



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΑΠΟΘΗΚΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 26/2021

ΣΥΜΒΑΣΗ ΓΕΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΔΙΕΘΝΗΣ ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ

«ΚΛΑΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΦΥΤΕΥΣΗ ΔΕΝΔΡΩΝ ΣΤΑ ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΑ

ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ 2021 - 2025»

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 2/2021

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ : 7.499.956,48€ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%

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.....	7
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	11
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ.....	12
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	12
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	13
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.....	13
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης	13
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης	14
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων	14
2.1.4 Γλώσσα.....	14
2.1.5 Εγγυήσεις	15
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	16
2.2.1 Δικαιώμα συμμετοχής.....	16
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής	17
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού	18
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	22
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	23
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.....	23
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	26
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία.....	27
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	28
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	28
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα	30
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	40
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης	40
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.....	46
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	47
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	47
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	49
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	51
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 ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	57
4.4 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	61
4.5 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	61
4.6 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	62

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	63
5.1 ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	63
5.2 ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ.....	63
5.3 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	65
5.4 ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ.....	65
6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	66
6.1 ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	66
6.2 ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	67
6.3 ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	67
6.4 ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....	68
6.5 ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ.....	68
7. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	69
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	71
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I – ΕΕΕΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ)	71
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – ΜΕΛΕΤΗ 2/2021 «Κλάδευση και Φύτευση Δέντρων στα Πεζοδρόμια του Δήμου Θεσσαλονίκης 2021-2025 - Προϋπολογισμού 7.499.956,48€ (ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΦΠΑ.24 %)	71
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III – Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ)	71
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ (1 – 2 – 3- 4).....	71
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΈΝΤΥΠΟ ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΥΓΗΣ (Π.Δ. 39/2017)	71
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗΣ ΛΟΓΩΝ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ-ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ (ΕΑΑΔΗΣΥ)	71
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΥΠΕΥΘΥΝΩΝ ΔΗΛΩΣΕΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΣΚΟΜΙΖΟΝΤΑΙ ΩΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ (ΕΑΑΔΗΣΥ) ..	71

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	998082845
Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης ¹	1007.E80701.00109
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΛΕΩΦΟΡΟΣ ΒΑΣΙΛΕΩΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ Α', ΑΡΙΘ. 1
Πόλη	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
Ταχυδρομικός Κωδικός	546 36
Χώρα ²	ΕΛΛΑΣ
Κωδικός NUTS ³	EL522
Τηλέφωνο	2313 317777
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	info@thessaloniki.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες ⁴	Διεύθυνση Προμηθειών & Αποθηκών Τμήμα Προμηθειών κ. Μαρία Κανταρά Τηλ. : 2313317532 e-mail: m.kantara@thessaloniki.gr Διεύθυνση Διαχείρισης Πρασίνου & Περιβάλλοντος Τμήμα Συντήρησης Πρασίνου Δυτικού Τομέα κ. Α. Μουρίκη Τηλ. : 2313318370 e-mail: a.mouriki@thessaloniki.gr
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.thessaloniki.gr
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL) ⁵	www.thessaloniki.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι⁶ Δήμος, αποτελεί «μη κεντρική αναθέτουσα αρχή» και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση (Υποτομέας ΟΤΑ)⁷

¹ Άρθρο 53 παρ. 2 περ. α του ν. 4412/2016

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

⁶ Αναφέρεται το είδος της Α.Α., πχ Υπουργείο, Περιφέρεια, Αποκεντρωμένη Διοίκηση, Νοσοκομείο, Δήμος, ΑΕ του Δημοσίου κλπ 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 υποδιαιρέσεις του άρθρου 14 του ν. 4270/14.

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 ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ¹⁰
- β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ
- γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από :
Τον δικτυακό τόπο του Δήμου Θεσσαλονίκης στη διεύθυνση www.thessaloniki.gr
- δ) Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά στην διεύθυνση : www.promitheus.gov.gr

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

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

Χρηματοδότηση της σύμβασης¹¹

Η παρούσα σύμβαση θα χρηματοδοτηθεί από τους τακτικούς προϋπολογισμούς του Δήμου Θεσσαλονίκης.

Η δαπάνη για την εκτέλεση της παροχής υπηρεσίας με τίτλο: «Κλάδευση και Φύτευση Δέντρων στα Πεζοδρόμια του Δήμου Θεσσαλονίκης 2021 – 2025 – Μελέτη 2/2021», προϋπολογίσθηκε στο ποσό των 7.499.956,48€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% (αξία μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 6.048.352,00€ και Φ.Π.Α. 24%: 1.451.604,48€).

Για την εν λόγω δαπάνη εκδόθηκε η υπ' αριθ. 35/2021 με αριθ. πρωτ. 122081/19-05-2021 ΑΔΑΜ 21REQ008628135 2021-05-19 – ΑΔΑ 640ΛΩΡ5-PP1 Απόφαση Δημάρχου Έγκρισης Δαπάνης & Ανάληψης Πολυετούς Υποχρέωσης με την οποία έγινε η έγκρισή συνολικής δαπάνης 7.499.956,48€ για την παροχή υπηρεσιών κλάδευσης και φύτευσης δέντρων στα πεζοδρόμια του Δήμου Θεσσαλονίκης που αφορούν κλαδεύσεις, κοπή και εκρίζωση γερασμένων ή ξερών και επικίνδυνων δένδρων, εκρίζωση πρέμνων, φυτεύσεις δέντρων σε υφιστάμενες ή νέες δενδροστοιχίες, καταπολέμηση ασθενειών και εντόμων, αρδεύσεις νέων δένδρων και απομάκρυνση ανταγωνιστικής και ανεπιθύμητης βλάστησης και παρέχει την έγκριση για την ανάληψη υποχρέωσης συνολικού ποσού 7.499.956,48€ (καθαρή αξία 6.048.352,00€ και Φ.Π.Α. 24% 1.451.604,48€) για τα έτη 2021, 2022, 2023, 2024 και 2025 σε βάρος των πιστώσεων του κάτωθι Κ.Α.Ε. του προϋπολογισμού εξόδων κατ' έτος ως εξής:¹²

Κ.Α.Ε.: 35/6262.04.01/35.001 «Κλάδευση και Φύτευση Δένδρων στα Δημοτικά Πεζοδρόμια».

⁸ Επιλέγεται η κύρια δραστηριότητα της Α.Α., βλέπε και Παράρτημα II (Προκήρυξη Σύμβασης), Τμήμα I, 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 αφέλειας, η) Κοινωνική προστασία, θ) Αναψυχή, πολιτισμός και θρησκεία, ι) Εκπαίδευση, ια) Τυχόν άλλη δραστηριότητα.

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

¹⁰ Εάν η πρόσβαση στα έγγραφα είναι περιορισμένη, αντί για τα αναφερόμενα στο α) συμπληρώνεται: «Η πρόσβαση στα έγγραφα είναι περιορισμένη. Περαιτέρω πληροφορίες παρέχονται στην διεύθυνση (URL) :»

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

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

ΕΤΟΣ 2021 ΠΟΣΟ ΣΕ €	ΕΤΟΣ 2022 ΠΟΣΟ ΣΕ €	ΕΤΟΣ 2023 ΠΟΣΟ ΣΕ €	ΕΤΟΣ 2024 ΠΟΣΟ ΣΕ €	ΕΤΟΣ 2025 ΠΟΣΟ ΣΕ €	ΣΥΝΟΛΟ
38.903,00€	2.000.000,00€	2.000.000,00€	2.000.000,00€	1.461.053,48€	7.499.956,48€

Πηγή Χρηματοδότησης : ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

- Σχετική η υπ' αριθ. 1149/2021 με αριθ. πρωτ. 133111/26-05-2021 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης ΑΔΑ:9ΗΠ3ΩΡ5-ΛΔΥ, με την οποία διατέθηκε πίστωση ποσού 38.903,00€ σε βάρος του Κ.Α. 35/6262.04.01 «Κλάδευση και Φύτευση Δένδρων στα Δημοτικά Πεζοδρόμια» του προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2021 για την ανάγκη δαπάνης για την παροχή υπηρεσιών κλάδευσης και φύτευσης δένδρων στα πεζοδρόμια του Δήμου Θεσσαλονίκης που αφορούν κλαδεύσεις, κοπή και εκρίζωση γερασμένων ή ξερών και επικίνδυνων δένδρων, εκρίζωση πρέμνων, φυτεύσεις δέντρων σε υφιστάμενες ή νέες δενδροστοιχίες, καταπολέμηση ασθενειών και εντόμων, αρδεύσεις νέων δένδρων και απομάκρυνση ανταγωνιστικής και ανεπιθύμητης βλάστησης {εγκρίθηκε με την υπ' αριθ. 35/2021 με αριθ. πρωτ. 122081/19-05-2021 Απόφαση Δημάρχου Έγκρισης Δαπάνης & Ανάληψης Πολυετούς Υποχρέωσης ΑΔΑΜ 21REQ008628135 2021-05-19 – ΑΔΑ 640ΛΩΡ5-ΡΡΙ}.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή Φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης σύμφωνα με την υπ' αριθ. 2/2021 Μελέτη της Διεύθυνσης Διαχείρισης Πρασίνου & Περιβάλλοντος του Τμήματος Συντήρησης Πρασίνου Δυτικού Τομέα (Παράρτημα II της παρούσας) είναι η παροχή υπηρεσίας με τίτλο: «Κλάδευση και Φύτευση Δέντρων στα Πεζοδρόμια του Δήμου Θεσσαλονίκης 2021 – 2025 – Μελέτη 2/2021», με σκοπό την κλάδευση - φύτευση και φυτοπροστασία των δένδρων στις δημοτικές δενδροστοιχίες.

Ειδικότερα :

- κλάδευση και ανανέωση κόμης 20.379 δένδρων τον χρόνο, διαφόρων κατηγοριών στα πεζοδρόμια,
- φυτοπροστασία 1.000 δένδρων το χρόνο, με βιολογικά σκευάσματα σε όποια σημεία της πόλης εμφανιστεί προσβολή και υποδειχθεί στον ανάδοχο,
- εκρίζωση 1.500 πρέμνων (το μέρος της ρίζας που μένει μετά την κοπή του δένδρου) σε δενδροδόχους σε όλη την πόλη κατόπιν σχετικής υπόδειξης,
- την κοπή και εκρίζωση 2.000 ξερών αλλά και χλωρών (κατόπιν σχετικής αδείας) επικίνδυνων δένδρων στα πεζοδρόμια σε όλη την πόλη κατά προτεραιότητα και κατόπιν υπόδειξης της υπηρεσίας,
- τη φύτευση 4.000 νέων δένδρων σε κενές δενδροδόχους σε όλη την πόλη, κατόπιν υπόδειξης της υπηρεσίας,
- εργασίες συντήρησης δενδροστοιχιών (άρδευση, σχηματισμός λεκανών άρδευσης, πλήρωση με κηπαίο χώμα, βοτάνισμα δενδροδόχων).

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV)¹³

77341000-2	Κλάδεμα δένδρων
77310000-6	Φύτευση και συντήρηση χώρων πρασίνου

Η παρούσα σύμβαση¹⁴αφορά στην ανάθεση για το σύνολο των υπηρεσιών όλων των τμημάτων¹⁵ του ενδεικτικού προϋπολογισμού.

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

¹⁴ Πρβλ άρθρο 59 v. 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.

Τεκμηρίωση σκοπιμότητας μη υποδιαιρέσης της σύμβασης σε τμήματα:

Η ανάθεση του συνόλου των υπηρεσιών της σύμβασης (παρ. 1 του άρθρου 59 του Ν. 4412/2016) σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Παράρτημα II της παρούσας (Μελέτη 2/2021 – (Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων – άρθρο 1) γίνεται για τους εξής λόγους:

Λόγω των ιδιαίτερων συνθηκών που επικρατούν στους δρόμους της πόλης (κυκλοφοριακή συμφόρηση, σταθμευμένα αυτοκίνητα, μικροί δρόμοι και στενά πεζοδρόμια) απαιτείται η έκδοση ειδικής άδειας κατάληψης οδοστρώματος για την εκτέλεση των απαιτούμενων εργασιών. Κατά την διάρκεια της εγκεκριμένης άδειας είναι υποχρεωτικό λόγω των προαναφερόμενων συνθηκών να εκτελούνται ταυτόχρονα όλες τις εργασίες που απαιτούνται ανάλογα με τις ανάγκες της κάθε δενδροστοιχίας με σκοπό την ολοκληρωμένη διαχείρισή της. Οι εργασίες αυτές είναι : κλάδευση – φυτοπροστασία - εκρίζωση πρέμνων - κοπή ξερών – φύτευση – άρδευση – καθαρισμός δενδροδόχων.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των επτά εκατομμυρίων τετρακοσίων ενενήντα εννέα χιλιάδων εννιακοσίων πενήντα έξι ευρώ και σαράντα οκτώ λεπτών (7.499.956,48€) συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24 %, {Προϋπολογισμός μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 %: έξι εκατομμυρίων σαράντα οκτώ χιλιάδων τριακοσίων πενήντα δύο ευρώ (6.048.352,00€), ΦΠΑ 24 %: ενός εκατομμυρίου τετρακοσίων πενήντα ενός χιλιάδων εξακοσίων τεσσάρων ευρώ και σαράντα οκτώ λεπτών (1.451.604,48)}.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε σαράντα οκτώ (48) μήνες, με ημερομηνία έναρξης την επομένη της ολοκλήρωσης (χρονική λήξη ή ολοκλήρωση συμβατικού αντικειμένου) της σε εξέλιξη υπ' αριθ. πρωτ. 138695/19-12-2018 σύμβασης «Κλάδευση και φύτευση», ΑΔΑΜ 18SYMV004229010 2018-12-19).¹⁶

Η σύμβαση δύναται να παραταθεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 132 & 217 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει και κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου το οποίο ορίζεται με απόφαση της Α.Α.¹⁷

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II (Αριθ. Μελέτης 2/2021), το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο στοιχείο της παρούσας διακήρυξης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει ¹⁸ της τιμής.

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο των α/α του ενδεικτικού προϋπολογισμού όπως αποτυπώνεται στην υπ' αριθμ. 2/2021 μελέτη της Διεύθυνσης Διαχείρισης Πρασίνου & Περιβάλλοντος του Τμήματος Συντήρησης Πρασίνου Δυτικού Τομέα, με την προϋπόθεση ότι η προσφορά για κάθε α/α είναι εντός προϋπολογισμού. Επιμέρους προσφορές ανά α/α δεν θα γίνονται αποδεκτές.

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 ιδίως¹⁹:

- 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,

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)

¹⁶ Στο συμφωνητικό αναφέρεται η ημερομηνία έναρξης και λήξης

¹⁷ Πρβλ άρθρο 217 παρ. 2 του ν. 4412/2016

¹⁸ Άρθρο 86 ν.4412/2016

¹⁹ 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 Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. οι αναθέτουσες αρχές έχουν την ευθύνη αντίστοιχης προσαρμογής των εν λόγω όρων.

- 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) “.....IV) 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) “ Συνταξιοδοτικές 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) “Ασκηση 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 τεχνογνωσίας 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»,
- 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. 4622/19 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37 ,
- 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,
- του ν.4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»,
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,

- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/EU του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»,
- του ν. 3310/2005 (Α' 30) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα»²⁰, της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005», καθώς και των υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες εκδίδονται, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Α'167) για τον καθορισμό: α) των μη «συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των κρατών με «προνομιακό φορολογικό καθεστώς»²¹],
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»,
- 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»,
- 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,
- της υπ' αριθμ. 76928/13.07.2021 Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων – Επικράτειας με θέμα: «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)» (Β' 3075),
- της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β'2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης 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)»,
- της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α'44),
- της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»,
- της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 14900/21 (Β' 466) «Έγκριση σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις» (ΑΔΑ: ΨΡΤΟ46ΜΤΛΡ-Χ92). [συμπληρώνεται στην περίπτωση που εφαρμόζονται περιβαλλοντικά κριτήρια],

²⁰ Η υποχρέωση ονομαστικοποίησης μετοχών εταιρειών που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις, απαιτείται σύμφωνα με το άρθρο 8 του ν. 3310/2005, σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων εκτιμώμενης αξίας ανώτερης του ενός εκατομμυρίου ευρώ (1.000.000,00 €)

²¹ Επισημαίνεται ότι, όπως προβλέπεται στο αρ. 65 του ν. 4172/2013, οι σχετικές υπουργικές αποφάσεις εκδίδονται κάθε έτος. Πρβλ. τις με αριθμ.1024/2018 (Β 542) & ΠΟΛ1173/2017 (Β 4049) σχετικές αποφάσεις του Υπουργού Οικονομικών.

- 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.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»,
- 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 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»,
- το υπ' αριθ. 1299/02-04-2021 ΦΕΚ Β' περί έγκρισης τροποποίησης του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας του Δήμου Θεσσαλονίκης,
- την υπ' αριθ. 2/2021 Μελέτη για την εκτέλεση της παροχής υπηρεσίας με τίτλο: «Κλάδευση και Φύτευση Δέντρων στα Πεζοδρόμια του Δήμου Θεσσαλονίκης 2021 – 2025 - προϋπολογισμού 7.499.956,48€ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 %)» της Διεύθυνσης Διαχείρισης Πρασίνου & Περιβάλλοντος του Τμήματος Συντήρησης Πρασίνου Δυτικού Τομέα, η οποία τέθηκε σε ανοικτή Δημόσια Διαβούλευση στον ιστότοπο του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.) με Κ.Α. 21DIAB000017132 2021-06-02,
- την υπ' αριθ. 3637/62078/08-03-2021 – ΑΔΑ:ΩΘΖΩΩΡ5-Ο18 Απόφαση Δημάρχου σχετικά με τον ορισμό Αντιδημάρχων Δήμου Θεσσαλονίκης και την υπ' αριθμ. 10723/282522/02-10-2020 – ΑΔΑ:

6Φ85ΩΡ5-60Ε Απόφαση Δημάρχου για την μεταβίβαση αρμοδιοτήτων στον Αντιδήμαρχο Οικονομικών, κ. Μιχαήλ Κούπκα,

- την υπ' αριθ. 35/2021 με αριθ. πρωτ. 122081/19-05-2021 ΑΔΑΜ 21REQ008628135 2021-05-19 – ΑΔΑ 640ΛΩΡ5-PP1 Απόφαση Δημάρχου Έγκρισης Δαπάνης & Ανάληψης Πολυετούς Υποχρέωσης με την οποία έγινε η έγκρισή συνολικής δαπάνης 7.499.956,48€ για την παροχή υπηρεσιών κλάδευσης και φύτευσης δέντρων στα πεζοδρόμια του Δήμου Θεσσαλονίκης που αφορούν κλαδεύσεις, κοπή και εκρίζωση γερασμένων ή ξερών και επικίνδυνων δένδρων, εκρίζωση πρέμνων, φυτεύσεις δέντρων σε υφιστάμενες ή νέες δενδροστοιχίες, καταπολέμηση ασθενειών και εντόμων, αρδεύσεις νέων δένδρων και απομάκρυνση ανταγωνιστικής και ανεπιθύμητης βλάστησης και παρέχει την έγκριση για την ανάληψη υποχρέωσης συνολικού ποσού 7.499.956,48€ (καθαρή αξία 6.048.352,00€ και Φ.Π.Α. 24% 1.451.604,48€) για τα έτη 2021, 2022, 2023, 2024 και 2025 σε βάρος των πιστώσεων του κάτωθι Κ.Α.Ε. του προϋπολογισμού εξόδων κατ' έτος ως εξής:²²

Κ.Α.Ε.: 35/6262.04.01/35.001 «Κλάδευση και Φύτευση Δένδρων στα Δημοτικά Πεζοδρόμια»

ΕΤΟΣ 2021 ΠΟΣΟ ΣΕ €	ΕΤΟΣ 2022 ΠΟΣΟ ΣΕ €	ΕΤΟΣ 2023 ΠΟΣΟ ΣΕ €	ΕΤΟΣ 2024 ΠΟΣΟ ΣΕ €	ΕΤΟΣ 2025 ΠΟΣΟ ΣΕ €	ΣΥΝΟΛΟ
38.903,00€	2.000.000,00€	2.000.000,00€	2.000.000,00€	1.461.053,48€	7.499.956,48€

- την υπ' αριθ. 1149/2021 με αριθ. πρωτ. 133111/26-05-2021 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης ΑΔΑ:9ΗΠ3ΩΡ5-ΛΔΥ, με την οποία διατέθηκε πίστωση ποσού 38.903,00€ σε βάρος του Κ.Α. 35/6262.04.01 «Κλάδευση και Φύτευση Δένδρων στα Δημοτικά Πεζοδρόμια» του προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2021 για την ανάγκη δαπάνης για την παροχή υπηρεσιών κλάδευσης και φύτευσης δένδρων στα πεζοδρόμια του Δήμου Θεσσαλονίκης που αφορούν κλαδεύσεις, κοπή και εκρίζωση γερασμένων ή ξερών και επικίνδυνων δένδρων, εκρίζωση πρέμνων, φυτεύσεις δέντρων σε υφιστάμενες ή νέες δενδροστοιχίες, καταπολέμηση ασθενειών και εντόμων, αρδεύσεις νέων δένδρων και απομάκρυνση ανταγωνιστικής και ανεπιθύμητης βλάστησης {εγκρίθηκε με την υπ' αριθ. 35/2021 με αριθ. πρωτ. 122081/19-05-2021 Απόφαση Δημάρχου Έγκρισης Δαπάνης & Ανάληψης Πολυετούς Υποχρέωσης ΑΔΑΜ 21REQ008628135 2021-05-19 – ΑΔΑ 640ΛΩΡ5-PP1},
- την υπ' αριθμ. 801/15-09-2021 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, με την οποία καταρτίστηκαν οι όροι και οι τεχνικές προδιαγραφές του Ηλεκτρονικού Διεθνή Ανοικτού Διαγωνισμού για την εκτέλεση της παροχής υπηρεσίας με τίτλο: «Κλάδευση και Φύτευση Δέντρων στα Πεζοδρόμια του Δήμου Θεσσαλονίκης 2021 – 2025 - προϋπολογισμού 7.499.956,48€ (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α 24 %)» σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 2/2021 μελέτη της Διεύθυνσης Διαχείρισης Πρασίνου & Περιβάλλοντος του Τμήματος Συντήρησης Πρασίνου Δυτικού Τομέα,
- την υπ' αριθμ. 802/15-09-2021- ΑΔΑ: 6ΛΛΖΩΡ5-9ΧΕ Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία συγκροτήθηκε η επιτροπή διενέργειας και αξιολόγησης του Ηλεκτρονικού Διεθνή Ανοικτού Διαγωνισμού για την εκτέλεση της παροχής υπηρεσίας με τίτλο: «Κλάδευση και Φύτευση Δέντρων στα Πεζοδρόμια του Δήμου Θεσσαλονίκης 2021 – 2025 - προϋπολογισμού 7.499.956,48€ (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24 %)» σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 2/2021 μελέτη της Διεύθυνσης Διαχείρισης Πρασίνου & Περιβάλλοντος του Τμήματος Συντήρησης Πρασίνου Δυτικού Τομέα,
- 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.

²² Αναφέρονται τα στοιχεία του Φορέα, της Συλλογικής Απόφασης και του Κωδικού Αριθμού Εξόδων τους οποίους βαρύνει η πίστωση για την χρηματοδότηση της σύμβασης

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 29/10/2021 και ώρα 15:00 μ.μ.²³

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)

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης²⁴

Προκήρυξη²⁵ της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 17/09/2021 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο²⁶

Η προκήρυξη²⁷ και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν 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 Συστηματικό Αύξοντα Αριθμό: **135359**, και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

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 : [thessaloniki.gr](http://www.thessaloniki.gr) ► Θέλω από τον Δήμο ► Θέλω να ενημερωθώ (Αναδυόμενο Menu) ► Προκηρύξεις - Διακηρύξεις (Αναδυόμενο Menu) ► Σώματα Προκηρύξεων – 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 τους²⁸.

²³ 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 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 άρθρου 121 του ίδιου νόμου.

²⁴ Για δημόσιες συμβάσεις άνω των ορίων, ή για τις συμβάσεις κάτω των ορίων, εφόσον η αναθέτουσα αρχή το επιλέξει. Πρβλ. άρθρο 65, παρ.6, ν.4412/2016

²⁵ 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)

²⁶ Άρθρο 66 N. 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. Πρβλ. άρθρο 66 του ν. 4412/2016.

²⁷ Από 01.06.2021 καταργήθηκε η υποχρέωση σύνταξης προκήρυξης για συμβάσεις κάτω των ορίων (Πρβλ άρθρο 141 του ν.4782/2021, παρ. 1 περ.4)

²⁸ Άρθρο 18 παρ. 2 του ν. 4412/2016

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

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης²⁹ είναι τα ακόλουθα:

1. η Προκήρυξη της Σύμβασης (ΑΔΑΜ: 21PROC009242452 2021-09-22), όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
2. η παρούσα Διακήρυξη (ΑΔΑΜ) με τα Παραρτήματα³⁰ που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής :
 - **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I** – το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
 - **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II** – Μελέτη 2/2021 «Κλάδευση και Φύτευση Δέντρων στα Πεζοδρόμια του Δήμου Θεσσαλονίκης 2021 – 2025 - προϋπολογισμού 7.499.956,48€ (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24 %)»
 - Ειδικοί όροι - Υπόδειγμα 1-2-3-4
 - Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων
 - Τεχνική Περιγραφή – Παραρτήματα Οδών
 - Τεχνικές Προδιαγραφές - Παράρτημα I – Παράρτημα II
 - Προμέτρηση – Προϋπολογισμός
 - Τιμολόγιο Μελέτης
 - Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας (ΣΑΥ)
 - Φάκελος Ασφάλειας και Υγείας (ΦΑΥ)
 - Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς
 - **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III** – Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)
 - **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV** – Υποδείγματα 1-2-3-4
 - **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V** – Τυποποιημένο Έντυπο Προδικαστικής 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)
3. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά

²⁹ 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 έγγραφου, των προτεινόμενων όρων της σύμβασης, των υποδειγμάτων για την προσκόμιση των εγγράφων από τους υποψήφιους 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

³⁰ Η Α.Α. περιγράφει ρητά τα παραρτήματα της σύμβασης (λχ τεχνικές προδιαγραφές, ειδική συγγραφή υποχρεώσεων, υποδείγματα προσφορών, εγγυητικών επιστολών, εφόσον υπάρχουν)

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 (ΕΣΗΔΗΣ), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης (www.promitheus.gov.gr)³¹.

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 διευκρινήσεων που είτε υποβάλλονται με άλλο 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 αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- 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.

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»³²) και στο ΚΗΜΔΗΣ³³.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα³⁴

³¹ 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.

³² Πρβλ 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-44d1-97d5-0babef74629f4

³³ Πρβλ έγγραφο ΕΑΑΔΗΣΥ 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-2XZ)

³⁴ Άρθρο 53, παρ.3 του ν. 4412/2016: Τα έγγραφα της σύμβασης (όπως περιγράφονται στην παρ. 2.1.1) συντάσσονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα και προαιρετικά και σε άλλες γλώσσες, συνολικά ή μερικά. Σε περίπτωση ασυμφωνίας

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 επιλογής³⁵ 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 αιμιγώς 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.³⁶

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 αρχή³⁷

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα³⁸.

2.1.5 Εγγυήσεις³⁹

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)⁴⁰, που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη 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 ποσού⁴¹. 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 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

μεταξύ των τμημάτων των εγγράφων της σύμβασης που έχουν συνταχθεί σε περισσότερες γλώσσες, επικρατεί η ελληνική έκδοση.

³⁵ Πρβλ. άρθρο 80 παρ. 10 ν. 4412/2016

³⁶ Άρθρο 92, παρ.4 του ν. 4412/2016

³⁷ Παρ. 4 Α του ως άνω άρθρου 92

³⁸ Με την επιφύλαξη της εν όλω ή εν μέρει σύνταξης των εγγράφων σε άλλη γλώσσα

³⁹ Άρθρο 72 ν. 4412/2016

⁴⁰ Πρβλ. άρθρο 120 Ν.4512/2018 (ΦΕΚ Α' 5/17.1.2017), καθώς και άρθρο 15 παρ.1 Ν.4541/2018 (ΦΕΚ Α' 93/31.5.2018)

⁴¹ 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 της 30 Δεκεμβρίου 1926/3 Ιανουαρίου 1927 ("Περί συστάσεως και αποδόσεως παρακαταθηκών και καταθέσεων παρά τω Ταμείων Παρακαταθηκών και Δανείων"). Πρβλ. το με αρ. πρωτ. 2756/23-5-2017 έγγραφο της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ: 7ΝΣΡΟΞΤΒ-975).

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 της εγγύησης καλής εκτέλεσης, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης⁴².

Η περ. αα' 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 Δικαιώμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαιώμα συμμετοχής

1. Δικαιώμα 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 ΣΔΣ⁴³, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7⁴⁴ 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 συμβάσεων⁴⁵.

Στο 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 Ένωσης⁴⁶.

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 αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.⁴⁷

3. Σύμφωνα με την υπ' αριθ. 2/2021 Μελέτη της Διεύθυνσης Διαχείρισης Πρασίνου & Περιβάλλοντος του Τμήματος Συντήρησης Πρασίνου Δυτικού Τομέα, (Παράρτημα II της Παρούσας) στο διαγωνισμό μπορούν

⁴² Πρ. 12 άρθρου 72 ν. 4412/2016

⁴³ Βλ. σχετικά με ΣΔΣ https://www.wto.org/english/tratop_e/gproc_e/gp_gpa_e.htm

⁴⁴ 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.

⁴⁵ 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.

⁴⁶ Πρβλ. σχετικά, 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».

⁴⁷ Άρθρο 19 ν. 4412/2016

να συμμετέχουν φυσικά και νομικά πρόσωπα ημεδαπά ή αλλοδαπά καθώς και κοινοπραξίες φυσικών ή νομικών προσώπων **που εκτελούν εργασίες σχετικές με το αντικείμενο του διαγωνισμού (κλαδεύσεις-φυτεύσεις) και παρέχουν εχέγγυα άρτιας εκτέλεσης της σύμβασης.**

Ειδικότερα, ο ανάδοχος θα πρέπει να μπορεί **να αναλάβει με ποινή αποκλεισμού, εργασίες κατηγορίας ΠΡΑΣΙΝΟΥ.**

4. Επιπρόσθετα να διαθέτει **άδεια για την δραστηριότητα συλλογής και μεταφοράς μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων** με σκοπό την μεταφορά και απόρριψη των προϊόντων κλαδεύσεων και απορριμμάτων σε μορφή θρύμματος (Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων - άρθρο 6^o).

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής⁴⁸

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής⁴⁹, για το σύνολο του ενδεικτικού προϋπολογισμού⁵⁰ σε ποσοστό 2% της προϋπολογισθείσης δαπάνης, χωρίς Φ.Π.Α. ως εξής:

Προϋπολογισθείσης δαπάνης, χωρίς Φ.Π.Α.	Έξι εκατομμυρίων σαράντα οκτώ χιλιάδων τριακοσίων πενήντα δύο ευρώ (6.048.352,00€)
Εγγυητική επιστολή συμμετοχής 2% της προϋπολογισθείσης δαπάνης, χωρίς Φ.Π.Α. για το σύνολο του ενδεικτικού προϋπολογισμού.	Εκατόν είκοσι χιλιάδων εννιακοσίων εξήντα επτά ευρώ και τεσσάρων λεπτών (120.967,04€)

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 ζητά 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. 4412/2016.⁵¹

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 (παράγραφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού,

⁴⁸ Παρ. 1,2, 3 και 12 του άρθρου 72 του ν.4412/2016.

⁴⁹ Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα τμήματα της σύμβασης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας, του/των προσφερομένου/ων τμήματος/τμημάτων (β' εδ. παρ. 1 άρθρου 72 ν. 4412/2016).).

⁵⁰ Το ποσοστό της εγγύησης συμμετοχής δεν μπορεί να υπερβαίνει το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, με ανάλογη στρογγυλοποίηση, μη συνυπολογιζομένων των δικαιωμάτων προαιρέσης και παράτασης της σύμβασης.

⁵¹ Άρθρο 72 παρ. 3 εδάφιο δεύτερο του ν. 4412/2016

ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με 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 απορριφθεί⁵², 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, 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 προσκομίσθηκαν 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 αποκλεισμού⁵³

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 αμετάκλητη⁵⁴ 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 επιτροπής – 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^η 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 (διασυνοριακή 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 συνδεόμενα 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^η Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της

⁵² Πρβλ άρθρο 88 σε συνδυασμό με άρθρο 72 ν. 4412/2016

⁵³ Άρθρα 73 και 74 ν. 4412/2016.

⁵⁴ 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.A. του ΕΕΕΣ αφορά μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις

απόφασης-πλαισίου 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 Συμβουλίου της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρηματοποίησης 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/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/EK 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-πλαισίου 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 υπόλοιπες 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 όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από 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 ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΑΡΘΡΟ

2.2.3.4. Αποκλείεται⁵⁵ από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις⁵⁶:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016⁵⁷, 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 λειτουργίας⁵⁸.

(γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3β 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 θεραπευθεί 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 θεραπευθεί 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 .

⁵⁵ Οι λόγοι της παραγράφου 4 αποτελούν δυνητικούς λόγους αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 4 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 κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη (πρβλ. 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.

⁵⁶ Ειδικά για τους δυνητικούς λόγους αποκλεισμού πρβλ. την Κατευθυντήρια Οδηγία 20/22-06-2017 της Αρχής (ΑΔΑ: ΩΡΞΩΞΤΒ-9P5). 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 τίρηση της αρχής της αναλογικότητας (πρβλ και αιτιολογική σκέψη 101 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ).

⁵⁷ Η αθέτηση της υποχρέωσης αυτής συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα του οικονομικού φορέα κατά την έννοια της περίπτωσης θ' της παραγράφου 4 του άρθρου 73. Πρβλ άρθρο 18 παρ. 5 του ν. 4412/2016.

⁵⁸ 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.⁵⁹

2.2.3.5. Αποκλείεται, επίσης, οικονομικός φορέας από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης εάν συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005⁶⁰, όπως ισχύει (αμιγώς εθνικός λόγος αποκλεισμού)⁶¹. Οι υποχρεώσεις της παρούσης αφορούν τις ανώνυμες εταιρείες που υποβάλλουν προσφορά αυτοτελώς ή ως μέλη ένωσης ή που συμμετέχουν στο μετοχικό κεφάλαιο άλλου νομικού προσώπου που υποβάλλει προσφορά ή νομικά πρόσωπα της αλλοδαπής που αντιστοιχούν σε ανώνυμη εταιρεία.

Εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής: α) οι εισηγμένες στα χρηματιστήρια κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης (Ο.Ο.Σ.Α.) εταιρείες, β) οι εταιρείες, τα δικαιώματα ψήφου των οποίων ελέγχονται από μία ή περισσότερες επιχειρήσεις επενδύσεων (investment firms), εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού (asset/fund managers) ή εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών (private equity firms), υπό την προϋπόθεση ότι οι τελευταίες αυτές εταιρείες ελέγχουν, συνολικά ποσοστό που υπερβαίνει το εβδομήντα πέντε τοις εκατό (75%) των δικαιωμάτων ψήφων και είναι εποπτευόμενες από Επιτροπές Κεφαλαιαγοράς ή άλλες αρμόδιες χρηματοοικονομικές αρχές κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ο.Ο.Σ.Α.⁶²

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 παραλείψεών του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις.

2.2.3.7. Οικονομικός φορέας που εμπύπτει 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 στοιχεία⁶³, 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 αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημίες 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 παραπτώματων. 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

⁵⁹ Πρβλ. παράγραφο 10 του άρθρου 73 ν.4412/2016. Επίσης, 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.

⁶⁰ Κατά την παρ. 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005: «4.α) Απαγορεύεται η σύναψη δημοσίων συμβάσεων με εξωχώριες εταιρείες από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Κώδικας Φορολογίας Εισοδήματος, Α` 167). Οι εξωχώριες εταιρείες από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» απαγορεύεται επίσης να συμμετέχουν με ποσοστό μεγαλύτερο του ένα τοις εκατό (1%) επί του μετοχικού κεφαλαίου ή να κατέχουν εταιρικά μερίδια ή να είναι εταίροι των εταίρων σε επιχειρήσεις που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις. Για τον έλεγχο και την επιβολή της απαγόρευσης αυτής η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας εφαρμόζει την υπουργική απόφαση που εκδίδεται κατά την παρ. 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013. Επιπλέον, απαγορεύεται η σύναψη δημοσίων συμβάσεων με εξωχώριες εταιρείες από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του Κώδικα Φορολογίας Εισοδήματος, με εξαίρεση τα κράτη που αποτελούν: αα) κράτος - μέλος της Ένωσης, ή ββ) κράτος - μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.), ή γγ) τρίτη χώρα που έχει υπογράφει και κυρώσει τη Διεθνή Συμφωνία για τις Διεθνείς Συμβάσεις (ΣΔΣ), στον βαθμό που η υπό ανάθεση σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω ΣΔΣ, ή δδ) σε τρίτη/ες χώρες που δεν εμπίπτει στις περιπτώσεις αα), ββ) και γγ) και έχει συνάψει και εφαρμόζει διμερή ή πολυμερή συμφωνία με την Ένωση.»

⁶¹ Κατά το στάδιο της υποβολής της προσφοράς η μη συνδρομή του ανωτέρω εθνικού λόγου αποκλεισμού δηλώνεται στο αντίστοιχο πεδίο του ΕΕΕΣ [αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού]

⁶² Παρ. 3 άρθρου 8 του ν. 3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 239 του ν. 4782/21

⁶³ Σχετικά με την προσκόμιση αποδείξεων για τα επανορθωτικά μέτρα βλ. την απόφαση της 14ης Ιανουαρίου 2021 του ΔΕΕ στην υπόθεση C-387/19

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 απόφαση⁶⁴.

2.2.3.8. Η απόφαση για την 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. 4412/2016⁶⁵.

2.2.3.9. Οικονομικός φορέας, σε 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 Επιλογής⁶⁶

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας⁶⁷

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 μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που 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 θα πρέπει να είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επαγγελματικό μητρώο, εφόσον, κατά την κείμενη νομοθεσία, απαιτείται η εγγραφή τους για την υπό ανάθεση υπηρεσία.

Σύμφωνα με την υπ' αριθ. 2/2021 Μελέτη (Παράρτημα II της παρούσας Διακήρυξης) οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία της παρούσης σύμβασης απαιτείται να ασκούν επαγγελματική δραστηριότητα επί ποινή αποκλεισμού συναφή με το αντικείμενο των προς παροχή υπηρεσιών, ήτοι εργασίες πρασίνου (κλάδευση - φύτευση δένδρων).

Ειδικότερα απαιτείται να διαθέτουν :

⁶⁴ Παρ. 7 άρθρου 73 ν. 4412/2016.

⁶⁵ Πρβλ. απόφαση υπ' αριθμ. 49341/19-05-2020 (ΦΕΚ 385 τεύχος ΥΟΔΔ, 25-05-2020), η οποία εξακολουθεί να ισχύει έως την έκδοση της απόφασης της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

⁶⁶ Επισημαίνεται ότι όλα 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. διαλαμφώνουν αντίστοιχα τα πεδία του ΕΕΕΣ, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9., καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2. Πρβλ. και την Κατευθυντήρια Οδηγία 13 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. "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.

⁶⁷ Πρβλ άρθρο 75 παρ. 2 ν. 4412/2016

- **Πιστοποιητικό αντίστοιχου Επιμελητηρίου** (Επίσημο Μητρώο Επαγγελματιών) με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σε αυτό το ειδικό επάγγελμα ή βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος από αρμόδια αρχή, απαίτηση η οποία αποδεικνύεται από τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.2.9.2 των αποδεικτικών μέσων της παρούσης.
- **Άδεια για την δραστηριότητα συλλογής και μεταφοράς μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων** με σκοπό την μεταφορά και απόρριψη των προϊόντων κλαδεύσεων και απορριμμάτων σε μορφή θρύμματος (Μελέτη 2/2021 - άρθρο 6^o – Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων - Παράρτημα II της παρούσας).
- **Βεβαίωση εγγραφής στο Μητρώο Εργοληπτικών Επιχειρήσεων (Μ.Ε.Ε.Π)** για κατηγορίες έργων Πρασίνου.

Σημειώνεται ότι σε περίπτωση συνεργασίας του υποψήφιου αναδόχου με τρίτους θα πρέπει να κατατεθούν οι συμβάσεις συνεργασίας των συμβαλλομένων όσο και οι σχετικές άδειες και οι αποφάσεις έγκρισης περιβαλλοντικών όρων (Μελέτη 2/2021 - άρθρο 9^o – Ειδικοί Όροι - Παράρτημα II της παρούσας).

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια⁶⁸

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται⁶⁹ να δηλώνουν ότι διαθέτουν μέσο ειδικό ετήσιο κύκλο εργασιών συντήρησης πρασίνου κατά την διάρκεια των τριών τελευταίων ετών (2018-2020) ίσο με 200.000,00 € (χωρίς ΦΠΑ).

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα⁷⁰

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται⁷¹:

1. α) να διαθέτουν κατάλογο έργων, εργασιών αντίστοιχων της παρούσης παροχής υπηρεσίας (κλαδεύσεις φυτεύσεις) της τελευταίας τριετίας στον οποίο θα αναγράφεται :

- Ο τίτλος του έργου ή της εργασίας
- Ο φορέας για τον οποίο εκτελέστηκε
- Το είδος της υπηρεσίας
- Η έναρξη της σύμβασης
- Η ολοκλήρωση της σύμβασης
- Περιγραφή του αντικειμένου
- Πιστοποιητικό Εκτέλεσης της εργασίας
- Ο προϋπολογισμός εργασιών πρασίνου
- Οι ειδικότητες και ο αριθμός των απασχολούμενων κατά τη διάρκεια της σύμβασης.

{(ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 1) - Παράρτημα IV της παρούσης}

⁶⁸ Άρθρο 75 παρ. 3 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.

Πρβλ. και την Κατευθυντήρια Οδηγία 13 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. "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 την Ενότητα III, όπου παρατίθενται σχετικά παραδείγματα.

⁶⁹ Όπως υποσημείωση ανωτέρω

⁷⁰ Άρθρο 75 παρ. 4 ν. 4412/2016.

⁷¹ Όπως υποσημείωση ανωτέρω

β) να διαθέτουν Συμβάσεις και Βεβαιώσεις Καλής Εκτέλεσης Εργασιών Πρασίνου των παραπάνω όταν αφορά τον Δημόσιο Τομέα, ΟΤΑ. Τιμολόγια και βεβαιώση καλής εκτέλεσης όταν αφορά ιδιωτικούς φορείς.

γ) Σε περίπτωση που εκτελέστηκαν εργασίες (υπεργολαβικά), είναι απαραίτητο να διαθέτουν αντίγραφο του ιδιωτικού συμφωνητικού.

2. Αναφορικά με το προσωπικό υποχρεούνται να λάβουν υπόψη τον πίνακα που ακολουθεί με το ελάχιστα απαιτούμενο προσωπικό **έτσι ώστε να υποβάλουν αναλυτική κατάσταση με το προσωπικό ()** που πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για την εκτέλεση της συγκεκριμένης εργασίας ανά συνεργείο, η οποία θα περιλαμβάνει υποχρεωτικά τον συνολικό αριθμό, τις ειδικότητες του προσωπικού και τις ειδικότητες των επιβλεπόντων.**

ΕΛΑΧΙΣΤΑ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ					
A/A	ΣΥΝΕΡΓΕΙΟ ΑΝΑ Δ.Κ.	ΕΡΓΑΣΙΑ	ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ(**)	ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ(*)	ΣΥΝΟΛΟ
1	Α' Δημ.Κοιν. + Γ' Δημ.Κοιν.	Δημοτικά Πεζοδρόμια	10	1	11
2	Β' Δημ.Κοιν	Δημοτικά Πεζοδρόμια	5	1	6
4	Δ' Δημ.Κοιν.+ Δημ.,Ενοτ.Τριανδρίας	Δημοτικά Πεζοδρόμια	10	1	11
5	Ε' Δημ.Κοιν.	Δημοτικά Πεζοδρόμια	10	1	11
6	Επίγειο συνεργείο	Δημοτικά Πεζοδρόμια	3	1	4

(*) Διπλωματούχος ανωτάτου εκπαιδευτικού ιδρύματος (ΑΕΙ) Δασολόγος – Γεωπόνος ή πτυχιούχος ανωτάτου τεχνολογικού ιδρύματος (ΑΤΕΙ) Τεχνολόγος Δασοπονίας –Γεωπόνος.

(**) **Μετά την υπογραφή της σύμβασης και εντός 10 ημερών** ο ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει στην υπηρεσία αναλυτική κατάσταση των εργαζομένων που θα στελεχώνουν τα αντίστοιχα συνεργεία του παραπάνω πίνακα {(ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 2) - Παράρτημα IV της παρούσης}.

3. Αναφορικά με τα μηχανήματα έργου - οχήματα που απαιτούνται οι συμμετέχοντες οφείλουν να λάβουν υπόψη τους πίνακες που ακολουθούν με την κατανομή των καλαθοφόρων ανυψωτικών μηχανημάτων ανά Δημοτική Κοινότητα και τον ελάχιστο απαιτούμενο εξοπλισμό.

ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ (ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΑ ΑΝΥΨΩΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ)	
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΩΝ
Α' Δ.Κ.+ Γ' Δ.Κ.	2
Β' Δ.Κ.	1
Δ' Δ.Κ. + Δ.Ε.ΤΡΙΑΝΔΡΙΑΣ	2
Ε' Δ.Κ.	2

Ελάχιστος απαιτούμενος εξοπλισμός:

ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ- ΟΧΗΜΑΤΑ-ΕΡΓΑΛΕΙΑ

A/A	ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ - ΟΧΗΜΑΤΑ-ΕΡΓΑΛΕΙΑ	κατ'ελαχιστο
1	Μηχανήματα έργου (καλαθόφορα ανυψωτικά μηχανήματα)(*)	7
2	Φορτηγά(**)	7
3	Θρυμματιστής κλαδιών	7
4	Αλυσοπρίονα ανά συνεργείο	2 ανά συνεργείο
5	Μηχανοψάλιδα	2 ανά συνεργείο
6	Λοιπός εξοπλισμός	(***)

(*) Μηχανήματα έργου (καλαθόφορα ανυψωτικά μηχανήματα) ανύψωσης προσώπων, κατάλληλα για εργασίες κλάδευσης δένδρων, με τους χειριστές τους (εφοδιασμένους με τις αντίστοιχες άδειες χειρισμού αυτών). Εκ των οποίων το ένα τουλάχιστον να έχει πιστοποιημένη ανυψωτική ικανότητα άνω των 20m.

(**) Φορτηγά 3,5 τόνων και άνω για φόρτωση και απομάκρυνση των προϊόντων κλάδευσης.

(***) Λοιπός εξοπλισμός : τηλεσκοπικά αλυσοπρίονα, πτυσσόμενα μέγιστου μήκους 4,5m και μικροεργαλεία (κονταροψάλιδα, κονταροπρίονα, σκάλες, χειροπρίονα, σχοινιά, ταινίες σήμανσης κλπ).

Τα μηχανήματα έργου - οχήματα θα χρησιμοποιούνται ταυτόχρονα σύμφωνα με τις οδηγίες του(των) επιβλέποντα(των) και τις ανάγκες τις υπηρεσίας.

Η κατανομή των μηχανημάτων έργου (καλαθόφορα ανυψωτικά μηχανήματα) και των συνεργείων θα διαμορφώνεται ανάλογα με τις ανάγκες τις υπηρεσίας και κατόπιν εντολής του επιβλέποντα (επιβλεπόντων),

και να διαθέτουν έτσι ώστε να προσκομίσουν :

α) Κατάσταση με τα ιδιόκτητα οχήματα (είδος, ποσότητα, χαρακτηριστικά και αριθμό κυκλοφορίας) και επιπλέον για κάθε όχημα θα προσκομίσουν :

1. Αντίγραφο της άδειας κυκλοφορίας των οχημάτων, σε ισχύ.
2. Αντίγραφο ασφαλιστηρίου συμβολαίου των οχημάτων, σε ισχύ.
3. Αντίγραφο τεχνικού ελέγχου των οχημάτων (ΚΤΕΟ) σε ισχύ.
4. Αποδεικτικό πληρωμής τελών κυκλοφορίας.
5. Ονοματεπώνυμο των οδηγών και τα σχετικά διπλώματά τους.
6. Υπεύθυνη δήλωση ότι σε περίπτωση που χρειαστεί να χρησιμοποιηθούν οχήματα διαφορετικά από τα προαναφερόμενα για τα οποία έχουν κατατεθεί τα προαναφερόμενα απαραίτητα δικαιολογητικά (περίπτωση βλάβης ή κατά περίπτωση μη κατάλληλων διαστάσεων), τότε ο Ανάδοχος και μόνο τότε, θα καταθέσει στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία εγγράφως το λόγο αλλαγής των οχημάτων συνοδευμένο με τα υπ. αριθμ. 1 έως 5 δικαιολογητικά για το νέο όχημα.

β) Κατάσταση με τα μηχανήματα έργου (καλαθόφορο ανυψωτικό μηχάνημα) και τον λοιπό εξοπλισμό που θα διαθέσουν για την καλή εκτέλεση της εργασίας αναλυτικά (είδος, τύπος, ποσότητα).

Για κάθε μηχάνημα έργου (καλαθόφορο ανυψωτικό μηχάνημα) να διαθέτουν έτσι ώστε να προσκομίσουν:

1. Αντίγραφο της άδειας κυκλοφορίας-χρήσης των μηχανημάτων, σε ισχύ.
2. Αντίγραφο τέλους χρήσης των μηχανημάτων, σε ισχύ.
3. Αντίγραφο πιστοποιητικού ελέγχου καταλληλότητας σε ισχύ.
4. Αποδεικτικό πληρωμής τελών κυκλοφορίας.
5. Αντίγραφο άδειας χειριστή μηχανήματος έργου (καλαθόφορου ανυψωτικού μηχανήματος).
6. Υπεύθυνη δήλωση ότι σε περίπτωση που χρειαστεί να χρησιμοποιηθούν μηχανήματα διαφορετικά από τα προαναφερόμενα για τα οποία έχουν κατατεθεί τα προαναφερόμενα απαραίτητα

δικαιολογητικά (περίπτωση βλάβης ή κατά περίπτωση μη κατάλληλων διαστάσεων), τότε ο Ανάδοχος και μόνο τότε, θα καταθέσει στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία εγγράφως το λόγο αλλαγής των μηχανημάτων, συνοδευμένο με τα υπ. αριθμ. 1 έως 5 δικαιολογητικά για το νέο μηχάνημα έργου (καλαθοφόρο ανυψωτικό μηχάνημα).

γ) Κατάσταση με μηχανήματα έργου - οχήματα -τεχνικός εξοπλισμός τρίτων. Στην περίπτωση που θα χρησιμοποιηθούν μηχανήματα έργου - οχήματα - τεχνικός εξοπλισμός που δεν είναι ιδιόκτητα απαιτείται να διαθέτουν ώστε να προσκομίσουν :

- **Υπεύθυνη δήλωση** του συμμετέχοντα ότι αν ανακηρυχθεί ανάδοχος της εργασίας θα συνάψει συμφωνητικό ενοικίασης ή παραχώρησης μεταξύ αυτού και του ιδιοκτήτη του οχήματος-μηχανήματος έργου.
- **Υπεύθυνη δήλωση** του ιδιοκτήτη του μηχανήματος έργου - οχήματος ότι αποδέχεται την παραχώρηση ή μίσθωση σε περίπτωση κατακύρωσης στον συμμετέχοντα υπέρ του οποίου εκδίδεται η Υπεύθυνη Δήλωση.
- Και όλα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στην παράγραφο **α)** και **β)** του παρόντος που αφορούν τα οχήματα και τα μηχανήματα έργου (καλαθοφόρα ανυψωτικά μηχάνηματα) {**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 3 & 4**} - Παράρτημα IV της παρούσης}

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης⁷²

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται σύμφωνα με την υπ' αριθ. 2/2021 Μελέτη (Παράρτημα II της παρούσας Διακήρυξης) και να διαθέτουν τα παρακάτω πιστοποιητικά:

α) Πιστοποιητικό Προτύπων Διασφάλισης Ποιότητας του συμμετέχοντος, όπως ορίζεται στον Ν.4412/2016 άρθρο 82, από διαπιστευμένους οργανισμούς (ΕΣΥΔ), και πιο συγκεκριμένα οι συμμετέχοντες θα πρέπει οι ίδιοι να τηρούν σύστημα διαχείρισης ποιότητας **ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 9001** για εργασίες πρασίνου.⁷³⁷⁴

β) Πιστοποιητικό **ISO9001:2008** για εργασίες διαχείρισης (συλλογής και μεταφοράς) μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων.

γ) Πιστοποιητικό εγγραφής στο **Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων (HMA)**.

⁷² 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 (Πρβλ. άρθρο 82 v. 4412/2016)

⁷³ Άρθρο 82 παρ. 1 v. 4412/2016. Οι Α.Α., εφόσον απαιτούν την προσκόμιση πιστοποιητικών εκδιδόμενων από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με ορισμένα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες, παραπέμπουν σε συστήματα διασφάλισης ποιότητας, τα οποία βασίζονται στη σχετική σειρά ευρωπαϊκών προτύπων και έχουν πιστοποιηθεί από διαπιστευμένους οργανισμούς. Αναγνωρίζουν ισοδύναμα πιστοποιητικά από οργανισμούς εδρεύοντες σε άλλα κράτη - μέλη. Επίσης, κάνουν 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 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.

⁷⁴ Άρθρο 82 παρ. 2 v. 4412/2016. Εάν οι Α.Α. απαιτούν την υποβολή πιστοποιητικών εκδιδομένων από ανεξάρτητους οργανισμούς που να βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με συγκεκριμένα συστήματα ή πρότυπα όσον αφορά την περιβαλλοντική διαχείριση, παραπέμπουν στο σύστημα οικολογικής διαχείρισης και ελέγχου (EMAS) της Ένωσης ή σε άλλα συστήματα περιβαλλοντικής διαχείρισης που έχουν αναγνωριστεί, σύμφωνα με το άρθρο 45 του Κανονισμού (ΕΚ) αριθμ. 1221/2009 ή σε άλλα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης βασιζόμενα σε αντίστοιχα ευρωπαϊκά ή διεθνή πρότυπα που έχουν εκδοθεί από διαπιστευμένους οργανισμούς. Οι Α.Α. αναγνωρίζουν ισοδύναμα πιστοποιητικά από οργανισμούς εδρεύοντες σε άλλα κράτη - μέλη.

Όταν ο οικονομικός φορέας τεκμηριωμένα δεν έχει πρόσβαση στα εν λόγω πιστοποιητικά ή δεν έχει τη δυνατότητα να τα αποκτήσει εντός των σχετικών προθεσμιών, για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, οι Α.Α. αποδέχονται επίσης άλλα αποδεικτικά μέσα μέτρων περιβαλλοντικής διαχείρισης, υπό την προϋπόθεση ότι ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα συγκεκριμένα μέτρα είναι ισοδύναμα με εκείνα που απαιτούνται βάσει του εφαρμοστέου συστήματος ή του προτύπου περιβαλλοντικής διαχείρισης.

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη - μέλη. 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.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

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 αυτούς⁷⁵. 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.

Ειδικά, όσον αφορά στα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας 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 την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, μόνο, εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες⁷⁶.

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 σύμβασης⁷⁷.

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων⁷⁸.

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 την σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση από την 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.

Ειδικότερα σύμφωνα με την υπ' αριθ. 2/2021 Μελέτη (Παράρτημα II της παρούσας Διακήρυξης) οι οικονομικοί φορείς που στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων υποχρεούνται να το δηλώσουν εκ των προτέρων στην υπεύθυνη δήλωση και στα δικαιολογητικά κατακύρωσης να προσκομίσουν αποδεικτικό της δέσμευσης των φορέων αυτών (ιδιωτικό συμφωνητικό – συμβολαιογραφική πράξη) και να διαθέτουν και να προσκομίσουν το σύνολο των απαιτούμενων από τη διακήρυξη και τους ειδικούς όρους δικαιολογητικών απαραίτητων για την εκτέλεση της σύμβασης.

Κατά το άρθρο 21° – Εξοπλισμός Τρίτων της Ειδικής Συγγραφής Υποχρεώσεων 2/2021 Μελέτης (Παράρτημα II της παρούσας) στην περίπτωση που θα χρησιμοποιηθούν μηχανήματα έργου – οχήματα - τεχνικός εξοπλισμός που δεν είναι ιδιόκτητα απαιτείται προσκόμιση :

⁷⁵ Δύνανται, επίσης, να στηρίζονται και στις ικανότητες του/ των υπεργολάβων, στους οποίους προτίθενται να αναθέσουν την εκτέλεση τμήματος/ τμημάτων της υπό ανάθεσης σύμβασης

⁷⁶ Πρβλ άρθρο 78 παρ. 1 εδ. 2 του ν. 4412/2016.

⁷⁷ Η απαίτηση αυτή τίθεται κατά την κρίση της Α.Α., άλλως διαγράφεται.

⁷⁸ Πρβλ όγδοο εδάφιο παρ. 1 άρθρου 78 ν. 4412/2016.

- **Υπεύθυνη δήλωση** του συμμετέχοντα ότι αν ανακηρυχθεί ανάδοχος της εργασίας θα συνάψει συμφωνητικό ενοικίασης ή παραχώρησης μεταξύ αυτού και του ιδιοκτήτη του οχήματος-μηχανήματος.
- **Υπεύθυνη δήλωση** του ιδιοκτήτη του οχήματος-μηχανήματος ότι αποδέχεται την παραχώρηση ή μίσθωση σε περίπτωση κατακύρωσης στον συμμετέχοντα υπέρ του οποίου εκδίδεται η Υπεύθυνη Δήλωση.
- Και όλα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στην υπ' αριθ. 2/2021 Μελέτης (Παράρτημα II της παρούσας) που αφορά τα ανυψωτικά μηχανήματα και τα οχήματα-εργαλεία.
- **Κατάσταση με οχήματα – μηχανήματα - τεχνικός εξοπλισμός τρίτων.**

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(α) 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 παρούσας⁷⁹. 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 δια του ΕΕΕΣ κατά 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 δια της υπεύθυνης δήλωσης, της περ. δ' της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

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 (παράγραφοι 2.2.5 και 2.2.6)⁸⁰.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(α) 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 παρούσας⁸¹.

Αν επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες οι προσφέροντες δηλώσουν ότι πληρούν, σύμφωνα με το παρόν άρθρο, οι οποίες επέλθουν ή για τις οποίες λάβουν γνώση μετά την συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι την ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για την σύναψη του συμφωνητικού οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή.⁸²

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 I, το οποίο

⁷⁹ Ο όρος αυτός μπορεί να τεθεί, κατά την κρίση της αναθέτουσας αρχής, και στην περίπτωση ποσοστού μικρότερου του 30% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (πρβλ. παρ. 5 άρθρου 131 του ν. 4412/2016).

⁸⁰ Πρβλ άρθρο 78 παρ. 1 ν. 4412/2016.

⁸¹ Πρβλ άρθρο 131 παρ. 6 ν. 4412/2016

⁸² Άρθρο 104 σε συνδυασμό με τις παρ. 4 και 5 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016

ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ⁸³ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1⁸⁴.

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.⁸⁵

Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με το ΕΕΕΣ⁸⁶.

Κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, καθώς και της συνοδευτικής υπεύθυνης δήλωσης, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του 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.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησής του κατά το 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. Στο ΕΕΕΣ απαραιτήτως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής⁸⁷.

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση, να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ,⁸⁸ την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και παραγράφου 2.2.3 της παρούσης⁸⁹ και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Ιδίως επισημαίνεται 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 (παραγράφου 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 παρούσης, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης⁹⁰.

⁸³ Το ΕΕΕΣ περιλαμβάνει τα ακόλουθα Μέρη: Μέρος I Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή, Μέρος II Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα, Μέρος III Κριτήρια αποκλεισμού, Μέρος IV Κριτήρια Επιλογής, Μέρος VI Τελικές δηλώσεις.

⁸⁴ Από τις 2-5-2019, παρέχεται η νέα ηλεκτρονική υπηρεσία [Prometheus ESPDint \(<https://espdint.eprocurement.gov.gr/>\)](https://espdint.eprocurement.gov.gr/) που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Έγγραφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Μπορείτε να δείτε τη σχετική ανακοίνωση στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ www.prometheus.gov.gr. Πρβλ 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)

⁸⁵ Πρβλ. άρθρο 79Α παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 28 του ν. 4782/2021 (36 Α').

⁸⁶ Πρβλ άρθρο 79 παρ. 9 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 27 του ν. 4782/2021

⁸⁷ Άρθρο 96 παρ. 7 του ν. 4412/2016

⁸⁸ βλ. Δ.Ε.Ε. απόφαση της 19.6.2019, Meca, C-41/18, EU:C:2019:507, σκ. 28

⁸⁹ βλ. ενδεικτικά ΣτΕ 754/2020, 753/2020 (Δ Τμήμα),

⁹⁰ Παρ. 1 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 5 του άρθρου 235 του ν. 4635/2019.

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην 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 όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του⁹¹.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα⁹²

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 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 ισχύουν⁹³.

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 παρακάτω:

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφα 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 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

⁹¹ Παρ. 2^Α άρθρου 73 σε συνδυασμό με την παρ. 8 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016

⁹² Πρβ. άρθρο 80 ν. 4412/2016 Επισημαίνεται, περαιτέρω ότι η Α.Α. ζητάει 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. B.3 της παρούσας

⁹³ Πρβλ άρθρο 79 παρ. 6 ν. 4412/2016.

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 να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του⁹⁴.

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 να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του⁹⁵

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 ε-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 καταβάλει 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 όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

γ) για την παράγραφο 2.2.3.4⁹⁶ περίπτωση β' 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.

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. Για τις IKE προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης 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.

Προκειμένου για τα σωματεία και τους 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.

⁹⁴ Πρβλ. παρ. 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016.

⁹⁵? Πρβλ. παρ. 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016

⁹⁶ Εφόσον η αναθέτουσα αρχή την επιλέξει ως λόγο αποκλεισμού

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 σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας⁹⁷.

στ) για την παράγραφο 2.2.3.5, δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών⁹⁸, που καθορίζονται κατωτέρω, εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρία ή νομικό πρόσωπο στη μετοχική σύνθεση του οποίου συμμετέχει ανώνυμη εταιρεία ή νομικό πρόσωπο της αλλοδαπής που αντιστοιχεί σε ανώνυμη εταιρεία⁹⁹¹⁰⁰ (πλην των περιπτώσεων που αναφέρθηκαν στην παρ. 2.2.3.5 της παρούσας ανωτέρω).

Συγκεκριμένα, προσκομίζονται:

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.

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.

iii) Δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης μετοχών του προσωρινού αναδόχου:

- 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.
- 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.

Ειδικότερα:

- 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.

- Όσον αφορά στις **αλλοδαπές ανώνυμες εταιρίες ή αλλοδαπά νομικά πρόσωπα που αντιστοιχούν σε ανώνυμες εταιρείες**:

Α) εφόσον έχουν κατά το δίκαιο της έδρας τους ονομαστικές μετοχές, προσκομίζουν :

- i) Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές
- 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.

⁹⁷ Δεύτερο εδάφιο παρ. 4 του άρθρου 74 του ν. 4412/2016

⁹⁸ Πρβλ. άρθρο 8 ν. 3310/2005 και π.δ. 82/1996.

⁹⁹ Για τις αλλοδαπές ανώνυμες εταιρείες ιδρυθείσες σε κράτος μέλος της ΕΕ σχετικό είναι το Παράρτημα I της οδηγίας 2012/30/ΕΕ (L315/91) με την οποία αναδιατυπώθηκε η Οδηγία 77/91/ΕΟΚ (Επίσημη Εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων αρ N26/1)

¹⁰⁰ Πρβλ ΣτΕ 303/2020 (Επταμελής)

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.

Β) εφόσον δεν έχουν υποχρέωση ονομαστικοποίησης μετοχών ή δεν προβλέπεται η ονομαστικοποίηση των μετοχών, προσκομίζουν:

i) βεβαίωση περί μη υποχρέωσης ονομαστικοποίησης των μετοχών από αρμόδια αρχή, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου. Για την περίπτωση μη πρόβλεψης ονομαστικοποίησης προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου

ii) έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση προσώπων που κατέχουν τουλάχιστον 1% των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου,

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 που δεν είναι γνωστά τα ως άνω πρόσωπα, η δε αναθέτουσα αρχή δεν διαθέτει διακριτική ευχέρεια κατά την κρίση της αιτιολογίας αυτής. Εναπόκειται στην αναθέτουσα αρχή να αποδείξει τη δυνατότητα της εταιρείας να υποβάλλει την προαναφερόμενη κατάσταση, διαφορετικά η μη υποβολή της σχετικής κατάστασης δεν επιφέρει έννομες συνέπειες σε βάρος της εταιρείας.

Όλα τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να είναι επικυρωμένα από την κατά νόμον αρμόδια αρχή του κράτους της έδρας του υποψηφίου και να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην ελληνική.

Ελλείψεις στα δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών συμπληρώνονται κατά την παράγραφο 3.1.2 της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει επίσης, επί ποινή απαραδέκτου της προσφοράς, εάν στη διαδικασία συμμετέχει εξωχώρια εταιρεία 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 της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005.

Ο προσωρινός ανάδοχος, πέραν των ως άνω δικαιολογητικών ονομαστικοποίησης, να προσκομίζει **κατά το στάδιο κατακύρωσης υπεύθυνη δήλωση** ότι δεν είναι εξωχώρια εταιρεία, κατά την ανωτέρω έννοια και δεν εμπίπτει στις διατάξεις της παρ.4 εδαφ. α & β του άρθρου 4 του Ν. 3310/2005 όπως ισχύει.

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 XI 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 αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.¹⁰¹

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.

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

¹⁰¹ Πρβλ. Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α 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,¹⁰² εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Σύμφωνα με την υπ' αριθ. 2/2021 Μελέτη (Παράρτημα II της παρούσας Διακήρυξης) οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν πιστοποιητικό αντίστοιχου Επιμελητηρίου (Επίσημο Μητρώο Επαγγελματιών) με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σε αυτό το ειδικό επάγγελμα ή βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος από αρμόδια αρχή, συναφή με το αντικείμενο των προς παροχή υπηρεσιών, ήτοι εργασίες πρασίνου (κλάδευση - φύτευση δένδρων), άδεια για την δραστηριότητα συλλογής και μεταφοράς μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων και βεβαίωση εγγραφής στο Μητρώο Εργοληπτικών Επιχειρήσεων (Μ.Ε.Ε.Π) για κατηγορίες έργων Πρασίνου (σημειώνεται ότι σε περίπτωση συνεργασίας του υποψήφιου αναδόχου με τρίτους θα πρέπει να κατατεθούν οι συμβάσεις συνεργασίας των συμβαλλομένων όσο και οι σχετικές άδειες και οι αποφάσεις έγκρισης περιβαλλοντικών όρων).

B.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν¹⁰³ αποσπάσματα οικονομικών καταστάσεων της τελευταίας τριετίας, 2018, 2019, 2020 (μέσο ειδικό ετήσιο κύκλο εργασιών συντήρησης πρασίνου).

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.¹⁰⁴

Σε περίπτωση που ο υποψήφιος ανάδοχος ασκεί οικονομική δραστηριότητα για χρονικό διάστημα μικρότερο των τριών (3) διαχειριστικών χρήσεων, η εν λόγω προϋπόθεση θα εξετάζεται για το αντίστοιχο χρονικό διάστημα που λειτουργεί.

B.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς σύμφωνα με τα οριζόμενα στην υπ' αριθ. 2/2021 Μελέτη (Παράρτημα II της παρούσης) προσκομίζουν επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω:¹⁰⁵

1. α) Κατάλογο έργων, εργασιών αντίστοιχων της παρούσης παροχής υπηρεσίας (κλαδεύσεις φυτεύσεις) της τελευταίας τριετίας στον οποίο θα αναγράφεται :

- Ο τίτλος του έργου ή της εργασίας
 - Ο φορέας για τον οποίο εκτελέστηκε
 - Το είδος της υπηρεσίας
 - Η έναρξη της σύμβασης
 - Η ολοκλήρωση της σύμβασης
 - Περιγραφή του αντικειμένου
 - Πιστοποιητικό Εκτέλεσης της εργασίας
 - Ο προϋπολογισμός εργασιών πρασίνου
 - Οι ειδικότητες και ο αριθμός των απασχολούμενων κατά τη διάρκεια της σύμβασης
- {(ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 1) - Παράρτημα IV της παρούσης}

β) Συμβάσεις και Βεβαιώσεις Καλής Εκτέλεσης Εργασιών Πρασίνου των παραπάνω όταν αφορά τον Δημόσιο Τομέα, ΟΤΑ. Τιμολόγια και βεβαιώση καλής εκτέλεσης όταν αφορά ιδιωτικούς φορείς.

γ) Σε περίπτωση που εκτελέστηκαν εργασίες (υπεργολαβικά), είναι απαραίτητη η προσκόμιση αντιγράφου του ιδιωτικού συμφωνητικού.

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

¹⁰³ Συμπληρώνεται από την Α.Α. με ένα ή περισσότερα από τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στο Μέρος I του Παραρτήματος XII 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 κλπ), τα οποία αντιστοιχούν, σε κάθε περίπτωση, στα κριτήρια οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας που έχει θέσει η Α.Α. στο άρθρο 2.2.5.

¹⁰⁴ Η καταλληλότητα του προσκομιζόμενου από τον οικονομικό φορέα εγγράφου για την απόδειξη της χρηματοοικονομικής του επάρκειας εναπόκειται στην κρίση της Α.Α. (πρβλ. άρθρο 80 παρ. 4 εδ. β ν. 4412/2016)

¹⁰⁵ Συμπληρώνεται από την Α.Α. με ένα ή περισσότερα από τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στο Μέρος II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, τα οποία αντιστοιχούν, σε κάθε περίπτωση, στα κριτήρια τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας που έχει η αναθέτουσα αρχή στο άρθρο 2.2.6.

2. Αναφορικά με το προσωπικό υποχρεούνται να λάβουν υπόψη τον πίνακα που ακολουθεί με το ελάχιστα απαιτούμενο προσωπικό και να υποβάλουν αναλυτική κατάσταση με το προσωπικό () που πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για την εκτέλεση της συγκεκριμένης εργασίας ανά συνεργείο, η οποία θα περιλαμβάνει υποχρεωτικά τον συνολικό αριθμό, τις ειδικότητες του προσωπικού και τις ειδικότητες των επιβλεπόντων.**

ΕΛΑΧΙΣΤΑ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ					
A/A	ΣΥΝΕΡΓΕΙΟ ΑΝΑ Δ.Κ.	ΕΡΓΑΣΙΑ	ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ(**)	ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ(*)	ΣΥΝΟΛΟ
1	Α' Δημ.Κοιν. + Γ' Δημ.Κοιν.	Δημοτικά Πεζοδρόμια	10	1	11
2	Β' Δημ.Κοιν	Δημοτικά Πεζοδρόμια	5	1	6
4	Δ' Δημ.Κοιν.+ Δημ.,Ενοτ.Τριανδρίας	Δημοτικά Πεζοδρόμια	10	1	11
5	Ε' Δημ.Κοιν.	Δημοτικά Πεζοδρόμια	10	1	11
6	Επίγειο συνεργείο	Δημοτικά Πεζοδρόμια	3	1	4

(*) Διπλωματούχος ανωτάτου εκπαιδευτικού ιδρύματος (ΑΕΙ) Δασολόγος – Γεωπόνος ή πτυχιούχος ανωτάτου τεχνολογικού ιδρύματος (ΑΤΕΙ) Τεχνολόγος Δασοπονίας –Γεωπόνος.

(**) **Μετά την υπογραφή της σύμβασης και εντός 10 ημερών** ο ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει στην υπηρεσία αναλυτική κατάσταση των εργαζομένων που θα στελεχώνουν τα αντίστοιχα συνεργεία του παραπάνω πίνακα. {(**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 2**) - Παράρτημα IV της παρούσης}

3. Αναφορικά με τα μηχανήματα έργου - οχήματα που απαιτούνται οι συμμετέχοντες οφείλουν να λάβουν υπόψη τους πίνακες που ακολουθούν με την κατανομή των καλαθοφόρων ανυψωτικών μηχανημάτων ανά Δημοτική Κοινότητα και τον ελάχιστο απαιτούμενο εξοπλισμό.

ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ (ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΑ ΑΝΥΨΩΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ)	
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΩΝ
Α' Δ.Κ.+ Γ' Δ.Κ.	2
Β' Δ.Κ.	1
Δ' Δ.Κ. + Δ.Ε.ΤΡΙΑΝΔΡΙΑΣ	2
Ε' Δ.Κ.	2

Ελάχιστος απαιτούμενος εξοπλισμός:

ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ- ΟΧΗΜΑΤΑ-ΕΡΓΑΛΕΙΑ		
A/A	ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ - ΟΧΗΜΑΤΑ-ΕΡΓΑΛΕΙΑ	κατ'ελαχιστο
1	Μηχανήματα έργου (καλαθόφορα ανυψωτικά	7

	μηχανήματα)(*)	
2	Φορτηγά(**)	7
3	Θρυμματιστής κλαδιών	7
4	Αλυσοπρίονα ανά συνεργείο	2 ανά συνεργείο
5	Μηχανοψάλιδα	2 ανά συνεργείο
6	Λοιπός εξοπλισμός	(***)

(*) Μηχανήματα έργου (καλαθοφόρα ανυψωτικά μηχανήματα) ανύψωσης προσώπων, κατάλληλα για εργασίες κλάδευσης δένδρων, με τους χειριστές τους (εφοδιασμένους με τις αντίστοιχες άδειες χειρισμού αυτών). **Εκ των οποίων το ένα τουλάχιστον να έχει πιστοποιημένη ανυψωτική ικανότητα άνω των 20m.**

(**) Φορτηγά 3,5 τόνων και άνω για φόρτωση και απομάκρυνση των προϊόντων κλάδευσης.

(***) Λοιπός εξοπλισμός : τηλεσκοπικά αλυσοπρίονα, πτυσσόμενα μέγιστου μήκους 4,5m και μικροεργαλεία (κονταροψάλιδα, κονταροπρίονα, σκάλες, χειροπρίονα, σχοινιά, ταινίες σήμανσης κλπ).

Τα μηχανήματα έργου - οχήματα θα χρησιμοποιούνται ταυτόχρονα σύμφωνα με τις οδηγίες του(των) επιβλέποντα(των) και τις ανάγκες τις υπηρεσίας.

Η κατανομή των μηχανημάτων έργου (καλαθοφόρα ανυψωτικά μηχανήματα) και των συνεργείων θα διαμορφώνεται ανάλογα με τις ανάγκες τις υπηρεσίας και κατόπιν εντολής του επιβλέποντα (επιβλεπόντων).

και να προσκομίσουν :

α) Κατάσταση με τα ιδόκτητα οχήματα (είδος, ποσότητα, χαρακτηριστικά και αριθμό κυκλοφορίας) και επιπλέον για κάθε όχημα θα προσκομίσουν :

- Αντίγραφο της άδειας κυκλοφορίας των οχημάτων, σε ισχύ.
- Αντίγραφο ασφαλιστηρίου συμβολαίου των οχημάτων, σε ισχύ.
- Αντίγραφο τεχνικού ελέγχου των οχημάτων (ΚΤΕΟ) σε ισχύ.
- Αποδεικτικό πληρωμής τελών κυκλοφορίας.
- Ονοματεπώνυμο των οδηγών και τα σχετικά διπλώματά τους.
- **Υπεύθυνη δήλωση** ότι σε περίπτωση που χρειαστεί να χρησιμοποιηθούν οχήματα διαφορετικά από τα προαναφερόμενα για τα οποία έχουν κατατεθεί τα προαναφερόμενα απαραίτητα δικαιολογητικά (περίπτωση βλάβης ή κατά περίπτωση μη κατάλληλων διαστάσεων), τότε ο Ανάδοχος και μόνο τότε, θα καταθέσει στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία εγγράφως το λόγο αλλαγής των οχημάτων συνοδευμένο με τα υπ. αριθμ. 1 έως 5 δικαιολογητικά για το νέο όχημα.

β) Κατάσταση με τα μηχανήματα έργου (καλαθοφόρο ανυψωτικό μηχάνημα) και τον λοιπό **εξοπλισμό** που θα διαθέσουν για την καλή εκτέλεση της εργασίας αναλυτικά (είδος, τύπος, ποσότητα).

Για κάθε μηχάνημα έργου (καλαθοφόρο ανυψωτικό μηχάνημα) θα προσκομίσουν:

- Αντίγραφο της άδειας κυκλοφορίας-χρήσης των μηχανημάτων, σε ισχύ.
- Αντίγραφο τέλους χρήσης των μηχανημάτων, σε ισχύ.
- Αντίγραφο πιστοποιητικού ελέγχου καταλληλότητας σε ισχύ.
- Αποδεικτικό πληρωμής τελών κυκλοφορίας.
- Αντίγραφο άδειας χειριστή μηχανήματος έργου (καλαθοφόρου ανυψωτικού μηχανήματος).
- **Υπεύθυνη δήλωση** ότι σε περίπτωση που χρειαστεί να χρησιμοποιηθούν μηχανήματα διαφορετικά από τα προαναφερόμενα για τα οποία έχουν κατατεθεί τα προαναφερόμενα απαραίτητα δικαιολογητικά (περίπτωση βλάβης ή κατά περίπτωση μη κατάλληλων διαστάσεων), τότε ο Ανάδοχος και μόνο τότε, θα καταθέσει στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία εγγράφως το λόγο αλλαγής των μηχανημάτων, συνοδευμένο με τα υπ. αριθμ. 1 έως 5 δικαιολογητικά για το νέο μηχάνημα έργου (καλαθοφόρο ανυψωτικό μηχάνημα).

γ) **Κατάσταση με μηχανήματα έργου - οχήματα -τεχνικός εξοπλισμός τρίτων.** Στην περίπτωση που θα χρησιμοποιηθούν μηχανήματα έργου- οχήματα -τεχνικός εξοπλισμός που δεν είναι ιδιόκτητα απαιτείται να προσκομίσουν :

- **Υπεύθυνη δήλωση** του συμμετέχοντα ότι αν ανακηρυχθεί ανάδοχος της εργασίας θα συνάψει συμφωνητικό ενοικίασης ή παραχώρησης μεταξύ αυτού και του ιδιοκτήτη του οχήματος-μηχανήματος έργου.
- **Υπεύθυνη δήλωση** του ιδιοκτήτη του μηχανήματος έργου - οχήματος ότι αποδέχεται την παραχώρηση ή μίσθωση σε περίπτωση κατακύρωσης στον συμμετέχοντα υπέρ του οποίου εκδίδεται η Υπεύθυνη Δήλωση.
- Και όλα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στην παράγραφο **α)** και **β)** του παρόντος που αφορούν τα οχήματα και τα μηχανήματα έργου (καλαθοφόρα ανυψωτικά μηχανήματα). {**(ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 3 & 4)** - Παράρτημα IV της παρούσης}

B.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα κάτωθι πιστοποιητικά (σύμφωνα με την υπ' αριθ. 2/2021 Μελέτη - Παράρτημα II της παρούσας Διακήρυξης)¹⁰⁶:

α) Πιστοποιητικό Προτύπων Διασφάλισης Ποιότητας του συμμετέχοντος, όπως ορίζεται στον Ν.4412/2016 Άρθρο 82 από **διαπιστευμένους οργανισμούς (ΕΣΥΔ)**, και πιο συγκεκριμένα οι συμμετέχοντες θα πρέπει οι ίδιοι να τηρούν σύστημα διαχείρισης ποιότητας **ΕΛΟΤ EN ISO 9001** για εργασίες πρασίνου.¹⁰⁷¹⁰⁸

β) Πιστοποιητικό **ISO9001:2008** για εργασίες διαχείρισης (συλλογής και μεταφοράς) μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων.

γ) Πιστοποιητικό εγγραφής στο **Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων (HMA)**.

B.6. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά ή προαιρετικά, 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 του¹⁰⁹, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

ι) 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

¹⁰⁶ 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 v. 4412/2016, άλλως διαγράφεται.

¹⁰⁷ Άρθρο 82 παρ. 1 v. 4412/2016. Οι Α.Α., εφόσον απαιτούν την προσκόμιση πιστοποιητικών εκδιδόμενων από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με ορισμένα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες, παραπέμπουν σε συστήματα διασφάλισης ποιότητας, τα οποία βασίζονται στη σχετική σειρά ευρωπαϊκών προτύπων και έχουν πιστοποιηθεί από διαπιστευμένους οργανισμούς. Αναγνωρίζουν ισοδύναμα πιστοποιητικά από οργανισμούς εδρεύοντες σε άλλα κράτη - μέλη. Επίσης, κάνουν δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν έχει 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.

¹⁰⁸ Άρθρο 82 παρ. 2 v. 4412/2016. Εάν οι Α.Α. απαιτούν την υποβολή πιστοποιητικών εκδιδομένων από ανεξάρτητους οργανισμούς που να βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με συγκεκριμένα συστήματα ή πρότυπα όσον αφορά την περιβαλλοντική διαχείριση, παραπέμπουν στο σύστημα οικολογικής διαχείρισης και ελέγχου (EMAS) της Ένωσης ή σε άλλα συστήματα περιβαλλοντικής διαχείρισης που έχουν αναγνωριστεί, σύμφωνα με το άρθρο 45 του Κανονισμού (ΕΚ) αριθμ. 1221/2009 ή σε άλλα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης βασιζόμενα σε αντίστοιχα ευρωπαϊκά ή διεθνή πρότυπα που έχουν εκδοθεί από διαπιστευμένους οργανισμούς. Οι Α.Α. αναγνωρίζουν ισοδύναμα πιστοποιητικά από οργανισμούς εδρεύοντες σε άλλα κράτη - μέλη.

Όταν ο οικονομικός φορέας τεκμηριωμένα δεν έχει πρόσβαση στα εν λόγω πιστοποιητικά ή δεν έχει τη δυνατότητα να τα αποκτήσει εντός των σχετικών προθεσμιών, για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, οι Α.Α. αποδέχονται επίσης άλλα αποδεικτικά μέσα μέτρων περιβαλλοντικής διαχείρισης, υπό την προϋπόθεση ότι ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα συγκεκριμένα μέτρα είναι ισοδύναμα με εκείνα που απαιτούνται βάσει του εφαρμοστέου συστήματος ή του προτύπου περιβαλλοντικής διαχείρισης.

¹⁰⁹ Πρβλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016

της στο ΓΕΜΗ¹¹⁰, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης¹¹¹, 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, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

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 αρμοδίου 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.

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 εταιρία 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 καταλόγους¹¹² που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που

¹¹⁰ Σύμφωνα με το άρθρο 86 v. 4635/2019 στο ΓΕΜΗ εγγράφονται υποχρεωτικά :

- α. η Ανώνυμη Εταιρεία που προβλέπεται στον ν. 4548/2018 (Α` 104),
- β. η Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης που προβλέπεται στον ν. 3190/1955 (Α` 91),
- γ. η Ιδιωτική Κεφαλαιουχική Εταιρεία που προβλέπεται στον ν. 4072/2012 (Α` 86),
- δ. η Ομόρρυθμη και Ετερόρρυθμη (απλή ή κατά μετοχές) Εταιρεία που προβλέπονται στον ν. 4072/2012 (Α` 86), καθώς και οι ομόρρυθμοι εταίροι αυτών,
- ε. ο Αστικός Συνεταιρισμός του ν. 1667/1986 (Α` 196) (στον οποίο περιλαμβάνονται ο αλληλασφαλιστικός, ο πιστωτικός και ο οικοδομικός συνεταιρισμός),
- στ. η Κοιν.Σ.Ε.Π. που συστήνεται κατά τον ν. 4430/2016 (Α` 205) και
- ζ. η Κοι.Σ.Π.Ε. που συστήνεται κατά τον ν. 2716/1999 (Α` 96),
- η. η Αστική Εταιρεία με οικονομικό σκοπό (άρθρο 784 ΑΚ και 270 του ν. 4072/2012),
- θ. ο Ευρωπαϊκός Όμιλος Οικονομικού Σκοπού που προβλέπεται από τον Κανονισμό 2137/1985/EOK (ΕΕΕΚ L. 199, διορθωτικό L. 247) και έχει την έδρα του στην ημεδαπή,
- ι. η Ευρωπαϊκή Εταιρεία που προβλέπεται στον Κανονισμό 2157/2001/EK (ΕΕΕΚ L. 294) και έχει την έδρα της στην ημεδαπή,
- ια. η Ευρωπαϊκή Συνεταιριστική Εταιρεία που προβλέπεται στον Κανονισμό 1435/2003/EK (ΕΕΕΚ L. 207) και έχει την έδρα της στην ημεδαπή,
- ιβ. τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες που αναφέρονται στο άρθρο 29 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132 (ΕΕ L 169/30.6.2017) και έχουν έδρα σε κράτος - μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.),
- ιγ. τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες που έχουν έδρα σε τρίτη χώρα και νομική μορφή ανάλογη με εκείνη των αλλοδαπών εταιριών που αναφέρεται στην περίπτωση ιβ',
- ιδ. τα υποκαταστήματα ή 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 ημεδαπή και δεν εμπίπτουν στις περιπτώσεις ιβ' και ιγ',
- ιε. η Κοινοπραξία που καταχωρίζεται σύμφωνα με το άρθρο 293 παράγραφος 3 του ν. 4072/2012

¹¹¹ 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

¹¹² Πρβλ άρθρο 83 ν. 4412/2016.

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 πιοιτικής 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 επιπροσθέτως της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση Β.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

Β.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.

Β.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 για τον σκοπό αυτό. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμοδίου 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 θα πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο δια του οποίου 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 την 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.

Σύμφωνα με την υπ' αριθ. 2/2021 Μελέτη (Παράρτημα II της παρούσας Διακήρυξης) ο οικονομικός φορέας ο οποίος θα στηριχτεί στις ικανότητες τρίτων υποχρεούται να προσκομίσει αποδεικτικό της δέσμευσης των φορέων αυτών (ιδιωτικό συμφωνητικό – συμβολαιογραφική πράξη) και το σύνολο των απαιτούμενων από τη διακήρυξη και τους ειδικούς όρους δικαιολογητικών απαραίτητων για την εκτέλεση της σύμβασης.

Β.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 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.

Β.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 δικαιολογητικών¹¹³. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης¹¹⁴

Κριτήριο ανάθεσης¹¹⁵ της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής¹¹⁶.

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο των α/α του ενδεικτικού προϋπολογισμού όπως αποτυπώνεται στην υπ' αριθμ. 2/2021 μελέτη της Διεύθυνσης Διαχείρισης Πρασίνου & Περιβάλλοντος του Τμήματος Συντήρησης Πρασίνου Δυτικού Τομέα, με την προϋπόθεση ότι η προσφορά για κάθε α/α είναι εντός προϋπολογισμού. Επιμέρους προσφορές ανά α/α δεν θα γίνονται αποδεκτές.

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 2/2021), για όλες τις περιγραφόμενες υπηρεσίες.

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, απαραιτήτως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής¹¹⁷.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινομένου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, υποβάλλοντας έγγραφη ειδοποίηση προς την αναθέτουσα αρχή μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ.¹¹⁸

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 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

¹¹³ Πρβ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016.

¹¹⁴ Άρθρο 86 παρ. 1 ν. 4412/2016 και τυποποιημένο έντυπο 2 Παραρτήματος II (Προκήρυξη σύμβασης), παρ. II.2.5 Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296)

¹¹⁵ Τα κριτήρια ανάθεσης θα 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). Πρβλ και Κατευθυντήρια Οδηγία 11/2015 Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ ΩΛΝ4ΟΞΤΒ-ΜΙΦ)

¹¹⁶ Εάν η τιμή είναι το μοναδικό κριτήριο ανάθεσης, η αξιολόγηση γίνεται μόνο βάσει αυτής

¹¹⁷ Άρθρο 96, παρ. 7 του ν. 4412/2016

¹¹⁸ Άρθρο 15 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), εφεξής «Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες».

Για τη συμμετοχή στο 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 εμπίστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/EK 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.¹¹⁹

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.

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, μεταδεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στην 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 προαναφερθέντων αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφακέλο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν¹²⁰.

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 προσκομισθούν και σε έντυπη μορφή, γίνονται αποδεκτά κατά περίπτωση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις:

¹¹⁹ Άρθρο 37 παρ. 4 του ν. 4412/2016 και άρθρο 4 παρ. 2 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και- Υπηρεσίες.

¹²⁰ Άρθρο 13 παρ. 1.4 και 1.5 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

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 επισημείωση e-Apostille

β) είτε των άρθρων 15 και 27¹²¹ 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),

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.¹²²

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ¹²³ 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.

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 προσκομισθούν 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. 2690/1999¹²⁴,

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 δικηγόρο¹²⁵.

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 το ν. 1497/1984 (Α'188), εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην

¹²¹ Βλ.σχετικά με την ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση το άρθρο εικοστό έβδομο της από 20.3.2020 Π.Ν.Π., (Α 68) - που κυρώθηκε 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-Dilos». 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, συντάστα έγγραφο βέβαιης χρονολογίας".

¹²² Ομοίως προβλέπεται και στην περίπτωση υποβολής αποδεικτικών στοιχείων σύμφωνα με το άρθρο 80 παρ. 13 του ν.4412/2016 . Πρβλ και άρθρο 13 παρ. 1.3.1 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹²³ 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..».

¹²⁴ Ενδεικτικά συμβολαιογραφικές ένορκες βεβαιώσεις ή λοιπά συμβολαιογραφικά έγγραφα

¹²⁵ Άρθρο 13 παρ. 1.6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

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.

Σημειώνεται ότι, 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 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», τα σχετικό αποδεικτικό στοιχείο προσκόμισης (αποδεικτικό κατάθεσης σε υπηρεσίες ταχυδρομείου- ταχυμεταφορών), προκειμένου να ενημερώσει την 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 την 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 συμπλήρωση του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Prometheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.prometheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύνανται για αυτό το σκοπό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

Το συμπληρωμένο από τον Οικονομικό Φορέα ΕΕΕΣ, καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλονται σύμφωνα με την περίπτωση 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 Prometheus ESPDint είναι αναρτημένες σε σχετική θεματική ενότητα στη Διαδικτυακή Πύλη (www.prometheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο “Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές” του Παραρτήματος II της Διακήρυξης (Μελέτη 2/2021), 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^{126 127}.

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

Συγκεκριμένα ο φάκελος της Τεχνικής Προσφοράς των διαγωνιζόμενων θα περιλαμβάνει:

- 1. Τεχνική προσφορά** του συστήματος σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.2.4.
- 2. Τεχνική Έκθεση:** στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς να περιέχεται το φύλλο ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ, όπου θα γίνεται πλήρης περιγραφή των τεχνικών στοιχείων των προσφερόμενων υπηρεσιών, οι οποίες θα είναι σύμφωνες με τις κατατιθέμενες άδειες διαχείρισης και θα είναι συντεταγμένη με την ίδια σειρά όπως αναφέρονται στην αναλυτική **Μελέτη 2/2021** της Διεύθυνσης Διαχείρισης Πρασίνου & Περιβάλλοντος {τεχνική περιγραφή, τεχνικές προδιαγραφές, ΣΑΥ-ΦΑΥ, κ.α.} - Παράρτημα II της Διακήρυξης (Μελέτη 2/2021)}.

Επιπλέον, οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να δεσμεύονται με υπεύθυνη δήλωση του ν. 1599/86:

3. Υπεύθυνες Δηλώσεις:

3.1 Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα ότι:

- α) έλαβε γνώση και αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα την αναλυτική μελέτη (2/2021) του Τμήματος Συντήρησης Πρασίνου Δυτικού Τομέα, της Διεύθυνσης Διαχείρισης Πρασίνου & Περιβάλλοντος βάσει της οποίας θα εκτελέσει το σύνολο των προβλεπόμενων εργασιών,
- β) έλαβε γνώση των επιτόπιων συνθηκών που αφορούν στην εκτέλεση της δημοπρατούμενης εργασίας,
- γ) κατά την εκτέλεση των εργασιών θα τηρηθούν οι σχετικές εν ισχύ εγκύκλιες διαταγές του Υπουργείου (Υ.Π.Ε.Σ.Δ.Δ.Α.), οι εγκεκριμένες Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (ΕΛΟΤ ΤΠ), τα προβλεπόμενα στους όρους της διακήρυξης που αφορούν την εκτέλεση των εργασιών και όσα προβλέπονται στα αντίστοιχα κεφάλαια του αναλυτικού τεύχους μελέτης της Δ/νσης Διαχείρισης Πρασίνου & Περιβάλλοντος {2/2021 (Τεχνική Περιγραφή, Τεχνικές Προδιαγραφές και Τιμολόγιο κ.α.)}.

3.2. Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα ότι:

¹²⁶ Άρθρο 94 του ν. 4412/2016, όπως αυτό τροποποιήθηκε με την παρ. 9 του άρθρου 43 του ν. 4605/2019.

¹²⁷ 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.

α. Οι εργασίες θα εκτελεστούν από συνεργεία με προσωπικό έμπειρο, κατάλληλα εκπαιδευμένο και εφοδιασμένο με τον κατάλληλο εξοπλισμό οχήματα-μηχανήματα, χειριστές οχημάτων-μηχανημάτων με τις απαραίτητες νόμιμες άδειες και πιστοποιητικά, ότι θα επιβλέπονται από πτυχιούχους εφοδιασμένους με άδεια άσκησης επαγγέλματος Γεωτεχνικούς ή πτυχιούχους Τεχνολόγους και ότι το προσωπικό κατά την εκτέλεση των εργασιών θα φέρει διακριτικά που θα πιστοποιούν ότι εκτελεί εργασίες στο πλαίσιο της παρούσας σύμβασης.

β. Είναι υπεύθυνος να μεριμνήσει για την τήρηση όλων των στοιχείων που απαιτούνται από το νόμο για την εφαρμογή των μέτρων ασφάλειας σε όλη τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών, για την Πρόληψη ατυχημάτων, την Ασφάλεια κυκλοφορίας, την Υγιεινή και Ασφάλεια των εργαζομένων, χρήση Μέσων Ατομικής Προστασίας κ.α. καθώς και ότι θα ευθύνεται για την Έκδοση όλων των απαραίτητων εγκρίσεων-αδειών κατά την εκτέλεση των εργασιών.

γ. Είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για τη φύλαξη των οχημάτων, μηχανημάτων, εργαλείων και υλικών.

δ. Θα ενημερώνει άμεσα την υπηρεσία από την οποία θα λαμβάνει έγκριση, για οποιαδήποτε αλλαγή κριθεί απαραίτητη να γίνει στα χρησιμοποιούμενα οχήματα-μηχανήματα προσκομίζοντας έγκαιρα τα απαραίτητα έγγραφα, όπου απαιτούνται.

ε. Θα ενημερώνει άμεσα την υπηρεσία από την οποία θα λαμβάνει έγκριση, αν προκύψει ανάγκη αλλαγής των επιβλεπόντων.

ζ. Θα τηρεί ημερολόγιο (σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή) στο οποίο θα καταγράφεται η τμηματική εκτέλεση της παροχής υπηρεσίας, η καθημερινή απασχόληση του προσωπικού σε αριθμό και ειδικότητα, τα χρησιμοποιούμενα μηχανήματα-οχήματα, οι καιρικές συνθήκες, έκτακτα συμβάντα και άλλα στοιχεία που σχετίζονται με την εκτέλεση της σύμβασης. Η ηλεκτρονική μορφή θα αποστέλλεται στην υπηρεσία καθημερινά με το πέρας των εργασιών. Η έντυπη μορφή του ημερολογίου θα συνυπογράφεται από τον εκπρόσωπο του αναδόχου και από τον επόπτη και τους υπαλλήλους που ορίζονται από την Υπηρεσία για την παρακολούθηση της σύμβασης και θα αποστέλλεται μηνιαία στην υπηρεσία.

3.3 Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα ότι:

Θα εξασφαλίσει τους απαιτούμενους πόρους για την άρτια εκτέλεση της εργασίας και ότι θα εκτελέσει τις εντολές της υπηρεσίας για ενίσχυση είτε των συνεργείων με προσωπικό, είτε με εξοπλισμό αν στην πορεία εκτέλεσης της εργασίας κριθεί αναγκαίο.

3.4 Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα στην οποία:

Θα αναγράφεται ότι σε περίπτωση κατακύρωσης ο Ανάδοχος θα προσκομίσει μέσα σε προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης, ασφαλιστήριο ΣΥΜΒΟΛΑΙΟ ΚΑΤΑ ΠΑΝΤΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ (contractor's all risk) και ασφάλιση «ΑΣΤΙΚΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ» έναντι Τρίτων, για την ασφαλιστική κάλυψη της παρεχόμενης υπηρεσίας μιας ή περισσοτέρων ασφαλιστικών εταιρειών που μπορούν σύμφωνα με την Ελληνική νομοθεσία να ασφαλίζουν τέτοιες υπηρεσίες. Το ποσό του Ασφαλιστηρίου Συμβολαίου θα είναι ίσο με τον προϋπολογισμό της υπηρεσίας και η διάρκειά του θα καλύπτει τον χρόνο μέχρι και την οριστική παραλαβή της υπηρεσίας.

3.5 Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα στην οποία :

Θα δηλώνεται εκ των προτέρων από τον υποψήφιο ότι θα στηριχτεί στις ικανότητες τρίτων και συγκεκριμένα το επύπεδο της στήριξης (τεχνικός εξοπλισμός, οχήματα κ.α.) για τις οποίες στη συνέχεια θα προσκομιστούν τα απαιτούμενα σε περίπτωση κατακύρωσης δικαιολογητικά.

3.6 Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα όπου:

Θα αναφέρει τους ασφαλιστικούς φορείς προς τους οποίους υποχρεούται στην καταβολή εισφορών.

3.7 Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα ότι:

Δεν έχει συνάψει συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού.

3.8 Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα ότι:

Κατά την εκτέλεση προηγούμενης δημόσιας σύμβασης δεν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις.

3.9 Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα ότι:

Δεν 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 ή ότι δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές.

3.10 Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα ότι:

Δεν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του.

3.11 Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα ότι:

Δεν έχει αποκλεισθεί η συμμετοχή της επιχείρησης από διαγωνισμούς του Δημοσίου, των Ν.Π.Δ.Δ. και των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

3.12 Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα ότι:

Θα στελεχώνει καθ'ολη τη διάρκεια της σύμβασης συνεργείο επιφυλακής με διαθεσιμότητα ανυψωτικού μηχανήματος για επεμβάσεις σε ανεμοθλασίες κλάδων, ανεμορρυψίες δένδρων, πτώσεις δένδρων-κλάδων, κλάδευση δένδρων που παρεμποδίζουν φωτεινούς σηματοδότες, σήματα οδοσήμανσης, πινακίδες οδικής σήμανσης, και άλλες έκτακτες ανάγκες ή κατά τη διάρκεια ακραίων καιρικών φαινομένων, στα πεζοδρόμια και πάρκα του Δήμου Θεσσαλονίκης. Οι παραπάνω επεμβάσεις θα πρέπει να γίνονται άμεσα για λόγους ασφαλείας και συγκεκριμένα εντός των επόμενων ωρών μετά από την ενημέρωση του αναδόχου από την υπηρεσία.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν¹²⁸.

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

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στο άρθρο 2.3.1 στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης.

A. Τιμές

[ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΜΕ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ]

Η τιμή της παρεχόμενης υπηρεσίας δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.¹²⁹

Η προσφερόμενη τιμή για κάθε τμήμα, επί ποινή αποκλεισμού πρέπει να είναι εντός της ενδεικτικής προϋπολογισμένης τιμής.

Αν στο ηλεκτρονικό σύστημα δεν μπορεί να αποτυπωθεί από την ειδική ηλεκτρονική φόρμα του Συστήματος αναλυτικά - σωστά η οικονομική προσφορά, ο προσφέρων θα επισυνάψει στον (υπο)φάκελο “οικονομική προσφορά” την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του ψηφιακά υπογεγραμμένη και τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία σύμφωνα με το υπόδειγμα που υπάρχει στο Παράρτημα III της παρούσας διακήρυξης σε μορφή pdf.

¹²⁸ Βλ. άρθρο 58 του ν. 4412/2016

¹²⁹ Πρβλ. παρ. 5 περ. α' του άρθρου 95 του ν. 4412/2016 όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 37 του ν. 4412/2016. Εδώ θα πρέπει να καθορίζεται με σαφήνεια η σχετική μονάδα π.χ. ανθρωποώρες κ.α.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως 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 σύμβασης¹³⁰.

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 (όπως αντικαταστήθηκε από το άρθρο 42 του Ν. 4782/2021) και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηρώνεται από την αναθέτουσα αρχή¹³¹ στο Παραρτήματος II της παρούσας διακήρυξης .

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών¹³²

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα **δώδεκα (12) μηνών** από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού από την επόμενη 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, για τους οικονομικούς φορείς, που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, οι προσφορές ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν 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 την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, 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 την προσφορά τους¹³³.

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών¹³⁴

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

α) η οποία αποκλίνει από απαράβατους 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), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών

¹³⁰ Βλ παρ. 5 περ. α' του άρθρου 95 του ν. 4412/2016

¹³¹ Βλ παρ. 4 του άρθρου 26 του ν. 4412/2016

¹³² Πρβλ άρθρο 97 ν. 4412/2016

¹³³ Πρβλ. άρθρο 97, παρ.4 του ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 33, παρ. 3, του ν.4608/2019.

¹³⁴ Άρθρο 91 του ν. 4412/2016

προσφορών), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,¹³⁵

β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλιπείς, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΣ, 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 παράσχει 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 υποβάλλει 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 άρθρου73 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 παράσχει, 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,

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,

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.

¹³⁵ Άρθρα 92 έως 97, το άρθρο 100 καθώς και τα άρθρα 102 έως 104 του ν. 4412/16

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών¹³⁶

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης¹³⁷, 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 04/11/2021 και ώρα 10:00 π.μ.

Στο στάδιο αυτό τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την Αναθέτουσα Αρχή¹³⁸.

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 της¹³⁹, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητά 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 ελειτείουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα¹⁴⁰.

Ειδικότερα :

α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 72. Σε περίπτωση παράλειψης προσκόμισης, 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 στο 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.

¹³⁶ Άρθρο 100 ν. 4412/2016 και άρθρο 16 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹³⁷ 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.

¹³⁸ Άρθρο 16 παρ. 1 και 2 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹³⁹ 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 καταληλότητα 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.

¹⁴⁰ Άρθρο 102 του ν. 4412/2016. Πρβλ και έκθεση συνεπειών ρυθμίσεων επί του ως άνω άρθρου 42 ν. 4781/2021

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 τους¹⁴¹.

β) Μετά την έκδοση της ανωτέρω απόφασης η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχείᾳ στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής 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 προσφορών¹⁴².

γ) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής και η τεχνική προσφορά 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 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 απόφαση¹⁴³

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.¹⁴⁴ Τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην ως κατωτέρω ενιαία απόφαση.

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων¹⁴⁵ («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 οποίον 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 και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

Σε κάθε περίπτωση, όταν εξ αρχής έχει υποβληθεί μία προσφορά, τα αποτελέσματα όλων των σταδίων της διαδικασίας ανάθεσης, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 3.3 της παρούσας, που εκδίδεται μετά το πέρας και του τελευταίου σταδίου της διαδικασίας. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο 3.4 της παρούσας¹⁴⁶.

¹⁴¹ Άρθρο 72 παρ. 13 ν. 4412/2016

¹⁴² Η αναθέτουσα αρχή δύναται να εγκρίνει το πρακτικό αυτό με εσωτερική της απόφαση

¹⁴³ 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. Πρβλ και απόφαση ΣτΕ ΕΑ 184/2020

¹⁴⁴ Άρθρο 90 παρ. 1 του ν. 4412/2016.

¹⁴⁵ Άρθρο 100, παρ. 2 ν. 4412/2016

¹⁴⁶ Άρθρο 100, παρ. 6 του ν. 4412/2016

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου¹⁴⁷ - 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 αναδόχο»), 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 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 προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5¹⁴⁸.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, η αναθέτουσα αρχή καλεί τον προσωρινό αναδόχο να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει διευκρινήσεις, με την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

Ο προσωρινός αναδόχος δύναται να υποβάλει αίτημα, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, προς την αναθέτουσα αρχή, 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 αυτών, για όσο χρόνο απαιτείται για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές. Ο προσωρινός αναδόχος 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, ως ανωτέρω προβλέπεται. 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.¹⁴⁹

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

¹⁴⁷ Βλ. άρθρο 103 του ν. 4412/2016

¹⁴⁸ Πρβλ άρθρο 17 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹⁴⁹ Πρβ. ομοίως ως ανωτέρω, άρθρο 103 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν 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 περισσοτέρων από τις απαιτήσεις των κριτήριών ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας 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 επήλθαν ή για τις οποίες μεταβολές έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγύηση συμμετοχής του¹⁵⁰.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει 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», 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, και, επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού».

Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής¹⁵¹. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.¹⁵²

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 κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ, εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016,

¹⁵⁰ Άρθρο 104 παρ. 2 και 3 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 44 του ν. 4782/2021.

¹⁵¹ Πρβλ. άρθρο 16 παρ. 3 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹⁵² Πρβλ. άρθρο 100 παρ. 2 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, υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται και 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 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. 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 από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς 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. Πριν την υπογραφή της σύμβασης υποβάλλεται η υπεύθυνη δήλωση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας 20977/23-8-2007 (Β' 1673) «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005 όπως τροποποιήθηκε με το ν. 3414/2005»¹⁵³.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή 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 μπορεί να αναζητήσει αποζημίωση, πέρα από την καταπίπουσα εγγυητική επιστολή, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.¹⁵⁴

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 δημόσιου 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 αναζητήσει αποζημίωση ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.¹⁵⁵

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 ανεξάρτητη Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 345 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του¹⁵⁶.

Σε περίπτωση προσφυγής κατά 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 τηλεομοιοτυπία ή

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

¹⁵³ Η ΚΥΑ εκδόθηκε κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 5 παρ. 5 ν. 3310/2005.

¹⁵⁴ Άρθρο 105 παρ. 7 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 45 του ν. 4782/2021.

¹⁵⁵ Άρθρο 105 παρ. 8 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 45 του ν. 4782/2021.

¹⁵⁶ Άρθρο 360 παρ. 1 ν. 4412/2016 και 3 παρ. 1 π.δ. 39/2017.

(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 τεκμαιρεται 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 παράλειψης¹⁵⁷.

Οι προθεσμίες ως προς την υποβολή 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 επομένη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59¹⁵⁸.

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 «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 παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 Ν. 4412/2016 . Η επιστροφή του παραβόλου στον προσφεύγοντα γίνεται: α) σε περίπτωση οικικής 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 ΑΕΠΠ επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντα 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 ΑΕΠΠ μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016 και 20 π.δ. 39/2017. Όμως, μόνη η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο προσωρινής προστασίας σύμφωνα με το άρθρο 366 παρ. 1-2 ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 π.δ. 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 επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της προσφυγής, προκειμένου να ασκήσει το, προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 και 7 π.δ. 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 ΑΕΠΠ, 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 επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή τους.

¹⁵⁷ Άρθρο 361 του ν. 4412/2016 και 4 π.δ. 39/2017

¹⁵⁸ Παρ. 2 του άρθρου 9 και άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

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 της αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 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. 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της ΑΕΠΠ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμόδιου Διοικητικού Δικαστηρίου της έδρας της αναθέτουσας αρχής (Διοικητικό Εφετείο Θεσσαλονίκης)¹⁵⁹. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την Α.Ε.Π.Π. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η Α.Ε.Π.Π. κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

Με την απόφαση της ΑΕΠΠ 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 Α.Ε.Π.Π. ή το περιεχόμενο των αποφάσεων της. Η αναθέτουσα αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να προβάλει και οιψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.¹⁶⁰

Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο ως αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από 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.¹⁶¹

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την Α.Ε.Π.Π., 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 κοινοποίησεις 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 απαράδεκτη. 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

¹⁵⁹ Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 3 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 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.

¹⁶⁰ Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 1 και 2 ν. 4412/2016.

¹⁶¹ Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά.¹⁶² Για την άσκηση της αιτήσεως 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 εκτέλεση της ολοκληρώθηκε πριν από τη συζήτηση της αίτησης, εφαρμόζεται αναλόγως η παρ. 2 του άρθρου 32 του π.δ. 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. 18/1989.

3.5 Ματαιώση 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 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 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 δευτέρου 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) αν 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) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, δ) αν 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.

¹⁶² Πρβλ άρθρο 372 παρ. 6 του ν. 4412/2016.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης

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 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 παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο και 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, 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 καταπέπτει 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 μηνός.

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

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παροχή, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου. Αν οι υπηρεσίες είναι διαιρετές και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης αποδεσμεύονται σταδιακά, κατά το ποσόν 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 από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, 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 θεσπισθεί 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' του Ν.4412/2016.

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, από τη στιγμή που λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων 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 σύμβασης¹⁶³.

Οι υποχρεώσεις και οι απαγορεύσεις της ρήτρας αυτής ισχύουν, αν ο ανάδοχος είναι ένωση, 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. Σύμφωνα με τα οριζόμενα της υπ' αριθ. 2/2021 Μελέτης - Παράρτημα II της παρούσας ο ανάδοχος υποχρεούται για την υλοποίηση των παρακάτω:

- **Εγκατάσταση αναδόχου και έναρξη εκτέλεσης της παροχής υπηρεσίας (άρθρο 11ο – Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων)** Η εγκατάσταση του αναδόχου για την εκτέλεση των εργασιών της παροχής υπηρεσίας γίνεται εντός 10 ημερών από την ημερομηνία πρωτοκόλλησης του συμφωνητικού και ανάρτησής του στο ΚΗΜΔΗΣ, με πρωτόκολλο εγκατάστασης
- **Γενικές υποχρεώσεις αναδόχου (άρθρο 12ο – Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων)** Ο ανάδοχος δε δικαιούται αποζημίωση ή αύξηση των τιμών για μεταβολές στις εργασίες που έγιναν χωρίς έγγραφη διαταγή από την διευθύνουσα υπηρεσία. Σε επείγουσες περιπτώσεις η διαταγή για τροποποιήσεις ή συμπληρώσεις δίνεται προφορικά στον τόπο των εργασιών και καταχωρείται στο ημερολόγιο. Αν τη διαταγή αυτή δίνει ο επιβλέπων, οφείλει να ενημερώσει εγγράφως αμέσως τη διευθύνουσα υπηρεσία για την έκδοση κανονικής διαταγής.
- Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέσει για την εργασία όλο το απαιτούμενο προσωπικό, υλικά, μηχανήματα, οχήματα, αποθηκευτικούς χώρους, εργαλεία και οποιαδήποτε μέσα. Ο ανάδοχος σε κάθε περίπτωση βαρύνεται με όλες τις απαιτούμενες δαπάνες για την ολοκλήρωση της εργασίας όπως είναι οι δαπάνες μισθών και ημερομισθίων του προσωπικού, οι δαπάνες όλων των εργοδοτικών επιβαρύνσεων, οι δαπάνες για τη μετακίνηση του προσωπικού του, οι δαπάνες των υλικών και της μεταφοράς, διαλογής, φύλαξης, φθοράς τους κ.λ.π. οι δαπάνες λειτουργίας, απόσβεσης, μισθών, μηχανημάτων και οχημάτων, φόροι, τέλη, δασμοί, ασφαλιστικές κρατήσεις ή επιβαρύνσεις, οι δαπάνες εφαρμογής σχεδίων κατασκευής των σταθερών σημείων καταμετρήσεων, δοκιμών, προσπελάσεων προς την εργασία και τις θέσεις για τη λήψη υλικών και διάλυσης εργοταξίων, οι δαπάνες αποζημιώσεων ζημιών στο προσωπικό του, στον κύριο της εργασίας ή σε οποιονδήποτε τρίτο και γενικά κάθε είδους δαπάνη απαραίτητη για την τεχνική εκτέλεση της εργασίας.
- Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση για την τήρηση των διατάξεων της εργατικής νομοθεσίας, των διατάξεων και κανονισμών για την πρόληψη ατυχημάτων στο προσωπικό του ή σε οποιονδήποτε τρίτο για τη λήψη μέτρων προστασίας του περιβάλλοντος. Σχετικά με τη λήψη μέτρων ασφαλείας είναι υποχρεωμένος να εκπονεί με ευθύνη του σχετική μελέτη (στατική ικριωμάτων, μελέτη προσωρινής σήμανσης έργων κ.λ.π.) και να λαμβάνει όλα τα σχετικά μέτρα.
- Τον ανάδοχο βαρύνουν οι φόροι, τα τέλη, οι κρατήσεις και οποιεσδήποτε άλλες νόμιμες επιβαρύνσεις όπως ισχύουν κατά το χρόνο που δημιουργείται η υποχρέωση καταβολής.
- Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση να μην παρεμποδίζει την εκτέλεση οποιονδήποτε άλλων έργων ή εργασιών φορέα του δημόσιου τομέα που είναι δυνατό να επηρεάζονται από τις εργασίες του, να προστατεύει τις υπάρχουσες κατασκευές και εκμεταλλεύσεις από κάθε βλάβη ή διακοπή λειτουργίας του και χωρίς μείωση της ευθύνης του να αποκαθιστά ή να συμβάλλει στην άμεση αποκατάσταση των τυχών βλαβών ή διακοπών.

¹⁶³ Πρβλ άρθρο 24 του ν. 4412/2016

- Να φροντίζει για την έκδοση των απαιτούμενων αδειών που απαιτούνται για την εκτέλεση της εργασίας.
- Να επικαιροποιεί προσκομίζοντας στην υπηρεσία τα νέα στοιχεία του φακέλου (ανανεώσεις αδειών, ασφαλειών, τέλη κυκλοφορίας, κ.α.). Επίσης αλλαγές επιβλεπόντων και αλλαγές χρησιμοποιούμενων μηχανημάτων με αιτιολόγηση και τη σύμφωνη γνώμη της υπηρεσίας.
- **Σύσταση συνεργείων ανά Δημοτική Κοινότητα (άρθρο 22^ο - Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων)**

Η εργασία θα υλοποιηθεί από τον ανάδοχο σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα σύστασης συνεργείων ανά Δημοτική Κοινότητα και σύμφωνα με τις ανάγκες της υπηρεσίας .

	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	Α' + Γ'	Β'	Δ' + ΤΡΙΑΝΔΡΙΑ	Ε'
1	Ανυψωτικά Μηχανήματα (καλαθόφορα)	2	1	2	2
2	Φορτηγά	2	1	2	2
3	Θρυμματιστής κλαδιών	2	1	2	2
4	Αλυσοπρίονα ανά συνεργείο	4	2	4	4
5	Μηχανοψάλιδα	2	2	2	2
6	Λοιπός εξοπλισμός	(**)	(**)	(**)	(**)
7	ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ	10	5	10	10
8	ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ(*)	1	1	1	1

(*) Διπλωματούχος ανωτάτου εκπαιδευτικού ιδρύματος (ΑΕΙ) Δασολόγος – Γεωπόνος ή πτυχιούχος ανωτάτου τεχνολογικού ιδρύματος (ΑΤΕΙ) Τεχνολόγος Δασοπονίας –Γεωπόνος.

(**) Λοιπός εξοπλισμός : τηλεσκοπικά αλυσοπρίονα, πτυσσόμενα μέγιστου μήκους 4,5m και μικροεργαλεία (κονταροψάλιδα, κονταροπρίονα, σκάλες, χειροπρίονα, σχοινιά, ταινίες στήμανσης κλπ).

- **Διευκόλυνση κυκλοφορίας – πινακίδες (άρθρο 23^ο – Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων)** Ο ανάδοχος πρέπει να έχει υπόψη του ότι σε περίπτωση που είναι αναγκαία η καθολική διακοπή της κυκλοφορίας των οχημάτων για την διεξαγωγή των εργασιών (κλάδευση, εκρίζωση πρέμνων, κ.α.), οφείλει να προβεί στην έκδοση της απαραίτητης αδείας από την Τροχαία Θεσσαλονίκης, υποβάλλοντας την σχετική κυκλοφοριακή μελέτη. Ο ανάδοχος υποχρεούται όπως με δικές του δαπάνες να τοποθετήσει πινακίδες καθοδήγησης της κυκλοφορίας των οχημάτων. Επίσης οφείλει με δαπάνες του να περιφράξει κάθε επικίνδυνη για την κυκλοφορία οχημάτων και πεζών θέση και να επισημαίνει αυτή με την τοποθέτηση εμποδίων και πινακίδων σε εμφανή σημεία.
- **Κυρώσεις για μη λήψη μέτρων ασφαλείας (άρθρο 24^ο – Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων)** Ο ανάδοχος είναι ο μόνος υπεύθυνος για οποιοδήποτε ατύχημα ή ζημιά που θα προκληθεί κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών του είτε εξαιτίας αυτών, είτε από δική του υπαιτιότητα, είτε από υπαιτιότητα του εργατοτεχνικού του προσωπικού, είτε από υπαιτιότητα υπεργολάβου του, είτε από τα εργαλεία και μηχανήματά του που απασχολούνται για την υλοποίηση της σύμβασης και έχει αποκλειστικά αυτός όλες τις αστικές και ποινικές ευθύνες για κάθε τι που θα συμβεί. Συντονιστής και υπεύθυνος για την ασφάλεια των εργαζομένων είναι ο ανάδοχος.
- **Εργασίες (άρθρο 29^ο – Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων)** Οι εργασίες θα εκτελεστούν σύμφωνα με τις οδηγίες της αρμόδιας Υπηρεσίας του Δήμου και όπως αυτές αναγράφονται στην τεχνική περιγραφή, στις Τεχνικές Προδιαγραφές και στο τιμολόγιο μελέτης. Ειδικότερα οι εργασίες κλάδευσης θα εκτελούνται από **οκτώ (8) οργανωμένα συνεργεία** εκ των οποίων **τα επτά (7) με ανυψωτικά μηχανήματα (καλαθοφόρα)** και **ένα επίγειο συνεργείο, τα οποία θα εκτελούν εργασίες ταυτόχρονα σύμφωνα με τις οδηγίες του(των) επιβλέποντα(ντων) και τις ανάγκες της υπηρεσίας.** Επιπλέον οι

κλαδευθέντες κλάδοι θα πρέπει να απομακρύνονται από τους χώρους κλάδευσης με φορτηγό, **απαραιτήτως αυθημερόν**, και να καθαρίζεται ο παραπάνω χώρος από τα όποια υπολείμματα της κλάδευσης (μικρά κλαδάκια, φύλλα, πριονίδια κλπ), τα οποία σε μορφή θρύμματος θα πρέπει να εξασφαλίζεται η απόρριψή τους σε χώρο που θα του υποδείξει η υπηρεσία ή σε χώρους όπου επιτρέπεται από τις αρμόδιες αρχές και σε οποιαδήποτε απόσταση από την εργασία. Το κηπευτικό χώμα που θα προμηθευθεί ο ανάδοχος, θα αποθηκευθεί σε χώρο που θα του υποδείξει η υπηρεσία. Οι εργασίες φύτευσης των νέων δένδρων θα πραγματοποιηθούν κατά τον πρώτο και δεύτερο χρόνο της σύμβασης και θα τηρείται αυστηρά το πρόγραμμα άρδευσής τους. Εάν κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της παρούσης παροχής υπηρεσίας, παρατηρηθούν προβλήματα ξήρανσης των νεοφυτευμένων δένδρων, ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση να τα αντικαταστήσει άμεσα με δικά του έξοδα.

- **Συνεργείο επιφυλακής (άρθρο 30° – Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων)** Ο ανάδοχος ανάλογα με τις ανάγκες της υπηρεσίας θα στελεχώνει καθ' ολη τη διάρκεια της σύμβασης συνεργείο επιφυλακής με διαθεσιμότητα ανυψωτικού μηχανήματος για επεμβάσεις σε ανεμοθλασίες κλάδων, ανεμορρυφίες δένδρων, πτώσεις δένδρων-κλάδων, κλάδευση δένδρων που παρεμποδίζουν φωτεινούς σηματοδότες, σήματα οδοσήμανσης, πινακίδες οδικής σήμανσης, και άλλες έκτακτες ανάγκες ή κατά τη διάρκεια ακραίων καιρικών φαινομένων, στα πεζοδρόμια και πάρκα του Δήμου Θεσσαλονίκης. Οι παραπάνω επεμβάσεις θα πρέπει να γίνονται άμεσα για λόγους ασφαλείας και συγκεκριμένα εντός των επόμενων ωρών μετά από την ενημέρωση του αναδόχου από την υπηρεσία. Η εργασία αυτή μπορεί να είναι τις νυχτερινές ώρες, αργίες ή εσορτές, πέραν του ωραρίου της υπηρεσίας. Σε περίπτωση τέτοιας εργασίας ο ανάδοχος δεν δικαιούται πρόσθετης αποζημίωσης πέραν των εκτελεσθέντων εργασιών (κοπή δένδρων, κλάδευση-αφαίρεση πεσμένων κλάδων, κ.α.). Η αμοιβή των υπαλλήλων για την νυχτερινή, υπερωριακή εργασία βαρύνει τον ανάδοχο.

ΣΥΝΕΡΓΕΙΟ ΕΠΙΦΥΛΑΚΗΣ		
1	Ανυψωτικά Μηχανήματα (καλαθόφορα)	1
2	Φορτηγά	
3	Θρυμματιστής κλαδιών	
4	Αλυσοπρίονα ανά συνεργείο	1
5	Μηχανοφάλιδα	1
6	Λοιπός εξοπλισμός	(**))
7	ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ	2
8	ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ(*)	1

(*) Διπλωματούχος ανωτάτου εκπαιδευτικού ιδρύματος (ΑΕΙ) Δασολόγος – Γεωπόνος ή πτυχιούχος ανωτάτου τεχνολογικού ιδρύματος (ΑΤΕΙ) Τεχνολόγος Δασοπονίας –Γεωπόνος

(**) Λοιπός εξοπλισμός : τηλεσκοπικά αλυσοπρίονα, πτυσσόμενα μέγιστου μήκους 4,5m και μικροεργαλεία (κονταροφάλιδα, κονταροπρίονα, σκάλες, χειροπρίονα, σχοινιά, ταινίες σήμανσης κλπ).

- **Φυτοϋγειονομικό διαβατήριο (άρθρο 31° – Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων)** Το φυτικό υλικό (δένδρα) που θα προμηθευτεί ο ανάδοχος για την φύτευση στις δενδροδόχους του Δήμου Θεσσαλονίκης θα πρέπει να συνοδεύεται από φυτοϋγειονομικό διαβατήριο (άρθρο 79 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/2031). Το φυτοϋγειονομικό διαβατήριο θα πρέπει να έχει τη μορφή διακριτής ετικέτας και θα προσαρτάται με ευθύνη του επαγγελματία/υπεύθυνου επιχείρησης κατά τέτοιο τρόπο, ώστε να μη μπορεί να επαναχρησιμοποιηθεί, σε οποιοδήποτε υπόστρωμα κατάλληλο για την εκτύπωση των στοιχείων του, επί της συσκευασία τους ή επί των οχημάτων μεταφοράς του. Τα στοιχεία στο φυτοϋγειονομικό διαβατήριο αναγράφονται σε ορθογώνιο ή τετράγωνο σχήμα και είναι ευκρινή, ευανάγνωστα και ότι οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό είναι αμετάβλητες και

σταθερές. Η βιοτανική ονομασία των φυτών ή φυτικών προϊόντων, η σχετική ταξινομική κατηγορία ή ανάλογα με την περίπτωση η ονομασία του εν λόγω αντικειμένου αναγράφεται με λατινικούς χαρακτήρες. Μη επικυρωμένες αλλαγές ή διαγραφές καθιστούν άκυρο το εν λόγω φυτοϋγειονομικό διαβατήριο. Κατά την παράδοση των φυτών (δένδρων) προς φύτευση, εφόσον διαπιστωθεί από τον επιβλέποντα της εργασίας, ότι δεν συνοδεύονται από τα απαιτούμενα φυτοϋγειονομικά διαβατήρια, αυτά δεν θα γίνονται αποδεκτά και θα ενημερώνεται η αρμόδια Υπηρεσία.

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τα όσα ορίζονται στο Παράρτημα II της Μελέτης 2/2021, της Διακήρυξης.

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 συνεχείᾳ στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας.¹⁶⁴ 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 της¹⁶⁵

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 της Επιτροπής της περ. δ της παρ. 11 του άρθρου 221 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 όλους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον/τους επόμενο/ους, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει/ουν στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του/τους προτείνει να αναλάβει/ουν το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρήτρα υποκατάστασης)¹⁶⁶. Η σύμβαση συνάπτεται, εφόσον εντός της τεθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή

¹⁶⁴ Πρβλ. παρ. 2 του άρθρου 78 του ν. 4412/2016

¹⁶⁵ Πρβλ. άρθρο 132 του ν. 4412/2016

¹⁶⁶ Πρβλ. άρθρο 132, παρ. 1δ), περ. αα του ν. 4412/2016. Πρβλ. επίσης, Κατεύθυντήρια Οδηγία 22 της Αρχής με τίτλο «Τροποποίηση συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους», Κεφάλαιο III.Δ. σημείο I, σελ. 17 (ΑΔΑ: 7ΜΥΤΟΞΤΒ-ΖΓΖ).

της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης. Αν αυτός 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 σύμβασης¹⁶⁷

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)** ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, 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 εικαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εικαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστέίλει 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 ο οποίος θα βρεθεί σε μία εκ των καταστάσεων 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 λειτουργίας.
- στ)** ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.2. της παρούσας.

¹⁶⁷ Πρβλ. Άρθρο 133 του ν. 4412/2016 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής¹⁶⁸

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 νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016¹⁶⁹, καθώς και κάθε άλλου 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, ως 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) Κράτηση 0,07% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων¹⁷⁰

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. 4412/2016¹⁷¹.

γ) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016)¹⁷².

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 το Δήμο Θεσσαλονίκης.

5.2 Κέρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος¹⁷³ από τη σύμβαση και από κάθε δικαιώμα που απορρέει από αυτήν:

¹⁶⁸ Για τις δημόσιες συμβάσεις των οποίων η εκτιμώμενη αξία, εκτός Φ.Π.Α., είναι ίση προς ή ανώτερη από τα κατώτατα όρια του άρθρου 5 του ν. 4412/2016 οι αναθέτουσες αρχές υποχρεούνται να παραλαμβάνουν και να επεξεργάζονται ηλεκτρονικά τιμολόγια που είναι σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων, όπως αυτό ορίζεται στην περίπτωση 12 του άρθρου 149 του ν. 4601/2019 (Α'44) και των, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 154 του νόμου αυτού, κανονιστικών αποφάσεων

¹⁶⁹ Άρθρο 200 παρ. 5 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 102 του ν. 4782/2021.

¹⁷⁰ Άρθρο 4 παρ. 3 έβδομο εδάφιο του ν. 4013/2011.

¹⁷¹ Ο χρόνος, τρόπος και η διαδικασία κράτησης των ως άνω χρηματικών ποσών, καθώς και κάθε άλλο αναγκαίο θέμα για την εφαρμογή της ως άνω κράτησης εξαρτάται από την έκδοση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ψηφιακής Διακυβέρνησης και Οικονομικών της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016.

¹⁷² Πρβλ Υπουργική Απόφαση 1191/14-3-2017 (Β' 969) "Καθορισμός του χρόνου, τρόπου υπολογισμού της διαδικασίας παρακράτησης και απόδοσης της κράτησης 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.), καθώς και των λοιπών λεπτομερειών εφαρμογής της παραγράφου 3 του άρθρου 350 του ν. 4412/2016 (Α' 147)".

¹⁷³ Άρθρο 203 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 103 του ν. 4782/2021

α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 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 δοθεί, σύμφωνα με τα όσα προβλέπονται στο άρθρο 217 του ν. 4412/2016 περί διάρκειας σύμβασης παροχής υπηρεσίας και στο Παράρτημα II (υπ' αριθμ. 2/2021 μελέτη) 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, η 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 προθεσμία που θα οριστεί με τη σχετική πρόσκληση και από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία, που τεθεί 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 αφορούν 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, αθροιστικά οι παρακάτω κυρώσεις:

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

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 λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής¹⁷⁴.

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών/ενδιαμέσων 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.

¹⁷⁴

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 συμβάσεων¹⁷⁵

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε 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 επιβαλλόμενες 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 απορριφθεί αυτή 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 τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016¹⁷⁶. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας 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.

¹⁷⁵ 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 υπόλοιπα θέματα που ανακύπτουν κατά τη διαδικασία εκτέλεσης.

¹⁷⁶ 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 επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την παράγραφο 11 εδάφιο δ' του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, (όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 108 του ν. 4782/2021) η οποία και θα εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο 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.

Η παρακολούθηση της Σύμβασης προβλέπεται και περιγράφεται στα άρθρα 216 -220 του ν. 4412/2016.

6.1.2. Η αρμόδια υπηρεσία της Διεύθυνσης Διαχείρισης Πρασίνου & Περιβάλλοντος – Τμήμα Συντήρησης Πρασίνου Δυτικού Τομέα σύμφωνα τα οριζόμενα στην υπ' αριθ. 2/2021 Μελέτη (Παράρτημα II της παρούσης) ορίζει υπεύθυνους παρακολούθησης με την εγκατάσταση του αναδόχου.

Τα καθήκοντα του επιβλέποντα 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 επιβλέποντα η υπηρεσία μπορεί να απευθύνει έγγραφα με οδηγίες και εντολές προς τον ανάδοχο που αφορούν στην εκτέλεση της σύμβασης

Με απόφαση δύνανται να ορίζονται και άλλοι υπάλληλοι της αρμόδιας υπηρεσίας ή των εξυπηρετούμενων από την 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 που αφορούν στην εκτέλεση της σύμβασης.

Σύμφωνα με την υπ' αριθ. 2/2021 Μελέτη (Παράρτημα II της παρούσης) και συγκεκριμένα στην «Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων», άρθρο 15 «Ορισμός επιβλέποντος της παροχής υπηρεσίας του αναδόχου» την επίβλεψη των εργασιών από την πλευρά του αναδόχου, έχει είτε αυτοπροσώπως ο ανάδοχος ή αντιπρόσωποι αυτού με ειδικότητα **Γεωπόνων, Δασολόγων, Τεχνολόγων Γεωπονίας- Δασοπονίας, πτυχ. Τεχν. Αρχιτεκτονικής Τοπίου.**

6.1.3. Για την προσήκουσα και έγκαιρη παρακολούθηση της εργασίας τηρείται από τον ανάδοχο σύμφωνα με την υπ' αριθ. 2/2021 Μελέτη (Παράρτημα II της παρούσης) ημερολόγιο (σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή), στο οποίο καταγράφονται η τμηματική εκτέλεση του αντικειμένου της σύμβασης, η καθημερινή απασχόληση του προσωπικού σε αριθμό και ειδικότητα, τα χρησιμοποιούμενα μηχανήματα, οι καιρικές συνθήκες, έκτακτα συμβάντα και άλλα στοιχεία που σχετίζονται με την εκτέλεση της σύμβασης.

Η ηλεκτρονική μορφή θα αποστέλλεται στην υπηρεσία καθημερινά με το πέρας των εργασιών.

Η έντυπη μορφή του ημερολογίου θα συνυπογράφεται από τον εκπρόσωπο του αναδόχου και από τον επόπτη και τους υπαλλήλους που ορίζονται από την Υπηρεσία για την παρακολούθηση της σύμβασης και θα αποστέλλεται μηνιαία στην υπηρεσία.

Οι παραπάνω μπορούν να σημειώσουν επί αυτού παρατηρήσεις για την τήρηση των όρων της σύμβασης.

Το ημερολόγιο φυλάσσεται στον χώρο εκτέλεσης της υπηρεσίας ή όταν αυτό δεν είναι εφικτό προσκομίζεται από τον ανάδοχο στη έδρα της υπηρεσίας, εφόσον τούτο ζητηθεί. Όταν προβλέπεται η τήρηση ημερολογίου, τότε οι καταγραφές του αποτελούν στοιχείο για την παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης από την επιτροπή παραλαβής.

6.2 Διάρκεια σύμβασης¹⁷⁷

6.2.1. Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε σαράντα οκτώ (48) μήνες, με ημερομηνία έναρξής την επομένη της ολοκλήρωσης (χρονική λήξη ή ολοκλήρωση συμβατικού αντικειμένου) της σε εξέλιξη υπ' αριθ. πρωτ. 138695/19-12-2018 Σύμβαση «Κλάδευση και φύτευση», ΑΔΑΜ 18SYMV004229010 2018-12-19).¹⁷⁸

Τα επιμέρους στάδια παροχής υπηρεσιών ή υποβολής των παραδοτέων ορίζονται στο Παράρτημα II (Μελέτη 2/2021) της παρούσας διακήρυξης

6.2.2. Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μετά από 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 αναδόχου¹⁷⁹. Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος¹⁸⁰. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης, και μέχρι λήξης 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 σύμβασης¹⁸¹

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 II της παρούσας - Μελέτη 2/2021.

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 αποφαινομένου οργάνου, β) είτε εισηγείται για 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 Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

6.3.4 Για την εφαρμογή της προηγούμενης παραγράφου ορίζονται τα ακόλουθα:

α) Στην περίπτωση που διαπιστώθεί ότι, δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία θα 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.

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

¹⁷⁷ Άρθρο 217 του ν. 4412/2016.

¹⁷⁸ Στο συμφωνητικό αναφέρεται η ημερομηνία έναρξης και λήξης

¹⁷⁹ Η ως άνω περίπτωση φαίνεται 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.

¹⁸⁰ Πρβλ. άρθρο 203 (παρ.1γ , 2 και 4) του ν. 4412/2016

¹⁸¹ Άρθρο 219 του ν.4412/2016

6.3.5 Αν 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 συντελεσθεί 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 αρμοδίου αποφαινομένου 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 την σύμβαση και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων 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 – Αντικατάσταση¹⁸²

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών ή /και παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών ή/και παραδοτέων αυτών με άλλα, που να είναι σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Αν 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 τιμής¹⁸³

Δεν προβλέπεται και δεν επιτρέπεται αναπροσαρμογή τιμής καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

¹⁸² Άρθρο 220 του ν. 4412/2016.

¹⁸³ 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 υπόλληλοί του, που ενεργούν υπό την εποπτεία του, κατ' εντολή και για λογαριασμό του και στα πλαίσιο 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 «Υπεύθυνου 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 δί'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. 54640 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 τεκμαιρεται η αποδοχή των ανωτέρω του παρόντος άρθρου εκ μέρους του οικονομικού φορέα.

Θεσσαλονίκη 09/09/2021

Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

ΜΙΧΑΗΛ ΚΟΥΠΚΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I – 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 την διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να συντάξουν μέσω της υπηρεσίας eΕΕΕΣ τη σχετική απάντηση τους.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Μελέτη 2/2021 «Κλάδευση και Φύτευση Δέντρων στα Πεζοδρόμια του Δήμου Θεσσαλονίκης 2021-2025 - Προϋπολογισμού 7.499.956,48€ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.24 %)

- Ειδικοί όροι - Υπόδειγμα 1-2-3-4
- Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων
- Τεχνική Περιγραφή – Παραρτήματα Οδών
- Τεχνικές Προδιαγραφές - Παράρτημα I – Παράρτημα II
- Προμέτρηση – Προϋπολογισμός
- Τιμολόγιο Μελέτης
- Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας (ΣΑΥ)
- Φάκελος Ασφάλειας και Υγείας (ΦΑΥ)
- Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III – Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς (προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υποδείγματα (1 – 2 – 3- 4)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Τυποποιημένο Έντυπο Προδικαστικής 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)

21PROC009242813 2021-09-22

ПАРАРТНМАТА

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 την διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να συντάξουν μέσω της υπηρεσίας eΕΕΕΣ τη σχετική απάντηση τους.

**Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο
Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ)**

Μέρος I: 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 I ανακτώνται αυτόμata, 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:

██████/S ████████

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', ΑΡΙΘ. 1
Ταχ. κωδ.:	546 36
Αρμόδιος επικοινωνίας:	Μαρία Κανταρά
Τηλέφωνο:	2313317532
φαξ:	
Ηλ. ταχ/μείο:	m.kantara@thessaloniki.gr
Χώρα:	GR

Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

Τίτλος:

«Κλάδευση και φύτευση δένδρων στα πεζοδρόμια του Δήμου Θεσσαλονίκης 2021- 2025 - Μελέτη 2/2021 - προϋπολογισμού 7.499.956,48€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.24%»,

Σύντομη περιγραφή:

Αντικείμενο της σύμβασης σύμφωνα με την υπ' αριθ. 2/2021 Μελέτη της Διεύθυνσης Διαχείρισης Πρασίνου & Περιβάλλοντος του Τμήματος Συντήρησης Πρασίνου Δυτικού Τομέα (Παράρτημα II της 26/2021 Διακήρυξης) είναι η παροχή υπηρεσίας με τίτλο: «Κλάδευση και Φύτευση Δέντρων στα Πεζοδρόμια του Δήμου Θεσσαλονίκης 2021 – 2025 - 2/2021 Μελέτη», με σκοπό την κλάδευση - φύτευση και φυτοπροστασία των δένδρων στις δημοτικές δενδροστοιχίες. Ειδικότερα : - κλάδευση και ανανέωση κόμης 20.379 δένδρων τον χρόνο, διαφόρων κατηγοριών στα πεζοδρόμια, - φυτοπροστασία 1.000 δένδρων το χρόνο, με βιολογικά σκευάσματα σε όποια σημεία της πόλης εμφανιστεί προσβολή και υποδειχθεί στον ανάδοχο, - εκρίζωση 1.500 πρέμνων (το μέρος της ρίζας που μένει μετά την κοπή του δένδρου) σε δενδροδόχους σε όλη την πόλη κατόπιν σχετικής υπόδειξης, - την κοπή και εκρίζωση 2.000 ξερών αλλά και χλωρών (κατόπιν σχετικής αδείας) επικίνδυνων δένδρων στα πεζοδρόμια σε όλη την πόλη κατά προτεραιότητα και κατόπιν υπόδειξης της υπηρεσίας, - τη φύτευση 4.000 νέων δένδρων σε κενές δενδροδόχους σε όλη την πόλη, κατόπιν υπόδειξης της υπηρεσίας, - εργασίες συντήρησης δενδροστοιχιών (άρδευση, σχηματισμός λεκανών άρδευσης, πλήρωση με κηπαίο χώμα, βοτάνισμα δενδροδόχων).

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

26/2021

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:**

-

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:

Β: 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 υπεργολαβήσους 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

Α: 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 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

Διαφορά

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

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 συνδεόμενα 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

21PROC009242813 2021-09-22

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 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

Β: 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:

21PROC009242813 2021-09-22

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:

21PROC009242813 2021-09-22

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 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

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 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

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 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

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

21PROC009242813 2021-09-22

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 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

Συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-
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

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

21PROC009242813 2021-09-22

Ο οικονομικός φορεας επιβεβαιωνει 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 ουσιωδώς 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

Δ: Άλλοι λόγοι αποκλεισμού που ενδέχεται να προβλέπονται από την εθνική νομοθεσία του κράτους μέλους της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντος φορέα

Αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού

Ισχύουν οι αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού που ορίζονται στη σχετική προκήρυξη /γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

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

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

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/EΕ· 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

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/EΕ· 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

Για συμβάσεις υπηρεσιών: Απαιτείται ιδιότητα μέλους

Χρειάζεται να είναι ο οικονομικός φορέας μέλος συγκεκριμένου οργανισμού για να μπορεί να παράσχει τις σχετικές υπηρεσίες στη χώρα εγκατάστασής του;

Απάντηση:

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

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.

Ειδικός μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών

Ο ειδικός μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα στον τομέα και για τον αριθμό ετών που απαιτούνται βάσει της σχετικής προκήρυξης /γνωστοποίησης ή των εγγράφων της διαδικασίας σύναψης σύμβασης είναι ο εξής:

Αριθμός ετών

Μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών

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

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

.. - ..

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 στων οποίων 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

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

Διαδικτυακή Διεύθυνση

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

21PROC009242813 2021-09-22
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:

Nαι / 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:

Nαι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Πιστοποιητικά από ανεξάρτητους οργανισμούς σχετικά με συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

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 συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης;

Απάντηση:

Nαι / Όχι

εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά τα συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης:

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Nαι / Όχι

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Λήξη

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:

- a) 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]
- β) Από τις 18 Οκτωβρίου 2018 το αργότερο (ανάλογα με την εθνική εφαρμογή του άρθρου 59 παράγραφος 5 δεύτερο εδάφιο της οδηγίας 2014/24/EΕ), 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 II – Μελέτη 2/2021 «Κλάδευση και Φύτευση Δέντρων στα Πεζοδρόμια του Δήμου Θεσσαλονίκης 2021-2025 - Προϋπολογισμού 7.499.956,48€ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.24 %)

- Ειδικοί όροι - Υπόδειγμα 1-2-3-4
- Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων
- Τεχνική Περιγραφή – Παραρτήματα Οδών
- Τεχνικές Προδιαγραφές - Παράρτημα I – Παράρτημα II
- Προμέτρηση – Προϋπολογισμός
- Τιμολόγιο Μελέτης
- Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας (ΣΑΥ)
- Φάκελος Ασφάλειας και Υγείας (ΦΑΥ)
- Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς



ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΔΥΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ



ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ

2/2021

Κ.Α.

6262.04.01

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

7.499.956,48 €

2021: 38.903 €

2024: 2.000.000 €

2022: 2.000.000 €

2025: 1.461.053,48 €

2023: 2.000.000 €

CPV 77341000-2 Κλάδεμα δένδρων

CPV 77310000-6 Φύτευση και συντήρηση χώρων πρασίνου



ΘΕΜΑ

«ΚΛΑΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΦΥΤΕΥΣΗ ΔΕΝΔΡΩΝ ΣΤΑ
ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
2021-2025»

Η ΣΥΝΤΑΚΤΡΙΑ	Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΔΥΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ	Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ ΔΙΑΧ/ΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΜΟΥΡΙΚΗ ΑΘΗΝΑ Τεχν.Γεωπόνος	ΜΟΥΣΤΑΚΛΗΣ ΑΣΤΕΡΙΟΣ Τεχν.Γεωπόνος	ΣΩΤΗΡΙΑΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΓΕΩΠΟΝΟΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ 2021-2022-2023-2024-2025

21PROC009242813 2021-09-22

.J.

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 2/2021

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- 1. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 1-2-3-4**
- 2. ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**
- 3. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΟΔΩΝ**
- 4. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**
- 5. ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ – ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**
- 6. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ**
- 7. ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (ΣΑΥ)**
- 8. ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (ΦΑΥ)**
- 9. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΠΡΑΣΙΝΟΥ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΔΥΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ

ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ «ΚΛΑДЕΥΣΗ ΚΑΙ ΦΥΤΕΥΣΗ ΔΕΝΔΡΩΝ
ΣΤΑ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ 2021-2025»

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
 ΠΡΑΣΙΝΟΥ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
 ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
 ΔΥΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ

ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ :«ΚΛΑΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΦΥΤΕΥΣΗ ΔΕΝΔΡΩΝ ΣΤΑ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ 2021-2025»

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 2/2021

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1^{ος}

Όροι εκτέλεσης εργασίας

Η εκτέλεση της παροχής υπηρεσίας θα γίνει με τις διατάξεις της Νομοθεσίας που ισχύει σήμερα Ν.4412//2016 «Δημόσιες Συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών» (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ (ΦΕΚ 147Α/8.8.2016), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.

2^{ος}

Δικαιούμενοι συμμετοχής

Στο διαγωνισμό μπορούν να συμμετέχουν φυσικά και νομικά πρόσωπα ημεδαπά ή αλλοδαπά καθώς και κοινοπραξίες φυσικών ή νομικών προσώπων που εκτελούν εργασίες σχετικές με το αντικείμενο του διαγωνισμού (κλαδεύσεις-φυτεύσεις) και παρέχουν εχέγγυα άρτιας εκτέλεσης της σύμβασης.

Ειδικότερα, ο ανάδοχος θα πρέπει να μπορεί να αναλάβει με ποινή αποκλεισμού, εργασίες κατηγορίας ΠΡΑΣΙΝΟΥ.

3^{ος}

Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνικής Προσφοράς

A. Τεχνική έκθεση

Στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς θα περιέχεται το φύλλο ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ, όπου θα γίνεται πλήρης περιγραφή των τεχνικών στοιχείων των προσφερόμενων υπηρεσιών, οι οποίες θα είναι σύμφωνες με τις κατατίθεμενες άδειες διαχείρισης και θα είναι συντεταγμένη με την ίδια σειρά όπως αναφέρονται στην αναλυτική **Μελέτη 2/2021** της Διεύθυνσης Διαχείρισης Πρασίνου & Περιβάλλοντος (τεχνική περιγραφή, τεχνικές προδιαγραφές, ΣΑΥ-ΦΑΥ, κ.α.).

B. Υπεύθυνες Δηλώσεις

1. Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα ότι :

α) έλαβε γνώση και αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα την αναλυτική μελέτη (2/2021) του Τμήματος Συντήρησης Πρασίνου Δυτικού Τομέα, της Διεύθυνσης Διαχείρισης Πρασίνου & Περιβάλλοντος βάσει της οποίας θα εκτελέσει το σύνολο των προβλεπόμενων εργασιών,

β) έλαβε γνώση των επιτόπιων συνθηκών που αφορούν στην εκτέλεση της δημοπρατούμενης εργασίας,

γ) κατά την εκτέλεση των εργασιών θα τηρηθούν οι σχετικές εν ισχύ εγκύκλιες διαταγές του Υπουργείου (Υ.Π.Ε.Σ.Δ.Δ.Α.), οι εγκεκριμένες Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (ΕΛΟΤ ΤΠ), τα προβλεπόμενα στους όρους της διακήρυξης που αφορούν την εκτέλεση των εργασιών και όσα προβλέπονται στα αντίστοιχα κεφάλαια του αναλυτικού τεύχους μελέτης της Δ/νσης Διαχείρισης Πρασίνου & Περιβάλλοντος (2/2021 (Τεχνική Περιγραφή, Τεχνικές Προδιαγραφές και Τιμολόγιο κ.α.)).

2. Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα ότι:

α. Οι εργασίες θα εκτελεστούν από συνεργεία με προσωπικό έμπειρο, κατάλληλα εκπαιδευμένο και εφοδιασμένο με τον κατάλληλο εξοπλισμό οχήματα-μηχανήματα, χειριστές οχημάτων-μηχανήματων με τις απαραίτητες νόμιμες άδειες και πιστοποιητικά, ότι θα επιβλέπονται από πτυχιούχους εφοδιασμένους με άδεια άσκησης επαγγέλματος Γεωτεχνικούς ή πτυχιούχους Τεχνολόγους και ότι το προσωπικό κατά την εκτέλεση των εργασιών θα φέρει διακριτικά που θα πιστοποιούν ότι εκτελεί εργασίες στο πλαίσιο της παρούσας σύμβασης.

β. Είναι υπεύθυνος να μεριμνήσει για την τήρηση όλων των στοιχείων που απαιτούνται από το νόμο για την εφαρμογή των μέτρων ασφάλειας σε όλη τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών, για την Πρόληψη ατυχημάτων, την Ασφάλεια κυκλοφορίας, την Υγιεινή και Ασφάλεια των εργαζομένων, χρήση Μέσων Ατομικής Προστασίας κ.α. καθώς και ότι θα ευθύνεται για την Έκδοση όλων των απαραίτητων εγκρίσεων-αδειών κατά την εκτέλεση των εργασιών.

γ. Είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για τη φύλαξη των οχημάτων, μηχανημάτων, εργαλείων και υλικών.

δ. Θα ενημερώνει άμεσα την υπηρεσία από την οποία θα λαμβάνει έγκριση, για οποιαδήποτε αλλαγή κριθεί απαραίτητη να γίνει στα χρησιμοποιούμενα οχήματα-μηχανήματα προσκομίζοντας έγκαιρα τα απαραίτητα έγγραφα, όπου απαιτούνται.

ε. Θα ενημερώνει άμεσα την υπηρεσία από την οποία θα λαμβάνει έγκριση, αν προκύψει ανάγκη αλλαγής των επιβλεπόντων.

ζ. Θα τηρεί ημερολόγιο (σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή) στο οποίο θα καταγράφεται η τμηματική εκτέλεση της παροχής υπηρεσίας, η καθημερινή απασχόληση του προσωπικού σε αριθμό και ειδικότητα, τα χρησιμοποιούμενα μηχανήματα-οχήματα, οι καιρικές συνθήκες, έκτακτα συμβάντα και άλλα στοιχεία που σχετίζονται με την εκτέλεση της σύμβασης. Η ηλεκτρονική μορφή θα αποστέλλεται στην υπηρεσία καθημερινά με το πέρας των εργασιών. Η έντυπη μορφή του ημερολογίου θα συνυπογράφεται από τον εκπρόσωπο του αναδόχου και από τον επόπτη και τους υπαλλήλους που ορίζονται από την Υπηρεσία για την παρακολούθηση της σύμβασης και θα αποστέλλεται μηνιαία στην υπηρεσία.

3. Υπεύθυνη Δήλωση ότι θα εξασφαλίσει τους απαιτούμενους πόρους για την άρτια εκτέλεση της εργασίας και ότι θα εκτελέσει τις εντολές της υπηρεσίας για ενίσχυση είτε των συνεργείων με προσωπικό, είτε με εξοπλισμό αν στην πορεία εκτέλεσης της εργασίας κριθεί αναγκαίο.

4. Υπεύθυνη Δήλωση στην οποία θα αναγράφεται ότι σε περίπτωση κατακύρωσης ο Ανάδοχος θα προσκομίσει μέσα σε προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης, ασφαλιστήριο ΣΥΜΒΟΛΑΙΟ ΚΑΤΑ ΠΑΝΤΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ (contractor's all risk) και ασφάλιση «ΑΣΤΙΚΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ» έναντι Τρίτων, για την ασφαλιστική κάλυψη της παρεχόμενης υπηρεσίας μιας ή περισσοτέρων ασφαλιστικών εταιρειών που μπορούν σύμφωνα με την Ελληνική νομοθεσία να ασφαλίζουν τέτοιες υπηρεσίες. Το ποσό του Ασφαλιστηρίου Συμβολαίου θα είναι ίσο με τον προϋπολογισμό της υπηρεσίας και η διάρκεια του θα καλύπτει τον χρόνο μέχρι και την οριστική παραλαβή της υπηρεσίας.

5. Υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα δηλώνεται εκ των προτέρων από τον υποψήφιο ότι θα στηριχτεί στις ικανότητες τρίτων και συγκεκριμένα το επίπεδο της στήριξης (τεχνικός εξοπλισμός, οχήματα κ.α.) για τις οποίες στη συνέχεια θα προσκομιστούν τα απαιτούμενα σε περίπτωση κατακύρωσης δικαιολογητικά.

6. Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, όπου θα αναφέρει τους ασφαλιστικούς φορείς προς τους οποίους υποχρεούνται στην καταβολή εισφορών.

7. Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, ότι δεν έχει συνάψει συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού.

8. Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, ότι κατά την εκτέλεση προηγούμενης δημόσιας σύμβασης δεν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις.

9. Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, ότι δεν 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 ή ότι δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές.

10. Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, ότι δεν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του.

11. Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, ότι δεν έχει αποκλεισθεί η συμμετοχή της επιχείρησης από διαγωνισμούς του Δημοσίου, των Ν.Π.Δ.Δ. και των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

12. Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα ότι θα στελεχώνει καθ' ολη τη διάρκεια της σύμβασης συνεργείο επιφυλακής με διαθεσιμότητα ανυψωτικού μηχανήματος για επεμβάσεις σε ανεμοθλασίες

κλάδων, ανεμορρυψίες δένδρων, πτώσεις δένδρων-κλάδων, κλάδευση δένδρων που παρεμποδίζουν φωτεινούς σηματοδότες, σήματα οδοσήμανσης, πινακίδες οδικής σήμανσης, και άλλες έκτακτες ανάγκες ή κατά τη διάρκεια ακραίων καιρικών φαινομένων, στα πεζοδρόμια και πάρκα του Δήμου Θεσσαλονίκης. Οι παραπάνω επεμβάσεις θα πρέπει να γίνονται άμεσα για λόγους ασφαλείας και συγκεκριμένα εντός των επόμενων ωρών μετά από την ενημέρωση του αναδόχου από την υπηρεσία.

4^{ος}

Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία της παρούσης σύμβασης απαιτείται να ασκούν επαγγελματική **δραστηριότητα επί ποινή αποκλεισμού** συναφή με το αντικείμενο των προς παροχή υπηρεσιών, ήτοι εργασίες πρασίνου (κλάδευση - φύτευση δένδρων).

Ειδικότερα απαιτείται να διαθέτουν **Πιστοποιητικό αντίστοιχου Επιμελητηρίου** (Επίσημο Μητρώο Επαγγελματιών) με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σε αυτό το ειδικό επάγγελμα ή βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος από αρμόδια αρχή, που θα έχει εκδοθεί το πολύ 6 μήνες πριν της ημερομηνίας υπογραφής της σύμβασης.

5^{ος}

Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να δηλώνουν ότι διαθέτουν μέσο ειδικό ετήσιο κύκλο εργασιών συντήρησης πρασίνου **κατά την διάρκεια των τριών τελευταίων ετών (2018-2020) ίσο με 200.000,00 € (χωρίς ΦΠΑ)**.

6^{ος}

Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα οι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς απαιτείται να καταθέσουν επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω:

1 α) Κατάλογο έργων, εργασιών αντίστοιχων της παρούσης παροχής υπηρεσίας (κλαδεύσεις-φυτεύσεις) της τελευταίας τριετίας στον οποίο θα αναγράφεται :

- Ο τίτλος του έργου ή της εργασίας
- Ο φορέας για τον οποίο εκτελέστηκε
- Το είδος της υπηρεσίας
- Η έναρξη της σύμβασης
- Η ολοκλήρωση της σύμβασης
- Περιγραφή του αντικειμένου
- Πιστοποιητικό Εκτέλεσης της εργασίας
- Ο προϋπολογισμός εργασιών πρασίνου
- Οι ειδικότητες και ο αριθμός των απασχολούμενων κατά τη διάρκεια της σύμβασης.

(ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 1 ΠΟΥ ΑΚΟΛΟΥΘΕΙ ΤΟΥΣ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΟΡΟΥΣ)

β) Συμβάσεις και Βεβαιώσεις Καλής Εκτέλεσης Εργασιών Πρασίνου των παραπάνω όταν αφορά τον Δημόσιο Τομέα, ΟΤΑ, Τιμολόγια και βεβαίωση καλής εκτέλεσης όταν αφορά ιδιωτικούς φορείς.

γ) Σε περίπτωση που εκτελέστηκαν εργασίες (υπεργολαβικά), είναι απαραίτητη η προσκόμιση αντιγράφου του ιδιωτικού συμφωνητικού.

2 Αναφορικά με το προσωπικό υποχρεούται να λάβει υπόψη τον πίνακα που ακολουθεί με το ελάχιστα απαιτούμενο προσωπικό και να υποβάλει αναλυτική κατάσταση με το προσωπικό (*) που πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για την εκτέλεση της συγκεκριμένης εργασίας ανά συνεργείο, η οποία θα περιλαμβάνει υποχρεωτικά τον συνολικό αριθμό, τις ειδικότητες του προσωπικού και τις ειδικότητες των επιβλεπόντων.**

ΕΛΑΧΙΣΤΑ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ					
A/A	ΣΥΝΕΡΓΕΙΟ ΑΝΑ Δ.Κ.	ΕΡΓΑΣΙΑ	ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ(**)	ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ (*)	ΣΥΝΟΛΟ
1	Α' Δημ.Κοιν. +Γ' Δημ.Κοιν.	Δημοτικά Πεζοδρόμια	10	1	11
2	Β' Δημ.Κοιν	Δημοτικά Πεζοδρόμια	5	1	6
4	Δ' Δημ.Κοιν.+Δημ., Ενοτ.Τριανδρίας	Δημοτικά Πεζοδρόμια	10	1	11
5	Ε' Δημ.Κοιν.	Δημοτικά Πεζοδρόμια	10	1	11
6	Επίγειο συνεργείο	Δημοτικά Πεζοδρόμια	3	1	4

(*) Διπλωματούχος ανωτάτου εκπαιδευτικού ιδρύματος (ΑΕΙ) Δασολόγος – Γεωπόνος ή πτυχιούχος ανωτάτου τεχνολογικού ιδρύματος (ΑΤΕΙ) Τεχνολόγος Δασοπονίας –Γεωπόνος.

(**) Μετά την υπογραφή της σύμβασης και εντός 10 ημερών ο ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει στην υπηρεσία αναλυτική κατάσταση των εργαζομένων που θα στελεχώνουν τα αντίστοιχα συνεργεία του παραπάνω πίνακα. (ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 2 ΠΟΥ ΑΚΟΛΟΥΘΕΙ ΤΟΥΣ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΟΡΟΥΣ).

3. Αναφορικά με τα μηχανήματα έργου - οχήματα που απαιτούνται ο συμμετέχων οφείλει να λάβει υπόψη τους πίνακες που ακολουθούν με την κατανομή των καλαθοφόρων ανυψωτικών μηχανημάτων ανά Δημοτική Κοινότητα και τον ελάχιστο απαιτούμενο εξοπλισμό.

ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ (ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΑ ΑΝΥΨΩΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ)	
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΩΝ
Α' Δ.Κ.+ Γ' Δ.Κ.	2
Β' Δ.Κ.	1
Δ' Δ.Κ. + Δ.Ε.ΤΡΙΑΝΔΡΙΑΣ	2
Ε' Δ.Κ.	2

Ελάχιστος απαιτούμενος εξοπλισμός:

ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ- ΟΧΗΜΑΤΑ-ΕΡΓΑΛΕΙΑ		
A/A	ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ - ΟΧΗΜΑΤΑ-ΕΡΓΑΛΕΙΑ	κατ'ελάχιστο
1	Μηχανήματα έργου (καλαθόφορα ανυψωτικά μηχανήματα)(*)	7
2	Φορτηγά(**)	7
3	Θρυμματιστής κλαδιών	7
4	Αλυσοπρίονα ανά συνεργείο	2 ανά συνεργείο
5	Μηχανοφάλιδα	2 ανά συνεργείο
6	Λοιπός εξοπλισμός	(***)

(*) Μηχανήματα έργου (καλαθοφόρα ανυψωτικά μηχανήματα) ανύψωσης προσώπων, κατάλληλα για εργασίες κλάδευσης δένδρων, με τους χειριστές τους (εφοδιασμένους με τις αντίστοιχες άδειες χειρισμού αυτών). **Εκ των οπίων το ένα τουλάχιστον να έχει πιστοποιημένη ανυψωτική ικανότητα άνω των 20m.**

(**) Φορτηγά 3,5 τόνων και άνω για φόρτωση και απομάκρυνση των προϊόντων κλάδευσης.

(***) Λοιπός εξοπλισμός : τηλεσκοπικά αλυσοπρίονα, πτυσσόμενα μέγιστου μήκους 4,5m και μικροεργαλεία (κονταροφάλιδα, κονταροπρίονα, σκάλες, χειροπρίονα, σχοινιά, ταινίες σήμανσης κλπ).

Τα μηχανήματα έργου - οχήματα θα χρησιμοποιούνται ταυτόχρονα σύμφωνα με τις οδηγίες του(των) επιβλέποντα(των) και τις ανάγκες τις υπηρεσίας.

Η κατανομή των μηχανημάτων έργου (καλαθοφόρα ανυψωτικά μηχανήματα) και των συνεργείων θα διαμορφώνεται ανάλογα με τις ανάγκες τις υπηρεσίας και κατόπιν εντολής του επιβλέποντα (επιβλεπόντων).

και να προσκομίσει :

α) Κατάσταση με τα ιδιόκτητα οχήματα (είδος, ποσότητα, χαρακτηριστικά και αριθμό κυκλοφορίας) και επιπλέον για κάθε όχημα θα προσκομίσει :

1. Αντίγραφο της άδειας κυκλοφορίας των οχημάτων, σε ισχύ.
2. Αντίγραφο ασφαλιστηρίου συμβολαίου των οχημάτων, σε ισχύ.
3. Αντίγραφο τεχνικού ελέγχου των οχημάτων (ΚΤΕΟ) σε ισχύ.
4. Αποδεικτικό πληρωμής τελών κυκλοφορίας.
5. Ονοματεπώνυμο των οδηγών και τα σχετικά διπλώματά τους.
6. Υπεύθυνη δήλωση ότι σε περίπτωση που χρειαστεί να χρησιμοποιηθούν οχήματα διαφορετικά από τα προαναφερόμενα για τα οποία έχουν κατατεθεί τα προαναφερόμενα απαραίτητα δικαιολογητικά (περίπτωση βλάβης ή κατά περίπτωση μη κατάλληλων διαστάσεων), τότε ο Ανάδοχος και μόνο τότε, θα καταθέσει στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία εγγράφως το λόγο αλλαγής των οχημάτων συνοδευμένο με τα υπ. αριθμ. 1 έως 5 δικαιολογητικά για το νέο όχημα.

β) Κατάσταση με τα μηχανήματα έργου (καλαθοφόρο ανυψωτικό μηχάνημα) και τον λοιπό εξοπλισμό που θα διαθέσει για την καλή εκτέλεση της εργασίας αναλυτικά (είδος, τύπος, ποσότητα).

Για κάθε μηχάνημα έργου (καλαθοφόρο ανυψωτικό μηχάνημα) θα προσκομίσει:

1. Αντίγραφο της άδειας κυκλοφορίας-χρήσης των μηχανημάτων, σε ισχύ.
2. Αντίγραφο τέλους χρήσης των μηχανημάτων, σε ισχύ.
3. Αντίγραφο πιστοποιητικού ελέγχου καταλληλότητας σε ισχύ.
4. Αποδεικτικό πληρωμής τελών κυκλοφορίας.
5. Αντίγραφο άδειας χειριστή μηχανήματος έργου (καλαθοφόρου ανυψωτικού μηχανήματος).
6. Υπεύθυνη δήλωση ότι σε περίπτωση που χρειαστεί να χρησιμοποιηθούν μηχανήματα διαφορετικά από τα προαναφερόμενα για τα οποία έχουν κατατεθεί τα προαναφερόμενα απαραίτητα δικαιολογητικά (περίπτωση βλάβης ή κατά περίπτωση μη κατάλληλων διαστάσεων), τότε ο Ανάδοχος και μόνο τότε, θα καταθέσει στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία εγγράφως το λόγο αλλαγής των μηχανημάτων, συνοδευμένο με τα υπ. αριθμ. 1 έως 5 δικαιολογητικά για το νέο μηχάνημα έργου (καλαθοφόρο ανυψωτικό μηχάνημα).

γ) Κατάσταση με μηχανήματα έργου - οχήματα -τεχνικός εξοπλισμός τρίτων. Στην περίπτωση που θα χρησιμοποιηθούν μηχανήματα έργου- οχήματα -τεχνικός εξοπλισμός που δεν είναι ιδιόκτητα απαιτείται να προσκομίσει :

- Υπεύθυνη δήλωση του συμμετέχοντα ότι αν ανακηρυχθεί ανάδοχος της εργασίας θα συνάψει συμφωνητικό ενοικίασης ή παραχώρησης μεταξύ αυτού και του ιδιοκτήτη του οχήματος- μηχανήματος έργου.
- Υπεύθυνη δήλωση του ιδιοκτήτη του μηχανήματος έργου - οχήματος ότι αποδέχεται την παραχώρηση ή μίσθωση σε περίπτωση κατακύρωσης στον συμμετέχοντα υπέρ του οποίου εκδίδεται η Υπεύθυνη Δήλωση.

- Και όλα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στην παράγραφο α) και β) του παρόντος που αφορούν τα οχήματα και τα μηχανήματα έργου (καλαθοφόρα ανυψωτικά μηχανήματα).
 (ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 3 ΚΑΙ 4 ΠΟΥ ΑΚΟΛΟΥΘΕΙ ΤΟΥΣ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΟΡΟΥΣ).

7ος
Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων υποχρεούνται να το δηλώσουν εκ των προτέρων στην υπεύθυνη δήλωση και στα δικαιολογητικά κατακύρωσης να προσκομίσουν αποδεικτικό της δέσμευσης των φορέων αυτών (ιδιωτικό συμφωνητικό – συμβολαιογραφική πράξη) και να διαθέτουν και να προσκομίσουν το σύνολο των απαιτούμενων από τη διακήρυξη και τους ειδικούς όρους δικαιολογητικών απαραίτητων για την εκτέλεση της σύμβασης.

8ος

Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

- Προσκόμιση πιστοποιητικού Προτύπων Διασφάλισης Ποιότητας του συμμετέχοντος, όπως ορίζεται στον Ν.4412/2016 Άρθρο 82 από διαπιστευμένους οργανισμούς (ΕΣΥΔ), και πιο συγκεκριμένα οι συμμετέχοντες θα πρέπει οι ίδιοι να τηρούν σύστημα διαχείρισης ποιότητας ΕΛΟΤ EN ISO 9001 για εργασίες πρασίνου.
- Προσκόμιση Πιστοποιητικού ISO9001:2008 για εργασίες διαχείρισης (συλλογής και μεταφοράς) μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων.
- Προσκόμιση πιστοποιητικού εγγραφής στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων (ΗΜΑ).

9ος

Αποδεικτικά μέσα

Ο ανάδοχος στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») οφείλει να υποβάλει εντός προθεσμίας, δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης τα ακόλουθα κατά περίπτωση δικαιολογητικά:

- i. **Απόσπασμα ποινικού μητρώου** (έκδοσης τελευταίου τριμήνου), ή ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας.
 Υπόχρεοι στην προσκόμιση του ως άνω αποσπάσματος ποινικού μητρώου είναι:

- φυσικά πρόσωπα
- διαχειριστές ΕΠΕ, ΙΚΕ, ΟΕ και ΕΕ
- διευθύνων σύμβουλος και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου ΑΕ
- σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου, οι διαχειριστές και νόμιμοι εκπρόσωποί του.

- ii. **Πιστοποιητικό** εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους μέλους, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους, που αφορούν τις **εισφορές κοινωνικής ασφάλισης των ιδίων ως και των εργαζομένων τους** κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

Το πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας θα αφορά τόσο τους απασχολούμενους με οποιοδήποτε σχέση εργασίας στην επιχείρηση του συμμετέχοντος όσο και τους εκπροσώπους αυτού, εφόσον υπάρχει υποχρέωση ασφάλισης, που είναι ασφαλισμένοι σε διαφορετικούς οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης και όχι μόνο τους ασφαλισμένους στο ΙΚΑ.

Σημειώνεται ότι σύμφωνα με το Π.Δ. 258/05 και τις τροποποιήσεις αυτού, οι ΑΕ εταιρείες, είναι υποχρεωμένες να ασφαλίσουν στον ΟΑΕΕ τα μέλη του Δ.Σ., εφόσον αυτά είναι μέτοχοι κατά ποσοστό 3% τουλάχιστον.

- iii. **Πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας**, εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους μέλους, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού δεν έχουν φορολογικές εκκρεμότητες.

iv. Βεβαίωση εγγραφής στο Μητρώο Εργοληπτικών Επιχειρήσεων (**Μ.Ε.Ε.Π**) για κατηγορίες έργων Πρασίνου Σημειώνεται ότι σε περίπτωση συνεργασίας του υπωνύμου αναδόχου με τρίτους θα πρέπει να κατατεθούν οι συμβάσεις συνεργασίας των συμβαλλομένων όσο και οι σχετικές άδειες και οι αποφάσεις έγκρισης περιβαλλοντικών όρων.

1. Στις δηλώσεις δεν απαιτείται το γνήσιο της υπογραφής από αρμόδια δικαιολογητική αρχή καθώς και δεν επιτρέπεται καμία αναγραφή, η οποία θα τροποποιήσει τους όρους της διακήρυξης.
2. Σύμφωνα με το άρθρο 1 του Ν.4250/14 (ΦΕΚ 74/A/26-03-14), τα δικαιολογητικά, αντί πρωτοτύπων ή επικυρωμένων αντιγράφων δύναται, να υποβληθούν ως **ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων εγγράφων**. Ομοίως υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων τα οποία έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α' του νόμου. Ομοίως, υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο.

Σημειώνεται ότι:

- α) τα μη ευκρινή και δυσανάγνωστα φωτοαντίγραφα δεν θα γίνονται αποδεκτά (π.χ. μη ευανάγνωστη σφραγίδα, υπογραφή, εκδούσα αρχή, ονοματεπώνυμο υπογράφοντα, ημερομηνία εγγράφου κλπ) και
- β) η υποβολή πλαστών ή παραπομένων φωτοαντιγράφων επισύρει διοικητικές και ποινικές κυρώσεις.
- γ) Αντίγραφα επικυρωμένα από δικηγόρους κατά τις διατάξεις του άρθρου 52 του Κώδικα των δικηγόρων πρέπει να φέρουν το ειδικό ένσημο που προβλέπει η ισχύουσα νομοθεσία.
- δ) Τα δικαιολογητικά του διαγωνισμού που είναι γραμμένα σε ξένη γλώσσα πρέπει να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην ελληνική.
- ε) Για να θεωρηθούν έγκυρα τα δικαιολογητικά, πρέπει να βρίσκονται σε ισχύ κατά την ημερομηνία παραλαβής των προσφορών.

10^{ος}
Συνεργείο επιφυλακής

Ο ανάδοχος ανάλογα με τις ανάγκες της υπηρεσίας **θα στελεχώνει καθ' ολη τη διάρκεια της σύμβασης συνεργείο επιφυλακής** με διαθεσιμότητα ανυψωτικού μηχανήματος για επεμβάσεις σε ανεμοθλασίες κλάδων, ανεμορρυφίες δένδρων, πτώσεις δένδρων-κλάδων, κλάδευση δένδρων που παρεμποδίζουν φωτεινούς σηματοδότες, σήματα οδοσήμανσης, πινακίδες οδικής σήμανσης, και άλλες έκτακτες ανάγκες ή κατά τη διάρκεια ακραίων καιρικών φαινομένων, στα πεζοδρόμια και πάρκα του Δήμου Θεσσαλονίκης. Οι παραπάνω επεμβάσεις θα πρέπει να γίνονται άμεσα για λόγους ασφαλείας και συγκεκριμένα εντός των επόμενων ωρών μετά από την ενημέρωση του αναδόχου από την υπηρεσία.

Η εργασία αυτή μπορεί να είναι τις νυχτερινές ώρες, αργίες ή εορτές, πέραν του ωραρίου της υπηρεσίας. Σε περίπτωση τέτοιας εργασίας ο ανάδοχος δεν δικαιούται πρόσθετης αποζημίωσης πέραν των εκτελεσθέντων εργασιών (κοπή δένδρων, κλάδευση-αφαίρεση πεσμένων κλάδων, κ.α.). Η αμοιβή των υπαλλήλων για την νυχτερινή, υπερωριακή εργασία βαρύνει τον ανάδοχο.

Η Συντάκτρια	Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος Τμήματος Συντήρησης Πρασίνου Δυτικού Τομέα	Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος Διεύθυνσης Διαχείρισης Πρασίνου & Περιβάλλοντος
Μουρίκη Αθηνά Τεχν. Γεωπόνος	Μουστακλής Αστέριος Τεχν.Γεωπόνος	Σωτηριάδης Δημήτριος Γεωπόνος

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 1

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΠΑΡΟΧΗΣ ΠΑΡΟΜΟΙΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ που παρασχέθηκαν κατά την τελευταία τριετία

ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ:

Τίθεται η επωνυμία της Εταιρίας ή του Φυσικού προσώπου που αφορά ο κατάλογος. (Σε περίπτωση κοινοπραξίας υποβάλλεται ξεχωριστός κατάλογος για κάθε μέλος αυτής).

ΤΙΤΛΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ:

Τίθεται ο πλήρης τίτλος της παροχής υπηρεσίας, όπως αναγράφεται στη σύμβαση

ΦΟΡΕΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ:

Τίθεται ο πλήρης τίτλος της Αναθέτουσας Αρχής

ΕΙΔΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ:

Αναγράφεται το είδος της παροχής υπηρεσίας

ΑΝΑΔΟΧΟΣ:

Αναγράφεται ο πλήρης τίτλος του αναδόχου Σε περίπτωση κοινοπραξίας, αναγράφεται ο τίτλος της κοινοπραξίας και όλα τα μέλη της.

ΕΝΑΡΞΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:

Τίθεται η ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης

ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:

Τίθεται η ημερομηνία έγκρισης της σύμβασης μαζί με τον αριθμό της εγκριτικής απόφασης.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ:

Γίνεται συνοπτική περιγραφή των τεχνικών χαρακτηριστικών του έργου και του μεγέθους του με χαρακτηριστικά ποσοτικά στοιχεία και τη δαπάνη υλοποίησής του.

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Αναγράφεται ο προϋπολογισμός των εργασιών πρασίνου (κλαδεύσεις-φυτεύσεις)

ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Αναγράφεται το είδος του πιστοποιητικού που υποβάλλεται, π.χ. Βεβαίωση εργοδότη, εγκριτική απόφαση Αναθέτουσας Αρχής κ.λ.π.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:

ΟΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ Ο ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΩΝ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Αναγράφονται οι ειδικότητες και ο αριθμός των απασχολούμενων.

(Ο κατάλογος συμπληρώνεται με όσες παρασχεθείσες υπηρεσίες παρόμοιας φύσης κρίνει ο υποψήφιος).

(Τόπος – Ημερομηνία)

.....
Ο δηλών

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 2

ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ	
ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΙ	ΔΕΝΔΡΟΑΝΘΟΚΗΠΟΥΡΟΙ/ΕΡΓΑΤΕΣ ΚΗΠΩΝ
ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ
ΣΥΝΟΛΟ ΑΤΟΜΩΝ	

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 3

ΟΧΗΜΑΤΑ							
A/A	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (ton)	ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΚΟ ΚΑΘΕΣΤΩΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΗΜ.ΛΗΞΗΣ	ΤΕΛΗ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΗΜΕΡ.ΛΗΞΗΣ	ΚΤΕΟ ΗΜΕΡ.ΛΗΞ.	ΟΝΟΜΑ ΟΔΗΓΟΥ ΑΔΕΙΑ ΟΔΗΓΗΣΗΣ
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 4

ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ (ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΑ ΑΝΥΨΩΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ)							
A/A	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ /m ανύψωσης	ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΚΟ ΚΑΘΕΣΤΩΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΗΜ.ΛΗΞΗΣ	ΤΕΛΗ ΧΡΗΣΗΣ ΗΜΕΡ.ΛΗΞΗΣ	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΗΜΕΡ.ΛΗΞ.	ΟΝΟΜΑ ΧΕΙΡΙΣΤΗ ΑΔΕΙΑ ΧΕΙΡΙΣΤΗ
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
 ΠΡΑΣΙΝΟΥ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
 ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
 ΔΥΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ

ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ :«ΚΛΑΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΦΥΤΕΥΣΗ ΔΕΝΔΡΩΝ ΣΤΑ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ 2021-2025»

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 2/2021

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1^ο

Αντικείμενο διαγωνισμού

Αντικείμενο του διαγωνισμού είναι ανάθεση Δημόσιας Σύμβασης, με ηλεκτρονικό διεθνή διαγωνισμό με **κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει της τιμής, του συνόλου των υπηρεσιών της παροχής υπηρεσιών «Κλάδευση και φύτευση δένδρων στα πεζοδρόμια του Δήμου Θεσσαλονίκης 2021-2025» προϋπολογισμού 7.499.956,48 € με 24% ΦΠΑ** σύμφωνα με την παρούσα μελέτη του Τμήματος Συντήρησης Πρασίνου Δυτικού Τομέα, της Διεύθυνσης Διαχείρισης Πρασίνου & Περιβάλλοντος η οποία θα εκτελεστεί κατά τα έτη 2021, 2022, 2023, 2024, 2025 και θα βαρύνει τους προϋπολογισμούς του Δ.Θ.(Κ.Α. 6262.04.01).

Η μελέτη αφορά στην κλάδευση - φύτευση και φυτοπροστασία των δένδρων στις δημοτικές δενδροστοιχίες.

Ειδικότερα :

- Κλάδευση και ανανέωση κόμης 20.379 δένδρων τον χρόνο, διαφόρων κατηγοριών στα πεζοδρόμια,
- φυτοπροστασία 1.000 δένδρων το χρόνο, με βιολογικά σκευάσματα σε όποια σημεία της πόλης εμφανιστεί προσβολή και υποδειχθεί στον ανάδοχο,
- εκρίζωση 1.500 πρέμνων (το μέρος της ρίζας που μένει μετά την κοπή του δένδρου) σε δενδροδόχους σε όλη την πόλη κατόπιν σχετικής υπόδειξης,
- την κοπή και εκρίζωση 2.000 ξερών αλλά και χλωρών (κατόπιν σχετικής αδείας) επικίνδυνων δένδρων στα πεζοδρόμια σε όλη την πόλη κατά προτεραιότητα και κατόπιν υπόδειξης της υπηρεσίας,
- τη φύτευση 4.000 νέων δένδρων σε κενές δενδροδόχους σε όλη την πόλη, κατόπιν υπόδειξης της υπηρεσίας,
- εργασίες συντήρησης δενδροστοιχιών (άρδευση, σχηματισμός λεκανών άρδευσης, πλήρωση με κηπαίο χώμα, βοτάνισμα δενδροδόχων).

Λόγω των ιδιαίτερων συνθηκών που επικρατούν στους δρόμους της πόλης (κυκλοφοριακή συμφόρηση, σταθμευμένα αυτοκίνητα, μικροί δρόμοι και στενά πεζοδρόμια) απαιτείται η έκδοση ειδικής άδειας κατάληψης οδοστρώματος για την εκτέλεση των απαιτούμενων εργασιών. Κατά την διάρκεια της εγκεκριμένης άδειας είναι υποχρεωτικό λόγω των προαναφερόμενων συνθηκών να εκτελούνται ταυτόχρονα όλες τις εργασίες που απαιτούνται ανάλογα με τις ανάγκες της κάθε δενδροστοιχίας με σκοπό την ολοκληρωμένη διαχείρισή της. Οι εργασίες αυτές είναι : κλάδευση – φυτοπροστασία - εκρίζωση πρέμνων - κοπή ξερών – φύτευση – άρδευση – καθαρισμός δενδροδόχων.

Άρθρο 2^ο

Εγκύλιοι – προδιαγραφές

Κατά την εκτέλεση των δημοτικών και κοινοτικών εργασιών ακολουθούνται οι οδηγίες των σχετικών εγκυκλίων του Υ.Π.Ε.Σ.Δ.Δ.Α. και οι εγκεκριμένες Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (ΕΛΟΤ EN ISO 9001) για εργασίες πρασίνου και εφαρμόζονται οι αντίστοιχες προς το είδος της εκτελούμενη εργασίας τεχνικές προδιαγραφές του αντίστοιχου κεφαλαίου καθώς και οι αναφερόμενες στην Τεχνική Περιγραφή, στις Τεχνικές Προδιαγραφές και στο Τιμολόγιο. Τα πιστοποιητικά να είναι σε ισχύ πριν από την ημερομηνία κατάθεσης της προσφοράς.

Άρθρο 3^ο
Δικαιούμενοι συμμετοχής

Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν όλα τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα, οι ενώσεις προμηθευτών καθώς και κοινοπράξιες φυσικών ή νομικών προσώπων και συνεταιρισμοί που ασκούν μόνιμα δραστηριότητα σχετική με το αντικείμενο της παρούσης παροχής υπηρεσίας και είναι εγγεγραμμένοι στα οικεία Επιμελητήρια.

Άρθρο 4^ο
Συμβατικά στοιχεία

- Ειδικοί όροι (ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 1 - 4)
- Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων
- Τεχνική Περιγραφή- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΟΔΩΝ
- Τεχνικές Προδιαγραφές-ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I –ΠΑΡΑΤΗΜΑ II
- Τιμολόγιο Μελέτης
- Προμέτρηση εργασιών
- Προϋπολογισμός της εργασίας
- Σχέδιο ασφάλειας και υγείας
- Φάκελος ασφάλειας και υγείας
- Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

Άρθρο 5^ο
Προσφορές

Ο χρόνος, ο τρόπος υποβολής των προσφορών, το περιεχόμενο των προσφορών και τα περί πληρότητας και νομιμότητας, ο χρόνος ισχύος, οι λόγοι απόρριψης προσφορών, η διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών και τέλος η εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό αναφέρονται στο τεύχος της διακίρυξης.

Άρθρο 6^ο
Κριτήρια Επιλογής

α. Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία της παρούσης σύμβασης απαιτείται να ασκούν επαγγελματική δραστηριότητα επί ποινή αποκλεισμού συναφή με το αντικείμενο των προς παροχή υπηρεσιών, ήτοι εργασίες πρασίνου (κλάδευση - φύτευση δένδρων).

Ειδικότερα ο υποψήφιος ανάδοχος απαιτείται να διαθέτει Πιστοποιητικό αντίστοιχου Επιμελητηρίου με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή του σε αυτό το ειδικό επάγγελμα ή βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος από αρμόδια αρχή, που θα έχει εκδοθεί το πολύ 6 μήνες πριν την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

β. Να διαθέτει εγγραφή στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων (HMA).

γ. Να διαθέτει άδεια για την δραστηριότητα συλλογής και μεταφοράς μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων με σκοπό την μεταφορά και απόρριψη των προϊόντων κλαδεύσεων και απορριμμάτων σε μορφή θρύμματος.

δ. Η σύμβαση αφορά την ανάθεση για το σύνολο των υπηρεσιών για όλα τα τμήματα.

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

στ. Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο των α/α του ενδεικτικού προϋπολογισμού όπως αποτυπώνεται στην υπ' αριθμ. 2/2021 μελέτη της Διεύθυνσης, με την προϋπόθεση ότι η προσφορά για κάθε α/α είναι εντός προϋπολογισμού. Επιμέρους προσφορές ανά α/α δεν θα γίνονται αποδεκτές.

Άρθρο 7^ο

Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να δηλώνουν ότι διαθέτουν μέσο ειδικό ετήσιο κύκλο εργασιών συντήρησης πρασίνου **κατά την διάρκεια των τριών τελευταίων ετών (2018-2020) ίσο με 200.000,00 € (χωρίς ΦΠΑ)**.

Άρθρο 8^ο

Υπεργολαβία

Ο προσφέρων θα αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει.

Άρθρο 9^ο

Περιεχόμενα των τιμών του Τιμολογίου

1. Όλες οι τιμές μονάδος του παρόντος Τιμολογίου αναφέρονται σε μονάδες πλήρους περαιωμένης εργασίας είτε προμήθειας υλικών και καλύπτουν πλήρως τις εργασίες της παροχής υπηρεσιών με τίτλο: «ΚΛΑΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΦΥΤΕΥΣΗ ΔΕΝΔΡΩΝ ΣΤΑ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ 2021-2025» τις προμήθειες και τις δαπάνες που αναφέρονται στα συμβατικά τεύχη, ήτοι στο παρόν Τιμολόγιο, στην Τεχνική Περιγραφή, Τεχνικές Προδιαγραφές και στην Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων, όπως και **ΕΚΕΙΝΕΣ ΠΟΥ ΤΥΧΟΝ ΔΕΝ ΚΑΤΟΝΟΜΑΖΟΝΤΑΙ ΡΗΤΩΣ, ΕΙΝΑΙ ΌΜΩΣ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΤΕΧΝΗ ΚΑΙ ΠΛΗΡΗ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ.**

2. Στις τιμές μονάδος του παρόντος Τιμολογίου περιλαμβάνονται τα γενικά και επισφαλή έξοδα, όφελος κ.λ.π., του Αναδόχου. Δεν περιλαμβάνεται ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.), ο οποίος θα βαρύνει τον Κύριο της παροχής υπηρεσίας.

3. Οι τιμές του παρόντος Τιμολογίου περιλαμβάνουν εξ ολοκλήρου και τις εξής δαπάνες και έξοδα:
 α. Τις δαπάνες για το απαιτούμενο προσωπικό και για την ασφάλισή του, σύμφωνα με τις διατάξεις περί Ι.Κ.Α. (ΕΦΚΑ).

β. Τις δαπάνες εκτέλεσης των εργασιών δια χειρός εργατοτεχνιτών, γενικώς είτε μέρους αυτών, σ' όσες περιπτώσεις η εκτέλεσή τους με τα μηχανήματα ή είναι αδύνατη ή δεν ενδείκνυται ή κρίνεται απαραίτητη η χρήση εργατοτεχνιτών για την εκτέλεση των εργασιών.

γ. Τις δαπάνες λειτουργίας των απαιτούμενων μηχανημάτων- οχημάτων για την εκτέλεση της εργασίας.
 δ. Τις δαπάνες πρόληψης και αποκατάστασης κάθε είδους ζημιάς καθώς και οι αποζημιώσεις για κάθε είδους βλάβη ή μη συνήθη φθορά επί υφισταμένων κατασκευών ή οποιουδήποτε τρίτου κατά την εκτέλεση των εργασιών ή την διακίνηση του εξοπλισμού του Αναδόχου (που οφείλονται σε αμέλεια, απρονοησία, μη τήρηση των συμβατικών όρων, των υποδείξεων της Υπηρεσίας, των ισχουσών διατάξεων και γενικότερα σε υπαιτιότητα του Αναδόχου).

Άρθρο 10^ο

Προθεσμία εκτέλεσης της παροχής υπηρεσίας

Η εκτέλεση της παροχής υπηρεσίας από την ημερομηνία πρωτοκόλλησης του συμφωνητικού και ανάρτησής του στο ΚΗΜΔΗΣ και ολοκληρώνεται σε 48 μήνες (τέσσερα χρόνια).

Άρθρο 11^ο

Εγκατάσταση αναδόχου και έναρξη εκτέλεσης της παροχής υπηρεσίας

Η εγκατάσταση του αναδόχου για την εκτέλεση των εργασιών της παροχής υπηρεσίας γίνεται εντός 10 ημερών από την ημερομηνία πρωτοκόλλησης του συμφωνητικού και ανάρτησής του στο ΚΗΜΔΗΣ, με πρωτόκολλο εγκατάστασης.

Άρθρο 12^o
Γενικές υποχρεώσεις αναδόχου

1. Ο ανάδοχος δε δικαιούται αποζημίωση ή αύξηση των τιμών για μεταβολές στις εργασίες που έγιναν χωρίς έγγραφη διαταγή από την διευθύνουσα υπηρεσία. Σε επείγουσες περιπτώσεις η διαταγή για τροποποιήσεις ή συμπληρώσεις δίνεται προφορικά στον τόπο των εργασιών και καταχωρείται στο ημερολόγιο. Αν τη διαταγή αυτή δίνει ο επιβλέπων, οφείλει να ενημερώσει εγγράφως αμέσως τη διευθύνουσα υπηρεσία για την έκδοση κανονικής διαταγής.

2. Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέσει για την εργασία όλο το απαιτούμενο προσωπικό, υλικά, μηχανήματα, οχήματα, αποθηκευτικούς χώρους, εργαλεία και οποιαδήποτε μέσα. Ο ανάδοχος σε κάθε περίπτωση βαρύνεται με όλες τις απαιτούμενες δαπάνες για την ολοκλήρωση της εργασίας όπως είναι οι δαπάνες μισθών και ημερομισθίων του προσωπικού, οι δαπάνες όλων των εργοδοτικών επιβαρύνσεων, οι δαπάνες για τη μετακίνηση του προσωπικού του, οι δαπάνες των υλικών και της μεταφοράς, διαλογής, φύλαξης, φθοράς τους κ.λ.π. οι δαπάνες λειτουργίας, απόσβεσης, μισθών, μηχανημάτων και οχημάτων, φόροι, τέλη, δασμοί, ασφαλιστικές κρατήσεις ή επιβαρύνσεις, οι δαπάνες εφαρμογής σχεδίων κατασκευής των σταθερών σημείων καταμετρήσεων, δοκιμών, προσπελάσεων προς την εργασία και τις θέσεις για τη λήψη υλικών και διάλυσης εργοταξίων, οι δαπάνες αποζημιώσεων ζημιών στο προσωπικό του, στον κύριο της εργασίας ή σε οποιονδήποτε τρίτο και γενικά κάθε είδους δαπάνη απαραίτητη για την τεχνική εκτέλεση της εργασίας.

3. Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση για την τήρηση των διατάξεων της εργατικής νομοθεσίας, των διατάξεων και κανονισμών για την πρόληψη ατυχημάτων στο προσωπικό του ή σε οποιονδήποτε τρίτο για τη λήψη μέτρων προστασίας του περιβάλλοντος. Σχετικά με τη λήψη μέτρων ασφαλείας είναι υποχρεωμένος να εκπονεί με ευθύνη του σχετική μελέτη (στατική ικριωμάτων, μελέτη προσωρινής σήμανσης έργων κ.λ.π.) και να λαμβάνει όλα τα σχετικά μέτρα.

4. Τον ανάδοχο βαρύνουν οι φόροι, τα τέλη, οι κρατήσεις και οποιεσδήποτε άλλες νόμιμες επιβαρύνσεις όπως ισχύουν κατά το χρόνο που δημιουργείται η υποχρέωση καταβολής.

5. Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση να μην παρεμποδίζει την εκτέλεση οποιονδήποτε άλλων έργων ή εργασιών φορέα του δημόσιου τομέα που είναι δυνατό να επηρεάζονται από τις εργασίες του, να προστατεύει τις υπάρχουσες κατασκευές και εκμεταλλεύσεις από κάθε βλάβη ή διακοπή λειτουργίας του και χωρίς μείωση της ευθύνης του να αποκαθιστά ή να συμβάλλει στην άμεση αποκατάσταση των τυχών βλαβών ή διακοπών.

6. Να φροντίζει για την έκδοση των απαιτούμενων αδειών που απαιτούνται για την εκτέλεση της εργασίας.

7. Να επικαιροποιεί προσκομίζοντας στην υπηρεσία τα νέα στοιχεία του φακέλου (ανανεώσεις αδειών, ασφαλειών, τέλη κυκλοφορίας, κ.α.). Επίσης αλλαγές επιβλεπόντων και αλλαγές χρησιμοποιούμενων μηχανημάτων με αιτιολόγηση και τη σύμφωνη γνώμη της υπηρεσίας.

Άρθρο 13^o
Πρόσδος εργασίας – κυρώσεις λόγω καθυστέρησης

Η εκτέλεση της παροχής υπηρεσίας γίνεται με τις διατάξεις της Νομοθεσίας όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα Ν.4412//2016 «Δημόσιες Συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών» (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ (ΦΕΚ 147Α/8.8.2016).

Άρθρο 14^o
Παρακολούθηση της παροχής υπηρεσίας

Η υπηρεσία ορίζει υπεύθυνους παρακολούθησης με την εγκατάσταση του αναδόχου.

Τα καθήκοντα του επιβλέποντα 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 επιβλέποντα η υπηρεσία μπορεί να απευθύνει έγγραφα με οδηγίες και εντολές προς τον ανάδοχο που αφορούν στην εκτέλεση της σύμβασης.

Άρθρο 15^ο

Ορισμός επιβλέποντος της παροχής υπηρεσίας του αναδόχου

Την επίβλεψη των εργασιών από την πλευρά του αναδόχου, έχει είτε αυτοπροσώπως ο ανάδοχος ή αντιπρόσωποι αυτού με ειδικότητα Γεωπόνων, Δασολόγων, Τεχνολόγων Γεωπονίας- Δασοπονίας, πτυχ. Τεχν. Αρχιτεκτονικής Τοπίου.

Άρθρο 16^ο

Διαδικασία Παρακολούθησης

Από τον ανάδοχο τηρείται ημερολόγιο (σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή), στο οποίο καταγράφονται η τμηματική εκτέλεση του αντικειμένου της σύμβασης, η καθημερινή απασχόληση του προσωπικού σε αριθμό και ειδικότητα, τα χρησιμοποιούμενα μηχανήματα, οι καιρικές συνθήκες, έκτακτα συμβάντα και άλλα στοιχεία που σχετίζονται με την εκτέλεση της σύμβασης. Η ηλεκτρονική μορφή θα αποστέλλεται στην υπηρεσία καθημερινά με το πέρας των εργασιών. Η έντυπη μορφή του ημερολογίου θα συνυπογράφεται από τον εκπρόσωπο του αναδόχου και από τον επόπτη και τους υπαλλήλους που ορίζονται από την Υπηρεσία για την παρακολούθηση της σύμβασης και θα αποστέλλεται μηνιαία στην υπηρεσία. Οι παραπάνω μπορούν να σημειώσουν επί αυτού παρατηρήσεις για την τήρηση των όρων της σύμβασης.

Το ημερολόγιο φυλάσσεται στον χώρο εκτέλεσης της υπηρεσίας ή όταν αυτό δεν είναι εφικτό προσκομίζεται από τον ανάδοχο στη έδρα της υπηρεσίας, εφόσον τούτο ζητηθεί. Όταν προβλέπεται η τήρηση ημερολογίου, τότε οι καταγραφές του αποτελούν στοιχείο για την παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης από την επιτροπή παραλαβής.

Άρθρο 17^ο

Μηχανολογικός εξοπλισμός

Οι ελάχιστες απαιτήσεις σε μηχανολογικό εξοπλισμό και το απαιτούμενο για το χειρισμό αυτού προσωπικό αναφέρονται στους ειδικούς όρους - φύλλο συμμόρφωσης του παρόντος διαγωνισμού. Ο τυχόν απαιτούμενος, για την εκτέλεση της παροχής υπηρεσίας μηχανικός εξοπλισμός προβλέπεται και καθορίζεται εκάστοτε στην Τεχνική Περιγραφή και Προδιαγραφές. Ο εξοπλισμός αυτός αν δε διατίθεται από τον ανάδοχο θα ευρίσκεται με μέριμνα και δαπάνες αυτού, χωρίς η υπηρεσία να αναλαμβάνει οποιαδήποτε υποχρέωση ή ευθύνη σχετικά.

Άρθρο 18^ο

Προσωπικό αναδόχου

Το προσωπικό που θα εργαστεί πρέπει να είναι ειδικευμένο Ελληνικό ή αλλοδαπό και πεπειραμένο για το είδος της εργασίας που θα εκτελέσει και το μηχανικό εξοπλισμό που θα χειρίστει σύμφωνα με την ισχύουσα Νομοθεσία. Η επίβλεψη έχει δικαίωμα να απομακρύνει κάθε εργάτη, τεχνίτη κλπ. εφόσον κριθεί ότι δεν έχει τα απαιτούμενα εμπειρικά ή επιστημονικά προσόντα ή είναι απειθής, προκλητικός κλπ. Ο έλεγχος που ασκείται από τον εργοδότη στο προσωπικό του αναδόχου έχει σκοπό τη διασφάλιση της αποπεράτωσης της εργασίας κατά τον καλύτερο τρόπο. Ο ανάδοχος υποχρεούται να προμηθεύσει στο προσωπικό, εξοπλισμό-ρουχισμό ο οποίος θα φέρει ειδικά σήματα, που θα πιστοποιούν τον φορέα και το είδος της εργασίας που εκτελούν.

Αναφορικά με το προσωπικό υποχρεούται να λάβει υπόψη τον πίνακα που ακολουθεί με το ελάχιστα απαιτούμενο προσωπικό και να υποβάλει αναλυτική κατάσταση με το προσωπικό (**) που πρόκειται να

χρησιμοποιηθεί για την εκτέλεση της συγκεκριμένης εργασίας ανά συνεργείο, η οποία θα περιλαμβάνει υποχρεωτικά τον συνολικό αριθμό, τις ειδικότητες του προσωπικού, τις ειδικότητες των επιβλεπόντων.

ΕΛΑΧΙΣΤΑ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ					
A/A	ΣΥΝΕΡΓΕΙΟ ΑΝΑ Δ.Κ.	ΕΡΓΑΣΙΑ	ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ(**)	ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ (*)	ΣΥΝΟΛΟ
1	Α' Δημ.Κοιν. +Γ' Δημ.Κοιν.	Δημοτικά Πεζοδρόμια	10	1	11
2	Β' Δημ.Κοιν	Δημοτικά Πεζοδρόμια	5	1	6
4	Δ' Δημ.Κοιν.+Δημ.,Ενοτ.Τριανδρίας	Δημοτικά Πεζοδρόμια	10	1	11
5	Ε' Δημ.Κοιν.	Δημοτικά Πεζοδρόμια	10	1	11
6	Επίγειο συνεργείο	Δημοτικά Πεζοδρόμια	3	1	4

(*) Διπλωματούχος ανωτάτου εκπαιδευτικού ιδρύματος (ΑΕΙ) Δασολόγος – Γεωπόνος ή

πτυχιούχος ανωτάτου τεχνολογικού ιδρύματος (ΑΤΕΙ) Τεχνολόγος Δασοπονίας –Γεωπόνος.

(**) Μετά την υπογραφή της σύμβασης και εντός 10 ημερών ο ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει στην υπηρεσία αναλυτική κατάσταση των εργαζομένων που θα στελεχώνουν τα αντίστοιχα συνεργεία του παραπάνω πίνακα. (ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 2 ΠΟΥ ΑΚΟΛΟΥΘΕΙ ΤΟΥΣ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΟΡΟΥΣ).

Άρθρο 19^ο

ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ(ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΑ ΑΝΥΨΩΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ)

Αναφορικά με τα μηχανήματα έργου που απαιτούνται ο συμμετέχων οφείλει να λάβει υπόψη τους πίνακες που ακολουθούν με την κατανομή των καλαθοφόρων ανυψωτικών μηχανημάτων ανά Δημοτική Κοινότητα και τον ελάχιστο απαιτούμενο εξοπλισμό:

ΑΝΥΨΩΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ(ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΑ)	
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΩΝ
Α' Δ.Κ.+ Γ' Δ.Κ.	2
Β' Δ.Κ.	1
Δ' Δ.Κ. + Δ.Ε.ΤΡΙΑΝΔΡΙΑΣ	2
Ε' Δ.Κ.	2

Ελάχιστος απαιτούμενος εξοπλισμός:

ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ		
A/A	ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ	κατ'ελαχιστο
1	Μηχανήματα έργου (καλαθοφόρα ανυψωτικά μηχανήματα)(*)	7

(*) ανυψωτικά μηχανήματα (καλαθοφόρα) ανύψωσης προσώπων, κατάλληλα για εργασίες κλάδευσης δένδρων, με τους χειριστές τους (εφοδιασμένους με τις αντίστοιχες άδειες χειρισμού αυτών). Εκ των οποίων το ένα τουλάχιστον να έχει πιστοποιημένη ανυψωτική ικανότητα άνω των 20m.

Και να συμπληρώσει την κατάσταση με τα μηχανήματα που θα διαθέσει για την καλή εκτέλεση της εργασίας αναλυτικά (είδος, τύπος, ποσότητα).

Για κάθε μηχάνημα έργου (καλαθοφόρο ανυψωτικό μηχάνημα) θα προσκομίσει:

1. Αντίγραφο της άδειας κυκλοφορίας-χρήσης των μηχανημάτων, σε ισχύ.
2. Αντίγραφο τέλους χρήσης των μηχανημάτων, σε ισχύ.
3. Αντίγραφο πιστοποιητικού ελέγχου καταλληλότητας σε ισχύ.
4. Αποδεικτικό πληρωμής τελών κυκλοφορίας.
5. Αντίγραφο άδειας χειριστή μηχανήματος έργου (καλαθοφόρου ανυψωτικού μηχανήματος).
6. Υπεύθυνη δήλωση ότι σε περίπτωση που χρειαστεί να χρησιμοποιηθούν μηχανήματα διαφορετικά από τα προαναφερόμενα για τα οποία έχουν κατατεθεί τα προαναφερόμενα απαραίτητα δικαιολογητικά (περίπτωση βλάβης ή κατά περίπτωση μη κατάλληλων διαστάσεων), τότε ο Ανάδοχος και μόνο τότε, θα καταθέσει στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία εγγράφως το λόγο αλλαγής των μηχανημάτων, συνοδευμένο με τα υπ. αριθμ. 1 έως 5 δικαιολογητικά για το νέο μηχάνημα έργου (καλαθοφόρο ανυψωτικό μηχάνημα).

Τα ανυψωτικά μηχανήματα θα χρησιμοποιούνται ταυτόχρονα σύμφωνα με τον πίνακα που ακολουθεί
Σύσταση συνεργείων ανά Δημοτική Κοινότητα και τις οδηγίες του(των) επιβλέποντα(των) και τις ανάγκες
τις υπηρεσίας.

Η κατανομή των μηχανημάτων έργου (καλαθοφόρα ανυψωτικά μηχανήματα) και των συνεργείων θα διαμορφώνεται ανάλογα με τις ανάγκες τις υπηρεσίας και κατόπιν εντολής του επιβλέποντα (επιβλεπόντων).

Άρθρο 20^ο
Οχήματα- εργαλεία

Αναφορικά με τα οχήματα που απαιτούνται ο συμμετέχων οφείλει να λάβει υπόψη τον πίνακα που ακολουθεί με τον ελάχιστο απαιτούμενο εξοπλισμό

ΟΧΗΜΑΤΑ-ΕΡΓΑΛΕΙΑ		
A/A	ΟΧΗΜΑΤΑ-ΕΡΓΑΛΕΙΑ	κατ'ελαχιστο
1	Φορτηγά(*)	7
2	Θρυμματιστής κλαδιών	7
3	Αλυσοπρίονα ανά συνεργείο	2 ανά συνεργείο
4	Μηχανοφάλιδα	2 ανά συνεργείο
5	Λοιπός εξοπλισμός	(**)

(*) Φορτηγά από 3,5 ton και άνω για φόρτωση και απομάκρυνση των προϊόντων κλάδευσης.

(**) Λοιπός εξοπλισμός : τηλεσκοπικά αλυσοπρίονα, πτυσσόμενα μέγιστου μήκους 4,5m και μικροεργαλεία (κονταροφάλιδα, κονταροπρίονα, σκάλες, χειροπρίονα, σχοινιά, ταινίες σήμανσης κλπ).

και να προσκομίσει για το καθένα:

1. Αντίγραφο της άδειας κυκλοφορίας των οχημάτων, σε ισχύ.
2. Αντίγραφο ασφαλιστηρίου συμβολαίου των οχημάτων, σε ισχύ.
3. Αντίγραφο τεχνικού ελέγχου των οχημάτων (ΚΤΕΟ) σε ισχύ.
4. Αποδεικτικό πληρωμής τελών κυκλοφορίας
5. Ονοματεπώνυμο των οδηγών και τα σχετικά διπλώματά τους

Υπεύθυνη δήλωση ότι σε περίπτωση που χρειαστεί να χρησιμοποιηθούν οχήματα διαφορετικά από τα προαναφερόμενα για τα οποία έχουν κατατεθεί τα προαναφερόμενα απαραίτητα δικαιολογητικά (περίπτωση βλάβης ή κατά περίπτωση μη κατάλληλων διαστάσεων), τότε ο Ανάδοχος και μόνο τότε, θα καταθέσει στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία εγγράφως το λόγο αλλαγής των οχημάτων συνοδευμένο

με τα υπ. αριθμ. 1 έως 5 δικαιολογητικά για το νέο όχημα.

Άρθρο 21°
Εξοπλισμός Τρίτων

Στην περίπτωση που θα χρησιμοποιηθούν μηχανήματα έργου – οχήματα -τεχνικός εξοπλισμός που δεν είναι ιδιόκτητα απαιτείται προσκόμιση :

- Υπεύθυνη δήλωση του συμμετέχοντα ότι αν ανακηρυχθεί ανάδοχος της εργασίας θα συνάψει συμφωνητικό ενοικίασης ή παραχώρησης μεταξύ αυτού και του ιδιοκτήτη του οχήματος-μηχανήματος.
- Υπεύθυνη δήλωση του ιδιοκτήτη του οχήματος-μηχανήματος ότι αποδέχεται την παραχώρηση ή μίσθωση σε περίπτωση κατακύρωσης στον συμμετέχοντα υπέρ του οποίου εκδίδεται η Υπεύθυνη Δήλωση.
- Και όλα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στα άρθρα 23 και 24 του παρόντος που αφορά τα ανυψωτικά μηχανήματα και τα οχήματα-εργαλεία.
- Κατάσταση με οχήματα-μηχανήματα-τεχνικός εξοπλισμός τρίτων.

Άρθρο 22°
Σύσταση συνεργείων ανά Δημοτική Κοινότητα

Η εργασία θα υλοποιηθεί από τον ανάδοχο σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα σύστασης συνεργείων ανά Δημοτική Κοινότητα και σύμφωνα με τις ανάγκες της υπηρεσίας .

	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	Α' + Γ'	Β'	Δ' + ΤΡΙΑΝΔΡΙΑ	Ε'
1	Ανυψωτικά Μηχανήματα (καλαθόφορα)	2	1	2	2
2	Φορτηγά	2	1	2	2
3	Θρυμματιστής κλαδιών	2	1	2	2
4	Αλυσοπρίονα ανά συνεργείο	4	2	4	4
5	Μηχανοψάλιδα	2	2	2	2
6	Λοιπός εξοπλισμός	(**)	(**)	(**)	(**)
7	ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ	10	5	10	10
8	ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ(*)	1	1	1	1

(*) Διπλωματούχος ανωτάτου εκπαιδευτικού ιδρύματος (ΑΕΙ) Δασολόγος – Γεωπόνος ή πτυχιούχος ανωτάτου τεχνολογικού ιδρύματος (ΑΤΕΙ) Τεχνολόγος Δασοπονίας –Γεωπόνος.

(**) Λοιπός εξοπλισμός : τηλεσκοπικά αλυσοπρίονα, πτυσσόμενα μέγιστου μήκους 4,5m και μικροεργαλεία (κονταροψάλιδα, κονταροπρίονα, σκάλες, χειροπρίονα, σχοινιά, ταινίες σήμανσης κλπ).

Άρθρο 23°
Διευκόλυνση κυκλοφορίας – πινακίδες

Ο ανάδοχος πρέπει να έχει υπόψη του ότι σε περίπτωση που είναι αναγκαία η καθολική διακοπή της κυκλοφορίας των οχημάτων για την διεξαγωγή των εργασιών (κλάδευση, εκρίζωση πρέμνων, κ.α.), οφείλει να προβεί στην έκδοση της απαραίτητης αδείας από την Τροχαία Θεσσαλονίκης, υποβάλλοντας την σχετική κυκλοφοριακή μελέτη.

Ο ανάδοχος υποχρεούται όπως με δικές του δαπάνες να τοποθετήσει πινακίδες καθοδήγησης της κυκλοφορίας των οχημάτων.

Επίσης οφείλει με δαπάνες του να περιφράξει κάθε επικίνδυνη για την κυκλοφορία οχημάτων και πεζών θέση και να επισημαίνει αυτή με την τοποθέτηση εμποδίων και πινακίδων σε εμφανή σημεία.

Άρθρο 24^ο

Κυρώσεις για μη λήψη μέτρων ασφαλείας

Ο ανάδοχος είναι ο μόνος υπεύθυνος για οποιοδήποτε ατύχημα ή ζημιά που θα προκληθεί κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών του είτε εξαιτίας αυτών, είτε από δική του υπαιτιότητα, είτε από υπαιτιότητα του εργατοτεχνικού του προσωπικού, είτε από υπαιτιότητα υπεργολάβου του, είτε από τα εργαλεία και μηχανήματά του που απασχολούνται για την υλοποίηση της σύμβασης και έχει αποκλειστικά αυτός όλες τις αστικές και ποινικές ευθύνες για κάθε τι που θα συμβεί. **Συντονιστής και υπεύθυνος για την ασφάλεια των εργαζομένων είναι ο ανάδοχος.**

Άρθρο 25^ο

Προκαταβολή

Δεν επιτρέπεται η χορήγηση προκαταβολής .

Άρθρο 26^ο

Αναθεώρηση τιμών προσφοράς

Οι τιμές προσφοράς σε καμία αναθεώρηση δεν υπόκεινται για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες μέχρι τη λήξη ισχύος της σύμβασης.

Άρθρο 27^ο

Απαιτούμενα δικαιολογητικά για την πληρωμή

Η πληρωμή της παροχής υπηρεσίας θα γίνεται τμηματικά κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της εργασίας σύμφωνα με τις υποδείξεις των επιβλεπόντων της υπηρεσίας. Προ της πληρωμής κάθε τιμολογίου ο ανάδοχος πρέπει να προσκομίσει τα προβλεπόμενα δικαιολογητικά.

Άρθρο 28^ο
Επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλομένων μερών ως προς το κύρος, την ερμηνεία και την εκτέλεση της σύμβασης αυτής και τις αξιώσεις που γεννώνται από αυτή θα επιλύεται από τα αρμόδια δικαστήρια της έδρας του Δήμου Θεσσαλονίκης.

Άρθρο 29^ο
Εργασίες

Οι εργασίες θα εκτελεστούν σύμφωνα με τις οδηγίες της αρμόδιας Υπηρεσίας του Δήμου και όπως αυτές αναγράφονται στην τεχνική περιγραφή, στις Τεχνικές Προδιαγραφές και στο τιμολόγιο μελέτης.

Ειδικότερα οι εργασίες κλάδευσης θα εκτελούνται από **οκτώ (8) οργανωμένα συνεργεία** εκ των οποίων **τα επτά (7) με ανυψωτικά μηχανήματα (καλαθοφόρα)** και **ένα επίγειο συνεργείο**, τα οποία θα εκτελούν εργασίες ταυτόχρονα σύμφωνα με τις οδηγίες του(των) επιβλέποντα(ντων) και τις ανάγκες της υπηρεσίας.

Επιπλέον οι κλαδευθέντες κλάδοι θα πρέπει να απομακρύνονται από τους χώρους κλάδευσης με φορτηγό, **απαραίτητως αυθημερόν**, και να καθαρίζεται ο παραπάνω χώρος από τα όποια υπολείμματα της κλάδευσης (μικρά κλαδάκια, φύλλα, πριονίδια κλπ), τα οποία **σε μορφή θρύμματος θα πρέπει να**

εξασφαλίζεται η απόρριψή τους σε χώρο που θα του υποδείξει η υπηρεσία ή σε χώρους όπου επιπρέπεται από τις αρμόδιες αρχές και σε οποιαδήποτε απόσταση από την εργασία.

Το κηπευτικό χώμα που θα προμηθευθεί ο ανάδοχος, θα αποθηκευθεί σε χώρο που θα του υποδείξει η υπηρεσία.

Οι εργασίες φύτευσης των νέων δένδρων θα πραγματοποιηθούν κατά τον πρώτο και δεύτερο χρόνο της σύμβασης και θα τηρείται αυστηρά το πρόγραμμα άρδευσής τους.

Εάν κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της παρούσης παροχής υπηρεσίας, παρατηρηθούν **προβλήματα ξήρανσης των νεοφυτευμένων δένδρων, ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση να τα αντικαταστήσει άμεσα με δικά του έξοδα.**

Άρθρο 30°
Συνεργείο επιφυλακής

Ο ανάδοχος ανάλογα με τις ανάγκες της υπηρεσίας **θα στελεχώνει καθ'ολη τη διάρκεια της σύμβασης συνεργείο επιφυλακής** με διαθεσιμότητα ανυψωτικού μηχανήματος για επεμβάσεις σε ανεμοθλασίες κλάδων, ανεμορρυσμάτων δένδρων, πτώσεις δένδρων-κλάδων, κλάδευση δένδρων που παρεμποδίζουν φωτεινούς σηματοδότες, σήματα οδοσήμανσης, πινακίδες οδικής σήμανσης, και άλλες έκτακτες ανάγκες ή κατά τη διάρκεια ακραίων καιρικών φαινομένων, στα πεζοδρόμια και πάρκα του Δήμου Θεσσαλονίκης. Οι παραπάνω επεμβάσεις θα πρέπει να γίνονται άμεσα για λόγους ασφαλείας και συγκεκριμένα εντός των επόμενων ωρών μετά από την ενημέρωση του αναδόχου από την υπηρεσία.

Η εργασία αυτή μπορεί να είναι τις νυχτερινές ώρες, αργίες ή εορτές, πέραν του ωραρίου της υπηρεσίας. Σε περίπτωση τέτοιας εργασίας ο ανάδοχος δεν δικαιούται πρόσθετης αποζημίωσης πέραν των εκτελεσθέντων εργασιών (κοπή δένδρων, κλάδευση-αφαίρεση πεσμένων κλάδων, κ.α.). Η αμοιβή των υπαλλήλων για την νυχτερινή, υπερωριακή εργασία βαρύνει τον ανάδοχο.

ΣΥΝΕΡΓΕΙΟ ΕΠΙΦΥΛΑΚΗΣ		
1	Ανυψωτικά Μηχανήματα (καλαθόφορα)	1
2	Φορτηγά	
3	Θρυμματιστής κλαδιών	
4	Αλυσοπρίονα ανά συνεργείο	1
5	Μηχανοψάλιδα	1
6	Λοιπός εξοπλισμός	(**)
7	ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ	2
8	ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ(*)	1

(*) Διπλωματούχος ανωτάτου εκπαιδευτικού ιδρύματος (ΑΕΙ) Δασολόγος – Γεωπόνος ή πτυχιούχος ανωτάτου τεχνολογικού ιδρύματος (ΑΤΕΙ) Τεχνολόγος Δασοπονίας –Γεωπόνος

(**) Λοιπός εξοπλισμός : τηλεσκοπικά αλυσοπρίονα, πτυσσόμενα μέγιστου μήκους 4,5m και μικροεργαλεία (κονταροψάλιδα, κονταροπρίονα, σκάλες, χειροπρίονα, σχοινιά, ταινίες σήμανσης κλπ).

Άρθρο 31°
Φυτοϋγειονομικό διαβατήριο

Το φυτικό υλικό (δένδρα) που θα προμηθευτεί ο ανάδοχος για την φύτευση στις δενδροδόχους του Δήμου Θεσσαλονίκης **θα πρέπει να συνοδεύεται από φυτοϋγειονομικό διαβατήριο** (άρθρο 79 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/2031).

Το φυτοϋγειονομικό διαβατήριο θα πρέπει να έχει τη μορφή διακριτής ετικέτας και θα προσαρτάται με ευθύνη του επαγγελματία/υπεύθυνου επιχείρησης κατά τέτοιο τρόπο, ώστε να μη μπορεί να επαναχρησιμοποιηθεί, σε οποιοδήποτε υπόστρωμα κατάλληλο για την εκτύπωση των στοιχείων του, επί της συσκευασία τους ή επί των οχημάτων μεταφοράς του.

Τα στοιχεία στο φυτοϋγειονομικό διαβατήριο αναγράφονται σε ορθογώνιο ή τετράγωνο σχήμα και είναι ευκρινή, ευανάγνωστα και ότι οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό είναι αμετάβλητες και σταθερές. Η βοτανική ονομασία των φυτών ή φυτικών προϊόντων, η σχετική ταξινομική κατηγορία ή ανάλογα με την περίπτωση η ονομασία του εν λόγω αντικειμένου αναγράφεται με λατινικούς χαρακτήρες. Μη επικυρωμένες αλλαγές ή διαγραφές καθιστούν άκυρο το εν λόγω φυτοϋγειονομικό διαβατήριο.

Κατά την παράδοση των φυτών (δένδρων) προς φύτευση, εφόσον διαπιστωθεί από τον επιβλέποντα της εργασίας, ότι δεν συνοδεύονται από τα απαιτούμενα φυτοϋγειονομικά διαβατήρια, αυτά δεν θα γίνονται αποδεκτά και θα ενημερώνεται η αρμόδια Υπηρεσία.

Η Συντάκτρια	Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος Τμήματος Συντήρησης Πρασίνου Δυτικού Τομέα	Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος Διεύθυνσης Διαχείρισης Πρασίνου & Περιβάλλοντος
Μουρίκη Αθηνά Τεχν. Γεωπόνος	Μουστακλής Αστέριος Τεχν.Γεωπόνος	Σωτηριάδης Δημήτριος Γεωπόνος

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
 ΠΡΑΣΙΝΟΥ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
 ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
 ΔΥΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ

ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ: «ΚΛΑΔΕΥΣΗ ΚΑΙ
 ΦΥΤΕΥΣΗ ΔΕΝΔΡΩΝ ΣΤΑ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΑ
 ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ 2021-2025»

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 2/2021

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΕΚΘΕΣΗ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΣ

Η διαχείριση των δένδρων των πεζοδρομίων ενός αστικού περιβάλλοντος και πιο συγκεκριμένα της πόλης της Θεσσαλονίκης, είναι διαφορετική από αυτή των δασικών συστημάτων και λόγω συγκεκριμένων προβλημάτων, παρουσιάζει πολλές ιδιαιτερότητες, που υπαγορεύονται από τις παρακάτω συνθήκες:

- **η έλλειψη επαρκούς αυξητικού χώρου**, συνέπεια των στενών δρόμων και πεζοδρομίων, δημιουργώντας την εισχώρηση των κλαδιών πολλών δένδρων μέσα στα μπαλκόνια των πολυκατοικιών, γεγονός που προκαλεί διαμαρτυρίες από τους δημότες που επικαλούνται θέμα ασφάλειας,
- **ο μειωμένος φωτισμός ανάμεσα στις πολυκατοικίες**, όπου λόγω του μεγάλου ύψους τους, δημιουργείται δυσανάλογη ανάπτυξη του υπέργειου τμήματος, ιδιαίτερα των υψηλών δένδρων σε σχέση με το υπόγειο τμήμα, γεγονός που επηρεάζει τη στατικότητά τους,
- **ο περιορισμένος χώρος αύξησης του ριζικού συστήματος** λόγω της συμπτίεσης του εδάφους και της κάλυψής του με αδιαπέραστα στη βροχή υλικά, που παρεμποδίζουν τη διείσδυση του νερού της βροχής και τον αερισμό του ριζικού συστήματος, δημιουργώντας υπερύψωση των πλακών του πεζοδρομίου,
- **τα έργα κοινής ωφέλειας**, που πραγματοποιούνται σε τακτά χρονικά διαστήματα από οργανισμούς(ΔΕΗ, ΕΥΑΘ, ΔΕΠΑ), καταστρέφοντας το ριζικό σύστημα των δένδρων καθιστώντας τα πολύ επικίνδυνα,
- **τα σήματα οδοσήμανσης και οι φωτεινοί σηματοδότες**, τα οποία είναι υποχρεωμένη η υπηρεσία για λόγους οδικής ασφάλειας να διατηρεί καθαρά από τα κλαδιά των δένδρων, κατόπιν ενημέρωσης από τις αρμόδιες υπηρεσίες που είναι υπεύθυνες για τον έλεγχο (Διεύθυνση Βιώσιμης Κινητικότητας, Διεύθυνση Τροχαίας Θεσσαλονίκης, Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, Δημοτική Αστυνομία),
- **η ύπαρξη ποδηλατοδρόμων**, όπου τα κλαδιά των δένδρων εμποδίζουν την απρόσκοπτη διέλευση των ποδηλάτων,
- **τα φωτιστικά σώματα των στύλων ηλεκτροφωτισμού** που δεν πρέπει να παρεμποδίζονται από το φύλλωμα των δένδρων κυρίως για λόγους ασφάλειας τις νυχτερινές ώρες,
- **τα εναέρια καλώδια της ΔΕΗ** που διέρχονται μέσα από τα κλαδιά των δένδρων των πεζοδρομίων, δημιουργώντας σε ορισμένες περιπτώσεις κίνδυνο ηλεκτροπληξίας(Σχετική εργολαβία κλαδέματος αυτών των δένδρων πραγματοποιεί η ΔΕΗ σε ετήσια βάση),
- **οι κακόβουλες ανθρώπινες παρεμβάσεις** που υποκινούνται από προσωπικά συμφέροντα(πινακίδες καταστημάτων, θέσεις στάθμευσης στα πεζοδρόμια, παρεμπόδιση θέας, κ.λ.π),
- τα προβλήματα που δημιουργούνται από ορισμένα είδη δένδρων λόγω της ανθοφορίας, προκαλώντας **αλλεργίες** στον ανθρώπινο οργανισμό,
- **η απαγόρευση χρήσης χημικών ουσιών** εντός του αστικού περιβάλλοντος, για την καταπολέμηση φυτοπαθολογικών ασθενειών και εντομολογικών προσβολών των δένδρων,
- **η κυκλοφοριακή συμφόρηση** και τα σταθμευμένα αυτοκίνητα, που τις περισσότερες φορές παρά τις προειδοποιήσεις δεν απομακρύνονται.

Μέσα από όλες αυτές τις αντιξότητες, η υπηρεσία μας καλείται να ανταπεξέλθει στο δύσκολο

έργο της διαχείρισης των 55.500 δένδρων στις δενδροστοιχίες της πόλης.

Η κλάδευση των δένδρων των Δημοτικών Δενδροστοιχιών αποτελεί μια εργασία δύσκολη, τεχνική, επικίνδυνη και απαιτεί έμπειρο και ειδικά εκπαιδευμένο προσωπικό.

Το προσωπικό της Δ/νσής μας είναι έμπειρο και κατάλληλα εκπαιδευμένο για την εκτέλεση της παραπάνω εργασίας, αλλά η συνεχής μείωσή του έχει σαν αποτέλεσμα την αδυναμία περάτωσης της κλάδευσης όλων των δένδρων του Δήμου εντός του επιτρεπτού για αυτήν χρονικού διαστήματος των χειμερινών μηνών.

Για τους παραπάνω λόγους, η Δ/νσή μας προτίθεται να αναθέσει μέσω τακτικού διαγωνισμού την κλάδευση δένδρων σε ιδιωτικό συνεργείο που θα διαθέτει τα κατάλληλα μηχανήματα και το ανάλογο προσωπικό.

Με την εκτέλεση της συγκεκριμένης εργασίας η Δ/νση αποσκοπεί στη μείωση της επικίνδυνότητας των δένδρων στις δενδροστοιχίες, με απώτερο στόχο την προστασία των κατοίκων και τη μέγιστη συμβολή στη βελτίωση της ποιότητας των κατοίκων και των επισκεπτών της πόλης.

Η επίτευξη των παραπάνω στόχων επιδιώκεται ειδικότερα με :

Εργασίες στις δενδροστοιχίες που αφορούν :

- Κλάδευση και ανανέωση κάμης 20.379 δένδρων τον χρόνο, διαφόρων κατηγοριών στα πεζοδρόμια,
- φυτοπροστασία 1.000 δένδρων το χρόνο, με βιολογικά σκευάσματα σε όποια σημεία της πόλης εμφανιστεί προσβολή και υποδειχθεί στον ανάδοχο,
- εκρίζωση 1.500 πρέμνων (το μέρος της ρίζας που μένει μετά την κοπή του δένδρου) σε δενδροδόχους σε όλη την πόλη κατόπιν σχετικής υπόδειξης,
- την κοπή και εκρίζωση 2.000 ξερών αλλά και χλωρών (κατόπιν σχετικής αδείας) επικίνδυνων δένδρων στα πεζοδρόμια σε όλη την πόλη κατά προτεραιότητα και κατόπιν υπόδειξης της υπηρεσίας,
- τη φύτευση 4.000 νέων δένδρων σε κενές δενδροδόχους σε όλη την πόλη, κατόπιν υπόδειξης της υπηρεσίας,
- εργασίες συντήρησης δενδροστοιχιών (άρδευση, σχηματισμός λεκανών άρδευσης, πλήρωση με κηπαίο χώμα, βιοτάνισμα δενδροδόχων).

ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ

Οι οδοί που θα εκτελεστούν κλαδεύσεις και φυτεύσεις δένδρων στα πεζοδρόμια, φαίνονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ που ακολουθεί και θα επικαιροποιηθούν με τις υποδείξεις των επιβλεπόντων.

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 με τις υποδείξεις του επιβλέποντα.

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

Επισημαίνεται ότι, κατά την εκτέλεση των δημοτικών και κοινοτικών εργασιών ακολουθούνται οι οδηγίες των σχετικών εγκυκλίων του Υ.Π.Ε.Σ.Δ.Δ.Α. και οι εγκεκριμένες Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (ΕΛΟΤ ΤΠ) και εφαρμόζονται οι αντίστοιχες προς το είδος της εκτελούμενης εργασίας τεχνικές προδιαγραφές του αντίστοιχου κεφαλαίου.

A. Κλάδευση δένδρων στα πεζοδρόμια του Δήμου Θεσσαλονίκης

1.Η κλάδευση των δένδρων των δημοτικών δενδροστοιχιών στα πεζοδρόμια της πόλης πρέπει να εκτελείται έχοντας σαν σκοπό την ανανέωση των δένδρων, την εξασφάλιση της αισθητικής και λειτουργικής παρουσίας τους στο χώρο που αναπτύσσονται σε συσχετισμό 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 από ακραία καιρικά φαινόμενα, θα βελτιώνει τη δομή και την υγεία τους, θα ενισχύει την ορατότητα των σηματοδοτών και των πινακίδων οδικής κυκλοφορίας. Οι εργασίες θα πρέπει να γίνονται σύμφωνα με τους δενδροκομικούς κανόνες κλάδευσης των καλλωπιστικών δένδρων.

Οι κλαδεύσεις θα εκτελεστούν σε δένδρα που θα υποδειχθούν από τον επιβλέποντα του έργου.

2.Λόγω της επικινδυνότητας που παρουσιάζουν ορισμένα δένδρα κυρίως στα πεζοδρόμια και σε ορισμένες περιπτώσεις και στα πάρκα της πόλης, η υπηρεσία μας κατόπιν Απόφασης Δημοτικού Συμβουλίου και όλων των σχετικών αδειών που απαιτούνται, θα προβεί στην κοπή τους.

Παράλληλα όμως προβλέπεται απομάκρυνση ξερών δένδρων που υπάρχουν σε πεζοδρόμια που πιθανόν να αποτελέσουν κίνδυνο για τους συνδημότες μας σε περίπτωση πτώσης τους και η αντικατάσταση τους με νέα. Την εργασία κοπής ξερών ή χλωρών δένδρων ακολουθεί η εξαγωγή του ριζικού συστήματος (πρέμνο) που έχει παραμείνει.

Β. Φύτευση νέων δένδρων στις υπάρχουσες δενδροδόχους του Δήμου Θεσσαλονίκης:

Επιπλέον η φύτευση δένδρων στις δημοτικές δενδροστοιχίες αποσκοπεί στην αύξηση του πρασίνου, αφού ως γνωστόν το δένδρο ανεβάζει τον συνολικό όγκο πρασίνου χωρίς να έχει πολλές απαιτήσεις σε χώρο. Εκεί όπου υπάρχουν δυσκολίες στο να ανευρεθούν νέοι χώροι για πράσινο, το δένδρο μπορεί να καλύψει το κενό και να προσθέσει άλλα 20 – 25 m² επιφάνειας πρασίνου όταν είναι σε πλήρη ανάπτυξη.

Τα είδη, οι προδιαγραφές των δένδρων που θα φυτευτούν δίνονται σε σχετικό ΠΙΝΑΚΑ στις Τεχνικές Προδιαγραφές. Οι θέσεις στις οποίες θα γίνουν οι φυτεύσεις αφορούν σε κενές δενδροδόχους στις οδούς που δίνονται σε σχετικό ΠΙΝΑΚΑ του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ και θα επικαιροποιηθούν από την υπηρεσία.

Γ. Εργασίες φυτοπροστασίας από ασθένειες και εντομολογικές προσβολές με βιολογικά σκευάσματα

Η φυτοπροστασία με βιολογικά σκευάσματα αποβλέπει στην πρόληψη και αποτροπή των ασθενειών και των εντομολογικών προσβολών, με την εκτέλεση των απαραίτητων επεμβάσεων στις δενδροστοιχίες του Δήμου Θεσσαλονίκης.

Τα βιολογικά σκευάσματα θα χρησιμοποιηθούν, αφού εγκριθούν από την υπηρεσία. Οι επεμβάσεις με τα βιολογικά σκευάσματα θα πραγματοποιούνται σε δενδροστοιχίες του Δήμου Θεσσαλονίκης, μετά από την υπόδειξη και τις οδηγίες του επιβλέποντα.

Ειδικότερα με την μελέτη αυτή προβλέπεται να γίνουν οι εξής εργασίες: κλάδευση και ανανέωση της κόμης των δένδρων, φυτοπροστασία από ασθένειες και εντομολογικές προσβολές με βιολογικά σκευάσματα, απομάκρυνση του πρέμνου των δένδρων και εξαγωγή του ριζικού συστήματος που έχει παραμείνει, κοπή και απομάκρυνση των πρέμνων ξερών αλλά και χλωρών δένδρων(κατόπιν σχετικής αδείας), συντήρηση των δένδρων (καθαρισμός-βιοτάνισμα δενδροδόχων, πότισμα δένδρων).

Η Συντάκτρια	Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος Τμήματος Συντήρησης Πρασίνου Δυτικού Τομέα	Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος Διεύθυνσης Διαχείρισης Πρασίνου & Περιβάλλοντος
Μουρίκη Αθηνά Τεχν. Γεωπόνος	Μουστακλής Αστέριος Τεχν. Γεωπόνος	Σωτηριάδης Δημήτριος Γεωπόνος

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΟΔΟΙ

Α' ΔΗΜ.ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΟΔΟΙ					
A/A	ΟΔΟΙ	A/A	ΟΔΟΙ	A/A	ΟΔΟΙ
1	26 ^{ης} ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ	47	ΕΛΕΝΗΣ ΣΒΩΡΟΝΟΥ	93	ΠΑΛΑΙΟΛΟΓΟΥ ΚΩΝ/ΝΟΥ
2	3ης ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ	48	ΕΡΜΟΥ	94	ΠΑΛΑΜΑ ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ
3	ΑΓΑΘΟΥΠΟΛΕΩΣ	49	ΖΑΓΟΡΑΣ	95	ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΤΑΣΚΟΥ
4	ΑΓΓΕΛΑΚΗ	50	ΖΕΥΞΙΔΟΣ	96	ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ
5	ΑΓ. ΣΟΦΙΑΣ	51	ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ	97	ΠΑΤΡΙΑΡΧΟΥ ΔΙΟΝΥΣΙΟΥ Ε'
6	ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	52	ΘΕΟΤΟΚΑ	98	ΠΑΤΡ. ΙΩΑΚΕΙΜ
7	ΑΓ. ΜΗΝΑ	53	ΙΑΣΩΝΙΔΟΥ	99	ΠΑΥΛΟΥ ΜΕΛΛΑ
8	ΑΓΝ. ΣΤΡΑΤΙΩΤΗ	54	ΙΑΤΡΟΥ ΚΕΡΑΜΕΩΣ	100	ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
9	ΑΓΩΝΙΣΤΩΝ	55	ΙΚΤΙΝΟΥ	101	ΠΕΤΡΑΣ
10	ΑΔΡΙΑΝΟΥΠΟΛΕΩΣ	56	ΙΟΥΛΙΑΝΟΥ	102	ΠΛΑΤΩΝΟΣ
11	ΑΙΜΙΛΙΑΝΟΥ ΓΡΕΒ.	57	ΙΟΥΣΤΙΝΙΑΝΟΥ	103	ΠΛΑΤΕΙΑ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ
12	ΑΙΣΩΠΟΥ	58	ΙΠΠΟΔΡΟΜΙΟΥ ΠΛΑΤΕΙΑ	104	ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ
13	ΑΜΠΑΤΖΟΓΛΟΥ	59	ΙΩΑΝΝΟΥ ΜΙΧΑΗΛ	105	ΠΡΟΞΕΝΟΥ ΚΟΡΟΜΗΛΑ
14	ΑΜΥΝΤΑ	60	ΚΑΒΑΦΗ	106	ΠΤΟΛΕΜΑΙΩΝ
15	ΑΜΥΝΤΑΙΟΥ	61	ΚΑΡΑΤΑΣΟΥ	107	ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ
16	ΑΝΑΚΤΟΡΙΟΥ	62	ΚΑΡΑΟΛΗ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	108	ΡΟΓΚΟΤΗ
17	ΑΝΔΡΟΝΙΚΟΥ ΜΑΝ.	63	ΚΑΡΟΛΟΥ ΝΤΗΛ	109	ΣΑΛΑΜΙΝΟΣ
18	ΑΠΕΛΛΟΥ	64	ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	110	ΣΑΜΑΚΟΒΙΟΥ
19	ΑΠΟΣΤΟΛΟΥ ΠΑΥΛΟΥ	65	ΚΑΣΤΡΙΤΣΙΟΥ	111	ΣΑΠΦΟΥΣ
20	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ	66	ΚΑΤΟΥΝΗ	112	ΣΒΩΛΛΟΥ ΑΛΕΞ.
21	ΑΡΜΕΝΟΠΟΥΛΟΥ	67	ΚΑΤΣΙΜΙΔΗ	113	ΣΚΕΠΑΣΤΟΥ
22	ΑΡΡΙΑΝΟΥ	68	ΚΑΥΤΑΤΖΟΓΛΟΥ	114	ΣΚΛΑΒΟΥ
23	ΑΡΧΕΛΑΟΥ	69	ΚΕΡΑΜΟΠΟΥΛΟΥ ΚΑΘ	115	ΣΚΟΠΟΥ
24	ΑΧΕΙΡΟΠΟΙΗΤΟΥ	70	ΚΕΣΣΑΝΗ ΝΙΚΟΥ	116	ΣΚΟΥΦΑ
25	ΒΑΜΒΑ ΔΗΜΑΡΧΟΥ	71	ΚΕΣΣΑΝΗΣ	117	ΣΟΥΡΜΕΝΩΝ
26	ΒΑΣ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΛΕΩΦΟΡΟΣ	72	ΚΟΜΝΗΝΩΝ	118	ΣΤΑΥΡΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ
27	Β.ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	73	ΚΟΥΣΚΟΥΡΑ Ι.	119	ΣΤΡΑΤΗΓΕΙΟΥ
28	ΒΑΣΙΛΙΚΟΥ	74	ΚΥΡΙΑΚΙΔΗ ΣΤΙΛΠΩΝΟΣ	120	ΣΤΡΑΤΗΓΟΥ ΚΑΛΑΡΗ
29	ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ	75	ΛΑΜΠΡΑΚΗ	121	ΣΤΡΑΤΟΥ ΛΕΩΦΟΡΟΣ
30	ΒΙΖΥΗΝΟΥ	76	ΛΕΟΝΤΟΣ ΣΟΦΟΥ	122	ΣΥΓΓΡΟΥ
31	ΒΙΖΥΗΣ ΒΥΖΑΝΤΟΣ	77	ΛΗΜΝΟΥ ΝΑΥΜΑΧΙΑΣ	123	ΣΥΝΤ/ΧΟΥ ΑΒΔΕΛΛΑ
32	ΒΟΓΑΤΣΙΚΟΥ	78	ΜΑΝΟΥΣΟΓΙΑΝΝΑΚΗ	124	ΤΕΛΟΓΛΟΥ ΝΕΣΤΟΡΑ
33	ΒΟΤΣΗ ΝΑΥΑΡΧΟΥ	79	ΜΑΚ. ΑΜΥΝΗΣ	125	ΤΟΣΙΤΣΑ
34	ΓΕΝΝΑΔΙΟΥ ΜΗΤΡ.	80	ΜΑΚΕΝΖΥ ΚΙΓΚ	126	ΤΣΙΜΙΣΚΗ
35	ΓΕΡΜΑΝΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ	81	ΜΑΝΩΛΑΚΗ ΚΥΡΙΑΚΟΥ	127	ΥΠΟΛΟΧΑΓΟΥ ΤΣΟΠΕΛΑ
36	ΓΟΥΝΑΡΗ ΔΗΜ.	82	ΜΕΓ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ(ΛΕΩΦ)	128	ΦΙΛΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ
37	ΔΕΛΜΟΥΖΟΥ	83	ΜΕΛΕΝΙΚΟΥ	129	ΦΙΛΙΠΠΟΥ
38	ΔΕΣΠΑΙΡΑΙ	84	ΜΗΤΡΟΠΟΛΕΩΣ	130	ΦΩΚΑ ΝΙΚΗΦΟΡΟΥ
39	ΔΙΑΛΛΕΤΤΗ	85	ΜΟΙΡ. ΚΟΥΦΙΤΣΑ	131	ΧΑΛΚΕΩΝ
40	ΔΡΑΓΟΥΜΗ ΙΩΝΟΣ	86	ΜΟΝΑΣΤΗΡΙΟΥ	132	ΧΑΤΖΗΓΙΑΝΝΑΚΗ
41	ΔΡΑΓΟΥΜΗ ΦΙΛΗΜΩΝΟΣ	87	ΜΟΡΚΕΝΤΑΟΥ	133	ΧΡΙΣΤΟΠΟΥΛΟΥ
42	ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ	88	ΚΟΥΝΤΟΥΡΙΩΤΟΥ ΝΑΥΑΡΧΟΥ	134	ΧΡΥΣΟΣΤΟΜΟΥ ΣΜΥΡΝΗΣ
43	ΕΓΝΑΤΙΑ	89	ΝΙΚΗΣ(ΛΕΩΦΟΡΟΣ)		
44	ΕΔΙΣΣΟΝ	90	ΟΔΥΣΣΕΩΣ		
45	ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΗΣ	91	ΟΛΥΜΠΟΥ		
46	ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ	92	Π. Π. ΓΕΡΜΑΝΟΥ		

Β' ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ - ΟΔΟΙ					
A/A	ΟΔΟΣ	A/A	ΟΔΟΣ	A/A	ΟΔΟΣ
1	26ης ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ	41	ΗΦΑΙΣΤΙΩΝΟΣ	81	ΟΛΥΜΠΟΥ
2	ΑΓΑΘΩΝΟΣ	42	ΘΕΟΚΡΙΤΟΥ	82	ΠΑΛΑΙΟΥ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ
3	ΑΓ.ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	43	ΙΒΑΝΩΦ	83	ΠΑΛΑΜΑ ΚΩΣΤΗ
4	ΑΓΙΟΥ ΝΕΣΤΩΡΟΣ	44	ΙΚΟΝΙΟΥ ΠΡΟΚΟΠΙΟΥ	84	ΠΑΝΑΓΙΑΣ ΦΑΝΕΡΩΜΕΝΗΣ
5	ΑΓΙΩΝ ΠΑΝΤΩΝ	45	ΚΑΒΑΚΙΩΝ	85	ΠΑΠΑΔΗΜΑ ΧΡ.
6	ΑΙΣΩΠΟΥ	46	ΚΑΒΑΛΑΣ	86	ΠΑΠΑΔΙΑΜΑΝΤΟΠΟΥΛΟΥ
7	ΑΛΙΑΚΜΟΝΟΣ	47	ΚΑΖΑΝΤΖΑΚΗ ΝΙΚ.	87	ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑΣ
8	ΑΜΠΕΛΩΝΩΝ	48	ΚΑΙΣΤΡΙΟΥ	88	ΠΑΠΑΖΩΛΗ
9	ΑΝΑΓΕΝΝΗΣΕΩΣ	49	ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ	89	ΠΑΠΑΡΗΓΟΠΟΥΛΟΥ
10	ΑΝΑΓΝΩΣΤΑΡΑ	50	ΚΑΛΟΥ ΜΙΧΑΗΛ	90	ΠΑΡΓΑΣ
11	ΑΝΔΡΕΟΥ Γ.	51	ΚΑΡΑΟΛΗ ΚΑΙ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	91	ΠΑΤΡΙΑΡΧΟΥ ΚΥΡΙΛΛΟΥ
12	ΑΝΘΥΠΟΛΟΧΑΓΟΥ ΚΑΠΑΤΟΥ	52	ΚΑΡΑΝΤΖΑ ΠΑΝ.	92	ΠΛΕΙΑΔΟΥ
13	ΑΠΟΛΛΩΝΙΑΔΟΣ	53	ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ	93	ΠΗΓΑΣΟΥ
14	ΑΡΚΑΔΙΟΥΠΟΛΕΩΣ	54	ΚΑΤΕΧΑΚΗ Γ.	94	ΠΙΨΟΥ
15	ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ	55	ΚΑΤΣΑΝΟΥ	95	ΠΛΑΠΟΥΤΑ
16	ΑΥΡΗΛΙΑΝΗΣ	56	ΚΑΤΣΩΝΗ ΛΑΜΠΡΟΥ	96	ΠΛΑΤΕΙΑ 12 ΑΠΟΣΤΟΛΩΝ
17	ΑΦΡΟΔΙΤΗΣ	57	ΚΕΡΜΑΣΤΗΣ	97	ΠΟΛΥΖΩΙΔΗ
18	ΑΧΕΛΩΟΥ	58	ΚΕΡΜΕΝΙΟΥ	98	ΠΡΟΜΗΘΕΩΣ
19	ΒΑΚΧΟΥ	59	ΚΛΑΥΔΙΑΝΟΥ	99	ΠΡΟΝΟΙΑΣ
20	ΒΑΡΝΑΛΗ ΟΡΙΑ ΜΕΝΕΜΕΝΗΣ	60	ΚΟΛΩΝΙΑΡΗ	100	ΡΕΓΚΟΥΚΟΥ
21	ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΗ ΓΑΒΡΙΗΛ	61	ΚΩΛΕΤΤΗ	101	ΣΑΠΙΦΟΥΣ
22	ΒΕΡΑΤΙΟΥ	62	ΛΑΓΚΑΔΑ	102	ΣΕΚΕΡΗ Π.
23	ΒΙΤΣΙΟΥ	63	ΛΗΜΝΟΥ	103	ΣΕΡΕΝΤΖΙΟΥ
24	ΒΛΑΧΑΚΗ ΑΝΤΩΝΙΟΥ	64	ΛΙΓΔΩΝ	104	ΣΟΥΡΗ Γ.
25	ΒΟΥΤΥΡΑ ΣΤΑΥΡΟΥ	65	ΜΑΒΙΛΗ	105	ΣΤΑΥΡΟΥ ΘΕΟΔ.
26	ΓΑΛΑΝΑΚΗ	66	ΜΑΖΑΡΑΚΗ Κ.	106	ΣΤΟΥΡΝΑΡΑ
27	ΓΑΛΟΠΟΥΛΟΥ	67	ΜΑΚΕΔΟΝΟΜΑΧΩΝ	107	ΣΤΡΑΤΗΓΟΥ ΤΣΟΝΤΟΥ
28	ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ	68	ΜΑΝΤΖΑΡΟΥ ΝΙΚ.	108	ΣΥΛΛΗΣ
29	ΓΛΑΔΣΤΩΝΟΣ	69	ΜΑΡΓΑΡΟΠΟΥΛΟΥ	109	ΣΥΝΤ/ΧΟΥ ΦΡΙΖΗ ΜΑΡΔΟΧΑΙΟΥ
30	ΔΑΦΝΗΣ	70	ΜΗΝΙΑΤΗ	110	ΤΡΙΠΟΛΕΩΣ
31	ΔΕΜΕΡΤΖΗ Κ.	71	ΜΙΝΩΤΑΥΡΟΥ	111	ΤΣΟΡΛΙΝΗ Β.
32	ΔΕΜΕΣΤΙΧΑ	72	ΜΙΧΑΛΑ ΔΗΜ.	112	ΦΑΡΜΑΚΗ
33	ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΣΗΣ ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ	73	ΜΙΧΑΛΙΤΣΙΟΥ	113	ΦΙΝΤΙΟΥ
34	ΔΙΔΑΣΚΑΛΟΥ ΙΩΑΝΝΟΥ ΛΑΜΠΡΟΥ	74	ΜΟΝΑΣΤΗΡΙΟΥ	114	ΦΡΙΞΟΥ
35	ΔΟΞΑΤΟΥ	75	ΜΟΝΑΧΟΥ ΣΑΜΟΥΗΛ	115	ΧΑΛΚΙΔΟΣ
36	ΕΙΡΗΝΗΣ	76	ΜΠΑΛΟΓΛΟΥ Γ.	116	ΧΑΛΚΟΚΟΝΔΥΛΗ
37	ΕΜΠΕΔΟΚΛΕΟΥΣ	77	ΜΠΑΡΚΟΠΟΥΛΟΥ	117	ΧΑΤΖΗΤΣΙΡΟΥ ΣΠΥΡ.
38	ΖΑΛΟΓΓΟΥ	78	ΝΙΚΗΦΟΡΟΥ ΟΥΡΑΝΟΥ	118	ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΥ
39	ΖΕΝΤΖΗ ΑΝΔΡΕΑ	79	ΟΔΥΣΣΕΩΣ	119	ΧΡΥΣΟΛΩΡΑ
40	ΗΛΙΟΥΠΟΛΕΩΣ	80	ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	120	ΧΡΥΣΟΣΠΑΘΗ
				121	ΩΡΑΙΟΠΟΥΛΟΥ

Γ' ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ - ΟΔΟΙ

A/A	ΟΔΟΣ	A/A	ΟΔΟΣ	A/A	ΟΔΟΣ
1	ΑΓΑΘΑΓΓΕΛΟΥ	40	ΘΕΟΦΙΛΟΥ	79	ΣΥΡΑΚΟΥΣΩΝ
2	ΑΓΙΑΣ ΣΟΦΙΑΣ	41	ΙΠΑΤΡΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	80	ΤΖΑΧΕΙΛΑ ΔΗΜ.
3	ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	42	ΚΑΣΣΑΝΔΡΟΥ	81	ΤΣΑΜΑΔΟΥ
4	ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ	43	ΚΑΣΣΙΑΝΗΣ		
5	ΑΓΙΩΝ ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ	44	ΚΑΣΤΟΡΟΣ		
6	ΑΓΡΑΦΩΝ	45	ΚΛΑΥΘΜΩΝΟΣ		
7	ΑΘΗΝΑΣ	46	ΚΡΑΤΕΡΟΥ		
8	ΑΘΩΝΟΣ	47	ΚΥΡΗΝΑΙΟΥ ΘΕΟΔΩΡΟΥ		
9	ΑΙΣΧΥΛΟΥ	48	ΛΑΟΔΙΓΗΤΡΙΑΣ		
10	ΑΚΡΟΠΟΛΕΩΣ	49	ΛΕΩΤΥΧΙΔΟΥ		
11	ΑΛΚΙΝΟΥ	50	ΜΟΝΑΧΟΥ ΠΑΙΣΙΟΥ		
12	ΑΜΙΑΤΩΝΟΣ	51	ΜΟΥΣΚΟΥ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥ		
13	ΑΜΦΙΤΡΥΩΝΟΣ	52	ΜΟΥΣΩΝ		
14	ΑΝΔΟΚΙΔΟΥ	53	ΜΠΟΥΜΠΟΥΛΙΝΑΣ		
15	ΑΝΤΙΟΧΟΥ	54	ΜΩΡΕΑΣ		
16	ΑΡΓΟΝΑΥΤΩΝ	55	ΝΙΚΟΜΑΧΟΥ		
17	ΑΡΕΩΣ	56	ΝΙΟΠΛΙΟΥ		
18	ΑΡΜΑΤΩΛΩΝ	57	ΟΛΥΜΠΙΑΔΟΣ		
19	ΒΑΡΒΑΚΗ ΙΩΑΝΝΗ	58	ΠΑΛΑΜΙΔΙΟΥ		
20	ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ (ΟΡΙΑ ΑΓΙΟΣ ΠΑΥΛΟΣ)	59	ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑΣ		
21	ΒΛΑΤΑΔΩΝ	60	ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΗ		
22	ΑΠΟΣΤΟΛΟΥ ΠΑΥΛΟΥ	61	ΠΑΠΑΡΕΣΚΑ		
23	ΓΑΛΙΛΑΙΟΥ	62	ΠΑΣΤΕΡ		
24	ΓΚΡΑΤΣΙΟΥ ΚΩΝ/ΝΟΥ	63	ΠΕΡΙΑΝΔΡΟΥ		
25	ΔΗΜΑΔΟΥ	64	ΠΕΡΣΕΩΣ		
26	ΔΗΜ.ΠΟΛΙΟΡΚΗΤΟΥ	65	ΠΟΛΥΔΩΡΟΥ ΣΤΕΡΓΙΟΥ		
27	ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΥ	66	ΠΟΤΙΔΑΙΑΣ		
28	ΦΙΛΗΜΟΝΟΣ ΔΡΑΓΟΥΜΗ	67	ΠΡΟΞΕΝΩΝ		
29	ΔΩΔΩΝΗΣ	68	ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ		
30	ΕΚΤΟΡΟΣ	69	ΠΥΘΕΩΣ		
31	ΕΠΤΑΠΥΡΓΙΟΥ	70	ΡΑΚΤΙΒΑΝ		
32	ΕΡΑΣΜΟΥ	71	ΣΑΧΙΝΗ		
33	ΖΩΓΡΑΦΟΥ ΕΛΕΝΗΣ	72	ΣΑΧΤΟΥΡΗ		
34	ΗΟΥΣ-ΑΓ.ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗΣ	73	ΣΘΕΝΩΝΟΣ		
35	ΗΡΑΚΛΕΙΔΟΥ	74	ΣΟΥΡΗ Γ.		
36	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	75	ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ		
37	ΗΡΟΔΟΤΟΥ	76	ΣΤΑΓΕΙΡΩΝ		
38	ΗΣΑΙΑ	77	ΣΤΡΑΤΗΓΟΥ ΔΟΥΜΠΙΩΤΟΥ		
39	ΘΕΟΤΟΚΟΠΟΥΛΟΥ	78	ΣΥΛΛΑ		

Δ' ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΟΔΟΙ					
A/A	ΟΔΟΣ	A/A	ΟΔΟΣ	A/A	ΟΔΟΣ
1	Α' ΠΑΡΟΔΟΣ ΑΔΑΜΙΔΗ ΔΙΔΑΣΚ.	40	ΒΟΣΠΟΡΟΥ	79	ΚΑΙΣΑΡΕΙΑΣ
2	ΑΓ. ΜΑΡΙΝΑΣ	41	ΒΡΥΟΥΛΩΝ	80	ΚΑΛΑΒΡΥΤΩΝ
3	ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	42	ΓΚΟΥΡΑ ΙΩΑΝΝΟΥ	81	ΚΑΛΛΙΠΟΛΕΩΣ
4	ΑΓ. ΘΕΑΚΛΕΟΥΣ	43	ΔΑΡΔΑΝΕΛΛΙΩΝ	82	ΚΑΝΑΡΗ
5	ΑΓ. ΣΤΥΛΙΑΝΟΥ	44	ΔΕΡΚΩΝ	83	ΚΑΠΠΑΔΟΚΙΑΣ
6	ΑΓ. ΦΙΛΩΝΟΣ	45	ΔΗΜΗΤΣΑΝΑΣ	84	ΚΑΡΑΚΑΣΗ
7	ΑΓΡΙΑΝΩΝ	46	ΔΙΑΓΟΡΑ	85	ΚΑΡΑΜΑΝΗ
8	ΑΔΑΜΙΔΗ ΒΑΣ ΔΙΑΔΑΣΚΑΛΟΥ	47	ΔΙΒΟΛΗ Γ.	86	ΚΑΡΑΝΙΒΑΛΟΥ
9	ΑΔΕΛΦΩΝ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	48	ΔΙΟΓΕΝΟΥΣ	87	ΚΑΡΟΛΙΔΟΥ
10	ΑΕΤΟΡΡΑΧΗΣ	49	ΔΙΣΤΟΜΟΥ	88	ΚΑΡΥΑΤΙΔΟΣ
11	ΑΘΗΝΑΓΟΡΑ	50	ΔΟΪΡΑΝΗΣ	89	ΚΑΤΣΙΜΙΔΟΥ
12	ΑΙΓΙΝΗΣ	51	ΔΟΡΥΛΑΙΟΥ	90	ΚΑΥΤΑΝΤΖΟΓΛΟΥ
13	ΑΙΤΩΛΙΚΟΥ	52	ΕΜΠΕΔΟΚΛΕΟΥΣ	91	ΚΙΜΩΝΟΣ
14	ΑΛΚΕΤΤΑ	53	ΕΠΙΔΑΥΡΟΥ	92	ΚΙΟΥ
15	ΑΛΟΝΝΗΣΟΥ	54	ΕΠΤΑΛΟΦΟΥ	93	ΚΙΣΣΟΥ
16	ΑΜΜΟΛΙΑΝΗΣ	55	ΕΥΑΓΟΡΑ	94	ΚΛΕΑΝΘΟΥΣ
17	ΑΜΜΟΧΩΣΤΟΥ	56	ΕΥΒΟΙΑΣ	95	ΚΟΡΥΤΣΑΣ
18	ΑΜΦΙΠΟΛΕΩΣ	57	ΕΥΡΥΒΙΑΔΟΥ	96	ΚΟΣΜΙΔΗ ΠΑΝΤ.
19	ΑΜΦΙΣΣΗΣ	58	ΕΦΕΣΟΥ	97	ΚΥΖΙΚΟΥ
20	ΑΝΑΞΙΜΕΝΟΥΣ	59	ΕΦΤΑΛΙΩΤΗ	98	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΠΟΛΕΩΣ
21	ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΘΡΑΚΗΣ	60	ΖΑΧΟΥ ΑΡΓ.	99	ΛΑΜΠΡΑΚΗ
22	ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΡΩΜΥΛΙΑΣ	61	ΖΥΡΙΝΗ	100	ΛΑΡΝΑΚΟΣ
23	ΑΝΔΡΟΥ	62	ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΥ	101	ΛΑΧΑΝΑ
24	ΑΝΤΙΦΑΝΟΥΣ	63	ΘΕΑΓΕΝΟΥΣ ΧΑΡΙΣΗ	102	ΛΕΜΕΣΟΥ
25	ΑΝΩ ΤΖΟΥΜΑΓΙΑΣ	64	ΙΕΡΙΣΣΟΥ	103	ΛΥΔΙΑΣ
26	ΑΠΟΛΛΩΝΟΣ	65	ΙΘΑΚΗΣ	104	ΛΥΚΑΟΝΙΑΣ
27	ΑΡΓΑΙΟΥ	66	ΙΚΑΡΙΑΣ	105	ΛΥΚΑΟΝΟΣ
28	ΑΡΓΕΝΤΗ	67	ΙΛΙΣΟΥ	106	ΛΥΣΑΝΔΡΟΥ
29	ΑΡΓΟΥΣ	68	ΙΜΒΡΟΥ	107	ΜΑΛΑΚΟΠΗΣ
30	ΑΡΤΑΚΗΣ	69	ΙΠΠΑΡΧΟΥ	108	ΜΑΡΑΘΩΝΟΣ
31	ΑΡΧΙΑΤΡΟΥ ΣΑΡΑΝΤΗ	70	ΙΠΠΟΔΡΟΜΙΟΥ	109	ΜΑΡΩΝΕΙΑΣ
32	ΑΡΧΙΜΗΔΟΥΣ	71	ΙΣΙΔΩΡΟΥ	110	ΜΕΓΑΚΛΕΟΥΣ
33	ΑΤΛΑΝΤΙΔΟΣ	72	ΙΣΤΟΡΙΚΟΥ ΠΟΛΥΒΙΟΥ	111	ΜΕΝΕΜΕΝΗΣ
34	ΒΑΛΤΕΤΣΙΟΥ	73	ΙΦΙΓΕΝΕΙΑΣ	112	ΜΕΝΟΥ ΦΙΛΗΝΤΑ
35	ΒΑΡΝΑΛΗ	74	ΙΩΑΝΝΟΥ ΚΑΙΣΑΡΕΙΑΣ	113	ΜΗΔΕΙΑΣ(ΤΟΥΜΠΑΣ)
36	ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΗ ΘΩΜΑ	75	ΙΩΝΙΑΣ	114	ΜΗΛΟΥ
37	ΒΙΑΝΔΡΟΥ	76	ΚΑΒΕΙΡΩΝ	115	ΜΗΤΡΟΠΟΥΛΟΥ
38	ΒΙΖΥΗΣ	77	ΚΑΘΗΓΗΤΗ ΑΝΔΡΙΩΤΗ	116	ΜΗΤΣΑΚΗ
39	ΒΙΣΤΑ ΜΗΝΑ	78	ΚΑΘΗΓΗΤΗ ΤΡΑΪΑΝΟΥ	117	ΜΙΚΡΑΣ ΑΣΙΑΣ

Δ' ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΟΔΟΙ

A/A	ΟΔΟΣ	A/A	ΟΔΟΣ
118	ΜΠΟΤΣΑΡΗ ΜΑΡΚΟΥ	157	ΣΟΥΑΝΙΔΗ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ
119	ΜΥΓΔΟΝΙΑΣ	158	ΣΤΑΥΡΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ
120	ΜΥΚΟΝΟΥ	159	ΣΤΕΦΑΝΟΥ ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ
121	ΝΑΥΠΛΙΟΥ	160	ΣΤΟΒΑΙΟΥ
122	ΝΙΚΑΙΑΣ	161	ΣΤΡΑΤΗΓΗ ΓΕΩΡΓΙΟΥ
123	ΟΛΥΜΠΙΑΣ	162	ΣΤΡΑΤΗΓΟΥ ΠΑΠΟΥΛΑ
124	ΟΛΥΝΘΟΥ	163	ΣΤΡΑΤΟΥ ΛΕΩΦ.
125	ΟΜΗΡΟΥ	164	ΣΥΡΟΥ
126	ΟΡΤΑΝΣΙΑΣ	165	ΤΕΝΕΔΟΥ
127	ΟΣΤΡΟΒΟΥ	166	ΤΗΝΟΥ
128	ΠΑΠΑΗΛΙΑΚΗ	167	ΤΡΙΚΑΛΩΝ
129	ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ	168	ΤΡΙΠΤΟΛΕΜΟΥ
130	ΠΑΠΑΦΗ	169	ΤΡΙΤΩΝΟΣ
131	ΠΑΡΝΗΘΟΣ	170	ΤΣΕΛΕΠΗ
132	ΠΑΣΑΛΙΔΗ ΙΩΑΝΝΗ	171	ΤΣΕΛΙΟΥ ΔΗΜΟΥ
133	ΠΑΥΣΑΝΙΑ	172	ΤΣΙΑΠΑΝΟΥ
134	ΠΑΥΣΙΛΥΠΟΥ	173	ΤΥΔΕΩΣ
135	ΠΕΡΔΙΚΑ	174	ΤΥΡΟΛΟΗΣ
136	ΠΕΡΡΑΙΒΟΥ ΧΡ.	175	ΥΔΡΑΣ
137	ΠΕΣΤΩΝ	176	ΥΜΗΤΤΟΥ
138	ΠΙΣΙΔΗ	177	ΥΠΑΤΙΑΣ
139	ΠΛΗΘΩΝΟΣ ΓΕΜΙΣΤΟΥ	178	ΦΑΙΑΚΩΝ
140	ΠΟΛΥΓΝΩΤΟΥ	179	ΦΕΡΤΕΚΙΟΥ
141	ΠΟΛΥΚΛΕΙΤΟΥ	180	ΦΙΛΗΝΤΑ ΜΕΝΟΥ
142	ΠΟΝΤΟΥ	181	ΦΙΛΟΔΗΜΟΥ
143	ΠΡΑΞΑΓΟΡΑ	182	ΦΙΛΟΛΑΟΥ
144	ΠΡΙΓΚΙΠΟΝΝΗΣΩΝ	183	ΦΟΙΝΙΚΟΣ
145	ΠΡΟΔΡΟΜΟΥ	184	ΧΑΛΚΗΔΟΝΟΣ
146	ΠΡΩΤΟΓΕΝΟΥΣ	185	ΧΑΝΔΡΙΝΟΥ
147	ΠΥΛΑΙΑΣ	186	ΧΑΡΙΣΗ ΔΗΜ.
148	ΠΥΡΓΟΥ (ΤΟΥΜΠΑ)	187	ΧΙΟΥ
149	ΡΟΔΟΥ	188	ΧΟΥΡΜΟΥΖΗ
150	ΣΑΝΤΑΣ	189	ΧΡΙΣΤΟΜΑΝΟΥ Κ.
151	ΣΕΜΕΛΗΣ	190	ΧΩΝΙΑΤΗ
152	ΣΕΡΡΩΝ(ΤΟΥΜΠΑ)	191	ΨΑΡΩΝ
153	ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟΥ		
154	ΣΙΝΙΟΣΟΓΛΟΥ		
155	ΣΙΝΩΠΗΣ		
156	ΣΚΥΡΟΥ		

Ε' ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ - ΟΔΟΙ

A/A	ΟΔΟΣ	A/A	ΟΔΟΣ	A/A	ΟΔΟΣ
1	25ης ΜΑΡΤΙΟΥ	40	ΒΑΣΙΛΕΩΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΛΕΩΦ.	79	ΕΥΜΕΝΟΥΣ
2	28ης ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ	41	ΒΑΣ.ΟΛΓΑΣ	80	ΖΑΜΟΜΠΕΛΙΟΥ
3	ΓΙΑΝΝΗ ΑΓΓΕΛΟΥ	42	ΒΑΦΟΠΟΥΛΟΥ	81	ΗΓΕΛΟΧΟΥ
4	ΑΓΗΣΙΛΑΟΥ	43	ΒΕΡΓΙΝΑΣ	82	ΗΡΑΚΛΕΟΥΣ
5	ΑΓΙΑΣ ΚΥΡΙΑΚΗΣ	44	ΒΙΚΟΠΟΥΛΟΥ Γ.	83	ΘΑΛΗΤΟΣ
6	ΑΓΙΑΣ ΤΡΙΑΔΟΣ	45	ΒΙΤΑΛΙΑΝΟ ΠΟΖΕΛΙ	84	ΘΕΟΔΩΡΙΔΟΥ ΕΛΕΝΗΣ
7	ΑΓΙΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ	46	ΒΟΓΑ ΚΙΜΩΝΟΣ	85	ΘΕΡΜΟΠΥΛΩΝ
8	ΑΓΙΟΥ ΣΕΡΑΦΕΙΜ	47	ΒΟΛΟΥ	86	ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
9	ΑΓΛΑΙΑΣ	48	ΒΟΡΕΙΟΥ ΗΠΕΙΡΟΥ	87	ΙΑΚΩΒΟΥ
10	ΑΦΩΝ ΠΟΥΛΙΟΥ	49	ΒΟΥΛΓΑΡΗ	88	ΚΑΡΑΤΑΣΟΥ
11	ΑΔΜΗΤΟΥ	50	ΓΑΒΡΙΗΛΙΔΗ ΒΛΑΣΙΟΥ	89	ΙΚΑΡΟΥ
12	ΑΔΡΙΑΝΟΥΠΟΛΕΩΣ	51	ΓΑΖΗ ΘΕΟΔΩΡΟΥ	90	ΙΛΙΑΔΟΣ
13	ΑΕΤΟΡΑΧΗΣ	52	ΓΑΛΑΤΕΙΑΣ	91	ΙΣΑΑΚ ΤΑΣΟΥ
14	ΑΙΓΑΙΟΥ	53	ΓΑΜΒΕΤΤΑ	92	ΙΣΟΚΡΑΤΟΥΣ
15	ΑΙΓΛΗΣ	54	ΓΑΡΙΒΑΛΔΗ	93	ΚΑΘ.ΕΥΡΥΓΕΝΗ
16	ΑΚΤΑΙΟΥ	55	ΓΑΤΖΙΟΥ	94	ΚΑΘ.ΖΟΥΜΕΤΙΚΟΥ
17	ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΑΣ	56	ΓΛΗΝΟΥ ΔΗΜ.	95	ΚΑΘ.ΚΑΣΣΑΝΔΡΕΩΣ
18	ΑΛΚΑΜΕΝΟΥΣ	57	ΓΡΑΒΙΑΣ	96	ΚΑΘ.ΠΑΠΑΔΑΚΗ
19	ΑΛΚΙΒΙΑΔΟΥ	58	ΓΡΥΠΑΡΗ	97	ΚΑΘ. ΡΩΣΙΔΟΥ
20	ΑΛΚΜΗΝΗΣ	59	ΓΥΜΝΑΣΙΑΡΧΟΥ ΒΑΣΙΚΥΡΟΥ	98	ΚΑΘ. ΣΙΓΑΛΑ ΜΑΡΙΝΟΥ
21	ΑΜΦΙΤΡΙΤΗΣ	60	ΓΥΜΝΑΣΙΑΡΧΟΥ ΜΙΚΡΟΥ	99	ΚΑΘ. ΤΣΟΥΝΤΑ
22	ΑΜΦΟΤΕΡΟΥ	61	ΓΥΜΝΑΣΙΑΡΧΟΥ ΜΥΣΤΑΚΙΔΗ	100	ΚΑΘΗΓΗΤΗ ΧΑΤΖΗΔΑΚΗ
23	ΑΝΑΚΡΕΟΝΤΟΣ	62	ΓΥΜΝ.ΣΤΕΦΑΝΟΥ ΔΗΜ.	101	ΚΑΛΛΑΣ ΜΑΡΙΑΣ
24	ΑΝΑΛΗΨΕΩΣ	63	ΔΑΝΙΟΛΟΥ	102	ΚΑΛΛΙΓΑ
25	ΑΝΑΞΙΜΑΝΔΡΟΥ	64	ΔΕΙΝΟΚΡΑΤΟΥΣ	103	ΚΑΝΑΡΗ
26	ΑΝΔΡΕΟΠΟΥΛΟΥ	65	ΔΕΛΦΩΝ	104	ΚΑΠΕΤΑΝ ΒΑΓΓΕΛΗ
27	ΑΝΔΡΟΝΙΚΟΥ	66	ΔΗΜΑΡΧΟΥ ΜΙΧΑΛΗ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ	105	ΚΑΠΕΤΑΝ ΜΗΤΡΟΥΣΗ
28	ΑΝΔΡΟΥΤΣΟΥ	67	ΔΗΜΑΡΧΟΥ ΤΣΙΡΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	106	ΚΑΡΑΙΣΚΑΚΗ
29	ΑΝΝΙΜΟΥ ΜΠΑΜΠΗ	68	ΔΗΜΗΤΡΑΚΟΠΟΥΛΟΥ	107	ΚΑΡΑΚΑΣΗ
30	ΑΝΤΑΙΟΥ	69	ΔΙΓΚΑ ΔΗΜ.	108	ΚΑΡΑΜΑΝΗ ΚΩΝΣΤ.
31	ΑΝΤΙΣΘΕΝΟΥΣ	70	ΔΡΟΣΙΝΗ Γ.	109	ΚΑΣΟΜΟΥΛΗ
32	ΑΡΙΑΔΝΗΣ	71	ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ	110	ΚΑΤΣΑΛΗ
33	ΑΡΤΕΜΙΔΟΣ	72	ΕΔΜΟΝΔΟΥ ΑΜΠΟΤ	111	ΚΑΤΣΙΜΙΔΟΥ
34	ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΜΟΥΣΕΙΟΥ	73	ΕΔΜΟΝΔΟΥ ΡΟΣΤΑΝ	112	ΚΑΥΤΑΝΤΖΟΓΛΟΥ
35	ΑΣΚΛΗΠΙΟΥ	74	ΕΚΑΒΗΣ	113	ΚΗΠΟΥΠΟΛΕΩΣ
36	ΑΤΡΕΙΔΩΝ	75	ΕΛΥΤΗ ΟΔΥΣΣΕΑ	114	ΚΗΦΙΣΙΑΣ
37	ΒΑΛΛΑΓΙΑΝΝΗ	76	ΕΠΙΘΕΩΡΗΤΟΥ ΜΥΣΙΡΛΗ	115	ΚΛΕΙΤΟΥ
38	ΒΑΜΒΑ	77	ΕΠΙΚΟΥΡΟΥ	116	ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ
39	ΒΑΡΟΝΟΥ ΧΙΡΣ	78	ΕΤΕΟΚΛΕΟΥΣ	117	ΚΟΜΠΟΘΕΚΛΑΣ

Ε' ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ - ΟΔΟΙ

A/A	ΟΔΟΣ	A/A	ΟΔΟΣ	A/A	ΟΔΟΣ
118	ΚΟΝΔΥΛΑΚΗ	157	ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΟΥ ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ ΚΥΔΩΝΙΩΝ	196	ΠΑΠΑΦΗ
119	ΚΟΡΑΗ ΑΔΑΜΑΝΤΙΟΥ	158	ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΟΥ ΚΑΛΛΙΔΟΥ	197	ΠΑΡΑΛΗ Γ.
120	ΚΟΡΙΝΘΟΥ	159	ΜΗΤΡΟΠΟΥΛΟΥ	198	ΠΑΡΑΣΚΕΥΟΠΟΥΛΟΥ
121	ΚΟΡΝΑΡΟΥ ΒΙΤΣΕΝΤΖΟΥ	160	ΜΙΑΟΥΛΗ	199	ΠΑΡΑΣΧΟΥ Γ.
122	ΚΟΡΟΜΗΛΑ	161	ΜΙΧΑΗΛΙΔΗ ΑΛΕΞ.	200	ΠΑΡΝΑΣΣΟΥ
123	ΚΟΣΜΑ ΑΙΤΩΛΟΥ	162	ΜΙΧΑΗΛΙΔΗ ΣΟΛΩΝΑ	201	ΠΑΡΟΔΟΣ ΜΑΝΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ
124	ΚΟΥΡΤΙΔΗ	163	ΜΟΡΦΕΩΣ Γ.	202	ΠΑΡΟΔΟΣ ΣΟΦΟΥΛΗ ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΗ
125	ΚΡΗΤΗΣ	164	ΜΟΣΧΟΝΗΣΙΩΝ	203	ΠΑΤΡΙΑΡΧΟΥ ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ Ε
126	ΚΡΙEZΩΤΟΥ	165	ΜΠΑΚΑΛΜΠΑΣΗ	204	ΠΑΤΡΩΝ
127	ΚΡΙΤΩΝΟΣ	166	ΜΠΑΚΟΛΑ ΝΙΚ.	205	ΠΑΦΟΥ
128	ΚΥΒΕΛΗΣ	167	ΜΠΙΖΑΝΙΟΥ	206	ΠΕΛΟΠΙΔΑ
129	ΚΥΔΩΝΙΩΝ	168	ΜΠΟΤΣΑΡΗ ΜΑΡΚΟΥ	207	ΠΙΝΔΑΡΟΥ
130	ΚΥΜΗΣ	169	ΜΗΚΥΝΩΝ	208	ΠΙΤΤΑΚΟΥ
131	ΚΥΠΑΡΙΣΙΑΣ	170	ΜΩΡΑΙΤΙΔΗ ΑΛΕΞ.	209	ΠΛΑΣΤΗΡΑ Ν.
132	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥΠΟΛΕΩΣ	171	ΝΑΘΑΝΑΗΛ	210	ΠΛΑΤΑΙΩΝ
133	ΛΑΡΙΣΗΣ	172	ΝΑΛΤΣΑ ΑΝΑΣΤ.	211	ΠΛΟΥΤΩΝΟΣ
134	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	173	ΝΑΣΤΟΥ	212	ΠΟΛΕΜΗ
135	ΛΑΣΚΑΡΑΤΟΥ	174	ΝΑΤΣΙΝΑ Θ.	213	ΠΟΛΥΛΑ Ι.
136	ΛΕΥΚΩΣΙΑΣ	175	ΝΕΑΡΧΟΥ	214	ΠΡΑΞΙΤΕΛΟΥΣ
137	ΛΕΩΝΙΔΑ	176	ΝΕΜΕΑΣ	215	ΠΡΕΒΕΖΗΣ
138	ΛΟΓΟΘΕΤΟΥ	177	ΝΕΟΠΤΟΛΕΜΟΥ	216	ΠΤΕΡΑΡΧΟΥ ΘΕΜΕΛΗ
139	ΛΥΣΙΚΡΑΤΟΥΣ	178	ΝΕΡΑΝΤΖΑ Π.	217	ΡΕΓΚΟΥ ΠΟΛΥΚΛΕΙΤΟΥ
140	ΛΥΣΙΜΑΧΟΥ	179	ΝΙΚΑΝΟΡΟΣ	218	ΡΗΓΑ ΦΕΡΑΙΟΥ
141	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΥ ΚΑΡΑΘΕΟΔΩΡΗ	180	ΝΙΚΟΓΛΟΥ ΦΙΛΙΠΠΟΥ	219	ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ
142	ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	181	ΝΟΥΚΑ	220	ΣΑΜΟΘΡΑΚΗ ΑΧΧΙΛΕΑ
143	ΜΑΛΑΚΑΣΗ ΜΙΑΤ.	182	ΟΔΗΣΣΙΤΩΝ	221	ΣΕΦΕΡΗ Γ.
144	ΜΑΝΘΟΥ ΜΑΤΘΑΙΟΥ	183	ΟΙΚΟΝΟΜΙΔΗ ΤΑΚΗ	222	ΣΚΙΑΘΟΥ
145	ΜΑΝΟΥ ΝΙΚ.	184	ΟΙΝΟΗΣ	223	ΣΝΩΚ ΚΩΝΣΤ.
146	ΜΑΝΤΙΝΕΙΑΣ	185	ΟΜΗΡΟΥ	224	ΣΟΛΩΝΟΣ
147	ΜΑΡΑΣΛΗ	186	ΟΡΕΣΤΟΥ	225	ΣΟΥΛΙΩΤΗ ΑΘ.
148	ΜΑΥΡΟΓΕΝΟΥΣ ΜΑΝΤΟΥΣ	187	ΟΡΜΥΛΙΑΣ	226	ΣΟΦΟΥΛΗ ΘΕΜ.
149	ΜΑΥΡΟΚΟΡΔΑΤΟΥ	188	ΟΣΙΑΣ ΞΕΝΗΣ	227	ΣΠΕΥΣΙΠΠΟΥ
150	ΜΑΥΡΟΜΙΧΑΛΗ	189	ΠΑΛΛΗ	228	ΣΤΑΥΡΟΥ ΑΛΕΞ.
151	ΜΕΓ. ΑΛΕΞΑΔΡΟΥ	190	ΠΑΝΣΕΛΗΝΟΥ	229	ΣΤΡΑΤΗΓΟΥ ΓΕΝΝΑΔΙΟΥ
152	ΜΕΛΑ ΝΑΤΑΛΙΑΣ	191	ΠΑΠΑΖΑΦΕΙΡΙΟΥ ΖΑΦΕΙΡΙΟΥ	230	ΣΤΡΑΤΗΓΟΥ ΖΕΡΒΑ
153	ΜΕΛΕΝΙΚΟΥ	192	ΠΑΠΑΚΥΡΙΑΖΗ	231	ΣΤΡΑΤΗΓΟΥ ΚΑΚΑΒΟΥ
154	ΜΕΡΚΟΥΡΙΟΥ	193	ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ	232	ΣΤΡΑΤΗΓΟΥ ΚΑΛΛΙΔΟΠΟΥΛΟΥ
155	ΜΕΤΑΛΛΙΝΟΥ ΑΓΓΕΛΙΚΗΣ	194	ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ	233	ΣΤΡΑΤΗΓΟΥ ΧΡΥΣΟΧΟΟΥ
156	ΜΗΤΟΥΔΗ	195	ΠΑΠΑΝΤΩΝΙΟΥ ΖΑΧ.	234	ΣΤΡΑΤΟΥ ΛΕΩΦ.

Ε' ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΟΔΟΙ	
A/A	ΟΔΟΣ
235	ΣΤΡΩΜΝΙΤΣΗΣ
236	ΣΥΝΔΙΚΑ ΠΕΤΡΟΥ
237	ΤΕΡΖΟΓΛΟΥ
238	ΤΖΑΒΕΛΛΑ
239	ΤΟΜΠΑΖΗ
240	ΤΟΥΣΑ ΑΝΤΩΝΙΟΥ
241	ΤΡΑΠΕΖΟΥΝΤΟΣ
242	ΤΥΠΑ ΝΕΣΤΟΡΟΣ
243	ΤΥΦΩΝΟΣ
244	ΥΨΗΛΑΝΤΟΥ
245	ΦΑΙΔΡΑΣ
246	ΦΙΛΕΛΛΗΝΩΝ
247	ΦΛΕΜΙΝΓΚ ΑΛΕΞ.
248	ΦΡΑΝΤΖΗ
249	ΧΑΙΡΩΝΕΙΑΣ
250	ΧΑΛΚΗΣ
251	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
252	ΧΑΤΖΗ ΒΑΣ. ΧΑΤΖΗΧΡΗΣΤΟΥ ΚΩΣΤΑ
253	
254	ΧΕΙΜΑΡΡΑΣ
255	ΧΟΡΝ ΠΑΝΤΕΛΗ
256	ΧΡΙΣΤΟΒΑΣΙΛΗ ΧΡ.
257	ΨΑΛΤΟΥ ΣΤΑΜ.
258	ΨΕΛΛΟΥ
259	ΩΚΕΑΝΙΔΩΝ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΡΙΑΝΔΡΙΑΣ	
A/A	ΟΔΟΣ
1	25ης ΜΑΡΤΙΟΥ
2	ΑΓ.ΣΠΥΡΙΔΩΝΟΣ
3	ΑΓΙΑΣ ΜΑΡΙΝΗΣ
4	ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΔΙΑΚΟΥ
5	ΑΜΜΟΥΛΙΑΝΗΣ
6	ΑΜΟΡΓΟΥ
7	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ
8	ΒΑΛΑΣΗ
9	ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ
10	ΒΕΡΜΙΟΥ
11	ΓΕΝΝΑΔΙΟΥ
12	ΓΛΗΝΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ
13	ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ Ε'
14	ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ
15	ΔΑΓΚΛΗ
16	ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ
17	ΕΙΡΗΝΗΣ
18	ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΔΟΥ ΚΟΥΛΑΣ
19	ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΣ
20	ΖΑΙΜΗ
21	ΘΡΑΚΗΣ
22	ΚΑΝΑΡΗ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ
23	ΚΑΠΕΤΑΝ ΑΓΡΑ
24	ΚΑΠΕΤΑΝ ΚΟΤΤΑ
25	ΚΑΤΡΑΚΗ ΜΑΝΟΥ
26	ΚΑΤΣΙΜΙΔΗ
27	ΚΑΥΤΑΝΤΖΙΓΛΟΥ
28	ΚΟΛΟΚΟΤΡΩΝΗ
29	ΚΟΥΝΤΟΥΡΙΩΤΟΥ
30	ΚΥΠΡΟΥ
31	ΜΑΚΡΥΓΙΑΝΝΗ ΙΩΑΝΝΗ ΣΤΡΑΤΗΓΟΥ
32	ΜΑΝΔΗΛΑΡΑ ΝΙΚΗΦΟΡΟΥ
33	ΜΕΛΑ ΠΑΥΛΟΥ
34	ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ
35	ΜΙΑΟΥΛΗ
36	ΜΙΓΓΑ
37	ΜΠΕΛΟΓΙΑΝΝΗ Ν.
38	ΟΡΤΑΝΣΙΑΣ
39	ΠΕΤΡΟΥΛΑ ΣΩΤΗΡΗ
40	ΠΛΑΣΤΗΡΑ ΝΙΚΟΛΑΟΥ
41	ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ
42	ΠΡΟΥΣΗΣ
43	ΤΡΙΚΟΥΠΗ ΧΑΡΙΛΑΟΥ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
 ΠΡΑΣΙΝΟΥ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
 ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
 ΔΥΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ

ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ: «ΚΛΑΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΦΥΤΕΥΣΗ ΔΕΝΔΡΩΝ ΣΤΑ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ 2021-2025»

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 2 /2021

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η κλάδευση των δένδρων των Δημοτικών Δενδροστοιχιών αποτελεί μια εργασία δύσκολη, τεχνική, επικίνδυνη και απαιτεί έμπειρο και ειδικά εκπαιδευμένο προσωπικό.

Το προσωπικό της Διεύθυνσής μας είναι έμπειρο και κατάλληλα εκπαιδευμένο για την εκτέλεση της παραπάνω εργασίας, αλλά η συνεχής μείωσή του έχει σαν αποτέλεσμα την αδυναμία περάτωσης της κλάδευσης όλων των δένδρων του Δήμου εντός του επιτρεπτού για αυτήν χρονικού διαστήματος των χειμερινών μηνών.

Για τους παραπάνω λόγους, η Διεύθυνσή μας προτίθεται να αναθέσει μέσω ηλεκτρονικού τακτικού διαγωνισμού την κλάδευση δένδρων σε ιδιωτικό συνεργείο που θα διαθέτει τα κατάλληλα μηχανήματα και το ανάλογο προσωπικό.

1 ΓΕΝΙΚΑ

1.1 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 στο έργο 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, εκτός αν δοθούν άλλες εντολές από τον επιβλέποντα Γεωτεχνικό (Δασολόγο, Γεωπόνο ή Τεχνολόγο Δασοπονίας – Γεωπονίας).

1.2 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. Πάντως 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 πρωτοβουλία, δαπάνες και ευθύνη του Αναδόχου, χωρίς την υπόδειξη ή την επέμβαση της Επίβλεψης.

1.3 ΔΙΑΚΙΝΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΥΛΙΚΩΝ

Ο Ανάδοχος έχει την αποκλειστική ευθύνη της διακίνησης και αποθήκευσης των υλικών. Τόσο η διακίνηση όσο και η αποθήκευση, θα γίνονται με την ανάλογη προσοχή και σύμφωνα με τις οδηγίες των προμηθευτικών ή κατασκευαστικών οίκων.

Οι ποσότητες των προσκομιζόμενων και αποθηκευόμενων 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.

Η αποθήκευση και η φύλαξη των υλικών θα γίνεται σε κατάλληλους χώρους με φροντίδα και δαπάνη του εργολάβου. Η τοποθέτηση των υλικών στους αποθηκευτικούς χώρους θα γίνεται με τρόπο ώστε να αναλύνονται ανάλογα με τη σειρά παραγωγής τους ή προσκόμισής και να είναι εύκολος ο έλεγχος τους

από την Επίβλεψη, όποτε αυτή κρίνει απαραίτητο, χωρίς να απαιτούνται μετακινήσεις ανατοποθετήσεις στους χώρους αποθήκευσης.

2. ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ

Το φυτικό υλικό (δένδρα) που θα χρησιμοποιηθούν πρέπει : να είναι ευθυτενή, υγιή με πλούσια βλάστηση. Το ύψος τους θα κυμαίνεται από 2,50 – 3.00 μ. και θα βρίσκονται εντός πλαστικού δοχείου, χωρίς ενδείξεις πρόσφατης μεταφύτευσης, με ριζικό σύστημα καλά ανεπτυγμένο χωρίς όμως να περιπλέκεται μεταξύ πλαστικού δοχείου και εδαφικού υλικού. Επίσης δεν πρέπει να υπάρχουν σ' αυτά ενδείξεις από εσφαλμένες επεμβάσεις ή αυστηρή κλάδευση (topping).

Σύμφωνα με το (άρθρο 79 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/2031), το φυτικό υλικό (δένδρα) που θα προμηθευτεί ο ανάδοχος για την φύτευση στις δενδροδόχους του Δήμου Θεσσαλονίκης **θα πρέπει να συνοδεύεται από φυτοϋγειονομικό διαβατήριο.**

3. ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

3.α.ΕΡΓΑΣΙΑ ΚΛΑΔΕΜΑΤΟΣ ΔΕΝΔΡΩΝ

Η εργασία αυτή περιλαμβάνει τις παρακάτω επί μέρους εργασίες:

α. Το κλάδεμα του δένδρου με χρήση κατάλληλου κοπτικού μηχανήματος ή εργαλείου από ειδικευμένο προσωπικό και με την καθοδήγηση της επίβλεψης του έργου.

β. **Τη συλλογή των υποπροϊόντων κλαδέματος σε μορφή θρύμματος και την απομάκρυνσή τους αυθημερόν, σε χώρους που θα υποδειχθούν από την υπηρεσία μας ή σε χώρους όπου επιτρέπεται από τις αρμόδιες αρχές και σε οποιαδήποτε απόσταση από την εργασία.**

Πιο συγκεκριμένα η κλάδευση πρέπει να εκτελείται έχοντας σαν σκοπό την ανανέωση **των δένδρων των δημοτικών δενδροστοιχιών στα πεζοδρόμια της πόλης**, την εξασφάλιση της αισθητικής και λειτουργικής παρουσίας τους στο χώρο όπου ζουν και αναπτύσσονται σε συσχετισμό 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 του έργου και θα περιλαμβάνουν:

- Κοπή ξερών (νεκρών) δένδρων.
- Κοπή επικίνδυνων δένδρων κατόπιν σχετικών αδειών.
- 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 απρόσκοπη λειτουργία της φωτοσύνθεσης.

Η κλάδευση των δένδρων χαμηλού ή μέσου ύψους, θα πρέπει να αποσκοπεί στην αραίωση και κορφολόγηση 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.

- 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 των κλαδευθέντων κλάδων να είναι λείες και πλάγιες ώστε να αποφεύγεται η κατακράτηση υγρασίας με κίνδυνο 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 10εκ. θα πρέπει να καλύπτονται με ειδικό επικαλυπτικό επούλωσης πληγών είτε με πινέλο είτε με σπρέι (NOVARIL, BALSAM, κλπ) για την αποφυγή μυκητολογικών ή εντομολογικών προσβολών.

-Θα πρέπει να αποφεύγεται η δημιουργία τακουνιού (τμήμα βλαστού από τον μέχρι τον αμέσως επόμενο οφθαλμό) έτσι ώστε να μην έχουμε τη δημιουργία βλαστών ή ξερών τμημάτων.

-Θα πρέπει πάνω από το δένδρο να αφαιρεθούν από τον ανάδοχο τυχόν παράσιτα ή αναρριχώμενα φυτά (π.χ. κισσός), από όλο το μήκος του κορμού του δένδρου.

- Θα πρέπει να απομακρύνονται αλυσίδες, κλειδαριές μοτοσυκλετών και άλλα αντικείμενα από τον κορμό του δένδρου, που τυχόν εμποδίζουν την ομοιόμορφη ανάπτυξη του δένδρου.

γ. 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.

δ. 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.

ε. Η κλάδευση των πλατάνων θα πρέπει να γίνεται την κατάλληλη χρονική περίοδο λαμβάνοντας όλα τα απαραίτητα προληπτικά μέτρα προφύλαξης, για την αποφυγή διάδοσης ασθενειών, όπως είναι η ασθένεια του μεταχρωματικού έλκους του πλατάνου. Όλα τα εργαλεία και τα μηχανήματα που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν θα πρέπει προηγουμένως να έχουν καθαριστεί σχολαστικά από χώματα και φυτικά υπολείμματα (πριονίδι, κομμάτια ξύλου) και να έχουν απολυμανθεί με εγκεκριμένα σκευάσματα απολυμαντικών ουσιών με μυκητοκτόνο δράση. Για την απολύμανση των εργαλείων μπορούν να χρησιμοποιηθούν μετουσιωμένη αιθυλική αλκοόλη (μπλε φωτιστικό οινόπνευμα) 70% ή χλωρίνη εμπορίου σε διάλυμα 10-20%, και εγκεκριμένα σκευάσματα από τον ΕΟΦ ως απολυμαντικά, τηρώντας τις οδηγίες του κατασκευαστή.

στ. Σε ότι αφορά τα υπολείμματα των κλαδεύσεων (κλάδοι, φύλλα, πριονίδια) θα **πρέπει να απομακρύνονται σε μορφή θρύμματος από τους χώρους κλάδευσης αυθημερόν σε χώρους που θα υποδειχθούν από την υπηρεσία μας ή σε χώρους όπου επιτρέπεται από τις αρμόδιες αρχές και σε οποιαδήποτε απόσταση από την εργασία**, έτσι ώστε ο χώρος για είναι διαθέσιμος προς χρήση αμέσως μετά την επέμβαση.

Ειδικότερα όσον αφορά την κλάδευση των δημοτικών δενδροστοιχιών στα πεζοδρόμια της πόλης, από την Υπηρεσία ζητούνται τα παρακάτω:

Όσον αφορά τα μηχανήματα, ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει:

α) **επτά (7) ανυψωτικά μηχανήματα (καλαθοφόρα)** ανύψωσης προσώπων, κατάλληλα για εργασίες κλάδευσης δένδρων, **εκ των οποίων το ένα τουλάχιστον να έχει πιστοποιημένη ανυψωτική ικανότητα άνω των 20m.**

β) **7 φορτηγά από 3,5ton και άνω** για φόρτωση και απομάκρυνση των προϊόντων κλάδευσης, **σε μορφή θρύμματος σε χώρους που θα υποδειχθούν από την υπηρεσία μας,**

γ) **7 θρυμματιστές κλαδιών,**

δ) **τηλεσκοπικά αλυσοπρίονα**, πτυσσόμενα μέγιστου μήκους 4,5m και **μικροεργαλεία** (κονταροψάλιδα, κονταροπρίονα, σκάλες, χειροπρίονα, σχοινιά, ταινίες σήμανσης κλπ).

Θα πρέπει, επίσης, να έχει στη διάθεσή του οκτώ (8) οργανωμένα συνεργεία εκ των οποίων τα **επτά (7) με ανυψωτικά μηχανήματα (καλαθοφόρα)** και ένα επίγειο συνεργείο, τα οποία θα εκτελούν εργασίες ταυτόχρονα σύμφωνα με τις οδηγίες του(των) επιβλέποντα(ντων) και τις ανάγκες τις υπηρεσίας. Όλα τα συνεργεία θα επιβλέπονται από τον ανάδοχο, καθ' όλη τη διάρκεια των εργασιών, από Γεωπόνο ή Δασολόγο ή Τεχνολόγο Γεωπονίας, που θα είναι επικεφαλής ένας, σε κάθε συνεργείο.

Μαζί με την κλάδευση θα αναλάβει και την **αυθημερόν αποκομιδή** των προϊόντων της κλάδευσης καθώς και τις **ζημίες που θα προκληθούν** κατά την κλάδευση, έναντι τρίτων.

Οι εργασίες της κλάδευσης θα πρέπει να γίνονται σύμφωνα με τις παρακάτω **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:**

1. Οι κατηγορίες των δένδρων που θα κλαδευτούν είναι ύψους: α) 0-4m, β) 4-8m, γ) 8-12m, δ) 12-16m, ε) 16-20m και στ) >20m. Στο ύψος των δένδρων προσμετράται η κόμη τους.
2. Η κλάδευση των δένδρων χαμηλού ή μέσου ύψους, θα πρέπει να αποσκοπεί στην αραίωση και κορφολόγηση 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. Σε κάθε περίπτωση η κλάδευση θα πραγματοποιείται καθ' υπόδειξη της υπηρεσίας του τμήματος Δεν/χιών
3. Οι τομές των κλαδευθέντων κλάδων να είναι λείες και πλάγιες ώστε να αποφεύγεται η λίμναση του νερού της βροχής, που καθιστά αυτά ευπρόσβλητα σε μυκητολογικές προσβολές. Για τον παραπάνω λόγο, μετά την κλάδευση θα πρέπει να καλύπτονται οι τομές με ειδικό επικαλυπτικό πληγών των δένδρων. Η παράγραφος αυτή αφορά δένδρα που δεν κλαδεύτηκαν στην τελευταία κλαδευτική περίοδο, καθώς και τα υψηλά, εκεί όπου η τομή των κλαδευθέντων κλάδων ξεπερνά τη διάμετρο των 10 εκατοστών.
4. Να αποφεύγονται οι όποιες πληγώσεις του κορμού και των εναπομεινάντων τμημάτων των κλάδων. Τυχόν πλήγωση θα πρέπει άμεσα να αποκαθίσταται με ειδικό επικαλυπτικό πληγών των δένδρων.
5. Οι εργασίες της κλάδευσης θα πρέπει να ακολουθούν πιστά τις αναγνωρισμένες τεχνικές και να είναι σύμφωνες με τους δενδροκομικούς κανόνες κλαδευσης καλλωπιστικών δένδρων.
6. Η κλάδευση των δένδρων θα πρέπει να γίνει στην κατάλληλη εποχή του έτους, αποφεύγοντας τις περιόδους καύσωνα ή παγετού (**προτεινόμενη έναρξη της κλάδευσης στις αρχές Νοεμβρίου και λήξη στο τέλος Μαρτίου**), σύμφωνα με τις υποδείξεις και τις οδηγίες της Υπηρεσίας μας. Σε κάποιες περιπτώσεις η Υπηρεσία μας ανάλογα με το είδος του δένδρου και τις υπάρχουσες καιρικές συνθήκες μπορεί να επιμηκύνει την περίοδο κλάδευσης.
7. Κατά την κλάδευση των δένδρων θα πρέπει να επιτυγχάνεται η μέγιστη δυνατή ομοιομορφία, ως προς το ύψος της δενδροστοιχίας.
8. Οι κλαδευθέντες κλάδοι θα πρέπει να απομακρύνονται από τους χώρους κλαδευσης με φορτηγό, **απαραιτήτως αυθημερόν**, και να καθαρίζεται ο παραπάνω χώρος από τα όποια υπολείμματα της κλάδευσης (μικρά κλαδάκια, φύλλα, πριονίδια κλπ), τα οποία **σε μορφή θρύμματος θα πρέπει να εξασφαλίζεται η απόρριψή τους σε χώρο που θα του υποδείξει η υπηρεσία, ή σε χώρους όπου επιτρέπεται από τις αρμόδιες αρχές και σε οποιαδήποτε απόσταση από την εργασία.**

Επίσης, θα τοποθετείται ταινία σήμανσης, από την προηγούμενη ημέρα, στο δρόμο που θα πραγματοποιηθεί κλάδευση.

Οι εργασίες από τον εργολήπτη **κατά την διάρκεια του Σαββατοκύριακου και των αργιών επιτρέπονται κατόπιν έγκρισης και εντολής της υπηρεσίας με τις απαραίτητες προϋποθέσεις και αδειοδοτήσεις που απαιτούνται. Οι πρόσθετες αμοιβές του προσωπικού βαραίνουν τον ανάδοχο.**

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να επεμβαίνει όταν του ζητηθεί με το καλαθοφόρο όχημα **σε μεμονωμένα δένδρα κατόπιν προγράμματος** που θα λαμβάνει από τους επιβλέποντες. Η υποχρέωση αυτή μπορεί να γίνεται και σε ημερήσια βάση εφόσον αυτό επιβάλλεται από τις ανάγκες της Υπηρεσίας. Οι επεμβάσεις θα γίνονται με καλαθοφόρο όχημα το οποίο θα ακολουθείται από φορτηγό για την αυθημερόν αποκομιδή των φυτικών υπολειμμάτων.

Τα δένδρα που θα κλαδευθούν στις δενδροστοιχίες της πόλης θα επιλεγούν από τις οδούς που αναγράφονται στον ΠΙΝΑΚΑ του **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΟΔΩΝ** της παρούσας μελέτης.

3.β. ΕΡΓΑΣΙΑ ΚΟΠΗΣ ΚΑΙ ΕΚΡΙΖΩΣΗΣ ΔΕΝΔΡΩΝ

Η εργασία περιλαμβάνει αρχικά την τμηματική κοπή του δένδρου (ξερού ή χλωρού κατόπιν σχετικής αδείας) από πάνω προς τα κάτω και μετέπειτα την εξαγωγή του τμήματος του ριζικού συστήματος που παραμένει στο έδαφος (πρέμνο).

Για την εξαγωγή του πρέμνου θα χρησιμοποιηθούν τα κατάλληλα εργαλεία και με προσεκτικούς χειρισμούς, ώστε να μην προκληθούν ζημίες στην δενδροδόχο ή στα δίκτυα (ΔΕΗ-ΟΤΕ- ΕΥΑΘ-ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ) που πιθανόν γειτνιάζουν με την δενδροδόχο, λαμβάνοντας όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας.

3.γ. ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΕΝΔΡΩΝ ΜΕ ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ

(σύμφωνα με τις εγκεκριμένες Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές και συγκεκριμένα ΕΛΟΤ ΤΠ)

Η φυτοπροστασία με βιολογικά σκευάσματα αποβλέπει στην πρόληψη και αποτροπή των ασθενειών και των εντομολογικών προσβολών, με την εκτέλεση των απαραίτητων επεμβάσεων στις δενδροστοιχίες του Δήμου Θεσσαλονίκης.

Τα βιολογικά σκευάσματα θα χρησιμοποιηθούν, αφού εγκριθούν από την υπηρεσία. Οι επεμβάσεις με τα βιολογικά σκευάσματα θα πραγματοποιούνται σε δενδροστοιχίες του Δήμου Θεσσαλονίκης, μετά από την υπόδειξη και τις οδηγίες του επιβλέποντα.

3.δ. ΕΡΓΑΣΙΑ ΦΥΤΕΥΣΗΣ ΔΕΝΔΡΩΝ ΣΤΙΣ ΔΗΜΟΤΙΚΕΣ ΔΕΝΔΡΟΣΤΟΙΧΙΕΣ

Το φυτικό υλικό (δένδρα) θα ελέγχεται ως προς την ομοιομορφία του κατά το είδος /ποικιλία και κατηγορία, ως προς τις διαστάσεις, την πυκνότητα και το σχήμα της κόμης. Θα πρέπει να είναι ελεύθερο από συμπτώματα προσβολών από έντομα, πταθογόνα, νηματώδεις ή άλλους επιβλαβείς οργανισμούς.

Το φυτικό υλικό (δένδρα) **θα πρέπει να συνοδεύεται από φυτοϋγειονομικό διαβατήριο** (άρθρο 79 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/2031).

Τα δένδρα δεν πρέπει να έχουν βλαστούς νεκρούς, σπασμένους, παραμορφωμένους ή με διάφορες άλλες ζημίες.

Ο κορμός να είναι ίσιος, κατακόρυφος, χωρίς πληγές (εκτός από σωστές τομές κλάδευσης) σχισμές, νεκρωτικές ή καμένες από τον ήλιο περιοχές, καρποφορίες μυκήτων, κομμιώσεις, ίχνη από ξυλοφάγα έντομα, γδαρσίματα, καρκινώματα και στραγγαλισμούς από υλικά υποστύλωσης.

Το ριζικό σύστημα πρέπει να είναι ελεύθερο από προσβολές και η κατανομή των ριζών να είναι ομοιόμορφη και η ανάπτυξή του να είναι τυπική για κάθε είδος /ποικιλία, χωρίς όμως να περιπλέκεται μεταξύ πλαστικού δοχείου και εδαφικού υλικού και χωρίς ενδείξεις πρόσφατης μεταφύτευσης.

Η μορφή και το σχήμα της κόμης είναι τυπική για τα νεαρά φυτά κάθε είδους ή ποικιλίας. Η κόμη δεν πρέπει να αποκλίνει από το τυπικό σχήμα του είδους ή να είναι παραμορφωμένη από τον άνεμο, κακό κλάδεμα, παράσιτα ή άλλες αιτίες. Σε περίπτωση που ένα συγκεκριμένο είδος ή ποικιλία, διαμορφώνεται σε περισσότερα από ένα σχήματα, το σχήμα πρέπει να είναι αυτό που αναφέρεται στη μελέτη. Τέλος δεν πρέπει να υπάρχουν στα δένδρα ενδείξεις από εσφαλμένες επεμβάσεις ή αυστηρή κλάδευση (topping).

Ειδικότερα προβλέπεται να γίνουν οι εξής εργασίες:

- Κόψιμο και απομάκρυνση των ξερών ή χλωρών δένδρων
- Απομάκρυνση του πρέμνου των δένδρων και εξαγωγή του ριζικού συστήματος που έχει παραμείνει
- Τοποθέτηση κηπαίου χώματος
- Προμήθεια και φύτευση των δένδρων
- Στήριξη με πασσάλους (2 σε κάθε δένδρο)
- Τοποθέτηση προστατευτικού πλέγματος
- Τοποθέτηση σωλήνα αποστράγγισης
- Σχηματισμός λεκανών άρδευσης
- Άρδευση των φυτών με βυτίο ή από επίγειο ή υπόγειο σύστημα άρδευσης

3.ε. ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΚΡΙΖΩΣΗΣ ΠΡΕΜΝΩΝ (ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΡΙΖΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΜΕΝΕΙ ΣΤΟ ΕΔΑΦΟΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΚΟΠΗ ΤΟΥ ΔΕΝΔΡΟΥ).

Η εργασία αυτή περιλαμβάνει την εκρίζωση των πρέμνων με τα κατάλληλα εργαλεία (χειρός ή μηχανικά) και με προσεκτικούς χειρισμούς, ώστε να μην προκληθούν ζημίες στην δενδροδόχο ή στα

δίκτυα (ΔΕΗ-ΟΤΕ- ΕΥΑΘ-ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ) που πιθανόν γειτνιάζουν με την δενδροδόχο, λαμβάνοντας όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας.

3.στ. ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΔΕΝΔΡΟΔΟΧΩΝ

Ο καθαρισμός των δενδροδόχων περιλαμβάνει την κοπή και απομάκρυνση των ζιζανίων, της ανεπιθύμητης βλάστησης και τυχόν αναβλαστήσεων γύρω από τον κορμό των δένδρων, μεταξύ των αρμών σε πλακόστρωτες επιφάνειες ή σε ρείθρα, με τα χέρια ή με μηχανικά μέσα, λαμβάνοντας όλα τα μέτρα ασφαλείας. Τα φυτικά υπολείμματα που θα προκύψουν από την εργασία αυτή θα απομακρυνθούν σε χώρους όπου επιτρέπεται από την νομοθεσία.

Όλες οι εργασίες θα πραγματοποιηθούν σύμφωνα με τις ισχύουσες Εθνικές Τεχνικές Προδιαγραφές. (**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II**).

Οι παραπάνω εργασίες αναφέρονται αναλυτικά στο αναλυτικό τιμολόγιο, στην προμέτρηση και τον προϋπολογισμό.

Θα χρησιμοποιηθούν δένδρα των κατηγοριών που αναφέρονται στον πίνακα του **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ I - ΕΙΔΗ ΔΕΝΔΡΩΝ** Στο πίνακα αυτό δίνονται, επίσης, τα χαρακτηριστικά και τα είδη του φυτικού υλικού ανά κατηγορία.

Τα δένδρα που θα φυτευτούν πρέπει να είναι υγιή, απαλλαγμένα από ασθένειες και ευθυτενή. **Εάν κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της παρούσης παροχής υπηρεσίας παρατηρηθούν προβλήματα ξήρανσης των νεοφυτευμένων δένδρων, ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση να τα αντικαταστήσει άμεσα με δικά του έξοδα.**

Ο ανάδοχος θα πρέπει να ξεκινήσει τις εργασίες του σύμφωνα με τη σειρά που θα του υποδείξει η Υπηρεσία και εκτός από τα παραπάνω υποχρεούται να ενημερώνει τον επιβλέποντα για τυχόν καταστροφές, φθορές, επεμβάσεις τρίτων, τοποθέτηση πινακίδων κ.α. Επίσης, θα τοποθετείται ταινία σήμανσης, από την προηγούμενη ημέρα, στο δρόμο που θα πραγματοποιούνται οι εργασίες.

Οι δενδροστοιχίες όπου θα φυτευτούν τα δένδρα θα επιλεγούν από τις οδούς που αναγράφονται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΟΔΩΝ της Τεχνικής Περιγραφής** της παρούσας μελέτης.

Λόγω της ιδιαιτερότητας των εργασιών που προβλέπονται, η Υπηρεσία έχει το δικαίωμα σε συνεργασία με τον ανάδοχο να αλλάξει κάποιους από τους χώρους παρέμβασης με άλλους όμοιας δυνατότητας εφαρμογής των εργασιών που αναφέρονται στην παρούσα τεχνική συγγραφή.

Επίσης, στους υπάρχοντες πίνακες θα υπάρχει η δυνατότητα τροποποίησης στα είδη των δένδρων που αναφέρονται.

Η Συντάκτρια	Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος Τμήματος Συντήρησης Πρασίνου Δυτικού Τομέα	Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος Διεύθυνσης Διαχείρισης Πρασίνου & Περιβάλλοντος
Μουρίκη Αθηνά Τεχν. Γεωπόνος	Μουστακλής Αστέριος Τεχν. Γεωπόνος	Σωτηριάδης Δημήτριος Γεωπόνος

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I
ΕΙΔΗ ΔΕΝΔΡΩΝ

ΔΕΝΔΡΑ		ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		
A/A	ΟΝΟΜΑ	ΛΑΤΙΝΙΚΟ ΟΝΟΜΑ	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ λίτρα	ΥΨΟΣ μέτρα	ΣΤΗΘΙΑΙΑ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΚΟΡΜΟΥ εκατοστά
Βιβούρνο-Φωτίνια-Πικροδάφνη					
1	Βιβούρνο	Viburnum Lucidum	20-25	2,00-2,50	8-10
2	Πικροδάφνη	Nerium oleander	20-25	2,00-2,50	6-8
3	Φωτίνια	Photinia fraseri Red Robin	20-25	2,00-2,50	8-10
Διάφορα αειθαλή και φυλλοβόλα					
2	Αριά	Quercus ilex	25	2,00-2,50	10-12
3	Γκίγκο	Ginkgo biloba	25	1,50-2,00	8-10
4	Γάββρος	Carpinus betulus	35	2,00-2,50	10-12
5	Δαμασκηνιά Καλλωπιστική (Προύμνη)	Prunus cerasifera 'Pissardii'	35	2,00-2,50	10-12
6	Δάφνη Απόλλωνα	Laurus nobilis	12	1,50-1,75	10-12
7	Δρυς	Quercus aucuparia	12	1,75-2,00	10-12
8	Ιβίσκος	Hibiscus syriacus	35	1,50-2,00	8-10
9	Ιπποκαστανιά	Aesculus hippocastanum	18	2,00-2,50	14-16
10	Κατάλπη	Catalpa ovata	35	1,50-2,00	10-12
11	Κελτίς	Celtis australis	35	2,50-3,00	20-25
12	Κερκίδα	Cercis siliquastrum	35	2,50-3,00	20-25
13	Κερλετόρια	Koelreuteria paniculata	24	2,50-3,00	20-25
14	Λαγκεστρέμια	Lagerstroemia indica	18	3,00-3,50	14-16
15	Λιγούστρο	Ligustrum vulgare	35	2,50-3,00	10-12
16	Λικιδάμβαρη	Liquidambar styraciflua	35	2,50-3,00	10-12
17	Λιριόδενδρο	Liriodendron	35	2,50-3,00	10-12
18	Μουριά	Morus nigra	35	2,50-3,00	20-25
19	Όστρια	Ostrya carpinifolia	35	2,50-3,00	10-12
20	Σορβιά	Sorbus domestica	35	2,50-3,00	14-16
21	Σοφόρα	Sophora japonica	35	2,50-3,00	14-16
22	Σφένδαμος Πλατανοειδές	Acer platanoides (Crimson King)	18	2,50-3,00	14-16
23	Σφένδαμος	Acer campestre	18	2,50-3,00	14-16
24	Σφένδαμος	Acer rubrum	18	2,50-3,00	14-16
25	Σφένδαμος Ψευδοπλάτανος	Acer pseudoplatanus	18	2,50-3,00	14-16
26	Φιλύρα	Tilia platyphyllos	10	2,00-2,50	16-18
27	Φράξιος	Fraxinus ornus	35	2,50-3,00	14-16
28	Φτελιά	Ulmus minor	35	2,50-3,00	20-25
29	Ψευδακακία σφαιρική	Robinia pseudoacacia	35	2,50-3,00	14-16

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II
ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΕΛΟΤ ΤΠ

ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-04-01	Κλάδεμα δένδρων
ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-07-01-00	Κοπή –εκρίζωση δένδρων θάμνων
ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-05-00	Φυτοπροστασία
ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-09-01-00	Προμήθεια και χειρισμοί φυτικού υλικού
ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-05-01-00	Φυτεύσεις δένδρων – θάμνων
ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-05-09-00	Υποστήλωση δένδρων
ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-01-00	Ανασχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών
ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-02-01	Άρδευση φυτών

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
 ΠΡΑΣΙΝΟΥ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
 ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
 ΔΥΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ

ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ: «ΚΛΑΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΦΥΤΕΥΣΗ ΔΕΝΔΡΩΝ ΣΤΑ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ 2021-2025»

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 2 / 2021

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΤΩΝ ΤΙΜΩΝ ΤΟΥ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ

1. Όλες οι τιμές μονάδος του παρόντος Τιμολογίου αναφέρονται σε μονάδες πλήρους περαιωμένης εργασίας είτε προμήθειας υλικών και καλύπτουν πλήρως τις εργασίες της παροχής υπηρεσιών με τίτλο: «ΚΛΑΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΦΥΤΕΥΣΗ ΔΕΝΔΡΩΝ ΣΤΑ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ 2021-2025» τις προμήθειες και τις δαπάνες που αναφέρονται στα συμβατικά τεύχη, ήτοι στο παρόν Τιμολόγιο, στην Τεχνική Περιγραφή, Τεχνικές Προδιαγραφές και στην Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων, όπως **και εκείνες που τυχόν δεν κατονομάζονται ρητώς, είναι όμως απαραίτητες για την έντεχνη και πλήρη εκτέλεση των εργασιών.**

2. Στις τιμές μονάδος του παρόντος Τιμολογίου περιλαμβάνονται τα γενικά και επισφαλή έξοδα, όφελος κ.λ.π., του Αναδόχου. Δεν περιλαμβάνεται ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.), ο οποίος θα βαρύνει τον Κύριο της παροχής υπηρεσίας.

3. Οι τιμές του παρόντος Τιμολογίου περιλαμβάνουν εξ ολοκλήρου και τις εξής δαπάνες και έξοδα:
 α. Τις δαπάνες για το απαιτούμενο προσωπικό και για την ασφάλισή του, σύμφωνα με τις διατάξεις περί Ι.Κ.Α. (ΕΦΚΑ).

β. Τις δαπάνες εκτέλεσης των εργασιών δια χειρός εργατοτεχνιτών, γενικώς είτε μέρους αυτών, σ' όσες περιπτώσεις η εκτέλεσή τους με τα μηχανήματα ή είναι αδύνατη ή δεν ενδείκνυται ή κρίνεται απαραίτητη η χρήση εργατοτεχνιτών για την εκτέλεση των εργασιών.

γ. Τις δαπάνες λειτουργίας των απαιτούμενων μηχανημάτων- οχημάτων για την εκτέλεση της εργασίας.
 δ. Τις δαπάνες πρόληψης και αποκατάστασης κάθε είδους ζημιάς καθώς και οι αποζημιώσεις για κάθε είδους βλάβη ή μη συνήθη φθορά επί υφισταμένων κατασκευών ή οποιουδήποτε τρίτου κατά την εκτέλεση των εργασιών ή την διακίνηση του εξοπλισμού του Αναδόχου (που οφείλονται σε αμέλεια, απρονοησία, μη τήρηση των συμβατικών όρων, των υποδείξεων της Υπηρεσίας, των ισχουσών διατάξεων και γενικότερα σε υπαιτιότητα του Αναδόχου).

A.Τ.: A.1. Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m

Διαμόρφωση κόμης δένδρου ύψους μέχρι 4 m με τη δαπάνη του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργαστεί, των μηχανημάτων και των εργαλείων που απαιτούνται καθώς και τη δαπάνη για την απομάκρυνση των προϊόντων κοπής σε μορφή θρύμματος και την απόρριψή τους σε χώρο που θα του υποδείξει η υπηρεσία ή σε χώρους όπου επιτρέπεται από τις αρμόδιες αρχές και σε οποιαδήποτε απόσταση από την εργασία.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά): 8,75

(Ολογράφως): οκτώ ευρώ και εβδομήντα πέντε λεπτά

A. T.: A.2

Άρθρο A.2: Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m σε άλση, πάρκα, πλατείες, κ.λ.π.

Διαμόρφωση κόμης δένδρου ύψους από 4 μέχρι 8 m. Περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη

απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής σε μορφή θρύμματος και την απόρριψή τους σε χώρο που θα του υποδείξει η υπηρεσία ή σε χώρους όπου επιτρέπεται από τις αρμόδιες αρχές και σε οποιαδήποτε απόσταση από την εργασία.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)
ΕΥΡΩ (Αριθμητικά): 20
(Ολογράφως): είκοσι ευρώ

A.T.: B.1

Άρθρο B.1 : Ανανέωση κόμης δένδρων, ύψους 4 - 8 m σε πεζοδρόμια.

Κλάδεμα δέντρων με ύψος από 4 μέχρι 8m σε πεζοδρόμια.

Περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργαστεί, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν, την επάλειψη των τομών καθώς και τη δαπάνη για την απομάκρυνση των προϊόντων κοπής σε μορφή θρύμματος και την απόρριψή τους σε χώρο που θα του υποδείξει η υπηρεσία.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)
ΕΥΡΩ (Αριθμητικά): 25,00
(Ολογράφως: είκοσι πέντε ευρώ

A.T.: B.2

Άρθρο B.2.: Ανανέωση κόμης μεγάλων δένδρων, ύψους 8 - 12 m σε νησίδες , ερείσματα, πεζοδρόμια, κ.λ.π.

Κλάδεμα μεγάλων δέντρων με ύψος από 8 μέχρι 12m σε νησίδες , ερείσματα, πεζοδρόμια, κ.λ.π.

Περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργαστεί, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν, την επάλειψη των τομών καθώς και τη δαπάνη για την απομάκρυνση των προϊόντων κοπής σε μορφή θρύμματος και την απόρριψή τους σε χώρο που θα του υποδείξει η υπηρεσία ή σε χώρους όπου επιτρέπεται από τις αρμόδιες αρχές και σε οποιαδήποτε απόσταση από την εργασία.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)
ΕΥΡΩ (Αριθμητικά): 87,50
(Ολογράφως: ογδόντα εππάτα ευρώ και πενήντα λεπτά

A.T.: B.3.

Άρθρο B.3 : Ανανέωση κόμης - κλάδευση δένδρων, ύψους 12 - 16 m σε νησίδες , ερείσματα, πεζοδρόμια, κ.λ.π.

Κλάδεμα δέντρων με ύψος από 12 μέχρι 16 m σε νησίδες , ερείσματα, πεζοδρόμια, κ.λ.π. Περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργαστεί, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν, την επάλειψη των τομών καθώς και τη δαπάνη για την απομάκρυνση των προϊόντων κοπής σε μορφή θρύμματος και την απόρριψή τους σε χώρο που θα του υποδείξει η υπηρεσία ή σε χώρους όπου επιτρέπεται από τις αρμόδιες αρχές και σε οποιαδήποτε απόσταση από την εργασία.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)
ΕΥΡΩ (Αριθμητικά): 140,00
(Ολογράφως): εκατόν σαράντα ευρώ

A.T.: B.4

Άρθρο B.4 Ανανέωση κόμης - κλάδευση δένδρων, ύψους 16 - 20 m σε νησίδες , ερείσματα, πεζοδρόμια, κ.λ.π.

Κλάδεμα μεγάλων δέντρων με ύψος από 16 μέχρι 20 m σε νησίδες , ερείσματα, πεζοδρόμια, κ.λ.π. Περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργαστεί, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν, την επάλειψη των τομών καθώς και τη δαπάνη για την απομάκρυνση των προϊόντων σε μορφή θρύμματος και την απόρριψή τους σε χώρο που θα του υποδείξει η υπηρεσία ή σε χώρους όπου επιτρέπεται από τις αρμόδιες αρχές και σε οποιαδήποτε απόσταση από την εργασία.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά): 225,00

(Ολογράφως): διακόσια είκοσι πέντε ευρώ

A.T.: B.5

Άρθρο B.5 Ανανέωση κόμης - κλάδευση δένδρων, ύψους > 20 m σε πεζοδρόμια.

Κλάδεμα δέντρων με ύψος > 20 m σε πεζοδρόμια. Περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργαστεί, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν, την επάλειψη των τομών καθώς και τη δαπάνη για την απομάκρυνση των προϊόντων σε μορφή θρύμματος και την απόρριψή τους ή σε χώρους όπου επιτρέπεται από τις αρμόδιες αρχές και σε οποιαδήποτε απόσταση από την εργασία.

ή σε χώρους όπου επιτρέπεται από τις αρμόδιες αρχές και σε οποιαδήποτε απόσταση από την εργασία.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά): 325,00

(Ολογράφως): τριακόσια είκοσι πέντε ευρώ

A.T.: Γ.1

Άρθρο Γ.1. Κόψιμο - εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού έως 0,30 m

Εκρίζωση με εκσκαφέα του υπόγειου τρήματος 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 απαιτουμένου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων για την εκτέλεση των εργασιών.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά): 40,00

(Ολογράφως): σαράντα ευρώ

A.T.: Γ.2

Άρθρο Γ.2. Κόψιμο -Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,31 μέχρι 0,60 m

Εκρίζωση με εκσκαφέα του υπόγειου τρήματος 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 απαιτουμένου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων για την εκτέλεση των εργασιών.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά): 60,00

(Ολογράφως): εξήντα ευρώ

A.Τ.: Γ.3

Άρθρο Γ.3. Κόψιμο -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 απαιτουμένου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων για την εκτέλεση των εργασιών.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά): 80,00

(Ολογράφως): ογδόντα ευρώ

A.Τ.: Γ.4

Άρθρο Γ.4. Κόψιμο -Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,91 μέχρι 1,20 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 απαιτουμένου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων για την εκτέλεση των εργασιών.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά): 100,00

(Ολογράφως): εκατό ευρώ

A.Τ.: Γ.5

Άρθρο Γ.5. Κόψιμο -Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 1,21 μέχρι 1,50 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 απαιτουμένου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων για την εκτέλεση των εργασιών.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά): 135,00

(Ολογράφως): εκατό τριάντα πέντε ευρώ

A.Τ.: Γ.6

Άρθρο Γ.6. Κόψιμο -Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού πάνω από 1,51 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 απαιτουμένου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων για την εκτέλεση των εργασιών.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά): 180,00

(Ολογράφως): εκατό ογδόντα ευρώ

A.Τ. :Δ.1

Άρθρο Δ.1.: Φυτοπροστασία δένδρων ύψους πάνω από 4m με βιολογικά σκευάσματα

Καταπολέμηση ασθενειών με προληπτική ή θεραπευτική εφαρμογή μυκητοκτόνων, εντομοκτόνων ή άλλων βιολογικών σκευασμάτων. 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 (Αριθμητικά) : 11,00
 (Ολογράφως) : έντεκα ευρώ

A.T. :E.1

Άρθρο E.1.: Προμήθεια δένδρων (διάφορα αειθαλή και φυλλοβόλα μέγεθος αντίστοιχο της κατηγορίας Δ4

Για την προμήθεια ενός καλλωπιστικού δένδρου (αειθαλές ή φυλλοβόλο) όπως περιγράφεται στον πίνακα φυτών στην Τεχνική Περιγραφή και Προδιαγραφές, μαζί με τις δαπάνες για τη συσκευασία, φορτοεκφόρτωση και μεταφορά στον τόπο του έργου, τις τυχόν δαπάνες προσωρινής αποθήκευσης και συντήρησης του στο φυτώριο του εργοταξίου μέχρι τη φύτευση του, τις πλάγιες μεταφορές, τις τυχόν απώλειες κατά τη μεταφορά, φορτοεκφόρτωση, αποθήκευση και φύλαξη, τη δαπάνη των υλικών που θα χρειαστούν, την αμοιβή του εργατοτεχνικού προσωπικού και την αποζημίωση των εργαλείων και μηχανημάτων που θα χρησιμοποιηθούν όπως και κάθε άλλη δαπάνη που δεν αναφέρεται ρητά αλλά είναι απαραίτητη για την προμήθεια.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)
 ΕΥΡΩ (Αριθμητικά): 25,00
 (Ολογράφως): είκοσι πέντε ευρώ

A.T.: E.2.

Άρθρο E.2.: Προμήθεια δένδρων (διάφορα αειθαλή και φυλλοβόλα) κατηγορίας Δ5

Για την προμήθεια ενός καλλωπιστικού δένδρου (Νεραντζιά-Φωτίνια-Πικροδάφνη) όπως περιγράφεται στον πίνακα φυτών στην Τεχνική Περιγραφή και Προδιαγραφές, μαζί με τις δαπάνες για τη συσκευασία, φορτοεκφόρτωση και μεταφορά στον τόπο του έργου, τις τυχόν δαπάνες προσωρινής αποθήκευσης και συντήρησης του στο φυτώριο του εργοταξίου μέχρι τη φύτευση του, τις πλάγιες μεταφορές, τις τυχόν απώλειες κατά τη μεταφορά, φορτοεκφόρτωση, αποθήκευση και φύλαξη, τη δαπάνη των υλικών που θα χρειαστούν, την αμοιβή του εργατοτεχνικού προσωπικού και την αποζημίωση των εργαλείων και μηχανημάτων που θα χρησιμοποιηθούν όπως και κάθε άλλη δαπάνη που δεν αναφέρεται ρητά αλλά είναι απαραίτητη για την προμήθεια

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)
 ΕΥΡΩ (Αριθμητικά): 45,00
 (Ολογράφως): σαράντα πέντε ευρώ

A.T.: E.3.

Άρθρο E.3.: Άνοιγμα λάκκων με εργάτες σε συμπαγή εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη, σε δενδροδόχους στο πεζοδρόμιο, διαστάσεων 0,50x0,50x0,50 m

Άνοιγμα λάκκων σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m καθώς και καθαρισμός και αποκομιδή των υπολειμάτων ρίζων και των αχρήστων υλικών. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του απαιτουμένου εργατοτεχνικού προσωπικού, εργαλείων και μέσων για την πλήρη εκτέλεση της εργασίας.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)
 ΕΥΡΩ (Αριθμητικά): 2
 (Ολογράφως): δύο ευρώ

A.T.: E.4.

Άρθρο E.4.: Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23 - 40 lt

Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23 - 40 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. Στην τιμή περιλαμβάνεται η

δαπάνη απομάκρυνσης όλων των υλικών που θα προκύψουν από τη φύτευση, πέτρες, σακούλες, δοχεία κλπ.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά): 4,00
 (Ολογράφως): τέσσερα ευρώ

A.T.: E.5.

Άρθρο E.5.: Προμήθεια και τοποθέτηση πλαστικού προστατευτικού πλέγματος

Προμήθεια και τοποθέτηση πλαστικού προστατευτικού πλέγματος περιμετρικά του δέντρου και των πασσάλων στήριξης. Το πλέγμα θα έχει ύψος 1.20 m και θα τοποθετηθεί σε ύψος 0.5 έως 1.7 m σε ύψος από τη στάθμη του εδάφους.

Στην τιμή περιλαμβάνονται η μεταφορά στον τόπο του έργου, μαζί με τις δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργαστεί και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά): 1,50
 (Ολογράφως): ένα ευρώ και πενήντα λεπτά

A.T.: E.6.

Άρθρο E.6.: Προμήθεια και τοποθέτηση εύκαμπτου σωλήνα αποστράγγισης

Προμήθεια και τοποθέτηση εύκαμπτου σωλήνα αποστράγγισης σε λάκκο φύτευσης δέντρου σε βάθος έως 0.5 m. Ο σωλήνας θα έχει διάμετρο 50 mm και θα περιέχει υλικό ευκαμψίας πολύ ισχυρό PVC και απσάλινο πείρωμα. Το εξωτερικό υλικό (τοίχωμα) του σωλήνα θα είναι από ειδικό νάύλον με συνθετικές ίνες. Στην τιμή περιλαμβάνονται η μεταφορά επί τόπου του έργου και τα τυχόν απαραίτητα μικροϋλικά για την τοποθέτησή του.

Τιμή ανά μέτρο (m)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά): 7,00
 (Ολογράφως): εφτά ευρώ

A.T.: E.7.

Άρθρο E.7.: Υποστύλωση με την αξία του πασσάλου για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50m.

Η εργασία αφορά στην υποστύλωση ενός τεμαχίου δέντρου με την αξία του πασσάλου (ευθυτενούς, αποφλοιωμένου, βαμμένου, πτελεκητού στο κάτω άκρο, πισσαρισμένου μέχρι ύψος 0,50 m από κατάλληλα είδη δένδρων). Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μικροϋλικών και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν για την έμπτηξή του στο έδαφος σε βάθος 0,50 m σε οποιοδήποτε τύπο εδάφους και σε οποιαδήποτε κλίση και την πρόσδεσή του με κατάλληλο υλικό στο δέντρο.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά): 2,50
 (Ολογράφως): δύο ευρώ και πενήντα λεπτά

A.T.: E.8.

Άρθρο E.8.: Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών Διαμέτρου από 0,41 έως 0,60 m

Σχηματισμός λεκάνης άρδευσης, σε έδαφος οποιαδήποτε 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 απαιτουμένου εργατοτεχνικού προσωπικού, εξοπλισμού και μέσων.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά): 0,20
 (Ολογράφως): είκοσι λεπτά του ευρώ

A.T.: E.9.

Άρθρο E.9.: Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών Διαμέτρου από 0,61 m και άνω

Σχηματισμός λεκάνης άρδευσης, σε έδαφος οποιαδήποτε 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 απαιτουμένου εργατοτεχνικού προσωπικού, εξοπλισμού και μέσων.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά): 0,35

(Ολογράφως): τριάντα πέντε λεπτά του ευρώ

A.T.: E.10.

Άρθρο E.10.: Άρδευση δένδρων στο πεζοδρόμιο με βυτίο

Άρδευση φυτού με βυτίο σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-01-00. Περιλαμβάνεται η αξία, η μεταφορά του νερού επί τόπου, η σταλία του αυτοκινήτου και το πότισμα με λάστιχο κατάλληλης διατομής σε ποσότητα 30 lt ή περισσότερο ανά δένδρο.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά): 1,00

(Ολογράφως): ένα ευρώ

A.T.: E.11.

Άρθρο E.11.: Άρδευση φυτών με επίγειο ή υπόγειο σύστημα άρδευσης, αυτοματοποιημένο

Άρδευση φυτού με επίγειο ή υπόγειο σύστημα άρδευσης (αυτοματοποιημένο), σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-01-00. Περιλαμβάνεται ο έλεγχος του ποτίσματος και η συντήρηση του επίγειου δικτύου, σε οποιαδήποτε κλίση εδάφους.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά): 0,50

(Ολογράφως): πενήντα λεπτά του ευρώ

A.T.: E.12.

Άρθρο E.12.: 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. Θα αποθηκευθεί σε χώρο που θα του υποδείξει η υπηρεσία.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m^3)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά): 8,50

(Ολογράφως): οκτώ ευρώ και πενήντα λεπτά

A.T.: E.13.

Άρθρο E.13.: 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 συντήρηση 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 (m^3)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά): 2,60

(Ολογράφως): δυο ευρώ και εξήντα λεπτά

A.T.: Z.1.

Άρθρο Z.1.: Εκρίζωση μεγάλων δένδρων με περίμετρο κορμού έως 0,30 m

Η εργασία αυτή περιλαμβάνει την εκρίζωση του υπόγειου τμήματος του δέντρου με εργαλεία χειρός και μηχανικά μέσα, με περίμετρο κορμού από 0,91 μέχρι 1,20 m, μετρούμενου στο ύψος του εδάφους, τον τεμαχισμό σε μικρότερα τμήματα και την απομάκρυνση όλων των προϊόντων εκρίζωσης με φορτηγό αυτοκίνητο σε τοποθεσία που επιτρέπεται. Περιλαμβάνονται οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργαστεί, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν για όλες τις παραπάνω εργασίες εκτός από τις εργασίες κοπής.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά): 30,00

(Ολογράφως): τριάντα ευρώ

A.T.: Z.2.

Άρθρο Z.2.: Εκρίζωση μεγάλων δένδρων με περίμετρο κορμού από 0,31 μέχρι 0,60 m

Η εργασία αυτή περιλαμβάνει την εκρίζωση του υπόγειου τμήματος του δέντρου με εργαλεία χειρός και μηχανικά μέσα, με περίμετρο κορμού από 0,91 μέχρι 1,20 m, μετρούμενου στο ύψος του εδάφους, τον τεμαχισμό σε μικρότερα τμήματα και την απομάκρυνση όλων των προϊόντων εκρίζωσης με φορτηγό αυτοκίνητο σε τοποθεσία που επιτρέπεται. Περιλαμβάνονται οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργαστεί, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν για όλες τις παραπάνω εργασίες εκτός από τις εργασίες κοπής.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά): 40,00

(Ολογράφως): σαράντα ευρώ

A.T.: Z.3.

Άρθρο Z.3.: Εκρίζωση μεγάλων δένδρων με περίμετρο κορμού από 0,61 μέχρι 0,90 m

Η εργασία αυτή περιλαμβάνει την εκρίζωση του υπόγειου τμήματος του δέντρου με εργαλεία χειρός και μηχανικά μέσα, με περίμετρο κορμού από 0,91 μέχρι 1,20 m, μετρούμενου στο ύψος του εδάφους, τον τεμαχισμό σε μικρότερα τμήματα και την απομάκρυνση όλων των προϊόντων εκρίζωσης με φορτηγό αυτοκίνητο σε τοποθεσία που επιτρέπεται. Περιλαμβάνονται οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργαστεί, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν για όλες τις παραπάνω εργασίες εκτός από τις εργασίες κοπής.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά): 60,00

(Ολογράφως): εξήντα ευρώ

A.T.: Z.4.

Άρθρο Z.4.: Εκρίζωση μεγάλων δένδρων με περίμετρο κορμού από 0,91 μέχρι 1,20 m

Η εργασία αυτή περιλαμβάνει την εκρίζωση του υπόγειου τμήματος του δέντρου με εργαλεία χειρός και μηχανικά μέσα, με περίμετρο κορμού από 0,91 μέχρι 1,20 m, μετρούμενου στο ύψος του εδάφους, τον τεμαχισμό σε μικρότερα τμήματα και την απομάκρυνση όλων των προϊόντων εκρίζωσης με φορτηγό αυτοκίνητο σε τοποθεσία που επιτρέπεται. Περιλαμβάνονται οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού που

Θα εργαστεί, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν για όλες τις παραπάνω εργασίες εκτός από τις εργασίες κοπής.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)
 ΕΥΡΩ (Αριθμητικά): 80,00
 (Ολογράφως): ογδόντα ευρώ

A.T.: Z.5.

Άρθρο Z.5.: Εκρίζωση μεγάλων δένδρων με περίμετρο κορμού από 1,21 μέχρι 1,50 m

Η εργασία περιλαμβάνει την εκρίζωση του υπόγειου τμήματος του δέντρου με εργαλεία χειρός και μηχανικά μέσα, με περίμετρο κορμού από 1,21 m μέχρι 1,50 m, μετρούμενου στο ύψος του εδάφους, τον τεμαχισμό σε μικρότερα τμήματα και την απομάκρυνση όλων των προϊόντων εκρίζωσης με φορτηγό αυτοκίνητο σε τοποθεσία που επιτρέπεται. Περιλαμβάνονται οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργαστεί, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν για όλες τις παραπάνω εργασίες εκτός από τις εργασίες κοπής.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)
 ΕΥΡΩ (Αριθμητικά): 100,00
 (Ολογράφως): εκατό ευρώ

A.T.: Z.6.

Άρθρο Z.6.: Εκρίζωση μεγάλων δένδρων με περίμετρο κορμού πάνω από 1,51 m

Η εργασία αυτή περιλαμβάνει την εκρίζωση του υπόγειου τμήματος του δέντρου με εργαλεία χειρός και μηχανικά μέσα, με περίμετρο κορμού από 1,51 μέχρι 2,00 m, μετρούμενου στο ύψος του εδάφους με μηχανικά μέσα, τον τεμαχισμό σε μικρότερα τμήματα και την απομάκρυνση όλων των προϊόντων εκρίζωσης με φορτηγό αυτοκίνητο σε τοποθεσία που επιτρέπεται. Περιλαμβάνονται οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργαστεί, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν για όλες τις παραπάνω εργασίες εκτός από τις εργασίες κοπής.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)
 ΕΥΡΩ (Αριθμητικά): 120,00
 (Ολογράφως): εκατόν είκοσι ευρώ

A.T.: H.1.

Άρθρο H.1.: Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους

Βοτάνισμα φυτών με χρήση βενζινοκίνητου χορτοκοπτικού πεζού χειριστή, 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 (Αριθμητικά): 30,00
 (Ολογράφως): τριάντα ευρώ

A.T.: H.2.

Άρθρο H.2.: 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 (Αριθμητικά): 22,50
 (Ολογράφως): είκοσι δύο ευρώ και πενήντα λεπτά

Η Συντάκτρια	Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος Τμήματος Συντήρησης Πρασίνου Δυτικού Τομέα	Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος Διεύθυνσης Διαχείρισης Πρασίνου & Περιβάλλοντος
Μουρίκη Αθηνά Τεχν. Γεωπόνος	Μουστακλής Αστέριος Τεχν. Γεωπόνος	Σωτηριάδης Δημήτριος Γεωπόνος

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
 ΠΡΑΣΙΝΟΥ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
 ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
 ΔΥΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ

ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ: «ΚΛΑΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΦΥΤΕΥΣΗ ΔΕΝΔΡΩΝ ΣΤΑ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ 2021-2025»

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 2 /2021

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ - ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΔΕΝ/ΧΙΩΝ ΚΑΙ ΑΛΣΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΧΡΟΝΙΑ(48 ΜΗΝΕΣ) ΠΟΣΟΥ 7.499.956,48 €						
	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΠΑΝΑ ΛΗΨΕΙΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	
A. Διαμόρφωση - Ανανέωση κόμης ή κοπή μεσαίων δένδρων						
1	Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m	τεμ.	1000	4	4000	
2	Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m	τεμ.	9210	4	36840	
B. Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων						
1	Ανανέωση κόμης ή κοπή δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m	τεμ.	2500	4	10000	
2	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων Μεγάλων δένδρων, ύψους 8 - 12 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.	τεμ.	2169	4	8676	
3	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων Μεγάλων δένδρων, ύψους 12 - 16 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.	τεμ.	5000	4	20000	
4	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων Μεγάλων δένδρων, ύψους 16 - 20 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.	τεμ.	300	4	1200	
5	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων Μεγάλων δένδρων, ύψους πάνω από 20 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.	τεμ.	200	4	800	
Γ. Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων						
1	Κόψιμο-εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού έως 0,30 m	τεμ.	150	1	150	
2	Κόψιμο - εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,31 μέχρι 0,60 m	τεμ.	250	1	250	
3	Κόψιμο - εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,61 μέχρι 0,90 m	τεμ.	200	1	200	
4	Κόψιμο - εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,91 μέχρι 1,20 m	τεμ.	900	1	900	
5	Κόψιμο - εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 1,21 μέχρι 1,50 m	τεμ.	400	1	400	
6	Κόψιμο - εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού > 1,51 m	τεμ.	100	1	100	

Δ.	ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΕΝΔΡΟΣΤΟΙΧΙΩΝ					
1	Φυτοπροστασία δένδρων ύψους πάνω από 4 m με βιολογικά σκευάσματα	τεμ.		1000	16	16000
Ε	ΦΥΤΕΥΣΕΙΣ					
1	Προμήθεια δένδρων (διάφορα αειθαλή και φυλλοβόλα) κατηγορίας Δ4	τεμ.		3500	1	3.500,00
2	Προμήθεια δένδρων (διάφορα αειθαλή και φυλλοβόλα) κατηγορίας Δ5	τεμ.		500	1	500,00
3	Ανοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός 0,50x0,50x0,50 m (σε πεζοδρόμια)	τεμ.		4000	1	4.000,00
4	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος από 23 μέχρι 40 lt	τεμ.		4000	1	4.000,00
5	Προμήθεια και τοποθέτηση πλαστικού προστατευτικού πλέγματος	τεμ.		4000	1	4.000,00
6	Προμήθεια και τοποθέτηση εύκαμπτου σωλήνα αποστράγγισης	m		2000	1	2.000,00
7	Υποστήλωση με την αξία του πασσάλου μέχρι 2,50m	τεμ.		8000	1	8.000,00
8	Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών διαμέτρου έως 0,60 m	τεμ.		2000	1	2.000,00
9	Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών, με διάμετρο από 0,61 m και πάνω	τεμ.		2000	1	2.000,00
10	Άρδευση φυτών με βυτίο	τεμ.		2500	72	180.000,00
11	Άρδευση φυτών με επίγειο ή υπόγειο σύστημα άρδευσης, αυτοματοποιημένο	τεμ.		1500	72	108.000,00
12	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	m ³		1500	1	1.500,00
13	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές, χωρίς την προμήθεια του υλικού	m3		1500	1	1.500,00
Ζ	ΕΚΡΙΖΩΣΗ ΠΡΕΜΝΩΝ					
1	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων με περίμετρο κορμού έως 0,30m	τεμ.		100,00	1	100,00 €
2	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων με περίμετρο κορμού από 0,31-0,60 m	τεμ.		150,00	1	150,00 €
3	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων με περίμετρο κορμού από 0,61-0,90m	τεμ.		300,00	1	300,00 €
4	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων με περίμετρο κορμού από 0,91 μέχρι 1,20 m	τεμ.		400,00	1	400,00 €
5	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων με περίμετρο κορμού από 1,21 μέχρι 1,50 m	τεμ.		300,00	1	300,00 €
6	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων με περίμετρο κορμού πάνω από 1,51 m	τεμ.		250,00	1	250,00 €

Η ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΔΕΝΔΡΟΔΟΧΩΝ						
1	Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους (ΣΕ ΑΛΣΗ ΚΑΙ ΔΕΝ/ΧΟΥΣ ΣΤΑ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΑ)	στρ		124,6	4	498,4
2	Απομάκρυνση ζιζανίων από πλακόστρωτες επιφάνειες και ρείθρα με τα χέρια	στρ		30	4	120

Η Συντάκτρια	Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος Τμήματος Συντήρησης Πρασίνου Δυτικού Τομέα	Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος Διεύθυνσης Διαχείρισης Πρασίνου & Περιβάλλοντος
Μουρίκη Αθηνά Τεχν. Γεωπόνος	Μουστακλής Αστέριος Τεχν.Γεωπόνος	Σωτηριάδης Δημήτριος Γεωπόνος

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
 ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
 ΠΡΑΣΙΝΟΥ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
 ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
 ΔΥΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ

ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ: «ΚΛΑΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΦΥΤΕΥΣΗ ΔΕΝΔΡΩΝ ΣΤΑ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ 2021-2025»

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 2/2021

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

«ΚΛΑΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΦΥΤΕΥΣΗ ΔΕΝΔΡΩΝ ΣΤΑ ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΑ 2021-2025»

ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ 48 ΜΗΝΩΝ (ΤΕΣΣΕΡΑ ΧΡΟΝΙΑ)

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ - ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ								
ΚΛΑΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΦΥΤΕΥΣΗ ΔΕΝΔΡΩΝ ΣΤΑ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΧΡΟΝΙΑ (48 ΜΗΝΕΣ) ΠΟΣΟΥ <u>7.499.956,48 €</u>								
	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Μ.Μ.	Α.Τ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΠΑΝΑ ΛΗΨΕΙΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ
A. Διαμόρφωση - Ανανέωση κόμης ή κοπή μεσαίων δένδρων								
1	Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m	τεμ.	A.1.	1000	4	4000	8,75 €	35.000,00 €
2	Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m	τεμ.	A.2.	9210	4	36840	20,00 €	736.800,00 €
				10210		40840	ΜΣ1	771.800,00 €
B. Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων								
1	Ανανέωση κόμης ή κοπή δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m	τεμ.	B.1	2500	4	10000	25,00 €	250.000,00 €
2	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων Μεγάλων δένδρων, ύψους 8 - 12 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.	τεμ.	B.2	2169	4	8676	87,50 €	759.150,00 €
3	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων Μεγάλων δένδρων, ύψους 12 - 16 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.	τεμ.	B.3	5000	4	20000	140,00 €	2.800.000,00 €

4	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων Μεγάλων δένδρων, ύψους 16 - 20 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.	τεμ.	B.4	300	4	1200	225,00 €	270.000,00 €
5	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων Μεγάλων δένδρων, ύψους πάνω από 20 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.	τεμ.	B.5	200	4	800	325,00 €	260.000,00 €
				10169		40676	MΣ2	4.339.150,00 €
Γ. Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων								
1	Κόψιμο-εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού έως 0,30 m	τεμ.	Γ.1	150	1	150	40,00 €	6.000,00 €
2	Κόψιμο - εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,31 μέχρι 0,60 m	τεμ.	Γ.2	250	1	250	60,00 €	15.000,00 €
3	Κόψιμο - εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,61 μέχρι 0,90 m	τεμ.	Γ.3	200	1	200	80,00 €	16.000,00 €
4	Κόψιμο - εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,91 μέχρι 1,20 m	τεμ.	Γ.4	900	1	900	100,00 €	90.000,00 €
5	Κόψιμο - εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 1,21 μέχρι 1,50 m	τεμ.	Γ.5	400	1	400	135,00 €	54.000,00 €
6	Κόψιμο - εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού > 1,51 m	τεμ.	Γ.6	100	1	100	180,00 €	18.000,00 €
				2000			MΣ3	199.000,00 €
Δ. ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΕΝΔΡΟΣΤΟΙΧΙΩΝ								
1	Φυτοπροστασία δένδρων ύψους πάνω από 4 m με βιολογικά σκευάσματα	τεμ.	Δ.1	1000	16	16000	11,00 €	176.000,00 €
							MΣ4	176.000,00 €

Ε ΦΥΤΕΥΣΕΙΣ								
1	Προμήθεια δένδρων (διάφορα αειθαλή και φυλλοβόλα) κατηγορίας Δ4	τεμ.	E.1	3500	1	3.500,00	25,00 €	87.500,00 €
2	Προμήθεια δένδρων (διάφορα αειθαλή και φυλλοβόλα) κατηγορίας Δ5	τεμ.	E.2	500	1	500,00	45,00 €	22.500,00 €
3	Ανοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός 0,50x0,50x0,50 m (σε πεζοδρόμια)	τεμ.	E.3	4000	1	4.000,00	2,00 €	8.000,00 €
4	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος από 23 μέχρι 40 lt	τεμ.	E.4	4000	1	4.000,00	4,00 €	16.000,00 €
5	Προμήθεια και τοποθέτηση πλαστικού προστατευτικού πλέγματος	τεμ.	E.5	4000	1	4.000,00	1,50 €	6.000,00 €
6	Προμήθεια και τοποθέτηση εύκαμπτου σωλήνα αποστράγγισης	m	E.6	2000	1	2.000,00	7,00 €	14.000,00 €
7	Υποστήλωση με την αξία του πασσάλου μέχρι 2,50m	τεμ.	E.7	8000	1	8.000,00	2,50 €	20.000,00 €
8	Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών διαμέτρου έως 0,60 m	τεμ.	E.8	2000	1	2.000,00	0,20 €	400,00 €
9	Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών, με διάμετρο από 0,61 m και πάνω	τεμ.	E.9	2000	1	2.000,00	0,35 €	700,00 €
10	Άρδευση φυτών με βυτίο	τεμ.	E.10	2500	72	180.000,00	1,00 €	180.000,00 €
11	Άρδευση φυτών με επίγειο ή υπόγειο σύστημα άρδευσης, αυτοματοποιημένο	τεμ.	E.11	1500	72	108.000,00	0,50 €	54.000,00 €
12	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	m ³	E.12	1500	1	1.500,00	8,50 €	12.750,00 €

13	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές, χωρίς την προμήθεια του υλικού	m ³	E.13	1500	1	1.500,00	2,60 €	3.900,00 €
							MΣ5	425.750,00 €
<hr/>								
<hr/>								
<hr/>								
<hr/>								
<hr/>								
<hr/>								
Z ΕΚΡΙΖΩΣΗ ΠΡΕΜΝΩΝ								
1	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων με περίμετρο κορμού έως 0,30m	τεμ.	Z.1	100,00	1	100,00 €	30,00 €	3.000,00 €
2	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων με περίμετρο κορμού από 0,31-0,60 m	τεμ.	Z.2	150,00	1	150,00 €	40,00 €	6.000,00 €
3	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων με περίμετρο κορμού από 0,61-0,90m	τεμ.	Z.3	300,00	1	300,00 €	60,00 €	18.000,00 €
4	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων με περίμετρο κορμού από 0,91 μέχρι 1,20 m	τεμ.	Z.4	400,00	1	400,00 €	80,00 €	32.000,00 €
5	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων με περίμετρο κορμού από 1,21 μέχρι 1,50 m	τεμ.	Z.5	300,00	1	300,00 €	100,00 €	30.000,00 €
6	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων με περίμετρο κορμού πάνω από 1,51 m	τεμ..	Z.6	250,00	1	250,00 €	120,00 €	30.000,00 €
				1500,00			MΣ6	119.000,00 €

Η ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΔΕΝΔΡΟΔΟΧΩΝ							
1	Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους (ΣΕ ΑΛΣΗ ΚΑΙ ΔΕΝ/ΧΟΥΣ ΣΤΑ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΑ)	στρ	H.1	124,6	4	498,4	30,00 € 14.952,00 €
2	Απομάκρυνση ζιζανίων από πλακόστρωτες επιφάνειες και ρείθρα με τα χέρια	στρ	H.2	30	4	120	22,50 € 2.700,00 €
							ΜΣ7 17.652,00 €
							ΣΥΝΟΛΟ ΜΣ1,2,3,4,5,6,7 6.048.352,00 €
							ΦΠΑ 24% 1.451.604,48 €
							ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΛΕΤΗΣ 7.499.956,48 €

Η Συντάκτρια	Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος Τμήματος Συντήρησης Πρασίνου Δυτικού Τομέα	Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος Διεύθυνσης Διαχείρισης Πρασίνου & Περιβάλλοντος
Μουρίκη Αθηνά Τεχν. Γεωπόνος	Μουστακλής Αστέριος Τεχν. Γεωπόνος	Σωτηριάδης Δημήτριος Γεωπόνος

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
 ΠΡΑΣΙΝΟΥ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
 ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
 ΔΥΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ

ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ :«ΚΛΑΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΦΥΤΕΥΣΗ ΔΕΝΔΡΩΝ ΣΤΑ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ 2021-2025»

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 2/2021

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ

A. ΓΕΝΙΚΑ

ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ: «ΚΛΑΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΦΥΤΕΥΣΗ ΔΕΝΔΡΩΝ ΣΤΑ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ 2021-2025»

1. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ: ΕΚΤΕΛΕΙΤΑΙ ΣΕ ΟΛΗ ΤΗΝ ΕΚΤΑΣΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ.

2. ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ: ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

3. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ: ΒΑΣ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ 1Α

4. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΑΣΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:

5.

-Διαμόρφωση - Ανανέωση κόμης ή κοπή μεσαίων δένδρων

- Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων

-Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων

-Φυτοπροστασία δενδροστοιχιών

-Προμήθεια φυτικού υλικού (δένδρα διάφορα αειθαλή και φυλλοβόλα)

-Άνοιγμα λάκκων σε δενδροδόχους στα πεζοδρόμια με εργαλεία χειρός.

-Άνοιγμα λάκκων με εργάτες σε συμπαγή εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη στο πεζοδρόμιο.

-Φύτευση δένδρων με μπάλα χώματος.

-Προμήθεια και τοποθέτηση πλαστικού προστατευτικού πλέγματος.

-Προμήθεια και τοποθέτηση εύκαμπτου σωλήνα αποστράγγισης.

-Υποστύλωση δένδρων με την αξία του πασσάλου για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50m.

-Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών

-Προμήθεια κηπευτικού χώματος

-Πλήρωση δενδροδόχων με φυτική γη

-Άρδευση νεοφυτεμένων δένδρων

-Εκρίζωση πρέμνων

-Καθαρισμός Δενδροδόχων

B. ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΠΟΥ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΤΟΥΝ

- Κίνδυνος από σύγκρουση – ανατροπή μηχανημάτων.
- Κίνδυνος από πτώση υλικών κατά τη μεταφορά.
- Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- Κίνδυνος εκρήξεων από φλόγιστρα.
- Κίνδυνος εργατικού ατυχήματος από δίσκο κοπής, θόρυβος.
- 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.

Γ. ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ

1. Ημερομηνία διαβίβασης.....
2. Ακριβής διεύθυνση της εργασίας.....
3. Κύριος (οι) της εργασίας και διευθύνσεις.....
4. Είδος εργασίας και χρήση αυτού.....
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 εργοτάξιου.....
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. Χωματουργικές 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 Φρεάτια υπόγειες χωματουργικές εργασίες και σήραγγες.
- 13.6 Εργασίες κοντά σε μέρη όπου υπάρχει κίνδυνος πνιγμού.
- 13.7 Εργασίες συναρμολόγησης και αποσυναρμολόγησης βαρέων προκατασκευασμένων στοιχείων.
- 13.8 Εργασίες που προβλέπουν τη χρήση ανυψωτικών οχημάτων, καλαθοφόρων οχημάτων, φορτηγών, δενδροκομικών εργαλείων και εργαλείων δενδροκηπουρικής.
- 13.9 Εργασίες κλάδευσης ψηλών δένδρων που εκθέτουν τους εργαζόμενους σε κινδύνους πτώσης από υψόμετρο, τραυματισμού από πτώσεις κλαδιών, από την εκτίναξη αντικειμένων,

Δ. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

1. Γενικά

Η παροχή υπηρεσίας αναφέρεται σε «ΚΛΑΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΦΥΤΕΥΣΗ ΔΕΝΔΡΩΝ ΣΤΑ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ 2021-2025»

Με την εκτέλεση της συγκεκριμένης παροχής υπηρεσίας η Δ/νση αποσκοπεί στη μείωση της επικινδυνότητας των δένδρων στις δενδροστοιχίες, με απώτερο στόχο την προστασία των κατοίκων και τη μέγιστη συμβολή στη βελτίωση της ποιότητας των κατοίκων και των επισκεπτών της πόλης.

Η επίτευξη των παραπάνω στόχων επιδιώκεται ειδικότερα με εργασίες στις δενδροστοιχίες που αφορούν :

- Κλάδευση και ανανέωση κόμης 20.379 δένδρων τον χρόνο, διαφόρων κατηγοριών στα

πεζοδρόμια,

- φυτοπροστασία 1.000 δένδρων το χρόνο, με βιολογικά σκευάσματα σε όποια σημεία της πόλης εμφανιστεί προσβολή και υποδειχθεί στον ανάδοχο,
- εκρίζωση 1.500 πρέμνων (το μέρος της ρίζας που μένει μετά την κοπή του δένδρου) σε δενδροδόχους σε όλη την πόλη κατόπιν σχετικής υπόδειξης,
- την κοπή και εκρίζωση 2.000 ξερών αλλά και χλωρών (κατόπιν σχετικής αδείας) επικίνδυνων δένδρων στα πεζοδρόμια σε όλη την πόλη κατά προτεραιότητα και κατόπιν υπόδειξης της υπηρεσίας,
- τη φύτευση 4.000 νέων δένδρων σε κενές δενδροδόχους σε όλη την πόλη, κατόπιν υπόδειξης της υπηρεσίας,
- εργασίες συντήρησης δενδροστοιχιών (άρδευση, σχηματισμός λεκανών άρδευσης, πλήρωση με κηπαίο χώμα, βιοτάνισμα δενδροδόχων).

A. Κλάδευση δένδρων στα πεζοδρόμια του Δήμου Θεσσαλονίκης

1. Η κλάδευση των δένδρων των δημοτικών δενδροστοιχιών στα πεζοδρόμια της πόλης πρέπει να εκτελείται έχοντας σαν σκοπό την ανανέωση των δένδρων, την εξασφάλιση της αισθητικής και λειτουργικής παρουσίας τους στο χώρο που αναπτύσσονται σε συσχετισμό 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 από ακραία καιρικά φαινόμενα, θα βελτιώνει τη δομή και την υγεία τους, θα ενισχύει την ορατότητα των σηματοδοτών και των πινακίδων οδικής κυκλοφορίας. Οι εργασίες θα πρέπει να γίνονται σύμφωνα με τους δενδροκομικούς κανόνες κλάδευσης των καλλωπιστικών δένδρων.

Οι κλαδεύσεις θα εκτελεστούν σε δένδρα που θα υποδειχθούν από τον επιβλέποντα του έργου.

2. Λόγω της επικινδυνότητας που παρουσιάζουν ορισμένα δένδρα κυρίως στα πεζοδρόμια και σε ορισμένες περιπτώσεις και στα πάρκα της πόλης, η υπηρεσία μας κατόπιν Απόφασης Δημοτικού Συμβουλίου και όλων των σχετικών αδειών που απαιτούνται, θα προβεί στην κοπή τους.

Παράλληλα όμως προβλέπεται απομάκρυνση ξερών δένδρων που υπάρχουν σε πεζοδρόμια που πιθανόν να αποτελέσουν κίνδυνο για τους συνδημότες μας σε περίπτωση πτώσης τους και η αντικατάσταση τους με νέα. Την εργασία κοπής ξερών ή χλωρών δένδρων ακολουθεί η εξαγωγή του ριζικού συστήματος (πρέμνο) που έχει παραμείνει.

Ειδικότερα με την μελέτη αυτή προβλέπεται να γίνουν οι εξής εργασίες: κλάδευση και ανανέωση της κόμης των δένδρων, φυτοπροστασία από ασθένειες και εντομολογικές προσβολές με βιολογικά σκευάσματα, απομάκρυνση του πρέμνου των δένδρων και εξαγωγή του ριζικού συστήματος που έχει παραμείνει, κοπή και απομάκρυνση των πρέμνων ξερών αλλά και χλωρών δένδρων(κατόπιν σχετικής αδείας), συντήρηση των δένδρων (καθαρισμός-βιοτάνισμα δενδροδόχων, πότισμα δένδρων).

B. Φύτευση νέων δένδρων στις υπάρχουσες δενδροδόχους του Δήμου Θεσσαλονίκης:

Επιπλέον η φύτευση δένδρων στις δημοτικές δενδροστοιχίες αποσκοπεί στην αύξηση του πρασίνου, αφού ως γνωστόν το δένδρο ανεβάζει τον συνολικό όγκο πρασίνου χωρίς να έχει πολλές απαιτήσεις σε χώρο. Εκεί όπου υπάρχουν δυσκολίες στο να ανευρεθούν νέοι χώροι για πράσινο, το δένδρο μπορεί να καλύψει το κενό και να προσθέσει άλλα 20 – 25 m² επιφάνειας πρασίνου όταν είναι σε πλήρη ανάπτυξη.

Τα είδη, οι προδιαγραφές των δένδρων που θα φυτευτούν δίνονται σε σχετικό ΠΙΝΑΚΑ στις Τεχνικές Προδιαγραφές. Οι θέσεις στις οποίες θα γίνουν οι φυτεύσεις αφορούν σε κενές δενδροδόχους στις οδούς που δίνονται σε σχετικό ΠΙΝΑΚΑ του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ και θα επικαιροποιηθούν από την υπηρεσία.

Γ. Εργασίες φυτοπροστασίας από ασθένειες και εντομολογικές προσβολές με βιολογικά σκευάσματα

Η φυτοπροστασία με βιολογικά σκευάσματα αποβλέπει στην πρόληψη και αποτροπή των ασθενειών και των εντομολογικών προσβολών, με την εκτέλεση των απαραίτητων επεμβάσεων στις δενδροστοιχίες του Δήμου Θεσσαλονίκης.

Τα βιολογικά σκευάσματα που θα χρησιμοποιηθούν, αφού εγκριθούν από την υπηρεσία. Οι επεμβάσεις με τα βιολογικά σκευάσματα θα πραγματοποιούνται σε δενδροστοιχίες του Δήμου Θεσσαλονίκης, μετά από την υπόδειξη και τις οδηγίες του επιβλέποντα.

2. Υφιστάμενη κατάσταση

Οι χώροι πρασίνου (δενδροστοιχίες του Δήμου Θεσσαλονίκης) στους οποίους προβλέπεται να γίνουν εργασίες συντηρούνταν από συνεργεία του Τμήματος Αλσών Δενδροστοιχιών και Φυτωρίων με τη βοήθεια εξωτερικών συνεργείων εργοληπτών πρασίνου.

Τα δένδρα που υπάρχουν μέσα στην πόλη στις δημοτικές δενδροστοιχίες ανέρχονται στις 55.000 περίπου.

3. Προτεινόμενη διαμόρφωση

Στην παρούσα φάση **καλείται ο ανάδοχος να πραγματοποιεί όλες τις εργασίες κλαδεύσεων, κοπής ξερών ή χλωρών, φυτεύσεων, εκριζώσεις πρέμνων, και καθαρισμού των δενδροδόχων στα δημοτικά πεζοδρόμια κατά τη διάρκεια και μέχρι την ολοκλήρωση της εργασίας, εκτελώντας αυτές 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 κλάδευση των δένδρων των δημοτικών δενδροστοιχιών στα πεζοδρόμια της πόλης 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 συσχετισμό με τις ανάγκες των ανθρώπων που χρησιμοποιούν το χώρο αυτό. Με τις εργασίες κλάδευσης συνεπτώς 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.

Η εργασία φυτοπροστασίας των δένδρων με βιολογικά σκευάσματα θα εκτελεστεί λαμβάνοντας όλα τα μέτρα που απαιτούνται για την εκτέλεση αυτής.

Η φύτευση των δένδρων στις δημοτικές δενδροστοιχίες αποσκοπεί στην αύξηση του πρασίνου αφού ως γνωστόν το δένδρο ανεβάζει τον συνολικό όγκο πρασίνου χωρίς να έχει πολλές απαιτήσεις σε χώρο. Εκεί όπου υπάρχουν δυσκολίες στο να ανευρεθούν νέοι χώροι για πρασίνου, το δένδρο μπορεί να καλύψει το κενό και να προσθέσει αλλά 20–25 m² επιφάνειας πρασίνου αφού έχει αναπτυχτεί πλήρως.

Παράλληλα όμως με αυτή την εργασία προτείνεται να απομακρυνθούν και τα ξερά δένδρα που υπάρχουν σε πεζοδρόμια και πιθανόν να αποτελέσουν κίνδυνο για τους συνδημότες μας σε περίπτωση πτώσης τους και η αντικατάσταση τους με νέα.

Ειδικότερα προβλέπεται να γίνουν οι εξής επί μέρους εργασίες: κοπή και απομάκρυνση των ξερών ή χλωρών δένδρων (κατόπιν σχετικής αδείας), απομάκρυνση του πρέμνου των δένδρων και εξαγωγή του ριζικού συστήματος που έχει παραμείνει, , συμπληρωματικές εργασίες φύτευσης (Υποστύλωση δένδρων, τοποθέτηση πλαστικού προστατευτικού πλέγματος και εύκαμπτου σωλήνα αποστράγγισης, σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών, πλήρωση δενδροδόχων με κηπαίο χώμα) και συντήρησης των δένδρων (αρδεύσεις, καθαρισμός δενδροδόχων από ανεπιθύμητη βλάστηση).

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 διότι μέρος του έργου (κλάδευση και φύτευση δένδρων δημοτικών δενδροστοιχιών) εκτελείται επί των πεζοδρομίων.

Αποξηλώσεις – Καθαιρέσεις.

Προβλέπονται μόνο για το άνοιγμα τρυπών για τη φύτευση δένδρων στα πεζοδρόμια. 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 που θα γίνουν εκριζώσεις ξερών δένδρων, θάμνων και οι αντίστοιχες επιχώσεις με κηπαίο χώμα για την επανεγκατάσταση του πρασίνου.

Καλύψεις- Επιστρώσεις

Αφορά μόνο καλύψεις και επιχώσεις με κηπαίο χώμα.

5. Τρόπος εκτέλεσης της εργασίας

Η εργασία προβλέπεται να εκτελεστεί καθ' όλη τη διάρκεια του έτους με λήψη όλων των απαιτούμενων μέτρων για τους περίοικους, για τη διέλευση των επισκεπτών και την παραμονή τους στους χώρους πρασίνου με ασφάλεια αλλά και τη λήψη των μέτρων για την ασφάλεια εκτέλεσης των εργασιών.

Οι εργασίες από τον εργολόγιτη 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-ΕΥΘΥΝΕΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Συντονιστής και υπεύθυνος σε θέματα ασφάλειας και υγείας σε όλη τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών ορίζεται ο Ανάδοχος της εργασίας.

Ο Ανάδοχος είναι ο μόνος υπεύθυνος για οποιοδήποτε απύχημα ή ζημιά που θα προκληθεί κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών του είτε εξαιτίας αυτών, είτε από δική του υπαιτιότητα, είτε από υπαιτιότητα του εργατοτεχνικού του προσωπικού, είτε από υπαιτιότητα υπεργολάβου του, είτε από τα εργαλεία και μηχανήματά του που απασχολούνται για την υλοποίηση της σύμβασης και έχει αποκλειστικά αυτός όλες τις αστικές και ποινικές ευθύνες για κάθε τι που θα συμβεί.

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 επιβλεψη εκτέλεσης των εργασιών, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις περί Υγείας & Ασφάλειας 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.

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 «Έλαχιστες 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.

Τα Μέσα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ) που θα χρησιμοποιούνται είναι:

ΚΡΑΝΗ

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.

ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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.

ΣΤΟΛΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

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.

ΓΑΝΤΙΑ

Στη διάθεση του προσωπικού βρίσκονται γάντια διαφόρων τύπων, όπως

- Α) 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,
 Β) λαστιχένια γάντια ηλεκτρολόγων, των οποίων η χρήση είναι υποχρεωτική για ηλεκτροτεχνίτες που είναι υποχρεωμένοι να εργάζονται σε κυκλώματα υπό τάση.

ΓΥΑΛΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Για την αποφυγή ατυχημάτων στα μάτια, επιβάλλεται, οι εργαζόμενοι να φορούν γυαλιά ασφαλείας.

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 μικροαυχημάτων 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 κάπποιο 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 πλησίο Νοσοκομείο, η μεταφορά γίνεται άμεσα με αυτοκίνητο του εργοταξίου
- Μετά την αντιμετώπιση του ατυχήματος ειδοποιείται :
- Α) ο τεχνικός ασφάλειας
- Β) 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.

Η Συντάκτρια	Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος Τμήματος Συντήρησης Πρασίνου Δυτικού Τομέα	Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος Διεύθυνσης Διαχείρισης Πρασίνου & Περιβάλλοντος
Μουρίκη Αθηνά Τεχν. Γεωπόνος	Μουστακλής Αστέριος Τεχν.Γεωπόνος	Σωτηριάδης Δημήτριος Γεωπόνος

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
 ΠΡΑΣΙΝΟΥ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
 ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
 ΔΥΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ

ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ :«ΚΛΑΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΦΥΤΕΥΣΗ ΔΕΝΔΡΩΝ ΣΤΑ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ 2021-2025»

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 2/2021

ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ

1. ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΗΣ

Η παροχή υπηρεσίας αφορά την εργασία «ΚΛΑΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΦΥΤΕΥΣΗ ΔΕΝΔΡΩΝ ΣΤΑ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ 2021-2025» για την κάλυψη αναγκών του Δήμου Θεσσαλονίκης.

Η χρηματοδότηση της παροχής υπηρεσίας προέρχεται από τον προϋπολογισμό του Δήμου Θεσσαλονίκης και αφορά τα έτη 2021, 2022, 2023, 2024, 2025 (48 μήνες).

2. ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Η παροχή υπηρεσίας αναφέρεται στην εργασία «ΚΛΑΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΦΥΤΕΥΣΗ ΔΕΝΔΡΩΝ ΣΤΑ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ 2021-2025»

Αντικείμενο της παρούσης μελέτης είναι η

Α. Κλάδευση δένδρων στα πεζοδρόμια του Δήμου Θεσσαλονίκης

1.Η κλάδευση των δένδρων των δημοτικών δενδροστοιχιών στα πεζοδρόμια της πόλης πρέπει να εκτελείται έχοντας σαν σκοπό την ανανέωση των δένδρων, την εξασφάλιση της αισθητικής και λειτουργικής παρουσίας τους στο χώρο που αναπτύσσονται σε συσχετισμό 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 από ακραία καιρικά φαινόμενα, θα βελτιώνει τη δομή και την υγεία τους, θα ενισχύει την ορατότητα των σηματοδοτών και των πινακίδων οδικής κυκλοφορίας. Οι εργασίες θα πρέπει να γίνονται σύμφωνα με τους δενδροκομικούς κανόνες κλάδευσης των καλλωπιστικών δένδρων.

Οι κλαδεύσεις θα εκτελεστούν σε δένδρα που θα υποδειχθούν από τον επιβλέποντα του έργου.

2.Λόγω της επικινδυνότητας που παρουσιάζουν ορισμένα δένδρα κυρίως στα πεζοδρόμια και σε ορισμένες περιπτώσεις και στα πάρκα της πόλης, η υπηρεσία μας κατόπιν Απόφασης Δημοτικού Συμβουλίου και όλων των σχετικών αδειών που απαιτούνται, θα προβεί στην κοπή τους.

Παράλληλα όμως προβλέπεται απομάκρυνση ξερών δένδρων που υπάρχουν σε πεζοδρόμια που πιθανόν να αποτελέσουν κίνδυνο για τους συνδημότες μας σε περίπτωση πτώσης τους και η αντικατάσταση τους με νέα. Την εργασία κοπής ξερών ή χλωρών δένδρων ακολουθεί η εξαγωγή του ριζικού συστήματος (πρέμνο) που έχει παραμείνει.

Ειδικότερα με την μελέτη αυτή προβλέπεται να γίνουν οι εξής εργασίες: κλάδευση και ανανέωση της κόμης των δένδρων, φυτοπροστασία από ασθένειες και εντομολογικές προσβολές με βιολογικά σκευάσματα, απομάκρυνση του πρέμνου των δένδρων και εξαγωγή του ριζικού συστήματος που έχει παραμείνει, κοπή και απομάκρυνση των πρέμνων ξερών αλλά και χλωρών δένδρων(κατόπιν σχετικής αδείας), συντήρηση των δένδρων (καθαρισμός-βοτάνισμα δενδροδόχων, πότισμα δένδρων).

Β. Φύτευση νέων δένδρων στις υπάρχουσες δενδροδόχους του Δήμου Θεσσαλονίκης:

Επιπλέον η φύτευση δένδρων στις δημοτικές δενδροστοιχίες αποσκοπεί στην αύξηση του πρασίνου, αφού ως γνωστόν το δένδρο ανεβάζει τον συνολικό όγκο πρασίνου χωρίς να έχει πολλές απαιτήσεις σε χώρο. Εκεί όπου υπάρχουν δυσκολίες στο να ανευρεθούν νέοι χώροι για πράσινο, το δένδρο μπορεί να καλύψει το κενό και να προσθέσει άλλα 20 – 25 m² επιφάνειας πρασίνου όταν είναι σε πλήρη ανάπτυξη.

Τα είδη, οι προδιαγραφές των δένδρων που θα φυτευτούν δίνονται σε σχετικό ΠΙΝΑΚΑ στις Τεχνικές Προδιαγραφές. Οι θέσεις στις οποίες θα γίνουν οι φυτεύσεις αφορούν σε κενές δενδροδόχους στις οδούς που δίνονται σε σχετικό ΠΙΝΑΚΑ του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ και θα επικαιροποιηθούν από την υπηρεσία.

Γ. Εργασίες φυτοπροστασίας από ασθένειες και εντομολογικές προσβολές με βιολογικά σκευάσματα

Η φυτοπροστασία με βιολογικά σκευάσματα αποβλέπει στην πρόληψη και αποτροπή των ασθενειών και των εντομολογικών προσβολών, με την εκτέλεση των απαραίτητων επεμβάσεων στις δενδροστοιχίες του Δήμου Θεσσαλονίκης.

Τα βιολογικά σκευάσματα που θα χρησιμοποιηθούν, αφού εγκριθούν από την υπηρεσία. Οι επεμβάσεις με τα βιολογικά σκευάσματα θα πραγματοποιούνται σε δενδροστοιχίες του Δήμου Θεσσαλονίκης, μετά από την υπόδειξη και τις οδηγίες του επιβλέποντα.

3. ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΙΜΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

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.

Συντονιστής και υπεύθυνος για την ασφάλεια των εργαζομένων είναι ο ανάδοχος.

Η ασφάλεια των εργαζομένων στους χώρους εργασίας 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 ασφάλειας και θα του γνωστοποιούνται οι οδηγίες ασφάλειας 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 ασφάλεια τους, θα πρέπει να το αναφέρουν αμέσως στον επικεφαλή του συνεργείου ή στον εργοδηγό.
- Αν φθαρεί ο προσωπικός εξοπλισμός (κράνη, γάντια κ.λ.π.) θα πρέπει να αναφέρεται και θα αντικαθιστάται άμεσα.
- Οποιαδήποτε φθορά εξοπλισμού διαπιστωθεί θα πρέπει να αναφέρεται αμέσως στον επικεφαλή 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 γερανούς 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 επικεφαλή 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:

1. να μην τα χρησιμοποιούν με λαδωμένα ή φθαρμένα γάντια
2. να έχουν τις φιάλες κεκλιμένες – όχι οριζόντιες
3. να μην τα χρησιμοποιούν σε περίπτωση που πιθανά έρθουν σε επαφή με προϊόντα πετρελαίου ή οξειδωμένα αντικείμενα
4. να ελέγχουν τακτικά τις βαλβίδες ασφαλείας.

4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΚΥΡΙΟΥ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Κύριος της εργασίας είναι ο Δήμος Θεσσαλονίκης, Βασ. Γεωργίου 1Α

Η Συντάκτρια	Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος Τμήματος Συντήρησης Πρασίνου Δυτικού Τομέα	Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος Διεύθυνσης Διαχείρισης Πρασίνου & Περιβάλλοντος
Μουρίκη Αθηνά Τεχν. Γεωπόνος	Μουστακλής Αστέριος Τεχν.Γεωπόνος	Σωτηριάδης Δημήτριος Γεωπόνος

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΔΥΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ Ταχ. Διεύθυνση : Β. Γεωργίου 1Α Ταχ. Κώδικας : 54640	ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ: ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:	«ΚΛΑΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΦΥΤΕΥΣΗ ΔΕΝΔΡΩΝ ΣΤΑ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ 2021- 2025» ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:	7.499.956,48€

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΔΥΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ Ταχ. Διεύθυνση : Β. Γεωργίου 1Α Ταχ. Κώδικας: 54640	ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ: ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:	«ΚΛΑДЕΥΣΗ ΚΑΙ ΦΥΤΕΥΣΗ ΔΕΝΔΡΩΝ ΣΤΑ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ 2021-2025» ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:	7.499.956,48€

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΔΙΕΘΝΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ: «ΚΛΑДЕΥΣΗ ΚΑΙ ΦΥΤΕΥΣΗ ΔΕΝΔΡΩΝ ΣΤΑ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ 2021-2025»

1.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΖΟΜΕΝΟΥ

ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

.....
.....
.....

ΕΔΡΑ :

ΟΔΟΣ: ΑΡΙΘΜΟΣ:

Τ.Κ.:

Τηλ.:

Fax:

KINHTO :

ΑΦΜ:

Δ.Ο.Υ.:

Λαμβάνοντας υπόψη τους όρους της διακήρυξης της παροχής υπηρεσίας, καθώς και τα αναφερόμενα στα λοιπά συμβατικά τεύχη και αποδεχόμενος αυτά, υποβάλλω την παρούσα προσφορά και δηλώνω ανεπιφύλακτα ότι αναλαμβάνω την εκτέλεση του παραπάνω παροχής υπηρεσίας.

Αριθμητικώς € =

Ολογράφως € =

ΠΡΟΣΦΟΡΑ							
	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	M.M.	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	ΣΥΝΟΛΟ
A. Διαμόρφωση - Ανανέωση κόμης ή κοπή μεσαίων δένδρων							
1	Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m	τεμ.	4.000	8,75 €			
2	Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m	τεμ.	36.840	20,00 €			
B. Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων							
1	Ανανέωση κόμης ή κοπή δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m	τεμ.	10.000	25,00 €			
2	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων Μεγάλων δένδρων, ύψους 8 - 12 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.	τεμ.	8.676	87,50 €			
3	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων Μεγάλων δένδρων, ύψους 12 - 16 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.	τεμ.	20.000	140,00 €			
4	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων Μεγάλων δένδρων, ύψους 16 - 20 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.	τεμ.	1.200	225,00 €			
5	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων Μεγάλων δένδρων, ύψους πάνω από 20 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.	τεμ.	800	325,00 €			
Γ. Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων							
1	Κόψιμο-εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού έως 0,30 m	τεμ.	150	40,00 €			
2	Κόψιμο - εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,31 μέχρι 0,60 m	τεμ.	250	60,00 €			
3	Κόψιμο - εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,61 μέχρι 0,90 m	τεμ.	200	80,00 €			
4	Κόψιμο - εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,91 μέχρι 1,20 m	τεμ.	900	100,00 €			
5	Κόψιμο - εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 1,21 μέχρι 1,50 m	τεμ.	400	135,00 €			
6	Κόψιμο - εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού > 1,51 m	τεμ.	100	180,00 €			
Δ. ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΕΝΔΡΟΣΤΟΙΧΙΩΝ							
1	Φυτοπροστασία δένδρων ύψους πάνω από 4 m με βιολογικά σκευάσματα	τεμ.	16.000	11,00 €			

E	ΦΥΤΕΥΣΕΙΣ					
1	Προμήθεια δένδρων (διάφορα αειθαλή και φυλλοβόλα) κατηγορίας Δ4	TEM.	3.500	25,00 €		
2	Προμήθεια δένδρων (διάφορα αειθαλή και φυλλοβόλα) κατηγορίας Δ5	TEM.	500	45,00 €		
3	Ανοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός 0,50x0,50x0,50 m (σε πτεζοδρόμια)	TEM.	4.000	2,00 €		
4	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος από 23 μέχρι 40 lt	TEM.	4.000	4,00 €		
5	Προμήθεια και τοποθέτηση πλαστικού προστατευτικού πλέγματος	TEM.	4.000	1,50 €		
6	Προμήθεια και τοποθέτηση εύκαμπτου σωλήνα αποστράγγισης	m	2.000	7,00 €		
7	Υποστήλωση με την αξία του πασσάλου μέχρι 2,50m	TEM.	8.000	2,50 €		
8	Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών διαμέτρου έως 0,60 m	TEM.	2.000	0,20 €		
9	Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών, με διάμετρο από 0,61 m και πάνω	TEM.	2.000	0,35 €		
10	Άρδευση φυτών με βυτίο	TEM.	180.000	1,00 €		
11	Άρδευση φυτών με επίγειο ή υπόγειο σύστημα άρδευσης, αυτοματοποιημένο	TEM.	108.000	0,50 €		
12	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	m ³	1.500	8,50 €		
13	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές, χωρίς την προμήθεια του υλικού	m3	1.500	2,60 €		
Z	ΕΚΡΙΖΩΣΗ ΠΡΕΜΝΩΝ					
1	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων με περίμετρο κορμού έως 0,30m	TEM.	100	30,00 €		
2	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων με περίμετρο κορμού από 0,31-0,60 m	TEM.	150	40,00 €		
3	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων με περίμετρο κορμού από 0,61-0,90m	TEM.	300	60,00 €		
4	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων με περίμετρο κορμού από 0,91 μέχρι 1,20 m	TEM.	400	80,00 €		

5	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων με περίμετρο κορμού από 1,21 μέχρι 1,50 m	TEM.	300	100,00 €			
6	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων με περίμετρο κορμού πάνω από 1,51 m	TEM.	250	120,00 €			
H ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΔΕΝΔΡΟΔΟΧΩΝ							
1	Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους (ΣΕ ΑΛΣΗ ΚΑΙ ΔΕΝ/ΧΟΥΣ ΣΤΑ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΑ)	στρ	498,4	30,00 €			
2	Απομάκρυνση ζιζανίων από πλακόστρωτες επιφάνειες και ρείθρα με τα χέρια	στρ	120	22,50 €			

	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	ΠΡΟΣΦΟΡΑ σε ΕΥΡΩ
		ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.: ΦΠΑ: ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ:
	Επτά εκατομμύρια, τετρακόσιες ενενήντα εννέα χιλιάδες, εννιακόσια πενήντα έξι ευρώ και σαράντα οκτώ λεπτά.	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ
	7.499.956,48€	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ
	(Τόπος και ημερομηνία) Ο Προσφέρων	
	(Όνοματεπώνυμο υπογραφόντων και σφραγίδα οικονομικού φορέα)	

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

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΔΥΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ Ταχ. Διεύθυνση : Β. Γεωργίου 1Α Ταχ. Κώδικας : 54640	ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ: ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:	«ΚΛΑДЕΥΣΗ ΚΑΙ ΦΥΤΕΥΣΗ ΔΕΝΔΡΩΝ ΣΤΑ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ 2021-2025» ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:	7.499.956,48€

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΔΥΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ Ταχ. Διεύθυνση : Β. Γεωργίου 1Α Ταχ. Κώδικας: 54640	ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ: ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:	«ΚΛΑΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΦΥΤΕΥΣΗ ΔΕΝΔΡΩΝ ΣΤΑ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ 2021-2025» ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:	7.499.956,48€

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΔΙΕΘΝΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ: «ΚΛΑΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΦΥΤΕΥΣΗ ΔΕΝΔΡΩΝ ΣΤΑ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ 2021-2025»

1.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΖΟΜΕΝΟΥ

ΕΠΩΝΥΜΙΑ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

.....
.....
.....

ΕΔΡΑ : ΟΔΟΣ:

..... ΑΡΙΘΜΟΣ:

Τ.Κ.:

Τηλ.:

Fax:

ΚΙΝΗΤΟ :

ΑΦΜ:

Δ.Ο.Υ.:

Λαμβάνοντας υπόψη τους όρους της διακήρυξης της παροχής υπηρεσίας, καθώς και τα αναφερόμενα στα λοιπά συμβατικά τεύχη και αποδεχόμενος αυτά, υποβάλλω την παρούσα προσφορά και δηλώνω ανεπιφύλακτα ότι αναλαμβάνω την εκτέλεση του παραπάνω παροχής υπηρεσίας.

Αριθμητικώς € =

Ολογράφως € =

ΠΡΟΣΦΟΡΑ

1	Προμήθεια δένδρων (διάφορα αειθαλή και φυλλοβόλα) κατηγορίας Δ4	TEM.	3.500	25,00 €			
2	Προμήθεια δένδρων (διάφορα αειθαλή και φυλλοβόλα) κατηγορίας Δ5	TEM.	500	45,00 €			
3	Ανοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός 0,50x0,50x0,50 m (σε πεζοδρόμια)	TEM.	4.000	2,00 €			
4	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος από 23 μέχρι 40 lt	TEM.	4.000	4,00 €			
5	Προμήθεια και τοποθέτηση πλαστικού προστατευτικού πλέγματος	TEM.	4.000	1,50 €			
6	Προμήθεια και τοποθέτηση εύκαμπτου σωλήνα αποστράγγισης	m	2.000	7,00 €			
7	Υποστήλωση με την αξία του πασσάλου μέχρι 2,50m	TEM.	8.000	2,50 €			
8	Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών διαμέτρου έως 0,60 m	TEM.	2.000	0,20 €			
9	Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών, με διάμετρο από 0,61 m και πάνω	TEM.	2.000	0,35 €			
10	Άρδευση φυτών με βυτίο	TEM.	180.000	1,00 €			
11	Άρδευση φυτών με επίγειο ή υπόγειο σύστημα άρδευσης, αυτοματοποιημένο	TEM.	108.000	0,50 €			
12	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	m ³	1.500	8,50 €			
13	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές, χωρίς την προμήθεια του υλικού	m3	1.500	2,60 €			
Z	ΕΚΡΙΖΩΣΗ ΠΡΕΜΝΩΝ						
1	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων με περίμετρο κορμού έως 0,30m	TEM.	100	30,00 €			
2	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων με περίμετρο κορμού από 0,31-0,60 m	TEM.	150	40,00 €			
3	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων με περίμετρο κορμού από 0,61-0,90m	TEM.	300	60,00 €			
4	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων με περίμετρο κορμού από 0,91 μέχρι 1,20 m	TEM.	400	80,00 €			

5	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων με περίμετρο κορμού από 1,21 μέχρι 1,50 m	TEM.	300	100,00 €				
6	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων με περίμετρο κορμού πάνω από 1,51 m	TEM.	250	120,00 €				
H ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΔΕΝΔΡΟΔΟΧΩΝ								
1	Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους (ΣΕ ΑΛΣΗ ΚΑΙ ΔΕΝ/ΧΟΥΣ ΣΤΑ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΑ)	στρ	498,4	30,00 €				
2	Απομάκρυνση ζιζανίων από πλακόστρωτες επιφάνειες και ρείθρα με τα χέρια	στρ	120	22,50 €				

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.		ΠΡΟΣΦΟΡΑ σε ΕΥΡΩ
		ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.: ΦΠΑ: ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ:
Επτά εκατομμύρια, τετρακόσιες ενενήντα εννέα χιλιάδες, εννιακόσια πενήντα έξι ευρώ και σαράντα οκτώ λεπτά.		ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ
7.499.956,48€		ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ
(Τόπος και ημερομηνία) Ο Προσφέρων		
(Όνοματεπώνυμο υπογραφόντων και σφραγίδα οικονομικού φορέα)		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υποδείγματα (1 – 2 – 3- 4)

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 1

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΠΑΡΟΧΗΣ ΠΑΡΟΜΟΙΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ που παρασχέθηκαν κατά την τελευταία τριετία

ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ:

Τίθεται η επωνυμία της Εταιρίας ή του Φυσικού προσώπου που αφορά ο κατάλογος. (Σε περίπτωση κοινοπραξίας υποβάλλεται ξεχωριστός κατάλογος για κάθε μέλος αυτής).

ΤΙΤΛΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ:

Τίθεται ο πλήρης τίτλος της παροχής υπηρεσίας, όπως αναγράφεται στη σύμβαση

ΦΟΡΕΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ:

Τίθεται ο πλήρης τίτλος της Αναθέτουσας Αρχής

ΕΙΔΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ:

Αναγράφεται το είδος της παροχής υπηρεσίας

ΑΝΑΔΟΧΟΣ:

Αναγράφεται ο πλήρης τίτλος του αναδόχου Σε περίπτωση κοινοπραξίας, αναγράφεται ο τίτλος της κοινοπραξίας και όλα τα μέλη της.

ΕΝΑΡΞΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:

Τίθεται η ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης

ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:

Τίθεται η ημερομηνία έγκρισης της σύμβασης μαζί με τον αριθμό της εγκριτικής απόφασης.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ:

Γίνεται συνοπτική περιγραφή των τεχνικών χαρακτηριστικών του έργου και του μεγέθους του με χαρακτηριστικά ποσοτικά στοιχεία και τη δαπάνη υλοποίησής του.

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Αναγράφεται ο προϋπολογισμός των εργασιών πρασίνου (κλαδεύσεις-φυτεύσεις)

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:

Αναγράφεται το είδος του πιστοποιητικού που υποβάλλεται, π.χ. Βεβαίωση εργοδότη, εγκριτική απόφαση Αναθέτουσας Αρχής κ.λ.π.

ΟΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ Ο ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΩΝ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Αναγράφονται οι ειδικότητες και ο αριθμός των απασχολούμενων.

(Ο κατάλογος συμπληρώνεται με όσες παρασχεθείσες υπηρεσίες παρόμοιας φύσης κρίνει ο υποψήφιος).

(Τόπος – Ημερομηνία)

.....
Ο δηλών

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 2

ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ	
ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΙ	ΔΕΝΔΡΟΑΝΘΟΚΗΠΟΥΡΟΙ/ΕΡΓΑΤΕΣ ΚΗΠΩΝ
ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ
ΣΥΝΟΛΟ ΑΤΟΜΩΝ	

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 3

ΟΧΗΜΑΤΑ							
A/A	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (ton)	ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΚΟ ΚΑΘΕΣΤΩΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΗΜ.ΛΗΞΗΣ	ΤΕΛΗ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΗΜΕΡ.ΛΗΞΗΣ	ΚΤΕΟ ΗΜΕΡ.ΛΗΞ.	ΟΝΟΜΑ ΟΔΗΓΟΥ ΑΔΕΙΑ ΟΔΗΓΗΣΗΣ
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 4

ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ (ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΑ ΑΝΥΨΩΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ)							
A/A	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ /m ανύψωσης	ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΚΟ ΚΑΘΕΣΤΩΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΗΜ.ΛΗΞΗΣ	ΤΕΛΗ ΧΡΗΣΗΣ ΗΜΕΡ.ΛΗΞΗΣ	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΗΜΕΡ.ΛΗΞ.	ΟΝΟΜΑ ΧΕΙΡΙΣΤΗ ΑΔΕΙΑ ΧΕΙΡΙΣΤΗ
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Τυποποιημένο Έντυπο Προδικαστικής Προσφυγής (Π.Δ. 39/2019)

21PROC009242813 2021-09-22

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@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 : _____

(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

(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)

(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)

21PROC009242813 2021-09-22

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

Ονοματεπώνυμο _____

(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:</p> <p>Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση Ενεργητική δωροδοκία κατά το ελληνικό δίκαιο και το δίκαιο του οικονομικού φορέα Απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας 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 (<u>μόνο εάν δεν καθίσταται διαθέσιμη μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis)</u>) <u>και</u> 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 (<u>μόνο εάν δεν καθίσταται διαθέσιμη μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis)</u>) <u>και</u> 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: Φορολογική Ενημερότητα, άλλως, στην περίπτωση οφειλής,</p>

Αποδεικτικά μέσα-Υπηρεσίες (2.2.9.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		βεβαίωση οφειλής που εκδίδεται από την Α.Α.Δ.Ε., που να είναι εν ισχύ κατά το 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.
	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;	B) 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. Για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς: Ασφαλιστική Ενημερότητα άλλως, στην περίπτωση οφειλής, βεβαίωση οφειλής που εκδίδεται από τον e-ΕΦΚΑ, που να είναι εν ισχύ κατά το 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)
		Γ) Υπεύθυνη δήλωση αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης στους οποίους οφείλει να καταβάλει εισφορές (στην περίπτωση που ο προσωρινός ανάδοχος έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης . Η δήλωση απαιτείται μόνο στην περίπτωση που δεν υπάγεται αποκλειστικά στον e-ΕΦΚΑ)
		Δ) Υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική

Αποδεικτικά μέσα-Υπηρεσίες (2.2.9.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.
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:</p> <p>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 διαδικασία 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. 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</p>

Αποδεικτικά μέσα-Υπηρεσίες (2.2.9.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		<p>εταίρων.</p> <p>Προκειμένου για τα σωματεία και τους 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.. 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 περίπτωσή 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 συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης	Υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι ο 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

Αποδεικτικά μέσα-Υπηρεσίες (2.2.9.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
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.	προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης, ή επιβολή αποζημιώσεων ή άλλων παρόμοιων κυρώσεων σε σχέση με προηγούμενη σύμβαση. 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 αναθέτοντα 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 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	[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] 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. ii) Όσον αφορά την εξαίρεση της περ. β) της παραγράφου 2.2.3.5,

Αποδεικτικά μέσα-Υπηρεσίες (2.2.9.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		<p>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. - 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>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 εταιρίες ή αλλοδαπά νομικά πρόσωπα που αντιστοιχούν σε ανώνυμες εταιρείες:</p>

Αποδεικτικά μέσα-Υπηρεσίες (2.2.9.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		<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 μετόχων 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 μετόχων, 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 μετόχων από αρμόδια αρχή, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου. Για την περίπτωση μη πρόβλεψης ονομαστικοποίησης προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου</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 που 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</p>

Αποδεικτικά μέσα-Υπηρεσίες (2.2.9.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		εξωχώριες και δεν εμπίπτουν στις διατάξεις της παρ.4 εδαφ. α & β του άρθρου 4 του Ν. 3310/2005, όπως ισχύει .
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	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. 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)
	Για συμβάσεις υπηρεσιών: Εφόσον απαιτείται έγκριση για να μπορεί ο οικονομικός φορέας να παράσχει τις σχετικές υπηρεσίες στη χώρα εγκατάστασής του	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 να είναι ο οικονομικός φορέας μέλος συγκεκριμένου οργανισμού	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.
		Βεβαίωση, η οποία να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή της, εκτός αν, σύμφωνα με τις

Αποδεικτικά μέσα-Υπηρεσίες (2.2.9.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
	για να μπορεί να παράσχει τις σχετικές υπηρεσίες στη χώρα εγκατάστασής του	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 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	Ισολογισμούς ή αποσπάσματα ισολογισμών, των τριών (3) τελευταίων ετών στις περιπτώσεις όπου η δημοσίευσή τους είναι υποχρεωτική σύμφωνα με την περί εταιφεών 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	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.γ	Ειδικός μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών στον τομέα για τον αριθμό ετών που απαιτούνται βάσει της σχετικής διακήρυξης	Για οικονομικούς φορείς που έχουν λειτουργήσει χρονικό διάστημα
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	

Αποδεικτικά μέσα-Υπηρεσίες (2.2.9.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		μικρότερο από το ζητούμενο στη διακήρυξη: Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα στην οποία θα δηλώνεται η ημερομηνία ίδρυσης του οικονομικού φορέα ή που άρχισε της δραστηρότητες στο αντικείμενο της σύμβασης. Οι λουπές 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 (δείκτων) 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 .
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).

Αποδεικτικά μέσα-Υπηρεσίες (2.2.9.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		<p>ε. Ημερομηνίες έναρξης - περαιώσης της σύμβασης (εφόσον έχει περαιωθεί), διάρκεια της σύμβασης.</p> <p>στ. Τελική αξία της σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α.</p> <p>η. Εκτελεσμένη Αξία της σύμβασης χωρίς ΦΠΑ</p> <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 επιχείρησης του.</p> <p>[μπορεί να ζητείται να συνοδεύεται από αποδεικτικά κτήσης του</p>

Αποδεικτικά μέσα-Υπηρεσίες (2.2.9.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		εξοπλισμού, όπως τιμολόγια, συμφωνητικά]
2.2.6.δ	Μέσα μελέτης και έρευνας	Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα στην 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 προμηθευτή, και/ή (ανάλογα με τις απαιτήσεις που ορίζονται στη σχετική διακήρυξη) β) τα διευθυντικά στελέχη του:	Αναφορά τίτλων σπουδών και επαγγελματικών προσόντων του προμηθευτή ή των διευθυντικών στελεχών της επιχείρησης και συγκεκριμένα[μπορεί να ζητούνται κατά περίπτωση υπεύθυνη δήλωση με πίνακα 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 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 επιχείρησης του κατά τα τελευταία τρία

Αποδεικτικά μέσα-Υπηρεσίες (2.2.9.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		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 δικαστική ή διοικητική απόφαση που έχουν καταστεί τελεσίδικες και με δεσμευτική ισχύ σύμφωνα με τις σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένη η επιχείρηση 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 δικαστική ή διοικητική απόφαση που δεν έχουν καταστεί τελεσίδικες και με δεσμευτική ισχύ σύμφωνα με τις σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένη η επιχείρηση 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 δικαστική ή διοικητική απόφαση που έχουν καταστεί τελεσίδικες και με δεσμευτική ισχύ σύμφωνα με τις σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένη η επιχείρηση μας ή την εθνική νομοθεσία ότι έχω/έχουμε αθετήσει

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 μπαγωγή σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή στο μέτρο που τηρούνται οι όροι του δεσμευτικού διακανονισμού.

υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης αλλά ενημερώθηκα/ενημερωθήκαμε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεών 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 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

Δεν έχω/έχουμε συνάψει συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού.

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

Η

Τυγχάνει στη περίπτωσή μου εφαρμογής η περίπτωση β. της παρ. 3 του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 (Α' 93), και δεν έχω 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

Η

Έχουν υποπέσει στην αντίληψή μου/μας οι 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]*

Παράγραφος 2.2.3.4. περ. ε Διακήρυξης⁷

⁶ Ο όρος αυτός περιλαμβάνεται στη Δήλωση εφόσον περιλαμβάνεται στη Διακήρυξη ο συγκεκριμένος δυνητικός λόγος αποκλεισμού

⁷ Ο όρος αυτός περιλαμβάνεται στη Δήλωση εφόσον περιλαμβάνεται στη Διακήρυξη ο συγκεκριμένος δυνητικός λόγος αποκλεισμού

Δεν έχω/έχουμε παράσχει συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή δεν έχω/έχουμε με άλλο τρόπο εμπλακεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης. Τα ανωτέρω ισχύουν και για τις συνδεδεμένες με εμένα επιχειρήσεις.

H

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 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 πληροφορίες που ενδέχεται να αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχω/ουμε με απατηλό τρόπο παραπλανητικές

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 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 2.2.3.9. 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 πράξεως έχει ανασταλεί με προσωρινή διαταγή/με απόφαση επί της αιτήσεως 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.

¹¹ Ο όρος αυτός περιλαμβάνεται στη Δήλωση εφόσον περιλαμβάνεται στη Διακήρυξη ο συγκεκριμένος δυνητικός λόγος αποκλεισμού.

ΔΗΛΩΣΗ ΟΨΙΓΕΝΩΝ ΜΕΤΑΒΟΛΩΝ¹²

Δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό μου/μας οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του Ν. 4412/2016.

¹² Απαιτείται μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης