



## ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

**ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ &**  
**ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**

Διεύθυνση: Λ. Πεντέλης 150, 15235, Χαλάνδρι  
Τμήμα Κίνησης Επισκευής & Συντήρησης  
Οχημάτων & Μηχανημάτων

Αρμόδιος : Ι. Κολλύρης  
Τηλ : 210 6895846  
Fax : 210 6853330  
Email : [tkesom@halandri.gr](mailto:tkesom@halandri.gr)

**ΜΕΛΕΤΗ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΕΣΣΑΡΩΝ (4)**  
**ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ**  
**ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 16m<sup>3</sup> ΚΑΙ ΠΕΝΤΕ (5)**  
**ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ**

**Προϋπολογισμός: 1.284.914,00 €**  
**(Συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)**

**A.M.: 24 /2021**

## **ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η συνολική δαπάνη για την Προμήθεια με τίτλο «**Προμήθεια τεσσάρων απορριμματοφόρων τύπου πρέσας χωρητικότητας 16μ<sup>3</sup> και πέντε (5) μηχανήματων έργου**» για τις ανάγκες των υπηρεσιών του Δήμου Χαλανδρίου, ανέρχεται στο 1.036.220,97 (πλέον ΦΠΑ 24%: 248.693,03 €) **ήτοι Συνολικό ποσό 1.284.914,00 €**, η οποία αποτελείται από έξι (6) Ομάδες και έχουν ως κατωτέρω:

**ΟΜΑΔΑ 1:** « Προμήθεια τεσσάρων (4) απορριμματοφόρων οχημάτων τύπου πρέσας χωρητικότητας 16 κ.μ.»

**ΟΜΑΔΑ 2:** « Προμήθεια ενός (1) διαξονικού ανατρεπόμενων φορτηγού με γερανό »

**ΟΜΑΔΑ 3 :** « Προμήθεια ενός (1) Εκσκαφέα - Φορτωτή »

**ΟΜΑΔΑ 4:** « Προμήθεια ενός (1) καλαθοφόρου με ύψος λειτουργίας 13m»

**ΟΜΑΔΑ 5:** « ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΙΑΣ (1) ΜΕΤΑΧΕΙΡΙΣΜΕΝΗΣ ΥΔΡΟΦΟΡΑΣ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 6 Κ.Μ »

**ΟΜΑΔΑ 6:** « ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΙΑΣ (1) ΥΔΡΟΦΟΡΑΣ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 500 ΛΙΤΡΩΝ»

Συγκεκριμένα η αναγκαιότητα της προμήθειας των ανωτέρω ΟΜΑΔΩΝ έχει ως ακολούθως:

**1<sup>ον</sup>) Η ΟΜΑΔΑ 1** αφορά την «**προμήθεια τεσσάρων (4) καινούργιων απορριμματοφόρων οχημάτων τύπου πρέσας χωρητικότητας 16 κ.μ.**» από το ελεύθερο εμπόριο **ποσού 719.200,00 €** (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%), η οποία **θα χρηματοδοτηθεί:**

Από το Πρόγραμμα **ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ** ποσό **660.000,00 €** & από **ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ** ποσό **59.200,00€**

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να φροντίσει, επί ποινή αποκλεισμού, για την έκδοση των σχετικών άδειων και πινακίδων κυκλοφορίας. Τα προς προμήθεια οχήματα θα παραδοθούν στον Δήμο έτοιμα προς κυκλοφορία-χρήση. Στην προσφορά των αναδόχων θα συμπεριλαμβάνονται όλα τα έξοδα ταξινόμησης, πινακίδων, τέλη κυκλοφορίας, τέλη χρήσης κλπ. Η παράδοση των οχημάτων θα λάβει

---

**Προμήθεια τεσσάρων (4) απορριμματοφόρων οχημάτων τύπου πρέσας χωρητικότητας 16 κ.μ και πέντε (5) μηχανημάτων έργου.**

χώρα στο Αμαξοστάσιο του Δήμου Χαλανδρίου (Λ. Πεντέλης 150 & Παράδρομος Αττικής Οδού), σύμφωνα με όσα προβλέπονται στις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

**2<sup>ον</sup>) Οι ΟΜΑΔΕΣ 2: «προμήθεια ενός (1) καινούργιου διαξονικού ανατρεπόμενου φορτηγού με γερανό», 3: «προμήθεια ενός (1) καινούργιου εκσκαφέα –φορτωτή» & 4: «προμήθεια ενός (1) νέου καλαθοφόρου με ύψος λειτουργίας 13m», συνολικού ποσού 430.714,00 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%), θα χρηματοδοτηθούν:**

Από το Πρόγραμμα ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ ποσό 400.000,00 € & από ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ ποσό 30.714,00€

Ο Ανάδοχος σε κάθε Ομάδα υποχρεούται να φροντίσει, επί ποινή αποκλεισμού, για την έκδοση των σχετικών άδειων και πινακίδων κυκλοφορίας. Τα προς προμήθεια μηχανήματα έργου θα παραδοθούν στον Δήμο έτοιμα προς κυκλοφορία-χρήση. Στην προσφορά των αναδόχων θα συμπεριλαμβάνονται όλα τα έξοδα ταξινόμησης, πινακίδων, τέλη κυκλοφορίας, τέλη χρήσης κλπ. Η παράδοση των μηχανημάτων έργου θα λάβει χώρα στο Αμαξοστάσιο του Δήμου Χαλανδρίου (Λ. Πεντέλης 150 & Παράδρομος Αττικής Οδού), σύμφωνα με όσα προβλέπονται στις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

**3<sup>ον</sup>) Οι ΟΜΑΔΕΣ 5: «προμήθεια μιας (1) υδροφόρας χωρητικότητας 6 κ.μ (μεταχειρισμένο)» , & 6: «προμήθειας μιας (1) νέας υδροφόρας χωρητικότητας 500 λίτρων», συνολικού ποσού 135.000,00 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%), θα χρηματοδοτηθούν:**

Από το Πρόγραμμα CULTURAL HIDRANT (UIA05-255) ποσό 108.000,00 € & από ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ ποσό 27.000,00€

Ο Ανάδοχος σε κάθε Ομάδα υποχρεούται να φροντίσει, επί ποινή αποκλεισμού, για την έκδοση των σχετικών άδειων και πινακίδων κυκλοφορίας. Τα προς προμήθεια μηχανήματα έργου θα παραδοθούν στον Δήμο έτοιμα προς κυκλοφορία-χρήση. Στην προσφορά των αναδόχων θα συμπεριλαμβάνονται όλα τα έξοδα ταξινόμησης, πινακίδων, τέλη κυκλοφορίας, τέλη χρήσης κλπ. Η παράδοση των μηχανημάτων έργου θα λάβει χώρα στο Αμαξοστάσιο του Δήμου Χαλανδρίου (Λ. Πεντέλης 150 & Παράδρομος Αττικής Οδού), σύμφωνα με όσα προβλέπονται στις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Η σχετική προμήθεια των οχημάτων και μηχανημάτων έργου (ΟΜΑΔΩΝ 1, 2, 3, 4, 5 & 6), έχει ως **βασικό στόχο την ενίσχυση του στόλου** του Δήμου μας. Αυτό γίνεται κυρίως για την αύξηση και βελτιστοποίηση των δρομολογίων - ειδικά στις περιοχές έντονης εμπορικής δραστηριότητας, όσο και για την έγκαιρη αντιμετώπιση των απρόβλεπτων βλαβών στα υφιστάμενα οχήματα του στόλου που αποτελούν την καθημερινή πραγματικότητα, αφού αναγκαστικά υποβάλλονται σε έντονη χρήση προκειμένου να καλυφθούν οι απαιτήσεις της πόλης. Επιπλέον, με τον τρόπο αυτό θα αντιμετωπιστούν και άλλα θεσμικά θέματα όπως είναι τα μηνιαία όρια υπερκατανάλωσης καυσίμων

---

**Προμήθεια τεσσάρων (4) απορριματοφόρων οχημάτων τύπου πρέσας χωρητικότητας 16 κ.μ και πέντε (5) μηχανημάτων έργου.**

που περιορίζουν την ελεύθερη χρήση του στόλου. Όλα τα παραπάνω θεωρούμε ότι **θα οδηγήσουν τελικά σε μείωση του κόστους συντήρησης ανά όχημα αφού δεν θα απαιτείται πλέον η έντονη καταπόνηση τους και ταυτόχρονα θα υπάρξει αποτελεσματικότερη διαχείριση του όγκου των απορριμμάτων.**

Η σχετική προμήθεια (όπως περιγράφεται αναλυτικά στον ακόλουθο πίνακα) κρίνεται ιδιαίτερα σημαντική για την ενίσχυση του στόλου του Δήμου μας, δεδομένου ότι πολλά από τα αντίστοιχα οχήματα ιδιοκτησίας του Δήμου Χαλανδρίου είναι πολύ παλιά (με άδεια κυκλοφορίας από το 1990 σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α' της παρούσας μελέτης) με αποτέλεσμα η συντήρησή τους να είναι οικονομικά ασύμφορη, αφού αναγκαστικά υποβάλλονται σε έντονη χρήση προκειμένου να καλυφθούν οι απαιτήσεις της πόλης. Τα προς προμήθεια οχήματα και μηχανήματα έργου είναι απαραίτητα προκειμένου να αντιμετωπιστούν πιο αποτελεσματικά τα προβλήματα της καθαριότητας και της αποκομιδής απορριμμάτων από τις γειτονιές του Δήμου Χαλανδρίου, αλλά και πάσης φύσεως μεταφορές. Επιπλέον, με την ανωτέρω προμήθεια θα εξυπηρετηθούν πάγιες ανάγκες του ηλεκτρολογικού τμήματος (φωτιστικά σώματα) και λειτουργίας του συνόλου των υπηρεσιών του Δήμου μας.

Η επιλογή οχημάτων επαγγελματικής χρήσης, έχει μεγάλη ποικιλία επιλογών σε ιδιαίτερα ανταγωνιστικές τιμές. Η επιλογή των οχημάτων και μηχανημάτων έργου, προέκυψε μετά από:

A) εισήγηση του Υπουργείου Εσωτερικών της Γεν. Δ/σης Οικονομικών Τοπ. Αυτ/σης & Αναπτυξιακής Πολιτικής στα πλαίσια του Προγράμματος «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ» που αφορά την επιχορήγηση των Δήμων στον Αξονα προτεραιότητας «Η τοπική ανάπτυξη και η προστασία του περιβάλλοντος» με τίτλο : «Προμήθεια απορριμματοφόρων και λοιπών οχημάτων αποκομιδής και μεταφοράς απορριμμάτων και ανακυκλώσιμων υλικών »,

B) εισήγηση του Υπουργείου Εσωτερικών της Γεν. Δ/σης Οικονομικών Τοπ. Αυτ/σης & Αναπτυξιακής Πολιτικής στα πλαίσια του Προγράμματος «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ» που αφορά την επιχορήγηση των Δήμων στον Αξονα προτεραιότητας «Η τοπική ανάπτυξη και η προστασία του περιβάλλοντος» με τίτλο : «Προμήθεια μηχανημάτων έργου ή και συνοδευτικού εξοπλισμού», όπως τροποποιήθηκε με την υπ' Αρ.Πρωτ.: 68484/16-10-2020 «1<sup>η</sup> τροποποίηση της με αριθμό 64403/5-10-2020 απόφασης επιχορήγησης με τίτλο: "Προμήθεια μηχανημάτων έργου ή και συνοδευτικού εξοπλισμού" από το Πρόγραμμα ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ»,

Γ.1 Η από 12/12/2019 υποβολή πρότασης στο Επιχορηγούμενο Πρόγραμμα «**CULTURAL HIDRANT (UIA05-255)**» το οποίο έχει ενταχθεί στην πρωτοβουλία **Urban Innovative Actions** και χρηματοδοτείται **κατά 80% από πόρους ERDF (ΕΤΠΑ)** και **20% από Ιδίους Πόρους** του Δήμου Χαλανδρίου.

Γ.2 Η με Αρ.Πρωτ.: 33292/2-10-2020 επιστολή έγκρισης από την Ευρωπαϊκή Ένωση,

Γ.3 Η με αρ.785/2020 απόφασης Οικονομικής Επιτροπής (ΑΔΑ: ΩΩΦ4ΩΗΔ-ΧΔΙ)

**B1.1.1 Η ΟΜΑΔΑ 1** η οποία αφορά την προμήθεια με τίτλο: «**προμήθεια τεσσάρων (4) καινούργιων απορριμματοφόρων οχημάτων τύπου πρέσας χωρητικότητας 16 κ.μ.**» ανέρχεται στο συνολικό ποσό των 719.200,00€ (συμπ/νου ΦΠΑ 24%) σύμφωνα με τον κατωτέρω

---

**Προμήθεια τεσσάρων (4) απορριμματοφόρων οχημάτων τύπου πρέσας χωρητικότητας 16 κ.μ και πέντε (5) μηχανημάτων έργου.**

πίνακα:

Κ.Α.	Κωδικός CPV	ΠΕΡΙ-ΓΡΑΦΗ	ΕΙΔΟΣ	Τ Ε Μ.	ΤΙΜΗ ΤΕΜΑ-ΧΙΟΥ	ΠΥ σε € ανευ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%	ΠΥ σε € με ΦΠΑ
62.7132.01	34144512-0	Απορριματοφόρα οχήματα με συμπίεστη απορριμμάτων	Προμήθεια τεσσάρων (4) απορριματοφόρων τύπου πρέσας χωρητικότητας 16κ.μ.	4	145.000,00	580.000,00	139.200,00	719.200,00

Το ανωτέρω ποσό θα κατανέμεται σε βάρος του προϋπολογισμού του Ο.Ε. 2021 ποσού 1.000,00 € και του Ο.Ε. 2022 ποσού 718.200,00 €.

**B1.1.2 Οι ΟΜΑΔΕΣ 2: «προμήθεια ενός (1) καινούργιου διαξονικού ανατρεπόμενου φορτηγού με γερανό», 3: «προμήθεια ενός (1) καινούργιου εκσκαφέα –φορτωτή» & 4: «προμήθεια ενός (1) νέου καλαθοφόρου με ύψος λειτουργίας 13m»,** ανέρχονται στο συνολικό ποσό των **430.714,00 €** (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%), σύμφωνα με τον κατωτέρω πίνακα:

Κ.Α.	Κωδικός CPV	ΠΕΡΙ-ΓΡΑΦΗ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΤΙΜΗ ΤΕΜΑ-ΧΙΟΥ	ΠΥ σε € ανευ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%	ΠΥ σε € με ΦΠΑ
62.7132.02	42414410-8	Γερανοί για φορτηγά	Προμήθεια ενός (1) διαξονικού ανατρεπόμενου φορτηγού με γερανό	1	165.000,00	165.000,00	39.600,00	204.600,00
	43262000-7	Μηχάνημα τα εκσκαφής	Προμήθεια ενός (1) Εκσκαφέα - Φορτωτή	1	102.350,00	102.350,00	24.564,00	126.914,00
	42415100-9	Ανυψωτικά Οχήματα	Προμήθεια ενός (1) καλαθοφόρου με ύψος λειτουργίας 13m	1	80.000,00	80.000,00	19.200,00	99.200,00

Το ανωτέρω ποσό θα κατανέμεται σε βάρος του προϋπολογισμού του Ο.Ε. 2021 ποσού 1.000,00 € και του Ο.Ε. 2022 ποσού 429.714,00 €.

**B1.1.3 Η ΟΜΑΔΑ 5** η οποία αφορά την προμήθεια με τίτλο: **«Προμήθεια μιας (1) υδροφόρας 6 κ.μ. (μεταχειρισμένο)»** ανέρχεται στο συνολικό ποσό των 90.000,00€ (συμπ/νου ΦΠΑ 24%) σύμφωνα με τον κατωτέρω πίνακα:

Κ.Α.	Κωδικός CPV	ΠΕΡΙ-ΓΡΑΦΗ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΤΙΜΗ ΤΕΜΑ-ΧΙΟΥ	ΠΥ σε € ανευ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%	ΠΥ σε € με ΦΠΑ
35.7131.22	44613500-5	Βυτία νερού	Προμήθεια μιας(1) μεταχειρισμένης υδροφόρας 6 κ.μ.	1	72.580,65	72.580,65	17.419,35	90.000,00

**Προμήθεια τεσσάρων (4) απορριματοφόρων οχημάτων τύπου πρέσας χωρητικότητας 16 κ.μ και πέντε (5) μηχανημάτων έργου.**

			Προμήθεια μιας(1) υδροφόρας 500 λίτρων	1	36.290,32	36.290,32	8.709,68	45.000,00
--	--	--	--	---	-----------	-----------	----------	-----------

Το ανωτέρω ποσό θα κατανέμεται σε βάρος του προϋπολογισμού του Ο.Ε. 2021 ποσού 1.000,00 € και του Ο.Ε. 2022 ποσού 134.000,00 €.

Η εκτέλεση της προμήθειας, δύναται να υλοποιηθεί κατόπιν διενέργειας **ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ**, όπου θα διεξαχθεί μέσω ΕΣΗΔΗΣ, με σφραγισμένες προσφορές και με **κριτήριο κατακύρωσης «την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει την βέλτιστη σχέση κόστους – ποιότητας»**, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) (ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, του Ν. 3463/06 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων», την με αρ. 56902/215/19-5-2017 (ΦΕΚ 1924/2-6-2017 τ.Β 1924) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)» και των ισχυουσών υπουργικών αποφάσεων και λοιπών διαταγμάτων.

**Προσφορές υποβάλλονται για μία ή περισσότερες ομάδες (μερική προσφορά) ή για το σύνολο των ομάδων (ολική προσφορά). Σε κάθε περίπτωση η προσφορά (μερική ή ολική) αφορά το σύνολο των οχημάτων της επιλεγμένης ομάδας.**

Η εν λόγω προμήθεια θα χρηματοδοτηθεί από:

- **επιχορήγηση** του Υπουργείου Εσωτερικών στα πλαίσια του **Προγράμματος «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ»** και **Ιδίου Πόρου** του Δήμου Χαλανδρίου.
- από χρηματοδότηση του **Προγράμματος «CULTURAL HIDRANT (UIA05-255)»** το οποίο έχει ενταχθεί στην πρωτοβουλία **Urban Innovative Actions** και χρηματοδοτείται **κατά 80% από πόρους ERDF (ΕΤΠΑ)** και **20% από Ιδίου Πόρου** του Δήμου Χαλανδρίου.

Χαλάνδρι, 20 /04/2021

-Ο-  
ΣΥΝΤΑΞΑΣ

-Ο-  
ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Ι. ΚΟΛΛΥΡΗΣ  
Πολ. Μηχανικός Τ.Ε.

ΘΕΟΛ. ΓΚΟΓΚΟΣ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ &**  
**ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**

Διεύθυνση: Λ. Πεντέλης 150, 15235, Χαλάνδρι  
 Τμήμα Κίνησης Επισκευής & Συντήρησης  
 Οχημάτων & Μηχανημάτων

Αρμόδιος : Ι. Κολλύρης  
 Τηλ : 210 6895846  
 Fax : 210 6853330  
 Email : [tkesom@halandri.gr](mailto:tkesom@halandri.gr)

**ΜΕΛΕΤΗ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΕΣΣΑΡΩΝ (4)**  
**ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ**  
**ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 16m<sup>3</sup> ΚΑΙ ΠΕΝΤΕ (5)**  
**ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ**

Προϋπολογισμός: 1.284.914,00 €  
 (Συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)

Α.Μ.: 24 /2021

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

ΟΜ ΑΔ ΕΣ	Κ.Α. 2021 ΠΥ σε €	Κ.Α. 2022 ΠΥ σε €	Κωδικός CPV	ΠΕΡΙΓΡΑ ΦΗ	ΕΙΔΟΣ	Τ Ε Μ.	ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟ Υ	ΠΥ σε € ανευ ΦΠΑ	ΠΥ σε € με ΦΠΑ
1	62.7131.01 (1.000,00)	62.7131.01 (718.200,00)	34144512-0	Απορριμματο φόρα οχήματα με συμπίεστη απορριμμάτ ων	Προμήθεια τεσσάρων (4) απορριμματοφόρων τύπου πρέσας χωρητικότητας 16κ.μ.	4	145.000,00	580.000,00	<b>719.200,00</b>
2	62.7131.02 (1.000,00)	62.7131.02 (429.714,00)	42414410-8	Γερανοί για φορτηγά	Προμήθεια ενός (1) διαξονικού ανατρεπόμενου φορτηγού με γερανό	1	165.000,00	165.000,00	<b>204.600,00</b>
3			43262000-7	Μηχανήματα εκσκαφής	Προμήθεια ενός (1) Εκσκαφέα - Φορτωτή	1	102.350,00	102.350,00	<b>126.914,00</b>
4			42415100-9	Ανυψωτικά Οχήματα	Προμήθεια ενός (1) καλαθοφόρου με ύψος λειτουργίας 13m	1	80.000,00	80.000,00	<b>99.200,00</b>
5	35.7131.08 (1.000,00)	35.7131.08 (134.000,00)	44613500-5	Βυτία Νερού	Προμήθεια μιας (1) μεταχειρισμένης υδροφόρας 6 κ.μ.	1	72.580,65	72.580,65	<b>90.000,00</b>
6					Προμήθεια μιας (1) υδροφόρας 500 λίτρων	1	36.290,32	36.290,32	<b>45.000,00</b>
					ΑΘΡΟΙΣΜΑ			1.036.220,97	
					ΦΠΑ 24%			248.693,03	
					<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ</b>			<b>1.284.914,00</b>	

Χαλάνδρι 20 /04 /2021

-Ο-  
ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ι. ΚΟΛΛΥΡΗΣ  
 Πολ. Μηχανικός Τ.Ε.

-Ο-  
ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
 ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΘΕΟΛ. ΓΚΟΓΚΟΣ

**Προμήθεια τεσσάρων (4) απορριμματοφόρων οχημάτων τύπου πρέσας  
 χωρητικότητας 16 κ.μ και πέντε (5) μηχανημάτων έργου.**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ &**  
**ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**

Διεύθυνση: Λ. Πεντέλης 150, 15235, Χαλάνδρι  
Τμήμα Κίνησης Επισκευής & Συντήρησης  
Οχημάτων & Μηχανημάτων

Αρμόδιος : Ι. Κολλύρης  
Τηλ : 210 6895846  
Fax : 210 6853330  
Email : [tkesom@halandri.gr](mailto:tkesom@halandri.gr)

**ΜΕΛΕΤΗ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΕΣΣΑΡΩΝ (4)**  
**ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ**  
**ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 16m<sup>3</sup> ΚΑΙ ΠΕΝΤΕ (5)**  
**ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ**

Προϋπολογισμός: 1.284.914,00 €  
(Συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)

**A.M.: 24/2021**

**ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

**ΑΡΘΡΟ 1 - Αντικείμενο της μελέτης**

Το τεύχος της Γ.Σ.Υ περιλαμβάνει τους ειδικούς όρους, σύμφωνα με τους οποίους και σε συνδυασμό προς τους υπόλοιπους όρους των συμβατικών τευχών, πρόκειται να γίνει :

A) η προμήθεια τεσσάρων (4) απορριμματοφόρων τύπου πρέσας χωρητικότητας 16 κ.μ. και την προμήθεια πέντε (3) μηχανημάτων έργου στα πλαίσια της επιχορήγησης των Δήμων του Προγράμματος **ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ** και ιδίων πόρων του Δήμου Χαλανδρίου.

B) η προμήθεια δύο (2) μηχανημάτων έργου, στα πλαίσια της χρηματοδότησης του Ευρωπαϊκού Προγράμματος **«CULTURAL HIDRANT (UIA05-255)** και ιδίων πόρων του Δήμου Χαλανδρίου.

**ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup> - Αντικείμενο της Προμήθειας – Προϋπολογισμός - τρόπος εκτελέσεως της προμήθειας**

**2.1** Το αντικείμενο της προμήθειας με τίτλο **«Προμήθεια τεσσάρων απορριμματοφόρων τύπου πρέσας χωρητικότητας 16μ<sup>3</sup> και πέντε (5) μηχανημάτων έργου - Φιλόδημος ΙΙ- Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα «CULTURAL HIDRANT (UIA05-255)»**, αποτελείται από έξι ομάδες και θα ανέλθει στο ενδεικτικό ποσό των 1.036.220,97€ (πλέον ΦΠΑ 24% 248.693,03 €) ήτοι Συνολικό ποσό 1.284.914,00€ η οποίες έχουν ως κατωτέρω:

- Η **ΟΜΑΔΑ 1** αφορά την προμήθεια με τίτλο: **«Προμήθεια τεσσάρων (4) απορριμματοφόρων οχημάτων τύπου πρέσας 16 κ.μ.»**, ποσού 719.200,00€ (συμπ/νου ΦΠΑ 24%) σε βάρος του Κ.Α. 62.7132.31 του προϋπολογισμού Ο.Ε.2021 (1.000,00€) και Ο.Ε. 2022 (718.200,00 €)
- Οι **ΟΜΑΔΕΣ 2:** «προμήθεια ενός (1) καινούργιου διαξονικού ανατρεπόμενου φορτηγού με γερανό», **3:** «προμήθεια ενός (1) καινούργιου εκσκαφέα – φορτωτή» & **4:** «προμήθεια

---

**Προμήθεια τεσσάρων (4) απορριμματοφόρων οχημάτων τύπου πρέσας χωρητικότητας 16 κ.μ και πέντε (5) μηχανημάτων έργου.**

**ενός (1) νέου καλαθοφόρου με ύψος λειτουργίας 13m»,** συνολικού ποσού 430.714,00 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%), σε βάρος του Κ.Α. 62.7131.02 του προϋπολογισμού Ο.Ε.2021 (1.000,00€) και Ο.Ε. 2022 (429.714,00 €)

• **Οι ΟΜΑΔΕΣ 5: «προμήθεια μιας (1) μεταχειρισμένης υδροφόρας χωρητικότητας 6 κ.μ» , & 6: «προμήθειας μιας (1) νέας υδροφόρας χωρητικότητας 500 λίτρων», συνολικού ποσού 135.000,00 €** (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%), σε βάρος του Κ.Α. 35.7131.08 του προϋπολογισμού Ο.Ε.2021 (1.000,00€) και Ο.Ε. 2022 (134.000,00 €)

**1<sup>ον</sup>) Η ΟΜΑΔΑ 1** αφορά την προμήθεια τεσσάρων (4) καινούργιων απορριμματοφόρων οχημάτων τύπου πρέσας χωρητικότητας 16 κ.μ. από το ελεύθερο εμπόριο **ποσού 719.200,00 €** (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%), **θα χρηματοδοτηθεί:**

Από το Πρόγραμμα **ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ** ποσό **660.000,00 €** & από **ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ** ποσό **59.200,00€**

**2<sup>ον</sup>) Οι ΟΜΑΔΕΣ 2 ,3 & 4** αφορούν την προμήθεια ενός (1) καινούργιου διαξονικού ανατρεπόμενου φορτηγού με γερανό και ενός (1) καινούργιου εκσκαφέα –φορτωτή και ενός (1) καινούργιου καλαθοφόρου από το ελεύθερο εμπόριο **ποσού 430.714,00 €** (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%), **θα χρηματοδοτηθεί:**

Από το Πρόγραμμα **ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ** ποσό **400.000,00 €** & από **ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ** ποσό **30.714,00€**

**3<sup>ον</sup>) Οι ΟΜΑΔΕΣ 5 & 6** αφορούν την προμήθεια μιας (1) καινούργιας υδροφόρας 6 κ.μ και μιας (1) καινούργιας υδροφόρας 600 λίτρων περίπου **ποσού 135.000,00 €** (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%), **θα χρηματοδοτηθεί:**

Από το Πρόγραμμα **CULTURAL HIDRANT (UIA05-255)** ποσό **108.000,00 €** & από **ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ** ποσό **27.000,00€**

Ο Ανάδοχος σε κάθε Ομάδα (1, 2 ,3 ,4 ,5 & 6 ) υποχρεούται να φροντίσει, επί ποινή αποκλεισμού, για την έκδοση των σχετικών άδειων και πινακίδων κυκλοφορίας. Τα προς προμήθεια οχήματα και μηχανήματα έργου θα παραδοθούν στον Δήμο έτοιμα προς κυκλοφορία-χρήση. Στην προσφορά των αναδόχων θα συμπεριλαμβάνονται όλα τα έξοδα ταξινόμησης, πινακίδων, τέλη κυκλοφορίας, τέλη χρήσης κλπ. Η παράδοση των οχημάτων θα λάβει χώρα στο Αμαξοστάσιο του Δήμου Χαλανδρίου (Λ. Πεντέλης 150 & Παράδρομος Αττικής Οδού), σύμφωνα με όσα προβλέπονται στις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Η εκτέλεση της προμήθειας, θα υλοποιηθεί κατόπιν διενέργειας **ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ (άνω των ορίων)**, θα διεξαχθεί μέσω ΕΣΗΔΗΣ, και θα υλοποιηθεί με βάση τους όρους της Διακήρυξης που θα εγκρίνει η Οικονομική Επιτροπή, με σφραγισμένες προσφορές και με

---

**Προμήθεια τεσσάρων (4) απορριμματοφόρων οχημάτων τύπου πρέσας χωρητικότητας 16 κ.μ και πέντε (5) μηχανημάτων έργου.**



**κριτήριο κατακύρωσης «την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει την βέλτιστη σχέση κόστους – ποιότητας».**

Κάθε Οικονομικός Φορέας μπορεί να συμμετέχει στο διαγωνισμό υποβάλλοντας προσφορά για το σύνολο της κάθε ομάδας, σε μία ή σε περισσότερες ομάδες των προς προμήθεια οχημάτων, χωρίς να υπερβεί το ποσό του προϋπολογισμού.

**ΑΡΘΡΟ 3 - Ισχύουσες διατάξεις**

**A. Οι διατάξεις, όπως αυτές ισχύουν :**

1. Το Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/Α/07-06-2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
2. Το Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) (ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
3. Το Ν.2690/1999 «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. 45/Α/09-03-1999), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
4. Το Ν.2859/2000 «Κύρωση Κώδικα Φ.Π.Α.» (ΦΕΚ 248/Α/07-11-2000), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
5. Το Ν.3419/2005 «Γενικό Εμπορικό Μητρώο Γ.Ε.Μ.Η. & εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας» (ΦΕΚ 114/Α/8-6-2006), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
6. Το Ν.3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 112/Α/13-07-2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
7. Το Ν.4013/2011 «περί σύστασης ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων» (ΦΕΚ 204/Α/15-09-2011), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
8. Το άρθρο 64 του Ν.4172/2013 «Φορολογία εισοδήματος, επείγοντα μέτρα εφαρμογής του ν. 4046/2012, του ν. 4093/2012 και του ν. 4127/2013 και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 167/Α/23-07-2013), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
9. Τις διατάξεις του Ν.4250/2014 «Διοικητικές Απλουστεύσεις κ.λ.π.» (ΦΕΚ 74/Α/26-03-2014), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
10. Το Ν.4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»(ΦΕΚ 143/Α/28-06-2014) , όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
11. Το Π.Δ. 80/2016 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες» (ΦΕΚ 145/Α/05-08-2016), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
12. Τις διατάξεις του Ν.4555/18 (ΦΕΚ133/Α' /2018) περί «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης – Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»]»,
13. Τον Κανονισμό (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 27<sup>ης</sup> Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων

προσωπικού χαρακτήρα και την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών (έναρξη ισχύος οδηγίας από 25/05/2018),

14. Την με αριθμό 56902/215/15-5-2017 (ΦΕΚ 1924/2-6-2017, τ.Β 1924) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές Λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.),

15. Την επιχορήγηση Δήμων του Υπουργείου Εσωτερικών (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΚΑΙΟΥΧΩΝ ΔΗΜΩΝ - Α/Α 29 - ΚΩΔ ΤΠΔ - ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ - ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ - ΕΛΑΧΙΣΤΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ ΑΝΑ ΔΗΜΟ: 4, ΠΟΣΟ ΜΕ Φ.Π.Α. **660.000**) στα πλαίσια του προγράμματος «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ» στον άξονα προτεραιότητας «Η τοπική ανάπτυξη και η προστασία του περιβάλλοντος» με τίτλο «Προμήθεια απορριμματοφόρων και λοιπών οχημάτων αποκομιδής και μεταφοράς απορριμμάτων και ανακυκλώσιμων υλικών » (Αθήνα 6 Αυγούστου 2020, Αρ. Πρωτ. 50125 , ΑΔΑ:Ψ2ΛΓ46ΜΤΛ6-ΕΑ5). Ο δικαιούχος Δήμος για τη χρηματοδότηση της παραπάνω επιχορήγησης θα απορροφήσει πρώτα τους πόρους του Υπουργείου Εσωτερικών ΣΑΕ 055 (2017ΣΕ05500010) και στη συνέχεια θα χρησιμοποιηθούν οι ίδιοι πόροι του Δήμου.

15. Την επιχορήγηση του Υπουργείου Εσωτερικών (για Δήμους με πληθυσμό από 60.001 έως 100.000 επιχορηγούνται με το ποσό των **400.000 συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.** ) στα πλαίσια του προγράμματος «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ» στον άξονα προτεραιότητας «Η τοπική ανάπτυξη και η προστασία του περιβάλλοντος» με τίτλο «Προμήθεια μηχανημάτων έργου ή και συνοδευτικού εξοπλισμού» (Αθήνα 5 Οκτωβρίου 2020 , Αρ. Πρωτ. 64403 , ΑΔΑ:ΩΙΔ546ΜΤΛ6-Υ78), όπως τροποποιήθηκε με την υπ' Αρ.Πρωτ.: 68484/16-10-2020 «1<sup>η</sup> τροποποίηση της με αριθμό 64403/5-10-2020 απόφασης επιχορήγησης με τίτλο: "Προμήθεια μηχανημάτων έργου ή και συνοδευτικού εξοπλισμού" από το Πρόγραμμα ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ»,

16. Στα πλαίσια του προγράμματος CULTURAL HIDRANT (UIA05-255) έχει ενταχθεί στην πρωτοβουλία Urban Innovative Actions και χρηματοδοτείται κατά 80% από πόρους ERDF (ΕΤΠΑ) και κατά 20% από ίδιους πόρους. Στόχος του προγράμματος είναι η ανάδειξη του Αδριάνειου Υδραγωγείου με πρεσβευτή το νερό και η σύνδεσή του με την τοπική ανάπτυξη και την ευημερία των κατοίκων.

Η προμήθεια των υδροφόρων εντάσσεται στο Πακέτο Εργασίας 7 – Επένδυση (Investment) με τίτλο "Materializing the routes of water: Design and development of Urban Regeneration Projects and Infrastructure" και ειδικότερα στη δράση Α.7.4 "Maximizing the potential of the water/cultural network".

Οι υπό προμήθεια υδροφόρες θα χρησιμοποιηθούν ως «πολιτιστικά μεγάφωνα» με τα οποία θα μεταφέρεται το νερό του Αδριάνειου Υδραγωγείου και τα μηνύματα του προγράμματος σε διάφορα σημεία του Χαλανδρίου που δεν μπορούν να εξυπηρετηθούν από το σταθερό δίκτυο που θα κατασκευαστεί στην περιοχή ανάπλασης.

Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στα 3.916.619,50€ **ενώ το τμήμα που αφορά την προμήθεια των δύο υδροφόρων ανέρχεται στις 135.000,00€.**

17. Το με αριθμό «**21RE008497987 2021-04-20**» **ΠΡΩΤΟΓΕΝΕΣ ΑΙΤΗΜΑ** της υπηρεσίας.

18. Τις Αποφάσεις Ανάλυσης Υποχρέωσης με τις οποίες εγκρίθηκαν και διατέθηκαν οι κατωτέρω πιστώσεις σε βάρος του προϋπολογισμού του Δήμου Ο.Ε. 2021:

A/A	ΥΠΗΡΕΣΙΑ (Κ.Α.)	ΤΙΤΛΟΣ (Κ.Α.)	ΠΟΣΟ (€)	A/A A.A.Y.	ΑΡ.ΠΡΩΤ. Α.Α.Υ. & ΑΔΑ
1.	62.7131.01	Προμήθεια απορριμματοφόρων του Δήμου Χαλανδρίου (ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ (προϋπ. 59.200,00€)	1.000,00	731/2021	Α.Π.:13124/26-04-2021 (ΑΔΑ:ΨΝΒΟΩΗΔ-ΑΦ5)
2.	62.7131.02	Προμήθεια μηχανημάτων έργου ή και συνοδευτικού εξοπλισμού (ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ ποσό 400.000,00 € & από ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ ποσό 30.714,00€)	1.000,00	732/2021	Α.Π.:13127/26-04-2021 (ΑΔΑ:6ΨΡ9ΩΗΔ-ΣΦ5)
3.	35.7131.08	Προμήθεια υδροφόρων για τις ανάγκες του προγράμματος UIA05-255 CULTURAL HIDRANT (URBAN INNOVATIVE ACTIONS) (χρηματοδοτείται κατά 80% από πόρους ERDF (ΕΤΠΑ) ήτοι 108.000,00€ και κατά 20% από ίδιους πόρους ήτοι 27.000,00€)	1.000,00	733/2021	Α.Π.:13129/26-04-2021 (ΑΔΑ:ΩΓΩΙΩΗΔ-6Σ8)

Οι ανωτέρω Α.Α.Υ. καταχωρήθηκαν στο ΚΗΜΔΗΣ και έλαβαν ΑΔΑΜ 20REQ008528289 2021-04-26 ως **ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΑΙΤΗΜΑ**.

Για το έτος 2022 θα εγγραφούν στους αντίστοιχους ΚΑΕ του προϋπολογισμού του Δήμου τα ποσά της προμήθειας ως κατωτέρω:

A/A	ΥΠΗΡΕΣΙΑ (Κ.Α.)	ΤΙΤΛΟΣ (Κ.Α.)	ΠΟΣΟ (€)
1.	62.7131.01	Προμήθεια απορριμματοφόρων του Δήμου Χαλανδρίου (ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ (προϋπ. 59.200,00€)	718.200,00
2.	62.7131.02	Προμήθεια μηχανημάτων έργου ή και συνοδευτικού εξοπλισμού (ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ ποσό 400.000,00 € & από ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ ποσό 30.714,00€)	429.714,00
3.	35.7131.08	Προμήθεια υδροφόρων για τις ανάγκες του προγράμματος UIA05-255 CULTURAL HIDRANT (URBAN INNOVATIVE ACTIONS) (χρηματοδοτείται κατά 80% από πόρους ERDF (ΕΤΠΑ) ήτοι 108.000,00€ και κατά 20% από ίδιους πόρους ήτοι 27.000,00€)	134.000,00

## **B. Οι αποφάσεις:**

1. Την με Α.Π. **6058/18-01-2021 Απόφαση της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής** (ΑΔΑ:ΩΗΡ1ΟΡ1Κ-1ΕΙ) για την έγκριση αγοράς οχημάτων του Δήμου Χαλανδρίου από το ελεύθερο εμπόριο.

### **ΑΡΘΡΟ 3 - Συμβατικά στοιχεία**

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- α. Η διακήρυξη
- β. Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)
- γ. Το τιμολόγιο προσφοράς του αναδόχου
- δ. Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός
- ε. Η Ειδική Συγγραφή των Υποχρεώσεων
- στ. Η Γενική Συγγραφή των Υποχρεώσεων
- ζ. Το Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών
- η. Η Τεχνική Έκθεση

**Προμήθεια τεσσάρων (4) απορριμματοφόρων οχημάτων τύπου πρέσας χωρητικότητας 16 κ.μ και πέντε (5) μηχανημάτων έργου.**

θ. Φύλλο συμμόρφωσης – Ερωτηματολόγιο για τις ομάδες 1, 2, 3, 4, 5 & 6.

#### **ΑΡΘΡΟ 4 – Σύναψη και Διάρκεια σύμβασης/συμφωνητικού**

**4.1** Ο ανάδοχος στον οποίο κατακυρώθηκε η προμήθεια υποχρεούται εντός είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία της ειδικής πρόσκλησης να προσέλθει για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, προσκομίζοντας και την προβλεπόμενη εγγύηση καλής εκτέλεσης του άρθρου 6.2 της παρούσης.

**4.2** Η σύμβαση θα καταρτιστεί στην ελληνική γλώσσα. Θα διέπεται από το ελληνικό δίκαιο, δεν μπορεί να περιέχει αντίθετους όρους προς το περιεχόμενο της διακήρυξης και όλοι οι όροι της σύμβασης θεωρούνται ουσιώδεις.

#### **4.3 Για τις ΟΜΑΔΕΣ:**

**1:**« Προμήθεια τεσσάρων (4) απορριμματοφόρων οχημάτων τύπου πρέσας 16 κ.μ.»

**2:** «Προμήθεια ενός (1) διαξονικού ανατρεπόμενου φορτηγού με γερανό»

**3:**« Προμήθεια ενός Εκσκαφέα - Φορτωτή »

**4:**« Προμήθεια ενός (1) καλαθοφόρου με ύψος λειτουργίας 13m»

**5:**« Προμήθεια μιας (1) μεταχειρισμένης υδροφόρας 6 κ.μ.»

**6:**« Προμήθεια μιας (1) υδροφόρας 500 λίτρων »

η διάρκεια της σύμβασης θα έχει ισχύ εκατόν ογδόντα (180) ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της και την ανάρτησή της στο ΚΗΜΔΗΣ.

**4.4** Τροποποίηση των όρων της σύμβασης κατά τη διάρκειά της πραγματοποιείται σύμφωνα με όσα προβλέπονται στα αρ.132 και 201 του Ν.4412/16.

#### **ΑΡΘΡΟ 5 – Εκτέλεσης της σύμβασης**

**5.1** Κατά την εκτέλεση της σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς τηρούν τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί 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.

**5.2** Τροποποίηση των όρων της σύμβασης κατά τη διάρκειά της πραγματοποιείται σύμφωνα με όσα προβλέπονται στα αρθ.130 και 201 του Ν.4412/16, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου μετά από γνωμοδότηση της περ. β΄ της παρ.11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 (ειδική Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής)<sup>1</sup>, είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο προμηθευτής είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή το οποίο υποβάλλεται **υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου.**

**5.3** Η σύμβαση συντάσσεται με βάση τους όρους της διακήρυξης και περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία της προμήθειας.

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:

- Παραδόθηκε ολόκληρη η ποσότητα.

<sup>1</sup> Πρβλ. στο άρθρο 201 του ν.4412/2016 σε συνδυασμό με την περ. ζ΄ της παρ.11 του άρθρου 221, η οποία προστέθηκε με το άρθρο 107 περ.39 του ν.4497/2017

- Παραλήφθηκε οριστικά (ποσοτικά και ποιοτικά) η ποσότητα που παραδόθηκε.
- Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος.
- Εκπληρώθηκαν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις.
- Εκδοθούν και κατατεθούν οι σχετικές άδειες και πινακίδες κυκλοφορίας προκειμένου να παραδοθούν στο Αμαξοστάσιο του Δήμου (Λ. Πεντέλης 150 & Παράδρομος Αττικής Οδού) και να είναι έτοιμα προς χρήση.
- Εκπληρώθηκαν και οι λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.

## **ΑΡΘΡΟ 6 - Εγγυήσεις**

### **6.1 ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Η εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό ορίζεται σε ποσοστό ένα τοις εκατό (1%) επί της συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης ανά ομάδα εκτός του Φ.Π.Α..

### **6.2 ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

Η εγγύηση συμμετοχής του ανακηρυχθέντος ανάδοχου αντικαθίσταται κατά την υπογραφή της σύμβασης δια της προσκόμισης εγγυήσεως καλής εκτέλεσης. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης που αφορά όλες τις ομάδες (**1, 2, 3, 4, 5 & 6**) την οποία θα προσκομίσει ο ανάδοχος, ορίζεται σε ποσοστό 5% του συμβατικού ποσού εκτός ΦΠΑ και θα ισχύει δύο (2) μήνες επιπλέον ως κατωτέρω:

➤ Για τις **ΟΜΑΔΕΣ 1, 2, 3, 4, 5 & 6**, ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής επιστολής πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο παράδοσης των οχημάτων πλέον 60 ημερολογιακές ημέρες (ήτοι 180 + 60 = 240 ημερολογιακές ημέρες) και ύστερα από εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους.

## **ΑΡΘΡΟ 7 - Χρόνος παράδοσης**

### **7.1 Για τις ΟΜΑΔΕΣ:**

**1:** « Προμήθεια τεσσάρων (4) απορριμματοφόρων οχημάτων τύπου πρέσας 16 κ.μ.»

**2:** « Προμήθεια ενός (1) διαξονικού ανατρεπόμενου φορτηγού με γερανό»

**3:** « Προμήθεια ενός Εκσκαφέα - Φορτωτή »

**4:** « Προμήθεια ενός (1) καλαθοφόρου με ύψος λειτουργίας 13m»

**5:** « Προμήθεια μιας (1) μεταχειρισμένης υδροφόρας 6 κ.μ. »

**6:** « Προμήθεια μιας (1) υδροφόρας 500 λίτρων »

ο χρόνος **παράδοσης** των οχημάτων στο Αμαξοστάσιο του Δήμου ορίζεται από την ημερομηνία ανάρτησης της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ και θα έχει ισχύ εκατόν ογδόντα (180) ημερολογιακών ημερών.

**7.2 Για τις ΟΜΑΔΕΣ 1, 2, 3, 4, 5 & 6**, τυχόν παράταση του χρόνου παράδοσης δύναται να είναι χρονικό διάστημα ίσο ή μικρότερο του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης (180 ημερολογιακές ημέρες), ως ορίζεται από τις σχετικές διατάξεις του 4412/16, Άρθ. 206 παρ.1γ.

---

**Προμήθεια τεσσάρων (4) απορριμματοφόρων οχημάτων τύπου πρέσας χωρητικότητας 16 κ.μ και πέντε (5) μηχανημάτων έργου.**

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των οχημάτων που αφορά τις ομάδες 1 έως **6**, μπορεί να παρατείνεται εφόσον έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής, μετά από σχετικό αίτημα και σύμφωνη γνώμη του προμηθευτή, τα οποία υποβάλλονται υποχρεωτικά **πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου εκτέλεσης της προμήθειας.**

#### **ΑΡΘΡΟ 8 - Τιμή Προσφοράς**

Η προσφερόμενη τιμή σε ευρώ που περιλαμβάνεται στην προσφορά του προμηθευτή είναι σταθερή και αμετάβλητη και ισχύει για όλη τη διάρκεια της προμήθειας και δεν υπόκειται για κανένα λόγο σε αναθεώρηση. Θα πρέπει να αναφέρεται ο ΦΠΑ στον οποίο υπάγεται το προσφερόμενο είδος.

**Προσφορές υποβάλλονται για μία ή περισσότερες ομάδες (μερική προσφορά) ή για το σύνολο των ομάδων (ολική προσφορά). Σε κάθε περίπτωση η προσφορά (μερική ή ολική) αφορά το σύνολο των οχημάτων της επιλεγμένης ομάδας.**

#### **ΑΡΘΡΟ 9 - Παραλαβή – Ποιότητα - Τρόπος πληρωμής**

**9.1 Για τις ΟΜΑΔΕΣ 1, 2 ,3 ,4 ,5 & 6** η μεταφορά και παράδοση των υπό προμήθεια οχημάτων, θα γίνεται με δαπάνη του προμηθευτή, όπου θα λάβει χώρα στο Αμαξοστάσιο του Δήμου (Δ. Πεντέλης 150 & Παράδρομος Αττικής Οδού) και η παράδοση θα ολοκληρωθεί στο σύνολο της μετά από συνεννόηση με την Επιτροπή Παραλαβής και Παρακολούθησης της προμήθειας, σύμφωνα με όσα καθορίζονται στο άρθρο 208 του Ν. 4412/16.

**9.2** Κατά τον χρόνο παράδοσης και παραλαβής των οχημάτων και των μηχανήματων έργου απαιτείται η **εκπαίδευση των εργατών και χειριστών** του Δήμου για το χειρισμό και την συντήρηση κάθε **οχήματος και μηχανήματος έργου** και θα κατατεθεί αναλυτικό πρόγραμμα εκπαίδευσης (πρόγραμμα εκπαίδευσης προσωπικού, αριθμός εκπαιδευτών, χρησιμοποιούμενα εγχειρίδια και άλλα εποπτικά μέσα κ.λπ.).

**9.3 Για τις ΟΜΑΔΕΣ 1 έως 6** που αφορούν τα δικαιολογητικά πληρωμής ελέγχονται από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου.

Η πληρωμή της αξίας των ειδών της παρούσης θα γίνεται με εξόφληση του ποσού μετά την παραλαβή των υπό προμήθεια οχημάτων, την έκδοση των σχετικών αδειών και πινακίδων κυκλοφορίας, έτσι ώστε αυτά να είναι έτοιμα προς χρήση, εφόσον η Επιτροπή Παραλαβής δεν διαπιστώσει κανένα πρόβλημα ως προς την ποιότητα και καταλληλότητα τους.

Η εξόφληση των σχετικών τιμολογίων γίνεται μετά από:

- A) την παραλαβή των υπό προμήθεια οχημάτων,
- B) την έκδοση του τιμολογίου του προμηθευτή,
- Γ) την προσκόμιση των νόμιμων δικαιολογητικών
- Δ) την έκδοση των σχετικών αδειών και πινακίδων κυκλοφορίας ,

Ο Ανάδοχος βαρύνεται με όλους τους νόμιμους φόρους, τέλη και κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα υπογραφής της σύμβασης καθώς και με τα έξοδα δημοσίευσης περίληψης της παρούσης.

Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Δήμο και αποδίδεται από τον Ανάδοχο.

## **ΑΡΘΡΟ 10 - Ποινικές ρήτρες - Έκπτωση του αναδόχου**

Ο προμηθευτής που δεν προσέρχεται μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε να υπογράψει τη σχετική σύμβαση κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν.

Εάν γίνεται αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας και ο ανάδοχος δε συμμορφώνεται προς τις εν γένει υποχρεώσεις του, μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος, κατά τα νόμιμα.

Με την ίδια διαδικασία ο προμηθευτής κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν εφόσον δεν φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά μέσα στον προβλεπόμενο συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε.

Σε περίπτωση καθυστέρησης που οφείλεται σε υπαιτιότητα του Δήμου ή σε ανωτέρα βία η προθεσμία παράδοσης παρατείνεται για τόσο χρόνο όσο θα διαρκεί το από υπαιτιότητα του δήμου, ή από ανωτέρα βία κώλυμα του αναδόχου, ο οποίος όμως δεν δικαιούται καμιά αποζημίωση για την καθυστέρηση αυτή. Εάν ο προμηθευτής καθυστερήσει την παράδοση της προμήθειας, πέραν της προαναφερθείσης προθεσμίας, μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου με συνέπεια ολόκληρο το ποσό της εγγύησης να καταπέσει υπέρ του δήμου, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

## **ΑΡΘΡΟ 11 - Φόροι-τέλη κλπ.**

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με όλους τους φόρους, τα τέλη και τις κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού.

Ο ανάδοχος θα βαρύνεται με κράτηση ύψους 0,07% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας εκτός Φ.Π.Α. της αρχικής σύμβασης καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης σύμφωνα με τον Ν.4013/11 (όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα) για τις ανάγκες της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.

Χαλάνδρι, 20 / 04 /2021

-Ο-  
ΣΥΝΤΑΞΑΣ

-Ο-  
ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Ι. ΚΟΛΛΥΡΗΣ  
Πολ. Μηχανικός Τ.Ε.

ΘΕΟΛ. ΓΚΟΓΚΟΣ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ &**  
**ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**

Διεύθυνση: Λ. Πεντέλης 150, 15235, Χαλάνδρι  
Τμήμα Κίνησης Επισκευής & Συντήρησης  
Οχημάτων & Μηχανημάτων

Αρμόδιος : Ι. Κολλύρης  
Τηλ : 210 6895840  
Fax : 210 6853330

Email : [tkesom@halandri.gr](mailto:tkesom@halandri.gr)

**ΜΕΛΕΤΗ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΕΣΣΑΡΩΝ (4)**  
**ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ**  
**ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 16m<sup>3</sup> ΚΑΙ ΠΕΝΤΕ (5)**  
**ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ**

**Προϋπολογισμός: 1.284.914,00 €**  
**(Συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)**

**Α.Μ.: 24/2021**

### **ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια με τίτλο «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΕΣΣΑΡΩΝ (4) ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 16m<sup>3</sup> ΚΑΙ ΠΕΝΤΕ (5) ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ**», για τις ανάγκες της Δ/σης Διαχείρισης Απορριμμάτων & Ανακύκλωσης, προϋπολογισμού **1.284.914,00 €** (συμπ/νου ΦΠΑ 24%) η οποία επιμερίζεται σε εξι ομάδες που έχουν ως κατωτέρω:

**ΟΜΑΔΑ 1:** « Προμήθεια τεσσάρων (4) απορριμματοφόρων οχημάτων τύπου πρέσας 16 κ.μ.»

**ΟΜΑΔΑ 2:** « Προμήθεια ενός (1) διαξονικού ανατρεπόμενου φορτηγού με γερανό »

**ΟΜΑΔΑ 3 :** « Προμήθεια ενός (1) Εκσκαφέα - Φορτωτή »

**ΟΜΑΔΑ 4:** « Προμήθεια ενός (1) καλαθοφόρου με ύψος λειτουργίας 13m»

**ΟΜΑΔΑ 5:** « Προμήθεια μιας (1) μεταχειρισμένης υδροφόρας χωρητικότητας 6 κ.μ »

**ΟΜΑΔΑ 6:** « Προμήθεια μιας (1) υδροφόρας χωρητικότητας 500 λίτρων»

Η ανωτέρω προμήθεια θα πραγματοποιηθεί με τους παρακάτω όρους:

#### **Άρθρο 1 - Σύνταξη προσφορών - Τεχνικές προδιαγραφές**

Κάθε διαγωνιζόμενος μπορεί να συμμετέχει στο διαγωνισμό υποβάλλοντας προσφορά σε μία ή σε περισσότερες ομάδες των προς προμήθεια οχημάτων του προϋπολογισμού, αλλά για το σύνολο των οχημάτων και ποσοτήτων της κάθε ομάδας. Το τεύχος των Τεχνικών Προδιαγραφών αποτελεί αναπόσπαστο κομμάτι της μελέτης και ισχύουν απόλυτα τα όσα περιγράφονται σε αυτό και όλες οι απαιτήσεις που περιλαμβάνονται.

#### **Άρθρο 2 - Αξιολόγηση προσφορών**

Για την επιλογή της συμφερότερης προσφοράς αξιολογούνται μόνο οι προσφορές που κρίνονται τεχνικά αποδεκτές. Προσφορές που παρουσιάζουν ουσιώδεις αποκλίσεις από τους όρους και τις

---

**Προμήθεια τεσσάρων (4) απορριμματοφόρων οχημάτων τύπου πρέσας χωρητικότητας 16 κ.μ και πέντε (5) μηχανημάτων έργου. 16**



τεχνικές προδιαγραφές απορρίπτονται, ενώ αντίθετα δεν απορρίπτονται προσφορές εάν οι παρουσιαζόμενες αποκλίσεις κρίνονται ως επουσιώδεις. Όπου απαίτηση αναφέρεται με τη λέξη «περίπου» γίνεται αποδεκτή απόκλιση  $\pm 10\%$  προς αναφερόμενης τιμής.

Η κατακύρωση τελικά γίνεται στον εντός όρων και τεχνικών προδιαγραφών της διακήρυξης και της πρόσκλησης προμηθευτή, του οποίου η προσφορά κρίθηκε με τα παραπάνω στοιχεία ως η πλέον συμφέρουσα. Ισοδύναμες θεωρούνται οι προσφορές που κατά την παραπάνω αξιολόγηση δίνουν το αυτό αποτέλεσμα.

Για την επιλογή της συμφερότερης προσφοράς αξιολογούνται μόνο οι προσφορές που είναι αποδεκτές σύμφωνα με τους καθοριζόμενους στις τεχνικές προδιαγραφές και στη διακήρυξη ουσιώδεις όρους και με βάση την παρακάτω διαδικασία:

**2.1** Όσον αφορά για την **ΟΜΑΔΑ 1: «Προμήθεια Τεσσάρων (4) απορριμματοφόρων οχημάτων τύπου πρέσας χωρητικότητας 16 κ.μ.»,** αξιολογούνται οι Τεχνικές προσφορές των Οικονομικών Φορέων ως κατωτέρω:

Η αξιολόγηση των προσφερόμενων οχημάτων θα γίνει σύμφωνα με τα οριζόμενα του άρθρου 86 του ν.4412/2016. Ειδικότερα, τα κριτήρια αξιολόγησης είναι:

#### **ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ**

##### **Απορριμματοφόρο όχημα τύπου πρέσας χωρητικότητας 16 κ.μ.**

A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ (%)
K1	<b>Υπερκατασκευή:</b> Κιβωτάμαξα, χοάνη τροφοδοσίας - υλικά και τρόπος κατασκευής, Υδραυλικό σύστημα - αντλία - χειριστήρια - ηλεκτρικό σύστημα, Ανυψωτικό σύστημα κάδων, Σύστημα συμπίεσης, ωφέλιμο φορτίο απορριμμάτων, Λοιπός και πρόσθετος Εξοπλισμός, συστήματα ασφαλείας υπερκατασκευής	100-120	40,00
K2	<b>Πλαίσιο:</b> Κινητήρας DIESEL EURO6, Ωφέλιμο Φορτίο, Ισχύς και Ροπή Στρέψης Κινητήρα, Εκπομπή καυσαερίων, Σύστημα μετάδοσης κίνησης, Σύστημα πέδησης, Σύστημα αναρτήσεων, Καμπίνα οδήγησης, Λοιπός και πρόσθετος εξοπλισμός (θα ληφθούν θετικά υπόψη οι μικρότερες λειτουργικές ενεργειακές και περιβαλλοντικές επιπτώσεις των εκπομπών CO <sub>2</sub> ,NO <sub>x</sub> NMHC και εκπομπών αιωρούμενων σωματιδίων).	100-120	30,00
K3	Εκπαίδευση προσωπικού	100-120	5,00
K4	Χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας - αντισκωριακή προστασία	100-120	5,00
K5	Εξυπηρέτηση μετά την πώληση-Τεχνική υποστήριξη- Χρόνος παράδοσης ζητούμενων ανταλλακτικών- Χρόνος ανταπόκρισης συνεργείου	100-120	15,00
K6	Χρόνος παράδοσης	100-120	5,00
		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>100,00</b>

**2.2** Όσον αφορά για την **ΟΜΑΔΑ 2: «Προμήθεια ενός (1) διαξονικού ανατρεπόμενου φορτηγού με γερανό»,** αξιολογούνται οι Τεχνικές προσφορές των Οικονομικών Φορέων ως κατωτέρω:

Η αξιολόγηση του προσφερόμενου οχήματος /μηχανήματος Έργου θα γίνει σύμφωνα με τα οριζόμενα του άρθρου 86 του ν.4412/2016. Ειδικότερα, τα κριτήρια αξιολόγησης είναι:

### **ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ**

#### **Ανατρεπόμενου φορτηγού με γερανό**

A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ (%)
K1	<b>Υπερκατασκευή:</b> Κιβωτάμαξα, υλικά και τρόπος κατασκευής, Υδραυλικό σύστημα – αντλία - χειριστήρια - ηλεκτρικό σύστημα, Σύστημα ανατροπής, Οπίσθια θύρα, Υδραυλικός γερανός, Λοιπός και πρόσθετος Εξοπλισμός.	100-120	40,00
K2	<b>Πλαίσιο:</b> Κινητήρας DIESEL EURO6, Ωφέλιμο Φορτίο, Ισχύς και Ροπή Στρέψης Κινητήρα, Εκπομπή καυσαερίων, Σύστημα μετάδοσης κίνησης, Σύστημα πέδησης, Σύστημα αναρτήσεων, Καμπίνα οδήγησης, Λοιπός και πρόσθετος εξοπλισμός (θα ληφθούν θετικά υπόψη οι μικρότερες λειτουργικές ενεργειακές και περιβαλλοντικές επιπτώσεις των εκπομπών CO <sub>2</sub> ,NO <sub>x</sub> NMHC και εκπομπών αιωρούμενων σωματιδίων).	100-120	30,00
K3	Εκπαίδευση προσωπικού	100-120	5,00
K4	Χρόνος εγγυητικής καλής λειτουργίας - αντισκωριακή προστασία	100-120	10,00
K5	Εξυπηρέτηση μετά την πώληση-Τεχνική υποστήριξη- Χρόνος παράδοσης ζητούμενων ανταλλακτικών- Χρόνος ανταπόκρισης συνεργείου-Χρόνος αποκατάστασης	100-120	10,00
K6	Χρόνος παράδοσης	100-120	5,00
		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>100,00</b>

**2.3** Όσον αφορά για την **ΟΜΑΔΑ 3: «Προμήθεια ενός Εκσκαφέα - Φορτωτή»**, αξιολογούνται οι Τεχνικές προσφορές των Οικονομικών Φορέων ως κατωτέρω:

Η αξιολόγηση των προσφερόμενων οχημάτων θα γίνει σύμφωνα με τα οριζόμενα του άρθρου 86 του ν.4412/2016. Ειδικότερα, τα κριτήρια αξιολόγησης είναι:

### **ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ**

#### **Εκσκαφέα - Φορτωτή**

A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ (%)
K1	<b>Φορτωτής-Εκσκαφέας:</b> <b>Σύστημα φόρτωσης Φορτωτή:</b> Υδραυλική λειτουργία –κάδος φορτωτή- ύψος φόρτωσης. <b>Σύστημα εκσκαφής – Τσάπα:</b> Κάδος Εκσκαφής - μέγιστη γωνία περιστροφής-Βάθος Εκσκαφής- Μέγιστο ύψος φόρτωσης- μέγιστη ισχύς εκσκαφής- ανυψωτική ικανότητα-, Λοιπός και πρόσθετος Εξοπλισμός.	100-120	40,00
K2	<b>Πλαίσιο:</b> Κινητήρας, Ισχύς και Ροπή Στρέψης Κινητήρα, Εκπομπή καυσαερίων, Θορύβου, Καμπύλες ισχύος ροπής, Υδραυλικό Σύστημα μετάδοσης κίνησης, Σύστημα κύλισης, Σύστημα Διεύθυνσης, Σύστημα πέδησης, Καμπίνα οδήγησης, Λοιπός και πρόσθετος εξοπλισμός (θα ληφθούν θετικά υπόψη οι μικρότερες λειτουργικές ενεργειακές και περιβαλλοντικές επιπτώσεις των εκπομπών CO <sub>2</sub> ,NO <sub>x</sub> NMHC και εκπομπών αιωρούμενων σωματιδίων).	100-120	30,00
K3	Εκπαίδευση προσωπικού	100-120	5,00

**Προμήθεια τεσσάρων (4) απορριμματοφόρων οχημάτων τύπου πρέσας χωρητικότητας 16 κ.μ και πέντε (5) μηχανημάτων έργου.** **18**

K4	Χρόνος εγγυητικής καλής λειτουργίας - αντισκωριακή προστασία	100-120	10,00
K5	Εξυπηρέτηση μετά την πώληση-Τεχνική υποστήριξη- Χρόνος παράδοσης ζητούμενων ανταλλακτικών- Χρόνος ανταπόκρισης συνεργείου-Χρόνος αποκατάστασης	100-120	10,00
K6	Χρόνος παράδοσης	100-120	5,00
		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>100,00</b>

**2.4** Όσον αφορά για την **ΟΜΑΔΑ 4: «Προμήθεια ενός (1) καλαθοφόρου με ύψος λειτουργίας 13m»**, αξιολογούνται οι Τεχνικές προσφορές των Οικονομικών Φορέων ως κατωτέρω: Η αξιολόγηση των προσφερόμενων οχημάτων θα γίνει σύμφωνα με τα οριζόμενα του άρθρου 86 του ν.4412/2016. Ειδικότερα, τα κριτήρια αξιολόγησης είναι:

### **ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ**

#### **Καλαθοφόρου με ύψος λειτουργίας 13m**

A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ (%)
K1	<b>Καλαθοφόρο υπερκατασκευή:</b> Υλικά και Τρόπος Κατασκευής , Χωρητικότητα διαστάσεις καλαθιού, Σύστημα ανύψωσης (βραχίονες), Ανυψωτικό Σύστημα , Ικανότητα ανύψωσης (ύψος εργασίας), Υδραυλικό σύστημα — αντλία, Υδραυλικό σύστημα — χειριστήρια, Πρόσθετος Εξοπλισμός και Χαρακτηριστικά	100-120	40,00
K2	<b>Πλαίσιο:</b> Μικτό φορτίο, Ισχύ και ροπή στρέψης κινητήρα , Όρια εκπομπών (καυσαέρια- Θόρυβος) , Σύστημα μετάδοσης κίνησης, Σύστημα πέδησης, Κιβώτιο ταχυτήτων, Επιδόσεις οχήματος (μέγιστη ταχύτητα, επιτάχυνση), Αναρτήσεις, Εξοπλισμός καμπίνας.	100-120	30,00
K3	Εκπαίδευση προσωπικού	100-120	5,00
K4	Χρόνος εγγυητικής καλής λειτουργίας - αντισκωριακή προστασία	100-120	10,00
K5	Εξυπηρέτηση μετά την πώληση-Τεχνική υποστήριξη- Χρόνος παράδοσης ζητούμενων ανταλλακτικών- Χρόνος ανταπόκρισης συνεργείου-Χρόνος αποκατάστασης	100-120	10,00
K6	Χρόνος παράδοσης	100-120	5,00
		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>100,00</b>

**2.5** Όσον αφορά για την **ΟΜΑΔΑ 5: «Προμήθεια μιας (1) μεταχειρισμένης υδροφόρας χωρητικότητας 6 κ.μ.»**, αξιολογούνται οι Τεχνικές προσφορές των Οικονομικών Φορέων ως κατωτέρω:

Η αξιολόγηση των προσφερόμενων οχημάτων θα γίνει σύμφωνα με τα οριζόμενα του άρθρου 86 του ν.4412/2016. Ειδικότερα, τα κριτήρια αξιολόγησης είναι:

### **ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ**

#### **Υδροφόρας χωρητικότητας 6 κ.μ.**

A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ (%)
-----	-------------------	------------	---------------------------

**Προμήθεια τεσσάρων (4) απορριματοφόρων οχημάτων τύπου πρέσας χωρητικότητας 16 κ.μ και πέντε (5) μηχανημάτων έργου.**

K1	<b>Υπερκατασκευή:</b> Κιβωτάμαξα, διαστάσεις, Αυτόνομη υδροφόρα υπερκατασκευή, Πλαίσιο, Δεξαμενή, Πυροσβεστική αντλία, κινητήρας, αντλία, τυλιχτήρας, σειρήνα και φάρος φωτισμού, λοιπά στοιχεία οχήματος, Τεχνικά φυλλάδια	100-120	40,00
K2	<b>Πλαίσιο:</b> Κινητήρας DIESEL EURO5, Ισχύς, συμπλέκτης, κιβώτιο ταχυτήτων, διαφορικά, ηλεκτρικό σύστημα, σύστημα ανάρτησης, σύστημα διεύθυνσης, συστήματα πέδησης, ρυμούλκηση, Εκπομπή καυσαερίων -Αντιρρυπαντική τεχνολογία (θα ληφθούν θετικά υπόψη οι μικρότερες λειτουργικές ενεργειακές και περιβαλλοντικές επιπτώσεις των εκπομπών CO <sub>2</sub> ,NO <sub>x</sub> NMHC και εκπομπών αιωρούμενων σωματιδίων). <b>Καμπίνα:</b> Θάλαμος επιβατών, αερόσακοι, σύστημα θέρμανσης – αερισμού.	100-120	30,00
K3	Εκπαίδευση προσωπικού	100-120	5,00
K4	Χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας - αντισκωριακή προστασία	100-120	10,00
K5	Εξυπηρέτηση μετά την πώληση-Τεχνική υποστήριξη- Χρόνος παράδοσης ζητούμενων ανταλλακτικών- Χρόνος ανταπόκρισης συνεργείου	100-120	10,00
K6	Χρόνος παράδοσης	100-120	5,00
		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>100,00</b>

**2.6 Όσον αφορά για την ΟΜΑΔΑ 6: «Προμήθεια μιας (1) υδροφόρας χωρητικότητας 500 λίτρων»,** αξιολογούνται οι Τεχνικές προσφορές των Οικονομικών Φορέων ως κατωτέρω:

Η αξιολόγηση των προσφερόμενων οχημάτων θα γίνει σύμφωνα με τα οριζόμενα του άρθρου 86 του ν.4412/2016. Ειδικότερα, τα κριτήρια αξιολόγησης είναι:

A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ (%)
K1	<b>Υπερκατασκευή:</b> Κιβωτάμαξα, διαστάσεις, Αυτόνομη υδροφόρα υπερκατασκευή, Πλαίσιο, Δεξαμενή, Πυροσβεστική αντλία, κινητήρας, αντλία, τυλιχτήρας, σειρήνα και φάρος φωτισμού, λοιπά στοιχεία οχήματος, Τεχνικά φυλλάδια	100-120	40,00
K2	<b>Πλαίσιο:</b> Κινητήρας DIESEL EURO6, Ισχύς, συμπλέκτης, κιβώτιο ταχυτήτων, διαφορικά, ηλεκτρικό σύστημα, σύστημα ανάρτησης, σύστημα διεύθυνσης, συστήματα πέδησης, ρυμούλκηση, Εκπομπή καυσαερίων -Αντιρρυπαντική τεχνολογία (θα ληφθούν θετικά υπόψη οι μικρότερες λειτουργικές ενεργειακές και περιβαλλοντικές επιπτώσεις των εκπομπών CO <sub>2</sub> ,NO <sub>x</sub> NMHC και εκπομπών αιωρούμενων σωματιδίων). <b>Καμπίνα:</b> Θάλαμος επιβατών, αερόσακοι, σύστημα θέρμανσης – αερισμού.	100-120	30,00
K3	Εκπαίδευση προσωπικού	100-120	5,00
K4	Χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας - αντισκωριακή προστασία	100-120	10,00
K5	Εξυπηρέτηση μετά την πώληση-Τεχνική υποστήριξη- Χρόνος παράδοσης ζητούμενων ανταλλακτικών- Χρόνος ανταπόκρισης συνεργείου	100-120	10,00
K6	Χρόνος παράδοσης	100-120	5,00
		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>100,00</b>

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Στις παραπάνω περιπτώσεις 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5 & 2.6 αξιολογούνται ως κατωτέρω:

Η βαθμολόγηση κάθε κριτηρίου αξιολόγησης κυμαίνεται από 100 βαθμούς στην περίπτωση που ικανοποιούνται ακριβώς όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών, αυξάνεται δε μέχρι τους 120 βαθμούς όταν υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου.

Κάθε κριτήριο αξιολόγησης βαθμολογείται αυτόνομα με βάση τα στοιχεία της προσφοράς.

Η σταθμισμένη βαθμολογία του κάθε κριτηρίου θα προκύπτει από το γινόμενο του επιμέρους συντελεστή βαρύτητας επί τη βαθμολογία του, η δε συνολική βαθμολογία της προσφοράς θα προκύπτει από το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των κριτηρίων.

Η συνολική βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς υπολογίζεται με βάση τον παρακάτω τύπο:

$$U = (\Sigma_1 \times K_1) + (\Sigma_2 \times K_2) + \dots + (\Sigma_n \times K_n) \quad (\text{τύπος 1})$$

όπου: « $\Sigma_n$ » είναι ο συντελεστής βαρύτητας του κριτηρίου ανάθεσης  $K_n$  και ισχύει:

$$\Sigma_1 + \Sigma_2 + \dots + \Sigma_n = 1 \quad (100\%) \quad (\text{τύπος 2})$$

Κριτήρια με βαθμολογία μικρότερη από 100 βαθμούς (δηλαδή που δεν καλύπτουν/παρουσιάζουν αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας) επιφέρουν την απόρριψη της προσφοράς.

Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά είναι εκείνη που παρουσιάζει **τον μικρότερο λόγο** της προσφερθείσας τιμής προς την βαθμολογία της (δηλαδή αυτή στην οποία το  $\Lambda$  είναι ο μικρότερος αριθμός), σύμφωνα με τον τύπο που ακολουθεί.

**Προσφερθείσα τιμή**

$$\Lambda = \frac{\text{.....}}{\text{Τελική βαθμολογία τεχνικής προσφοράς}}$$

Με βάση την τελική κατάταξη των προσφορών που έχει προκύψει από την παραπάνω διαδικασία, προκρίνεται ως υποψήφιος Ανάδοχος της προμήθειας ο πρώτος στην κατάταξη του Συγκριτικού Πίνακα.

### **Άρθρο 3 - Κριτήρια Επιλογής - Δικαιολογητικά Συμμετοχής / Τεχνικής Προφοράς**

Στον διαγωνισμό γίνονται δεκτές προσφορές με μικρές παρεκκλίσεις από την συγγραφή υποχρεώσεων και τις παρούσες Τεχνικές προδιαγραφές. Πρόσθετες δυνατότητες των οχημάτων σκόπιμο είναι να αναφερθούν ώστε να μπορούν να αξιολογηθούν.

Οι Οικονομικοί Φορείς υποχρεούνται **επί ποινή αποκλεισμού** να συμπληρώσουν το Ε.Ε.Ε.Σ. (Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης), το οποίο είναι αναπόσπαστο κομμάτι της μελέτης και της διακήρυξης, αναφέροντας τα κάτωθι:

#### **3.1 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας**

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της 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

**Προμήθεια τεσσάρων (4) απορριματοφόρων οχημάτων τύπου πρέσας χωρητικότητας 16 κ.μ και πέντε (5) μηχανημάτων έργου.**

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 μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

### **3.2 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα:**

**3.2.1 Για τις ΟΜΑΔΕΣ 1:**« Προμήθεια τεσσάρων Απορριματοφόρων οχημάτων τύπου πρέσας χωρητικότητας 16 κ.μ.», **2:**« Προμήθεια ενός (1) διαξονικού ανατρεπόμενου φορτηγού με γερανό», **3:**« Προμήθεια ενός Εκσκαφέα - Φορτωτή», **4:**«Προμήθεια ενός (1) καλαθοφόρου με ύψος λειτουργίας 13m», **5:**«Προμήθεια μιας (1) μεταχειρισμένης υδροφόρας 6 κ.μ.» και **6:**«Προμήθεια μιας (1) υδροφόρας 500 λίτρων », ο Οικονομικός Φορέας θα πρέπει, να πληροί τις παρακάτω ελάχιστες προϋποθέσεις συμμετοχής στο Διαγωνισμό, τις οποίες οφείλει να συμπληρώσει στο Ε.Ε.Ε.Σ. - ΜΕΡΟΣ IV «Κριτήρια Επιλογής» Ενότητα Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, και να προσκομίσει τα αντίστοιχα πιστοποιητικά/δικαιολογητικά ως αποδεικτικό μέσο:

- Περιγραφή του τεχνικού εξοπλισμού της επιχείρησης και των μέτρων που **λαμβάνει** ο Οικονομικός Φορέας για την εξασφάλιση της ποιότητας.
- Συμβάσεις των τελευταίων τριών (3) ετών, αντίστοιχων ειδών του προϋπολογισμού και ανάλογος του αντικειμένου της παρούσας σύμβασης.
- συμμορφώνεται με το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN-1501-1:2011+A1:2015 **(αφορά μόνο την ΟΜΑΔΑ 1)**
- Πιστοποιητικό ελέγχου και πιστοποίησης ηλεκτροσυγκολλητή EN ISO 9606-1 **(αφορά μόνο την Ομάδα 5)**

### **3.3 Οικονομική και χρηματοοικονομική ικανότητα**

**3.3.1 Για τις ΟΜΑΔΕΣ 1, 2, 3, 4, 5 και 6** ο Οικονομικός Φορέας οφείλει να συμπληρώσει στο Ε.Ε.Ε.Σ. - ΜΕΡΟΣ IV «Κριτήρια Επιλογής», Ενότητα Β:«Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια», **επί ποινή αποκλεισμού, και να προσκομίσει τα αντίστοιχα πιστοποιητικά/δικαιολογητικά ως αποδεικτικό μέσο:**

- **Βεβαίωση τραπέζης** για την πιστοληπτική ικανότητα της επιχείρησης.
- **Ισολογισμούς της τελευταίας τριετίας (2018, 2019, 2020).** Σε περίπτωση μη τήρησης ισολογισμών, των αντίστοιχων Φορολογικών Δηλώσεων ή άλλο δικαιολογητικό, από τα οποία να προκύπτει ότι το ύψος του ετήσιου κύκλου εργασιών κάθε έτους είναι μεγαλύτερο από το ποσό του προϋπολογισμού με ΦΠΑ, της ομάδας ή ομάδων που συμμετέχει, της υπό ανάθεση προμήθειας. Σε περίπτωση που ο υποψήφιος Ανάδοχος δραστηριοποιείται για χρονικό διάστημα μικρότερο των

---

**Προμήθεια τεσσάρων (4) απορριματοφόρων οχημάτων τύπου πρέσας χωρητικότητας 16 κ.μ και πέντε (5) μηχανημάτων έργου.**

τριών διαχειριστικών χρήσεων, τότε ο μέσος κύκλος εργασιών για όσες διαχειριστικές χρήσεις δραστηριοποιούνται, θα πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το ποσό του προϋπολογισμού με ΦΠΑ, της ομάδας ή ομάδων που συμμετέχει.

### **3.4 Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης**

**3.4.1 Για τις ΟΜΑΔΕΣ 1, 2 & 3** ο Οικονομικός Φορέας οφείλει να συμπληρώσει στο Ε.Ε.Ε.Σ. - ΜΕΡΟΣ IV «Κριτήρια Επιλογής» Ενότητα Δ: Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης τα οποία **θα πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να τα δηλώσει αλλά και να προσκομίσει τα αντίστοιχα πιστοποιητικά / δικαιολογητικά ως αποδεικτικό μέσο:**

➤ Αντίγραφο πιστοποιητικού διασφάλισης ποιότητας της σειράς ISO 9001:2015 και περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2015 που να αφορούν τη διαδικασία τεχνικής υποστήριξης του οικονομικού φορέα. Τα πιστοποιητικά αυτά θα πρέπει να έχουν εκδοθεί από διαπιστευμένους φορείς πιστοποίησης, διαπιστευμένους προς τούτο από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης Α.Ε. (Ε.Σ.Υ.Δ.) ή από φορέα διαπίστευσης μέλος της Ευρωπαϊκής συνεργασίας για τη διαπίστευση (European Cooperation for Accreditation) και μέλος της αντίστοιχης συμφωνίας αμοιβαίας αναγνώρισης (M.L.A.)

**3.4.2 Για τις Ομάδες 4 & 5,** ο Οικονομικός Φορέας οφείλει να συμπληρώσει στο Ε.Ε.Ε.Σ. - ΜΕΡΟΣ IV «Κριτήρια Επιλογής» Ενότητα Δ: Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης τα οποία **θα πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να τα δηλώσει αλλά και να προσκομίσει τα αντίστοιχα πιστοποιητικά / δικαιολογητικά ως αποδεικτικό μέσο:**

➤ Αντίγραφο πιστοποιητικού διασφάλισης ποιότητας της σειράς ISO 9001:2015, περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2015 που να αφορούν τη διαδικασία τεχνικής υποστήριξης του οικονομικού φορέα. Τα πιστοποιητικά αυτά θα πρέπει να έχουν εκδοθεί από διαπιστευμένους φορείς πιστοποίησης, διαπιστευμένους προς τούτο από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης Α.Ε. (Ε.Σ.Υ.Δ.) ή από φορέα διαπίστευσης μέλος της Ευρωπαϊκής συνεργασίας για τη διαπίστευση (European Cooperation for Accreditation) και μέλος της αντίστοιχης συμφωνίας αμοιβαίας αναγνώρισης (M.L.A.)

➤ Αντίγραφο πιστοποιητικού συστήματος διαχείρισης της υγείας και ασφάλειας στην εργασία της σειράς ISO 45001:2018.

**3.4.3 Για την Ομάδα 6** ο Οικονομικός Φορέας οφείλει να συμπληρώσει στο Ε.Ε.Ε.Σ. - ΜΕΡΟΣ IV «Κριτήρια Επιλογής» Ενότητα Δ: Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης τα οποία **θα πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να τα δηλώσει αλλά και να προσκομίσει τα αντίστοιχα πιστοποιητικά / δικαιολογητικά ως αποδεικτικό μέσο:**

➤ Αντίγραφο πιστοποιητικού διασφάλισης ποιότητας της σειράς ISO 9001:2015 που να αφορά τη διαδικασία τεχνικής υποστήριξης του οικονομικού φορέα. Το πιστοποιητικό αυτό θα πρέπει να έχει εκδοθεί από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης, διαπιστευμένο προς τούτο από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης Α.Ε. (Ε.Σ.Υ.Δ.) ή από φορέα διαπίστευσης μέλος της Ευρωπαϊκής συνεργασίας για τη διαπίστευση (European Cooperation for Accreditation) και μέλος της αντίστοιχης συμφωνίας αμοιβαίας αναγνώρισης (M.L.A.)

**3.5.1 Για τις ΟΜΑΔΕΣ 1, 2, 3, 4 & 6 επίσης στο φάκελο της τεχνικής προσφοράς οφείλουν να προσκομίσουν, επί ποινή αποκλεισμού τα κάτωθι:**

- 1. Υ.Δ.** περί προσκόμισης κατά την παράδοση Έγκρισης Τύπου για ολοκληρωμένο όχημα βάσει των διατάξεων του άρθρου 24 της οδηγίας 2007/46/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 214/2014, που θα εκδοθεί από την αρμόδια Δ/νση του ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΥΠΟΔΟΜΩΝ,ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ & ΔΙΚΤΥΩΝ προκειμένου να είναι εφικτή η ταξινόμηση του οχήματος σύμφωνα με τις ισχύουσες σχετικές διατάξεις.
- 2.** Πιστοποιητικό περί συμμόρφωσης ΕΚ (CE) για όλη την κατασκευή (υπερκατασκευή) (στην Ελληνική γλώσσα ή επίσημη μετάφραση σε αυτή)

**3.5.2 Για την ΟΜΑΔΕΣ 1, 2, 3, 4 & 6 επίσης στο φάκελο της τεχνικής προσφοράς οι οικονομικοί φορείς οφείλουν επί ποινή αποκλεισμού να προσκομίσουν τα κάτωθι:**

- 1. Υ.Δ.** ότι η εγγύηση παροχής ανταλλακτικών θα καλύψει τουλάχιστον **10 έτη**. Το διάστημα παράδοσης των ζητούμενων κάθε φορά ανταλλακτικών θα είναι μικρότερο από 10 ημέρες.
- 2. Υ.Δ.** ότι η εγγύηση καλής λειτουργίας θα είναι τουλάχιστον για 1 έτος για το πλήρες όχημα (η εγγύηση να είναι ανεξάρτητη από τα προβλεπόμενα σε οποιαδήποτε εργοστασιακή εγγύηση και να καλύπτει, χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση του Αγοραστή, την αντικατάσταση ή επιδιόρθωση οποιασδήποτε βλάβης ή φθοράς συμβεί, μη οφειλόμενης σε κακό χειρισμό).
- 3. Υ.Δ.** περί εγγύησης αντισκωριακής προστασίας τουλάχιστον για **3 έτη**.
- 4. Υ.Δ.** ότι ο Ανάδοχος υποχρεούται να φροντίσει, για την έκδοση των σχετικών άδειων και πινακίδων κυκλοφορίας. Τα προς προμήθεια οχήματα θα παραδοθούν στον Δήμο έτοιμα προς κυκλοφορία-χρήση. Στην προσφορά των αναδόχων θα συμπεριλαμβάνονται όλα τα έξοδα ταξινόμησης, πινακίδων, τέλη κυκλοφορίας, τέλη χρήσης κλπ. Η παράδοση των οχημάτων και ΜΕ θα λάβει χώρα στο Αμαξοστάσιο του Δήμου Χαλανδρίου (Λ. Πεντέλης 150 & Παράδρομος Αττικής Οδού), σύμφωνα με όσα προβλέπονται στις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.
- 5.** Οι προσφέροντες πρέπει να επισυνάψουν **υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του εργοστασίου κατασκευής/υπερκατασκευής ή του επίσημου αντιπροσώπου στην Ελλάδα στο οποίο θα κατασκευαστούν τα υλικά**, (για την περίπτωση που μέρος του υπό προμήθεια υλικού θα κατασκευαστεί από τον διαγωνιζόμενο, η παραπάνω δήλωση αφορά το υπόλοιπο π.χ. πλαίσιο), στην οποία θα δηλώνει ότι:
  - α) αποδέχεται την εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας σε περίπτωση κατακύρωσης της προμήθειας στον διαγωνιζόμενο.
  - β) θα καλύψει τον Δήμο με ανταλλακτικά τουλάχιστον επί 10 έτη, ακόμη και απευθείας αν αυτό κριθεί σκόπιμο.
- 6.** Άδεια λειτουργίας συνεργείου από τον αρμόδιο φορέα σε ισχύ κατάλληλη για τις επισκευές και συντηρήσεις που απαιτούνται στα πλαίσια της τεχνικής υποστήριξης του μηχανήματος έργου **ή το νόμιμο απαλλακτικό (προσκομίζοντας τα επίσημα έγγραφα)**. Στην περίπτωση που ο διαγωνιζόμενος χρησιμοποιεί συνεργαζόμενο συνεργείο για εκτέλεση κάποιων εργασιών, θα



καταθέσει με τα δικαιολογητικά πριν την σύναψη της σύμβασης επίσης αντίγραφο της άδειας του συνεργαζόμενου συνεργείου καθώς και υπεύθυνη δήλωση του ιδιοκτήτη του ότι, σε περίπτωση ανάθεσης της εργασίας αναλαμβάνει να εκτελέσει για λογαριασμό του αναδόχου τις εργασίες αυτές. Στην περίπτωση που η προσκόμιση της σχετικής άδειας για βάσιμο λόγο δεν είναι δυνατή, γίνεται δεκτή η προσκόμιση ένορκης βεβαίωσης για την αιτιολόγηση της αδυναμίας συνοδευόμενη από πιστοποιητικό σχετικό με την άσκηση. Κατάσταση προσωπικού (Συνεργείο-τεχνική υποστήριξη) από την οποία να προκύπτει/αιτιολογείται η επάρκεια ύπαρξης τεχνικού προσωπικού και επιστημονικού προσωπικού (με Μηχανολόγους Μηχανικούς, είτε τεχνολογικής είτε πανεπιστημιακής εκπαίδευσης).

**7.** Για τον τρόπο αντιμετώπισης των αναγκών συντήρησης / service θα δηλώνει ότι:

Η ανταπόκριση του συνεργείου συντήρησης / αποκατάστασης θα γίνεται το πολύ εντός δύο (2) εργασίμων ημερών από την έγγραφη ειδοποίηση περί βλάβης και η έντεχνη αποκατάσταση το πολύ εντός είκοσι (20) εργασίμων ημερών. **Να κατατεθεί άδεια λειτουργίας του συνεργείου συντήρησης στην Ελλάδα ή το νόμιμο απαλλακτικό (προσκομίζοντας τα επίσημα έγγραφα).**

**8. Υ.Δ.** ότι ο προμηθευτής αναλαμβάνει την υποχρέωση να αντικαταστήσει ύστερα από αίτηση του Δήμου προμηθευόμενο είδος ή τμήμα αυτού (ανταλλακτικό- εξάρτημα κ.λπ.) το οποίο παρουσιάζει σοβαρές αποκλίσεις από τους όρους των τεχνικών προδιαγραφών μέσα σε διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών. Ο Δήμος διατηρεί όλα τα δικαιώματα, τα οποία θα ασκήσει όταν διαπιστώσει ότι παραβιάζονται οι παραπάνω διαβεβαιώσεις του προμηθευτή.

**9. Υ.Δ.** ότι οι δαπάνες επιστροφής στον προμηθευτή του ακατάλληλου είδους ή τμήματος αυτού και αποστολής του νέου είδους σε αντικατάσταση του ακατάλληλου, θα βαρύνουν τον προμηθευτή.

**10. Υ.Δ.** ότι μετά την υπογραφή της σύμβασης δεσμεύεται ο Ανάδοχος να φροντίσει, για την έκδοση των σχετικών άδειων και πινακίδων κυκλοφορίας. Τα προς προμήθεια οχήματα/ΜΕ θα παραδοθούν στον Δήμο έτοιμα προς κυκλοφορία-χρήση. Στην προσφορά των αναδόχων θα συμπεριλαμβάνονται όλα τα έξοδα ταξινόμησης, πινακίδων, τέλη κυκλοφορίας, τέλη χρήσης κλπ. Η παράδοση των οχημάτων θα λάβει χώρα στο Αμαξοστάσιο του Δήμου Χαλανδρίου, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

**11. Υ.Δ.** ότι ο Οικονομικός Φορέας αναλαμβάνει την ευθύνη να προβεί σε οποιαδήποτε συμπλήρωση, ενίσχυση ή και τροποποίηση που θα απαιτηθεί από τον τεχνικό έλεγχο οχημάτων/ΜΕ από αρμόδια υπηρεσία του Υπουργείου Μεταφορών κατά την έκδοση της άδειας κυκλοφορίας του οχήματος.

**12. Υ.Δ.** ότι θα διαθέτει Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα της υπερκατασκευής η οποία θα είναι σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2014/30ΕΥ. **(αφορά μόνο την ΟΜΑΔΑ 4)**

**13. Υ.Δ.** ότι οι συσκευές της ηχητικής και οπτικής σήμανσης επι ποινής αποκλεισμού να διαθέτουν πιστοποιητικό έγκρισης τύπου (EEC type-approval certificate) σύμφωνα με τις Οδηγίες της Ε.Ε. περί ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας για οχήματα. **(αφορά μόνο την ΟΜΑΔΑ 6)**

#### **Λοιπά έγγραφα για τις ανωτέρω ομάδες:**

Ο Οικονομικός Φορέας υποχρεούται να καταθέσει αναλυτικές τεχνικές περιγραφές του προσφερόμενου οχήματος, με πλήρη τεχνικά στοιχεία και χαρακτηριστικά κατά προτίμηση στην

Ελληνική γλώσσα, εικόνες αυτών (prospectus) ή φωτογραφικό υλικό, κλπ., συμπληρωμένο ερωτηματολόγιο όσο το δυνατό πληρέστερα, ακολουθώντας τα στοιχεία που απαιτούνται από τις Τεχνικές Προδιαγραφές.

Ιδιαίτερα για την **ΟΜΑΔΑ 4** οφείλει εκτός των ανωτέρω να καταθέσει:

- Σχέδια του πλαισίου και της υπερκατασκευής όπου θα φαίνονται οι συνολικές διαστάσεις τους.
- Σχέδια ανύψωσης στα οποία να αποτυπώνεται με σαφήνεια το ζητούμενο ύψος και η έκταση λειτουργίας.

Ιδιαίτερα για την **ΟΜΑΔΑ 6** οφείλει εκτός των ανωτέρω να καταθέσει:

- Όσον αφορά για τις αποδόσεις της αντλίας και του κινητήρα θα πρέπει να αποδεικνύονται από σχετικά τεχνικά φυλλάδια καθώς και από σχεδιαγράμματα με τις καμπύλες απόδοσης.
- Τεχνικά φυλλάδια του υδροφόρου – πυροσβεστικού συστήματος, της αντλίας ύδατος, του βενζινοκινητήρα, του σωλήνα του τυλικτήρα, του σωλήνα του φάρου, του σωλήνα της σειρήνας, καθώς και του αυλού πυρόσβεσης.
- Πίνακα ανταλλακτικών της αντλίας.
- Εικονογραφημένο εγχειρίδιο οδηγιών επισκευής της αντλίας επιπέδου συνεργείου (WORKSHOP MANUAL - στην Αγγλική ή Ελληνική).

**3.5.3 Για την ΟΜΑΔΑ 5**, οι οικονομικοί φορείς στο φάκελο Δικαιολογητικά Τεχνικής Προσφοράς οφείλουν επί ποινή αποκλεισμού να προσκομίσουν τα κάτωθι:

**1. Υ.Δ.** Χρόνου εγγύησης καλής λειτουργίας (ανεξάρτητης από τα προβλεπόμενα σε οποιαδήποτε εργοστασιακή εγγύηση), ο οποίος θα είναι τουλάχιστον για ένα (1) έτος για ολόκληρο το όχημα/ΜΕ. Σε αυτή τη διάρκεια της εγγύησης ο Οικονομικός Φορέας είναι υποχρεωμένος, χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση της Υπηρεσίας, για την αντικατάσταση ή επισκευή εξαρτημάτων του οχήματος, για κάθε βλάβη ή φθορά που δεν προέρχεται από λάθος χειρισμό του προσωπικού ή από αντικανονική συντήρηση. {Επίσης θα αναφερθούν τα δωρεάν service, που θα γίνουν στην περίοδο της εγγύησης, καθώς και οι όροι της εγγύησης. Επιπλέον, θα δεσμεύεται για κάλυψη σε ανταλλακτικά γνήσια ή εφάμιλλα, κατά προτίμηση τουλάχιστον για μια δεκαετία.}

**2. Υ.Δ.** ότι η εγγύηση παροχής ανταλλακτικών θα καλύψει τουλάχιστον **10 έτη**. Το διάστημα παράδοσης των ζητούμενων κάθε φορά ανταλλακτικών θα είναι μικρότερο από 10 ημέρες.

**3.** Βεβαίωση ή οποιοδήποτε άλλο έγγραφο που να αναφέρει την επιχειρηματική μονάδα (εργοστάσιο) όπου κατασκευάστηκε το προσφερόμενο είδος το Εργοστάσιο κατασκευής και έτος, ο τύπος του οχήματος και το είδος κατασκευής, ο κυλινδρισμός του κινητήρα, ο αριθμός και διάταξη κυλίνδρων, η μέγιστη ισχύς κινητήρα στις αντίστοιχες στροφές, η μέγιστη ροπή στρέψης κινητήρα (διάγραμμα ισχύος-ροπής) στις αντίστοιχες στροφές, ο μέγιστος αριθμός στροφών του κινητήρα, η ανώτατη ταχύτητα του οχήματος, τα στοιχεία αντιρρυπαντικής τεχνολογίας (πρότυπα, οδηγίες ΕΕ κá), το σύστημα τροφοδοσίας καυσίμου η κατανάλωση και χωρητικότητα αποθήκης καυσίμου, ο τύπος συμπλέκτη κιβωτίου ταχυτήτων, διαφορικού και συστήματος ανάρτησης, οι διαστάσεις των ελαστικών, ο τύπος, η μάρκα, το έτος παραγωγής και το εργοστάσιο κατασκευής, ο τύπος συστήματος διεύθυνσης και πέδησης, το μεταξόνιο και ελάχιστη απόσταση από το έδαφος, το ίδιο

**Προμήθεια τεσσάρων (4) απορριματοφόρων οχημάτων τύπου πρέσας χωρητικότητας 16 κ.μ και πέντε (5) μηχανημάτων έργου.**

βάρος οχήματος και το ωφέλιμο φορτίο, τα εργαλεία του οχήματος.

**4.** Άδεια λειτουργίας συνεργείου από τον αρμόδιο φορέα σε ισχύ κατάλληλη για τις επισκευές και συντηρήσεις που απαιτούνται στα πλαίσια της τεχνικής υποστήριξης του μηχανήματος έργου. Στην περίπτωση που ο διαγωνιζόμενος χρησιμοποιεί συνεργαζόμενο συνεργείο για εκτέλεση κάποιων εργασιών, θα καταθέσει με τα δικαιολογητικά πριν την σύναψη της σύμβασης επίσης αντίγραφο της άδειας του συνεργαζόμενου συνεργείου καθώς και υπεύθυνη δήλωση του ιδιοκτήτη του ότι, σε περίπτωση ανάθεσης της εργασίας αναλαμβάνει να εκτελέσει για λογαριασμό του αναδόχου τις εργασίες αυτές. Στην περίπτωση που η προσκόμιση της σχετικής άδειας για βάσιμο λόγο δεν είναι δυνατή, γίνεται δεκτή η προσκόμιση ένορκης βεβαίωσης για την αιτιολόγηση της αδυναμίας συνοδευόμενη από πιστοποιητικό σχετικό με την άσκηση. Κατάσταση προσωπικού (Συνεργείο-τεχνική υποστήριξη) από την οποία να προκύπτει/αιτιολογείται η επάρκεια ύπαρξης τεχνικού προσωπικού και επιστημονικού προσωπικού (με Μηχανολόγους Μηχανικούς, είτε τεχνολογικής είτε πανεπιστημιακής εκπαίδευσης).

**5.** Τον τρόπο αντιμετώπισης των αναγκών συντήρησης / service. Η ανταπόκριση του συνεργείου συντήρησης / αποκατάστασης θα γίνεται το πολύ εντός δύο (2) εργασίμων ημερών από την εγγραφή ειδοποίησης περί βλάβης και η έντεχνη αποκατάσταση το πολύ εντός είκοσι (20) εργασίμων ημερών.

**6.** Κατάλογο παρελκόμενων που θα συνοδεύουν τα οχήματα, ακολουθώντας τα στοιχεία που απαιτούνται από τις Τεχνικές Προδιαγραφές.

**7. Υ.Δ.** ότι ο φωτισμός των οχημάτων θα καλύπτει **υποχρεωτικά** τις απαιτήσεις του Κ.Ο.Κ (κατά περίπτωση) και γενικά ότι απαιτείται για την ασφαλή κίνηση και λειτουργία των οχημάτων.

**8. Υ.Δ.** περί ύπαρξης ή μη συστήματος ABS, ταχογράφου και air condition.

**9. Υ.Δ.** ότι η εγγύηση αντισκωριακής προστασίας για τουλάχιστον τρία (3) έτη.

**10. Υ.Δ.** ότι ο Οικονομικός Φορέας υποχρεούται να προβεί σ' οποιαδήποτε συμπλήρωση, ενίσχυση ή τροποποίηση που θα απαιτούσε ο έλεγχος του ΚΤΕΟ και να φροντίσει, για την έκδοση των σχετικών άδειων και πινακίδων κυκλοφορίας ΜΕ. Τα εν λόγω οχήματα θα παραδοθούν στον Δήμο έτοιμα προς κυκλοφορία. Στην προσφορά των αναδόχων θα συμπεριλαμβάνονται όλα τα έξοδα ταξινόμησης, πινακίδων, τέλη κυκλοφορίας, κλπ.

**11. Υ.Δ.** ότι τα οχήματα πρέπει υποχρεωτικά να πληρούν τους κανονισμούς της Ευρωπαϊκής Ένωσης για πρόληψη ατυχημάτων, συστήματα ασφάλειας-προστασίας και προστασία του περιβάλλοντος.

**12. Υ.Δ.** ότι το όχημα θα διαθέτει όλους τους απαραίτητους μηχανισμούς και σημάνσεις για πρόληψη ατυχημάτων και βλαβών (που θα μπορούσαν να προέλθουν από λάθος χειρισμό του ή απρόοπτη βλάβη) και να είναι εξελιγμένης τεχνολογίας για να διασφαλίζουν την άνετη, ασφαλή και υγιεινή χρήση τους από τους εργαζομένους.

**13. Υ.Δ.** ότι ο προμηθευτής αναλαμβάνει την υποχρέωση να αντικαταστήσει ύστερα από αίτηση του Δήμου προμηθευόμενο είδος ή τμήμα αυτού (ανταλλακτικό- εξάρτημα κ.λ.π.) το οποίο παρουσιάζει σοβαρές αποκλίσεις από τους όρους των τεχνικών προδιαγραφών μέσα σε διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών. Ο Δήμος διατηρεί όλα τα δικαιώματα, τα οποία θα ασκήσει όταν διαπιστώσει ότι

παραβιάζονται οι παραπάνω διαβεβαιώσεις του προμηθευτή.

**14. Υ.Δ.** ότι οι δαπάνες επιστροφής στον προμηθευτή του ακατάλληλου είδους ή τμήματος αυτού και αποστολής του νέου είδους σε αντικατάσταση του ακατάλληλου, θα βαρύνουν τον προμηθευτή.

**15. Υ.Δ.** ότι μετά την υπογραφή της σύμβασης δεσμεύεται ο Ανάδοχος να φροντίσει, για την έκδοση των σχετικών άδειων και πινακίδων κυκλοφορίας. Τα προς προμήθεια οχήματα θα παραδοθούν στον Δήμο έτοιμα προς κυκλοφορία-χρήση. Στην προσφορά των αναδόχων θα συμπεριλαμβάνονται όλα τα έξοδα ταξινόμησης, πινακίδων, τέλη κυκλοφορίας, τέλη χρήσης κλπ. Η παράδοση του μηχανήματος έργου θα λάβει χώρα στο Αμαξοστάσιο του Δήμου Χαλανδρίου (Λ. Πεντέλης 150 & Παράδρομος Αττικής Οδού), σύμφωνα με όσα προβλέπονται στις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

**16. Υ.Δ.** ότι θα διαθέτει Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα της υπερκατασκευής η οποία θα είναι σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2004/108/EK (ενσωμάτωση με την ΥΑ 50268/5137/07/ΦΕΚ 1853 τ. Β'/2007) /ή νεότερό του.

**17. Υ.Δ.** Ότι η Ασφάλεια μηχανών – σήμανση CE της υπερκατασκευής θα είναι σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2006/42 (ενσωμάτωση με το Π.Δ.57/2010, ΦΕΚ 97 τ. Α'/25-6-2010).

**Λοιπά δικαιολογητικά για την ανωτέρω ΟΜΑΔΑ:**

➤ Ο Οικονομικός Φορέας υποχρεούται να καταθέσει αναλυτικές τεχνικές περιγραφές του προσφερόμενου οχήματος/ΜΕ, με πλήρη τεχνικά στοιχεία και χαρακτηριστικά κατά προτίμηση στην Ελληνική γλώσσα, εικόνες αυτών (prospectus) ή φωτογραφικό υλικό, κλπ., συμπληρωμένο ερωτηματολόγιο όσο το δυνατό πληρέστερα, ακολουθώντας τα στοιχεία που απαιτούνται από τις Τεχνικές Προδιαγραφές.

Χαλάνδρι, 20 /04 /2021

-Ο-  
ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ι. ΚΟΛΛΥΡΗΣ  
Πολ. Μηχανικός Τ.Ε.

-Ο-  
ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ  
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
& ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΘΕΟΛ. ΓΚΟΓΚΟΣ

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α '**

A/A	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	ΕΙΔΟΣ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	ΤΥΠΟΣ	ΙΠΠΟΔΥΝΑΜΗ	ΠΛΑΙΣΙΟ	ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ	ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ	ΗΜ/ΝΙΑ 1 <sup>ης</sup> ΑΔΕΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ
1	ΚΗΟ 5822	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	ΜΙΤΣΥΒΙΣΗ	L200	14	JMBCNK120RP000196	4G63PE6267	ΜΙΤΣΥΒΙΣΗ	02-03-94
2	ΚΗΟ 6430	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	ΜΙΤΣΥΒΙΣΗ	L200	14	MMBONK6201D035184	4G63	ΜΙΤΣΥΒΙΣΗ	09-10-01
3	ΚΗΟ 6431	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	ΜΙΤΣΥΒΙΣΗ	L200	14	MMBONK6201D035183	4G63	ΜΙΤΣΥΒΙΣΗ	09-10-01
4	ΚΗΗ 5882	ΚΙΒΩΤΑΜΑΞΑ (ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ)	ΡΙΑΓΓΙΟ	PORTER 1300	9	ZAPS85000007329	HC	SPIDER	22-12-06
5	ΚΗΗ 5883	ΚΙΒΩΤΑΜΑΞΑ (ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ)	ΡΙΑΓΓΙΟ	PORTER 1300	9	ZAPS8500000567025	HC	SPIDER	22-12-06
6	ΚΗΗ 5866	ΚΙΒΩΤΑΜΑΞΑ (ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ)	ΡΙΑΓΓΙΟ	S90	9	ZAPS90AJW00000234	DA471QLR	SPIDER	06-04-12
7	ΚΗΗ 5902	ΚΙΒΩΤΑΜΑΞΑ (ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ)	ΝΙΣΣΑΝ	CABSTAR 35.11	17	VWASGFF2471039021	VD25	SPIDER	06-10-08
8	ΚΗΗ7435	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	ΦΙΑΤ	DUCATO 250	18	ZFA25000002C74659	F1AGL411D		27-12-16
9	ΚΗΗ7436	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	ΦΙΑΤ	DUCATO 250	18	ZFA25000002C65967	F1AGL411D		27-12-16
10	ΚΗΗ7437	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	ΦΙΑΤ	DUCATO 250	18	ZFA25000002C68961	F1AGL411D		27-12-16
11	ΚΗΗ7642	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ (ΚΙΒΩΤΑΜΑΞΑ)	ΡΙΑΓΓΙΟ	S90	9	ZAPS90AGW00001599	DAM13R	Α. ΚΑΟΥΣΗΣ Α.Ε.	07-06-17
12	ΚΗΗ7641	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	ΙΣΟΥΖΟΥ	N2R.C2	31	JAANPR75HH7100303	4HK1	Α. ΚΑΟΥΣΗΣ Α.Ε.	07-06-17
13	ΚΗΟ 5999	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	ΡΕΝΑΥΛΤ	EXPRESS	9	VF1F4060514359372	C3GB710A26573	ΡΕΝΑΥΛΤ	09-05-96
14	ΚΗΗ 5648	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	ΜΙΤΣΥΒΙΣΗ	L200					
15	ΚΗΙ 7056	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ (ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ)	ΣΙΤΡΟΕΝ	JUMPER	14	VF7ZCTMDC17621494	RFL	ΣΙΤΡΟΕΝ	04-08-05
16	ΚΗΟ 5933	ΜΥΛΟΣ	MERCEDES	1823 K	38	WDB9525031K793306	OM906LA	Α. ΚΑΟΥΣΗΣ Α.Ε.	07-10-03
17	ΚΗΟ 5934	ΜΥΛΟΣ	MERCEDES	1823 K	38	WDB9525031K793382	OM906LA	Α. ΚΑΟΥΣΗΣ Α.Ε.	07-10-03
18	ΚΗΟ 5935	ΜΥΛΟΣ	MERCEDES	1823 K	38	WDB9525031K793183	OM906LA	Α. ΚΑΟΥΣΗΣ Α.Ε.	07-10-03
19	ΚΗΟ 5938	ΜΥΛΟΣ	MERCEDES	1823 K	38	WDB9525031K863501	906925	Α. ΚΑΟΥΣΗΣ Α.Ε.	07-11-03
20	ΚΗΟ 6500	ΜΥΛΟΣ	MERCEDES	1823 K	38	WDB9525031K793115	OM906LA	Α. ΚΑΟΥΣΗΣ Α.Ε.	07-10-03
21	ΚΗΟ 6266	ΜΥΛΟΣ	MERCEDES	2024	66	WDB6561091K247889	44592410914743	Α. ΚΑΟΥΣΗΣ Α.Ε.	01-10-97
22	ΚΗΗ 5906	ΜΥΛΟΣ	MERCEDES	ECONIC DAIMLER CHRYSLER 957.66	38	WDB9576611V207800	906952	FAUN	29-08-05
23	ΚΗΗ 4390	ΠΡΕΣΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ	MERCEDES	1828	41	WDB9575411V216355	M 906 LAG	Α. ΚΑΟΥΣΗΣ Α.Ε.	15-06-09
24	ΚΗΗ 4391	ΠΡΕΣΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ	MERCEDES	1828	41	WDB9575411V216401	M 906 LAG	Α. ΚΑΟΥΣΗΣ Α.Ε.	15-06-09
25	ΚΗΙ 5826	ΠΡΕΣΑ	MERCEDES	1823 K	38	WDB9525031K932144	906925	Α. ΚΑΟΥΣΗΣ Α.Ε.	05-08-04
26	ΚΗΙ 5827	ΠΡΕΣΑ	MERCEDES	1823 K	38	WDB9525031K932552	906925	Α. ΚΑΟΥΣΗΣ Α.Ε.	05-08-04
27	ΚΗΟ 6497	ΠΡΕΣΑ	MERCEDES	1823 K	38	WDB9525031K793076	OM906LA	Α. ΚΑΟΥΣΗΣ Α.Ε.	26-09-03
28	ΚΗΙ 6688	ΠΡΕΣΑ	MERCEDES	1823 K	38	WDB9525031L164316	OM906LA	Α. ΚΑΟΥΣΗΣ Α.Ε.	01-02-07
29	ΚΗΙ 6689	ΠΡΕΣΑ	MERCEDES	1823 K	38	WDB9525031L155764	OM906LA	Α. ΚΑΟΥΣΗΣ Α.Ε.	01-02-07
30	ΚΗΗ 6232	ΠΡΕΣΑ	IVECO	EUROCARGO 140E22	35	ZCFA61JG402648572	F4AFE611A*C	Α. ΚΑΟΥΣΗΣ Α.Ε.	21-01-16

**Προμήθεια τεσσάρων (4) απορριματοφόρων οχημάτων τύπου πρέσας χωρητικότητας 16 κ.μ και πέντε (5) μηχανημάτων έργου. 29**

31	ΚΗΗ 6234	ΠΡΕΣΑ	IVECO	EUROCARGO 190 EL28	35	ZCFA61JG402648 573	F4AFE611C*C	Α. ΚΑΟΥΣΗΣ Α.Ε.	21-01-16
32	ΚΗΗ 6233	ΠΡΕΣΑ	IVECO	EUROCARGO 190 EL28	35	ZCFA61JG402648 574	F4AFE611C*C	Α. ΚΑΟΥΣΗΣ Α.Ε.	21-01-16
33	ΚΗΗ5937	ΠΡΕΣΑ (ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ)	MERCEDES	MERCEDES BENZ ATECO	31	WDB9670071007 9959	OM934LA.6-2	Α. ΚΑΟΥΣΗΣ Α.Ε.	20-02-17
34	ΚΗΗ 6167	ΠΡΕΣΑ (ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ)	MERCEDES	970PK13	29	WDB9700751704 693	OM 924 LAV2	Α. ΚΑΟΥΣΗΣ Α.Ε.	30-01-13
35	ΚΗΗ 6208	ΠΡΕΣΑ (ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ)	MERCEDES	970PK13	29	WDB9700751L80 3481	OM 924 LAV2	Α. ΚΑΟΥΣΗΣ Α.Ε.	14-07-14
36	ΚΗΙ 3657	ΠΡΕΣΑ (ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ)	RENAULT	MIDLUM 220.16/CB53	37	VF644ACA000010 076	DC16WJ0183 M	ΗΦΑΙΣΤΟΣ	25-08-04
37	ΚΗΙ 8638	ΠΡΕΣΑ (ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ)	FIAT-IVECO	A1LM01	35	ZCFA1LG0302497 382	F4AE3681BP	Α. ΚΑΟΥΣΗΣ Α.Ε.	07-12-06
38	ΚΗΗ 5890	ΠΡΕΣΑ (ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ)	NISSAN	TK3.150	40	VWAWJTJK07503 5722	ISBE4225	Α. ΚΑΟΥΣΗΣ Α.Ε.	09-07-08
39	ΚΗΗ5938	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	MERCEDES BENZ SPRINTER CITY 65	GA-NF-M3	14	WDB9061551N68 0026	651.955		10-04-17
40	ΚΗΗ5939	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	MERCEDES BENZ SPRINTER CITY 65	GA-NF-M3	14	EDB9061551N680 027	651.955		10-04-17
41	ΚΗΗ5940	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	IVECOBUS	CBLE4/00	40	VNE5045M10M0 27896	F4AFE612F		11-04-17
42	ΚΗΗ5941	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	IVECOBUS	CBLE4/00	40	VNE5045M20M0 27907	F4AFE612F		11-04-17
43	ΚΗΙ 5921	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	IKARUS – MERCEDES	E91.AR	25	TSEE91MAR63GR Q155	OM904LAIII/ 2	IKARUS	16-08-06
44	ΚΗΙ 5922	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	IKARUS – MERCEDES	E91.AR	25	TSEE91MAR63GR Q154	OM904LAIII/ 2	IKARUS	16-08-06
45	ΚΗΗ5927	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	MERCEDES BENZ	0520 CITO	36	WEB6662001309 0036	OM904LA//4		16-08-03
46	ΚΗΙ 7095	ΣΧΟΛΙΚΟ ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	RENAULT	PDMNL5	15	VF1PDMNL52896 8010	G9TF7		28-04-06
47	ΚΗΙ 6675	ΥΔΡΟΦΟΡΑ	DAIMLER CHRYSLER/ MERCEDES	1823 K	38	WDB9525031L11 8679	OM906LA	Α. ΚΑΟΥΣΗΣ Α.Ε.	11-09-06
48	ΚΗΗ 6317	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ (ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚ Ο)	FIAT	FULLBACK	15	ZFAKVIJ20H9028 764		ΜΙΛΙΤΣΗΣ ΠΑΥΣΑΝΙΑΣ	2-07-19
49	ΚΗΟ 6443	ΑΝΟΙΧΤΟ ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΑΡΠΑΓΗ	FIAT – IVECO	ML 180 E28	35	ZCFA1TM0102373 088	F4AE0681A	FIAT – IVECO	05-03-02
50	ΚΗΗ 3996	ΑΝΟΙΧΤΟ ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΑΡΠΑΓΗ	MERCEDES	1314	36	WDB6750331596 3612	36593810276 535	MERCEDES	12-11-90
51	ΚΗΗ5936	ΤΡΑΚΤΟΡΑΣ	IVECO	AD260T50/P	77	WJME2NUS40C24 3266	F3BE3681BS	IVECO	26-03-12
52	ΚΗΗ7434	ΦΟΡΤΗΓΟ	IVECO- MAGIRUS	A410T/E4	77	WJM14CUS40C19 7564	F3BE3681B	IVECO	22-02-09
53	ΚΗΙ 7100	ΑΝΟΙΧΤΟ ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΑΡΠΑΓΗ	FORD	CKK 1	44	NMOC13TEDD6M 58780	FOT3	FORD	30-10-06
54	ΚΗΥ 8285	ΑΝΟΙΧΤΟ ΦΟΡΤΗΓΟ ΤΕΤΡΑΞΟΝΙΚΟ	MERCEDES	3538 K	77	WDB625136K168 537	40298710856 144	MERCEDES	09-10-96
55	ΜΕ 68544	ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΚΑΔΩΝ	MAN	12.224 LC LE 220C 12.224 LC LE 220C	220	WMAL 712221Y085104	15897546035 371	PERIVALLONT IKI	28-05-02
56	ΜΕ 142519	ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΚΑΔΩΝ	MAN	TMG15.28250	250	WMAN08ZZ8KY4 00935	22854375675 442	TECMEC- AEBE	28-02-20
57	ΜΕ 96740	ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΚΑΔΩΝ	MAN	14.285 (14.280)	280	WMAL75ZZ26Y15 5556	356901 10 30279	PERIVALLONT IKI	13-03-07
58	ΜΕ 66601	ΓΕΡΑΝΟΣ ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ Σ	MERCEDES	814	140	WDB6740131N81 9783		BIZZOCCHI	21-12-01
59	ΜΕ 108858	ΓΕΡΑΝΟΣ ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ	DAIMLER AG	970.02 MB 816	156	WDB970221L346 417	900-912-00- 749337	PALFINGER	18-11-08

**Προμήθεια τεσσάρων (4) απορριμματοφόρων οχημάτων τύπου πρέσας χωρητικότητας 16 κ.μ και πέντε (5) μηχανημάτων έργου. 30**

		Σ		ATECO 4X2					
60	ME 25610	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ-ΦΟΡΤΩΤΗΣ	CASE	580F 4X4	67	3741286	150246	CASE	23-02-82
61	ME 91311	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ-ΦΟΡΤΩΤΗΣ	TEREX-FERMEC	860 ELITE	101	SMFH64TCO4CG M2372	RG38044U10 1098K	TEREX-FERMEC	09-06-06
62	ME13402 5	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ-ΦΟΡΤΩΤΗΣ	JCB	3CX14HFNM	110	JCB3CX4TK02445 219	SJ320/41383 U1602315		07-10-16
63	ME 91312	ΦΟΡΤΩΤΑΚΙ	JCB	1CX	50	SLP1CXWS5E1051 309	HP50828U93 0919M	JCB	09-06-06
64	ME13634 4	ΦΟΡΤΩΤΑΚΙ	BOBCAT	S570	62	B3GZ11214			24-05-17
65	ME 87404	ΣΑΡΩΘΟΡΟ	JOHNSTON	COMPACT 50	75	SA92VM50X3206 8495	64B/4-72644	JOHNSTON	11-10-05
66	ME 107683	ΣΑΡΩΘΟΡΟ	SICAS EUROCLEAN	SA 2.2V	80	A22060446	64B77412	SICAS EUROCLEAN	08-10-08
67	ME 117748	ΣΑΡΩΘΟΡΟ	DULEVO	5011	146	ZA950110008C38 987 5000/T00087	509461	DULEVO	18-05-10
68	ME 96741	ΣΑΡΩΘΟΡΟ	BUCHER	CITYCAT 5000	136	TEB50CC5068103 567	904.950-OO	BUCHER	13-03-07
69	ME 140851	ΣΑΡΩΘΟΡΟ	RAVO	S - SERIES 540	160	XL95F6HB020184	1663796	RAVO	20-06-2019
70	ME 140865	ΣΑΡΩΘΟΡΟ	DAF	L2EN3	234	XLRAEL2700L482 691	SJ320/40937 U2584618	JOHNSTON	3-07-2019
71	ME 140866	ΣΑΡΩΘΟΡΟ	DAF	L2EN3	234	XLRAEL2700L482 734	SJ320/40937 U2858418	JOHNSTON	3-07-2019
72	ΑΡ. ΠΛΑΙΣΙΟΥ 14151	ΚΛΑΔΟΘΡΥΜΜ ΑΤΙΣΤΗΣ	IVECO						
73	1VR7149 5F100033 6	ΚΛΑΔΟΘΡΥΜΜ ΑΤΙΣΤΗΣ	VERMER						
74	ΚΗΗ 3971	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	CITROEN	C3	8	VF7FCHFXC28527 968	HFX		11-10-05
75	ΚΗΗ 3970	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	CITROEN	C3	8	VF7FCHFXB26965 267	HFX10FP7P44 68896		29-04-04
76	ΚΗΗ 5749	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	HYUNDAI	MATRIX	11	KMHMPM81CP3U0 91421	G4ED		11-02-04
77	ΚΗΗ 5922	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	DAEWOO	AVEO	8	KL1SF48T1583274 77	B12S1		01-04-05
78	ΚΗΗ 5924	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	GM DAEWOO	MATIZ	6	KL14M11CD5C10 5064	F8CV		01-04-05
79	ΚΗΗ 5925	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	GM DAEWOO	MATIZ	6	KL14M11CD5C10 5086	F8CV		01-04-05
80	ΚΗΗ 5926	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	HYUNDAI	H-1	16	NLJWWH7WP4Z0 23425	G4JS		29-09-05
81	ΚΗΗ7732	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	KIA	CEE'D		U5YHM515AGL26 4209			21-02-18
82	ΚΗΗ7733	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	KIA	CEE'D		U5YHM515AHL30 2311			21-02-18
83	ΚΗΗ7734	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	KIA	CEE'D		U5YHM515AJL32 9185			21-02-18
84	HBZ 0512	ΔΙΚΥΚΛΟ	PEUGEOT	OD8	125cc/2	VGALW2AAAAAS 002002	XS1P52QMI-4		12-10-10
85	OBX 0587	ΔΙΚΥΚΛΟ	YAMAHA	SG23	155cc/2	RKRS6231000000 506	G397E		15-03-12
86	OBX 0588	ΔΙΚΥΚΛΟ	YAMAHA	SG23	155cc/2	RKRS6231000002 485	G397E		14-03-12
87	ΟΙΤ 0296	ΔΙΚΥΚΛΟ	HONDA	ANF 125	125cc/2	MLHJC37A9A510 9859	JC37E		13-03-13
88	ΟΙΤ 0297	ΔΙΚΥΚΛΟ	HONDA	ANF 125	125cc/2	MLHJC37A5A510 9874	JC37E		13-03-13
89	TZI 0366	ΔΙΚΥΚΛΟ	HONDA	ANF 125	125cc/2	MLHJC37A1A511 1590	JC37E		29-01-15
90	TZI 0367	ΔΙΚΥΚΛΟ	HONDA	ANF 125	125cc/2	MLHJC37A3A511 1977	JC37E		29-01-15
91	TZI 0368	ΔΙΚΥΚΛΟ	HONDA	ANF 125	125cc/2	MLHJC37AXA511 2186	JC37E		29-01-15
92	TZP193	ΔΙΚΥΚΛΟ	HONDA	SUPRA X	125cc/2	XGAJBG11XFK193 223	JBG1E		07-07-16
93	TZP194	ΔΙΚΥΚΛΟ	HONDA	SUPRA X	125cc/2	XGAJBG11XFK193	JBG1E		07-07-16

**Προμήθεια τεσσάρων (4) απορριμματοφόρων οχημάτων τύπου πρέσας χωρητικότητας 16 κ.μ και πέντε (5) μηχανημάτων έργου.**

						207			
94	TZP195	ΔΙΚΥΚΛΟ	HONDA	SUPRA X	125cc/2	XGAJBG11XFK193 235	JBG1E		07-07-16
95	OBE 0020	ΔΙΚΥΚΛΟ	DAYTONA	DX 125R	120cc/2	XG8DE125DD802 0802	DY152FMI		16-09-08
96	OBE 0021	ΔΙΚΥΚΛΟ	DAYTONA	DX 125R	120cc/2	XG8DE125DD802 0101	DY152FMI		16-09-08
97	OBE 0024	ΔΙΚΥΚΛΟ	DAYTONA	DX 125R	120cc/2	XG8DE125DD802 0801	DY152FMI		16-09-08
98	IOX 0160	ΔΙΚΥΚΛΟ	DAYANG	DYSOA	120cc/2	XG8DY125AA400 1000	DY152FMI		14-12-04
99	HNY 0414	ΔΙΚΥΚΛΟ	HONDA	DREAM 100	97cc/2	C100MN0212037	C100MNE021 2037		09-05-97
100	IMK 0438	ΔΙΚΥΚΛΟ	GORGOLIS S.A	MODENAS KRIS II	110cc/1	XG8AN110HHGL0 4404	AN110		24-10-02
101	IMK 0439	ΔΙΚΥΚΛΟ	GORGOLIS S.A.	MODENAS KRIS II	110cc/1	XG8AN110HHGL0 2350	AN110		24-10-02
102	AZE 1697	ΜΟΤ/ΛΑΤΟ	KYMCO	C 50Q	49cc/1	LC2B8201071800 339	KB10- 1003414		12-05-08