

Διακήρυξη

Αρ.48/2022

**Ανοικτός Ηλεκτρονικός Διαγωνισμός άνω των ορίων για
την «Προμήθεια ηλεκτροκίνητων οχημάτων Δήμου
Θεσσαλονίκης»**

**Προϋπολογισμός δαπάνης 277.786,04€
συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 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	8
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	13
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	13
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	14
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....	16
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	16
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης	16
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης	16
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων	17
2.1.4 Γλώσσα.....	17
2.1.5 Εγγυήσεις.....	18
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων	19
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	19
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής	19
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής	20
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού.....	21
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	25
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	26
(Στην παρούσα διακήρυξη δεν έχει εφαρμογή).	26
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.....	26
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	26
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία.....	26
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	26
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	27
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα.....	28
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ.....	34
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης	34
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	34
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	34
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	34
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	38
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής	38
2.4.3.2 Τεχνική προσφορά.....	38
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.....	41
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	43
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	43
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	45
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	45
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	45
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών.....	45
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	47
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	48
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	50



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



3.5	ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	53
4.	ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	54
4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ, ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)	54
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	55
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	55
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	56
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	57
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	57
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	59
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	59
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	60
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	62
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	62
6.	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	64
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....	64
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....	65
6.3	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....	67
6.4	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ.....	67
6.5	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ	68
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	70
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι. – ΤΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΈΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ [ΕΕΕΣ]	70
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ. – Η ΥΠ' ΑΡΙΘ. 21/2022 ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ	70
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ. – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΑΝΑ ΤΜΗΜΑ	70
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV. – ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ	70
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V. – ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΈΝΤΥΠΟ ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΥΓΗΣ	70
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI. – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	70

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	ΒΑΣ.ΓΕΩΡΓΙΟΥ Α΄1
Πόλη	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
Ταχυδρομικός Κωδικός	54636
Χώρα ²	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS ³	EL522
Τηλέφωνο	2313 317777
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	info@thessaloniki.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες ⁴	Δ/νση Προμηθειών-Αποθηκών Τμήμα Προμηθειών Αργυρώ Δάλλα, Τηλ.: 2313-317573 e-mail: a.dalla@thessaloniki.gr Διεύθυνση Ανακύκλωσης και Ανάπτυξης Συστημάτων Κυκλικής Οικονομίας. Τμήμα μελετών Β.Γιανκούλης, τηλ.2313318805 email: v.giankoulis@thessaloniki.gr
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.promitheus.gov.gr
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL) ⁵	www.thessaloniki.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι ⁶ ο Δήμος Θεσσαλονίκης και ανήκει στη 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

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.⁸

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι «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 ΕΣΗΔΗΣ.¹⁰
- 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:
 - την προαναφερθείσα Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL): www.promitheus.gov.
 - τον δικτυακό τόπο του Δήμου Θεσσαλονίκης στη διεύθυνση (URL): www.thessaloniki.gr στην διαδρομή: www.thessaloniki.gr ► Κάτοικος ► Ενημέρωση (Menu) ► Προκηρύξεις – Διακηρύξεις (Αναδυόμενο menu) ► σώματα ΠΡΟΚΗΡΥΞΕΩΝ ΚΑΙ διακηρύξεων
- δ) Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά στη 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.

Χρηματοδότηση της σύμβασης¹¹

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας Κωδ. ΣΑ: 2019ΕΠ00810092. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τον Κ.Α.:62.7341.36.01 με τίτλο «Προμήθεια ηλεκτροκίνητων οχημάτων Δήμου Θεσσαλονίκης, ΕΣΠΑ» του τακτικού προϋπολογισμού των οικονομικών ετών 2022 και 2023 του Δήμου¹²

Η σύμβαση περιλαμβάνεται στο υποέργο Νο 4 της Πράξης : «Προμήθεια ηλεκτροκίνητων οχημάτων Δ. Θεσσαλονίκης (1 επιβατικό, 3 τετράκυκλα φορτηγά με ανατροπή και πλυστικό και 7 δίκυκλα)» η οποία

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

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

⁹ Επιλέγονται και συμπληρώνονται τα αντίστοιχα εδάφια, 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



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κεντρική Μακεδονία 2014-2020» με κωδικό ΟΠΣ 5038139 και στον άξονα προτεραιότητας «Υποστήριξη της μετάβασης προς μια οικονομία χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα σε όλους τους τομείς» βάση της ΑΠ2254/16.05.2022 (ΑΔΑ:69ΟΜ7ΛΛ-ΜΣΑ) Απόφασης του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας για την ένταξη της Πράξης «Προμήθεια ηλεκτροκίνητων οχημάτων Δήμου Θεσσαλονίκης». Η πράξη συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)¹³.

Για την παρούσα διαδικασία έχουν εκδοθεί η απόφαση Δημάρχου με αρ. 59/α.π.261318/20.09.2022 (ΑΔΑΜ22REQ011266902 2022-09-20, ΑΔΑ:Ψ1ΧΜΩΡ5-ΕΒΛ) για την έγκριση της δαπάνης και την ανάληψη πολυετούς υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για τα οικονομικά έτη 2022 και 2023 (ήτοι ποσό 16.164,64€ και ποσό 261.621,40€ για τα έτη 2022 και 2023 αντίστοιχα) και η με αριθ.1596/α.π.270098/22.09.2022 (ΑΔΑ:9Ρ2ΠΩΡ5-4ΩΞ) Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης (ΑΑΥ) σύμφωνα με την οποία διατίθεται πίστωση ύψους 16.164,64€ για την πληρωμή ισόποσης δαπάνης σε βάρος του Κ.Α.62.7341.36.01 με τίτλο «Προμήθεια ηλεκτροκίνητων οχημάτων Δήμου Θεσσαλονίκης, ΕΣΠΑ» του προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2022¹⁴.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια έντεκα (11) καινούργιων αμιγώς ηλεκτροκίνητων οχημάτων για τις υπηρεσίες του Δήμου Θεσσαλονίκης (1 επιβατικό, 3 τετράκυκλα φορτηγά με ανατροπή και πλυστικό και 7 δίκυκλα) συνολικού ενδεικτικού προϋπολογισμού 277.786,04€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% και όπως περιγράφονται στον πίνακα που ακολουθεί:

α/α	Περιγραφή
1	Ένα (1) Ηλεκτροκίνητο επιβατηγό όχημα πέντε θέσεων Δημοτικής Αστυνομίας
2	Τρία (3) Ηλεκτροκίνητα τετράκυκλα φορτηγά με ανατροπή και πλυστικό για τη Διεύθυνση Καθαριότητας και Μηχανικών Μέσων
3	Έξι (6) Ηλεκτροκίνητα δίκυκλα Δημοτικής Αστυνομίας
4	Ένα (1) Ηλεκτροκίνητο δίκυκλο για λοιπές Υπηρεσίες του Δήμου

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : 34144900-7: Ηλεκτρικά οχήματα.

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα¹⁵:

¹³ Συμπληρώνονται αναλόγως με το είδος της χρηματοδότησης και το ειδικό κανονιστικό πλαίσιο (πχ ν. 4314/2014)

¹⁴ Σύμφωνα με το άρθρο 4 παρ. 4 του π.δ 80/2016 "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες" (Α' 145) «4. Οι διακηρύξεις, οι αποφάσεις ανάθεσης και οι συμβάσεις που συνάπτονται για λογαριασμό όλων των φορέων Γενικής Κυβέρνησης αναφέρουν απαραίτητα τον αριθμό και τη χρονολογία της απόφασης ανάληψης υποχρέωσης, εφόσον η προκαλούμενη δαπάνη πρόκειται να βαρύνει το τρέχον οικονομικό έτος, τον αριθμό καταχώρησής της στα λογιστικά βιβλία του οικείου φορέα, καθώς και τον αριθμό της απόφασης έγκρισης της πολυετούς ανάληψης, σε περίπτωση που η δαπάνη εκτείνεται σε περισσότερα του ενός οικονομικά έτη, συμπεριλαμβανομένου του τρέχοντος. Σε περίπτωση που η προκαλούμενη δαπάνη πρόκειται να βαρύνει αποκλειστικά και μόνον το επόμενο ή τα επόμενα οικονομικά έτη, οι διακηρύξεις, οι αποφάσεις ανάθεσης και οι συμβάσεις της παρούσας φέρουν μόνο τον αριθμό της πολυετούς έγκρισης, κατά τα οριζόμενα στις διατάξεις της παρ. 4 του άρθρου 2» Επίσης, σύμφωνα με το άρθρο 12 παρ. 2 γ) του ίδιου π.δ : " γ) Διακηρύξεις, όπου απαιτείται, και αποφάσεις ανάθεσης που εκδίδονται και συμβάσεις που συνάπτονται από φορείς της Γενικής Κυβέρνησης είναι άκυρες, εφόσον δεν έχει προηγηθεί η έκδοση της απόφασης ανάληψης υποχρέωσης της παρ. 2 του άρθρου 2, υπό την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 2 και της παρ. 4 του άρθρου 4»

¹⁵ Άρθρο 59 ν.4412/2016

ΤΜΗΜΑ 1: ΕΠΙΒΑΤΗΓΟ (ΕΝΑ)				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣ/ΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ €	ΣΥΝΟΛΟ €
1	Ηλεκτροκίνητο επιβατηγό όχημα πέντε θέσεων Δημοτικής Αστυνομίας, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του τεύχους «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ» CPV : 34144900-7	1	36.910,00	36.910,00
ΣΥΝΟΛΟ				36.910,00
ΦΠΑ 24%				8.858,40
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Α				45.768,40

ΤΜΗΜΑ 2: ΦΟΡΤΗΓΑ (ΤΡΙΑ)				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣ/ΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ €	ΣΥΝΟΛΟ €
1	Ηλεκτροκίνητα τετράκυκλα φορτηγά με ανατροπή και πλυστικό, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του τεύχους «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ» CPV : 34144900-7	3	46.775,00	140.325,00
ΣΥΝΟΛΟ				140.325,00
ΦΠΑ 24%				33.678,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Α				174.003,00

ΤΜΗΜΑ 3: ΔΙΚΥΚΛΑ (ΕΞΙ)				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣ/ΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ €	ΣΥΝΟΛΟ €
1	Ηλεκτροκίνητα δίκυκλα Δημοτικής Αστυνομίας, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του τεύχους «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ» CPV : 34144900-7	6	6.750,00	40.500,00
ΣΥΝΟΛΟ				40.500,00
ΦΠΑ 24%				9.720,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Α				50.220,00

ΤΜΗΜΑ 4: ΔΙΚΥΚΛΟ (ΕΝΑ)				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣ/ΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ €	ΣΥΝΟΛΟ €
1	Ηλεκτροκίνητο δίκυκλο για λουπές Υπηρεσίες του Δήμου, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του τεύχους «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ» CPV : 34144900-7	1	6.286,00	6.286,00
ΣΥΝΟΛΟ				6.286,00
ΦΠΑ 24%				1.508,64
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Α				7.794,64

Προσφορές υποβάλλονται ανά είδος οχήματος, για ένα ή περισσότερα τμήματα, ή για το σύνολο της προμήθειας δηλαδή και για τα τέσσερα τμήματα του ενδεικτικού προϋπολογισμού της υπ' αριθ.21/2022 Μελέτης (Παράρτημα ΙΙ.).

Η προμήθεια είναι διαιρετέα ανά τμήμα, όχι όμως ανά ποσότητα. Δηλαδή, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να υποβάλουν προσφορά μόνο για το σύνολο των ποσοτήτων του κάθε τμήματος. Δεν θα γίνονται δεκτές προσφορές για μέρος ποσοτήτων επί ποινή αποκλεισμού. Όλα τα είδη κάθε τμήματος πρέπει να έχουν προσφερόμενη τιμή εντός των ορίων του ενδεικτικού προϋπολογισμού.

Η χρονική διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε έξι (6) μήνες για τα Τμήματα 1, 3 και 4 (Επιβατηγό και Δίκυκλα) και μέσα σε επτά (7) μήνες για το Τμήμα 2 (Φορτηγά), αρχής γενομένης από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 224.021,00€ πλέον ΦΠΑ 24% 53.765,04€ (εκτιμώμενη αξία 277.786,04€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%).

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ. της παρούσας διακήρυξης, με την υπ' αριθ.21/2022 Μελέτη του Τμήματος Μελετών της Διεύθυνσης Ανακύκλωσης και Ανάπτυξης Συστημάτων Κυκλικής Οικονομίας.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει ¹⁶ της τιμής ανά τμήμα.

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 ιδίως¹⁷:

¹⁶ Άρθρο 86 ν.4412/2016.

- του ν.3463/2006 (Α' 114/8-6-2006) "Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων",
- του ν.3852/2010 (Α' 87/7-6-2010) "Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης" όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- του ν.4555/2018 (Α' 133/19-7-2018) "Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης - Εμβάθυνση της Δημοκρατίας - Ενίσχυση της Συμμετοχής – Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»] - Ρυθμίσεις για τον εκσυγχρονισμό του πλαισίου οργάνωσης και λειτουργίας των ΦΟΔΣΑ – Ρυθμίσεις για την αποτελεσματικότερη, ταχύτερη και ενιαία άσκηση των αρμοδιοτήτων σχετικά με την απονομή ιθαγένειας και την πολιτογράφηση - Λοιπές διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών και άλλες διατάξεις. όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,"
- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
- του 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. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- 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» όπως ισχύει,
- του ν.4825/2021 (Α' 157/04.09.2021) για υποχρεωτικότητα εμβολιασμού, μετάθεση έναρξης ισχύος διατάξεων Ν.4782/21, αθλητικά σωματεία και διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Μετανάστευσης και Ασύλου και Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη.
- του ν.4155/2013 (Α' 120/29-5-2013) "Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις" όπως ισχύει,
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»
- της υπ' αριθμ. 76928/13.07.2021 Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας με θέμα : "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)" (Β' 3075)

¹⁷ 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.Α.ΔΗ.ΣΥ. οι αναθέτουσες αρχές έχουν την ευθύνη αντίστοιχης προσαρμογής των εν λόγω όρων.

- 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 Δημοσίων 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).
- 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) ΟJ 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»,

- του ν.4912/2022 (ΦΕΚ Α' 59/17-3-2022) με τίτλο "Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης.
- του ν.4914/2022 (Α' 61/21-3-2022) "Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας "Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε." και άλλες διατάξεις"
- 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.
- Την υπ' αριθ.14873/α.π.314058/10.11.2022 (ΑΔΑ:ΩΑΒΗΩΡ5-Τ9Π) Απόφαση Δημάρχου σχετικά με τον ορισμό Αντιδημάρχων Δήμου Θεσσαλονίκης και την υπ' αριθμ.14939/α.π.315698/11.11.2022 (ΑΔΑ: ΡΓ7ΤΩΡ5-2ΛΓ) Απόφαση Δημάρχου για την μεταβίβαση αρμοδιοτήτων στον Αντιδήμαρχο Οικονομικών, κ. Σωκράτη Δημητριάδη.
- Την αριθ.1800/10.12.2018 Απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου (ΑΔΣ) σύμφωνα με την οποία εγκρίθηκε η υποβολή πρότασης με τίτλο «Προμήθεια ηλεκτροκίνητων οχημάτων Δήμου Θεσσαλονίκης» (Purchase of electric vehicles for the Municipality of Thessaloniki) και προϋπολογισμό 600.000,00 € στο πλαίσιο της υπ' αριθμ. 6746/03-12-2018 (κωδικός: 149.4e, Έκδοση: 1/0) Πρόσκλησης της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, του Άξονα Προτεραιότητας 04 «Υποστήριξη της μετάβασης προς μια οικονομία χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα σε όλους τους τομείς», του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Κεντρική Μακεδονία».
- Την με Α.Π.2769/21.05.2019 (ΑΔΑ:ΩΩΤΩ7ΛΛ-4Ω1) Απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας για ένταξη της Πράξης «Προμήθεια ηλεκτροκίνητων οχημάτων Δήμου Θεσσαλονίκης» με κωδικό ΟΠΣ 5038139 στον άξονα προτεραιότητας «Υποστήριξη της μετάβασης προς μια οικονομία χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα σε όλους τους τομείς» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Κεντρική Μακεδονία 2014-2020». Η πράξη συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ).
- Την αριθ.308/12.4.2021 (ΑΔΑ:ΨΘΥ8ΩΡ5-624) ΑΔΣ και την αριθ.1113/24.11.2021 (ΑΔΑ:ΩΝΜΛΩΡ5-944) Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής (ΑΟΕ) για την τροποποίηση της ενταγμένης Πράξης «Προμήθεια ηλεκτροκίνητων οχημάτων Δήμου Θεσσαλονίκης» με κωδικό ΟΠΣ 5038139 ως προς το φυσικό αντικείμενο και ως προς το χρονοδιάγραμμα υλοποίησής της, με νέα ημερομηνία λήξης της Πράξης την 30.06.2023.
- Την με Α.Π.2254/16.05.2022(ΑΔΑ:69ΟΜ7ΛΛ-ΜΣΑ) Απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας για τροποποίηση της Πράξης «Προμήθεια ηλεκτροκίνητων οχημάτων Δήμου Θεσσαλονίκης» με κωδικό ΟΠΣ 5038139 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κεντρική Μακεδονία 2014-2020» και στον άξονα προτεραιότητας «Υποστήριξη της μετάβασης προς μια οικονομία χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα σε όλους τους τομείς». Η πράξη συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ).
- ΑΠ248178/06.09.2022 Πρωτογενές αίτημα της Διεύθυνσης Καθαριότητας & Μηχανικών Μέσων ποσού 277.786,04€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%, για την «Προμήθεια ηλεκτροκίνητων οχημάτων Δήμου Θεσσαλονίκης» συγχρηματοδότησης από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας» (ΕΠ ΠΚΜ 2014-2020), με κωδικό ΟΠΣ 5038139 (ΕΣΠΑ 2014-2020) και την καταχώρησή του στο ΚΗΜΔΗΣ ως πρωτογενές με αρ.22REQ011194947 2022-09-06.
- Ότι η δαπάνη φέρει κωδικό CPV:[34144900-7]-Ηλεκτρικά οχήματα, σύμφωνα με το «Κοινό λεξιλόγιο για τις δημόσιες συμβάσεις CPV» (Κανονισμός ΕΚ αριθ. 2195/2002).

- Το ΑΠ250167/07.09.2022(Ορθή επανάληψη 14.09.2022) έγγραφο της Διεύθυνσης Καθαριότητας & Μηχανικών Μέσων περί της διαβίβασης αιτήματος στο Τμήμα Προϋπολογισμού για την έγκριση της ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης για την κάλυψη της ανάγκης εκτέλεσης της εν λόγω προμήθειας.
- Την υπ' αριθ.59/α.π.261318/20.09.2022 Απόφαση Δημάρχου για την έγκριση της δαπάνης και της ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης, σύμφωνα με την οποία εγκρίνεται συνολική δαπάνη ποσού 277.786,04€ για τα έτη 2022 και 2023 (ήτοι ποσό 16.164,64€ και ποσό 261.621,40€ για τα έτη 2022 και 2023 αντίστοιχα) σε βάρος του Κ.Α.62.7341.36.01 «Προμήθεια ηλεκτροκίνητων οχημάτων Δήμου Θεσσαλονίκης, ΕΣΠΑ» και την καταχώρησή της στο ΚΗΜΔΗΣ ως εγκεκριμένο αίτημα με αριθ.22REQ011266902 2022-09-20 και στη Διαύγεια με αριθ. ΑΔΑ:Ψ1ΧΜΩΡ5-ΕΒΛ.
- Το ΑΠ263727/21.09.2022 Τεκμηριωμένο Αίτημα της της Διεύθυνσης Καθαριότητας & Μηχανικών Μέσων για την αιτιολόγηση της ανάγκης της εκτέλεσης της εν λόγω προμήθειας.
- Την αριθ.1596/α.π.270098/22.09.2022 (ΑΔΑ:9Ρ2ΠΩΡ5-4ΩΞ) Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης (ΑΑΥ) σύμφωνα με την οποία διατίθεται πίστωση ύψους 16.164,64€ για την πληρωμή ισόποσης δαπάνης σε βάρος του Κ.Α.62.7341.36.01 με τίτλο «Προμήθεια ηλεκτροκίνητων οχημάτων Δήμου Θεσσαλονίκης, ΕΣΠΑ» του προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2022 για την ανάγκη δαπάνης για την προμήθεια ηλεκτροκίνητων οχημάτων για την κάλυψη των αναγκών της Διεύθυνσης Καθαριότητας & Μηχανικών Μέσων και της Διεύθυνσης Δημοτικής Αστυνομίας του Δήμου Θεσσαλονίκης στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης «Προμήθεια ηλεκτροκίνητων οχημάτων Δήμου Θεσσαλονίκης» με κωδικό ΟΠΣ 5038139 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κεντρική Μακεδονία 2014-2020».
- Την αριθ. 21/2022 Μελέτη (Εισαγωγή-Γενικά, Πλεονεκτήματα Ηλεκτροκίνησης, Συγκριτικά Οικονομικά Στοιχεία, Τεχνικές Προδιαγραφές, Ενδεικτικό Προϋπολογισμό) για την «Προμήθεια ηλεκτροκίνητων οχημάτων Δήμου Θεσσαλονίκης» η οποία είναι ενταγμένη με κωδικό ΟΠΣ 5038139 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κεντρική Μακεδονία 2014-2020» του άξονα προτεραιότητας «Υποστήριξη της μετάβασης προς μια οικονομία χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα σε όλους τους τομείς», ενδεικτικού προϋπολογισμού 277.786,04€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%, που συντάχθηκε από τη Διεύθυνση Ανακύκλωσης και Ανάπτυξης Συστημάτων Κυκλικής Οικονομίας. Η πράξη συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ).
- Την αριθ.πρωτ.230645/18.10.2022 (ΑΔΑ:6Δ5ΡΟΡ1Υ-3Θ4) απόφαση του συντονιστή Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας-Θράκης για την έγκριση αγοράς έντεκα (11) ηλεκτροκίνητων οχημάτων για την κάλυψη των αναγκών των Διευθύνσεων Καθαριότητας και Μηχανικών Μέσων και Δημοτικής Αστυνομίας του Δήμου Θεσσαλονίκης.
- Το ΑΠ316469/14.11.2022 έγγραφο της Δ/σης Ανακύκλωσης περί διαβίβασης της επικαιροποιημένης αριθ.21/14.11.2022 Μελέτης.
- Την Προκαταρκτική Διαβούλευση της αριθ.21/14.11.2022 Μελέτης με αριθμό 22ΔΙΑΒ000025414 2022-11-14 και την ανάρτησή της στην ιστοσελίδα του Δήμου από τις από 14.11.2022 έως και την 29.11.2022, στην οποία δεν κατατέθηκε κανένα σχόλιο.
- Το ΑΠ335274/02.12.2022 έγγραφο διαβίβασης της αρ.21/2022 τελικής Μελέτης.
- Την Αρ.Πρωτ.5785/14.12.2022 διατύπωση θετικής γνώμης (με Α.Π.: Εισερχ.345953/14.12.2022) από την Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης Προγράμματος «Κεντρική Μακεδονία» για τη δημοπράτηση της προμήθειας.
- την υπ'αριθ.1425/21.12.2022 Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής με την οποία: α)καταρτίστηκαν οι όροι και οι τεχνικές προδιαγραφές του ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού άνω των ορίων για την «Προμήθεια ηλεκτροκίνητων οχημάτων Δήμου Θεσσαλονίκης» με κωδικό ΟΠΣ 5038139 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κεντρική Μακεδονία 2014-2020» και στον άξονα προτεραιότητας



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



«Υποστήριξη της μετάβασης προς μια οικονομία χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα σε όλους τους τομείς», ενδεικτικού προϋπολογισμού 277.786,04€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%, σύμφωνα με την αριθ.21/2022 Μελέτη της Διεύθυνσης Ανακύκλωσης και Ανάπτυξης Συστημάτων Κυκλικής Οικονομίας, με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής

- την υπ' αριθ.1426/21.12.2022 (ΑΔΑ:Ψ8Μ6ΩΡ5-ΓΞΕ) Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής με την οποία συγκροτήθηκε η επιτροπή διενέργειας και αξιολόγησης του ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού άνω των ορίων για την «Προμήθεια ηλεκτροκίνητων οχημάτων Δήμου Θεσσαλονίκης» με κωδικό ΟΠΣ 5038139 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κεντρική Μακεδονία 2014-2020» και στον άξονα προτεραιότητας «Υποστήριξη της μετάβασης προς μια οικονομία χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα σε όλους τους τομείς», ενδεικτικού προϋπολογισμού 277.786,04€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 27.01.2023 και ώρα 14:00μμ.¹⁸

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)

Αριθμός συστήματος ΕΣΗΔΗΣ: 171784

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης¹⁹

Προκήρυξη²⁰ της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 22.12.2022 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο²¹

¹⁸ 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.

¹⁹ Για δημόσιες συμβάσεις άνω των ορίων, ή για τις συμβάσεις κάτω των ορίων, εφόσον η αναθέτουσα αρχή το επιλέξει. Πρβλ. άρθρο 65, παρ.6 του ν.4412/2016.

²⁰ 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)

²¹ Άρθρο 66 Ν. 4412/2016. Η παρούσα διακήρυξη και οι προκηρύξεις δεν δημοσιεύονται σε εθνικό επίπεδο, πριν από την ημερομηνία δημοσίευσης στην Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ. Ωστόσο, η δημοσίευση μπορεί να πραγματοποιείται σε κάθε



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



Η προκήρυξη²² 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 Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: **171784**, και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο^{23 24 25}, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016 : «Η ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ ΣΗΜΕΡΑ» και «Η ΝΕΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ»

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

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): www.thessaloniki.gr στην διαδρομή: www.thessaloniki.gr ► Κάτοικος ► Ενημέρωση (Menu) ► Προκηρύξεις – Διακηρύξεις (Αναδυόμενο menu) ► σώματα ΠΡΟΚΗΡΥΞΕΩΝ ΚΑΙ διακηρύξεων

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει τον ανάδοχο.²⁶

Επειδή δίνεται η δυνατότητα στους διαγωνιζόμενους να καταθέσουν προσφορά για ένα ή περισσότερα ή και για όλα τα τμήματα του διαγωνισμού, οι δαπάνες των δημοσιεύσεων θα επιμερίζονται αναλογικά και με βάση την εκτιμώμενη αξία κάθε τμήματος του διαγωνισμού που κατακυρώθηκε στον κάθε ένα προμηθευτή ξεχωριστά.

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

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.

²² 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)

²³ Η υποχρέωση δημοσίευσης της προκήρυξης σε μία τοπική εφημερίδα, που προβλέπεται στο άρθρο 4 του ΠΔ 118/2007/άρθρο 5 του ΕΚΠΟΤΑ, συνεχίζει να υφίσταται μέχρι και την 31/12/2023, οπότε και καταργείται. Πρβλ. άρθρο 377§1 περίπτ (59 και 82) και άρθρο 379 §12 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 245 του ν. 4782/2021.

²⁴ Η υποχρέωση δημοσίευσης σε νομαρχιακές (νυν "περιφερειακές" κατά το άρ.16 του ν.4487/2017) και τοπικές εφημερίδες του ν.3548/2007, συνεχίζει να υφίσταται μέχρι και την 31/12/2023, οπότε και καταργείται, βλέπε άρθρο 377§1 περίπτ (35) και άρθρο 379 §12 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 245 του ν. 4782/2021.

²⁵ Για τις δημοσιεύσεις περιλήψεων διαγωνισμών στον εθνικό τύπο, βλ. και ΠΙΝΑΚΑ 1 «ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ ΣΤΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟ ΚΑΤΑ ΤΟΝ Ν.4412/2016», στην ιστοσελίδα της Αρχής, στη διαδρομή Αναθέτουσες Αρχές/Γενικές Οδηγίες/Υποστηρικτικό Υλικό.

²⁶ Πρβλ άρθρο 77 παρ. 5 ν. 4270/2014, άρθρα 1 παρ. 3 & 4 παρ. 3 ν. 3548/2007, σε συνδυασμό με τα άρθρα 377 παρ. 1 περ. 35 & 379 παρ. 12 ν. 4412/2016.

συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους,²⁷

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 χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

²⁷ Άρθρο 18 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφο της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης,²⁸ είναι τα ακόλουθα:

1. η με αρ. 2022/S 249-725580 Προκήρυξη (ΑΔΑΜ: 22PROC011901286 2022-12-27), όπως αυτή έχει δημοσιευτεί είτε από την Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης, είτε από την αναθέτουσα αρχή στο «προφίλ αγοραστή» της
2. η παρούσα Διακήρυξη με τα παραρτήματά της
 - 2.1 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι. – Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
 - 2.2 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ. – Η αριθμ. 21/2022 Μελέτη της Δ/νσης Ανακύκλωσης & Ανάπτυξης Συστημάτων Κυκλικής Οικονομίας.
 - 2.3 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ. – Υποδείγματα Οικονομικής Προσφοράς ανά τμήμα
 - 2.4 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV. – Φύλλο Συμμόρφωσης
 - 2.5 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V. – Τυποποιημένο Έντυπο Προδικαστικής Προσφυγής
 - 2.6 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI. – Σχέδιο Σύμβασης
3. Οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά παρέχονται από τον κ. Β.Γιανκούλη, τηλ.2313318805.

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)³⁰.

²⁸ 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./Α.Φ. με σκοπό να περιγράψει ή να προσδιορίσει στοιχεία της σύμβασης ή της διαδικασίας ανάθεσης, συμπεριλαμβανομένης της προκήρυξης σύμβασης του άρθρου 63 και 293, της προκαταρκτικής προκήρυξης του άρθρου 62, της περιοδικής ενδεικτικής προκήρυξης του άρθρου 291, αν χρησιμοποιείται ως μέσο προκήρυξης του διαγωνισμού, των τεχνικών προδιαγραφών, του περιγραφικού εγγράφου, των προτεινόμενων όρων της σύμβασης, των υποδειγμάτων για την προσκόμιση των εγγράφων από τους υποψηφίους και τους προσφέροντες, των πληροφοριών σχετικά με τις γενικές και ειδικές υποχρεώσεις και τυχόν πρόσθετων εγγράφων. Επίσης, στην έννοια αυτή περιλαμβάνονται και η διακήρυξη ή η πρόσκληση σε διαπραγμάτευση στις οποίες 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

²⁹ 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 μορφώτυποι περιγράφονται στο σημείο αυτό ταυτόχρονα με τον τρόπο πρόσβασης των ενδιαφερομένων.

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr). Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που είτε υποβάλλονται με 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 αρχής³¹.

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 γλώσσα.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

³⁰ 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.

³¹ Άρθρο 60 παρ. 3 & 67 παρ. 2 του ν. 4412/2016

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-44d1-97d5-0babe74629f4

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-2ΧΖ)

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 επιλογής³⁴ συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

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

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφραση τους, μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.³⁵

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 αρχή³⁶.

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα³⁷.

2.1.5 Εγγυήσεις³⁸

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)³⁹, που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού⁴⁰. 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

³⁴ Άρθρο 80 παρ. 10 ν. 4412/2016

³⁵ Άρθρο 92, παρ.4 του ν. 4412/2016

³⁶ Παρ. 4 Α του ως άνω άρθρου 92

³⁷ Με την επιφύλαξη της εν όλω ή εν μέρει σύνταξης των εγγράφων σε άλλη γλώσσα

³⁸ Άρθρο 72 ν. 4412/2 016

³⁹ 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),

⁴⁰ 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 Ταμείω Παρακαταθηκών και Δανείων"). Πρβλ. το με αρ. πρωτ. 2756/23-5-2017 έγγραφο της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ: 7ΝΣΡΟΞΤΒ-975).

δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης⁴¹.

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.

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

Η αναθέτουσα αρχή ενημερώνει το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι η ίδια ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, θα επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, για το σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην αναλυτική ενημέρωση που επισυνάπτεται στην παρούσα.

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

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

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

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

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ⁴², στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7⁴³ 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 συμβάσεων⁴⁴.

⁴¹ Παρ. 12 άρθρου 72 ν. 4412/2016

⁴² Βλ. σχετικά με ΣΔΣ https://www.wto.org/english/tratop_e/gproc_e/gp_gpa_e.htm

⁴³ 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.

⁴⁴ 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 προνομιακά

Στο βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 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 Ένωσης⁴⁵

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 ολόκληρον⁴⁶.

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής⁴⁷

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής⁴⁸, ύψους 2% επί της αξίας του τμήματος ή των τμημάτων για το/τα οποίο/οποία υποβάλλεται προσφορά χωρίς Φ.Π.Α.⁴⁹.

Για το σύνολο του διαγωνισμού το ποσό της εγγυητικής ανέρχεται σε 4.480,42€ (τέσσερις χιλιάδες τετρακόσια ογδόντα ευρώ και σαράντα δύο λεπτά). Σε περίπτωση που η προσφορά αφορά συμμετοχή σε τμήμα/τμήματα, το ποσό της εγγυητικής πρέπει να ανέρχεται :

σε 738,20 € (επτακόσια τριάντα οκτώ ευρώ και είκοσι λεπτά) για το Τμήμα 1

σε 2.806,50 € (δύο χιλιάδες οκτακόσια έξι ευρώ και πενήντα λεπτά) για το Τμήμα 2

σε 810,00 € (οκτακόσια δέκα ευρώ) για το Τμήμα 3

σε 125,72 € (εκατόν είκοσι πέντε ευρώ και εβδομήντα δύο λεπτά) για το Τμήμα 4

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 από 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

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.

⁴⁵ 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».

⁴⁶ Άρθρο 19 ν. 4412/2016.

⁴⁷ Παρ. 1, 2 και 12 του άρθρου 72 του ν.4412/2016.

⁴⁸ 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).

⁴⁹ 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 προαίρεσης και παράτασης της σύμβασης.

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. 4412/2016⁵⁰.

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 προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παραγράφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού, 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 απορριφθεί⁵¹, 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 αποκλεισμού⁵²

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 αμετάκλητη⁵³ 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 δωροδοκίας 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.

⁵⁰ Άρθρο 72 παρ. 3 εδάφιο δεύτερο του ν. 4412/2016.

⁵¹ Άρθρο 88 σε συνδυασμό με άρθρο 72 ν. 4412/2016

⁵² Άρθρα 73 και 74 ν. 4412/2016

⁵³ Επισημαίνεται ότι η αναφορά στο ΕΕΕΣ σε “τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση” νοείται ως “αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση”, η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο Μέρος ΙΙΙ.Α. του ΕΕΕΣ αφορά μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις

2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

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

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα 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^{ης} Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιου 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 χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139),

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

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

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



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



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 στις 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 α) Κατ' εξαίρεση, δεν αποκλείονται για τους λόγους των ανωτέρω παραγράφων, εφόσον συντρέχουν οι πιο κάτω επιτακτικοί λόγοι δημόσιου συμφέροντος. (Στην παρούσα διακήρυξη δεν έχει εφαρμογή).

2.2.3.4. Αποκλείεται⁵⁴ από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις⁵⁵:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016⁵⁶, 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

⁵⁴ Οι λόγοι της παραγράφου 2.2.3.4 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.

⁵⁵ Ειδικά για τους δυνητικούς λόγους αποκλεισμού πρβλ. την Κατευθυντήρια Οδηγία 20/22-06-2017 της Αρχής (ΑΔΑ: ΩΡΞ3ΟΞΤΒ-9Ρ5). Ειδικότερα, όταν η αναθέτουσα αρχή εξετάζει τη συνδρομή των προϋποθέσεων εφαρμογής των δυνητικών λόγων αποκλεισμού που έχει συμπεριλάβει στα έγγραφα της σύμβασης, πρέπει να δίδει ιδιαίτερη προσοχή στην τήρηση της αρχής της αναλογικότητας (πρβλ και αιτιολογική σκέψη 101 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ).

⁵⁶ 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. 4412/2106.

θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας,⁵⁷

(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.

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.⁵⁸

2.2.3.5. Συμπληρώνεται κατά περίπτωση εφόσον η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης υπερβαίνει το 1.000.000 ευρώ. (Στην παρούσα διακήρυξη δεν έχει εφαρμογή).

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

2.2.3.7. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία⁵⁹, 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

⁵⁷ Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ

⁵⁸ Παρ. 10 του άρθρου 73 ν.4412/2016.Επίσης, πρβλ. 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.

⁵⁹ Σχετικά με την προσκόμιση αποδείξεων για τα επανορθωτικά μέτρα βλ. την απόφαση της 14ης Ιανουαρίου 2021 του ΔΕΕ στην υπόθεση C-387/19

από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση⁶⁰.

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. 4412/2016⁶¹.

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 Επιλογής⁶²

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας⁶³

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

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά 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.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος 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 ή εμπορικά μητρώα.

⁶⁰ Παρ. 7 άρθρου 73 ν. 4412/2016.

⁶¹ 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.

⁶² 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. διαμορφώνουν 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.

⁶³ Άρθρο 75 παρ. 2 ν. 4412/2016.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο⁶⁴

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια⁶⁵

(Στην παρούσα διακήρυξη δεν έχει εφαρμογή).

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα⁶⁶

(Στην παρούσα διακήρυξη δεν έχει εφαρμογή).

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης⁶⁷

(Στην παρούσα διακήρυξη δεν έχει εφαρμογή).

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων⁶⁸

(Στην παρούσα διακήρυξη δεν έχει εφαρμογή).

2.2.8.2. Υπεργολαβία

Ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει. Στην περίπτωση που ο προσφέρων αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή ελέγχει ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας⁶⁹. 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

⁶⁴ Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016.

⁶⁵ Άρθρο 75 παρ. 3 ν. 4412/2016. Επισημαίνεται, περαιτέρω, ότι οι Α.Α. μπορούν (χωρίς αυτό να είναι υποχρεωτικό) να διαμορφώσουν την παρούσα παράγραφο 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.

⁶⁶ Άρθρο 75 παρ. 4 ν. 4412/2016.

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

⁶⁸ Άρθρο 78 ν. 4412/2016

⁶⁹ 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).

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 περίπτωση⁷⁰.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, οι υπεργολάβοι υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας⁷¹.

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 αρχή⁷².

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 παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους, ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα Ι, το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ⁷³ 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 1.⁷⁴

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.⁷⁵

⁷⁰ Άρθρο 78 παρ. 1 ν. 4412/2016.

⁷¹ Άρθρο 131 παρ. 6 ν. 4412/2016

⁷² Άρθρο 104 σε συνδυασμό με τις παρ. 4 και 5 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016

⁷³ Το ΕΕΕΣ περιλαμβάνει τα ακόλουθα Μέρη: Μέρος Ι Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή, Μέρος ΙΙ Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα, Μέρος ΙΙΙ Κριτήρια αποκλεισμού, Μέρος ΙV Κριτήρια Επιλογής, Μέρος VΙ Τελικές δηλώσεις.

⁷⁴ Από τις 2-5-2019, παρέχεται η ηλεκτρονική υπηρεσία [Promitheus ESPDint \(https://espdint.eprocurement.gov.gr/\)](https://espdint.eprocurement.gov.gr/) που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Μπορείτε να δείτε τη σχετική ανακοίνωση στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ www.promitheus.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)

⁷⁵ Άρθρο 79Α παρ. 4 του ν. 4412/2016

Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με αυτό.⁷⁶

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 εκπροσώπησης 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 ΕΕΕΣ υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης. Στο ΕΕΕΣ απαραίτητως 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 αυτής⁷⁷.

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση, να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ,⁷⁸ την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.3 της παρούσης⁷⁹ 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 απάντησης⁸⁰.

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του ως προς την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α' και β' της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του⁸¹.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα⁸²

Α. 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

⁷⁶ Άρθρο 79 παρ. 9 του ν. 4412/2016

⁷⁷ Άρθρο 96 παρ. 7 του ν. 4412/2016

⁷⁸ βλ. Δ.Ε.Ε. απόφαση της 19.6.2019, Μεσα, C-41/18, ΕΥ:C:2019:507, σκ. 28

⁷⁹ Βλ. ενδεικτικά ΣτΕ 754/2020, 753/2020 (Δ' Τμήμα)

⁸⁰ Παρ. 1 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 5 του άρθρου 235 του ν. 4635/2019.

⁸¹ Παρ. 2^α άρθρου 73 σε συνδυασμό με την παρ. 8 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016

⁸² 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 χρηματοοικονομικής επάρκειας των οικονομικών φορέων, τότε δεν θα ζητήσει ούτε τα αποδεικτικά μέσα της παρ. Β.3 της παρούσας

προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 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 υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν⁸³.

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.

Β. 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 έγγραφο ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

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

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,

⁸³ Άρθρο 79 παρ. 6 ν. 4412/2016.

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 του·

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

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

ii) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ.

Επιπλέον υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης (στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης) στους οποίους οφείλει να 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 υποχρεώσεων τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

γ) για την παράγραφο 2.2.3.4⁸⁴ 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 ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών.

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

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

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.

δ) Για τις λουπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού⁸⁵.

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 νομοθεσίας.

στ) για την παράγραφο 2.2.3.5 δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών (στην παρούσα διακήρυξη δεν έχει εφαρμογή)

⁸⁴ Εφόσον η αναθέτουσα αρχή την επιλέξει ως λόγο αποκλεισμού.

⁸⁵ Παρ. 4 του άρθρου 74 του ν. 4412/2016

Β. 2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. **(απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας)** προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος 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 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 αντικείμενου της υπό ανάθεση σύμβασης.⁸⁶

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η. των ως άνω Επιμελητηρίων.

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

Β.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 (Στην παρούσα διακήρυξη δεν έχει εφαρμογή)

Β.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:⁸⁷ (Στην παρούσα διακήρυξη δεν έχει εφαρμογή)

Β.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 (Στην παρούσα διακήρυξη δεν έχει εφαρμογή)

Β.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 του, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

⁸⁶ 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.

⁸⁷ 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 θέσει η αναθέτουσα αρχή στο άρθρο 2.2.6.

i) για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ⁸⁸, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης⁸⁹, 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.

⁸⁸ Σύμφωνα με το άρθρο 86 ν. 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.ΕΠ. 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/ΕΟΚ (ΕΕΕΚ L. 199, διορθωτικό L. 247) και έχει την έδρα του στην ημεδαπή,
 - ι. η Ευρωπαϊκή Εταιρεία που προβλέπεται στον Κανονισμό 2157/2001/ΕΚ (ΕΕΕΚ L. 294) και έχει την έδρα της στην ημεδαπή,
 - ια. η Ευρωπαϊκή Συνεταιριστική Εταιρεία που προβλέπεται στον Κανονισμό 1435/2003/ΕΚ (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 αλλοδαπή και δεν εμπίπτουν στις περιπτώσεις ιβ' και ιγ',
 - ιε. η Κοινοπραξία που καταχωρίζεται σύμφωνα με το άρθρο 293 παράγραφος 3 του ν. 4072/2012
- ⁸⁹ 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

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 καταλόγους⁹⁰ που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

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

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

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους. Ειδικώς όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και των φόρων και τελών, προσκομίζονται 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.

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

B.9. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων (Στην παρούσα διακήρυξη δεν έχει εφαρμογή).

B.10. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δηλώνει στην προσφορά του ότι θα κάνει χρήση υπεργολάβων, στις ικανότητες των οποίων δεν στηρίζεται, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος με αναφορά του τμήματος της σύμβασης το οποίο προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και υπεύθυνη δήλωση των υπεργολάβων ότι αποδέχονται την εκτέλεση των εργασιών.

B.11. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους.
- οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.
- οι υπεύθυνες δηλώσεις που θα κατατεθούν θα είναι νομίμως υπογεγραμμένες (όπως αυτό ορίζεται από την ισχύουσα νομοθεσία, περιλαμβανομένης και της έκδοσης αυτής από το gov.gr)

⁹⁰ Άρθρο 83 ν. 4412/2016.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης⁹¹

Κριτήριο ανάθεσης⁹² της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά: βάσει τιμής⁹³ ανά τμήμα

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται σε τμήματα. Προσφορές υποβάλλονται ανά είδος οχήματος, για ένα ή περισσότερα τμήματα, ή για το σύνολο της προμήθειας δηλαδή και για τα τέσσερα τμήματα του ενδεικτικού προϋπολογισμού της υπ' αριθ. 21/2022 Μελέτης (Παράρτημα II.).

Η προμήθεια είναι διαιρετέα ανά τμήμα, όχι όμως ανά ποσότητα. Δηλαδή, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να υποβάλουν προσφορά μόνο για το σύνολο των ποσοτήτων του κάθε τμήματος. Δεν θα γίνονται δεκτές προσφορές για μέρος ποσοτήτων επί ποινή αποκλεισμού. Όλα τα είδη κάθε τμήματος πρέπει να έχουν προσφερόμενη τιμή εντός των ορίων του ενδεικτικού προϋπολογισμού.

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα II. (Τεύχη Μελέτης) της Διακήρυξης.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση Οικονομικών Φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους Οικονομικούς Φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής⁹⁴.

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.⁹⁵

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

⁹¹ Άρθρο 86 ν. 4412/2016 και τυποποιημένο έντυπο 2 Παραρτήματος II (Προκήρυξη σύμβασης), παρ. II.2.5 Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296)

⁹² 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.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ ΩΛΝ40ΞΤΒ-ΜΙΦ)

⁹³ Εάν η τιμή είναι το μοναδικό κριτήριο ανάθεσης η αξιολόγηση γίνεται μόνο βάσει αυτής.

⁹⁴ Άρθρο 96, παρ. 7 του ν. 4412/2016.

⁹⁵ Άρθρο 15 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

κατ' εξουσιοδότηση της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016 εκδοθείσα υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/ 09.06.2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)» (εφεξής Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες).

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 εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και να εγγραφούν στο ΕΣΗΔΗΣ, σύμφωνα με την περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

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

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή της.⁹⁶

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 υποφάκελους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθέντων αναφορών

⁹⁶ Άρθρο 37 παρ. 4 του ν. 4412/2016 και άρθρο 4 παρ. 2 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

(εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφακέλο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν⁹⁷.

Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές και οι οικονομικοί όροι δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, η Αναθέτουσα Αρχή δίνει σχετικές οδηγίες στο σημείο αυτό στους Οικονομικούς Φορείς να επισυνάπτουν ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα πρόσθετα, σε σχέση με τις αναφορές (εκτυπώσεις) της παραγράφου 2.4.2.4, σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (ιδίως τεχνική και οικονομική προσφορά) παραπέμποντας, αντίστοιχα, σε παραγράφους της παρούσας διακήρυξης και στα σχετικά παραρτήματα με τυχόν υποδείγματα τεχνικής προσφοράς ή και οικονομικής προσφοράς.

Ειδικότερα, ο προσφέρων στον (υπο)φάκελο "οικονομική προσφορά", εκτός της ηλεκτρονικής οικονομικής προσφοράς του συστήματος υποχρεούται να επισυνάψει ψηφιακά υπογεγραμμένο, το έντυπο οικονομικής προσφοράς που αφορά η συμμετοχή του στο διαγωνισμό, σύμφωνα με το υπόδειγμα προσφοράς (Παράρτημα ΙΙΙ. της παρούσας διακήρυξης).

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:

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 27⁹⁸ 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.⁹⁹

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ¹⁰⁰ 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.

⁹⁷ Άρθρο 13 παρ. 1.4 και 1.5 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

⁹⁸ 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-Diilosí». Η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται και γίνεται αποδεκτή σύμφωνα με τα οριζόμενα στο εικοστό τέταρτο άρθρο της παρούσας. 2. Η αυθεντικοποίηση που πραγματοποιείται για τη χρήση της ηλεκτρονικής εφαρμογής της παρ. 1 του παρόντος έχει την ίδια ισχύ με τη βεβαίωση γνήσιου υπογραφής του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45). Η ημερομηνία που αναγράφεται στην προηγμένη ή εγκεκριμένη ηλεκτρονική σφραγίδα του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης αντιστοιχεί στην ημερομηνία έκδοσης της ηλεκτρονικής υπεύθυνης δήλωσης. Εφόσον τηρούνται οι όροι του προηγούμενου εδαφίου, η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση, τόσο ως ηλεκτρονικό όσο και ως έντυπο έγγραφο, συνιστά έγγραφο βέβαιης χρονολογίας".

⁹⁹ 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

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. 2690/1999¹⁰¹,

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 δικηγόρο¹⁰².

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

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

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

¹⁰⁰ 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...».

¹⁰¹ Ενδεικτικά συμβολαιογραφικές ένορκες βεβαιώσεις ή λοιπά συμβολαιογραφικά έγγραφα

¹⁰² Άρθρο 13 παρ. 1.6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

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 σχετικά αποδεικτικά στοιχεία 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 αποκλεισμού¹⁰³ 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 δύνатаι να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου, β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

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

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.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 Promitheus ESPDint είναι αναρτημένες σε σχετική θεματική ενότητα στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.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 τα κεφάλαια «Τεχνικές Προδιαγραφές-Ενδεικτικό Προϋπολογισμό και Φύλλο Συμμόρφωσης» του Παραρτήματος ΙΙ. (υπ' αριθ.21/2022 Μελέτη) και του Παραρτήματος ΙV. (Φύλλο Συμμόρφωσης) της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και

¹⁰³ Βλ. άρθρο 93 του ν. 4412/2016

προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στα ως άνω Παραρτήματα.^{104 105.}

Συγκεκριμένα η Τεχνική Προσφορά των διαγωνιζομένων θα περιλαμβάνει:

1. **Τεχνική προσφορά** του συστήματος σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.2.3 & 2.4.2.4 .
2. **Αναλυτική τεχνική περιγραφή των οχημάτων** με τα στοιχεία που κρίνονται απαραίτητα για την κάλυψη των απαιτήσεων των τεχνικών προδιαγραφών (Παράρτημα ΙΙ. - υπ' αριθ. 21/2022 Μελέτη).

ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ 1: Ηλεκτροκίνητο επιβατηγό όχημα Δημοτικής Αστυνομίας (5 θέσεων)

Μεταξύ άλλων στην τεχνική προσφορά θα αναφερθούν απαραίτητως τα παρακάτω καθώς και όποια άλλα στοιχεία κρίνονται απαραίτητα για την κάλυψη των απαιτήσεων της παρούσης:

- Τύπος, μοντέλο οχήματος, χώρα κατασκευής - επιχειρηματική μονάδα παραγωγής & τόπος εγκατάστασης αυτής.
- ISO 9001 του κατασκευαστή.
- Μήκος οχήματος
- Ισχύς κινητήρα σε kW
- Τύποι συσσωρευτών και χωρητικότητα
- Αυτονομία του οχήματος, βάσει κύκλου WLTP
- Υποδοχή φόρτισης
- Ηλεκτρονικά συστήματα ελέγχου ευστάθειας
- Μέση κατανάλωση ενέργειας (σε kWh/100 km)
- Εγγυήσεις
- Χρόνος παράδοσης

ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ 2. Ηλεκτροκίνητα τετράκυκλα φορτηγά με ανατροπή, δεξαμενή νερού και πλυστικό

Μεταξύ άλλων στην τεχνική προσφορά θα αναφερθούν - συμπεριληφθούν τα παρακάτω καθώς και όποια άλλα στοιχεία κρίνονται απαραίτητα από τους συμμετέχοντες για την κάλυψη των απαιτήσεων της παρούσης:

- Επωνυμία κατασκευαστικού οίκου, μοντέλο οχήματος, έκδοση τύπου, χώρα κατασκευής- επιχειρηματική μονάδα παραγωγής & τόπος εγκατάστασης αυτής.
- ISO 9001, 14001, 18001 (ή ισοδύναμα ή νεώτερα) του κατασκευαστή.
- Μέγιστη καθαρή ισχύς κινητήρα σε kW.

¹⁰⁴ Άρθρο 94 του ν. 4412/2016

¹⁰⁵ Αυτά περιλαμβάνουν τα αποδεικτικά στοιχεία που τεκμηριώνουν την τεχνική καταλληλότητα των προσφερομένων ειδών βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η τεχνική προσφορά. Αναφέρονται υποχρεωτικά τα αποδεικτικά στοιχεία που τυχόν προβλέπονται στις τεχνικές προδιαγραφές του προς προμήθεια αγαθού, σύμφωνα με Παράρτημα της Διακήρυξης και τυχόν υπόδειγμα τεχνικής προσφοράς.

- Πλάτος και μήκος οχήματος. - Μέγιστη ταχύτητα πορείας. - Πλάτος και μήκος κιβωτάμαξας. - Ωφέλιμο φορτίο kg. - Τύπος και χωρητικότητα συσσωρευτών σε kWh. - Μέγιστη αυτονομία σε km. - Τρόπος φόρτισης. - Χρόνος εγγύησης (οχήματος, συσσωρευτών). - Κατάσταση στην οποία θα αποτυπώνεται το δίκτυο εξυπηρέτησης εξουσιοδοτημένων συνεργείων στην Ελλάδα.	
--	--

ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ 3. Ηλεκτροκίνητα δίκυκλα Δημοτικής Αστυνομίας

Μεταξύ άλλων στην τεχνική προσφορά θα δηλωθούν – συμπεριληφθούν τα παρακάτω καθώς και όποια άλλα στοιχεία κρίνονται απαραίτητα από τους διαγωνιζόμενους για την κάλυψη των απαιτήσεων της παρούσης: - Επωνυμία κατασκευαστικού οίκου, μοντέλο δικύκλου, έκδοση τύπου - έκδοση εξοπλισμού, χώρα κατασκευής- επιχειρηματική μονάδα παραγωγής & τόπος εγκατάστασης αυτής. - ISO 9001 και 14001 του κατασκευαστή. - Ισχύς ηλεκτροκινητήρα σε W (από τον κατασκευαστή) - Μέγιστη ταχύτητα πορείας σε km/h. - Ικανότητα εκκίνησης σε ανηφόρα σε μοίρες - Ωφέλιμο φορτίο σε kg. - Χωρητικότητα εξωτερικής βαλίτσας σε lt. - Βάρος δικύκλου σε kg. - Χωρητικότητα συσσωρευτών σε Ah. - Τύπος συσσωρευτών, χωρητικότητα, τρόπος φόρτισης. - Αυτονομία σε km. - Χρόνος φόρτισης σε ώρες. - Διάμετρος τροχών. - Χαρακτηριστικά φωτιστικών σωμάτων LED (εύρος φωτεινότητας, στοιχεία led, τροφοδοσία, μέση και μέγιστη ισχύς). - Χαρακτηριστικά ηχητικής προειδοποίησης (τροφοδοσία, ισχύς, ήχοι σειρήνας). - Χαρακτηριστικά διακόπτη λειτουργίας τόσο για led και για σειρήνα. - Χρονική ισχύς εγγύησης (δικύκλου και συσσωρευτών). - Κατάσταση στην οποία θα αποτυπώνεται το δίκτυο εξυπηρέτησης εξουσιοδοτημένων συνεργείων στην Ελλάδα. - Χρόνος παράδοσης.	
--	--

ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ 4. Ηλεκτροκίνητο δίκυκλο για λουιτές Υπηρεσίες του Δήμου Θεσσαλονίκης

Μεταξύ άλλων στην τεχνική προσφορά θα δηλωθούν – συμπεριληφθούν τα παρακάτω καθώς και όποια άλλα στοιχεία κρίνονται απαραίτητα από τους διαγωνιζόμενους για την κάλυψη των απαιτήσεων της παρούσης:

- Επωνυμία κατασκευαστικού οίκου, μοντέλο δικύκλου, έκδοση τύπου – έκδοση εξοπλισμού, χώρα κατασκευής - επιχειρηματική μονάδα παραγωγής & τόπος εγκατάστασης αυτής.
- ISO 9001 και 14001 του κατασκευαστή.
- Ισχύς ηλεκτροκινητήρα σε W (από τον κατασκευαστή)
- Μέγιστη ταχύτητα πορείας σε km/h.
- Ικανότητα εκκίνησης σε ανηφόρα σε μοίρες
- Ωφέλιμο φορτίο σε kg.
- Χωρητικότητα εξωτερικής βαλίτσας σε lt.
- Βάρος δικύκλου σε kg.
- Χωρητικότητα συσσωρευτών σε Ah.
- Τύπος συσσωρευτών, χωρητικότητα, τρόπος φόρτισης.
- Αυτονομία σε km.
- Χρόνος φόρτισης σε ώρες.
- Διάμετρος τροχών.
- Χρονική ισχύς εγγύησης (δικύκλου και συσσωρευτών).
- Κατάσταση στην οποία θα αποτυπώνεται το δίκτυο εξυπηρέτησης εξουσιοδοτημένων συνεργείων στην Ελλάδα.
- Χρόνος παράδοσης.

3. Το Φύλλο Συμμόρφωσης (Παράρτημα IV.) της παρούσας διακήρυξης για το τμήμα που αφορά η προσφορά.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν¹⁰⁶.

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

Η Οικονομική Προσφορά¹⁰⁷ συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στο άρθρο 2.3.1 της παρούσας κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης. Κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά: βάσει τιμής ανά τμήμα.

¹⁰⁶ Βλ. άρθρο 58 του ν. 4412/2016

¹⁰⁷ Άρθρο 95 του ν. 4412/2016

Στον (υπό) φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», υποβάλλονται ηλεκτρονικά η οικονομική προσφορά του ΕΣΗΔΗΣ και το έντυπο Οικονομικής Προσφοράς (Παράρτημα ΙΙΙ. της παρούσας διακήρυξης) για την αξιολόγηση των προσφορών.

Η Τιμή του προς προμήθεια αγαθού δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.

Η Τιμή μονάδας πρέπει να δίνεται με τον ακόλουθο τρόπο:

Στην ηλεκτρονική φόρμα Οικονομικής Προσφοράς του ΕΣΗΔΗΣ ο προσφέρων θα συμπληρώσει :

1. Την Τιμή μονάδας σε ευρώ ανά τεμάχιο χωρίς ΦΠΑ και
(Σημειώνεται ότι στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε είδους λοιπές δαπάνες για την παράδοση των οχημάτων ελεύθερων στον τόπο παράδοσης και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Επίσης η ανωτέρω τιμή υπάγεται σε καθεστώς ΦΠΑ ποσοστού 24%. Το εν λόγω ποσοστό ΦΠΑ επί τοις εκατό επί της ανωτέρω τιμής δεν θα υπολογίζεται από το σύστημα ΕΣΗΔΗΣ).
2. Το κόστος ταξινόμησης (ήτοι Ειδικό Τέλος Ταξινόμησης(ΕΤΤ), τα τέλη ταξινόμησης κλπ τα οποία απαλλάσσονται από ΦΠΑ).

Για τη διαμόρφωση της πλέον συμφέρουσας από οικονομικής απόψεως προσφοράς βάσει τιμής ανά τμήμα, θα ληφθεί υπόψη το άθροισμα του ποσού της προσφερόμενης τιμής προ Φ.Π.Α. και του ποσού του κόστους ταξινόμησης (το οποίο απαλλάσσεται από ΦΠΑ).

Επειδή στην ηλεκτρονική φόρμα Οικονομικής Προσφοράς του ΕΣΗΔΗΣ δεν μπορεί να αποτυπωθεί η Οικονομική Προσφορά στο σύνολό της (ήτοι το ποσό ΦΠΑ 24% και τυχόν ανάλυση του κόστους ταξινόμησης), ο προσφέρων θα συμπληρώσει το έντυπο οικονομικής προσφοράς (Παράρτημα ΙΙΙ. της παρούσας διακήρυξης).

Πιο συγκεκριμένα ο προσφέρων στον (υπο)φάκελο "Οικονομική Προσφορά", εκτός της ηλεκτρονικής οικονομικής προσφοράς του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ, υποχρεούται να επισυνάψει ψηφιακά υπογεγραμμένο, το έντυπο οικονομικής προσφοράς στο οποίο θα αποτυπώνονται: η προσφερόμενη τιμή μονάδας άνευ ΦΠΑ, το συνολικό ποσό με το αναλογούν ποσό ΦΠΑ 24% και το κόστος ταξινόμησης των οχημάτων το οποίο απαλλάσσεται από ΦΠΑ (πχ Ειδικό Τέλος Ταξινόμησης (ΕΤΤ), τέλη ταξινόμησης κλπ) σύμφωνα με το έντυπο προσφοράς (Παράρτημα ΙΙΙ. της παρούσας διακήρυξης).

Υποδείγματα Οικονομικής προσφοράς ανά τμήμα υφίστανται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ.: Υποδείγματα Οικονομικής Προσφοράς, της παρούσας διακήρυξης.

Προσφορές υποβάλλονται ανά είδος οχήματος, για ένα ή περισσότερα τμήματα, ή για το σύνολο της προμήθειας δηλαδή και για τα τέσσερα τμήματα του ενδεικτικού προϋπολογισμού της υπ' αριθ.21/2022 Μελέτης (Παράρτημα ΙΙ.).

Η προμήθεια είναι διαιρετέα ανά τμήμα, όχι όμως ανά ποσότητα. Δηλαδή, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να υποβάλουν προσφορά μόνο για το σύνολο των ποσοτήτων του κάθε τμήματος. Δεν θα γίνονται δεκτές προσφορές για μέρος ποσοτήτων επί ποινή αποκλεισμού. Όλα τα είδη κάθε τμήματος πρέπει να έχουν προσφερόμενη τιμή εντός των ορίων του ενδεικτικού προϋπολογισμού.

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

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

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

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στο Παράρτημα ΙΙ. της παρούσας διακήρυξης.

Στην οικονομική προσφορά θα πρέπει να επιλέγεται με σαφήνεια ένας από τους τρόπους πληρωμής που περιγράφονται στην παρ. (5.1) της παρούσας διακήρυξης.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών¹⁰⁸

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα δώδεκα (12) μηνών (από την αναφερόμενη ημερομηνία παραλαβής των προσφορών).

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

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 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 παρατείνουν 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 τους.

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών¹⁰⁹

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

¹⁰⁸ Άρθρο 97 ν. 4412/2016

¹⁰⁹ Άρθρο 91 του ν. 4412/2016

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 προσφορών), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,¹¹⁰

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

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν 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 άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

η) για την οποία ο προσφέρων δεν 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 τα αγαθά, 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.

¹¹⁰ Άρθρα 92 έως 97, άρθρο 100 καθώς και άρθρα 102 έως 104 του ν. 4412/16

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών¹¹¹

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης¹¹², **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 02.02.2023 και ώρα 10:00π.μ.

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

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

3.1.2.1 Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο ΕΣΗΔΗΣ οργάνων της¹¹³, 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 ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα¹¹⁴.

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.

¹¹¹ Άρθρο 100 ν. 4412/2016 και άρθρο 16 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹¹² 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

¹¹³ Στο πλαίσιο των διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, τα όργανα που γνωμοδοτούν προς τα αποφαινόμενα όργανα ((επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης) ελέγχουν, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, την καταλληλότητα των προσφερόντων, αξιολογούν τις προσφορές, εισηγούνται τον αποκλεισμό τους από τη διαδικασία, την απόρριψη των προσφορών, την κατακύρωση των αποτελεσμάτων, την αποδέσμευση ή κατάπτωση των εγγυήσεων, τη ματαίωση της διαδικασίας και γνωμοδοτούν για κάθε άλλο θέμα που ανακύπτει κατά τη διαδικασία ανάθεσης.

¹¹⁴ Άρθρο 102 του ν. 4412/2016. Πρβλ και έκθεση συνεπειών ρυθμίσεων επί του άρθρου 42 ν. 4781/2021

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

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

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί παράλληλα με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους¹¹⁵.

β) Μετά την έκδοση της ανωτέρω απόφασης η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων 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 προσφορών¹¹⁶.

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 απόφαση¹¹⁷.

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.¹¹⁸ Επισημαίνεται ότι 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 σταδίων¹¹⁹ («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

¹¹⁵ Άρθρο 72 παρ. 13 ν. 4412/2016

¹¹⁶ Η αναθέτουσα αρχή δύναται να εγκρίνει το πρακτικό αυτό με εσωτερική της απόφαση.

¹¹⁷ 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

¹¹⁸ Άρθρο 90 παρ. 1 του ν. 4412/2016.

¹¹⁹ Άρθρο 100, παρ. 2 ν. 4412/2016

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.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου¹²⁰ - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά 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, και θα πρέπει να έχουν ισχύ τόσο κατά την ημερομηνία υποβολής της ηλεκτρονικής προσφοράς, όσο και μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης στον προσωρινό ανάδοχο κατά το άρθρο 103 του ν. 4412/2016, ώστε να διασφαλίζεται το επίκαιρο των καταστάσεων που βεβαιώνουν, σύμφωνα με τα υπ' αριθμ.5035/28.09.2018(ΑΔΑ:6ΔΛΚΟΞΤΒ-ΟΥΞ) και 2210/19.04.2019 (ΑΔΑ: 66ΓΠΟΞΤΒ-Ζ9Κ) έγγραφα της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και την υπ' αριθ.297/2022 απόφαση ΑΕΠΠ.

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 2.4.2.5¹²¹.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, η αναθέτουσα αρχή καλεί τον προσωρινό ανάδοχο να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει 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 ανάδοχος 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 απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές. Ο προσωρινός ανάδοχος μπορεί να αξιοποιεί τη δυνατότητα αυτή τόσο εντός της αρχικής προθεσμίας για την υποβολή δικαιολογητικών όσο και εντός της προθεσμίας για την προσκόμιση ελλειπόντων ή τη συμπλήρωση ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, ως ανωτέρω προβλέπεται. Η παρούσα ρύθμιση εφαρμόζεται αναλόγως και όταν η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την

¹²⁰ Άρθρο 103 του ν. 4412/2016

¹²¹ Πρβλ άρθρο 17 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

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.

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

i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή

ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή

iii) από τα δικαιολογητικά που 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 περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας.

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσηκούσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες μεταβολές 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 του¹²².

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 σύμβασης¹²³

3.3.1. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών 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

¹²² Άρθρο 104 παρ. 2 και 3 του ν. 4412/2016

¹²³ Άρθρο 105 του ν. 4412/2016

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 αρχής¹²⁴.

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.¹²⁵

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,
- 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» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, 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.

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

¹²⁴ Πρβλ άρθρο 16 παρ. 3 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹²⁵ Άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016

διακήρυξης. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αναζητήσει αποζημίωση, πέρα από την καταπίπτουσα εγγυητική επιστολή, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

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.

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 του¹²⁶.

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

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

Σε περίπτωση παράλειψης που αποδίδεται στην αναθέτουσα αρχή, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης¹²⁷.

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 εξαιρετικά ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επομένη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59¹²⁸.

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.

¹²⁶ Άρθρο 360 παρ. 1 ν. 4412/2016 και 3 παρ. 1 π.δ. 39/2017.

¹²⁷ Άρθρο 361 του ν. 4412/2016 και 4 π.δ. 39/2017

¹²⁸ Παρ. 2 του άρθρου 9 και άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

Η επιστροφή του παραβόλου στον προσφεύγοντα γίνεται: α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του, β) όταν η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της 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.

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 αρμοδίου Διοικητικού Δικαστηρίου (Διοικητικό Εφετείο Θεσσαλονίκης)¹²⁹. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την Α.Ε.Π.Π. Δικαίωμα άσκησης

¹²⁹ 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.

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 αποφάσεών της. Η αναθέτουσα αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να προβάλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.¹³⁰

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.¹³¹

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 ένδικου βοηθήματος να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις των παθητικώς νομιμοποιούμενων. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων.

Επιπρόσθετα, η παρέμβαση κοινοποιείται με επιμέλεια του παρεμβαίνοντος στα λοιπά μέρη της δίκης εντός δύο (2) ημερών από την κατάθεσή της, αλλιώς λογίζεται ως απαραδέκτη. 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 αρμοδίου 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 άσκησή της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά.¹³² 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 εκτέλεσή 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.

¹³⁰ Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 1 και 2 Ν. 4412/2016.

¹³¹ Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

¹³² Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 6 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 Ματαίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει, αιτιολογημένα, τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη της ως άνω Επιτροπής, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

Ειδικότερα, η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης όταν αυτή αποβεί άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών, καθώς και στην περίπτωση του 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 αντικείμενου 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.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής, καλής λειτουργίας)

4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης και Εγγύηση προκαταβολής:

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 ή του/των τμήματος/τμημάτων της σύμβασης, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης και 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 με το υπόδειγμα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

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

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

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

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο παράδοσης, για διάστημα ενός (1) μήνα.

Στην περίπτωση χορήγησης προκαταβολής, σύμφωνα με την παράγραφο 5.1.1. της παρούσας, απαιτείται από τον ανάδοχο «εγγύηση προκαταβολής» για ποσό ίσο με αυτό της προκαταβολής, το περιεχόμενο της οποίας είναι σύμφωνο με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016 και 2.1.5. της παρούσας. Η προκαταβολή και η εγγύηση προκαταβολής μπορούν να χορηγούνται τμηματικά, σύμφωνα με την παράγραφο 5.1. της παρούσας (τρόπος πληρωμής).

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.

Η απόσβεση της προκαταβολής πραγματοποιείται και η εγγύηση προκαταβολής επιστρέφεται μετά από την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των αγαθών.

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

Αν τα αγαθά είναι διαιρετά και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αποδεδεικνύονται σταδιακά, κατά το ποσόν που αναλογεί στην αξία του μέρους της ποσότητας των αγαθών 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.

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 παράδοση, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

Αν τα αγαθά είναι διαιρετά και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αποδεδειγμένα σταδιακά, κατά το ποσόν που αναλογεί στην αξία του μέρους της ποσότητας των αγαθών 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.

4.1.2. Εγγύηση καλής λειτουργίας

Απαιτείται η προσκόμιση «εγγύηση καλής λειτουργίας» για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία των αγαθών κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας δύο (2) ετών σύμφωνα με την υπ' αριθ. 21/2022 Μελέτη (Παράρτημα ΙΙ.). Το ύψος της «εγγύησης καλής λειτουργίας» ορίζεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ή του/των τμήματος/τμημάτων της σύμβασης χωρίς ΦΠΑ και με ισχύ μεγαλύτερη ή ίση με τον χρόνο ισχύος εγγύησης καλής λειτουργίας που ορίζεται στην υπ' αριθ. 21/2022 Μελέτη (Παράρτημα ΙΙ.) δηλ. δύο (2) έτη από την οριστική παραλαβή.

Η επιστροφή της ανωτέρω εγγύησης λαμβάνει χώρα μετά από την ολοκλήρωση της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας, σύμφωνα και με τα οριζόμενα στην παράγραφο 6.4 της παρούσας¹³³.

Η εγγύηση καλής λειτουργίας, 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 και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, 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'.

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 Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 2939/2001, επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.1 περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή

¹³³ Άρθρο 72 παρ. 10 ν. 4412/2016

της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 2 και 11 του άρθρου 4β ή και της παρ. 1 του άρθρου 12 ή και της παρ. 1 του άρθρου 16 του ν.2939/2001. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.¹³⁴

4.3.3. 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 σύμβασης¹³⁵.

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.

4.4 Υπεργολαβία

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

4.4.2. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας¹³⁶. 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.

¹³⁴ Άρθρο 130 ν.4412/2016

¹³⁵ Πρβλ άρθρο 24 του ν. 4412/2016

¹³⁶ Πρβλ παρ. 2 του άρθρου 78 του ν. 4412/2016

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 ή δύναται να απαιτήσει 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 της¹³⁷

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.^{138 139}

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 παρούσας¹⁴⁰, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που αυτός είχε υποβάλει (ρήτρα υποκατάστασης)¹⁴¹. Η σύμβαση συνάπτεται εφόσον εντός της τεθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης¹⁴²

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:

¹³⁷ Πρβλ. άρθρο 132 του ν. 4412/2016

¹³⁸ Πρβλ. άρθρο 201 ν. 4412/2016, σε συνδυασμό με την περίπτωση στ της παρ. 11 του άρθρου 221. Ειδικά για την περίπτωση των Κεντρικών Αρχών Αγορών, για ζητήματα τροποποίησης συμφωνιών - πλαίσιο και συμβάσεων κεντρικών προμήθειών που συνάπτονται από αυτές, γνωμοδοτεί η επιτροπή της περ. α' της παρ. 11 του άρθρου 221 ((επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης)

¹³⁹ Δυνατότητα της Α.Α. να προβλέψει στη διακήρυξη ρήτρες αναθεώρησης/ προαιρέσεις. Στην περίπτωση αυτή και εφόσον πρόκειται για σαφείς, ακριβείς και ρητές ρήτρες αναθεώρησης, στις οποίες μπορεί να περιλαμβάνονται και ρήτρες αναθεώρησης τιμών ή προαιρέσεις, επιτρέπεται η τροποποίηση της σύμβασης χωρίς νέα διαδικασία σύναψης, ανεξαρτήτως της χρηματικής αξίας της τροποποίησης. Οι ρήτρες αυτές αναφέρουν το αντικείμενο και τη φύση των ενδεχόμενων τροποποιήσεων ή προαιρέσεων, καθώς και τους όρους υπό τους οποίους μπορούν να ενεργοποιηθούν. Οι προβλεπόμενες τροποποιήσεις ή προαιρέσεις δε θα πρέπει να μεταβάλλουν τη συνολική φύση της σύμβασης (Πρβλ. άρθρο 132 παρ. 1 α του ν. 4412/2016).

¹⁴⁰ Βλ. ιδίως την περ. γ της παρ.4 του άρθρου 203 του ν. 4412/2016

¹⁴¹ Άρθρο 132, παρ. 1δ), περ. αα του ν. 4412/2016.

Πρβλ., επίσης, Κατευθυντήρια Οδηγία 22 της Αρχής με τίτλο «Τροποποίηση συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους», Κεφάλαιο III.Δ. σημείο Ι, σελ. 17 (ΑΔΑ: 7ΜΥΤΟΞΤΒ-ΖΓΖ).

¹⁴² Άρθρο 133 του ν. 4412/2016 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

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

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην καταγγείλει τη σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος 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. 4.3.3. της παρούσας, ως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο στην παρούσα σχέδιο σύμβασης.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής¹⁴³

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 υλικών. Ο εν λόγω τρόπος πληρωμής εφαρμόζεται και στην περίπτωση τμηματικών παραδόσεων.

β) Με τη χορήγηση έντοκης προκαταβολής μέχρι ποσοστού 50% της συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α., με την κατάθεση ισόποσης εγγύησης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72§7 του ν. 4412/2016 και την καταβολή του υπολοίπου είτε μετά την οριστική παραλαβή των υλικών είτε με πληρωμή ποσοστού 20% της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ με το πρωτόκολλο παραλαβής κατόπιν του μακροσκοπικού ελέγχου και την εξόφληση της υπόλοιπης συμβατικής αξίας με τον συνολικό ΦΠΑ μετά την οριστική παραλαβή των υλικών. Ο εν λόγω τρόπος πληρωμής εφαρμόζεται και στην περίπτωση τμηματικών παραδόσεων.

Η παραπάνω προκαταβολή θα είναι έντοκη. Κατά την εξόφληση θα παρακρατείται τόκος επί της εισπραχθείσας προκαταβολής και για το χρονικό διάστημα υπολογιζόμενου από την ημερομηνία καταβολής της στον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία οριστικής και ποιοτικής παραλαβής. Για τον υπολογισμό του τόκου θα λαμβάνεται υπόψη το ύψος του επιτοκίου των εντόκων γραμματίων του Δημοσίου 12μηνιας διάρκειας που θα ισχύει κατά την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής προσαυξημένο κατά 0,25 ποσοστιαίες μονάδες¹⁴⁴ το οποίο θα παραμένει σταθερό μέχρι την εξάντληση του ποσού της χορηγηθείσας προκαταβολής¹⁴⁵.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016¹⁴⁶, 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 παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση ύψους 0,1% υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.), η οποία υπολογίζεται επί όλων των συμβάσεων που υπάγονται στον ν.4412/2016 αξίας άνω των χιλίων (1.000) ευρώ, ανεξάρτητα από την πηγή προέλευσης της χρηματοδότησης και σύμφωνα με όσα ορίζονται στις διατάξεις του άρθρου 350 του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν. Η κράτηση αυτή υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής ή τροποποιητικής σύμβασης.

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

¹⁴³ 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.

¹⁴⁴ Βλ. Απόφαση 2/51557/0026/10-09-01 ΦΕΚ 1209/Β/01 Υπ. Οικονομικών, στο βαθμό που η Α.Α. υπάγεται στο πεδίο εφαρμογής της.

¹⁴⁵ Η απόσβεση της προκαταβολής και η επιστροφή της εγγύησης προκαταβολής πραγματοποιούνται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 72 του ν. 4412/2016 και τον τρόπο που ορίζει η Α.Α.

¹⁴⁶ Άρθρο 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 102 του ν. 4782/2021.

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. 4412/2016¹⁴⁷

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 20% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 3 %.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% επί του καθαρού ποσού προ ΦΠΑ (άνευ των τελών ταξινόμησης κλπ).

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

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος¹⁴⁸ από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής):

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

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

γ) εφόσον δεν φορτώσει, δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκευάσει ή δεν συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016, στο Παράρτημα ΙΙ. (υπ' αριθ.21/2022 Μελέτη) και στο Παράρτημα ΙV. (Φύλλο Συμμόρφωσης) της παρούσας, με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από 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, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

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

Στον οικονομικό φορέα, 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 συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης κατά περίπτωση,

β) είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από τη σύμβαση ανάδοχο είτε από ποσόν που δικαιούται να λάβει είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής από τον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξής του ως εκπτώτου, με το ισχύον κάθε φορά

¹⁴⁷ 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

¹⁴⁸ Άρθρο 203 του ν. 4412/2016

ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι της επιστροφής της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας.

γ) Καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης στον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που είχε λάβει μέρος στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης. Αν ο οικονομικός φορέας του προηγούμενου εδαφίου δεν αποδεχθεί την ανάθεση της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, από τρίτο οικονομικό φορέα είτε με διενέργεια νέας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης είτε με προσφυγή στη διαδικασία διαπραγμάτευσης, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 32 του ν. 4412/2016. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

$\Delta = (\text{TKT} \times \text{TKE}) \times \Pi$ Όπου: Δ = Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.

TKT = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα στον νέο ανάδοχο.

TKE = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τη σύμβαση από την οποία κηρύχθηκε έκπτωτος ο οικονομικός φορέας.

Π = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου ο οποίος λαμβάνει την τιμή 1,01.

Ο καταλογισμός του διαφέροντος επιβάλλεται στον έκπτωτο οικονομικό φορέα με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, που εκδίδεται σε αποκλειστική προθεσμία δεκαοκτώ (18) μηνών μετά την έκδοση και την κοινοποίηση της απόφασης κήρυξης εκπτώτου, και εφόσον κατακυρωθεί η προμήθεια των αγαθών που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα σε τρίτο οικονομικό φορέα. Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημόσιων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της αναθέτουσας αρχής.

δ) Επιπλέον, μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου 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 του ως άνω νόμου, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις. Η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού δύναται να επιβληθεί μετά την έκδοση του προβλεπόμενου π.δ.

5.2.2. Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο¹⁴⁹ πέντε τοις εκατό (5%) επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

¹⁴⁹ Άρθρο 207 του ν. 4412/2016.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Εφόσον ο ανάδοχος έχει λάβει προκαταβολή, εκτός από το προβλεπόμενο κατά τα ανωτέρω πρόστιμο, καταλογίζεται σε βάρος του και τόκος επί του ποσού της προκαταβολής, που υπολογίζεται από την επόμενη της λήξης του συμβατικού χρόνου, μέχρι την προσκόμιση του συμβατικού υλικού, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο του ποσοστού του τόκου υπερημερίας.

Η είσπραξη του προστίμου και των τόκων επί της προκαταβολής γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων¹⁵⁰

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απορριψη συμβατικών υλικών – 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 αποφαινομένο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης β' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του 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 αποφαινομένο 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. 4412/2016¹⁵¹. 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

¹⁵⁰ 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.

¹⁵¹ Άρθρο 205Α του ν. 4412/2016.

ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά μέσα σε έξι (6) μήνες για τα Τμήματα 1, 3 και 4 (Επιβατηγό και δίκυκλα) και μέσα σε επτά (7) μήνες για το Τμήμα 2 (φορτηγά), αρχής γενομένης από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις: α) τηρούνται οι όροι του άρθρου 132 περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους, β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμόδιου συλλογικού οργάνου, είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο ανάδοχος, είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου, το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου, γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στον συμβατικό χρόνο παράδοσης¹⁵².

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης έπειτα από αίτημα του αναδόχου, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στην παράγραφο 5.2.2 της παρούσης.

Με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, η οποία εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση του οργάνου της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης παράδοσης των υλικών μπορεί να μετατίθεται. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι, που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

6.1.2. Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

6.1.3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

¹⁵² Παρ. 1 και 2 άρθρου 206

6.2 Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

6.2.1. Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/2016¹⁵³ σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου. Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται με μακροσκοπικό έλεγχο και πιθανώς πρακτική δοκιμασία.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του υλικού με παρατηρήσεις –απόρριψης των υλικών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες – δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτέα με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ'έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του Ν.4412/16.

Το αποτέλεσμα της κατ'έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη.

Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ'έφεση εξέτασης.

6.2.2. Η παραλαβή των υλικών στις εγκαταστάσεις της Υπηρεσίας του Δήμου και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους κατωτέρω καθοριζόμενους χρόνους: σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα ΙΙ. της παρούσας διακήρυξης (υπ'αριθ.21/2022 Μελέτη) και στο ΑΠ295805/21.10.2022 έγγραφο του τμήματος Μελετών της Διεύθυνσης Ανακύκλωσης και Ανάπτυξης Συστημάτων Κυκλικής Οικονομίας με θέμα: «Επικαιροποιημένη διαδικασία παραλαβής οχημάτων και μηχανημάτων έργου του 4^{ου} υποέργου της πράξης 5038139».

«Ο προμηθευτής θα ενημερώσει την επιτροπή παραλαβής όταν το όχημα είναι έτοιμο για μακροσκοπικό έλεγχο και πιθανώς πρακτική δοκιμασία. Σε περίπτωση που το όχημα δεν

¹⁵³ Άρθρο 221 παρ. 11 β) του ν. 4412/2016: “Για την παρακολούθηση και την παραλαβή της σύμβασης προμήθειας συγκροτείται τριμελής ή πενταμελής Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου. Το όργανο αυτό εισηγείται για όλα τα θέματα παραλαβής του φυσικού αντικείμενου της σύμβασης, προβαίνοντας, σε μακροσκοπικούς, λειτουργικούς ή και επιχειρησιακούς ελέγχους του προς παραλαβή αντικείμενου της σύμβασης, εφόσον προβλέπεται από τη σύμβαση ή κρίνεται αναγκαίο, συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα, παρακολουθεί και ελέγχει την προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου και εισηγείται τη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων. Με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου μπορεί να συγκροτείται δευτεροβάθμια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με τις παραπάνω αρμοδιότητες”

βρίσκεται στην περιοχή της Θεσσαλονίκης, τότε ο προμηθευτής θα πρέπει να αναλάβει όλα τα έξοδα μετακίνησης και επιστροφής, διαμονής και σίτισης της επιτροπής προς την τοποθεσία όπου βρίσκεται το όχημα.

Η επιτροπή παραλαβής ελέγχει το όχημα εάν είναι σύμφωνο με την τεχνική προσφορά του προμηθευτή όπως αυτή έγινε αποδεκτή κατά το στάδιο του Διαγωνισμού. Στην περίπτωση που η επιτροπή κρίνει ότι το όχημα αποκλίνει από την προσφορά του, τότε διαβιβάζει στον προμηθευτή επιστολή όπου καταγράφονται οι παρατηρήσεις που θα πρέπει να αρθούν. Στην συνέχεια επαναλαμβάνεται η παραπάνω διαδικασία.

Εφόσον το όχημα είναι σύμφωνο με την αποδεκτή τεχνική προσφορά του προμηθευτή, τότε συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής. Το πρωτόκολλο αυτό πρωτοκολλείται και διαβιβάζεται στην Υπηρεσία στην οποία θα παραδοθεί το όχημα και στο Τμήμα που είναι υπεύθυνο για την έκδοση των απαραίτητων εξουσιοδοτήσεων προς τον προμηθευτή για την έκδοση άδειας, πινακίδων κυκλοφορίας κλπ. Στο πρωτόκολλο αυτό θα πρέπει απαραίτητα να αναγράφονται τα μοναδικά στοιχεία ταυτοποίησης του οχήματος ή/και της υπερκατασκευής (π.χ. αριθμός πλαισίου, σειριακός αριθμός υπερκατασκευής κλπ), για τη μετέπειτα ταυτοποίησή τους κατά το στάδιο της οριστικής παραλαβής.

Τυχόν καθυστερήσεις στην παράδοση των οχημάτων που οφείλονται σε έκδοση αποφάσεων δημόσιων φορέων π.χ. έγκριση θέσης σε κυκλοφορία κλπ, μπορούν να παρατείνουν ανάλογα την διάρκεια της σύμβασης χωρίς την επιβολή ρητρών.

Η οριστική παραλαβή θα συντελείται σε χώρο που έχει υποδειχθεί από την διακήρυξη ή από την αρμόδια Υπηρεσία. Κατά την οριστική παραλαβή θα πραγματοποιηθεί ο τελικός έλεγχος από την επιτροπή παραλαβής και θα συνταχθεί το πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, με συνημμένα όλα τα έγγραφα που απαιτούνται. Εναλλακτικά και μόνο μετά από αίτημα του προμηθευτή και τη σύμφωνη γνώμη της επιτροπής παραλαβής και παρακολούθησης της σύμβασης, η οριστική παραλαβή μπορεί να πραγματοποιηθεί σε χώρο που θα υποδείξει ο προμηθευτής στην περιοχή της Θεσσαλονίκης. Σε αυτή την περίπτωση, αμέσως μετά την σύνταξη του πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής τα οχήματα θα παραλαμβάνονται από οδηγούς του Δήμου. Ο προμηθευτής θα μεριμνήσει και θα αναλάβει όλα τα έξοδα για την μεταφορά της επιτροπής παραλαβής προς τον τόπο παραλαβής και την επιστροφή τους. Επίσης θα μεριμνήσει και θα αναλάβει όλα τα έξοδα για την μεταφορά των οδηγών από τον Δήμο προς τις εγκαταστάσεις του. Ο παραπάνω εναλλακτικός τρόπος παραλαβής μπορεί να χρησιμοποιηθεί για οχήματα όπως είναι π.χ τα επιβατηγά και τα φορτηγά και όχι για μικρά μηχανήματα έργου.

Τα οχήματα θα παραδίνονται με τις δεξαμενές πληρωμένες με καύσιμο κατά τουλάχιστον 25%.

Το πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής θα πρωτοκολλείται και στην συνέχεια διαβιβάζεται από την επιτροπή παραλαβής στις αρμόδιες Υπηρεσίες του Δήμου.

Η ανωτέρω περιγραφόμενη διαδικασία αφορά όλα τα οχήματα.»

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την 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 που δεν πραγματοποιήσει την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.¹⁵⁴

6.3 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

6.3.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

6.3.2. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

6.3.3. Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

6.4 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας¹⁵⁵

Η Γενική Εγγύηση καλής λειτουργίας θα πρέπει να είναι διάρκειας τουλάχιστον δύο (2) ετών για το επιβατηγό, τα φορτηγά και τα δίκυκλα (τμήματα 1, 2, 3 και 4) αρχής γενομένης από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής των οχημάτων και σύμφωνα με το Παράρτημα ΙΙ. - Τεχνικές Προδιαγραφές και Ενδεικτικός Προϋπολογισμός (υπ' αριθ. 21/2022 Μελέτη).

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας. Επίσης, οφείλει κατά το χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας να προβαίνει στην προβλεπόμενη συντήρηση και να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη με τρόπο και σε χρόνο που περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές και στα λοιπά τεύχη της σύμβασης.

Ειδικότερα στην υπ' αριθ.21/2022 Μελέτη αναφέρεται ότι: Στη διάρκεια της εγγύησης ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση για την Υπηρεσία του Δήμου να προβεί στην αντικατάσταση ή επισκευή εξαρτημάτων των οχημάτων (επιβατηγό, φορτηγά και δίκυκλα) που εμφανίζουν πρόβλημα ή βλάβη και θα αφορά σε κάθε βλάβη ή φθορά που δεν προέρχεται από λάθος χειρισμό του προσωπικού ή από αντικανονική συντήρηση σε μη εξουσιοδοτημένα συνεργεία.

Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής ή η ειδική επιτροπή που ορίζεται για τον σκοπό αυτόν από την

¹⁵⁴ Στο άρθρο αυτό η Α.Α. μπορεί να χρησιμοποιήσει μεταβατικά τις οδηγίες που δίνονται στην ΥΑ Π1/2489/6.09.1995 (Β' 764), η οποία δεν έχει καταργηθεί.

¹⁵⁵ Άρθρο 215 του ν. 4412/2016

αναθέτουσα αρχή¹⁵⁶ προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του αναδόχου στα προβλεπόμενα στην σύμβαση για την εγγυημένη λειτουργία καθ' όλην τον χρόνο ισχύος της τηρώντας σχετικά πρακτικά. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, επιτροπή εισηγείται στο αποφαινόμενο όργανο της σύμβασης την έκπτωση του αναδόχου.

Μέσα σε ένα (1) μήνα από την λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας η ως άνω επιτροπή συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαινεται για την συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής ή μερικής, του αναδόχου, το συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την κατάπτωση της εγγυήσεως καλής λειτουργίας που προβλέπεται στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016 περί εγγυήσεων και στην παράγραφο 4.1.2 της παρούσας. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

6.5 Αναπροσαρμογή τιμής¹⁵⁷

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

7. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

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

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

¹⁵⁶ Πρβλ άρθρο 215 ν. 4412/2016

¹⁵⁷ Άρθρο 53 παρ. 9 του ν. 4412/2016



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



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

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

Το «Υποκείμενο των Δεδομένων» έχει δικαίωμα υποβολής αιτήματος στον «Υπεύθυνο Επεξεργασίας» για: πρόσβαση-ενημέρωση, διόρθωση, περιορισμό επεξεργασίας των δεδομένων που το αφορούν, αντίταξη στην επεξεργασία καθώς και για τη διαγραφή και τη φορητότητα, πάντα υπό τους όρους και τους περιορισμούς της κείμενης νομοθεσίας (πχ 17 παρ.3, 20 παρ.3, 23 ΓενΚαν). Τα δικαιώματα αυτά ασκούνται είτε με τη συμπλήρωση της αντίστοιχης αίτησης-φόρμας που υπάρχει διαθέσιμη στις Δνσεις του Δήμου, είτε με αποστολή επιστολής στη διεύθυνση: «Δήμος Θεσσαλονίκης», (οδός Λεωφόρος Βας. Γεωργίου 1'-Τ.Κ. 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 τεκμαίρεται η αποδοχή των ανωτέρω του παρόντος άρθρου εκ μέρους του οικονομικού φορέα.

Θεσσαλονίκη 15/12/2022

Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

ΣΩΚΡΑΤΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΑΔΗΣ



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι. – Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ.–Η υπ' αριθ.21/2022 Μελέτη της Διεύθυνσης Ανακύκλωσης & Ανάπτυξης Συστημάτων Κυκλικής Οικονομίας

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ. – Υποδείγματα Οικονομικής Προσφοράς ανά τμήμα

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV. – Φύλλο Συμμόρφωσης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V. – Τυποποιημένο Έντυπο Προδικαστικής Προσφυγής

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI. – Σχέδιο Σύμβασης

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

Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα

Στοιχεία της δημοσίευσης

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

Προσωρινός αριθμός

προκήρυξης στην ΕΕ: αριθμός

[], ημερομηνία [], σελίδα []

Αριθμός προκήρυξης στην ΕΕ:

0000/S 0000000

0000/S 000-0000000

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

Δημοσίευση σε εθνικό

επίπεδο: (π.χ. www.promitheus.gov.gr

[ΑΔΑΜ Προκήρυξης

στο ΚΗΜΔΗΣ])

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

Επίσημη ονομασία:	ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει:	998082845
Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):	www.thessaloniki.gr
Πόλη:	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
Οδός και αριθμός:	ΒΑΣ.ΓΕΩΡΓΙΟΥ Α΄1
Ταχ. κωδ.:	54636
Αρμόδιος επικοινωνίας:	ΑΡΓΥΡΩ ΔΑΛΛΑ
Τηλέφωνο:	2313-317573
φαξ:	
Ηλ. ταχ/μείο:	a.dalla@thessaloniki.gr
Χώρα:	GR

Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

Τίτλος:	Προμήθεια ηλεκτροκίνητων οχημάτων
Σύντομη περιγραφή:	Δήμου Θεσσαλονίκης
Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια έντεκα (11) καινούργιων αμιγώς ηλεκτροκίνητων οχημάτων για τις υπηρεσίες του Δήμου Θεσσαλονίκης	
Αριθμός αναφοράς αρχείου που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα (εάν υπάρχει):	
Αριθμός συστήματος ΕΣΗΔΗΣ: 171784 και αριθ.48/2022 Διακήρυξη	

Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**

Επωνυμία:
 Οδός και αριθμός:
 Ταχ. κωδ.:
 Πόλη:
 Χώρα:
 Αρμόδιος ή αρμόδιοι επικοινωνίας:
 Ηλ. ταχ/μείο:
 Τηλέφωνο:
 φαξ:
 Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει
 Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):

Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση;
 Ναι / Όχι

Ο ΟΦ αποτελεί προστατευόμενο εργαστήριο

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

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

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

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ο ΟΦ είναι εγγεγραμμένος σε Εθνικό Σύστημα (Προ)Επιλογής

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

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

-

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

-

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

-

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

Ναι / Όχι

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

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

-

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

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Τμήματα που συμμετάσχει ο ΟΦ

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

Απάντηση:

-

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

Όνομα:
 Επώνυμο:
 Ημερομηνία γέννησης:
 Τόπος γέννησης:
 Οδός και αριθμός:
 Ταχ. κωδ.:
 Πόλη:
 Χώρα:
 Τηλέφωνο:
 Ηλ. ταχ/μείο:
 Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα:

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτων

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 υπεργολαβούς στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας

Δεν βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Όνομα της οντότητας

-

Ταυτότητα της οντότητας

-

Τύπος ταυτότητας

-

Κωδικοί CPV

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού

A: Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες

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

Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

-

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

-

Σε περίπτωση 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

-

Διαφθορά

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

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

-

Σε περίπτωση 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 συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

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

-

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

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

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

-

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

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

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

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

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

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

Καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:

Καταβολή φόρων

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

Ενεχόμενο ποσό

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:

Ναι / Όχι

Διευκρινίστε:

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

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

Ναι / Όχι

..

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

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

-

Ενεχόμενο ποσό

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:

Ναι / Όχι

Διευκρινίστε:

-

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

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

Ναι / Όχι

..

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

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

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

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του περιβαλλοντικού δικαίου

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

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

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του κοινωνικού δικαίου

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση 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

-

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 συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

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

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Σύγκρουση συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Παροχή συμβουλών ή εμπλοκή στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Πρόωρη καταγγελία, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση 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

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

-

A: Καταλληλότητα

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

Εγγραφή στο σχετικό επαγγελματικό μητρώο

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Εγγραφή στο σχετικό εμπορικό μητρώο

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής 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.

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

-

Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

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

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

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

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

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στην αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο Μέρος I, ενότητα Α, 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



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

Πληροφορίες : Β. Γιανκούλης

Τηλ: 231331 8805

e-mail: v.giankoulis@thessaloniki.gr

Αρ. μελέτης : 21/2022

«Προμήθεια ηλεκτροκίνητων οχημάτων Δήμου
Θεσσαλονίκης»

Προϋπολογισμός : 277.786,04 με ΦΠΑ 24%

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ - ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια αμιγώς ηλεκτροκίνητων οχημάτων.

Η ηλεκτροκίνηση θεωρείται και είναι το μέλλον στην κίνηση των οχημάτων και ιδίως αυτών που δραστηριοποιούνται στα κέντρα των πόλεων. Η Ευρωπαϊκή Ένωση έχει θεσπίσει στόχους μείωσης των εκπομπών αερίων που συμβάλουν στο φαινόμενο του θερμοκηπίου. Για αυτόν τον λόγο έχει εκδοθεί η Ευρωπαϊκή Στρατηγική - White Paper 2011 στις μεταφορές. Μέχρι το 2050, μεταξύ των βασικών στόχων της στρατηγικής αυτής είναι η εξάλειψη των συμβατικών αυτοκινήτων στις πόλεις, η μείωση κατά 60% των εκπομπών CO₂ και η συγκρίσιμη μείωση της εξάρτησης από ορυκτά καύσιμα.

Το ποσοστό των νέων ταξινομήσεων αμιγώς ηλεκτροκίνητων οχημάτων στην Ευρωπαϊκή Ένωση έχει ξεπεράσει το 0,6% ενώ εκτιμάται ότι θα κυμανθεί μεταξύ 3,9% και 13% έως το έτος 2030. Το ποσοστό αυτό θα εξαρτηθεί φυσικά και από τα όρια εκπομπών CO₂ που θα καθοριστούν στο μέλλον από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

2. ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΣΗΣ

Εκτός του ωφέλους από τη μείωση των περιβαλλοντικών ρύπων, ένας ακόμη σημαντικός λόγος που τα ηλεκτροκίνητα οχήματα υπερτερούν έναντι των συμβατικών οχημάτων με κινητήρες εσωτερικής καύσης είναι ο θόρυβος. Η κυκλοφορία οχημάτων είναι είναι αποδεδειγμένα μακράν η κύρια πηγή θορύβου τόσο εντός όσο και εκτός αστικών περιοχών. Τα υψηλά επίπεδα θορύβου βλάπτουν την ανθρώπινη υγεία και την ευημερία. Το 2012, σχεδόν 90 εκατομμύρια κάτοικοι αστικών περιοχών εκτέθηκαν σε επίπεδα θορύβου οδικής κυκλοφορίας που υπερβαίνουν τα όρια της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Ο θόρυβος των οχημάτων προέρχεται από δύο κύριες πηγές: τον κινητήρα του οχήματος και την επαφή-τριβή των ελαστικών στο οδόστρωμα. Στις υψηλές ταχύτητες ο θόρυβος των ελαστικών είναι μεγαλύτερος από τον θόρυβο του κινητήρα. Αντίθετα, σε χαμηλές ταχύτητες (πχ μέσα στις πόλεις) ο θόρυβος του κινητήρα είναι μεγαλύτερος λόγω της συχνής επιτάχυνσης και επιβράδυνσης.

Συνοπτικά, τα πλεονεκτήματα της ηλεκτροκίνησης είναι τα παρακάτω.

1. Δεν παράγουν κανενός είδους ρύπους λόγω καύσης.
2. Είναι πιο αθόρυβα από τα αυτοκίνητα εσωτερικής καύσης.
3. Έχουν χαμηλότερο κόστος σε βάθος χρόνου, καθώς δεν επηρεάζονται από αυξήσεις στις τιμές των καυσίμων αλλά και λόγω του χαμηλότερου κόστους service και συντήρησης καθώς οι οι σχετικές απαιτήσεις είναι σε service – συντήρηση είναι πολύ λιγότερες διότι:
 - δεν απαιτούνται τακτικές αλλαγές λαδιών.
 - δεν εκπέμπουν ρύπους, αφού δε διαθέτουν κινητήρες εσωτερικής καύσης.

- δεν απαιτούν αντικατάσταση ή έστω συντήρηση σε μηχανικά μέρη όπως αυτών των κινητήρων εσωτερικής καύσης (πχ στο σύστημα ανάφλεξης, στις αντλίες καυσίμου, στα φίλτρα καυσίμου, στους ιμάντες χρονισμού, κλπ) καθώς οι κινητήρες εσωτερικής καύσης διαθέτουν πάνω από 100 κινούμενα μέρη.
- μπορούν να σχεδιαστούν έτσι ώστε να αυτο-φορτίζονται κατά τις επιβραδύνσεις του οχήματος (regenerative braking), βελτιώνοντας κατά αυτόν το τρόπο τον δείκτη κατανάλωσης.

3. ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Στους ακόλουθους πίνακες παρατίθενται ενδεικτικά οικονομικά στοιχεία (ενδεικτικό κόστος αγοράς & χρήσης):

- Ενός συμβατικού μικρομεσαίου και ενός αντίστοιχου ηλεκτροκίνητου οχήματος σε βάθος οκτώ (8) ετών με διανυθέντα 14.400 km ανά έτος.
- Ενός συμβατικού δικύκλου 125cc με κινητήρα εσωτερικής καύσης και ενός αντίστοιχου ηλεκτροκίνητου δικύκλου σε βάθος τεσσάρων (4) ετών με διανυθέντα 14.400 km ανά έτος. (εκτίμηση ετήσιων διανυθέντων χιλιομέτρων από τα δημοτικά δίκυκλα).

Να σημειωθεί ότι στο κόστος τόσο των αυτοκινήτων όσο και των δικύκλων δεν έχει συμπεριληφθεί η δαπάνη για αναλώσιμα που είναι κοινά τόσο στα συμβατικά όσο και στα ηλεκτροκίνητα οχήματα όπως για παράδειγμα το κόστος των ελαστικών και των αναλωσίμων του συστήματος πέδησης. Επίσης, η εκτίμηση κόστους βλαβών στους ακόλουθους πίνακες θεωρείται συντηρητική. Τέλος, να αναφερθεί ότι τα 14.400 km που χρησιμοποιήθηκαν ως βάση υπολογισμού των συνολικών ετησίως διανυθέντων χιλιομέτρων είναι τα χιλιόμετρα που διανύουν (κατά προσέγγιση) τα δημοτικά οχήματα σε ετήσια βάση.

- Συγκριτικά οικονομικά στοιχεία για μεταξύ ενός συμβατικού μικρομεσαίου και ενός αντίστοιχου ηλεκτροκίνητου οχήματος

Κόστος αγοράς & χρήσης συμβατικού επιβατηγού (με κινητήρα εσωτερικής καύσης)

Κόστος αγοράς (€)	≈20.000 €
Τέλη κυκλοφορίας για οκτώ (8) έτη (€)	800 €
Κόστος καυσίμου €/lt (βενζίνη – Μάιος 2022)	≈2,1 €/lt
Μέση κατανάλωση lt/100 km (μεικτός κύκλος)	6,2 lt/100 km
km ανά έτος (12 μήνες X 1200 km/μήνα)	14.400 km
Κόστος καυσίμου για οκτώ (8) έτη (€)	≈30.240,00 €
Ετήσιο κόστος συντήρησης κινητήρα οχήματος (€)	≈200 €
Συνολικό κόστος συντήρησης κινητήρα οχήματος για οκτώ (8) έτη (€)	≈1.600 €
Εκτίμηση κόστους βλαβών των διαφόρων συστημάτων του κινητήρα του οχήματος στη διάρκεια των οκτώ (8) ετών (€)	≈1.000 €
Συνολικό κόστος αγοράς & χρήσης για οκτώ (8) έτη	≈34.501 €

Κόστος αγοράς & χρήσης ηλεκτροκίνητου επιβατηγού

Μέσο κόστος αγοράς (€)	≈40.000 €
Τέλη κυκλοφορίας για 8 έτη (€)	0 €
Κόστος φόρτισης €/kWh (ηλεκτρικό ρεύμα)	≈0,2 €/kWh
Μέση κατανάλωση kWh/100 km (μεικτός κύκλος)	20 kWh/100 km
km ανά έτος (12 μήνες X 1200 km/μήνα)	14.400 km
Κόστος ρεύματος φόρτισης για οκτώ (8) έτη (€)	≈4.608 €

Ετήσιο κόστος συντήρησης κινητήρα οχήματος (€)	0 €
Συνολικό κόστος συντήρησης κινητήρα οχήματος για οκτώ (8) έτη (€)	0 €
Εκτίμηση κόστους βλαβών των διαφόρων συστημάτων του κινητήρα του οχήματος στη διάρκεια των οκτώ (8) ετών (€)	0 €
Συνολικό κόστος αγοράς & χρήσης για οκτώ (8) έτη	≈44.608 €

Από τους παραπάνω ενδεικτικούς πίνακες παρατηρούμε ότι το κόστος χρήσης στην οκταετία είναι μεγαλύτερο για ένα ηλεκτροκίνητο όχημα. Ωστόσο, το ηλεκτροκίνητο όχημα διαθέτει πλήθος πλεονεκτημάτων με σημαντικότερο αυτό της μη επιβάρυνσης τους περιβάλλοντος. Παράλληλα θα πρέπει να τονιστεί ότι στις τιμές κατανάλωσης καυσίμου του προαναφερόμενου οχήματος με κινητήρα εσωτερικής καύσης έχει χρησιμοποιηθεί η κατανάλωση στον μεικτό κύκλο. Στην περίπτωση όμως του Δήμου Θεσσαλονίκης όπου τα οχήματα κινούνται ως επί το πλείστον στο κέντρο της πόλης, το συνολικό κόστος καυσίμου θα είναι σημαντικά μεγαλύτερο σε σχέση με τον παραπάνω υπολογισμό. Επίσης, η εκτίμηση του κόστους επισκευής του κινητήρα εσωτερικής καύσης στο χρονικό διάστημα των οκτώ (8) ετών θεωρείται συντηρητική.

- b) Συγκριτικά οικονομικά στοιχεία για μεταξύ ενός συμβατικού μικρομεσαίου και ενός αντίστοιχου ηλεκτροκίνητου οχήματος

Κόστος χρήσης συμβατικού δικύκλου (με κινητήρα εσωτερικής καύσης)

Κόστος αγοράς (€)	≈2.520 €
Τέλη κυκλοφορίας για τέσσερα (4) έτη (22 €/έτος)	88 €
Κόστος καυσίμου €/lt (βενζίνη – Μάιος 2022)	≈2,1 €/lt
Μέση κατανάλωση lt/100 km (κίνηση κυρίως εντός πόλης)	≈3 lt/100 km
km ανά έτος (12 μήνες X 1200 km/μήνα)	14.400 km
Κόστος καυσίμου για τέσσερα (4) έτη (€)	≈3.628 €
Ετήσιο κόστος συντήρησης κινητήρα δικύκλου (€)	≈150 €
Συνολικό κόστος συντήρησης κινητήρα δικύκλου για τέσσερα (4) έτη (€)	≈600 €
Εκτίμηση κόστους βλαβών των διαφόρων συστημάτων του κινητήρα του δικύκλου στη διάρκεια των τεσσάρων (4) ετών (€)	≈500 €
Συνολικό κόστος αγοράς & χρήσης για τέσσερα (4) έτη	≈7.486 €

Κόστος χρήσης ηλεκτροκίνητου δικύκλου

Κόστος αγοράς (€)	≈6.280 €
Τέλη κυκλοφορίας για τέσσερα (4) έτη (22 €/έτος)	0 €
Κόστος φόρτισης €/kWh (ηλεκτρικό ρεύμα)	≈0,2 €/kWh
Μέση κατανάλωση kWh/100 km (κίνηση κυρίως εντός πόλης)	2,2 kWh/100 km
km ανά έτος (12 μήνες X 1200 km/μήνα)	14.400 km
Κόστος ρεύματος φόρτισης για τέσσερα (4) έτη (€)	≈253 €
Ετήσιο κόστος συντήρησης κινητήρα δικύκλου (€)	0 €
Συνολικό κόστος συντήρησης κινητήρα δικύκλου για τέσσερα (4) έτη (€)	0 €
Εκτίμηση κόστους βλαβών των διαφόρων συστημάτων του κινητήρα του δικύκλου στη διάρκεια των τεσσάρων (4) ετών (€)	0 €
Συνολικό κόστος αγοράς & χρήσης για τέσσερα (4) έτη	≈6.533 €

Από τους παραπάνω ενδεικτικούς πίνακες παρατηρούμε ότι το κόστος αγοράς & χρήσης στο χρονικό διάστημα των τεσσάρων (4) χρόνων είναι μικρότερο για ένα ηλεκτροκίνητο δίκυκλο, παρέχοντας επιπροσθέτως όλα τα πλεονεκτήματα αυτής της κατηγορίας οχημάτων.

Ένα σημαντικό οικονομικό στοιχείο που αφορά στα ηλεκτροκίνητα οχήματα είναι το κόστος ενδεχόμενης αντικατάστασης συσσωρευτών. Πρέπει να αναφερθεί ότι πλέον η μεγάλη πλειοψηφία κατασκευαστών οχημάτων παρέχει εγγύηση καλής λειτουργίας των συσσωρευτών οκτώ (8) ετών. Ως εκ τούτου δεν τίθεται θέμα οικονομικής επιβάρυνσης για τους ιδιοκτήτες ηλεκτρικών οχημάτων νωρίτερα από τα οκτώ (8) έτη. Επιπροσθέτως, με το ρυθμό εξέλιξης της τεχνολογίας, την υιοθέτηση των ηλεκτροκίνητων οχημάτων στη διεθνή αγορά και την μαζική παραγωγή τους, οι τιμές των συσσωρευτών κοστίζουν όλο και λιγότερο σε συνάρτηση με την πυκνότητα της ενέργειάς τους. Ενδεικτικά αναφέρεται ότι το κόστος ανά κιλοβατώρα για τις μπαταρίες αυτοκίνησης μέσα στην οκταετία 2010 – 2018 μειώθηκε κατά 85% (από περίπου 1.040 €/kWh σε 160 €/kWh). Συνεπώς, είναι βέβαιο ότι στο μέλλον οι τιμές των συσσωρευτών θα μειωθούν σημαντικά.

Τα αμιγώς ηλεκτροκίνητα οχήματα καλύπτουν τις απαιτήσεις της οδηγίας 2009/33/EK του ευρωπαϊκού κοινοβουλίου και του συμβουλίου της 23^{ης} Απριλίου 2009 σχετικά με την προώθηση καθαρών και ενεργειακά αποδοτικών οχημάτων οδικών μεταφορών, όπως ενσωματώθηκε στην Εθνική νομοθεσία με τον Ν3982/2011. Ιδιαίτερα, καλύπτονται στο έπακρο οι απαιτήσεις για τις λειτουργικές ενεργειακές και περιβαλλοντικές επιπτώσεις που αφορούν τις εκπομπές CO₂, NO_x, NMHC και αιωρούμενων σωματιδίων PM οι οποίες είναι μηδενικές. Στη μελέτη καθορίζονται τεχνικές προδιαγραφές σχετικές με τις ενεργειακές επιδόσεις. Με αυτόν τον τρόπο καλύπτονται οι απαιτήσεις του άρθρου 5 παρ.3.α. Αυτές αφορούν κυρίως την μέγιστη επιτρεπόμενη κατανάλωση ενέργειας ή την αυτονομία σε συνδυασμό με την ισχύ των συσσωρευτών.

4. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Ευρετήριο

α/α	Περιγραφή	Σελίδα
1	Ηλεκτροκίνητο επιβατηγό όχημα πέντε θέσεων (1 όχημα)	4
2	Ηλεκτροκίνητο τετράκυκλο φορτηγό με ανατροπή και πλυστικό (3 οχήματα)	10
3	Ηλεκτροκίνητο δίκυκλο δημοτικής αστυνομίας (6 δίκυκλα)	13
4	Ηλεκτροκίνητο δίκυκλο για λουπές Υπηρεσίες (1 δίκυκλο)	18

1. Ηλεκτροκίνητο επιβατηγό όχημα Δημοτικής Αστυνομίας (5 θέσεων)

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΑΚΕΛΟ/ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
Τα παρακάτω στοιχεία θεωρούνται και ουσιώδη και απαραίτητα, εκτός αν αναφέρεται ότι αποτελούν προτίμηση ή επιθυμία της Υπηρεσίας. Όπου ρητά αναφέρεται η λέξη «τουλάχιστον», δεκτές θα γίνονται τιμές οι οποίες θα είναι ίσες ή μεγαλύτερες από την ζητούμενη τιμή.	
ΒΑΣΙΚΑ (ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ) ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΑΚΕΛΟ/ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
1. Γενικά Το προς προμήθεια όχημα θα επιβατικό πέντε (5) θέσεων, καινούριο, πρώτης χρήσης, αμιγώς ηλεκτροκίνητο. Θα δοθούν τα ακόλουθα στοιχεία: -Τύπος μοντέλο οχήματος -Έκδοση τύπου - έκδοση εξοπλισμού - Χώρα κατασκευής - επιχειρηματική μονάδα παραγωγής & τόπος εγκατάστασης αυτής	

Θα κατατεθεί πιστοποιητικό διαχείρισης ποιότητας (ή ισοδύναμο) ISO 9001:2015 ή νεώτερο, του κατασκευαστή, με πεδίο εφαρμογής την κατασκευή ηλεκτροκίνητων οχημάτων.	
2. Αμάξωμα	
2.1 Διαστάσεις Οι διαστάσεις του αμαξώματος του προσφερόμενου οχήματος, θα εμπίπτουν εντός των παρακάτω αναφερομένων ορίων : Μήκος: τουλάχιστον 4.000 mm.	
2.2 Κινητήρας Το προς προμήθεια επιβατικό όχημα θα διαθέτει ηλεκτροκινητήρα ισχύος τουλάχιστον 100 kW	
2.3 Συσσωρευτής Οι συσσωρευτές θα είναι τεχνολογίας Λιθίου ή νεότερου εξελιγμένου τύπου. Θα αναφερθεί ο τύπος των συσσωρευτών και η χωρητικότητά τους.	
2.3.1 Αυτονομία Η αυτονομία του οχήματος, βάσει μεικτού κύκλου WLTP (Worldwide Harmonized Light-Duty Vehicles Test Procedure) θα είναι τουλάχιστον 320 km. Η μέγιστη ταχύτητα κίνησης θα είναι τουλάχιστον 110 km/h. Για την εξακρίβωση της αυτονομίας, θα κατατεθεί στην τεχνική προσφορά αντίγραφο του πιστοποιητικού συμμόρφωσης (certificate of conformity) όμοιου οχήματος με άλλο αριθμό πλαισίου, στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα.	
2.3.2 Φόρτιση Το όχημα θα διαθέτει τις υποδοχές και την δυνατότητα φόρτισης με τους παρακάτω τρόπους: • σε οικιακή πρίζα (AC) εναλλασσόμενου ρεύματος 230V(±10%). • σε σημείο επαναφόρτισης κανονικής ισχύος, εναλλασσόμενου ρεύματος (AC), με φόρτιση mode 3 και υποδοχή τύπου 2 σύμφωνα με το EN62196-2. • σε σημείο επαναφόρτισης υψηλής ισχύος, (DC) συνεχούς ρεύματος με υποδοχή τύπου Combo 2 (Combined Charging System - CSS) σύμφωνα με πρότυπο EN62196-3. Το όχημα θα συνοδεύεται επίσης από δύο μονούς ή έναν διπλό, επιτοίχιο φορτιστή εναλλασσόμενου ρεύματος φόρτισης mode 3, με έναν ρευματοδότη τύπου 2, σύμφωνα με το EN62196-2, φόρτιση με εναλλασσόμενο ρεύμα (AC) έως 22kW. Ο προμηθευτής θα αναλάβει όλα τα έξοδα για την εγκατάσταση του φορτιστή/των, συμπεριλαμβανομένου του απαραίτητου διακοπτικού υλικού, πίνακα και καλωδίωση(έως 80μ), σε σημείο που θα υποδειχθεί από τον Δήμο. Ο επιτοίχιος φορτιστής θα έχει τα παρακάτω ελάχιστα χαρακτηριστικά: - προστασία IP54 και θα μπορεί να εγκατασταθεί σε εξωτερικούς χώρους. - προστασία από μηχανική πρόσκρουση IK10 - σήμανση CE και RoHS. - σύνδεση με τριφασική παροχή (3P+N+PE) - Φόρτιση με την σύνδεση καλωδίου (Plug and Charge) - Μηχανισμό ασφάλισης του καλωδίου κατά την διάρκεια φόρτισης Μαζί με το όχημα θα παραδοθεί καλώδιο φόρτισης για χρήση με συσκευή ταχυφόρτισης εναλλασσόμενου ρεύματος mode 3 και υποδοχή τύπου 2 σύμφωνα με το EN62196-2, καθώς και καλώδιο φόρτισης για φόρτιση σε οικιακή πρίζα(AC) εναλλασσόμενου ρεύματος 230V(±10%).	

Τόσο ο/οι φορτιστές όσο και το σχετικό καλώδιο φόρτισης θα είναι απαραίτητως ενσωματωμένα στην τιμή προσφοράς των οχημάτων.	
2.4 Αριθμός θέσεων Πέντε (5) θέσεις	
2.5 Αριθμός πορτών Πέντε (5) πόρτες Η οροφή θα είναι απαραίτητως μεταλλική.	
2.6 Σύστημα μετάδοσης κίνησης Αυτόματο σύστημα	
2.7 Σύστημα πέδησης, ελαστικά	
2.7.1 Φρένα εμπρός Δισκόφρενα	
2.7.2 Φρένα πίσω Δισκόφρενα	
2.7.4 Ελαστικά Τα ελαστικά θα είναι καινούργια. Οι διαστάσεις των ελαστικών επισώτρων θα πρέπει να είναι σύμφωνες με τις διαστάσεις που αναφέρει η έγκριση του οχήματος. Τα ελαστικά επισώτρω θα φέρουν σήμανση με τον αριθμό της ευρωπαϊκής πιστοποίησης (E ή e) που έχουν λάβει.	
2.8 Εξωτερικός χρωματισμός Τα προσφερόμενα οχήματα θα είναι λευκού χρώματος. Θα φέρουν διακριτικά που φέρουν όλα τα οχήματα του Δήμου Θεσσαλονίκης (κίτρινες λωρίδες, διακριτικό αριθμό ΔΘ κλπ). Οι ακριβείς διαστάσεις καθώς και το χρώμα, των λωρίδων και των λοιπών διακριτικών θα διευκρινιστούν καθ' υπόδειξη του Δήμου Θεσσαλονίκης μετά την ανάθεση της προμήθειας ενώ η προμήθεια και η τοποθέτηση τους αποτελούν αποκλειστική ευθύνη του προμηθευτή.	
3. Εξοπλισμός	
3.1 Σύστημα αντιμπλοκαρίσματος τροχών κατά την πέδηση Τύπου ABS (Anti-lock Braking System)	
3.2 Ηλεκτρονικά συστήματα ελέγχου ευστάθειας, Τύπου ESP (Electronic Stability Program) ή ESC (Electronic Stability Control) ή VSM (Vehicle Stability Management), ή VDC κλπ. (Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να δηλώσουν ποιο ή ποια ηλεκτρονικά συστήματα ελέγχου ευστάθειας διαθέτουν τα προσφερόμενα οχήματα)	
3.3 Αερόσακοι	
3.3.1 Αερόσακος οδηγού	
3.3.2 Αερόσακος συνοδηγού	
3.3.3 Αερόσακοι πλευρικοί εμπρός	
Σύστημα θέρμανσης/ψύξης Air condition ή κλιματισμός	
3.5 Παράθυρα	

3.5.1 Ηλεκτρικά παράθυρα εμπρός	
3.6 Πίνακας οργάνων • Θα περιλαμβάνει κατ'ελάχιστον: • Ένδειξη φόρτισης • Ταχύμετρο • Ένδειξη επιπέδου ενέργειας και υπολειπόμενη αυτονομία	
3.7 Κάθισμα οδηγού Το κάθισμα του οδηγού θα είναι στην αριστερή θέση και θα είναι ρυθμιζόμενο (καθ' ύψος, μπρος – πίσω, κλπ).	
3.8 Ηχοσύστημα Ραδιόφωνο και CD player ή άλλο σύγχρονο μέσο αναπαραγωγής ήχου	
3.9 Κλείδωμα θυρών Κεντρικό κλείδωμα θυρών	
4. Ενεργειακές – Περιβαλλοντικές Αποδόσεις	
4.1 Το όχημα θα κινείται αποκλειστικά με την χρήση επαναφορτιζόμενων μπαταριών και ηλεκτροκινητήρα, ως εκ τούτου οι εκπομπές CO ₂ είναι μηδενικές.	
4.2 Κατανάλωση ενέργειας Η μέση κατανάλωση ενέργειας θα είναι μικρότερη από 19 kWh/100Km	
5.Βασικός (απαιτούμενος) εξοπλισμός επιβατικού οχήματος για να καταστεί εφικτή η χρήση τους ως περιπολικό	
5.1 Πολυφαρικό σύστημα φωτεινής μπάρας οροφής πλήρες, με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:	
5.1.1 Τεχνολογία τύπου led.	
5.1.2 Χρώμα φωτισμού Μπλε	
5.1.3 Η σχεδίαση του συστήματος να διασφαλίζει την έντονη φωτεινή σήμανση του οχήματος ενώ ταυτόχρονα να μην είναι εκτυφλωτική για τους οδηγούς των ακολουθούντων οχημάτων	
5.1.4 Διαστάσεις μπάρας:	
5.1.4.1 Μήκος μπάρας : >400 mm και < 600 mm	
5.1.4.2 Ύψος μπάρας (χωρίς στηρίγματα): ≤ 80 mm	
5.1.4.3 Πλάτος μπάρας : ≤ 250 mm	
5.1.5 Λειτουργία συστήματος	
5.1.5.1 Τροφοδοσία Κατάλληλο για την τροφοδοσία από την υποδοχή 12 V DC στην καμπίνα του οχήματος. Εσωτερικά του αντάπτορα θα διαθέτει κατάλληλες ασφάλειες.	
5.1.5.2 Κατανάλωση ρεύματος Εως 60 Watt, αναλόγως της συχνότητας εκλάμψεων	

5.1.5.3 Φωτεινά μοτίβα Τουλάχιστον 15 εναλλακτικά φωτεινά μοτίβα	
5.1.6 Η μπάρα θα πρέπει :	
5.1.6.1 Να αποτελείται από ενιαία βάση αλουμινίου	
5.1.6.2 Να τοποθετείται στην οροφή του οχήματος και να συγκρατείται μαγνητικά, με τέτοιο τρόπο ώστε να είναι αδύνατο να αποκολληθεί ακόμη και στη μέγιστη ταχύτητα του οχήματος	
5.1.7 Το όλο σύνολο θα πρέπει :	
5.1.7.1 Να διαθέτει απόλυτη στεγανότητα στις καιρικές συνθήκες (σκόνη, νερό, κλπ). Κλάση μόνωσης τουλάχιστον IP67	
5.1.7.3 Να είναι κατασκευασμένο από υλικά υψηλής αντοχής π.χ. τα τυχόν πλαστικά εξαρτήματα να μη ξεθωριάζουν από τη μακροχρόνια έκθεση στην ηλιακή ακτινοβολία. Το καπάκι θα είναι μπλε χρώματος ή διαφανές.	
5.1.7.4 Να φέρει σήμανση CE	
5.1.7.5 Να διαθέτει εγγύηση καλής λειτουργίας πέντε (5) ετών	
5.1.8 Όλα τα τεχνικά και λειτουργικά χαρακτηριστικά του προσφερόμενου συστήματος θα πρέπει να αποδεικνύονται με εργοστασιακά φυλλάδια	
5.2 Σύστημα ηχητικής προειδοποίησης με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά :	
5.2.1 Το σύστημα ηχητικής προειδοποίησης θα αποτελείται από τη σειρήνα και τον ενισχυτή σειρήνας. Θα τοποθετηθεί σε κατάλληλο σημείο εντός του οχήματος	
5.2.2 Σειρήνα	
5.2.2.1 Τροφοδοσία Ηλεκτρικό ρεύμα 12 V DC	
5.2.2.2 Ισχύς Τουλάχιστον 100 Watt	
5.2.2.3 Η συχνότητα λειτουργίας θα είναι περίπου 300 έως 10.000 Hz, με παραμόρφωση $\leq 5\%$	
5.2.3 Ενισχυτής σειρήνας	
5.2.3.1 Εκπομπή ομιλίας από το ηχείο μέσω μικροφώνου-χειριστηρίου συνδεδεμένου στον ενισχυτή με αποσπώμενο σπειροειδές καλώδιο (δυνατότητα ρύθμισης έντασης ομιλίας). Επίσης θα υπάρχει μαγνητική βάση τοποθετημένη επί του ταμπλό του οχήματος, για την στήριξη του μικροφώνου.	
5.2.3.2 Θα φέρει διάταξη προστασίας από τυχαία αναστροφή των πόλων. Σύνδεση με ηχείο 100Watt. Επιλογή από εννέα τουλάχιστον ήχους σειρήνας. Δυνατότητα επιλογής ήχων σειρήνας από την κόρνα του οχήματος.	
5.2.3.3 Θα διαθέτει μικρόφωνο με ακύρωση θορύβου (noise cancellation)	

5.2.3.4 Θα φέρει διακόπτη επιλογών λειτουργίας.	
5.2.4 Αναφορικά με το όλο σύστημα :	
5.2.4.1 Θα πρέπει να φέρει σήμανση CE	
5.2.4.2 Θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό έγκρισης τύπου, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία περί ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας για οχήματα (αντίγραφο νομίμως επικυρωμένο να κατατεθεί με την προσφορά)	
5.2.4.3 Θα πρέπει να έχει εγγύηση καλής λειτουργίας δύο (2) ετών	
5.2.5 Η τοποθέτηση του συστήματος αποτελεί υποχρέωση του προμηθευτή	
5.2.6 Όλα τα τεχνικά και λειτουργικά χαρακτηριστικά του προσφερόμενου συστήματος θα πρέπει να αποδεικνύονται με εργοστασιακά φυλλάδια	
6. Συντήρηση Οι τακτικές συντηρήσεις και οι επισκευές του οχήματος θα πραγματοποιούνται σε εξουσιοδοτημένο ή συνεργαζόμενο συνεργείο που θα δηλωθεί στην τεχνική προσφορά από τους συμμετέχοντες. Σε περίπτωση που δε δηλωθεί εξουσιοδοτημένο ή συνεργαζόμενο συνεργείο στον νομό Θεσσαλονίκης τότε, κατά την διάρκεια της εγγύησης, για την πραγματοποίηση των συντηρήσεων ή επισκευών ο προμηθευτής θα αναλάβει όλα τα έξοδα μεταφοράς είτε προσωπικού/τεχνικών του στη Θεσσαλονίκη (π.χ. κινητό συνεργείο), είτε την μεταφορά του οχήματος σε εγκαταστάσεις που θα υποδείξει εκτός Θεσσαλονίκης και την επιστροφή του μετά την ολοκλήρωση των εργασιών στις εγκαταστάσεις του Δήμου. Κατά την διάρκεια της εγγύησης του άρθρου 7.1 ο προμηθευτής θα αναλάβει όλα τα έξοδα: για την επισκευή του οχήματος στα πλαίσια της εγγύησης για την πραγματοποίηση των προγραμματισμένων συντηρήσεων, σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή. Θα κατατεθεί το πρόγραμμα συντηρήσεων με αναφορά στην συχνότητα, τα υλικά και τις εργασίες που απαιτούνται.	
7. Εγγύηση	
7.1 Μηχανικά Μέρη Τουλάχιστον δύο (2) έτη	
7.2 Εγγύηση για συσσωρευτές Εγγύηση τουλάχιστον για οκτώ έτη ή έως 160.000 χιλιόμετρα (όποιο προκύψει πρώτο) με εγγύηση ότι η ωφέλιμη χωρητικότητα της μπαταρίας δεν θα πέσει κάτω από το 70% σύμφωνα με το EN 62660.	
7.3 Ως ημερομηνία έναρξης της εγγύησης ορίζεται η ημερομηνία οριστικής παραλαβής του οχήματος.	
8. Παράδοση	

8.1 Ο χρόνος παράδοσης στις εγκαταστάσεις της Υπηρεσίας, δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος των έξι (6) μηνών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.	
8.2 Το όχημα θα παραδοθεί με πινακίδες και έτοιμο προς κυκλοφορία. Όλες οι σχετικές διαδικασίες καθώς και οι σχετικές δαπάνες (π.χ. έξοδα ταξινόμησης, έκδοσης άδειας κυκλοφορίας, τέλη κυκλοφορίας κλπ), θα βαρύνουν αποκλειστικά τον προμηθευτή.	
8.3 Κατά την παράδοση του οχήματος θα συνοδεύεται από την άδεια κυκλοφορίας του και το βιβλίο οδηγιών χρήσης του κατασκευαστή (στην ελληνική γλώσσα) σε φυσική ή ηλεκτρονική μορφή.	
9. Μεταξύ άλλων στην τεχνική προσφορά θα αναφερθούν απαραίτητως τα παρακάτω καθώς και όποια άλλα στοιχεία κρίνονται απαραίτητα για την κάλυψη των απαιτήσεων της παρούσης: - Τύπος, μοντέλο οχήματος, χώρα κατασκευής - επιχειρηματική μονάδα παραγωγής & τόπος εγκατάστασης αυτής. - ISO 9001 του κατασκευαστή. - Μήκος οχήματος - Ισχύς κινητήρα σε kW - Τύποι συσσωρευτών και χωρητικότητα - Αυτονομία του οχήματος, βάσει κύκλου WLTP - Υποδοχή φόρτισης - Ηλεκτρονικά συστήματα ελέγχου ευστάθειας - Μέση κατανάλωση ενέργειας (σε kWh/100 km) - Εγγυήσεις - Χρόνος παράδοσης	

2. Ηλεκτροκίνητα τετράκυκλα φορτηγά με ανατροπή, δεξαμενή νερού και πλυστικό

ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	Παραπομπή σε τεχνικό φάκελο / τεκμηρίωση ή σχετικό σημείο Υ.Δ.
1. Γενικά, τύπος, μέγεθος Τα προς προμήθεια οχήματα θα είναι καινούργια, πρώτης χρήσης, αμιγώς ηλεκτροκίνητα. Θα δοθούν τα ακόλουθα στοιχεία: - Τύπος, μοντέλο - Έκδοση τύπου - έκδοση εξοπλισμού. - Χώρα κατασκευής - επιχειρηματική μονάδα παραγωγής & τόπος εγκατάστασης αυτής. Θα κατατεθεί πιστοποιητικό διαχείρισης ποιότητας ISO 9001:2015, πιστοποιητικό περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001 και πιστοποιητικό υγείας & ασφάλειας στην εργασία ISO 18001 (ή ισοδύναμα ή νεώτερα αυτών) του κατασκευαστή, με πεδίο εφαρμογής την κατασκευή ηλεκτροκίνητων οχημάτων.	
2. Κινητήρας φορτηγού, Ταχύτητα πορείας Θα είναι ηλεκτροκινητήρας με μέγιστη καθαρή ισχύ $\geq 5\text{kW}$. Δυνατότητα κίνησης σε οδό με κλίση τουλάχιστον 20%, για κίνηση στους ανηφορικούς δρόμους της περιοχής της άνω πόλης της Θεσσαλονίκης. Ταχύτητα πορείας τουλάχιστον 40 km/h.	

3. Καμπίνα, διαστάσεις Η καμπίνα θα είναι κλειστού τύπου και θα φέρει: - πλήρες ταμπλό οργάνων λειτουργίας, - δύο θύρες με μπροστά σημείο στήριξής τους στο σασί, με ανοιγόμενα ή συρόμενα παράθυρα, - ζώνες ασφαλείας τριών σημείων, - παρμπρίζ θερμαινόμενο, - εσωτερικό φωτισμό, - εξωτερικούς καθρέπτες, - υαλοκαθαριστήρα, - σύστημα αερισμού και θέρμανσης, - κεντρικό κλείδωμα θυρών, - φάρο οροφής, - φωτισμό πορείας καθώς και όλα τα απαραίτητα στοιχεία τον Κ.Ο.Κ. για την νόμιμη κυκλοφορία του. Τα τετράκυκλα θα φέρουν κάθισμα οδηγού και κάθισμα για έναν συνοδηγό. Σε κατάλληλη θέση θα υπάρχει πυροσβεστήρας. Το τιμόνι θα βρίσκεται στο αριστερό μέρος και θα είναι υποβοηθούμενο. Τα τετράκυκλα θα διαθέτουν επίσης ηχητική σήμανση πορείας, κατ' επιλογήν στην εμπροσθοπορεία και μόνιμη στην οπισθοπορεία. Το συνολικό πλάτος των τετράκυκλων χωρίς τους καθρέπτες, συμπεριλαμβανομένης της κιβωτάμαξας, δε θα υπερβαίνει τα 1.250mm, ώστε να έχουν τη δυνατότητα να κινούνται ευέλικτα, να ελίσσονται και να στρίβουν στα στενά δρομάκια και σε πεζόδρομους του κέντρου της πόλης. Το συνολικό μήκος θα είναι μικρότερο από 4.000mm και το μεταξόνιο θα είναι τουλάχιστον 2.400 mm. Οι ζάντες και τα ελαστικά του οχήματος θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 13", με συνέπεια την καλύτερη αποσβεση των κραδασμών από τις τυχόν ανωμαλίες αλλά και την οικονομικότερη αντικατάστασή τους.	
4. Κιβωτάμαξα, φορτία Το εξωτερικό μήκος της θα είναι τουλάχιστον 1.750mm. Η κιβωτάμαξα θα είναι υδραυλικά ανατρεπόμενη και θα διαθέτει παραπέτα πάνω από τα οποία θα είναι προσαρμοσμένο πλέγμα περιμετρικά έως το ύψος περίπου της καμπίνας. Θα διαθέτει επίσης μία ή δύο οπίσθιες θύρες οι οποίες θα ανοίγουν και θα συγκρατιούνται πλευρικά προκειμένου να διευκολύνεται η εκφόρτωση. Το ωφέλιμο φορτίο, επί της κιβωτάμαξας, θα είναι τουλάχιστον 600 Kg. Κάθε τετράκυκλο θα παραδοθεί με πλήρες πιεστικό σύστημα. Η τιμή του πιεστικού ενσωματώνεται στην συνολική τιμή του τετράκυκλου. Το πιεστικό σύστημα θα καλύπτει τις παρακάτω προδιαγραφές: - Δεξαμενή νερού χωρητικότητας τουλάχιστον 500 lt, προσθαφαιρούμενη επί της κιβωτάμαξας. - Πιεστικό τοποθετημένο στην κιβωτάμαξα με ασφαλή και σταθερό τρόπο (προσθαφαιρούμενο). - Πίεση λειτουργίας τουλάχιστον 100 bar - Ανέμη με σωλήνα υψηλής πίεσης τουλάχιστον 20 m.	

- Ειδικό ακροφύσιο πιστόλι με σκανδάλη. - Αυτόνομη λειτουργία ή με ηλεκτροκινητήρα με παροχή ρεύματος από το τετράκυκλο.	
5. Συσσωρευτές, αυτονομία, φόρτιση Οι συσσωρευτές θα είναι τεχνολογίας Λιθίου, χωρητικότητας $\geq 10\text{kW}$. Θα κατατεθεί : - η Ελληνική ή Ευρωπαϊκή έγκριση τύπου (COC) όμοιου προσφερόμενου οχήματος με άλλον αριθμό πλαισίου, στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα. Στην παραπάνω έγκριση τύπου (COC) θα αναφέρεται η μέγιστη αυτονομία (electric range) του οχήματος, η οποία θα είναι τουλάχιστον 80 km, - ή - βεβαίωση μέγιστης αυτονομίας από την κατασκευάστρια εταιρία, η οποία θα είναι τουλάχιστον 80 km. Τα φορτηγά θα διαθέτουν υποδοχή και την δυνατότητα φόρτισης σε οικιακή πρίζα (AC) εναλλασσόμενου ρεύματος 230V ($\pm 10\%$), με χρόνο φόρτισης των συσσωρευτών μικρότερο από επτά (7) ώρες. Μαζί με κάθε όχημα θα παραδοθεί και ένα καλώδιο φόρτισης για φόρτιση σε οικιακή πρίζα (AC) εναλλασσόμενου ρεύματος 230V ($\pm 10\%$). Στην περίπτωση που δεν είναι εφικτή η φόρτιση σε απλή πρίζα αλλά απαιτείται εργοστασιακός φορτιστής, τότε οι διαγωνιζόμενοι θα συμπεριλάβουν απαραίτητα έναν φορτιστή για κάθε όχημα, οι οποίοι θα τοποθετηθούν με μέριμνα και δαπάνες του αναδόχου στον χώρο (ή χώρους) που θα υποδειχθούν στον προμηθευτή από την Υπηρεσία. Τόσο ο φορτιστής όσο και το σχετικό καλώδιο φόρτισης θα είναι απαραίτητως ενσωματωμένα στην τιμή προσφοράς των οχημάτων. Επίσης κάθε όχημα θα διαθέτει σύστημα φόρτισης των συσσωρευτών κατά την πέδηση.	
6. Εγγύηση καλής λειτουργίας, συντήρηση Εγγύηση καλής λειτουργίας 24 μηνών (τουλάχιστον) για όλο το τετράκυκλο, αρχής γενομένης από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής των οχημάτων. Η εγγύηση των συσσωρευτών θα είναι 2.000 κύκλοι φόρτισης ή 5 έτη (όποιο παρέλθει πρώτο), μετρούμενη από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής. Στη διάρκεια της εγγύησης ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση της Υπηρεσίας να προβεί άμεσα στην αντικατάσταση ή επισκευή των εξαρτημάτων του τετράκυκλου, για κάθε βλάβη ή φθορά που δεν προέρχεται από λάθος χειρισμό του προσωπικού ή από αντικανονική συντήρηση σε μη εξουσιοδοτημένα συνεργεία. Στην τεχνική προσφορά θα υποβληθεί κατάσταση στην οποία θα αποτυπώνεται το δίκτυο εξυπηρέτησης εξουσιοδοτημένων συνεργείων στην Ελλάδα. Οι προγραμματισμένες συντηρήσεις ή επισκευές που θα προκύψουν κατά την διάρκεια της εγγύησης θα πραγματοποιηθούν στο νομό Θεσσαλονίκης. Σε περίπτωση που ο προμηθευτής δε διαθέτει εξουσιοδοτημένο ή συνεργαζόμενο συνεργείο στον νομό Θεσσαλονίκης, τότε θα αναλάβει αυτός όλα τα έξοδα μεταφοράς είτε προσωπικού/τεχνικών στη Θεσσαλονίκη, είτε την μεταφορά του οχήματος σε εγκαταστάσεις που θα υποδείξει εκτός Θεσσαλονίκης και την επιστροφή του στις εγκαταστάσεις του Δήμου.	

Ο προμηθευτής θα αναλάβει να εκτελέσει τις προγραμματισμένες συντηρήσεις, για 20.000 χλμ. ή για ένα (1) έτος (όποιο παρέλθει πρώτο) σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή. Τα υλικά και η εργασία των παραπάνω συντηρήσεων βαρύνουν τον προμηθευτή.	
7. Χρόνος παράδοσης, τρόπος μεταφοράς Ο χρόνος παράδοσης των τετράκυκλων στις εγκαταστάσεις της Υπηρεσίας, δε μπορεί να είναι μεγαλύτερος των επτά (7) μηνών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και ανάρτησής της στο ΚΗΜΔΗΣ. Τα τετράκυκλα θα παραδοθούν έτοιμα προς λειτουργία σε χώρο που θα υποδειχθεί στον προμηθευτή από την Υπηρεσία. Ο προμηθευτής θα αναλάβει με ευθύνη και δαπάνες του τη διεκπεραίωση κάθε εργασίας του Τελωνείου και κάθε αρμόδιας Αρχής (έξοδα εκτελωνισμού κλπ), της έκδοσης άδειας κυκλοφορίας (πινακίδες) και γενικά κάθε ενέργειας που απαιτείται για την παράδοση των υπό προμήθεια τετράκυκλων ελεύθερων από κάθε επιβάρυνση και έτοιμων προς λειτουργία.	
8. ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΕΧΝΟΓΝΩΣΙΑΣ (ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ - ΕΝΤΥΠΑ) Η εκπαίδευση του προσωπικού και των τεχνητών συντήρησης, θα πραγματοποιηθεί μετά από επικοινωνία του προμηθευτή με τη Διεύθυνση Καθαρότητας & Μηχανικών Μέσων κατά την ημερομηνία της παραλαβής των οχημάτων ή εντός εύλογου χρονικού διαστήματος το αμέσως επόμενο διάστημα της παραλαβής των οχημάτων, ως εξής: - Για τρεις οδηγούς: εκπαίδευση τριών ωρών έκαστος - Για τρεις τεχνικούς: εκπαίδευση τριών ωρών έκαστος Τα έντυπα που θα συνοδεύουν τα οχήματα είναι: Βιβλίο οδηγιών χρήσης και συντήρησης σε φυσική ή ηλεκτρονική μορφή, στην Ελληνική γλώσσα.	
9. ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΣ Τα τετράκυκλα θα παραδοθούν με τα χρώματα του εργοστασίου κατασκευής τους, κατά προτίμηση λευκού χρώματος. Εξωτερικά και στις δύο πλευρές θα φέρουν σημάνσεις/επιγραφές, τις οποίες θα υποδείξει ο Δήμος Θεσσαλονίκης και ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να τα προμηθευτεί και να τα τοποθετήσει αποκλειστικά με δικά του έξοδα.	
10. ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (κατ' ελάχιστον) Μεταξύ άλλων στην τεχνική προσφορά θα αναφερθούν - συμπεριληφθούν τα παρακάτω καθώς και όποια άλλα στοιχεία κρίνονται απαραίτητα από τους συμμετέχοντες για την κάλυψη των απαιτήσεων της παρούσης: - Επωνυμία κατασκευαστικού οίκου, μοντέλο οχήματος, έκδοση τύπου, χώρα κατασκευής - επιχειρηματική μονάδα παραγωγής & τόπος εγκατάστασης αυτής. - ISO 9001, 14001, 18001 (ή ισοδύναμα ή νεώτερα) του κατασκευαστή. - Μέγιστη καθαρή ισχύς κινητήρα σε kW. - Πλάτος και μήκος οχήματος. - Μέγιστη ταχύτητα πορείας. - Πλάτος και μήκος κιβωτάμαξας. - Ωφέλιμο φορτίο kg. - Τύπος και χωρητικότητα συσσωρευτών σε kWh. - Μέγιστη αυτονομία σε km. - Τρόπος φόρτισης.	

- Χρόνος εγγύησης (οχήματος, συσσωρευτών). - Κατάσταση στην οποία θα αποτυπώνεται το δίκτυο εξυπηρέτησης εξουσιοδοτημένων συνεργείων στην Ελλάδα.	
--	--

3. Ηλεκτροκίνητα δίκυκλα Δημοτικής Αστυνομίας

ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	Παραπομπή σε τεχνικό φάκελο / τεκμηρίωση ή σχετικό σημείο Υ.Δ.
1.1 Τα υπό προμήθεια δίκυκλα θα καλύψουν μέρος των αναγκών της Διεύθυνσης Δημοτικής Αστυνομίας του Δήμου Θεσσαλονίκης.	
1.2 ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	
1.2.1 Γενικά, τύπος, μέγεθος Τα προς προμήθεια δίκυκλα θα είναι καινούργια, πρώτης χρήσης, έτους κατασκευής το οποίο θα είναι, κατ' ελάχιστο ίσο με το χρόνο διεξαγωγής του διαγωνισμού. Τα δίκυκλα θα είναι αμιγώς ηλεκτροκίνητα. Θα δοθούν τα ακόλουθα στοιχεία: -Τύπος μοντέλο - Έκδοση τύπου - έκδοση εξοπλισμού - Χώρα κατασκευής - επιχειρηματική μονάδα παραγωγής & τόπος εγκατάστασης αυτής Θα κατατεθεί πιστοποιητικό διαχείρισης ποιότητας (ή ισοδύναμο) ISO 9001:2015 ή νεώτερο, του κατασκευαστή, με πεδίο εφαρμογής την κατασκευή ηλεκτροκίνητων δικύκλων.	
1.2.2 Κινητήρας Θα είναι ηλεκτροκινητήρας ισχύος (συνεχούς ή μέγιστης λειτουργίας) τουλάχιστον 4.000 W. Θα αναφερθεί απαραίτητα ο κατασκευαστής του.	
1.2.4 Ταχύτητα πορείας, εκκίνηση Ταχύτητα πορείας: ≥ 45 km/h. Θα πρέπει να μπορεί να εκκινεί (από στάση) σε ανωφέρεια με κλίση τουλάχιστον 15 μοιρών και 2 άτομα.	
1.4 Γενικά χαρακτηριστικά Θα μπορεί να δεχτεί δύο επιβάτες. Το ωφέλιμο φορτίο θα είναι τουλάχιστον 150 kg. Θα διαθέτει πίνακα οργάνων όπου θα αποτυπώνονται κατά ελάχιστον η ταχύτητα κίνησης και η ένδειξη του επιπέδου ενέργειας των συσσωρευτών. Θα διαθέτει τα παρακάτω χαρακτηριστικά: - σύστημα πέδησης με δισκόφρενα εμπρός και πίσω (ή εναλλακτικά δισκόφρενα εμπρός και ταμπούρα πίσω) καθώς και σύστημα EBS (Electronic Brake System). - ανεμοθώρακα ύψους 50 έως 55 cm. - κλειδαριά για την ακινητοποίηση του τιμονιού. - βαλίτσα εξωτερική, στεγανή, με κλειδαριά, εύκολα προσθαφαιρούμενη, τοποθετημένη στο δίκυκλο, χωρητικότητας 32 lt (περίπου) ώστε να χωράει ένα κράνος τύπου full face (ο χρωματισμός της θα επιλεγεί πριν την παραλαβή από την Υπηρεσία εφόσον διατίθεται σε διαφορετικές χρωματικές αποχρώσεις).	

- Ένα full-face κράνος για το προσφερόμενο δίκυκλο (μέγεθος και χρωματισμός θα επιλεγούν πριν την παραλαβή από την Υπηρεσία). - Καθρέπτες στην δεξιά και αριστερά. - Κεντρικός ορθοστάτης (ή εναλλακτικά πλαγιοστάτης). - Φώτα πορείας LED ή συμβατικά. - Βάρος δίκυκλου 70 με 105 kg.	
1.5 Συσσωρευτές, αυτονομία, φόρτιση Ο/οι συσσωρευτής θα είναι προσθαφαιρούμενος τύπου λιθίου, χωρητικότητας τουλάχιστον 1.650Wh (Wh=Ah(συσσωρευτή)*V(συσσωρευτή)). Εξαιτίας του τύπου του συσσωρευτή και του τρόπου χρήσης του (προσθαφαιρούμενος) είναι πολύ σημαντικό αυτός να είναι υψηλής ποιότητας. Κατά συνέπεια τα στοιχεία του συσσωρευτή (ή της συστοιχίας συσσωρευτών), για λόγους ασφαλείας και αυξημένης διάρκειας ζωής θα πρέπει απαραίτητως να είναι επώνυμου διεθνούς αναγνωρισμένου κατασκευαστή όπως πχ. Panasonic, Samsung, LG, Varta, ionex κλπ. Επιπροσθέτως, θα διαθέτει τα παρακάτω συστήματα: - Προστασία από υπερφόρτιση - Προστασία από υπερβολική εκφόρτιση - Πρόληψη υπερέντασης - Πρόληψη βραχυκυκλώματος - Έλεγχος θερμοκρασίας - Εξισορρόπηση στοιχείων μπαταρίας Κάθε δίκυκλο θα παραδοθεί απαρέγκλιτα είτε με ενσωματωμένο σύστημα φόρτισης είτε με εξωτερικό εργοστασιακό φορτιστή (σε περίπτωση που φέρει δύο συσσωρευτές, οι οποίοι δε μπορούν να φορτιστούν ταυτόχρονα, τότε θα πρέπει να παραδοθούν και δύο εξωτερικοί εργοστασιακοί φορτιστές). Επιπροσθέτως, στην περίπτωση που απαιτείται εγκατάσταση του εξωτερικού φορτιστή, τότε αυτή θα γίνει με μέριμνα και δαπάνες του αναδόχου στο σημείο / σημεία που θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία. Τόσο ο εξωτερικός φορτιστής (αν απαιτείται επειδή ο προσφερόμενος τύπος δίκυκλου δε διαθέτει ενσωματωμένο σύστημα φόρτισης) όσο και το σχετικό καλώδιο φόρτισης θα είναι απαραίτητως ενσωματωμένα στην τιμή προσφοράς των δικύκλων. Κάθε δίκυκλο θα συνοδεύεται από έναν ανταλλακτικό συσσωρευτή (ή set συσσωρευτών), ίδιου τύπου και χωρητικότητας με τους εργοστασιακούς (δηλαδή, ότι ακριβώς «φοράει» το κάθε δίκυκλο). Η τιμή των επιπλέον συσσωρευτών θα είναι ενσωματωμένη στην τιμή των δικύκλων. Η αυτονομία του δικύκλου θα είναι τουλάχιστον 60 km. Η φόρτιση του δικύκλου θα μπορεί να πραγματοποιηθεί από απλή πρίζα 230V (±10%) AC με χρόνο πλήρους φόρτισης μικρότερο από επτά (7) ώρες. Στην προσφορά των διαγωνιζομένων θα αναφερθεί απαραίτητως ο τύπος των συσσωρευτών, ο κατασκευαστής, η χωρητικότητά τους καθώς και ο τρόπος φόρτισης.	
1.6 Τροχοί Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να αναφέρουν στην τεχνική προσφορά τους τις διαστάσεις των ελαστικών εμπρός & πίσω. Τα ελαστικά θα είναι καινούργια. Οι διαστάσεις των ελαστικών επισώτρων θα πρέπει να είναι σύμφωνες με τις διαστάσεις που αναφέρει η έγκριση του δικύκλου. Τα ελαστικά επίσωτρα θα φέρουν σήμανση με τον αριθμό της ευρωπαϊκής πιστοποίησης (E ή e) που έχουν λάβει. Η διάμετρος των τροχών θα είναι τουλάχιστον 13".	

2. Βασικός (απαιτούμενος) εξοπλισμός των δικύκλων της Δημοτικής Αστυνομίας	
2.1 Φωτεινή σήμανση	
2.1.1 Τεχνολογία Τύπου led	
2.1.2 Χρώμα φωτισμού Μπλε	
2.1.3 Χαρακτηριστικά φωτιστικών σωμάτων Θα υπάρχουν συνολικά τουλάχιστον τρία (3) κατευθυντικά φωτιστικά σώματα, δύο (2) στο εμπρόσθιο μέρος και ένα (1) τουλάχιστον στο πίσω μέρος. Θα εκπέμπουν έντονες δέσμες κυανού χρώματος, χωρίς να παρενοχλούν τον οδηγό, με τουλάχιστον τρεις (3) διαφορετικούς τρόπους αναλαμπής (μοτίβα), τα εμπρόσθια σε τόξο με εύρος τουλάχιστον 240 μοιρών (120+120) και το πίσω σε τόξο με εύρος τουλάχιστον 120 μοιρών. Τα φωτιστικά θα είναι σταθερά τοποθετημένα στο δίκυκλο και θα τροφοδοτούνται από αυτό. Κάθε φωτιστικό σώμα θα αποτελείται τουλάχιστον από έξι (6) στοιχεία led υψηλής απόδοσης.	
2.1.4 Λειτουργία συστήματος φωτιστικού σώματος	
2.1.4.1 Τροφοδοσία Ηλεκτρικό ρεύμα 12 με 24 V DC	
2.1.4.2 Μέση ισχύς λειτουργίας Περίπου 7 Watt (ανάλογα με το μοτίβο λειτουργίας)	
2.1.4.3 Μέγιστη ισχύς < 14 Watt	
2.1.5 Αναλωσιμα – ανταλλακτικά φωτιστικών Με κάθε δίκυκλο εκτός των τριών (3) εγκατεστημένων φωτιστικών, θα δοθεί και ένα επιπλέον φωτιστικό led ως αναλώσιμο-ανταλλακτικό.	
2.1.6 Επιπρόσθετες απαιτήσεις Το όλο σύνολο θα πρέπει :	
2.1.6.1 Στεγανότητα – κλάση μόνωσης Να διαθέτει απόλυτη στεγανότητα στις καιρικές συνθήκες (σκόνη, νερό, κλπ). Κλάση μόνωσης IPX7.	
2.1.6.2 Υλικά κατασκευής Να είναι κατασκευασμένο από υλικά υψηλής αντοχής πχ τα τυχόν πλαστικά εξαρτήματα να μην ξεθωριάζουν από τη μακροχρόνια έκθεση στην ηλιακή ακτινοβολία.	
2.1.6.3 Εγγύηση καλής λειτουργίας φωτεινής σήμανσης Να διαθέτει εγγύηση καλής λειτουργίας δύο (2) ετών.	
2.1.6.4 Πιστοποίηση φωτεινής σήμανσης Η φωτεινή σήμανση θα είναι πιστοποιημένη κατά ECE R65 για το εκπεμπόμενο φως και R10 περί ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας.	
2.1.6.7 Θα φέρει στο χώρο του οδηγού, διακόπτη πλήρους ενεργοποίησης-απενεργοποίησης, αδιάβροχο, φωτιζόμενο. Ο διακόπτης θα εξυπηρετεί και την ηχητική προειδοποίηση.	
2.1.7 Τοποθέτηση Η τοποθέτηση του συστήματος αποτελεί υποχρέωση του αναδόχου	
2.2 Ηχητική προειδοποίηση	
2.2.1 Χαρακτηριστικά ηχητικής σήμανσης	

Ηχητική σήμανση μέσω ηλεκτρονικής σειρήνας ισχύος τουλάχιστον 30 Watt. Η σειρήνα και ο ενισχυτής θα είναι ενσωματωμένα σε μια (1) μονάδα, τοποθετημένα σε κατάλληλη θέση στο δίκυκλο. Θα είναι πιστοποιημένη κατά R10 περί ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας.	
2.2.2 Λειτουργία:	
2.2.2.1 Τροφοδοσία Ηλεκτρικό ρεύμα 12 V DC	
2.2.2.2 Ισχύς ενισχυτή ≥ 30 Watt	
2.2.3 Δυνατότητες – χαρακτηριστικά συστήματος:	
2.2.3.1 Δυνατότητα επιλογής τουλάχιστον δέκα (10) διαφορετικών ήχων σειρήνας (WAIL, YELP, PIERCER, HI/LOW, Y249, WARBLE, WOOP, TRI TONE, ALT.WAIL, MARTIN TONE). Επίσης, τα δίκυκλα θα είναι εφοδιασμένα και με ηλεκτρονική κόρνα.	
2.2.4 Το σύστημα:	
2.2.4.1 Θα φέρει, στο χώρο του οδηγού, διακόπτη πλήρους ενεργοποίησης-απενεργοποίησης, αδιάβροχο, φωτιζόμενο. Ο διακόπτης θα εξυπηρετεί και την φωτεινή σήμανση.	
2.2.4.2 Θα έχει αντοχή στην υγρασία.	
2.2.5 Εγγύηση Θα πρέπει να έχει εγγύηση καλής λειτουργίας δύο (2) ετών (τουλάχιστον).	
2.2.6 Τοποθέτηση Η τοποθέτηση του συστήματος αποτελεί υποχρέωση του αναδόχου	
2.3 Συστήματα φωτεινής σήμανσης και ηχητικής προειδοποίησης Η τοποθέτηση τόσο του συστήματος φωτεινής σήμανσης όσο και του συστήματος ηχητικής προειδοποίησης θα γίνει κατόπιν συνεννόησης και σύμφωνα με τις υποδείξεις της Διεύθυνσης Δημοτικής Αστυνομίας	
2.4 Οι διαγωνιζόμενοι θα αναφέρουν στην προσφορά τους τους τύπους της φωτεινής σήμανσης και της ηχητικής ειδοποίησης ενώ θα πρέπει να συμπεριλάβουν τα σχετικά τεχνικά φυλλάδια με τα χαρακτηριστικά και των δύο εν λόγω συστημάτων.	
3.1 ΕΓΓΥΗΣΗ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ - ΠΑΡΑΔΟΣΗ	
3.1.1 Εγγύηση καλής λειτουργίας δικύκλων - Συντήρηση Εγγύηση καλής λειτουργίας 24 μηνών (τουλάχιστον) για όλα όλο το δίκυκλο, τον συσσωρευτή και τον φορτιστή. Στη διάρκεια της εγγύησης ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση για την Υπηρεσία να προβεί στην αντικατάσταση ή επισκευή εξαρτημάτων του δικύκλου που εμφανίζουν πρόβλημα ή βλάβη και θα αφορά σε κάθε βλάβη ή φθορά που δεν προέρχεται από λάθος χειρισμό του προσωπικού ή από αντικανονική συντήρηση σε μη εξουσιοδοτημένα συνεργεία. Στην τεχνική προσφορά θα υποβληθεί κατάσταση στην οποία θα αποτυπώνεται το δίκτυο εξυπηρέτησης εξουσιοδοτημένων συνεργείων στην Ελλάδα.	
3.1.2 Χρόνος παράδοσης, τρόπος μεταφοράς Ο χρόνος παράδοσης των δικύκλων στις εγκαταστάσεις της Υπηρεσίας δε μπορεί να είναι μεγαλύτερος των έξι (6) μηνών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.	

Τα δίκυκλα θα παραδοθούν έτοιμα προς λειτουργία σε χώρο που θα του υποδείξει η Υπηρεσία. Ο προμηθευτής θα αναλάβει με ευθύνη και δαπάνες του τη διεκπεραίωση κάθε εργασίας του Τελωνείου και κάθε αρμόδιας Αρχής (έξοδα εκτελωνισμού κλπ), της έκδοσης άδειας κυκλοφορίας (πινακίδες) και γενικά κάθε ενέργειας που απαιτείται για την παράδοση των υπό προμήθεια δικύκλων, ελεύθερων από κάθε επιβάρυνση και έτοιμων προς λειτουργία. Οι προγραμματισμένες συντηρήσεις ή επισκευές που θα προκύψουν κατά την διάρκεια της εγγύησης θα πραγματοποιηθούν στο νομό Θεσσαλονίκης. Σε περίπτωση που ο προμηθευτής δε διαθέτει εξουσιοδοτημένο ή συνεργαζόμενο συνεργείο στο νομό Θεσσαλονίκης υποχρεούται να αναλάβει όλα τα έξοδα μεταφοράς είτε του απαραίτητου προσωπικού/τεχνικών στη Θεσσαλονίκη είτε την μεταφορά του εκάστοτε δίκυκλου σε εγκαταστάσεις που θα υποδείξει εκτός Θεσσαλονίκης και την επιστροφή του στις εγκαταστάσεις του Δήμου.	
3.1.3 ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΕΧΝΟΓΝΩΣΙΑΣ (ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ - ΕΝΤΥΠΑ) Η εκπαίδευση του προσωπικού και των τεχνητών συντήρησης, θα πραγματοποιηθεί μετά από επικοινωνία του προμηθευτή με τη Διεύθυνση Καθαρότητας & Μηχανικών Μέσων κατά την ημερομηνία της παραλαβής των δικύκλων ή εντός εύλογου χρονικού διαστήματος το αμέσως επόμενο διάστημα της παραλαβής των δικύκλων, ως εξής: - Για τρεις οδηγούς: εκπαίδευση μίας ώρας έκαστος - Για τρεις τεχνικούς: εκπαίδευση μίας ώρας έκαστος Τα έντυπα που θα συνοδεύουν τα δίκυκλα είναι: Βιβλίο οδηγιών χρήσης και συντήρησης σε φυσική ή ηλεκτρονική μορφή, στην ελληνική γλώσσα.	
3.1.4 ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΣ Το χρώμα των δικύκλων θα είναι κατά προτίμηση λευκό. Εξωτερικά και στις δύο πλευρές θα φέρουν σημάνσεις/επιγραφές, τις οποίες θα υποδείξει ο Δήμος Θεσσαλονίκης ενώ προμηθευτής υποχρεούται να τις προμηθευτεί και τοποθετήσει αποκλειστικά με δικά του έξοδα.	
4. ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (κατ' ελάχιστον) Μεταξύ άλλων στην τεχνική προσφορά θα δηλωθούν – συμπεριληφθούν τα παρακάτω καθώς και όποια άλλα στοιχεία κρίνονται απαραίτητα από τους διαγωνιζόμενους για την κάλυψη των απαιτήσεων της παρούσης: - Επωνυμία κατασκευαστικού οίκου, μοντέλο δικύκλου, έκδοση τύπου - έκδοση εξοπλισμού, χώρα κατασκευής - επιχειρηματική μονάδα παραγωγής & τόπος εγκατάστασης αυτής. - ISO 9001 και 14001 του κατασκευαστή. - Ισχύς ηλεκτροκινητήρα σε W (από τον κατασκευαστή) - Μέγιστη ταχύτητα πορείας σε km/h. - Ικανότητα εκκίνησης σε ανηφόρα σε μοίρες - Ωφέλιμο φορτίο σε kg. - Χωρητικότητα εξωτερικής βαλίτσας σε lt. - Βάρος δικύκλου σε kg. - Χωρητικότητα συσσωρευτών σε Ah. - Τύπος συσσωρευτών, χωρητικότητα, τρόπος φόρτισης. - Αυτονομία σε km.	

- Χρόνος φόρτισης σε ώρες. - Διάμετρος τροχών. - Χαρακτηριστικά φωτιστικών σωμάτων LED (εύρος φωτεινότητας, στοιχεία led, τροφοδοσία, μέση και μέγιστη ισχύς). - Χαρακτηριστικά ηχητικής προειδοποίησης (τροφοδοσία, ισχύς, ήχοι σειρήνας). - Χαρακτηριστικά διακόπτη λειτουργίας τόσο για led και για σειρήνα. - Χρονική ισχύς εγγύησης (δικύκλου και συσσωρευτών). - Κατάσταση στην οποία θα αποτυπώνεται το δίκτυο εξυπηρέτησης εξουσιοδοτημένων συνεργείων στην Ελλάδα. - Χρόνος παράδοσης.	
--	--

4. Ηλεκτροκίνητο δίκυκλο για λοιπές Υπηρεσίες του Δήμου Θεσσαλονίκης

ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	Παραπομπή σε τεχνικό φάκελο / τεκμηρίωση ή σχετικό σημείο Υ.Δ.
1.1 Το υπό προμήθεια δίκυκλο θα χρησιμοποιηθεί για να καλύψει κατ' επιλογή τις ανάγκες των διαφόρων Υπηρεσιών του Δήμου Θεσσαλονίκης.	
1.2 ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	
1.2.1 Γενικά, τύπος, μέγεθος Το προς προμήθεια δίκυκλο θα είναι καινούργιο, πρώτης χρήσης, έτους κατασκευής το οποίο θα είναι, κατ' ελάχιστο ίσο με το χρόνο διεξαγωγής του διαγωνισμού. Το δίκυκλο θα είναι αμιγώς ηλεκτροκίνητο. Θα δοθούν τα ακόλουθα στοιχεία: -Τύπος μοντέλο -Έκδοση τύπου - έκδοση εξοπλισμού - Χώρα κατασκευής - επιχειρηματική μονάδα παραγωγής & τόπος εγκατάστασης αυτής Θα κατατεθεί πιστοποιητικό διαχείρισης ποιότητας (ή ισοδύναμο) ISO 9001:2015 ή νεώτερο, του κατασκευαστή, με πεδίο εφαρμογής την κατασκευή ηλεκτροκίνητων δικύκλων.	
1.2.2 Κινητήρας Θα είναι ηλεκτροκινητήρας ισχύος (συνεχούς ή μέγιστης λειτουργίας) τουλάχιστον 4.000 W. Θα αναφερθεί απαραίτητα ο κατασκευαστής του.	
1.2.4 Ταχύτητα πορείας, εκκίνηση Ταχύτητα πορείας: ≥ 45 km/h. Θα πρέπει να μπορεί να εκκινεί (από στάση) σε ανωφέρεια με κλίση τουλάχιστον 15 μοιρών και 2 άτομα.	
1.4 Γενικά χαρακτηριστικά Θα μπορεί να δεχτεί δύο επιβάτες. Το ωφέλιμο φορτίο θα είναι τουλάχιστον 150 kg. Θα διαθέτει πίνακα οργάνων όπου θα αποτυπώνονται κατά ελάχιστον η ταχύτητα κίνησης και η ένδειξη του επιπέδου ενέργειας των συσσωρευτών. Θα διαθέτει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:	

- Σύστημα πέδησης με δισκόφρενα εμπρός και πίσω (ή εναλλακτικά δισκόφρενα εμπρός και ταμπούρα πίσω) καθώς και σύστημα EBS (Electronic Brake System). - Ανεμοθώρακα ύψους 50 έως 55 cm. - Κλειδαριά για την ακινητοποίηση του τιμονιού. - Βαλίτσα εξωτερική, στεγανή, με κλειδαριά, εύκολα προσθαφαιρούμενη, τοποθετημένη στο δίκυκλο, χωρητικότητας 32 lt (περίπου) ώστε να χωράει ένα κράνος τύπου full face <i>(ο χρωματισμός της θα επιλεγεί πριν την παραλαβή από την Υπηρεσία εφόσον διατίθεται σε διαφορετικές χρωματικές αποχρώσεις).</i> - Ενα full-face κράνος για κάθε δίκυκλο (μέγεθος και χρωματισμός θα επιλεγούν πριν την παραλαβή από την Υπηρεσία). - Καθρέπτες στην δεξιά και αριστερά. - Κεντρικός ορθοστάτης (ή εναλλακτικά πλαγιοστάτης). - Φώτα πορείας LED ή συμβατικά. - Βάρος δίκυκλου 70 με 105 kg.	
1.5 Συσσωρευτές, αυτονομία, φόρτιση Ο/οι συσσωρευτής θα είναι προσθαφαιρούμενος τύπου λιθίου, χωρητικότητας τουλάχιστον 1.650Wh (Wh=Ah(συσσωρευτή)*V(συσσωρευτή)). Εξαιτίας του τύπου του συσσωρευτή και του τρόπου χρήσης του (προσθαφαιρούμενος) είναι πολύ σημαντικό αυτός να είναι υψηλής ποιότητας. Κατά συνέπεια τα στοιχεία του συσσωρευτή (ή της συστοιχίας συσσωρευτών), για λόγους ασφαλείας και αυξημένης διάρκειας ζωής θα πρέπει απαραίτητως να είναι επώνυμου διεθνούς αναγνωρισμένου κατασκευαστή όπως πχ. Panasonic, Samsung, LG, Varta, Ionex κλπ. Επιπροσθέτως, θα διαθέτει τα παρακάτω συστήματα: - Προστασία από υπερφόρτιση - Προστασία από υπερβολική εκφόρτιση - Πρόληψη υπερέντασης - Πρόληψη βραχυκυκλώματος - Έλεγχος θερμοκρασίας - Εξισορρόπηση στοιχείων μπαταρίας Κάθε δίκυκλο θα παραδοθεί απαρέγκλιτα είτε με ενσωματωμένο σύστημα φόρτισης είτε με εξωτερικό εργοστασιακό φορτιστή (σε περίπτωση που φέρει δύο συσσωρευτές, οι οποίοι δε μπορούν να φορτιστούν ταυτόχρονα, τότε θα πρέπει να παραδοθούν και δύο εξωτερικοί εργοστασιακοί φορτιστές). Επιπροσθέτως, στην περίπτωση που απαιτείται εγκατάσταση του εξωτερικού φορτιστή, τότε αυτή θα γίνει με μέριμνα και δαπάνες του αναδόχου στο σημείο / σημεία που θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία. Τόσο ο εξωτερικός φορτιστής (αν απαιτείται επειδή ο προσφερόμενος τύπος δίκυκλου δε διαθέτει ενσωματωμένο σύστημα φόρτισης) όσο και το σχετικό καλώδιο φόρτισης θα είναι απαραίτητως ενσωματωμένα στην τιμή προσφοράς του δίκυκλου. Το δίκυκλο θα συνοδεύεται από έναν ανταλλακτικό συσσωρευτή (ή set συσσωρευτών), ίδιου τύπου και χωρητικότητας με τους εργοστασιακούς (δηλαδή, ότι ακριβώς «φοράει» το δίκυκλο). Η τιμή των επιπλέον συσσωρευτών θα είναι ενσωματωμένη στην τιμή του δίκυκλου. Η αυτονομία του δίκυκλου θα είναι τουλάχιστον 60 km. Η φόρτιση του δίκυκλου θα μπορεί να πραγματοποιηθεί από απλή πρίζα 230V (±10%) AC με χρόνο πλήρους φόρτισης μικρότερο από επτά (7) ώρες.	

Στην προσφορά των διαγωνιζομένων θα αναφερθεί απαραίτητως ο τύπος των συσσωρευτών, ο κατασκευαστής, η χωρητικότητά τους καθώς και ο τρόπος φόρτισης.	
1.6 Τροχοί Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να αναφέρουν στην τεχνική προσφορά τους τις διαστάσεις των ελαστικών εμπρός & πίσω. Τα ελαστικά θα είναι καινούργια. Οι διαστάσεις των ελαστικών επισώτρων θα πρέπει να είναι σύμφωνες με τις διαστάσεις που αναφέρει η έγκριση του δικύκλου. Τα ελαστικά επίσωτρα θα φέρουν σήμανση με τον αριθμό της ευρωπαϊκής πιστοποίησης (Ε ή e) που έχουν λάβει. Η διάμετρος των τροχών θα είναι τουλάχιστον 13".	
2.1 ΕΓΓΥΗΣΗ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΠΑΡΑΔΟΣΗ	
2.1.1 Εγγύηση καλής λειτουργίας δικύκλου – Συντήρηση Εγγύηση καλής λειτουργίας 24 μηνών (τουλάχιστον) για όλα όλο το δίκυκλο, τον συσσωρευτή και τον φορτιστή. Στη διάρκεια της εγγύησης ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση για την Υπηρεσία να προβεί στην αντικατάσταση ή επισκευή εξαρτημάτων του δικύκλου που εμφανίζουν πρόβλημα ή βλάβη και θα αφορά σε κάθε βλάβη ή φθορά που δεν προέρχεται από λάθος χειρισμό του προσωπικού ή από αντικανονική συντήρηση σε μη εξουσιοδοτημένα συνεργεία. Στην τεχνική προσφορά θα υποβληθεί κατάσταση στην οποία θα αποτυπώνεται το δίκτυο εξυπηρέτησης εξουσιοδοτημένων συνεργείων στην Ελλάδα.	
2.1.2 Χρόνος παράδοσης, τρόπος μεταφοράς Ο χρόνος παράδοσης του δικύκλου στις εγκαταστάσεις της Υπηρεσίας δε μπορεί να είναι μεγαλύτερος των έξι (6) μηνών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης. Το δίκυκλο θα παραδοθεί έτοιμο προς λειτουργία σε χώρο που θα του υποδείξει η Υπηρεσία. Ο προμηθευτής θα αναλάβει με ευθύνη και δαπάνες του τη διεκπεραίωση κάθε εργασίας του Τελωνείου και κάθε αρμόδιας Αρχής (έξοδα εκτελωνισμού κλπ), της έκδοσης άδειας κυκλοφορίας (πινακίδες) και γενικά κάθε ενέργειας που απαιτείται για την παράδοση του υπό προμήθεια δικύκλου, ελεύθερου από κάθε επιβάρυνση και έτοιμου προς λειτουργία. Οι προγραμματισμένες συντηρήσεις ή επισκευές που θα προκύψουν κατά την διάρκεια της εγγύησης θα πραγματοποιηθούν στο νομό Θεσσαλονίκης. Σε περίπτωση που ο προμηθευτής δε διαθέτει εξουσιοδοτημένο ή συνεργαζόμενο συνεργείο στο νομό Θεσσαλονίκης υποχρεούται να αναλάβει όλα τα έξοδα μεταφοράς είτε του απαραίτητου προσωπικού/τεχνικών στη Θεσσαλονίκη είτε την μεταφορά του δικύκλου σε εγκαταστάσεις που θα υποδείξει εκτός Θεσσαλονίκης και την επιστροφή του στις εγκαταστάσεις του Δήμου.	
2.1.3 ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΕΧΝΟΓΝΩΣΙΑΣ (ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ – ΕΝΤΥΠΑ) Η εκπαίδευση του προσωπικού και των τεχνητών συντήρησης, θα πραγματοποιηθεί μετά από επικοινωνία του προμηθευτή με τη Διεύθυνση Καθαρότητας & Μηχανικών Μέσων κατά την ημερομηνία της παραλαβής του δικύκλου ή εντός εύλογου χρονικού διαστήματος το αμέσως επόμενο διάστημα της παραλαβής των δικύκλων, ως εξής: - Για τρεις οδηγούς: εκπαίδευση μίας ώρας έκαστος - Για τρεις τεχνικούς: εκπαίδευση μίας ώρας έκαστος Τα έντυπα που θα συνοδεύουν το δίκυκλο είναι:	

Βιβλίο οδηγιών χρήσης και συντήρησης σε φυσική ή ηλεκτρονική μορφή, στην ελληνική γλώσσα.	
2.1.4 ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΣ Το χρώμα του δικύκλου θα είναι κατά προτίμηση λευκό. Εξωτερικά και στις δύο πλευρές θα φέρει σημάνσεις/επιγραφές, τις οποίες θα υποδείξει ο Δήμος Θεσσαλονίκης ενώ προμηθευτής υποχρεούται να τις προμηθευτεί και τοποθετήσει αποκλειστικά με δικά του έξοδα.	
4. ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (κατ' ελάχιστον) Μεταξύ άλλων στην τεχνική προσφορά θα δηλωθούν – συμπεριληφθούν τα παρακάτω καθώς και όποια άλλα στοιχεία κρίνονται απαραίτητα από τους διαγωνιζόμενους για την κάλυψη των απαιτήσεων της παρούσης: - Επωνυμία κατασκευαστικού οίκου, μοντέλο δικύκλου, έκδοση τύπου – έκδοση εξοπλισμού, χώρα κατασκευής - επιχειρηματική μονάδα παραγωγής & τόπος εγκατάστασης αυτής. - ISO 9001 και 14001 του κατασκευαστή. - Ισχύς ηλεκτροκινητήρα σε W (από τον κατασκευαστή) - Μέγιστη ταχύτητα πορείας σε km/h. - Ικανότητα εκκίνησης σε ανηφόρα σε μοίρες - Ωφέλιμο φορτίο σε kg. - Χωρητικότητα εξωτερικής βαλίσσας σε lt. - Βάρος δικύκλου σε kg. - Χωρητικότητα συσσωρευτών σε Ah. - Τύπος συσσωρευτών, χωρητικότητα, τρόπος φόρτισης. - Αυτονομία σε km. - Χρόνος φόρτισης σε ώρες. - Διάμετρος τροχών. - Χρονική ισχύς εγγύησης (δικύκλου και συσσωρευτών). - Κατάσταση στην οποία θα αποτυπώνεται το δίκτυο εξυπηρέτησης εξουσιοδοτημένων συνεργείων στην Ελλάδα. - Χρόνος παράδοσης.	

Θεσσαλονίκη 13/12/2022

ΣΥΝΤΑΞΗ**ΕΛΕΓΧΟΣ**

Ο αναπληρωτής Προϊστάμενος του
Τμήματος Μελετών

ΘΕΩΡΗΣΗ

Ο αναπληρωτής Προϊστάμενος
της Διεύθυνσης Ανακύκλωσης και
Ανάπτυξης Συστημάτων Κυκλικής
Οικονομίας

Βασίλειος Γιανκούλης
Μηχ/γος Μηχ/κός Τ.Ε.

Κοσμάς Μηνάδης
Ηλ/γος Μηχ/κος Π.Ε.

Δημήτρης Μαϊτός
ΠΕ Διοικητικού



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
 ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
 ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
 Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
 ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ
 ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

Πληροφορίες : Β. Γιανκούλης
 Τηλ: 231331 8805

e-mail: v.giankoulis@thessaloniki.gr

Αρ. μελέτης : 21/2022

«Προμήθεια ηλεκτροκίνητων οχημάτων Δήμου
 Θεσσαλονίκης»

Προϋπολογισμός : 277.786,04 με ΦΠΑ 24%

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α. Διεύθυνση Καθαριότητας και Μηχανικών Μέσων

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣ/ΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ (€)
1	Ηλεκτροκίνητο τετράκυκλο φορτηγό με ανατροπή και πλυστικό, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του τεύχους «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ» CPV : 34144900-7	3	46.775,00	140.325,00
2	Ηλεκτροκίνητο δίκυκλο για λοιπές Υπηρεσίες, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του τεύχους «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ» CPV : 34144900-7	1	6.286,00	6.286,00
ΣΥΝΟΛΟ				146.611,00
ΦΠΑ 24%				35.186,64
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				181.797,64

Θεσσαλονίκη 30/11/2022

ΣΥΝΤΑΞΗ

Ο αναπληρωτής Προϊστάμενος
 της Τμήματος Διοικητικής
 Υποστήριξης

ΕΛΕΓΧΟΣ

Ο αναπληρωτής Προϊστάμενος
 της Τμήματος Διοικητικής
 Υποστήριξης

ΘΕΩΡΗΣΗ

Ο αναπληρωτής Προϊστάμενος
 της Διεύθυνσης Καθαριότητας και
 Μηχανικών Μέσων

Παναγιώτης Πατίκας
 ΠΕ Διοικητικού

Παναγιώτης Πατίκας
 ΠΕ Διοικητικού

Θεόφιλος Σφέτσος
 ΠΕ Διοικητικού

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**Β. Διεύθυνση Δημοτικής Αστυνομίας**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣ/ΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ €	Σύνολο Κατηγορίας €
1	Ηλεκτροκίνητο επιβατηγό όχημα πέντε θέσεων Δημοτικής Αστυνομίας, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του τεύχους «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ» CPV : 34144900-7	1	36.910,00	36.910,00
2	Ηλεκτροκίνητο δίκυκλο Δημοτικής Αστυνομίας, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του τεύχους «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ» CPV : 34144900-7	6	6.750,00	40.500,00
ΣΥΝΟΛΟ				77.410,00
ΦΠΑ 24%				18.578,40
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				95.988,40

Θεσσαλονίκη 30/11/2022

ΣΥΝΤΑΞΗ
Αθανάσιος Μπαντής

ΕΛΕΓΧΟΣ
Ο αναπληρωτής Προϊστάμενος
Τμήματος Ελεγχόμενης Στάθμευσης &
Διοικητικής Υποστήριξης

ΘΕΩΡΗΣΗ
Ο αναπληρωτής Προϊστάμενος της
Διεύθυνσης Δημοτικής Αστυνομίας

ΠΕ1 Διοικητικού

Μιχαήλ Αλλαγιώτης
ΤΕ Δημοτικής Αστυνομίας

Μιχαήλ Αλλαγιώτης
ΤΕ Δημοτικής Αστυνομίας

Σύνολο Ενδεικτικού Προϋπολογισμού (Α+Β) προ ΦΠΑ: 224.021,00 €**Σύνολο (Α+Β) ΦΠΑ 24%: 53.765,04 €****Γενικό Σύνολο Α+Β με ΦΠΑ 24%: 277.786,04 €**

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Επωνυμία προσφέροντος:

Διεύθυνση:

Τηλέφωνα επικοινωνίας:

Email:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣ/ΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Ηλεκτροκίνητο επιβατηγό όχημα πέντε θέσεων Δημοτικής Αστυνομίας, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του τεύχους «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ» CPV: 34144900-7	1		
ΦΠΑ 24%				
Κόστος που απαλλάσσεται από ΦΠΑ (πχ ΕΤΤ, τέλη ταξινόμησης κλπ)				
Γενικό σύνολο				

Επιθυμώ να λάβω προκαταβολή : ΝΑΙ ☐ ΟΧΙ ☐

Ο Προσφέρων

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Επωνυμία προσφέροντος:

Διεύθυνση:

Τηλέφωνα επικοινωνίας:

Email:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣ/ΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
2	Ηλεκτροκίνητο τετράκυκλο φορτηγό με ανατροπή και πλυστικό, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του τεύχους «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ» CPV: 34144900-7	3		
ΦΠΑ 24%				
Κόστος που απαλλάσσεται από ΦΠΑ (πχ ΕΤΤ, τέλη ταξινόμησης κλπ)				
Γενικό σύνολο				

Επιθυμώ να λάβω προκαταβολή : ΝΑΙ ☐ ΟΧΙ ☐

Ο Προσφέρων

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Επωνυμία προσφέροντος:

Διεύθυνση:

Τηλέφωνα επικοινωνίας:

Email:

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣ/ΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
3	Ηλεκτροκίνητο δίκυκλο για λοιπές Υπηρεσίες, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του τεύχους «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ» CPV: 34144900-7	1		
ΦΠΑ 24%				
Κόστος που απαλλάσσεται από ΦΠΑ (πχ ΕΤΤ, τέλη ταξινόμησης κλπ)				
Γενικό σύνολο				

Επιθυμώ να λάβω προκαταβολή : ΝΑΙ ☐ ΟΧΙ ☐

Ο Προσφέρων

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Επωνυμία προσφέροντος:

Διεύθυνση:

Τηλέφωνα επικοινωνίας:

Email:

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣ/ΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
4	Ηλεκτροκίνητο δίκυκλο Δημοτικής Αστυνομίας, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του τεύχους «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ» CPV: 34144900-7	6		
ΦΠΑ 24%				
Κόστος που απαλλάσσεται από ΦΠΑ (πχ ΕΤΤ, τέλη ταξινόμησης κλπ)				
Γενικό σύνολο				

Επιθυμώ να λάβω προκαταβολή : ΝΑΙ ☐ ΟΧΙ ☐

Ο Προσφέρων

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1
ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Το παρόν ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1) θα πρέπει απαραίτητως να συμπληρωθεί πλήρως και να συνυποβληθεί με την προσφορά των διαγωνιζόμενων. Προσφορά που δεν περιλαμβάνει πλήρως συμπληρωμένο το εν λόγω ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ δε θα αξιολογείται και θα απορρίπτεται.

1. Ηλεκτροκίνητο επιβατηγό όχημα Δημοτικής Αστυνομίας (5 θέσεων)

Τα παρακάτω στοιχεία θεωρούνται και ουσιώδη και απαράβατα, εκτός αν αναφέρεται ότι αποτελούν προτίμηση ή επιθυμία της Υπηρεσίας.

Όπου ρητά αναφέρεται η λέξη «τουλάχιστον», δεκτές θα γίνονται τιμές οι οποίες θα είναι ίσες ή μεγαλύτερες από την ζητούμενη τιμή.

ΒΑΣΙΚΑ (ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ) ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΑΚΕΛΟ/ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
1. Γενικά Το προς προμήθεια όχημα θα επιβατικό πέντε (5) θέσεων, καινούριο, πρώτης χρήσης, αμιγώς ηλεκτροκίνητο. Θα δοθούν τα ακόλουθα στοιχεία: - Τύπος μοντέλο οχήματος - Έκδοση τύπου - έκδοση εξοπλισμού - Χώρα κατασκευής - επιχειρηματική μονάδα παραγωγής & τόπος εγκατάστασης αυτής Θα κατατεθεί πιστοποιητικό διαχείρισης ποιότητας (ή ισοδύναμο) ISO 9001:2015 ή νεότερο, του κατασκευαστή, με πεδίο εφαρμογής την κατασκευή ηλεκτροκίνητων οχημάτων.	NAI		
2. Αμάξωμα			
2.1 Διαστάσεις Οι διαστάσεις του αμαξώματος του προσφερόμενου οχήματος, θα εμπίπτουν εντός των παρακάτω αναφερομένων ορίων: Μήκος: τουλάχιστον 4.000 mm.	NAI		
2.2 Κινητήρας Το προς προμήθεια επιβατικό όχημα θα διαθέτει ηλεκτροκινητήρα ισχύος τουλάχιστον 100 kW	NAI		
2.3 Συσσωρευτής Οι συσσωρευτές θα είναι τεχνολογίας Λιθίου ή νεότερου εξελιγμένου τύπου. Θα αναφερθεί ο τύπος των συσσωρευτών και η χωρητικότητά τους.	NAI		
2.3.1 Αυτονομία Η αυτονομία του οχήματος, βάσει μεικτού κύκλου WLTP (Worldwide Harmonized Light-Duty Vehicles Test Procedure) θα είναι τουλάχιστον 320 km. Η μέγιστη ταχύτητα κίνησης θα είναι τουλάχιστον 110 km/h. Για την εξακρίβωση της αυτονομίας, θα κατατεθεί στην τεχνική προσφορά αντίγραφο του πιστοποιητικού συμμόρφωσης (certificate of conformity)	NAI		

όμοιου οχήματος με άλλο αριθμό πλαισίου, στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα.			
2.3.2 Φόρτιση Το όχημα θα διαθέτει τις υποδοχές και την δυνατότητα φόρτισης με τους παρακάτω τρόπους: • σε οικιακή πρίζα (AC) εναλλασσόμενου ρεύματος 230V(±10%). • σε σημείο επαναφόρτισης κανονικής ισχύος, εναλλασσόμενου ρεύματος (AC), με φόρτιση mode 3 και υποδοχή τύπου 2 σύμφωνα με το EN62196-2. • σε σημείο επαναφόρτισης υψηλής ισχύος, (DC) συνεχούς ρεύματος με υποδοχή τύπου Combo 2 (Combined Charging System - CSS) σύμφωνα με πρότυπο EN62196-3. Το όχημα θα συνοδεύεται επίσης από δύο μονούς ή έναν διπλό, επιτοίχιο φορτιστή εναλλασσόμενου ρεύματος φόρτισης mode 3, με έναν ρευματοδότη τύπου 2, σύμφωνα με το EN62196-2, φόρτιση με εναλλασσόμενο ρεύμα (AC) έως 22kW. Ο προμηθευτής θα αναλάβει όλα τα έξοδα για την εγκατάσταση του φορτιστή/των, συμπεριλαμβανομένου του απαραίτητου διακοπτικού υλικού, πίνακα και καλωδίωση(έως 80μ), σε σημείο που θα υποδειχθεί από τον Δήμο. Ο επιτοίχιος φορτιστής θα έχει τα παρακάτω ελάχιστα χαρακτηριστικά: - προστασία IP54 και θα μπορεί να εγκατασταθεί σε εξωτερικούς χώρους. - προστασία από μηχανική πρόσκρουση IK10 - σήμανση CE και RoHS. - σύνδεση με τριφασική παροχή (3P+N+PE) - Φόρτιση με την σύνδεση καλωδίου (Plug and Charge) - Μηχανισμό ασφάλισης του καλωδίου κατά την διάρκεια φόρτισης Μαζί με το όχημα θα παραδοθεί καλώδιο φόρτισης για χρήση με συσκευή ταχυφόρτισης εναλλασσόμενου ρεύματος mode 3 και υποδοχή τύπου 2 σύμφωνα με το EN62196-2, καθώς και καλώδιο φόρτισης για φόρτιση σε οικιακή πρίζα(AC) εναλλασσόμενου ρεύματος 230V(±10%). Τόσο ο/οι φορτιστές όσο και το σχετικό καλώδιο φόρτισης θα είναι απαραίτητως ενσωματωμένα στην τιμή προσφοράς των οχημάτων.	NAI		
2.4 Αριθμός θέσεων Πέντε (5) θέσεις.	NAI		
2.5 Αριθμός πορτών Πέντε (5) πόρτες. Η οροφή θα είναι απαραίτητως μεταλλική.	NAI		
2.6 Σύστημα μετάδοσης κίνησης Αυτόματο σύστημα.	NAI		
2.7 Σύστημα πέδησης, ελαστικά			
2.7.1 Φρένα εμπρός Δισκόφρενα	NAI		
2.7.2 Φρένα πίσω Δισκόφρενα	NAI		
2.7.3 Ελαστικά Τα ελαστικά θα είναι καινούργια. Οι διαστάσεις των ελαστικών επισώτρων θα πρέπει να είναι σύμφωνες με τις διαστάσεις που αναφέρει η έγκριση του	NAI		

οχήματος. Τα ελαστικά επίσωτρα θα φέρουν σήμανση με τον αριθμό της ευρωπαϊκής πιστοποίησης (E ή e) που έχουν λάβει.			
2.8 Εξωτερικός χρωματισμός Το προσφερόμενο όχημα θα είναι λευκού χρώματος. Θα φέρει διακριτικά που φέρουν όλα τα οχήματα του Δήμου Θεσσαλονίκης (κίτρινες λωρίδες, διακριτικό αριθμό ΔΘ κλπ). Οι ακριβείς διαστάσεις καθώς και το χρώμα, των λωρίδων και των λοιπών διακριτικών θα διευκρινιστούν καθ' υπόδειξη του Δήμου Θεσσαλονίκης μετά την ανάθεση της προμήθειας ενώ η προμήθεια και η τοποθέτηση τους αποτελούν αποκλειστική ευθύνη του προμηθευτή.	NAI		
3. Εξοπλισμός			
3.1 Σύστημα αντιμπλοκαρίσματος τροχών κατά την πέδηση Τύπου ABS (Anti-lock Braking System)	NAI		
3.2 Ηλεκτρονικά συστήματα ελέγχου ευστάθειας, Τύπου ESP (Electronic Stability Program) ή ESC (Electronic Stability Control) ή VSM (Vehicle Stability Management), ή VDC κλπ. (Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να δηλώσουν ποιο ή ποια ηλεκτρονικά συστήματα ελέγχου ευστάθειας διαθέτουν τα προσφερόμενα οχήματα)	NAI		
3.3 Αερόσακοι			
3.3.1 Αερόσακος οδηγού	NAI		
3.3.2 Αερόσακος συνοδηγού	NAI		
3.3.3 Αερόσακοι πλευρικοί εμπρός	NAI		
3.4 Σύστημα θέρμανσης/ψύξης <i>Air-condition ή κλιματισμός</i>	NAI		
3.5 Παράθυρα			
3.5.1 Ηλεκτρικά παράθυρα εμπρός	NAI		
3.6 Πίνακας οργάνων • Θα περιλαμβάνει κατ'ελάχιστον: • Ένδειξη φόρτισης • Ταχύμετρο Ένδειξη επιπέδου ενέργειας και υπολειπόμενη αυτονομία	NAI		
3.7 Κάθισμα οδηγού Το κάθισμα του οδηγού θα είναι στην αριστερή θέση και θα είναι ρυθμιζόμενο (καθ' ύψος, μπρος – πίσω, κλπ).	NAI		
3.8 Ηχοσύστημα • Ραδιόφωνο και CD player ή άλλο σύγχρονο μέσο αναπαραγωγής ήχου	NAI		
3.9 Κλείδωμα θυρών Κεντρικό κλείδωμα θυρών	NAI		
4. Ενεργειακές – Περιβαλλοντικές Αποδόσεις	NAI		
4.1 Το όχημα θα κινείται αποκλειστικά με την χρήση επαναφορτιζόμενων μπαταριών και ηλεκτροκινητήρα, ως εκ τούτου οι εκπομπές CO ₂ είναι μηδενικές.	NAI		
4.2 Κατανάλωση ενέργειας Η μέση κατανάλωση ενέργειας θα είναι μικρότερη από 19 kWh/100Km	NAI		
5.Βασικός (απαιτούμενος) εξοπλισμός επιβατικού οχήματος για να καταστεί εφικτή η χρήση τους ως περιπολικό	NAI		

5.1 Πολυφαρικό σύστημα φωτεινής μπάρας οροφής πλήρες, με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:	NAI		
5.1.1 Τεχνολογία τύπου led.	NAI		
5.1.2 Χρώμα φωτισμού Μπλε	NAI		
5.1.3 Η σχεδίαση του συστήματος να διασφαλίζει την έντονη φωτεινή σήμανση του οχήματος ενώ ταυτόχρονα να μην είναι εκτυφλωτική για τους οδηγούς των ακολουθούντων οχημάτων	NAI		
5.1.4 Διαστάσεις μπάρας:	NAI		
5.1.4.1 Μήκος μπάρας : >400 mm και < 600 mm	NAI		
5.1.4.2 Ύψος μπάρας (χωρίς στηρίγματα): ≤ 80 mm	NAI		
5.1.4.3 Πλάτος μπάρας : ≤ 250 mm	NAI		
5.1.5 Λειτουργία συστήματος			
5.1.5.1 Τροφοδοσία Κατάλληλο για την τροφοδοσία από την υποδοχή 12 V DC στην καμπίνα του οχήματος. Εσωτερικά του αντάπτορα θα διαθέτει κατάλληλες ασφάλειες.	NAI		
5.1.5.2 Κατανάλωση ρεύματος Εως 60 Watt, αναλόγως της συχνότητας εκλάμψεων	NAI		
5.1.5.3 Φωτεινά μοτίβα Τουλάχιστον 15 εναλλακτικά φωτεινά μοτίβα	NAI		
5.1.6 Η μπάρα θα πρέπει:			
5.1.6.1 Να αποτελείται από ενιαία βάση αλουμινίου	NAI		
5.1.6.2 Να τοποθετείται στην οροφή του οχήματος και να συγκρατείται μαγνητικά, με τέτοιο τρόπο ώστε να είναι αδύνατο να αποκολληθεί ακόμη και στη μέγιστη ταχύτητα του οχήματος.	NAI		
5.1.7 Το όλο σύνολο θα πρέπει:			
5.1.7.1 Να διαθέτει απόλυτη στεγανότητα στις καιρικές συνθήκες (σκόνη, νερό, κλπ). Κλάση μόνωσης τουλάχιστον IP67.	NAI		
5.1.7.2 Να είναι κατασκευασμένο από υλικά υψηλής αντοχής π.χ. τα τυχόν πλαστικά εξαρτήματα να μη ξεθωριάζουν από τη μακροχρόνια έκθεση στην ηλιακή ακτινοβολία. Το καπάκι θα είναι μπλε χρώματος ή διαφανές.	NAI		
5.1.7.3 Να φέρει σήμανση CE.	NAI		
5.1.7.4 Να διαθέτει εγγύηση καλής λειτουργίας πέντε (5) ετών.	NAI		
5.1.8 Όλα τα τεχνικά και λειτουργικά χαρακτηριστικά του προσφερόμενου συστήματος θα πρέπει να αποδεικνύονται με εργοστασιακά φυλλάδια	NAI		

5.2 Σύστημα ηχητικής προειδοποίησης με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:			
5.2.1 Το σύστημα ηχητικής προειδοποίησης θα αποτελείται από τη σειρήνα και τον ενισχυτή σειρήνας. Θα τοποθετηθεί σε κατάλληλο σημείο εντός του οχήματος	NAI		
5.2.2 Σειρήνα			
5.2.2.1 Τροφοδοσία Ηλεκτρικό ρεύμα 12 V DC.	NAI		
5.2.2.2 Ισχύς Τουλάχιστον 100 Watt.	NAI		
5.2.2.3 Η συχνότητα λειτουργίας θα είναι περίπου 300 έως 10.000 Hz, με παραμόρφωση $\leq 5\%$.	NAI		
5.2.3 Ενισχυτής σειρήνας			
5.2.3.1 Εκπομπή ομιλίας από το ηχείο μέσω μικροφώνου-χειριστηρίου συνδεδεμένου στον ενισχυτή με αποσπώμενο σπειροειδές καλώδιο (δυνατότητα ρύθμισης έντασης ομιλίας). Επίσης θα υπάρχει μαγνητική βάση τοποθετημένη επί του ταμπλό του οχήματος, για την στήριξη του μικροφώνου.	NAI		
5.2.3.2 Θα φέρει διάταξη προστασίας από τυχαία αναστροφή των πόλων. Σύνδεση με ηχείο 100Watt. Επιλογή από εννέα τουλάχιστον ήχους σειρήνας. Δυνατότητα επιλογής ήχων σειρήνας από την κόρνα του οχήματος.	NAI		
5.2.3.3 Θα διαθέτει μικρόφωνο με ακύρωση θορύβου (noise cancellation).	NAI		
5.2.3.4 Θα φέρει διακόπτη επιλογών λειτουργίας.	NAI		
5.2.4 Αναφορικά με το όλο σύστημα:			
5.2.4.1 Θα πρέπει να φέρει σήμανση CE.	NAI		
5.2.4.2 Θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό έγκρισης τύπου, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία περί ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας για οχήματα (αντίγραφο νομίμως επικυρωμένο να κατατεθεί με την προσφορά)	NAI		
5.2.4.3 Θα πρέπει να έχει εγγύηση καλής λειτουργίας δύο (2) ετών.	NAI		
5.2.5 Η τοποθέτηση του συστήματος αποτελεί υποχρέωση του προμηθευτή.	NAI		
5.2.6 Όλα τα τεχνικά και λειτουργικά χαρακτηριστικά του προσφερόμενου συστήματος θα πρέπει να αποδεικνύονται με εργοστασιακά φυλλάδια	NAI		
6. Συντήρηση Οι τακτικές συντηρήσεις και οι επισκευές του οχήματος θα πραγματοποιούνται σε εξουσιοδοτημένο ή συνεργαζόμενο συνεργείο που θα δηλωθεί στην τεχνική προσφορά από τους συμμετέχοντες.	NAI		

Σε περίπτωση που δε δηλωθεί εξουσιοδοτημένο ή συνεργαζόμενο συνεργείο στον νομό Θεσσαλονίκης τότε, κατά την διάρκεια της εγγύησης, για την πραγματοποίηση των συντηρήσεων ή επισκευών ο προμηθευτής θα αναλάβει όλα τα έξοδα μεταφοράς είτε προσωπικού/τεχνικών του στη Θεσσαλονίκη (π.χ. κινητό συνεργείο), είτε την μεταφορά του οχήματος σε εγκαταστάσεις που θα υποδείξει εκτός Θεσσαλονίκης και την επιστροφή του μετά την ολοκλήρωση των εργασιών στις εγκαταστάσεις του Δήμου. Κατά την διάρκεια της εγγύησης του άρθρου 7.1 ο προμηθευτής θα αναλάβει όλα τα έξοδα: - για την επισκευή του οχήματος στα πλαίσια της εγγύησης. - για την πραγματοποίηση των προγραμματισμένων συντηρήσεων, σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή. Θα κατατεθεί το πρόγραμμα συντηρήσεων με αναφορά στην συχνότητα, τα υλικά και τις εργασίες που απαιτούνται.			
7. Εγγύηση			
7.1 Μηχανικά Μέρη Τουλάχιστον δύο (2) έτη.	NAI		
7.2 Εγγύηση για συσσωρευτές Εγγύηση τουλάχιστον για οκτώ έτη ή έως 160.000 χιλιόμετρα (όποιο προκύψει πρώτο) με εγγύηση ότι η ωφέλιμη χωρητικότητα της μπαταρίας δεν θα πέσει κάτω από το 70% σύμφωνα με το EN 62660.	NAI		
7.3 Ως ημερομηνία έναρξης της εγγύησης ορίζεται η ημερομηνία οριστικής παραλαβής του οχήματος.	NAI		
8. Παράδοση			
8.1 Ο χρόνος παράδοσης στις εγκαταστάσεις της Υπηρεσίας, δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος των έξι (6) μηνών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.	NAI		
8.2 Το όχημα θα παραδοθεί με πινακίδες και έτοιμο προς κυκλοφορία. Όλες οι σχετικές διαδικασίες καθώς και οι σχετικές δαπάνες (π.χ. έξοδα ταξινόμησης, έκδοσης άδειας κυκλοφορίας, τέλη κυκλοφορίας κλπ), θα βαρύνουν αποκλειστικά τον προμηθευτή.	NAI		
8.3 Κατά την παράδοση του οχήματος θα συνοδεύεται από την άδεια κυκλοφορίας του και το βιβλίο οδηγιών χρήσης του κατασκευαστή (στην ελληνική γλώσσα) σε φυσική ή ηλεκτρονική μορφή.	NAI		
9. Μεταξύ άλλων στην τεχνική προσφορά θα αναφερθούν απαραίτητα τα παρακάτω καθώς και όποια άλλα στοιχεία κρίνονται απαραίτητα για την κάλυψη των απαιτήσεων της παρούσης: - Τύπος, μοντέλο οχήματος, χώρα κατασκευής - επιχειρηματική μονάδα παραγωγής & τόπος εγκατάστασης αυτής. - ISO 9001 του κατασκευαστή. - Μήκος οχήματος. - Ισχύς κινητήρα σε Kw.	NAI		

-Τύποι συσσωρευτών και χωρητικότητα. - Αυτονομία του οχήματος, βάσει κύκλου WLTP. - Υποδοχή φόρτισης. - Ηλεκτρονικά συστήματα ελέγχου ευστάθειας. - Μέση κατανάλωση ενέργειας (σε kWh/100 km). - Εγγυήσεις. - Χρόνος παράδοσης.			
---	--	--	--

2. Ηλεκτροκίνητα τετράκυκλα φορτηγά με ανατροπή, δεξαμενή νερού και πλυστικό

Τα παρακάτω στοιχεία θεωρούνται και ουσιώδη και απαραίτητα, εκτός αν αναφέρεται ότι αποτελούν προτίμηση ή επιθυμία της Υπηρεσίας. Όπου ρητά αναφέρεται η λέξη «τουλάχιστον», δεκτές θα γίνονται τιμές οι οποίες θα είναι ίσες ή μεγαλύτερες από την ζητούμενη τιμή.			
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΑΚΕΛΟ/ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
1. Γενικά, τύπος, μέγεθος Τα προς προμήθεια οχήματα θα είναι καινούργια, πρώτης χρήσης, αμιγώς ηλεκτροκίνητα. Θα δοθούν τα ακόλουθα στοιχεία: - Τύπος, μοντέλο. - Έκδοση τύπου - έκδοση εξοπλισμού. - Χώρα κατασκευής - επιχειρηματική μονάδα παραγωγής & τόπος εγκατάστασης αυτής. Θα κατατεθεί πιστοποιητικό διαχείρισης ποιότητας (ή ισοδύναμο) ISO 9001:2015, πιστοποιητικό περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001 και πιστοποιητικό υγείας & ασφάλειας στην εργασία ISO 18001 (ισοδύναμο ή νεώτερα) του κατασκευαστή, με πεδίο εφαρμογής την κατασκευή ηλεκτροκίνητων οχημάτων.	NAI		
2. Κινητήρας φορτηγού, Ταχύτητα πορείας Θα είναι ηλεκτροκινητήρας με μέγιστη καθαρή ισχύ $\geq 5\text{kW}$ (Maximum net power). Δυνατότητα κίνησης σε οδό με κλίση τουλάχιστον 20%, για κίνηση στους αναφορικούς δρόμους της περιοχής της άνω πόλης της Θεσσαλονίκης. Ταχύτητα πορείας τουλάχιστον 40 km/h.	NAI		
3. Καμπίνα, διαστάσεις Η καμπίνα θα είναι κλειστού τύπου και θα φέρει: - πλήρες ταμπλό οργάνων λειτουργίας, - δύο θύρες με μπροστά σημείο στήριξης τους στο σασί, με ανοιγόμενα ή συρόμενα παράθυρα, - ζώνες ασφαλείας τριών σημείων, - παρμπρίζ θερμαινόμενο, - εσωτερικό φωτισμό, - εξωτερικούς καθρέπτες, - υαλοκαθαριστήρα, - σύστημα αερισμού και θέρμανσης, - κεντρικό κλείδωμα θυρών, - φάρο οροφής,	NAI		

- φωτισμό πορείας καθώς και όλα τα απαραίτητα στοιχεία τον Κ.Ο.Κ. για την νόμιμη κυκλοφορία του. Τα τετράκυκλα θα φέρουν κάθισμα οδηγού και κάθισμα για έναν συνοδηγό. Σε κατάλληλη θέση θα υπάρχει πυροσβεστήρας. Το τιμόνι θα βρίσκεται στο αριστερό μέρος και θα είναι υποβοηθούμενο. Τα τετράκυκλα θα διαθέτουν επίσης ηχητική σήμανση πορείας, κατ' επιλογήν στην εμπροσθοπορεία και μόνιμη στην οπισθοπορεία. Το συνολικό πλάτος των τετράκυκλων χωρίς τους καθρέπτες, συμπεριλαμβανομένης της κιβωτάμαξας, δε θα υπερβαίνει τα 1.250mm, ώστε να έχουν τη δυνατότητα να κινούνται ευέλικτα, να ελίσσονται και να στρίβουν στα στενά δρομάκια και σε πεζόδρομους του κέντρου της πόλης. Το συνολικό μήκος θα είναι μικρότερο από 4.000mm και το μεταξόνιο θα είναι τουλάχιστον 2.400 mm. Οι ζάντες και τα ελαστικά του οχήματος θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 13", με συνέπεια την καλύτερη απόσβεση των κραδασμών από τις τυχόν ανωμαλίες αλλά και την οικονομικότερη αντικατάστασή τους.			
4. Κιβωτάμαξα, φορτία Το εξωτερικό μήκος της θα είναι τουλάχιστον 1.750mm. Η κιβωτάμαξα θα είναι υδραυλικά ανατρεπόμενη και θα διαθέτει παραπέτα πάνω από τα οποία θα είναι προσαρμοσμένο πλέγμα περιμετρικά έως το ύψος περίπου της καμπίνας. Θα διαθέτει επίσης μία ή δύο οπίσθιες θύρες οι οποίες θα ανοίγουν και θα συγκρατιούνται πλευρικά προκειμένου να διευκολύνεται η εκφόρτωση. Το ωφέλιμο φορτίο, επί της κιβωτάμαξας, θα είναι τουλάχιστον 600 Kg. Κάθε τετράκυκλο θα παραδοθεί με πλήρες πιεστικό σύστημα. Η τιμή του πιεστικού ενσωματώνεται στην συνολική τιμή του τετράκυκλου. Το πιεστικό σύστημα θα καλύπτει τις παρακάτω προδιαγραφές: - Δεξαμενή νερού χωρητικότητας τουλάχιστον 500 lt, προσθαφαιρούμενη επί της κιβωτάμαξας. - Πιεστικό τοποθετημένο στην κιβωτάμαξα με ασφαλή και σταθερό τρόπο (προσθαφαιρούμενο). - Πίεση λειτουργίας τουλάχιστον 100 bar. - Ανέμη με σωλήνα υψηλής πίεσης τουλάχιστον 20 m. - Ειδικό ακροφύσιο πιστόλι με σκανδάλη. - Αυτόνομη λειτουργία ή με ηλεκτροκινητήρα με παροχή ρεύματος από το τετράκυκλο.	NAI		
5. Συσσωρευτές, αυτονομία, φόρτιση Οι συσσωρευτές θα είναι τεχνολογίας Λιθίου, χωρητικότητας $\geq 10\text{kW}$. Θα κατατεθεί : - η Ελληνική ή Ευρωπαϊκή έγκριση τύπου (COC) όμοιου προσφερόμενου οχήματος με άλλον αριθμό πλαισίου, στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα. Στην παραπάνω έγκριση τύπου (COC) θα αναφέρεται η μέγιστη αυτονομία (electric range) του οχήματος, η οποία θα είναι τουλάχιστον 80 km, ή - βεβαίωση μέγιστης αυτονομίας από την κατασκευάστρια εταιρία, η οποία θα είναι τουλάχιστον 80 km.	NAI		

Τα φορτηγά θα διαθέτουν υποδοχή και την δυνατότητα φόρτισης σε οικιακή πρίζα (AC) εναλλασσόμενου ρεύματος 230V ($\pm 10\%$), με χρόνο φόρτισης των συσσωρευτών μικρότερο από επτά (7) ώρες. Μαζί με κάθε όχημα θα παραδοθεί και ένα καλώδιο φόρτισης για φόρτιση σε οικιακή πρίζα (AC) εναλλασσόμενου ρεύματος 230V ($\pm 10\%$). Στην περίπτωση που δεν είναι εφικτή η φόρτιση σε απλή πρίζα αλλά απαιτείται εργοστασιακός φορτιστής, τότε οι διαγωνιζόμενοι θα συμπεριλάβουν απαρέγκλιτα έναν φορτιστή για κάθε όχημα, οι οποίοι θα τοποθετηθούν με μέριμνα και δαπάνες του αναδόχου στον χώρο (ή χώρους) που θα υποδειχθούν στον προμηθευτή από την Υπηρεσία. Τόσο ο φορτιστής όσο και το σχετικό καλώδιο φόρτισης θα είναι απαραίτητως ενσωματωμένα στην τιμή προσφοράς των οχημάτων. Επίσης κάθε όχημα θα διαθέτει σύστημα φόρτισης των συσσωρευτών κατά την πέδηση.			
6. Εγγύηση καλής λειτουργίας, συντήρηση Εγγύηση καλής λειτουργίας 24 μηνών (τουλάχιστον) για όλο το τετράκυκλο, αρχής γενομένης από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής των οχημάτων. Η εγγύηση των συσσωρευτών θα είναι 2.000 κύκλοι φόρτισης ή 5 έτη (όποιο παρέλθει πρώτο), μετρούμενη από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής. Στη διάρκεια της εγγύησης ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση της Υπηρεσίας να προβεί άμεσα στην αντικατάσταση ή επισκευή των εξαρτημάτων του τετράκυκλου, για κάθε βλάβη ή φθορά που δεν προέρχεται από λάθος χειρισμό του προσωπικού ή από αντικανονική συντήρηση σε μη εξουσιοδοτημένα συνεργεία. Στην τεχνική προσφορά θα υποβληθεί κατάσταση στην οποία θα αποτυπώνεται το δίκτυο εξυπηρέτησης εξουσιοδοτημένων συνεργείων στην Ελλάδα. Οι προγραμματισμένες συντηρήσεις ή επισκευές που θα προκύψουν κατά την διάρκεια της εγγύησης θα πραγματοποιηθούν στο νομό Θεσσαλονίκης. Σε περίπτωση που ο προμηθευτής δε διαθέτει εξουσιοδοτημένο ή συνεργαζόμενο συνεργείο στο νομό Θεσσαλονίκης, τότε θα αναλάβει αυτός όλα τα έξοδα μεταφοράς είτε προσωπικού/τεχνικών στη Θεσσαλονίκη, είτε την μεταφορά του οχήματος σε εγκαταστάσεις που θα υποδείξει εκτός Θεσσαλονίκης και την επιστροφή του στις εγκαταστάσεις του Δήμου. Ο προμηθευτής θα αναλάβει να εκτελέσει τις προγραμματισμένες συντηρήσεις, για 20.000 χλμ. ή για ένα (1) έτος (όποιο παρέλθει πρώτο) σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή. Τα υλικά και η εργασία των παραπάνω συντηρήσεων βαρύνουν τον προμηθευτή.	ΝΑΙ		
7. Χρόνος παράδοσης, τρόπος μεταφοράς Ο χρόνος παράδοσης των τετράκυκλων στις εγκαταστάσεις της Υπηρεσίας, δε μπορεί να είναι μεγαλύτερος των επτά (7) μηνών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και ανάρτησής της στο ΚΗΜΔΗΣ. Τα τετράκυκλα θα παραδοθούν έτοιμα προς λειτουργία σε χώρο που θα υποδειχθεί στον προμηθευτή από την Υπηρεσία. Ο προμηθευτής θα αναλάβει με ευθύνη και δαπάνες του τη διεκπεραίωση κάθε εργασίας του Τελωνείου και κάθε αρμόδιας Αρχής (έξοδα εκτελωνισμού κλπ), της έκδοσης άδειας κυκλοφορίας (πινακίδες) και	ΝΑΙ		

γενικά κάθε ενέργειας που απαιτείται για την παράδοση των υπό προμήθεια τετράκυκλων ελεύθερων από κάθε επιβάρυνση και έτοιμων προς λειτουργία.			
8. ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΕΧΝΟΓΝΩΣΙΑΣ (ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ - ΕΝΤΥΠΑ) Η εκπαίδευση του προσωπικού και των τεχνητών συντήρησης, θα πραγματοποιηθεί μετά από επικοινωνία του προμηθευτή με τη Διεύθυνση Καθαρότητας & Μηχανικών Μέσων κατά την ημερομηνία της παραλαβής των οχημάτων ή εντός εύλογου χρονικού διαστήματος το αμέσως επόμενο διάστημα της παραλαβής των οχημάτων, ως εξής: - Για τρεις οδηγούς: εκπαίδευση τριών ωρών έκαστος. - Για τρεις τεχνικούς: εκπαίδευση τριών ωρών έκαστος . Τα έντυπα που θα συνοδεύουν τα οχήματα είναι: Βιβλίο οδηγιών χρήσης και συντήρησης σε φυσική ή ηλεκτρονική μορφή, στην Ελληνική γλώσσα.	NAI		
9. ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΣ Τα τετράκυκλα θα παραδοθούν με τα χρώματα του εργοστασίου κατασκευής τους, κατά προτίμηση λευκού χρώματος. Εξωτερικά και στις δύο πλευρές θα φέρουν σημάνσεις/επιγραφές, τις οποίες θα υποδείξει ο Δήμος Θεσσαλονίκης και ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να τα προμηθευτεί και να τα τοποθετήσει αποκλειστικά με δικά του έξοδα.	NAI		
10. ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (κατ' ελάχιστον) Μεταξύ άλλων στην τεχνική προσφορά θα αναφερθούν - συμπεριληφθούν τα παρακάτω καθώς και όποια άλλα στοιχεία κρίνονται απαραίτητα από τους συμμετέχοντες για την κάλυψη των απαιτήσεων της παρούσης: Επωνυμία κατασκευαστικού οίκου, μοντέλο οχήματος, έκδοση τύπου, χώρα κατασκευής - επιχειρηματική μονάδα παραγωγής & τόπος εγκατάστασης αυτής. ISO 9001, ISO 14001, ISO 18001 (ή ισοδύναμα ή νεότερα) του κατασκευαστή. Μέγιστη καθαρή ισχύς κινητήρα σε kW. Πλάτος, μήκος οχήματος. Μέγιστη ταχύτητα πορείας. Πλάτος, μήκος κιβωτάμαξας. Ωφέλιμο φορτίο σε kg. Τύπος και χωρητικότητα συσσωρευτών σε kWh. Μέγιστη αυτονομία σε km. Τρόπος φόρτισης. Χρόνος εγγύησης (οχήματος, συσσωρευτών). Κατάσταση στην οποία θα αποτυπώνεται το δίκτυο εξυπηρέτησης εξουσιοδοτημένων συνεργείων στην Ελλάδα.	NAI		

3. Ηλεκτροκίνητα δίκυκλα Δημοτικής Αστυνομίας

Τα παρακάτω στοιχεία θεωρούνται και ουσιώδη και απαραίτητα, εκτός αν αναφέρεται ότι αποτελούν προτίμηση ή επιθυμία της Υπηρεσίας.
 Όπου ρητά αναφέρεται η λέξη «τουλάχιστον», δεκτές θα γίνονται τιμές οι οποίες θα είναι ίσες ή μεγαλύτερες από την ζητούμενη τιμή.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΑΚΕΛΟ/ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
1.1 Τα υπό προμήθεια δίκυκλα θα καλύψουν μέρος των αναγκών της Διεύθυνσης Δημοτικής Αστυνομίας του Δήμου Θεσσαλονίκης.			
1.2 ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΟΧΗΜΑΤΟΣ			
1.2.1 Γενικά, τύπος, μέγεθος Τα προς προμήθεια δίκυκλα θα είναι καινούργια, πρώτης χρήσης, έτους κατασκευής το οποίο θα είναι, κατ' ελάχιστο ίσο με το χρόνο διεξαγωγής του διαγωνισμού. Τα δίκυκλα θα είναι αμιγώς ηλεκτροκίνητα. Θα δοθούν τα ακόλουθα στοιχεία: - Τύπος μοντέλο. - Έκδοση τύπου - έκδοση εξοπλισμού. - Χώρα κατασκευής - επιχειρηματική μονάδα παραγωγής & τόπος εγκατάστασης αυτής. Θα κατατεθεί πιστοποιητικό διαχείρισης ποιότητας (ή ισοδύναμο) ISO 9001:2015 ή νεώτερο, του κατασκευαστή, με πεδίο εφαρμογής την κατασκευή ηλεκτροκίνητων δικύκλων.	NAI		
1.2.2 Κινητήρας Θα είναι ηλεκτροκινητήρας ισχύος (συνεχούς ή μέγιστης λειτουργίας) τουλάχιστον 4.000 W. Θα αναφερθεί απαραίτητως ο κατασκευαστής του.	NAI		
1.2.3 Ταχύτητα πορείας, εκκίνηση Ταχύτητα πορείας: ≥ 45 km/h. Θα πρέπει να μπορεί να εκκινεί (από στάση) σε ανωφέρεια με κλίση τουλάχιστον 15 μοιρών και 2 άτομα.	NAI		
1.3 Γενικά χαρακτηριστικά Θα μπορεί να δεχτεί δύο επιβάτες. Το ωφέλιμο φορτίο θα είναι τουλάχιστον 150 kg. Θα διαθέτει πίνακα οργάνων όπου θα αποτυπώνονται κατά ελάχιστον η ταχύτητα κίνησης και η ένδειξη του επιπέδου ενέργειας των συσσωρευτών. Θα διαθέτει τα παρακάτω χαρακτηριστικά: - σύστημα πέδησης με δισκόφρενα εμπρός και πίσω (ή εναλλακτικά δισκόφρενα εμπρός και ταμπούρα πίσω) καθώς και σύστημα EBS (Electronic Brake System). - ανεμοθώρακα ύψους 50 έως 55 cm. - κλειδαριά για την ακινητοποίηση του τιμονιού. - βαλίτσα εξωτερική, στεγανή, με κλειδαριά, εύκολα προσθαφαιρούμενη, τοποθετημένη στο δίκυκλο, χωρητικότητας 32 lt (περίπου) ώστε να χωράει ένα κράνος τύπου full face (ο χρωματισμός της θα επιλεγεί πριν την παραλαβή από την Υπηρεσία εφόσον διατίθεται σε διαφορετικές χρωματικές αποχρώσεις). - Ενα full-face κράνος για το προσφερόμενο δίκυκλο (μέγεθος και χρωματισμός θα επιλεγούν πριν την παραλαβή από την Υπηρεσία). - Καθρέπτες στην δεξιά και αριστερά. - Κεντρικός ορθοστάτης (ή εναλλακτικά πλαγιοστάτης).	NAI		

- Φώτα πορείας LED ή συμβατικά. - Βάρος δίκυκλου 70 με 105 kg.			
1.4 Συσσωρευτές, αυτονομία, φόρτιση Ο/οι συσσωρευτής θα είναι προσθαφαιρούμενος τύπου λιθίου, χωρητικότητας τουλάχιστον 1.650Wh {Wh = Ah (συσσωρευτή) * V (συσσωρευτή)}. Εξαιτίας του τύπου του συσσωρευτή και του τρόπου χρήσης του (προσθαφαιρούμενος) είναι πολύ σημαντικό αυτός να είναι υψηλής ποιότητας. Κατά συνέπεια τα στοιχεία του συσσωρευτή (ή της συστοιχίας συσσωρευτών), για λόγους ασφαλείας και αυξημένης διάρκειας ζωής θα πρέπει απαραίτητως να είναι επώνυμου διεθνούς αναγνωρισμένου κατασκευαστή όπως πχ. Panasonic, Samsung, LG, Varta, ionex κλπ. Επιπροσθέτως, θα διαθέτει τα παρακάτω συστήματα: Προστασία από υπερφόρτιση Προστασία από υπερβολική εκφόρτιση Πρόληψη υπερέντασης Πρόληψη βραχυκυκλώματος Έλεγχος θερμοκρασίας Εξισορρόπηση στοιχείων μπαταρίας Κάθε δίκυκλο θα παραδοθεί απαρέγκλιτα είτε με ενσωματωμένο σύστημα φόρτισης είτε με εξωτερικό εργοστασιακό φορτιστή (σε περίπτωση που φέρει δύο συσσωρευτές, οι οποίοι δε μπορούν να φορτιστούν ταυτόχρονα, τότε θα πρέπει να παραδοθούν και δύο εξωτερικοί εργοστασιακοί φορτιστές). Επιπροσθέτως, στην περίπτωση που απαιτείται εγκατάσταση του εξωτερικού φορτιστή, τότε αυτή θα γίνει με μέριμνα και δαπάνες του αναδόχου στο σημείο / σημεία που θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία. Τόσο ο εξωτερικός φορτιστής (αν απαιτείται επειδή ο προσφερόμενος τύπος δικύκλου δε διαθέτει ενσωματωμένο σύστημα φόρτισης) όσο και το σχετικό καλώδιο φόρτισης θα είναι απαραίτητως ενσωματωμένα στην τιμή προσφοράς των δικύκλων. Κάθε δίκυκλο θα συνοδεύεται από έναν ανταλλακτικό συσσωρευτή (ή set συσσωρευτών), ίδιου τύπου και χωρητικότητας με τους εργοστασιακούς (δηλαδή, ότι ακριβώς «φοράει» το κάθε δίκυκλο). Η τιμή των επιπλέον συσσωρευτών θα είναι ενσωματωμένη στην τιμή των δικύκλων. Η αυτονομία του δικύκλου θα είναι τουλάχιστον 60 km. Η φόρτιση του δικύκλου θα μπορεί να πραγματοποιηθεί από απλή πρίζα 230V (±10%) AC με χρόνο πλήρους φόρτισης μικρότερο από επτά (7) ώρες. Στην προσφορά των διαγωνιζόμενων θα αναφερθεί απαραίτητως ο τύπος των συσσωρευτών, ο κατασκευαστής, η χωρητικότητά τους καθώς και ο τρόπος φόρτισης.	NAI		
1.5 Τροχοί Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να αναφέρουν στην τεχνική προσφορά τους τις διαστάσεις των ελαστικών εμπρός & πίσω. Τα ελαστικά θα είναι καινούργια. Οι διαστάσεις των ελαστικών επισώτρων θα πρέπει να είναι σύμφωνες με τις διαστάσεις που αναφέρει η έγκριση του δικύκλου. Τα ελαστικά επίσωτρα θα φέρουν σήμανση με τον αριθμό της ευρωπαϊκής πιστοποίησης (E ή e) που έχουν λάβει. Η διάμετρος των τροχών θα είναι τουλάχιστον 13".	NAI		

2. Βασικός (απαιτούμενος) εξοπλισμός των δικύκλων της Δημοτικής Αστυνομίας			
2.1 Φωτεινή σήμανση			
2.1.1 Τεχνολογία Τύπου led	NAI		
2.1.2 Χρώμα φωτισμού Μπλε	NAI		
2.1.3 Χαρακτηριστικά φωτιστικών σωμάτων Θα υπάρχουν συνολικά τουλάχιστον τρία (3) κατευθυντικά φωτιστικά σώματα, δύο (2) στο εμπρόσθιο μέρος και ένα (1) τουλάχιστον στο πίσω μέρος. Θα εκπέμπουν έντονες δέσμες κυανού χρώματος, χωρίς να παρενοχλούν τον οδηγό, με τουλάχιστον τρεις (3) διαφορετικούς τρόπους αναλαμπής (μοτίβα), τα εμπρόσθια σε τόξο με εύρος τουλάχιστον 240 μοιρών (120+120) και το πίσω σε τόξο με εύρος τουλάχιστον 120 μοιρών. Τα φωτιστικά θα είναι σταθερά τοποθετημένα στο δίκυκλο και θα τροφοδοτούνται από αυτό. Κάθε φωτιστικό σώμα θα αποτελείται τουλάχιστον από έξι (6) στοιχεία led υψηλής απόδοσης.	NAI		
2.1.4 Λειτουργία συστήματος φωτιστικού σώματος			
2.1.4.1 Τροφοδοσία Ηλεκτρικό ρεύμα 12 με 24 V DC.	NAI		
2.1.4.2 Μέση ισχύς λειτουργίας Περίπου 7 Watt (ανάλογα με το μοτίβο λειτουργίας).	NAI		
2.1.4.3 Μέγιστη ισχύς < 14 Watt	NAI		
2.1.5 Αναλώσιμα – ανταλλακτικά φωτιστικών Με κάθε δίκυκλο εκτός των τριών (3) εγκατεστημένων φωτιστικών, θα δοθεί και ένα επιπλέον φωτιστικό led ως αναλώσιμο-ανταλλακτικό.	NAI		
2.1.6 Επιπρόσθετες απαιτήσεις Το όλο σύνολο θα πρέπει:			
2.1.6.1 Στεγανότητα – κλάση μόνωσης Να διαθέτει απόλυτη στεγανότητα στις καιρικές συνθήκες (σκόνη, νερό, κλπ). Κλάση μόνωσης IPX7.	NAI		
2.1.6.2 Υλικά κατασκευής Να είναι κατασκευασμένο από υλικά υψηλής αντοχής πχ τα τυχόν πλαστικά εξαρτήματα να μην ξεθωριάζουν από τη μακροχρόνια έκθεση στην ηλιακή ακτινοβολία.	NAI		
2.1.6.3 Εγγύηση καλής λειτουργίας φωτεινής σήμανσης Να διαθέτει εγγύηση καλής λειτουργίας δύο (2) ετών.	NAI		
2.1.6.4 Πιστοποίηση φωτεινής σήμανσης Η φωτεινή σήμανση θα είναι πιστοποιημένη κατά ECE R65 για το εκπεμπόμενο φως και R10 περί ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας.	NAI		
2.1.6.5 Θα φέρει στο χώρο του οδηγού, διακόπτη πλήρους ενεργοποίησης-απενεργοποίησης, αδιάβροχο, φωτιζόμενο. Ο διακόπτης θα εξυπηρετεί και την ηχητική προειδοποίηση.	NAI		
2.1.7 Τοποθέτηση Η τοποθέτηση του συστήματος αποτελεί υποχρέωση του αναδόχου	NAI		

2.2 Ηχητική προειδοποίηση			
2.2.1 Χαρακτηριστικά ηχητικής σήμανσης Ηχητική σήμανση μέσω ηλεκτρονικής σειρήνας ισχύος τουλάχιστον 30 Watt. Η σειρήνα και ο ενισχυτής θα είναι ενσωματωμένα σε μια (1) μονάδα, τοποθετημένα σε κατάλληλη θέση στο δίκυκλο. Θα είναι πιστοποιημένη κατά R10 περί ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας.	NAI		
2.2.2 Λειτουργία:			
2.2.2.1 Τροφοδοσία Ηλεκτρικό ρεύμα 12 V DC	NAI		
2.2.2.2 Ισχύς ενισχυτή ≥ 30 Watt	NAI		
2.2.3 Δυνατότητες – χαρακτηριστικά συστήματος:			
2.2.3.1 Δυνατότητα επιλογής τουλάχιστον δέκα (10) διαφορετικών ήχων σειρήνας (WAIL, YELP, PIERCER, HI/LOW, Y249, WARBLE, WOOP, TRI TONE, ALT.WAIL, MARTIN TONE). Επίσης, τα δίκυκλα θα είναι εφοδιασμένα και με ηλεκτρονική κόρνα.	NAI		
2.2.4 Το σύστημα:			
2.2.4.1 Θα φέρει, στο χώρο του οδηγού, διακόπτη πλήρους ενεργοποίησης-απενεργοποίησης, αδιάβροχο, φωτιζόμενο. Ο διακόπτης θα εξυπηρετεί και την φωτεινή σήμανση.	NAI		
2.2.4.2 Θα έχει αντοχή στην υγρασία.	NAI		
2.2.5 Εγγύηση Θα πρέπει να έχει εγγύηση καλής λειτουργίας δύο (2) ετών (τουλάχιστον).	NAI		
2.2.6 Τοποθέτηση Η τοποθέτηση του συστήματος αποτελεί υποχρέωση του αναδόχου	NAI		
2.3 Συστήματα φωτεινής σήμανσης και ηχητικής προειδοποίησης Η τοποθέτηση τόσο του συστήματος φωτεινής σήμανσης όσο και του συστήματος ηχητικής προειδοποίησης θα γίνει κατόπιν συνεννόησης και σύμφωνα με τις υποδείξεις της Διεύθυνσης Δημοτικής Αστυνομίας	NAI		
2.4 Οι διαγωνιζόμενοι θα αναφέρουν στην προσφορά τους τους τύπους της φωτεινής σήμανσης και της ηχητικής ειδοποίησης ενώ θα πρέπει να συμπεριλάβουν τα σχετικά τεχνικά φυλλάδια με τα χαρακτηριστικά και των δύο εν λόγω συστημάτων.	NAI		
3. ΕΓΓΥΗΣΗ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ - ΠΑΡΑΔΟΣΗ			
3.1 Εγγύηση καλής λειτουργίας δικύκλων - Συντήρηση Εγγύηση καλής λειτουργίας 24 μηνών (τουλάχιστον) για όλα όλο το δίκυκλο, τον συσσωρευτή και τον φορτιστή. Στη διάρκεια της εγγύησης ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση για την Υπηρεσία να προβεί στην αντικατάσταση ή επισκευή εξαρτημάτων του δικύκλου που εμφανίζουν πρόβλημα ή βλάβη και θα αφορά σε κάθε βλάβη ή φθορά που δεν προέρχεται από λάθος χειρισμό του προσωπικού ή από αντικανονική συντήρηση σε μη εξουσιοδοτημένα συνεργεία.	NAI		

Στην τεχνική προσφορά θα υποβληθεί κατάσταση στην οποία θα αποτυπώνεται το δίκτυο εξυπηρέτησης εξουσιοδοτημένων συνεργείων στην Ελλάδα.			
3.2 Χρόνος παράδοσης, τρόπος μεταφοράς Ο χρόνος παράδοσης των δικύκλων στις εγκαταστάσεις της Υπηρεσίας δε μπορεί να είναι μεγαλύτερος των έξι (6) μηνών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης. Τα δίκυκλα θα παραδοθούν έτοιμα προς λειτουργία σε χώρο που θα του υποδείξει η Υπηρεσία. Ο προμηθευτής θα αναλάβει με ευθύνη και δαπάνες του τη διεκπεραίωση κάθε εργασίας του Τελωνείου και κάθε αρμόδιας Αρχής (έξοδα εκτελωνισμού κλπ), της έκδοσης άδειας κυκλοφορίας (πινακίδες) και γενικά κάθε ενέργειας που απαιτείται για την παράδοση των υπό προμήθεια δικύκλων, ελεύθερων από κάθε επιβάρυνση και έτοιμων προς λειτουργία. Οι προγραμματισμένες συντηρήσεις ή επισκευές που θα προκύψουν κατά την διάρκεια της εγγύησης θα πραγματοποιηθούν στο νομό Θεσσαλονίκης. Σε περίπτωση που ο προμηθευτής δε διαθέτει εξουσιοδοτημένο ή συνεργαζόμενο συνεργείο στο νομό Θεσσαλονίκης υποχρεούται να αναλάβει όλα τα έξοδα μεταφοράς είτε του απαραίτητου προσωπικού/τεχνικών στη Θεσσαλονίκη είτε την μεταφορά του εκάστοτε δίκυκλου σε εγκαταστάσεις που θα υποδείξει εκτός Θεσσαλονίκης και την επιστροφή του στις εγκαταστάσεις του Δήμου.	NAI		
3.3 ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΕΧΝΟΓΝΩΣΙΑΣ (ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ - ΕΝΤΥΠΑ) Η εκπαίδευση του προσωπικού και των τεχνητών συντήρησης, θα πραγματοποιηθεί μετά από επικοινωνία του προμηθευτή με τη Διεύθυνση Καθαρότητας & Μηχανικών Μέσων κατά την ημερομηνία της παραλαβής των δικύκλων ή εντός εύλογου χρονικού διαστήματος το αμέσως επόμενο διάστημα της παραλαβής των δικύκλων, ως εξής: - Για τρεις οδηγούς: εκπαίδευση μίας ώρας έκαστος - Για τρεις τεχνικούς: εκπαίδευση μίας ώρας έκαστος Τα έντυπα που θα συνοδεύουν τα δίκυκλα είναι: Βιβλίο οδηγιών χρήσης και συντήρησης σε φυσική ή ηλεκτρονική μορφή, στην ελληνική γλώσσα.	NAI		
3.4 ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΣ Το χρώμα των δικύκλων θα είναι κατά προτίμηση λευκό. Εξωτερικά και στις δύο πλευρές θα φέρουν σημάνσεις/επιγραφές, τις οποίες θα υποδείξει ο Δήμος Θεσσαλονίκης ενώ προμηθευτής υποχρεούται να τις προμηθευτεί και τοποθετήσει αποκλειστικά με δικά του έξοδα.	NAI		
4. ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (κατ' ελάχιστον) Μεταξύ άλλων στην τεχνική προσφορά θα δηλωθούν – συμπεριληφθούν τα παρακάτω καθώς και όποια άλλα στοιχεία κρίνονται απαραίτητα από τους διαγωνιζόμενους για την κάλυψη των απαιτήσεων της παρούσης: - Επωνυμία κατασκευαστικού οίκου, μοντέλο δικύκλου, έκδοση τύπου - έκδοση εξοπλισμού, χώρα κατασκευής - επιχειρηματική μονάδα παραγωγής & τόπος εγκατάστασης αυτής. - ISO 9001 και 14001 του κατασκευαστή. - Ισχύς ηλεκτροκινητήρα σε W (από τον κατασκευαστή) - Μέγιστη ταχύτητα πορείας σε km/h. - Ικανότητα εκκίνησης σε ανηφόρα σε μοίρες	NAI		

- Ωφέλιμο φορτίο σε kg. - Χωρητικότητα εξωτερικής βαλίτσας σε lt. - Βάρος δικύκλου σε kg. - Χωρητικότητα συσσωρευτών σε Ah. - Τύπος συσσωρευτών, χωρητικότητα, τρόπος φόρτισης. - Αυτονομία σε km. - Χρόνος φόρτισης σε ώρες. - Διάμετρος τροχών. - Χαρακτηριστικά φωτιστικών σωμάτων LED (εύρος φωτεινότητας, στοιχεία led, τροφοδοσία, μέση και μέγιστη ισχύς). - Χαρακτηριστικά ηχητικής προειδοποίησης (τροφοδοσία, ισχύς, ήχοι σειρήνας). - Χαρακτηριστικά διακόπτη λειτουργίας τόσο για led και για σειρήνα. - Χρονική ισχύς εγγύησης (δικύκλου και συσσωρευτών). - Κατάσταση στην οποία θα αποτυπώνεται το δίκτυο εξυπηρέτησης εξουσιοδοτημένων συνεργείων στην Ελλάδα. - Χρόνος παράδοσης.			
---	--	--	--

4. Ηλεκτροκίνητο δίκυκλο για λοιπές Υπηρεσίες του Δήμου Θεσσαλονίκης

Τα παρακάτω στοιχεία θεωρούνται και ουσιώδη και απαραίτητα, εκτός αν αναφέρεται ότι αποτελούν προτίμηση ή επιθυμία της Υπηρεσίας.

Όπου ρητά αναφέρεται η λέξη «τουλάχιστον», δεκτές θα γίνονται τιμές οι οποίες θα είναι ίσες ή μεγαλύτερες από την ζητούμενη τιμή.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΑΚΕΛΟ/ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
1.1 Το υπό προμήθεια δίκυκλο θα χρησιμοποιηθεί για να καλύψει κατ' επιλογή τις ανάγκες των διαφόρων Υπηρεσιών του Δήμου Θεσσαλονίκης.			
1.2 ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ			
1.2.1 Γενικά, τύπος, μέγεθος Το προς προμήθεια δίκυκλο θα είναι καινούργιο, πρώτης χρήσης, έτους κατασκευής το οποίο θα είναι, κατ' ελάχιστο ίσο με το χρόνο διεξαγωγής του διαγωνισμού. Το δίκυκλο θα είναι αμιγώς ηλεκτροκίνητο. Θα δοθούν τα ακόλουθα στοιχεία: - Τύπος μοντέλο - Έκδοση τύπου - έκδοση εξοπλισμού - Χώρα κατασκευής - επιχειρηματική μονάδα παραγωγής & τόπος εγκατάστασης αυτής Θα κατατεθεί πιστοποιητικό διαχείρισης ποιότητας (ή ισοδύναμο) ISO 9001:2015 ή νεώτερο, του κατασκευαστή, με πεδίο εφαρμογής την κατασκευή ηλεκτροκίνητων δικύκλων.	ΝΑΙ		
1.2.2 Κινητήρας	ΝΑΙ		

Θα είναι ηλεκτροκινητήρας ισχύος (συνεχούς ή μέγιστης λειτουργίας) τουλάχιστον 4.000 W. Θα αναφερθεί απαραίτητως ο κατασκευαστής του.			
1.2.3 Ταχύτητα πορείας, εκκίνηση Ταχύτητα πορείας: ≥ 45 km/h. Θα πρέπει να μπορεί να εκκινεί (από στάση) σε ανωφέρεια με κλίση τουλάχιστον 15 μοιρών και 2 άτομα.	NAI		
1.3 Γενικά χαρακτηριστικά Θα μπορεί να δεχτεί δύο επιβάτες. Το ωφέλιμο φορτίο θα είναι τουλάχιστον 150 kg. Θα διαθέτει πίνακα οργάνων όπου θα αποτυπώνονται κατά ελάχιστον η ταχύτητα κίνησης και η ένδειξη του επιπέδου ενέργειας των συσσωρευτών. Θα διαθέτει τα παρακάτω χαρακτηριστικά: - Σύστημα πέδησης με δισκόφρενα εμπρός και πίσω (ή εναλλακτικά δισκόφρενα εμπρός και ταμπούρα πίσω) καθώς και σύστημα EBS (Electronic Brake System). - Ανεμοθώρακα ύψους 50 έως 55 cm. - Κλειδαριά για την ακινητοποίηση του τιμονιού. - Βαλίτσα εξωτερική, στεγανή, με κλειδαριά, εύκολα προσθαφαιρούμενη, τοποθετημένη στο δίκυκλο, χωρητικότητας 32 lt (περίπου) ώστε να χωράει ένα κράνος τύπου full face (ο χρωματισμός της θα επιλεγεί πριν την παραλαβή από την Υπηρεσία εφόσον διατίθεται σε διαφορετικές χρωματικές αποχρώσεις). - Ένα full-face κράνος για κάθε δίκυκλο (μέγεθος και χρωματισμός θα επιλεγούν πριν την παραλαβή από την Υπηρεσία). - Καθρέπτες στην δεξιά και αριστερά. - Κεντρικός ορθοστάτης (ή εναλλακτικά πλαγιοστάτης). - Φώτα πορείας LED ή συμβατικά. - Βάρος δίκυκλου 70 με 105 kg.	NAI		
1.4 Συσσωρευτές, αυτονομία, φόρτιση Ο/οι συσσωρευτής θα είναι προσθαφαιρούμενος τύπου λιθίου, χωρητικότητας τουλάχιστον 1.650Wh {Wh = Ah (συσσωρευτή) * V (συσσωρευτή)}. Εξαιτίας του τύπου του συσσωρευτή και του τρόπου χρήσης του (προσθαφαιρούμενος) είναι πολύ σημαντικό αυτός να είναι υψηλής ποιότητας. Κατά συνέπεια τα στοιχεία του συσσωρευτή (ή της συστοιχίας συσσωρευτών), για λόγους ασφαλείας και αυξημένης διάρκειας ζωής θα πρέπει απαραίτητως να είναι επώνυμου διεθνούς αναγνωρισμένου κατασκευαστή όπως πχ. Panasonic, Samsung, LG, Varta, Ionex κλπ. Επιπροσθέτως, θα διαθέτει τα παρακάτω συστήματα: - Προστασία από υπερφόρτιση - Προστασία από υπερβολική εκφόρτιση - Πρόληψη υπερέντασης - Πρόληψη βραχυκυκλώματος - Έλεγχος θερμοκρασίας - Εξισορρόπηση στοιχείων μπαταρίας Το δίκυκλο θα παραδοθεί απαρέγκλιτα είτε με ενσωματωμένο σύστημα φόρτισης είτε με εξωτερικό εργοστασιακό φορτιστή (σε	NAI		

περίπτωση που φέρει δύο συσσωρευτές, οι οποίοι δε μπορούν να φορτιστούν ταυτόχρονα, τότε θα πρέπει να παραδοθούν και δύο εξωτερικοί εργοστασιακοί φορτιστές). Επιπροσθέτως, στην περίπτωση που απαιτείται εγκατάσταση του εξωτερικού φορτιστή, τότε αυτή θα γίνει με μέριμνα και δαπάνες του αναδόχου στο σημείο / σημεία που θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία. Τόσο ο εξωτερικός φορτιστής (αν απαιτείται επειδή ο προσφερόμενος τύπος δικύκλου δε διαθέτει ενσωματωμένο σύστημα φόρτισης) όσο και το σχετικό καλώδιο φόρτισης θα είναι απαραίτητως ενσωματωμένα στην τιμή προσφοράς του δικύκλου. Το δίκυκλο θα συνοδεύεται από έναν ανταλλακτικό συσσωρευτή (ή set συσσωρευτών), ίδιου τύπου και χωρητικότητας με τους εργοστασιακούς (δηλαδή, ότι ακριβώς «φοράει» το δίκυκλο). Η τιμή των επιπλέον συσσωρευτών θα είναι ενσωματωμένη στην τιμή του δικύκλου. Η αυτονομία του δικύκλου θα είναι τουλάχιστον 60 km. Η φόρτιση του δικύκλου θα μπορεί να πραγματοποιηθεί από απλή πρίζα 230V ($\pm 10\%$) AC με χρόνο πλήρους φόρτισης μικρότερο από επτά (7) ώρες. Στην προσφορά των διαγωνιζομένων θα αναφερθεί απαραίτητως ο τύπος των συσσωρευτών, ο κατασκευαστής, η χωρητικότητά τους καθώς και ο τρόπος φόρτισης.			
1.5 Τροχοί Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να αναφέρουν στην τεχνική προσφορά τους τις διαστάσεις των ελαστικών εμπρός & πίσω. Τα ελαστικά θα είναι καινούργια. Οι διαστάσεις των ελαστικών επισώτρων θα πρέπει να είναι σύμφωνες με τις διαστάσεις που αναφέρει η έγκριση του δικύκλου. Τα ελαστικά επισώτρα θα φέρουν σήμανση με τον αριθμό της ευρωπαϊκής πιστοποίησης (E ή e) που έχουν λάβει. Η διάμετρος των τροχών θα είναι τουλάχιστον 13".	NAI		
2 ΕΓΓΥΗΣΗ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΠΑΡΑΔΟΣΗ			
2.1 Εγγύηση καλής λειτουργίας δικύκλου – Συντήρηση Εγγύηση καλής λειτουργίας 24 μηνών (τουλάχιστον) για όλα όλο το δίκυκλο, τον συσσωρευτή και τον φορτιστή. Στη διάρκεια της εγγύησης ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση για την Υπηρεσία να προβεί στην αντικατάσταση ή επισκευή εξαρτημάτων του δικύκλου που εμφανίζουν πρόβλημα ή βλάβη και θα αφορά σε κάθε βλάβη ή φθορά που δεν προέρχεται από λάθος χειρισμό του προσωπικού ή από αντικανονική συντήρηση σε μη εξουσιοδοτημένα συνεργεία. Στην τεχνική προσφορά θα υποβληθεί κατάσταση στην οποία θα αποτυπώνεται το δίκτυο εξυπηρέτησης εξουσιοδοτημένων συνεργείων στην Ελλάδα.	NAI		
2.2 Χρόνος παράδοσης, τρόπος μεταφοράς Ο χρόνος παράδοσης του δικύκλου στις εγκαταστάσεις της Υπηρεσίας δε μπορεί να είναι μεγαλύτερος των έξι (6) μηνών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.	NAI		

Το δίκυκλο θα παραδοθεί έτοιμο προς λειτουργία σε χώρο που θα του υποδείξει η Υπηρεσία. Ο προμηθευτής θα αναλάβει με ευθύνη και δαπάνες του τη διεκπεραίωση κάθε εργασίας του Τελωνείου και κάθε αρμόδιας Αρχής (έξοδα εκτελωνισμού κλπ), της έκδοσης άδειας κυκλοφορίας (πινακίδες) και γενικά κάθε ενέργειας που απαιτείται για την παράδοση του υπό προμήθεια δικύκλου, ελεύθερου από κάθε επιβάρυνση και έτοιμου προς λειτουργία. Οι προγραμματισμένες συντηρήσεις ή επισκευές που θα προκύψουν κατά την διάρκεια της εγγύησης θα πραγματοποιηθούν στο νομό Θεσσαλονίκης. Σε περίπτωση που ο προμηθευτής δε διαθέτει εξουσιοδοτημένο ή συνεργαζόμενο συνεργείο στο νομό Θεσσαλονίκης υποχρεούται να αναλάβει όλα τα έξοδα μεταφοράς είτε του απαραίτητου προσωπικού/τεχνικών στη Θεσσαλονίκη είτε την μεταφορά του δικύκλου σε εγκαταστάσεις που θα υποδείξει εκτός Θεσσαλονίκης και την επιστροφή του στις εγκαταστάσεις του Δήμου.			
2.3 ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΕΧΝΟΓΝΩΣΙΑΣ (ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ – ΕΝΤΥΠΑ) Η εκπαίδευση του προσωπικού και των τεχνητών συντήρησης, θα πραγματοποιηθεί μετά από επικοινωνία του προμηθευτή με τη Διεύθυνση Καθαρότητας & Μηχανικών Μέσων κατά την ημερομηνία της παραλαβής του δικύκλου ή εντός εύλογου χρονικού διαστήματος το αμέσως επόμενο διάστημα της παραλαβής των δικύκλων, ως εξής: - Για τρεις οδηγούς: εκπαίδευση μίας ώρας έκαστος - Για τρεις τεχνικούς: εκπαίδευση μίας ώρας έκαστος Τα έντυπα που θα συνοδεύουν το δίκυκλο είναι: Βιβλίο οδηγιών χρήσης και συντήρησης σε φυσική ή ηλεκτρονική μορφή, στην ελληνική γλώσσα.	ΝΑΙ		
2.4 ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΣ Το χρώμα του δικύκλου θα είναι κατά προτίμηση λευκό. Εξωτερικά και στις δύο πλευρές θα φέρει σημάνσεις/επιγραφές, τις οποίες θα υποδείξει ο Δήμος Θεσσαλονίκης ενώ προμηθευτής υποχρεούται να τις προμηθευτεί και τοποθετήσει αποκλειστικά με δικά του έξοδα.	ΝΑΙ		
3. ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (κατ' ελάχιστον) Μεταξύ άλλων στην τεχνική προσφορά θα δηλωθούν – συμπεριληφθούν τα παρακάτω καθώς και όποια άλλα στοιχεία κρίνονται απαραίτητα από τους διαγωνιζόμενους για την κάλυψη των απαιτήσεων της παρούσης: - Επωνυμία κατασκευαστικού οίκου, μοντέλο δικύκλου, έκδοση τύπου – έκδοση εξοπλισμού, χώρα κατασκευής - επιχειρηματική μονάδα παραγωγής & τόπος εγκατάστασης αυτής. - ISO 9001 και 14001 του κατασκευαστή. - Ισχύς ηλεκτροκινητήρα σε W (από τον κατασκευαστή) - Μέγιστη ταχύτητα πορείας σε km/h. - Ικανότητα εκκίνησης σε ανηφόρα σε μοίρες	ΝΑΙ		

- Ωφέλιμο φορτίο σε kg. - Χωρητικότητα εξωτερικής βαλίστας σε lt. - Βάρος δικύκλου σε kg. - Χωρητικότητα συσσωρευτών σε Ah. - Τύπος συσσωρευτών, χωρητικότητα, τρόπος φόρτισης. - Αυτονομία σε km. - Χρόνος φόρτισης σε ώρες. - Διάμετρος τροχών. - Χρονική ισχύς εγγύησης (δικύκλου και συσσωρευτών). - Κατάσταση στην οποία θα αποτυπώνεται το δίκτυο εξυπηρέτησης εξουσιοδοτημένων συνεργείων στην Ελλάδα. - Χρόνος παράδοσης.			
---	--	--	--

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Επωνυμία προσφέροντος:

Διεύθυνση:

Τηλέφωνα επικοινωνίας:

Email:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣ/ΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Ηλεκτροκίνητο επιβατηγό όχημα πέντε θέσεων Δημοτικής Αστυνομίας, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του τεύχους «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ» CPV: 34144900-7	1		
ΦΠΑ 24%				
Κόστος που απαλλάσσεται από ΦΠΑ (πχ ΕΤΤ, τέλη ταξινόμησης κλπ)				
Γενικό σύνολο				

Επιθυμώ να λάβω προκαταβολή : ΝΑΙ ☐ ΟΧΙ ☐

Ο Προσφέρων

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Επωνυμία προσφέροντος:

Διεύθυνση:

Τηλέφωνα επικοινωνίας:

Email:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣ/ΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
2	Ηλεκτροκίνητο τετράκυκλο φορτηγό με ανατροπή και πλυστικό, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του τεύχους «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ» CPV: 34144900-7	3		
ΦΠΑ 24%				
Κόστος που απαλλάσσεται από ΦΠΑ (πχ ΕΤΤ, τέλη ταξινόμησης κλπ)				
Γενικό σύνολο				

Επιθυμώ να λάβω προκαταβολή : ΝΑΙ ☐ ΟΧΙ ☐

Ο Προσφέρων

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Επωνυμία προσφέροντος:

Διεύθυνση:

Τηλέφωνα επικοινωνίας:

Email:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣ/ΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
3	Ηλεκτροκίνητο δίκυκλο για λοιπές Υπηρεσίες, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του τεύχους «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ» CPV: 34144900-7	1		
ΦΠΑ 24%				
Κόστος που απαλλάσσεται από ΦΠΑ (πχ ΕΤΤ, τέλη ταξινόμησης κλπ)				
Γενικό σύνολο				

Επιθυμώ να λάβω προκαταβολή : ΝΑΙ ☐ ΟΧΙ ☐

Ο Προσφέρων

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Επωνυμία προσφέροντος:

Διεύθυνση:

Τηλέφωνα επικοινωνίας:

Email:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣ/ΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
4	Ηλεκτροκίνητο δίκυκλο Δημοτικής Αστυνομίας, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του τεύχους «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ» CPV: 34144900-7	6		
ΦΠΑ 24%				
Κόστος που απαλλάσσεται από ΦΠΑ (πχ ΕΤΤ, τέλη ταξινόμησης κλπ)				
Γενικό σύνολο				

Επιθυμώ να λάβω προκαταβολή : ΝΑΙ ☐ ΟΧΙ ☐

Ο Προσφέρων

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV.
ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Το παρόν ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1) θα πρέπει απαραίτητως να συμπληρωθεί πλήρως και να συνηυποβληθεί με την προσφορά των διαγωνιζόμενων. Προσφορά που δεν περιλαμβάνει πλήρως συμπληρωμένο το εν λόγω ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ δε θα αξιολογείται και θα απορρίπτεται.

1. Ηλεκτροκίνητο επιβατηγό όχημα Δημοτικής Αστυνομίας (5 θέσεων)

Τα παρακάτω στοιχεία θεωρούνται και ουσιώδη και απαράβατα, εκτός αν αναφέρεται ότι αποτελούν προτίμηση ή επιθυμία της Υπηρεσίας. Όπου ρητά αναφέρεται η λέξη «τουλάχιστον», δεκτές θα γίνονται τιμές οι οποίες θα είναι ίσες ή μεγαλύτερες από την ζητούμενη τιμή.			
ΒΑΣΙΚΑ (ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ) ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΑΚΕΛΟ/ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
1. Γενικά Το προς προμήθεια όχημα θα επιβατικό πέντε (5) θέσεων, καινούριο, πρώτης χρήσης, αμιγώς ηλεκτροκίνητο. Θα δοθούν τα ακόλουθα στοιχεία: - Τύπος μοντέλο οχήματος - Έκδοση τύπου - έκδοση εξοπλισμού - Χώρα κατασκευής - επιχειρηματική μονάδα παραγωγής & τόπος εγκατάστασης αυτής Θα κατατεθεί πιστοποιητικό διαχείρισης ποιότητας (ή ισοδύναμο) ISO 9001:2015 ή νεώτερο, του κατασκευαστή, με πεδίο εφαρμογής την κατασκευή ηλεκτροκίνητων οχημάτων.	NAI		
2. Αμάξωμα			
2.1 Διαστάσεις Οι διαστάσεις του αμαξώματος του προσφερόμενου οχήματος, θα εμπίπτουν εντός των παρακάτω αναφερομένων ορίων: Μήκος: τουλάχιστον 4.000 mm.	NAI		
2.2 Κινητήρας Το προς προμήθεια επιβατικό όχημα θα διαθέτει ηλεκτροκινητήρα ισχύος τουλάχιστον 100 kW	NAI		
2.3 Συσσωρευτής Οι συσσωρευτές θα είναι τεχνολογίας Λιθίου ή νεότερου εξελεγμένου τύπου. Θα αναφερθεί ο τύπος των συσσωρευτών και η χωρητικότητά τους.	NAI		
2.3.1 Αυτονομία Η αυτονομία του οχήματος, βάσει μεικτού κύκλου WLTP (Worldwide Harmonized Light-Duty Vehicles Test Procedure) θα είναι τουλάχιστον 320 km. Η μέγιστη ταχύτητα κίνησης θα είναι τουλάχιστον 110 km/h. Για την εξακρίβωση της αυτονομίας, θα κατατεθεί στην τεχνική προσφορά αντίγραφο του πιστοποιητικού συμμόρφωσης (certificate of conformity)	NAI		

όμοιου οχήματος με άλλο αριθμό πλαισίου, στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα.			
2.3.2 Φόρτιση Το όχημα θα διαθέτει τις υποδοχές και την δυνατότητα φόρτισης με τους παρακάτω τρόπους: • σε οικιακή πρίζα (AC) εναλλασσόμενου ρεύματος 230V(±10%). • σε σημείο επαναφόρτισης κανονικής ισχύος, εναλλασσόμενου ρεύματος (AC), με φόρτιση mode 3 και υποδοχή τύπου 2 σύμφωνα με το EN62196-2. • σε σημείο επαναφόρτισης υψηλής ισχύος, (DC) συνεχούς ρεύματος με υποδοχή τύπου Combo 2 (Combined Charging System - CSS) σύμφωνα με πρότυπο EN62196-3. Το όχημα θα συνοδεύεται επίσης από δύο μονούς ή έναν διπλό, επιτοίχιο φορτιστή εναλλασσόμενου ρεύματος φόρτισης mode 3, με έναν ρευματοδότη τύπου 2, σύμφωνα με το EN62196-2, φόρτιση με εναλλασσόμενο ρεύμα (AC) έως 22kW. Ο προμηθευτής θα αναλάβει όλα τα έξοδα για την εγκατάσταση του φορτιστή/των, συμπεριλαμβανομένου του απαραίτητου διακοπτικού υλικού, πίνακα και καλωδίωση(έως 80μ), σε σημείο που θα υποδειχθεί από τον Δήμο. Ο επιτοίχιος φορτιστής θα έχει τα παρακάτω ελάχιστα χαρακτηριστικά: - προστασία IP54 και θα μπορεί να εγκατασταθεί σε εξωτερικούς χώρους. - προστασία από μηχανική πρόσκρουση IK10 - σήμανση CE και RoHS. - σύνδεση με τριφασική παροχή (3P+N+PE) - Φόρτιση με την σύνδεση καλωδίου (Plug and Charge) - Μηχανισμό ασφάλισης του καλωδίου κατά την διάρκεια φόρτισης Μαζί με το όχημα θα παραδοθεί καλώδιο φόρτισης για χρήση με συσκευή ταχυφόρτισης εναλλασσόμενου ρεύματος mode 3 και υποδοχή τύπου 2 σύμφωνα με το EN62196-2, καθώς και καλώδιο φόρτισης για φόρτιση σε οικιακή πρίζα(AC) εναλλασσόμενου ρεύματος 230V(±10%). Τόσο ο/οι φορτιστές όσο και το σχετικό καλώδιο φόρτισης θα είναι απαραίτητως ενσωματωμένα στην τιμή προσφοράς των οχημάτων.	NAI		
2.4 Αριθμός θέσεων Πέντε (5) θέσεις.	NAI		
2.5 Αριθμός πορτών Πέντε (5) πόρτες. Η οροφή θα είναι απαραίτητως μεταλλική.	NAI		
2.6 Σύστημα μετάδοσης κίνησης Αυτόματο σύστημα.	NAI		
2.7 Σύστημα πέδησης, ελαστικά			
2.7.1 Φρένα εμπρός Δισκόφρενα	NAI		
2.7.2 Φρένα πίσω Δισκόφρενα	NAI		
2.7.3 Ελαστικά Τα ελαστικά θα είναι καινούργια. Οι διαστάσεις των ελαστικών επισώτρων θα πρέπει να είναι σύμφωνες με τις διαστάσεις που αναφέρει η έγκριση του	NAI		

οχήματος. Τα ελαστικά επίσωτρα θα φέρουν σήμανση με τον αριθμό της ευρωπαϊκής πιστοποίησης (E ή e) που έχουν λάβει.			
2.8 Εξωτερικός χρωματισμός Το προσφερόμενο όχημα θα είναι λευκού χρώματος. Θα φέρει διακριτικά που φέρουν όλα τα οχήματα του Δήμου Θεσσαλονίκης (κίτρινες λωρίδες, διακριτικό αριθμό ΔΘ κλπ). Οι ακριβείς διαστάσεις καθώς και το χρώμα, των λωρίδων και των λοιπών διακριτικών θα διευκρινιστούν καθ' υπόδειξη του Δήμου Θεσσαλονίκης μετά την ανάθεση της προμήθειας ενώ η προμήθεια και η τοποθέτηση τους αποτελούν αποκλειστική ευθύνη του προμηθευτή.	NAI		
3. Εξοπλισμός			
3.1 Σύστημα αντιμπλοκαρίσματος τροχών κατά την πέδηση Τύπου ABS (Anti-lock Braking System)	NAI		
3.2 Ηλεκτρονικά συστήματα ελέγχου ευστάθειας, Τύπου ESP (Electronic Stability Program) ή ESC (Electronic Stability Control) ή VSM (Vehicle Stability Management), ή VDC κλπ. (Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να δηλώσουν ποιο ή ποια ηλεκτρονικά συστήματα ελέγχου ευστάθειας διαθέτουν τα προσφερόμενα οχήματα)	NAI		
3.3 Αερόσακοι			
3.3.1 Αερόσακος οδηγού	NAI		
3.3.2 Αερόσακος συνοδηγού	NAI		
3.3.3 Αερόσακοι πλευρικοί εμπρός	NAI		
3.4 Σύστημα θέρμανσης/ψύξης Air condition ή κλιματισμός	NAI		
3.5 Παράθυρα			
3.5.1 Ηλεκτρικά παράθυρα εμπρός	NAI		
3.6 Πίνακας οργάνων • Θα περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον: • Ένδειξη φόρτισης • Ταχύμετρο Ένδειξη επιπέδου ενέργειας και υπολειπόμενη αυτονομία	NAI		
3.7 Κάθισμα οδηγού Το κάθισμα του οδηγού θα είναι στην αριστερή θέση και θα είναι ρυθμιζόμενο (καθ' ύψος, μπρος – πίσω, κλπ).	NAI		
3.8 Ηχοσύστημα • Ραδιόφωνο και CD player ή άλλο σύγχρονο μέσο αναπαραγωγής ήχου	NAI		
3.9 Κλείδωμα θυρών Κεντρικό κλείδωμα θυρών	NAI		
4. Ενεργειακές – Περιβαλλοντικές Αποδόσεις	NAI		
4.1 Το όχημα θα κινείται αποκλειστικά με την χρήση επαναφορτιζόμενων μπαταριών και ηλεκτροκινητήρα, ως εκ τούτου οι εκπομπές CO ₂ είναι μηδενικές.	NAI		
4.2 Κατανάλωση ενέργειας Η μέση κατανάλωση ενέργειας θα είναι μικρότερη από 19 kWh/100Km	NAI		

5.Βασικός (απαιτούμενος) εξοπλισμός επιβατικού οχήματος για να καταστεί εφικτή η χρήση τους ως περιπολικό	NAI		
5.1 Πολυφαρικό σύστημα φωτεινής μπάρας οροφής πλήρες, με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:	NAI		
5.1.1 Τεχνολογία τύπου led.	NAI		
5.1.2 Χρώμα φωτισμού Μπλε	NAI		
5.1.3 Η σχεδίαση του συστήματος να διασφαλίζει την έντονη φωτεινή σήμανση του οχήματος ενώ ταυτόχρονα να μην είναι εκτυφλωτική για τους οδηγούς των ακολουθούντων οχημάτων	NAI		
5.1.4 Διαστάσεις μπάρας:	NAI		
5.1.4.1 Μήκος μπάρας : >400 mm και < 600 mm	NAI		
5.1.4.2 Ύψος μπάρας (χωρίς στηρίγματα): ≤ 80 mm	NAI		
5.1.4.3 Πλάτος μπάρας : ≤ 250 mm	NAI		
5.1.5 Λειτουργία συστήματος			
5.1.5.1 Τροφοδοσία Κατάλληλο για την τροφοδοσία από την υποδοχή 12 V DC στην καμπίνα του οχήματος. Εσωτερικά του αντάπτορα θα διαθέτει κατάλληλες ασφάλειες.	NAI		
5.1.5.2 Κατανάλωση ρεύματος Εως 60 Watt, αναλόγως της συχνότητας εκλάμψεων	NAI		
5.1.5.3 Φωτεινά μοτίβα Τουλάχιστον 15 εναλλακτικά φωτεινά μοτίβα	NAI		
5.1.6 Η μπάρα θα πρέπει:			
5.1.6.1 Να αποτελείται από ενιαία βάση αλουμινίου	NAI		
5.1.6.2 Να τοποθετείται στην οροφή του οχήματος και να συγκρατείται μαγνητικά, με τέτοιο τρόπο ώστε να είναι αδύνατο να αποκολληθεί ακόμη και στη μέγιστη ταχύτητα του οχήματος.	NAI		
5.1.7 Το όλο σύνολο θα πρέπει:			
5.1.7.1 Να διαθέτει απόλυτη στεγανότητα στις καιρικές συνθήκες (σκόνη, νερό, κλπ). Κλάση μόνωσης τουλάχιστον IP67.	NAI		
5.1.7.2 Να είναι κατασκευασμένο από υλικά υψηλής αντοχής π.χ. τα τυχόν πλαστικά εξαρτήματα να μη ξεθωριάζουν από τη μακροχρόνια έκθεση στην ηλιακή ακτινοβολία. Το καπάκι θα είναι μπλε χρώματος ή διαφανές.	NAI		
5.1.7.3 Να φέρει σήμανση CE.	NAI		
5.1.7.4 Να διαθέτει εγγύηση καλής λειτουργίας πέντε (5) ετών.	NAI		
5.1.8	NAI		

Όλα τα τεχνικά και λειτουργικά χαρακτηριστικά του προσφερόμενου συστήματος θα πρέπει να αποδεικνύονται με εργοστασιακά φυλλάδια			
5.2 Σύστημα ηχητικής προειδοποίησης με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:			
5.2.1 Το σύστημα ηχητικής προειδοποίησης θα αποτελείται από τη σειρήνα και τον ενισχυτή σειρήνας. Θα τοποθετηθεί σε κατάλληλο σημείο εντός του οχήματος	NAI		
5.2.2 Σειρήνα			
5.2.2.1 Τροφοδοσία Ηλεκτρικό ρεύμα 12 V DC.	NAI		
5.2.2.2 Ισχύς Τουλάχιστον 100 Watt.	NAI		
5.2.2.3 Η συχνότητα λειτουργίας θα είναι περίπου 300 έως 10.000 Hz, με παραμόρφωση $\leq 5\%$.	NAI		
5.2.3 Ενισχυτής σειρήνας			
5.2.3.1 Εκπομπή ομιλίας από το ηχείο μέσω μικροφώνου-χειριστηρίου συνδεδεμένου στον ενισχυτή με αποσπώμενο σπειροειδές καλώδιο (δυνατότητα ρύθμισης έντασης ομιλίας). Επίσης θα υπάρχει μαγνητική βάση τοποθετημένη επί του ταμπλό του οχήματος, για την στήριξη του μικροφώνου.	NAI		
5.2.3.2 Θα φέρει διάταξη προστασίας από τυχαία αναστροφή των πόλων. Σύνδεση με ηχείο 100Watt. Επιλογή από εννέα τουλάχιστον ήχους σειρήνας. Δυνατότητα επιλογής ήχων σειρήνας από την κόρνα του οχήματος.	NAI		
5.2.3.3 Θα διαθέτει μικρόφωνο με ακύρωση θορύβου (noise cancellation).	NAI		
5.2.3.4 Θα φέρει διακόπτη επιλογών λειτουργίας.	NAI		
5.2.4 Αναφορικά με το όλο σύστημα:			
5.2.4.1 Θα πρέπει να φέρει σήμανση CE.	NAI		
5.2.4.2 Θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό έγκρισης τύπου, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία περί ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας για οχήματα (αντίγραφο νομίμως επικυρωμένο να κατατεθεί με την προσφορά)	NAI		
5.2.4.3 Θα πρέπει να έχει εγγύηση καλής λειτουργίας δύο (2) ετών.	NAI		
5.2.5 Η τοποθέτηση του συστήματος αποτελεί υποχρέωση του προμηθευτή.	NAI		
5.2.6 Όλα τα τεχνικά και λειτουργικά χαρακτηριστικά του προσφερόμενου συστήματος θα πρέπει να αποδεικνύονται με εργοστασιακά φυλλάδια	NAI		
6. Συντήρηση	NAI		

Οι τακτικές συντηρήσεις και οι επισκευές του οχήματος θα πραγματοποιούνται σε εξουσιοδοτημένο ή συνεργαζόμενο συνεργείο που θα δηλωθεί στην τεχνική προσφορά από τους συμμετέχοντες. Σε περίπτωση που δε δηλωθεί εξουσιοδοτημένο ή συνεργαζόμενο συνεργείο στον νομό Θεσσαλονίκης τότε, κατά την διάρκεια της εγγύησης, για την πραγματοποίηση των συντηρήσεων ή επισκευών ο προμηθευτής θα αναλάβει όλα τα έξοδα μεταφοράς είτε προσωπικού/τεχνικών του στη Θεσσαλονίκη (π.χ. κινητό συνεργείο), είτε την μεταφορά του οχήματος σε εγκαταστάσεις που θα υποδείξει εκτός Θεσσαλονίκης και την επιστροφή του μετά την ολοκλήρωση των εργασιών στις εγκαταστάσεις του Δήμου. Κατά την διάρκεια της εγγύησης του άρθρου 7.1 ο προμηθευτής θα αναλάβει όλα τα έξοδα: - για την επισκευή του οχήματος στα πλαίσια της εγγύησης. - για την πραγματοποίηση των προγραμματισμένων συντηρήσεων, σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή. Θα κατατεθεί το πρόγραμμα συντηρήσεων με αναφορά στην συχνότητα, τα υλικά και τις εργασίες που απαιτούνται.			
7. Εγγύηση			
7.1 Μηχανικά Μέρη Τουλάχιστον δύο (2) έτη.	NAI		
7.2 Εγγύηση για συσσωρευτές Εγγύηση τουλάχιστον για οκτώ έτη ή έως 160.000 χιλιόμετρα (όποιο προκύψει πρώτο) με εγγύηση ότι η ωφέλιμη χωρητικότητα της μπαταρίας δεν θα πέσει κάτω από το 70% σύμφωνα με το EN 62660.	NAI		
7.3 Ως ημερομηνία έναρξης της εγγύησης ορίζεται η ημερομηνία οριστικής παραλαβής του οχήματος.	NAI		
8. Παράδοση			
8.1 Ο χρόνος παράδοσης στις εγκαταστάσεις της Υπηρεσίας, δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος των έξι (6) μηνών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.	NAI		
8.2 Το όχημα θα παραδοθεί με πινακίδες και έτοιμο προς κυκλοφορία. Όλες οι σχετικές διαδικασίες καθώς και οι σχετικές δαπάνες (π.χ. έξοδα ταξινόμησης, έκδοσης άδειας κυκλοφορίας, τέλη κυκλοφορίας κλπ), θα βαρύνουν αποκλειστικά τον προμηθευτή.	NAI		
8.3 Κατά την παράδοση του οχήματος θα συνοδεύεται από την άδεια κυκλοφορίας του και το βιβλίο οδηγιών χρήσης του κατασκευαστή (στην ελληνική γλώσσα) σε φυσική ή ηλεκτρονική μορφή.	NAI		
9. Μεταξύ άλλων στην τεχνική προσφορά θα αναφερθούν απαραίτητα τα παρακάτω καθώς και όποια άλλα στοιχεία κρίνονται απαραίτητα για την κάλυψη των απαιτήσεων της παρούσης: - Τύπος, μοντέλο οχήματος, χώρα κατασκευής - επιχειρηματική μονάδα παραγωγής & τόπος εγκατάστασης αυτής.	NAI		

- ISO 9001 του κατασκευαστή. - Μήκος οχήματος. - Ισχύς κινητήρα σε Kw. - Τύποι συσσωρευτών και χωρητικότητα. - Αυτονομία του οχήματος, βάσει κύκλου WLTP. - Υποδοχή φόρτισης. - Ηλεκτρονικά συστήματα ελέγχου ευστάθειας. - Μέση κατανάλωση ενέργειας (σε kWh/100 km). - Εγγυήσεις. - Χρόνος παράδοσης.			
--	--	--	--

2. Ηλεκτροκίνητα τετράκυκλα φορτηγά με ανατροπή, δεξαμενή νερού και πλυστικό

Τα παρακάτω στοιχεία θεωρούνται και ουσιώδη και απαραίτητα, εκτός αν αναφέρεται ότι αποτελούν προτίμηση ή επιθυμία της Υπηρεσίας. Όπου ρητά αναφέρεται η λέξη «τουλάχιστον», δεκτές θα γίνονται τιμές οι οποίες θα είναι ίσες ή μεγαλύτερες από την ζητούμενη τιμή.			
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΑΚΕΛΟ/ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
1. Γενικά, τύπος, μέγεθος Τα προς προμήθεια οχήματα θα είναι καινούργια, πρώτης χρήσης, αμιγώς ηλεκτροκίνητα. Θα δοθούν τα ακόλουθα στοιχεία: - Τύπος, μοντέλο. - Έκδοση τύπου - έκδοση εξοπλισμού. - Χώρα κατασκευής - επιχειρηματική μονάδα παραγωγής & τόπος εγκατάστασης αυτής. Θα κατατεθεί πιστοποιητικό διαχείρισης ποιότητας (ή ισοδύναμο) ISO 9001:2015, πιστοποιητικό περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001 και πιστοποιητικό υγείας & ασφάλειας στην εργασία ISO 18001 (ισοδύναμο ή νεώτερα) του κατασκευαστή, με πεδίο εφαρμογής την κατασκευή ηλεκτροκίνητων οχημάτων.	NAI		
2. Κινητήρας φορτηγού, Ταχύτητα πορείας Θα είναι ηλεκτροκινητήρας με μέγιστη καθαρή ισχύ $\geq 5\text{kW}$ (Maximum net power). Δυνατότητα κίνησης σε οδό με κλίση τουλάχιστον 20%, για κίνηση στους αναφορικούς δρόμους της περιοχής της άνω πόλης της Θεσσαλονίκης. Ταχύτητα πορείας τουλάχιστον 40 km/h.	NAI		
3. Καμπίνα, διαστάσεις Η καμπίνα θα είναι κλειστού τύπου και θα φέρει: - πλήρες ταμπλό οργάνων λειτουργίας, - δύο θύρες με μπροστά σημείο στήριξης τους στο σασί, με ανοιγόμενα ή συρόμενα παράθυρα, - ζώνες ασφαλείας τριών σημείων, - παρμπρίζ θερμαινόμενο, - εσωτερικό φωτισμό, - εξωτερικούς καθρέπτες, - υαλοκαθαριστήρα,	NAI		

- σύστημα αερισμού και θέρμανσης, - κεντρικό κλείδωμα θυρών, - φάρο οροφής, - φωτισμό πορείας καθώς και όλα τα απαραίτητα στοιχεία τον Κ.Ο.Κ. για την νόμιμη κυκλοφορία του. Τα τετράκυκλα θα φέρουν κάθισμα οδηγού και κάθισμα για έναν συνοδηγό. Σε κατάλληλη θέση θα υπάρχει πυροσβεστήρας. Το τιμόνι θα βρίσκεται στο αριστερό μέρος και θα είναι υποβοηθούμενο. Τα τετράκυκλα θα διαθέτουν επίσης ηχητική σήμανση πορείας, κατ' επιλογήν στην εμπροσθοπορεία και μόνιμη στην οπισθοπορεία. Το συνολικό πλάτος των τετράκυκλων χωρίς τους καθρέπτες, συμπεριλαμβανομένης της κιβωτάμαξας, δε θα υπερβαίνει τα 1.250mm, ώστε να έχουν τη δυνατότητα να κινούνται ευέλικτα, να ελίσσονται και να στρίβουν στα στενά δρομάκια και σε πεζόδρομους του κέντρου της πόλης. Το συνολικό μήκος θα είναι μικρότερο από 4.000mm και το μεταξόνιο θα είναι τουλάχιστον 2.400 mm. Οι ζάντες και τα ελαστικά του οχήματος θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 13", με συνέπεια την καλύτερη απόσβεση των κραδασμών από τις τυχόν ανωμαλίες αλλά και την οικονομικότερη αντικατάστασή τους.			
4. Κιβωτάμαξα, φορτία Το εξωτερικό μήκος της θα είναι τουλάχιστον 1.750mm. Η κιβωτάμαξα θα είναι υδραυλικά ανατρεπόμενη και θα διαθέτει παραπέτα πάνω από τα οποία θα είναι προσαρμοσμένο πλέγμα περιμετρικά έως το ύψος περίπου της καμπίνας. Θα διαθέτει επίσης μία ή δύο οπίσθιες θύρες οι οποίες θα ανοίγουν και θα συγκρατιούνται πλευρικά προκειμένου να διευκολύνεται η εκφόρτωση. Το ωφέλιμο φορτίο, επί της κιβωτάμαξας, θα είναι τουλάχιστον 600 Kg. Κάθε τετράκυκλο θα παραδοθεί με πλήρες πιεστικό σύστημα. Η τιμή του πιεστικού ενσωματώνεται στην συνολική τιμή του τετράκυκλου. Το πιεστικό σύστημα θα καλύπτει τις παρακάτω προδιαγραφές: - Δεξαμενή νερού χωρητικότητας τουλάχιστον 500 lt, προσθαφαιρούμενη επί της κιβωτάμαξας. - Πιεστικό τοποθετημένο στην κιβωτάμαξα με ασφαλή και σταθερό τρόπο (προσθαφαιρούμενο). - Πίεση λειτουργίας τουλάχιστον 100 bar. - Ανέμη με σωλήνα υψηλής πίεσης τουλάχιστον 20 m. - Ειδικό ακροφύσιο πιστόλι με σκανδάλη. - Αυτόνομη λειτουργία ή με ηλεκτροκινητήρα με παροχή ρεύματος από το τετράκυκλο.	NAI		
5. Συσσωρευτές, αυτονομία, φόρτιση Οι συσσωρευτές θα είναι τεχνολογίας Λιθίου, χωρητικότητας $\geq 10\text{kW}$. Θα κατατεθεί : - η Ελληνική ή Ευρωπαϊκή έγκριση τύπου (COC) όμοιου προσφερόμενου οχήματος με άλλον αριθμό πλαισίου, στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα. Στην παραπάνω έγκριση τύπου (COC) θα αναφέρεται η μέγιστη αυτονομία (electric range) του οχήματος, η οποία θα είναι τουλάχιστον 80 km, ή	NAI		

βεβαίωση μέγιστης αυτονομίας από την κατασκευάστρια εταιρία, η οποία θα είναι τουλάχιστον 80 km. Τα φορτηγά θα διαθέτουν υποδοχή και την δυνατότητα φόρτισης σε οικιακή πρίζα (AC) εναλλασσόμενου ρεύματος 230V ($\pm 10\%$), με χρόνο φόρτισης των συσσωρευτών μικρότερο από επτά (7) ώρες. Μαζί με κάθε όχημα θα παραδοθεί και ένα καλώδιο φόρτισης για φόρτιση σε οικιακή πρίζα (AC) εναλλασσόμενου ρεύματος 230V ($\pm 10\%$). Στην περίπτωση που δεν είναι εφικτή η φόρτιση σε απλή πρίζα αλλά απαιτείται εργοστασιακός φορτιστής, τότε οι διαγωνιζόμενοι θα συμπεριλάβουν απαρégκλιτα έναν φορτιστή για κάθε όχημα, οι οποίοι θα τοποθετηθούν με μέριμνα και δαπάνες του αναδόχου στον χώρο (ή χώρους) που θα υποδειχθούν στον προμηθευτή από την Υπηρεσία. Τόσο ο φορτιστής όσο και το σχετικό καλώδιο φόρτισης θα είναι απαραίτητως ενσωματωμένα στην τιμή προσφοράς των οχημάτων. Επίσης κάθε όχημα θα διαθέτει σύστημα φόρτισης των συσσωρευτών κατά την πέδηση.			
6. Εγγύηση καλής λειτουργίας, συντήρηση Εγγύηση καλής λειτουργίας 24 μηνών (τουλάχιστον) για όλο το τετράκυκλο, αρχής γενομένης από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής των οχημάτων. Η εγγύηση των συσσωρευτών θα είναι 2.000 κύκλοι φόρτισης ή 5 έτη (όποιο παρέλθει πρώτο), μετρούμενη από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής. Στη διάρκεια της εγγύησης ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση της Υπηρεσίας να προβεί άμεσα στην αντικατάσταση ή επισκευή των εξαρτημάτων του τετράκυκλου, για κάθε βλάβη ή φθορά που δεν προέρχεται από λάθος χειρισμό του προσωπικού ή από αντικανονική συντήρηση σε μη εξουσιοδοτημένα συνεργεία. Στην τεχνική προσφορά θα υποβληθεί κατάσταση στην οποία θα αποτυπώνεται το δίκτυο εξυπηρέτησης εξουσιοδοτημένων συνεργείων στην Ελλάδα. Οι προγραμματισμένες συντηρήσεις ή επισκευές που θα προκύψουν κατά την διάρκεια της εγγύησης θα πραγματοποιηθούν στο νομό Θεσσαλονίκης. Σε περίπτωση που ο προμηθευτής δε διαθέτει εξουσιοδοτημένο ή συνεργαζόμενο συνεργείο στο νομό Θεσσαλονίκης, τότε θα αναλάβει αυτός όλα τα έξοδα μεταφοράς είτε προσωπικού/τεχνικών στη Θεσσαλονίκη, είτε την μεταφορά του οχήματος σε εγκαταστάσεις που θα υποδείξει εκτός Θεσσαλονίκης και την επιστροφή του στις εγκαταστάσεις του Δήμου. Ο προμηθευτής θα αναλάβει να εκτελέσει τις προγραμματισμένες συντηρήσεις, για 20.000 χλμ. ή για ένα (1) έτος (όποιο παρέλθει πρώτο) σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή. Τα υλικά και η εργασία των παραπάνω συντηρήσεων βαρύνουν τον προμηθευτή.	ΝΑΙ		
7. Χρόνος παράδοσης, τρόπος μεταφοράς Ο χρόνος παράδοσης των τετράκυκλων στις εγκαταστάσεις της Υπηρεσίας, δε μπορεί να είναι μεγαλύτερος των επτά (7) μηνών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και ανάρτησής της στο ΚΗΜΔΗΣ. Τα τετράκυκλα θα παραδοθούν έτοιμα προς λειτουργία σε χώρο που θα υποδειχθεί στον προμηθευτή από την Υπηρεσία.	ΝΑΙ		

Ο προμηθευτής θα αναλάβει με ευθύνη και δαπάνες του τη διεκπεραίωση κάθε εργασίας του Τελωνείου και κάθε αρμόδιας Αρχής (έξοδα εκτελωνισμού κλπ), της έκδοσης άδειας κυκλοφορίας (πινακίδες) και γενικά κάθε ενέργειας που απαιτείται για την παράδοση των υπό προμήθεια τετράκυκλων ελεύθερων από κάθε επιβάρυνση και έτοιμων προς λειτουργία.			
8. ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΕΧΝΟΓΝΩΣΙΑΣ (ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ - ΕΝΤΥΠΑ) Η εκπαίδευση του προσωπικού και των τεχνητών συντήρησης, θα πραγματοποιηθεί μετά από επικοινωνία του προμηθευτή με τη Διεύθυνση Καθαρότητας & Μηχανικών Μέσων κατά την ημερομηνία της παραλαβής των οχημάτων ή εντός εύλογου χρονικού διαστήματος το αμέσως επόμενο διάστημα της παραλαβής των οχημάτων, ως εξής: - Για τρεις οδηγούς: εκπαίδευση τριών ωρών έκαστος. - Για τρεις τεχνικούς: εκπαίδευση τριών ωρών έκαστος . Τα έντυπα που θα συνοδεύουν τα οχήματα είναι: Βιβλίο οδηγιών χρήσης και συντήρησης σε φυσική ή ηλεκτρονική μορφή, στην Ελληνική γλώσσα.	NAI		
9. ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΣ Τα τετράκυκλα θα παραδοθούν με τα χρώματα του εργοστασίου κατασκευής τους, κατά προτίμηση λευκού χρώματος. Εξωτερικά και στις δύο πλευρές θα φέρουν σημάνσεις/επιγραφές, τις οποίες θα υποδείξει ο Δήμος Θεσσαλονίκης και ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να τα προμηθευτεί και να τα τοποθετήσει αποκλειστικά με δικά του έξοδα.	NAI		
10. ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (κατ' ελάχιστον) Μεταξύ άλλων στην τεχνική προσφορά θα αναφερθούν - συμπεριληφθούν τα παρακάτω καθώς και όποια άλλα στοιχεία κρίνονται απαραίτητα από τους συμμετέχοντες για την κάλυψη των απαιτήσεων της παρούσης: Επωνυμία κατασκευαστικού οίκου, μοντέλο οχήματος, έκδοση τύπου, χώρα κατασκευής - επιχειρηματική μονάδα παραγωγής & τόπος εγκατάστασης αυτής. ISO 9001, ISO 14001, ISO 18001 (ή ισοδύναμα ή νεότερα) του κατασκευαστή. Μέγιστη καθαρή ισχύς κινητήρα σε kW. Πλάτος, μήκος οχήματος. Μέγιστη ταχύτητα πορείας. Πλάτος, μήκος κιβωτάμαξας. Ωφέλιμο φορτίο σε kg. Τύπος και χωρητικότητα συσσωρευτών σε kWh. Μέγιστη αυτονομία σε km. Τρόπος φόρτισης. Χρόνος εγγύησης (οχήματος, συσσωρευτών). Κατάσταση στην οποία θα αποτυπώνεται το δίκτυο εξυπηρέτησης εξουσιοδοτημένων συνεργείων στην Ελλάδα.	NAI		

3. Ηλεκτροκίνητα δίκυκλα Δημοτικής Αστυνομίας

Τα παρακάτω στοιχεία θεωρούνται και ουσιώδη και απαραίτητα, εκτός αν αναφέρεται ότι αποτελούν προτίμηση ή επιθυμία της Υπηρεσίας. Όπου ρητά αναφέρεται η λέξη «τουλάχιστον», δεκτές θα γίνονται τιμές οι οποίες θα είναι ίσες ή μεγαλύτερες από την ζητούμενη τιμή.			
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΑΚΕΛΟ/ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
1.1 Τα υπό προμήθεια δίκυκλα θα καλύψουν μέρος των αναγκών της Διεύθυνσης Δημοτικής Αστυνομίας του Δήμου Θεσσαλονίκης.			
1.2 ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΟΧΗΜΑΤΟΣ			
1.2.1 Γενικά, τύπος, μέγεθος Τα προς προμήθεια δίκυκλα θα είναι καινούργια, πρώτης χρήσης, έτους κατασκευής το οποίο θα είναι, κατ' ελάχιστο ίσο με το χρόνο διεξαγωγής του διαγωνισμού. Τα δίκυκλα θα είναι αμιγώς ηλεκτροκίνητα. Θα δοθούν τα ακόλουθα στοιχεία: - Τύπος μοντέλο. - Έκδοση τύπου - έκδοση εξοπλισμού. - Χώρα κατασκευής - επιχειρηματική μονάδα παραγωγής & τόπος εγκατάστασης αυτής. Θα κατατεθεί πιστοποιητικό διαχείρισης ποιότητας (ή ισοδύναμο) ISO 9001:2015 ή νεώτερο, του κατασκευαστή, με πεδίο εφαρμογής την κατασκευή ηλεκτροκίνητων δικύκλων.	NAI		
1.2.2 Κινητήρας Θα είναι ηλεκτροκινητήρας ισχύος (συνεχούς ή μέγιστης λειτουργίας) τουλάχιστον 4.000 W. Θα αναφερθεί απαραίτητως ο κατασκευαστής του.	NAI		
1.2.3 Ταχύτητα πορείας, εκκίνηση Ταχύτητα πορείας: ≥ 45 km/h. Θα πρέπει να μπορεί να εκκινεί (από στάση) σε ανωφέρεια με κλίση τουλάχιστον 15 μοιρών και 2 άτομα.	NAI		
1.3 Γενικά χαρακτηριστικά Θα μπορεί να δεχτεί δύο επιβάτες. Το ωφέλιμο φορτίο θα είναι τουλάχιστον 150 kg. Θα διαθέτει πίνακα οργάνων όπου θα αποτυπώνονται κατά ελάχιστον η ταχύτητα κίνησης και η ένδειξη του επιπέδου ενέργειας των συσσωρευτών. Θα διαθέτει τα παρακάτω χαρακτηριστικά: - σύστημα πέδησης με δισκόφρενα εμπρός και πίσω (ή εναλλακτικά δισκόφρενα εμπρός και ταμπούρα πίσω) καθώς και σύστημα EBS (Electronic Brake System). - ανεμοθώρακα ύψους 50 έως 55 cm. - κλειδαριά για την ακινητοποίηση του τιμονιού. - βαλίτσα εξωτερική, στεγανή, με κλειδαριά, εύκολα προσθαφαιρούμενη, τοποθετημένη στο δίκυκλο, χωρητικότητας 32 lt (περίπου) ώστε να χωράει ένα κράνος τύπου full face (ο χρωματισμός της θα επιλεγεί πριν την παραλαβή	NAI		

από την Υπηρεσία εφόσον διατίθεται σε διαφορετικές χρωματικές αποχρώσεις). - Ενα full-face κράνος για το προσφερόμενο δίκυκλο (μέγεθος και χρωματισμός θα επιλεγούν πριν την παραλαβή από την Υπηρεσία). - Καθρέπτες στην δεξιά και αριστερά. - Κεντρικός ορθοστάτης (ή εναλλακτικά πλαγιοστάτης). - Φώτα πορείας LED ή συμβατικά. - Βάρος δίκυκλου 70 με 105 kg.			
1.4 Συσσωρευτές, αυτονομία, φόρτιση Ο/οι συσσωρευτής θα είναι προσθαφαιρούμενος τύπου λιθίου, χωρητικότητας τουλάχιστον 1.650Wh {Wh = Ah (συσσωρευτή) * V (συσσωρευτή)}. Εξαιτίας του τύπου του συσσωρευτή και του τρόπου χρήσης του (προσθαφαιρούμενος) είναι πολύ σημαντικό αυτός να είναι υψηλής ποιότητας. Κατά συνέπεια τα στοιχεία του συσσωρευτή (ή της συστοιχίας συσσωρευτών), για λόγους ασφαλείας και αυξημένης διάρκειας ζωής θα πρέπει απαραίτητως να είναι επώνυμου διεθνούς αναγνωρισμένου κατασκευαστή όπως πχ. Panasonic, Samsung, LG, Varta, ionex κλπ. Επιπροσθέτως, θα διαθέτει τα παρακάτω συστήματα: Προστασία από υπερφόρτιση Προστασία από υπερβολική εκφόρτιση Πρόληψη υπερέντασης Πρόληψη βραχυκυκλώματος Έλεγχος θερμοκρασίας Εξισορρόπηση στοιχείων μπαταρίας Κάθε δίκυκλο θα παραδοθεί απαρέγκλιτα είτε με ενσωματωμένο σύστημα φόρτισης είτε με εξωτερικό εργοστασιακό φορτιστή (σε περίπτωση που φέρει δύο συσσωρευτές, οι οποίοι δε μπορούν να φορτιστούν ταυτόχρονα, τότε θα πρέπει να παραδοθούν και δύο εξωτερικοί εργοστασιακοί φορτιστές). Επιπροσθέτως, στην περίπτωση που απαιτείται εγκατάσταση του εξωτερικού φορτιστή, τότε αυτή θα γίνει με μέριμνα και δαπάνες του αναδόχου στο σημείο / σημεία που θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία. Τόσο ο εξωτερικός φορτιστής (αν απαιτείται επειδή ο προσφερόμενος τύπος δικύκλου δε διαθέτει ενσωματωμένο σύστημα φόρτισης) όσο και το σχετικό καλώδιο φόρτισης θα είναι απαραίτητως ενσωματωμένα στην τιμή προσφοράς των δικύκλων. Κάθε δίκυκλο θα συνοδεύεται από έναν ανταλλακτικό συσσωρευτή (ή set συσσωρευτών), ίδιου τύπου και χωρητικότητας με τους εργοστασιακούς (δηλαδή, ότι ακριβώς «φοράει» το κάθε δίκυκλο). Η τιμή των επιπλέον συσσωρευτών θα είναι ενσωματωμένη στην τιμή των δικύκλων. Η αυτονομία του δικύκλου θα είναι τουλάχιστον 60 km. Η φόρτιση του δικύκλου θα μπορεί να πραγματοποιηθεί από απλή πρίζα 230V (±10%) AC με χρόνο πλήρους φόρτισης μικρότερο από επτά (7) ώρες. Στην προσφορά των διαγωνιζομένων θα αναφερθεί απαραίτητως ο τύπος των συσσωρευτών, ο κατασκευαστής, η χωρητικότητά τους καθώς και ο τρόπος φόρτισης.	NAI		
1.5 Τροχοί Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να αναφέρουν στην τεχνική προσφορά τους τις διαστάσεις των ελαστικών εμπρός & πίσω. Τα ελαστικά θα είναι καινούργια.	NAI		

Οι διαστάσεις των ελαστικών επισώτρων θα πρέπει να είναι σύμφωνες με τις διαστάσεις που αναφέρει η έγκριση του δικύκλου. Τα ελαστικά επίσωτρα θα φέρουν σήμανση με τον αριθμό της ευρωπαϊκής πιστοποίησης (E ή e) που έχουν λάβει. Η διάμετρος των τροχών θα είναι τουλάχιστον 13".			
2. Βασικός (απαιτούμενος) εξοπλισμός των δικύκλων της Δημοτικής Αστυνομίας			
2.1 Φωτεινή σήμανση			
2.1.1 Τεχνολογία Τύπου led	NAI		
2.1.2 Χρώμα φωτισμού Μπλε	NAI		
2.1.3 Χαρακτηριστικά φωτιστικών σωμάτων Θα υπάρχουν συνολικά τουλάχιστον τρία (3) κατευθυντικά φωτιστικά σώματα, δύο (2) στο εμπρόσθιο μέρος και ένα (1) τουλάχιστον στο πίσω μέρος. Θα εκπέμπουν έντονες δέσμες κυανού χρώματος, χωρίς να παρενοχλούν τον οδηγό, με τουλάχιστον τρεις (3) διαφορετικούς τρόπους αναλαμπής (μοτίβα), τα εμπρόσθια σε τόξο με εύρος τουλάχιστον 240 μοιρών (120+120) και το πίσω σε τόξο με εύρος τουλάχιστον 120 μοιρών. Τα φωτιστικά θα είναι σταθερά τοποθετημένα στο δίκυκλο και θα τροφοδοτούνται από αυτό. Κάθε φωτιστικό σώμα θα αποτελείται τουλάχιστον από έξι (6) στοιχεία led υψηλής απόδοσης.	NAI		
2.1.4 Λειτουργία συστήματος φωτιστικού σώματος			
2.1.4.1 Τροφοδοσία Ηλεκτρικό ρεύμα 12 με 24 V DC.	NAI		
2.1.4.2 Μέση ισχύς λειτουργίας Περίπου 7 Watt (ανάλογα με το μοτίβο λειτουργίας).	NAI		
2.1.4.3 Μέγιστη ισχύς < 14 Watt	NAI		
2.1.5 Αναλωσιμα – ανταλλακτικά φωτιστικών Με κάθε δίκυκλο εκτός των τριών (3) εγκατεστημένων φωτιστικών, θα δοθεί και ένα επιπλέον φωτιστικό led ως αναλωσιμο-ανταλλακτικό.	NAI		
2.1.6 Επιπρόσθετες απαιτήσεις Το όλο σύνολο θα πρέπει:			
2.1.6.1 Στεγανότητα – κλάση μόνωσης Να διαθέτει απόλυτη στεγανότητα στις καιρικές συνθήκες (σκόνη, νερό, κλπ). Κλάση μόνωσης IPX7.	NAI		
2.1.6.2 Υλικά κατασκευής Να είναι κατασκευασμένο από υλικά υψηλής αντοχής πχ τα τυχόν πλαστικά εξαρτήματα να μην ξεθωριάζουν από τη μακροχρόνια έκθεση στην ηλιακή ακτινοβολία.	NAI		
2.1.6.3 Εγγύηση καλής λειτουργίας φωτεινής σήμανσης Να διαθέτει εγγύηση καλής λειτουργίας δύο (2) ετών.	NAI		
2.1.6.4 Πιστοποίηση φωτεινής σήμανσης Η φωτεινή σήμανση θα είναι πιστοποιημένη κατά ECE R65 για το εκπεμπόμενο φως και R10 περί ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας.	NAI		

2.1.6.5 Θα φέρει στο χώρο του οδηγού, διακόπτη πλήρους ενεργοποίησης-απενεργοποίησης, αδιάβροχο, φωτιζόμενο. Ο διακόπτης θα εξυπηρετεί και την ηχητική προειδοποίηση.	NAI		
2.1.7 Τοποθέτηση Η τοποθέτηση του συστήματος αποτελεί υποχρέωση του αναδόχου	NAI		
2.2 Ηχητική προειδοποίηση			
2.2.1 Χαρακτηριστικά ηχητικής σήμανσης Ηχητική σήμανση μέσω ηλεκτρονικής σειρήνας ισχύος τουλάχιστον 30 Watt. Η σειρήνα και ο ενισχυτής θα είναι ενσωματωμένα σε μια (1) μονάδα, τοποθετημένα σε κατάλληλη θέση στο δίκυκλο. Θα είναι πιστοποιημένη κατά R10 περί ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας.	NAI		
2.2.2 Λειτουργία:			
2.2.2.1 Τροφοδοσία Ηλεκτρικό ρεύμα 12 V DC	NAI		
2.2.2.2 Ισχύς ενισχυτή ≥ 30 Watt	NAI		
2.2.3 Δυνατότητες – χαρακτηριστικά συστήματος:			
2.2.3.1 Δυνατότητα επιλογής τουλάχιστον δέκα (10) διαφορετικών ήχων σειρήνας (WAIL, YELP, PIERCER, HI/LOW, Y249, WARBLE, WOOP, TRI TONE, ALT.WAIL, MARTIN TONE). Επίσης, τα δίκυκλα θα είναι εφοδιασμένα και με ηλεκτρονική κόρνα.	NAI		
2.2.4 Το σύστημα:			
2.2.4.1 Θα φέρει, στο χώρο του οδηγού, διακόπτη πλήρους ενεργοποίησης-απενεργοποίησης, αδιάβροχο, φωτιζόμενο. Ο διακόπτης θα εξυπηρετεί και την φωτεινή σήμανση.	NAI		
2.2.4.2 Θα έχει αντοχή στην υγρασία.	NAI		
2.2.5 Εγγύηση Θα πρέπει να έχει εγγύηση καλής λειτουργίας δύο (2) ετών (τουλάχιστον).	NAI		
2.2.6 Τοποθέτηση Η τοποθέτηση του συστήματος αποτελεί υποχρέωση του αναδόχου	NAI		
2.3 Συστήματα φωτεινής σήμανσης και ηχητικής προειδοποίησης Η τοποθέτηση τόσο του συστήματος φωτεινής σήμανσης όσο και του συστήματος ηχητικής προειδοποίησης θα γίνει κατόπιν συνεννόησης και σύμφωνα με τις υποδείξεις της Διεύθυνσης Δημοτικής Αστυνομίας	NAI		
2.4 Οι διαγωνιζόμενοι θα αναφέρουν στην προσφορά τους τους τύπους της φωτεινής σήμανσης και της ηχητικής ειδοποίησης ενώ θα πρέπει να συμπεριλάβουν τα σχετικά τεχνικά φυλλάδια με τα χαρακτηριστικά και των δύο εν λόγω συστημάτων.	NAI		
3. ΕΓΓΥΗΣΗ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ - ΠΑΡΑΔΟΣΗ			
3.1 Εγγύηση καλής λειτουργίας δικύκλων - Συντήρηση Εγγύηση καλής λειτουργίας 24 μηνών (τουλάχιστον) για όλα όλο το δίκυκλο, τον συσσωρευτή και τον φορτιστή. Στη διάρκεια της εγγύησης ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση για την Υπηρεσία να προβεί στην αντικατάσταση ή	NAI		

επισκευή εξαρτημάτων του δικύκλου που εμφανίζουν πρόβλημα ή βλάβη και θα αφορά σε κάθε βλάβη ή φθορά που δεν προέρχεται από λάθος χειρισμό του προσωπικού ή από αντικανονική συντήρηση σε μη εξουσιοδοτημένα συνεργεία. Στην τεχνική προσφορά θα υποβληθεί κατάσταση στην οποία θα αποτυπώνεται το δίκτυο εξυπηρέτησης εξουσιοδοτημένων συνεργείων στην Ελλάδα.			
3.2 Χρόνος παράδοσης, τρόπος μεταφοράς Ο χρόνος παράδοσης των δικύκλων στις εγκαταστάσεις της Υπηρεσίας δε μπορεί να είναι μεγαλύτερος των έξι (6) μηνών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης. Τα δίκυκλα θα παραδοθούν έτοιμα προς λειτουργία σε χώρο που θα του υποδείξει η Υπηρεσία. Ο προμηθευτής θα αναλάβει με ευθύνη και δαπάνες του τη διεκπεραίωση κάθε εργασίας του Τελωνείου και κάθε αρμόδιας Αρχής (έξοδα εκτελωνισμού κλπ), της έκδοσης άδειας κυκλοφορίας (πινακίδες) και γενικά κάθε ενέργειας που απαιτείται για την παράδοση των υπό προμήθεια δικύκλων, ελεύθερων από κάθε επιβάρυνση και έτοιμων προς λειτουργία. Οι προγραμματισμένες συντηρήσεις ή επισκευές που θα προκύψουν κατά την διάρκεια της εγγύησης θα πραγματοποιηθούν στο νομό Θεσσαλονίκης. Σε περίπτωση που ο προμηθευτής δε διαθέτει εξουσιοδοτημένο ή συνεργαζόμενο συνεργείο στο νομό Θεσσαλονίκης υποχρεούται να αναλάβει όλα τα έξοδα μεταφοράς είτε του απαραίτητου προσωπικού/τεχνικών στη Θεσσαλονίκη είτε την μεταφορά του εκάστοτε δικύκλου σε εγκαταστάσεις που θα υποδείξει εκτός Θεσσαλονίκης και την επιστροφή του στις εγκαταστάσεις του Δήμου.	NAI		
3.3 ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΕΧΝΟΓΝΩΣΙΑΣ (ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ - ΕΝΤΥΠΑ) Η εκπαίδευση του προσωπικού και των τεχνητών συντήρησης, θα πραγματοποιηθεί μετά από επικοινωνία του προμηθευτή με τη Διεύθυνση Καθαρότητας & Μηχανικών Μέσων κατά την ημερομηνία της παραλαβής των δικύκλων ή εντός εύλογου χρονικού διαστήματος το αμέσως επόμενο διάστημα της παραλαβής των δικύκλων, ως εξής: - Για τρεις οδηγούς: εκπαίδευση μίας ώρας έκαστος - Για τρεις τεχνικούς: εκπαίδευση μίας ώρας έκαστος Τα έντυπα που θα συνοδεύουν τα δίκυκλα είναι: Βιβλίο οδηγιών χρήσης και συντήρησης σε φυσική ή ηλεκτρονική μορφή, στην ελληνική γλώσσα.	NAI		
3.4 ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΣ Το χρώμα των δικύκλων θα είναι κατά προτίμηση λευκό. Εξωτερικά και στις δύο πλευρές θα φέρουν σημάνσεις/επιγραφές, τις οποίες θα υποδείξει ο Δήμος Θεσσαλονίκης ενώ προμηθευτής υποχρεούται να τις προμηθευτεί και τοποθετήσει αποκλειστικά με δικά του έξοδα.	NAI		
4. ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (κατ' ελάχιστον) Μεταξύ άλλων στην τεχνική προσφορά θα δηλωθούν – συμπεριληφθούν τα παρακάτω καθώς και όποια άλλα στοιχεία κρίνονται απαραίτητα από τους διαγωνιζόμενους για την κάλυψη των απαιτήσεων της παρούσης: - Επωνυμία κατασκευαστικού οίκου, μοντέλο δικύκλου, έκδοση τύπου - έκδοση εξοπλισμού, χώρα κατασκευής - επιχειρηματική μονάδα παραγωγής & τόπος εγκατάστασης αυτής. - ISO 9001 και 14001 του κατασκευαστή.	NAI		

- Ισχύς ηλεκτροκινητήρα σε W (από τον κατασκευαστή) - Μέγιστη ταχύτητα πορείας σε km/h. - Ικανότητα εκκίνησης σε ανηφόρα σε μοίρες - Ωφέλιμο φορτίο σε kg. - Χωρητικότητα εξωτερικής βαλίτσας σε lt. - Βάρος δικύκλου σε kg. - Χωρητικότητα συσσωρευτών σε Ah. - Τύπος συσσωρευτών, χωρητικότητα, τρόπος φόρτισης. - Αυτονομία σε km. - Χρόνος φόρτισης σε ώρες. - Διάμετρος τροχών. - Χαρακτηριστικά φωτιστικών σωμάτων LED (εύρος φωτεινότητας, στοιχεία led, τροφοδοσία, μέση και μέγιστη ισχύς). - Χαρακτηριστικά ηχητικής προειδοποίησης (τροφοδοσία, ισχύς, ήχοι σειρήνας). - Χαρακτηριστικά διακόπτη λειτουργίας τόσο για led και για σειρήνα. - Χρονική ισχύς εγγύησης (δικύκλου και συσσωρευτών). - Κατάσταση στην οποία θα αποτυπώνεται το δίκτυο εξυπηρέτησης εξουσιοδοτημένων συνεργείων στην Ελλάδα. - Χρόνος παράδοσης.			
---	--	--	--

4. Ηλεκτροκίνητο δίκυκλο για λοιπές Υπηρεσίες του Δήμου Θεσσαλονίκης

Τα παρακάτω στοιχεία θεωρούνται και ουσιώδη και απαραίτητα, εκτός αν αναφέρεται ότι αποτελούν προτίμηση ή επιθυμία της Υπηρεσίας.
Όπου ρητά αναφέρεται η λέξη «τουλάχιστον», δεκτές θα γίνονται τιμές οι οποίες θα είναι ίσες ή μεγαλύτερες από την ζητούμενη τιμή.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΑΚΕΛΟ/ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
1.1 Το υπό προμήθεια δίκυκλο θα χρησιμοποιηθεί για να καλύψει κατ' επιλογή τις ανάγκες των διαφόρων Υπηρεσιών του Δήμου Θεσσαλονίκης.			
1.2 ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ			
1.2.1 Γενικά, τύπος, μέγεθος Το προς προμήθεια δίκυκλο θα είναι καινούργιο, πρώτης χρήσης, έτους κατασκευής το οποίο θα είναι, κατ' ελάχιστο ίσο με το χρόνο διεξαγωγής του διαγωνισμού. Το δίκυκλο θα είναι αμιγώς ηλεκτροκίνητο. Θα δοθούν τα ακόλουθα στοιχεία: - Τύπος μοντέλο - Έκδοση τύπου - έκδοση εξοπλισμού - Χώρα κατασκευής - επιχειρηματική μονάδα παραγωγής & τόπος εγκατάστασης αυτής	ΝΑΙ		

Θα κατατεθεί πιστοποιητικό διαχείρισης ποιότητας (ή ισοδύναμο) ISO 9001:2015 ή νεώτερο, του κατασκευαστή, με πεδίο εφαρμογής την κατασκευή ηλεκτροκίνητων δικύκλων.			
1.2.2 Κινητήρας Θα είναι ηλεκτροκινητήρας ισχύος (συνεχούς ή μέγιστης λειτουργίας) τουλάχιστον 4.000 W. Θα αναφερθεί αναγκαστικά ο κατασκευαστής του.	NAI		
1.2.3 Ταχύτητα πορείας, εκκίνηση Ταχύτητα πορείας: ≥ 45 km/h. Θα πρέπει να μπορεί να εκκινεί (από στάση) σε ανωφέρεια με κλίση τουλάχιστον 15 μοιρών και 2 άτομα.	NAI		
1.3 Γενικά χαρακτηριστικά Θα μπορεί να δεχτεί δύο επιβάτες. Το ωφέλιμο φορτίο θα είναι τουλάχιστον 150 kg. Θα διαθέτει πίνακα οργάνων όπου θα αποτυπώνονται κατά ελάχιστον η ταχύτητα κίνησης και η ένδειξη του επιπέδου ενέργειας των συσσωρευτών. Θα διαθέτει τα παρακάτω χαρακτηριστικά: - Σύστημα πέδησης με δισκόφρενα εμπρός και πίσω (ή εναλλακτικά δισκόφρενα εμπρός και ταμπούρα πίσω) καθώς και σύστημα EBS (Electronic Brake System). - Ανεμοθώρακα ύψους 50 έως 55 cm. - Κλειδαριά για την ακινητοποίηση του τιμονιού. - Βαλίτσα εξωτερική, στεγανή, με κλειδαριά, εύκολα προσθαφαιρούμενη, τοποθετημένη στο δίκυκλο, χωρητικότητας 32 lt (περίπου) ώστε να χωράει ένα κράνος τύπου full face (ο χρωματισμός της θα επιλεγεί πριν την παραλαβή από την Υπηρεσία εφόσον διατίθεται σε διαφορετικές χρωματικές αποχρώσεις). - Ένα full-face κράνος για κάθε δίκυκλο (μέγεθος και χρωματισμός θα επιλεγούν πριν την παραλαβή από την Υπηρεσία). - Καθρέπτες στην δεξιά και αριστερά. - Κεντρικός ορθοστάτης (ή εναλλακτικά πλαγιοστάτης). - Φώτα πορείας LED ή συμβατικά. - Βάρος δίκυκλου 70 με 105 kg.	NAI		
1.4 Συσσωρευτές, αυτονομία, φόρτιση Ο/οι συσσωρευτής θα είναι προσθαφαιρούμενος τύπου λιθίου, χωρητικότητας τουλάχιστον 1.650Wh {Wh = Ah (συσσωρευτή) * V (συσσωρευτή)}. Εξαιτίας του τύπου του συσσωρευτή και του τρόπου χρήσης του (προσθαφαιρούμενος) είναι πολύ σημαντικό αυτός να είναι υψηλής ποιότητας. Κατά συνέπεια τα στοιχεία του συσσωρευτή (ή της συστοιχίας συσσωρευτών), για λόγους ασφαλείας και αυξημένης διάρκειας ζωής θα πρέπει αναγκαστικά να είναι επώνυμου διεθνούς αναγνωρισμένου κατασκευαστή όπως πχ. Panasonic, Samsung, LG, Varta, Ionex κλπ. Επιπροσθέτως, θα διαθέτει τα παρακάτω συστήματα: - Προστασία από υπερφόρτιση - Προστασία από υπερβολική εκφόρτιση - Πρόληψη υπερέντασης	NAI		

- Πρόληψη βραχυκυκλώματος - Έλεγχος θερμοκρασίας - Εξισορρόπηση στοιχείων μπαταρίας Το δίκυκλο θα παραδοθεί απαρέγκλιτα είτε με ενσωματωμένο σύστημα φόρτισης είτε με εξωτερικό εργοστασιακό φορτιστή (σε περίπτωση που φέρει δύο συσσωρευτές, οι οποίοι δε μπορούν να φορτιστούν ταυτόχρονα, τότε θα πρέπει να παραδοθούν και δύο εξωτερικοί εργοστασιακοί φορτιστές). Επιπροσθέτως, στην περίπτωση που απαιτείται εγκατάσταση του εξωτερικού φορτιστή, τότε αυτή θα γίνει με μέριμνα και δαπάνες του αναδόχου στο σημείο / σημεία που θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία. Τόσο ο εξωτερικός φορτιστής (αν απαιτείται επειδή ο προσφερόμενος τύπος δικύκλου δε διαθέτει ενσωματωμένο σύστημα φόρτισης) όσο και το σχετικό καλώδιο φόρτισης θα είναι απαραίτητως ενσωματωμένα στην τιμή προσφοράς του δικύκλου. Το δίκυκλο θα συνοδεύεται από έναν ανταλλακτικό συσσωρευτή (ή set συσσωρευτών), ίδιου τύπου και χωρητικότητας με τους εργοστασιακούς (δηλαδή, ότι ακριβώς «φοράει» το δίκυκλο). Η τιμή των επιπλέον συσσωρευτών θα είναι ενσωματωμένη στην τιμή του δικύκλου. Η αυτονομία του δικύκλου θα είναι τουλάχιστον 60 km. Η φόρτιση του δικύκλου θα μπορεί να πραγματοποιηθεί από απλή πρίζα 230V ($\pm 10\%$) AC με χρόνο πλήρους φόρτισης μικρότερο από επτά (7) ώρες. Στην προσφορά των διαγωνιζομένων θα αναφερθεί απαραίτητως ο τύπος των συσσωρευτών, ο κατασκευαστής, η χωρητικότητά τους καθώς και ο τρόπος φόρτισης.			
1.5 Τροχοί Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να αναφέρουν στην τεχνική προσφορά τους τις διαστάσεις των ελαστικών εμπρός & πίσω. Τα ελαστικά θα είναι καινούργια. Οι διαστάσεις των ελαστικών επισώτρων θα πρέπει να είναι σύμφωνες με τις διαστάσεις που αναφέρει η έγκριση του δικύκλου. Τα ελαστικά επισώτρα θα φέρουν σήμανση με τον αριθμό της ευρωπαϊκής πιστοποίησης (E ή e) που έχουν λάβει. Η διάμετρος των τροχών θα είναι τουλάχιστον 13".	ΝΑΙ		
2 ΕΓΓΥΗΣΗ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΠΑΡΑΔΟΣΗ			
2.1 Εγγύηση καλής λειτουργίας δικύκλου – Συντήρηση Εγγύηση καλής λειτουργίας 24 μηνών (τουλάχιστον) για όλα όλο το δίκυκλο, τον συσσωρευτή και τον φορτιστή. Στη διάρκεια της εγγύησης ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση για την Υπηρεσία να προβεί στην αντικατάσταση ή επισκευή εξαρτημάτων του δικύκλου που εμφανίζουν πρόβλημα ή βλάβη και θα αφορά σε κάθε βλάβη ή φθορά που δεν προέρχεται από λάθος χειρισμό του προσωπικού ή από αντικανονική συντήρηση σε μη εξουσιοδοτημένα συνεργεία. Στην τεχνική προσφορά θα υποβληθεί κατάσταση στην οποία θα αποτυπώνεται το δίκτυο εξυπηρέτησης εξουσιοδοτημένων συνεργείων στην Ελλάδα.	ΝΑΙ		

2.2 Χρόνος παράδοσης, τρόπος μεταφοράς Ο χρόνος παράδοσης του δικύκλου στις εγκαταστάσεις της Υπηρεσίας δε μπορεί να είναι μεγαλύτερος των έξι (6) μηνών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης. Το δίκυκλο θα παραδοθεί έτοιμο προς λειτουργία σε χώρο που θα του υποδείξει η Υπηρεσία. Ο προμηθευτής θα αναλάβει με ευθύνη και δαπάνες του τη διεκπεραίωση κάθε εργασίας του Τελωνείου και κάθε αρμόδιας Αρχής (έξοδα εκτελωνισμού κλπ), της έκδοσης άδειας κυκλοφορίας (πινακίδες) και γενικά κάθε ενέργειας που απαιτείται για την παράδοση του υπό προμήθεια δικύκλου, ελεύθερου από κάθε επιβάρυνση και έτοιμου προς λειτουργία. Οι προγραμματισμένες συντηρήσεις ή επισκευές που θα προκύψουν κατά την διάρκεια της εγγύησης θα πραγματοποιηθούν στο νομό Θεσσαλονίκης. Σε περίπτωση που ο προμηθευτής δε διαθέτει εξουσιοδοτημένο ή συνεργαζόμενο συνεργείο στο νομό Θεσσαλονίκης υποχρεούται να αναλάβει όλα τα έξοδα μεταφοράς είτε του απαραίτητου προσωπικού/τεχνικών στη Θεσσαλονίκη είτε την μεταφορά του δικύκλου σε εγκαταστάσεις που θα υποδείξει εκτός Θεσσαλονίκης και την επιστροφή του στις εγκαταστάσεις του Δήμου.	ΝΑΙ		
2.3 ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΕΧΝΟΓΝΩΣΙΑΣ (ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ – ΕΝΤΥΠΑ) Η εκπαίδευση του προσωπικού και των τεχνιτών συντήρησης, θα πραγματοποιηθεί μετά από επικοινωνία του προμηθευτή με τη Διεύθυνση Καθαρότητας & Μηχανικών Μέσων κατά την ημερομηνία της παραλαβής του δικύκλου ή εντός εύλογου χρονικού διαστήματος το αμέσως επόμενο διάστημα της παραλαβής των δικύκλων, ως εξής: - Για τρεις οδηγούς: εκπαίδευση μίας ώρας έκαστος - Για τρεις τεχνικούς: εκπαίδευση μίας ώρας έκαστος Τα έντυπα που θα συνοδεύουν το δίκυκλο είναι: Βιβλίο οδηγιών χρήσης και συντήρησης σε φυσική ή ηλεκτρονική μορφή, στην ελληνική γλώσσα.	ΝΑΙ		
2.4 ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΣ Το χρώμα του δικύκλου θα είναι κατά προτίμηση λευκό. Εξωτερικά και στις δύο πλευρές θα φέρει σημάνσεις/επιγραφές, τις οποίες θα υποδείξει ο Δήμος Θεσσαλονίκης ενώ προμηθευτής υποχρεούται να τις προμηθευτεί και τοποθετήσει αποκλειστικά με δικά του έξοδα.	ΝΑΙ		
3. ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (κατ' ελάχιστον) Μεταξύ άλλων στην τεχνική προσφορά θα δηλωθούν – συμπεριληφθούν τα παρακάτω καθώς και όποια άλλα στοιχεία κρίνονται απαραίτητα από τους διαγωνιζόμενους για την κάλυψη των απαιτήσεων της παρούσης: - Επωνυμία κατασκευαστικού οίκου, μοντέλο δικύκλου, έκδοση τύπου – έκδοση εξοπλισμού, χώρα κατασκευής - επιχειρηματική μονάδα παραγωγής & τόπος εγκατάστασης αυτής. - ISO 9001 και 14001 του κατασκευαστή.	ΝΑΙ		

- Ισχύς ηλεκτροκινητήρα σε W (από τον κατασκευαστή) - Μέγιστη ταχύτητα πορείας σε km/h. - Ικανότητα εκκίνησης σε ανηφόρα σε μοίρες - Ωφέλιμο φορτίο σε kg. - Χωρητικότητα εξωτερικής βαλίτσας σε lt. - Βάρος δικύκλου σε kg. - Χωρητικότητα συσσωρευτών σε Ah. - Τύπος συσσωρευτών, χωρητικότητα, τρόπος φόρτισης. - Αυτονομία σε km. - Χρόνος φόρτισης σε ώρες. - Διάμετρος τροχών. - Χρονική ισχύς εγγύησης (δικύκλου και συσσωρευτών). - Κατάσταση στην οποία θα αποτυπώνεται το δίκτυο εξυπηρέτησης εξουσιοδοτημένων συνεργείων στην Ελλάδα. - Χρόνος παράδοσης.			
---	--	--	--

Αριθμός Προσφυγής

/20

ΠΡΟΣΦΥΓΗ ΕΝΩΠΙΟΝ ΤΗΣ Α.Ε.Π.Π.

(1) ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΥΓΟΝΤΟΣ

Ονομασία φυσικού ή νομικού προσώπου που ασκεί την Προσφυγή:

Διεύθυνση : _____

Αρ. Τηλεφώνου : _____ Αρ. Φαξ : _____

e-mail : _____

(2) ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

Ονομασία : _____

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

Α. Ονομασία και συνοπτική περιγραφή της Διακήρυξης Σύμβασης

Β. 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)

(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)



ΣΧΕΔΙΟ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΑΠΟΘΗΚΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Καταχωριστέο στο ΚΗΜΔΗΣ

ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ

ποσού€

(συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)

«Προμήθειας ηλεκτροκίνητων οχημάτων Δήμου Θεσσαλονίκης»

Στη Θεσσαλονίκη σήμερα μηνός του έτους δύο χιλιάδες είκοσι τρία (2023) οι:

- 1) Ο Δήμος Θεσσαλονίκης νομίμως εκπροσωπούμενος για την υπογραφή του παρόντος από τον κ. Σωκράτη Δημητριάδη Αντιδήμαρχο Οικονομικών του Δήμου Θεσσαλονίκης, σύμφωνα με την υπ' αριθ. 14939/α.π.315698/11.11.2022 (ΑΔΑ: ΡΓ7ΤΩΡ5-2ΛΓ) Απόφαση Δημάρχου και
- 2) Η εταιρεία, Ταχ.Δ/ση....., ΑΦΜ:, ΔΟΥ:, τηλ..... email:, η οποία είναι καταχωρισμένη στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο με αριθμό Γ.Ε.ΜΗ. και εκπροσωπείται νόμιμα από τον κ..... σύμφωνα με το αριθ. πρωτ.:...../.....202.. πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης συμφώνησαν και συναποδέχτηκαν τα εξής:

Ο πρώτος των συμβαλλομένων όπως εκπροσωπείται και έχοντας υπόψη:

1. του ν.3463/2006 (Α' 114/8-6-2006) "Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων"
2. του ν.3852/2010 (Α' 87/7-6-2010) "Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης" όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
3. 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,"
4. του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)"
5. 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
6. 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
7. του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,

8. 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» όπως ισχύει,
9. του ν.4825/2021 (Α' 157/04.09.2021) για υποχρεωτικότητα εμβολιασμού, μετάθεση έναρξης ισχύος διατάξεων Ν.4782/21, αθλητικά σωματεία και διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Μετανάστευσης και Ασύλου και Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη.
10. του ν.4155/2013 (Α' 120/29-5-2013) "Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις" όπως ισχύει,
11. του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
12. του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»
13. του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»
14. της υπ' αριθμ. 76928/13.07.2021 Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας με θέμα : "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)" (Β' 3075)
15. 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)»
16. 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)
17. της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».
18. της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 14900/21 (Β' 466): «Έγκριση σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις» (ΑΔΑ: ΨΡΤΟ46ΜΤΛΡ-Χ92).
19. του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»
20. του ν. 4635/2019 (Α' 167) « Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 85 επ.
21. του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
22. του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
23. 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»,
24. 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»
25. 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»,
26. του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
27. του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
28. 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,
29. του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,

30. 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) ΟJ L 119,
31. 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*»,
32. του ν.4912/2022 (ΦΕΚ Α' 59/17-3-2022) με τίτλο "Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης.
33. του ν.4914/2022 (Α' 61/21-3-2022) "Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας "Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε." και άλλες διατάξεις"
34. 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.
35. Την υπ' αριθ.14873/α.π.314058/10.11.2022 (ΑΔΑ:ΩΑΒΗΩΡ5-Τ9Π) Απόφαση Δημάρχου σχετικά με τον ορισμό Αντιδημάρχων Δήμου Θεσσαλονίκης και την υπ' αριθμ.14939/α.π.315698/11.11.2022 (ΑΔΑ: ΡΓ7ΤΩΡ5-2ΛΓ) Απόφαση Δημάρχου για την μεταβίβαση αρμοδιοτήτων στον Αντιδήμαρχο Οικονομικών, κ. Σωκράτη Δημητριάδη.
36. Την αριθ.1800/10.12.2018 Απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου (ΑΔΣ) σύμφωνα με την οποία εγκρίθηκε η υποβολή πρότασης με τίτλο «Προμήθεια ηλεκτροκίνητων οχημάτων Δήμου Θεσσαλονίκης» (Purchase of electric vehicles for the Municipality of Thessaloniki) και προϋπολογισμό 600.000,00 € στο πλαίσιο της υπ' αριθμ. 6746/03-12-2018 (κωδικός: 149.4ε, Έκδοση: 1/0) Πρόσκλησης της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, του Άξονα Προτεραιότητας 04 «Υποστήριξη της μετάβασης προς μια οικονομία χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα σε όλους τους τομείς», του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Κεντρική Μακεδονία».
37. Την με Α.Π.2769/21.05.2019 (ΑΔΑ:ΩΩΤΩ7ΛΛ-4Ω1) Απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας για ένταξη της Πράξης «Προμήθεια ηλεκτροκίνητων οχημάτων Δήμου Θεσσαλονίκης» με κωδικό ΟΠΣ 5038139 στον άξονα προτεραιότητας «Υποστήριξη της μετάβασης προς μια οικονομία χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα σε όλους τους τομείς» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Κεντρική Μακεδονία 2014-2020». Η πράξη συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ).
38. Την αριθ.308/12.4.2021 (ΑΔΑ:ΨΘΥ8ΩΡ5-624) ΑΔΣ και την αριθ.1113/24.11.2021 (ΑΔΑ:ΩΝΜΛΩΡ5-944) Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής (ΑΟΕ) για την τροποποίηση της ενταγμένης Πράξης «Προμήθεια ηλεκτροκίνητων οχημάτων Δήμου Θεσσαλονίκης» με κωδικό ΟΠΣ 5038139 ως προς το φυσικό αντικείμενο και ως προς το χρονοδιάγραμμα υλοποίησής της, με νέα ημερομηνία λήξης της Πράξης την 30.06.2023.
39. Την με Α.Π.2254/16.05.2022(ΑΔΑ:69ΟΜ7ΛΛ-ΜΣΑ) Απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας για τροποποίηση της Πράξης «Προμήθεια ηλεκτροκίνητων οχημάτων Δήμου Θεσσαλονίκης» με κωδικό ΟΠΣ 5038139 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κεντρική Μακεδονία 2014-2020» και στον άξονα προτεραιότητας «Υποστήριξη της μετάβασης προς μια οικονομία χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα σε όλους τους τομείς». Η πράξη συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ).

40. ΑΠ248178/06.09.2022 Πρωτογενές αίτημα της Διεύθυνσης Καθαριότητας & Μηχανικών Μέσων ποσού 277.786,04€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%, για την «Προμήθεια ηλεκτροκίνητων οχημάτων Δήμου Θεσσαλονίκης» συγχρηματοδότησης από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας» (ΕΠ ΠΚΜ 2014-2020), με κωδικό ΟΠΣ 5038139 (ΕΣΠΑ 2014-2020) και την καταχώρησή του στο ΚΗΜΔΗΣ ως πρωτογενές με αρ.22REQ011194947 2022-09-06.
41. Ότι η δαπάνη φέρει κωδικό CPV:[34144900-7]-Ηλεκτρικά οχήματα, σύμφωνα με το «Κοινό λεξιλόγιο για τις δημόσιες συμβάσεις CPV» (Κανονισμός ΕΚ αριθ. 2195/2002).
42. Το ΑΠ250167/07.09.2022(Ορθή επανάληψη 14.09.2022) έγγραφο της Διεύθυνσης Καθαριότητας & Μηχανικών Μέσων περί της διαβίβασης αιτήματος στο Τμήμα Προϋπολογισμού για την έγκριση της ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης για την κάλυψη της ανάγκης εκτέλεσης της εν λόγω προμήθειας.
43. Την υπ' αριθ.59/α.π.261318/20.09.2022 Απόφαση Δημάρχου για την έγκριση της δαπάνης και της ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης, σύμφωνα με την οποία εγκρίνεται συνολική δαπάνη ποσού 277.786,04€ για τα έτη 2022 και 2023 (ήτοι ποσό 16.164,64€ και ποσό 261.621,40€ για τα έτη 2022 και 2023 αντίστοιχα) σε βάρος του Κ.Α.62.7341.36.01 «Προμήθεια ηλεκτροκίνητων οχημάτων Δήμου Θεσσαλονίκης, ΕΣΠΑ» και την καταχώρησή της στο ΚΗΜΔΗΣ ως εγκεκριμένο αίτημα με αριθ.22REQ011266902 2022-09-20 και στη Διαύγεια με αριθ. ΑΔΑ:Ψ1ΧΜΩΡ5-ΕΒΛ.
44. Το ΑΠ263727/21.09.2022 Τεκμηριωμένο Αίτημα της της Διεύθυνσης Καθαριότητας & Μηχανικών Μέσων για την αιτιολόγηση της ανάγκης της εκτέλεσης της εν λόγω προμήθειας.
45. Την αριθ.1596/α.π.270098/22.09.2022 (ΑΔΑ:9Ρ2ΠΩΡ5-4ΩΞ) Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης (ΑΑΥ) σύμφωνα με την οποία διατίθεται πίστωση ύψους 16.164,64€ για την πληρωμή ισόποσης δαπάνης σε βάρος του Κ.Α.62.7341.36.01 με τίτλο «Προμήθεια ηλεκτροκίνητων οχημάτων Δήμου Θεσσαλονίκης, ΕΣΠΑ» του προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2022 για την ανάγκη δαπάνης για την προμήθεια ηλεκτροκίνητων οχημάτων για την κάλυψη των αναγκών της Διεύθυνσης Καθαριότητας & Μηχανικών Μέσων και της Διεύθυνσης Δημοτικής Αστυνομίας του Δήμου Θεσσαλονίκης στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης «Προμήθεια ηλεκτροκίνητων οχημάτων Δήμου Θεσσαλονίκης» με κωδικό ΟΠΣ 5038139 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κεντρική Μακεδονία 2014-2020».
46. Την αριθ. 21/2022 Μελέτη (Εισαγωγή-Γενικά, Πλεονεκτήματα Ηλεκτροκίνησης, Συγκριτικά Οικονομικά Στοιχεία, Τεχνικές Προδιαγραφές, Ενδεικτικό Προϋπολογισμό) για την «Προμήθεια ηλεκτροκίνητων οχημάτων Δήμου Θεσσαλονίκης» η οποία είναι ενταγμένη με κωδικό ΟΠΣ 5038139 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κεντρική Μακεδονία 2014-2020» του άξονα προτεραιότητας «Υποστήριξη της μετάβασης προς μια οικονομία χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα σε όλους τους τομείς», ενδεικτικού προϋπολογισμού 277.786,04€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%, που συντάχθηκε από τη Διεύθυνση Ανακύκλωσης και Ανάπτυξης Συστημάτων Κυκλικής Οικονομίας. Η πράξη συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ).
47. Την αριθ.πρωτ.230645/18.10.2022 (ΑΔΑ:6Δ5ΡΟΡ1Υ-3Θ4) απόφαση του συντονιστή Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας-Θράκης για την έγκριση αγοράς έντεκα (11) ηλεκτροκίνητων οχημάτων για την κάλυψη των αναγκών των Διευθύνσεων Καθαριότητας και Μηχανικών Μέσων και Δημοτικής Αστυνομίας του Δήμου Θεσσαλονίκης.
48. Το ΑΠ316469/14.11.2022 έγγραφο της Δ/σης Ανακύκλωσης περί διαβίβασης της επικαιροποιημένης αριθ.21/14.11.2022 Μελέτης.
49. Την Προκαταρκτική Διαβούλευση της αριθ.21/14.11.2022 Μελέτης με αριθμό 22ΔΙΑΒ000025414 2022-11-14 και την ανάρτησή της στην ιστοσελίδα του Δήμου από τις από 14.11.2022 έως και την 29.11.2022 στην οποία δεν κατατέθηκε κανένα σχόλιο.
50. Το ΑΠ335274/02.12.2022 έγγραφο διαβίβασης της αρ.21/2022 τελικής Μελέτης.
51. Την Αρ.Πρωτ.5785/14.12.2022 διατύπωση θετικής γνώμης (με Α.Π.: Εισερχ.345953/14.12.2022) από την Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης Προγράμματος «Κεντρική Μακεδονία» για τη δημοπράτηση της προμήθειας.

52. Την υπ' αριθ.2022 Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής με την οποία: α)καταρτίστηκαν οι όροι και οι τεχνικές προδιαγραφές του ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού άνω των ορίων για την «Προμήθεια ηλεκτροκίνητων οχημάτων Δήμου Θεσσαλονίκης» με κωδικό ΟΠΣ 5038139 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κεντρική Μακεδονία 2014-2020» και στον άξονα προτεραιότητας «Υποστήριξη της μετάβασης προς μια οικονομία χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα σε όλους τους τομείς», ενδεικτικού προϋπολογισμού 277.786,04€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%, σύμφωνα με την αριθ.21/2022 Μελέτη της Διεύθυνσης Ανακύκλωσης και Ανάπτυξης Συστημάτων Κυκλικής Οικονομίας, με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής
53. Την υπ' αριθ.2022 (ΑΔΑ:.....) Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής με την οποία συγκροτήθηκε η επιτροπή διενέργειας και αξιολόγησης του εν λόγω διαγωνισμού.
54. Την από2022 αποστολή της προκήρυξης στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
55. Την από2022 καταχώρηση της Προκήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ με αριθμό
56. Την αριθ...../2022 Διακήρυξη του Αντιδημάρχου Οικονομικών με αριθ.22PROC0..... 2022-....-.... καταχώρησης στο ΚΗΜΔΗΣ και αριθμό 171784 συστημικό διαγωνισμό ΕΣΗΔΗΣ.
57. Το γεγονός ότι η προμήθεια χωρίζεται σε τέσσερα (4) τμήματα:
Τμήμα 1: Ένα (1) Ηλεκτροκίνητο επιβατηγό
Τμήμα 2: Τρία (3) Ηλεκτροκίνητα φορτηγά
Τμήμα 3: Έξι (6) Ηλεκτροκίνητα δίκυκλα
Τμήμα 4: Ένα (1) Ηλεκτροκίνητο δίκυκλο
58. Την δημοσίευση της Α.Π...../.....202.. (ΑΔΑ:) Περίληψης της υπ' αριθ...../202.. Διακήρυξης στον Εθνικό Τύπο: Εφημερίδες 1..... και 2. και στην Ιστοσελίδα του Δήμου www.thessaloniki.gr.
59. Στο διαγωνισμό κατατέθηκαν (....) προσφορές από τους κάτωθι οικονομικούς φορείς:1)εταιρία «.....» για το Τμήμα 2)εταιρία «.....» για το Τμήμα ...
60. Την αριθ...../.....2023 Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής για την επικύρωση των πρακτικών αξιολόγησης α) ΑΠ...../.....2022 δικαιολογητικών-τεχνικών και β)ΑΠ...../.....2022 οικονομικών προσφορών, σύμφωνα με την οποία γίνονται (δεν γίνονται) δεκτές οι προσφορές των διαγωνιζομένων στα τμήματα (1, 2, 3 και 4) συμμετοχής τους (αρ.171784 ΕΣΗΔΗΣ).
61. Την Α.Π...../.....2023 Πρόσκληση μέσω αριθ.171784 ΕΣΗΔΗΣ προς τους οικονομικούς φορείς για την υποβολή δικαιολογητικών κατακύρωσης
62. Την από2023 μέσω ΕΣΗΔΗΣ υποβολή δικαιολογητικών κατακύρωσης από την εταιρία «.....» και τον με Α.Π.....2023 φάκελο δικαιολογητικών.
63. Το Α.Π...../.....2023 πρακτικό της αρμόδιας επιτροπής διαγωνισμού για τον έλεγχο των δικαιολογητικών κατακύρωσης σύμφωνα με το οποίο προτείνεται η κατακύρωση της προμήθειας.
64. Την αριθ...../.....2023 Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής για την επικύρωση του ανωτέρω πρακτικού δικαιολογητικών κατακύρωσης και την κατακύρωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού.
65. Το αριθ.πρωτ.....2023 έγγραφο του συντονιστή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας–Θράκης για την επικύρωση της αριθ.....2022 απόφασης κατακύρωσης της Οικονομικής Επιτροπής.
66. Την υπ' αριθ...../.....2023 (ΑΔΑ:.....) Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής για τη συγκρότηση τριμελούς επιτροπής παρακολούθησης και παραλαβής του αντικειμένου του εν λόγω διαγωνισμού.
67. Την αριθ...../.....2023 πρόσκληση προς την ανάδοχο εταιρία «.....» για την υπογραφή του συμφωνητικού με το ποσό των€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.
68. Την αριθ...../.....2023 Εγγυητική επιστολή της τράπεζας ποσού€), ήτοι ποσοστού 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ή του/των τμήματος/τμημάτων της σύμβασης ως εγγύηση για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης, η εγκυρότητα της οποίας ελέγχθηκε και επιβεβαιώθηκε από την Τράπεζα που την εξέδωσε.
69. Την καταχώρηση της αριθ...../.....2023 ΑΟΕ στο ΚΗΜΔΗΣ με αριθμό 22AWRD01..... 2022-...-.. και στη Διαύγεια με αριθμό ΑΔΑ:

Καλεί το δεύτερο συμβαλλόμενο και του αναθέτει την εκτέλεση της εν λόγω προμήθειας ως εξής:

Άρθρο 1

Αντικείμενο

Αντικείμενο της παρούσας σύμβασης είναι η εκτέλεση της προμήθειας των ειδών των τμημάτων:

Τμήμα 1: Ένα (1) Ηλεκτροκίνητο επιβατηγό

Τμήμα 2: Τρία (3) Ηλεκτροκίνητα φορτηγά

Τμήμα 3: Έξι (6) Ηλεκτροκίνητα δίκυκλα

Τμήμα 4: Ένα (1) Ηλεκτροκίνητο δίκυκλο

της «Προμήθειας ηλεκτροκίνητων οχημάτων Δήμου Θεσσαλονίκης» συνολικής αξίας€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%, ως κάτωθι:

ΤΜΗΜΑ 1: ΕΠΙΒΑΤΗΓΟ				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣ/ΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ €	ΣΥΝΟΛΟ €
1	Ηλεκτροκίνητο επιβατηγό όχημα πέντε θέσεων Δημοτικής Αστυνομίας, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του τεύχους «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ» CPV : 34144900-7	1	,00	,00
ΦΠΑ 24%				,00
Κόστος που απαλλάσσεται από ΦΠΑ (πχ ΕΤΤ, τέλη ταξινόμησης κλπ)				,00
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1				,00

ΤΜΗΜΑ 2: ΦΟΡΤΗΓΑ				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣ/ΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ €	ΣΥΝΟΛΟ €
1	Ηλεκτροκίνητα τετράκυκλα φορτηγά με ανατροπή και πλυστικό, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του τεύχους «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ» CPV : 34144900-7	3	,00	,00
ΦΠΑ 24%				,00
Κόστος που απαλλάσσεται από ΦΠΑ (πχ ΕΤΤ, τέλη ταξινόμησης κλπ)				,00
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2				,00

ΤΜΗΜΑ 3: ΔΙΚΥΚΛΑ				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣ/ΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ €	ΣΥΝΟΛΟ €
1	Ηλεκτροκίνητα δίκυκλα Δημοτικής Αστυνομίας, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του τεύχους «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ» CPV : 34144900-7	6	,00	,00
ΦΠΑ 24%				,00
Κόστος που απαλλάσσεται από ΦΠΑ (πχ ΕΤΤ, τέλη ταξινόμησης κλπ)				,00
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3				,00

ΤΜΗΜΑ 4: ΔΙΚΥΚΛΟ (ΕΝΑ)				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣ/ΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ €	ΣΥΝΟΛΟ €
1	Ηλεκτροκίνητο δίκυκλο για λοιπές Υπηρεσίες του Δήμου, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του τεύχους «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ» CPV : 34144900-7	1	,00	,00
ΦΠΑ 24%				,00
Κόστος που απαλλάσσεται από ΦΠΑ (πχ ΕΤΤ, τέλη ταξινόμησης κλπ)				,00
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 4				,00

Η προμήθεια θα εκτελεστεί σύμφωνα με τους όρους της παρούσας σύμβασης, τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές που αναφέρονται στην υπ' αριθ.21/2022 Μελέτη της Διεύθυνσης Ανακύκλωσης και Ανάπτυξης Συστημάτων Κυκλικής Οικονομίας, στην αριθ.48/2022 διακήρυξη καθώς και στην προσφορά της αναδόχου εταιρίας που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας σύμβασης.

Άρθρο 2

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας Κωδ. ΣΑ: 2019ΕΠ00810092.

Η σύμβαση περιλαμβάνεται στο υποέργο Νο 4 της Πράξης: «Προμήθεια ηλεκτροκίνητων οχημάτων Δ. Θεσσαλονίκης (1 επιβατικό, 3 τετράκυκλα φορτηγά με ανατροπή και πλυτικό και 7 δίκυκλα)» η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κεντρική Μακεδονία 2014-2020» με κωδικό ΟΠΣ 5038139 και

στον άξονα προτεραιότητας «Υποστήριξη της μετάβασης προς μια οικονομία χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα σε όλους τους τομείς» βάση της ΑΠ2254/16.05.2022 (ΑΔΑ:69ΟΜ7ΛΛ-ΜΣΑ) Απόφασης του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας για την ένταξη της Πράξης «Προμήθεια ηλεκτροκίνητων οχημάτων Δήμου Θεσσαλονίκης». Η πράξη συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)

Άρθρο 3

Διάρκεια σύμβασης –Χρόνος Παράδοσης

Η χρονική διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε έξι (6) μήνες για τα Τμήματα 1, 3 και 4 (Επιβατηγό και Δίκυκλα) και μέσα σε επτά (7) μήνες για το Τμήμα 2 (Φορτηγά), αρχής γενομένης από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Άρθρο 4

Υποχρεώσεις αναδόχου

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

Ο Ανάδοχος εγγυάται και δεσμεύεται ανέκκλητα στην Αναθέτουσα Αρχή:

4.1. ότι, σύμφωνα με το άρθρο 4.3.1. της Διακήρυξης, τηρεί και θα εξακολουθήσει να τηρεί κατά την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης τις υποχρεώσεις του 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'(και του ν. 4412/2016). Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους

4.2. ότι θα ενεργεί σύμφωνα με το Νόμο και με την παρούσα, ότι θα λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διασφαλίσει την ομαλή και προσηύκους εκτέλεση της παρούσας σύμφωνα με τη Διακήρυξη και τα λοιπά Έγγραφα της Σύμβασης και ότι δεν θα ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της παρούσας, σύμφωνα με τη ρήτρα ακεραιότητας που επισυνάπτεται στην παρούσα και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της.

4.3. ότι, σύμφωνα με το άρθρο 4.3.2. της Διακήρυξης, με δεδομένο πως η εν θέματι σύμβαση προμηθειών προϊόντων εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του ν. 2939/2001, υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης αυτής να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 2 και 11 του άρθρου 4β ή και της παρ. 1 του άρθρου 12 ή και της παρ. 1 του άρθρου 16 του ν.2939/2001.

Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχθηκε από την Αναθέτουσα Αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Ο αριθμός ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού..... είναι ο

4.4. ότι καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, θα συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιεσδήποτε παρατηρήσεις της σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης.

Άρθρο 5**Τρόπος πληρωμής - κρατήσεις**

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

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

β) Με τη χορήγηση έντοκης προκαταβολής μέχρι ποσοστού 50% της συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α., με την κατάθεση ισόποσης εγγύησης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72§7 του ν. 4412/2016 και την καταβολή του υπολοίπου είτε μετά την οριστική παραλαβή των υλικών είτε με πληρωμή ποσοστού 20% της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ με το πρωτόκολλο παραλαβής κατόπιν του μακροσκοπικού ελέγχου και την εξόφληση της υπόλοιπης συμβατικής αξίας με τον συνολικό ΦΠΑ μετά την οριστική παραλαβή των υλικών. 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. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Τον ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει τον Δήμο Θεσσαλονίκης.

Ιδίως ο Ανάδοχος βαρύνεται με τις κρατήσεις που καθορίζονται στο άρθρο 5.1.2 της Διακήρυξης. Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 20% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 3%. Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% επί του καθαρού ποσού προ ΦΠΑ (άνευ των τελών ταξινόμησης κλπ).

Κατά τα λοιπά ισχύουν όσα αναφέρονται στο άρθρο 5.1: Τρόπος πληρωμής της αρ.48/2022 διακήρυξης.

Άρθρο 6**Αναπροσαρμογή τιμής**

Οι τιμές προσφοράς σε καμία αναπροσαρμογή δεν υπόκεινται για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες μέχρι το τέλος της συμβατικής χρονικής περιόδου (άρθρο 6.7 αρ.48/2022 διακήρυξης).

Άρθρο 7**Παράδοση υλικών -Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών**

7.1 Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά μέσα σε έξι (6) μήνες για τα Τμήματα 1, 3 και 4 (Επιβατηγό και δίκυκλα) και μέσα σε επτά (7) μήνες για το Τμήμα 2 (φορτηγά), αρχής γενομένης από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

7.2 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει στην Αναθέτουσα Αρχή τα υλικά σύμφωνα με το άρθρο 6.1. της Διακήρυξης. Μη εμπρόθεσμη παράδοση των υλικών από τον Ανάδοχο επάγεται τη κήρυξη αυτού ως έκπτωτου σύμφωνα με το άρθρο 6.1.2 της Διακήρυξης.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα. Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, υπό τους όρους, διαδικασίες παραλαβής, τρόπους ποσοτικού και ποιοτικού ελέγχου των υλικών, ανάληψης του κόστους διενέργειας ελέγχου από τον Ανάδοχο που ορίζονται και συμφωνούνται στο άρθρο 6.2 της Διακήρυξης. Αναλυτικότερα:

Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/2016 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου. Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται με μακροσκοπικό έλεγχο και πιθανώς πρακτική δοκιμασία.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του υλικού με παρατηρήσεις –απόρριψης των υλικών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες – δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

Η παραλαβή των υλικών στις εγκαταστάσεις της Υπηρεσίας του Δήμου και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους κατωτέρω καθοριζόμενους χρόνους: σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα ΙΙ. της παρούσας διακήρυξης (υπ'αριθ.21/2022 Μελέτη) και στο ΑΠ295805/21.10.2022 έγγραφο του τμήματος Μελετών της Διεύθυνσης Ανακύκλωσης και Ανάπτυξης Συστημάτων Κυκλικής Οικονομίας με θέμα: «Επικαιροποιημένη διαδικασία παραλαβής οχημάτων και μηχανημάτων έργου του 4^{ου} υποέργου της πράξης 5038139».

«Ο προμηθευτής θα ενημερώσει την επιτροπή παραλαβής όταν το όχημα είναι έτοιμο για μακροσκοπικό έλεγχο και πιθανώς πρακτική δοκιμασία. Σε περίπτωση που το όχημα δεν βρίσκεται στην περιοχή της Θεσσαλονίκης, τότε ο προμηθευτής θα πρέπει να αναλάβει όλα τα έξοδα μετακίνησης και επιστροφής, διαμονής και σίτισης της επιτροπής προς την τοποθεσία όπου βρίσκεται το όχημα.

Η επιτροπή παραλαβής ελέγχει το όχημα εάν είναι σύμφωνο με την τεχνική προσφορά του προμηθευτή όπως αυτή έγινε αποδεκτή κατά το στάδιο του Διαγωνισμού. Στην περίπτωση που η επιτροπή κρίνει ότι το όχημα αποκλίνει από την προσφορά του, τότε διαβιβάζει στον προμηθευτή επιστολή όπου καταγράφονται οι παρατηρήσεις που θα πρέπει να αρθούν. Στην συνέχεια επαναλαμβάνεται η παραπάνω διαδικασία.

Εφόσον το όχημα είναι σύμφωνο με την αποδεκτή τεχνική προσφορά του προμηθευτή, τότε συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής. Το πρωτόκολλο αυτό πρωτοκολλείται και διαβιβάζεται στην Υπηρεσία στην οποία θα παραδοθεί το όχημα και στο Τμήμα που είναι υπεύθυνο για την έκδοση των απαραίτητων εξουσιοδοτήσεων προς τον προμηθευτή για την έκδοση άδειας, πινακίδων κυκλοφορίας κλπ. Στο πρωτόκολλο αυτό θα πρέπει απαραίτητα να αναγράφονται τα μοναδικά στοιχεία ταυτοποίησης του οχήματος ή/και της υπερκατασκευής (π.χ. αριθμός πλαισίου, σειριακός αριθμός υπερκατασκευής κλπ), για τη μετέπειτα ταυτοποίησή τους κατά το στάδιο της οριστικής παραλαβής.

Τυχόν καθυστερήσεις στην παράδοση των οχημάτων που οφείλονται σε έκδοση αποφάσεων δημόσιων φορέων π.χ. έγκριση θέσης σε κυκλοφορία κλπ, μπορούν να παρατείνουν ανάλογα την διάρκεια της σύμβασης χωρίς την επιβολή ρητρών.

Η οριστική παραλαβή θα συντελείται σε χώρο που έχει υποδειχθεί από την διακήρυξη ή από την αρμόδια Υπηρεσία. Κατά την οριστική παραλαβή θα πραγματοποιηθεί ο τελικός έλεγχος από την επιτροπή παραλαβής και θα συνταχθεί το πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, με συνημμένα όλα τα έγγραφα που απαιτούνται. Εναλλακτικά και μόνο μετά από αίτημα του προμηθευτή και τη σύμφωνη γνώμη της επιτροπής παραλαβής και παρακολούθησης της σύμβασης, η οριστική παραλαβή μπορεί να πραγματοποιηθεί σε χώρο που θα υποδείξει ο προμηθευτής στην περιοχή της Θεσσαλονίκης. Σε αυτή την περίπτωση, αμέσως μετά την σύνταξη του πρωτόκολλου οριστικής παραλαβής τα οχήματα θα παραλαμβάνονται από οδηγούς του Δήμου. Ο προμηθευτής θα μεριμνήσει και θα αναλάβει όλα τα έξοδα για την μεταφορά της επιτροπής παραλαβής προς τον τόπο παραλαβής και την επιστροφή τους. Επίσης θα μεριμνήσει και θα αναλάβει όλα τα έξοδα για την μεταφορά των οδηγών από τον Δήμο προς τις εγκαταστάσεις του. Ο παραπάνω εναλλακτικός τρόπος παραλαβής μπορεί να χρησιμοποιηθεί για οχήματα όπως είναι π.χ τα επιβατηγά και τα φορτηγά και όχι για μικρά μηχανήματα έργου.

Τα οχήματα θα παραδίνονται με τις δεξαμενές πληρωμένες με καύσιμο κατά τουλάχιστον 25%.

Το πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής θα πρωτοκολλείται και στην συνέχεια διαβιβάζεται από την επιτροπή παραλαβής στις αρμόδιες Υπηρεσίες του Δήμου.

Η ανωτέρω περιγραφόμενη διαδικασία αφορά όλα τα οχήματα.»

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτέα με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 6.2.1. της Διακήρυξης.

7.3 Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους οριζόμενους από τη σύμβαση χρόνους. Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 6.2.2. της Διακήρυξης.

Ανεξάρτητα από την, στο ως άνω άρθρο 6.2.2. οριζόμενη αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του Αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την παρούσα σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την παρούσα σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 2 του όρου 2 της παρούσας σύμβασης και των άρθρων 6.2.1. της Διακήρυξης και του άρθρου 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από την παρούσα σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

7.4 Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον Ανάδοχο και η παράταση χορηγείται από την Αναθέτουσα Αρχή χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς

αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται στον Ανάδοχο οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

Άρθρο 8

Απόρριψη συμβατικών υλικών-Αντικατάσταση

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

Άρθρο 9

Εγγύηση καλής λειτουργίας

Για την παρούσα σύμβαση απαιτείται η προσκόμιση «εγγύηση καλής λειτουργίας» για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία των αγαθών κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας δύο (2) ετών σύμφωνα με την υπ' αριθ.21/2022 Μελέτη (Παράρτημα II.). Το ύψος της «εγγύησης καλής λειτουργίας» ορίζεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης χωρίς ΦΠΑ και με ισχύ μεγαλύτερη ή ίση με τον χρόνο ισχύος εγγύησης καλής λειτουργίας που ορίζεται στην υπ' αριθ.21/2022 Μελέτη (Παράρτημα II.) δηλ. δύο (2) έτη από την οριστική παραλαβή.

Η επιστροφή της ανωτέρω εγγύησης λαμβάνει χώρα μετά από την ολοκλήρωση της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας, σύμφωνα και με τα οριζόμενα στην παράγραφο 6.4 της αρ.48/2022 διακήρυξης.

Η εγγύηση καλής λειτουργίας, 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 και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν.4412/2016.

Κατά τα λοιπά ισχύουν όσα αναφέρονται στο άρθρο 4.1.2:Εγγύηση καλής λειτουργίας της αρ.48/2022 διακήρυξης.

Άρθρο 10

Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

Η Γενική Εγγύηση καλής λειτουργίας θα πρέπει να είναι διάρκειας τουλάχιστον δύο (2) ετών για το επιβατηγό, τα φορτηγά και τα δίκυκλα (τμήματα 1, 2, 3 και 4) αρχής γενομένης από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής των οχημάτων και σύμφωνα με το Παράρτημα II. - Τεχνικές Προδιαγραφές και Ενδεικτικός Προϋπολογισμός (υπ' αριθ. 21/2022 Μελέτη).

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας. Επίσης, οφείλει κατά το χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας να προβαίνει

στην προβλεπόμενη συντήρηση και να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη με τρόπο και σε χρόνο που περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές και στα λοιπά τεύχη της σύμβασης.

Ειδικότερα στην υπ' αριθ.21/2022 Μελέτη αναφέρεται ότι: Στη διάρκεια της εγγύησης ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση για την Υπηρεσία του Δήμου να προβεί στην αντικατάσταση ή επισκευή εξαρτημάτων των οχημάτων (επιβατηγό, φορτηγά και δίκυκλα) που εμφανίζουν πρόβλημα ή βλάβη και θα αφορά σε κάθε βλάβη ή φθορά που δεν προέρχεται από λάθος χειρισμό του προσωπικού ή από αντικανονική συντήρηση σε μη εξουσιοδοτημένα συνεργεία.

Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής ή η ειδική επιτροπή που ορίζεται για τον σκοπό αυτόν από την αναθέτουσα αρχή προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του αναδόχου στα προβλεπόμενα στην σύμβαση για την εγγυημένη λειτουργία καθ' όλον τον χρόνο ισχύος της τηρώντας σχετικά πρακτικά. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, επιτροπή εισηγείται στο αποφαινόμενο όργανο της σύμβασης την έκπτωση του αναδόχου.

Μέσα σε ένα (1) μήνα από την λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας η ως άνω επιτροπή συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαινεται για την συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής ή μερικής, του αναδόχου, το συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την κατάπτωση της εγγυήσεως καλής λειτουργίας που προβλέπεται στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016 περί εγγυήσεων και στην παράγραφο 4.1.2 της παρούσας. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

Άρθρο 11

Υπεργολαβία

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.

Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. 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.

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 ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

Άρθρο 12

Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτου –Κυρώσεις

12.1. Ο Ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για τους λόγους που αναφέρονται και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 5.2.1 της αρ.48/2022 διακήρυξης. Στον Ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την παρούσα σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής και κατόπιν τήρησης της σχετικής διαδικασίας και οι κυρώσεις/αποκλεισμός που προβλέπονται στο ως άνω άρθρο 5.2.1 της αρ.48/2022 διακήρυξης.

12.2. Αν το συμβατικό υλικό φορτωθεί -παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με τη Διακήρυξη και το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο/τόκος και εισπράττεται σύμφωνα με το άρθρο 5.2.2. της αρ.48/2022 διακήρυξης.

12.3. Σε βάρος του έκπτωτου αναδόχου επιβάλλεται επίσης καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης σε τρίτο οικονομικό φορέα. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

$\Delta = (\text{TKT} - \text{TKE}) \times \Pi$ Όπου: Δ = Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.

TKT = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα στον νέο ανάδοχο.

TKE = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τη σύμβαση από την οποία κηρύχθηκε έκπτωτος ο οικονομικός φορέας.

Π = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου. Ο ανωτέρω συντελεστής λαμβάνει τιμή 1,01.

Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημόσιων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της αναθέτουσας αρχής.

Άρθρο 13

Τροποποίηση σύμβασης

Η παρούσα σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 4.5 της Διακήρυξης.

Άρθρο 14**Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης**

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 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 αναγνωρισθεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

Κατά τα λοιπά ισχύουν όσα αναφέρονται στο άρθρο 4.6.1: Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης της αρ.48/2022 διακήρυξης.

Άρθρο 15**Ανωτέρα Βία**

15.1.Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας.

15.2.Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεων του σε γεγονός που εμπίπτει στην έννοια της ανωτέρας βίας, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεσθεί προς την Αναθέτουσα Αρχή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Η Αναθέτουσα Αρχή αποφασίζει μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου για αυτό οργάνου.

Μόνο η έγγραφη αναγνώριση από την Αναθέτουσα Αρχή της ανώτερης βίας που επικαλείται ο Ανάδοχος τον απαλλάσσει από τις συνέπειες της εκπρόθεσμης ή μη κατάλληλα εκπλήρωσης της προμήθειας.

Άρθρο 16**Ολοκλήρωση συμβατικού αντικειμένου**

Η σύμβαση θεωρείται ότι έχει ολοκληρωθεί, όταν παραληφθούν οριστικά, ποσοτικά και ποιοτικά τα αγαθά που παραδόθηκαν, όταν αποπληρωθεί το συμβατικό τίμημα και εκπληρωθούν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές ή νόμιμες υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και όταν αποδεσμευθούν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα στη σύμβαση.

Άρθρο 17**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. 4412/2016. Κατά τα λοιπά ισχύουν όσα αναφέρονται στο άρθρο 5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών της αρ.48/2022 διακήρυξης.

Το συμφωνητικό αυτό, συντάχθηκε σε πέντε (5) όμοια πρωτότυπα, πρωτοκολλήθηκε από την υπηρεσία Πρωτοκόλλου του Δήμου, έλαβε κάθε συμβαλλόμενος από ένα πρωτότυπο και τα υπόλοιπα τρία (3) κοινοποιήθηκαν στο Τμήμα Προμηθειών.

Το τεύχος της διακήρυξης, οι τεχνικές προδιαγραφές, ο ενδεικτικός προϋπολογισμός και η προσφορά της δεύτερης συμβαλλόμενης αποτελούν αναπόσπαστο μέρος του παρόντος συμφωνητικού.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟ ΔΗΜΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΙΑ

.....

.....