

| | | |
|---|---|---|
|  <p>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΑΠΟΘΗΚΩΝ ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ</p> <p>Λεωφ. Βασιλέως Γεωργίου Α', Αριθ. 1 Θεσσαλονίκη Τ.Κ.:54636 Θεσσαλονίκη</p> | ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ | ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ |
| | ΣΥΜΒΑΣΗ: | «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΗΠΟΤΕΧΝΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΣΤΑ ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ» |
| | ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: | 7/2024 |
| | CPV : | <ul style="list-style-type: none"> • 77300000-3 Υπηρεσίες Φυτοκομίας • 45232120-9 Αρδευτικά Έργα • 45243510-0 Εργασίες Επιχωμάτωσης |
| <p>Πληροφορίες: Τμήμα Προμηθειών Λεωφ. Βασιλέως Γεωργίου Α', Αριθ. 1 Θεσσαλονίκη Τ.Κ.:54636 Θεσσαλονίκη Γραφείο 109B κα. Μαρία Κανταρά Τηλ. : 2313317532 E-mail: m.kantara@thessaloniki.gr</p> | <p>ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:</p> <p>1.000.000,02€ (με Φ.Π.Α. 24%)</p> | |
| <p>Πληροφορίες για τις τεχνικές προδιαγραφές: Διεύθυνση Διαχείρισης Πρασίνου & Περιβάλλοντος Κλεάνθους 18 Τ.Κ.: 546 42 Θεσσαλονίκη κα. Ζέτη Χριστίνα Τηλ. : 2313318374 E-mail: c.zeti@thessaloniki.gr & κα. Πασχαλία Κιοσσέ Τηλ. : 2313318373 E-mail: p.kiosse@thessaloniki.gr</p> | ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: | <p>Πηγή Χρηματοδότης: Έσοδα Κοιμητηρίων</p> <p>Το έργο χρηματοδοτείται από τον προϋπολογισμό του Δήμου Θεσσαλονίκης, από τον Κ.Α.Ε.: 45.020/6262.07.01 «Εργασίες Κηποτεχνίας, Εγκατάστασης Πρασίνου, Συντήρησης Αρδευτικού Δικτύου και Φυτευτικού Υλικού Αναβάθμισης & Ανάδειξης των Χώρων Πρασίνου στα Κοιμητήρια του Δ.Θ. (Αναστάσεως του Κυρίου, Αγίου Παύλου - Μαλακοπής, Αγ. Παρασκευής, Ευαγγελίστριας)»</p> |
| | ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ | 35/2024 |
| <p>ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΗΠΟΤΕΧΝΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΣΤΑ ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ» (του άρθρου 27 του ν. 4412/2016)</p> | | |

Περιεχόμενα

| | |
|---|-----------|
| ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ..... | 2 |
| 1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ..... | 4 |
| 1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ..... | 4 |
| 1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ..... | 5 |
| 1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ..... | 6 |
| 1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ..... | 9 |
| 1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ..... | 14 |
| 1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ..... | 14 |
| 1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ..... | 14 |
| 2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ..... | 16 |
| 2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ..... | 16 |
| 2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης..... | 16 |
| 2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης..... | 17 |
| 2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων..... | 17 |
| 2.1.4 Γλώσσα..... | 18 |
| 2.1.5 Εγγυήσεις..... | 18 |
| 2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ..... | 19 |
| 2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής..... | 19 |
| 2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής..... | 20 |
| 2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού..... | 21 |
| 2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας..... | 26 |
| 2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια..... | 26 |
| 2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα..... | 27 |
| 2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης..... | 28 |
| 2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία..... | 28 |
| 2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής..... | 29 |
| 2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών..... | 30 |
| 2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα..... | 32 |
| 2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ..... | 39 |
| 2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης..... | 39 |
| 2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ..... | 40 |
| 2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών..... | 40 |
| 2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών..... | 40 |
| 2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»..... | 43 |
| 2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής..... | 43 |
| 2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά..... | 44 |
| 2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών..... | 45 |
| 2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών..... | 46 |
| 2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών..... | 46 |
| 3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ..... | 48 |
| 3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ..... | 48 |
| 3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ..... | 50 |
| 3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ..... | 52 |
| 3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ..... | 53 |
| 3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ..... | 56 |
| 4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ..... | 57 |
| 4.1 ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ..... | 57 |
| 4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ..... | 57 |
| 4.3 ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ..... | 57 |
| 4.4 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ..... | 59 |
| 4.5 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ..... | 59 |

| | | |
|-----------|---|-----------|
| 4.6 | ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ..... | 60 |
| 5. | ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ..... | 61 |
| 5.1 | ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ..... | 61 |
| 5.2 | ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ..... | 62 |
| 5.3 | ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ..... | 63 |
| 5.4 | ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ..... | 63 |
| 6. | ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ..... | 64 |
| 6.1 | ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ..... | 64 |
| 6.2 | ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ..... | 64 |
| 6.3 | ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ | 65 |
| 6.4 | ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ..... | 66 |
| 6.5 | ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ..... | 66 |
| | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ..... | 69 |
| | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΕΕΕΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ)..... | 69 |
| | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΜΕΛΕΤΗ 7/2024 «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΗΠΟΤΕΧΝΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΣΤΑ ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 1.000.000,02€ (ΜΕ Φ.Π.Α. 24%)»..... | 69 |
| | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς (Προσαρμοσμένο από την Αναθετούσα Αρχή)..... | 69 |
| | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – Υποδείγματα (Υπόδειγμα Ι - Αποδεικτικά Εμπειρίας) – (Υπόδειγμα ΙΙ - Οχήματα) (Προσαρμοσμένα από την Αναθετούσα Αρχή)..... | 69 |
| | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Τυποποιημένο έντυπο υποβολής προσφοράς (Π.Δ. 39/2017)..... | 69 |
| | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Πίνακας αντιστοίχισης λογών αποκλεισμού-κριτηρίων ποιοτικής επιλογής και αποδεικτικών μέσων (ΕΑΑΔΗΣΥ)..... | 69 |
| | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Περιεχόμενο Υπευθύνων Δηλώσεων που προσκομίζονται ως δικαιολογητικά κατακύρωσης (ΕΑΑΔΗΣΥ)..... | 69 |
| | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – Υπόδειγμα περιεχομένου Υ.Δ. περί μη ρωσικής εμπλοκής..... | 69 |

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

| | |
|---|---|
| Επωνυμία | ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ |
| Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.) | 998082845 |
| Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση ¹ | 1007.E80701.00109 |
| Ταχυδρομική διεύθυνση | ΛΕΩΦΟΡΟΣ ΒΑΣΙΛΕΩΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ Α΄, ΑΡΙΘ. 1 |
| Πόλη | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ |
| Ταχυδρομικός Κωδικός | 546 36 |
| Χώρα ² | ΕΛΛΑΔΑ |
| Κωδικός NUTS ³ | EL522 |
| Τηλέφωνο | 2313 317777 |
| Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail) | info@thessaloniki.gr |
| Αρμόδιος για πληροφορίες ⁴ | Διεύθυνση Προμηθειών & Αποθηκών Τμήμα Προμηθειών Λεωφ. Βασιλέως Γεωργίου Α΄ 1 Θεσσαλονίκη Τ.Κ.: 546 36 κα. Μαρία Κανταρά Τηλ.: 2313317532 E-mail: m.kantara@thessaloniki.gr |
| Αρμόδιος για πληροφορίες για τις τεχνικές προδιαγραφές | Διεύθυνση Διαχείρισης Πρασίνου & Περιβάλλοντος Κλεάνθους 18 Θεσσαλονίκη Τ.Κ.: 546 42 κα. Ζέτη Χριστίνα Τηλ. : 2313318374 E-mail: c.zeti@thessaloniki.gr & κα. Πασχαλία Κιοσσέ Τηλ. : 2313318373 E-mail: p.kiosse@thessaloniki.gr |
| Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL) | www.thessaloniki.gr |
| Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL) ⁵ | www.thessaloniki.gr |

¹ Άρθρο 53 παρ. 2 περ. α του ν. 4412/2016. Ο κωδικός της αναθέτουσας αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση, όπως αυτός προσδιορίζεται στον επίσημο ιστότοπο της ΓΓΠΣΔΔ. Πρβλ. Απόφαση αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α (Β΄ 2338/02.06.2021) των Υπουργών Οικονομικών – Ανάπτυξης και Επενδύσεων – Επικρατείας «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων», άρθρο 3 παρ.6, πεδίο «BT-46: Κωδικός αγοραστή», σε συνδυασμό με το πεδίο «BT-10: Στοιχείο αναφοράς Αγοραστή».

² Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

³ Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

⁴ Συμπληρώνεται το όνομα, η διεύθυνση, ο αριθμός τηλεφώνου η διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mail) της υπηρεσίας που διενεργεί τον διαγωνισμό, καθώς και ο αρμόδιος υπάλληλος της υπηρεσίας αυτής, άρθρο 53 παρ. 2 περ. γ του ν. 4412/2016

⁵ Εφόσον υπάρχει και για συμβάσεις άνω των ορίων

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι ⁶Δήμος, αποτελεί «μη κεντρική αναθέτουσα αρχή» και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση (Υποτομέας ΟΤΑ)⁷

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.⁸

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι οι «Γενικές Δημόσιες Υπηρεσίες».

Στοιχεία Επικοινωνίας⁹

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης (www.promitheus.gov.gr) του Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.¹⁰
- β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από :
- την προαναφερθείσα Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL): www.promitheus.gov.gr
 - τον δικτυακό τόπο του Δήμου Θεσσαλονίκης στη διεύθυνση www.thessaloniki.gr στο banner ► Κάτοικος ► Ενημέρωση (Menu) ► Προκηρύξεις – Διακηρύξεις (Αναδυόμενο Menu) ► Σώματα Προκηρύξεων και Διακηρύξεων

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση**Είδος διαδικασίας**

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16.

Χρηματοδότηση της σύμβασης¹¹

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Δήμος Θεσσαλονίκης και πηγή χρηματοδότησης είναι τα: Έσοδα Κοιμητηρίων.

Η δαπάνη για την εκτέλεση της παροχής υπηρεσίας με τίτλο: «Εργασίες κηποτεχνίας και συντήρησης πρασίνου στα κοιμητήρια του Δήμου Θεσσαλονίκης», Μελέτη 7/2024, προϋπολογίσθηκε στο ποσό του 1.000.000,02€ με Φ.Π.Α. 24%.

Για την εν λόγω δαπάνη εκδόθηκε η υπ' αριθ. 54/02-09-2024 με αριθ. πρωτ. 197639/04-09-2024 ΑΔΑΜ:24REQ015390026 2024-09-09 - ΑΔΑ:67ΜΖΩΡ5-ΡΜΨ Απόφαση Δημάρχου Πολυετούς Υποχρέωσης με την οποία έγινε η έγκρισή συνολικής δαπάνης 1.000.000,02€ για την συντήρηση και αναβάθμιση των διαμορφωμένων χώρων πρασίνου και την περιποίηση των ταφώνων των Κοιμητηρίων Δήμου Θεσσαλονίκης (Αναστάσεως του Κυρίου, Αγ. Παρασκευής, Μαλακοπής, Ευαγγελίστριας), συνολικής έκτασης περίπου 385 στρεμμάτων, για 36 μήνες, καθώς και η έγκριση για την ανάληψη υποχρέωσης

⁶ Αναφέρεται το είδος της Α.Α., π.χ. Υπουργείο, Περιφέρεια, Αποκεντρωμένη Διοίκηση, Νοσοκομείο, Δήμος, Α.Ε. του Δημοσίου κ.λπ. και αν αποτελεί "κεντρική κυβερνητική αρχή (ΚΚΑ)" ή "μη κεντρική αναθέτουσα αρχή" κατά την έννοια του άρθρου 2 παρ. 1 περ. 2 και 3 του ν. 4412/2016

⁷ Αναφέρεται σε ποια υποδιαίρεση του δημόσιου τομέα ανήκει η Α.Α.: α) Γενική Κυβέρνηση (Υποτομέας Κεντρικής Κυβέρνησης, Υποτομέας ΟΤΑ, Υποτομέας ΟΚΑ) ή β) Δημόσιος Τομέας (Πλην Γενικής Κυβέρνησης) κατά τις υποδιαίρεσεις του άρθρου 14 του ν. 4270/14.

⁸ Επιλέγεται η κύρια δραστηριότητα της Α.Α., βλέπε και Παράρτημα ΙΙ (Προκήρυξη Σύμβασης), Τμήμα Ι, παρ. 1.5, Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296). α) Γενικές δημόσιες υπηρεσίες β) Άμυνα, γ) Δημόσια τάξη και ασφάλεια, δ) Περιβάλλον, ε) Οικονομικές και δημοσιονομικές υποθέσεις, στ) Υγεία, ζ) Στέγαση και υποδομές κοινής ωφέλειας, η) Κοινωνική προστασία, θ) Αναψυχή, πολιτισμός και θρησκεία, ι) Εκπαίδευση, ια) Τυχόν άλλη δραστηριότητα.

⁹ Επιλέγονται και συμπληρώνονται τα αντίστοιχα εδάφια, βλ. άρθρα 22 και 67 του ν. 4412/16

¹⁰ Εάν η πρόσβαση στα έγγραφα είναι περιορισμένη, αντί των αναφερομένων στο α) συμπληρώνεται: «Η πρόσβαση στα έγγραφα είναι περιορισμένη. Περαιτέρω πληροφορίες παρέχονται στη διεύθυνση (URL) :»

¹¹ Το περιεχόμενο της παραγράφου διαμορφώνεται ανάλογα με την πηγή χρηματοδότησης (βλ. παρ. 2 περ. ζ' του άρθρου 53 του ν.4412/16, όπως διαμορφώθηκε με το άρθρο 16 του ν. 4782/21)

συνολικού ποσού 1.000.000,02€ (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.) για τα έτη 2024, 2025, 2026, 2027, σε βάρος των πιστώσεων του κάτωθι Κ.Α.Ε. του προϋπολογισμού εξόδων κατ'έτος ως εξής:¹²

- **Κ.Α.Ε.:** 45.020/6262.07.01 «Εργασίες Κηποτεχνίας, Εγκατάστασης Πρασίνου, Συντήρησης Αρδευτικού Δικτύου Και Φυτευτικού Υλικού Αναβάθμισης & Ανάδειξης των Χώρων Πρασίνου στα Κοιμητήρια του Δ.Θ. (Αναστάσεως του Κυρίου, Αγίου Παύλου Μαλακοπής, Αγ. Παρασκευής, Ευαγγελίστριας)».

| ΕΤΟΣ 2024 | ΕΤΟΣ 2025 | ΕΤΟΣ 2026 | ΕΤΟΣ 2027 | ΣΥΝΟΛΟ |
|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| 0,00€ | 300.000,00€ | 300.000,00€ | 400.000,02€ | 1.000.000,02€ |

Επιπλέον σύμφωνα με το άρθρο 66 του ν.4811/2021, εκδόθηκε η υπ' αριθ. 14/2024 με αριθ. πρωτ. 203188/10-09-2024 (ΑΔΑ:9ΡΩΛΩΡ5-ΩΧΝ) Βεβαίωση Π.Ο.Υ Πολυετούς Υποχρέωσης.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Σύμφωνα με την υπ' αριθ. 7/2024 Μελέτη της Διεύθυνσης Διαχείρισης Πρασίνου & Περιβάλλοντος (Παράρτημα ΙΙ της παρούσας), οι χώροι πρασίνου είναι ιδιαίτερα σημαντικοί στα κοιμητήρια και η εικόνα που παρουσιάζουν αποτελεί σημαντικό έργο για τους Δήμους. Η βελτίωση του επιπέδου συντήρησης των χώρων πρασίνου των κοιμητηρίων, αποσκοπεί στην αύξηση και στην αναβάθμιση του αστικού πρασίνου, στη μείωση της επικινδυνότητας των δένδρων, στη διευκόλυνση και στη βελτίωση της χρήσης των συγκεκριμένων χώρων από τους επισκέπτες.

Η αναγκαιότητα εκτέλεσης της συγκεκριμένης παροχής υπηρεσίας με τη συμμετοχή ιδιωτών εργοληπτών πρασίνου έγκειται τα τελευταία χρόνια στα εξής:

- Σταθερή μείωση εξειδικευμένου προσωπικού της υπηρεσίας.
- Ανάγκη για χώρους πρασίνου εσωτερικά και εξωτερικά των κοιμητηρίων αισθητικά καλαίσθητους και λειτουργικούς

Αντικείμενο της συγκεκριμένης σύμβασης είναι η συντήρηση και αναβάθμιση των διαμορφωμένων χώρων πρασίνου των δημοτικών κοιμητηρίων (Αναστάσεως του Κυρίου, Αγίου Παύλου - Μαλακοπής, Αγ. Παρασκευής, Ευαγγελίστριας) και η περιποίηση των ταφώνων. Οι εργασίες που περιγράφονται αναλυτικά στην υπ' αριθ. 7/2024 Μελέτη της Διεύθυνσης Διαχείρισης Πρασίνου & Περιβάλλοντος (Παράρτημα ΙΙ της παρούσας), θα εκτελούνται σε όλη έκταση των κοιμητηρίων που είναι **περίπου 385 στρέμματα** ενώ από αυτά τα **150 περίπου στρέμματα** είναι διαμορφωμένοι χώροι πρασίνου.

Η παρέμβαση αφορά:

A. Τη συντήρηση των διαμορφωμένων χώρων πρασίνου και πιο συγκεκριμένα:

- Συντήρηση χλοοτάπητα (κοπή, άρδευση, λίπανση)
- Διαχείριση του αρδευτικού δικτύου (αντικατάσταση κατεστραμμένων, βελτίωση των υπαρχόντων αρδευτικών δικτύων, επιδιόρθωση βλαβών κ.λ.π.)
- Συντήρηση δένδρων και θάμνων (κλαδεύσεις, ψαλιδίσματα, σχηματισμός λεκανών άρδευσης, λίπανση, άρδευση)
- Κοπή και εκρίζωση των ξερών θάμνων και δένδρων.
- Καθαριότητα χώρων πρασίνου.

B. Την αναβάθμιση των χώρων πρασίνου και θα περιλαμβάνει:

- Φύτευση υφιστάμενων παρτεριών και δημιουργία νέων σύμφωνα με τις οδηγίες της υπηρεσίας.
- Φύτευση δένδρων, θάμνων, αναρριχώμενων φυτών, πολυετών ποωδών και βολβών σύμφωνα με τις οδηγίες της υπηρεσίας.
- Προμήθεια και εγκατάσταση έτοιμου χλοοτάπητα σε χώρους που θα υποδειχτούν από την υπηρεσία.
- Σπορά χλοοτάπητα σε χώρους που θα υποδειχτούν από την υπηρεσία.

Γ. Την περιποίηση των ταφώνων η οποία θα περιλαμβάνει:

¹² Αναφέρονται τα στοιχεία του Φορέα, της Συλλογικής Απόφασης και του Κωδικού Αριθμού Εξόδων τους οποίους βαρύνει η πίστωση για την χρηματοδότηση της σύμβασης

- Βοτάνισμα και απομάκρυνση αυτοφυούς - ανεπιθύμητης βλάστησης επάνω στους τάφους που χρήζουν επέμβασης (σύμφωνα με τις υποδείξεις των επιβλεπόντων της υπηρεσίας).
- Βοτάνισμα και απομάκρυνση αυτοφυούς - ανεπιθύμητης βλάστησης από τους διαδρόμους (πεζοδρόμια, πλακόστρωτα, ρείθρα κ.λ.π) των ταφώνων των χώρων υποδοχής και γενικά από όλους τους διαδρόμους των κοιμητηρίων.

Επιπλέον :

- Απομάκρυνση αυτοφυούς βλάστησης των χώρων περιμετρικά της περιφραξης των κοιμητηρίων ως τα όρια των πεζοδρομίων (οδόστρωμα), περιμετρικά των κτιριακών εγκαταστάσεων των κοιμητηρίων καθώς και των ακάλυπτων χώρων.
- Παρεμβάσεις στο βόρειο τμήμα των κοιμητηρίων Αναστάσεως του Κυρίου όποτε αυτό ζητηθεί και σύμφωνα με τις υποδείξεις των επιβλεπόντων της υπηρεσίας.

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) :

- **CPV: 77300000-3 Υπηρεσίες Φυτοκομίας**
- **CPV: 45232120-9 Αρδευτικά Έργα**
- **CPV: 45243510-0 Εργασίες Επιχωμάτωσης¹³**

Η παρούσα σύμβαση¹⁴ αφορά στην ανάθεση για το σύνολο των υπηρεσιών όλων των τμημάτων¹⁵ του ενδεικτικού προϋπολογισμού.

Τεκμηρίωση σκοπιμότητας μη υποδιαίρεσης της σύμβασης σε τμήματα:

Οι οικονομικοί φορείς σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Παράρτημα II της παρούσας {Μελέτη 7/2024 – (Ειδικό Όροι)} μπορούν να συμμετέχουν και να υποβάλλουν τις προσφορές τους (παρ. 1 του άρθρου 59 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει) για το σύνολο των εργασιών που ζητούνται και για τα τέσσερα κοιμητήρια διότι :

- Η διαχείριση του πρασίνου περιλαμβάνει ένα σύνολο εργασιών οι οποίες συνδέονται μεταξύ τους, αποτελούν αλυσίδα, προϋπόθεση και συνέχεια η μία της άλλης.
- Οι εργασίες συνδέονται αναφορικά με τον τόπο, το χρόνο και την συνολική ευθύνη για την έγκαιρη και αποτελεσματική εκτέλεση της συντήρησης των χώρων πρασίνου, έτσι ώστε να επιτυγχάνεται η ολοκληρωμένη διαχείρισή τους και το βέλτιστο αποτέλεσμα, που θα τους καθιστά βιώσιμους και λειτουργικούς.
- Απαιτείται προγραμματισμός, συντονισμός εκτέλεσης παράλληλων εργασιών και ανάληψη συνολικά της ευθύνης.
- Η εικόνα του χώρου πρασίνου μετά από κάθε παρέμβαση συντήρησης, αφορά σύνολο εργασιών, πολλές από τις οποίες απαιτείται να εκτελούνται ταυτόχρονα και αποτελούν απαραίτητη προϋπόθεση για να εμφανίζει την καλύτερη εικόνα συνολικά. Η άρδευση του χώρου πρασίνου είναι άμεσα συνδεδεμένη με την κοπή της χλόης και η συχνότητα της πρώτης επηρεάζει την ποιότητα του χλοοτάπητα, αλλά και τη συχνότητα εκτέλεσης της δεύτερης. Ο προγραμματισμός της άρδευσης συνδέεται με την εκτέλεση εργασιών όπως η φύτευση, ο σχηματισμός λεκανών άρδευσης, η λίπανση, η φυτοπροστασία, το βοτάνισμα, το ψαλίδισμα των θάμνων, η κοπή της χλόης, η απομάκρυνση των φύλλων και των προϊόντων

¹³ Σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΚ) αριθ. 213/2008 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 28ης Νοεμβρίου 2007, όπως ισχύει.

Η πληροφορία αυτή, μεταξύ άλλων, χρησιμοποιείται για την ηλεκτρονική τιμολόγηση και συγκεκριμένα αντιστοιχεί στο πεδίο «BT-158: Αναγνωριστικό ταξινόμησης Στοιχείου», του Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου. Βλ. Απόφαση αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α (Β' 2338/02.06.2021) των Υπουργών Οικονομικών – Ανάπτυξης και Επενδύσεων – Επικρατείας «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων», άρθρο 324567890+ παρ.16, πεδίο «BT-158: Αναγνωριστικό ταξινόμησης Στοιχείου».

¹⁴ Πρβλ άρθρο 59 ν. 4412/2016. Οι Α.Α. μπορούν να αποφασίζουν να αναθέτουν μια σύμβαση υπό τη μορφή χωριστών τμημάτων και μπορούν να προσδιορίζουν το μέγεθος και το αντικείμενο των τμημάτων αυτών. Σε περίπτωση που αποφασίσουν να μην υποδιαιρέσουν σε τμήματα, απαιτείται να αναφέρουν στο παρόν σημείο της Διακήρυξης ή σε Παράρτημα αυτής ή σε οποιοδήποτε άλλο έγγραφο της σύμβασης τους βασικούς λόγους της απόφασής τους.

¹⁵ Η Α.Α. συμπληρώνει για πόσα τμήματα ένας οικονομικός φορέας μπορεί να υποβάλλει προσφορά (για ένα, περισσότερα και πόσα συγκεκριμένα ή για όλα τα τμήματα)

κοπής, κ.α.. Η επιδιόρθωση των βλαβών του αρδευτικού δικτύου είναι άμεσα συνδεδεμένη με την κατάσταση του φυτικού υλικού και με την ανάγκη συμπλήρωσης φυτικού υλικού. Το ψαλίδισμα των θάμνων σε συνδυασμό με την κοπή χλόης, το βοτάνισμα, τη συμπλήρωση φυτικού υλικού, τον έλεγχο του αρδευτικού δικτύου και το πότισμα, αποτελούν εργασίες που συνθέτουν μια ολοκληρωμένη και ανά τακτά διαστήματα παρέμβαση για κάθε χώρο πρασίνου.

Επιπλέον :

- Σε λειτουργία βρίσκονται και γίνονται ταφές μόνο σε δύο, κυρίως στα Κοιμητήρια Αναστάσεως του Κυρίου και στο Κοιμητήριο Μαλακοπής.
- Τα Κοιμητήρια της Ευαγγελίστριας και της Αγίας Παρασκευής αποτελούν μνημιακούς χώρους.
- Τα Κοιμητήρια Αναστάσεως του Κυρίου καταλαμβάνουν το 85% της συνολικής έκτασης και το 79% της συνολικής έκτασης καθαρού πρασίνου. Τα Κοιμητήρια της Ευαγγελίστριας, καταλαμβάνουν το 8% της συνολικής έκτασης και το 15% της συνολικής έκτασης καθαρού πρασίνου. Τα Κοιμητήρια της Μαλακοπής, καταλαμβάνουν το 3% της συνολικής έκτασης και έχουν μόνο δένδρα (κωνοφόρα κυρίως κυπαρίσσια) περιμετρικά και ανάμεσα στους ταφώνες.
- Οι εκτάσεις των τριών Κοιμητηρίων (Ευαγγελίστριας, Μαλακοπής, Αγ. Παρασκευής) είναι πολύ μικρές, οι απαιτήσεις σε εξοπλισμό για συντήρηση των τριών (Αναστάσεως του Κυρίου, Ευαγγελίστριας, Αγ. Παρασκευής) είναι μεγάλες και οι απαιτήσεις σε εξοπλισμό, οχήματα, μηχανήματα για κλαδέψεις για όλους τους χώρους ίδιες, μεγάλου κόστους.
- Τέλος η ανάγκη για μεγαλύτερη ευελιξία και αμεσότητα, καλύτερο προγραμματισμό και συντονισμό στην οργάνωση των καθημερινών απαιτήσεων, αποδοτικότερη αξιοποίηση του διαθέσιμου προσωπικού και εξοπλισμού, καθώς επίσης, έγκαιρη και αποτελεσματικότερη αντιμετώπιση των έκτακτων περιπτώσεων (πτώσεις κλαδιών, δένδρων, ακραία καιρικά φαινόμενα, διαρροές - βλάβες αρδευτικών δικτύων κ.α.) δικαιολογούν την απαίτηση για την ανάθεση της σύμβασης για το σύνολο των εργασιών και για τα 4 κοιμητήρια.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό του ενός εκατομμυρίου ευρώ και δύο λεπτών (1.000.000,02€) συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24 %, {Προϋπολογισμός μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 %: οκτακοσίων έξι χιλιάδων τετρακοσίων πενήντα ενός ευρώ και εξήντα τριών λεπτών (806.451,63€), ΦΠΑ 24 %: εκατόν ενενήντα τριών χιλιάδων πεντακοσίων σαράντα οκτώ ευρώ και τριάντα εννιά λεπτά (193.548,39)}.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε τριάντα έξι (36) μήνες

Σύμφωνα με την υπ' αριθ. 7/2024 Μελέτη της Διεύθυνσης Διαχείρισης Πρασίνου & Περιβάλλοντος (Παράρτημα ΙΙ της παρούσας) ο ακριβής χρόνος έναρξης των εργασιών, θα καθοριστεί στην υπογραφή της σύμβασης και ορίζεται την επομένη της ολοκλήρωσης (χρονική λήξη ή ολοκλήρωση συμβατικού αντικειμένου, φυσικού και οικονομικού) της σε εξέλιξη υπ' αριθ. πρωτ. 346825/29-12-2021 (21SYMV009867254 2021-12-29) Σύμβασης «Εργασίες κηποτεχνίας, εγκατάστασης πρασίνου, συντήρησης αρδευτικών δικτύων και φυτικού υλικού – Αναβάθμισης & ανάδειξης των χώρων πρασίνου στα Κοιμητήρια του Δ.Θ. (Αναστάσεως του Κυρίου, Αγίας Παρασκευής, Μαλακοπής, Ευαγγελίστριας».

Η σύμβαση μπορεί να ολοκληρωθεί νωρίτερα σε περίπτωση ολοκλήρωσης του φυσικού και του οικονομικού αντικειμένου της.

Κατά την εκτέλεση της Σύμβασης η αναθέτουσα αρχή έχει το δικαίωμα, χωρίς αύξηση του οικονομικού αντικειμένου, να ζητήσει από τον Ανάδοχο την αυξομείωση των παρεχόμενων απ' αυτόν υπηρεσιών, εφόσον κριθεί απαραίτητο, με τους περιορισμούς και κατά τους όρους του άρθρου 132 του Ν.4412/2016, με σκοπό την αντιμετώπιση αναγκών που ανέκυψαν κατά την διάρκειά της, η αποπληρωμή των οποίων δε θα απαιτεί υπέρβαση της συνολικής αρχικής δαπάνης.

Σε κάθε περίπτωση η σύμβαση θα είναι εκτελεστή από την ημερομηνία καταχώρησης της στο ΚΗΜΔΗΣ.

Η σύμβαση δύναται να παραταθεί (άρθρο 6.2 της παρούσας) σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 132 και 217 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα και κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου το οποίο ορίζεται με απόφαση της Α.Α.¹⁶

¹⁶ Πρβλ άρθρο 216 παρ. 1 του ν. 4412/2016

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει τιμής.¹⁷

Πιο αναλυτικά σύμφωνα με την υπ' αριθ. 7/2024 Μελέτη της Διεύθυνσης Διαχείρισης Πρασίνου & Περιβάλλοντος (Παράρτημα ΙΙ της παρούσας):

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει τιμής, για το σύνολο των εργασιών του ενδεικτικού προϋπολογισμού.

Επιπλέον η τιμή προσφοράς ανά εργασία πρέπει να είναι μικρότερη/ίση της ενδεικτικής τιμής.

Επιμέρους προσφορές ανά α/α δεν θα γίνονται αποδεκτές.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ (Αριθ. Μελέτης 7/2024)», το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο στοιχείο της παρούσας Διακήρυξης.

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως¹⁸:

- του ν.3463/2006 (Α' 114/8-6-2006) "Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων",
- του ν.3852/2010 (Α' 87/7-6-2010) "Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης" όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- του ν.4555/2018 (Α' 133/19-7-2018)" Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης - Εμβάθυνση της Δημοκρατίας - Ενίσχυση της Συμμετοχής – Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»] - Ρυθμίσεις για τον εκσυγχρονισμό του πλαισίου οργάνωσης και λειτουργίας των ΦΟΔΣΑ – Ρυθμίσεις για την αποτελεσματικότερη, ταχύτερη και ενιαία άσκηση των αρμοδιοτήτων σχετικά με την απονομή ιθαγένειας και την πολιτογράφηση - Λοιπές διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών και άλλες διατάξεις. όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,"
- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
- του άρθρου 87 παρ.3, 4, 5 και 6 του ν.4478/2017 (Α'91/23-6-2017) ".....ΙV) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/29/ΕΕ για τη θέσπιση ελάχιστων προτύπων σχετικά με τα δικαιώματα, την υποστήριξη και την προστασία θυμάτων της εγκληματικότητας και για την αντικατάσταση της Απόφασης-Πλαίσιο 2001/220/ΔΕΥ του Συμβουλίου και λοιπές διατάξεις",
- του ν.4488/2017 (Α' 137/13-09-2017) " Συναξιοδοτικές ρυθμίσεις Δημοσίου και λοιπές ασφαλιστικές διατάξεις, ενίσχυση της προστασίας των εργαζομένων, δικαιώματα ατόμων με αναπηρίες και άλλες διατάξεις",
- του ν.4497/2017 (Α'171/13-11-2017) "Άσκηση υπαίθριων εμπορικών δραστηριοτήτων, εκσυγχρονισμός της επιμελητηριακής νομοθεσίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως του άρθρου 107 με το οποίο τροποποιούνται τα άρθρα 18, 37, 67, 72, 73, 74, 80, 91, 92, 100, 103, 104, 105, 119, 121, 127, 200, 205, 221, 258, 259, 297, 302, 305, 306, 331, 340, 346, 377 και 379 του ν. 4412/2016,
- του ν.4605/2019 (Α' 52) «Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία (ΕΕ) 2016/943 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8ης Ιουνίου 2016 σχετικά με την προστασία της τεχνολογίας και των επιχειρηματικών πληροφοριών που δεν έχουν αποκαλυφθεί (εμπορικό απόρρητο) από την παράνομη απόκτηση, χρήση και αποκάλυψή τους (ΕΕL 157 της 15.6.2016) - Μέτρα για την επιτάχυνση του έργου του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης και άλλες διατάξεις»,

¹⁷ Άρθρο 86 ν.4412/2016

¹⁸ Η αναθέτουσα αρχή προσαρμόζει την παρ. 1.4 και τους όρους της διακήρυξης με βάση το αντικείμενο της σύμβασης και την κείμενη νομοθεσία, όπως ισχύει κατά την έναρξη της διαδικασίας ανάθεσης. Σε περίπτωση νομοθετικών μεταβολών και έως την επικαιροποίηση του παρόντος υποδείγματος από την Αρχή, οι αναθέτουσες αρχές έχουν την ευθύνη αντίστοιχης προσαρμογής των εν λόγω όρων.

- του ν.4608/2019 (Α' 66) «Ελληνική Αναπτυξιακή Τράπεζα και προσέλκυση Στρατηγικών Επενδύσεων και άλλες διατάξεις»,
- του ν.4609/2019 (Α' 67) «Ρυθμίσεις Μέριμνας Προσωπικού Ενόπλων Δυνάμεων, Στρατολογίας, Στρατιωτικής Δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις»,
- του ν.4738/2020 (Α' 207) "Ρύθμιση οφειλών και παροχή δεύτερης ευκαιρίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως του άρθρου 267 με το οποίο τροποποιείται η παρ 2 και προστίθεται παρ. 2Α στο άρθρο 73 του ν.4412/2016(Α' 147),
- του ν.4782/2021 (Α' 36/09-03-2021) «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία»,
- του ν. 4622/2019 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37,
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημοσίων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»,
- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337
- το ν.5016/2023 (ΦΕΚ 21/τεύχος Α'/4-2-2023) "Διεθνής Εμπορική Διαιτησία – Ρυθμίσεις για τη λειτουργία του Ελεγκτικού Συνεδρίου και λοιπές επείγουσες διατάξεις" και ειδικότερα το άρθρο 51 "Μεταφορά αρμοδιότητας ελέγχου από τα κλιμάκια προσυμβατικού ελέγχου του Ελεγκτικού Συνεδρίου στους Επιτρόπους του Δικαστηρίου – Τροποποίηση παρ.1 άρθρου 324 ν.4700/2020"
- του ν.4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»,
- του άρθρου 11 του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του π.δ/τος 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»
- του ν.4912/2022 (Α' 59) «Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης»,
- του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις",
- της υπ' αριθμ. 76928/13.07.2021 Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας,: "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)" (Β' 3075),
- την υπ' αριθμ.44756/2024 (ΦΕΚ 3380/τεύχος Β'/13.06.2024) Κοινή Υπουργική Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Ψηφιακής Διακυβέρνησης όσον αφορά τις "Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) – Τροποποίηση της υπ' αριθμ.64233/8.6.2021 (Β'2453) κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας"
- του ν.4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,

- του ν.4254/2014 (Α'85/7-4-2014) "Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας στο πλαίσιο εφαρμογής του ν.4046/2012 και άλλες διατάξεις" και ειδικότερα την υποπαράγραφο ΣΤ.20 του άρθρου 1 "Εφαρμογή Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων" που αντικατέστησε την παρ.1 του άρθρου 8 του ν.4155/2013,
- του ν.4155/2013 (Α' 120/29-5-2013) "Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις" όπως ισχύει,
- του ν. 4914/2022 (Α'61) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.» και άλλες διατάξεις»,
- το ν.5013/2023 (ΦΕΚ 12/τεύχος Α'/19-1-2023) "Πολυεπίπεδη διακυβέρνηση, διαχείριση κινδύνων στον δημόσιο τομέα και άλλες διατάξεις" και ειδικότερα το άρθρο 31 "Αρμοδιότητες Οικονομικής Επιτροπής Δήμων-Τροποποίηση παρ.1, αντικατάσταση παρ.2, προσθήκη παρ.4 στο άρθρο 72 του ν.3852/2010",
- της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α'44),
- της υπ' αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2021) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»,
- της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ2021 (Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44),
- την υπ' αριθμ.οικ. 46901ΕΞ2024/01-04-2024 Κ.Υ.Α. (ΦΕΚ 2120/τεύχος Β'/07.04.2024) «Τροποποίηση της υπό στοιχεία οικ.98979 ΕΞ2021/10.08.2021 κοινής υπουργικής απόφασης "Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019 (Α' 44)»
- του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»,
- του ν. 4635/2019 (Α'167) « Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 85 επ.,
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,
- της παρ. Ζ του ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 4314/2014 (Α' 265) «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν. 2939/2001 (Α' 179) " Συσσκευασίες και εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων Ίδρυση Εθνικού Οργανισμού Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών και Άλλων Προϊόντων (Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π.) και άλλες διατάξεις
- του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,

- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- της υπ' αριθμ. της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. 52445 ΕΞ 2023 (Β' 2385/12.04.2023) «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς»,
- το ν.5104/2024 (Α'58) "Κώδικας Φορολογικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ειδικότερα τα άρθρα 94 "Πεδίο εφαρμογής ηλεκτρονικής τιμολόγησης-Τροποποίηση παρ.2 άρθρου 148 ν.4601/2019" και 95 "Υποβολή ηλεκτρονικού τιμολογίου-Τροποποίηση άρθρου 151 ν.4601/2019"
- της υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β'5623/02.11.2022) απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016»,
- του ν. 5005/2022 (Α' 236) «Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων εντύπου και ηλεκτρονικού Τύπου - Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις»,
- του ν. 4919/2022 (Α' 71) «Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μιας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις»,
- του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 119
- του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2019/1780 της Επιτροπής της 23ης Σεπτεμβρίου 2019, για την κατάρτιση τυποποιημένων εντύπων για τη δημοσίευση προκηρύξεων και γνωστοποιήσεων στον τομέα των δημόσιων συμβάσεων και για την κατάργηση του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 (ηλεκτρονικά έντυπα) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 272 (Η χρήση των τυποποιημένων εντύπων του παρόντος Κανονισμού είναι υποχρεωτική από 25 Οκτωβρίου 2023)
- του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 της Επιτροπής της 5ης Ιανουαρίου 2016, για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 3/16
- την υπ' αριθ. 68/752/02-01-2024 – ΑΔΑ: 6Ψ9ΙΩΡ5-7ΟΕ Απόφαση Δημάρχου σχετικά με τον ορισμό Αντιδημάρχων Δήμου Θεσσαλονίκης και την υπ' αριθμ. 80/768/02-01-2024 – ΑΔΑ: ΕΩ72ΩΡ5-ΝΞΩ Απόφαση Δημάρχου για την μεταβίβαση αρμοδιοτήτων στον Αντιδήμαρχο Οικονομικού Προγραμματισμού και Δημοτικής Περιουσίας, κο. Γεώργιο Αρβανίτη,
- την υπ' αριθ. 988/18-09-2024 ΑΔΑ:Ψ0ΤΕΩΡ5-ΙΨΜ Απόφαση Δημοτικής Επιτροπής για την έγκριση σύναψης και ανάθεσης δημόσιας σύμβασης παροχής υπηρεσίας «Εργασίες κηποτεχνίας και συντήρησης πρασίνου στα κοιμητήρια του Δήμου Θεσσαλονίκης»,
- Την υπ' αριθ. 7/2024 Μελέτη για την παροχή υπηρεσίας με τίτλο: «Εργασίες κηποτεχνίας και συντήρησης πρασίνου στα κοιμητήρια του Δήμου Θεσσαλονίκης - Προϋπολογισμού 1.000.000,02 € (με Φ.Π.Α. 24%), της Διεύθυνσης Διαχείρισης Πρασίνου & Περιβάλλοντος, η οποία τέθηκε σε ανοικτή

Προκαταρκτική Διαβούλευση στο υποσύστημα του «ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ» με μοναδικό κωδικό : 2024DIAB29093,

- το υπ' αριθ. πρωτ. 183357/13-08-2024 (Ορθή Επανάληψη 13-08-2024), ΑΔΑΜ:24REQ015285223 2024-08-13 Πρωτογενές Αίτημα για την εκτέλεση δαπάνης ποσού 1.000.000,02€, με Φ.Π.Α. 24%, η οποία αφορά «Εργασίες κηποτεχνίας και συντήρησης πρασίνου στα κοιμητήρια του Δήμου Θεσσαλονίκης, προϋπολογισμού 1.000.000,02€, (με Φ.Π.Α. 24%)»,
 - την υπ' αριθ. 54/02-09-2024 με αριθ. πρωτ. 197639/04-09-2024 ΑΔΑΜ:24REQ015390026 2024-09-09 - ΑΔΑ:67ΜΖΩΡ5-ΡΜΨ Απόφαση Δημάρχου Πολυετούς Υποχρέωσης με την οποία έγινε η έγκρισή συνολικής δαπάνης 1.000.000,02€ για την συντήρηση και αναβάθμιση των διαμορφωμένων χώρων πρασίνου και την περιποίηση των ταφώνων των Κοιμητηρίων Δήμου Θεσσαλονίκης (Αναστάσεως του Κυρίου, Αγ. Παρασκευής, Μαλακοπής, Ευαγγελίστριας), συνολικής έκτασης περίπου 385 στρεμμάτων, για 36 μήνες, καθώς και η έγκριση για την ανάληψη υποχρέωσης συνολικού ποσού 1.000.000,02€ (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.) για τα έτη 2024, 2025, 2026, 2027, σε βάρος των πιστώσεων του κάτωθι Κ.Α.Ε. του προϋπολογισμού εξόδων κατ' έτος ως εξής:¹⁹
- **Κ.Α.Ε.:** 45.020/6262.07.01 «Εργασίες Κηποτεχνίας, Εγκατάστασης Πρασίνου, Συντήρησης Αρδευτικού Δικτύου Και Φυτευτικού Υλικού Αναβάθμισης & Ανάδειξης των Χώρων Πρασίνου στα Κοιμητήρια του Δ.Θ. (Αναστάσεως του Κυρίου, Αγίου Παύλου Μαλακοπής, Αγ. Παρασκευής, Ευαγγελίστριας)».

| ΕΤΟΣ 2024 | ΕΤΟΣ 2025 | ΕΤΟΣ 2026 | ΕΤΟΣ 2027 | ΣΥΝΟΛΟ |
|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| 0,00€ | 300.000,00€ | 300.000,00€ | 400.000,02€ | 1.000.000,02€ |

- την υπ' αριθ. πρωτ. 14/2024 με αριθ. πρωτ. 203188/10-09-2024 (ΑΔΑ:9ΡΩΛΩΡ5-ΩΧΝ) Βεβαίωση Π.Ο.Υ σύμφωνα με το άρθ. 66 του Ν.4811/2021,
- την υπ' αριθμ. 1334/05-12-2024 Απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής, με την οποία καταρτίστηκαν οι όροι και οι τεχνικές προδιαγραφές του Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διαγωνισμού Άνω των Ορίων, για την παροχή υπηρεσίας με τίτλο: «Εργασίες κηποτεχνίας και συντήρησης πρασίνου στα κοιμητήρια του Δήμου Θεσσαλονίκης - Μελέτη 7/2024 - Προϋπολογισμού 1.000.000,02 € (με Φ.Π.Α. 24%), της Διεύθυνσης Διαχείρισης Πρασίνου & Περιβάλλοντος, με κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής,
- την υπ' αριθμ. 1335/05-12-2024 - ΑΔΑ: 9406ΩΡ5-ΥΞΥ Απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής με την οποία συγκροτήθηκε η επιτροπή διενέργειας και αξιολόγησης του Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διαγωνισμού Άνω των Ορίων, για την παροχή υπηρεσίας με τίτλο: «Εργασίες κηποτεχνίας και συντήρησης πρασίνου στα κοιμητήρια του Δήμου Θεσσαλονίκης - Μελέτη 7/2024 - Προϋπολογισμού 1.000.000,02 € (με Φ.Π.Α. 24%), της Διεύθυνσης Διαχείρισης Πρασίνου & Περιβάλλοντος, με κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής,

των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 27/01/2025 και ώρα 14:00²⁰

¹⁹ Αναφέρονται τα στοιχεία του Φορέα, της Συλλογικής Απόφασης και του Κωδικού Αριθμού Εξόδων τους οποίους βαρύνει η πίστωση για την χρηματοδότηση της σύμβασης

²⁰ Κατά τον καθορισμό των προθεσμιών παραλαβής των προσφορών οι Α.Α. λαμβάνουν υπόψη την πολυπλοκότητα της σύμβασης και τον χρόνο που απαιτείται για την προετοιμασία των προσφορών (άρθρο 60 παρ. 1 του ν. 4412/2016). Η ελάχιστη προθεσμία παραλαβής των προσφορών στην ανοιχτή διαδικασία καθορίζεται : α) για τις συμβάσεις άνω των ορίων από τις διατάξεις των άρθρων 27, 60 και 67 του ν. 4412/2016 και β) για τις συμβάσεις κάτω των ορίων από τις διατάξεις του

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη www.promitheus.gov.gr) <https://portal.eprocurement.gov.gr/webcenter/portal/TestPortal>

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης²¹

Προκήρυξη²² της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 17/12/2024 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο²³

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: **360168** και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Το URL για την απευθείας πρόσβαση στα στοιχεία και έγγραφα της εν λόγω δημόσιας σύμβασης της ηλεκτρονικής διαγωνιστικής διαδικασίας στο ΕΣΗΔΗΣ Π&Υ, τα οποία έχουν δημοσιευτεί στη Διαδικτυακή Πύλη «Προμηθεύς» του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, έχει ως εξής:

(URL): <https://nepss-search.eprocurement.gov.gr/actSearch/resources/search/360168>

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης, όπως προβλέπεται στην περίπτωση (ιστ) της παραγράφου 3 του άρθρου 76 του Ν. 4727/2020, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ)

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) : www.thessaloniki.gr, στην διαδρομή: www.thessaloniki.gr ► Κάτοικος ► Ενημέρωση (Menu) ► Προκηρύξεις – Διακηρύξεις (Αναδυόμενο Menu) ► Σώματα Προκηρύξεων και Διακηρύξεων

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους²⁴.

β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ'όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν.

άρθρου 121 του ίδιου νόμου.

²¹ Για δημόσιες συμβάσεις άνω των ορίων, ή για τις συμβάσεις κάτω των ορίων, εφόσον η αναθέτουσα αρχή το επιλέξει. Βλ. άρθρο 65 παρ.6 του ν.4412/2016

²² Άρθρο 65 παρ. 1 του ν. 4412/2016 : Η προκήρυξη περιλαμβάνει τις πληροφορίες που προβλέπονται στο Παράρτημα V του Προσαρτήματος Α' υπό τη μορφή τυποποιημένου εντύπου (έντυπο 2 Παραρτήματος II : Προκήρυξη Σύμβασης του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L296/1)

²³ Άρθρο 66 του ν. 4412/2016. Η παρούσα διακήρυξη και οι προκηρύξεις δεν δημοσιεύονται σε εθνικό επίπεδο, πριν από την ημερομηνία δημοσίευσης στην Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ. Ωστόσο, η δημοσίευση μπορεί να πραγματοποιείται σε κάθε περίπτωση σε εθνικό επίπεδο, όταν οι Α.Α. δεν έχουν ενημερωθεί σχετικά με τη δημοσίευση εντός 48 ωρών από τη βεβαίωση παραλαβής της προκήρυξης/ γνωστοποίησης. Βλ. άρθρο 66 του ν. 4412/2016.

²⁴ Άρθρο 18 παρ. 2 του ν. 4412/2016

γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης²⁵ είναι τα ακόλουθα:

1. Προκήρυξη της Σύμβασης (ΑΔΑΜ: 24PROC016020020 2024-12-18), όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
2. Η παρούσα Διακήρυξη (ΑΔΑΜ) και τα Παραρτήματα^{26 27} που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής :
 - **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι** – το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
 - **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ** – Μελέτη 7/2024 «Εργασίες κηποτεχνίας και συντήρησης πρασίνου στα κοιμητήρια του Δήμου Θεσσαλονίκης – προϋπολογισμού 1.000.000,02€ (με Φ.Π.Α. 24%)».
 - Ειδικοί όροι – Αποδεικτικά μέσα
 - Τεχνική Περιγραφή
 - Τεχνική Συγγραφή –Τεχνικές Προδιαγραφές
 - Τιμολόγιο Μελέτης
 - Προμέτρηση – Προϋπολογισμός
 - Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας
 - Φάκελος Ασφάλειας και Υγείας
 - Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς
 - **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ** – Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)
 - **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV** – Υποδείγματα (Υπόδειγμα Ι - Αποδεικτικά Εμπειρίας) – (Υπόδειγμα ΙΙ - Οχήματα) (Προσαρμοσμένα από την Αναθέτουσα Αρχή)
 - **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V** – Τυποποιημένο έντυπο υποβολής προσφυγής (Π.Δ. 39/2017)
 - **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI** – Πίνακας αντιστοίχισης λόγων αποκλεισμού-κριτηρίων ποιοτικής επιλογής και αποδεικτικών μέσων (ΕΑΑΔΗΣΥ)
 - **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII** – Περιεχόμενο Υπεύθυνων Δηλώσεων που προσκομίζονται ως δικαιολογητικά κατακύρωσης (ΕΑΑΔΗΣΥ)
 - **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII** – Υπόδειγμα περιεχομένου Υ.Δ. περί μη ρωσικής εμπλοκής

²⁵ Ως «έγγραφο διαδικασίας σύναψης της σύμβασης» ή «έγγραφο της σύμβασης», κατά την έννοια της περ. 14 της παρ.1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, νοείται κάθε έγγραφο το οποίο παρέχει ή στο οποίο παραπέμπει η Α.Α. με σκοπό να περιγράψει ή να προσδιορίσει στοιχεία της σύμβασης ή της διαδικασίας ανάθεσης, συμπεριλαμβανομένης της προκήρυξης σύμβασης του άρθρου 63, της προκαταρκτικής προκήρυξης του άρθρου 62, αν χρησιμοποιείται ως μέσο προκήρυξης του διαγωνισμού, των τεχνικών προδιαγραφών, του περιγραφικού εγγράφου, των προτεινόμενων όρων της σύμβασης, των υποδειγμάτων για την προσκόμιση των εγγράφων από τους υποψηφίους και τους προσφέροντες, των πληροφοριών σχετικά με τις γενικές και ειδικές υποχρεώσεις και τυχόν πρόσθετων εγγράφων. Επίσης, στην έννοια αυτή περιλαμβάνονται και η διακήρυξη στην οποία αναφέρονται όλοι οι ειδικοί και γενικοί όροι σύναψης και εκτέλεσης της σύμβασης, το Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), οι συμπληρωματικές πληροφορίες που παρέχει η αναθέτουσα αρχή δυνάμει της παρ. 2 του άρθρου 67 και της παρ. 2 του άρθρου 297, το σχέδιο της σύμβασης μετά των παραρτημάτων αυτής και η τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων που περιλαμβάνει και τις εφαρμοστέες τεχνικές προδιαγραφές.

²⁶ Η Α.Α. περιγράφει ρητά τα παραρτήματα της σύμβασης (λχ τεχνικές προδιαγραφές, ειδική συγγραφή υποχρεώσεων, υποδείγματα προσφορών, εγγυητικών επιστολών, εφόσον υπάρχουν)

²⁷ Επισημαίνεται ότι, μετά την κατάργηση του άρθρου 2 παρ. 2 περ. ιθ του π.δ/τος 118/2007, το σχέδιο της σύμβασης αποτελεί προαιρετικό έγγραφο που δύναται να επισυνάπτεται στην παρούσα διακήρυξη, στο πλαίσιο της διακριτικής ευχέρειας της Α.Α.

3. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα δικαιολογητικά

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης (www.promitheus.gov.gr)²⁸.

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο **δέκα (10) ημέρες** πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης (www.promitheus.gov.gr). Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που είτε υποβάλλονται με άλλον τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαιών πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις²⁹:

α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, η παράταση της προθεσμίας εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής.

Η αναθέτουσα αρχή, με αιτιολογημένη απόφασή της, δύναται να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, τηρουμένων σε κάθε περίπτωση των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στην ΕΕΕΕ (με το τυποποιημένο έντυπο «Διορθωτικό»³⁰) και στο ΚΗΜΔΗΣ³¹.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

²⁸ Επιλέγεται, κατά κανόνα, η εκ του νόμου υποχρεωτική χρήση του ΕΣΗΔΗΣ για την πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης και την επικοινωνία. Οι επιλογές που ακολουθούν αφορούν περιπτώσεις που δεν είναι δυνατή εν όλω ή εν μέρει η ελεύθερη πλήρης, άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης. Επιπλέον, σε περίπτωση που απαιτούνται ειδικά εργαλεία, συσκευές ή μορφότυποι περιγράφονται στο σημείο αυτό ταυτόχρονα με τον τρόπο πρόσβασης των ενδιαφερομένων.

²⁹ Άρθρο 60 παρ. 3 & 67 παρ. 2 του ν. 4412/2016

³⁰ Βλ. οδηγίες για τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου 14 «Διορθωτικό» στην ιστοσελίδα του simap https://simap.ted.europa.eu/documents/10184/166101/Instructions+for+the+use+of+F14_EL.pdf/0bdd2252-323d-44d1-97d5-0babe74629f4

³¹ Βλ. έγγραφο της Αρχής με α.π. 4121/30-07-2020 « Διευκρινίσεις ως προς την τήρηση των διατυπώσεων δημοσιότητας στη διαγωνιστική διαδικασία σε περίπτωση τροποποίησης όρων της διακήρυξης» (ΑΔΑ: ΩΡΗ9ΟΞΤΒ-2ΧΖ)

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές, τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτές, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα, σχετικά με τη μη ύπαρξη λόγου αποκλεισμού και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής³², συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Τα αλλοδαπά δημόσια και ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα, επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις κείμενες διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφραση τους, μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.³³

Κατά παρέκκλιση των ως άνω παραγράφων, γίνεται δεκτή η υποβολή ενός ή περισσότερων στοιχείων των προσφορών και των δικαιολογητικών κατακύρωσης, στην αγγλική γλώσσα χωρίς να απαιτείται επικύρωσή τους, στο μέτρο που τα ανωτέρω έγγραφα είναι καταχωρισμένα σε επίσημους ιστότοπους φορέων πιστοποίησης, στους οποίους υπάρχει ελεύθερη πρόσβαση μέσω διαδικτύου και εφόσον ο οικονομικός φορέας παραπέμπει σε αυτούς, προκειμένου η επαλήθευση της ισχύος τους να είναι ευχερής για την αναθέτουσα αρχή.³⁴

Τα απαιτούμενα **πιστοποιητικά** θα πρέπει να συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα.³⁵

2.1.5 Εγγυήσεις³⁶

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α'13)³⁷, που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού³⁸. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω

³² Βλ. άρθρο 80 παρ. 10 του ν. 4412/2016

³³ Άρθρο 92 παρ.4 του ν. 4412/2016

³⁴ Παρ. 4 Α του ως άνω άρθρου 92

³⁵ Με την επιφύλαξη της εν όλω ή εν μέρει σύνταξης των εγγράφων σε άλλη γλώσσα

³⁶ Άρθρο 72 του ν. 4412/2016

³⁷ Βλ. άρθρο 120 του ν.4512/2018 (ΦΕΚ Α' 5/17.1.2017), καθώς και άρθρο 15 παρ.1 του ν.4541/2018 (ΦΕΚ Α' 93/31.5.2018)

³⁸ Τα γραμμάτια σύστασης χρηματικής παρακαταθήκης του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, για την παροχή εγγυήσεων συμμετοχής και καλής εκτέλεσης (εγγυοδοτική παρακαταθήκη) συστήνονται σύμφωνα με την ειδική νομοθεσία που διέπει αυτό και ειδικότερα βάσει του άρθρου 4 του π.δ/τος της 30 Δεκεμβρίου 1926/3 Ιανουαρίου 1927 ("Περί συστάσεως και αποδόσεως παρακαταθηκών και καταθέσεων παρά τω Ταμείω Παρακαταθηκών και Δανείων"). Βλ. στο με αρ. πρωτ. 2756/23-5-2017 έγγραφο της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ: 7ΝΣΡΟΞΤΒ-975).

για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής Διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης³⁹.

Η περ. α' του προηγούμενου εδαφίου ζ' δεν εφαρμόζεται για τις εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ⁴⁰, στον βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7⁴¹ και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων⁴².

Στον βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης⁴³.

2. Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλεγγύως και εις ολόκληρον.⁴⁴

³⁹ Παρ. 12 άρθρου 72 του ν. 4412/2016

⁴⁰ Βλ. σχετικά με ΣΔΣ https://www.wto.org/english/tratop_e/gproc_e/gp_gpa_e.htm

⁴¹ Σύμφωνα με το ισχύον κείμενο της ΣΔΣ, τα σχετικά παραρτήματα που αναφέρονται στο άρθρο 25 αντιστοιχούν πλέον στα 1, 2, 4, 5, 6 και 7.

⁴² Επισημαίνεται, ότι απαγορεύεται η συμμετοχή εξωχώριας εταιρείας από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013, καθώς και από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω Κώδικα, κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α' και β' της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005.

⁴³ Βλ. σελ. 8 της Ανακοίνωσης της Επιτροπής C (2019) 5494 final «Κατευθυντήριες γραμμές για τη συμμετοχή προσφερόντων και αγαθών από τρίτες χώρες στην αγορά δημοσίων συμβάσεων της ΕΕ».

⁴⁴ Άρθρο 19 του ν. 4412/2016

3. Σύμφωνα με την υπ' αριθ. 7/2024 Μελέτη της Διεύθυνσης Διαχείρισης Πρασίνου & Περιβάλλοντος (Παράρτημα II της παρούσας) δικαίωμα συμμετοχής έχουν όλοι οι οικονομικοί φορείς (φυσικά και νομικά πρόσωπα ημεδαπά ή αλλοδαπά καθώς και κοινοπραξίες φυσικών ή νομικών προσώπων που εκτελούν εργασίες σχετικές με το αντικείμενο του διαγωνισμού) που:

- είναι εγγεγραμμένοι στα οικεία επιμελητήρια για τις συγκεκριμένες εργασίες και διαθέτουν τα απαραίτητα πιστοποιητικά
- διαθέτουν εργοληπτικό πτυχίο έργων πρασίνου
- διαθέτουν αποδεδειγμένη εμπειρία για την εκτέλεση της σύμβασης σε κατάλληλο επίπεδο ποιότητας (σε έργα ή εργασίες αστικού πρασίνου)
- διαθέτουν τους αναγκαίους ανθρώπινους και τεχνικούς πόρους
- απασχολούν και θα απασχολήσουν τις ζητούμενες ειδικότητες
- θα συγκροτήσουν συνεργεία με εξειδικευμένο προσωπικό και προσωπικό που θα εκπαιδεύσουν για το συγκεκριμένο σκοπό
- διαθέτουν και θα εξασφαλίσουν τον απαιτούμενο εξοπλισμό για τη συντήρηση χώρων πρασίνου
- παρέχουν εχέγγυα άρτιας εκτέλεσης της σύμβασης.

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής⁴⁵

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες) εγγυητική επιστολή συμμετοχής⁴⁶ για το σύνολο του ενδεικτικού προϋπολογισμού, η οποία ανέρχεται σε ποσοστό 2% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α., ποσού **δέκα έξι χιλιάδων εκατόν είκοσι εννιά ευρώ και τριών λεπτών (16.129,03€).**

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητεί από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται σε κλειστό φάκελο με ευθύνη του οικονομικού φορέα, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

2.2.2.2. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.⁴⁷

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8, γ) δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παραγράφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για την υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, κατά την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί⁴⁸, ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών,

⁴⁵ Παρ. 1, 2, 3 και 12 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.

⁴⁶ Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα τμήματα της σύμβασης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας, του/των προσφερόμενου/ων τμήματος/τμημάτων (β' εδ. παρ. 1 άρθρου 72 του ν. 4412/2016).

⁴⁷ Άρθρο 72 παρ. 3 εδάφιο δεύτερο του ν. 4412/2016

⁴⁸ Βλ. άρθρο 88, σε συνδυασμό με άρθρο 72 του ν. 4412/2016

σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίστηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού⁴⁹

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

2.2.3.1. Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη⁵⁰ καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42) και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),

β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

γ) απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5^{ης} Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυνωριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15^{ης} Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α' 103),

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του

⁴⁹ Άρθρα 73 και 74 του ν. 4412/2016.

⁵⁰ Επισημαίνεται ότι η αναφορά στο ΕΕΕΣ σε “τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση” νοείται ως “αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση”, η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο Μέρος III.Α. του ΕΕΕΣ αφορά μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις

Συμβουλίου της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:

- στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές.
- στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας.
- στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- σε όλες τις λοιπές περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η κατά τα ανωτέρω περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις :

α) όταν ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του σχετικά με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί με δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή

β) όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Οι υποχρεώσεις των περ. α' και β' της παρ. 2.2.3.2 θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται.

Δεν αποκλείεται ο οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους στο μέτρο που τηρεί τους όρους του δεσμευτικού κανονισμού.

2.2.3.3 ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΑΡΘΡΟ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

2.2.3.4. Αποκλείεται⁵¹ από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις⁵²:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016⁵³, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας⁵⁴.

(γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3Γ του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 περί ποινικών κυρώσεων και άλλων διοικητικών συνεπειών, υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευτεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευτεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(στ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος εκ προθέσεως σοβαρών απατηλών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας,

(η) εάν επιχείρησε να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει με απατηλό τρόπο παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

(θ) εάν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει, με κατάλληλα μέσα, ότι έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του .

⁵¹ Οι λόγοι της παραγράφου 4 αποτελούν δυνητικούς λόγους αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 4 του ν. 4412/2016. Κατά συνέπεια, η Α.Α. δύναται να επιλέξει όλους, μερικούς, ή, ενδεχομένως, και κανέναν από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 4, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κ.λπ.), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη (βλ. αιτιολογική έκθεση νόμου 4412/2016 - άρθρο 73 παρ. 4). Επισημαίνεται, επίσης, ότι η επιλογή από την Α.Α. λόγου/ων αποκλεισμού της παρ. 4 διαμορφώνει αντιστοίχως τις επιλογές της στα σχετικά πεδία του ΕΕΕΣ καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2.

⁵² Ειδικά για τους δυνητικούς λόγους αποκλεισμού βλ. την Κατευθυντήρια Οδηγία 20/22-06-2017 της Αρχής (ΑΔΑ: ΩΡΞ3ΟΞΤΒ-9Ρ5). Ειδικότερα, όταν η αναθέτουσα αρχή εξετάζει τη συνδρομή των προϋποθέσεων εφαρμογής των δυνητικών λόγων αποκλεισμού που έχει συμπεριλάβει στα έγγραφα της σύμβασης, πρέπει να δίδει ιδιαίτερη προσοχή στην τήρηση της αρχής της αναλογικότητας (βλ. και αιτιολογική σκέψη 101 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ).

⁵³ Η αθέτηση της υποχρέωσης αυτής συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα του οικονομικού φορέα κατά την έννοια της περίπτωσης θ' της παραγράφου 4 του άρθρου 73. Βλ. άρθρο 18 παρ. 5 του ν. 4412/2016.

⁵⁴ Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία έκδοσης πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός.⁵⁵

2.2.3.5. ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΑΡΘΡΟ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

2.2.3.5.α.⁵⁶ Απαγορεύεται η ανάθεση της παρούσας σύμβασης, σε:

α) Ρώσο υπήκοο ή φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που έχει την έδρα του στη Ρωσία

β) νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του 50 % οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου· ή

γ) φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας αναφερόμενης στο στοιχείο α) ή β) της παρούσας παραγράφου, συμπεριλαμβανομένων, όταν αντιστοιχούν σε περισσότερο από το 10 % της αξίας της σύμβασης, των υπεργολάβων, προμηθευτών ή οντοτήτων (τρίτων) στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται, κατά την έννοια των οδηγιών για τις δημόσιες συμβάσεις.»⁵⁷

2.2.3.6. Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεων του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις.

2.2.3.7. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β' αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία⁵⁸, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτό, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευτεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημιές που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση⁵⁹.

Η εξέταση των, κατά τα ανωτέρω, προσκομισθέντων από τον οικονομικό φορέα στοιχείων, για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων που έλαβε και επικαλείται, θα πραγματοποιηθεί κατά το στάδιο της εξέτασης των δικαιολογητικών κατακύρωσης.

2.2.3.8. Η απόφαση για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο, εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016⁶⁰, καθώς και στην υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β'5623/02.11.2022) απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων, με θέμα: «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016».

⁵⁵ Παράγραφο 10 του άρθρου 73 του ν.4412/2016. Επίσης, βλ. το υπ' αριθμ. πρωτ. 6271/30-11-2018 έγγραφο της Αρχής (ΑΔΑ Ψ3Κ8ΟΞΤΒ-09Β), σχετικά με την απόφαση ΔΕΕ της 24 Οκτωβρίου 2018 στην υπόθεση C-124/2017.

⁵⁶ Βλ. και σχετικά έγγραφα της Αρχής με α.π. 4815/16-09-2022 (ΑΔΑ: 6ΝΟ1ΟΞΤΒ-8Χ8 και 3697/06-07-2022 (ΑΔΑ: 69Η3ΟΞΤΒ-ΠΚΣ))

⁵⁷ Βλ. άρθρο 5 παρ. ια' του Κανονισμού Κυρώσεων (ΕΕ) 833/2014

⁵⁸ Σχετικά με την προσκόμιση αποδείξεων για τα επανορθωτικά μέτρα βλ. την απόφαση της 14ης Ιανουαρίου 2021 του ΔΕΕ στην υπόθεση C-387/19

⁵⁹ Παρ. 7 άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

⁶⁰ Βλ. απόφαση υπ' αριθμ. 111257-18/11/2022 (ΑΔΑ: ΨΠΓΟ46ΜΤΛΡ-ΟΕ3).

Η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει στην Επιτροπή εξέτασης επανορθωτικών μέτρων της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 το σχέδιο της απόφασής της περί της διαπίστωσης της επάρκειας ή μη των ληφθέντων από τον οικονομικό φορέα επανορθωτικών μέτρων, συνοδευόμενο από πλήρη φάκελο που περιλαμβάνει όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία. Το σχέδιο της απόφασης της αναθέτουσας αρχής, μαζί με όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία, αποστέλλονται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου epanorthotika@eaadhsy.gr.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δεν έχει προσκομίσει, με δική του πρωτοβουλία, τα στοιχεία, με τα οποία αποδεικνύονται τα επικαλούμενα μέτρα αυτοκάθαρσης (εκδοθείσες αποφάσεις διοίκησης, αποδεικτικά εξόφλησης προστίμων, αλληλογραφία με αρμόδιες ελεγκτικές αρχές κ.λπ.), η αναθέτουσα αρχή, πριν από τη σύνταξη και αποστολή του σχεδίου απόφασης στην Επιτροπή, υποχρεούται να ζητήσει από τον οικονομικό φορέα την προσκόμισή τους, εντός προθεσμίας που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες. Με την παρέλευση της ανωτέρω προθεσμίας, θεωρείται ότι τα αιτούμενα στοιχεία δεν προσκομίστηκαν. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας υποβάλλει αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από έγγραφο, με τα οποία αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των στοιχείων, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές.

Αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει ότι τα στοιχεία που προσκόμισε ο οικονομικός φορέας δεν είναι πλήρη ή απαιτούνται διευκρινίσεις, πριν από την αποστολή του σχεδίου της απόφασής της στην Επιτροπή, καλεί τον οικονομικό φορέα για τη συμπλήρωση των σχετικών στοιχείων ή/και την παροχή διευκρινίσεων, εντός προθεσμίας, που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες.

Αν ο οικονομικός φορέας δεν ανταποκριθεί στην πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, το γεγονός αυτό μνημονεύεται στο σχέδιο της απόφασης.

Με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου, δεν εξετάζονται από την Επιτροπή επανορθωτικά μέτρα που επικαλείται ένας οικονομικός φορέας, προκειμένου να αποδείξει την αξιοπιστία του, εφόσον αυτά έχουν ληφθεί μετά την ημερομηνία λήξης υποβολής των προσφορών. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή δεν τα λαμβάνει υπόψη και δεν τα μνημονεύει στο σχέδιο της απόφασής της που αποστέλλει στην Επιτροπή.

Στην περίπτωση που κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ από τον οικονομικό φορέα, δεν συνέτρεχε στο πρόσωπό του κάποιος από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 1 και της παρ. 4, εκτός από την περ. β' αυτής, του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, αλλά η συνδρομή του προέκυψε κατά τη διάρκεια της παρούσας διαδικασίας (οψιγενής μεταβολή), τα μέτρα αυτοκάθαρσης που επικαλείται, λαμβάνονται υπόψη από την αναθέτουσα αρχή, κατά τη σύνταξη του σχεδίου απόφασής της και εξετάζονται από την Επιτροπή.

Οι διαδικαστικές λεπτομέρειες εξέτασης και επανεξέτασης των επανορθωτικών μέτρων ρυθμίζονται αναλυτικά στην ως άνω υπουργική απόφαση.

2.2.3.9. Οικονομικός φορέας, εις βάρος του οποίου έχει επιβληθεί η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και για το χρονικό διάστημα που αυτή ορίζει, αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

Κριτήρια Επιλογής⁶¹

⁶¹ Επισημαίνεται ότι τα κριτήρια επιλογής είναι προαιρετικά, τίθενται στην παρούσα διακήρυξη κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης (άρθρο 75 παρ. 1 του ν. 4412/2016). Επιπλέον, οι Α.Α. μπορούν να επιβάλλουν στους οικονομικούς φορείς ως απαιτήσεις συμμετοχής μόνο τα κριτήρια που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5 και 2.2.6. Έχουν τη δυνατότητα, κατά συνέπεια, να επιλέξουν ένα, περισσότερα ή όλα ενδεχομένως τα ως άνω κριτήρια επιλογής, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη. Οι Α.Α. διαμορφώνουν αντιστοίχα τα πεδία του ΕΕΕΣ, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9., καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2. Βλ. και την Κατευθυντήρια Οδηγία 13 της Αρχής "Κριτήρια ποιοτικής επιλογής δημοσίων συμβάσεων και έλεγχος καταλληλότητας: ειδικά η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια και η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα" (ΑΔΑ ΩΒΥ7ΟΞΤΒ-ΤΛ7) και ειδικότερα τις Ενότητες III και IV παρ. 1, όπου παρατίθενται σχετικά παραδείγματα.

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας⁶²

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της σύμβασης.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά μητρώα ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Εφόσον οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ειδική έγκριση ή να είναι μέλη συγκεκριμένου οργανισμού για να μπορούν να παράσχουν τη σχετική υπηρεσία στη χώρα καταγωγής τους, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να τους ζητεί να αποδείξουν ότι διαθέτουν την έγκριση αυτή ή ότι είναι μέλη του εν λόγω οργανισμού ή να τους καλέσει να προβούν σε ένορκη δήλωση ενώπιον συμβολαιογράφου σχετικά με την άσκηση του συγκεκριμένου επαγγέλματος.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που έχουν προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς πρέπει να είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επαγγελματικό μητρώο, εφόσον, κατά την κείμενη νομοθεσία, απαιτείται η εγγραφή τους για την υπό ανάθεση υπηρεσία.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων η καταλληλότητα άσκησης της επαγγελματικής δραστηριότητας θα πρέπει να καλύπτεται από όλα τα μέλη της ένωσης⁶³.

Σύμφωνα με την υπ' αριθ. 7/2024 Μελέτη (Παράρτημα II της παρούσας) οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται:

- Να ασκούν επαγγελματική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της παροχής υπηρεσιών στο αστικό πράσινο. Πιο συγκεκριμένα συντήρηση πρασίνου, αναπλάσεις χώρων πρασίνου, εγκατάσταση πρασίνου, εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων (αυτόματων και μη), κλαδεύσεις και φυτεύσεις.
- Να είναι εγγεγραμμένοι στο αντίστοιχο Επιμελητήριο.
- Να διαθέτουν Εργοληπτικό Πτυχίο Έργων Πρασίνου (οποιασδήποτε κατηγορίας) σε ισχύ, ή να στηρίζονται στην ικανότητα τρίτου ο οποίος διαθέτει το συγκεκριμένο πτυχίο (ο οποίος υποβάλλει ΕΕΕΣ).

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια⁶⁴

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με την υπ' αριθ. 7/2024 Μελέτη (Παράρτημα II της παρούσας) οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν τους απαιτούμενους πόρους και τα εχέγγυα για την άρτια εκτέλεση της σύμβασης ως εξής:

- **Άλλες οικονομικές ή χρηματοοικονομικές απαιτήσεις**

Οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ή μπορούν να εξασφαλίσουν με τραπεζικό δανεισμό κεφάλαιο μεγαλύτερο από το 10% χωρίς το ΦΠΑ του προϋπολογισμού.

- **Ασφαλιστική κάλυψη επαγγελματικών κινδύνων**

⁶² Άρθρο 75 παρ. 2 του ν. 4412/2016

⁶³ Αναφέροντας λ.χ. ότι «η καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας πρέπει να καλύπτεται από όλα τα μέλη της ένωσης».

⁶⁴ Άρθρο 75 παρ. 3 του ν. 4412/2016. Οι Α.Α. μπορούν να επιλέξουν ένα ή περισσότερα από τα κριτήρια που αναφέρονται στο παρόν άρθρο και να διαμορφώσουν αντίστοιχα τα πεδία του ΕΕΕΣ σύμφωνα με το άρθρο 2.2.9.1, καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2. Επισημαίνεται, περαιτέρω, ότι μπορούν (χωρίς αυτό να είναι υποχρεωτικό) να διαμορφώσουν το παρόν άρθρο είτε απαιτώντας, ως προς τα κριτήρια που επιλέγουν, ελάχιστα επίπεδα οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας, τα οποία πρέπει να καλύπτουν οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς με αναφορά σε συγκεκριμένα μεγέθη (π.χ. κύκλος εργασιών 200.000 ευρώ τα 3 τελευταία έτη), είτε ζητώντας από τους οικονομικούς φορείς να δηλώσουν τις ζητούμενες πληροφορίες αναφέροντας τη μεθοδολογία με την οποία θα αξιολογήσουν τις πληροφορίες αυτές.

Οι οικονομικοί φορείς απαιτείται σε περίπτωση κατακύρωσης, κατά την υπογραφή του συμφωνητικού, να προσκομίσουν ασφαλιστήρια συμβόλαια "ΚΑΤΑ ΠΑΝΤΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ" και "ΑΣΤΙΚΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ" έναντι Τρίτων.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα⁶⁵

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με την υπ' αριθ. 7/2024 Μελέτη (Παράρτημα ΙΙ της παρούσας) οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν⁶⁶ τα εξής:

1. Για τις συμβάσεις υπηρεσιών: παροχή υπηρεσιών είδους που έχει προσδιοριστεί

Να έχουν εκτελέσει κατά τη διάρκεια της τελευταίας τριετίας συμβάσεις με το αντικείμενο της παρούσης (έργων, παροχής υπηρεσιών πρασίνου, εγκατάστασης αρδευτικών δικτύων, αναπλάσεις χώρων αστικού πρασίνου) και να τις καταγράψουν συμπληρώνοντας τα αντίστοιχα πεδία.

Στην περίπτωση στήριξης στην ικανότητα τρίτων για οποιαδήποτε από τις παρακάτω περιπτώσεις (εμπειρία, εξοπλισμός, μηχανήματα, προσωπικό) θα πρέπει να κατατεθούν **(ΕΕΕΣ)** από τους παρέχοντες τη στήριξη.

2. Τεχνικό προσωπικό ή τεχνικές υπηρεσίες για τον έλεγχο της ποιότητας

Να διαθέσουν το ενδεικτικά απαιτούμενο προσωπικό για την άρτια εκτέλεση της Σύμβασης με τις ειδικότητες που περιγράφονται στους **Πίνακες (Πίνακας Ι)** της υπ' αριθ. 7/2024 Μελέτης (Παράρτημα ΙΙ της παρούσης).

3. Τίτλοι σπουδών και επαγγελματικών προσόντων

- **Θα ορίσουν επιβλέποντες πτυχιούχους γεωτεχνικούς** (Γεωπόνους, Δασολόγους, Τεχνολόγους Δασοπονίας - Γεωπονίας - Αρχιτεκτονικής Τοπίου) με εμπειρία στη συντήρηση αστικού πρασίνου, στην εγκατάσταση, τη συντήρηση και την επισκευή αρδευτικών δικτύων ο οποίος θα συνεργάζεται καθημερινά με φυσική παρουσία με το συντονιστή και τους επόπτες της υπηρεσίας.
- Οι εναερίτες – αναρριχητές που θα εκτελέσουν τις απαιτούμενες από τη σύμβαση εργασίες **θα διαθέτουν τις απαραίτητες πιστοποιήσεις**. Από αυτές θα προκύπτει ότι διαθέτουν την κατάλληλη εκπαίδευση για το σχεδιασμό και την εκτέλεση εργασίας σε ύψος, την αναρρίχηση στο δένδρο, τη χρήση εξοπλισμού αναρρίχησης με ασφάλεια και ότι άλλο απαιτείται για την κοπή ή/και την κλάδευση δένδρου ή δένδρων όταν δεν είναι εφικτή η χρησιμοποίηση σκάλας ή γερανού με καλάθι ανύψωσης προσωπικού, για την εκτέλεση των εργασιών. Τις πιστοποιήσεις θα τις καταθέσουν στο στάδιο της κατακύρωσης. Στην περίπτωση που δεν υπάρχουν εναερίτες στο προσωπικό που θα αξιοποιηθεί στη σύμβαση και θα στηριχτεί στην ικανότητα τρίτων να συμπληρωθεί το αντίστοιχο ΕΕΕΣ από αυτούς.

4. Μέτρα περιβαλλοντικής Διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να:

- Είναι εγγεγραμμένοι στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων.
- Να έχουν υποβάλει έκθεση αποβλήτων στην περίπτωση που ασκούσαν ανάλογη δραστηριότητα την προηγούμενη χρονιά.
- Να δηλώνουν αν θα έχουν συνεργασία με φορέα διαχείρισης μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων του οποίου τις ικανότητες θα στηριχτούν, και να συμπληρωθεί το αντίστοιχο ΕΕΕΣ και από αυτούς.

5. Μηχανήματα, εγκαταστάσεις και τεχνικός εξοπλισμός

⁶⁵ Άρθρο 75 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

⁶⁶ Όπως υποσημείωση ανωτέρω

Οι οικονομικοί φορείς απαιτείται και δεσμεύονται ότι **θα διαθέσουν για την εκτέλεση της σύμβασης τον ελάχιστο απαιτούμενο εξοπλισμό (οχήματα, μηχανήματα)** όπως περιγράφεται στους **Πίνακες (Πίνακας ΙΙ)** της υπ' αριθ. 7/2024 Μελέτης (Παράρτημα ΙΙ της παρούσης).

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης⁶⁷

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης θα πρέπει να τηρούν σύστημα διαχείρισης ποιότητας **ΕΛΟΤ EN ISO 9001 για εργασίες πρασίνου** και να διαθέτουν πιστοποιητικό σε ισχύ από διαπιστευμένους οργανισμούς (ΕΣΥΔ) την ημερομηνία κατάθεσης της προσφοράς και καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης το οποίο θα προσκομιστεί κατά το στάδιο της κατακύρωσης σύμφωνα με την υπ' αριθ. 7/2024 Μελέτη (Παράρτημα ΙΙ της παρούσης).

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, οι οποίοι εδρεύουν και σε άλλα κράτη – μέλη, σύμφωνα με τον Κανονισμό 765/2008.⁶⁸ Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

Τα απαιτούμενα **πιστοποιητικά** θα πρέπει να συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων⁶⁹

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς⁷⁰. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Σύμφωνα με την υπ' αριθ. 7/2024 Μελέτη (Παράρτημα ΙΙ της παρούσης) ο οικονομικός φορέας ο οποίος θα στηριχτεί στις ικανότητες τρίτων υποχρεούται να προσκομίσει **αποδεικτικό της δέσμευσης των φορέων αυτών** (ιδιωτικό συμφωνητικό ή από οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο μέσο) και το σύνολο των απαιτούμενων από τη διακήρυξη και τους ειδικούς όρους δικαιολογητικών απαραίτητων για την εκτέλεση της σύμβασης.

Ειδικά, όσον αφορά τα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση σ' του Μέρους ΙΙ του Παραρτήματος ΧΙΙ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 ή με τη σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, μόνον εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες⁷¹. Τα φυσικά πρόσωπα που δηλώνονται από τον προσφέροντα στην Ομάδα Έργου και δεν αποτελούν ίδιους πόρους του προσφέροντος, κατά την παρ. 2.2.6.[Ι].γ της παρούσης, αποτελούν τρίτους, στην ικανότητα των οποίων

⁶⁷ Άρθρο 82 του ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι τα πρότυπα είναι προαιρετικά, ήτοι τίθενται στην παρούσα διακήρυξη κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης (βλ. άρθρο 82 του ν. 4412/2016)

⁶⁸ Βλ. Απόφαση ΣτΕ Ολ 2325/2023. «Συνεπώς, οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να προσκομίζουν, ως αποδεικτικά μέσα προς απόδειξη της συμμόρφωσής τους με τα απαιτούμενα πρότυπα-συστήματα διασφάλισης ποιότητας, πιστοποιητικά εκδιδόμενα από φορείς διαπιστευμένους σύμφωνα με τον κανονισμό 765/2008.»

⁶⁹ Άρθρο 78 του ν. 4412/2016

⁷⁰ Δύνανται, επίσης, να στηρίζονται και στις ικανότητες του/ των υπεργολάβου/ων, στους οποίους προτίθενται να αναθέσουν την εκτέλεση τμήματος/ τμημάτων της υπό ανάθεση σύμβασης

⁷¹ Βλ. άρθρο 78 παρ. 1 εδ. 2 του ν. 4412/2016.

στηρίζεται ο οικονομικός φορέας και απαιτείται η υποβολή διακριτών ΕΕΕΣ και των σχετικών αποδεικτικών μέσων, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρούσα.⁷²

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης.

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων⁷³.

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, πληρούν κατά περίπτωση τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3.. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από τη σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση από τη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, η οποία απευθύνεται στον οικονομικό φορέα μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ. Ο φορέας που αντικαθιστά φορέα του προηγούμενου εδαφίου δεν επιτρέπεται να αντικατασταθεί εκ νέου.

2.2.8.2. Υπεργολαβία

Ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει. Στην περίπτωση που ο προσφέρων αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή ελέγχει ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας⁷⁴. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της ως άνω παραγράφου 2.2.3.

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, με το ΕΕΕΣ, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.9.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου 2.2.9.2 και κατά τη σύναψη της σύμβασης, με την **υπεύθυνη δήλωση** της περ. δ' της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι ή εφόσον τους ζητηθεί, από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9.2 Α⁷⁵.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παραγράφοι 2.2.5 και 2.2.6)⁷⁶.

⁷² Για την έννοια του «τρίτου» οικονομικού φορέα σε περίπτωση σύμβασης ανεξάρτητων υπηρεσιών βλ. ενδεικτικά αποφάσεις ΣτΕ (ΕΑ) 107/2018, ΔΕΑ 140/2021 (Τμ. ΙΒ Αναστ.) σκ. 12, ΜΔΕΦΑΘ, Α' διακοπών 236/2019, ΜΔΕΦΑΘ, ΙΒ' 57/2019.

⁷³ Βλ. όγδοο εδάφιο παρ. 1 άρθρου 78 του ν. 4412/2016.

⁷⁴ Ο όρος αυτός μπορεί να τεθεί κατά την κρίση της αναθέτουσας αρχής και στην περίπτωση ποσοστού μικρότερου του 30% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (βλ. παρ. 5 άρθρου 131 του ν. 4412/2016).

⁷⁵ Βλ. Απόφαση ΣτΕ ΟΛ 2325/2023 «κάθε επιμελής οικονομικός φορέας, γνωρίζοντας εκ των προτέρων ότι δυνάμει του νόμου και της διακήρυξης η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από τους διαγωνιζόμενους, ανά πάση στιγμή κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, την υποβολή δικαιολογητικών, οφείλει να μεριμνά για την έκδοσή τους όταν υποβάλλει την προσφορά του, ιδίως μάλιστα αν πρόκειται για δικαιολογητικά για τα οποία υπάρχει δυσχέρεια έκδοσής τους από τις αρμόδιες αρχές σε μεταγενέστερο χρόνο».

⁷⁶ Βλ. άρθρο 78 παρ. 1 του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, οι υπεργολάβοι υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας⁷⁷.

Αν μετά τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι τη ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για τη σύναψη του συμφωνητικού επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες οι προσφέροντες είχαν δηλώσει ότι πληρούν, οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή.⁷⁸

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσας, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα Ι, το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986.

Το ΕΕΕΣ⁷⁹ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7, συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1⁸⁰ και λειτουργεί μόνο ως προκαταρκτική απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη.⁸¹

Το ΕΕΕΣ φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές. Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του ΕΕΕΣ και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο ΕΕΕΣ, ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο ΕΕΕΣ.⁸²

Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική **υπεύθυνη δήλωση**, την οποία υποβάλλει μαζί με αυτό⁸³.

Κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, καθώς και της συνοδευτικής **υπεύθυνης δήλωσης**, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή τού κατά περίπτωση εκπροσώπου τού οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας, για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

⁷⁷ Βλ. άρθρο 131 παρ. 6 του ν. 4412/2016

⁷⁸ Άρθρο 104, σε συνδυασμό με τις παρ. 4 και 5 του άρθρου 105, του ν. 4412/2016

⁷⁹ Το ΕΕΕΣ περιλαμβάνει τα ακόλουθα Μέρη: Μέρος Ι Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή, Μέρος ΙΙ Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα, Μέρος ΙΙΙ Κριτήρια αποκλεισμού, Μέρος ΙV Κριτήρια Επιλογής, Μέρος VΙ Τελικές δηλώσεις.

⁸⁰ Από τις 2-5-2019 παρέχεται η νέα ηλεκτρονική υπηρεσία <https://espd.eprocurement.gov.gr/> που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Μπορείτε να δείτε τη σχετική ανακοίνωση στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ <https://portal.eprocurement.gov.gr/webcenter/portal/TestPortal> Βλ. και το Διορθωτικό (Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης L 17/65 της 23ης Ιανουαρίου 2018) στον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/7 για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας, με το οποίο επιλύθηκαν τα σχετικά ζητήματα ορολογίας που υπήρχαν στο αρχικό επίσημο ελληνικό κείμενο του Εκτελεστικού Κανονισμού. Μπορείτε να δείτε το σχετικό Διορθωτικό στην ακόλουθη διαδρομή [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R\(01\)&from=EL](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R(01)&from=EL)

⁸¹ ο.π βλ. Απόφαση ΣτΕ Ολ 2325/2023 «Το ΕΕΕΣ λειτουργεί στο στάδιο υποβολής της προσφοράς ως προκαταρκτική μόνο απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη. Ο διαγωνιζόμενος όμως που ανακηρύσσεται προσωρινός ανάδοχος έχει υποχρέωση να προσκομίσει, στο μεταγενέστερο αυτό στάδιο, αποδεικτικά στοιχεία για την συνδρομή των απαιτούμενων προϋποθέσεων, τα οποία ανάγονται στον χρόνο υποβολής της προσφοράς του και αφετέρου στον χρόνο ανακήρυξής του σε προσωρινό ανάδοχο.»

⁸² Βλ. άρθρο 79Α παρ. 4 του ν. 4412/2016.

⁸³ Βλ. άρθρο 79 παρ. 9 του ν. 4412/2016

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά τον χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ,⁸⁴ την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας⁸⁵ και ταυτόχρονα να επικαλεστεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Επισημαίνεται, ιδίως, ότι κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παρ. 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ' της παραγράφου 2.2.3.4 της παρούσας, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης⁸⁶.

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του σχετικά με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α' και β' της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις σχετικά με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του⁸⁷.

Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας δηλώνει ότι εμπίπτει σε μία από τις καταστάσεις των παρ. 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β' αυτής, για τις οποίες συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού, υποχρεούται, εφόσον επικαλεστεί μέτρα αυτοκάθαρσης για να αποδείξει την αξιοπιστία του, στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ, που εμφανίζεται κατόπιν της θετικής απάντησης που έδωσε περί συνδρομής κάποιου από τους ανωτέρω λόγους αποκλεισμού, να δηλώσει⁸⁸:

α. εάν τα μέτρα αυτοκάθαρσης, τα οποία έλαβε για τον συγκεκριμένο λόγο αποκλεισμού που έχει δηλώσει στο ΕΕΕΣ, έχουν ήδη κριθεί σε προγενέστερη διαδικασία στην οποία συμμετείχε, βάσει απόφασης που εκδόθηκε από την ίδια ή άλλη αναθέτουσα αρχή, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής εξέτασης επανορθωτικών μέτρων.

β. εάν τα μέτρα κρίθηκαν ως επαρκή ή μη επαρκή επισυνάπτοντας την απόφαση της περ. α' με βάση την οποία έχουν κριθεί τα συγκεκριμένα μέτρα αυτοκάθαρσης. Περαιτέρω δηλώνεται εάν η ως άνω απόφαση έχει καταστεί «δεσμευτική», με την έννοια ότι, είτε δεν έχουν ασκηθεί τα προβλεπόμενα μέσα έννομης προστασίας είτε ασκήθηκαν και έχει εκδοθεί σχετική απόφαση.

γ. στην περίπτωση που τα μέτρα έχουν κριθεί ως μη επαρκή, εάν έχει λάβει πρόσθετα μέτρα αυτοκάθαρσης μετά την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης της περ. α' και σε περίπτωση που ισχύει το ανωτέρω να προβεί σε ανάλυσή τους, αναγράφοντας υποχρεωτικά και την ημερομηνία κατά την οποία αυτά ελήφθησαν.

Ειδικά, στην περίπτωση που έχουν συμπεριληφθεί στα έγγραφα της σύμβασης δυνητικοί λόγοι αποκλεισμού, για τους οποίους δεν έχουν προβλεφθεί πεδία δήλωσης πληροφοριών στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγρα-

⁸⁴ Βλ. Δ.Ε.Ε. απόφαση της 19.6.2019, Meca, C-41/18, EU:C:2019:507, σκ. 28

⁸⁵ Βλ. ενδεικτικά ΣτΕ 754/2020, 753/2020 (Δ Τμήμα),

⁸⁶ Παρ. 1 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 5 του άρθρου 235 του ν. 4635/2019.

⁸⁷ Παρ. 2^α άρθρου 73, σε συνδυασμό με την παρ. 8 του άρθρου 79, του ν. 4412/2016

⁸⁸ Βλ. Άρθρο 5 της Υ.Α. υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016», ΦΕΚ Β/02-11-2022

φο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σχετικά με τη λήψη εκ μέρους των οικονομικών φορέων επανορθωτικών μέτρων, αυτά θα δηλώνονται (περιγράφονται) στη συμπληρωματική υπεύθυνη δήλωση της παρ. 9, του άρθρου 79 του ν. 4412/2016.

Επισημαίνεται, τέλος, ότι η δήλωση του οικονομικού φορέα περί μη ρωσικής εμπλοκής, περιλαμβάνεται σε διακριτή υπεύθυνη δήλωση ή, εναλλακτικά, στη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλεται μαζί με το ΕΕΕΣ. Το περιεχόμενο της δήλωσης προβλέπεται στο Παράρτημα XII της παρούσας.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα⁸⁹

A. Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας. **Οι οικονομικοί φορείς μερμούν να διαθέτουν δικαιολογητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς⁹⁰.**

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), στο οποίο περιέχονται επίσης οι πληροφορίες που απαιτούνται για τον συγκεκριμένο σκοπό, όπως η ηλεκτρονική διεύθυνση της βάσης δεδομένων, τυχόν δεδομένα αναγνώρισης και, κατά περίπτωση, η απαραίτητη δήλωση συναίνεσης.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν⁹¹.

Τα δικαιολογητικά του παρόντος υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.2.5 και 3.2 της παρούσας.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα σύμφωνα με την παράγραφο 2.1.4.

B. 1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται κατωτέρω.

Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα του άρθρου 22 από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω του υποσυστήματος, στον φάκελο «δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου».

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι

⁸⁹ Βλ. άρθρο 80 του ν. 4412/2016. Επισημαίνεται, περαιτέρω ότι η Α.Α. ζητεί από τους οικονομικούς φορείς να προσκομίσουν μόνο εκείνα τα αποδεικτικά μέσα που ανταποκρίνονται στους λόγους αποκλεισμού και στα κριτήρια επιλογής που έχει ορίσει στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8 της παρούσας. Εάν, για παράδειγμα, δεν απαιτήσει ελάχιστα επίπεδα χρηματοοικονομικής επάρκειας των οικονομικών φορέων, τότε δεν θα ζητήσει ούτε τα αποδεικτικά μέσα της παρ. Β.3 της παρούσας

⁹⁰ Ο.π βλ. Απόφαση ΣτΕ Ολ 2325/2023

⁹¹ Βλ. άρθρο 79 παρ. 6 του ν. 4412/2016.

εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

Ειδικότερα, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

α) για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του⁹².

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 2.2.3.1,

β) για την παράγραφο 2.2.3.2 πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που είναι σε ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του⁹³

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε.

ii) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ. Επιπλέον **υπεύθυνη δήλωση** του οικονομικού φορέα αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης (στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης) στους οποίους οφείλει να καταβάλλει εισφορές.

iii) Για την παράγραφο 2.2.3.2 περίπτωση α', πλέον των ως άνω πιστοποιητικών, **υπεύθυνη δήλωση** ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεών τους σχετικά με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

γ) για την παράγραφο 2.2.3.4⁹⁴ περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, το οποίο έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. Ειδικά για τη διαδικασία εξυγίανσης προσκομίζεται επιπλέον υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ότι τηρούνται οι όροι της συμφωνίας εξυγίανσης. Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών.

ii) Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων.

iii) Εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης" από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.

⁹² Βλ. παρ. 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016.

⁹³ Βλ. παρ. 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016

⁹⁴ Εφόσον η αναθέτουσα αρχή την επιλέξει ως λόγο αποκλεισμού

Για τα σωματεία το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, ενώ για τους συνεταιρισμούς για το χρονικό διάστημα έως τις 31.12.2019 από το Ειρηνοδικείο και μετά την παραπάνω ημερομηνία από το Γ.Ε.Μ.Η.

δ) για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4, **υπεύθυνη δήλωση** του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

ε) για την παράγραφο 2.2.3.9. **υπεύθυνη δήλωση** του προσφέροντος οικονομικού φορέα περί μη επιβολής εις βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας⁹⁵.

στ) αφορά την ονομαστικοποίηση των μετοχών (παράγραφο 2.2.3.5) και δεν απαιτείται στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης.

ζ) για την παράγραφο 2.2.3.5α, υποβάλλεται από τον προσωρινό ανάδοχο, μαζί με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά κατακύρωσης, **υπεύθυνη δήλωση**, στην οποία δηλώνεται ότι δεν συντρέχουν οι καταστάσεις ρωσικής εμπλοκής που περιγράφονται στην εν λόγω παράγραφο (*υπόδειγμα του περιεχομένου της υπεύθυνης δήλωσης περιλαμβάνεται στο Παράρτημα ΧΙΙ της παρούσας Διακήρυξης*). Η υπεύθυνη δήλωση υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016.

Β.2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού (ή εμπορικού) μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού (ή εμπορικού) μητρώου του Παραρτήματος ΧΙ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικείμενου της υπό ανάθεση σύμβασης.⁹⁶

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο οικείο επαγγελματικό μητρώο ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.ΜΗ.

Ειδικότερα σύμφωνα με την υπ' αριθ. 7/2024 Μελέτη (Παράρτημα ΙΙ της παρούσας) οι υποψήφιοι ανάδοχοι απαιτείται να προσκομίζουν:

α) Πιστοποιητικό αντίστοιχου Επιμελητηρίου με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σε αυτό το ειδικό επάγγελμα ή βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος από αρμόδια αρχή {συναφή με το αντικείμενο της παροχής υπηρεσιών στο **αστικό πράσινο**}

Πιο συγκεκριμένα συντήρηση πρασίνου, αναπλάσεις χώρων πρασίνου, εγκατάσταση πρασίνου, εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων (αυτόματων και μη), κλαδεύσεις και φυτεύσεις.

β) Βεβαίωση Μητρώου Εργοληπτικών Επιχειρήσεων (ΜΕΕΠ) του ΥΠΟΜΕΔΙ του συμμετέχοντος σε ισχύ, με εξειδικευμένη εμπειρία σε έργα πρασίνου (οποιασδήποτε κατηγορίας).

Στην περίπτωση που στηρίζεται στην ικανότητα τρίτου, έχει δηλωθεί στο ΕΕΕΣ, προσκομίζεται η Βεβαίωση Μητρώου Εργοληπτικών Επιχειρήσεων (ΜΕΕΠ) του ΥΠΟΜΕΔΙ από αυτόν.

Επισημαίνεται ότι τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον

⁹⁵ Δεύτερο εδάφιο παρ. 4 του άρθρου 74 του ν. 4412/2016

⁹⁶ Βλ. Παράρτημα ΧΙ Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι η Α.Α. απαιτεί στην εκάστοτε διακήρυξη, κατά περίπτωση, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς βεβαίωση εγγραφής σε ένα από τα σχετικά Επιμελητήρια/ Μητρώα, κατά περίπτωση .

έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους,⁹⁷ εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

B.3. Α) Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αποδεικτικά⁹⁸ ότι διαθέτουν ή ότι μπορεί να εξασφαλίσουν τους απαιτούμενους πόρους για την άρτια εκτέλεση της Σύμβασης ήτοι:

- i. Στην περίπτωση των ίδιων κεφαλαίων αποδεικτικά μέσα (Επαγγελματικό λογαριασμό, Τραπεζική βεβαίωση) από τα οποία θα προκύπτει ότι μπορούν να καλύψουν με ίδια κεφάλαια ποσό μεγαλύτερο από το 10% του προϋπολογισμού (χωρίς το ΦΠΑ).
- ii. Στην περίπτωση δανεισμού, Τραπεζική Βεβαίωση Πιστοληπτικής Ικανότητας από την οποία θα προκύπτει σαφώς το ποσό που διατίθεται στο φορέα για χρηματοδότηση και πιστοδοτήσεις (εκτός των ποσών για εγγυητικές επιστολές) το οποίο δεν μπορεί να είναι μικρότερο από το 10% του προϋπολογισμού (χωρίς το ΦΠΑ).
- iii. Στην περίπτωση που υπάρξει συνδυασμός και των δύο παραπάνω περιπτώσεων το προαπαιτούμενο διαθέσιμο ποσό του 10% να προκύπτει αθροιστικά.
- iv. Στην περίπτωση κοινοπραξίας το προαπαιτούμενο διαθέσιμο ποσό του 10% να προκύπτει αθροιστικά αναλογικά με τη συμμετοχή του κάθε μέλους στην Κοινοπραξία.

Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο.⁹⁹

Β) Για την απόδειξη της **“Ασφαλιστικής κάλυψης επαγγελματικών κινδύνων”** οι οικονομικοί φορείς, σε περίπτωση κατακύρωσης θα καταθέσουν βεβαίωση της Ασφαλιστικής Εταιρείας με την αναφορά των καλύψεων και κατά την υπογραφή του συμφωνητικού να προσκομίσουν ασφαλιστήρια συμβόλαια “ΚΑΤΑ ΠΑΝΤΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ” και “ΑΣΤΙΚΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ” έναντι Τρίτων.

B.4. Για την απόδειξη της **τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας** της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς που διαθέτουν εμπειρία και έχουν εκτελέσει κατά τη διάρκεια της τελευταίας τριετίας συμβάσεις με το αντικείμενο (έργων, παροχής υπηρεσιών πρασίνου, εγκατάστασης αρδευτικών δικτύων, αναπλάσεις χώρων αστικού πρασίνου) της υπ’ αριθ. 7/2024 Μελέτης (Παράρτημα ΙΙ της παρούσης) απαιτείται να προσκομίσουν αποδεικτικά και συγκεκριμένα:

1. Απόδειξη εμπειρίας

A. Κατάλογο έργων, εργασιών πρασίνου που εκτέλεσε (όπως Υπόδειγμα Ι) στον οποίο θα αναγράφεται:

- i. Ο τίτλος του έργου ή της υπηρεσίας που εκτέλεσαν
- ii. Ο φορέας για τον οποίο εκτελέστηκε
- iii. Ο προϋπολογισμός των εργασιών πρασίνου
- iv. Η διάρκεια της σύμβασης
- v. Απαιτείται η εμπειρία τουλάχιστον σε μια σύμβαση ανεξαρτήτως προϋπολογισμού που να περιέχει εγκατάσταση ή συντήρηση αρδευτικών δικτύων
- vi. Τα δικαιολογητικά που προσκομίζονται προς απόδειξη των παραπάνω

B. Δικαιολογητικά που το αποδεικνύουν, θα πρέπει να προσκομιστούν σε ευκρινή φωτοαντίγραφα :

- i. Συμβάσεις και Βεβαιώσεις Καλής Εκτέλεσης Εργασιών Πρασίνου των παραπάνω όταν αφορά τον Δημόσιο Τομέα, ΟΤΑ.

⁹⁷ Βλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016.

⁹⁸ Συμπληρώνεται από την Α.Α. με ένα ή περισσότερα από τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στο Μέρος Ι του Παραρτήματος ΧΙΙ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 (π.χ. τραπεζική βεβαίωση για την πιστοληπτική ικανότητα του οικονομικού φορέα (ημεδαπού ή αλλοδαπού) ή/ και αποσπάσματα οικονομικών καταστάσεων κ.λπ.), τα οποία αντιστοιχούν, σε κάθε περίπτωση, στα κριτήρια οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας που έχει θέσει η Α.Α. στο άρθρο 2.2.5.

⁹⁹ Η καταλληλότητα του προσκομιζόμενου από τον οικονομικό φορέα εγγράφου για την απόδειξη της χρηματοοικονομικής του επάρκειας εναπόκειται στην κρίση της Α.Α. (βλ. άρθρο 80 παρ. 4 εδ. β του ν. 4412/2016)

- ii. Συμφωνητικό και Τιμολόγια ή Βεβαίωση Καλής Εκτέλεσης και Τιμολόγιο όταν αφορά ιδιωτικούς φορείς.
- iii. Σε περίπτωση που εκτελέστηκαν εργασίες (υπεργολαβικά) απαραίτητη η προσκόμιση αντιγράφου του ιδιωτικού συμφωνητικού.

2. **Αναγκαίοι Ανθρώπινοι Πόροι**

A. Για τους **γεωτεχνικούς**, σε ευκρινή φωτοαντίγραφα:

- i. Πτυχίο και επιπλέον άδεια άσκησης επαγγέλματος γεωτεχνικού, μόνο για τους γεωπόνους και τους δασολόγους.
- ii. Βεβαίωση εμπειρίας στη συντήρηση αστικού πρασίνου, στην εγκατάσταση, τη συντήρηση και την επισκευή αρδευτικών δικτύων. Στην περίπτωση που επιβλέπων γεωτεχνικός είναι ο ίδιος ο ανάδοχος θα πρέπει να προκύπτει από τα αποδεικτικά του καταλόγου έργων, εργασιών πρασίνου που εκτέλεσε.

B. Για το **εργατοτεχνικό προσωπικό** (εργάτες κήπου, φυτοτεχνικών εργασιών ή και συναφείς ειδικότητες):

- I. Πίνακα προσωπικού ΣΕΠΕ που απασχολεί.
- II. Να δηλώσει τον αριθμό των ατόμων ανά ειδικότητα που θα προσλάβει για την άρτια εκτέλεση της σύμβασης με την υποχρέωση εντός 10 ημερολογιακών ημερών από την εγκατάσταση να προσκομίσει στην υπηρεσία αποδεικτικά πρόσληψής τους.

Γ. Για τον **υδραυλικό** αποδεικτικό τίτλου σπουδών ειδικότητας υδραυλικού ή άδεια εξασκήσεως επαγγέλματος. Εναλλακτικά για άτομο με εμπειρία σε αρδευτικά δίκτυα, βεβαίωση εμπειρίας απασχόλησης σε εργασίες συντήρησης αρδευτικών δικτύων διάρκειας τουλάχιστον ενός εξαμήνου στην οποία θα αναφέρονται τα στοιχεία του φορέα (δημόσιο ή στοιχεία ιδιώτη εργοδότη) και η διάρκεια της σύμβασης.

Δ. Για τους **εναερίτες** απαιτείται να προσκομίσουν πιστοποιητικά εκπαίδευσης εναεριτών - εκτέλεσης εργασιών σε ύψος. Στην περίπτωση που δεν υπάρχουν εναερίτες στο προσωπικό που θα αξιοποιηθεί στη σύμβαση και θα στηριχτεί στην ικανότητα τρίτων θα πρέπει να προσκομιστούν τα πιστοποιητικά εκπαίδευσης εναεριτών - εκτέλεσης εργασιών σε ύψος αυτών.

3. **Οχήματα – μηχανήματα**

Αναφορικά με τα οχήματα - μηχανήματα που απαιτούνται για την άρτια εκτέλεση της παρούσας Σύμβασης οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να προσκομίσουν συμπληρωμένο το **Υπόδειγμα II**.

4. **Μέτρα περιβαλλοντικής Διαχείρισης**

Οι οικονομικοί φορείς υποχρεούνται να προσκομίσουν :

- i. Αποδεικτικό εγγραφής στο ηλεκτρονικό μητρώο αποβλήτων (ΗΜΑ).
- ii. Απόδειξη υποβολής έκθεσης αποβλήτων για το προηγούμενο έτος (στην περίπτωση που ασκούσαν ανάλογη δραστηριότητα, διαφορετικά Υπεύθυνη Δήλωση ότι δεν ασκούσαν δραστηριότητα που να απαιτούσε διαχείριση μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων).

Στην περίπτωση που διευκρινιστεί από τον οικονομικό φορέα ότι η διαχείριση των αποβλήτων θα γίνει με τη στήριξη τρίτου (συνεργασία με φορέα διαχείρισης μη επικίνδυνων αποβλήτων) απαιτείται η προσκόμιση των παραπάνω από τον φορέα που θα παρέχει τη στήριξη.

B.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης (όπως ορίζεται στον Ν.4412/2016 άρθρο 82 από διαπιστευμένους οργανισμούς - ΕΣΥΔ), της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα ζητούμενα της υπ' αριθ. 7/2024 Μελέτη - Παράρτημα II της παρούσας)¹⁰⁰:

α) Πιστοποιητικό συστήματος διαχείρισης ποιότητας **ΕΛΟΤ EN ISO 9001** για εργασίες πρασίνου σε ισχύ την ημερομηνία κατάθεσης της προσφοράς και καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

¹⁰⁰ Εφόσον η Α.Α. έχει απαιτήσει τη συμμόρφωση των οικονομικών φορέων με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας ή/και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7, τότε μόνο συμπληρώνεται η παρούσα παράγραφος, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 82 ν. 4412/2016, άλλως διαγράφεται.

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, οι οποίοι εδρεύουν και σε άλλα κράτη – μέλη, σύμφωνα με τον Κανονισμό 765/2008.¹⁰¹ Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

Τα απαιτούμενα πιστοποιητικά θα πρέπει να συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

B.6. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά κατά την κείμενη νομοθεσία και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του¹⁰², εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

i) **για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης**, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται κατά την κείμενη νομοθεσία να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές

¹⁰¹ Βλ. Απόφαση ΣτΕ Ολ 2325/2023. «Συνεπώς, οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να προσκομίζουν, ως αποδεικτικά μέσα προς απόδειξη της συμμόρφωσής τους με τα απαιτούμενα πρότυπα-συστήματα διασφάλισης ποιότητας, πιστοποιητικά εκδιδόμενα από φορείς διαπιστευμένους σύμφωνα με τον κανονισμό 765/2008.»

¹⁰² Βλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016

της στο ΓΕΜΗ¹⁰³, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης¹⁰⁴, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

ii) Για την **απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών** του νομικού προσώπου γενικό πιστοποιητικό μεταβολών του ΓΕΜΗ, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κ.λπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους¹⁰⁵.

Σε περίπτωση που για τη διενέργεια της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε πρόσωπο πλέον αυτών που αναφέρονται στα παραπάνω έγγραφα, προσκομίζεται επιπλέον απόφαση-πρακτικό του αρμόδιου καταστατικού οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου με την οποία χορηγήθηκαν οι σχετικές εξουσίες. Όσον αφορά τα φυσικά πρόσωπα, εφόσον έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε τρίτα πρόσωπα, προσκομίζεται εξουσιοδότηση του οικονομικού φορέα.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα και εφόσον δεν προβλέπονται, **υπεύθυνη δήλωση** του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.

¹⁰³ Σύμφωνα με το άρθρο 16 του ν. 4919/2022, στο ΓΕΜΗ **εγγράφονται υποχρεωτικά:**

- α) Η Ανώνυμη Εταιρεία (Α.Ε.) του ν. [4548/2018 \(Α' 104\)](#),
- β) η Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης (Ε.Π.Ε.) του ν. [3190/1955 \(Α' 91\)](#),
- γ) η Ιδιωτική Κεφαλαιουχική Εταιρεία (Ι.Κ.Ε.) του ν. [4072/2012 \(Α' 86\)](#),
- δ) η Ομόρρυθμη και Ετερόρρυθμη (απλή ή κατά μετοχές) Εταιρεία του ν. [4072/2012](#),
- ε) ο Αστικός Συνεταιρισμός του ν. [1667/1986 \(Α' 196\)](#), στον οποίο περιλαμβάνονται ο αλληλασφαλιστικός, ο πιστωτικός, ο οικοδομικός συνεταιρισμός και η ενεργειακή κοινότητα,
- στ) η Κοινωνική Συνεταιριστική Επιχείρηση (Κοιν.Σ.ΕΠ.) και ο Συνεταιρισμός Εργαζομένων του ν. [4430/2016 \(Α' 205\)](#),
- ζ) ο Κοινωνικός Συνεταιρισμός Περιορισμένης Ευθύνης (Κοιν.Σ.Π.Ε.) του [άρθρου 12](#) του ν. [2716/1999 \(Α' 96\)](#),
- η) η Αστική Εταιρεία με οικονομικό σκοπό του άρθρου 784 ΑΚ και του [άρθρου 270](#) του ν. [4072/2012](#),
- θ) ο Ευρωπαϊκός Όμιλος Οικονομικού Σκοπού του Κανονισμού (ΕΟΚ) 2137/1985/ΕΟΚ (L 199, διορθωτικό L 247) που έχει την έδρα του στην ημεδαπή,
- ι) η Ευρωπαϊκή Εταιρεία του Κανονισμού (ΕΚ) 2157/2001 (L 294) που έχει την έδρα της στην ημεδαπή,
- ια) η Ευρωπαϊκή Συνεταιριστική Εταιρεία του Κανονισμού (ΕΚ) 1435/2003 (L 207), που έχει την έδρα της στην ημεδαπή,
- ιβ) τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες με τη μορφή της ανώνυμης εταιρείας, της εταιρείας περιορισμένης ευθύνης και της ετερόρρυθμης κατά μετοχές εταιρείας που έχουν την έδρα τους σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ),
- ιγ) τα υποκαταστήματα ή τα πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες που έχουν έδρα σε τρίτη χώρα και έχουν νομική μορφή ανάλογη με εκείνη των αλλοδαπών εταιρειών που αναφέρεται στην περ. ιβ),
- ιδ) τα υποκαταστήματα ή τα πρακτορεία, μέσω των οποίων ενεργούν εμπορικές πράξεις στην ημεδαπή τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις προσώπων που έχουν την κύρια εγκατάσταση ή την έδρα τους στην αλλοδαπή και δεν εμπίπτουν στις περ. ιβ) και ιγ),
- ιε) η κοινοπραξία του [άρθρου 293](#) του ν. [4072/2012](#),
- ιστ) οι ατομικές επιχειρήσεις με εγκατάσταση στην ημεδαπή και σκοπό το κέρδος που:
 - ιστα) διενεργούν εμπορικές πράξεις στο όνομά τους, κατά σύνηθες επάγγελμα, ή
 - ιστβ) διαθέτουν αγαθά ή υπηρεσίες ή διαμεσολαβούν στη διάθεση αυτών με επιχειρηματικό κίνδυνο, μέσω οργανωμένης υποδομής ή μέσω εκμετάλλευσης της εργασίας τρίτων προσώπων.

Δεν εγγράφονται στο Γ.Ε.ΜΗ.:

- α) οι αστικές εταιρείες για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας δικηγόρων, συμβολαιογράφων και δικαστικών επιμελητών,
- β) τα γραφεία ή υποκαταστήματα αλλοδαπών εταιρειών ή επιχειρήσεων που έχουν εγκατασταθεί στην Ελλάδα, σύμφωνα με το [άρθρο 25](#) του ν. [27/1975 \(Α' 77\)](#) και τον α.ν. [378/1968 \(Α' 82\)](#),
- γ) η Ναυτική Εταιρεία που συστήνεται κατά τον ν. [959/1979 \(Α' 192\)](#) και η Ναυτιλιακή Εταιρεία Πλοίων Αναψυχής (Ν.Ε.Π.Α.) που συστήνεται κατά τον ν. [3182/2003 \(Α' 220\)](#),
- δ) τα γραφεία αλλοδαπών εταιρειών που εγκαθίστανται στην Ελλάδα, σύμφωνα με τον α.ν. [89/1967 \(Α' 132\)](#).

¹⁰⁴ Το πιστοποιητικό Ισχύουσας Εκπροσώπησης (καταχωρίσεις μεταβολών εκπροσώπησης) παρουσιάζει τις σχετικές με τη διοίκηση και εκπροσώπηση της εταιρείας καταχωρίσεις/μεταβολές στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο.

Το Αναλυτικό Πιστοποιητικό Εκπροσώπησης παρουσιάζει τα στοιχεία των προσώπων που διοικούν και εκπροσωπούν την εταιρεία αυτή τη στιγμή, καθώς και το εύρος των αρμοδιοτήτων τους.

¹⁰⁵ Βλ. εγκύκλιο Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων με α.π. 39937 - 28-04-2023 «Εγκύκλιος Οδηγία – Διευκρινίσεις σχετικά με την απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας οικονομικών φορέων που δεν είναι υπόχρεοι εγγραφής στο Γ.Ε.ΜΗ.». (ΑΔΑ: ΩΖΥΓ46ΜΤΛΡ-ΖΩΨ).

Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρεία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

B.7. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους¹⁰⁶ που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο.

Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους. Ειδικώς, όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και των φόρων και τελών, προσκομίζονται πέραν της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση Β.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

B.8. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

B.9. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8, για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμόδιου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει του οποίου αμφότεροι, διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγωνιζόμενου για την εκτέλεση της σύμβασης. Η σχετική αναφορά πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο με τον οποίο θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον διαγωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει χρηματοοικονομική επάρκεια, θα δηλώνει επίσης ότι καθίσταται από κοινού με τον διαγωνιζόμενο υπεύθυνος για την εκτέλεση της σύμβασης.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει στοιχεία τεχνικής ή επαγγελματικής καταλληλότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016 ή με τη σχετική επαγγελματική εμπειρία, θα δεσμεύεται ότι θα εκτελέσει τις εργασίες ή υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες, δηλώνοντας το τμήμα της σύμβασης που θα εκτελέσει.

B.10. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δηλώνει στην προσφορά του ότι θα κάνει χρήση υπεργολάβων, στις ικανότητες των οποίων δεν στηρίζεται, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του

¹⁰⁶ Βλ. άρθρο 83 του ν. 4412/2016.

προσφέροντος με αναφορά του τμήματος της σύμβασης το οποίο προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και υπεύθυνη δήλωση των υπεργολάβων ότι αποδέχονται την εκτέλεση των εργασιών.

B.11. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών¹⁰⁷. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης¹⁰⁸

Κριτήριο ανάθεσης¹⁰⁹ της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής¹¹⁰

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα II της Διακήρυξης (Μελέτη 7/2024), για όλες τις περιγραφόμενες υπηρεσίες.

Πιο αναλυτικά σύμφωνα με την υπ' αριθ. 7/2024 Μελέτη της Διεύθυνσης Διαχείρισης Πρασίνου & Περιβάλλοντος (Παράρτημα II της παρούσας):

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει τιμής, **για το σύνολο των εργασιών του ενδεικτικού προϋπολογισμού**. Επιπλέον **η τιμή προσφοράς ανά εργασία πρέπει να είναι μικρότερη/ίση της ενδεικτικής τιμής**.

Επιμέρους προσφορές ανά α/α δεν θα γίνονται αποδεκτές.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές .

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής κάθε μέλους της ένωσης, συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής¹¹¹. Η εν λόγω δήλωση περιλαμβάνεται καταρχήν στο ΕΕΕΣ (Μέρος II. Ενότητα Α) που μπορεί να διευκρινίζεται στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση που δύνανται να υποβάλλουν τα μέλη της ένωσης και η εξουσιοδότηση χορηγείται με πρόσφορο έγγραφο παροχής πληρεξουσιότητας, (ιδιωτικό συμφωνητικό σύστασης ένωσης οικονομικών φορέων/ ορισμού κοινού εκπροσώπου τους, ή αντίστοιχα πρακτικά των διοικητικών συμβουλίων των μελών της ένωσης), το οποίο (έγγραφο) πρέπει να υποβάλλεται με την προσφορά¹¹².

¹⁰⁷ Βλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016.

¹⁰⁸ Άρθρο 86 παρ. 1 του ν. 4412/2016 και τυποποιημένο έντυπο 2 Παραρτήματος II (Προκήρυξη σύμβασης), παρ. II.2.5 Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296)

¹⁰⁹ Τα κριτήρια ανάθεσης πρέπει να συνδέονται με το αντικείμενο της σύμβασης, σύμφωνα με την παράγραφο 8 του άρθρου 86 του ν. 4412/2016. Διασφαλίζουν τη δυνατότητα αποτελεσματικού ανταγωνισμού και συνοδεύονται από προδιαγραφές που επιτρέπουν την αποτελεσματική επαλήθευση των πληροφοριών που παρέχονται από τους προσφέροντες, προκειμένου να αξιολογείται ο βαθμός συμμόρφωσής τους προς τα κριτήρια ανάθεσης. Εάν υπάρχουν αμφιβολίες, οι Α.Α. επαληθεύουν αποτελεσματικά την ακρίβεια των πληροφοριών και αποδείξεων, τις οποίες παρέχουν οι προσφέροντες (παρ. 9 άρθρου 86). Βλ. και Κατευθυντήρια Οδηγία 11/2015 της Αρχής (ΑΔΑ ΩΛΝ4ΟΞΤΒ-ΜΙΦ)

¹¹⁰ Εάν η τιμή είναι το μοναδικό κριτήριο ανάθεσης, η αξιολόγηση γίνεται μόνο βάσει αυτής

¹¹¹ Βλ. άρθρο 96 παρ. 7 του ν.4412/2016

¹¹² Βλ. ΔΕΦ Αθηνών ΙΓ Τμήμα (Ακυρ) 728/2023

Ο, σύμφωνα με τα παραπάνω, ορισμός εκπροσώπου της ένωσης οικονομικών φορέων έναντι της αναθέτουσας αρχής, καλύπτει και τη δυνατότητα αυτού να υπογράψει την προδικαστική προσφυγή του άρθρου 3.4 της παρούσας, εκπροσωπώντας όλα τα μέλη της ένωσης ¹¹³.

Ο οικονομικός φορέας δύναται να αποσύρει την προσφορά του ή και να την υποβάλει εκ νέου έως την κατά περίπτωση καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών", χωρίς να απαιτούνται πλέον ενέργειες, {όπως σχετικό αίτημα του οικονομικού φορέα, μέσω της Επικοινωνίας προς την Αναθέτουσα Αρχή, καθώς και σχετικές ενέργειες απόσυρσης («αποκλεισμού») της προσφοράς από χρήστη της αναθέτουσας αρχής.} ¹¹⁴

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως στα άρθρα 36 και 37 και στην, κατ' εξουσιοδότηση της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016, εκδοθείσα υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/ 09.06.2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης, με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)», εφεξής «Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.

Για τη συμμετοχή στον διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται τουλάχιστον από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και να εγγραφούν στο ΕΣΗΔΗΣ, σύμφωνα με την περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

2.4.2.2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς μέσω του ΕΣΗΔΗΣ βεβαιώνεται αυτόματα από το ΕΣΗΔΗΣ με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 10 της ως άνω κοινής υπουργικής απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή της. ¹¹⁵

2.4.2.3. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες:

(α) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής–Τεχνική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών και η τεχνική προσφορά, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών.

Από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται, με χρήση της σχετικής λειτουργικότητας του ΕΣΗΔΗΣ, τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/2016. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

¹¹³ ο.π. υποσ. με αρ. 167 και εκεί παρατιθέμενη νομολογία (ΔΕΦΑθηνών 355/2022, ΣτΕ 1187/2020).

¹¹⁴ Άρθρο 15 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ «Προμήθειες και Υπηρεσίες» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.

¹¹⁵ Άρθρο 37 παρ. 4 του ν. 4412/2016 και άρθρο 4 παρ. 2 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ «Προμήθειες και Υπηρεσίες».

Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές, πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδας, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

2.4.2.4. Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, με τα δεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στη συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθεισών αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφακέλο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν¹¹⁶.

2.4.2.5. Ειδικότερα, όσον αφορά τα συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία της προσφοράς, οι Οικονομικοί Φορείς τα καταχωρίζουν στους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Υποσυστήματος, ως εξής :

Τα έγγραφα που καταχωρίζονται στην ηλεκτρονική προσφορά και δεν απαιτείται να προσκομιστούν και σε έντυπη μορφή, γίνονται αποδεκτά κατά περίπτωση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις:

α) είτε των άρθρων 13, 14 και 28 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών δημοσίων εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα και, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπά δημόσια ηλεκτρονικά έγγραφα, εάν φέρουν επισήμειωση e-Apostille

β) είτε των άρθρων 15 και 27¹¹⁷ του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα

γ) είτε του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45)¹¹⁸,

δ) είτε της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016, περί χρήσης ηλεκτρονικών υπογραφών σε ηλεκτρονικές διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων,

ε) είτε της παρ. 8 του άρθρου 92 του ν. 4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων.¹¹⁹

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ¹²⁰ και ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια.

Ειδικότερα, τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του Οικονομικού Φορέα στη διαδικασία καταχωρίζονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF.

¹¹⁶ Άρθρο 13 παρ. 1.4 και 1.5 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ «Προμήθειες και Υπηρεσίες».

¹¹⁷ Βλ. σχετικά με την ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση το άρθρο εικοστό έβδομο της από 20.3.2020 Π.Ν.Π., (Α 68) - που κρωύθηκε με το άρθρο 1 του ν. 4683/2020 (Α' 83)-κατά τις παραγράφους 1 και 2 του οποίου: " Η υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75) μπορεί να συντάσσεται στην Ενιαία Ψηφιακή Πύλη της Δημόσιας Διοίκησης του άρθρου 52 του ν. 4635/2019, μέσω της ηλεκτρονικής εφαρμογής «e-Dilosí». Η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται και γίνεται αποδεκτή σύμφωνα με τα οριζόμενα στο εικοστό τέταρτο άρθρο της παρούσας. 2. Η αυθεντικοποίηση που πραγματοποιείται για τη χρήση της ηλεκτρονικής εφαρμογής της παρ. 1 του παρόντος έχει την ίδια ισχύ με τη βεβαίωση γνήσιου υπογραφής του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45). Η ημερομηνία που αναγράφεται στην προηγμένη ή εγκεκριμένη ηλεκτρονική σφραγίδα του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης αντιστοιχεί στην ημερομηνία έκδοσης της ηλεκτρονικής υπεύθυνης δήλωσης. Εφόσον τηρούνται οι όροι του προηγούμενου εδαφίου, η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση, τόσο ως ηλεκτρονικό όσο και ως έντυπο έγγραφο, συνιστά έγγραφο βέβαιης χρονολογίας".

¹¹⁸ Βλ. σχετικά, τις παραγράφους 1 και 3 του άρθρου: «1. [...]Στις περιπτώσεις που ο νόμος απαιτεί βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής του ενδιαφερομένου, αρκεί η εγκεκριμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή η εγκεκριμένη ηλεκτρονική σφραγίδα του ενδιαφερομένου, εφόσον το έγγραφο διακινείται ηλεκτρονικά» [...] 3. Τα ηλεκτρονικά έγγραφα υποβάλλονται και γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 13 έως 15 του ν. 4727/2020 (Α' 184).

¹¹⁹ Ομοίως προβλέπεται και στην περίπτωση υποβολής αποδεικτικών στοιχείων σύμφωνα με το άρθρο 80 παρ. 13 του ν.4412/2016 . Βλ. και άρθρο 13 παρ. 1.3.1 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ «Προμήθειες και Υπηρεσίες».

¹²⁰ Σύμφωνα με την περ. ε' της παρ. 2 του ν. 2690/1999 (ΚΔΔ), «ε. Για τα αντίγραφα των Φύλλων Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ) που έχουν προέλθει από πρωτότυπο ΦΕΚ σε έντυπη μορφή ή από ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή που έχει καταχωριστεί στην ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου, ισχύουν ανάλογα οι ρυθμίσεις του άρθρου αυτού...».

Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό-ούς φάκελο-ους, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού του παρόντος διαγωνισμού, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του, τα οποία απαιτείται να προσκομιστούν σε πρωτότυπη μορφή. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά είναι :

α) η πρωτότυπη εγγυητική επιστολή συμμετοχής, πλην των περιπτώσεων που αυτή εκδίδεται ηλεκτρονικά, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη,

β) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999¹²¹,

γ) ιδιωτικά έγγραφα τα οποία δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο ή δεν φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 ή δεν συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση για την ακρίβειά τους, καθώς και

δ) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο¹²².

Σε περίπτωση μη υποβολής ενός ή περισσότερων από τα ως άνω στοιχεία και δικαιολογητικά που υποβάλλονται σε έντυπη μορφή, πλην της πρωτότυπης εγγύησης συμμετοχής, η αναθέτουσα αρχή δύναται να ζητήσει τη συμπλήρωση και υποβολή τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με τον ν. 1497/1984 (Α' 188), εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην ως άνω Συνθήκη, άλλως φέρουν προξενική θεώρηση. Απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης (με Apostille ή Προξενική Θεώρηση) αλλοδαπά δημόσια έγγραφα όταν καλύπτονται από διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες που έχει συνάψει η Ελλάδα (ενδεικτικά «Σύμβαση νομικής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου – 05.03.1984» (κυρωτικός ν.1548/1985, «Σύμβαση περί απαλλαγής από την επικύρωση ορισμένων πράξεων και εγγράφων – 15.09.1977» (κυρωτικός ν.4231/2014)). Επίσης, απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης ή παρόμοιας διατύπωσης δημόσια έγγραφα που εκδίδονται από τις αρχές κράτους μέλους που υπάγονται στον Καν ΕΕ 2016/1191 για την απλούστευση των απαιτήσεων για την υποβολή ορισμένων δημοσίων εγγράφων στην ΕΕ, όπως, ενδεικτικά, το λευκό ποινικό μητρώο, υπό τον όρο ότι τα σχετικά με το γεγονός αυτό δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολίτη της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του.

Επίσης, γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 περ. β του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 “Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας”, όπως αντικαταστάθηκε ως άνω με το άρθρο 1 παρ.2 του ν.4250/2014.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του παρόντος διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

Η προσκόμιση των εγγυήσεων συμμετοχής πραγματοποιείται είτε με κατάθεση του ως άνω φακέλου στην υπηρεσία πρωτοκόλλου της αναθέτουσας αρχής, είτε με την αποστολή του ταχυδρομικώς, επί αποδείξει. Το βάρος απόδειξης της έγκαιρης προσκόμισης το φέρει ο οικονομικός φορέας. Το εμπρόθεσμο αποδεικνύεται με την επίκληση του αριθμού πρωτοκόλλου ή την προσκόμιση του σχετικού αποδεικτικού αποστολής κατά περίπτωση.

Στην περίπτωση που επιλεγεί η αποστολή του φακέλου της εγγύησης συμμετοχής ταχυδρομικώς, ο οικονομικός φορέας αναρτά, εφόσον δεν διαθέτει αριθμό έγκαιρης εισαγωγής του φακέλου του στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής, το αργότερο έως την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία», το σχετικό αποδεικτικό στοιχείο προσκόμισης (αποδεικτικό κατάθεσης σε υπηρεσίες ταχυδρομείου- ταχυμεταφορών), προκειμένου να ενημερώσει την

¹²¹ Ενδεικτικά συμβολαιογραφικές ένορκες βεβαιώσεις ή λοιπά συμβολαιογραφικά έγγραφα.

¹²² Άρθρο 13 παρ. 1.6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ «Προμήθειες και Υπηρεσίες»

αναθέτουσα αρχή περί της τήρησης της υποχρέωσής του σχετικά με την (εμπρόθεσμη) προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής του στον παρόντα διαγωνισμό.

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού τα ακόλουθα υπό α και β στοιχεία:

α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 **και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση,** με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου,

β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας Διακήρυξης.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό υπόδειγμα ΕΕΕΣ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας Διακήρυξης ως Παράρτημα αυτής.

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (<https://espd.eprocurement.gov.gr/>) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύναται να σκοπό αυτό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

Το συμπληρωμένο από τον Οικονομικό Φορέα ΕΕΕΣ (συμπεριλαμβανομένων των διακριτών ΕΕΕΣ από δανείζοντες εμπειρία ή υπερβολάβους, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8), καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλονται σύμφωνα με την περίπτωση β' ή δ' της παραγράφου 2.4.2.5 της παρούσας, σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF.

Αναλυτικές οδηγίες και πληροφορίες για το θεσμικό πλαίσιο, τον τρόπο χρήσης και συμπλήρωσης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ και της χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint είναι αναρτημένες σε σχετική θεματική ενότητα στη Διαδικτυακή Πύλη (<https://espd.eprocurement.gov.gr/>) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά

Η τεχνική προσφορά καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή στην υπ' αριθ. 7/2024 Μελέτη της Διεύθυνσης Διαχείρισης Πρασίνου & Περιβάλλοντος (Παράρτημα ΙΙ), περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων υπηρεσιών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα^{123 124}.

Ειδικότερα οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να καταθέσουν εκτός από τα παρακάτω στοιχεία, τα οποία είναι απαραίτητα, και όποια άλλα επιπλέον στοιχεία κρίνονται απαραίτητα για την κάλυψη των απαιτήσεων της παρούσας διακήρυξης.

Συγκεκριμένα η Τεχνική Προσφορά των διαγωνιζόμενων θα περιλαμβάνει:

- **Τεχνική προσφορά** του συστήματος σύμφωνα με τις παραγράφους 2.4.2.3. & 2.4.2.4.
- **Τεχνική περιγραφή** των προσφερόμενων υπηρεσιών σύμφωνα με την υπ' αριθ. 7/2024 Μελέτη της Διεύθυνσης Διαχείρισης Πρασίνου & Περιβάλλοντος (Παράρτημα ΙΙ της παρούσας διακήρυξης).
- **Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1985** ότι :

¹²³ Άρθρο 94 του ν. 4412/2016, όπως αυτό τροποποιήθηκε με την παρ. 9 του άρθρου 43 του ν. 4605/2019.

¹²⁴ Αυτά περιλαμβάνουν τα αποδεικτικά στοιχεία που τεκμηριώνουν την τεχνική καταλληλότητα των προσφερόμενων υπηρεσιών βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η τεχνική προσφορά. Αναφέρονται υποχρεωτικά τα αποδεικτικά στοιχεία που τυχόν προβλέπονται στις τεχνικές προδιαγραφές των προς προμήθεια υπηρεσιών, σύμφωνα με Παράρτημα της διακήρυξης και τυχόν υπόδειγμα τεχνικής προσφοράς.

1. Έλαβαν γνώση των επιτόπιων συνθηκών που αφορούν στην εκτέλεση της δημοπρατούμενης παροχής υπηρεσιών και αποδέχονται πλήρως και ανεπιφύλακτα την αναλυτική μελέτη (7/2024) της Διεύθυνσης Διαχείρισης Πρασίνου & Περιβάλλοντος βάσει της οποίας θα εκτελέσουν το σύνολο των προβλεπόμενων εργασιών.
2. Θα γνωστοποιήσουν στην υπηρεσία τον υπεύθυνο Τεχνικό Ασφαλείας της Σύμβασης, ο οποίος θα συντάξει και θα προσκομίσει στην υπηρεσία τον Φάκελο Ασφάλειας και Υγείας της Σύμβασης αμέσως μετά την υπογραφή της Σύμβασης.
3. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης θα ενημερώνεται άμεσα η υπηρεσία για τροποποιήσεις που αφορούν θέματα υπεργολαβιών.
4. Οι εργασίες καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης θα επιβλέπονται επιμετρούνται και καταγράφονται ηλεκτρονικά από τον επιβλέποντα, θα υποβάλλονται για έλεγχο στους γεωτεχνικούς της υπηρεσίας και θα είναι στη διάθεση της Επιτροπής παραλαβής. Εάν προκύψει ανάγκη αλλαγής των επιβλεπόντων θα ενημερώνεται άμεσα η υπηρεσία.
5. Θα είναι υπεύθυνοι να μεριμνήσουν για την έκδοση όλων των απαραίτητων εγκρίσεων-αδειών, όπου απαιτούνται, για την ασφαλή εκτέλεση των εργασιών (διακοπή κυκλοφορίας – ειδικής σήμανσης κ.α.) και θα λαμβάνουν όλα τα απαιτούμενα μέτρα ώστε να εκτελούν τις εργασίες με ασφάλεια για το προσωπικό και τους διερχόμενους καθώς και για την αποφυγή υλικών φθορών.
6. Κατά την εκτέλεση των εργασιών το προσωπικό και τα οχήματα θα φέρουν διακριτικά που θα πιστοποιούν ότι εκτελούνται εργασίες στο πλαίσιο της παρούσας Σύμβασης.
7. Οι εργασίες θα εκτελούνται από συνεργεία με προσωπικό εκπαιδευμένο και εφοδιασμένο με τον κατάλληλο εξοπλισμό-οχήματα. Οι χειριστές των οχημάτων-μηχανημάτων θα διαθέτουν τις απαραίτητες νόμιμες άδειες και πιστοποιητικά (διπλώματα οδήγησης, άδειες χειριστών). Επιπλέον, θα γίνεται ενίσχυση του προσωπικού εάν στην πορεία εκτέλεσης της Σύμβασης κριθεί αναγκαίο και δοθεί εντολή από την υπηρεσία.
8. Θα εξασφαλίσουν οποιοδήποτε εξοπλισμό απαιτηθεί από την υπηρεσία, για την άρτια εκτέλεση της Σύμβασης, όπως ειδικά ανυψωτικά, φορτηγά, βυτιοφόρα και άλλο εξοπλισμό όπως σκαλωσιές, προστατευτικά, μέσα αναρρίχησης κ.λπ., για την αντιμετώπιση των ιδιαίτερων συνθηκών που επικρατούν σε χώρους των Κοιμητηρίων.
9. Θα είναι αποκλειστικά υπεύθυνοι για το σύνολο των οχημάτων-μηχανημάτων και θα διαθέτουν σε ισχύ ασφάλειες, δελτία τεχνικού ελέγχου (ΚΤΕΟ), πιστοποιητικά ελέγχου για τα ανυψωτικά μηχανήματα και τέλη κυκλοφορίας (εξοφλημένα), καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης (ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ II). **Επιπλέον, θα τηρούν επικαιροποιημένο αρχείο των παραπάνω, το οποίο θα είναι υποχρεωμένοι να προσκομίσουν όποτε ζητηθεί από την υπηρεσία.**
10. Θα είναι αποκλειστικά υπεύθυνοι για τη φύλαξη των μηχανημάτων, των εργαλείων και των υλικών που θα διαθέσουν για την εκτέλεση της Σύμβασης.
11. Θα συντάσσουν και θα αποστέλλουν στην υπηρεσία:
 - i. Ημερήσιο ημερολόγιο εργασιών (έντυπη μορφή).
 - ii. Μηνιαίο δελτίο παρακολούθησης εργασιών για την κάθε Κοιμητήριο (ηλεκτρονικά).
 - iii. Καθημερινά μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στο οποίο θα αναφέρει πού εκτελέστηκαν εργασίες.
 - iv. Ενδεικτικό μηνιαίο χρονοδιάγραμμα εργασιών.
12. Τα έξοδα από φθορές του αρδευτικού δικτύου και η απώλεια φυτικού υλικού που προκαλούνται με υπαιτιότητα του αναδόχου θα καλύπτονται από τον ανάδοχο.

Οι υπεύθυνες δηλώσεις που θα κατατεθούν θα είναι:

- **υπογεγραμμένες από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα (όπως αυτό ορίζεται από την ισχύουσα νομοθεσία)**
- **ψηφιακά υπογεγραμμένες ή θα έχουν εκδοθεί από το gov.gr και**

- **Θα φέρουν ημερομηνία σύνταξης εντός του χρονικού διαστήματος από την ημερομηνία ανάρτησης της διακήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ έως την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.**

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν¹²⁵.

2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης, την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

Πιο αναλυτικά σύμφωνα με την υπ' αριθ. 7/2024 Μελέτη της Διεύθυνσης Διαχείρισης Πρασίνου & Περιβάλλοντος (Παράρτημα ΙΙ της παρούσας):

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει τιμής, για το σύνολο των εργασιών του ενδεικτικού προϋπολογισμού. Επιπλέον η τιμή προσφοράς ανά εργασία πρέπει να είναι μικρότερη/ίση της ενδεικτικής τιμής.

Επιμέρους προσφορές ανά α/α δεν θα γίνονται αποδεκτές.

Η τιμή της παρεχόμενης υπηρεσίας δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα¹²⁶.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης¹²⁷.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται.

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή¹²⁸ στο κεφάλαιο «ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ» του Παραρτήματος ΙΙ (7/2024 Μελέτη) της παρούσας.

Επιπρόσθετα, οι οικονομικοί φορείς υποχρεούνται με ποινή αποκλεισμού, να υποβάλουν ψηφιακά υπογεγραμμένο και το «Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς» Παράρτημα ΙΙΙ της παρούσας διακήρυξης σε μορφή pdf.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών¹²⁹

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα **δώδεκα (12) μηνών** από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 α' του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια. Σε περίπτωση αιτήματος της αναθέτουσας αρχής για παράταση της ισχύος της προσφοράς, οι προσφορές των οικονομικών φορέων, που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

¹²⁵ Βλ. άρθρο 58 του ν. 4412/2016.

¹²⁶ Βλ. παρ. 5 περ. α' του άρθρου 95 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 37 του ν. 4782/2021. Εδώ πρέπει να καθορίζεται με σαφήνεια η σχετική μονάδα π.χ. ανθρωπόωρες κ.α.

¹²⁷ Βλ. παρ. 5 περ. α' του άρθρου 95 του ν. 4412/2016

¹²⁸ Βλ. παρ. 4 του άρθρου 26 του ν. 4412/2016

¹²⁹ Βλ. άρθρο 97 του ν. 4412/2016

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου χρονικού ορίου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός εάν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν τον χρόνο ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης, είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τον χρόνο ισχύος των προσφορών τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση, η αναθέτουσα αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία να παρατείνουν τον χρόνο ισχύος της προσφοράς τους¹³⁰.

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών¹³¹

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει προσφορά:

α) η οποία, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 περί συμπλήρωσης, αποκλίνει από अपαραβάτους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα διακήρυξη), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα διακήρυξη), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,¹³²

β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλιπείς, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωσης, διόρθωσης, αποσαφήνισης ή διευκρίνισης ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας Διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν παρέσχε τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή, σύμφωνα με την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας και τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ. γ' της παρούσας (περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων,

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

η) για την οποία ο προσφέρων δεν παρέσχε, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή ή το κόστος που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με τις υπηρεσίες, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 88 του ν.4412/2016,

¹³⁰ Βλ. άρθρο 97 παρ.4 του ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 33 παρ. 3 του ν.4608/2019.

¹³¹ Άρθρο 91 του ν. 4412/2016

¹³² Άρθρα 92 έως 97, άρθρο 100 καθώς και άρθρα 102 έως 104 του ν. 4412/16

θ) εφόσον διαπιστωθεί ότι είναι ασυνήθιστα χαμηλή διότι δε συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν.4412/2016,

ι) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης που έχουν ρητώς καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα διακήρυξη,

ια) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας Διακήρυξης, εφόσον αυτές δεν θεραπευτούν από τον προσφέροντα με την υποβολή ή τη συμπλήρωσή τους, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα με τα άρθρα 102 και 103 του ν.4412/2016,

ιβ) εάν από τα δικαιολογητικά του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, που προσκομίζονται από τον προσωρινό ανάδοχο, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4. επ., περί κριτηρίων επιλογής,

ιγ) εάν κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών του άρθρου 103 του ν.4412/2016, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 79 του ν. 4412/2016, είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία.

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών¹³³

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών, αρμόδιο όργανο της αναθέτουσας αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης¹³⁴, **εφεξής Επιτροπή Διαγωνισμού**, προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», την 31/01/2025 και ώρα 10:00

Στο στάδιο αυτό τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την αναθέτουσα αρχή.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

3.1.2.1 Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η αναθέτουσα αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο ΕΣΗΔΗΣ οργάνων της¹³⁵, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητεί από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογίαν και για τυχόν ελλείψεις δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα¹³⁶.

Επισημαίνεται ότι οι διευκρινίσεις/ συμπληρώσεις, κατ' εφαρμογή της παρούσας παραγράφου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις του άρθρου 102 του ν.4412/2016, ζητούνται από την αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης των Προσφορών (Επιτροπή Διενεργείας Διαγωνισμού), μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία»:

- είτε από την Επιτροπή, μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), χωρίς τη σύνταξη διακριτού εγγράφου.
- είτε, με αποστολή διακριτού εγγράφου της Επιτροπής, μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), χωρίς, στην περίπτωση αυτή, να απαιτείται περαιτέρω έγκρισή του από το αποφαινόμενο όργανο.

¹³³ Άρθρο 100 του ν. 4412/2016 και άρθρο 16 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹³⁴ Επισημαίνεται ότι, ως προς τις προθεσμίες για την ολοκλήρωση των ενεργειών της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 221Α του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 40 του ν. 4782/21.

¹³⁵ Στο πλαίσιο των διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, τα όργανα που γνωμοδοτούν προς τα αποφαινόμενα όργανα ((επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης) ελέγχουν, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, την καταλληλότητα των προσφερόντων, αξιολογούν τις προσφορές, εισηγούνται τον αποκλεισμό τους από τη διαδικασία, την απόρριψη των προσφορών, την κατακύρωση των αποτελεσμάτων, την αποδέσμευση ή κατάπτωση των εγγυήσεων, τη ματαίωση της διαδικασίας και γνωμοδοτούν για κάθε άλλο θέμα που ανακύπτει κατά τη διαδικασία ανάθεσης.

¹³⁶ Άρθρο 102 του ν. 4412/2016. Πρβλ. και έκθεση συνεπειών ρυθμίσεων επί του ως άνω άρθρου 42 του ν. 4781/2021

Σημειώνεται ότι, όσο διαρκεί η διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών και μέχρι την αποστολή των σχετικών πρακτικών της Επιτροπής στον χειριστή του διαγωνισμού, προς έκδοση των οικείων αποφάσεων, οι διευκρινίσεις ζητούνται από την Επιτροπή και δεν υπόκεινται σε προηγούμενη έγκριση του αποφαινόμενου οργάνου.

Σε κάθε περίπτωση, μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας αξιολόγησης εκ μέρους της Επιτροπής και τη διαβίβαση των σχετικών πρακτικών προς το αποφαινόμενο όργανο, το τελευταίο δύναται, κατά την κρίση του, να ζητεί διευκρινίσεις από τους προσφέροντες για στοιχεία των προσφορών, για τα οποία δεν ζητήθηκαν, είτε ακόμη και για στοιχεία, για τα οποία έχει ήδη γνωμοδοτήσει σχετικώς η Επιτροπή.

Το αποφαινόμενο όργανο διατηρεί το δικαίωμα να αναπέμψει στην Επιτροπή προς εξέταση και περαιτέρω διευκρινίσεις οποιοδήποτε ζήτημα χρήζει, κατά την κρίση του, διευκρινίσεων/ συμπληρώσεων.

Τα ανωτέρω ισχύουν και ως προς τα αιτήματα παροχής διευκρινίσεων-συμπληρώσεων, σε περιπτώσεις ασυνήθιστα χαμηλών προσφορών, καθώς και στο στάδιο της υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης του προσωρινού αναδόχου.¹³⁷

Ειδικότερα :

α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την υποβολή της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 72. Σε περίπτωση παράλειψης υποβολής, είτε της εγγύησης συμμετοχής ηλεκτρονικής έκδοσης, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, είτε του πρωτοτύπου της έντυπης εγγύησης συμμετοχής, μέχρι την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης, η Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό, με το οποίο εισηγείται την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης.

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή απόφαση, με την οποία επικυρώνεται το ανωτέρω πρακτικό. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του παρόντος εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης και κοινοποιείται σε όλους τους προσφέροντες, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ.

Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί παράλληλα με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους¹³⁸.

β) Μετά την έκδοση της ανωτέρω απόφασης, η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, τα δικαιολογητικά συμμετοχής των οποίων έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών¹³⁹.

γ) Στη συνέχεια, η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, τα δικαιολογητικά συμμετοχής και η τεχνική προσφορά των οποίων κρίθηκαν αποδεκτά, συντάσσει πρακτικό στο οποίο καταχωρίζονται οι οικονομικές προσφορές κατά σειρά μειοδοσίας και εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική. Σε κάθε περίπτωση η

¹³⁷ Βλ. άρθρα 100 του ν. 4412/2016, σε συνδυασμό με άρθρο 16 παρ. 3.2 της «ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες»

¹³⁸ Άρθρο 72 παρ. 13 του ν. 4412/2016

¹³⁹ Η αναθέτουσα αρχή δύναται να εγκρίνει το πρακτικό αυτό με εσωτερική της απόφαση

κρίση της Α.Α. σχετικά με τις ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές και την αποδοχή ή όχι των σχετικών εξηγήσεων εκ μέρους των προσφερόντων ενσωματώνεται στην κατωτέρω ενιαία απόφαση¹⁴⁰.

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.¹⁴¹ Επισημαίνεται, ότι τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην κατωτέρω ενιαία απόφαση.

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά, εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ως άνω σταδίων¹⁴² («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες, δεν αναρτάται στο ΚΗΜΔΗΣ και στη «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.¹⁴³

Προθεσμία για την ολοκλήρωση των επιμέρους σταδίων της διαδικασίας ανάθεσης δημόσιας σύμβασης (άρθρο 221Α του ν.4412/2016 όπως προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ.28 του ν.4605/2019 και αντικαταστάθηκε από το άρθρο 87 του ν.4914/2022):

Για διαδικασίες ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων προμηθειών αγαθών και υπηρεσιών:

1. Όταν κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει μόνο της τιμής, όλες οι ενέργειες της παρ. 2 του άρθρου 100, που αφορούν στο γνωμοδοτικό όργανο, ολοκληρώνονται εντός είκοσι (20) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία της αποσφράγισης των προσφορών. Η προθεσμία του προηγούμενου εδαφίου αναστέλλεται σε περίπτωση εφαρμογής των άρθρων 102 και 103, για χρονικό διάστημα ίσο με το διάστημα ενεργείας της αναθέτουσας αρχής ή των οικονομικών φορέων ή, σε περίπτωση που δεν λάβει χώρα ενέργεια από μέρους των οικονομικών φορέων, για όσο χρονικό διάστημα χορηγήθηκε από την αναθέτουσα αρχή για τις ενέργειες αυτές.
2. Οι προθεσμίες της παραγράφου 1 μπορούν να αναστέλλονται μέχρι και το διπλάσιο τους με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της Αναθέτουσας Αρχής, **αν συντρέχουν** εξαιρετικές περιστάσεις ή αν υποβληθείσες προσφορές ελέγχονται ως ασυνήθιστα χαμηλές σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 88 του ν. 4412/2016.
3. Η Αναθέτουσα Αρχή αποφαινεται επί των πρακτικών εντός προθεσμίας εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την κοινοποίηση των σχετικών πρακτικών.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου¹⁴⁴ - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ και τον καλεί να υποβάλει, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας Διακήρυξης, ως αποδεικτικά

¹⁴⁰ Επισημαίνεται ότι στις γνωμοδοτικές αρμοδιότητες της Επιτροπής Διαγωνισμού ανήκει ο ουσιαστικός έλεγχος και η αξιολόγηση των προσφορών, συμπεριλαμβανομένου και του ζητήματος της απόρριψης προσφορών ως ασυνήθιστα χαμηλών. Βλ και απόφαση ΣτΕ ΕΑ 184/2020

¹⁴¹ Άρθρο 90 παρ. 1 του ν. 4412/2016.

¹⁴² Άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016

¹⁴³ Βλ. άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016, σε συνδυασμό με άρθρο 10 παρ. 1 περ. ζ της ΚΥΑ ΚΗΜΔΗΣ]

¹⁴⁴ Βλ. άρθρο 103 του ν. 4412/2016

στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της Διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής.

Ειδικότερα, το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών της ως άνω παραγράφου αποστέλλονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.5 της παρούσας.

Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται, με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομιστούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5¹⁴⁵.

Αν δεν προσκομιστούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, η αναθέτουσα αρχή καλεί τον προσωρινό ανάδοχο να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει διευκρινίσεις, κατά το άρθρο 102 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει προς την αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα περί αίτησης χορήγησης δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής τους, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές. Ο προσωρινός ανάδοχος μπορεί να αξιοποιεί τη δυνατότητα αυτή τόσο εντός της αρχικής προθεσμίας για την υποβολή δικαιολογητικών, όσο και εντός της προθεσμίας για την προσκόμιση ελλειπόντων ή τη συμπλήρωση ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, όπως προβλέπεται ανωτέρω. Η παρούσα ρύθμιση εφαρμόζεται αναλόγως και όταν η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του πρώτου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.¹⁴⁶

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίστηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσηκούσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες (μεταβολές) είτε επήλθαν, είτε έλαβε γνώση αυτών μετά τη δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του¹⁴⁷.

¹⁴⁵ Βλ. άρθρο 17 της ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹⁴⁶ Βλ. ομοίως όπως ανωτέρω, άρθρο 103 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

¹⁴⁷ Άρθρο 104 παρ. 2 και 3 του ν. 4412/2016.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι: α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας Διακήρυξης και β) πληροί τα σχετικά κριτήρια ποιοτικής επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 της παρούσας Διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών σύμφωνα με όσα ορίζονται ανωτέρω (παράγραφος 3.1.2.1.) και τη διαβίβασή του στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

3.3.1. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών κατακύρωσης και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης των πρακτικών των περ. α & β της παρ. 2 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016 (περί αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, της τεχνικής και της οικονομικής προσφοράς).

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», του διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, επιπλέον δε, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού». Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετασχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής¹⁴⁸. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.¹⁴⁹

3.3.2. Η απόφαση κατακύρωσης καθίσταται οριστική, εφόσον συντρέξουν οι ακόλουθες προϋποθέσεις σωρευτικά:

- α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,
- β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής και ακύρωσης κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής και ακύρωσης κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ, εκδοθεί απόφαση επί αυτής, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της [παρ. 4 του άρθρου 372](#) του ν. 4412/2016,
- γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται, και
- δ) ο προσωρινός ανάδοχος έχει υποβάλει έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο [άρθρο 79Α](#) του ν. 4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του [άρθρου 104](#) του ν. 4412/2016. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

Μετά την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς

¹⁴⁸ Βλ. άρθρο 16 παρ. 3 της ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹⁴⁹ Βλ. άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016

του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον ανάδοχο.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην ταχθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται σύμφωνα με την παράγραφο 3.5 της παρούσας Διακήρυξης. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή, πέραν της κατάπτωσης της εγγύησης συμμετοχής, μπορεί να ζητήσει αποζημίωση, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 του ΑΚ.¹⁵⁰

Εάν η αναθέτουσα αρχή δεν απευθύνει την ειδική πρόσκληση για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός χρονικού διαστήματος εξήντα (60) ημερών από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, με την επιφύλαξη της ύπαρξης επιτακτικού λόγου δημοσίου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, ο ανάδοχος δικαιούται να απέχει από την υπογραφή του συμφωνητικού, χωρίς να εκπέσει η εγγύηση συμμετοχής του, καθώς και να ζητήσει αποζημίωση, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 του ΑΚ.¹⁵¹

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και Οριστική Δικαστική Προστασία

Α. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΔΗΣΥ), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 346 επ. του ν. 4412/2016 και 1 επ. του π.δ/τος 39/2017, ασκώντας προδικαστική προσφυγή κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του¹⁵².

Σε περίπτωση προσβολής πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

(α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή

(β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως

(γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

Σε περίπτωση παράλειψης που αποδίδεται στην αναθέτουσα αρχή, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης¹⁵³.

Οι προθεσμίες άσκησης των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επόμενη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59¹⁵⁴.

Η προδικαστική προσφυγή συντάσσεται υποχρεωτικά με τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Ι του π.δ/τος 39/2017 και κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας

¹⁵⁰ Άρθρο 105 παρ. 7 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 45 του ν. 4782/2021.

¹⁵¹ Άρθρο 105 παρ. 8 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 45 του ν. 4782/2021.

¹⁵² Άρθρο 360 παρ. 1 ν. 4412/2016 και 3 παρ. 1 του π.δ/τος 39/2017.

¹⁵³ Άρθρο 361 του ν. 4412/2016 και 4 του π.δ/τος 39/2017.

¹⁵⁴ Παρ. 2 του άρθρου 9 και άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ «Προμήθειες και Υπηρεσίες»

«Επικοινωνία» στην ηλεκτρονική περιοχή του συγκεκριμένου διαγωνισμού, επιλέγοντας την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» σύμφωνα με το άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. Προμήθειες και Υπηρεσίες.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται από τον προσφεύγοντα παράβολο υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016 . Η επιστροφή του παραβόλου στον προσφεύγοντα γίνεται: α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του, β) όταν η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντος από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης, επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με τα άρθρα 368 του ν. 4412/2016 και 20 του π.δ/τος 39/2017. Όμως, μόνη η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο μέτρων προσωρινής προστασίας, σύμφωνα με το άρθρο 366 παρ. 1-2 του ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 του π.δ/τος 39/2017.

Η προηγούμενη παράγραφος δεν εφαρμόζεται στην περίπτωση που, κατά τη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, υποβληθεί μόνο μία (1) προσφορά.

Μετά την, κατά τα ως άνω, ηλεκτρονική κατάθεση της προδικαστικής προσφυγής η αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργίας «Επικοινωνία» :

α) Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της, προκειμένου να ασκήσει το προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 και 7 του π.δ/τος 39/2017 δικαίωμα παρέμβασής του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, για τη διατήρηση της ισχύος της προσβαλλόμενης πράξης, προσκομίζοντας όλα τα κρίσιμα έγγραφα που έχει στη διάθεσή του.

β) Διαβιβάζει στην ΕΑΔΗΣΥ, το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους, αλλά και την Έκθεση Απόψεων της επί της προσφυγής. Στην Έκθεση Απόψεων η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία για την υποστήριξη της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.

γ) Κοινοποιεί σε όλα τα μέρη την Έκθεση Απόψεων, τις Παρεμβάσεις και τα σχετικά έγγραφα που τυχόν τη συνοδεύουν, μέσω του ηλεκτρονικού τόπου του διαγωνισμού το αργότερο έως την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή τους.

δ) Συμπληρωματικά υπομνήματα κατατίθενται από οποιοδήποτε από τα μέρη, μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ, το αργότερο εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση των απόψεων της αναθέτουσας αρχής.

Η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 του ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής.

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο, εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ/τος 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμόδιου Διοικητικού Δικαστηρίου της έδρας της αναθέτουσας αρχής (Διοικητικό Εφετείο Θεσσαλονίκης)¹⁵⁵. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την ΕΑΔΗΣΥ. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η ΕΑΔΗΣΥ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός τού οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

¹⁵⁵ Βλ. άρθρο 372 παρ. 3 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με το οποίο: «Αρμόδιο για την εκδίκαση των υποθέσεων του παρόντος είναι το Διοικητικό Εφετείο της έδρας της αναθέτουσας αρχής. Κατ' εξαίρεση, διαφορές οι οποίες προκύπτουν από την ανάθεση δημόσιων συμβάσεων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής των Οδηγιών 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ, με εκτιμώμενη αξία μεγαλύτερη των δεκαπέντε εκατομμυρίων (15.000.000) ευρώ, εκδικάζονται από το Συμβούλιο της Επικρατείας». Κατά συνέπεια, με βάση την εκτιμώμενη αξία εκάστης σύμβασης, η Α.Α. συμπληρώνει στο παρόν άρθρο της διακήρυξης, το αρμόδιο, ανά περίπτωση, Δικαστήριο, ήτοι το Διοικητικό Εφετείο ή το Συμβούλιο της Επικρατείας αναλόγως.

Με την απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της ως άνω αίτησης στο Δικαστήριο.

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η αναθέτουσα αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να προβάλλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.¹⁵⁶

Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο αρμόδιο Δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής, ενώ η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.¹⁵⁷

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος στην ΕΑΔΗΣΥ, την αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμόδιου Δικαστηρίου ή Τμήματος έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Ο αιτών υποχρεούται, επί ποινή απαραδέκτου του ενδίκου βοηθήματος, να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις των παθητικώς νομιμοποιούμενων. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων.

Επιπρόσθετα, η παρέμβαση κοινοποιείται με επιμέλεια του παρεμβαίνοντος στα λοιπά μέρη της δίκης εντός δύο (2) ημερών από την κατάθεσή της, αλλιώς λογίζεται ως अपαράδεκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης εκδίδεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη συζήτηση της αίτησης ή από την προθεσμία για την υποβολή υπομνημάτων.

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμόδιου Δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά.¹⁵⁸ Για την άσκηση της αίτησης κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του ν. 4412/2016.

Αν ο ενδιαφερόμενος δεν αιτήθηκε ή αιτήθηκε ανεπιτυχώς την αναστολή και η σύμβαση υπογράφηκε και η εκτέλεσή της ολοκληρώθηκε πριν από τη συζήτηση της αίτησης, εφαρμόζεται αναλόγως η παρ. 2 του άρθρου 32 του π.δ/τος 18/1989.

Αν το Δικαστήριο ακυρώσει πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής μετά τη σύναψη της σύμβασης, το κύρος της τελευταίας δεν θίγεται, εκτός αν πριν από τη σύναψη αυτής είχε ανασταλεί η διαδικασία σύναψης της σύμβασης. Στην περίπτωση που η σύμβαση δεν είναι άκυρη, ο ενδιαφερόμενος δικαιούται να αξιώσει αποζημίωση, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 373 του ν. 4412/2016.

Με την επιφύλαξη των διατάξεων του ν. 4412/2016, για την εκδίκαση των διαφορών του παρόντος άρθρου εφαρμόζονται οι διατάξεις του π.δ/τος 18/1989.

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει, αιτιολογημένα, τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε

¹⁵⁶ Βλ. άρθρο 372 παρ. 1 και 2 του ν. 4412/2016.

¹⁵⁷ Βλ. άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

¹⁵⁸ Βλ. άρθρο 372 παρ. 6 του ν. 4412/2016.

οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη της ως άνω Επιτροπής, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμά της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

Ειδικότερα, η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης όταν αυτή αποβεί άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών, καθώς και στην περίπτωση του δεύτερου εδαφίου της παρ. 7 του άρθρου 105, περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης.

Επίσης, μπορεί να ματαιώσει τη διαδικασία: α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης, εκτός εάν μπορεί να θεραπεύσει το σφάλμα ή την παράλειψη σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 106, β) εάν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικειμένου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο, γ) εάν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, δ) εάν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη, ε) στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97, περί χρόνου ισχύος προσφορών, στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α. και η οποία κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παρ. 12 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016 στοιχεία, πλην αυτού της περ. η (βλ. την παράγραφο 2.1.5. της παρούσας), και επιπλέον τον τίτλο και τον αριθμό της σχετικής διακήρυξης. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5 (άρθρο 132 του Ν. 4412/2016), η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει μέχρι την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης συμπληρωματική εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής στην περίπτωση παραβίασης, από τον ανάδοχο, των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο υλοποίησης της σύμβασης, για διάστημα τουλάχιστον ενός (1) μηνός.

Η/Οι εγγύηση/εις καλής εκτέλεσης επιστρέφεται/ονται στο σύνολό της/τους μετά την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παροχή, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης γίνεται μετά την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου. Αν οι υπηρεσίες είναι διαιρετές και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, η εγγύηση καλής εκτέλεσης αποδεσμεύεται σταδιακά, κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του τμήματος της υπηρεσίας που παραλήφθηκε οριστικά. Για τη σταδιακή αποδέσμευσή τους απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα, οι όροι της παρούσας Διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

4.3.1 Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α΄.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

4.3.2. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι:

- α) σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της σύμβασης δεν ενήργησε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσει να μην ενεργεί κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης,
- β) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, αφότου λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νόμιμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του, καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης¹⁵⁹.

Οι υποχρεώσεις και οι απαγορεύσεις της ρήτρας αυτής, στην περίπτωση που ο ανάδοχος είναι ένωση, ισχύουν για όλα τα μέλη της ένωσης, καθώς και για τους υπεργολάβους που χρησιμοποιεί. Στο συμφωνητικό περιλαμβάνεται σχετική δεσμευτική δήλωση τόσο του αναδόχου όσο και των υπεργολάβων του.

4.3.3 Η παρούσα σύμβαση προσδοκά στη διατήρηση αισθητικά και λειτουργικά του πρασίνου των Κοιμητηρίων σε υψηλό επίπεδο. Πιο συγκεκριμένα, αφορά εργασίες συντήρησης που περιγράφονται αναλυτικά στην υπ' αριθ. 7/2024 Μελέτη (Παράρτημα ΙΙ της παρούσης), σε υφιστάμενους χώρους πρασίνου των Κοιμητηρίων, σε χώρους που θα προστεθούν κατά τη διάρκεια της σύμβασης, στους χώρους των ταφώνων (συμπεριλαμβανομένων των διαδρόμων και των τάφων που χρήζουν επέμβασης), των χώρων περιμετρικά της περίφραξης των κοιμητηρίων ως τα όρια των πεζοδρομίων (οδόστρωμα) και όπου υποδειχτεί από τους επιβλέποντες γεωτεχνικούς της υπηρεσίας. Γενικά απαλλαγμένη από ζιζάνια θα πρέπει να είναι όλη η έκταση των κοιμητηρίων (πλακόστρωτα, διάδρομοι, όρια με το οδόστρωμα).

Επιπρόσθετα σύμφωνα με τα οριζόμενα στην υπ' αριθ. 7/2024 Μελέτη (Παράρτημα ΙΙ της παρούσης) κατά την εκτέλεση των προβλεπόμενων εργασιών θα πρέπει:

- Να τηρούνται τα προβλεπόμενα από την ισχύουσα νομοθεσία και τις οδηγίες των σχετικών εγκυκλίων των Υπουργείων
- Να τηρούνται τα προβλεπόμενα στους ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΟΡΟΥΣ και
- Να ακολουθούνται όσα περιγράφονται στις ενότητες ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ, ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ, ΣΑΥ, ΦΑΥ της μελέτης
- Να ακολουθούνται οι εγκεκριμένες Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (ΕΛΟΤ ΤΠ)
- Να λαμβάνονται όλα τα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος, κατά την εκτέλεση της σύμβασης όπως ενδεικτικά:
 - Συλλογή και απομάκρυνση σκουπιδιών από τους χώρους πρασίνου.
 - Συλλογή και απομάκρυνση προϊόντων κοπής χλόης, ανεπιθύμητης βλάστησης.
 - Συλλογή, θρυμματισμός και απομάκρυνση προϊόντων κλαδέυσεων δένδρων και θάμνων.
 - Συλλογή και απομάκρυνση μπάζων και λοιπών προϊόντων που θα προκύψουν κατά την εξαγωγή πρέμνων, φυτεύσεων, εγκατάστασης αρδευτικών δικτύων, επιδιόρθωσης βλαβών αρδευτικών δικτύων κ.α.
 - Μεταφορά και απόθεση των παραπάνω σε χώρους που επιτρέπεται, υποδεικνύονται από την υπηρεσία
- Να εφαρμόζονται οι κανόνες της τέχνης και της επιστήμης.
- Να τηρούνται οι έγγραφες εντολές και οδηγίες της επιβλέπουσας Υπηρεσίας.
- Να λαμβάνονται όλα τα μέτρα για την υγιεινή και ασφάλεια των εργαζομένων
- Να διατηρείται ο χρησιμοποιούμενος εξοπλισμός και τα μηχανήματα σε άριστη κατάσταση
- Να λαμβάνονται όλα τα μέτρα για την προστασία της δημοτικής και ιδιωτικής περιουσίας
- Να λαμβάνονται όλα τα μέτρα για την ασφαλή χρήση μηχανημάτων και εργαλείων
- Τέλος, σε περίπτωση που διαπιστωθεί πλημμελής εκτέλεση εργασιών, αστοχίες ή κακοτεχνίες, εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα από την ισχύουσα νομοθεσία.

¹⁵⁹ Βλ. άρθρο 24 του ν. 4412/2016

Κατά την εγκατάσταση του αναδόχου και εντός 10 ημερολογιακών ημερών ο οικονομικός φορέας υποχρεούται στην απόδειξη ορισμού ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ για την εκτέλεση της Σύμβασης προσκομίζοντας τη Σύμβασή του και τον Αρ. Πρωτ. της ηλεκτρονικής αναγγελίας Τεχνικού Ασφαλείας ΣΕΠΕ (απαίτηση η οποία αναφέρεται στην Υπεύθυνη Δήλωση της παρούσης παρ. 2).

Οι εργασίες θα εκτελεστούν στα κοιμητήρια του Δήμου Θεσσαλονίκης Αναστάσεως του Κυρίου, Αγ. Παρασκευής, Μαλακοπής, Ευαγγελίστριας.

4.3.4. Κατά την εκτέλεση των προβλεπόμενων υπηρεσιών θα πρέπει να τηρούνται τα οριζόμενα στο τεύχος της υπ' αριθ. 35/2024 Διακήρυξης και της υπ' αριθ. 7/2024 Μελέτης.

4.4 Υπεργολαβία

4.4.1. Ο ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

4.4.2. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας.¹⁶⁰ Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην αναθέτουσα αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

4.4.3. Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, απαιτεί την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της¹⁶¹

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, κατόπιν γνωμοδότησης του αρμόδιου οργάνου της ¹⁶² σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 216 του ν. 4412/2016, της καθ' ύλην αρμόδιας υπηρεσίας ή, άλλως, είτε της υπηρεσίας η οποία ορίζεται με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, είτε της επιτροπής η οποία συγκροτείται επίσης με απόφαση της αναθέτουσας αρχής για την παρακολούθηση της σύμβασης.

¹⁶⁰ Παρ. 4 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016. Βλ. και παρ. 2.2.8.2 της παρούσας.

¹⁶¹ Βλ. άρθρο 132 του ν. 4412/2016.

¹⁶² Δυνατότητα της Α.Α. να προβλέψει στη διακήρυξη ρήτρες αναθεώρησης/ προαιρέσεις. Στην περίπτωση αυτή και εφόσον πρόκειται για σαφείς, ακριβείς και ρητές ρήτρες αναθεώρησης, στις οποίες μπορεί να περιλαμβάνονται και ρήτρες αναθεώρησης τιμών ή προαιρέσεις, επιτρέπεται η τροποποίηση της σύμβασης χωρίς νέα διαδικασία σύναψης, ανεξαρτήτως της χρηματικής αξίας της τροποποίησης. Οι ρήτρες αυτές αναφέρουν το αντικείμενο και τη φύση των ενδεχόμενων τροποποιήσεων ή προαιρέσεων, καθώς και τους όρους υπό τους οποίους μπορούν να ενεργοποιηθούν. Οι προβλεπόμενες τροποποιήσεις ή προαιρέσεις δεν πρέπει να μεταβάλλουν τη συνολική φύση της σύμβασης (βλ. άρθρο 132 παρ. 1 α' του ν. 4412/2016).

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για τους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο τμήμα της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και με τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρήτρα υποκατάστασης)¹⁶³. Η σύμβαση συνάπτεται, εφόσον εντός της ταχθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της πρόσκλησης. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης. Αν ο ανωτέρω δεν δεχθεί την πρόταση σύναψης σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον επόμενο υποψήφιο κατά σειρά κατάταξης, ακολουθώντας κατά τα λοιπά την ίδια διαδικασία.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης¹⁶⁴

4.6.1. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης,

β) κατά τον χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης ο ανάδοχος τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,

γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

δ) ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας,

ε) ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου,

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην καταγγείλει τη σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος που θα βρεθεί σε μία από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύει ότι είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του δραστηριότητας,

στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.2. της παρούσας.

¹⁶³ Βλ. άρθρο 132 παρ. 1δ) περ. αα του ν. 4412/2016. Βλ. επίσης, Κατευθυντήρια Οδηγία 22 της Αρχής με τίτλο «Τροποποίηση συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους», Κεφάλαιο ΙΙΙ.Δ. σημείο Ι, σελ. 17 (ΑΔΑ: 7ΜΥΤΟΞΤΒ-ΖΓΖ).

¹⁶⁴ Βλ. Άρθρο 133 του ν. 4412/2016 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής¹⁶⁵

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο :

α) Το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υπηρεσιών ο εν λόγω τρόπος πληρωμής εφαρμόζεται και στην περίπτωση τμηματικών παραδόσεων.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016¹⁶⁶, καθώς και κάθε άλλο δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

5.1.2. Τον ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Για τις συμβάσεις αξίας άνω των χιλίων (1.000) ευρώ, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, ανεξαρτήτως της πηγής προέλευσης της χρηματοδότησης, κράτηση ύψους 0,1%, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.¹⁶⁷

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016¹⁶⁸. **Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται.**

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας επί του καθαρού ποσού.

Ο Φ.Π.Α. βαρύνει τον Δήμο Θεσσαλονίκης.

5.1.3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλλει ηλεκτρονικά τιμολόγια που είναι σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων, για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων που εκκινούν μετά την 1η.6.2024, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. ΚΥΑ 52445 ΕΞ 04-04-2023 (ΦΕΚ Β' 2385/12-04-2023) "Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς".

Ο ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο ΒΤ-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου¹⁶⁹ τον «ΑΔΑ Ανάληψης».

¹⁶⁵ Για τα τιμολόγια που εκδίδονται κατά την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων, ανεξαρτήτως αξίας αυτών, οι αναθέτουσες αρχές υποχρεούνται να παραλαμβάνουν και να επεξεργάζονται ηλεκτρονικά τιμολόγια που είναι σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 148 έως και 153 του ν. 4601/2019 (Α' 44) και των, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 154 του νόμου αυτού, κανονιστικών αποφάσεων.

¹⁶⁶ Άρθρο 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 102 του ν. 4782/2021.

¹⁶⁷ Άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016, όπως ισχύει.

¹⁶⁸ Βλ. παρ. 1 άρθρου 25 του ν. 5039/2023 (Α' 83), σύμφωνα με την οποία: «Στο άρθρο 376 του ν. 4412/2016 (Α' 147) περί μεταβατικών διατάξεων, προστίθεται παρ. 18, ως εξής: «18. Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 η κράτηση της παρ. 1 του ιδίου άρθρου του πρώτου εδαφίου της ίδιας παραγράφου δεν επιβάλλεται.»

¹⁶⁹ Βλ. Απόφαση αριθμ. 63446/2021 (Β' 2338/02.06.2021) Υπουργών Οικονομικών – Ανάπτυξης και Επενδύσεων – Επικρατείας «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων», άρθρο 3 παρ.2 πεδίο «ΒΤ-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού / υπηρεσίας / μελέτης / έργου»

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος¹⁷⁰ από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν:

α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης

β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,

γ) εφόσον δεν παράσχει τις υπηρεσίες ή δεν υποβάλει τα παραδοτέα ή δεν προβεί στην αντικατάστασή τους μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του χορηγήθηκε, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 217 περί διάρκειας της σύμβασης παροχής υπηρεσίας και την παράγραφο .6.2 της παρούσας, με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από τη σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση (γ), η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, στην οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε ορισμένη προθεσμία από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία που τάχθηκε με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που ανάγονται σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

δ) Επιπλέον, σε βάρος του αναδόχου μπορεί να επιβληθεί και προσωρινός αποκλεισμός του από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016, κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις

5.2.2. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι τη λήξη του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής¹⁷¹.

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα, το οποίο δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών/ενδιάμεσων προθεσμιών της αντίστοιχης προθεσμίας επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

β) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% χωρίς ΦΠΑ επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

γ) οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες από τις επιβαλλόμενες για υπέρβαση της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και δύνανται να ανακαλούνται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, αν οι υπηρεσίες που αφορούν στις ως άνω τμηματικές προθεσμίες παρασχεθούν μέσα στη συνολική της διάρκεια και τις εγκεκριμένες παρατάσεις αυτής και με την προϋπόθεση ότι το σύνολο της σύμβασης έχει εκτελεστεί πλήρως,

Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται/συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του αναδόχου.

¹⁷⁰ Άρθρο 203 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 103 του ν. 4782/2021

¹⁷¹ Άρθρο 218 του ν.4412/2016

Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων¹⁷²

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν εις βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.2. (Διάρκεια σύμβασης), 6.4. (Απόρριψη παραδοτέων – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων, να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβληθείσες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης δ' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν αυτή απορριφθεί από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τη σύμβαση που συνάπτεται στο πλαίσιο της παρούσας Διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας στην οποία εκτελείται η σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016¹⁷³. Πριν την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο τηρείται υποχρεωτικά η ενδικοφανής διαδικασία που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

¹⁷² Άρθρο 205 του ν. 4412/2016. Για την εξέταση των προβλεπόμενων προσφυγών, συγκροτείται ειδικό γνωμοδοτικό όργανο, τριμελές ή πενταμελές), τα μέλη του οποίου είναι διαφορετικά από τα μέλη του γνωμοδοτικού οργάνου που είναι αρμόδιο για τα λοιπά θέματα που ανακύπτουν κατά τη διαδικασία εκτέλεσης.

¹⁷³ Άρθρο 205Α του ν. 4412/2016.

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Παρακολούθηση της σύμβασης

6.1.1. Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από την καθ' ύλην αρμόδια υπηρεσία η οποία θα εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, υπό τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

6.1.2. Η αρμόδια υπηρεσία μπορεί, με απόφασή της να ορίζει για την παρακολούθηση της σύμβασης ως επόπτη με καθήκοντα εισηγητή υπάλληλο της υπηρεσίας. Με την ίδια απόφαση δύνανται να ορίζονται και άλλοι υπάλληλοι της αρμόδιας υπηρεσίας ή των εξυπηρετούμενων από τη σύμβαση φορέων, στους οποίους ανατίθενται επιμέρους καθήκοντα για την παρακολούθηση της σύμβασης. Σε αυτή την περίπτωση ο επόπτης λειτουργεί ως συντονιστής.

Τα καθήκοντα του επόπτη είναι, ενδεικτικά, η πιστοποίηση της εκτέλεσης του αντικειμένου της σύμβασης, καθώς και ο έλεγχος της συμμόρφωσης του αναδόχου με τους όρους της σύμβασης. Με εισήγηση του επόπτη η υπηρεσία που διοικεί τη σύμβαση μπορεί να απευθύνει έγγραφα με οδηγίες και εντολές προς τον ανάδοχο, σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης.

6.1.3. Για την προσήκουσα και έγκαιρη παραλαβή των υπηρεσιών τηρούνται και αποστέλλονται στην αρμόδια υπηρεσία από τον ανάδοχο σύμφωνα με την υπ' αριθ. 7/2024 Μελέτη (Παράρτημα II της παρούσης) τα παρακάτω:

- i. Ημερήσιο ημερολόγιο εργασιών (έντυπη μορφή).
- ii. Μηνιαίο δελτίο παρακολούθησης εργασιών για την κάθε Κοιμητήριο (ηλεκτρονικά).
- iii. Καθημερινά μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στο οποίο θα αναφέρει πού εκτελέστηκαν εργασίες.
- iv. Ενδεικτικό μηνιαίο χρονοδιάγραμμα εργασιών.

Ο ανάδοχος καλείται ν' ανταποκρίνεται άμεσα και να τηρεί το χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης κάθε εργασίας, όπως καταρτίζεται σε συνεργασία με την υπηρεσία.

Ο χρόνος εκτέλεσης μιας εργασίας, ο τόπος, η σειρά εκτέλεσης των εργασιών, ο τρόπος και ο αριθμός των επαναλήψεων καθορίζονται από την Υπηρεσία με βάση τη μελέτη και σύμφωνα πάντα με τις υποδείξεις του επιβλέποντα.

Επίσης, ο ανάδοχος υποχρεούται να ακολουθεί το πρόγραμμα και το ημερολόγιο εργασιών που θα του υποδείξει ο επιβλέπων της υπηρεσίας και να συνεργάζεται στενά μαζί του, καθώς και να ενημερώνει τον επιβλέποντα για τυχόν καταστροφές, φθορές, επεμβάσεις τρίτων, τοποθέτηση πινακίδων κ.α.

6.2 Διάρκεια σύμβασης¹⁷⁴

6.2.1. Η διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται σε τριάντα έξι (36) μήνες

Σύμφωνα με την υπ' αριθ. 7/2024 Μελέτη της Διεύθυνσης Διαχείρισης Πρασίνου & Περιβάλλοντος (Παράρτημα II της παρούσας) ο ακριβής χρόνος έναρξης των εργασιών, θα καθοριστεί στην υπογραφή της σύμβασης και ορίζεται την επομένη της ολοκλήρωσης (χρονική λήξη ή ολοκλήρωση συμβατικού αντικειμένου, φυσικού και οικονομικού) της σε εξέλιξη υπ' αριθ. πρωτ. 346825/29-12-2021 (21SYMV009867254 2021-12-29) Σύμβασης «Εργασίες κηποτεχνίας, εγκατάστασης πρασίνου, συντήρησης αρδευτικών δικτύων και φυτικού υλικού – Αναβάθμισης & ανάδειξης των χώρων πρασίνου στα Κοιμητήρια του Δ.Θ. (Αναστάσεως του Κυρίου, Αγίας Παρασκευής, Μαλακοπής, Ευαγγελιστριάς)».

¹⁷⁴ Άρθρο 217 του ν. 4412/2016.

Η σύμβαση μπορεί να ολοκληρωθεί νωρίτερα σε περίπτωση ολοκλήρωσης του φυσικού και του οικονομικού αντικειμένου της.

Κατά την εκτέλεση της Σύμβασης η αναθέτουσα αρχή έχει το δικαίωμα, χωρίς αύξηση του οικονομικού αντικειμένου, να ζητήσει από τον Ανάδοχο την αυξομείωση των παρεχόμενων απ' αυτόν υπηρεσιών, εφόσον κριθεί απαραίτητο, με τους περιορισμούς και κατά τους όρους του άρθρου 132 του Ν.4412/2016, με σκοπό την αντιμετώπιση αναγκών που ανέκυψαν κατά την διάρκειά της, η αποπληρωμή των οποίων δε θα απαιτεί υπέρβαση της συνολικής αρχικής δαπάνης.

Σε κάθε περίπτωση η σύμβαση θα είναι εκτελεστή από την ημερομηνία καταχώρησης της στο ΚΗΜΔΗΣ.

Η σύμβαση δύναται να παραταθεί (άρθρο 6.2 της παρούσας) σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 132 και 217 του ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα και κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου το οποίο ορίζεται με απόφαση της Α.Α.¹⁷⁵

6.2.2. Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής μέχρι το 50% αυτής, ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου¹⁷⁶. Εάν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος¹⁷⁷. Εάν οι υπηρεσίες παρασχεθούν, από υπαιτιότητα του αναδόχου, μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι τη λήξη του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 5.2.2 της παρούσας.

6.3 Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης¹⁷⁸

6.3.1 Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την παρ. 3 και την περ. δ' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο Παράρτημα ΙΙ της παρούσας (Μελέτη 7/2024).

6.3.2 Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και εκπρόσωπος του αναδόχου. Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας, η επιτροπή παραλαβής: α) είτε παραλαμβάνει τις σχετικές υπηρεσίες ή παραδοτέα, εφόσον καλύπτονται οι απαιτήσεις της σύμβασης χωρίς έγκριση ή απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, β) είτε εισηγείται την παραλαβή με παρατηρήσεις ή την απόρριψη των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων, σύμφωνα με τις παραγράφους 3 και 4. Τα ανωτέρω εφαρμόζονται και σε τμηματικές παραλαβές.

6.3.3 Εάν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσει πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, στο οποίο αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης, και γνωμοδοτεί ως προς το εάν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων και συνεπώς εάν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

6.3.4 Για την εφαρμογή της προηγούμενης παραγράφου ορίζονται τα ακόλουθα:

α) Στην περίπτωση που διαπιστωθεί, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, ότι δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των οικείων υπηρεσιών ή παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις. Μετά την έκδοση της ως άνω απόφασης, η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

¹⁷⁵ Πρβλ άρθρο 216 παρ. 1 του ν. 4412/2016

¹⁷⁶ Η ως άνω περίπτωση φέρεται να αφορά παράταση χωρίς αύξηση του οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης, άλλως τυχόν παράταση -τροποποίηση υπόκειται στις προϋποθέσεις και τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

¹⁷⁷ Βλ. άρθρο 203 (παρ.1γ , 2 και 4) του ν. 4412/2016.

¹⁷⁸ Άρθρο 219 του ν.4412/2016

β) Εάν, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, διαπιστωθεί ότι επηρεάζεται η καταλληλότητα, απορρίπτονται οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα, με την επιφύλαξη των οριζομένων στο άρθρο 220.

6.3.5 Εάν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του παραδοτέου από τον οικονομικό φορέα και δεν έχει εκδοθεί πρωτόκολλο παραλαβής της παραγράφου 2 ή πρωτόκολλο με παρατηρήσεις της παραγράφου 3, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεστεί αυτοδίκαια.

6.3.6 Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής της παραγράφου 6.3.1. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από τη σύμβαση και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

6.4 Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση¹⁷⁹

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών ή /και παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής παραλαβής, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών ή/και παραδοτέων αυτών με άλλα, σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Εάν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 25% της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, ο δε ανάδοχος υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2.2 της παρούσας, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τις υπηρεσίες ή/και τα παραδοτέα που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συνολική διάρκεια, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

6.5 Αναπροσαρμογή τιμής¹⁸⁰

Οι τιμές προσφοράς σε καμία αναπροσαρμογή δεν υπόκεινται για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες μέχρι το τέλος της συμβατικής χρονικής περιόδου.

¹⁷⁹ Άρθρο 220 του ν. 4412/2016.

¹⁸⁰ Άρθρο 53 παρ. 10 του ν. 4412/2016.

7. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Το ΝΠΔΔ-ΟΤΑ Α' βαθμού με την επωνυμία «Δήμος Θεσσαλονίκης», που εδρεύει στη Θεσσαλονίκη (οδός Λεωφόρος Βας. Γεωργίου 1'-Τ.Κ. 54640 τηλ.:231331-7777), όπως νόμιμα εκπροσωπείται από τον κ. Δήμαρχο του ενημερώνει με το παρόν, και σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ιδιαιτέρως του Γενικού Κανονισμού ΕΕ 679/2016, υπό την ιδιότητά του ως «Υπεύθυνος Επεξεργασίας», το φυσικό πρόσωπο (εφεξής καλούμενο «Υποκείμενο των Δεδομένων»), που υπογράφει την Αίτηση Συμμετοχής, την Προσφορά κλπ και υποβάλλει τα προβλεπόμενα δικαιολογητικά, είτε για τον εαυτό του και ως εκπρόσωπος ατομικής επιχείρησης, είτε ως Φ.Π. - νόμιμος εκπρόσωπος του συμμετέχοντος στη διαδικασία νομικού προσώπου, ότι ο ίδιος ο ΟΤΑ και οι αρμόδιες Υπηρεσίες-Διευθύνσεις-Τμήματα αυτού (όπως και οι υπάλληλοί του, που ενεργούν υπό την εποπτεία του, κατ' εντολή και για λογαριασμό του και στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων τους, πιθανόν δε και άλλοι ως από κοινού «Υ.Ε.», «Εκτελούντες την Επεξεργασία», τρίτοι ή αποδέκτες: υπόλοιποι μετέχοντες στη διαδικασία, υπουργεία, δημόσιες αρχές, ΔΟΥ, δικαστικές αρχές κλπ, βάσει συμμόρφωσης με έννομη υποχρέωση του «Υπευθύνου Επεξεργασίας» ή σε εκπλήρωση καθήκοντος του ή για εκτέλεση σύμβασης), συλλέγει, επεξεργάζεται και τηρεί τα προσωπικά δεδομένα που αναφέρονται στην Αίτηση Συμμετοχής και στα συνοδευτικά αυτών έγγραφα, τα οποία αυτοβούλως υποβάλλει το «Υποκείμενο των Δικαιωμάτων», είτε για λογαριασμό του (ατομική επιχείρηση) είτε για λογαριασμό του Ν.Π. που εκπροσωπεί.

Τα δεδομένα αυτά θα χρησιμοποιηθούν για τις ανάγκες διεκπεραίωσης της παρούσας Αίτησης Συμμετοχής. Σκοπός της επεξεργασίας μπορεί να είναι: η αξιολόγηση της Αίτησης, ο έλεγχος των στοιχείων που η διαδικασία απαιτεί, η αξιολόγηση της καταλληλότητας του «Υποκειμένου» ως υποψήφιου του αντικειμένου της προς σύναψη σύμβασης με το Δήμο ή στα πλαίσια πρόθεσης σύναψης σύμβασης (άρθρο 6 παρ.1β' ΓενΚαν, ΑιτΣκ 44). Περαιτέρω, ο Δήμος επεξεργάζεται τα εν λόγω δεδομένα για να επικοινωνεί με τον «Υποκείμενο», όποτε το κρίνει απαραίτητο, για ζητήματα σχετικά με την διαδικασία, για τις ανάγκες εκτέλεσης και λειτουργίας της σχετικής υπηρεσίας που παρέχει ο Δήμος ως «Υπεύθυνος Επεξεργασίας», για την εκπλήρωση καθήκοντος που εκτελείται προς το δημόσιο συμφέρον ή κατά την άσκηση δημόσιας εξουσίας που έχει ανατεθεί σε αυτόν (άρθρο 6 παρ.2ε' ΓενΚαν) και για την εναρμόνιση του Δήμου με τις επιταγές του Κανονισμού και του νόμου (συμμόρφωση με έννομη υποχρέωσή του, άρθρο 6 παρ.1γ' ΓενΚαν).

Τα δεδομένα αυτά διατηρούνται στο αρμόδιο Τμήμα για το απαραίτητο χρονικό διάστημα ελέγχου της Αίτησης και των υποβαλλόμενων δι' αυτής στοιχείων, για το χρονικό διάστημα διεκπεραίωσης της διαδικασίας, για το χρονικό διάστημα υποβολής ενστάσεων και λοιπών ενδίκων μέσων και βοηθημάτων, για το χρονικό διάστημα εκπλήρωσης των εκατέρωθεν υποχρεώσεων και παραγραφής των εκατέρωθεν αξιώσεων και γενικά για όσο απαιτεί η νομοθεσία που αφορά στο δημόσιο και κατόπιν αρχειοθετούνται σε ειδικά διαμορφωμένους χώρους που δεν παρέχουν πρόσβαση σε μη εξουσιοδοτημένους υπαλλήλους.

Δυνατόν να προβλέπεται η ασφαλής καταστροφή τους μετά την πάροδο του απαραίτητου χρονικού διαστήματος που προβλέπει η νομοθεσία κατά περίπτωση (πχ ΠΔ 480/1985). Η παροχή των δεδομένων αυτών είναι απαραίτητη για την παρούσα Αίτηση και, αν δε δοθούν από το «Υποκείμενο των Δεδομένων», η σχετική υπηρεσία δεν θα είναι δυνατή ούτε και η συμμετοχή του «Υποκειμένου» στη διαδικασία.

Το «Υποκείμενο των Δεδομένων» έχει δικαίωμα υποβολής αιτήματος στον «Υπεύθυνο Επεξεργασίας» για: πρόσβαση-ενημέρωση, διόρθωση, περιορισμό επεξεργασίας των δεδομένων που το αφορούν, αντίταξη στην επεξεργασία καθώς και για τη διαγραφή και τη φορητότητα, πάντα υπό τους όρους και τους περιορισμούς της κείμενης νομοθεσίας (πχ 17 παρ.3, 20 παρ.3, 23 ΓενΚαν). Τα δικαιώματα αυτά ασκούνται είτε με τη συμπλήρωση της αντίστοιχης αίτησης-φόρμας που υπάρχει διαθέσιμη στις Δνσεις του Δήμου, είτε με αποστολή επιστολής στη διεύθυνση: «Δήμος Θεσσαλονίκης», (οδός Λεωφόρος Βας. Γεωργίου 1'-Τ.Κ. 546 36 τηλ.: 231331-7777), είτε με ηλεκτρονικό μήνυμα στη διεύθυνση: dpo@thessaloniki.gr. Ο «Υπεύθυνος Επεξεργασίας» παρέχει στο «Υποκείμενο των Δεδομένων» πληροφορίες για την ενέργεια που πραγματοποιείται κατόπιν αιτήματος, δυνάμει των άρθρων 15 έως 22 ΓενΚαν, χωρίς καθυστέρηση και σε κάθε περίπτωση εντός μηνός από την παραλαβή του αιτήματος. Η εν λόγω προθεσμία μπορεί να παραταθεί κατά δύο ακόμη μήνες, εφόσον απαιτείται, λαμβανομένων υπόψη της πολυπλοκότητας του αιτήματος και του αριθμού των αιτημάτων (βλ. αναλυτικότερα: άρθρο 12 παρ. 3-

4 ΓενΚαν). Επίσης, για τυχόν καταγγελία, το “Υποκείμενο των Δεδομένων” έχει το δικαίωμα να απευθυνθεί εγγράφως στην Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα (Δνση: Κηφισίας 1-3, Τ.Κ. 115 23, Αθήνα) είτε με ηλεκτρονικό μήνυμα (www.dpa.gr).

Με την υποβολή της προσφοράς τεκμαίρεται η αποδοχή των ανωτέρω του παρόντος άρθρου εκ μέρους του οικονομικού φορέα.

Θεσσαλονίκη 29/11/2024

**Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΚΑΙ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ**

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΡΒΑΝΙΤΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΕΕΕΣ (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)

Από τις 2-5-2019, οι αναθέτουσες αρχές συντάσσουν το ΕΕΕΣ με τη χρήση της νέας ηλεκτρονικής υπηρεσίας Promitheus ESPDint (<https://espdint.eprocurement.gov.gr/>), που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Η σχετική ανακοίνωση είναι διαθέσιμη στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ «www.promitheus.gov.gr». Το περιεχόμενο του αρχείου, είτε ενσωματώνεται στο κείμενο της Διακήρυξης, είτε, ως αρχείο PDF, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, αναρτάται ξεχωριστά ως αναπόσπαστο μέρος αυτής. Το αρχείο XML αναρτάται για τη διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να συντάξουν μέσω της υπηρεσίας eΕΕΕΣ τη σχετική απάντησή τους.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Μελέτη 7/2024 «Εργασίες κηποτεχνίας και συντήρησης πρασίνου στα κοιμητήρια του Δήμου Θεσσαλονίκης προϋπολογισμού 1.000.000,02€ (με Φ.Π.Α. 24%)»

- Ειδικοί όροι – Αποδεικτικά μέσα
- Τεχνική Περιγραφή
- Τεχνική Συγγραφή –Τεχνικές Προδιαγραφές
- Τιμολόγιο Μελέτης
- Προμέτρηση – Προϋπολογισμός
- Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας
- Φάκελος Ασφάλειας και Υγείας
- Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – Υποδείγματα (Υπόδειγμα Ι - Αποδεικτικά Εμπειρίας) – (Υπόδειγμα ΙΙ - Οχήματα) (Προσαρμοσμένα από την Αναθέτουσα Αρχή)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Τυποποιημένο έντυπο υποβολής προσφυγής (Π.Δ. 39/2017)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Πίνακας αντιστοίχισης λόγων αποκλεισμού-κριτηρίων ποιοτικής επιλογής και αποδεικτικών μέσων (ΕΑΑΔΗΣΥ)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Περιεχόμενο Υπεύθυνων Δηλώσεων που προσκομίζονται ως δικαιολογητικά κατακύρωσης (ΕΑΑΔΗΣΥ)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – Υπόδειγμα περιεχομένου Υ.Δ. περί μη ρωσικής εμπλοκής

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΕΕΕΣ (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)

Από τις 2-5-2019, οι αναθέτουσες αρχές συντάσσουν το ΕΕΕΣ με τη χρήση της νέας ηλεκτρονικής υπηρεσίας Promitheus ESPDint (<https://espdint.eprocurement.gov.gr/>), που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Η σχετική ανακοίνωση είναι διαθέσιμη στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ «www.promitheus.gov.gr». Το περιεχόμενο του αρχείου, είτε ενσωματώνεται στο κείμενο της Διακήρυξης, είτε, ως αρχείο PDF, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, αναρτάται ξεχωριστά ως αναπόσπαστο μέρος αυτής. Το αρχείο XML αναρτάται για τη διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να συντάξουν μέσω της υπηρεσίας eΕΕΕΣ τη σχετική απάντησή τους.

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ)**Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα****Στοιχεία της δημοσίευσης**

Για διαδικασίες σύναψης σύμβασης για τις οποίες έχει δημοσιευτεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, οι πληροφορίες που απαιτούνται στο Μέρος Ι ανακτώνται αυτόματα, υπό την προϋπόθεση ότι έχει χρησιμοποιηθεί η ηλεκτρονική υπηρεσία ΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ για τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ /ΤΕΥΔ. Παρατίθεται η σχετική ανακοίνωση που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης:

Προσωρινός αριθμός

προκήρυξης στην ΕΕ: αριθμός

[], ημερομηνία [], σελίδα []

Αριθμός προκήρυξης στην ΕΕ:

0000/S 0000000

0000/S 000-0000000

Εάν δεν έχει δημοσιευθεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή αν δεν υπάρχει υποχρέωση δημοσίευσης εκεί, η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας θα πρέπει να συμπληρώσει πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης σύμβασης (π.χ. παραπομπή σε δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο)

Δημοσίευση σε εθνικό

επίπεδο: (π.χ. www.promitheus.gov.gr

[ΑΔΑΜ Προκήρυξης

στο ΚΗΜΔΗΣ])

Στην περίπτωση που δεν απαιτείται δημοσίευση γνωστοποίησης στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης παρακαλείστε να παράσχετε άλλες πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης.

| | |
|-----------------------------------|--|
| Επίσημη ονομασία: | ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ |
| Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει: | 998082845 |
| Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει): | www.thessaloniki.gr |
| Πόλη: | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ |
| Οδός και αριθμός: | ΛΕΩΦΟΡΟΣ ΒΑΣΙΛΕΩΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ Α΄, |
| Ταχ. κωδ.: | ΑΡΙΘ. 1 |
| Αρμόδιος επικοινωνίας: | 546 36 |
| Τηλέφωνο: | Μαρία Κανταρά |
| φαξ: | 2313317532 |
| Ηλ. ταχ/μείο: | m.kantara@thessaloniki.gr |
| Χώρα: | GR |

Τίτλος:

«Εργασίες κηποτεχνίας και συντήρησης πρασίνου στα κοιμητήρια του Δήμου Θεσσαλονίκης – Μελέτη 7/2024 - Προϋπολογισμού 1.000.000,02€ (συμπεριλαμβανομένου Φ. Π.Α. 24%)»

Σύντομη περιγραφή:

Αντικείμενο της μελέτης «Εργασίες Κηποτεχνίας και Συντήρησης Πρασίνου στα Κοιμητήρια του Δήμου Θεσσαλονίκης» είναι η συντήρηση και αναβάθμιση των διαμορφωμένων χώρων πρασίνου των δημοτικών κοιμητηρίων (Αναστάσεως του Κυρίου, Αγίου Παύλου - Μαλακοπής, Αγ. Παρασκευής, Ευαγγελίστριας) και η περιποίηση των ταφώνων. Οι εργασίες που περιγράφονται αναλυτικά στη μελέτη 7/2024 θα εκτελούνται σε όλη έκταση των κοιμητηρίων που είναι περίπου 385 στρέμματα ενώ από αυτά τα 150 περίπου στρέμματα είναι διαμορφωμένοι χώροι πρασίνου. Η παρέμβαση αφορά: Α. Τη συντήρηση των διαμορφωμένων χώρων πρασίνου και πιο συγκεκριμένα: • Συντήρηση χλοοτάπητα (κοπή, άρδευση, λίπανση) • Διαχείριση του αρδευτικού δικτύου (αντικατάσταση κατεστραμμένων, βελτίωση των υπάρχοντων αρδευτικών δικτύων, επιδιόρθωση βλαβών κ.λ.π.) • Συντήρηση δένδρων και θάμνων (κλαδεύσεις, ψαλιδίσματα, σχηματισμός λεκανών άρδευσης, λίπανση, άρδευση) • Κοπή και εκρίζωση των ξερών θάμνων και δένδρων. • Καθαριότητα χώρων πρασίνου. Β. Την αναβάθμιση των χώρων πρασίνου και θα περιλαμβάνει: • Φύτευση υφιστάμενων παρτεριών και δημιουργία νέων σύμφωνα με τις οδηγίες της υπηρεσίας. • Φύτευση δένδρων, θάμνων, αναρριχώμενων φυτών, πολυετών ποωδών και βολβών σύμφωνα με τις οδηγίες της υπηρεσίας. • Προμήθεια και εγκατάσταση έτοιμου χλοοτάπητα σε χώρους που θα υποδειχτούν από την υπηρεσία. • Σπορά χλοοτάπητα σε χώρους που θα υποδειχτούν από την υπηρεσία. Γ. Την περιποίηση των ταφώνων η οποία θα περιλαμβάνει: • Βοτάνισμα και απομάκρυνση αυτοφυούς - ανεπιθύμητης βλάστησης επάνω στους τάφους που χρήζουν επέμβασης (σύμφωνα με τις υποδείξεις των επιβλεπόντων της υπηρεσίας). • Βοτάνισμα και απομάκρυνση αυτοφυούς - ανεπιθύμητης βλάστησης από τους διαδρόμους (πεζοδρόμια, πλακόστρωτα, ρείθρα κ.λ.π) των ταφώνων των χώρων υποδοχής και γενικά από όλους τους διαδρόμους των κοιμητηρίων. Επιπλέον : • Απομάκρυνση αυτοφυούς βλάστησης των χώρων περιμετρικά της περιφράξης των κοιμητηρίων ως τα όρια των πεζοδρομίων (οδόστρωμα), περιμετρικά των κτιριακών εγκαταστάσεων των κοιμητηρίων καθώς και των ακάλυπτων χώρων. • Παρεμβάσεις στο βόρειο τμήμα των κοιμητηρίων Αναστάσεως του Κυρίου όποτε αυτό ζητηθεί και σύμφωνα με τις υποδείξεις των επιβλεπόντων της υπηρεσίας.

Αριθμός αναφοράς αρχείου
που αποδίδεται στον φάκελο
από την αναθέτουσα αρχή ή
τον αναθέτοντα φορέα (εάν
υπάρχει):

35/2024

Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα****Επωνυμία:****Οδός και αριθμός:****Ταχ. κωδ.:****Πόλη:****Χώρα:**

Αρμόδιος ή αρμόδιοι επικοινωνίας:

Ηλ. ταχ/μείο:

Τηλέφωνο:

φαξ:

Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει

Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):

Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση;

Ναι / Όχι

Ο ΟΦ αποτελεί προστατευόμενο εργαστήριο

Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα: ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων;

%

Εφόσον απαιτείται, ορίστε την κατηγορία ή τις κατηγορίες στις οποίες ανήκουν οι ενδιαφερόμενοι εργαζόμενοι με αναπηρία ή μειονεξία

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ο ΟΦ είναι εγγεγραμμένος σε Εθνικό Σύστημα (Προ)Επιλογής

Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό [π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής];

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση:

-

Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

-

Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο

-

Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;

Ναι / Όχι

Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν;

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ο ΟΦ συμμετάσχει στη διαδικασία μαζί με άλλους Οικονομικούς Φορείς

Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης σύμβασης από κοινού με άλλους;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση (συντονιστής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα...):

-

Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης σύμβασης:

-

Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

-
Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-
Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Τμήματα που συμμετάσχει ο ΟΦ

Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.

Απάντηση:

-

B: Πληροφορίες σχετικά με τους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα #1

Όνομα:

Επώνυμο:

Ημερομηνία γέννησης:

Τόπος γέννησης:

Οδός και αριθμός:

Ταχ. κωδ.:

Πόλη:

Χώρα:

Τηλέφωνο:

Ηλ. ταχ/μείο:

Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα:

Βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων

Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οντοτήτων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Όνομα της οντότητας

-

Ταυτότητα της οντότητας

-

Τύπος ταυτότητας

-

Κωδικοί CPV

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας

Δεν βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων

Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Όνομα της οντότητας

-

Ταυτότητα της οντότητας

-

Τύπος ταυτότητας

-

Κωδικοί CPV

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού

A: Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες βάσει των εθνικών διατάξεων για την εφαρμογή των λόγων που ορίζονται στο άρθρο 57 παράγραφος 1 της οδηγίας:

Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Διαφθορά

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Απάτη

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

-
Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-
Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-
Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες
Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

B: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:

Καταβολή φόρων

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή φόρων, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

-

Ενεχόμενο ποσό

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:

Ναι / Όχι

Διευκρινίστε:

-

Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους;

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

Ναι / Όχι

..

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

-

Ενεχόμενο ποσό

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:

Ναι / Όχι

Διευκρινίστε:

-

Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους;

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

Ναι / Όχι

..

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του περιβαλλοντικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

-
Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-
Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του κοινωνικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του κοινωνικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-
Σε περίπτωση καταδικης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-
Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-
Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του εργατικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του εργατικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-
Σε περίπτωση καταδικης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

24PROC016021105 2024-12-18
Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:
Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Πτώχευση

Ο οικονομικός φορέας τελεί υπό πτώχευση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ανάλογη κατάσταση προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις

Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο

Τελεί ο οικονομικός φορέας υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων

Έχουν ανασταλεί οι επιχειρηματικές δραστηριότητες του οικονομικού φορέα;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ένοχος σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος

Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδικης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού

Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Σύγκρουση συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης
Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Παροχή συμβουλών ή εμπλοκή στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης

Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο εμπλακεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Πρόωρη καταγγελία, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις

Έχει υποστεί ο οικονομικός φορέας πρόωρη καταγγελία προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης, ή επιβολή αποζημιώσεων ή άλλων παρόμοιων κυρώσεων σε σχέση με την εν λόγω προηγούμενη σύμβαση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδικης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ψευδείς δηλώσεις, απόκρυψη πληροφοριών, ανικανότητα υποβολής δικαιολογητικών, απόκτηση εμπιστευτικών πληροφοριών

Ο οικονομικός φορέας επιβεβαιώνει ότι: α) έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, β) έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) δεν ήταν σε θέση να υποβάλει, χωρίς καθυστέρηση, τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, και δ) έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιαστικά τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

A: Καταλληλότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη /γνωστοποίηση.

Εγγραφή στο σχετικό επαγγελματικό μητρώο

Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος μέλος εγκατάστασής του, όπως περιγράφεται στο παράρτημα XI της οδηγίας 2014/24/ΕΕ· οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη μπορεί να οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο παράρτημα αυτό.

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Εγγραφή στο σχετικό εμπορικό μητρώο

Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος μέλος εγκατάστασής του, όπως περιγράφεται στο παράρτημα XI της οδηγίας 2014/24/ΕΕ· οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη μπορεί να οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο παράρτημα αυτό.

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουνε προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη /γνωστοποίηση.

Ασφαλιστική κάλυψη επαγγελματικών κινδύνων

Το ασφαλισμένο ποσό στην ασφαλιστική κάλυψη επαγγελματικών κινδύνων του οικονομικού φορέα είναι το εξής:

Ποσό

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Άλλες οικονομικές ή χρηματοοικονομικές απαιτήσεις

Όσον αφορά τις λοιπές οικονομικές ή χρηματοοικονομικές απαιτήσεις, εάν υπάρχουν, οι οποίες ενδέχεται να έχουν προσδιοριστεί στη σχετική προκήρυξη /γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη /γνωστοποίηση.

Για τις συμβάσεις υπηρεσιών: παροχή υπηρεσιών είδους που έχει προσδιοριστεί

24PROC016021105 2024-12-18

Μόνο για δημόσιες συμβάσεις υπηρεσιών: Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς, ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις ακόλουθες κυριότερες υπηρεσίες του είδους που έχει προσδιοριστεί: Κατά τη σύνταξη του σχετικού καταλόγου αναφέρετε τα ποσά, τις ημερομηνίες και τους δημόσιους ή ιδιωτικούς παραλήπτες. Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να ζητούν έως τρία έτη και να επιτρέπουν την τεκμηρίωση πείρας που υπερβαίνει τα τρία έτη.

Περιγραφή

-

Ποσό

Ημερομηνία Έναρξης - Ημερομηνία Λήξης

.. - ..

Αποδέκτες

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Τεχνικό προσωπικό ή τεχνικές υπηρεσίες για τον έλεγχο της ποιότητας

Ο οικονομικός φορέας μπορεί να χρησιμοποιήσει το ακόλουθο τεχνικό προσωπικό ή τις ακόλουθες τεχνικές υπηρεσίες, ιδίως τους υπεύθυνους για τον έλεγχο της ποιότητας. Όσον αφορά το τεχνικό προσωπικό ή τις τεχνικές υπηρεσίες που δεν ανήκουν άμεσα στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα, αλλά στον οποίο τις ικανότητες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, όπως καθορίζεται στο μέρος II, ενότητα Γ, πρέπει να συμπληρώνονται χωριστά έντυπα ΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ.

Παρακαλώ περιγράψτε

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Τίτλοι σπουδών και επαγγελματικών προσόντων

Οι ακόλουθοι τίτλοι σπουδών και επαγγελματικών προσόντων κατέχονται από:
α) τον ίδιο τον πάροχο υπηρεσιών ή τον εργολάβο, και/ή (ανάλογα με τις απαιτήσεις που ορίζονται στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης) β) τα διευθυντικά στελέχη του:

Παρακαλώ περιγράψτε

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Μέτρα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να εφαρμόζει τα ακόλουθα μέτρα περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά την εκτέλεση της σύμβασης:

Παρακαλώ περιγράψτε

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Μηχανήματα, εγκαταστάσεις και τεχνικός εξοπλισμός

Ο οικονομικός φορέας θα έχει στη διάθεσή του τα ακόλουθα μηχανήματα, εγκαταστάσεις και τεχνικό εξοπλισμό για την εκτέλεση της σύμβασης:

Παρακαλώ περιγράψτε

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ποσοστό υπεργολαβίας

Ο οικονομικός φορέας προτίθεται, ενδεχομένως, να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας το ακόλουθο μέρος (δηλαδή ποσοστό) της σύμβασης. Επισημαίνεται ότι εάν ο οικονομικός φορέας έχει αποφασίσει να αναθέσει μέρος της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και στηρίζεται στις ικανότητες του υπεργολάβου για την εκτέλεση του εν λόγω μέρους, τότε θα πρέπει να συμπληρωθεί χωριστό ΕΕΕΣ για τους σχετικούς υπεργολάβους, βλέπε μέρος II, ενότητα Γ ανωτέρω.

Προσδιορίστε

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Δ: Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα συστήματα διασφάλισης ποιότητας και/ή τα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης έχουν ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα τη διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη/γνωστοποίηση.
Πιστοποιητικά από ανεξάρτητους οργανισμούς σχετικά με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας

Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά το σύστημα διασφάλισης ποιότητας:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη II έως V ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται, εκτός εάν:

α) Η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν [υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει] ή

β) Από τις 18 Οκτωβρίου 2018 το αργότερο (ανάλογα με την εθνική εφαρμογή του άρθρου 59 παράγραφος 5 δεύτερο εδάφιο της οδηγίας 2014/24/ΕΕ), η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στην αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο Μέρος I, ενότητα A, προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών που έχουν υποβληθεί στο Μέρος III και το Μέρος IV του παρόντος Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης για τους σκοπούς της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, όπως καθορίζεται στο Μέρος I.

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή απαιτείται, υπογραφή(-ές):

Ημερομηνία

Τόπος

Υπογραφή

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Μελέτη 7/2024 «Εργασίες κηποτεχνίας και συντήρησης πρασίνου στα κοιμητήρια του Δήμου Θεσσαλονίκης – προϋπολογισμού 1.000.000,02€ (με Φ.Π.Α. 24%)»

- Ειδικοί όροι – Αποδεικτικά μέσα
- Τεχνική Περιγραφή
- Τεχνική Συγγραφή –Τεχνικές Προδιαγραφές
- Τιμολόγιο Μελέτης
- Προμέτρηση – Προϋπολογισμός
- Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας
- Φάκελος Ασφάλειας και Υγείας
- Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς

ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

ΜΕΛΕΤΗ : «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΗΠΟΤΕΧΝΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΣΤΑ ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ»

CPV: 77300000-3 Υπηρεσίες Φυτοκομίας, CPV: 45232120-9 Αρδευτικά Έργα,
CPV: 45243510-0 Εργασίες Επιχωμάτωσης

| ΑΡΙΘ. ΜΕΛΕΤΗΣ | ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ | 806.451,63 € |
|------------------|-------------------|----------------|
| 7 /2024 | ΦΠΑ 24% | 193.548,39 € |
| | ΣΥΝΟΛΟ | 1.000.000,02 € |
| | ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΝΑ ΕΤΟΣ | |
| Κ.Α. | 2024 | 0,00 € |
| 45.00/6262.07.01 | 2025 | 300.000,00 € |
| | 2026 | 300.000,00 € |
| | 2027 | 400.000,02 € |



ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 2024

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- **Ειδικοί όροι – Αποδεικτικά μέσα**
- **Τεχνική Περιγραφή**
- **Τεχνική Συγγραφή –Τεχνικές Προδιαγραφές**
- **Τιμολόγιο Μελέτης**
- **Προμέτρηση - Προϋπολογισμός**
- **Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας**
- **Φάκελος Ασφάλειας και Υγείας**
- **Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς**

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**1. Συμμετοχή οικονομικών φορέων**

Η παρούσα Σύμβαση «Εργασίες Κηποτεχνίας και Συντήρησης Πρασίνου στα Κοιμητήρια του Δήμου Θεσσαλονίκης» αφορά εργασίες συντήρησης και αναβάθμισης του πρασίνου των κοιμητηρίων Αναστάσεως του Κυρίου, Αγ. Παρασκευής, Μαλακοπής και Ευαγγελίστριας. Προσδοκά στη διατήρηση αισθητικά και λειτουργικά του πρασίνου των Κοιμητηρίων σε υψηλό επίπεδο. Πιο συγκεκριμένα, αφορά εργασίες συντήρησης που περιγράφονται αναλυτικά στην 7/2024 μελέτη, σε υφιστάμενους χώρους πρασίνου των Κοιμητηρίων, σε χώρους που θα προστεθούν κατά τη διάρκεια της σύμβασης, στους χώρους των ταφώνων (συμπεριλαμβανομένων των διαδρόμων και των τάφων που χρήζουν επέμβασης), των χώρων περιμετρικά της περίφραξης των κοιμητηρίων ως τα όρια των πεζοδρομίων (οδόστρωμα) και όπου υποδειχτεί από τους επιβλέποντες γεωτεχνικούς της υπηρεσίας. Γενικά απαλλαγμένη από ζιζάνια θα πρέπει να είναι όλη η έκταση των κοιμητηρίων (πλακόστρωτα, διάδρομοι, όρια με το οδόστρωμα).

Δικαίωμα συμμετοχής έχουν όλοι οι οικονομικοί φορείς (φυσικά και νομικά πρόσωπα ημεδαπά ή αλλοδαπά καθώς και κοινοπραξίες φυσικών ή νομικών προσώπων που εκτελούν εργασίες σχετικές με το αντικείμενο του διαγωνισμού) που :

- είναι εγγεγραμμένοι στα οικεία επιμελητήρια για τις συγκεκριμένες εργασίες και διαθέτουν τα απαραίτητα πιστοποιητικά
- διαθέτουν εργοληπτικό πτυχίο έργων πρασίνου
- διαθέτουν αποδεδειγμένη εμπειρία για την εκτέλεση της σύμβασης σε κατάλληλο επίπεδο ποιότητας (σε έργα ή εργασίες αστικού πρασίνου)
- διαθέτουν τους αναγκαίους ανθρώπινους και τεχνικούς πόρους
- απασχολούν και θα απασχολήσουν τις ζητούμενες ειδικότητες
- θα συγκροτήσουν συνεργεία με εξειδικευμένο προσωπικό και προσωπικό που θα εκπαιδεύσουν για το συγκεκριμένο σκοπό
- διαθέτουν και θα εξασφαλίσουν τον απαιτούμενο εξοπλισμό για τη συντήρηση χώρων πρασίνου
- παρέχουν εχέγγυα άρτιας εκτέλεσης της σύμβασης.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να συμμετέχουν και να υποβάλλουν τις προσφορές τους (παρ. 1 του άρθρου 59 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει) για το σύνολο των εργασιών που ζητούνται και για τα τέσσερα κοιμητήρια διότι :

- Η διαχείριση του πρασίνου περιλαμβάνει ένα σύνολο εργασιών οι οποίες συνδέονται μεταξύ τους, αποτελούν αλυσίδα, προϋπόθεση και συνέχεια η μία της άλλης.
- Οι εργασίες συνδέονται αναφορικά με τον τόπο, το χρόνο και την συνολική ευθύνη για την έγκαιρη και αποτελεσματική εκτέλεση της συντήρησης των χώρων πρασίνου, έτσι ώστε να επιτυγχάνεται η ολοκληρωμένη διαχείρισή τους και το βέλτιστο αποτέλεσμα, που θα τους καθιστά βιώσιμους και λειτουργικούς.
- Απαιτείται προγραμματισμός, συντονισμός εκτέλεσης παράλληλων εργασιών και ανάληψη συνολικά της ευθύνης.

- Η εικόνα του χώρου πρασίνου μετά από κάθε παρέμβαση συντήρησης, αφορά σύνολο εργασιών, πολλές από τις οποίες απαιτείται να εκτελούνται ταυτόχρονα και αποτελούν απαραίτητη προϋπόθεση για να εμφανίζει την καλύτερη εικόνα συνολικά. Η άρδευση του χώρου πρασίνου είναι άμεσα συνδεδεμένη με την κοπή της χλόης και η συχνότητα της πρώτης επηρεάζει την ποιότητα του χλοοτάπητα, αλλά και τη συχνότητα εκτέλεσης της δεύτερης. Ο προγραμματισμός της άρδευσης συνδέεται με την εκτέλεση εργασιών όπως η φύτευση, ο σχηματισμός λεκανών άρδευσης, η λίπανση, η φυτοπροστασία, το βοτάνισμα, το ψαλίδισμα των θάμνων, η κοπή της χλόης, η απομάκρυνση των φύλλων και των προϊόντων κοπής, κ.α.. Η επιδιόρθωση των βλαβών του αρδευτικού δικτύου είναι άμεσα συνδεδεμένη με την κατάσταση του φυτικού υλικού και με την ανάγκη συμπλήρωσης φυτικού υλικού. Το ψαλίδισμα των θάμνων σε συνδυασμό με την κοπή χλόης, το βοτάνισμα, τη συμπλήρωση φυτικού υλικού, τον έλεγχο του αρδευτικού δικτύου και το πότισμα, αποτελούν εργασίες που συνθέτουν μια ολοκληρωμένη και ανά τακτά διαστήματα παρέμβαση για κάθε χώρο πρασίνου.

Επιπλέον :

- Σε λειτουργία βρίσκονται και γίνονται ταφές μόνο σε δύο, κυρίως στα Κοιμητήρια Αναστάσεως του Κυρίου και στο Κοιμητήριο Μαλακοπής.
- Τα Κοιμητήρια της Ευαγγελίστριας και της Αγίας Παρασκευής αποτελούν μνημιακούς χώρους.
- Τα Κοιμητήρια Αναστάσεως του Κυρίου καταλαμβάνουν το 85% της συνολικής έκτασης και το 79% της συνολικής έκτασης καθαρού πρασίνου. Τα Κοιμητήρια της Ευαγγελίστριας, καταλαμβάνουν το 8% της συνολικής έκτασης και το 15% της συνολικής έκτασης καθαρού πρασίνου. Τα Κοιμητήρια της Μαλακοπής, καταλαμβάνουν το 3% της συνολικής έκτασης και έχουν μόνο δένδρα (κωνοφόρα κυρίως κυπαρίσσια) περιμετρικά και ανάμεσα στους ταφώνες.
- Οι εκτάσεις των τριών Κοιμητηρίων (Ευαγγελίστριας, Μαλακοπής, Αγ. Παρασκευής) είναι πολύ μικρές, οι απαιτήσεις σε εξοπλισμό για συντήρηση των τριών (Αναστάσεως του Κυρίου, Ευαγγελίστριας, Αγ. Παρασκευής) είναι μεγάλες και οι απαιτήσεις σε εξοπλισμό, οχήματα, μηχανήματα για κλαδέψεις για όλους τους χώρους ίδιες, μεγάλου κόστους.

Τέλος η ανάγκη για μεγαλύτερη ευελιξία και αμεσότητα, καλύτερο προγραμματισμό και συντονισμό στην οργάνωση των καθημερινών απαιτήσεων, αποδοτικότερη αξιοποίηση του διαθέσιμου προσωπικού και εξοπλισμού, καθώς επίσης, έγκαιρη και αποτελεσματικότερη αντιμετώπιση των έκτακτων περιπτώσεων (πτώσεις κλαδιών, δένδρων, ακραία καιρικά φαινόμενα, διαρροές - βλάβες αρδευτικών δικτύων κ.α.) δικαιολογούν την απαίτηση για την ανάθεση της σύμβασης για το σύνολο των εργασιών και για τα 4 κοιμητήρια.

2.Κριτήριο ανάθεσης Σύμβασης

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει τιμής, για το σύνολο των εργασιών του ενδεικτικού προϋπολογισμού. Επιπλέον η τιμή προσφοράς ανά εργασία πρέπει να είναι μικρότερη/ιση της ενδεικτικής τιμής.

3.Χρηματοδότηση Σύμβασης

Η Σύμβαση και θα χρηματοδοτηθεί από ανταποδοτικά τέλη του Αυτοτελούς Τμήματος Διαχείρισης Κοιμητηρίων Κ.Α. 45.00/6262.07.01: «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΗΠΟΤΕΧΝΙΑΣ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΑΙ ΦΥΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ – ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ & ΑΝΑΔΕΙΞΗΣ ΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΣΤΑ ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ ΤΟΥ ΔΘ (ΑΝΑΣΤΑΣΕΩΣ ΤΟΥ ΚΥΡΙΟΥ, ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ, ΜΑΛΑΚΟΠΗΣ, ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΤΡΙΑΣ) των προϋπολογισμών του Δήμου Θεσσαλονίκης των επόμενων 3 ετών.

4.Διάρκεια σύμβασης

Η διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης ορίζεται σε 36 μήνες.

Ο ακριβής χρόνος έναρξης των εργασιών, θα καθοριστεί στην υπογραφή της σύμβασης και ορίζεται την επομένη της ολοκλήρωσης (χρονική λήξη ή ολοκλήρωση συμβατικού αντικειμένου, φυσικού και οικονομικού) της σε εξέλιξη υπ' αριθ. πρωτ. 346825/29-12-2021 (21SYMV009867254 2021-12-29) Σύμβασης «Εργασίες κηποτεχνίας, εγκατάστασης πρασίνου, συντήρησης αρδευτικών δικτύων και φυτικού υλικού – Αναβάθμισης & ανάδειξης των χώρων πρασίνου στα Κοιμητήρια του Δ.Θ. (Αναστάσεως του Κυρίου, Αγίας Παρασκευής, Μαλακοπής, Ευαγγελιστρίας».

Η σύμβαση μπορεί να ολοκληρωθεί νωρίτερα σε περίπτωση ολοκλήρωσης του φυσικού και του οικονομικού αντικειμένου της.

Κατά την εκτέλεση της Σύμβασης η αναθέτουσα αρχή έχει το δικαίωμα, χωρίς αύξηση του οικονομικού αντικειμένου, να ζητήσει από τον Ανάδοχο την αυξομείωση των παρεχόμενων απ' αυτόν υπηρεσιών, εφόσον κριθεί απαραίτητο, με τους περιορισμούς και κατά τους όρους του άρθρου 132 του Ν.4412/2016, με σκοπό την αντιμετώπιση αναγκών που ανέκυψαν κατά την διάρκειά της, η αποπληρωμή των οποίων δε θα απαιτεί υπέρβαση της συνολικής αρχικής δαπάνης.

Πληροφορίες που απαιτούνται στο Μέρος IV (Κριτήρια επιλογής) του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Έγγραφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ) και θα πρέπει να συμπληρωθούν με σαφήμια και ακρίβεια στα αντίστοιχα πεδία του.

A. ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑ

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται :

- Να ασκούν επαγγελματική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της παροχής υπηρεσιών στο αστικό πράσινο. Πιο συγκεκριμένα συντήρηση πρασίνου, αναπλάσεις χώρων πρασίνου, εγκατάσταση πρασίνου, εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων (αυτόματων και μη), κλαδεύσεις και φυτεύσεις.
- Να είναι εγγεγραμμένοι στο αντίστοιχο Επιμελητήριο
- Να διαθέτουν Εργοληπτικό Πτυχίο Έργων Πρασίνου (οποιασδήποτε κατηγορίας) σε ισχύ, ή να στηρίζονται στην ικανότητα τρίτου ο οποίος διαθέτει το συγκεκριμένο πτυχίο (ο οποίος υποβάλλει **ΕΕΕΣ**)

B. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΑΡΚΕΙΑ

Οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν τους απαιτούμενους πόρους και τα εχέγγυα για την άρτια εκτέλεση της σύμβασης

- **Ασφαλιστική κάλυψη επαγγελματικών κινδύνων**

Οι οικονομικοί φορείς απαιτείται σε περίπτωση κατακύρωσης, κατά την υπογραφή του συμφωνητικού, να προσκομίσουν ασφαλιστήρια συμβόλαια "ΚΑΤΑ ΠΑΝΤΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ" και "ΑΣΤΙΚΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ" έναντι Τρίτων

- **Άλλες οικονομικές ή χρηματοοικονομικές απαιτήσεις**

Οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ή μπορούν να εξασφαλίσουν με τραπεζικό δανεισμό κεφάλαιο μεγαλύτερο από το 10% χωρίς το ΦΠΑ του προϋπολογισμού.

Γ. ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ

- **Για τις συμβάσεις υπηρεσιών: παροχή υπηρεσιών είδους που έχει προσδιοριστεί**

Οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να έχουν εκτελέσει συμβάσεις με το αντικείμενο της παρούσης (έργων, παροχής υπηρεσιών πρασίνου, εγκατάστασης αρδευτικών δικτύων, αναπλάσεις χώρων αστικού πρασίνου) κατά τη διάρκεια της τελευταίας τριετίας και να τις καταγράψουν συμπληρώνοντας τα αντίστοιχα πεδία. Στην περίπτωση στήριξης στην ικανότητα τρίτων για οποιαδήποτε από τις παρακάτω περιπτώσεις (εμπειρία, εξοπλισμός, μηχανήματα, προσωπικό θα πρέπει να κατατεθούν (ΕΕΕΣ) από τους παρέχοντες τη στήριξη.

- **Τεχνικό προσωπικό ή τεχνικές υπηρεσίες για τον έλεγχο της ποιότητας**

Να διαθέσουν το ενδεικτικά απαιτούμενο προσωπικό (Πίνακας 1) για την άρτια εκτέλεση της Σύμβασης με τις ειδικότητες που περιγράφονται στους παρακάτω πίνακες.

- **Τίτλοι σπουδών και επαγγελματικών προσόντων**

- ✓ Θα ορίσουν επιβλέποντες πτυχιούχους γεωτεχνικούς (Γεωπόνους, Δασολόγους, Τεχνολόγους Δασοπονίας-Γεωπονίας - Αρχιτεκτονικής Τοπίου) με εμπειρία στη συντήρηση αστικού πρασίνου, στην εγκατάσταση, τη συντήρηση και την επισκευή αρδευτικών δικτύων ο οποίος θα συνεργάζεται καθημερινά με φυσική παρουσία με το συντονιστή και τους επόπτες της υπηρεσίας.
- ✓ Οι εναερίτες – αναρριχητές που θα εκτελέσουν τις απαιτούμενες από τη σύμβαση εργασίες θα διαθέτουν τις απαραίτητες πιστοποιήσεις. Από αυτές θα προκύπτει ότι διαθέτουν την κατάλληλη εκπαίδευση για το σχεδιασμό και την εκτέλεση εργασίας σε ύψος, την αναρρίχηση στο δένδρο, τη χρήση εξοπλισμού αναρρίχησης με ασφάλεια και ότι άλλο απαιτείται για την κοπή ή/και την κλάδευση δένδρου ή δένδρων όταν δεν είναι εφικτή η χρησιμοποίηση σκάλας ή γερανού με καλάθι ανύψωσης προσωπικού, για την εκτέλεση των εργασιών. Τις πιστοποιήσεις θα τις καταθέσουν στο στάδιο της κατακύρωσης. Στην περίπτωση που δεν υπάρχουν

εναερίτες στο προσωπικό που θα αξιοποιηθεί στη σύμβαση και θα στηριχτεί στην ικανότητα τρίτων να συμπληρωθεί το αντίστοιχο ΕΕΕΣ από αυτούς.

- **Μέτρα περιβαλλοντικής Διαχείρισης.**

Οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να :

- ✓ Είναι εγγεγραμμένοι στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων.
- ✓ Να έχουν υποβάλει έκθεση αποβλήτων στην περίπτωση που ασκούσαν ανάλογη δραστηριότητα την προηγούμενη χρονιά.
- ✓ Να δηλώνουν αν θα έχουν συνεργασία με φορέα διαχείρισης μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων του οποίου τις ικανότητες θα στηριχτούν, και να συμπληρωθεί το αντίστοιχο ΕΕΕΣ και από αυτούς.

- **Μηχανήματα, εγκαταστάσεις και τεχνικός εξοπλισμός**

Οι οικονομικοί φορείς απαιτείται και δεσμεύονται ότι θα διαθέσουν για την εκτέλεση της σύμβασης τον ελάχιστο απαιτούμενο εξοπλισμό όπως περιγράφεται στον πίνακα 2.

- **Ποσοστό υπεργολαβίας**

Οι οικονομικοί φορείς υποχρεούνται να δηλώσουν αν προτείνονται να αναθέσουν μέρος της σύμβασης σε τρίτους και αν ναι το ποσοστό τους.

Δ. ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΤΥΠΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να τηρούν σύστημα διαχείρισης ποιότητας ΕΛΟΤ EN ISO 9001 για εργασίες πρασίνου και να διαθέτουν πιστοποιητικό σε ισχύ από διαπιστευμένους οργανισμούς (ΕΣΥΔ) την ημερομηνία κατάθεσης της προσφοράς και καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης το οποίο θα προσκομιστεί κατά το στάδιο της κατακύρωσης.

Επιπλέον ο φάκελος “ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ” απαιτείται να περιέχει:

Υπεύθυνη δήλωση των οικονομικών φορέων στην οποία θα δηλώνεται ότι :

1. Έλαβαν γνώση των επιτόπιων συνθηκών που αφορούν στην εκτέλεση της δημοπρατούμενης παροχής υπηρεσιών και αποδέχονται πλήρως και ανεπιφύλακτα την αναλυτική μελέτη (7/2024) της Διεύθυνσης Διαχείρισης Πρασίνου & Περιβάλλοντος βάσει της οποίας θα εκτελέσουν το σύνολο των προβλεπόμενων εργασιών.
2. Θα γνωστοποιήσουν στην υπηρεσία τον υπεύθυνο Τεχνικό Ασφαλείας της Σύμβασης, ο οποίος θα συντάξει και θα προσκομίσει στην υπηρεσία τον Φάκελο Ασφάλειας και Υγείας της Σύμβασης αμέσως μετά την υπογραφή της Σύμβασης.
3. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης θα ενημερώνεται άμεσα η υπηρεσία για τροποποιήσεις που αφορούν θέματα υπεργολαβιών.

4. Οι εργασίες καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης θα επιβλέπονται επιμετρούνται και καταγράφονται ηλεκτρονικά από τον επιβλέποντα, θα υποβάλλονται για έλεγχο στους γεωτεχνικούς της υπηρεσίας και θα είναι στη διάθεση της Επιτροπής παραλαβής. Εάν προκύψει ανάγκη αλλαγής των επιβλεπόντων θα ενημερώνεται άμεσα η υπηρεσία.
5. Θα είναι υπεύθυνοι να μεριμνήσουν για την έκδοση όλων των απαραίτητων εγκρίσεων-αδειών, όπου απαιτούνται, για την ασφαλή εκτέλεση των εργασιών (διακοπή κυκλοφορίας – ειδικής σήμανσης κ.α.) και θα λαμβάνουν όλα τα απαιτούμενα μέτρα ώστε να εκτελούν τις εργασίες με ασφάλεια για το προσωπικό και τους διερχόμενους καθώς και για την αποφυγή υλικών φθορών.
6. Κατά την εκτέλεση των εργασιών το προσωπικό και τα οχήματα θα φέρουν διακριτικά που θα πιστοποιούν ότι εκτελούνται εργασίες στο πλαίσιο της παρούσας Σύμβασης.
7. Οι εργασίες θα εκτελούνται από συνεργεία με προσωπικό εκπαιδευμένο και εφοδιασμένο με τον κατάλληλο εξοπλισμό-οχήματα. Οι χειριστές των οχημάτων-μηχανημάτων θα διαθέτουν τις απαραίτητες νόμιμες άδειες και πιστοποιητικά (διπλώματα οδήγησης, άδειες χειριστών). Επιπλέον, θα γίνεται ενίσχυση του προσωπικού εάν στην πορεία εκτέλεσης της Σύμβασης κριθεί αναγκαίο και δοθεί εντολή από την υπηρεσία.
8. Θα εξασφαλίσουν οποιοδήποτε εξοπλισμό απαιτηθεί από την υπηρεσία, για την άρτια εκτέλεση της Σύμβασης, όπως ειδικά ανυψωτικά, φορτηγά, βυτιοφόρα και άλλο εξοπλισμό όπως σκαλωσιές, προστατευτικά, μέσα αναρρίχησης κ.λπ., για την αντιμετώπιση των ιδιαίτερων συνθηκών που επικρατούν σε χώρους των Κοιμητηρίων.
9. Θα είναι αποκλειστικά υπεύθυνοι για το σύνολο των οχημάτων-μηχανημάτων και θα διαθέτουν σε ισχύ ασφάλειες, δελτία τεχνικού ελέγχου (ΚΤΕΟ), πιστοποιητικά ελέγχου για τα ανυψωτικά μηχανήματα και τέλη κυκλοφορίας (εξοφλημένα), καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης (ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ II). **Επιπλέον, θα τηρούν επικαιροποιημένο αρχείο των παραπάνω, το οποίο θα είναι υποχρεωμένοι να προσκομίσουν όποτε ζητηθεί από την υπηρεσία.**
10. Θα είναι αποκλειστικά υπεύθυνοι για τη φύλαξη των μηχανημάτων, των εργαλείων και των υλικών που θα διαθέσουν για την εκτέλεση της Σύμβασης.
11. Θα συντάσσουν και θα αποστέλλουν στην υπηρεσία:
 - i. Ημερήσιο ημερολόγιο εργασιών (έντυπη μορφή).
 - ii. Μηνιαίο δελτίο παρακολούθησης εργασιών για την κάθε Κοιμητήριο (ηλεκτρονικά).
 - iii. Καθημερινά μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στο οποίο θα αναφέρει πού εκτελέστηκαν εργασίες.
 - iv. Ενδεικτικό μηνιαίο χρονοδιάγραμμα εργασιών.

12. Τα έξοδα από φθορές του αρδευτικού δικτύου και η απώλεια φυτικού υλικού που προκαλούνται με υπαιτιότητα του αναδόχου θα καλύπτονται από τον ανάδοχο.

ΠΙΝΑΚΕΣ**Πίνακας 1 : Ελάχιστο απαιτούμενο προσωπικό**

| Χώροι εκτέλεσης εργασιών | Ελάχιστο Προσωπικό | Επιβλέποντες Γεωτεχνικοί (*) | Σύνολο |
|--------------------------------|---|------------------------------|--------|
| ΑΝΑΣΤΑΣΕΩΣ ΤΟΥ ΚΥΡΙΟΥ | (5) Εργάτες κήπου, φυτοτεχνικών εργασιών ή και συναφείς ειδικότητες | 2 | |
| ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ, | (2) Εργάτες κήπου, φυτοτεχνικών εργασιών ή και συναφείς ειδικότητες | | |
| ΜΑΛΑΚΟΠΗΣ | | | |
| ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΤΡΙΑΣ | | | |
| | (1) Υδραυλικός ή Εργάτες κήπου, φυτοτεχνικών εργασιών ή και συναφείς ειδικότητες για εγκατάσταση και διαχείριση αρδευτικών δικτύων | | |
| | Εναερίτης - αναρριχητής όταν προκύψει ανάγκη (από το προσωπικό ή τρίτος) | | |
| Σύνολο ελάχιστου προσωπικού | 8 | 2 | 10 |
| <u>Κλαδεύσεις</u> | | | |

| | | |
|--|--|---|
| Κλαδεύσεις σε κοιμητήρια όταν ζητηθεί από την υπηρεσία | (χειριστής + ανυψωτικό μηχάνημα) (ό,τι μηχανήμα απαιτηθεί) + 2 (άτομα από το προσωπικό) | <u>Επιβλέποντες</u> (μπορεί να είναι οι Γεωτεχνικοί των συνεργείων των Κοιμητηρίων στις οποίες γίνονται κλαδεύσεις) |
| <u>Επισκευές αρδευτικών δικτύων</u> | | |
| Στο ελάχιστο προσωπικό θα πρέπει να περιλαμβάνεται ένας υδραυλικός με εμπειρία σε αρδευτικά, ελλείψει αυτού άτομο που έχει εμπειρία στην εγκατάσταση και διαχείριση αρδευτικών δικτύων. Ο ένας τουλάχιστον από τους γεωτεχνικούς θα πρέπει να έχει εμπειρία στην εγκατάσταση και διαχείριση των αρδευτικών δικτύων | | |
| <u>Διευκρινίσεις:</u> | | |

*Ειδικότητα: Δεκτοί στο διαγωνισμό γίνονται όσοι ασχολούνται νόμιμα με τις ζητούμενες εργασίες, Γεωπόνοι, Δασολόγοι, Τεχνολόγοι Δασοπονίας, Τεχνολόγοι Γεωπονίας, Πτυχιούχοι Τμημάτων Αρχιτεκτονικής Τοπίου

Πίνακας 2 : Ελάχιστα απαιτούμενος εξοπλισμός

| Οχήματα –Μηχανήματα | | |
|----------------------------|------------------------------|---|
| Οχήματα | | Κατ' ελάχιστο |
| 1 | Φορτηγά (*) | (1) τουλάχιστον Όσα απαιτηθούν Ιδιότητα ή τρίτων με τα χαρακτηριστικά που θα εξυπηρετήσουν τις ανάγκες της σύμβασης |
| 2 | Οχήματα μεταφοράς προσωπικού | (1) τουλάχιστον Όσα απαιτηθούν Ιδιότητα ή τρίτων με τα χαρακτηριστικά που θα εξυπηρετήσουν τις ανάγκες της σύμβασης |
| 3 | Ανυψωτικά μηχανήματα (**) | (1) τουλάχιστον Ιδιότητα ή τρίτων καλαθοφόρο. Σε κάθε περίπτωση, οποιοδήποτε ανυψωτικό απαιτηθεί για την εκτέλεση των εργασιών κλάδευσης που προβλέπονται στα άρθρα της μελέτης (κλαδευτική περίοδος, έκτακτες ανάγκες) |
| Μηχανήματα | | Κατ' ελάχιστο |
| 1 | Θρυμματιστής κλαδιών | (1) |

| | | |
|---|-----------------------------------|--|
| 2 | Χλοοκοπτικά τρακτέρ | (2) Σε Κοιμητήρια Αναστάσεως του Κυρίου και Ευαγγελίστρια |
| 3 | Χλοοκοπτικές μηχανές | (5) |
| 4 | Χορτοκοπτικά μηχανήματα (trimmer) | (3) Αναστάσεως του Κυρίου, (1) Ευαγγελίστρια, (1) Αγία Παρασκευή, (1) Μαλακοπή |
| 5 | Μηχανοψάλιδα | (3) |
| 6 | Αλυσοπρίονα | (3) |

| | | |
|---|-------------------|-------|
| | | |
| 7 | Λοιπός εξοπλισμός | (***) |

Διευκρινίσεις

(*) Φορητό: κατάλληλο για τη μεταφορά προσωπικού, χλοοκοπτικών τρακτέρ, μηχανημάτων, εξοπλισμού, φυτικού υλικού, υποπροϊόντων κοπής χλόης, κλαδιών δένδρων, θάμνων κ.α. Το φορητό με δυνατότητα μεταφοράς κλαδιών, υποπροϊόντων,

(**) Ανυψωτικά μηχανήματα κατάλληλα για εργασίες κλάδευσης δένδρων οποιουδήποτε ύψους (καλαθοφόρα ανύψωσης προσώπων, κατάλληλα για εργασίες κλάδευσης δένδρων οποιουδήποτε ύψους, και με τους χειριστές τους (εφοδιασμένους με τις αντίστοιχες άδειες χειρισμού αυτών).

(***) Λοιπός εξοπλισμός: τηλεσκοπικά αλυσοπρίονα, πτυσσόμενα μέγιστου μήκους 4,5 m και μικροεργαλεία (κονταροψάλιδα, κονταροπρίονα, σκάλες, χειροπρίονα, σχοινιά, ταινίες σήμανσης κλπ).

Επίσης, να έχει τη δυνατότητα να εξοπλιστεί με εξοπλισμό που πιθανά θα απαιτηθεί (σκαλωσιές, προστατευτικά, ειδικά ανυψωτικά, εξοπλισμό αναρρίχησης κ.α.) για την αντιμετώπιση των ιδιαίτερων συνθηκών που επικρατούν στα Κοιμητήρια για την κλάδευση των δένδρων στους ταφώνες όπως στα Κοιμητήρια της Μαλακοπής-Ευαγγελίστριας καθώς και για την εξασφάλιση της ασφαλούς εκτέλεσης της εργασίας για το προσωπικό και παρευρισκόμενους και διερχόμενους καθώς και για την αποφυγή φθορών.

| Μελέτη | | Η Πρ/νη Τμήματος Μελετών & Σχεδιασμού αστικού πρασίνου κ.α.α. | Ο Πρ/νος Τμήματος Συντήρησης Πρασίνου Ανατολικού Τομέα |
|--|--|--|---|
| Ζέτη Χριστίνα ΠΕ Γεωτεχνικών ΠΕ Γεωπόνος Α' Βαθμού | Κιοσσέ Πασχαλία ΠΕ Γεωτεχνικών ΠΕ Γεωπόνος Α' Βαθμού | Συρανίδου Ελένη ΠΕ Γεωτεχνικών ΠΕ Γεωπόνος Α' Βαθμού | Σωτηριάδης Δημήτριος ΠΕ Γεωτεχνικών ΠΕ Γεωπόνος Α' Βαθμού |
| | | Ο αν. Πρ/νος Διεύθυνσης Διαχείρισης Πρασίνου & Περιβάλλοντος Σωτηριάδης Δημήτριος ΠΕ Γεωτεχνικών ΠΕ Γεωπόνος Α' Βαθμού | |

ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΑ ΜΕΣΑ

Οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να προσκομίσουν στο στάδιο της κατακύρωσης προς απόδειξη των παρακάτω:

1. ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑ ΑΣΚΗΣΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

- I. Πιστοποιητικό αντίστοιχου Επιμελητηρίου με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σε αυτό το ειδικό επάγγελμα ή βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος από αρμόδια αρχή.
- II. Βεβαίωση Μητρώου Εργοληπτικών Επιχειρήσεων (ΜΕΕΠ) του ΥΠΟΜΕΔΙ του συμμετέχοντος σε ισχύ, με εξειδικευμένη εμπειρία σε έργα πρασίνου (οποιασδήποτε κατηγορίας).
- III. Στην περίπτωση που στηρίζεται στην ικανότητα τρίτου, έχει δηλωθεί στο ΕΕΕΣ, προσκομίζεται η Βεβαίωση Μητρώου Εργοληπτικών Επιχειρήσεων (ΜΕΕΠ) του ΥΠΟΜΕΔΙ από αυτόν.

2. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΑΡΚΕΙΑ

2.1. Οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να προσκομίσουν αποδεικτικά ότι διαθέτουν ή ότι μπορεί να εξασφαλίσουν τους απαιτούμενους πόρους για την άρτια εκτέλεση της Σύμβασης ήτοι :

- i. Στην περίπτωση των ίδιων κεφαλαίων αποδεικτικά μέσα (Επαγγελματικό λογαριασμό, Τραπεζική βεβαίωση) από τα οποία θα προκύπτει ότι μπορούν να καλύψουν με ίδια κεφάλαια ποσό μεγαλύτερο από το 10% του προϋπολογισμού (χωρίς το ΦΠΑ).
- ii. Στην περίπτωση δανεισμού, Τραπεζική Βεβαίωση Πιστοληπτικής Ικανότητας από την οποία θα προκύπτει σαφώς το ποσό που διατίθεται στο φορέα για χρηματοδότηση και πιστοδοτήσεις (εκτός των ποσών για εγγυητικές επιστολές) το οποίο δεν μπορεί να είναι μικρότερο από το 10% του προϋπολογισμού (χωρίς το ΦΠΑ).
- iii. Στην περίπτωση που υπάρξει συνδυασμός και των δύο παραπάνω περιπτώσεων το προαπαιτούμενο διαθέσιμο ποσό του 10% να προκύπτει αθροιστικά.
- iv. Στην περίπτωση κοινοπραξίας το προαπαιτούμενο διαθέσιμο ποσό του 10% να προκύπτει αθροιστικά αναλογικά με τη συμμετοχή του κάθε μέλους στην Κοινοπραξία.

2.2. Ασφαλιστική κάλυψη επαγγελματικών κινδύνων

Οι οικονομικοί φορείς, σε περίπτωση κατακύρωσης θα καταθέσουν βεβαίωση της Ασφαλιστικής Εταιρείας με την αναφορά των καλύψεων και κατά την υπογραφή του συμφωνητικού να προσκομίσουν ασφαλιστήρια συμβόλαια "ΚΑΤΑ ΠΑΝΤΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ" και "ΑΣΤΙΚΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ" έναντι Τρίτων.

3. ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ

3.1. Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα στο στάδιο κατακύρωσης της Σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να προσκομίσουν αποδεικτικά και συγκεκριμένα τα παρακάτω :

3.1.1. Κατάλογο έργων, εργασιών πρασίνου που εκτέλεσε (όπως Υπόδειγμα Ι) στον οποίο θα αναγράφεται:

- i. Ο τίτλος του έργου ή της υπηρεσίας που εκτέλεσαν
- ii. Ο φορέας για τον οποίο εκτελέστηκε
- iii. Ο προϋπολογισμός των εργασιών πρασίνου
- iv. Η διάρκεια της σύμβασης
- v. Απαιτείται η εμπειρία τουλάχιστον σε μια σύμβαση ανεξαρτήτως προϋπολογισμού που να περιέχει εγκατάσταση ή συντήρηση αρδευτικών δικτύων
- vi. Τα δικαιολογητικά που προσκομίζονται προς απόδειξη των παραπάνω

3.1.2. Δικαιολογητικά που το αποδεικνύουν, θα πρέπει να προσκομιστούν σε ευκρινή φωτοαντίγραφα :

- i. Συμβάσεις και Βεβαιώσεις Καλής Εκτέλεσης Εργασιών Πρασίνου των παραπάνω όταν αφορά τον Δημόσιο Τομέα, ΟΤΑ.
- ii. Συμφωνητικό και Τιμολόγια ή Βεβαίωση Καλής Εκτέλεσης και Τιμολόγιο όταν αφορά ιδιωτικούς φορείς.
- iii. Σε περίπτωση που εκτελέστηκαν εργασίες (υπεργολαβικά) απαραίτητη η προσκόμιση αντιγράφου του ιδιωτικού συμφωνητικού.

3.2 Αναγκαίοι Ανθρώπινοι Πόροι

Οι οικονομικοί φορείς στο στάδιο της κατακύρωσης απαιτείται να προσκομίσουν:

3.2.1. Για τους γεωτεχνικούς, σε ευκρινή φωτοαντίγραφα:

- i. Πτυχίο και επιπλέον άδεια άσκησης επαγγέλματος γεωτεχνικού, μόνο για τους γεωπόνους και τους δασολόγους.
- ii. Βεβαίωση εμπειρίας στη συντήρηση αστικού πρασίνου, στην εγκατάσταση, τη συντήρηση και την επισκευή αρδευτικών δικτύων. Στην περίπτωση που επιβλέπων γεωτεχνικός είναι ο ίδιος ο ανάδοχος θα πρέπει να προκύπτει από τα αποδεικτικά του καταλόγου έργων, εργασιών πρασίνου που εκτέλεσε

3.2.2. Για το εργατοτεχνικό προσωπικό (εργάτες κήπου, φυτοτεχνικών εργασιών ή και συναφείς ειδικότητες):

- i. Πίνακα προσωπικού ΣΕΠΕ που απασχολεί
- ii. Να δηλώσει τον αριθμό των ατόμων ανά ειδικότητα που θα προσλάβει για την άρτια εκτέλεση της σύμβασης με την υποχρέωση εντός 10 ημερολογιακών ημερών από την εγκατάσταση να προσκομίσει στην υπηρεσία αποδεικτικά πρόσληψής τους.

3.2.3. Για τον υδραυλικό αποδεικτικό τίτλου σπουδών ειδικότητας υδραυλικού ή άδεια εξασκήσεως επαγγέλματος. Εναλλακτικά για άτομο με εμπειρία σε αρδευτικά δίκτυα, βεβαίωση εμπειρίας απασχόλησης σε εργασίες συντήρησης αρδευτικών δικτύων διάρκειας τουλάχιστον ενός εξαμήνου στην οποία θα αναφέρονται τα στοιχεία του φορέα (δημόσιο ή στοιχεία ιδιώτη εργοδότη) και η διάρκεια της σύμβασης.

3.2.4. Για τους εναερίτες απαιτείται να προσκομίσουν πιστοποιητικά εκπαίδευσης εναερίτων - εκτέλεσης εργασιών σε ύψος. Στην περίπτωση που δεν υπάρχουν εναερίτες στο προσωπικό που θα αξιοποιηθεί στη σύμβαση και θα στηριχτεί στην ικανότητα τρίτων θα πρέπει να προσκομιστούν τα πιστοποιητικά εκπαίδευσης εναερίτων - εκτέλεσης εργασιών σε ύψος αυτών.

3.3. Οχήματα – μηχανήματα

Αναφορικά με τα οχήματα - μηχανήματα που απαιτούνται για την άρτια εκτέλεση της παρούσας Σύμβασης οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να προσκομίσουν συμπληρωμένο το Υπόδειγμα II.

3.4. Μέτρα περιβαλλοντικής Διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς υποχρεούνται στο στάδιο της κατακύρωσης να προσκομίσουν :

- i. Αποδεικτικό εγγραφής στο ηλεκτρονικό μητρώο αποβλήτων (ΗΜΑ).
- ii. Απόδειξη υποβολής έκθεσης αποβλήτων για το προηγούμενο έτος (στην περίπτωση που ασκούσαν ανάλογη δραστηριότητα, διαφορετικά Υπεύθυνη Δήλωση ότι δεν ασκούσαν δραστηριότητα που να απαιτούσε διαχείριση μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων).
Στην περίπτωση που διευκρινιστεί από τον οικονομικό φορέα ότι η διαχείριση των αποβλήτων θα γίνει με τη στήριξη τρίτου (συνεργασία με φορέα διαχείρισης μη επικίνδυνων αποβλήτων) απαιτείται η προσκόμιση των παραπάνω από τον φορέα που θα παρέχει τη στήριξη.

4. ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται στην προσκόμιση πιστοποιητικού Προτύπων Διασφάλισης Ποιότητας, όπως ορίζεται στον Ν.4412/2016 Άρθρο 82 από διαπιστευμένους οργανισμούς (ΕΣΥΔ), και πιο συγκεκριμένα θα πρέπει να τηρεί σύστημα διαχείρισης ποιότητας **ΕΛΟΤ EN ISO 9001** για εργασίες πρασίνου σε ισχύ την ημερομηνία κατάθεσης της προσφοράς και καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης..

5. ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΤΗΝ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΤΡΙΤΩΝ

Ο οικονομικός φορέας ο οποίος θα στηριχτεί στις ικανότητες τρίτων υποχρεούται να προσκομίσει αποδεικτικό της δέσμευσης των φορέων αυτών (ιδιωτικό συμφωνητικό ή από οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο μέσο) και το σύνολο των απαιτούμενων από τη διακήρυξη και τους ειδικούς όρους δικαιολογητικών απαραίτητων για την εκτέλεση της σύμβασης.

6. ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ

Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής.

7. ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Κατά την εγκατάσταση του αναδόχου και εντός 10 ημερολογιακών ημερών ο οικονομικός φορέας υποχρεούται στην απόδειξη ορισμού **ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ** για την εκτέλεση της Σύμβασης προσκομίζοντας τη Σύμβασή του και τον Αρ. Πρωτ. της ηλεκτρονικής αναγγελίας Τεχνικού Ασφαλείας ΣΕΠΕ.

| | | | |
|--|--|--|---|
| Μελέτη | | Η Πρ/νη Τμήματος Μελετών & Σχεδιασμού αστικού πρασίνου κ.α.α. | Ο Πρ/νος Τμήματος Συντήρησης Πρασίνου Ανατολικού Τομέα |
| Ζέτη Χριστίνα ΠΕ Γεωτεχνικών ΠΕ Γεωπόνος Α' Βαθμού | Κιοσσέ Πασχαλία ΠΕ Γεωτεχνικών ΠΕ Γεωπόνος Α' Βαθμού | Συρανίδου Ελένη ΠΕ Γεωτεχνικών ΠΕ Γεωπόνος Α' Βαθμού | Σωτηριάδης Δημήτριος ΠΕ Γεωτεχνικών ΠΕ Γεωπόνος Α' Βαθμού |
| | | Ο αν. Πρ/νος Διεύθυνσης Διαχείρισης Πρασίνου & Περιβάλλοντος Σωτηριάδης Δημήτριος ΠΕ Γεωτεχνικών ΠΕ Γεωπόνος Α' Βαθμού | |

(ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Ι)
ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΑ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ

| A/A | Τίτλος Έργου-υπηρεσίας | Φορέας | Προϋπ/σμός (Πρασίνου) | Διάρκεια | Έγγραφα αποδεικτικά που προσκομίζονται (Συμβάσεις, Βεβαιώσεις Καλής Εκτέλεσης, τιμολόγια κ.α.) |
|-----|------------------------|--------|--------------------------|----------|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

(ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΙΙ)
ΟΧΗΜΑΤΑ

| ΕΙΔΟΣ | | ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΚΟ ΚΑΘΕΣΤΩΣ | ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ | | | | |
|-------|---|-------------------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------------------|-------------------------|---|
| α/α | Τεχνικά Χαρακτηριστικά (τόνοι για φορτηγά /m ανύψωσης <u>όπως</u> <u>αναγράφονται στην άδεια</u> <u>κυκλοφορίας</u>) | Ιδιότητα (I) ή Τρίτων (II) | Αριθμός Κυκλοφορίας | Ασφάλεια (ημ. Λήξης) | Τέλη Κυκλοφορίας (Ημ. Λήξης) | ΔΤΕ (ΚΤΕΟ) Ημ. Λήξης | Πιστοποιητικό Ελέγχου (Ημ. Λήξης) |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
ΕΚΘΕΣΗ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΣ

Οι χώροι πρασίνου είναι ιδιαίτερα σημαντικοί στα κοιμητήρια και η εικόνα που παρουσιάζουν αποτελεί σημαντικό έργο για τους Δήμους. Η βελτίωση του επιπέδου συντήρησης των χώρων πρασίνου των κοιμητηρίων, αποσκοπεί στην αύξηση και στην αναβάθμιση του αστικού πρασίνου, στη μείωση της επικινδυνότητας των δένδρων, στη διευκόλυνση και στη βελτίωση της χρήσης των συγκεκριμένων χώρων από τους επισκέπτες.

Η αναγκαιότητα εκτέλεσης της συγκεκριμένης παροχής υπηρεσίας με τη συμμετοχή ιδιωτών εργοληπτών πρασίνου έγκειται τα τελευταία χρόνια στα εξής:

- Σταθερή μείωση εξειδικευμένου προσωπικού της υπηρεσίας.
- Ανάγκη για χώρους πρασίνου εσωτερικά και εξωτερικά των κοιμητηρίων αισθητικά καλαίσθητους και λειτουργικούς

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Αντικείμενο της μελέτης «Εργασίες Κηποτεχνίας και Συντήρησης Πρασίνου στα Κοιμητήρια του Δήμου Θεσσαλονίκης» είναι η συντήρηση και αναβάθμιση των διαμορφωμένων χώρων πρασίνου των δημοτικών κοιμητηρίων και η περιποίηση των ταφώνων. Οι εργασίες που περιγράφονται αναλυτικά στην παρούσα μελέτη θα εκτελούνται **σε όλη έκταση των κοιμητηρίων που είναι περίπου 385 στρέμματα** ενώ από αυτά τα 150 περίπου στρέμματα είναι διαμορφωμένοι χώροι πρασίνου. Η παρέμβαση αφορά:

A. Τη συντήρηση των διαμορφωμένων χώρων πρασίνου και πιο συγκεκριμένα:

- Συντήρηση χλοοτάπητα (κοπή, άρδευση, λίπανση)
- Διαχείριση του αρδευτικού δικτύου (αντικατάσταση κατεστραμμένων, βελτίωση των υπάρχοντων αρδευτικών δικτύων, επιδιόρθωση βλαβών κ.λ.π.)
- Συντήρηση δένδρων και θάμνων (κλαδεύσεις, ψαλιδίσματα, σχηματισμός λεκανών άρδευσης, λίπανση, άρδευση)
- Κοπή και εκρίζωση των ξερών θάμνων και δένδρων.
- Καθαριότητα χώρων πρασίνου.

B. Την αναβάθμιση των χώρων πρασίνου και θα περιλαμβάνει:

- Φύτευση υφιστάμενων παρτεριών και δημιουργία νέων σύμφωνα με τις οδηγίες της υπηρεσίας.
- Φύτευση δένδρων, θάμνων, αναρριχώμενων φυτών, πολυετών ποωδών και βολβών σύμφωνα με τις οδηγίες της υπηρεσίας.
- Προμήθεια και εγκατάσταση έτοιμου χλοοτάπητα σε χώρους που θα υποδειχτούν από την υπηρεσία.
- Σπορά χλοοτάπητα σε χώρους που θα υποδειχτούν από την υπηρεσία.

Γ. Την περιποίηση των ταφώνων η οποία θα περιλαμβάνει:

- Βοτάνισμα και απομάκρυνση αυτοφυούς - ανεπιθύμητης βλάστησης επάνω στους τάφους που χρήζουν επέμβασης (σύμφωνα με τις υποδείξεις των επιβλεπόντων της υπηρεσίας).
- Βοτάνισμα και απομάκρυνση αυτοφυούς - ανεπιθύμητης βλάστησης από τους διαδρόμους (πεζοδρόμια, πλακόστρωτα, ρείθρα κ.λ.π) των ταφώνων των χώρων

υποδοχής και γενικά από όλους τους διαδρόμους των κοιμητηρίων.

Επιπλέον :

- Απομάκρυνση αυτοφυούς βλάστησης των χώρων περιμετρικά της περιφράξης των κοιμητηρίων ως τα όρια των πεζοδρομίων (οδόστρωμα), περιμετρικά των κτιριακών εγκαταστάσεων των κοιμητηρίων καθώς και των ακάλυπτων χώρων.
- Παρεμβάσεις στο βόρειο τμήμα των κοιμητηρίων Αναστάσεως του Κυρίου όποτε αυτό ζητηθεί και σύμφωνα με τις υποδείξεις των επιβλεπόντων της υπηρεσίας.

ΤΟΠΟΣ

Οι εργασίες θα εκτελεστούν στα κοιμητήρια του Δήμου Θεσσαλονίκης Αναστάσεως του Κυρίου, Αγ. Παρασκευής, Μαλακοπής, Ευαγγελίστριας

ΧΡΟΝΟΣ

Ο χρόνος εκτέλεσης της σύμβασης καθορίζεται από την εκτέλεση του συνόλου των εργασιών σε 36 μήνες. Ο ακριβής χρόνος έναρξης των εργασιών, θα καθοριστεί στην υπογραφή της σύμβασης. Παράταση μπορεί να δοθεί με βάση όσα προβλέπονται στην ισχύουσα νομοθεσία. Ο ανάδοχος καλείται ν' ανταποκρίνεται άμεσα και να τηρεί το χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης κάθε εργασίας, όπως καταρτίζεται σε συνεργασία με την υπηρεσία.

Ο χρόνος εκτέλεσης μιας εργασίας, ο τόπος, η σειρά εκτέλεσης των εργασιών, ο τρόπος και ο αριθμός των επαναλήψεων καθορίζονται από την Υπηρεσία με βάση τη μελέτη και σύμφωνα πάντα με τις υποδείξεις του επιβλέποντα.

Επίσης, ο ανάδοχος υποχρεούται να ακολουθεί το πρόγραμμα και το ημερολόγιο εργασιών που θα του υποδείξει ο επιβλέπων της υπηρεσίας και να συνεργάζεται στενά μαζί του, καθώς και να ενημερώνει τον επιβλέποντα για τυχόν καταστροφές, φθορές, επεμβάσεις τρίτων, τοποθέτηση πινακίδων κ.α.

ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Γενικότερα κατά την εκτέλεση των προβλεπόμενων εργασιών θα πρέπει :

- Να τηρούνται τα προβλεπόμενα από την ισχύουσα νομοθεσία και τις οδηγίες των σχετικών εγκυκλίων των Υπουργείων
- Να τηρούνται τα προβλεπόμενα στους ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΟΡΟΥΣ και
- Να ακολουθούνται όσα περιγράφονται στις ενότητες ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ, ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ, ΣΑΥ, ΦΑΥ της μελέτης
- Να ακολουθούνται οι εγκεκριμένες Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (ΕΛΟΤ ΤΠ)
- Να λαμβάνονται όλα τα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος, κατά την εκτέλεση της σύμβασης όπως ενδεικτικά:
 - ✓ Συλλογή και απομάκρυνση σκουπιδιών από τους χώρους πρασίνου.
 - ✓ Συλλογή και απομάκρυνση προϊόντων κοπής χλόης, ανεπιθύμητης βλάστησης.
 - ✓ Συλλογή, θρυμματισμός και απομάκρυνση προϊόντων κλαδέυσεων δένδρων και θάμνων.
 - ✓ Συλλογή και απομάκρυνση μπάζων και λοιπών προϊόντων που θα προκύψουν κατά την εξαγωγή πρέμνων, φυτεύσεων, εγκατάστασης αρδευτικών δικτύων, επιδιόρθωσης βλαβών αρδευτικών δικτύων κ.α.
 - ✓ Μεταφορά και απόθεση των παραπάνω σε χώρους που επιτρέπεται, υποδεικνύονται από την υπηρεσία
- Να εφαρμόζονται οι κανόνες της τέχνης και της επιστήμης.

- Να τηρούνται οι έγγραφες εντολές και οδηγίες της επιβλέπουσας Υπηρεσίας.
- Να λαμβάνονται όλα τα μέτρα για την υγιεινή και ασφάλεια των εργαζομένων
- Να διατηρείται ο χρησιμοποιούμενος εξοπλισμός και τα μηχανήματα σε άριστη κατάσταση
- Να λαμβάνονται όλα τα μέτρα για την προστασία της δημοτικής και ιδιωτικής περιουσίας
- Να λαμβάνονται όλα τα μέτρα για την ασφαλή χρήση μηχανημάτων και εργαλείων
- Τέλος, σε περίπτωση που διαπιστωθεί πλημμελής εκτέλεση εργασιών, αστοχίες ή κακοτεχνίες, εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα από την ισχύουσα νομοθεσία.

| Μελέτη | | Η Πρ/νη Τμήματος Μελετών & Σχεδιασμού αστικού πρασίνου κ.α.α. | Ο Πρ/νος Τμήματος Συντήρησης Πρασίνου Ανατολικού Τομέα |
|--|--|--|---|
| Ζέτη Χριστίνα ΠΕ Γεωτεχνικών ΠΕ Γεωπόνος Α' Βαθμού | Κιοσσέ Πασχαλία ΠΕ Γεωτεχνικών ΠΕ Γεωπόνος Α' Βαθμού | Συρανίδου Ελένη ΠΕ Γεωτεχνικών ΠΕ Γεωπόνος Α' Βαθμού | Σωτηριάδης Δημήτριος ΠΕ Γεωτεχνικών ΠΕ Γεωπόνος Α' Βαθμού |
| | | Ο αν. Πρ/νος Διεύθυνσης Διαχείρισης Πρασίνου & Περιβάλλοντος Σωτηριάδης Δημήτριος ΠΕ Γεωτεχνικών ΠΕ Γεωπόνος Α' Βαθμού | |

ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**A. ΓΕΝΙΚΑ****A.1. ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ ΥΛΙΚΩΝ**

Τα υλικά θα πρέπει να προέρχονται από εργοστάσια αναγνωρισμένα για την καλή ποιότητα, να είναι αρίστης ποιότητας και πρώτης διαλογής, άσχετα αν αυτό δεν αναφέρεται ρητά στο Τιμολόγιο, να προσκομίζονται συσκευασμένα, όπως συνήθως κυκλοφορούν στην αγορά και να συνοδεύονται απαραίτητα από έγκυρα πιστοποιητικά ποιότητας και από αναλυτικές οδηγίες χρήσης ή εφαρμογής και δοκιμών.

Όσον αφορά στον τρόπο χρήσης των εν λόγω υλικών πρέπει να τηρούνται κατά γράμμα οι οδηγίες του εργοστασίου παραγωγής και οι εντολές από τον επιβλέποντα της Υπηρεσίας.

A.2. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ- ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΛΙΚΩΝ

Καμία παραγγελία δεν θα δίδεται αν προηγουμένως δεν έχει εγκριθεί το αντίστοιχο δείγμα από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία.

Οι παραγγελίες υλικών και κατά συνέπεια η προσκόμιση δειγμάτων, θα γίνονται έγκαιρα. Ο Ανάδοχος είναι ο μόνος υπεύθυνος για την έγκαιρη εξασφάλιση των απαιτούμενων ποσοτήτων. Τα υλικά που περιλαμβάνονται στην προσφορά και την μελέτη εφαρμογής είναι δεσμευτικά για τον Ανάδοχο.

Υλικά που είναι ελαττωματικά, αλλοιωμένα, φθαρμένα, διαβρωμένα ή παραποιημένα θα απομακρύνονται με δαπάνες και ευθύνη του Αναδόχου.

A.3. ΔΙΑΚΙΝΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΥΛΙΚΩΝ

Ο Ανάδοχος έχει την αποκλειστική ευθύνη της διακίνησης και αποθήκευσης των υλικών που θα πρέπει να γίνονται με την ανάλογη προσοχή και σύμφωνα με τις οδηγίες των προμηθευτικών ή κατασκευαστικών οίκων.

Οι ποσότητες των προσκομιζόμενων υλικών θα είναι τόσες ώστε να μην διακόπτεται ο ρυθμός των εργασιών από τις συνήθεις διακυμάνσεις της αγοράς και των μεταφορών και θα ανταποκρίνονται στις προβλέψεις για το συγκεκριμένο έργο.

Οι Τεχνικές Προδιαγραφές που αφορούν στην εκτέλεση των ομάδων εργασιών και ειδικά για κάθε εργασία δίνονται στο τιμολόγιο μελέτης.

Η αποθήκευση και η φύλαξη των υλικών θα γίνεται σε κατάλληλους χώρους με φροντίδα και δαπάνη του αναδόχου.

B. ΕΡΓΑΣΙΕΣ**A. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ**

Οι εργασίες που προβλέπονται είναι:

1. Πλήρωση νησίδων με φυτική γη

Σύμφωνα με τις εγκεκριμένες Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές, ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-07-05-00

Η εργασία θα εκτελεστεί προκειμένου να αναβαθμιστούν χώροι πρασίνου και κατά τη δημιουργία παρτεριών σε αυτούς, κατόπιν υποδείξεως της υπηρεσίας και δεν περιλαμβάνει την προμήθεια της φυτικής γης.

2. Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου

Σύμφωνα με τις εγκεκριμένες Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές, ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-01-03-01

Η εργασία θα εκτελεστεί κατά την επιδιόρθωση βλαβών των υπόγειων αρδευτικών δικτύων και κατά την αποκατάσταση των κατεστραμμένων υπόγειων αρδευτικών δικτύων.

Η μέθοδος που θα ακολουθηθεί, εάν θα εκτελεστεί χειρωνακτικά ή με μηχανικά μέσα, θα καθορίζεται από την ιδιαιτερότητα του κάθε χώρου, από την έκταση της εργασίας και κατόπιν συνεννόησης με την υπηρεσία.

B. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ – ΑΡΔΕΥΤΙΚΑ

1. Συντήρηση και επισκευή αρδευτικών δικτύων

Σύμφωνα με τις εγκεκριμένες Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές, ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-08-01-00:2009

Στις εργασίες συντήρησης, επισκευής αρδευτικών δικτύων περιλαμβάνονται:

- Ο τακτικός έλεγχος της καλής λειτουργίας του αρδευτικού δικτύου στους υφιστάμενους χώρους πρασίνου, ούτως ώστε να εξασφαλίζεται επαρκής και ομοιόμορφη άρδευση των χώρων πρασίνου.
- Η επισκευή και συντήρηση στοιχείων του συστήματος άρδευσης όπου είναι εφικτό (προγραμματιστές, ηλεκτροβάνες, φρεάτια, εκτοξευτήρες, σωληνώσεις, σταλακτηφόροι, κ.λ.π.)
- Η αντικατάσταση μη λειτουργικών ή απολεσθέντων υλικών με την απαραίτητη προμήθεια των υλικών και τις ανάλογες εργασίες όπως χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων για υπόγεια τοποθέτηση αρδευτικού δικτύου κ.λ.π. ώστε να επιτευχθεί η καλή λειτουργία του δικτύου άρδευσης.
- Η απομάκρυνση από τους χώρους όλων των υλικών που προέκυψαν από τις εργασίες επισκευής και απόρριψή τους σε νόμιμα αδειοδοτημένους χώρους.
- Οποιαδήποτε άλλη εργασία κρίνεται απαραίτητη για την εύρυθμη λειτουργία των αρδευτικών συστημάτων.

Η αποκατάσταση των βλαβών θα γίνεται από τον ανάδοχο, σύμφωνα με τα αντίστοιχα άρθρα της παρούσας μελέτης και σύμφωνα με τις εγκεκριμένες Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές, ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-08-01-00.

Βλάβες στο αρδευτικό δίκτυο οι οποίες προκαλούνται κατά την εκτέλεση εργασιών από τον ανάδοχο (π.χ. κατά την εκτέλεση εργασιών κουρέματος ή βοτανίσματος, διάνοιξη λάκκου κ.α.) αποτελούν ευθύνη του αναδόχου και οφείλει να τις αποκαθιστά άμεσα, αναλαμβάνοντας το κόστος εργασίας και υλικών (λάστιχα, συνδετήρες, εκτοξευτήρες κ.α.) που θα προκύψουν.

Επιπλέον, επειδή η καλή λειτουργία των δικτύων άρδευσης συντελεί στη διατήρηση και ανάπτυξη του φυτικού υλικού των χώρων πρασίνου, οποιαδήποτε απώλεια φυτικού υλικού, λόγω έλλειψης ελέγχου και συντήρησης του αρδευτικού δικτύου, γεννά αυτόματα την υποχρέωση αντικατάστασης του φυτικού υλικού (στο μέγεθος που θα ήταν τη συγκεκριμένη περίοδο) με έξοδα του αναδόχου.

Ο ανάδοχος οφείλει να ενημερώνει άμεσα τον επιβλέποντα για τυχόν βλάβες που θα προκύψουν ως συνέπεια ενεργειών τρίτων (πχ. εκτέλεση εργασιών από άλλο φορέα, κ.α.).

2. Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων

Σύμφωνα με τις εγκεκριμένες Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές, ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-08-01-00:2009

Η εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων θα γίνεται κατόπιν συνεννόησης και καθ' υπόδειξη της υπηρεσίας, προς αντικατάσταση παλαιών δικτύων, εφόσον προκύψει ανάγκη.

Γ. ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΧΩΡΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Οι εργασίες θα εκτελεστούν κατόπιν συνεννόησης με την υπηρεσία στο πλαίσιο των τακτικών φυτεύσεων των παρτεριών ή της αναβάθμισης των πάρκων και θα αφορούν:

Προετοιμασία και διαμόρφωση επιφανειών για φύτευση φυτών (εποχικών ή εδαφοκαλυπτικών θάμνων) σε υφιστάμενα παρτέρια και κατά τη δημιουργία νέων παρτεριών (ΕΤΕΠ 10-05-02-03)

Προετοιμασία και διαμόρφωση επιφανειών σε χώρους όπου πρόκειται να γίνει εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά ή με έτοιμο χλοοτάπητα.

Βελτίωση του εδάφους με την ενσωμάτωση τύρφης σύμφωνα με τις εγκεκριμένες Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές και συγκεκριμένα ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-05-02-01. Η τύρφη πρέπει να είναι καλοσυντηρημένη ως προς το χρώμα και τη μορφή της (ινώδης ή κοκκώδης) συσκευασμένη σε σφραγισμένους σάκους επώνυμου εμπορικού οίκου, όπου θα είναι εμφανής η σύσταση, η προέλευση και το ΡΗ της και να είναι εμπλουτισμένη με οργανικό λίπασμα.

Άνοιγμα λάκκων διαφόρων διαστάσεων για τη φύτευση δένδρων, θάμνων, ποωδών φυτών (σύμφωνα με τις εγκεκριμένες Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-05-01-00) διαφόρων διαστάσεων με χρήση εργαλείων χειρός ή μηχανημάτων.

Πλήρωση οπών σε χώρους πράσινου, με κηπαίο χώμα, αφορά την προσθήκη χώματος όπου δημιουργούνται τρύπες από εκτέλεση εργασιών ή από την παρέμβαση ζώων – τρωκτικών (σκύλοι, αρουραίοι κ.α)

Δ. ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ

Η προμήθεια και οι χειρισμοί των φυτών θα γίνει με τις εγκεκριμένες Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές και συγκεκριμένα ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-09-01-00:2021

Το φυτικό υλικό που θα χρησιμοποιηθεί ανά κατηγορία θα πρέπει έχει τα εξής χαρακτηριστικά:

1. Τα δένδρα να είναι ευθυτενή, υγιή με πλούσια κόμη αντίστοιχα των κατηγοριών που φαίνονται στον Πίνακα Προδιαγραφών Φυτικού Υλικού (Δ4, Δ5, Δ6 και Δ7 κατηγορίες). Θα βρίσκονται εντός πλαστικού δοχείου, χωρίς ενδείξεις πρόσφατης μεταφύτευσης, με ριζικό σύστημα καλά ανεπτυγμένο χωρίς όμως να περιπλέκεται μεταξύ πλαστικού δοχείου και εδαφικού υλικού. Τέλος δεν πρέπει να υπάρχουν σ' αυτά ενδείξεις από εσφαλμένες επεμβάσεις ή αυστηρή κλάδευση (topping).

2. Οι θάμνοι, αντίστοιχοι των κατηγοριών που φαίνονται στον Πίνακα Προδια-γραφών Φυτικού Υλικού (Θ1, Θ2, Θ3, Θ4, Α1 και Α2), να είναι υγιείς και εύρωστοι, απαλλαγμένοι από ενδείξεις ή συμπτώματα μυκητολογικών ή εντομολογικών προσβολών, καθώς και από ενδείξεις πλημμελούς λίπανσης και θρέψης (χλώρωση κλπ). Θα είναι τοποθετημένοι σε φυτοδοχεία, σε ικανοποιητικό μέγεθος για μεταφύτευση με πλούσια βλαστική ανάπτυξη, με ριζικό σύστημα καλά ανεπτυγμένο χωρίς όμως να περιπλέκεται μεταξύ πλαστικού δοχείου και εδαφικού υλικού. Τα είδη των θάμνων θα καθορίζονται από την υπηρεσία και θα ενημερώνεται ο ανάδοχος έγκαιρα πριν από κάθε παρέμβαση.

3. Τα ετήσια, πολυετή ποώδη, βολβώδη φυτά (Π1, Π2) θα πρέπει να είναι υγιή και εύρωστα, απαλλαγμένα από ενδείξεις ή συμπτώματα μυκητολογικών ή εντομολογικών προσβολών, καθώς και από ενδείξεις πλημμελούς λίπανσης και θρέψης (χλώρωση κλπ), και να είναι τοποθετημένα σε φυτοδοχεία, σε ικανοποιητικό μέγεθος για μεταφύτευση.

4. Τα αγρωστώδη θα πρέπει να είναι υγιή και εύρωστα, απαλλαγμένα από ενδείξεις ή συμπτώματα μυκητολογικών ή εντομολογικών προσβολών, καθώς και από ενδείξεις πλημμελούς λίπανσης και θρέψης (χλώρωση κλπ), και να είναι τοποθετημένα σε φυτοδοχεία, σε ικανοποιητικό μέγεθος για μεταφύτευση.

Οι προδιαγραφές του προτεινόμενου φυτικού υλικού αναφέρονται στους πίνακες του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ που ακολουθεί.

Ε. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

1. ΦΥΤΕΥΣΗ ΠΟΩΔΩΝ ΦΥΤΩΝ ΚΑΙ ΒΟΛΒΩΝ

Σύμφωνα με τις εγκεκριμένες Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-05-07-00:2021.

Ορίζεται ότι η εγκατάσταση των εποχικών φυτών θα γίνει με δύο τρόπους:

α) Με προμήθεια των εποχικών φυτών από τον ανάδοχο και εγκατάσταση στους χώρους που θα υποδειχθούν από την υπηρεσία.

β) Με διάθεση των εποχικών φυτών από τα φυτώρια του Δ.Θ. στον ανάδοχο. Ο ανάδοχος θα είναι υπεύθυνος για την παραλαβή, φορτοεκφόρτωση και μεταφορά των φυτών και την εγκατάστασή τους στους χώρους που θα υποδειχθούν από την υπηρεσία.

Η συχνότητα φύτευσης των παρτεριών με εποχικά φυτά θα καθορίζεται από την υπηρεσία έτσι ώστε να υπάρχουν ανθισμένα φυτά στα παρτέρια όλο το χρόνο.

Η πυκνότητα των φυτών στα παρτέρια ενδεικτικά θα έχει ως εξής:

- πανσές, σκυλάκια, κατηφές, βίγκα, πετούνια κ.α.: 40-50 εποχικά ανά τ.μ.,
- χρυσάνθεμα, κυκλάμινα, αλεξανδρινά, αγρωστώδη, λάχανα, κ.α.: 5-9 φυτά ανά τ.μ.

2. ΦΥΤΕΥΣΗ ΔΕΝΔΡΩΝ ΚΑΙ ΘΑΜΝΩΝ

Σύμφωνα με τις εγκεκριμένες Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές, ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-05-01-00:2021

Οι φυτεύσεις θα γίνουν την κατάλληλη φυτευτική περίοδο και σε χώρους που θα υποδειχθούν από την υπηρεσία. Τα δένδρα θα υποστυλώνονται και ο τρόπος υποστυλώσεως τους θα είναι ανάλογος του μεγέθους τους, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα άρθρα, και με τις υποδείξεις του επιβλέποντα.

Ο ανάδοχος θα προμηθευτεί και θα φυτεύει τα δένδρα, θάμνους, ετήσια, πολυετή ποώδη και εποχικά των οποίων οι προδιαγραφές καθορίζονται στους πίνακες και στο τιμολόγιο της παρούσας μελέτης.

3. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΜΕ ΣΠΟΡΑ

Σύμφωνα με τις εγκεκριμένες Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές, ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-05-02-01:2021.

Προβλέπεται η πάσης φύσεως προετοιμασία, κατεργασία του εδάφους που απαιτείται (καλλιέργεια του εδάφους με φρέζα μέχρι βάρους 20 εκ. μόρφωση επιφάνειας κτλ), το τσουγκράνισμα, ο εμπλουτισμός με τύρφη ανά στρέμμα και λίπασμα της απολύτου εγκρίσεως της υπηρεσίας, η σπορά και η κάλυψη των σπόρων, το κυλίνδρισμα και οι αρδεύσεις, το βοτάνισμα και κάθε άλλη εργασία που θα απαιτηθεί έστω και αν δεν αναφέρεται ρητά έως ότου φυτρώσει ο σπόρος και γίνει το πρώτο κούρεμα.

4. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΜΕ ΕΤΟΙΜΟ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ

Σύμφωνα με τις εγκεκριμένες Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές, ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10- 05-02-02:2009

- Η προμήθεια του έτοιμου χλοοτάπητα θα γίνει από τον ανάδοχο. Το είδος του χλοοτάπητα θα προσδιοριστεί κατόπιν συνεννόησης με την υπηρεσία με βάση την προσαρμογή του στις επί τόπου εδαφολογικές και κλιματολογικές συνθήκες.
- Ο ανάδοχος υποχρεούται όταν του ζητηθεί από την υπηρεσία να προβεί στην πάσης φύσεως προετοιμασία (προετοιμασίες στο έδαφος, έλεγχος - συντήρηση αρδευτικού δικτύου) για την εγκατάσταση του έτοιμου χλοοτάπητα.
- Η προμήθεια, φόρτωση, μεταφορά, εκφόρτωση και εγκατάσταση του χλοοτάπητα αφορά ευθύνη και δαπάνη του αναδόχου.
- Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την εγκατάσταση του χλοοτάπητα και τη συντήρησή του (πότισμα, κούρεμα, λίπανση, φυτοπροστασία, βοτάνισμα, αερισμός, κυλίνδρισμα κτλ) στο επόμενο χρονικό διάστημα σύμφωνα με τις οδηγίες της υπηρεσίας.
- Η λίπανση θα γίνει με υδατοδιαλυτό λίπασμα της απόλυτης έγκρισης της υπηρεσίας
- Αμέσως μόλις ριζώσει ο χλοοτάπητας θα γίνει πολύ καλή έρευνα να διαπιστωθεί αν υπάρχουν σημεία ξήρανσης. Σε περίπτωση που διαπιστωθούν κενά, επιβάλλεται να πραγματοποιηθεί αμέσως επανατοποθέτηση έτοιμου χλοοτάπητα. Μετά την επίστρωση του χλοοτάπητα, πιθανόν να έχουμε εμφάνιση ασθενειών και εντομολογικών προσβολών. Για την καταπολέμησή τους θα γίνουν προληπτικοί ή κατασταλτικοί ψεκασμοί, αν χρειασθεί, σε συνεννόηση πάντα με τον επιβλέποντα γεωτεχνικό της υπηρεσίας, με κατάλληλα κατά περίπτωση σκευάσματα, με ψεκαστικό μηχάνημα το οποίο υποχρεούται να διαθέτει ο ανάδοχος.

ΣΤ. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Η γενική αρχή που ο ανάδοχος οφείλει να ακολουθεί κατά τον προγραμματισμό των εργασιών που πρόκειται να εκτελέσει σε κάθε χώρο πρασίνου, είναι η εξής :

Οι παρεμβάσεις σε κάθε χώρο θα πρέπει να είναι ολοκληρωμένες. Κάθε παρέμβαση θα πρέπει να περιλαμβάνει το σύνολο των απαιτούμενων εργασιών τη συγκεκριμένη χρονική περίοδο, όπως υποδεικνύονται από τον επιβλέποντα της υπηρεσίας. Πιο συγκεκριμένα καθαριότητα, κοπή χλόης, έλεγχος καλής λειτουργίας αρδευτικού δικτύου, αποκατάσταση βλαβών, βοτανίσματα σε όλο το χώρο, ψαλίδισμα αν απαιτείται, προετοιμασία και φύτευση παρτεριών. Πριν την απομάκρυνση του συνεργείου ο χώρος πρασίνου θα πρέπει να παρουσιάζει την καλύτερη δυνατή εικόνα.

1. ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ (χλοοτάπητα και χώρων φυτών)

Σύμφωνα με τις εγκεκριμένες Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές, ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-07-00:2021.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να προβαίνει σε καθαριότητα των χώρων πρασίνου από ξένα αντικείμενα, σκουπίδια κ.τ.λ.

Καθαρισμός των χώρων από ξερά χόρτα, κατεστραμμένα φυτά, φύλλα, κλαδιά, άχρηστα προϊόντα εργασιών συντήρησης του πρασίνου κ.λ.π. ώστε οι χώροι να είναι πάντα καθαροί.

Η συλλογή, συγκέντρωση, συσκευασία και μεταφορά των ανωτέρω προϊόντων καθαρισμού θα γίνεται με ευθύνη, προσωπικό, υλικά και μεταφορικά μέσα του αναδόχου την ίδια μέρα.

Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της εργασίας θα πρέπει να λαμβάνεται πρόνοια για τη μικρότερη δυνατή όχληση των επισκεπτών των κοιμητηρίων.

2. ΚΟΥΡΕΜΑ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ

Σύμφωνα με τις εγκεκριμένες Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές, ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-04-03:2021.

- Το κούρεμα του χλοοτάπητα θα γίνεται με χλοοκοπτικές μηχανές, τρακτέρ ή οποιοδήποτε άλλο χορτοκοπτικό μηχάνημα. Θα γίνεται κάθε 7 -10 ημέρες κατά τους μήνες αιχμής (από Απρίλιο έως και Σεπτέμβριο) ενώ τους υπόλοιπους μήνες (από Οκτώβριο έως και Μάρτιο) εφόσον απαιτείται κατά την κρίση των επιβλεπόντων της υπηρεσίας.
- Το ύψος κοπής θα καθορίζεται από το είδος και την κατάσταση του χλοοτάπητα, την εποχή που γίνεται το κούρεμα και κατόπιν συνεννόησης με τον επιβλέποντα της υπηρεσίας
- Το κούρεμα αφορά το σύνολο της επιφάνειας που καλύπτεται από χλοοτάπητα, συμπεριλαμβάνει και το κούρεμα γύρω από τους θάμνους, δένδρα, παρτέρια, την περιποίηση στις άκρες (βοτάνισμα με ειδικό χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή), σύμφωνα με τις υποδείξεις της υπηρεσίας.
- Η σειρά με την οποία θα γίνεται το κούρεμα θα καθορίζεται ανάλογα με τις απαιτήσεις των χώρων πρασίνου και σε συνεργασία με τον επιβλέποντα του έργου.
- Οι εργασίες κοπής πρέπει να γίνονται τις κατάλληλες από άποψη καιρικών συνθηκών μέρες και ώρες.
- Η εκτέλεση των εργασιών πρέπει να γίνεται με τρόπο που να αποφεύγεται η παραμικρή όχληση των επισκεπτών των κοιμητηρίων.
- Η απομάκρυνση των προϊόντων κοπής θα πρέπει να γίνεται άμεσα την ίδια μέρα που εκτελείται η εργασία και θα υπάρχει μέριμνα ώστε μην μένουν υπολείμματα σε διαδρόμους ή στα πεζοδρόμια (σκούπισμα-καθαριότητα).

Επισημαίνεται ότι:

- Η απομάκρυνση των προϊόντων κοπής αποτελεί ευθύνη του αναδόχου και σε καμία περίπτωση δεν επιτρέπεται η απόρριψη στους κάδους απορριμμάτων.
- Μετά από κάθε κούρεμα πραγματοποιείται έλεγχος του δικτύου άρδευσης προκειμένου να διαπιστωθούν τυχόν βλάβες.

3. ΛΙΠΑΝΣΗ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ

Σύμφωνα με τις εγκεκριμένες Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές, ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-03-00:2021.

Χημικό Λίπασμα: Το είδος του χημικού λιπάσματος που θα χρησιμοποιηθεί πρέπει να προσκομίζεται σε σφραγισμένους σάκους πού θα συνοδεύονται με την καρτέλα του προμηθευτικού οίκου. Εκεί θα αναγράφεται το είδος του λιπάσματος και η ποσοστιαία αναλογία του, αν πρόκειται για μικτό λίπασμα.

Πιο συγκεκριμένα προτείνεται λίπανση με κοκκώδες σύνθετο λίπασμα ελεγχόμενης αποδέσμευσης, με κόκκους επενδεδυμένους με οργανικά πολυμερή για σταδιακή απελευθέρωση θρεπτικών στοιχείων, ειδικό για χλοοτάπητα, που να περιέχει τα στοιχεία (N,P,K), ιχνοστοιχεία και σίδηρο σε περιεκτικότητα τουλάχιστον 0,2 %.

Η υπηρεσία έχει την δυνατότητα κατά την κρίση της να καθορίσει τις επαναλήψεις της εργασίας. Στην παρούσα μελέτη προβλέπεται να γίνει λίπανση στα πάρκα και τις νησίδες μια φορά το χρόνο.

4.ΕΛΕΓΧΟΣ ΖΙΖΑΝΙΩΝ (ΒΟΤΑΝΙΣΜΑ)

Σύμφωνα με τις εγκεκριμένες Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές, ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-06-00:2022.

Η εργασία αυτή αφορά στην απομάκρυνση από τους χώρους πρασίνου (παρτέρια εποχικών-πωδών, αγροστωδών, ομάδες καλλωπιστικών θάμνων, χλοοτάπητας κ.α.) όλων των ζιζανίων πλατύφυλλων και αγρωστωδών. Η παραπάνω εργασία θα γίνει με εργαλεία χειρός ή με μηχανικά μέσα. Η συχνότητα της εργασίας θα καθορίζεται από την υπηρεσία ώστε οι χώροι φυτών να είναι καθαροί καθ' όλη την διάρκεια του έτους.

Ιδιαίτερη βαρύτητα απαιτείται στο βοτάνισμα χώρων φυτών (παρτέρια) που θα πρέπει να γίνεται με τσάπα, τσαπάκι, φτυάρι κ.τ.λ. σε όλο το παρτέρι και θα περιλαμβάνει και την ευθυγράμμιση-οριοθέτηση του παρτεριού όταν περιβάλλεται από χλοοτάπητα.

Επιπλέον, θα γίνεται απομάκρυνση ανεπιθύμητης βλάστησης πάνω από τους τάφους και από επιφάνειες μη φυτεμένες όπως διάδρομοι, πεζοδρόμια που περιβάλλουν τους χώρους πρασίνου. Δενδροδόχοι εντός και περιμετρικά των κοιμητηρίων θα βοτανίζονται με μηχανήμα πεζού χειριστή ή με τα χέρια έτσι ώστε ο χώρος πρασίνου να παρουσιάζει συνολικά εικόνα απαλλαγμένη από ζιζάνια και ανεπιθύμητη βλάστηση.

Ο καθαρισμός - εκρίζωση - απομάκρυνση ανεπιθύμητης βλάστησης όπως των δενδρυλλίων αείλανθου θα γίνεται με οποιοδήποτε μέσο απαιτηθεί κατόπιν υπόδειξης της υπηρεσίας.

Μετά την εξαγωγή ή κοπή των παραπάνω ζιζανίων ο ανάδοχος θα τα συγκεντρώσει και θα τα απομακρύνει μαζί με οποιαδήποτε άχρηστα υλικά σε χώρους, στους οποίους επιτρέπεται από τις αρμόδιες αρχές η απόρριψή τους και σε οποιαδήποτε απόσταση από το έργο.

5. ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΡΔΕΥΣΗΣ

Σύμφωνα με τις εγκεκριμένες Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές, ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-01-00:2021

Ο σχηματισμός των λεκανών άρδευσης περιλαμβάνει την εκσκαφή του εδάφους γύρω από τον κορμό του φυτού και τη δημιουργία λεκάνης για την άρδευση αυτού. Η λεκάνη κατασκευάζεται σε διαστάσεις και με τρόπο ώστε να συγκρατεί νερό που χρειάζεται το φυτό, ανεξάρτητα από το αν η λεκάνη άρδευσης θα σχηματιστεί σε οριζόντια επιφάνεια ή πρηνές. Κατά το σχηματισμό της λεκάνης καταστρέφεται η υπάρχουσα αυτοφυής βλάστηση και με συντριβή του χώματος της επιφανειακής στρώσης (ψιλοχωματισμός) εξαφανίζεται η κρούστα που υπάρχει. Σε κάθε βλαστική περίοδο απαιτούνται (2) δύο γενικοί σχηματισμοί λεκανών σε όλα τα φυτά, στην έναρξη και λήξη αυτής, ενώ σε όλη τη διάρκειά της θα γίνεται συνεχώς η εργασία αυτή σε όσες χρειάζεται ώστε να είναι πάντοτε καλά σχηματισμένες και καθαρές από ζιζάνια. Σε κάθε περίπτωση τουλάχιστον μια φορά σχηματισμός λεκανών και συντήρηση αυτών.

6. ΑΡΔΕΥΣΗ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ – ΦΥΤΩΝ ΕΔΑΦΟΚΑΛΥΨΗΣ

Σύμφωνα με τις εγκεκριμένες Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές, ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-02-02:2021

Άρδευση του χλοοτάπητα και φυτών εδαφοκάλυψης με επαρκή ποσότητα νερού με το αυτόματο σύστημα άρδευσης και με βυτίο σε περίπτωση βλάβης του δικτύου.

Αρχικά ο ανάδοχος θα πρέπει να ερευνήσει την επιφάνεια του χλοοτάπητα να επισκευάσει και να αντικαταστήσει φθαρμένα εξαρτήματα των υφιστάμενων δικτύων με ενημέρωση και σε συνεννόηση πάντα με την υπηρεσία.

Η άρδευση του χλοοτάπητα τους κρίσιμους μήνες (Μάιο, Ιούνιο, Ιούλιο, Αύγουστο, Σεπτέμβριο,) γίνεται σύμφωνα με τη μελέτη τουλάχιστον 2-3 φορές την εβδομάδα, τους υπόλοιπους μήνες (από Οκτώβριο έως Απρίλιο) γίνεται όσο τακτικά χρειαστεί, ώστε ο χλοοτάπητας να διατηρείται σε άριστη κατάσταση.

Η συχνότητα άρδευσης καθώς και η ποσότητα νερού θα καθορίζονται από:

- τις επικρατούσες καιρικές συνθήκες
- τις απαιτήσεις του φυτικού υλικού
- την εποχή του έτους (ιδιαίτερη προσοχή κατά τη θερινή περίοδο και σε περιόδους ξηρασίας)
- τα χαρακτηριστικά του εδάφους (δομή - υφή, σύσταση, υγρασία)
- Η υπηρεσία έχει την δυνατότητα, κατά την κρίση της, να αυξήσει τον αριθμό ή την διάρκεια του ποτίσματος.

Η άρδευση θα πρέπει κατά τους θερινούς μήνες να γίνεται τις βραδινές και τις πρώτες πρωινές ώρες. Ο προγραμματισμός της συχνότητας των αρδεύσεων με το σύστημα αυτόματης άρδευσης θα γίνεται από τον αναδόχο όπως και η τροποποίηση του, όταν αυτό είναι απαραίτητο.

7. ΑΡΔΕΥΣΗ ΦΥΤΩΝ

Σύμφωνα με τις εγκεκριμένες Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές, ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-02-01:2021.

Η άρδευση των φυτών θα ξεκινάει τον Απρίλιο και θα τελειώνει περί τα τέλη Οκτωβρίου, η συχνότητα της θα εξαρτηθεί από τις επικρατούσες καιρικές συνθήκες, τη σύσταση του εδάφους, το είδος και το μέγεθος των φυτών έτσι ώστε να διατηρούνται εύρωστα και υγιή. Η άρδευση των φυτών θα γίνεται με το μόνιμο αρδευτικό δίκτυο αυτοματοποιημένο και μη αυτοματοποιημένο ή με βυτίο.

Άρδευση φυτών με λάστιχο άρδευσης από παροχή του πάρκου, κάθε φυτό θα ποτίζεται χωριστά με πλαστικό σωλήνα (λάστιχο) κατάλληλης διατομής σε οποιαδήποτε κλίση από τον εργάτη ο οποίος και γεμίζει την λεκάνη άρδευσης των φυτών κατά σειρά. Η χρονική περίοδος ποτίσματος ξεκινάει από τον Απρίλιο και τελειώνει τον Σεπτέμβριο, πάντα ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες και ο αριθμός των επαναλήψεων πάντα θα οριστικοποιείται σε συνεννόηση με τον επιβλέποντα της υπηρεσίας.

Άρδευση φυτών με βυτίο όταν έχει υποστεί ζημιές το δίκτυο ή όταν υπάρχει παροδική έλλειψη νερού στην αρδευόμενη περιοχή. Ο ανάδοχος κατόπιν υπόδειξης της υπηρεσίας προβαίνει στην άρδευση με τη χρήση δικού του βυτίου.

Άρδευση εποχικών φυτών θα γίνεται 3 φορές την εβδομάδα από Μάιο ως Οκτώβριο ώστε να διατηρούνται σε άριστη κατάσταση.

Βασική υποχρέωση του αναδόχου αποτελεί η καλή λειτουργία του αρδευτικού δικτύου, ο έλεγχος και η επιδιόρθωση τυχών βλαβών, καθώς και το άνοιγμα των υδρομέτρων, ο προγραμματισμός των δικτύων αυτόματης άρδευσης την άνοιξη και το κλείσιμο των υδρομέτρων για τη χειμερινή περίοδο.

8. ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ (ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ - ΔΕΝΔΡΩΝ - ΦΥΤΩΝ)

Σύμφωνα με τις εγκεκριμένες Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές, ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-05-00:2022

Αφορά τη φυτοπροστασία με βιολογικά εγκεκριμένα σκευάσματα, για το χλοοτάπητα, δένδρα, θάμνους, εποχικά φυτά, εάν εμφανιστεί προσβολή και υποδειχθεί στον ανάδοχο

από την υπηρεσία. Σε κάθε περίπτωση θα πρέπει να τηρείται η ισχύουσα νομοθεσία για τη χρήση προϊόντων φυτοπροστασίας στον αστικό ιστό και να λαμβάνονται όλα τα μέτρα προστασίας για την ασφαλή χρήση τους.

9. ΚΛΑΔΕΜΑ ΘΑΜΝΩΝ

Σύμφωνα με τις εγκεκριμένες Ελληνικές Τεχνικές Προ-διαγραφές, ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-04-02.

Σχηματισμός κόμης φυτών μεμονωμένων και φυτών σε μπορντούρα. Η συχνότητα των επεμβάσεων θα είναι ανάλογη του είδους, της βλάστησης, του επιδιωκόμενου σκοπού (π.χ. φράκτης), της θέσης των φυτών και σύμφωνα με τις υποδείξεις της επίβλεψης. Η υπηρεσία έχει την δυνατότητα να αυξήσει τον αριθμό των διαμορφώσεων σε ορισμένα από τα φυτά (φράκτης) κατά την κρίση της.

Διαμόρφωση παλαιών ανεπτυγμένων θάμνων ανάλογα με το είδος, το ύψος, τον επιδιωκόμενο σκοπό και τις υποδείξεις της επίβλεψης. Η υπηρεσία έχει τη δυνατότητα να αυξήσει τον αριθμό των διαμορφώσεων σε ορισμένα από τα φυτά κατά την κρίση της.

Κλάδεμα τριανταφυλλιών. Ένα αυστηρό κλάδεμα θα γίνεται κατά τους χειμερινούς μήνες (συνήθως το Φεβρουάριο) ενώ κατά τη διάρκεια της ανθοφορίας θα γίνεται απομάκρυνση των υπερώριμων και ελαφριά κλαδέματα.

Ψαλίδισμα αγρωστωδών και ποωδών μια φορά το χρόνο από το Δεκέμβριο έως το Φεβρουάριο. Το φυτό θα πρέπει να ψαλιδίζεται σε ύψος 10-15 εκ. περίπου.

Ψαλίδισμα αναρριχωμένων φυτών, αφορά τα πολύ ανεπτυγμένα φυτά (μπιγκνόνια, κισσό, ρυγχόσπερμα, κ.α.) με σκοπό τη διατήρηση του σχήματος, τον έλεγχο της ανάπτυξης και της ευρωστίας των φυτών.

Τα υπολείμματα των κλαδεύσεων – ψαλιδισμάτων συγκεντρώνονται και απομακρύνονται με ευθύνη του αναδόχου, σε χώρους στους οποίους επιτρέπεται από τις αρμόδιες αρχές η απόρριψή τους και σε οποιαδήποτε απόσταση από το έργο.

10. ΚΛΑΔΕΜΑ ΔΕΝΔΡΩΝ

Σύμφωνα με τις εγκεκριμένες Ελληνικές Τεχνικές Προ-διαγραφές, ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-04-01

Διαμόρφωση και ανανέωση κόμης δένδρων διαφόρων κατηγοριών-υψών

Η εργασία περιλαμβάνει :

α. Το κλάδεμα των δένδρου στους χώρους των κοιμητηρίων και περιμετρικά αυτών με τη χρήση κατάλληλου κοπτικού μηχανήματος ή εργαλείου από ειδικευμένο προσωπικό και με την καθοδήγηση της επίβλεψης του έργου.

β. Τη συλλογή των υποπροϊόντων κλαδέματος και την απομάκρυνσή τους αυθημερόν, την απόρριψή τους σε θρύμμα, σε χώρους όπου επιτρέπεται από τις αρμόδιες αρχές και σε οποιαδήποτε απόσταση από το έργο, με ευθύνη του αναδόχου (κατόπιν υπόδειξης της υπηρεσίας).

Πιο συγκεκριμένα, η κλάδευση πρέπει να εκτελείται έχοντας σαν σκοπό την ανανέωση των δένδρων, την εξασφάλιση της αισθητικής και λειτουργικής παρουσίας τους στο χώρο όπου ζουν και αναπτύσσονται, σε συσχέτισμό με τις ανάγκες των ανθρώπων που χρησιμοποιούν το χώρο αυτό. Με τις εργασίες κλάδευσης συνεπώς θα επιδιώκεται η δημιουργία εκείνου του σχήματος που θα εξασφαλίζει την μηχανική και φυσιολογική ισορροπία των δένδρων θα επιτυγχάνει την εξάλειψη τυχόν επικινδυνότητάς τους και θα βελτιώνει τη δομή και την υγεία τους. Οι εργασίες θα πρέπει να γίνονται σύμφωνα με τους δενδροκομικούς κανόνες κλάδευσης των καλλωπιστικών δένδρων.

Οι κλαδεύσεις θα γίνονται στα δένδρα που θα υποδειχθούν από τον επιβλέποντα και θα περιλαμβάνουν:

- Κοπή ξερών (νεκρών) κλάδων.
- Μείωση του βάρους και του όγκου βλαστών και κλάδων που έχουν τραύματα και πληγές.
- Αραίωση της κόμης έτσι ώστε να εξασφαλίζεται ο επαρκής φωτισμός της φυλλώδους επιφάνειας που βρίσκονται στο εσωτερικό του δένδρου και κατ' αυτόν τον τρόπο η απρόσκοπτη λειτουργία της φωτοσύνθεσης.

Προτεραιότητα στην κλάδευση ή κοπή των δέντρων έχουν οι περιπτώσεις που θεωρούνται από την υπηρεσία ως υψηλής επικινδυνότητας και είναι απαραίτητες και αναγκαίες προκειμένου να διασφαλιστεί η δημόσια ασφάλεια.

Η κλάδευση των δένδρων χαμηλού ή μέσου ύψους, θα πρέπει να αποσκοπεί στην αραίωση και κορυφολόγηση των λαίμαργων που θα έχουν προκύψει από την τελευταία κλάδευσή τους. Όσα δένδρα δεν κλαδεύτηκαν την τελευταία κλαδευτική περίοδο, θα κλαδευτούν κατά τρόπο ώστε το ύψος τους να περιορισθεί το πολύ στα $\frac{3}{4}$ του ύψους τους. Παράλληλα ακολουθεί και αραίωση των παλαιών κλάδων.

Επιπλέον:

- Δεν πρέπει να απομακρυνθεί περισσότερο του 30% της κόμης παρά μόνο αν αυτό επιβάλλεται για λόγους μείωσης της επικινδυνότητας του δένδρου.
- Θα πρέπει να καταβάλλεται κάθε δυνατή προσπάθεια έτσι ώστε το δένδρο να μην χάσει τη φυσιολογική φόρμα και το σχήμα του.
- Οι τομές θα πρέπει να είναι λείες και πλάγιες ώστε να μην κατακρατούν υγρασία με κίνδυνο πρόκλησης μυκητολογικών προσβολών.
- Οι τομές θα πρέπει να είναι κοντά στον βραχίονα απ' τον οποίο εκφύονται οι κλάδοι που αποκόπτονται και σε τέτοια απόσταση ώστε να είναι δυνατή και γρήγορη η επούλωση της τομής.
- Οι τομές με διάμετρο πάνω από 10 εκατοστά θα πρέπει να καλύπτονται με ειδικό επικαλυπτικό για την αποφυγή μυκητολογικών ή εντομολογικών προσβολών.
- Θα πρέπει να αποφεύγεται η δημιουργία τακουινίου (τμήμα βλαστού από τομή μέχρι τον αμέσως επόμενο οφθαλμό) έτσι ώστε να μην έχουμε τη δημιουργία βλαστών ή ξερών τμημάτων.
- Τα εργαλεία που θα χρησιμοποιούνται θα πρέπει να απολυμαίνονται και να διατηρούνται πάντα ακονισμένα. Θα πρέπει ανάλογα με το μέγεθος της τομής να γίνεται χρήση και του αντίστοιχου εργαλείου. Ιδιαίτερη μέριμνα θα πρέπει να λαμβάνεται κατά τις κλαδεύσεις πλατάνων κατά την οποία θα πρέπει να ακολουθούνται και οι οδηγίες του Δασαρχείου.
- Η κλάδευση των υγιών δένδρων θα πρέπει να γίνει κατά τη διάρκεια του λήθαργου. Οποιαδήποτε παρέκκλιση θα γίνει μετά από έγκριση της υπηρεσίας, ενώ ο παραπάνω χρονικός περιορισμός δεν αφορά τα νεκρά (ξερά) δένδρα ή τους νεκρούς (ξερούς) κλάδους.
- Σε ότι αφορά τα υπολείμματα των κλαδεύσεων (κλάδοι, φύλλα, πριονίδια) θα πρέπει να απομακρύνονται σε θρύμμα από τους χώρους κλάδευσης αυθημερόν έτσι ώστε ο χώρος να είναι διαθέσιμος προς χρήση αμέσως μετά την επέμβαση.
- Θα τοποθετείται ταινία σήμανσης, από την προηγούμενη ημέρα, στο χώρο που θα πραγματοποιηθεί κλάδευση.
- Εργασίες από τον εργολήπτη κατά τη διάρκεια του Σαββατοκύριακου και των αργιών επιτρέπονται κατόπιν έγκρισης και εντολής της υπηρεσίας με τις απαραίτητες

προϋποθέσεις και αδειοδοτήσεις που απαιτούνται.

Ο ανάδοχος οφείλει σε κάθε περίπτωση να προβεί στην κλάδευση των δένδρων που θα του υποδείξει η υπηρεσία.

Κλάδεμα - καθαρισμός φοινίκων, αφαίρεση των παλιών βραχιόνων με τομές από κάτω προς τα πάνω, για την αποφυγή τραβήγματος των ινών από τον κορμό του φοίνικα, με τη χρήση του απαιτούμενου εξοπλισμού και απομάκρυνση αυθημερόν των προϊόντων κοπής.

Η κλαδεύσεις θα πρέπει να γίνονται στην κατάλληλη εποχή του έτους, αποφεύγοντας περιόδους καύσωνα ή παγετού εκτός κι αν για λόγους επικινδυνότητας και προστασίας της δημόσιας ασφάλειας η υπηρεσία υποδείξει την κατ' εξαίρεση άμεση κλάδευση δέντρου, εκτός της ενδεδειγμένης περιόδου κλαδέματος.

12. ΚΟΠΗ ΚΑΙ ΕΚΡΙΖΩΣΗ ΞΕΡΩΝ ΔΕΝΔΡΩΝ ΚΑΙ ΘΑΜΝΩΝ

Σύμφωνα με τις εγκεκριμένες Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές, ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-07-01-00:2022

Κοπή ξερών επικίνδυνων δένδρων διαφόρων μεγεθών, κατόπιν υπόδειξης της υπηρεσίας, από έμπειρο προσωπικό με τη χρήση του απαιτούμενου εξοπλισμού.

Εκρίζωση πρέμνων με τη χρήση οποιουδήποτε μέσου απαιτηθεί.

Μετά την παρέμβαση θα ακολουθεί συγκέντρωση των προϊόντων κοπής και των πρέμνων, και η απομάκρυνση τους, αυθημερόν, σε χώρους στους οποίους επιτρέπεται από τις αρμόδιες αρχές και σε οποιαδήποτε απόσταση από το έργο.

| Μελέτη | | Η Πρ/νη Τμήματος Μελετών & Σχεδιασμού Αστικού Πρασίνου κ.α.α. | Ο Πρ/νος Τμήματος Συντήρησης Πρασίνου Ανατολικού Τομέα |
|--|--|--|---|
| Ζέτη Χριστίνα ΠΕ Γεωτεχνικών ΠΕ Γεωπόνος Α' Βαθμού | Κιοσσέ Πασχαλία ΠΕ Γεωτεχνικών ΠΕ Γεωπόνος Α' Βαθμού | Συρανίδου Ελένη ΠΕ Γεωτεχνικών ΠΕ Γεωπόνος Α' Βαθμού | Σωτηριάδης Δημήτριος ΠΕ Γεωτεχνικών ΠΕ Γεωπόνος Α' Βαθμού |
| | | Ο αν. Πρ/νος Διεύθυνσης Διαχείρισης Πρασίνου & Περιβάλλοντος Σωτηριάδης Δημήτριος ΠΕ Γεωτεχνικών ΠΕ Γεωπόνος Α' Βαθμού | |

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

1. Πίνακας Τεχνικών Προδιαγραφών ΕΛΟΤ ΤΠ
2. Ενδεικτικός πίνακας συχνότητας επαναλαμβανόμενων εργασιών ανά έτος
3. Πίνακας Προτεινόμενου Φυτικού Υλικού
4. Πίνακες Προδιαγραφών Προτεινόμενου Φυτικού Υλικού

ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΕΛΟΤ ΤΠ

| | |
|--|--|
| <p>- Έγκριση εβδομήντα (70) Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών (ΕΤΕΠ), με υποχρεωτική εφαρμογή σε όλα τα Δημόσια Έργα και Μελέτες. ΦΕΚ 4607/13-12-2019 Β' Τεύχος</p> <p>- Έγκριση εκατόν πενήντα τεσσάρων (154) Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών (ΕΤΕΠ), με υποχρεωτική εφαρμογή σε όλα τα Δημόσια Έργα και Μελέτες, ΦΕΚ 6366/15-12-2022 Β' Τεύχος</p> <p>- Έγκριση ογδόντα (80) Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών (ΕΤΕΠ), με υποχρεωτική εφαρμογή σε όλα τα Δημόσια Έργα και Μελέτες. ΦΕΚ 5115/17-08-2023 Β' Τεύχος</p> <p>- Έγκριση της πρώτης αναθεώρησης εβδομήντα εννέα (79) και της δεύτερης αναθεώρησης δεκαοκτώ (18) Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών (ΕΤΕΠ), με υποχρεωτική εφαρμογή σε όλα τα Δημόσια Έργα και Μελέτες. ΦΕΚ 1890/26-03-2024 Β' Τεύχος</p> | |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-05-01-00:2021 | Φυτεύσεις δένδρων και θάμνων |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-05-02-01:2022 | Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-05-02-02:2023 | Εγκατάσταση έτοιμων χλοοτάπητων, φυσικών και συνθετικών |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-05-07-00:2021 | Φύτευση ποωδών και βολβωδών φυτών |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-05-09-00 | Υποσύλωση δένδρων |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-01-00:2021 | Διαμόρφωση λεκανών άρδευσης φυτών |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-02-01:2021 | Άρδευση φυτών |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-02-02:2021 | Άρδευση χλοοτάπητα, φυτών εδαφοκάλυψης και χλοοτάπητα πρανών |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-03-00:2021 | Εφαρμογή λιπάνσεων φυτών |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-04-01 | Κλάδεμα δένδρων |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-04-02 | Κλάδεμα θάμνων |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-04-03:2021 | Κούρεμα χλοοτάπητα |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-05-00:2022 | Φυτοπροστασία |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-06-00:2022 | Έλεγχος ζιζανίων |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-07-00:2021 | Καθαρισμός χώρων πρασίνου |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-08-00:2021 | Βελτίωση χλοοτάπητα |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-07-01-00:2022 | Κοπή – εκρίζωση δένδρων θάμνων |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-08-01-00:2021 | Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-09-01-00:2021 | Προμήθεια και χειρισμοί φυτών |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-07-05-00:2021 | Επένδυση πρανών - πλήρωση νησίδων με φυτική γη |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-01-03-01:2023 | Εκκαφές ορυγμάτων υπόγειων δικτύων |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-02-01-00 | Γενικές εκκαφές οδοποιίας και υδραυλικών έργων |

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΥ ΦΥΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ**ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΦΥΤΩΝ**

| | ΚΟΙΝΟ ΟΝΟΜΑ | ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΟΝΟΜΑ |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|
| ΔΕΝΔΡΟ | | |
| 1 | Ακακία Μιμόζα) | Acacia dealbata |
| 2 | Αριά | Quercus ilex |
| 3 | Αρμυρίκι | Tamarix gallica |
| 4 | Βελανιδιά | Quercus robur |
| 5 | Γαύρος πυραμιδοειδής | Carpinus betulus "Pyramidalis" |
| 6 | Ελιά | Olea europea |
| 7 | Ιπποκαστανιά | Aesculus hippocastanum |
| 8 | Καλλωπιστική Δαμασκηλιά | Prunus cerasifera |
| 9 | Κατάλητη | Catalpa bignonioides |
| 10 | Κέδρος | Cedrus atlantica f.glauca |
| 11 | Κέδρος | Cedrus deodara |
| 12 | Κέδρος Λιβάνου | Cedrus libani |
| 13 | Κελτίδα | Celtis australis |
| 14 | Κερκίδα | Cercis siliquastrum |
| 15 | Κερλετέρια | Koelreteria paniculata |
| 16 | Κυπαρίσσι | Cupressus sempervirens |
| 17 | Λαγκεστρέμια | Lagestroemia indica |
| 18 | Liquidambar styraciflua | Liquidambar styraciflua |
| 19 | Μέλια | Melia azedarach |
| 20 | Μουριά | Morus nigra(μουριά) |
| 21 | Νεραντζιά | Citrus aurantium |
| 22 | Πεύκη (κουκουναριά) | Pinus pinea |
| 23 | Πεύκη (χαλέπιος) | Pinus halepensis |
| 24 | Πλάτανος | Platanus orientalis |
| 25 | Σοφόρα | Sophora japonica |
| 26 | Σφενδάμι πεδινό | Acer campestre |
| 27 | Φλαμουριά | Tilia tomentosa |
| 28 | Φοινικές | Phoenix-canariensis |
| 29 | Χαμαίρωπας | Chamaerops exselsa |
| 30 | Χαρουπιά | Ceratonia siliqua |
| 31 | Ψευδακακία | Robinia pseudoacacia |
| 32 | Ψευδοπλάτανος | Acer pseudoplatanus |
| ΘΑΜΝΟΣ | | |
| 1 | Αγγελική νάνα | Pittosporum tobira "Nana" |
| 2 | Βερβερίδα | Berberis candidula |
| 3 | Βερβερίδα νάνα μελανοπόρφυρη | Berberis candidula 'nana' |
| 4 | Βερονίκη | Veronica officinalis |
| 5 | Βιβούρνο | Viburnum tinus |
| 6 | Βιβούρνο λουσιντ | Viburnum lucidum |
| 7 | Βουδλέια νάνα πορφυρόχρωμη | Buddleia davidii "Nanho Purple" |
| 8 | Γιουνίπερος πράσινος | Juniperus horizontalis |
| 9 | Γιουνίπερος 'Blue Pacific' | Juniperus conferta "Blue Pacific" |
| 10 | Δάφνη Απόλλωνα | Laurus nobilis |

| | | |
|-------------|----------------------------|-------------------------------------|
| 11 | Δαφνοκέρασος | Prunus laurocerasus |
| 12 | Δενδρολίβανο | Rosmarinus officinalis |
| 13 | Δενδρολίβανο έρπον | Rosmarinus officinalis "Prostratus" |
| 14 | Κενταύριο | Centaurea Cyanous |
| 15 | Κουμαριά | Arbutus unedo |
| 16 | Κυδωνίαστρο ορθόκλαδο | Cotoneaster franchetti |
| 17 | Κυδωνίαστρο οριζοντιόκλαδο | Cotoneaster horizontalis |
| 18 | Κυδωνίαστρο έρπον | Cotoneaster dammeri |
| 19 | Κυνοροδή | Rosa canina |
| 20 | Λαδανιά ρόδινη | Cistus incanus |
| 21 | Λαντάνα | Lantana camara |
| 22 | Λαντάνα νάνα | Lantana camara 'nana' |
| 23 | Λονίτσερα πλαγιόκλαδη | Lonicera pileata |
| 24 | Λυγαριά | Vitex agnus-castus |
| 25 | Μυρτιά | Myrtus communis |
| 26 | Μυρτιά νάνα | Myrtus communis "Nanum" |
| 27 | Ναντίνα | Nandina domestica |
| 28 | Πασχαλιά | Syringa vulgaris |
| 29 | Πικροδάφνη | Nerium oleander |
| 30 | Πικροδάφνη νάνα ρόδινη | Nerium oleander "Pagam" |
| 31 | Πυξάρι | Buxus sempervirens |
| 32 | Πυράκανθος | Pyracantha coccinea |
| 33 | Ρείκι | Erica mediterranea |
| 34 | Ροδιά | Punica granatum |
| 35 | Ροδιά νάνα | Punica granatum "Nanum" |
| 36 | Σπάρτο | Spartium junceum |
| 37 | Σχίνος | Pistacia lentiscus |
| 38 | Τάξος | Taxus baccata |
| 39 | Τεύκρια | Teucrium fruticans |
| 40 | Τούγια Πυραμιδοειδής | Thuja pyramidalis |
| 41 | Τριανταφυλλιά θαμνώδης | Rosa sp. |
| 42 | Υπέρικο | Hypericum inodorum |
| 43 | Φιλάδελφος | Philadelphus coronarius |
| 44 | Φωτίνια | Photinia fraseri |
| ΠΟΕΣ | | |
| 1 | Άκανθα | Acanthus mollis |
| 2 | Αμπαρόριζα | pelargonium odoratissimum |
| 3 | Γκαούρα ρόδινη | Gaura lindheimeri "Siskiyou Pink" |
| 4 | Δυόσμος | Mentha spicata |
| 5 | Θυμάρι | Corydothymus capitatus |
| 6 | Λεβάντα | Lavandula x intermedia |
| 7 | Λεβαντίνη | Santolina chamaecyparissus |
| 8 | Μαντζουράνα | Origanum majorana |
| 9 | Μελισσόχορτο | Melissa officinalis |
| 10 | Μέντα | mentha piperita |
| 11 | Περόβσκια | Perovskia atriplicifolia |
| 12 | Ρίγανη | Origanum vulgare |

| | | |
|-----------------------|--------------------|-----------------------------------|
| 13 | Φασκόμηλο | Salvia officinalis |
| ΑΝΘΟΦΟΡΑ | | |
| 1 | Αλεξανδρινά | Euphorbia pulcherrima |
| 2 | Βερβένα | Verbena x hybrida |
| 3 | Γαρύφαλλο | Dianthus deltoides |
| 4 | Γεράνια | pelargonium zonale |
| 5 | Διμορφοθήκη | Dimorphotheca callendulacea |
| 6 | Κυκλάμινα | Cyclamen sp. |
| 7 | Χρυσάνθεμο | Chrysanthemum sp. |
| ΑΓΡΟΣΤΩΔΗ | | |
| 1 | Μίσχανθος "Adagio" | Μίσχανθος "Adagio" |
| 2 | Μίσχανθος "Adagio" | Miscanthus sinensis "Adagio" |
| 3 | Νασσέλλα | Nassella tenuissima |
| 4 | Πεννίσετο | Pennisetum alopecuroides "Hameln" |
| 5 | Στίπα | Stipa tenuissima |
| 6 | Φεσκούκα | Festouca glauca |
| ΒΟΛΒΟΙ | | |
| 1 | Νάρκισσος | Narcissus |
| 2 | Τουλίπα | Tulipa sp. |
| ΑΝΑΡΡΙΧΩΜΕΝΑ | | |
| 1 | Γλυτσινία | Wisteria sinensis |
| 2 | Γιασεμί Ρυγχόσπεμο | Trachelospermum jasminoides |
| 3 | Μπιγκνόνια | Bignonia radicans |
| ΕΔΑΦΟΚΑΛΥΠΤΙΚΑ | | |
| 1 | Βίνκα πολυετής | Vinca major |
| 2 | Κισσός | Hedera helix |
| ΥΔΡΟΧΑΡΗ | | |
| 1 | Ίριδα νερού | Iris pseudacorus |
| 2 | Νούφαρο | Nymphaea odorata |
| ΕΤΗΣΙΑ | | |
| 1 | Πανσές | Viola tricolor |
| 2 | Αντίρινο | Antirrhinum majus |
| 3 | Γαρυφαλλάκι | Dianthus caryophyllus |
| 4 | Βίγκα | Vinca minor |
| 5 | Ζινία | Zinnia elegans |
| 6 | Καλεντούλα, | Calendula officinalis |
| 7 | Πετούνια, | Petunia hybrida |
| 8 | Πρίμουλα | Primula veris |

ΠΙΝΑΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΥ ΦΥΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

| ΔΕΝΔΡΑ | | | Δένδρα κατηγορίας Δ4 | | | Δένδρα κατηγορίας Δ5 | | | Δένδρα κατηγορίας Δ6 | | | Δένδρα κατηγορίας Δ7 | | |
|--------|-------------------------|--------------------------------|-----------------------|-----------|------------------------|-----------------------|-----------|------------------------|-----------------------|-----------|------------------------|-----------------------|-----------|------------------------|
| A/A | ΚΟΙΝΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ | ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ | Μπάλα χόματος σε (lt) | ΥΨΟΣ (m) | ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΚΟΡΜΟΥ (cm) | Μπάλα χόματος σε (lt) | ΥΨΟΣ (m) | ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΚΟΡΜΟΥ (cm) | Μπάλα χόματος σε (lt) | ΥΨΟΣ (m) | ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΚΟΡΜΟΥ (cm) | Μπάλα χόματος σε (lt) | ΥΨΟΣ (m) | ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΚΟΡΜΟΥ (cm) |
| 1 | Ακακία Μιμόζα) | Acacia dealbata | 12 | 2,25-2,5 | 8-10 | | | | | | | | | |
| 2 | Αριά | Quercus ilex | 12 | 1,75-2,00 | 8-10 | 25 | 2,00-2,50 | 10-12 | | | | | | |
| 3 | Αρμυρίκι | Tamarix gallica | 10 | 1,5-2,00 | 8-10 | | | | | | | | | |
| 4 | Βελανιδιά | Quercus robur | | | | | | | 24 | 2,5-3,00 | 12-14 | 35 | 3,00-3,50 | 18-20 |
| 5 | Γαύρος πυραμιδοειδής | Carpinus betulus "Pyramidalis" | | | | 25 | 2,50-3,00 | 10-12 | | | | | | |
| 6 | Ελιά | Olea europea | 10 | 2,00-2,50 | 10-12 | | | | | | | | | |
| 7 | Ιπποκαστανιά | Aesculus hippocastanum | 10 | 1,75-2,00 | 12-14 | 18 | 2,00-2,50 | 14-16 | | | | | | |
| 8 | Καλλωπιστική Δαμασκηλιά | Prunus cerasifera | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Κατάλη | Catalpa bignonioides | 18 | 2,00-2,50 | 14-16 | | | | | | | | | |
| 10 | Κέδρος | Cedrus atlantica f.glauca | 12 | 1,50-1,75 | 8-10 | 18 | 1,75-2,00 | 10-12 | 24 | 2,00-2,50 | 12-14 | 35 | 2,5-3,00 | 14-16 |
| 11 | Κέδρος | Cedrus deodara | 12 | 1,50-1,75 | 8-10 | 18 | 1,75-2,00 | 10-12 | 24 | 2,00-2,50 | 12-14 | 35 | 2,5-3,00 | 14-16 |
| 12 | Κέδρος Λιβάνου | Cedrus libani | 12 | | | 18 | 1,75-2,00 | 10-12 | 24 | 2,00-2,50 | 12-14 | 35 | 2,5-3,00 | 14-16 |
| 13 | Κελτίδα | Celtis australis | 18 | 2,00-2,50 | 14-16 | 35 | 2,50-3,00 | 20-25 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------------------|----------------------------|----|---------------|-------|----|-----------|-------|----|-----------|-------|----|-----------|-------|
| 14 | Κερκίδα | Cercis siliquastrum | 18 | 2,00- 2,50 | 14-16 | 35 | 2,50-3,00 | 20-25 | | | | | | |
| 15 | Κερλετέρια | Koelreteria paniculata | 18 | 2,00- 2,50 | 14-16 | 24 | 2,50-3,00 | 20-25 | | | | | | |
| 16 | Κυπαρίσσι | Cupressus semperviren | 12 | 2,50- 3,00 | | 18 | 3,00-3,50 | | | | | | | |
| 17 | Λαγκεστρέμια | Lagestroemi a indica | 12 | 2,50- 3,00 | | 18 | 3,00-3,50 | | | | | | | |
| 18 | Λiquidambar styraciflua | Liquidambar styraciflua | | | | | | | | | | | | |
| 19 | Μέλια | Melia azedarach | 18 | 2,00- 2,50 | 14-16 | 35 | 2,50-3,00 | 20-25 | | | | | | |
| 20 | Μουριά | Morus nigra | | | | | | | | | | | | |
| 21 | Νεραντζιά | Citrus aurantium | | | | 25 | 2,50-3,00 | 8-10 | | | | | | |
| 22 | Πεύκη (κουκουναριά) | Pinus pinea | 7 | 1,5- 1,75 | | 10 | 1,75-2,00 | | | | | | | |
| 23 | Πεύκη (χαλέπιος) | Pinus halepensis | 10 | 1,75- 2,00 | | 18 | 2,00-2,50 | | 24 | 2,5-3,00 | | | | |
| 24 | Πλάτανος | Platanus orientalis | 10 | 1,50- 1,75 | 12-14 | 18 | 1,75-2,00 | 14-16 | 24 | 2,00-2,50 | 18-20 | 35 | 2,50-3,00 | 20-25 |
| 25 | Σοφόρα | Sophora japonica | 10 | 2,00- 2,5 | 12-14 | | | | | | | | | |
| 26 | Σφενδάμι πεδινό | Acer campestre | 10 | 2,00- 2,50 | 12-14 | 18 | 2,50-3,00 | 14-16 | | | | | | |
| 27 | Φλαμουριά | Tilia tomentosa | 7 | 1,75- 2,00 | 14-16 | 10 | 2,00-2,50 | 16-18 | 18 | 2,50-3,00 | 20-25 | | | |
| 28 | Φοίνικες | Phoenix- canariensis | 18 | 1,25- 1,50 | | 25 | 1,50-1,75 | | 30 | 1,75-2,00 | | 50 | 2,00-2,50 | |
| 29 | Χαμαίρωπας | Chamaerops exselsa | 18 | 1,00- 1,25 | | 25 | 1,25-1,50 | | 30 | 1,50-1,75 | | 50 | 1,75-2,00 | |
| 30 | Χαρουπιά | Ceratonia siliqua | 10 | 2,00- 2,50 | | | | | | | | | | |
| 31 | Ψευδακακία | Robinia pseudoacaci | 7 | 2,00- 2,50 | 8-10 | | | | | | | | | |
| 32 | Ψευδοπλάτανος | Acer pseudoplatanus | 10 | 2,00- 2,50 | 12-14 | 18 | 2,50-3,00 | | 50 | 3,00-3,50 | 18-20 | | | |

| ΘΑΜΝΟΙ | | | θάμνοι Θ2 | | | θάμνοι Θ3 | | | θάμνοι Θ4 | | |
|--------|------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|-----------|----------------|-----------------------|-----------------|----------------|-----------------------|-----------|------------------|
| A/A | ΚΟΙΝΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ | ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ | Μπάλα χώματος σε (lt) | ΥΨΟΣ (m) | Αριθμός κλάδων | Μπάλα χώματος σε (lt) | ΥΨΟΣ (m) | Αριθμός κλάδων | Μπάλα χώματος σε (lt) | ΥΨΟΣ (m) | περιμετρος κόμης |
| 1 | Αγγελική νάνα | Pittosporum tobira "Nana" | | | | 3 | 0,20-0,30 | >5 | 8 | 0,30-0,50 | >1,00 |
| 2 | Βερβερίδα | Berberis candidula | 3 | 0,50-0,60 | 5 | 10 | 0,60-0,80 | 5 | | | |
| 3 | Βερβερίδα νάνα μελανοπόρφυρη | Berberis candidula 'nana' | | | | 3 | 0,3-0,4 | >5 | | | |
| 4 | Βερονίκη | Veronica officinalis | 3 | 0,50-0,60 | 3 | | | | | | |
| 5 | Βιβούρνο | Viburnum tinus | 3 | 0,60-0,80 | 3 | 10 | 0,80-1,00 | 5 | 18 | >1 | >2,00 |
| 6 | Βιβούρνο | lucidum | | | | | | | 7 | 0,8-1,00 | >5 κλαδία |
| 7 | Βουδέλια νάνα πορφυρόχρωμη | Buddleia davidii "Nanho Purple" | 3 | 0,60-0,8 | ~ | 3 | 0,60-0,80 | ~ | | | |
| 8 | Γιουνίπερος πράσινος | Juniperus horizontalis | 3 | 0,60-0,80 | 3 | | | | | | |
| 9 | Γιουνίπερος 'Blue Pacific' | Juniperus conferta "Blue Pacific" | | | | 5 | 0,3-0,4 (μήκος) | >5 | | | |
| 10 | Δάφνη Απόλλωνα | Laurus nobilis | 3 | 0,40-0,50 | | 3 | 0,60-0,80 | | | | |
| 11 | Δαφνοκέρασος | Prunus laurocerasus | 3 | 0,60-0,80 | 3 | 3 | 0,80-1,00 | 3 | 10 | 1,00-1,50 | >1,00 |
| 12 | Δενδρολίβανο | Rosmarinus officinalis | 2 | 0,50-0,60 | 3 | 3 | 0,50-0,60 | 5 | 10 | 0,60-0,80 | >0,80 |
| 13 | Δενδρολίβανο έρπον | Rosmarinus officinalis "Prostratus" | 2 | 0,30-0,40 | 3 | | | | | | |
| 14 | Κεντάριο | Centaurea Cyanous | | | | | | | | | |
| 15 | Κουμαριά | Arbutus unedo | 2 | 0,40-0,60 | 3 | 3 | 0,60-0,80 | 5 | 10 | 0,80-1,00 | >1,00 |
| 16 | Κυδωνίαστρο ορθόκλαδο | Cotoneaster franchetti | 2 | 0,60-0,80 | 3 | 3 | 0,80-1,00 | 3 | 10 | >1,20 | >1,20 |
| 17 | Κυδωνίαστρο οριζοντιόκλαδο | Cotoneaster horizontalis | 2 | 0,30-0,40 | 3 | 3 | 0,40-0,60 | 3 | | | |
| 18 | Κυδωνίαστρο έρπον | Cotoneaster dammeri | 2 | 0,30-0,40 | 3 | 3 | 0,40-0,60 | ~ | | | |
| 19 | Κυνοροδή | Rosa canina | | | | 5 | 0,6-0,8 | >5 | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|----|------------------------|-------------------------|---|-----------|----|----|-----------|----|----|-----------|-------|
| 20 | Λαδανιά ρόδινη | Cistus incanus | 2 | 0,40-0,60 | 3 | | | | | | |
| 21 | Λαντάνα | Lantana camara | 3 | >0,80 | 3 | | | | | | |
| 22 | Λαντάνα νάνα | Lantana camara 'nana' | 2 | 0,30-0,40 | 3 | 2 | 0,40-0,60 | 5 | | | |
| 23 | Λονίτσερα πλαγιόκλαδη | Lonicera pileata | 3 | 0,3-0,4 | >5 | | | | | | |
| 24 | Λυγαριά | Vitex agnus-castus | 2 | 0,60-0,80 | 3 | 3 | 0,80-1,00 | 3 | | | |
| 25 | Μυρτιά | Myrtus communis | 2 | 0,40-0,50 | 3 | 3 | 0,50-0,60 | 3 | 10 | 0,60-0,80 | >1,00 |
| 26 | Μυρτιά νάνα | Myrtus communis "Nanum" | | | | 3 | 0,3-0,4 | >5 | | | |
| 27 | Ναντίνα | Nandina domestica | 2 | 0,30-0,40 | 3 | 3 | 0,40-0,50 | 3 | 7 | 0,50-0,60 | 1,00 |
| 28 | Πασχαλιά | Syringa vulgaris | 3 | 0,60-0,80 | 3 | 3 | 0,80-1,0 | 3 | 10 | 1,00-1,30 | >1,00 |
| 29 | Πικροδάφνη | Nerium oleander | 3 | 0,80-1,0 | 5 | 10 | 1,00-1,25 | 5 | | | |
| 30 | Πικροδάφνη νάνα ρόδινη | Nerium oleander "Pagam" | | | | 5 | 0,3-0,4 | >5 | | | |
| 31 | Πυξάρι | Buxus sempervirens | 2 | 0,30-0,40 | 5 | 2 | 0,40-0,50 | | | | |
| 32 | Πυράκανθος | Pyracantha coccinea | 3 | 0,80-1,00 | 3 | | | | | | |
| 33 | Ρείκι | Erica mediterranea | 2 | 0,20-0,30 | 3 | 3 | 0,30-0,40 | 5 | 10 | >0,80 | >1,00 |
| 34 | Ροδιά | Punica granatum | 2 | 0,60-0,80 | ~ | | | | | | |
| 35 | Ροδιά νάνα | Punica granatum "Nanum" | 2 | 0,30-0,40 | ~ | 3 | 0,40-0,50 | 3 | | | |
| 36 | Σπάρτο | Spartium junceum | 3 | 0,80-1,00 | 3 | | | | | | |
| 37 | Σχίνος | Pistacia lentiscus | 2 | 0,40-0,50 | ~ | | | | | | |
| 38 | Τάξος | Taxus baccata | | | | | | | 30 | 0,8-1,0 | >5 |
| 39 | Τεύκρια | Teucrium fruticans | 2 | 0,60-0,80 | 3 | 3 | 0,80-1,00 | 3 | | | |
| 40 | Τούγια Πυραμιδοειδής | Thuja pyramidalis | 2 | 0,40-0,60 | ~ | 3 | 0,60-0,80 | ~ | 10 | 0,80-1,00 | >0,80 |
| 41 | Τριανταφυλλιά θαμνώδης | Rosa sp. | 2 | 0,40-0,50 | | 3 | >1,00 | 3 | | | |
| 42 | Υπέριχο | Hypericum inodorum | 2 | 0,40-0,60 | 3 | 3 | 0,60-0,80 | 5 | | | |
| 43 | Φιλάδελφος | Philadelphus coronarius | 3 | 0,80-1,00 | 5 | | | | | | |
| 44 | Φωτίνα | Photinia fraseri | 2 | 0,30-0,40 | 3 | 3 | 0,40-0,60 | 3 | 10 | 0,80-1,00 | >1,20 |

| ΠΟΕΣ | | | Π1 | | Π2 | |
|------|----------------|-----------------------------------|-----------------------|----------|-----------------------|----------|
| A/A | ΚΟΙΝΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ | ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ | Μπάλα χώματος σε (lt) | ΥΨΟΣ (m) | Μπάλα χώματος σε (lt) | ΥΨΟΣ (m) |
| 1 | Άκανθα | Acanthus mollis | 0,35 | 0,2 | 0,80 | 0,30 |
| 2 | Αμπαρόριζα | pelargonium odoratissimum | 0,35 | 0,2 | 0,80 | 0,30 |
| 3 | Γκαούρα ρόδινη | Gaura lindheimeri "Siskiyou Pink" | 0,35 | 0,2 | 0,80 | 0,30 |
| 4 | Δυόσμος | Mentha spicata | 0,35 | 0,2 | 0,80 | 0,30 |
| 5 | Θυμάρι | Corydthymus capitatus | 0,35 | 0,2 | 0,80 | 0,30 |
| 6 | Λεβάντα | Lavandula x intermedia | 0,35 | 0,2 | 0,80 | 0,30 |
| 7 | Λεβαντίνη | Santolina chamaecyparissus | 0,35 | 0,2 | 0,80 | 0,30 |
| 8 | Μαντζουράνα | Origanum majorana | 0,35 | 0,2 | 0,80 | 0,30 |
| 9 | Μελισσόχορτο | Melissa officinalis | 0,35 | 0,2 | 0,80 | 0,30 |
| 10 | Μέντα | mentha piperita | 0,35 | 0,2 | 0,80 | 0,30 |
| 11 | Περόβσκια | Perovskia atriplicifolia | 0,35 | 0,2 | 0,80 | 0,30 |
| 12 | Ρίγανη | Origanum vulgare | 0,35 | 0,2 | 0,80 | 0,30 |
| 13 | Φασκόμηλο | Salvia officinalis | 0,35 | 0,2 | 0,80 | 0,30 |

| ΑΝΘΟΦΟΡΑ | | | ΜΕΓΕΘΟΣ | |
|-----------|--------------------|-----------------------------------|------------------------|-----------|
| A/A | ΚΟΙΝΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ | ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ | Μπάλα χώματος σε (lt) | ΥΨΟΣ (m) |
| 1 | Αλεξανδρινά | Euphorbia pulcherrima | 2-3 | 0,20-0,30 |
| 2 | Βερβένα | Verbena x hybrida | 2-3 | 0,20-0,30 |
| 3 | Γαρύφαλλο | Dianthus deltoides | 2-3 | 0,20-0,30 |
| 4 | Γεράνια | pelargonium zonale | 2-3 | 0,20-0,30 |
| 5 | Διμορφοθήκη | Dimorphotheca callendulacea | 2-3 | 0,20-0,30 |
| 6 | Κυκλάμινα | Cyclamen sp. | 2-3 | 0,20-0,30 |
| 7 | Χρυσάνθεμο | Chrysanthemum sp. | 2-3 | 0,20-0,30 |
| ΑΓΡΟΣΤΩΔΗ | | | ΜΕΓΕΘΟΣ | |
| A/A | ΚΟΙΝΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ | ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ | Μπάλα χώματος σε (lt) | ΥΨΟΣ (m) |
| 1 | Μίσχανθος "Adagio" | Μίσχανθος "Adagio" | 2-3 | 0,20-0,30 |
| 2 | Μίσχανθος "Adagio" | Miscanthus sinensis "Adagio" | 2-3 | 0,20-0,30 |
| 3 | Νασσέλλα | Nassella tenuissima | 2-3 | 0,20-0,30 |
| 4 | Πεννίσετο | Pennisetum alopecuroides "Hameln" | 2-3 | 0,20-0,30 |
| 5 | Στίπα | Stipa tenuissima | 2-3 | 0,20-0,30 |
| 6 | Φεσκούκα | Festouca glauca | 2-3 | 0,20-0,30 |
| ΒΟΛΒΟΙ | | | ΜΕΓΕΘΟΣ | |
| A/A | ΚΟΙΝΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ | ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ | ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΒΟΛΒΟΥ (cm) | |
| 1 | Νάρκισσος | Narcissus | >15 | |

| | | | | |
|---------------------|-----------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------|
| 2 | Τουλίπα | Tulipa sp. | >12 | |
| ΑΝΑΡΡΙΧΩΜΕΝΑ | | | Α2 | |
| A/A | ΚΟΙΝΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ | ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ | Μπάλα χώματος σε (lt) | ΥΨΟΣ (m) |
| 1 | Γλυτσινία | Wisteria sinensis | 2 | 0,80-1,00 |
| 2 | Γιασεμί Ρυγχόσπεμο | Trachelospermum jasminoides | 3 | 0,60-0,80 |
| 3 | Μπιγκνόνια | Bignonia radicans | 3 | 0,60-0,80 |
| ΕΔΑΦΟΚΑΛΥΨΗ | | | ΜΕΓΕΘΟΣ | |
| A/A | ΚΟΙΝΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ | ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ | Μπάλα χώματος σε (lt) | ΥΨΟΣ (m) |
| 1 | Βίνκα πολυετής | Vinca major | 3 | 0,80-1,00 |
| 2 | Κισσός | Hedera helix | 3 | 0,80-1,00 |
| ΥΔΡΟΧΑΡΗ | | | ΜΕΓΕΘΟΣ | |
| A/A | ΚΟΙΝΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ | ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ | Μπάλα χώματος σε (lt) | |
| 1 | Ίριδα νερού | Iris pseudacorus | 3 | |
| 2 | Νούφαρο | Nymphaea odorata | 3 | |
| ΕΤΗΣΙΑ | | | ΜΕΓΕΘΟΣ | |
| A/A | ΚΟΙΝΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ | ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ | Μπάλα χώματος σε (lt) | ΥΨΟΣ (m) |
| 1 | Πανσές,, | Viola tricolor | 0,20 | 0,10-0,15 |
| 2 | Αντίρινο | Antirrhinum majus | 0,20 | 0,10-0,15 |
| 3 | Γαρυφαλλάκι | Dianthus caryophyllus | 0,20 | 0,10-0,15 |
| 4 | Βίγκα | Vinca minor | 0,20 | 0,10-0,15 |
| 5 | Ζινία | Zinnia elegans | 0,20 | 0,10-0,15 |
| 6 | Καλεντούλα | Calendula officinalis | 0,20 | 0,10-0,15 |
| 7 | Πετούνια | Petunia hybrida | 0,20 | 0,10-0,15 |
| 8 | Πρίμουλα | Primula veris | 0,35 | 0,10-0,15 |

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ
ΑΡΘΡΑ**1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ****Άρθρο 1: Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές, χωρίς την προμήθεια του υλικού**

Τοποθέτηση και διάστρωση κηπευτικού χώματος ή φυτικής γης για την συμπλήρωση παραπλεύρων χώρων οδών και πλατειών σε αστικές περιοχές, σύμφωνα με τη μελέτη και την ΕΤΕΠ 02-07-05-00 "Επένδυση πρανών-πλήρωση νησίδων με φυτική γη".

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι φορτοεκφορτώσεις και οι πλάγιες μεταφορές των υλικών, η σταλία των αυτοκινήτων μεταφοράς, η δαπάνη προετοιμασίας της επιφάνειας υποδοχής, η τοποθέτηση, διάστρωση και ελαφρά συμπύκνωσης της φυτικής γης ή/και του κηπευτικού χώματος και η συντήρησή τους μέχρι τη λήξη του χρόνου συντήρησης του έργου. Ως συντήρηση νοείται η διατήρηση της επιθυμητής στάθμης και μορφής (που τυχόν θα αλλοιωθεί μέσα στο χρόνο συντήρησης), με προσκόμιση και τοποθέτηση συμπληρωματικής ποσότητας φυτικών γαιών ή/και του κηπευτικού χώματος.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: δύο και εξήντα λεπτά

Αριθμητικώς: 2,60 €

Άρθρο 2: Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου Τάφροι βάθους 20 - 40 cm

Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων για υπόγεια τοποθέτηση αρδευτικού δικτύου σε χαλαρά, γαιώδη ή γαιώδη-ημιβραχώδη εδάφη.

Τάφροι βάθους 20 - 40 cm

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: ένα

Αριθμητικώς: 1,00 €

Άρθρο 3: Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου, με μηχανικά μέσα

Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων για τοποθέτηση υπογείου αρδευτικού δικτύου (με σταλακτηφόρους ή εκτοξευτές), σε χαλαρά ή γαιώδη εδάφη, στο απαιτούμενο βάθος, με χρήση μηχανικών μέσων (π.χ. αυτοφερόμενης καδένας, αυλακωτήρα κλπ).

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: ογδόντα λεπτά

Αριθμητικώς: 0,80 €

Άρθρο 4: Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου με ελκυστήρα

Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων για τοποθέτηση υπογείου αρδευτικού δικτύου (με σταλακτηφόρους ή εκτοξευτές), σε χαλαρά ή γαιώδη εδάφη, στο απαιτούμενο βάθος, με ελκυστήρα εξοπλισμένο με καδένα ή συναφή παρελκόμενα.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: εξήντα λεπτά

Αριθμητικώς: 0,60 €

2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ**Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, στατικοί με βαλβίδα αποστράγγισης.**

Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι (pop-up), στατικοί, 1/2" BSP, ακτίνας ενεργείας 2,0 - 5,0 m, με ακροφύσιο σταθερού ή ρυθμιζόμενου τομέα, κανονικής παροχής, ενσωματωμένο ή πρόσθετο, με αντιστραγγιστική βαλβίδα (antidrain).

Προμήθεια επί τόπου του έργου με τα εξαρτήματα σύνδεσης και τα μικροϋλικά, εργασία τοποθέτησης, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-08-01-00. Η αξία του ακροφύσιου περιλαμβάνεται.

Άρθρο 5: Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, στατικοί (σώμα ανύψωσης 5 cm και 10 cm) (με βαλβίδα αποστράγγισης)

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: τέσσερα και πενήντα λεπτά

Αριθμητικώς: 4,50 €

Άρθρο 6: Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, στατικοί σώμα ανύψωσης 15 cm, (με βαλβίδα αποστράγγισης)

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: δέκα τρία και πενήντα λεπτά

Αριθμητικώς: 13,50 €

Άρθρο 7: Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γранаζωτοί, ακτίνας ενεργείας 5 - 9 m (με βαλβίδα αποστράγγισης),

Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι (pop-up), γранаζωτοί, υδρολίπαντοι, ακτίνας ενεργείας 5-9 m, 1/2" BSP, με βαλβίδα αντιστράγγισης, κασάνια αντιβανδαλικής προστασίας και μνήμη ρύθμισης τομέα. Σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

Προμήθεια εκτοξευκτών επί τόπου του έργου με τα απαραίτητα ακροφύσια, τα εξαρτήματα σύνδεσης και τα μικροϋλικά, εργασία τοποθέτησης, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών και παράδοση σε κανονική λειτουργία. Σώμα ανύψωσης 10 cm, πλαστικό

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: δεκαεφτά και πενήντα λεπτά

Αριθμητικώς: 17,50 €

Άρθρο 8: Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γранаζωτοί, πλαστικοί ακτίνας ενεργείας 7 - 14 m, (με βαλβίδα αποστράγγισης)

Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι (pop-up) γранаζωτοί, υδρολίπαντοι, ακτίνας ενεργείας 7-14 m, 3/4" BSP, με βαλβίδα αντιστράγγισης, κασάνια αντιβανδαλικής προστασίας, μνήμη ρύθμισης τομέα και σώμα ανύψωσης 10 cm ή μεγαλύτερο. Σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

Προμήθεια εκτοξευκτών επί τόπου του έργου με τα απαραίτητα ακροφύσια, τα εξαρτήματα σύνδεσης και τα μικροϋλικά, εργασία τοποθέτησης, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών και παράδοση σε κανονική λειτουργία.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: είκοσι ένα

Αριθμητικώς: 21,00 €

Άρθρο 9: Ακροφύσια για σταθερούς εκτοξευτήρες ρυθμιζόμενου τομέα, κανονικής παροχής, ακτίνας 2-5 m

Ακροφύσιο για στατικούς εκτοξευτήρες, ρυθμιζόμενου τομέα, κανονικής παροχής ακτίνας 2-5 m ενσωματωμένο ή τοποθετημένο στον εκτοξευτήρα, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: δύο και ογδόντα λεπτά

Αριθμητικώς: 2,80 €

Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές με πηνίο (actuator) 24 V / AC χωρίς μηχανισμό ρύθμισης παροχής

Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), πλαστικές, ονομ. πίεσης 10 atm, περιοχής λειτουργίας από 0,7 μέχρι 10 atm χωρίς μηχανισμό ρύθμισης παροχής (flow controller), εσωτερικής εκτόνωσης, με πηνίο (actuator) 24 V / AC και δυνατότητα χειροκίνητης λειτουργίας.

Προμήθεια βανών και μικροϋλικών, μεταφορά επί τόπου και εργασία τοποθέτησης, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

Άρθρο 10: Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές Ονομαστική διάμετρος Φ 1", με πηνίο (actuator) 24 V / AC χωρίς μηχανισμό ρύθμισης παροχής

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: τριάντα πέντε

Αριθμητικώς: 35,00 €

Άρθρο 11: Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, Ονομαστική διάμετρος Φ 1 1/2" με πηνίο (actuator) 24 V / AC χωρίς μηχανισμό ρύθμισης παροχής

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: ενενήντα πέντε

Αριθμητικώς: 95,00 €

Άρθρο 12 : Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές Ονομαστική διάμετρος Φ 2", με πηνίο (actuator) 24 V / AC χωρίς μηχανισμό ρύθμισης παροχής

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: εκατόν δέκα

Αριθμητικώς: 110,00 €

Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες) πλαστικές, ονομ. πίεσης 10 atm με πηνίο (actuator) 9 V με μηχανισμό ρύθμισης παροχής

Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), πλαστικές, ονομ. πίεσης 10 atm, περιοχής λειτουργίας από 0,7 μέχρι 10 atm με μηχανισμό ρύθμισης παροχής (flow controller), εσωτερικής εκτόνωσης, με πηνίο (actuator) 9 V και δυνατότητα χειροκίνητης λειτουργίας.

Προμήθεια βανών και μικροϋλικών, μεταφορά επί τόπου και εργασία τοποθέτησης, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

Άρθρο 13 : Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές ονομαστικής διαμέτρου $\Phi \frac{3}{4}$ " με πηνίο (actuator) 9 V, με μηχανισμό ρύθμισης παροχής

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: σαράντα

Αριθμητικώς: 40,00 €

Άρθρο 14 : Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), πλαστικές, ονομ. πίεσης 10 atm Ονομαστική διάμετρος $\Phi 1$ ", με πηνίο (actuator) 9 V, με μηχανισμό ρύθμισης παροχής

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: σαράντα πέντε

Αριθμητικώς: 45,00 €

Άρθρο 15 : Πηνία ηλεκτροβανών (24 V AC)

Προμήθεια πηνίου ηλεκτροβάνας με τα παρελκόμενά του, σύνδεσή του από ειδικευμένο τεχνίτη σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή της ηλεκτροβάνας και εκτέλεση δοκιμών λειτουργίας.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως : είκοσι δύο

Αριθμητικώς: 22,00 €

Προγραμματιστές μπαταρίας 9V τύπου φρεατίου

Προγραμματιστές μπαταρίας 9V τύπου φρεατίου, 3 τουλάχιστον εκκινήσεων, κύκλου ποτίσματος 1 - 7 ημερών διάρκειας από 1 min μέχρι και 12 ώρες, με δυνατότητα εκκίνησης κεντρικής ηλεκτροβάνας. Έλεγχος ηλεκτροβανών με πηνία μανδάλωσης (latching), σε απόσταση τουλάχιστον 20 m μέσω καλωδίου διατομής 1,5 mm². Προγραμματισμός μέσω φορητής μονάδας με παράλληλη δυνατότητα χειροκίνητης λειτουργίας χωρίς κονσόλα.

Προμήθεια και μεταφορά επί τόπου προγραμματιστή με την μπαταρία του και τα πάσης φύσεως εξαρτημάτά του καθώς και εργασία σύνδεσης τοποθέτησης, προγραμματισμού, ελέγχου, ρυθμίσεων, δοκιμών κλπ. σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

Άρθρο 16: Προγραμματιστές μπαταρίας 9V τύπου φρεατίου, (ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 1)

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: εκατόν δέκα πέντε

Αριθμητικώς: 115,00 €

Άρθρο 17: Προγραμματιστές μπαταρίας 9V τύπου φρεατίου, (ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 2)

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: εκατόν είκοσι πέντε

Αριθμητικώς: 125,00 €

Άρθρο 18: Προγραμματιστές μπαταρίας 9V τύπου φρεατίου, (ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 4)

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: εκατόν σαράντα

Αριθμητικώς : 140,00 €

Άρθρο 19: Προγραμματιστές μπαταρίας 9V τύπου φρεατίου, (ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 6)

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: εκατόν ογδόντα

Αριθμητικώς: 180,00 €

Άρθρο 20 : Αισθητήρας βροχής

Αισθητήρας βροχής (rain sensor) με δυνατότητα αυτόματης μέτρησης βοχόπτωσης και διακοπή άρδευσης, ρύθμιση βροχόπτωσης από 5-20 mm (εισαγωγή 24 volt), συμβατότητα με προγραμματιστές, με τα καλώδια και λοιπά εξαρτήματα σύνδεσης, το εγχειρίδιο χρήσεως/λειτουργίας, πλήρως εγκατεστημένος και δοκιμασμένος.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: σαράντα

Αριθμητικώς: 40,00 €

Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm

Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm. Προμήθεια επί τόπου του έργου με τα εξαρτήματα σύνδεσης και τα μικροϋλικά, εργασία τοποθέτησης, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

Άρθρο 21 : Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm Φ ½ "

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: πέντε και τριάντα λεπτά

Αριθμητικώς: 5,30 €

Άρθρο 22 : Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm Φ ¾ "

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: επτά και σαράντα λεπτά

Αριθμητικώς: 7,40 €

Άρθρο 23 : Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm Φ 1 "

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: δέκα και πενήντα λεπτά

Αριθμητικώς: 10,50 €

Άρθρο 24 : Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm Φ 2 "

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: είκοσι οχτώ

Αριθμητικώς: 28,00 €

Μειωτές πίεσης PN 16 atm με ενσωματωμένο μανόμετρο γλυκερίνης

Μειωτές πίεσης, με σώμα ορειχάλκινο, ροδέλα και ελατήριο στεγανοποίησης ανοξειδωτα, ονομ. πίεσης PN 16 atm. Προμήθεια επί τόπου του έργου με τα εξαρτήματα σύνδεσης και τα μικροϋλικά, εργασία τοποθέτησης, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

Άρθρο 25 : Μειωτές πίεσης PN 16 atm (DN Φ 1/2 ") με ενσωματωμένο μανόμετρο γλυκερίνης

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: τριάντα πέντε

Αριθμητικώς: 35,00 €

Άρθρο 26 : Μειωτές πίεσης PN 16 atm (21 DN Φ 3/4 ") με ενσωματωμένο μανόμετρο γλυκερίνης

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: πενήντα πέντε

Αριθμητικώς: 55,00 €

Άρθρο 27 : Μειωτές πίεσης PN 16 atm (22 DN Φ 1 ") με ενσωματωμένο μανόμετρο γλυκερίνης

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: εξήντα

Αριθμητικώς: 60,00 €

Άρθρο 28 : Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 6 atm (διατομές Φ16, Φ20 mm)

Σωλήνες από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE), πίεσης λειτουργίας 6 atm (SDR 21), κατά EN 12201-2, ή πολυαιθυλένιο χαμηλής πυκνότητας (LDPE) κατά DIN 8072 (SF = συντελεστής ασφαλείας = 1,25 ή 1,40) για διατομές έως Φ32 mm. Στην τιμή μονάδος περιλαμβάνεται η προμήθεια των σωλήνων, των πάσης φύσεως εξαρτημάτων και μικροϋλικών (καννάβι, τεφλόν κλπ), η μεταφορά, η προσέγγιση, και η εγκατάσταση επιφανειακά ή σε τάφρο, καθώς και οι συνδέσεις, ρυθμίσεις και δοκιμές, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

Δεν περιλαμβάνεται η δαπάνη εκσκαφής και επίχωσης της τάφρου.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: τριάντα λεπτά

Αριθμητικώς: 0,30 €

Άρθρο 29 : Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 6 atm (διατομές Φ25, Φ32 mm)

Σωλήνες από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE), πίεσης λειτουργίας 6 atm (SDR 21), κατά EN 12201-2, ή πολυαιθυλένιο χαμηλής πυκνότητας (LDPE) κατά DIN 8072 (SF = συντελεστής ασφαλείας = 1,25 ή 1,40) για διατομές έως Φ32 mm. Στην τιμή μονάδος περιλαμβάνεται η προμήθεια των σωλήνων, των πάσης φύσεως εξαρτημάτων και μικροϋλικών (καννάβι, τεφλόν κλπ), η μεταφορά, η προσέγγιση, και η εγκατάσταση επιφανειακά ή σε τάφρο, καθώς και οι συνδέσεις, ρυθμίσεις και δοκιμές, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

Δεν περιλαμβάνεται η δαπάνη εκσκαφής και επίχωσης της τάφρου.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: εξήντα πέντε λεπτά

Αριθμητικώς: 0,65 €

Άρθρο 30 : Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm (διατομές Φ32 mm)

Σωλήνας από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE), πίεσης λειτουργίας 10 atm (SDR 13,6), κατά EN 12201-2, ή πολυαιθυλένιο χαμηλής πυκνότητας (LDPE) κατά DIN 8072 για διατομές έως Φ32 mm. Στην τιμή μονάδος περιλαμβάνεται η προμήθεια των

σωλήνων, των πάσης φύσεως εξαρτημάτων και μικροϋλικών (καννάβι, τεφλόν κλπ), η μεταφορά, η προσέγγιση, και η εγκατάσταση επιφανειακά ή σε τάφρο, καθώς και οι συνδέσεις, ρυθμίσεις και δοκιμές, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: ένα

Αριθμητικώς: 1,00 €

Άρθρο 31 : Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm (διατομές Φ40, Φ50, Φ63 mm)

Σωλήνας από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE), πίεσης λειτουργίας 10 atm (SDR 13,6), κατά EN 12201-2, ή πολυαιθυλένιο χαμηλής πυκνότητας (LDPE) κατά DIN 8072 για διατομές έως Φ32 mm. Στην τιμή μονάδος περιλαμβάνεται η προμήθεια των σωλήνων, των πάσης φύσεως εξαρτημάτων και μικροϋλικών (καννάβι, τεφλόν κλπ), η μεταφορά, η προσέγγιση, και η εγκατάσταση επιφανειακά ή σε τάφρο, καθώς και οι συνδέσεις, ρυθμίσεις και δοκιμές, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: δύο και εβδομήντα λεπτά

Αριθμητικώς: 2,70 €

Άρθρο 32 : Σταλακτηφόροι Φ16 ή Φ17 ή Φ20 mm από πολυαιθυλένιο (PE) με σταλάκτες μακράς διαδρομής, αποστάσεις σταλακτών 33 cm

Σταλακτηφόροι Φ16 ή Φ17 ή Φ20 mm από πολυαιθυλένιο (PE), με ενσωματωμένους σταλάκτες (κοντούς ή μακρούς), με λαβύρινθο μακράς διαδρομής, με ομοιομορφία παροχής σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου ISO 9261 για σταλάκτες κατηγορίας A', για πίεση λειτουργίας από 1,00 έως 3,00 atm. Προμήθεια σωλήνων, εξαρτημάτων σύνδεσης και μικροϋλικών, μεταφορά επί τόπου του έργου, προσέγγιση και πλήρης εγκατάσταση σε τάφρο ή επιφανειακά, σύνδεση, ρυθμίσεις, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

Δεν περιλαμβάνεται η δαπάνη εκσκαφής και επίχωσης της τάφρου.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: τριάντα πέντε λεπτά

Αριθμητικώς: 0,35 €

Άρθρο 33 : Σταλακτηφόροι Φ16 ή Φ17 ή Φ20 mm από PE με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες (Αποστάσεις σταλακτών 33 cm)

Σταλακτηφόροι Φ16 ή Φ17 ή Φ20 mm από πολυαιθυλένιο (PE), με ενσωματωμένους σταλάκτες, με λαβύρινθο μακράς διαδρομής και θάλαμο αυτορύθμισης με μεμβράνη, με ομοιομορφία παροχής σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου ISO 9261 για σταλάκτες κατηγορίας A', για πίεση λειτουργίας από 0,80 έως 3,50 atm. Προμήθεια σωλήνων, εξαρτημάτων σύνδεσης και μικροϋλικών, μεταφορά επί τόπου του έργου, προσέγγιση και πλήρης εγκατάσταση σε τάφρο ή επιφανειακά, σύνδεση, ρυθμίσεις και δοκιμές, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-08-01-00. Δεν περιλαμβάνεται η δαπάνη εκσκαφής και επίχωσης της τάφρου.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: εξήντα λεπτά

Αριθμητικώς: 0,60 €

Άρθρο 34 : Σταλακτηφόροι Φ16 ή Φ17 ή Φ20 mm από PE με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες και ριζοαπωθητικό, για υπόγεια τοποθέτηση (Αποστάσεις σταλακτών 33 cm)

Σταλακτηφόροι Φ16 ή Φ17 mm από πολυαιθυλένιο (PE), με ενσωματωμένους σταλάκτες με λαβύρινθο μακράς διαδρομής και θάλαμο αυτορύθμισης, με ομοιομορφία στην παροχή από 0,8 έως 4,00 atm ώστε να ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις του προτύπου ISO 9261 για σταλάκτες κατηγορίας Α', κατάλληλοι για υπόγεια τοποθέτηση, με ενσωματωμένο ή εξωτερικό σύστημα αποτροπής της εισόδου των ριζών (ενσωματωμένο ριζοαπωθητικό, φίλτρο με ριζοαπωθητικό, εξωτερικός εκχυτήρας κλπ) και σύστημα αντιστράγγισης. Προμήθεια σωλήνων και εξαρτημάτων, μεταφορά, προσέγγιση και εργασία πλήρους εγκατάστασης σε τάφρο ή επιφανειακά, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η δαπάνη ριζοαπωθητικού συστήματος για διάστημα 5 ετών, δηλ. η εργασία και τα αναλώσιμα υλικά (ανταλλακτικά φίλτρων, φυτοφάρμακα κλπ.)

Δεν περιλαμβάνεται η δαπάνη εκσκαφής και επίχωσης της τάφρου.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: ένα και σαράντα λεπτά

Αριθμητικώς: 1,40 €

Άρθρο 35 : Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος

Σταλάκτης επικαθήμενος, αυτορυθμιζόμενος, αυτοκαθαριζόμενος, επισκέψιμος, για πίεση λειτουργίας από 0,6 έως 4,00 atm. Προμήθεια επί τόπου του έργου με τα εξαρτήματα σύνδεσης και τα μικροϋλικά, εργασία τοποθέτησης, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

Τιμή ανά ώρα (ώρα)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: είκοσι δύο λεπτά

Αριθμητικώς: 0,22

Πλαστικά εξαρτήματα (ταυ ρακόρ, ρακόρ γωνία συνδετήρες ρακόρ, τάπες, σέλες, νίπελ κ.α.) διαφόρων διατομών

Πλαστικά εξαρτήματα (ταυ ρακόρ, ρακόρ γωνία συνδετήρες ρακόρ, τάπες, σέλες, νίπελ κ.α.) διαφόρων διατομών με τα απαιτούμενα μικροϋλικά και την εργασία σύνδεσης και δοκιμών, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

Άρθρο 36 : Πλαστικά εξαρτήματα (ταυ ρακόρ, ρακόρ γωνία συνδετήρες ρακόρ, τάπες, σέλες, νίπελ κ.α.) διατομής Φ16, Φ20

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: εβδομήντα λεπτά

Αριθμητικώς: 0,70 €

Άρθρο 37 : Πλαστικά εξαρτήματα (ταυ ρακόρ, ρακόρ γωνία συνδετήρες ρακόρ, τάπες, σέλες, νίπελ κ.α.) διατομής Φ25, Φ32

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: ένα και δέκα λεπτά

Αριθμητικώς: 1,10 €

Άρθρο 38 : Πλαστικά εξαρτήματα (ταυ ρακόρ, ρακόρ γωνία συνδετήρες ρακόρ, τάπες, σέλες, νίπελ κ.α.) διατομής Φ40, Φ50, Φ63

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: εφτά και πενήντα λεπτά

Αριθμητικώς : 7,50 €

Βαλβίδες αντεπιστροφής (κλαπέ) με ελατήριο ή άλλο μηχανισμό

Βαλβίδες αντεπιστροφής (κλαπέ) με ελατήριο ή άλλο μηχανισμό, ορειχάλκινες, PN 16 atm. Προμήθεια επί τόπου του έργου με τα εξαρτήματα σύνδεσης και τα μικροϋλικά, εργασία τοποθέτησης, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

Άρθρο 39: Βαλβίδες αντεπιστροφής (κλαπέ) με ελατήριο ή άλλο μηχανισμό (DN Φ 1/2")

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: πέντε και πενήντα λεπτά

Αριθμητικώς: 5,50 €

Άρθρο 40 : Βαλβίδες αντεπιστροφής (κλαπέ) με ελατήριο ή άλλο μηχανισμό (DN Φ 3/4")

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: εφτά και πενήντα λεπτά

Αριθμητικώς: 7,50 €

Άρθρο 41 : Βαλβίδες αντεπιστροφής (κλαπέ) με ελατήριο ή άλλο μηχανισμό (DN Φ 1")

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: δεκαοχτώ

Αριθμητικώς: 18,00 €

Άρθρο 42 : Καλώδια τύπου JIVV-U (NYY), διατομής 2 x 1,5 mm²

Καλώδιο τύπου JIVV-U (NYY) και μικροϋλικά (κολάρα, κλέμμες κλπ) επί τόπου του έργου, με την εργασία πλήρους τοποθέτησης σε τάφρο ή σωλήνες διέλευσης καλωδίων, διαμόρφωσης, σύνδεσης και ελέγχου.

H09.2.15. 1 Διατομή 2 x 1,5 mm²

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: σαράντα πέντε λεπτά

Αριθμητικώς: 0,45 €

Άρθρο 43 : Καλώδια τύπου JIVV-U (NYY), διατομής 3 x 1,5 mm²

Καλώδιο τύπου JIVV-U (NYY) και μικροϋλικά (κολάρα, κλέμμες κλπ) επί τόπου του έργου, με την εργασία πλήρους τοποθέτησης σε τάφρο ή σωλήνες διέλευσης καλωδίων, διαμόρφωσης, σύνδεσης και ελέγχου.

H09.2.15. 2 Διατομή 3 x 1,5 mm²

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: εξήντα λεπτά

Αριθμητικώς: 0,60 €

Άρθρο 44 : Καλώδια τύπου JIVV-U (NYY), διατομής 3 x 2,5 mm²

Καλώδιο τύπου JVV-U (NYY) και μικροϋλικά (κολάρα, κλέμμες κλπ) επί τόπου του έργου, με την εργασία πλήρους τοποθέτησης σε τάφρο ή σωλήνες διέλευσης καλωδίων, διαμόρφωσης, σύνδεσης και ελέγχου.

H09.2.15. 8 Διατομή 3 x 2,5 mm²

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m)

EYPO Ολογράφως: εβδομήντα πέντε λεπτά

Αριθμητικώς: 0,75 €

Άρθρο 45: Καλύμματα φρεατίων Καλύματα από φαιό χυτοσίδηρο (gray iron)

Καλύμματα φρεατίων κατά ΕΛΟΤ EN 124, με σήμανση CE, της κατηγορίας φέρουσας ικανότητας D που προβλέπεται από την μελέτη (ανάλογα την θέση τοποθέτησης).

Περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά επί τόπου του καλύμματος του φρεατίου και του πλαισίου έδρασης αυτού, η ακριβής ρύθμιση της στάθμης και επίκλισης του καλύμματος με χρήση στερεών υποθεμάτων και ο εγκιβωτισμός του πλαισίου έδρασης με σκυρόδεμα.

Καλύματα από φαιό χυτοσίδηρο (gray iron)

Επιμέτρηση με βάση τους πίνακες του προμηθευτή (σε καμία περίπτωση δεν γίνεται αποδεκτή επιμέτρηση με ζύγιση)

Τιμή ανά χιλιόγραμμα (kg) καλύμματος και αντιστοίχου πλαισίου έδρασης, ανεξαρτήτως της φέρουσας ικανότητας.

EYPO Ολογράφως: ένα και ογδόντα πέντε λεπτά

Αριθμητικώς: 1,85 €

Άρθρο 46: Υδραυλικές αντιπληγματικές βαλβίδες, χυτοσιδηρές, διπλού θαλάμου ή αντίστοιχου τύπου, ονομαστικής πίεσης PN 16, ονομαστικής διαμέτρου DN 50
Υδραυλικές αντιπληγματικές βαλβίδες, χυτοσιδηρές, διπλού θαλάμου ή σε διάταξη V-PORT ή πλήρως υποστηριζόμενου διαφράγματος ή αντίστοιχου τύπου, με όλα τα εξαρτήματα (μεταλλικοί πλότοι, σωληνάκια, βελονοειδείς βαλβίδες κ.λ.π.). Προμήθεια επί τόπου του έργου με τα εξαρτήματα σύνδεσης και τα μικροϋλικά, εργασία τοποθέτησης, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

H06.2.6. 1 Ονομαστικής πίεσης PN 16 , ονομαστικής διαμέτρου DN 50

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

EYPO Ολογράφως: επτακόσια πενήντα

Αριθμητικώς: 750,00

Άρθρο 47 : Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες Η/Β 12

Επαγγελματικός προγραμματιστής άρδευσης, ρεύματος, εξωτερικού χώρου:

-4 τουλάχιστον ανεξάρτητων προγραμμάτων για κάθε ελεγχόμενη ηλεκτροβάννα (Η/Β)

-με έξοδο εντάσεως τουλάχιστον 0,5 A ανά στάση

-με δυνατότητα ελέγχου κεντρικής ηλεκτροβάννας

-με δυνατότητα αυξομείωσης της χρονικής διάρκειας των προγραμμάτων

-διατήρηση προγράμματος χωρίς μπαταρία (αδιάλειπτης λειτουργίας)

-με δυνατότητα χρονικής υστέρησης μεταξύ των στάσεων

-με δυνατότητα εκκίνησης μέσω αισθητήρα

-με ενσωματωμένο μετασχηματιστή τροφοδοσίας

Προμήθεια και μεταφορά επί τόπου προγραμματιστή και πάσης φύσεως εξαρτημάτων

καθώς και εργασία σύνδεσης τοποθέτησης, προγραμματισμού, ελέγχου, ρυθμίσεων,

δοκιμών κλπ, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

H09.2.6. 1 Ελεγχόμενες Η/Β 12

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: τετρακόσια πενήντα

Αριθμητικώς: 450,00

Άρθρο 48 : Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες Η/Β 15-16

Επαγγελματικός προγραμματιστής άρδευσης, ρεύματος, εξωτερικού χώρου:

-4 τουλάχιστον ανεξάρτητων προγραμμάτων για κάθε ελεγχόμενη ηλεκτροβάννα (Η/Β)

-με έξοδο εντάσεως τουλάχιστον 0,5 A ανά στάση

-με δυνατότητα ελέγχου κεντρικής ηλεκτροβάννας

-με δυνατότητα αυξομείωσης της χρονικής διάρκειας των προγραμμάτων

-διατήρηση προγράμματος χωρίς μπαταρία (αδιάλειπτης λειτουργίας)

-με δυνατότητα χρονικής υστέρησης μεταξύ των στάσεων

-με δυνατότητα εκκίνησης μέσω αισθητήρα

-με ενσωματωμένο μετασχηματιστή τροφοδοσίας

Προμήθεια και μεταφορά επί τόπου προγραμματιστή και πάσης φύσεως εξαρτημάτων

καθώς και εργασία σύνδεσης τοποθέτησης, προγραμματισμού, ελέγχου, ρυθμίσεων, δοκιμών κλπ, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

H09.2.6. 2 Ελεγχόμενες Η/Β 15-16

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: πεντακόσια

Αριθμητικώς: 500,00 €

Άρθρο 49 : Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες Η/Β 24

Επαγγελματικός προγραμματιστής άρδευσης, ρεύματος, εξωτερικού χώρου:

-4 τουλάχιστον ανεξάρτητων προγραμμάτων για κάθε ελεγχόμενη ηλεκτροβάννα (Η/Β)

-με έξοδο εντάσεως τουλάχιστον 0,5 A ανά στάση

-με δυνατότητα ελέγχου κεντρικής ηλεκτροβάννας

-με δυνατότητα αυξομείωσης της χρονικής διάρκειας των προγραμμάτων

-διατήρηση προγράμματος χωρίς μπαταρία (αδιάλειπτης λειτουργίας)

-με δυνατότητα χρονικής υστέρησης μεταξύ των στάσεων

-με δυνατότητα εκκίνησης μέσω αισθητήρα

-με ενσωματωμένο μετασχηματιστή τροφοδοσίας

Προμήθεια και μεταφορά επί τόπου προγραμματιστή και πάσης φύσεως εξαρτημάτων

καθώς και εργασία σύνδεσης τοποθέτησης, προγραμματισμού, ελέγχου, ρυθμίσεων, δοκιμών κλπ, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

H09.2.6. 5 Ελεγχόμενες Η/Β 24

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: εξακόσια πενήντα

Αριθμητικώς: 650,00 €

Άρθρο 50: Προγραμματισμός και ρύθμιση αυτόματων δικτύων άρδευσης, έλεγχος δικτύων άρδευσης, εντοπισμός βλαβών.

Αφορά την αποζημίωση για τον έλεγχο ορθής λειτουργίας των αρδευτικών δικτύων, τον εντοπισμό βλαβών. Αφορά την αποζημίωση για τον προγραμματισμό και ρύθμιση αυτόματων δικτύων άρδευσης των πάρκων και νησίδων, σύμφωνα με τις οδηγίες της υπηρεσίας, και την ρύθμιση της σωστής λειτουργίας.

Τιμή ανά ώρα (ώρα)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: πέντε

Αριθμητικώς: 5,00 €

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Άρθρο 51: Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα

Αποκομιδή πλεοναζόντων χωμάτων, καθάρισμα, συγκέντρωση και αποκομιδή κάθε άχρηστου υλικού (πέτρες, υπολείμματα ριζών, κλαδιά κλπ), αναμόχλευση της επιφάνειας με οποιοδήποτε μέσο, γενική ισοπέδωση των χώρων και γενική μόρφωση του ανάγλυφου της επιφάνειας του εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα χλοοτάπητα.

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων που απαιτούνται για την πλήρη ολοκλήρωση της εργασίας.

Τιμή ανά στρέμμα (στρ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: εκατόν πέντε

Αριθμητικώς: 105,00 €

Άρθρο 52 : Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους

Ενσωμάτωση ενός ή περισσότερων βελτιωτικών στο υπάρχον έδαφος (όπως τύρφη, οργανοχουμικά, περλίτης κλπ), σε βάθος τουλάχιστον 10 cm, με οποιοδήποτε μέσο, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-05-02-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων που απαιτούνται για την πλήρη ολοκλήρωση της εργασίας. Η προμήθεια των βελτιωτικών εδάφους πληρώνεται ιδιαίτερα.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο εδάφους επεξεργασμένου με βελτιωτικά (m3).

ΕΥΡΩ Ολογράφως: πέντε

Αριθμητικώς: 5,00 €

Άρθρο 53 : Διάστρωση υλικών στην επιφάνεια της κονίστρας

Ισοπαχής διάστρωση στην επιφάνεια της κονίστρας κηπευτικού χώματος ή άμμου ή μίγματος κηπευτικού χώματος - άμμου που έχουν μεταφερθεί και αποτεθεί σε σωρούς σε διάφορα σημεία της κονίστρας, στην αρχή μεν με ισοπεδωτήρα και στην τελική φάση, όπου χρειαστεί, χειρονακτικά με χρήση καταλλήλων εργαλείων (τσουγκράνες), σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-05-02-03. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται περιλαμβάνονται οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων που απαιτούνται για την πλήρη ολοκλήρωση της εργασίας.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: είκοσι πέντε λεπτά

Αριθμητικώς: 0,25 €

Άρθρο 54: Προμήθεια φυτικής γης

Προμήθεια επί τόπου του έργου φυτικής γης, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 02-07-05-00. Η φυτική γη θα είναι γόνιμη, επιφανειακής προέλευσης (από βάθος μέχρι 60 cm), εύθρυπτη και κατά το δυνατόν απαλλαγμένη από σβώλους, αγριόχορτα, υπολείμματα ριζών, λίθους μεγαλύτερους των 5 cm και άλλα ξένα ή τοξικά υλικά βλαβερά για την ανάπτυξη φυτών.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: έξι

Αριθμητικώς: 6,00 €

Άρθρο 55 : Προμήθεια τύρφης

Προμήθεια επί τόπου του έργου τύρφης, συσκευασμένης, με ένδειξη προέλευσης, τύπου υλικού, όγκου, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-05-02-01. Το προσκομιζόμενο υλικό θα συνοδεύεται από πρόσφατο πιστοποιητικό ελέγχου αναγνωρισμένου εργαστηρίου (χημική ανάλυση).

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: σαράντα

Αριθμητικώς: 40,00 €

Άρθρο 56 : Προμήθεια κηπευτικού χώματος

Προμήθεια κηπευτικού χώματος επί τόπου του έργου, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 02-07-05-00. Το κηπευτικό χώμα θα είναι γόνιμο, επιφανειακό, εύθρυπτο, αμμοαργιλώδους σύστασης, με αναλογία σε άμμο τουλάχιστον 55 % και κατά το δυνατόν απαλλαγμένο από σβώλους, αγριόχορτα, υπολείμματα ριζών, λίθους μεγαλύτερους των 5 cm και άλλα ξένα ή τοξικά υλικά βλαβερά για την ανάπτυξη φυτών.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: οχτώ και πενήντα

Αριθμητικώς: 8,50 €

Άρθρο 57: Προμήθεια και φύτευση δένδρων, κατηγορίας Δ4

Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρό έδαφος, με εργαλεία χειρός ή και με χρήση κοχλιοφόρου συσκευής διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m σε χαλαρό έδαφος, με εργαλεία χειρός, καθώς και καθαρισμός και αποκομιδή των υπολειμμάτων ριζών και των άχρηστων υλικών, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-05-01-00. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, εργαλείων και μέσων για την πλήρη εκτέλεση της εργασίας. Προμήθεια καλλωπιστικών δένδρων με τις δαπάνες συσκευασίας, φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς στον τόπο του έργου, τυχόν προσωρινής αποθήκευσης και συντήρησης στο φυτώριο του εργοταξίου, πλαγίων μεταφορών, τυχόν απωλειών κατά την μεταφορά, τις δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού και μέσων που θα απασχοληθούν, καθώς και όποια άλλη δαπάνη απαιτείται για την διατήρηση των δένδρων σε αρίστη κατάσταση μέχρι και τη φύτευσή τους, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-09-01-00.

Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος με σωστή τοποθέτηση του φυτού στο λάκκο μέχρι το λαιμό της ρίζας, γέμισμα του λάκκου μέχρι την επιφάνεια του εδάφους, πάτημα του χώματος μέσα στο λάκκο φύτευσης, σχηματισμός λεκάνης άρδευσης και μια άρδευση του με κατάκλυση της λεκάνης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-05-01-00. Στην τιμή περιλαμβάνονται η αξία του λιπάσματος και του νερού και η δαπάνη απομάκρυνσης όλων των υλικών που θα προκύψουν από τη φύτευση (πέτρες, σακούλες, δοχεία κλπ).

Υποσύλωση δέντρου με την αξία πασσάλου ευθυτενούς, αποφλοιωμένου, βαμμένου, πελεκητού στο κάτω άκρο, πισσαρισμένου μέχρι ύψος 0,50 m, από κατάλληλη ξυλεία. Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η αξία και μεταφορά επί τοπου του πασσάλου, οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μικροϋλικών και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν για την κατακόρυφη έμπηξή του σε βάθος 0,50 m, σε οποιοδήποτε είδος εδάφους, και με οποιαδήποτε κλίση καθώς και η πρόσδεσή του δέντρου σ αυτόν με κατάλληλο μέσον. Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

EYPO Ολογράφως: τριάντα τρία και πενήντα λεπτά

Αριθμητικώς: 33,50 €

Άρθρο 58 : Προμήθεια και φύτευση δένδρων, κατηγορίας Δ5

Ανοιγμα λάκκων σε χαλαρό έδαφος, με εργαλεία χειρός, ή και με με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m καθώς και καθαρισμός και αποκομιδή των υπολειμμάτων ριζών και των άχρηστων υλικών, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-05-01-00. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, εργαλείων και μέσων για την πλήρη εκτέλεση της εργασίας.

Προμήθεια καλλωπιστικών δένδρων με τις δαπάνες συσκευασίας, φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς στον τόπο του έργου, τυχόν προσωρινής αποθήκευσης και συντήρησης στο φυτώριο του εργοταξίου, πλαγιών μεταφορών, τυχόν απωλειών κατά την μεταφορά, τις δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού και μέσων που θα απασχοληθούν, καθώς και όποια άλλη δαπάνη απαιτείται για την διατήρηση των δένδρων σε άριστη κατάσταση μέχρι και τη φύτευσή, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-09-01-00.

Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος με σωστή τοποθέτηση του φυτού στο λάκκο μέχρι το λαϊμό της ρίζας, γέμισμα του λάκκου μέχρι την επιφάνεια του εδάφους, πάτημα του χώματος μέσα στο λάκκο φύτευσης, λίπανση και σχηματισμός λεκάνης άρδευσης και μια άρδευση του με κατάκλυση της λεκάνης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-05-01-00. Στην τιμή περιλαμβάνονται η αξία του λιπάσματος και του νερού και η δαπάνη απομάκρυνσης όλων των υλικών που θα προκύψουν από τη φύτευση (πέτρες, σακούλες, δοχεία κλπ).

Υποσύλωση δέντρου με την αξία των πασσάλων ευθυτενούς, πριστής ξυλείας, εμποτισμένοι εν θερμώ σε μυκητοκτόνα σκευάσματα, πελεκητού στο κάτω άκρο, από κατάλληλη ξυλεία.

Σχηματίζεται ένα τετράγωνο στο έδαφος 0,40 επί 0,40 όπου το κέντρο του είναι η θέση του κορμού του δένδρου. Στις γωνίες του στερεώνονται οι 4 πάσσαλοι. Οι πάσσαλοι στερεώνονται μεταξύ τους με σανίδες 75 επί 25 mm, και κατόπιν τοποθετείται στην κορυφή διαγώνια ο ελαστικός δακτύλιος και συγκρατεί το δένδρο.

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η αξία και μεταφορά επί τόπου των πασσάλων, οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μικροϋλικών και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν για την κατακόρυφη έμπηξή του σε βάθος 0,50 m, σε οποιοδήποτε είδος εδάφους, και με οποιαδήποτε κλίση καθώς και η πρόσδεσή του δέντρου σ αυτόν με κατάλληλο μέσον.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

EYPO Ολογράφως: εξήντα οχτώ

Αριθμητικώς: 68,00 €

Άρθρο 59 : Προμήθεια και φύτευση δένδρων κατηγορίας Δ6

Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός ή και με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m καθώς και καθαρισμός και αποκομιδή των υπολειμμάτων ριζών και των άχρηστων υλικών, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-05-01-00. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, εργαλείων και μέσων για την πλήρη εκτέλεση της εργασίας. Προμήθεια καλλωπιστικών δένδρων με τις δαπάνες συσκευασίας, φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς στον τόπο του έργου, τυχόν προσωρινής αποθήκευσης και συντήρησης στο φυτώριο του εργοταξίου, πλαγίων μεταφορών, τυχόν απωλειών κατά την μεταφορά, τις δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού και μέσων που θα απασχοληθούν, καθώς και όποια άλλη δαπάνη απαιτείται για την διατήρηση των δένδρων σε άριστη κατάσταση μέχρι και τη φύτευσή τους, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-09-01-00.

Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος με σωστή τοποθέτηση του φυτού στο λάκκο μέχρι το λαιμό της ρίζας, γέμισμα του λάκκου μέχρι την επιφάνεια του εδάφους, πάτημα του χώματος μέσα στο λάκκο φύτευσης, λίπανση και σχηματισμός λεκάνης άρδευσης και μια άρδευση του με κατάκλυση της λεκάνης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-05-01-00. Στην τιμή περιλαμβάνονται η αξία του λιπάσματος και του νερού και η δαπάνη απομάκρυνσης όλων των υλικών που θα προκύψουν από τη φύτευση (πέτρες, σακούλες, δοχεία κλπ).

Υποσύλωση δέντρου με την αξία των πασσάλων ευθυτενούς, πριστής ξυλείας, εμποτισμένοι εν θερμώ σε μυκητοκτόνα σκευάσματα, πελεκητού στο κάτω άκρο, από κατάλληλη ξυλεία.

Σχηματίζεται ένα τετράγωνο στο έδαφος 0,40 επί 0,40 όπου το κέντρο του είναι η θέση του κορμού του δένδρου. Στις γωνίες του στερεώνονται οι 4 πάσσαλοι. Οι πάσσαλοι στερεώνονται μεταξύ τους με σανίδες 75 επί 25 mm, και κατόπιν τοποθετείται στην κορυφή διαγώνια ο ελαστικός δακτύλιος και συγκρατεί το δένδρο.

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η αξία και μεταφορά επί τόπου των πασσάλων, οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μικροϋλικών και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν για την κατακόρυφη έμπηξή του σε βάθος 0,50 m, σε οποιοδήποτε είδος εδάφους, και με οποιαδήποτε κλίση καθώς και η πρόσδεσή του δέντρου σ αυτόν με κατάλληλο μέσον.

ΕΥΡΩ Ολογράφως: εκατό

Αριθμητικώς: 100,00 €

Άρθρο 60 : Προμήθεια και φύτευση δένδρων, κατηγορίας Δ7

Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος, διαστάσεων 0,70-1,20 X 0,70-1,20 X 0,70-1,20 m καθώς και καθαρισμός και αποκομιδή των υπολειμμάτων ριζών και των άχρηστων υλικών, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-05-01-00. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, εργαλείων και μέσων για την εκτέλεση της εργασίας

Προμήθεια καλλωπιστικών δένδρων με τις δαπάνες συσκευασίας, φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς στον τόπο του έργου, τυχόν προσωρινής αποθήκευσης και συντήρησης στο φυτώριο του εργοταξίου, πλαγίων μεταφορών, τυχόν απωλειών κατά την μεταφορά, τις δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού και μέσων που θα απασχοληθούν, καθώς και όποια άλλη δαπάνη απαιτείται για την διατήρηση των δένδρων σε άριστη κατάσταση μέχρι και τη φύτευσή τους, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-09-01-00.

Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος με σωστή τοποθέτηση του φυτού στο λάκκο μέχρι το λαιμό της ρίζας, γέμισμα του λάκκου μέχρι την επιφάνεια του εδάφους, πάτημα του χώματος μέσα στο λάκκο φύτευσης, λίπανση και σχηματισμός λεκάνης άρδευσης και μια άρδευση του με κατάκλυση της λεκάνης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-05-01-00. Στην τιμή περιλαμβάνονται η αξία του λιπάσματος και του νερού και η δαπάνη απομάκρυνσης όλων των υλικών που θα προκύψουν από τη φύτευση (πέτρες, σακούλες, δοχεία κλπ).

Υποσύλωση δέντρου με την αξία των πασσάλων ευθυτενούς, πριστής ξυλείας, εμποτισμένοι εν θερμώ σε μυκητοκτόνα σκευάσματα, πελεκητού στο κάτω άκρο, από κατάλληλη ξυλεία.

Σχηματίζεται ένα τετράγωνο στο έδαφος 0,40 επί 0,40 όπου το κέντρο του είναι η θέση του κορμού του δένδρου. Στις γωνίες του στερεώνονται οι 4 πάσσαλοι. Οι πάσσαλοι στερεώνονται μεταξύ τους με σανίδες 75 επί 25 mm, και κατόπιν τοποθετείται στην κορυφή διαγώνια ο ελαστικός δακτύλιος και συγκρατεί το δένδρο.

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η αξία και μεταφορά επί τόπου των πασσάλων, οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μικροϋλικών και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν για την κατακόρυφη έμπηξή του σε βάθος 0,50 m, σε οποιοδήποτε είδος εδάφους, και με οποιαδήποτε κλίση καθώς και η πρόσδεσή του δέντρου σ αυτόν με κατάλληλο μέσον.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: εκατόν σαράντα

Αριθμητικώς: 140,00 €

Άρθρο 61 : Προμήθεια και φύτευση θάμνων, κατηγορίας Θ1

Ανοιγμα λάκκων σε χαλαρό έδαφος, με εργαλεία χειρός ή και με χρήση κοχλιοφόρου συσκευής (διαστάσεων 0,30 X 0,30 X 0,30 m), καθώς και καθαρισμός και αποκομιδή των υπολειμμάτων ριζών και των άχρηστων υλικών, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-05-01-00. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, εργαλείων και μέσων για την πλήρη εκτέλεση της εργασίας.

Προμήθεια καλλωπιστικών θάμνων με τις δαπάνες συσκευασίας, φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς στον τόπο του έργου, τυχόν προσωρινής αποθήκευσης και συντήρησης στο φυτώριο του εργοταξίου, πλαγιών μεταφορών, τυχόν απωλειών κατά την μεταφορά, τις δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού και μέσων που θα απασχοληθούν, καθώς και όποια άλλη δαπάνη απαιτείται για την διατήρηση των θάμνων σε άριστη κατάσταση μέχρι και τη φύτευσή τους, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-09-01-00.

Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος με σωστή τοποθέτηση του φυτού στο λάκκο μέχρι το λαιμό της ρίζας, γέμισμα του λάκκου μέχρι την επιφάνεια του εδάφους, πάτημα του χώματος μέσα στο λάκκο φύτευσης, λίπανση και σχηματισμός λεκάνης άρδευσης, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-05-01-00. Στην τιμή περιλαμβάνονται η αξία του λιπάσματος και του νερού και η δαπάνη απομάκρυνσης όλων των υλικών που θα προκύψουν από τη φύτευση, πέτρες, σακούλες (πέτρες, σακούλες, δοχεία κλπ).

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: τέσσερα

Αριθμητικώς: 4,00 €

Άρθρο 62 : Προμήθεια και φύτευση θάμνων, κατηγορίας Θ2

Ανοιγμα λάκκων σε χαλαρό έδαφος, με εργαλεία χειρός ή και με χρήση κοχλιοφόρου συσκευής διαστάσεων 0,30 X 0,30 X 0,30 m, καθώς και καθαρισμός και αποκομιδή των υπολειμμάτων ριζών και των άχρηστων υλικών, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-05-01-00. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, εργαλείων και μέσων για την πλήρη εκτέλεση της εργασίας.

Προμήθεια καλλωπιστικών θάμνων με τις δαπάνες συσκευασίας, φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς στον τόπο του έργου, τυχόν προσωρινής αποθήκευσης και συντήρησης στο φυτώριο του εργοταξίου, πλαγίων μεταφορών, τυχόν απωλειών κατά την μεταφορά, τις δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού και μέσων που θα απασχοληθούν, καθώς και όποια άλλη δαπάνη απαιτείται για την διατήρηση των θάμνων σε άριστη κατάσταση μέχρι και τη φύτευσή τους, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-09-01-00.

Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος με σωστή τοποθέτηση του φυτού στο λάκκο μέχρι το λαιμό της ρίζας, γέμισμα του λάκκου μέχρι την επιφάνεια του εδάφους, πάτημα του χώματος μέσα στο λάκκο φύτευσης, λίπανση και σχηματισμός λεκάνης άρδευσης, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-05-01-00. Στην τιμή περιλαμβάνονται η αξία του λιπάσματος και του νερού και η δαπάνη απομάκρυνσης όλων των υλικών που θα προκύψουν από τη φύτευση, πέτρες, σακούλες (πέτρες, σακούλες, δοχεία κλπ).

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: επτά και εβδομήντα λεπτά

Αριθμητικώς: 7,70 €

Άρθρο 63 : Προμήθεια και φύτευση θάμνων, κατηγορίας Θ3

Ανοιγμα λάκκων σε χαλαρό έδαφος, με εργαλεία χειρός ή και με χρήση κοχλιοφόρου συσκευής διαστάσεων 0,30 X 0,30 X 0,30 m, καθώς και καθαρισμός και αποκομιδή των υπολειμμάτων ριζών και των άχρηστων υλικών, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-05-01-00. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, εργαλείων και μέσων για την πλήρη εκτέλεση της εργασίας.

Προμήθεια καλλωπιστικών θάμνων με τις δαπάνες συσκευασίας, φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς στον τόπο του έργου, τυχόν προσωρινής αποθήκευσης και συντήρησης στο φυτώριο του εργοταξίου, πλαγίων μεταφορών, τυχόν απωλειών κατά την μεταφορά, τις δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού και μέσων που θα απασχοληθούν, καθώς και όποια άλλη δαπάνη απαιτείται για την διατήρηση των θάμνων σε άριστη κατάσταση μέχρι και τη φύτευσή τους, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-09-01-00.

Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος με σωστή τοποθέτηση του φυτού στο λάκκο μέχρι το λαιμό της ρίζας, γέμισμα του λάκκου μέχρι την επιφάνεια του εδάφους, πάτημα του χώματος μέσα στο λάκκο φύτευσης, λίπανση και σχηματισμός λεκάνης άρδευσης, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-05-01-00. Στην τιμή περιλαμβάνονται η αξία του λιπάσματος και του νερού και η δαπάνη απομάκρυνσης όλων των υλικών που θα προκύψουν από τη φύτευση, πέτρες, σακούλες (πέτρες, σακούλες, δοχεία κλπ).

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: έντεκα

Αριθμητικώς: 11,00 €

Άρθρο 64 : Προμήθεια και φύτευση θάμνων, κατηγορίας Θ4

Ανοιγμα λάκκων σε χαλαρό έδαφος, με εργαλεία χειρός ή και με χρήση κοχλιοφόρου συσκευής διαστάσεων 0,30 X 0,30 X 0,30 m, καθώς και καθαρισμός και αποκομιδή των υπολειμμάτων ριζών και των άχρηστων υλικών, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-05-01-00. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, εργαλείων και μέσων για την πλήρη εκτέλεση της εργασίας.

Προμήθεια καλλωπιστικών θάμνων με τις δαπάνες συσκευασίας, φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς στον τόπο του έργου, τυχόν προσωρινής αποθήκευσης και συντήρησης στο φυτώριο του εργοταξίου, πλαγίων μεταφορών, τυχόν απωλειών κατά την μεταφορά, τις δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού και μέσων που θα απασχοληθούν, καθώς και όποια άλλη δαπάνη απαιτείται για την διατήρηση των θάμνων σε άριστη κατάσταση μέχρι και τη φύτευσή τους, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-09-01-00.

Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος με σωστή τοποθέτηση του φυτού στο λάκκο μέχρι το λαιμό της ρίζας, γέμισμα του λάκκου μέχρι την επιφάνεια του εδάφους, πάτημα του χώματος μέσα στο λάκκο φύτευσης, λίπανση και σχηματισμός λεκάνης άρδευσης, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-05-01-00. Στην τιμή περιλαμβάνονται η αξία του λιπάσματος και του νερού και η δαπάνη απομάκρυνσης όλων των υλικών που θα προκύψουν από τη φύτευση, πέτρες, σακούλες (πέτρες, σακούλες, δοχεία κλπ).

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: δεκαέξι

Αριθμητικώς : 16,00 €

Άρθρο 65 : Προμήθεια και φύτευση αναρριχώμενων, κατηγορίας Α1

Ανοιγμα λάκκων σε χαλαρό έδαφος, με εργαλεία χειρός ή και με χρήση κοχλιοφόρου συσκευής διαστάσεων 0,30 X 0,30 X 0,30 m, καθώς και καθαρισμός και αποκομιδή των υπολειμμάτων ριζών και των άχρηστων υλικών, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-05-01-00. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, εργαλείων και μέσων για την πλήρη εκτέλεση της εργασίας.

Προμήθεια αναρριχώμενων φυτών με τις δαπάνες συσκευασίας, φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς στον τόπο του έργου, τυχόν προσωρινής αποθήκευσης και συντήρησης στο φυτώριο του εργοταξίου, πλαγίων μεταφορών, τυχόν απωλειών κατά την μεταφορά, φορτοεκφόρτωση, αποθήκευση και φύλαξη, τις δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού και μέσων που θα απασχοληθούν, καθώς και όποια άλλη δαπάνη απαιτείται για την διατήρηση των αναρριχομένων φυτών σε άριστη κατάσταση μέχρι και τη φύτευσή τους, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-09-01-00.

Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος με σωστή τοποθέτηση του φυτού στο λάκκο μέχρι το λαιμό της ρίζας, γέμισμα του λάκκου μέχρι την επιφάνεια του εδάφους, πάτημα του χώματος μέσα στο λάκκο φύτευσης, λίπανση και σχηματισμός λεκάνης άρδευσης, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-05-01-00. Στην τιμή περιλαμβάνονται η αξία του λιπάσματος και του νερού και η δαπάνη απομάκρυνσης όλων των υλικών που θα προκύψουν από τη φύτευση, πέτρες, σακούλες (πέτρες, σακούλες, δοχεία κλπ).

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: πέντε και πενήντα λεπτά

Αριθμητικώς: 5,50 €

Άρθρο 66 : Προμήθεια και φύτευση αναρριχώμενων, κατηγορίας Α2

Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρό έδαφος, με εργαλεία χειρός ή και με χρήση κοχλιοφόρου συσκευής διαστάσεων 0,30 X 0,30 X 0,30 m, καθώς και καθαρισμός και αποκομιδή των υπολειμμάτων ριζών και των άχρηστων υλικών, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-05-01-00. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, εργαλείων και μέσων για την πλήρη εκτέλεση της εργασίας. Προμήθεια αναρριχώμενων φυτών με τις δαπάνες συσκευασίας, φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς στον τόπο του έργου, τυχόν προσωρινής αποθήκευσης και συντήρησης στο φυτώριο του εργοταξίου, πλαγίων μεταφορών, τυχόν απωλειών κατά την μεταφορά, φορτοεκφόρτωση, αποθήκευση και φύλαξη, τις δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού και μέσων που θα απασχοληθούν, καθώς και όποια άλλη δαπάνη απαιτείται για την διατήρηση των αναρριχομένων φυτών σε άριστη κατάσταση μέχρι και τη φύτευσή τους, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-09-01-00.

Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος με σωστή τοποθέτηση του φυτού στο λάκκο μέχρι το λαιμό της ρίζας, γέμισμα του λάκκου μέχρι την επιφάνεια του εδάφους, πάτημα του χώματος μέσα στο λάκκο φύτευσης, λίπανση και σχηματισμός λεκάνης άρδευσης, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-05-01-00. Στην τιμή περιλαμβάνονται η αξία του λιπάσματος και του νερού και η δαπάνη απομάκρυνσης όλων των υλικών που θα προκύψουν από τη φύτευση, πέτρες, σακούλες (πέτρες, σακούλες, δοχεία κλπ).

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: έξι και σαράντα λεπτά

Αριθμητικώς: 6,40 €

Άρθρο 67 : Φύτευση ποωδών φυτών και βολβών

Φύτευση ποωδών και βολβωδών φυτών, δηλαδή διάνοιξη λάκκου κυλινδρικής διατομής, φύτευση με τη σωστή τοποθέτηση του φυτού μέσα στο λάκκο μέχρι το λαιμό της ρίζας, γέμισμα του λάκκου μέχρι την επιφάνεια του εδάφους, πάτημα του χώματος μέσα στο λάκκο, λίπανση και σχηματισμός λεκάνης άρδευσης, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-05-01-00. Στην τιμή περιλαμβάνονται η αξία του λιπάσματος και του νερού και η δαπάνη απομάκρυνσης όλων των υλικών που θα προκύψουν από τη φύτευση (πέτρες, σακούλες, δοχεία κλπ). Τα φυτά θα διατεθούν από το φυτώριο της υπηρεσίας.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: σαράντα λεπτά

Αριθμητικώς: 0,40 €

Άρθρο 68 : Προμήθεια και φύτευση ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη κλπ φυτά κατηγορίας Π1

Προμήθεια ποωδών - πολυετών φυτών και ετησίων, διετών, βολβωδών κλπ φυτών κατηγορίας Π1 με τις δαπάνες συσκευασίας, φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς στον τόπο του έργου, τυχόν προσωρινής αποθήκευσης και συντήρησης στο φυτώριο του εργοταξίου, πλαγίων μεταφορών, τυχόν απωλειών κατά την μεταφορά, φορτοεκφόρτωση, αποθήκευση και φύλαξη, τις δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού και μέσων που θα απασχοληθούν, καθώς και όποια άλλη δαπάνη απαιτείται για την διατήρηση των ποωδών - πολυετών φυτών σε άριστη κατάσταση μέχρι και τη φύτευσή τους, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-05-07-00.

Άνοιγμα λάκου, φύτευση φυτών με σωστή τοποθέτηση του φυτού στο λάκκο μέχρι το λαιμό της ρίζας, γέμισμα του λάκκου μέχρι την επιφάνεια του εδάφους, πάτημα του χώματος μέσα στο λάκκο φύτευσης, λίπανση και σχηματισμός λεκάνης άρδευσης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-05-01-00. Στην τιμή περιλαμβάνονται η αξία του λιπάσματος και του νερού και η δαπάνη απομάκρυνσης όλων των υλικών που θα προκύψουν από τη φύτευση (πέτρες, σακούλες, δοχεία κλπ).

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: ένα και είκοσι πέντε λεπτά

Αριθμητικώς: 1,25 €

Άρθρο 69 : Προμήθεια και φύτευση πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη κλπ φυτά κατηγορίας Π2

Προμήθεια ποωδών - πολυετών φυτών και ετησίων, διετών, βολβωδών κλπ φυτών κατηγορίας Π2 με τις δαπάνες συσκευασίας, φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς στον τόπο του έργου, τυχόν προσωρινής αποθήκευσης και συντήρησης στο φυτώριο του εργοταξίου, πλαγίων μεταφορών, τυχόν απωλειών κατά την μεταφορά, φορτοεκφόρτωση, αποθήκευση και φύλαξη, τις δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού και μέσων που θα απασχοληθούν, καθώς και όποια άλλη δαπάνη απαιτείται για την διατήρηση των ποωδών - πολυετών φυτών σε άριστη κατάσταση μέχρι και τη φύτευσή τους, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-05-07-00. Άνοιγμα λάκου και φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 1,50 lt, δηλαδή: φύτευση με σωστή τοποθέτηση του φυτού στο λάκκο μέχρι το λαιμό της ρίζας, γέμισμα του λάκκου μέχρι την επιφάνεια του εδάφους, πάτημα του χώματος μέσα στο λάκκο φύτευσης, λίπανση και σχηματισμός λεκάνης άρδευσης, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-05-01-00. Στην τιμή περιλαμβάνονται η αξία του λιπάσματος και του νερού και η δαπάνη απομάκρυνσης όλων των υλικών που θα προκύψουν από τη φύτευση (πέτρες, σακούλες, δοχεία κλπ) Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: δύο και σαράντα πέντε λεπτά

Αριθμητικώς: 2,45 €

Άρθρο 70 : Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά

Το αντικείμενο εγκατάστασης χλοοτάπητα με σπορά περιλαμβάνει τα ακόλουθα :

1. Την κατεργασία του εδάφους με φρέζα σε βάθος 20 cm, όσες φορές απαιτηθεί, για τον ψιλοχωματισμό του εδάφους.
2. Την προμήθεια, μεταφορά και ομοιόμορφη διάστρωση της εμπλουτισμέ-νης τύρφης, περλίτη, χούμου και την ενσωμάτωσή τους στο έδαφος με σταυρωτό φρεζάρισμα σε βάθος 10-12 cm.
3. Την τελική διαμόρφωση της επιφάνειας με ράμματα και τσουγκράνες, για να δημιουργηθεί η κατάλληλη σποροκλίση.
4. Την προμήθεια σπόρου της έγκρισης της Υπηρεσίας, πιστοποιημένου, πρόσφατης εσοδείας, συσκευασμένου σε σάκους που θα αναγράφουν την σύνθεση του μίγματος και τον οίκο παραγωγής και τη σπορά με την προβλεπόμενη ποσότητα, ανάλογα με το είδος του σπόρου.
5. Την κάλυψη του σπόρου, την ομοιόμορφη κατανομή μικτού λιπάσματος με ιχνοστοιχεία και το κυλίνδρισμα της επιφάνειας.
6. Την απολύμανση του εδάφους με μυκητοκτόνο και εντομοκτόνο σκεύασμα.
7. Την λίπανσή του με επιφανειακό ή υδατοδιαλυτό μικτό λίπασμα με ιχνοστοιχεία.

8. Την απομάκρυνση όλων των άχρηστων υλικών που θα προκύψουν κατά την εγκατάσταση του χλοοτάπητα.

9. Την πρώτη άρδευση καθώς και τις μετέπειτα καθημερινές αρδεύσεις του χλοοτάπητα μέσω του αρδευτικού δικτύου, τα συχνά βοτανίσματα για την απομάκρυνση των αγριοχόρτων που τυχόν θα φυτρώσουν και την επανασπορά χλοοτάπητα σε όσα σημεία το φύτευμα του προκύψει αραιό ή ανεπαρκές.

10. Το πρώτο κούρεμα και το κυλίνδρισμα όταν ο χλοοτάπητας αποκτήσει ύψος 10 cm. Οι εργασίες θα γίνουν σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-05-02-01. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι πάσης φύσεως δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των υλικών, των μηχανημάτων και των εργαλείων για την επιτυχή εγκατάσταση του χλοοτάπητα.

Τιμή ανά στρέμμα (στρ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: δύο χιλιάδες

Αριθμητικώς: 2.000,00 €

Άρθρο 71 : Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα

Το αντικείμενο εγκατάστασης προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα περιλαμβάνει τα εξής:

1. Την αφαίρεση τυχόν υπάρχοντος χλοοτάπητα και την κατεργασία του εδάφους με φρέζα σε βάθος 20 cm, όσες φορές απαιτηθεί, για τον ψιλοχωματισμό του εδάφους.

2. Την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και ομοιόμορφη διάστρωση εμπλουτισμένης τύρφης, περλίτη, χούμου και την ενσωμάτωσή τους στο έδαφος με σταυρωτό φρεζάρισμα σε βάθος 10-12 cm

3. Την τελική διαμόρφωση με ράμματα και τσουγκράνες, για να δημιουργηθεί η κατάλληλη επιφάνεια.

4. Την απολύμανση του εδάφους με μυκητοκτόνο σκεύασμα.

5. Την προμήθεια, τη μεταφορά στον τόπο του έργου και την τοποθέτηση, με οποιοδήποτε μέσο, του έτοιμου χλοοτάπητα.

6. Την λίπανση του με επιφανειακό ή υδατοδιαλυτό μικτό λίπασμα με ιχνοστοιχεία.

7. Την απομάκρυνση όλων των άχρηστων υλικών που θα προκύψουν κατά την εγκατάσταση του χλοοτάπητα.

8. Την αρχική άρδευση καθώς και τις μετέπειτα καθημερινές αρδεύσεις του χλοοτάπητα μέσω του αρδευτικού δικτύου, τα συχνά βοτανίσματα για την απομάκρυνση των αγριοχόρτων που τυχόν θα φυτρώσουν και την επανασπορά χλοοτάπητα σε όσα σημεία το φύτευμα του προκύψει αραιό ή ανεπαρκές.

Οι εργασίες θα γίνουν σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-05-02-02. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι πάσης φύσεως δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των υλικών, των μηχανημάτων και των εργαλείων για την επιτυχή εγκατάσταση του χλοοτάπητα.

Τιμή ανά στρέμμα (στρ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: πέντε χιλιάδες πεντακόσια

Αριθμητικώς: 5.500 €

4. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Άρθρο 72 : Καθαρισμός χλοοτάπητα και χώρων φυτών

Συλλογή και απομάκρυνση από τον χώρο του χλοοτάπητα και των επιφανειών με φυτά (εποχικά, εδαφοκαλυπτικά, τριανταφυλλίες κ.α. και κάθε είδους σκουπιδιών (χαρτιά, φύλλα, ξένα αντικείμενα κλπ.), και απόρριψή τους σε χώρους που επιτρέπεται.

Περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μέσων και των εργαλείων που απαιτούνται.

Τιμή ανά στρέμμα (στρ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: τρία και είκοσι λεπτά

Αριθμητικώς: 3,20 €

Άρθρο 73 : Καθαρισμός χώρων φυτών εδαφοκάλυψης - μεσημβριανθέμου

Συγκέντρωση όλων των σκουπιδιών (χαρτιά, φύλλα, ξένα αντικείμενα κλπ.) από το χώρο εδαφοκάλυψης- μεσημβριανθέμου, απομάκρυνσή τους από τους χώρους του έργου και απόρριψή τους σε χώρους που επιτρέπεται, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-07-00. Περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μέσων και των εργαλείων που απαιτούνται.

Τιμή ανά στρέμμα (στρ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: είκοσι

Αριθμητικώς: 20,00 €

Άρθρο 74 : Κούρεμα χλοοτάπητα με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή

Κούρεμα χλοοτάπητα στο κατάλληλο ύψος, με χλοοκοπτική μηχανή συμπεριλαμβανομένης και της απομάκρυνσης από το έργο σε επιτρεπόμενο χώρο χώρων των προϊόντων που προκύπτουν από το κούρεμα, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-03.

Τιμή ανά στρέμμα (στρ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: είκοσι επτά και πενήντα λεπτά

Αριθμητικώς: 27,50 €

Άρθρο 75 : Κούρεμα χλοοτάπητα με μικρό ελκυστήρα με χλοοκοπτική εξάρτηση

Κούρεμα του χλοοτάπητα στο κατάλληλο ύψος, με μικρό ελκυστήρα με εξάρτηση χλοοκοπτικής μηχανής συμπεριλαμβανομένης και της απομάκρυνσης από το έργο σε επιτρεπόμενο χώρο των προϊόντων που προκύπτουν από το κούρεμα, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-03.

Τιμή ανά στρέμμα (στρ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: είκοσι δύο και πενήντα λεπτά

Αριθμητικώς: 22,50 €

Άρθρο 76 : Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους

Βοτάνισμα φυτών με χρήση βενζινοκίνητου χορτοκοπτικού πεζού χειριστή, δηλ. κοπή των ζιζανίων στο χώρο μεταξύ των φυτών ή σε επιφάνειες που δεν έχουν φυτευτεί, απομάκρυνση από τους χώρους του έργου όλων των υλικών που προέκυψαν από το βοτάνισμα και απόρριψή τους σε χώρους που επιτρέπεται. Περιλαμβάνονται όλες οι απαιτούμενες δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων για την πλήρη εκτέλεση της εργασίας.

Τιμή ανά στρέμμα (στρ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: τριάντα

Αριθμητικώς: 30,00 €

Άρθρο 77 : Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε μη φυτευμένους χώρους

Βοτάνισμα φυτών με χρήση βενζινοκίνητου χορτοκοπτικού πεζού χειριστή σε μη φυτευμένους χώρους, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-06-00. Περιλαμβάνεται η κοπή των ζιζανίων στο χώρο μεταξύ των φυτών ή σε επιφάνειες που δεν έχουν φυτευτεί, η απομάκρυνση από τους χώρους του έργου όλων των υλικών που προέκυψαν από το βοτάνισμα και η απόρριψή τους σε χώρους που επιτρέπεται, η σήμανση και η λήψη μέτρων προστασίας.

Τιμή ανά στρέμμα (στρ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: είκοσι πέντε

Αριθμητικώς: 25,00 €

Άρθρο 78 : Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε διαχωριστικές νησίδες και ερείσματα οδικών αξόνων

Βοτάνισμα φυτών με χρήση βενζινοκίνητου χορτοκοπτικού πεζού χειριστή, δηλ. κοπή των ζιζανίων σε διαχωριστικές νησίδες και ερείσματα οδικών αξόνων σε επιφάνειες που δεν έχουν φυτευτεί, απομάκρυνση από τους χώρους του έργου όλων των υλικών που προέκυψαν από το βοτάνισμα και απόρριψή τους σε χώρους που επιτρέπεται. Περιλαμβάνονται όλες οι απαιτούμενες δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων για την πλήρη εκτέλεση της εργασίας.

Τιμή ανά στρέμμα (στρ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: σαράντα

Αριθμητικώς: 40,00 €

Άρθρο 79 : Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου. Απομάκρυνση ζιζανίων από πλακόστρωτες επιφάνειες και ρείθρα με τα χέρια

Συγκέντρωση όλων των σκουπιδιών (χαρτιά, φύλλα, ξένα αντικείμενα κλπ), απομάκρυνσή τους από τους χώρους του έργου και την απόρριψή τους σε χώρους που επιτρέπεται, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-07-00. Περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μέσων και των εργαλείων που απαιτούνται. Απομάκρυνση ζιζανίων από πλακόστρωτες επιφάνειες και ρείθρα με τα χέρια, εκρίζωση με τα χέρια των ζιζανίων που φύονται μεταξύ των αρμών σε πλακόστρωτες επιφάνειες ή σε ρείθρα, απομάκρυνση από τον χώρο του έργου όλων των υλικών που προέκυψαν και απόρριψή τους σε οποιαδήποτε απόσταση, σε θέσεις που επιτρέπεται από τη νομοθεσία. Περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μέσων και των εργαλείων που απαιτούνται.

Τιμή ανά στρέμμα (στρ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: είκοσι δύο και πενήντα λεπτά

Αριθμητικώς: 22,50 €

Άρθρο 80 : Βοτάνισμα με τα χέρια

Εκρίζωση με τσάπα των ζιζανίων μεταξύ των φυτών ή σε επιφάνειες που δεν έχουν φυτευτεί, απομάκρυνση από τον χώρο του έργου όλων των υλικών που προέκυψαν και απόρριψή τους σε οποιαδήποτε απόσταση, σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές. Περιλαμβάνονται όλες οι απαιτούμενες δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων για την πλήρη εκτέλεση της εργασίας.

Τιμή ανά στρέμμα (στρ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: ενενήντα

Αριθμητικώς: 90,00 €

Άρθρο 81 : Απομάκρυνση ανεπιθύμητης βλάστησης επάνω και περιμετρικά τάφου

Εκρίζωση με τσάπα ή άλλο εργαλείο, των ζιζανίων που φύονται επάνω και περιμετρικά των τάφων, απομάκρυνση από το χώρο όλων των υλικών που προέκυψαν από την εργασία και λοιπών σκουπιδιών (χαρτιά, φύλλα, ξένα αντικείμενα κλπ) και απόρριψή τους σε οποιαδήποτε απόσταση, σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές. Η τιμή είναι ανά τάφο και περιλαμβάνει όλες οι απαιτούμενες δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων για την πλήρη εκτέλεση της εργασίας.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: ένα και είκοσι

Αριθμητικώς: 1,20 €

Άρθρο 82 : Άρδευση φυτών με βυτίο ή από παροχές.

Κατά περίπτωση περιλαμβάνονται σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-02-01.:

Άρδευση φυτού με βυτίο: η αξία και η μεταφορά του νερού επι τόπου, η σταλία του αυτοκινήτου και το πότισμα με λάστιχο κατάλληλης διατομής σε ποσότητα 15 lt ανά θάμνο και 30 lt ή περισσότερο ανά δένδρο.

Άρδευση φυτού από παροχές: δηλ. πότισμα του φυτού με λάστιχο κατάλληλης διατομής, σε οποιαδήποτε κλίση εδάφους σε ποσότητα 15 lt ανά θάμνο και 30 lt ή περισσότερο ανά δένδρο. Δεν περιλαμβάνεται η αξία του νερού.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: επτά λεπτά

Αριθμητικώς: 0,07

Άρθρο 83 : Άρδευση χλοοτάπητα με εκτοξευτήρες (αυτοματοποιημένο σύστημα)

Άρδευση χλοοτάπητα με εκτοξευτήρες αυτοματοποιημένου συστήματος σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-01-00. Περιλαμβάνεται ο προγραμματισμός, ο έλεγχος του ποτίσματος και η συντήρηση του δικτύου άρδευσης.

Τιμή ανά στρέμμα (στρ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: ενενήντα πέντε λεπτά

Αριθμητικώς: 0,95 €

Άρθρο 84 : Άρδευση φυτών εδαφοκάλυψης - μεσημβριανθέμου με επίγειο σύστημα άρδευσης αυτοματοποιημένο

Άρδευση φυτών εδαφοκάλυψης - μεσημβριανθέμου με αυτοματοποιημένο επίγειο σύστημα άρδευσης (με σταγόνες), σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-02-02. Περιλαμβάνεται ο έλεγχος του ποτίσματος και η συντήρηση του δικτύου σε οποιαδήποτε κλίση εδάφους.

Τιμή ανά στρέμμα (στρ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: ένα και σαράντα λεπτά

Αριθμητικώς: 1,40 €

Άρθρο 85 : Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών, διαμέτρου από 0,41 έως 0,60 m

Σχηματισμός λεκάνης άρδευσης, σε έδαφος οποιασδήποτε κλίσεως, με εκσκαφή του εδάφους γύρω από τον κορμό του φυτού σε βάθος 10 cm και εκρίζωση και απομάκρυνση τυχόν ζιζανίων και κατά τα λοιπά σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και

την ΕΤΕΠ 10-06-01-00. Περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, εξοπλισμού και μέσων.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: είκοσι λεπτά

Αριθμητικώς: 0,20 €

Άρθρο 86 : Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών, διαμέτρου από 0,61 m και άνω

Σχηματισμός λεκάνης άρδευσης, σε έδαφος οποιασδήποτε κλίσεως, με εκσκαφή του εδάφους γύρω από τον κορμό του φυτού σε βάθος 10 cm και εκρίζωση και απομάκρυνση τυχόν ζιζανίων και κατά τα λοιπά σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-01-00. Περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, εξοπλισμού και μέσων.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: τριάντα πέντε λεπτά

Αριθμητικώς: 0,35 €

Άρθρο 87 : Λίπανση χλοοτάπητα, χειρονακτική

Λίπανση χλοοτάπητα χειρονακτική, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-03-00. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά του λιπάσματος επί τόπου του έργου και η ομοιόμορφη διασπορά του στην επιφάνεια του χλοοτάπητα με τα χέρια.

Τιμή ανά στρέμμα (στρ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: δέκα πέντε

Αριθμητικώς: 15,00 €

Άρθρο 88 : Διαμόρφωση-Ανανέωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m

Διαμόρφωση κόμης δέντρου ύψους μέχρι 4 m- Ανανέωση κόμης (σκελετοκλάδεμα) δέντρου ύψους μέχρι 4 m σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων που απαιτούνται καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: οχτώ και εβδομήντα πέντε λεπτά

Αριθμητικώς: 8,75 €

Άρθρο 89 : Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m

Διαμόρφωση κόμης δέντρου ύψους από 4 μέχρι 8 m σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: είκοσι

Αριθμητικώς: 20,00 €

Άρθρο 90 : Ανανέωση κόμης μεγάλων δένδρων ύψους 8 - 12 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ

Κλάδεμα μεγάλων δέντρων σε πλατείες, πάρκα και ανοιχτούς χώρους ή σε νησίδες, ερείσματα και παράπλευρους χώρους οδών σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: εξήντα

Αριθμητικώς: 60,00 €

Άρθρο 91 : Ανανέωση κόμης μεγάλων δένδρων ύψους 12-16 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ

Κλάδεμα μεγάλων δέντρων σε πλατείες, πάρκα και ανοιχτούς χώρους ή σε νησίδες, ερείσματα και παράπλευρους χώρους οδών σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: ογδόντα

Αριθμητικώς: 80,00 €

Άρθρο 92 : Ανανέωση κόμης μεγάλων δένδρων ύψους 16-20 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ

Κλάδεμα μεγάλων δέντρων σε πλατείες, πάρκα και ανοιχτούς χώρους ή σε νησίδες, ερείσματα και παράπλευρους χώρους οδών σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: εκατόν τριάντα

Αριθμητικώς: 130,00€

Άρθρο 93 : Ανανέωση κόμης μεγάλων δένδρων ύψους πάνω από 20 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ

Κλάδεμα μεγάλων δέντρων σε πλατείες, πάρκα και ανοιχτούς χώρους ή σε νησίδες, ερείσματα και παράπλευρους χώρους οδών σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: διακόσια είκοσι

Αριθμητικώς: 220,00 €

Άρθρο 94 : Κλάδεμα φοινίκων ύψους κορμού έως 2,5 m

Κλάδεμα φοινίκων σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανικού εξοπλισμού και μέσων για το κλάδεμα, τον τεμαχισμό, την απομάκρυνση των κομμένων κλαδιών και την απόρριψή τους, σε οποιαδήποτε απόσταση, σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: τρία και εβδομήντα πέντε λεπτά

Αριθμητικώς: 3,75 €

Άρθρο 95 : Κλάδεμα φοινίκων ύψους κορμού πάνω από 2,5 m

Κλάδεμα φοινίκων σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανικού εξοπλισμού και μέσων για το κλάδεμα, τον τεμαχισμό, την απομάκρυνση των κομμένων κλαδιών και την απόρριψή τους, σε οποιαδήποτε απόσταση, σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: δέκα

Αριθμητικώς: 10,00 €

Άρθρο 96 : Κλάδεμα θάμνων, ανανέωση - διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων ύψους έως 1,70 m

Ανανέωση (σκελετοκλάδεμα) ή διαμόρφωση κόμης θάμνων, σύμφωνα με την φυτοτεχνική

μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-02. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: εξήντα λεπτά

Αριθμητικώς: 0,60 €

Άρθρο 97 : Κλάδεμα θάμνων, διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους πάνω από 1,70 m.

Ανανέωση (σκελετοκλάδεμα) ή διαμόρφωση κόμης θάμνων, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-02. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: ένα και πενήντα λεπτά

Αριθμητικώς: 1,50 €

Άρθρο 98 : Ψαλίδισμα πολύ αναπτυγμένων θάμνων περίμετρο 3m και ύψος άνω των 2m - Ανανέωση παλαιών ανεπτυγμένων αναρριχώμενων θάμνων.

Ψαλίδισμα πολύ αναπτυγμένων θάμνων (πχ. Πικροδάφνες παραλίας) περίμετρο 3m και ύψος άνω των 2m. Ανανέωση παλαιών ανεπτυγμένων αναρριχώμενων θάμνων.

Περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες αρχές.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: δύο και τριάντα λεπτά

Αριθμητικώς: 2,30 €

Άρθρο 99 : Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα με χειροκίνητο μηχανικό ψαλίδι μπορντούρας

Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-02. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων, εξοπλισμού και εργαλείων, καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους, σε οποιαδήποτε απόσταση, σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: είκοσι πέντε λεπτά

Αριθμητικώς: 0,25 €

Άρθρο 100 : Διαμόρφωση κόμης ετησίων και πολυετών ποωδών φυτών

Διαμόρφωση κόμης ετησίων και πολυετών ποωδών φυτών σε μπορντούρα σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-02. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων, εξοπλισμού και εργαλείων, καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους, σε οποιαδήποτε απόσταση, σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: τέσσερα λεπτά

Αριθμητικώς: 0,04

Άρθρο 101 : Φυτοπροστασία θάμνων – τριανταφυλλιών - δένδρων ύψους ως 4 m με βιολογικά σκευάσματα σε χώρους πρασίνου

Καταπολέμηση ασθενειών με προληπτική ή θεραπευτική εφαρμογή εγκεκριμένων μυκητοκτόνων, ή άλλων βιολογικών σκευασμάτων, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-05-00.. Περιλαμβάνονται οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων, των εργαλείων και των σκευασμάτων που θα χρησιμοποιηθούν, κατόπιν έγκρισης από την Υπηρεσία.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: ένα

Αριθμητικώς: 1,00 €

Άρθρο 102 : Φυτοπροστασία δένδρων ύψους πάνω από 4m με βιολογικά σκευάσματα

Καταπολέμηση ασθενειών με προληπτική ή θεραπευτική εφαρμογή εγκεκριμένων μυκητοκτόνων, ή άλλων βιολογικών σκευασμάτων, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-05-00. Περιλαμβάνονται οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων, των εργαλείων και των σκευασμάτων που θα χρησιμοποιηθούν, κατόπιν έγκρισης από την Υπηρεσία. Φυτοπροστασία δένδρων ύψους πάνω από 4 m.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: τέσσερα
Αριθμητικώς: 4,00 €

Άρθρο 103 : Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος έως 1,50 m

Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων μπορντούρας ή μεμονωμένων θάμνων με μηχανικά μέσα, με τον τεμαχισμό σε μικρότερα τμήματα, την εκρίζωση του υπόγειου τμήματος των θάμνων με εκσκαφέα και την απομάκρυνση όλων των προϊόντων κοπής και εκρίζωσης με φορτηγό αυτοκίνητο σε τοποθεσία που επιτρέπεται, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-07-01-00. Περιλαμβάνονται οι δαπάνες του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων για την εκτέλεση των εργασιών.

Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος έως 1,50 m

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: δύο
Αριθμητικώς: 2,00 €

Άρθρο 104 : Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων ή μικρού δένδρου με ύψος άνω του 1,50 m

Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων μπορντούρας ή μεμονωμένων θάμνων ή μικρού δένδρου με μηχανικά μέσα, με τον τεμαχισμό σε μικρότερα τμήματα, την εκρίζωση του υπόγειου τμήματος των θάμνων ή μικρών δένδρων με εκσκαφέα και την απομάκρυνση όλων των προϊόντων κοπής και εκρίζωσης με φορτηγό αυτοκίνητο σε τοποθεσία που επιτρέπεται, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-07-01-00. Περιλαμβάνονται οι δαπάνες του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων για την εκτέλεση των εργασιών.

Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος άνω του 1,50 m

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: πέντε
Αριθμητικώς: 5,00 €

Άρθρο 105 : Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού έως 0,30 m

Εκρίζωση με εκσκαφέα του υπόγειου τμήματος μεγάλων δένδρων, αφού έχει προηγηθεί κοπή, και απομάκρυνση των προϊόντων της εκρίζωσης με φορτηγό αυτοκίνητο προς απόρριψη σε εγκεκριμένη θέση, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-07-01-00. Περιλαμβάνονται οι δαπάνες του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων για την εκτέλεση των εργασιών.

Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού έως 0,30 m

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: είκοσι πέντε
Αριθμητικώς: 25,00 €

Άρθρο 106 : Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,31 μέχρι 0,60 m

Εκρίζωση με εκσκαφέα του υπόγειου τμήματος μεγάλων δένδρων, αφού έχει προηγηθεί κοπή, και απομάκρυνση των προϊόντων της εκρίζωσης με φορτηγό αυτοκίνητο προς απόρριψη σε εγκεκριμένη θέση, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-

07-01-00. Περιλαμβάνονται οι δαπάνες του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων για την εκτέλεση των εργασιών.

Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,31 μέχρι 0,60 m

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: πενήντα

Αριθμητικώς: 50,00 €

Άρθρο 107 : Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,61 μέχρι 0,90 m

Εκρίζωση με εκσκαφέα του υπόγειου τμήματος μεγάλων δένδρων, αφού έχει προηγηθεί κοπή, και απομάκρυνση των προϊόντων της εκρίζωσης με φορτηγό αυτοκίνητο προς απόρριψη σε εγκεκριμένη θέση, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-07-01-00. Περιλαμβάνονται οι δαπάνες του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων για την εκτέλεση των εργασιών. Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,61 μέχρι 0,90 m

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: εβδομήντα

Αριθμητικώς: 70,00 €

Άρθρο 108 : Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, κοπή - εκρίζωση ξενικών δένδρων (αείλανθος, κλπ) ύψους κορμού έως 3,0 m

Εκρίζωση με εκσκαφέα του υπόγειου τμήματος μεγάλων δένδρων, αφού έχει προηγηθεί κοπή, και απομάκρυνση των προϊόντων της εκρίζωσης με φορτηγό αυτοκίνητο προς απόρριψη σε εγκεκριμένη θέση, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-07-01-00. Περιλαμβάνονται οι δαπάνες του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων για την εκτέλεση των εργασιών. Κοπή - εκρίζωση ξενικών δένδρων (αείλανθος, κλπ) ύψους κορμού έως 3,0 m

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: τρία

Αριθμητικώς: 3,00 €

Άρθρο 109 : Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, κοπή - εκρίζωση ξενικών δένδρων (αείλανθος, κλπ) ύψους κορμού > 3,0 m

Εκρίζωση με εκσκαφέα του υπόγειου τμήματος μεγάλων δένδρων, αφού έχει προηγηθεί κοπή, και απομάκρυνση των προϊόντων της εκρίζωσης με φορτηγό αυτοκίνητο προς απόρριψη σε εγκεκριμένη θέση, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-07-01-00. Περιλαμβάνονται οι δαπάνες του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων για την εκτέλεση των εργασιών.

Κοπή - εκρίζωση ξενικών δένδρων (αείλανθος, κλπ) ύψους κορμού > 3,0 m

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: οχτώ

Αριθμητικώς: 8,00 €

Άρθρο 110 : Κλάδευση - δένδρου με αναρρίχηση (εναερίτες)

Περιλαμβάνει την αμοιβή του αναρριχητή - εναερίτη, τη δαπάνη για τη λήψη των μέτρων ασφαλείας, το κόστος χρήσης του απαιτούμενου εξοπλισμού για την κοπή, συλλογή, θρυμματισμό και την απομάκρυνση, τη μεταφορά και την απόθεση των προϊόντων κλάδευσης - κοπής σε οποιαδήποτε απόσταση, καθώς και οποιαδήποτε δαπάνη

- 75 -

απαιτηθεί για την εκτέλεση της συγκεκριμένης εργασίας η οποία δεν κατονομάζεται ρητά, αλλά πιθανά να προκύψει κατά την εκτέλεση της συγκεκριμένης εργασίας

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: διακόσια πενήντα

Αριθμητικώς: 250,00 €

| Μελέτη | | Η Πρ/νη Τμήματος Μελετών & Σχεδιασμού αστικού πρασίνου κ.α.α. | Ο Πρ/νος Τμήματος Συντήρησης Πρασίνου Ανατολικού Τομέα |
|--|--|--|---|
| Ζέτη Χριστίνα ΠΕ Γεωτεχνικών ΠΕ Γεωπόνος Α' Βαθμού | Κιοσσέ Πασχαλία ΠΕ Γεωτεχνικών ΠΕ Γεωπόνος Α' Βαθμού | Συρανίδου Ελένη ΠΕ Γεωτεχνικών ΠΕ Γεωπόνος Α' Βαθμού | Σωτηριάδης Δημήτριος ΠΕ Γεωτεχνικών ΠΕ Γεωπόνος Α' Βαθμού |
| | | Ο αν. Πρ/νος Διεύθυνσης Διαχείρισης Πρασίνου & Περιβάλλοντος Σωτηριάδης Δημήτριος ΠΕ Γεωτεχνικών ΠΕ Γεωπόνος Α' Βαθμού | |

| ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ | | | | | |
|---|--|-------------|-------------------|---------------------------------------|-----------------|
| 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (CPV : 45243510-0 Εργασίες Επιχωμάτωσης) | | | | | |
| A/A | Είδος Εργασιών | A.T. | Μον. Μετρ. | Ενδεικτική Τιμή Μονάδας (Ευρώ) | Ποσότητα |
| 1 | Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές, χωρίς την προμήθεια του υλικού | 1 | m ³ | 2,60 € | 100,00 |
| 2 | Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου Τάφροι βάθους 20 - 40 cm | 2 | m | 1,00 € | 2.000,00 |
| 3 | Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου, με μηχανικά μέσα | 3 | m | 0,80 € | 2.000,00 |
| 4 | Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου με ελκυστήρα | 4 | m | 0,60 € | 1.000,00 |
| 2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (CPV : 45232120-9 Αρδευτικά Έργα) | | | | | |
| A/A | Είδος Εργασιών | A.T. | Μον. Μετρ. | Ενδεικτική Τιμή Μονάδας (Ευρώ) | Ποσότητα |
| 1 | Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, στατικοί (σώμα ανύψωσης 5 και 10 cm) (με βαλβίδα αποστράγγισης) | 5 | TEM | 4,50 € | 1.300 |
| 2 | Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, στατικός, με σώμα ανύψωσης 15 cm (με βαλβίδα αποστράγγισης) | 6 | TEM | 13,50 € | 200 |
| 3 | Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γранаζωτοί, ακτίνας ενεργείας 5 - 9 m (με βαλβίδα αποστράγγισης) | 7 | TEM | 17,50 € | 600 |
| 4 | Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γранаζωτοί, πλαστικοί ακτίνας ενεργείας 7 - 14 m (με βαλβίδα αποστράγγισης) | 8 | TEM | 21,00 € | 600 |
| 5 | Ακροφύσια για σταθερούς εκτοξευτήρες, ρυθμιζόμενοι, κανονικής παροχής ακτίνας 2-5 m | 9 | TEM | 2,80 € | 1.500 |
| 6 | Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές με πηνίο (actuator) 24 V / AC, Ονομαστικής διαμέτρου Φ 1" χωρίς μηχανισμό ρύθμισης παροχής | 10 | TEM | 35,00 € | 70 |
| 7 | Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές με πηνίο (actuator) 24 V / AC, Ονομαστικής διαμέτρου Φ 1" | 11 | TEM | 95,00 € | 30 |

| | | | | | |
|----|---|----|-----|----------|-----|
| | 1/2" χωρίς μηχανισμό ρύθμισης παροχής | | | | |
| 8 | Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές με πηνίο (actuator) 24 V / AC, Ονομαστικής διαμέτρου Φ 2", χωρίς μηχανισμό ρύθμισης παροχής | 12 | TEM | 110,00 € | 20 |
| 9 | Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), πλαστικές, ονομ. πίεσης 10 atm Ονομαστικής διαμέτρου Φ 3/4", με πηνίο(actuator) 9 V, με μηχανισμό ρύθμισης παροχής | 13 | TEM | 40,00 € | 100 |
| 10 | Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), πλαστικές, ονομ. πίεσης 10 atm Ονομαστικής διαμέτρου Φ 1", με πηνίο(actuator) 9 V, με μηχανισμό ρύθμισης παροχής | 14 | TEM | 45,00 € | 80 |
| 11 | Πηνία ηλεκτροβανών 24 V AC | 15 | TEM | 22,00 € | 80 |
| 12 | Προγραμματιστές μπαταρίας 9 V τύπου φρεατίου (ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 1) | 16 | TEM | 115,00 € | 40 |
| 13 | Προγραμματιστές μπαταρίας 9 V τύπου φρεατίου (ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 2) | 17 | TEM | 125,00 € | 20 |
| 14 | Προγραμματιστές μπαταρίας 9 V τύπου φρεατίου, Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 4 | 18 | TEM | 140,00 € | 20 |
| 15 | Προγραμματιστές μπαταρίας 9 V τύπου φρεατίου, Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 6 | 19 | TEM | 180,00 € | 15 |
| 16 | Αισθητήρας βροχής | 20 | TEM | 40,00 € | 20 |
| 17 | Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1/2 in | 21 | TEM | 5,30 € | 80 |
| 18 | Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 3/4 in | 22 | TEM | 7,40 € | 80 |
| 19 | Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in | 23 | TEM | 10,50 € | 50 |
| 20 | Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 in | 24 | TEM | 28,00 € | 10 |
| 21 | Μειωτές πίεσης PN 16 atm (DN Φ 1/2 ") με ενσωματωμένο μανόμετρο γλυκερίνης | 25 | TEM | 35,00 € | 15 |
| 22 | Μειωτές πίεσης PN 16 atm (21 DN Φ 3/4 ") με ενσωματωμένο μανόμετρο γλυκερίνης | 26 | TEM | 55,00 € | 20 |

| | | | | | |
|----|---|----|-----|---------|----------|
| 23 | Μειωτές πίεσης PN 16 atm (22 DN Φ 1 ") με ενσωματωμένο μανόμετρο γλυκερίνης | 27 | TEM | 60,00 € | 15 |
| 24 | Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 6 atm (διατομές Φ16, Φ20, mm) | 28 | m | 0,30 € | 4.000,00 |
| 25 | Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 6 atm (διατομές Φ25, Φ32 mm) | 29 | m | 0,65 € | 4.000,00 |
| 26 | Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32 mm | 30 | m | 1,00 € | 500,00 |
| 27 | Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm (διατομές Φ40, Φ50, Φ63 mm) | 31 | m | 2,70 € | 400,00 |
| 28 | Σταλακτηφόροι Φ16 ή Φ17 ή Φ20 mm από πολυαιθυλένιο (PE) με σταλάκτες μακράς διαδρομής, αποστάσεις σταλακτών 33 cm | 32 | m | 0,35 € | 2.000 |
| 29 | Σταλακτηφόροι Φ16 ή Φ17 ή Φ20 mm από PE με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες (Αποστάσεις σταλακτών 33 cm) | 33 | m | 0,60 € | 1.500 |
| 30 | Σταλακτηφόροι Φ16 ή Φ17 ή Φ20 mm από PE με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες και ριζοαπωθητικό, για υπόγεια τοποθέτηση (Αποστάσεις σταλακτών 33 cm) | 34 | m | 1,40 € | 800,00 |
| 31 | Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος | 35 | TEM | 0,22 € | 1000 |
| 32 | Πλαστικά εξαρτήματα (ταυ ρακόρ, ρακόρ γωνία συνδετήρες ρακόρ, τάπες, σέλες, νίπελ κ.α.) διατομής Φ16, Φ20 | 36 | TEM | 0,70 € | 1500 |
| 33 | Πλαστικά εξαρτήματα (ταυ ρακόρ, ρακόρ γωνία συνδετήρες ρακόρ, τάπες, σέλες, νίπελ κ.α.) διατομής Φ25, Φ32 | 37 | TEM | 1,10 € | 1500 |
| 34 | Πλαστικά εξαρτήματα (ταυ ρακόρ, ρακόρ γωνία συνδετήρες ρακόρ, τάπες, σέλες, νίπελ κ.α.) διατομής Φ40, Φ50, Φ63 | 38 | TEM | 7,50 € | 300 |
| 35 | Βαλβίδες αντεπιστροφής (κλαπέ) με ελατήριο ή άλλο μηχανισμό (DN Φ 1/2") | 39 | TEM | 5,50 € | 20 |
| 36 | Βαλβίδες αντεπιστροφής (κλαπέ) με ελατήριο ή άλλο μηχανισμό (DN Φ 3/4") | 40 | TEM | 7,50 € | 20 |
| 37 | Βαλβίδες αντεπιστροφής (κλαπέ) με ελατήριο ή άλλο μηχανισμό (DN Φ 1") | 41 | TEM | 18,00 € | 20 |
| 38 | Καλώδια τύπου JIVV-U (NYY), διατομής 2 x 1,5 mm ² | 42 | m | 0,45 € | 1.000,00 |
| 39 | Καλώδια τύπου JIVV-U (NYY), διατομής 3 x 1,5 mm ² | 43 | m | 0,60 € | 500,00 |
| 40 | Καλώδια τύπου JIVV-U (NYY), διατομής 3 x 2,5 mm ² | 44 | m | 0,75 € | 10,00 |

| 41 | Καλύμματα φρεατίων Καλύμματα από φαιό χυτοσίδηρο (gray iron) | 45 | kg | 1,85 € | 100,00 |
|---|---|------|------------|--------------------------------|----------|
| 42 | Υδραυλικές αντιπληγματικές βαλβίδες, χυτοσιδηρές, διπλού θαλάμου ή αντίστοιχου τύπου, ονομαστικής πίεσης PN 16, ονομαστικής διαμέτρου DN 50 | 46 | TEM | 750,00 € | 2 |
| 43 | Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες Η/Β 12 | 47 | TEM | 450,00 € | 2 |
| 44 | Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες Η/Β 15-16 | 48 | TEM | 500,00 € | 2 |
| 45 | Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες Η/Β 24 | 49 | TEM | 650,00 € | 2 |
| 46 | Προγραμματισμός και ρύθμιση αυτόματων δικτύων άρδευσης, έλεγχος δικτύων άρδευσης, εντοπισμός βλαβών | 50 | ώρα | 5,00 € | 360,00 |
| 3. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ (CPV : 77300000-3 Υπηρεσίες φυτοκομίας) | | | | | |
| A/A | Είδος Εργασιών | A.T. | Μον. Μετρ. | Ενδεικτική Τιμή Μονάδας (Ευρώ) | Ποσότητα |
| 1 | Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα | 51 | στρ. | 105,00 € | 25,00 |
| 2 | Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους | 52 | m3 | 5,00 € | 80,00 |
| 3 | Διάστρωση υλικών στην επιφάνεια της κονίστρας | 53 | m2 | 0,25 € | 3.000,00 |
| 4 | Προμήθεια φυτικής γης | 54 | m3 | 6,00 € | 100,00 |
| 5 | Προμήθεια τύρφης | 55 | m3 | 40,00 € | 50,00 |
| 6 | Προμήθεια κηπευτικού χώματος | 56 | m3 | 8,50 € | 100,00 |
| 7 | Προμήθεια και φύτευση δένδρων, κατηγορίας Δ4 | 57 | TEM | 33,50 € | 180 |
| 8 | Προμήθεια και φύτευση δένδρων, κατηγορίας Δ5 | 58 | TEM | 68,00 € | 60 |
| 9 | Προμήθεια και φύτευση δένδρων, κατηγορίας Δ6 | 59 | TEM | 100,00 € | 30 |
| 10 | Προμήθεια και φύτευση δένδρων, κατηγορίας Δ7 | 60 | TEM | 140,00 € | 10 |
| 11 | Προμήθεια και φύτευση θάμνων, κατηγορίας Θ1 | 61 | TEM | 4,00 € | 2.700 |
| 12 | Προμήθεια και φύτευση θάμνων, κατηγορίας Θ2 | 62 | TEM | 7,70 € | 2.700 |

| | | | | | |
|---|--|-------------|-------------------|---------------------------------------|-----------------|
| 13 | Προμήθεια και φύτευση θάμνων, κατηγορίας Θ3 | 63 | TEM | 11,00 € | 600 |
| 14 | Προμήθεια και φύτευση θάμνων, κατηγορίας Θ4 | 64 | TEM | 16,00 € | 60 |
| 15 | Προμήθεια και φύτευση αναρριχώμενων, κατηγορίας Α1 | 65 | TEM | 5,50 € | 150 |
| 16 | Προμήθεια και φύτευση αναρριχώμενων, κατηγορίας Α2 | 66 | TEM | 6,40 € | 150 |
| 17 | Φύτευση ποωδών φυτών και βολβών | 67 | TEM | 0,40 € | 15.000 |
| 18 | Προμήθεια και φύτευση ποωδών φυτών Π1 και βολβών | 68 | TEM | 1,25 € | 30.000 |
| 19 | Προμήθεια και φύτευση ποωδών φυτών Π2 και βολβών | 69 | TEM | 2,45 € | 3.000 |
| 20 | Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά | 70 | στρ. | 2.000,00 € | 15,00 |
| 21 | Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα | 71 | στρ. | 5.500,00 € | 6,00 |
| 4. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ (CPV : 77300000-3 Υπηρεσίες φυτοκομίας) | | | | | |
| A/A | Είδος Εργασιών | A.T. | Μον. Μετρ. | Ενδεικτική Τιμή Μονάδας (Ευρώ) | Ποσότητα |
| 1 | Καθαρισμός χλοοτάπητα και χώρου φυτών | 72 | στρ. | 3,20 € | 7.749,00 |
| 2 | Καθαρισμός χώρων φυτών εδαφοκάλυψης - μεσημβριανθέμου | 73 | στρ. | 20,00 € | 50,00 |
| 3 | Κούρεμα χλοοτάπητα με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή | 74 | στρ. | 27,50 € | 2.324,70 |
| 4 | Κούρεμα χλοοτάπητα με μικρό ελκυστήρα με χλοοκοπτική εξάρτηση | 75 | στρ. | 22,50 € | 5.424,30 |
| 5 | Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους | 76 | στρ. | 30,00 € | 1.200,00 |
| 6 | Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε μη φυτευμένους χώρους | 77 | στρ. | 25,00 € | 600,00 |
| 7 | Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε διαχωριστικές νησίδες και ερείσματα οδικών αξόνων | 78 | στρ. | 40,00 € | 60,00 |
| 8 | Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου Απομάκρυνση ζιζανίων από πλακόστρωτες επιφάνειες και ρείθρα με τα χέρια | 79 | στρ. | 22,50 € | 250,00 |
| 9 | Βοτάνισμα με τα χέρια | 80 | στρ. | 90,00 € | 45,00 |
| 10 | Απομάκρυνση ανεπιθύμητης βλάστησης, επάνω και περιμετρικά τάφο | 81 | TEM | 1,20 € | 140.000,00 |

| | | | | | |
|----|---|-----|------|----------|-----------|
| 11 | Άρδευση φυτών με βυτίο ή από παρόχες | 82 | TEM | 0,07 € | 10.000 |
| 12 | Άρδευση χλοοτάπητα με εκτοξευτήρες (αυτοματοποιημένο σύστημα) | 83 | στρ. | 0,95 € | 12.000,00 |
| 13 | Άρδευση φυτών εδαφοκάλυψης - μεσημβριανθέμου με επίγειο σύστημα άρδευσης αυτοματοποιημένο | 84 | στρ. | 1,40 € | 600,00 |
| 14 | Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών, διαμέτρου από 0,41 έως 0,60 m | 85 | TEM | 0,20 € | 10.000 |
| 15 | Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών, διαμέτρου από 0,61 m και άνω | 86 | TEM | 0,35 € | 4.640 |
| 16 | Λίπανση χλοοτάπητα, χειρονακτική | 87 | στρ. | 15,00 € | 371,00 |
| 17 | Διαμόρφωση - Ανανέωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m | 88 | TEM | 8,75 € | 300 |
| 18 | Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m | 89 | TEM | 20,00 € | 270 |
| 19 | Ανανέωση κόμης δένδρων ύψους 8 - 12 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ | 90 | TEM | 60,00 € | 110 |
| 20 | Ανανέωση κόμης μεγάλων δένδρων ύψους 12 - 16 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ | 91 | TEM | 80,00 € | 50 |
| 21 | Ανανέωση κόμης μεγάλων δένδρων ύψους 16 - 20 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ | 92 | TEM | 130,00 € | 10 |
| 22 | Ανανέωση κόμης μεγάλων δένδρων ύψους πάνω από 20 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ | 93 | TEM | 220,00 € | 10 |
| 23 | Κλάδεμα φοινίκων ύψους κορμού έως 2,5 m | 94 | TEM | 3,75 € | 15 |
| 24 | Κλάδεμα φοινίκων, ύψους κορμού πάνω από 2,5 m | 95 | TEM | 10,00 € | 15 |
| 25 | Κλάδεμα θάμνων, ανανέωση - διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων ύψους έως 1,70 m | 96 | TEM | 0,60 € | 16.500 |
| 26 | Κλάδεμα θάμνων, ανανέωση - διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους πάνω από 1,70 m | 97 | TEM | 1,50 € | 3.700 |
| 27 | Ψαλίδισμα πολύ αναπτυγμένων θάμνων με περίμετρο 3 m και ύψος άνω των 2 m - Ανανέωση παλαιών ανεπτυγμένων αναρριχώμενων θάμνων | 98 | TEM | 2,30 € | 1.000 |
| 28 | Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα με χειροκίνητο μηχανικό ψαλίδι μπορντούρας | 99 | m | 0,25 € | 60.000,00 |
| 29 | Διαμόρφωση κόμης ετησίων και πολυετών ποωδών φυτών | 100 | TEM | 0,04 € | 10.002 |

| | | | | | |
|----|--|-----|-----|----------|-------|
| 30 | Φυτοπροστασία θάμνων – τριανταφυλλιών- δένδρων ύψους ως 4 m με βιολογικά σκευάσματα σε χώρους πρασίνου | 101 | TEM | 1,00 € | 1.500 |
| 31 | Φυτοπροστασία δένδρων ύψους πάνω από 4m με βιολογικά σκευάσματα | 102 | TEM | 4,00 € | 200 |
| 32 | Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος έως 1,50 m | 103 | TEM | 2,00 € | 200 |
| 33 | Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος άνω του 1,50 m | 104 | TEM | 5,00 € | 155 |
| 34 | Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού έως 0,30 m | 105 | TEM | 25,00 € | 30 |
| 35 | Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,31 μέχρι 0,60 m | 106 | TEM | 50,00 € | 20 |
| 36 | Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,61 μέχρι 0,90 m | 107 | TEM | 70,00 € | 15 |
| 37 | Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, κοπή - εκρίζωση ξενικών δένδρων (αείλανθος, κλπ) ύψους κορμού έως 3,0 m | 108 | TEM | 3,00 € | 1.500 |
| 38 | Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, κοπή - εκρίζωση ξενικών δένδρων (αείλανθος, κλπ) ύψους κορμού > 3,0 m | 109 | TEM | 8,00 € | 150 |
| 39 | Κλάδεμα με αναρρίχηση (εναερίτες) | 110 | TEM | 250,00 € | 5 |

| | | | |
|--|--|---|---|
| Μελέτη | | Η Πρ/νη Τμήματος Μελετών & Σχεδιασμού Αστικού Πρασίνου κ.α.α. | Ο Πρ/νος Τμήματος Συντήρησης Πρασίνου Ανατολικού Τομέα |
| Ζέτη Χριστίνα ΠΕ Γεωτεχνικών ΠΕ Γεωπόνος Α' Βαθμού | Κιοσσέ Πασχαλία ΠΕ Γεωτεχνικών ΠΕ Γεωπόνος Α' Βαθμού | Συρανίδου Ελένη ΠΕ Γεωτεχνικών ΠΕ Γεωπόνος Α' Βαθμού | Σωτηριάδης Δημήτριος ΠΕ Γεωτεχνικών ΠΕ Γεωπόνος Α' Βαθμού |
| | | Ο αν. Πρ/νος Διεύθυνσης Διαχείρισης Πρασίνου & Περιβάλλοντος Σωτηριάδης Δημήτριος ΠΕ Γεωτεχνικών ΠΕ Γεωπόνος Α' Βαθμού | |

| ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ | | | | | | |
|---|---|-------------|-------------------|---------------------------------------|-----------------|-------------------|
| 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (CPV : 45243510-0 Εργασίες Επιχωμάτωσης) | | | | | | |
| A/A | Είδος Εργασιών | A.T. | Μον. Μετρ. | Ενδεικτική Τιμή Μονάδας (Ευρώ) | Ποσότητα | Δαπάνη |
| 1 | Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές, χωρίς την προμήθεια του υλικού | 1 | m3 | 2,60 € | 100,00 | 260,00 € |
| 2 | Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου Τάφροι βάθους 20 - 40 cm | 2 | m | 1,00 € | 2.000,00 | 2.000,00 € |
| 3 | Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου, με μηχανικά μέσα | 3 | m | 0,80 € | 2.000,00 | 1.600,00 € |
| 4 | Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου με ελκυστήρα | 4 | m | 0,60 € | 1.000,00 | 600,00 € |
| Σύνολο 1: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (CPV: 45243510-0 Εργασίες Επιχωμάτωσης) | | | | | | 4.460,00 € |
| 2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (CPV : 45232120-9 Αρδευτικά Έργα) | | | | | | |
| A/A | Είδος Εργασιών | A.T. | Μον. Μετρ. | Ενδεικτική Τιμή Μονάδας (Ευρώ) | Ποσότητα | Δαπάνη |
| 1 | Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, στατικοί (σώμα ανύψωσης 5 και 10 cm) (με βαλβίδα αποστράγγισης) | 5 | TEM | 4,50 € | 1.300 | 5.850,00 € |
| 2 | Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, στατικός, με σώμα ανύψωσης 15 cm (με βαλβίδα αποστράγγισης) | 6 | TEM | 13,50 € | 200 | 2.700,00 € |
| 3 | Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γранаζωτοί, ακτίνας ενεργείας 5 - 9 m (με βαλβίδα αποστράγγισης) | 7 | TEM | 17,50 € | 600 | 10.500,00 € |
| 4 | Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γранаζωτοί, πλαστικοί ακτίνας ενεργείας 7 - 14 m (με βαλβίδα αποστράγγισης) | 8 | TEM | 21,00 € | 600 | 12.600,00 € |
| 5 | Ακροφύσια για σταθερούς εκτοξευτήρες, ρυθμιζόμενου, κανονικής παροχής ακτίνας 2-5 m | 9 | TEM | 2,80 € | 1.500 | 4.200,00 € |
| 6 | Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές με πηνίο (actuator) 24 V / AC, Ονομαστικής διαμέτρου Φ 1" | 10 | TEM | 35,00 € | 70 | 2.450,00 € |

| | | | | | | |
|----|--|----|-----|----------|-----|------------|
| | χωρίς μηχανισμό ρύθμισης παροχής | | | | | |
| 7 | Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές με πηνίο (actuator) 24 V / AC, Ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/2" χωρίς μηχανισμό ρύθμισης παροχής | 11 | TEM | 95,00 € | 30 | 2.850,00 € |
| 8 | Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές με πηνίο (actuator) 24 V / AC, Ονομαστικής διαμέτρου Φ 2", χωρίς μηχανισμό ρύθμισης παροχής | 12 | TEM | 110,00 € | 20 | 2.200,00 € |
| 9 | Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), πλαστικές, ονομ. πίεσης 10 atm Ονομαστικής διαμέτρου Φ 3/4", με πηνίο(actuator) 9 V, με μηχανισμό ρύθμισης παροχής | 13 | TEM | 40,00 € | 100 | 4.000,00 € |
| 10 | Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), πλαστικές, ονομ. πίεσης 10 atm Ονομαστικής διαμέτρου Φ 1", με πηνίο(actuator) 9 V, με μηχανισμό ρύθμισης παροχής | 14 | TEM | 45,00 € | 80 | 3.600,00 € |
| 11 | Πηνία ηλεκτροβανών 24 V AC | 15 | TEM | 22,00 € | 80 | 1.760,00 € |
| 12 | Προγραμματιστές μπαταρίας 9 V τύπου φρεατίου (ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 1) | 16 | TEM | 115,00 € | 40 | 4.600,00 € |
| 13 | Προγραμματιστές μπαταρίας 9 V τύπου φρεατίου (ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 2) | 17 | TEM | 125,00 € | 20 | 2.500,00 € |
| 14 | Προγραμματιστές μπαταρίας 9 V τύπου φρεατίου, Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 4 | 18 | TEM | 140,00 € | 20 | 2.800,00 € |
| 15 | Προγραμματιστές μπαταρίας 9 V τύπου φρεατίου, Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 6 | 19 | TEM | 180,00 € | 15 | 2.700,00 € |
| 16 | Αισθητήρας βροχής | 20 | TEM | 40,00 € | 20 | 800,00 € |
| 17 | Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1/2 in | 21 | TEM | 5,30 € | 80 | 424,00 € |
| 18 | Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 3/4 in | 22 | TEM | 7,40 € | 80 | 592,00 € |
| 19 | Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής | 23 | TEM | 10,50 € | 50 | 525,00 € |

| | | | | | | |
|----|---|----|-----|---------|----------|------------|
| | διαμέτρου Φ 1 in | | | | | |
| 20 | Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 in | 24 | TEM | 28,00 € | 10 | 280,00 € |
| 21 | Μειωτές πίεσης PN 16 atm (DN Φ 1/2 ") με ενσωματωμένο μανόμετρο γλυκερίνης | 25 | TEM | 35,00 € | 15 | 525,00 € |
| 22 | Μειωτές πίεσης PN 16 atm (21 DN Φ 3/4 ") με ενσωματωμένο μανόμετρο γλυκερίνης | 26 | TEM | 55,00 € | 20 | 1.100,00 € |
| 23 | Μειωτές πίεσης PN 16 atm (22 DN Φ 1 ") με ενσωματωμένο μανόμετρο γλυκερίνης | 27 | TEM | 60,00 € | 15 | 900,00 € |
| 24 | Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 6 atm (διατομές Φ16, Φ20, mm) | 28 | m | 0,30 € | 4.000,00 | 1.200,00 € |
| 25 | Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 6 atm (διατομές Φ25, Φ32 mm) | 29 | m | 0,65 € | 4.000,00 | 2.600,00 € |
| 26 | Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32 mm | 30 | m | 1,00 € | 500,00 | 500,00 € |
| 27 | Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm (διατομές Φ40, Φ50, Φ63 mm) | 31 | m | 2,70 € | 400,00 | 1.080,00 € |
| 28 | Σταλακτηφόροι Φ16 ή Φ17 ή Φ20 mm από πολυαιθυλένιο (PE) με σταλάκτες μακράς διαδρομής, αποστάσεις σταλακτών 33 cm | 32 | m | 0,35 € | 2.000 | 700,00 € |
| 29 | Σταλακτηφόροι Φ16 ή Φ17 ή Φ20 mm από PE με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες (Αποστάσεις σταλακτών 33 cm) | 33 | m | 0,60 € | 1.500 | 900,00 € |
| 30 | Σταλακτηφόροι Φ16 ή Φ17 ή Φ20 mm από PE με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες και ριζοαπωθητικό, για υπόγεια τοποθέτηση (Αποστάσεις σταλακτών 33 cm) | 34 | m | 1,40 € | 800,00 | 1.120,00 € |
| 31 | Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος | 35 | TEM | 0,22 € | 1000 | 220,00 € |
| 32 | Πλαστικά εξαρτήματα (ταυ ρακόρ, ρακόρ γωνία συνδετήρες ρακόρ, τάπες, σέλες, νίπελ κ.α.) διατομής Φ16, Φ20 | 36 | TEM | 0,70 € | 1500 | 1.050,00 € |
| 33 | Πλαστικά εξαρτήματα (ταυ ρακόρ, ρακόρ γωνία συνδετήρες ρακόρ, τάπες, σέλες, νίπελ κ.α.) διατομής Φ25, Φ32 | 37 | TEM | 1,10 € | 1500 | 1.650,00 € |

| | | | | | | |
|----|---|----|-----|----------|----------|------------|
| 34 | Πλαστικά εξαρτήματα (ταυ ρακόρ, ρακόρ γωνία συνδετήρες ρακόρ, τάπες, σέλες, νίπελ κ.α.) διατομής Φ40, Φ50, Φ63 | 38 | TEM | 7,50 € | 300 | 2.250,00 € |
| 35 | Βαλβίδες αντεπιστροφής (κλαπέ) με ελατήριο ή άλλο μηχανισμό (DN Φ 1/2") | 39 | TEM | 5,50 € | 20 | 110,00 € |
| 36 | Βαλβίδες αντεπιστροφής (κλαπέ) με ελατήριο ή άλλο μηχανισμό (DN Φ 3/4") | 40 | TEM | 7,50 € | 20 | 150,00 € |
| 37 | Βαλβίδες αντεπιστροφής (κλαπέ) με ελατήριο ή άλλο μηχανισμό (DN Φ 1") | 41 | TEM | 18,00 € | 20 | 360,00 € |
| 38 | Καλώδια τύπου JIVV-U (NYY), διατομής 2 x 1,5 mm ² | 42 | m | 0,45 € | 1.000,00 | 450,00 € |
| 39 | Καλώδια τύπου JIVV-U (NYY), διατομής 3 x 1,5 mm ² | 43 | m | 0,60 € | 500,00 | 300,00 € |
| 40 | Καλώδια τύπου JIVV-U (NYY), διατομής 3 x 2,5 mm ² | 44 | m | 0,75 € | 10,00 | 7,50 € |
| 41 | Καλύμματα φρεατίων Καλύμματα από φαιό χυτοσίδηρο (gray iron) | 45 | kg | 1,85 € | 100,00 | 185,00 € |
| 42 | Υδραυλικές αντιπληγματικές βαλβίδες, χυτοσιδηρές, διπλού θαλάμου ή αντίστοιχου τύπου, ονομαστικής πίεσης PN 16, ονομαστικής διαμέτρου DN 50 | 46 | TEM | 750,00 € | 2 | 1.500,00 € |
| 43 | Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες Η/Β 12 | 47 | TEM | 450,00 € | 2 | 900,00 € |
| 44 | Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες Η/Β 15-16 | 48 | TEM | 500,00 € | 2 | 1.000,00 € |
| 45 | Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες Η/Β 24 | 49 | TEM | 650,00 € | 2 | 1.300,00 € |
| 46 | Προγραμματισμός και ρύθμιση αυτόματων δικτύων άρδευσης, έλεγχος δικτύων άρδευσης, εντοπισμός βλαβών | 50 | ώρα | 5,00 € | 360,00 | 1.800,00 € |

Σύνολο 2: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (CPV : 45232120-9 Άρδευτικά Έργα)

91.788,50 €

3. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ (CPV : 77300000-3 Υπηρεσίες φυτοκομίας)

| A/A | Είδος Εργασιών | A.T. | Μον. Μετρ. | Ενδεικτική Τιμή Μονάδας (Ευρώ) | Ποσότητα | Δαπάνη |
|-----|---------------------------|------|------------|--------------------------------|----------|------------|
| 1 | Γενική μόρφωση επιφάνειας | 51 | στρ. | 105,00 € | 25,00 | 2.625,00 € |

| | | | | | | |
|---|--|-------------|-------------------|---------------------------------------|-----------------|---------------------|
| | εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα | | | | | |
| 2 | Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους | 52 | m3 | 5,00 € | 80,00 | 400,00 € |
| 3 | Διάστρωση υλικών στην επιφάνεια της κονίστρας | 53 | m2 | 0,25 € | 3.000,00 | 750,00 € |
| 4 | Προμήθεια φυτικής γης | 54 | m3 | 6,00 € | 100,00 | 600,00 € |
| 5 | Προμήθεια τύρφης | 55 | m3 | 40,00 € | 50,00 | 2.000,00 € |
| 6 | Προμήθεια κηπευτικού χώματος | 56 | m3 | 8,50 € | 100,00 | 850,00 € |
| 7 | Προμήθεια και φύτευση δένδρων, κατηγορίας Δ4 | 57 | TEM | 33,50 € | 180 | 6.030,00 € |
| 8 | Προμήθεια και φύτευση δένδρων, κατηγορίας Δ5 | 58 | TEM | 68,00 € | 60 | 4.080,00 € |
| 9 | Προμήθεια και φύτευση δένδρων, κατηγορίας Δ6 | 59 | TEM | 100,00 € | 30 | 3.000,00 € |
| 10 | Προμήθεια και φύτευση δένδρων, κατηγορίας Δ7 | 60 | TEM | 140,00 € | 10 | 1.400,00 € |
| 11 | Προμήθεια και φύτευση θάμνων, κατηγορίας Θ1 | 61 | TEM | 4,00 € | 2.700 | 10.800,00 € |
| 12 | Προμήθεια και φύτευση θάμνων, κατηγορίας Θ2 | 62 | TEM | 7,70 € | 2.700 | 20.790,00 € |
| 13 | Προμήθεια και φύτευση θάμνων, κατηγορίας Θ3 | 63 | TEM | 11,00 € | 600 | 6.600,00 € |
| 14 | Προμήθεια και φύτευση θάμνων, κατηγορίας Θ4 | 64 | TEM | 16,00 € | 60 | 960,00 € |
| 15 | Προμήθεια και φύτευση αναρριχώμενων, κατηγορίας Α1 | 65 | TEM | 5,50 € | 150 | 825,00 € |
| 16 | Προμήθεια και φύτευση αναρριχώμενων, κατηγορίας Α2 | 66 | TEM | 6,40 € | 150 | 960,00 € |
| 17 | Φύτευση ποωδών φυτών και βολβών | 67 | TEM | 0,40 € | 15.000 | 6.000,00 € |
| 18 | Προμήθεια και φύτευση ποωδών φυτών Π1 και βολβών | 68 | TEM | 1,25 € | 30.000 | 37.500,00 € |
| 19 | Προμήθεια και φύτευση ποωδών φυτών Π2 και βολβών | 69 | TEM | 2,45 € | 3.000 | 7.350,00 € |
| 20 | Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά | 70 | στρ. | 2.000,00 € | 15,00 | 30.000,00 € |
| 21 | Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα | 71 | στρ. | 5.500,00 € | 6,00 | 33.000,00 € |
| ΣΥΝΟΛΟ 3: ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ (CPV : 77300000-3 Υπηρεσίες φυτοκομίας) | | | | | | 176.520,00 € |
| 4. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ (CPV : 77300000-3 Υπηρεσίες φυτοκομίας) | | | | | | |
| A/A | Είδος Εργασιών | A.T. | Μον. Μετρ. | Ενδεικτική Τιμή Μονάδας (Ευρώ) | Ποσότητα | Δαπάνη |

| | | | | | | |
|----|--|----|------|---------|------------|--------------|
| 1 | Καθαρισμός χλοοτάπητα και χώρου φυτών | 72 | στρ. | 3,20 € | 7.749,00 | 24.796,80 € |
| 2 | Καθαρισμός χώρων φυτών εδαφοκάλυψης - μεσημβριανθέμου | 73 | στρ. | 20,00 € | 50,00 | 1.000,00 € |
| 3 | Κούρεμα χλοοτάπητα με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή | 74 | στρ. | 27,50 € | 2.324,70 | 63.929,25 € |
| 4 | Κούρεμα χλοοτάπητα με μικρό ελκυστήρα με χλοοκοπτική εξάρτηση | 75 | στρ. | 22,50 € | 5.424,30 | 122.046,75 € |
| 5 | Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους | 76 | στρ. | 30,00 € | 1.200,00 | 36.000,00 € |
| 6 | Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε μη φυτευμένους χώρους | 77 | στρ. | 25,00 € | 600,00 | 15.000,00 € |
| 7 | Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε διαχωριστικές νησίδες και ερείσματα οδικών αξόνων | 78 | στρ. | 40,00 € | 60,00 | 2.400,00 € |
| 8 | Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου Απομάκρυνση ζιζανίων από πλακόστρωτες επιφάνειες και ρείθρα με τα χέρια | 79 | στρ. | 22,50 € | 250,00 | 5.625,00 € |
| 9 | Βοτάνισμα με τα χέρια | 80 | στρ. | 90,00 € | 45,00 | 4.050,00 € |
| 10 | Απομάκρυνση ανεπιθύμητης βλάστησης, επάνω και περιμετρικά τάφο | 81 | TEM | 1,20 € | 140.000,00 | 168.000,00 € |
| 11 | Άρδευση φυτών με βυτίο ή από παρόχες | 82 | TEM | 0,07 € | 10.000 | 700,00 € |
| 12 | Άρδευση χλοοτάπητα με εκτοξευτήρες (αυτοματοποιημένο σύστημα) | 83 | στρ. | 0,95 € | 12.000,00 | 11.400,00 € |
| 13 | Άρδευση φυτών εδαφοκάλυψης - μεσημβριανθέμου με επίγειο σύστημα άρδευσης αυτοματοποιημένο | 84 | στρ. | 1,40 € | 600,00 | 840,00 € |
| 14 | Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών, διαμέτρου από 0,41 έως 0,60 m | 85 | TEM | 0,20 € | 10.000 | 2.000,00 € |
| 15 | Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών, διαμέτρου από 0,61 m και άνω | 86 | TEM | 0,35 € | 4.640 | 1.624,00 € |
| 16 | Λίπανση χλοοτάπητα, χειρονακτική | 87 | στρ. | 15,00 € | 371,00 | 5.565,00 € |
| 17 | Διαμόρφωση - Ανανέωση κόμης | 88 | TEM | 8,75 € | 300 | 2.625,00 € |

| | | | | | | |
|----|---|-----|-----|----------|-----------|-------------|
| | δένδρων ύψους μέχρι 4 m | | | | | |
| 18 | Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m | 89 | TEM | 20,00 € | 270 | 5.400,00 € |
| 19 | Ανανέωση κόμης δένδρων ύψους 8 - 12 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ | 90 | TEM | 60,00 € | 110 | 6.600,00 € |
| 20 | Ανανέωση κόμης μεγάλων δένδρων ύψους 12 - 16 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ | 91 | TEM | 80,00 € | 50 | 4.000,00 € |
| 21 | Ανανέωση κόμης μεγάλων δένδρων ύψους 16 - 20 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ | 92 | TEM | 130,00 € | 10 | 1.300,00 € |
| 22 | Ανανέωση κόμης μεγάλων δένδρων ύψους πάνω από 20 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ | 93 | TEM | 220,00 € | 10 | 2.200,00 € |
| 23 | Κλάδεμα φοινίκων ύψους κορμού έως 2,5 m | 94 | TEM | 3,75 € | 15 | 56,25 € |
| 24 | Κλάδεμα φοινίκων, ύψους κορμού πάνω από 2,5 m | 95 | TEM | 10,00 € | 15 | 150,00 € |
| 25 | Κλάδεμα θάμνων, ανανέωση - διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων ύψους έως 1,70 m | 96 | TEM | 0,60 € | 16.500 | 9.900,00 € |
| 26 | Κλάδεμα θάμνων, ανανέωση - διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους πάνω από 1,70 m | 97 | TEM | 1,50 € | 3.700 | 5.550,00 € |
| 27 | Ψαλίδισμα πολύ αναπτυγμένων θάμνων με περίμετρο 3 m και ύψος άνω των 2 m - Ανανέωση παλαιών ανεπτυγμένων αναρριχώμενων θάμνων | 98 | TEM | 2,30 € | 1.000 | 2.300,00 € |
| 28 | Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα με χειροκίνητο μηχανικό ψαλίδι μπορντούρας | 99 | m | 0,25 € | 60.000,00 | 15.000,00 € |
| 29 | Διαμόρφωση κόμης ετησίων και πολυετών ποωδών φυτών | 100 | TEM | 0,04 € | 10.002 | 400,08 € |
| 30 | Φυτοπροστασία θάμνων – τριανταφυλλιών- δένδρων ύψους ως 4 m με βιολογικά σκευάσματα σε χώρους πρασίνου | 101 | TEM | 1,00 € | 1.500 | 1.500,00 € |
| 31 | Φυτοπροστασία δένδρων ύψους πάνω από 4m με βιολογικά σκευάσματα | 102 | TEM | 4,00 € | 200 | 800,00 € |
| 32 | Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος έως 1,50 m | 103 | TEM | 2,00 € | 200 | 400,00 € |

| | | | | | | |
|--|---|-----|-----|----------|-------|-----------------------|
| 33 | Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος άνω του 1,50 m | 104 | TEM | 5,00 € | 155 | 775,00 € |
| 34 | Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού έως 0,30 m | 105 | TEM | 25,00 € | 30 | 750,00 € |
| 35 | Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,31 μέχρι 0,60 m | 106 | TEM | 50,00 € | 20 | 1.000,00 € |
| 36 | Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,61 μέχρι 0,90 m | 107 | TEM | 70,00 € | 15 | 1.050,00 € |
| 37 | Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, κοπή - εκρίζωση ξενικών δένδρων (αιιλανθος, κλπ) ύψους κορμού έως 3,0 m | 108 | TEM | 3,00 € | 1.500 | 4.500,00 € |
| 38 | Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, κοπή - εκρίζωση ξενικών δένδρων (αιιλανθος, κλπ) ύψους κορμού > 3,0 m | 109 | TEM | 8,00 € | 150 | 1.200,00 € |
| 39 | Κλάδεμα με αναρρίχηση (εναερίτες) | 110 | TEM | 250,00 € | 5 | 1.250,00 € |
| ΣΥΝΟΛΟ 4: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ (CPV : 77300000-3 Υπηρεσίες φυτοκομίας) | | | | | | 533.683,13 € |
| ΣΥΝΟΛΟ | | | | | | 806.451,63 € |
| ΦΠΑ 24% | | | | | | 193.548,39 € |
| ΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ | | | | | | 1.000.000,02 € |

| | | | |
|--|--|--|---|
| Μελέτη | | Η Πρ/νη Τμήματος Μελετών & Σχεδιασμού Αστικού Πρασίνου κ.α.α. | Ο Πρ/νος Τμήματος Συντήρησης Πρασίνου Ανατολικού Τομέα |
| Ζέτη Χριστίνα ΠΕ Γεωτεχνικών ΠΕ Γεωπόνος Α' Βαθμού | Κιοσσέ Πασχαλία ΠΕ Γεωτεχνικών ΠΕ Γεωπόνος Α' Βαθμού | Συρανίδου Ελένη ΠΕ Γεωτεχνικών ΠΕ Γεωπόνος Α' Βαθμού | Σωτηριάδης Δημήτριος ΠΕ Γεωτεχνικών ΠΕ Γεωπόνος Α' Βαθμού |
| | | Ο αν. Πρ/νος Διεύθυνσης Διαχείρισης Πρασίνου & Περιβάλλοντος Σωτηριάδης Δημήτριος ΠΕ Γεωτεχνικών ΠΕ Γεωπόνος Α' Βαθμού | |

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ**A. ΓΕΝΙΚΑ**

- ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΗΠΟΤΕΧΝΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΣΤΑ ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
- ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΤΑ ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ ΤΟΥ ΔΘ (ΑΝΑΣΤΑΣΕΩΣ ΤΟΥ ΚΥΡΙΟΥ, ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ, ΜΑΛΑΚΟΠΗΣ, ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΤΡΙΑΣ) έκτασης περίπου 385 στρεμμάτων από τα οποία περίπου 150 στρ. είναι καθαρό πράσινο
- ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ: ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
- ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ: ΒΑΣ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ 1Α
- ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΑΣΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:
 - ✓ Καθαρισμός χώρου φυτών
 - ✓ Καθαρισμός χλοοτάπητα.
 - ✓ Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά
 - ✓ Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα
 - ✓ Κούρεμα χλοοτάπητα με μικρό ελκυστήρα με χλοοκοπτική εξάρτηση
 - ✓ Κούρεμα χλοοτάπητα με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή
 - ✓ Άρδευση χλοοτάπητα με εκτοξευτήρες (μη αυτόματοποιημένο σύστημα)
 - ✓ Άρδευση φυτών με επίγειο σύστημα άρδευσης, μη αυτόματοποιημένο
 - ✓ Αερισμός χλοοτάπητα
 - ✓ Άρδευση φυτών με βυτίο
 - ✓ Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος
 - ✓ Υποσύλωση δένδρων με την αξία του πασσάλου
 - ✓ Προμήθεια και φύτευση ποωδών, βολβών
 - ✓ Προμήθεια και φύτευση δένδρων σε διάφορα μεγέθη (διάφορα αειθαλή και φυλλοβόλα)
 - ✓ Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός και μηχανικά μέσα
 - ✓ Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών
 - ✓ Διαμόρφωση κόμης ετησίων και πολυετών ποωδών Ψαλίδισμα αγροστωδών (στίπα- μίσχανθος -πενισετο-φεστούκα κ.α), ποωδών (γκάουρα, περόφσκια κ.α.)
 - ✓ Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα με χειροκίνητο μηχανικό ψαλίδι μπορντούρας
 - ✓ Κλάδεμα θάμνων ανανέωση-διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων
 - ✓ Κοπή ξερών δένδρων
 - ✓ Εκρίζωση κομμένων δένδρων, ανεπιθύμητης βλάστησης
 - ✓ Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων κλπ
 - ✓ Διαμόρφωση κόμης δένδρων διαφόρων μεγεθών
 - ✓ Βοτάνισμα με τα χέρια
 - ✓ Βοτάνισμα στους τάφους
 - ✓ Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή
 - ✓ Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε διαχωριστικές νησίδες και ερείσματα οδικών αξόνων
 - ✓ Λίπανση χλοοτάπητα χειρονακτική
 - ✓ Διαμόρφωση νέου παρτεριού (περιλαμβάνεται η χάραξη, φρεζάρισμα, ψιλοχωματισμός, προσθήκη εδαφοβελτιωτικών λίπανση κ.α.
 - ✓ Προετοιμασία διαμορφωμένου παρτεριού για φύτευση εποχικών ή εδαφοκαλυπτικών θάμνων

✓ Εργασίες εγκατάστασης και συντήρησης αρδευτικών δικτύων

B. ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΠΟΥ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΤΟΥΝ

- Κίνδυνος από σύγκρουση – ανατροπή μηχ/των
- Κίνδυνος πτώσης από ανυψωτικό μηχάνημα και από ύψος γενικότερα
- Κίνδυνος από πτώση υλικών κατά τη μεταφορά.
- Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- Κίνδυνος εκρήξεων από φλόγιστρα.
- Κίνδυνος εργατικού ατυχήματος
- Κίνδυνος εργατικού ατυχήματος από δίσκο κοπής,
- Κίνδυνος εργατικού ατυχήματος από εκτίναξη πέτρας, χαλίκι
- Κίνδυνος τραυματισμού κατά την επιδιόρθωση σωλήνων
- Κίνδυνος κοπής-τραυματισμού κατά τη χρήση μηχανημάτων και εργαλείων εκτέλεσης κηπουρικών εργασιών
- Κίνδυνος κοπής ή ατυχήματος κατά τη μεταφορά
- Κίνδυνος πυρκαγιάς από χρήση φλόγας, κίνδυνος εκρήξεων.
- Κίνδυνος από κινούμενα οχήματα πλησίον του έργου.
- Κίνδυνος ατυχήματος από τη χρήση μηχανημάτων, εργαλείων
- Κίνδυνος ατυχήματος κατά τη μεταφορά των προϊόντων καθαίρεσης και εκσκαφών
- Κίνδυνος τραυματισμού από πτώσεις κλαδιών και δένδρων και από διάφορα δενδροκομικά εργαλεία.
- Εισπνοή σκόνης
- Θόρυβος (εργασία στην ύπαιθρο-χρήση μηχανημάτων)

Γενικότερα οι αναφερόμενοι και στο ΦΕΚ 2208/8-6-2019 (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ ΣΕ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ σελ. 24749)

Γ. ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ

1. Ημερομηνία διαβίβασης.....
2. Ακριβής διεύθυνση της εργασίας
3. Κύριος (οι) της εργασίας και διευθύνσεις : Δήμος Θεσσαλονίκης /
4. Είδος εργασίας και χρήση αυτού συντήρηση και αναθάμιση των χώρων πρασίνου και περιποίηση των ταφώνων στα κοιμητήρια του Δήμου Θεσσαλονίκης.
5. Ανάδοχος(οι) της εργασίας και διεύθυνση
6. Συντονιστής σε θέματα ασφαλείας και υγείας κατά την εκπόνηση της εργασίας και διεύθυνση.....
7. Προβλεπόμενη ημερομηνία έναρξης εργασιών στο εργοτάξιο.....
8. Προβλεπόμενη διάρκεια του εργοταξίου.....
9. Προβλεπόμενος μέγιστος αριθμός εργαζομένων στο εργοτάξιο
10. Προβλεπόμενος αριθμός αναδόχων, υπεργολάβων και αυτοαπασχολούμενων στο εργοτάξιο.
11. Στοιχεία των επιχειρήσεων που έχουν ήδη επιλεγεί
12. Περιγραφή των φάσεων εκτέλεσης της εργασίας και των εφαρμοσμένων μεθόδων εργασίας κατά φάση:
 - 12.1. Εκσκαφές.....
 - 12.2. Χωματοουργικές εργασίες.....
 - 12.3. Κατασκευές.....
 - 12.4. Έκτακτη Συντήρηση.....

12.5. Τακτική Συντήρηση.....

13. Ενδεικτικός κατάλογος των εργασιών που ενέχουν ειδικούς κινδύνους για την ασφάλεια και την υγεία των εργαζομένων.

13.1. Εργασίες που εκθέτουν τους εργαζομένους σε κινδύνους καταπλάκωσης βύθισης σε άμμο λάσπη ή πτώσης από ύψος οι οποίοι επιδεινώνονται ιδιαίτερα από τη φύση της δραστηριότητας ή των μεθόδων που χρησιμοποιούνται ή από το περιβάλλον της θέσης εργασίας ή του έργου.

13.2. Εργασίες που εκθέτουν τους εργαζόμενους σε χημικές ή βιολογικές ουσίες οι οποίες παρουσιάζουν ιδιαίτερο κίνδυνο για την ασφάλεια και την υγεία των εργαζομένων ή για τις οποίες απαιτείται ιατρική παρακολούθηση των εργαζομένων σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

13.3. Εργασίες με ιονίζουσες ακτινοβολίες οι οποίες απαιτούν τον καθορισμό ελεγχόμενων ή επιτηρούμενων περιοχών όπως αυτές που ορίζονται στο άρθρο 20 της κοινής υπουργικής απόφασης Αποφ. Α2 στ/1539/13-5-85 « Βασικοί κανόνες προστασίας του πληθυσμού και των εργαζομένων από κινδύνους που προκύπτουν από ιονίζουσες ακτινοβολίες» σε συμμόρφωση προς τις οδηγίες 80/836/ ΕΥΡΑΤΟΜ της 15^{ης} Ιουλίου 1980 και 84/467/ ΕΥΡΑΤΟΜ της 3^{ης} Σεπτεμβρίου 1984(ΦΕΚ-280/Β).

13.4 Εργασίες κοντά σε ηλεκτρικούς αγωγούς υψηλής και μέσης τάσης.

13.5 Εργασίες συναρμολόγησης και αποσυναρμολόγησης βαρέων προκατασκευασμένων στοιχείων.

13.6 Εργασίες που προβλέπουν τη χρήση ανυψωτικών οχημάτων, καλαθοφόρων οχημάτων, φορτηγών, δενδροκομικών εργαλείων και εργαλείων δενδροκηπουρικής, χλοοκοπτικών τρακτέρ

13.7 Εργασίες κλάδευσης ψηλών δένδρων που εκθέτουν τους εργαζόμενους σε κινδύνους πτώσης από υψόμετρο, τραυματισμού από πτώσεις κλαδιών, από την εκτίναξη αντικειμένων, κατά την κίνηση των χλοοκοπτικών τρακτέρ αλλά και τη συντήρηση των μηχανημάτων και των εργαλείων.

Δ. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

1. Γενικά

Αντικείμενο της εργασίας είναι η συντήρηση και αναβάθμιση 385 στρεμμάτων συνολικά και των χώρων πρασίνου έκτασης περίπου 150 στρεμμάτων στα κοιμητήρια του ΔΘ (ΑΝΑΣΤΑΣΕΩΣ ΤΟΥ ΚΥΡΙΟΥ, ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ, ΜΑΛΛΑΚΟΠΗΣ, ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΤΡΙΑΣ) καθώς και η περιποίηση των ταφώνων. Ειδικότερα η εργασία που θα εκτελεστεί αποσκοπεί:

A. Στη συντήρηση των διαμορφωμένων χώρων πρασίνου και περιλαμβάνει:

- Συντήρηση χλοοτάπητα (κοπή, άρδευση, λίπανση)
- Διαχείριση του αρδευτικού δικτύου (αντικατάσταση κατεστραμμένων, βελτίωση των υπαρχόντων αρδευτικών δικτύων, επιδιόρθωση βλαβών κ.λ.π.)
- Συντήρηση δένδρων και θάμνων (κλαδέψεις, ψαλιδίσματα, σχηματισμός λεκανών άρδευσης, λίπανση, άρδευση)
- Κοπή και εκρίζωση των ξερών θάμνων και δένδρων.
- Καθαριότητα χώρων πρασίνου.

B. Στην αναβάθμιση των χώρων πρασίνου που περιλαμβάνει:

- Φύτευση υφιστάμενων παρτεριών και δημιουργία νέων σύμφωνα με τις

οδηγίες της υπηρεσίας.

- Φύτευση δένδρων, θάμνων, αναρριχώμενων φυτών, πολυετών ποωδών και βολβών σύμφωνα με τις οδηγίες της υπηρεσίας.
- Προμήθεια και εγκατάσταση έτοιμου χλοοτάπητα σε χώρους που θα υποδειχτούν από την υπηρεσία.
- Σπορά χλοοτάπητα σε χώρους που θα υποδειχτούν από την υπηρεσία.

Γ. Στην περιποίηση των ταφώνων η οποία θα περιλαμβάνει:

- Βοτάνισμα και απομάκρυνση αυτοφυούς - ανεπιθύμητης βλάστησης επάνω στους τάφους, που είναι εγκαταλειμμένοι και χρήζουν επέμβασης (σύμφωνα με τις υποδείξεις των επιβλεπόντων της υπηρεσίας).
- Βοτάνισμα και απομάκρυνση αυτοφυούς - ανεπιθύμητης βλάστησης από τους διαδρόμους (πεζοδρόμια, πλακόστρωτα, ρείθρα κ.λ.π) των ταφώνων των χώρων υποδοχής και γενικά από όλους τους διαδρόμους των κοιμητηρίων.

Επιπλέον :

- Απομάκρυνση αυτοφυούς βλάστησης των χώρων περιμετρικά της περίφραξης των κοιμητηρίων ως τα όρια των πεζοδρομίων (οδόστρωμα), περιμετρικά των κτιριακών εγκαταστάσεων των κοιμητηρίων καθώς και ακάλυπτων χώρων.
- Παρεμβάσεις στο βόρειο τμήμα των κοιμητηρίων Αναστάσεως του Κυρίου όποτε αυτό ζητηθεί και σύμφωνα με τις υποδείξεις των επιβλεπόντων της υπηρεσίας.

2. Υφιστάμενη κατάσταση

Οι χώροι στους οποίους προβλέπεται να γίνουν εργασίες συντηρούνται από συνεργεία εργοληπτών πρασίνου.

3. Προτεινόμενη διαμόρφωση

Στην παρούσα φάση καλείται ο ανάδοχος :

- ✓ να συντηρήσει τους προαναφερθέντες χώρους και να τους διατηρήσει σε υψηλό επίπεδο συντήρησης και ιδιαίτερα τους χώρους πρασίνου
- ✓ να πραγματοποιεί όλες τις προβλεπόμενες εργασίες μέχρι την ολοκλήρωση της σύμβασης με απόλυτη ασφάλεια και λαμβάνοντας όλα τα μέτρα που θα εξασφαλίζουν την ασφάλεια και υγεία των απασχολουμένων, των διερχομένων και των περίοικων.

4. Εργασίες - Οργάνωση εργασίας

Η συντήρηση των χώρων των κοιμητηρίων του Δήμου Θεσσαλονίκης και ιδιαίτερα των χώρων πρασίνου, θα γίνει σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 7/2024 μελέτη που έχει συνταχθεί από τη Δ/ση Διαχείρισης Πρασίνου και Περιβάλλοντος και σύμφωνα με τις υποδείξεις της επιβλέπουσας υπηρεσίας.

Η συντήρηση πρασίνου παρουσιάζει ιδιομορφίες που αφορούν στη διαχείριση φυτικού υλικού και πολλές εργασίες συντήρησης εξαρτώνται από απρόβλεπτους παράγοντες όπως είναι οι καιρικές συνθήκες, η συχνότητα χρήσης των χώρων αυτών ανάλογα με την εποχή κ.α. Επομένως, η σειρά, ο τρόπος

εκτέλεσης και οι επαναλήψεις των εργασιών θα καθορίζονται από τον επιβλέποντα της εργασίας.

Προβλέπεται:

- Συντήρηση συνολικά του ήδη εγκατεστημένου πρασίνου (χλοοτάπητες και φυτικό υλικό) έτσι ώστε να διατηρούνται στην καλύτερη κατάσταση
 - Συντήρηση του υπάρχοντος φυτικού υλικού (παλιά δένδρα, θάμνοι), ώστε να ανανεωθεί, να γίνει μόρφωση κόμης (θάμνων, δένδρων), σχηματισμός λεκανών άρδευσης, λίπανση, καταπολέμηση ασθενειών – εντόμων, να γίνει καθαρισμός ξερών κλαδιών, πότισμα, λίπανση, κλπ.,
 - Η συμπλήρωση δένδρων, θάμνων όπου απαιτείται και κρίνεται από την υπηρεσία ότι πρέπει να γίνει.
 - Η εγκατάσταση του χλοοτάπητα όπου απαιτείται με σπορά ή με έτοιμο χλοοτάπητα
 - Φύτευση παρτεριών ετησίων ανθοφόρων, όσες φορές απαιτείται σε συνεννόηση με την Υπηρεσία.
 - Διαχείριση και επισκευές του υπάρχοντος αρδευτικού δικτύου.
 - Καθαρισμό των χώρων πρασίνου που προβλέπονται
 - Κλάδευση δένδρων διαφόρων μεγεθών
 - Κοπή χλόης με όποιο μηχάνημα (χλοοκοπτικό τρακτέρ, χλοοκοπτικές μηχανές - χορτοκοπτικά μηχανήματα) απαιτείται στον κάθε χώρο.
 - Κοπή ανεπιθύμητης βλάστησης σε όλη την έκταση και από τους τάφους
- Η εργασία φυτοπροστασίας των δένδρων με βιολογικά σκευάσματα θα εκτελεστούν λαμβάνοντας όλα τα μέτρα που απαιτούνται για την εκτέλεση αυτής.

Εγκατάσταση εργοταξίου

Πριν την έναρξη των εργασιών εξασφαλίζεται η ασφαλής διέλευση των πεζών, Α.Μ.Ε.Α. και οχημάτων με ειδικές κατασκευές (ράμπα), με υλικά κατασκευής, διαστάσεις και φωτεινή σήμανση καθ' όλο το εικοσιτετράωρο, σύμφωνα με τις ισχύουσες από τη Νομοθεσία προδιαγραφές.

Εργοταξιακή σήμανση

Προειδοποίηση με κορδέλες σήμανσης και ανακοινώσεις από την προηγούμενη ημέρα και τοποθέτηση κώνων κατά τη διάρκεια των εργασιών (κλάδευση και άλλες εργασίες για τις οποίες απαιτείται η οριοθέτηση του χώρου εργασίας, η είσοδος σε αυτό ή προστασία των διερχόμενων κ.α.) .

Αποξηλώσεις – Καθαιρέσεις.

Προβλέπονται μόνο για το άνοιγμα τρυπών για τη φύτευση δένδρων στα πεζοδρόμια καθώς και στην περίπτωση που απαιτηθεί για εργασίες συντήρησης-αποκατάστασης αρδευτικού δικτύου. Προβλέπονται όμως εκριζώσεις ξερών δένδρων, θάμνων και μπορντούρων, όπου κρίνεται απαραίτητο.

Εκσκαφές- Επιχώσεις – Μεταφορές

Γίνονται οι απαραίτητες εκσκαφές με μηχανικά μέσα για την διάνοιξη των λάκκων που θα φυτευτούν τα νέα δένδρα ή οι θάμνοι, ή που θα γίνουν εκριζώσεις ξερών δένδρων, θάμνων και οι αντίστοιχες επιχώσεις με κηπαίο χώμα για την

επανεγκατάσταση του πρασίνου καθώς και κατά την εκτέλεση εργασιών εγκατάστασης και επιδιόρθωσης αρδευτικών δικτύων.

Καλύψεις- Επιστρώσεις

Αφορά μόνο καλύψεις και επιχώσεις με κηπαίο χώμα.

5. Τρόπος εκτέλεσης της εργασίας

Η εργασία προβλέπεται να εκτελεστεί με τη λήψη όλων των απαιτούμενων μέτρων για την ασφάλεια των επισκεπτών και των εργαζομένων των κοιμητηρίων καθόλη τη διάρκεια της παραμονή τους στους χώρους.

Οι εργασίες από τον εργολήπτη κατά τη διάρκεια του Σαββατοκύριακου και των αργιών επιτρέπονται κατόπιν έγκρισης και εντολής της υπηρεσίας με τις απαραίτητες προϋποθέσεις και αδειοδοτήσεις που απαιτούνται.

Ε. ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ

Ο ανάδοχος υποχρεούται στον ορισμό υπεύθυνου **ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ** - Τεχνικού Ασφάλειας για την εκτέλεση της Σύμβασης.

Τα καθήκοντα και οι ευθύνες αυτού είναι :

- Η πρόγνωση και λύση προβλημάτων που προκύπτουν κατά τη διάρκεια των εργασιών, όπως κυκλοφοριακό, ανασφαλείς συνθήκες στο εργασιακό περιβάλλον, τοπικές δυσκολίες για την ασφάλεια του έργου και των εργαζομένων
- Ο έλεγχος εκτέλεσης εργασιών, επίσκεψη στις θέσεις εργασίας του έργου και αναφορά των όποιων αποκλίσεων επισημαίνονται
- Η επίβλεψη εκτέλεσης των εργασιών, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις περί Υ & Α των εργαζομένων
- Η έρευνα των ατυχημάτων και διατήρηση ημερολογίου καταγραφής τους για την εξαγωγή συμπερασμάτων προς αποφυγή άλλων παρομοίων
- Η άμεση επικοινωνία με τους αρμόδιους φορείς όπως Τροχαία, Αστυνομία, πρώτες βοήθειες, τοπική αυτοδιοίκηση, κοινωνικούς φορείς που επηρεάζονται από τις εργασίες
- Η φροντίδα έτσι ώστε το προσωπικό του εργοταξίου να είναι ενήμερο σχετικά με τις πρώτες βοήθειες που πρέπει να παρέχονται
- Η οργάνωση ελέγχων ασφάλειας κατά την εκτέλεση των εργασιών, ώστε να επιβεβαιώνεται η διατήρηση και επιβολή μέτρων ασφάλειας
- Η χορήγηση του κατάλληλου εξοπλισμού στους εργαζόμενους
- Η επιβεβαίωση ύπαρξης του κατάλληλου προσωπικού εξοπλισμού ασφάλειας για κάθε εργαζόμενο (παπούτσια, κράνη, γυαλιά προστατευτικά, γάντια, ειδική φόρμα για τον καθαρισμό στοιχείων νερού, κ.α.)
- **Η εφαρμογή και αναπροσαρμογή του Σ.Α.Υ. καθώς και η ανάλογη ενημέρωση του Φ.Α.Υ. σε συνάρτηση με την εξέλιξη των εργασιών**

ΣΤ. ΕΥΘΥΝΕΣ ΚΑΙ ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ

Όλοι οι εργαζόμενοι θα συμμορφώνονται με τα μέτρα ασφάλειας που καθιερώνονται στο εργοτάξιο, ώστε να προστατεύονται οι ίδιοι και τα τρίτα μέρη.

Τα μέτρα ασφάλειας είναι τα ακόλουθα :

- Χρήση εξοπλισμού ασφάλειας και άλλων προστατευτικών μέσων.

- Άμεση αναφορά στον Τεχνικό Ασφάλειας για έλλειψη εξοπλισμού ασφάλειας και επικίνδυνες συνθήκες εργασίας
- Δεν επιτρέπεται η μετακίνηση ή τροποποίηση του εξοπλισμού ασφάλειας και των προστατευτικών μέτρων χωρίς τη σχετική έγκριση
- Δεν επιτρέπεται καμία ενέργεια με πρωτοβουλία των εργαζομένων, που δεν συμβιβάζεται ως προς τα μέτρα ασφάλειας, διότι τίθεται σε κίνδυνο η δική τους ασφάλεια και η ασφάλεια των άλλων
- **Οι εργαζόμενοι είναι υποχρεωμένοι να φέρουν τα προστατευτικά μέσα που τους παρέχονται**

Z. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΑΠΟΤΡΟΠΗ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ

1. Φορτηγά Αυτοκίνητα

Σε ορισμένες εργασίες είναι απαραίτητη η μεταφορά των υλικών και του απαραίτητου εξοπλισμού με φορτηγά, τα οποία θα πρέπει να τηρούν τα κάτωθι

Κάθε φορτηγό αυτοκίνητο:

- Φέρει άδεια κυκλοφορίας και είναι ασφαλισμένο
- Έχει περάσει τον περιοδικό έλεγχο του ΚΤΕΟ
- Φέρει κιβώτιο Α΄ Βοηθειών
- Φέρει πυροσβεστήρα
- Είναι εφοδιασμένο με καμπίνα προστασίας, με ηχητική κόρνα και φωτεινό σήμα κατά την όπισθεν
- Έχει δελτίο καταλληλότητας, το οποίο ελέγχεται και αναθεωρείται, καθώς και δελτίο συντήρησης, το οποίο ενημερώνεται από τον συντηρητή του συνεργείου.

2. Μέσα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ)

Σύμφωνα με το Π.Δ. 396/94 «Ελάχιστες προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας για τη χρήση από τους εργαζόμενους εξοπλισμών ατομικής προστασίας για την εργασία, σε συμμόρφωση προς την οδηγία του Συμβουλίου 89/656/ΕΟΚ», τα ΜΑΠ πρέπει να είναι σύμφωνα με τις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις σχετικά με το σχεδιασμό και την κατασκευή τους, από πλευράς ασφάλειας και υγείας.

Για την ασφάλεια όλων των εργαζομένων επιβάλλεται η πιστή εφαρμογή των παρακάτω οδηγιών.

Κάθε εργαζόμενος :

- Θα φοράει πάντα παπούτσια ασφαλείας και κράνος όταν κυκλοφορεί στο χώρο εκτέλεσης των εργασιών
- Θα φοράει πάντα όλα τα απαιτούμενα είδη ατομικής προστασίας κατά την εκτέλεση μιας συγκεκριμένης εργασίας και θα τα χρησιμοποιεί μόνο για τις προβλεπόμενες χρήσεις και σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή, ο οποίος υποχρεούται να χορηγεί οδηγίες χρήσης στα Ελληνικά
- Θα διατηρεί σε καθαρή και καλή κατάσταση τα ΜΑΠ, θα φροντίζει να τα αλλάζει, όταν θα παρουσιάσουν φθορά και θα τα αποθηκεύει σε κατάλληλο μέρος για να μην καταστρέφονται.
- Ζώνες ασφαλείας θα χρησιμοποιούνται υποχρεωτικά όπου προβλέπεται και εάν ο εργαζόμενος ευρίσκεται υπεράνω του ενός μέτρου από το δάπεδο εργασίας.
- Τα ΜΑΠ που θα χρησιμοποιούνται είναι:

2.1 Κράνη

Όλα τα κράνη είναι προδιαγραφών ΟΕ και σύμφωνα με τη EN 397 PE και σε καμία περίπτωση δεν επιτρέπεται η κυκλοφορία στο εργοτάξιο χωρίς αυτά.

2.2 Υποδήματα ασφαλείας

Όλα τα υποδήματα ασφαλείας είναι προδιαγραφών CE και σύμφωνα με την EN 345 PE και είναι υποχρεωτικά για όλους τους εργαζόμενους που διακινούνται στους δρόμους και τις εγκαταστάσεις του εργοταξίου.

Απαγορεύεται δε ρητά η χρήση ανοιχτού υποδήματος τύπου σαγιονάρας, τόσο από τους οδηγούς των οχημάτων, όσο και από τους υπόλοιπους εργαζόμενους.

2.3 Στολή Εργασίας

Είναι υποχρεωτική για όλο το προσωπικό, το οποίο ανάλογα με το είδος και την επικινδυνότητα της εργασίας που εκτελεί, φορά και τον κατάλληλο τύπο φόρμας.

2.4 Γάντια

Στη διάθεση του προσωπικού βρίσκονται γάντια διαφόρων τύπων, όπως

A) Δερμάτινα γάντια των οποίων η χρήση είναι υποχρεωτική σε εργασίες χειρισμού κοφτερών και μυτερών αντικειμένων για να προστατεύονται τα δάκτυλα και τα χέρια από κοψίματα, τρυπήματα και τραυματισμούς γενικά

B) Λαστιχένια γάντια ηλεκτρολόγων, των οποίων η χρήση είναι υποχρεωτική για ηλεκτροτεχνίτες που είναι υποχρεωμένοι να εργάζονται σε κυκλώματα υπό τάση.

2.5 Γυαλιά Ασφαλείας

Για την αποφυγή ατυχημάτων στα μάτια, επιβάλλεται, οι εργαζόμενοι να φορούν γυαλιά ασφαλείας.

Γενικότερα οποιοδήποτε Μέσο Ατομικής Προστασίας προβλέπεται από τη νομοθεσία ανάλογα με την ειδικότητα και το είδος της εκτελούμενης εργασίας.

3. Πρώτες Βοήθειες

Ο Τεχνικός Ασφάλειας και Υγείας φροντίζει, ώστε να παρέχονται πρώτες βοήθειες σε κάθε τραυματισμένο άτομο και να υπάρχουν διαθέσιμες οι πρώτες βοήθειες.

Θα υπάρχουν φαρμακεία με επαρκή εφόδια πρώτων βοηθειών, για την περίπτωση μικροατυχημάτων στο εργοτάξιο. Αν ένας εργαζόμενος τραυματιστεί ή προκύψει άλλο σοβαρό πρόβλημα υγείας, πρέπει να κληθεί κατάλληλη βοήθεια με τηλέφωνο ή άλλο τρόπο. Αν διαπιστωθεί, ότι η αιτία του ατυχήματος είναι ηλεκτροπληξία ή φωτιά, ο σχετικός κίνδυνος θα απομακρυνθεί πριν την παροχή βοήθειας στο θύμα.

Διαπιστώνεται η κατάσταση του θύματος ως προς τις αισθήσεις του και αποφεύγεται, όσο το δυνατόν η μετακίνηση του, εκτός αν πρέπει να απομακρυνθεί από κάποιο κίνδυνο. Ο παθών διατηρείται ζεστός και στεγνός και ελέγχεται ο σφυγμός του. Αν διαπιστωθεί, ότι το θύμα αναπνέει με δυσκολία, πρέπει αμέσως να εφαρμοσθεί τεχνητή αναπνοή. Αν το θύμα υποφέρει από αιμορραγία, πρέπει να εφαρμοσθεί πίεση στην πληγή. Αν η αιμορραγία είναι από πόδι ή χέρι, πρέπει το άκρο να βρίσκεται σε ύψος για να μειωθεί η αιμορραγία.

4. Αναγγελία Ατυχήματος

- Αν με την αρχική αντιμετώπιση ενός ατυχήματος διαπιστωθεί πως ο τραυματίας πρέπει να μεταφερθεί σε πλησίον Νοσοκομείο, η μεταφορά γίνεται άμεσα με αυτοκίνητο του εργοταξίου
- Μετά την αντιμετώπιση του ατυχήματος ειδοποιείται :
 - A) ο τεχνικός ασφάλειας
 - B) ο εργοταξιάρχης
- Ο Τεχνικός Ασφάλειας προβαίνει σε έρευνα και ανάλυση του ατυχήματος προκειμένου να διαπιστωθούν τα αίτια
- Ο Τεχνικός Ασφάλειας ενημερώνει αμέσως την επιθεώρηση εργασίας και συμπληρώνει τη δήλωση ατυχήματος.

5. Πυροπροστασία – Πυρόσβεση

Πρόληψη Πυρκαγιάς

Για την πρόληψη της πυρκαγιάς ισχύουν αυστηρά οι παρακάτω κανόνες :

- Απαγορεύεται στους εργαζόμενους το κάπνισμα και το άναμμα φωτιάς ή η εκτέλεση εργασίας που προκαλεί υπερθέρμανση ή σπινθήρα μέσα σε περιοχές του εργοταξίου, στις οποίες υπάρχουν σχετικές οδηγίες και γενικά σε χώρους, όπου υπάρχουν εύφλεκτα υλικά.
- Απαγορεύεται η χρήση γυμνής φλόγας ή οποιαδήποτε εργασία που προκαλεί σπινθήρα, φλόγα ή θερμότητα, χωρίς την άδεια του υπεύθυνου εργοδηγού.
- Οι χώροι εργασίας θα πρέπει να διατηρούνται καθαροί απομακρύνοντας αμέσως όλα τα σκουπίδια και τα εύφλεκτα υλικά, όπως λάδια, στουπιά, χαρτιά, υφάσματα, ξύλα κλπ.
- Πρέπει να υπάρχει πάντοτε έξοδος ελεύθερη και χωρίς εμπόδια, για άμεση απομάκρυνση σε περίπτωση που κινδυνεύει η ζωή κάποιου από πυρκαγιά.

Καταπολέμηση Πυρκαγιάς

- Το υλικό καταπολέμησης φωτιάς μπορεί να χρησιμοποιηθεί ανά πάσα στιγμή. Πρέπει λοιπόν να παραμένει ελεύθερο και να είναι προσιτό. Το υλικό αυτό προορίζεται αυστηρά για χρήση μόνο σε περίπτωση πυρκαγιάς.
- Απαγορεύεται αυστηρά η χρήση όλων των διατεθειμένων μέσων αντιμετώπισης πυρκαγιάς για άλλους σκοπούς, εκτός εκείνων για τους οποίους προορίζονται.

Διατεθειμένα Μέσα Κατάσβεσης Πυρκαγιάς

- Πυροσβεστήρες CO₂ για στερεά, υγρά και αέρια καύσιμα και ηλεκτρικές εγκαταστάσεις
- Πυροσβεστήρες σκόνης για στερεά, υγρά και αέρια καύσιμα κατά κανόνα
- Άμμος για κατάσβεση στερεών ή υγρών καυσίμων
- Σκαπάνες και φτυάρια

Αντιμετώπιση Πυρκαγιάς

- Πρέπει να είναι γνωστά τα πυροσβεστικά μέσα που υπάρχουν στον χώρο εργασίας, πού βρίσκονται, για ποιες πυρκαγιές είναι κατάλληλα και πως χρησιμοποιούνται.
- Απαγορεύεται να χρησιμοποιούνται πυροσβεστήρες νερού και γενικά νερό σε ηλεκτρικές εγκαταστάσεις υπό τάση, καθώς και υγρά καύσιμα. Ο χώρος πρέπει να

διατηρείται καθαρός από χαρτιά και εύφλεκτα υλικά και να γίνονται περιοδικά αποψιλώσεις του χώρου του εργοταξίου. Οι χώροι καυσίμων πρέπει να διατηρούνται καθαροί και να απομακρύνονται σκουπίδια και εύφλεκτα υλικά.

- Το νερό πρέπει να χρησιμοποιείται για κατάσβεση σε στερεά και για ελαφρά στερεά υλικά, όπως χαρτιά, χόρτα, στουπιά κλπ. και να αποφεύγεται η χρήση πυροσβεστήρων σκόνης ή CO₂. Η καλύτερη λύση είναι το νερό.

| | | | |
|--|--|--|---|
| Μελέτη | | Η Πρ/νη Τμήματος Μελετών & Σχεδιασμού Αστικού Πρασίνου κ.α.α. | Ο Πρ/νος Τμήματος Συντήρησης Πρασίνου Ανατολικού Τομέα |
| Ζέτη Χριστίνα ΠΕ Γεωτεχνικών ΠΕ Γεωπόνος Α' Βαθμού | Κιοσσέ Πασχαλία ΠΕ Γεωτεχνικών ΠΕ Γεωπόνος Α' Βαθμού | Συρανίδου Ελένη ΠΕ Γεωτεχνικών ΠΕ Γεωπόνος Α' Βαθμού | Σωτηριάδης Δημήτριος ΠΕ Γεωτεχνικών ΠΕ Γεωπόνος Α' Βαθμού |
| | | Ο αν. Πρ/νος Διεύθυνσης Διαχείρισης Πρασίνου & Περιβάλλοντος Σωτηριάδης Δημήτριος ΠΕ Γεωτεχνικών ΠΕ Γεωπόνος Α' Βαθμού | |

ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ**• ΕΙΔΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΗΣ**

Η παροχή υπηρεσίας αφορά τη «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΗΠΟΤΕΧΝΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΣΤΑ ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ».

Η χρηματοδότηση της παροχής υπηρεσίας θα γίνει από τον προϋπολογισμό του Δήμου Θεσσαλονίκης και αφορά τα έτη 2025, 2026 και 2027.

2. ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Η παροχή της υπηρεσίας αφορά «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΗΠΟΤΕΧΝΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΣΤΑ ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ». Οι εργασίες θα εκτελεστούν στα τέσσερα κοιμητήρια του Δήμου Θεσσαλονίκης τα οποία κατέχουν έκταση 385 περίπου στρεμμάτων και είναι τα εξής: Αναστάσεως του Κυρίου, Αγίας Παρασκευής, Μαλακοπής και Ευαγγελίστριας.

Αντικείμενο της εργασίας είναι η συντήρηση και αναβάθμιση των χώρων πρασίνου συνολικής έκτασης περίπου 150 στρεμμάτων των κοιμητηρίων του ΔΘ καθώς και η περιποίηση συνολικά εσωτερικά και εξωτερικά όλης της έκτασης των κοιμητηρίων και των ταφώνων. Ειδικότερα η εργασία που θα εκτελεστεί αποσκοπεί:

Α. Στη συντήρηση των διαμορφωμένων χώρων πρασίνου και περιλαμβάνει:

- Συντήρηση χλοοτάπητα (κοπή, άρδευση, λίπανση)
- Διαχείριση του αρδευτικού δικτύου (αντικατάσταση κατεστραμμένων, βελτίωση των υπάρχοντων αρδευτικών δικτύων, επιδιόρθωση βλαβών κ.λ.π.)
- Συντήρηση δένδρων και θάμνων (κλαδέψεις, ψαλιδίσματα, σχηματισμός λεκανών άρδευσης, λίπανση, άρδευση)
- Κοπή και εκρίζωση των ξερών θάμνων και δένδρων.
- Καθαριότητα χώρων πρασίνου.

Β. Στην αναβάθμιση των χώρων πρασίνου που περιλαμβάνει:

- Φύτευση υφιστάμενων παρτεριών και δημιουργία νέων σύμφωνα με τις οδηγίες της υπηρεσίας.
- Φύτευση δένδρων, θάμνων, αναρριχώμενων φυτών, πολυετών ποωδών και βολβών σύμφωνα με τις οδηγίες της υπηρεσίας.
- Προμήθεια και εγκατάσταση έτοιμου χλοοτάπητα σε χώρους που θα υποδειχτούν από την υπηρεσία.
- Σπορά χλοοτάπητα σε χώρους που θα υποδειχτούν από την υπηρεσία.

Γ. Στην περιποίηση των ταφώνων η οποία θα περιλαμβάνει:

- Βοτάνισμα και απομάκρυνση αυτοφυούς - ανεπιθύμητης βλάστησης επάνω στους τάφους, που είναι εγκαταλειμμένοι και χρήζουν επέμβασης (σύμφωνα με τις υποδείξεις των επιβλεπόντων της υπηρεσίας).
- Βοτάνισμα και απομάκρυνση αυτοφυούς - ανεπιθύμητης βλάστησης από τους διαδρόμους (πεζοδρόμια, πλακόστρωτα, ρείθρα κ.λ.π) των ταφώνων των χώρων υποδοχής και γενικά από όλους τους διαδρόμους των κοιμητηρίων.

Επιπλέον :

- Απομάκρυνση αυτοφυούς βλάστησης των χώρων περιμετρικά της περίφραξης των κοιμητηρίων ως τα όρια των πεζοδρομίων (οδόστρωμα), περιμετρικά των κτιριακών εγκαταστάσεων των κοιμητηρίων καθώς και ακάλυπτων χώρων.
- Παρεμβάσεις στο βόρειο τμήμα των κοιμητηρίων Αναστάσεως του Κυρίου όποτε αυτό ζητηθεί και σύμφωνα με τις υποδείξεις των επιβλεπόντων της υπηρεσίας.

Ο προϋπολογισμός δαπάνης της παροχής υπηρεσίας ανέρχεται στα 1.000.000,02€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

Η διάρκεια εκτέλεσης της παραπάνω παροχής υπηρεσίας ορίζεται σε 36 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.

Για την αντιμετώπιση όλων των κινδύνων λαμβάνονται υπόψη όλα τα προβλεπόμενα από τη Νομοθεσία προστατευτικά μέτρα, όπως αυτά καταγράφονται στο αντίστοιχο Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας.

Οι ανάδοχοι υποχρεούνται στον ορισμό υπεύθυνου Τεχνικού Ασφάλειας για την εκτέλεση της Σύμβασης σε κάθε ενότητα.

Η ασφάλεια των εργαζομένων στους χώρους εργασίες και κατά τις μετακινήσεις τους από και προς αυτούς αποτελεί την πρωταρχική προσπάθεια όλων των συμβαλλομένων και ευθύνη του αναδόχου. Για το λόγο αυτό θα παρέχονται στους εργαζόμενους όλα τα εφόδια και εξοπλισμός για την αποφυγή οποιουδήποτε κινδύνου. Σε εφαρμογή των μέτρων ασφαλείας κάθε εργαζόμενος θα παραλαμβάνει τα εφόδια της προσωπικής του ασφαλείας και θα του γνωστοποιούνται οι οδηγίες ασφαλείας του εργοταξίου οι οποίες είναι οι εξής:

- Όλοι οι εργαζόμενοι, υποχρεούνται να φορούν κράνη όταν κατά τη διάρκεια της εργασίας τους απαιτείται.
- Αν διαπιστωθεί από τους εργαζόμενους πιθανός κίνδυνος για την ασφάλειά τους, θα πρέπει να το αναφέρουν αμέσως στον επικεφαλής του συνεργείου ή στον εργοδηγό.
- Αν φθαρεί ο προσωπικός εξοπλισμός (παπούτσια, κράνη, γυαλιά προστατευτικά, γάντια, ειδική φόρμα για τον καθαρισμό στοιχείων νερού, κ.α.) θα πρέπει να αναφέρεται και θα αντικαθιστάται άμεσα.
- Οποιαδήποτε φθορά εξοπλισμού διαπιστωθεί θα πρέπει να αναφέρεται αμέσως στον επικεφαλής του συνεργείου ή τον εργοδηγό.
- Όλοι οι εργαζόμενοι πρέπει να φορούν κατάλληλα υποδήματα για την εργασία τους.
- Κάθε εργαζόμενος θα πρέπει να προσέχει να μην προβαίνει σε ενέργειες που θέτουν σε κίνδυνο τον ίδιο ή άλλους εργαζόμενους.
- Κατά τη διάρκεια της ανύψωσης φορτίων από τους γεραμούς ή άλλα μηχανήματα κανένας εργαζόμενος και για οποιοδήποτε λόγο δεν θα βρίσκεται κάτω από το αιωρούμενο φορτίο.
- Ο εξοπλισμός και τα εργαλεία θα χρησιμοποιούνται και θα επισκευάζονται μόνο από ειδικευμένα άτομα.
- Όσοι εργαζόμενοι χρησιμοποιούν ηλεκτρικά εργαλεία θα πρέπει να ελέγχουν την κατάσταση των συσκευών και των καλωδίων τους. Κάθε φθορά θα αναφέρεται αμέσως στον επικεφαλής του συνεργείου, ώστε να διορθώνεται άμεσα.
- Κάθε ηλεκτρική συσκευή ή εργαλείο θα πρέπει να χρησιμοποιείται με τα προστατευτικά της μηχανήματα.

- **Ζώνες ασφαλείας** θα χρησιμοποιούνται υποχρεωτικά όπου προβλέπεται και εάν ο εργαζόμενος ευρίσκεται υπεράνω του ενός μέτρου από το δάπεδο εργασίας.
- Για καθένα λόγο δεν θα γίνεται συντήρηση ή επέμβαση σε μηχανήματα ή εξοπλισμό ενώ βρίσκεται σε λειτουργία. **Οποιαδήποτε εργασία συντήρησης, επιθεώρησης και επισκευής θα πραγματοποιείται με τους κινητήρες εκτός λειτουργίας.**

Όσοι εργαζόμενοι χρησιμοποιούν οξυγόνα θα πρέπει :

- να μην τα χρησιμοποιούν με λαδωμένα ή φθαρμένα γάντια
- να έχουν τις φιάλες κεκλιμένες – όχι οριζόντιες
- να μην τα χρησιμοποιούν σε περίπτωση που πιθανά έρθουν σε επαφή με προϊόντα πετρελαίου ή οξειδωμένα αντικείμενα
- να ελέγχουν τακτικά τις βαλβίδες ασφαλείας.

4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΚΥΡΙΟΥ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Κύριος της εργασίας είναι ο Δήμος Θεσσαλονίκης, Βασ. Γεωργίου 1Α.

| | | | |
|--|--|--|---|
| Μελέτη | | Η Πρ/νη Τμήματος Μελετών & Σχεδιασμού Αστικού Πρασίνου κ.α.α. | Ο Πρ/νος Τμήματος Συντήρησης Πρασίνου Ανατολικού Τομέα |
| Ζέτη Χριστίνα ΠΕ Γεωτεχνικών ΠΕ Γεωπόνος Α' Βαθμού | Κιοσσέ Πασχαλία ΠΕ Γεωτεχνικών ΠΕ Γεωπόνος Α' Βαθμού | Συρανίδου Ελένη ΠΕ Γεωτεχνικών ΠΕ Γεωπόνος Α' Βαθμού | Σωτηριάδης Δημήτριος ΠΕ Γεωτεχνικών ΠΕ Γεωπόνος Α' Βαθμού |
| | | Ο αν. Πρ/νος Διεύθυνσης Διαχείρισης Πρασίνου & Περιβάλλοντος Σωτηριάδης Δημήτριος ΠΕ Γεωτεχνικών ΠΕ Γεωπόνος Α' Βαθμού | |

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

| 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (CPV : 45243510-0 Εργασίες Επιχωμάτωσης) | | | | | | | | |
|--|---|------|------------|--------------------------------|-----------------------|----------|--------------------------------|------------------------------|
| A/A | Είδος Εργασιών | A.T. | Μον. Μετρ. | Ενδεικτική Τιμή Μονάδας (Ευρώ) | Τιμή Προσφοράς (Ευρώ) | Ποσότητα | Δαπάνη προσφοράς (αριθμητικώς) | Δαπάνη προσφοράς (ολογραφώς) |
| 1 | Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές, χωρίς την προμήθεια του υλικού | 1 | m3 | 2,60 € | | 100,00 | | |
| 2 | Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου Τάφροι βάθους 20 - 40 cm | 2 | m | 1,00 € | | 2.000,00 | | |
| 3 | Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου, με μηχανικά μέσα | 3 | m | 0,80 € | | 2.000,00 | | |
| 4 | Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου με ελκυστήρα | 4 | m | 0,60 € | | 1.000,00 | | |
| 2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (CPV : 45232120-9 Αρδευτικά Έργα) | | | | | | | | |
| A/A | Είδος Εργασιών | A.T. | Μον. Μετρ. | Ενδεικτική Τιμή Μονάδας (Ευρώ) | Τιμή Προσφοράς (Ευρώ) | Ποσότητα | Δαπάνη προσφοράς (αριθμητικώς) | Δαπάνη προσφοράς (ολογραφώς) |

| | | | | | | | | |
|---|---|----|-----|---------|--|-------|--|--|
| 1 | Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, στατικοί (σώμα ανύψωσης 5 και 10 cm) (με βαλβίδα αποστράγγισης) | 5 | TEM | 4,50 € | | 1.300 | | |
| 2 | Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, στατικός, με σώμα ανύψωσης 15 cm (με βαλβίδα αποστράγγισης) | 6 | TEM | 13,50 € | | 200 | | |
| 3 | Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γранаζωτοί, ακτίνας ενεργείας 5 - 9 m (με βαλβίδα αποστράγγισης) | 7 | TEM | 17,50 € | | 600 | | |
| 4 | Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γранаζωτοί, πλαστικοί ακτίνας ενεργείας 7 - 14 m (με βαλβίδα αποστράγγισης) | 8 | TEM | 21,00 € | | 600 | | |
| 5 | Ακροφύσια για σταθερούς εκτοξευτήρες, ρυθμιζόμενου, κανονικής παροχής ακτίνας 2-5 m | 9 | TEM | 2,80 € | | 1.500 | | |
| 6 | Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές με πηνίο (actuator) 24 V / AC, Ονομαστικής διαμέτρου Φ 1" χωρίς μηχανισμό | 10 | TEM | 35,00 € | | 70 | | |

| | | | | | | | | |
|----|--|----|-----|----------|--|-----|--|--|
| | ρύθμισης παροχής | | | | | | | |
| 7 | Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές με πηνίο (actuator) 24 V / AC, Ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/2" χωρίς μηχανισμό ρύθμισης παροχής | 11 | TEM | 95,00 € | | 30 | | |
| 8 | Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές με πηνίο (actuator) 24 V / AC, Ονομαστικής διαμέτρου Φ 2", χωρίς μηχανισμό ρύθμισης παροχής | 12 | TEM | 110,00 € | | 20 | | |
| 9 | Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), πλαστικές, ονομ. πίεσης 10 atm Ονομαστικής διαμέτρου Φ 3/4", με πηνίο(actuator) 9 V, με μηχανισμό ρύθμισης παροχής | 13 | TEM | 40,00 € | | 100 | | |
| 10 | Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), πλαστικές, ονομ. πίεσης 10 atm Ονομαστικής διαμέτρου Φ 1", με πηνίο(actuator) 9 V, με μηχανισμό ρύθμισης παροχής | 14 | TEM | 45,00 € | | 80 | | |
| 11 | Πηνία ηλεκτροβανών 24 V | 15 | TEM | 22,00 € | | 80 | | |

| | | | | | | | | |
|----|---|----|-----|----------|--|----|--|--|
| | AC | | | | | | | |
| 12 | Προγραμματιστές μπαταρίας 9 V τύπου φρεατίου (ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 1) | 16 | TEM | 115,00 € | | 40 | | |
| 13 | Προγραμματιστές μπαταρίας 9 V τύπου φρεατίου (ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 2) | 17 | TEM | 125,00 € | | 20 | | |
| 14 | Προγραμματιστές μπαταρίας 9 V τύπου φρεατίου, Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 4 | 18 | TEM | 140,00 € | | 20 | | |
| 15 | Προγραμματιστές μπαταρίας 9 V τύπου φρεατίου, Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 6 | 19 | TEM | 180,00 € | | 15 | | |
| 16 | Αισθητήρας βροχής | 20 | TEM | 40,00 € | | 20 | | |
| 17 | Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1/2 in | 21 | TEM | 5,30 € | | 80 | | |
| 18 | Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 3/4 in | 22 | TEM | 7,40 € | | 80 | | |
| 19 | Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in | 23 | TEM | 10,50 € | | 50 | | |

| | | | | | | | | |
|----|---|----|-----|---------|--|----------|--|--|
| 20 | Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 in | 24 | TEM | 28,00 € | | 10 | | |
| 21 | Μειωτές πίεσης PN 16 atm (DN Φ 1/2 ") με ενσωματωμένο μανόμετρο γλυκερίνης | 25 | TEM | 35,00 € | | 15 | | |
| 22 | Μειωτές πίεσης PN 16 atm (21 DN Φ 3/4 ") με ενσωματωμένο μανόμετρο γλυκερίνης | 26 | TEM | 55,00 € | | 20 | | |
| 23 | Μειωτές πίεσης PN 16 atm (22 DN Φ 1 ") με ενσωματωμένο μανόμετρο γλυκερίνης | 27 | TEM | 60,00 € | | 15 | | |
| 24 | Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 6 atm (διατομές Φ16, Φ20, mm) | 28 | m | 0,30 € | | 4.000,00 | | |
| 25 | Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 6 atm (διατομές Φ25, Φ32 mm) | 29 | m | 0,65 € | | 4.000,00 | | |
| 26 | Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32 mm | 30 | m | 1,00 € | | 500,00 | | |
| 27 | Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm (διατομές Φ40, Φ50, Φ63 mm) | 31 | m | 2,70 € | | 400,00 | | |

| | | | | | | | | |
|----|---|----|-----|--------|--|--------|--|--|
| 28 | Σταλακτηφόροι Φ16 ή Φ17 ή Φ20 mm από πολυαιθυλένιο (PE) με σταλάκτες μακράς διαδρομής, αποστάσεις σταλακτών 33 cm | 32 | m | 0,35 € | | 2.000 | | |
| 29 | Σταλακτηφόροι Φ16 ή Φ17 ή Φ20 mm από PE με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες (Αποστάσεις σταλακτών 33 cm) | 33 | m | 0,60 € | | 1.500 | | |
| 30 | Σταλακτηφόροι Φ16 ή Φ17 ή Φ20 mm από PE με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες και ριζοαπωθητικό, για υπόγεια τοποθέτηση (Αποστάσεις σταλακτών 33 cm) | 34 | m | 1,40 € | | 800,00 | | |
| 31 | Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος | 35 | TEM | 0,22 € | | 1000 | | |
| 32 | Πλαστικά εξαρτήματα (ταυ ρακόρ, ρακόρ γωνία συνδετήρες ρακόρ, τάπες, σέλες, νίπελ κ.α.) διατομής Φ16, Φ20 | 36 | TEM | 0,70 € | | 1500 | | |
| 33 | Πλαστικά εξαρτήματα (ταυ ρακόρ, ρακόρ γωνία συνδετήρες ρακόρ, τάπες, σέλες, νίπελ κ.α.) διατομής | 37 | TEM | 1,10 € | | 1500 | | |

| | | | | | | | | |
|----|---|----|-----|----------|--|----------|--|--|
| | Φ25, Φ32 | | | | | | | |
| 34 | Πλαστικά εξαρτήματα (ταυρακόρ, ρακόρ γωνία συνδετήρες ρακόρ, τάπες, σέλες, νίπελ κ.α.) διατομής Φ40, Φ50, Φ63 | 38 | TEM | 7,50 € | | 300 | | |
| 35 | Βαλβίδες αντεπιστροφής (κλαπέ) με ελατήριο ή άλλο μηχανισμό (DN Φ 1/2") | 39 | TEM | 5,50 € | | 20 | | |
| 36 | Βαλβίδες αντεπιστροφής (κλαπέ) με ελατήριο ή άλλο μηχανισμό (DN Φ 3/4") | 40 | TEM | 7,50 € | | 20 | | |
| 37 | Βαλβίδες αντεπιστροφής (κλαπέ) με ελατήριο ή άλλο μηχανισμό (DN Φ 1") | 41 | TEM | 18,00 € | | 20 | | |
| 38 | Καλώδια τύπου JIVV-U (NYY), διατομής 2 x 1,5 mm ² | 42 | m | 0,45 € | | 1.000,00 | | |
| 39 | Καλώδια τύπου JIVV-U (NYY), διατομής 3 x 1,5 mm ² | 43 | m | 0,60 € | | 500,00 | | |
| 40 | Καλώδια τύπου JIVV-U (NYY), διατομής 3 x 2,5 mm ² | 44 | m | 0,75 € | | 10,00 | | |
| 41 | Καλύμματα φρεατίων Καλύματα από φαιό χυτοσίδηρο (gray iron) | 45 | kg | 1,85 € | | 100,00 | | |
| 42 | Υδραυλικές αντιπληγματικές βαλβίδες, χυτοσιδηρές, διπλού θαλάμου ή αντίστοιχου τύπου, | 46 | TEM | 750,00 € | | 2 | | |

| | ονομαστικής πίεσης PN 16, ονομαστικής διαμέτρου DN 50 | | | | | | | |
|---|---|------|---------------|---|-----------------------------|----------|--------------------------------------|------------------------------------|
| 43 | Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες Η/Β 12 | 47 | TEM | 450,00 € | | 2 | | |
| 44 | Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες Η/Β 15-16 | 48 | TEM | 500,00 € | | 2 | | |
| 45 | Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες Η/Β 24 | 49 | TEM | 650,00 € | | 2 | | |
| 46 | Προγραμματισμός και ρύθμιση αυτόματων δικτύων άρδευσης, έλεγχος δικτύων άρδευσης, εντοπισμός βλαβών | 50 | ώρα | 5,00 € | | 360,00 | | |
| 3. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ (CPV : 77300000-3 Υπηρεσίες φυτοκομίας) | | | | | | | | |
| A/A | Είδος Εργασιών | A.T. | Μον. Μετρ. | Ενδεικτική Τιμή Μονάδας (Ευρώ) | Τιμή Προσφοράς(Ευρώ) | Ποσότητα | Δαπάνη προσφοράς (αριθμητικώς) | Δαπάνη προσφοράς (ολογράφως) |
| 1 | Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα | 51 | στρ. | 105,00 € | | 25,00 | | |

| | | | | | | | | |
|----|--|----|-----|----------|--|----------|--|--|
| 2 | Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους | 52 | m3 | 5,00 € | | 80,00 | | |
| 3 | Διάστρωση υλικών στην επιφάνεια της κονίστρας | 53 | m2 | 0,25 € | | 3.000,00 | | |
| 4 | Προμήθεια φυτικής γης | 54 | m3 | 6,00 € | | 100,00 | | |
| 5 | Προμήθεια τύρφης | 55 | m3 | 40,00 € | | 50,00 | | |
| 6 | Προμήθεια κηπευτικού χώματος | 56 | m3 | 8,50 € | | 100,00 | | |
| 7 | Προμήθεια και φύτευση δένδρων, κατηγορίας Δ4 | 57 | TEM | 33,50 € | | 180 | | |
| 8 | Προμήθεια και φύτευση δένδρων, κατηγορίας Δ5 | 58 | TEM | 68,00 € | | 60 | | |
| 9 | Προμήθεια και φύτευση δένδρων, κατηγορίας Δ6 | 59 | TEM | 100,00 € | | 30 | | |
| 10 | Προμήθεια και φύτευση δένδρων, κατηγορίας Δ7 | 60 | TEM | 140,00 € | | 10 | | |
| 11 | Προμήθεια και φύτευση θάμνων, κατηγορίας Θ1 | 61 | TEM | 4,00 € | | 2.700 | | |
| 12 | Προμήθεια και φύτευση θάμνων, κατηγορίας Θ2 | 62 | TEM | 7,70 € | | 2.700 | | |
| 13 | Προμήθεια και φύτευση θάμνων, κατηγορίας Θ3 | 63 | TEM | 11,00 € | | 600 | | |
| 14 | Προμήθεια και φύτευση θάμνων, κατηγορίας Θ4 | 64 | TEM | 16,00 € | | 60 | | |
| 15 | Προμήθεια και φύτευση αναρριχώμενων, κατηγορίας Α1 | 65 | TEM | 5,50 € | | 150 | | |

| 16 | Προμήθεια και φύτευση αναρριχώμενων, κατηγορίας Α2 | 66 | TEM | 6,40 € | | 150 | | |
|---|--|------|------------|--------------------------------|-----------------------|----------|--------------------------------|------------------------------|
| 17 | Φύτευση ποωδών φυτών και βολβών | 67 | TEM | 0,40 € | | 15.000 | | |
| 18 | Προμήθεια και φύτευση ποωδών φυτών Π1 και βολβών | 68 | TEM | 1,25 € | | 30.000 | | |
| 19 | Προμήθεια και φύτευση ποωδών φυτών Π2 και βολβών | 69 | TEM | 2,45 € | | 3.000 | | |
| 20 | Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά | 70 | στρ. | 2.000,00 € | | 15,00 | | |
| 21 | Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα | 71 | στρ. | 5.500,00 € | | 6,00 | | |
| 4. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ (CPV : 77300000-3 Υπηρεσίες φυτοκομίας) | | | | | | | | |
| A/A | Είδος Εργασιών | A.T. | Μον. Μετρ. | Ενδεικτική Τιμή Μονάδας (Ευρώ) | Τιμή Προσφοράς(Ευρώ) | Ποσότητα | Δαπάνη προσφοράς (αριθμητικώς) | Δαπάνη προσφοράς (ολογράφως) |
| 1 | Καθαρισμός χλοοτάπητα και χώρου φυτών | 72 | στρ. | 3,20 € | | 7.749,00 | | |
| 2 | Καθαρισμός χώρων φυτών εδαφοκάλυψης - μεσημβριανθέμου | 73 | στρ. | 20,00 € | | 50,00 | | |
| 3 | Κούρεμα χλοοτάπητα με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή | 74 | στρ. | 27,50 € | | 2.324,70 | | |

| | | | | | | | | |
|----|--|----|------|---------|--|------------|--|--|
| 4 | Κούρεμα χλοοτάπητα με μικρό ελκυστήρα με χλοοκοπτική εξάρτηση | 75 | στρ. | 22,50 € | | 5.424,30 | | |
| 5 | Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους | 76 | στρ. | 30,00 € | | 1.200,00 | | |
| 6 | Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε μη φυτευμένους χώρους | 77 | στρ. | 25,00 € | | 600,00 | | |
| 7 | Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε διαχωριστικές νησίδες και ερείσματα οδικών αξόνων | 78 | στρ. | 40,00 € | | 60,00 | | |
| 8 | Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου Απομάκρυνση ζιζανίων από πλακόστρωτες επιφάνειες και ρείθρα με τα χέρια | 79 | στρ. | 22,50 € | | 250,00 | | |
| 9 | Βοτάνισμα με τα χέρια | 80 | στρ. | 90,00 € | | 45,00 | | |
| 10 | Απομάκρυνση ανεπιθύμητης βλάστησης, επάνω και περιμετρικά τάφο | 81 | TEM | 1,20 € | | 140.000,00 | | |
| 11 | Άρδευση φυτών με βυτίο ή από παρόχες | 82 | TEM | 0,07 € | | 10.000 | | |
| 12 | Άρδευση χλοοτάπητα με εκτοξευτήρες | 83 | στρ. | 0,95 € | | 12.000,00 | | |

| | | | | | | | | |
|----|---|----|------|----------|--|--------|--|--|
| | (αυτοματοποιημένο σύστημα) | | | | | | | |
| 13 | Άρδευση φυτών εδαφοκάλυψης - μεσημβριανθέμου με επίγειο σύστημα άρδευσης αυτοματοποιημένο | 84 | στρ. | 1,40 € | | 600,00 | | |
| 14 | Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών, διαμέτρου από 0,41 έως 0,60 m | 85 | TEM | 0,20 € | | 10.000 | | |
| 15 | Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών, διαμέτρου από 0,61 m και άνω | 86 | TEM | 0,35 € | | 4.640 | | |
| 16 | Λίπανση χλοοτάπητα, χειρονακτική | 87 | στρ. | 15,00 € | | 371,00 | | |
| 17 | Διαμόρφωση - Ανανέωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m | 88 | TEM | 8,75 € | | 300 | | |
| 18 | Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m | 89 | TEM | 20,00 € | | 270 | | |
| 19 | Ανανέωση κόμης δένδρων ύψους 8 - 12 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ | 90 | TEM | 60,00 € | | 110 | | |
| 20 | Ανανέωση κόμης μεγάλων δένδρων ύψους 12 - 16 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ | 91 | TEM | 80,00 € | | 50 | | |
| 21 | Ανανέωση κόμης μεγάλων δένδρων ύψους 16 - 20 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ | 92 | TEM | 130,00 € | | 10 | | |

| | | | | | | | | |
|----|---|-----|-----|----------|--|-----------|--|--|
| 22 | Ανανέωση κόμης μεγάλων δένδρων ύψους πάνω από 20 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ | 93 | TEM | 220,00 € | | 10 | | |
| 23 | Κλάδεμα φοινίκων ύψους κορμού έως 2,5 m | 94 | TEM | 3,75 € | | 15 | | |
| 24 | Κλάδεμα φοινίκων, ύψους κορμού πάνω από 2,5 m | 95 | TEM | 10,00 € | | 15 | | |
| 25 | Κλάδεμα θάμνων, ανανέωση - διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων ύψους έως 1,70 m | 96 | TEM | 0,60 € | | 16.500 | | |
| 26 | Κλάδεμα θάμνων, ανανέωση -διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους πάνω από 1,70 m | 97 | TEM | 1,50 € | | 3.700 | | |
| 27 | Ψαλίδισμα πολύ αναπτυγμένων θάμνων με περίμετρο 3 m και ύψος άνω των 2 m - Ανανέωση παλαιών ανεπτυγμένων αναρριχώμενων θάμνων | 98 | TEM | 2,30 € | | 1.000 | | |
| 28 | Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα με χειροκίνητο μηχανικό ψαλίδι μπορντούρας | 99 | m | 0,25 € | | 60.000,00 | | |
| 29 | Διαμόρφωση κόμης ετησίων και πολυετών ποωδών | 100 | TEM | 0,04 € | | 10.002 | | |

| | | | | | | | | |
|----|--|-----|-----|---------|--|-------|--|--|
| | φυτών | | | | | | | |
| 30 | Φυτοπροστασία θάμνων – τριανταφυλλιών- δένδρων ύψους ως 4 m με βιολογικά σκευάσματα σε χώρους πρασίνου | 101 | TEM | 1,00 € | | 1.500 | | |
| 31 | Φυτοπροστασία δένδρων ύψους πάνω από 4m με βιολογικά σκευάσματα | 102 | TEM | 4,00 € | | 200 | | |
| 32 | Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος έως 1,50 m | 103 | TEM | 2,00 € | | 200 | | |
| 33 | Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος άνω του 1,50 m | 104 | TEM | 5,00 € | | 155 | | |
| 34 | Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού έως 0,30 m | 105 | TEM | 25,00 € | | 30 | | |
| 35 | Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,31 μέχρι 0,60 m | 106 | TEM | 50,00 € | | 20 | | |
| 36 | Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,61 μέχρι 0,90 | 107 | TEM | 70,00 € | | 15 | | |

| | | | | | | | | |
|-------------------------|--|-----|-----|----------|--|-------|--|--|
| | m | | | | | | | |
| 37 | Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, κοπή - εκρίζωση ξενικών δένδρων (αείλανθος, κλπ) ύψους κορμού έως 3,0 m | 108 | TEM | 3,00 € | | 1.500 | | |
| 38 | Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, κοπή - εκρίζωση ξενικών δένδρων (αείλανθος, κλπ) ύψους κορμού > 3,0 m | 109 | TEM | 8,00 € | | 150 | | |
| 39 | Κλάδεμα με αναρρίχηση (εναερίτες) | 110 | TEM | 250,00 € | | 5 | | |
| ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ | | | | | | | | |

Επωνυμία διαγωνιζόμενου οικονομικού φορέα:

Διεύθυνση:

Τηλέφωνο:

Email:

Νόμιμος εκπρόσωπος:

Ημερομηνία:

[Υπογραφή, όνομα νομίμου εκπροσώπου, σφραγίδα φορέα]

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)

| 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (CPV : 45243510-0 Εργασίες Επιχωμάτων) | | | | | | | | |
|--|--|------|------------|--------------------------------|-----------------------|----------|--------------------------------|------------------------------|
| A/A | Είδος Εργασιών | A.T. | Μον. Μετρ. | Ενδεικτική Τιμή Μονάδας (Ευρώ) | Τιμή Προσφοράς(Ευρώ) | Ποσότητα | Δαπάνη προσφοράς (αριθμητικώς) | Δαπάνη προσφοράς (ολογράφως) |
| 1 | Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές, χωρίς την προμήθεια του υλικού | 1 | m3 | 2.60 € | | 100.00 | | |
| 2 | Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου Τάφροι βάθους 20 - 40 cm | 2 | m | 1.00 € | | 2,000.00 | | |
| 3 | Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου, με μηχανικά μέσα | 3 | m | 0.80 € | | 2,000.00 | | |
| 4 | Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου με ελκυστήρα | 4 | m | 0.60 € | | 1,000.00 | | |
| 2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (CPV : 45232120-9 Αρδευτικά Έργα) | | | | | | | | |
| A/A | Είδος Εργασιών | A.T. | Μον. Μετρ. | Ενδεικτική Τιμή Μονάδας (Ευρώ) | Τιμή Προσφοράς(Ευρώ) | Ποσότητα | Δαπάνη προσφοράς (αριθμητικώς) | Δαπάνη προσφοράς (ολογράφως) |
| 1 | Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, στατικοί (σώμα ανύψωσης 5 και 10 cm) (με βαλβίδα αποστράγγισης) | 5 | TEM | 4.50 € | | 1,300 | | |
| 2 | Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, στατικός, με σώμα ανύψωσης 15 cm (με βαλβίδα αποστράγγισης) | 6 | TEM | 13.50 € | | 200 | | |
| 3 | Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γραναζωτοί, ακτίνας ενεργείας 5 - 9 m (με βαλβίδα αποστράγγισης) | 7 | TEM | 17.50 € | | 600 | | |
| 4 | Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γραναζωτοί, πλαστικοί ακτίνας ενεργείας 7 - 14 m (με βαλβίδα αποστράγγισης) | 8 | TEM | 21.00 € | | 600 | | |
| 5 | Ακροφύσια για σταθερούς εκτοξευτήρες, ρυθμιζόμενου, κανονικής παροχής ακτίνας 2-5 m | 9 | TEM | 2.80 € | | 1,500 | | |
| 6 | Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές με πηνίο (actuator) 24 V / AC, Ονομαστικής διαμέτρου Φ 1" χωρίς μηχανισμό ρύθμισης παροχής | 10 | TEM | 35.00 € | | 70 | | |
| 7 | Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές με πηνίο (actuator) 24 V / AC, Ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/2" χωρίς μηχανισμό ρύθμισης παροχής | 11 | TEM | 95.00 € | | 30 | | |
| 8 | Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές με πηνίο (actuator) 24 V / AC, Ονομαστικής διαμέτρου Φ 2", χωρίς μηχανισμό ρύθμισης παροχής | 12 | TEM | 110.00 € | | 20 | | |
| 9 | Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), πλαστικές, ονομ. πίεσης 10 atm Ονομαστικής διαμέτρου Φ 3/4", με πηνίο(actuator) 9 V, με μηχανισμό ρύθμισης παροχής | 13 | TEM | 40.00 € | | 100 | | |
| 10 | Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), πλαστικές, ονομ. πίεσης 10 atm Ονομαστικής διαμέτρου Φ 1", με πηνίο(actuator) 9 V, με μηχανισμό ρύθμισης παροχής | 14 | TEM | 45.00 € | | 80 | | |
| 11 | Πηνία ηλεκτροβανών 24 V AC | 15 | TEM | 22.00 € | | 80 | | |
| 12 | Προγραμματιστές μπαταρίας 9 V τύπου φρεατίου (ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 1) | 16 | TEM | 115.00 € | | 40 | | |

| | | | | | | | | |
|----|---|----|-----|----------|--|----------|--|--|
| 13 | Προγραμματιστές μπαταρίας 9 V τύπου φρεατίου (ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 2) | 17 | TEM | 125.00 € | | 20 | | |
| 14 | Προγραμματιστές μπαταρίας 9 V τύπου φρεατίου, Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 4 | 18 | TEM | 140.00 € | | 20 | | |
| 15 | Προγραμματιστές μπαταρίας 9 V τύπου φρεατίου, Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 6 | 19 | TEM | 180.00 € | | 15 | | |
| 16 | Αισθητήρας βροχής | 20 | TEM | 40.00 € | | 20 | | |
| 17 | Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1/2 in | 21 | TEM | 5.30 € | | 80 | | |
| 18 | Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 3/4 in | 22 | TEM | 7.40 € | | 80 | | |
| 19 | Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in | 23 | TEM | 10.50 € | | 50 | | |
| 20 | Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 in | 24 | TEM | 28.00 € | | 10 | | |
| 21 | Μειωτές πίεσης PN 16 atm (DN Φ 1/2 ") με ενσωματωμένο μανόμετρο γλυκερίνης | 25 | TEM | 35.00 € | | 15 | | |
| 22 | Μειωτές πίεσης PN 16 atm (21 DN Φ 3/4 ") με ενσωματωμένο μανόμετρο γλυκερίνης | 26 | TEM | 55.00 € | | 20 | | |
| 23 | Μειωτές πίεσης PN 16 atm (22 DN Φ 1 ") με ενσωματωμένο μανόμετρο γλυκερίνης | 27 | TEM | 60.00 € | | 15 | | |
| 24 | Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 6 atm (διατομές Φ16, Φ20, mm) | 28 | m | 0.30 € | | 4,000.00 | | |
| 25 | Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 6 atm (διατομές Φ25, Φ32 mm) | 29 | m | 0.65 € | | 4,000.00 | | |
| 26 | Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32 mm | 30 | m | 1.00 € | | 500.00 | | |
| 27 | Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm (διατομές Φ40, Φ50, Φ63 mm) | 31 | m | 2.70 € | | 400.00 | | |
| 28 | Σταλακτηφόροι Φ16 ή Φ17 ή Φ20 mm από πολυαιθυλένιο (PE) με σταλάκτες μακράς διαδρομής, αποστάσεις σταλακτών 33 cm | 32 | m | 0.35 € | | 2,000 | | |
| 29 | Σταλακτηφόροι Φ16 ή Φ17 ή Φ20 mm από PE με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες (Αποστάσεις σταλακτών 33 cm) | 33 | m | 0.60 € | | 1,500 | | |
| 30 | Σταλακτηφόροι Φ16 ή Φ17 ή Φ20 mm από PE με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες και ριζοαπωθητικό, για υπόγεια τοποθέτηση (Αποστάσεις σταλακτών 33 cm) | 34 | m | 1.40 € | | 800.00 | | |
| 31 | Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος | 35 | TEM | 0.22 € | | 1000 | | |
| 32 | Πλαστικά εξαρτήματα (ταυ ρακόρ, ρακόρ γωνία συνδετήρες ρακόρ, τάπες, σέλες, νίπελ κ.α.) διατομής Φ16, Φ20 | 36 | TEM | 0.70 € | | 1500 | | |
| 33 | Πλαστικά εξαρτήματα (ταυ ρακόρ, ρακόρ γωνία συνδετήρες ρακόρ, τάπες, σέλες, νίπελ κ.α.) διατομής Φ25, Φ32 | 37 | TEM | 1.10 € | | 1500 | | |
| 34 | Πλαστικά εξαρτήματα (ταυ ρακόρ, ρακόρ γωνία συνδετήρες ρακόρ, τάπες, σέλες, νίπελ κ.α.) διατομής Φ40, Φ50, Φ63 | 38 | TEM | 7.50 € | | 300 | | |
| 35 | Βαλβίδες αντεπιστροφής (κλαπέ) με ελατήριο ή άλλο μηχανισμό (DN Φ 1/2") | 39 | TEM | 5.50 € | | 20 | | |
| 36 | Βαλβίδες αντεπιστροφής (κλαπέ) με ελατήριο ή άλλο μηχανισμό (DN Φ 3/4") | 40 | TEM | 7.50 € | | 20 | | |
| 37 | Βαλβίδες αντεπιστροφής (κλαπέ) με ελατήριο ή άλλο μηχανισμό (DN Φ 1") | 41 | TEM | 18.00 € | | 20 | | |
| 38 | Καλώδια τύπου JIVV-U (NYY), διατομής 2 x 1,5 mm ² | 42 | m | 0.45 € | | 1,000.00 | | |
| 39 | Καλώδια τύπου JIVV-U (NYY), διατομής 3 x 1,5 mm ² | 43 | m | 0.60 € | | 500.00 | | |

| | | | | | | | |
|----|---|----|-----|----------|--------|--|--|
| 40 | Καλώδια τύπου JVV-U (NYΥ), διατομής 3 x 2,5 mm ² | 44 | m | 0.75 € | 10.00 | | |
| 41 | Καλύμματα φρεατίων Καλύμματα από φαιό χυτοσίδηρο (gray iron) | 45 | kg | 1.85 € | 100.00 | | |
| 42 | Υδραυλικές αντιπληγματικές βαλβίδες, χυτοσιδηρές, διπλού θαλάμου ή αντίστοιχου τύπου, ονομαστικής πίεσης PN 16, ονομαστικής διαμέτρου DN 50 | 46 | TEM | 750.00 € | 2 | | |
| 43 | Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες Η/Β 12 | 47 | TEM | 450.00 € | 2 | | |
| 44 | Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες Η/Β 15-16 | 48 | TEM | 500.00 € | 2 | | |
| 45 | Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες Η/Β 24 | 49 | TEM | 650.00 € | 2 | | |
| 46 | Προγραμματισμός και ρύθμιση αυτόματων δικτύων άρδευσης, έλεγχος δικτύων άρδευσης, εντοπισμός βλαβών | 50 | ώρα | 5.00 € | 360.00 | | |

3. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ (CPV : 77300000-3 Υπηρεσίες φυτοκομίας)

| A/A | Είδος Εργασιών | A.T. | Μον. Μετρ. | Ενδεικτική Τιμή Μονάδας (Ευρώ) | Τιμή Προσφοράς(Ευρώ) | Ποσότητα | Δαπάνη προσφοράς (αριθμητικώς) | Δαπάνη προσφοράς (ολογράφως) |
|-----|--|------|----------------|--------------------------------|-----------------------|----------|--------------------------------|------------------------------|
| 1 | Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα | 51 | στρ. | 105.00 € | | 25.00 | | |
| 2 | Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους | 52 | m ³ | 5.00 € | | 80.00 | | |
| 3 | Διάστρωση υλικών στην επιφάνεια της κονίστρας | 53 | m ² | 0.25 € | | 3,000.00 | | |
| 4 | Προμήθεια φυτικής γης | 54 | m ³ | 6.00 € | | 100.00 | | |
| 5 | Προμήθεια τύρφης | 55 | m ³ | 40.00 € | | 50.00 | | |
| 6 | Προμήθεια κηπευτικού χώματος | 56 | m ³ | 8.50 € | | 100.00 | | |
| 7 | Προμήθεια και φύτευση δένδρων, κατηγορίας Δ4 | 57 | TEM | 33.50 € | | 180 | | |
| 8 | Προμήθεια και φύτευση δένδρων, κατηγορίας Δ5 | 58 | TEM | 68.00 € | | 60 | | |
| 9 | Προμήθεια και φύτευση δένδρων, κατηγορίας Δ6 | 59 | TEM | 100.00 € | | 30 | | |
| 10 | Προμήθεια και φύτευση δένδρων, κατηγορίας Δ7 | 60 | TEM | 140.00 € | | 10 | | |
| 11 | Προμήθεια και φύτευση θάμνων, κατηγορίας Θ1 | 61 | TEM | 4.00 € | | 2,700 | | |
| 12 | Προμήθεια και φύτευση θάμνων, κατηγορίας Θ2 | 62 | TEM | 7.70 € | | 2,700 | | |
| 13 | Προμήθεια και φύτευση θάμνων, κατηγορίας Θ3 | 63 | TEM | 11.00 € | | 600 | | |
| 14 | Προμήθεια και φύτευση θάμνων, κατηγορίας Θ4 | 64 | TEM | 16.00 € | | 60 | | |
| 15 | Προμήθεια και φύτευση αναρριχώμενων, κατηγορίας Α1 | 65 | TEM | 5.50 € | | 150 | | |
| 16 | Προμήθεια και φύτευση αναρριχώμενων, κατηγορίας Α2 | 66 | TEM | 6.40 € | | 150 | | |
| 17 | Φύτευση ποωδών φυτών και βολβών | 67 | TEM | 0.40 € | | 15,000 | | |
| 18 | Προμήθεια και φύτευση ποωδών φυτών Π1 και βολβών | 68 | TEM | 1.25 € | | 30,000 | | |
| 19 | Προμήθεια και φύτευση ποωδών φυτών Π2 και βολβών | 69 | TEM | 2.45 € | | 3,000 | | |
| 20 | Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά | 70 | στρ. | 2,000.00 € | | 15.00 | | |
| 21 | Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα | 71 | στρ. | 5,500.00 € | | 6.00 | | |

4. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ (CPV : 77300000-3 Υπηρεσίες φυτοκομίας)

| A/A | Είδος Εργασιών | A.T. | Μον. Μετρ. | Ενδεικτική Τιμή Μονάδας (Ευρώ) | Τιμή Προσφοράς(Ευρώ) | Ποσότητα | Δαπάνη προσφοράς (αριθμητικώς) | Δαπάνη προσφοράς (ολογράφως) |
|-----|----------------|------|------------|--------------------------------|-----------------------|----------|--------------------------------|------------------------------|
|-----|----------------|------|------------|--------------------------------|-----------------------|----------|--------------------------------|------------------------------|

| | | | | | | | |
|----|---|----|------|----------|------------|--|--|
| 1 | Καθαρισμός χλοοτάπητα και χώρου φυτών | 72 | στρ. | 3.20 € | 7,749.00 | | |
| 2 | Καθαρισμός χώρων φυτών εδαφοκάλυψης - μεσημβριανθέμου | 73 | στρ. | 20.00 € | 50.00 | | |
| 3 | Κούρεμα χλοοτάπητα με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή | 74 | στρ. | 27.50 € | 2,324.70 | | |
| 4 | Κούρεμα χλοοτάπητα με μικρό ελκυστήρα με χλοοκοπτική εξάρτηση | 75 | στρ. | 22.50 € | 5,424.30 | | |
| 5 | Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους | 76 | στρ. | 30.00 € | 1,200.00 | | |
| 6 | Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε μη φυτευμένους χώρους | 77 | στρ. | 25.00 € | 600.00 | | |
| 7 | Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε διαχωριστικές νησίδες και ερείσματα οδικών αξόνων | 78 | στρ. | 40.00 € | 60.00 | | |
| 8 | Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου Απομάκρυνση ζιζανίων από πλακόστρωτες επιφάνειες και ρείθρα με τα χέρια | 79 | στρ. | 22.50 € | 250.00 | | |
| 9 | Βοτάνισμα με τα χέρια | 80 | στρ. | 90.00 € | 45.00 | | |
| 10 | Απομάκρυνση ανεπιθύμητης βλάστησης, επάνω και περιμετρικά τάφο | 81 | TEM | 1.20 € | 140,000.00 | | |
| 11 | Άρδευση φυτών με βυτίο ή από παρόχες | 82 | TEM | 0.07 € | 10,000 | | |
| 12 | Άρδευση χλοοτάπητα με εκτοξευτήρες (αυτοματοποιημένο σύστημα) | 83 | στρ. | 0.95 € | 12,000.00 | | |
| 13 | Άρδευση φυτών εδαφοκάλυψης - μεσημβριανθέμου με επίγειο σύστημα άρδευσης αυτοματοποιημένο | 84 | στρ. | 1.40 € | 600.00 | | |
| 14 | Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών, διαμέτρου από 0,41 έως 0,60 m | 85 | TEM | 0.20 € | 10,000 | | |
| 15 | Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών, διαμέτρου από 0,61 m και άνω | 86 | TEM | 0.35 € | 4,640 | | |
| 16 | Λίπανση χλοοτάπητα, χειρονακτική | 87 | στρ. | 15.00 € | 371.00 | | |
| 17 | Διαμόρφωση - Ανανέωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m | 88 | TEM | 8.75 € | 300 | | |
| 18 | Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m | 89 | TEM | 20.00 € | 270 | | |
| 19 | Ανανέωση κόμης δένδρων ύψους 8 - 12 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ | 90 | TEM | 60.00 € | 110 | | |
| 20 | Ανανέωση κόμης μεγάλων δένδρων ύψους 12 - 16 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ | 91 | TEM | 80.00 € | 50 | | |
| 21 | Ανανέωση κόμης μεγάλων δένδρων ύψους 16 - 20 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ | 92 | TEM | 130.00 € | 10 | | |
| 22 | Ανανέωση κόμης μεγάλων δένδρων ύψους πάνω από 20 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ | 93 | TEM | 220.00 € | 10 | | |
| 23 | Κλάδεμα φοινίκων ύψους κορμού έως 2,5 m | 94 | TEM | 3.75 € | 15 | | |
| 24 | Κλάδεμα φοινίκων, ύψους κορμού πάνω από 2,5 m | 95 | TEM | 10.00 € | 15 | | |
| 25 | Κλάδεμα θάμνων, ανανέωση - διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων ύψους έως 1,70 m | 96 | TEM | 0.60 € | 16,500 | | |
| 26 | Κλάδεμα θάμνων, ανανέωση - διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους πάνω από 1,70 m | 97 | TEM | 1.50 € | 3,700 | | |
| 27 | Ψαλίδισμα πολύ αναπτυγμένων θάμνων με περίμετρο 3 m και ύψος άνω των 2 m - Ανανέωση παλαιών αναπτυγμένων αναρριχώμενων θάμνων | 98 | TEM | 2.30 € | 1,000 | | |

| | | | | | | | |
|------------------|---|-----|-----|----------|-----------|--|--|
| 28 | Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα με χειροκίνητο μηχανικό ψαλίδι μπορντούρας | 99 | m | 0,25 € | 60,000.00 | | |
| 29 | Διαμόρφωση κόμης ετησίων και πολυετών ποωδών φυτών | 100 | TEM | 0.04 € | 10,002 | | |
| 30 | Φυτοπροστασία θάμνων –τριανταφυλλιών- δένδρων ύψους ως 4 m με βιολογικά σκευάσματα σε χώρους πρασίνου | 101 | TEM | 1.00 € | 1,500 | | |
| 31 | Φυτοπροστασία δένδρων ύψους πάνω από 4m με βιολογικά σκευάσματα | 102 | TEM | 4.00 € | 200 | | |
| 32 | Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος έως 1,50 m | 103 | TEM | 2.00 € | 200 | | |
| 33 | Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος άνω του 1,50 m | 104 | TEM | 5.00 € | 155 | | |
| 34 | Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού έως 0,30 m | 105 | TEM | 25.00 € | 30 | | |
| 35 | Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,31 μέχρι 0,60 m | 106 | TEM | 50.00 € | 20 | | |
| 36 | Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,61 μέχρι 0,90 m | 107 | TEM | 70.00 € | 15 | | |
| 37 | Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, κοπή - εκρίζωση ξενικών δένδρων (αείλανθος, κλπ) ύψους κορμού έως 3,0 m | 108 | TEM | 3.00 € | 1,500 | | |
| 38 | Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, κοπή - εκρίζωση ξενικών δένδρων (αείλανθος, κλπ) ύψους κορμού > 3,0 m | 109 | TEM | 8.00 € | 150 | | |
| 39 | Κλάδεμα με αναρρίχηση (εναερίτες) | 110 | TEM | 250.00 € | 5 | | |
| ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ | | | | | | | |

Επωνυμία διαγωνιζόμενου οικονομικού φορέα:

Διεύθυνση:

Τηλέφωνο:

Email:

Νόμιμος εκπρόσωπος:

Ημερομηνία:

[Υπογραφή, όνομα νομίμου εκπροσώπου, σφραγίδα φορέα]

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υποδείγματα (Υπόδειγμα I - Αποδεικτικά Εμπειρίας) –
(Υπόδειγμα II- Οχήματα) (Προσαρμοσμένα από την Αναθέτουσα Αρχή)**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Τυποποιημένο Έντυπο Προδικαστικής Προσφυγής (Π.Δ. 39/2017)

24PROC016021105 2024-12-18

ΑΡΧΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΥΓΩΝ (Α.Ε.Π.Π.)

Διεύθυνση: Λεωφ. Θηβών 196 - 198, 182 33 Άγ. Ιωάννης Ρέντης, Κτίριο Κεράνης

Τηλέφωνο: + 30 213 214 1216 e-mail: aepp@aepp-procurement.gr

<http://www.aepp-procurement.gr>

Αριθμός Προσφυγής

/20

ΠΡΟΣΦΥΓΗ ΕΝΩΠΙΟΝ ΤΗΣ Α.Ε.Π.Π.

(1) ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΥΓΟΝΤΟΣ

Όνομασία φυσικού ή νομικού προσώπου που ασκεί την Προσφυγή:

Διεύθυνση : _____

Αρ. Τηλεφώνου : _____ Αρ. Φαξ : _____

e-mail : _____

24PROC016021105 2024-12-18

ΑΡΧΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΥΓΩΝ (Α.Ε.Π.Π.)

Διεύθυνση: Λεωφ. Θηβών 196 - 198, 182 33 Άγ. Ιωάννης Ρέντης, Κτίριο Κεράνης

Τηλέφωνο: + 30 213 214 1216 e-mail: aapp@aapp-procurement.gr

<http://www.aapp-procurement.gr>

(2) ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

Όνομασία : _____

Διεύθυνση : _____

Αρ. Τηλεφώνου : _____ Αρ. Φαξ : _____

e-mail : _____

| | |
|---|--|
| (3) ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ | (5) ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗ ΣΥΜΒΑΣΗ |
| (4) ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΡΓΟ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ, ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ) | (6) ΠΟΣΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΘΕΙΣΑΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ |
| (7) ΠΑΡΑΒΟΛΟ ΚΑΙ ΠΡΑΞΗ ΕΞΟΦΛΗΣΗΣ ΠΑΡΑΒΟΛΟΥ (επισυνάπτεται στο παρόν έντυπο) | (8) ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΣΗ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΑΠΟ ΔΙΚΗΓΟΡΟ (επισυνάπτεται στο παρόν έντυπο) |

(9) ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

A. Ονομασία και συνοπτική περιγραφή της Διακήρυξης Σύμβασης

B. Ημερομηνία προκήρυξης και δημοσίευσης των όρων της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης

Γ. Ημερομηνία υποβολής της προσφοράς του προσφεύγοντος

Δ. Ημερομηνία κατά την οποία ο προσφεύγων έλαβε γνώση της προσβαλλόμενης πράξης ή απόφασης

24PROC016021105 2024-12-18

ΑΡΧΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΥΓΩΝ (Α.Ε.Π.Π.)

Διεύθυνση: Λεωφ. Θηβών 196 - 198, 182 33 Άγ. Ιωάννης Ρέντης, Κτίριο Κεράνης

Τηλέφωνο: + 30 213 214 1216 e-mail: aepp@aepp-procurement.gr

<http://www.aepp-procurement.gr>

(10) ΛΟΓΟΙ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΠΟΙΩΝ ΒΑΣΙΖΕΤΑΙ Η ΠΡΟΣΦΥΓΗ

Να προσδιορίσετε ειδικά τους νομικούς και πραγματικούς λόγους επί των οποίων βασίζεται η προσφυγή

(εάν ο χώρος που υπάρχει δεν είναι επαρκής επισυνάψτε συμπληρωματική σελίδα ή σελίδες)

(11) ΑΙΤΗΜΑ ΤΗΣ ΠΡΟΣΦΥΓΗΣ

Να προσδιορίσετε ειδικά το αίτημα της προσφυγής.

(εάν ο χώρος που υπάρχει δεν είναι επαρκής επισυνάψτε συμπληρωματική σελίδα ή σελίδες)

24PROC016021105 2024-12-18

ΑΡΧΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΥΓΩΝ (Α.Ε.Π.Π.)

Διεύθυνση: Λεωφ. Θηβών 196 - 198, 182 33 Άγ. Ιωάννης Ρέντης, Κτίριο Κεράνης

Τηλέφωνο: + 30 213 214 1216 e-mail: aapp@aapp-procurement.gr

<http://www.aapp-procurement.gr>

(12) ΑΙΤΗΜΑ ΑΝΑΣΤΟΛΗΣ – ΠΡΟΣΩΡΙΝΩΝ ΜΕΤΡΩΝ

Να προσδιορίσετε ειδικά το αίτημα (αιτήματα) και να το (τα) αιτιολογήσετε.

(εάν ο χώρος που υπάρχει δεν είναι επαρκής επισυνάψτε συμπληρωματική σελίδα ή σελίδες)

24PROC016021105 2024-12-18

ΑΡΧΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΥΓΩΝ (Α.Ε.Π.Π.)

Διεύθυνση: Λεωφ. Θηβών 196 - 198, 182 33 Άγ. Ιωάννης Ρέντης, Κτίριο Κεράνης

Τηλέφωνο: + 30 213 214 1216 e-mail: aapp@aapp-procurement.gr

<http://www.aapp-procurement.gr>

(13) ΔΗΛΩΣΗ

Δηλώνω υπεύθυνα ότι όλα τα στοιχεία και όλες οι πληροφορίες που περιέχονται στην παρούσα Προσφυγή καθώς και όλα τα επισυνημμένα έγγραφα είναι αληθή και ορθά.

Υπογραφή Προσφεύγοντος ή Εκπροσώπου

Ημερομηνία

Όνοματεπώνυμο _____

(Κεφαλαία)

Ιδιότητα _____

Σφραγίδα

(Σε περίπτωση νομικού προσώπου)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Πίνακας αντιστοίχισης λόγων αποκλεισμού-κριτηρίων ποιοτικής επιλογής και αποδεικτικών μέσων (ΕΑΑΔΗΣΥ)

| Αποδεικτικά μέσα-Υπηρεσίες (2.2.9.2) | | |
|--------------------------------------|--|---|
| α/α | Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής | Δικαιολογητικό |
| 2.2.3.1 | <p>Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες για τα αδικήματα που ορίζονται στο άρθρο άρθρο 73 παρ. 1 ν. 4412/2016: Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση</p> <p>Ενεργητική δωροδοκία κατά το ελληνικό δίκαιο και το δίκαιο του οικονομικού φορέα</p> <p>Απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης</p> <p>Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες</p> <p>Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας</p> <p>Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων</p> | <p>Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.</p> <p>Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις της παρ. 2.2.3.1: α) επίσημη δήλωση αρμόδιας δημόσιας αρχής ότι δεν εκδίδεται ή ότι δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις (μόνο εάν δεν καθίσταται διαθέσιμη μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis)) και β) ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.</p> |
| 2.2.3.2 | <p>Ο οικονομικός φορέας δεν έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή φόρων, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στην Ελλάδα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης</p> | <p>Α) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους- μέλους ή χώρας. Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις της παρ. 2.2.3.2. : α) επίσημη δήλωση αρμόδιας δημόσιας αρχής ότι δεν εκδίδεται ή ότι δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις (μόνο εάν δεν καθίσταται διαθέσιμη μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis)) και β) ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.</p> |

| Αποδεικτικά μέσα-Υπηρεσίες (2.2.9.2) | | |
|--------------------------------------|--|---|
| α/α | Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής | Δικαιολογητικό |
| | | <p>Για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς: Φορολογική Ενημερότητα, άλλως, στην περίπτωση οφειλής, βεβαίωση οφειλής που εκδίδεται από την Α.Α.Δ.Ε., που να είναι σε ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής της ή, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτή χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή της.</p> |
| | <p>Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;</p> | <p>Β) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους μέλους ή χώρας. Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις της παρ. 2.2.3.2: α) επίσημη δήλωση αρμόδιας δημόσιας αρχής ότι δεν εκδίδεται ή ότι δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις (μόνο εάν δεν καθίσταται διαθέσιμη μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis)) και β) ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.</p> <p>Για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς: Ασφαλιστική Ενημερότητα άλλως, στην περίπτωση οφειλής, βεβαίωση οφειλής που εκδίδεται από τον e-ΕΦΚΑ, που να είναι σε ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής της, ή στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτή χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή της (και οποιοδήποτε άλλου ασφαλιστικού φορέα στον οποίο τυχόν υπάγεται)</p> |
| | | <p>Γ) Υπεύθυνη δήλωση αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης στους οποίους οφείλει να καταβάλλει εισφορές (στην περίπτωση που ο προσωρινός ανάδοχος έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά</p> |

| Αποδεικτικά μέσα-Υπηρεσίες (2.2.9.2) | | |
|--------------------------------------|---|--|
| α/α | Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής | Δικαιολογητικό |
| | | <p>Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης. Η δήλωση απαιτείται μόνο στην περίπτωση που δεν υπάγεται αποκλειστικά στον e-ΕΦΚΑ)</p> |
| | | <p>Δ) Υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.</p> |
| 2.2.3.4.α | Αθέτηση των υποχρεώσεων που απορρέουν από διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας | Υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας δεν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας |
| 2.2.3.4.β | Καταστάσεις οικονομικής αφερεγγυότητας: Πτώχευση Υπαγωγή σε πτωχευτικό συμβιβασμό ή ειδική εκκαθάριση Αναγκαστική διαχείριση από δικαστήριο ή εκκαθαριστή Υπαγωγή σε Διαδικασία εξυγίανσης | <p>Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις της παρ. 2.2.3.4.β: α) επίσημη δήλωση αρμόδιας δημόσιας αρχής ότι δεν εκδίδεται ή ότι δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις (μόνο εάν δεν καθίσταται διαθέσιμη μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis)) και β) ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.</p> <p>Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν: α) Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε</p> |

| Αποδεικτικά μέσα-Υπηρεσίες (2.2.9.2) | | |
|--------------------------------------|--|---|
| α/α | Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής | Δικαιολογητικό |
| | | <p>διαδικασία εξυγίανσης, Ειδικά για τη διαδικασία εξυγίανσης προσκομίζεται επιπλέον υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ότι τηρούνται οι όροι της συμφωνίας εξυγίανσης.</p> <p>Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών.</p> <p>β) Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων.</p> <p>Προκειμένου περί των σωματείων και των συνεταιρισμούς, το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται για τα σωματεία από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, και για τους συνεταιρισμούς για το χρονικό διάστημα έως τις 31.12.2019 από το Ειρηνοδικείο και μετά την παραπάνω ημερομηνία από το Γ.Ε.Μ.Η..</p> <p>Στην περίπτωση οικονομικών φορέων του χρηματοπιστωτικού τομέα η παρούσα παράγραφος διαμορφώνεται αναλόγως για τις καταστάσεις ειδικής εκκαθάρισης που επιβάλλονται με αποφάσεις των αρμοδίων αρχών.</p> |
| | Αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων | <p>γ) Εκτύπωση της καρτέλας “Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης” από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.</p> |
| 2.2.3.4.γ | Συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού | Υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας δεν έχει συνάψει συμφωνίες με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, άλλως, ότι τυγχάνει στη περίπτωση του εφαρμογής η περίπτωση β. της παρ. 3 του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 (Α' 93), και δεν έχει υποπέσει σε επανάληψη της παράβασης |
| 2.2.3.4.δ | Σύγκρουση συμφερόντων λόγω της | Υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι ο |

| Αποδεικτικά μέσα-Υπηρεσίες (2.2.9.2) | | |
|--------------------------------------|--|--|
| α/α | Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής | Δικαιολογητικό |
| | συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης | οικονομικός φορέας δεν γνωρίζει την ύπαρξη τυχόν κατάστασης σύγκρουσης συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης |
| 2.2.3.4.ε | Παροχή συμβουλών ή εμπλοκή στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης | Υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας, ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν, δεν έχει παράσχει συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή δεν έχει με άλλο τρόπο εμπλακεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης [άλλως, σε περίπτωση προηγούμενης εμπλοκής, αυτή δηλώνεται ως πραγματικό γεγονός] |
| 2.2.3.4.στ | Πρόωρη καταγγελία, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις από προηγούμενη σύμβαση | Υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας δεν έχει υποστεί πρόωρη καταγγελία προηγούμενης δημόσιας σύμβασης ή προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης, ή επιβολή αποζημιώσεων ή άλλων παρόμοιων κυρώσεων σε σχέση με προηγούμενη σύμβαση. |
| 2.2.3.4.ζ και η | Σοβαρές απατηλές δηλώσεις, απόκρυψη πληροφοριών, ανικανότητα υποβολής δικαιολογητικών, απόπειρα επηρεασμού, με αθέμιτο τρόπο, της διαδικασίας λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή απόκτησης εμπιστευτικών πληροφοριών. | Υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας: α) δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών απατηλών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) ήταν σε θέση να υποβάλει, χωρίς καθυστέρηση, τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, και δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντος φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση |
| 2.2.3.4.θ | Ένοχος σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος | Υπεύθυνη δήλωση ότι: α) δεν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα και β) δεν έχει επιβληθεί σε βάρος του πειθαρχική ποινή ή |

| Αποδεικτικά μέσα-Υπηρεσίες (2.2.9.2) | | |
|--------------------------------------|--|---|
| α/α | Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής | Δικαιολογητικό |
| | | άλλους είδους κύρωση στο πλαίσιο του επαγγέλματός του από αρμόδια εποπτική αρχή/φορέα με πειθαρχικές-κυρωτικές αρμοδιότητες. |
| 2.2.3.9 | Οριζόντιος αποκλεισμός από μελλοντικές διαδικασίες σύναψης | Υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι δεν έχει επιβληθεί στον οικονομικό φορέα η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού από δημόσιες συμβάσεις και συμβάσεις παραχώρησης |
| 2.2.3.5 | Αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού | <p>[Μόνο εφόσον η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης υπερβαίνει το 1.000.000 ευρώ και μόνο για ανώνυμες εταιρείες ή νομικά πρόσωπα στη μετοχική σύνθεση των οποίων συμμετέχουν ανώνυμες εταιρείες ή νομικά πρόσωπα της αλλοδαπής που αντιστοιχούν σε ανώνυμη εταιρεία]</p> <p>i) Για την απόδειξη της εξαίρεσης από την υποχρέωση ονομαστικοποίησης των μετοχών τους κατά την περ. α) της παραγράφου 2.2.3.5 βεβαίωση του αρμοδίου Χρηματιστηρίου.</p> <p>ii) Όσον αφορά την εξαίρεση της περ. β) της παραγράφου 2.2.3.5, για την απόδειξη του ελέγχου δικαιωμάτων ψήφου υπεύθυνη δήλωση της ελεγχόμενης εταιρείας και, εάν αυτή είναι διαφορετική του προσωρινού αναδόχου, πρόσθετη υπεύθυνη δήλωση του τελευταίου, στις οποίες αναφέρονται οι επιχειρήσεις επενδύσεων, οι εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού ή κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών, ανά περίπτωση και το συνολικό ποσοστό των δικαιωμάτων ψήφου που ελέγχουν στην ελεγχόμενη από αυτές εταιρεία. Οι υπεύθυνες αυτές δηλώσεις συνοδεύονται υποχρεωτικά από βεβαίωση ή άλλο έγγραφο από το οποίο προκύπτει ότι οι ελέγχουσες τα δικαιώματα ψήφου εταιρείες είναι εποπτευόμενες κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.3.5.</p> <p>iii) Δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης μετοχών του προσωρινού αναδόχου:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, που να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του. |

| Αποδεικτικά μέσα-Υπηρεσίες (2.2.9.2) | | |
|--------------------------------------|---|---|
| α/α | Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής | Δικαιολογητικό |
| | | <p>- Αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.</p> <p>Ειδικότερα:</p> <p>A) Όσον αφορά στις εγκατεστημένες στην Ελλάδα ανώνυμες εταιρείες υποβάλλεται πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές και αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.</p> <p>B) Όσον αφορά τις αλλοδαπές ανώνυμες εταιρείες ή αλλοδαπά νομικά πρόσωπα που αντιστοιχούν σε ανώνυμες εταιρείες:</p> <p>A) εφόσον έχουν κατά το δίκαιο της έδρας τους ονομαστικές μετοχές, προσκομίζουν :</p> <p>i) Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές</p> <p>ii) Αναλυτική κατάσταση μετόχων, με τον αριθμό των μετοχών του κάθε μετόχου, όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας με ημερομηνία το πολύ 30 εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.</p> <p>iii) Κάθε άλλο στοιχείο από το οποίο να προκύπτει η ονομαστικοποίηση μέχρι φυσικού προσώπου των μετοχών, που έχει συντελεστεί τις τελευταίες 30 (τριάντα) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.</p> <p>B) εφόσον δεν έχουν υποχρέωση ονομαστικοποίησης μετοχών ή δεν προβλέπεται η ονομαστικοποίηση των μετοχών, προσκομίζουν:</p> <p>i) βεβαίωση περί μη υποχρέωσης ονομαστικοποίησης των μετοχών από αρμόδια αρχή, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη,</p> |

| Αποδεικτικά μέσα-Υπηρεσίες (2.2.9.2) | | |
|--------------------------------------|---|--|
| α/α | Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής | Δικαιολογητικό |
| | | <p>διαφορετικά προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζομένου. Για την περίπτωση μη πρόβλεψης ονομαστικοποίησης προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζομένου</p> <p>ii) έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση προσώπων που κατέχουν τουλάχιστον 1% των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου,</p> <p>iii) εάν δεν τηρείται τέτοια κατάσταση, προσκομίζεται σχετική κατάσταση προσώπων, που κατέχουν τουλάχιστον ένα τοις εκατό (1%) των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου, σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, αν τα πρόσωπα αυτά είναι γνωστά στην εταιρεία. Σε αντίθετη περίπτωση, η εταιρεία αιτιολογεί τους λόγους για τους οποίους δεν είναι γνωστά τα ως άνω πρόσωπα, η δε αναθέτουσα αρχή δεν διαθέτει διακριτική ευχέρεια κατά την κρίση της αιτιολογίας αυτής.</p> <p>iv) Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγου αποκλεισμού της παρ. 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005 οι Α.Α. δύνανται να απαιτούν υπεύθυνη δήλωση ότι οι συμμετέχουσες εταιρείες δεν είναι εξωχώριες και δεν εμπίπτουν στις διατάξεις της παρ.4 εδαφ. α & β του άρθρου 4 του Ν. 3310/2005, όπως ισχύει.</p> |
| 2.2.3.5.α | Μη συνδρομή κατάστασης συνδεδεμένης με ρωσική εμπλοκή, σύμφωνα με τον Κανονισμό Κυρώσεων κατά της Ρωσίας (Κανονισμός (ΕΕ) 833/2014, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμό 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων).[μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων] | <p>Υπεύθυνη δήλωση, στην οποία ο οικονομικός φορέας δηλώνει: «Δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στον οικονομικό φορέα που εκπροσωπώ και συμμετέχει στη διαδικασία ανάθεσης της παρούσας σύμβασης, σύμφωνα με τους περιορισμούς που περιλαμβάνονται στο άρθρο 5ια του κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ. 833/2014 της 31ης Ιουλίου 2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως τροποποιήθηκε από τον με αριθ. 2022/576 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022.</p> <p>Συγκεκριμένα δηλώνω ότι:</p> <p>(α) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσής μας), [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι Ρώσος υπήκοος, ούτε φυσικό ή νομικό</p> |

| Αποδεικτικά μέσα-Υπηρεσίες (2.2.9.2) | | |
|--------------------------------------|---|---|
| α/α | Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής | Δικαιολογητικό |
| | | <p>πρόσωπο, οντότητα ή φορέας εγκατεστημένος στη Ρωσία·</p> <p>(β) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσής μας, [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου·</p> <p>(γ) τόσο ο υπεύθυνα δηλώνων, όσο και ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ δεν είμαστε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή όργανο που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας που αναφέρεται στα σημεία (α) ή (β) παραπάνω,</p> <p>(δ) δεν υπάρχει συμμετοχή φορέων και οντοτήτων που απαριθμούνται στα ανωτέρω σημεία α) έως γ), άνω του 10 % της αξίας της σύμβασης των υπεργολάβων, προμηθευτών ή φορέων στις ικανότητες των οποίων να στηρίζεται ο οικονομικός φορέας τον οποίον εκπροσωπώ.»</p> |
| 2.2.4 | Εγγραφή στο σχετικό επαγγελματικό μητρώο | Πιστοποιητικό εγγραφής στο οικείο επαγγελματικό μητρώο, το οποίο να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος. |
| | Εγγραφή στο σχετικό εμπορικό μητρώο | <p>Πιστοποιητικό εγγραφής στο οικείο εμπορικό μητρώο, το οποίο να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.</p> <p>Για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα γίνεται αποδεκτό και πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η. των Επιμελητηρίων (Εμπορικό, Βιομηχανικό ή Βιοτεχνικό Επιμελητήριο)</p> <p>Για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας οικονομικών φορέων που δεν</p> |

| Αποδεικτικά μέσα-Υπηρεσίες (2.2.9.2) | | |
|--------------------------------------|--|--|
| α/α | Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής | Δικαιολογητικό |
| | | είναι υπόχρεοι εγγραφής στο Γ.Ε.ΜΗ., νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους [πρβλ. εγκύκλιο – Οδηγία του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων, με αρ. πρωτ. 39937 – 28/04/2023 (ΑΔΑ: ΩΖΥΓ46ΜΤΛΡ-ΖΟΨ)]. |
| | | Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης |
| | Για συμβάσεις υπηρεσιών: Εφόσον απαιτείται έγκριση για να μπορεί ο οικονομικός φορέας να παράσχει τις σχετικές υπηρεσίες στη χώρα εγκατάστασής του | Βεβαίωση, η οποία να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή της, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος, από την οποία να προκύπτει ότι ο οικονομικός φορέας μπορεί ο οικονομικός φορέας να παράσχει τις σχετικές υπηρεσίες στη χώρα εγκατάστασής του. |
| | Για συμβάσεις υπηρεσιών: Εφόσον απαιτείται να είναι ο οικονομικός φορέας μέλος συγκεκριμένου οργανισμού για να μπορεί να παράσχει τις σχετικές υπηρεσίες στη χώρα εγκατάστασής του | Βεβαίωση, η οποία να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή της, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος, από την οποία να προκύπτει ότι ο οικονομικός φορέας έχει την ιδιότητα μέλους συγκεκριμένου οργανισμού για την παροχή των υπηρεσιών. |
| 2.2.5.α | (“Ολικός”) Ετήσιος κύκλος εργασιών | Ισολογισμούς ή αποσπάσματα ισολογισμών, |

| Αποδεικτικά μέσα-Υπηρεσίες (2.2.9.2) | | |
|--------------------------------------|--|---|
| α/α | Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής | Δικαιολογητικό |
| | Ο (“ολικός”) ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα για τον αριθμό οικονομικών ετών που απαιτούνται βάσει της σχετικής προκήρυξης/γνωστοποίησης ή των εγγράφων της διαδικασίας σύναψης σύμβασης | των τριών (3) τελευταίων ετών στις περιπτώσεις όπου η δημοσίευσή τους είναι υποχρεωτική σύμφωνα με την περί εταιρειών νομοθεσία της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας . Σε περίπτωση που σύμφωνα με την νομοθεσία ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται σε δημοσίευση ισολογισμού, τότε θα πρέπει να υποβάλλει υπεύθυνη δήλωση για τον κύκλο εργασιών συνοδευόμενη από τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν (π.χ. δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος, δηλώσεις Φ.Π.Α. κ.λ.π.). Ομοίως σε περίπτωση που δεν έχει ακόμη ολοκληρωθεί η δημοσίευση του ισολογισμού του τελευταίου οικονομικού έτους υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση συνοδευόμενη από τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν (π.χ. δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος, δηλώσεις Φ.Π.Α. κ.λ.π.) για το έτος αυτό. Επιχειρήσεις που λειτουργούν ή ασκούν επιχειρηματική δραστηριότητα για χρονικό διάστημα που δεν επιτρέπει την έκδοση κατά νόμο τριών ισολογισμών, υποβάλλουν τους ισολογισμούς που έχουν εκδοθεί και τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν κατά το διάστημα αυτό (π.χ. δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος, δηλώσεις Φ.Π.Α. κ.λ.π.). |
| 2.2.5.β | Μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών για τον αριθμό ετών που απαιτούνται βάσει της σχετικής Διακήρυξης | |
| 2.2.5.γ | Ειδικός μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών στον τομέα για τον αριθμό ετών που απαιτούνται βάσει της σχετικής Διακήρυξης | Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα στην οποία θα δηλώνεται ο μέσος ειδικός ετήσιος κύκλος εργασιών των ετών που ζητούνται από τη διακήρυξη [μπορεί να ζητείται να συνοδεύεται από βεβαίωση ορκωτού ελεγκτή/ λογιστή] . |
| 2.2.5.δ | Ετήσιος (“ειδικός”) κύκλος εργασιών Ο ετήσιος (“ειδικός”) κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα στον επιχειρηματικό τομέα που καλύπτεται από τη σύμβαση και προσδιορίζεται στη σχετική Διακήρυξη για τον αριθμό οικονομικών ετών που απαιτούνται | |
| | Σύσταση οικονομικού φορέα ή έναρξη δραστηριοτήτων | Για οικονομικούς φορείς που έχουν λειτουργήσει χρονικό διάστημα μικρότερο από το ζητούμενο στη Διακήρυξη: Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα στην οποία θα δηλώνεται η ημερομηνία ίδρυσης του |

| Αποδεικτικά μέσα-Υπηρεσίες (2.2.9.2) | | |
|--------------------------------------|--|--|
| α/α | Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής | Δικαιολογητικό |
| | | οικονομικού φορέα ή η ημερομηνία που άρχισε της δραστηριότητες στο αντικείμενο της σύμβασης. Οι λοιπές δηλώσεις προσαρμόζονται ανάλογα με το χρονικό διάστημα λειτουργίας. |
| 2.2.5.ε | Χρηματοοικονομικές αναλογίες (δείκτες) | Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα στην οποία θα δηλώνονται οι πραγματικές τιμές των απαιτούμενων αναλογιών (δεικτών) που ζητούνται [μπορεί να ζητείται να συνοδεύεται από βεβαίωση ορκωτού ελεγκτή/ λογιστή] . |
| 2.2.5.στ | Ασφαλιστική κάλυψη επαγγελματικών κινδύνων | Ασφαλιστήριο συμβόλαιο για την κάλυψη επαγγελματικών κινδύνων. |
| 2.2.5.ζ | Άλλες οικονομικές ή χρηματοοικονομικές απαιτήσεις | [Κατά περίπτωση, ανάλογα με την απαίτηση. Ενδεικτικά: Εφόσον ζητείται συγκεκριμένη πιστοληπτική ικανότητα, προσκομίζεται βεβαίωση από τραπεζικά και άλλα χρηματοπιστωτικά ιδρύματα αναφορικά με την πιστοληπτική ικανότητα του οικονομικού φορέα. Εφόσον λ.χ. ζητούνται ίδια κεφάλαια, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα στην οποία θα δηλώνονται τα ίδια κεφάλαια [μπορεί να ζητείται να συνοδεύεται από βεβαίωση ορκωτού ελεγκτή/ λογιστή] . |
| 2.2.6.α | Για τις συμβάσεις υπηρεσιών: κυριότερες υπηρεσίες του είδους που έχει προσδιοριστεί κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς | α) Κατάλογο των κυριότερων υπηρεσιών που παρασχέθηκαν και ο οποίος θα περιλαμβάνει τα κάτωθι στοιχεία εμπειρίας: Αναλυτικότερα: (i) Τα στοιχεία εμπειρίας θα περιλαμβάνονται σε πίνακα και θα είναι τα κάτωθι: α. Τίτλος της σύμβασης – Τοποθεσία. β. Ονομασία Αναδόχου (Μεμονωμένη επιχείρηση ή Κοινοπραξία) της σύμβασης. γ. Επιμερισμός των υπηρεσιών κάθε επιχείρησης, στην σύμβαση (Ποσοστό και είδος συμμετοχής σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας). δ. Εργοδότης (αποδέκτης). ε. Ημερομηνίες έναρξης - περαίωσης της σύμβασης (εφόσον έχει περαιωθεί), διάρκεια της σύμβασης. στ. Τελική αξία της σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α. η. Εκτελεσμένη Αξία της σύμβασης χωρίς ΦΠΑ |

| Αποδεικτικά μέσα-Υπηρεσίες (2.2.9.2) | | |
|--------------------------------------|---|--|
| α/α | Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής | Δικαιολογητικό |
| | | <p>θ. Σύντομη περιγραφή του αντικειμένου της σύμβασης από την οποία θα προκύπτει ότι καλύπτει τις απαιτήσεις της διακήρυξης.</p> <p>(ii) Ο πίνακας αυτός συνοδεύεται, εάν μεν ο αποδέκτης είναι αναθέτουσα αρχή, από συμβάσεις και πιστοποιητικά ορθής εκτέλεσης αυτών που έχουν εκδοθεί ή θεωρηθεί από την αρμόδια αρχή, στα οποία περιγράφεται οι παρεχόμενη υπηρεσία και θα αναφέρεται ο χρόνος υλοποίησης της και θα βεβαιώνεται ότι αυτή εκτελέστηκε έντεχνα και εντός των εγκεκριμένων χρονοδιαγραμμάτων και εάν δε ο αποδέκτης είναι ιδιωτικός φορέας, με αντίστοιχη δήλωση του αποδέκτη. Εφόσον δεν είναι δυνατή η προσκόμιση των παραπάνω, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, στην οποία θα αναφέρεται ο λόγος για τον οποίο δεν κατέστη εφικτή η προσκόμιση των παραπάνω δικαιολογητικών και η οποία θα συνοδεύεται από αντίγραφο του τιμολογίου και, εφόσον υφίσταται, της σχετικής σύμβασης.</p> |
| 2.2.6.β | Τεχνικό προσωπικό ή τεχνικές υπηρεσίες για τον έλεγχο της ποιότητας | <p>Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα με αναφορά του τεχνικού προσωπικού ή των τεχνικών υπηρεσιών, ιδίως των υπευθύνων για τον έλεγχο της ποιότητας.</p> <p>[Μπορεί να ζητείται να συνοδεύεται από κατάσταση προσωπικού θεωρημένη από την Επιθεώρηση Εργασίας άλλως κατάσταση προσωπικού όπως αποτυπώνεται κάθε φορά στην τρέχουσα ισχύουσα κατάσταση ενεργού προσωπικού που τηρείται στο πληροφοριακό σύστημα ΕΡΓΑΝΗ του Υπουργείου Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων]</p> |
| 2.2.6.γ | Τεχνικός εξοπλισμός και μέτρα για την εξασφάλιση της ποιότητας | <p>Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα στην οποία γίνεται περιγραφή του τεχνικού εξοπλισμού και των μέτρων που λαμβάνει ο οικονομικός φορέας για την εξασφάλιση της ποιότητας και των μέσων μελέτης και έρευνας της επιχείρησής του.</p> <p>[μπορεί να ζητείται να συνοδεύεται από αποδεικτικά κτήσης του εξοπλισμού, όπως τιμολόγια, συμφωνητικά]</p> |
| 2.2.6.δ | Μέσα μελέτης και έρευνας | Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα στην |

| Αποδεικτικά μέσα-Υπηρεσίες (2.2.9.2) | | |
|--------------------------------------|---|---|
| α/α | Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής | Δικαιολογητικό |
| | | οποία γίνεται περιγραφή των μέσων μελέτης και έρευνας που λαμβάνει ο οικονομικός φορέας. |
| 2.2.6.ε | Διαχείριση της αλυσίδας εφοδιασμού | Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα στην οποία θα περιγράφονται ο τρόπος διαχείρισης της αλυσίδας εφοδιασμού και τα συστήματα ανίχνευσης που θα εφαρμόσει κατά την εκτέλεση της σύμβασης. |
| 2.2.6.στ | Τίτλοι σπουδών και επαγγελματικών προσόντων που κατέχονται από: α) τον ίδιο τον πάροχο υπηρεσιών, και/ή (ανάλογα με τις απαιτήσεις που ορίζονται στη σχετική διακήρυξη) β) τα διευθυντικά στελέχη του: | Αναφορά τίτλων σπουδών και επαγγελματικών προσόντων του πάροχο υπηρεσιών ή των διευθυντικών στελεχών της επιχείρησης και συγκεκριμένα [μπορεί να ζητούνται κατά περίπτωση υπεύθυνη δήλωση, στην οποία θα περιέχεται πίνακας με τα ονόματα, τους τίτλους σπουδών και την εμπειρία των στελεχών που θα είναι υπεύθυνα για την εκτέλεση των υπηρεσιών, βιογραφικά σημειώματα, αποδεικτικά εμπειρίας και τίτλοι σπουδών των στελεχών, καταστάσεις προσωπικού, συμβάσεις εξαρτημένης εργασίας ή/και ανεξάρτητων υπηρεσιών κατά την έννοια του άρθρου 39 παρ. 9 του Ν. 4387/2016 (Α 85) κ.α.] |
| 2.2.6.ζ | Μέτρα περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά την εκτέλεση της σύμβασης: | Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα στην οποία γίνεται περιγραφή των μέτρων περιβαλλοντικής διαχείρισης που θα εφαρμόσει ο οικονομικός φορέας κατά την εκτέλεση της σύμβασης. |
| 2.2.6.η | Μηχανήματα, εγκαταστάσεις και τεχνικός εξοπλισμός | Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα στην οποία θα περιγράφεται ο ελάχιστος απαιτούμενος από τη διακήρυξη εξοπλισμός. [μπορεί να ζητείται να συνοδεύεται από αποδεικτικά κτήσης του εξοπλισμού, όπως τιμολόγια, συμφωνητικά] |
| 2.2.6.θ | Αποδοχή ελέγχων από την αναθέτουσα αρχή ή, εφόσον αυτή συγκατατεθεί, εξ ονόματός της από αρμόδιο επίσημο οργανισμό της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο προμηθευτής (Για σύνθετες υπηρεσίες που θα παρασχεθούν ή, κατ' εξαίρεση, για υπηρεσίες που πρέπει να ανταποκρίνονται σε κάποιον ιδιαίτερο σκοπό) | Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα στην οποία δηλώνει ότι αποδέχεται τη διενέργεια ελέγχων όσον αφορά το παραγωγικό δυναμικό ή τις τεχνικές ικανότητες αυτού του οικονομικού φορέα και, εφόσον κρίνεται αναγκαίο, όσον αφορά τα μέσα μελέτης και έρευνας που αυτός διαθέτει καθώς και τα μέτρα που λαμβάνει για τον έλεγχο της ποιότητας. |
| 2.2.6.ι | Αριθμός διευθυντικών στελεχών κατά τα τελευταία τρία έτη | Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα στην οποία αναφέρεται ο αριθμός των στελεχών της |

| Αποδεικτικά μέσα-Υπηρεσίες (2.2.9.2) | | |
|--------------------------------------|---|--|
| α/α | Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής | Δικαιολογητικό |
| | | επιχείρησης του κατά τα τελευταία τρία χρόνια. |
| 2.2.6.ια | Μέσο ετήσιο εργατοϋπαλληλικό δυναμικό κατά τα τελευταία τρία έτη | Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα στην οποία αναφέρεται το μέσο ετήσιο εργατοϋπαλληλικό δυναμικό του κατά τα τελευταία τρία χρόνια. |
| 2.2.6.ιβ | Ποσοστό υπεργολαβίας | Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα στην οποία θα δηλώνονται οι υπεργολάβοι στους οποίους θα ανατεθεί τμήμα της σύμβασης και το ποσοστό της υπεργολαβίας, καθώς και υπεύθυνη δήλωση των προτεινόμενων υπεργολάβων ότι αποδέχονται την ανάθεση της υπεργολαβίας με το σχετικό ποσοστό, σε περίπτωση που ο οικονομικός φορέας ανακηρυχθεί ανάδοχος. |
| 2.2.7.α | Πιστοποιητικά από ανεξάρτητους οργανισμούς σχετικά με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες | Τα κατά περίπτωση ζητούμενα πιστοποιητικά που αποδεικνύουν τη συμμόρφωση με τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας. Εάν ο οικονομικός φορέας δεν διαθέτει τέτοια ή ισοδύναμα πρότυπα από οργανισμούς εδρεύοντες σε κράτη-μέλη υπεύθυνη δήλωση με την οποία θα εξηγεί τους λόγους και θα διευκρινίζει ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά τα συστήματα ή πρότυπα διασφάλισης ποιότητας. |
| 2.2.7.β | Πιστοποιητικά από ανεξάρτητους οργανισμούς σχετικά με συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης | Τα κατά περίπτωση ζητούμενα πιστοποιητικά που αποδεικνύουν τη συμμόρφωση με τα απαιτούμενα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης. Εάν ο οικονομικός φορέας δεν διαθέτει τέτοια ή ισοδύναμα πρότυπα από οργανισμούς εδρεύοντες σε κράτη-μέλη, υπεύθυνη δήλωση με την οποία θα εξηγεί τους λόγους και θα διευκρινίζει ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά τα συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης. |

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Περιεχόμενο Υπεύθυνων Δηλώσεων που προσκομίζονται ως
δικαιολογητικά κατακύρωσης (ΕΑΑΔΗΣΥ)**

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ-ΩΝ ΔΗΛΩΣΗΣ-ΔΗΛΩΣΕΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΣΚΟΜΙΖΟΝΤΑΙ ΩΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ¹

Δηλώνω υπεύθυνα ότι:

Παράγραφος 2.2.3.2. διακήρυξης:

Δεν έχει κριθεί με τελεσίδικη δικαστική απόφαση ή διοικητική απόφαση με δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με τις διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένη η επιχείρησή μας ή την ελληνική νομοθεσία, ότι έχω/έχουμε αθετήσει υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης^{2,3}.

Ή

Έχει κριθεί με τελεσίδικη δικαστική απόφαση ή διοικητική απόφαση με δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με τις διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένη η επιχείρησή μας ή την ελληνική νομοθεσία, ότι έχω/έχουμε αθετήσει υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης αλλά τα συγκεκριμένα ποσά είναι εξαιρετικά μικρά. [\[αναγράφονται τα ποσά\]](#)

Ή

Έχει κριθεί με τελεσίδικη δικαστική απόφαση ή διοικητική απόφαση με δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με τις διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένη η επιχείρησή μας ή την εθνική νομοθεσία, ότι έχω/έχουμε αθετήσει υποχρεώσεις όσον αφορά

¹ Αφορά στην περίπτωση που δεν προβλέπεται η έκδοση πιστοποιητικού και δεν είναι υποχρεωτική η ένορκη βεβαίωση κατά τους όρους της διακήρυξης και της κείμενης νομοθεσίας

² Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, η παρούσα δήλωση αφορά ως προς εισφορές κοινωνικής ασφάλισης τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

³ Οι υποχρεώσεις θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Επίσης, όταν οι υποχρεώσεις έχουν εκπληρωθεί με την καταβολή των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε όταν υπάρχει υπαγωγή σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή στο μέτρο που τηρούνται οι όροι του δεσμευτικού διακανονισμού.

στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, αλλά ενημερώθηκα/ενημερωθήκαμε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεών μου/μας, όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχα/είχαμε τη δυνατότητα να εκπληρώσουμε τις υποχρεώσεις μας ή να προβούμε σε δεσμευτικό διακανονισμό πριν από την εκπνοή της προθεσμίας αίτησης συμμετοχής/της προθεσμίας υποβολής προσφοράς. *[αναγράφεται το ποσό και η ημερομηνία ενημέρωσης]*

Παράγραφος 2.2.3.4. περ. α Διακήρυξης

Κατά την εκτέλεση των δημόσιων συμβάσεων δεν έχω/ουμε αθετήσει τις υποχρεώσεις μας που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το ελληνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις καθώς και τις διατάξεις οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016.

Παράγραφος 2.2.3.4. περ. β Διακήρυξης⁴

Έχω/έχουμε υπαχθεί σε προπτωχευτική ή πτωχευτική διαδικασία αλλά είμαι/είμαστε σε θέση να εκτελέσω/ουμε τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής λειτουργίας μου/μας *[αναγράφονται τα αποδεικτικά στοιχεία]*

Ιδίως στην περίπτωση εξυγίανσης:

Έχω/ουμε υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης *[αναγράφεται ο αριθμός και η ημερομηνία έκδοσης δικαστικής απόφασης]* και τηρώ/τηρούμε τους όρους αυτής.

Παράγραφος 2.2.3.4. περ. γ Διακήρυξης⁵

⁴ Ο όρος αυτός περιλαμβάνεται στη Δήλωση εφόσον περιλαμβάνεται στη Διακήρυξη ο συγκεκριμένος δυνητικός λόγος αποκλεισμού.

⁵ Ο όρος αυτός περιλαμβάνεται στη Δήλωση εφόσον περιλαμβάνεται στη Διακήρυξη ο συγκεκριμένος δυνητικός λόγος αποκλεισμού.

Δεν έχω/έχουμε συνάψει συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού.

Ή

Τυγχάνει στη περίπτωση μου/μας εφαρμογής η περίπτωση β. της παρ. 3 του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 (Α' 93), και δεν έχω/ουμε υποπέσει σε επανάληψη της παράβασης.

Παράγραφος 2.2.3.4. περ. δ Διακήρυξης⁶

Δεν συντρέχουν στο πρόσωπό μου/μας καταστάσεις σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών), οι οποίες να μου/μας είναι γνωστές μέχρι και την υπογραφή της παρούσας, με :

α) μέλη του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής ή του παρόχου υπηρεσιών διαδικασιών σύναψης συμβάσεων ο οποίος ενεργεί εξ ονόματος της αναθέτουσας αρχής, συμπεριλαμβανομένων των μελών των αποφαινόμενων ή/και γνωμοδοτικών οργάνων ή/και

β) μέλη των οργάνων διοίκησης ή άλλων οργάνων της αναθέτουσας αρχής ή/και

γ) τους συζύγους και συγγενείς εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τέταρτου βαθμού των προσώπων των περιπτώσεων α' και β',

τα οποία:

αα) εμπλέκονται στη διεξαγωγή της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, συμπεριλαμβανομένου του σχεδιασμού και της προετοιμασίας της διαδικασίας, καθώς και της κατάρτισης των εγγράφων της σύμβασης ή/και

ββ) μπορούν να επηρεάσουν την έκβασή της

Ή

Γνωρίζω/ουμε τις εξής καταστάσεις, οι οποίες θα μπορούσαν να εκληφθούν ως καταστάσεις σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016[αναγράφονται με ακρίβεια και πληρότητα οι πληροφορίες που αφορούν σε καταστάσεις ενδεχόμενης σύγκρουσης συμφερόντων]

⁶ Ο όρος αυτός περιλαμβάνεται στη Δήλωση εφόσον περιλαμβάνεται στη Διακήρυξη ο συγκεκριμένος δυνητικός λόγος αποκλεισμού.

Παράγραφος 2.2.3.4. περ. ε Διακήρυξης⁷

Δεν έχω/έχουμε παράσχει συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή δεν έχω/έχουμε με άλλον τρόπο εμπλακεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης.

Τα ανωτέρω ισχύουν και για τις συνδεδεμένες με εμένα επιχειρήσεις.

Ή

Έχω/έχουμε συμμετάσχει στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης των εγγράφων της παρούσας σύμβασης με την εξής ιδιότητα....

[αναγράφονται με ακρίβεια και πληρότητα οι πληροφορίες που αφορούν στον χρόνο και τον τρόπο πρότερης συμμετοχής]

Παράγραφος 2.2.3.4. περ. στ Διακήρυξης⁸

Δεν έχω/ουμε επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις.

Παράγραφος 2.2.3.4. περ. ζ Διακήρυξης⁹

Δεν έχω/έχουμε κριθεί ένοχος/οι εκ προθέσεως σοβαρών απατηλών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, και δεν έχω αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές

Παράγραφος 2.2.3.4. περ. η Διακήρυξης¹⁰

Δεν έχω/έχουμε επιχειρήσει να επηρεάσω/ουμε με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσω/ουμε εμπιστευτικές

⁷ Ο όρος αυτός περιλαμβάνεται στη Δήλωση εφόσον περιλαμβάνεται στη Διακήρυξη ο συγκεκριμένος δυνητικός λόγος αποκλεισμού.

⁸ Ο όρος αυτός περιλαμβάνεται στη Δήλωση εφόσον περιλαμβάνεται στη Διακήρυξη ο συγκεκριμένος δυνητικός λόγος αποκλεισμού.

⁹ Ο όρος αυτός περιλαμβάνεται στη Δήλωση εφόσον περιλαμβάνεται στη Διακήρυξη ο συγκεκριμένος δυνητικός λόγος αποκλεισμού.

¹⁰ Ο όρος αυτός περιλαμβάνεται στη Δήλωση εφόσον περιλαμβάνεται στη Διακήρυξη ο συγκεκριμένος δυνητικός λόγος αποκλεισμού.

πληροφορίες που ενδέχεται να αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχω/ουμε με απατηλό τρόπο παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν στον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση της παρούσας δημόσιας σύμβασης.

Παράγραφος 2.2.3.4. περ. θ Διακήρυξης¹¹

Δεν έχω/έχουμε διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα και δεν έχει επιβληθεί σε βάρος μου/μας πειθαρχική ποινή ή άλλους είδους κύρωση στο πλαίσιο του επαγγέλματός μου/μας από αρμόδια εποπτική αρχή/φορέα με πειθαρχικές-κυρωτικές αρμοδιότητες.

Παράγραφος 2.2.3.5.α Διακήρυξης¹²

«Δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στον οικονομικό φορέα που εκπροσωπώ και συμμετέχει στη διαδικασία ανάθεσης της παρούσας σύμβασης, σύμφωνα με τους περιορισμούς που περιλαμβάνονται στο άρθρο 5ια του κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ. 833/2014 της 31ης Ιουλίου 2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως τροποποιήθηκε από τον με αριθ. 2022/578 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022.

Συγκεκριμένα δηλώνω ότι:

(α) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσής μας, [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι Ρώσος υπήκοος, ούτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας εγκατεστημένος στη Ρωσία·

(β) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσής μας, [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα

¹¹ Ο όρος αυτός περιλαμβάνεται στη Δήλωση εφόσον περιλαμβάνεται στη Διακήρυξη ο συγκεκριμένος δυνητικός λόγος αποκλεισμού.

¹² Ο όρος αυτός περιλαμβάνεται στη Δήλωση εφόσον πρόκειται για σύμβαση άνω των ορίων .

δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου ·
(γ) τόσο ο υπεύθυνα δηλώνων όσο και ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ δεν είμαστε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή όργανο που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας που αναφέρεται στα σημεία (α) ή (β) παραπάνω,
(δ) δεν υπάρχει συμμετοχή φορέων και οντοτήτων που απαριθμούνται στα ανωτέρω σημεία α) έως γ), άνω του 10 % της αξίας της σύμβασης των υπεργολάβων, προμηθευτών ή φορέων στις ικανότητες των οποίων να στηρίζεται ο οικονομικός φορέας τον οποίον εκπροσωπώ.»

Παράγραφος 2.2.3.9. Διακήρυξης:

Δεν έχει επιβληθεί εις βάρος μου/μας με διοικητική πράξη ή δικαστική απόφαση αποκλεισμός από τη συμμετοχή σε μελλοντικές διαδικασίες σύναψης δημόσιων συμβάσεων καθώς και συμβάσεων παραχώρησης.

Έχει επιβληθεί εις βάρος μου/μας με διοικητική πράξη ή δικαστική απόφαση αποκλεισμός από τη συμμετοχή σε μελλοντικές διαδικασίες σύναψης δημόσιων συμβάσεων καθώς και συμβάσεων παραχώρησης, αλλά η ισχύς της διοικητικής πράξης έχει ανασταλεί με προσωρινή διαταγή .../με απόφαση επί της αίτησης αναστολής. [αναφέρεται αριθμός και ημερομηνία απόφασης καθώς και πληροφορίες για την κύρια δίκη]

Αν επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις για τις οποίες υποβάλλεται η παρούσα μέχρι τη σύναψη της σύμβασης, θα ενημερώσω/ουμε αμελλητί σχετικά την αναθέτουσα αρχή.

ΔΗΛΩΣΗ ΟΨΙΓΕΝΩΝ ΜΕΤΑΒΟΛΩΝ¹³

Δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό μου/μας οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016.

¹³ Απαιτείται μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης.

ΔΗΛΩΣΗ

Συναινώ/ούμε στο πλαίσιο της διαδικασίας ανάθεσης της παρούσας δημόσιας σύμβασης και επιτρέπω στην αναθέτουσα αρχή να προβεί σε αναζήτηση-επιβεβαίωση όλων των αναγκαίων δικαιολογητικών και να προβεί στο πλαίσιο αυτό στην αναγκαία επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και στην ανταλλαγή πληροφοριών με άλλες δημόσιες αρχές.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – Υπόδειγμα περιεχομένου Υ.Δ. περί μη ρωσικής εμπλοκής

Υπόδειγμα περιεχομένου Υ.Δ. περί μη ρωσικής εμπλοκής

Το περιεχόμενο της Υ.Δ. περί μη συνδρομής των καταστάσεων ρωσικής εμπλοκής, που περιγράφονται στην παρ. 2.2.3..5.α της παρούσας, είναι το ακόλουθο:

«Δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στον οικονομικό φορέα που εκπροσωπώ και συμμετέχει στη διαδικασία ανάθεσης της παρούσας σύμβασης, σύμφωνα με τους περιορισμούς που περιλαμβάνονται στο άρθρο 5ια του κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ. 833/2014 της 31ης Ιουλίου 2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως τροποποιήθηκε από τον με αριθ. 2022/576 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022.

Συγκεκριμένα δηλώνω ότι:

(α) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσής μας), [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι Ρώσος υπήκοος, ούτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας εγκατεστημένος στη Ρωσία·

(β) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσής μας, [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου ·

(γ) τόσο ο υπεύθυνα δηλώνων, όσο και ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ, δεν είμαστε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή όργανο που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας που αναφέρεται στα σημεία (α) ή (β) παραπάνω,

(δ) δεν υπάρχει συμμετοχή φορέων και οντοτήτων που απαριθμούνται στα ανωτέρω σημεία α) έως γ), άνω του 10 % της αξίας της σύμβασης των υπεργολάβων, προμηθευτών ή φορέων στις ικανότητες των οποίων να στηρίζεται ο οικονομικός φορέας τον οποίον εκπροσωπώ.»