



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ ΣΥΚΕΩΝ

Δ Ι Α Κ Η Ρ Υ Ξ Η Δ Ι Α Γ Ω Ν Ι Σ Μ Ο Υ

ΘΕΜΑ : «Επισκευή & συντήρηση ηλεκτρολογικών συστημάτων, υπερκατασκευών, δίκυκλων, αμαξωμάτων οχημάτων και μηχανημάτων έργου – πλύσιμο, απολύμανση και γρασάρισμα οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου Νεάπολης-Συκεών»

ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ : 07/20137/05-06-2025

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 1.053.404,80€ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%
(καθαρή αξία = 849.520,00€ + Φ.Π.Α. 24% = 203.884,80)

ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

**ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ, ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ,
ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ, ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ
ΤΗΝ ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΒΑΣΕΙ ΤΙΜΗΣ
(ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΕΣΗΣ ΕΚΠΤΩΣΗΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΟΜΑΔΕΣ Α2, Β2, Γ2, Δ2, ΚΑΙ ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ
ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΜΑΔΑ ΣΤ.2)**

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	7
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	9
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	13
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	13
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	13
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	15
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	15
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης	15
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης	15
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων	15
2.1.4 Γλώσσα	16
2.1.5 Εγγυήσεις	17
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων	18
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	18
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής	18
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής	19
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού	20
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	26
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	27
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	27
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	28
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία	29
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής	29
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	29
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα	32
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	38
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης	38
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	39
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	39
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	40
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	43
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής	43
2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά	45
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	50
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών	52
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών	52
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	54
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	54
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	56
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	58
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	59
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	62
4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	63
4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ)	63
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	64

4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	64
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	65
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	65
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	66
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	68
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	68
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	69
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ.....	70
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	71
6.	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ.....	72
6.1	ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	72
6.2	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	72
6.3	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	73
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	74
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	75
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – (ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ)	75
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – (ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ)	192
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ –(ΕΕΕΣ) - [ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ].....	197
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	198
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ Υ.Δ. ΠΕΡΙ ΜΗ ΡΩΣΙΚΗΣ ΕΜΠΛΟΚΗΣ	211
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	212

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ-ΣΥΚΕΩΝ
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	998502113
Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση ¹	1007.E80710.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΣΤΡΑΤΗΓΟΥ ΣΤΕΦΑΝΟΥ ΣΑΡΑΦΗ & ΙΩΑΝΝΟΥ ΜΙΧΑΗΛ 1
Πόλη	ΣΥΚΙΕΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
Ταχυδρομικός Κωδικός	56625
Χώρα ²	ΕΛΛΑΣ
Κωδικός NUTS ³	EL522
Τηλέφωνο	2313 313 175
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	oraipoulou.vivi@n3.syzefxis.gov.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες ⁴	κ ^α ΩΡΑΙΟΠΟΥΛΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.dimosneapolis-sykeon.gr
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL) ⁵	http://www.dimosneapolis-sykeon.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι ⁶ ο Δήμος Νεάπολης-Συκεών και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση (Υποτομέας ΟΤΑ Α' ΒΑΘΜΟΥ)⁷

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.⁸

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

² Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

³ Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

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

⁵ Εφόσον υπάρχει και για συμβάσεις άνω των ορίων

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

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

⁸ Επιλέγεται η κύρια δραστηριότητα της Α.Α., βλέπε και Παράρτημα 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.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η παροχή Γενικών Υπηρεσιών Τοπικής Αυτοδιοίκησης στα πλαίσια του ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87Α/7-6-2010) «Νέα αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης», και του Ν. 3463/2006 «Κύρωση Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».

Στοιχεία Επικοινωνίας ⁹

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης (www.promitheus.gov.gr) του Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.¹⁰
- β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- γ) Επιπλέον τα έγγραφα της σύμβασης θα αναρτηθούν στην ιστοσελίδα του Δήμου Νεάπολης-Συκεών : <http://www.dimosneapolis-sykeon.gr>
- δ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από το Γραφείο Προμηθειών Υλικών εξοπλισμού και Υπηρεσιών από την κ^α Ωραιοπούλου Βασιλική στο τηλέφωνο 2313 313175 από τις 08.30 π.μ. έως 2.00 μ.μ. κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες. Πληροφορίες για τεχνικά ζητήματα δίδονται από τον μελετητή κ^ο Εσκιτζή Αναστάσιο στο 2310 625 500.

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

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

Χρηματοδότηση της σύμβασης¹¹

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Δήμος Νεάπολης-Συκεών (ιδίους πόρους).

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση θα βαρύνει τους Κ.Α του προϋπολογισμού του Δήμου Νεάπολης-Συκεών για το οικονομικό έτος 2025 με το ποσό **299.052,93€**, ενώ το υπόλοιπο ποσό των **754.351,87€** θα βαρύνει τον προϋπολογισμό εξόδων του οικονομικού έτους 2026 και 2027, όπου θα προβλεφθεί η σχετική πίστωση.

Για το 2025 έχει εκδοθεί η αρ. 249./2025 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης του Δήμαρχου, με την οποία εγκρίθηκε η προαναφερόμενη δαπάνη και διατέθηκε πίστωση σε βάρος των παρακάτω Κ.Α :

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

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

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

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΕΤΟΣ	Κ.Α	ΠΟΣΟ €
2025	10.6263	16.500,00
	15.6263	13.000,00
	20.6263	48.120,00
	30.6263	8.000,00
	35.6263	6.250,00
	40.6263	16.423,00
	10.6671	7.500,00
	15.6671	5.000,00
	20.6671	57.600,00
	30.6671	31.600,00
	35.6671	10.966,00
	40.6671	7.199,00
	20.6142.05	70.894,93
ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ 2025		299.052,93
2026	10.6263	19.500,00
	15.6263	19.000,00
	20.6263	59.880,00
	30.6263	14.000,00
	35.6263	7.750,00
	40.6263	17.923,00
	10.6671	9.000,00
	15.6671	7.000,00
	20.6671	91.900,00
	30.6671	61.550,00
	35.6671	11.966,00
	40.6671	12.849,00
	20.6142.05	70.894,93
ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ 2026		403.212,93
2027	10.6263	18.000,00
	15.6263	16.000,00
	20.6263	54.000,00
	30.6263	11.000,00
	35.6263	7.000,00
	40.6263	17.174,00
	10.6671	8.000,00

	15.6671	6.000,00
	20.6671	75.000,00
	30.6671	44.000,00
	35.6671	11.468,00
	40.6671	12.602,00
	20.6142.05	70.894,94
ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ 2027		351.138,94
Σύνολο δαπάνης		1.053.404,80€

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **1.053.404,80€** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% **(849.520,00+203.884,80Φ.Π.Α.24% = 1.053.404,80€)¹².**

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η ανάθεση των εργασιών επισκευής και συντήρησης ηλεκτρολογικών συστημάτων, υπερκατασκευών, δικύκλων, αμαξωμάτων οχημάτων και μηχανημάτων έργου - πλύσιμο ,απολύμανση και γρασάρισμα οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου Νεάπολης-Συκεών, μετά των αντίστοιχων απαιτούμενων κατά περίπτωση επισκευής ανταλλακτικών και άλλων υλικών και μικροϋλικών.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίνονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας διακήρυξης με το αρ. πρωτ. 55126/06-12-2024 τεύχος τεχνικών προδιαγραφών.

Παρατίθενται η καταγραφή και τα στοιχεία του στόλου των οχημάτων, μηχανημάτων κ.λ.π. του Δήμου Νεάπολης-Συκεών (όπως αυτά προκύπτουν από τις άδειες κυκλοφορίας τους), καθώς και πίνακες ενδεικτικών εργασιών επισκευής (σε εργατοώρες) και πλήθους ενδεικτικών ανταλλακτικών (με κοστολόγηση) για κάθε εργασία.

Οι ενδιαφερόμενοι για την καλύτερη ενημέρωσή τους για και να σχηματίσουν πλήρη εικόνα θα πρέπει να επισκεφθούν το αμαξοστάσιο του Δήμου Νεάπολης-Συκεών & σε συνεννόηση με την Υπηρεσία να εξετάσουν τα προς επισκευή- συντήρηση οχήματα, μηχανήματα, για το είδος και τον τύπο τους, καθώς και για τις επισκευές που αυτά έχουν τύχει μέχρι σήμερα, ώστε να εκτιμήσουν τις εργασίες και τα ανταλλακτικά ή εξαρτήματα που τυχόν θα απαιτηθούν για τη συντήρηση ή για την επισκευή τους. Ιδιαίτερη προσοχή θα πρέπει να δοθεί στα προβλήματα που αυτά παρουσιάζουν.

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

50 11 6100 – 2 (Υπηρεσίες επισκευής ηλεκτρολογικών συστημάτων)

50 11 6000 – 1 (Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης για ειδικά μέρη οχημάτων)

50 11 2110 – 7 (Υπηρεσίες επισκευής αμαξωμάτων οχημάτων)

¹² Συμπληρώνονται αναλόγως με το είδος της χρηματοδότησης και το ειδικό κανονιστικό πλαίσιο (π.χ. ν. 4314/2014)

50 11 0000 – 9 (Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανοκίνητων οχημάτων και παρελκόμενου εξοπλισμού)

50 11 2300 – 6 (Πλύσιμο αυτοκινήτων και παρόμοιες υπηρεσίες)

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα¹³:

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΟΜΑΔΑΣ	CPV	ΚΑΘΑΡΟ ΠΟΣΟ	ΠΟΣΟ Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΟ €
ΟΜΑΔΑ Α.2: (ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ) Επόμενου 34μηνου	50 11 6100 - 2 “ Υπηρεσίες επισκευής ηλεκτρολογικών συστημάτων ”	162.000,00	38.880,00	200.880,00
ΟΜΑΔΑ Β.2: (ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΒΑΡΕΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ, ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ) Επόμενου 34μηνου	50 11 6000 - 1 “ Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης για ειδικά μέρη οχημάτων ”	200.000,00	48.000,00	248.000,00
ΟΜΑΔΑ Γ.2: (ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΜΑΞΩΜΑΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ) Επόμενου 34μηνου	50 11 2110 - 7 “Υπηρεσίες επισκευής αμαξωμάτων οχημάτων ”	116.000,00	27.840,00	143.840,00
ΟΜΑΔΑ Δ.2: (ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ) Επόμενου 34μηνου	50 11 0000 - 9 “Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανοκίνητων οχημάτων και παρελκόμενου εξοπλισμού”	200.000,00	48.000,00	248.000,00
ΟΜΑΔΑ ΣΤ.2 : (ΠΛΥΣΙΜΟ – ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΚΑΙ ΓΡΑΣΑΡΙΣΜΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ) Επόμενου 32μηνου	50112300 - 6 “Πλύσιμο αυτοκινήτων και παρόμοιες υπηρεσίες”	171.520,00	41.164,80	212.684,80
Γενικό Σύνολο		849.520,00	203.884,80	1.053.404,80

Προσφορές υποβάλλονται για μία ή και περισσότερες ομάδες, με την προϋπόθεση ότι θα καταθέσει προσφορά για το σύνολο των περιγραφόμενων εργασιών, μετά των απαραίτητων ανταλλακτικών, της κάθε ομάδας όπως αυτές προσδιορίζονται στο Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών που συντάξε η Διεύθυνση Περιβάλλοντος του Δήμου. Δεν θα ληφθούν υπόψη εναλλακτικές προσφορές.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **1.053.404,80€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (849.520,00 + 203.884,80 Φ.Π.Α. 24% = 1.053.404,80€).**

Επισημαίνεται ότι σύμφωνα με την αρ.470/2024 απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής για τις υποομάδες Α.1, Β.1, Γ.1, Δ.1 , ΣΤ.1 και Ε του με Αριθ. Πρωτ. Τεύχ. Τεχν. Προδιαγρ: 55126/06-12-2024, θα εφαρμοστεί η παρ. 10 του άρθρου 6 του Ν.4412/2016 όπου ορίζεται ότι κατά παρέκκλιση από τα προβλεπόμενα στις παραγράφους 8 και 9, οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να αναθέτουν συμβάσεις για μεμονωμένα τμήματα κατά τις διατάξεις του παρόντος Βιβλίου, λαμβάνοντας υπόψη την εκτιμώμενη αξία μόνο του τμήματος, εφόσον αυτή, χωρίς ΦΠΑ, είναι

¹³ Άρθρο 59 του ν.4412/2016. Βλ. Κατευθυντήρια Οδηγία 25/2020 της Αρχής «Ζητήματα υπολογισμού της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, σε περίπτωση υποδιαίρεσής της σε τμήματα. Εφαρμογή της παρέκκλισης του άρθρου 6 παρ. 10 του ν.4412/2016»

μικρότερη από 80.000 ευρώ για προμήθειες ή υπηρεσίες ή από 1.000.000 ευρώ για έργα. Πάντως, η συνολική αξία των τμημάτων που ανατίθενται με αυτόν τον τρόπο, δεν υπερβαίνει το 20 % της συνολικής αξίας όλων των τμημάτων στις οποίες έχει διαιρεθεί το προτεινόμενο έργο, η προτεινόμενη απόκτηση ομοιογενών αγαθών ή η προτεινόμενη παροχή υπηρεσιών.» Σύμφωνα με την ανωτέρω απόφαση για τις υποομάδες Α.1, Β.1, Γ.1, Δ.1, ΣΤ.1 και Ε θα διενεργηθούν διακριτές απευθείας αναθέσεις με πρόσκληση υποβολής προσφοράς προς τους οικονομικούς φορείς και για το λόγο αυτό δεν εμφανίζεται ως αντικείμενο διαγωνισμού.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε **τριάντα τέσσερις (34) μήνες για τις ομάδες Α.2, Β.2, Γ.2, Δ.2, και τριάντα δύο (32) μήνες για την ομάδα ΣΤ.2** και αρχίζει από την ανάρτησή τους στο ΚΗΜΔΗΣ.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει τιμής που προκύπτει από το μεγαλύτερο ποσοστό μέσης έκπτωσης (με ακρίβεια δύο δεκαδικών ψηφίων), επί του συνόλου των περιγραφόμενων εργασιών μετά των απαραίτητων ανταλλακτικών, καθεμίας από τις ομάδες (Α.2, Β.2, Γ.2, Δ.2) και εφόσον η προσφορά είναι σύμφωνη με τους όρους της διακήρυξης και τις τεχνικές προδιαγραφές του Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών (Παράρτημα Ι).

Το ποσοστό της έκπτωσης είναι ενιαίο, για κάθε ομάδα του διαγωνισμού, δηλαδή λογίζεται ταυτόχρονα τόσο ως ποσοστό έκπτωσης επί των ενδεικτικών τιμών των εργασιών, όσο και ως ποσοστό έκπτωσης επί των ενδεικτικών τιμών των ανταλλακτικών της ίδιας ομάδας επισκευών (ομάδες Α , Β, Γ, Δ).

Το ποσοστό έκπτωσης δεν επηρεάζει τα ποσά του προϋπολογισμού της μελέτης, τα οποία διατηρούνται αυτούσια και κατά την υπογραφή των σχετικών συμβάσεων ανά κατηγορία ομάδα, καθώς αφορούν το συνολικό ποσό που μπορεί να διαθέσει ο Δήμος για το σύνολο των εργασιών συντήρησης επισκευής της μελέτης (μετά των απαραίτητων ανταλλακτικών) που θα προκύψουν.

Για την ΟΜΑΔΑ ΣΤ κριτήριο κατακύρωσης είναι η χαμηλότερη τιμή στην τιμή μονάδας.

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 ιδίως¹⁴:

[Γενικές διατάξεις δημοσίων συμβάσεων]

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)"
- 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. 4622/2019 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37,
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του

¹⁴ Η αναθέτουσα αρχή προσαρμόζει την παρ. 1.4 και τους όρους της διακήρυξης με βάση το αντικείμενο της σύμβασης και την κείμενη νομοθεσία, όπως ισχύει κατά την έναρξη της διαδικασίας ανάθεσης. Σε περίπτωση νομοθετικών μεταβολών και έως την επικαιροποίηση του παρόντος υποδείγματος από την Αρχή, οι αναθέτουσες αρχές έχουν την ευθύνη αντίστοιχης προσαρμογής των εν λόγω όρων.

Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»

- του άρθρου 11 του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του άρθρου 4 του π.δ/τος 118/07 (Α' 150) *[συμπληρώνεται κατά περίπτωση]*
- του ν. 3310/2005 (Α' 30) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα»¹⁵, της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005», καθώς και των υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες εκδίδονται, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Α'167) για τον καθορισμό: α) των μη «συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των κρατών με «προνομιακό φορολογικό καθεστώς»¹⁶. *[συμπληρώνεται κατά περίπτωση εφόσον η υπό ανάθεση σύμβαση υπάγεται, βάσει της προεκτιμώμενης αξίας της, στο πεδίο εφαρμογής του ν. 3310/2005]*
- του π.δ/τος 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»
- της υπ' αριθ. 52445 ΕΞ2023/4-4-2023 Κοινής Απόφασης των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων Υποδομών και Μεταφορών και Επικρατείας, με θέμα: «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς», (Β'2385 με διορθ. σφαλ. στο Β' 3061).
- της υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β'5623/02.11.2022) απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016»
- της υπ' αριθμ. 76928/13.07.2021 Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας: «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)» (Β' 3075)
- της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β'2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης, με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»
- της υπ' αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2021) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»

¹⁵ Η υποχρέωση ονομαστικοποίησης μετοχών εταιρειών που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις, απαιτείται σύμφωνα με το άρθρο 8 του ν. 3310/2005, σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων εκτιμώμενης αξίας ανώτερης του ενός εκατομμυρίου ευρώ (1.000.000,00 €)

¹⁶ Επισημαίνεται ότι, όπως προβλέπεται στο άρ. 65 του ν. 4172/2013, οι σχετικές υπουργικές αποφάσεις εκδίδονται κάθε έτος. Βλ. τις με αριθμ.1024/2018 (Β 542) & ΠΟΛ1173/2017 (Β 4049) σχετικές αποφάσεις του Υπουργού Οικονομικών.

- της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ2021 (Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44)
- της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 14900/21 (Β' 466): «Έγκριση σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις» (ΑΔΑ: ΨΡΤΟ46ΜΤΛΡ-Χ92).
- του ν. 5005/2022 (Α' 236) «Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων εντύπου και ηλεκτρονικού Τύπου - Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις»,
- του ν. 4919/2022 (Α' 71) «Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μίας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις»
- του ν. 4914/2022 (Α' 61) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.» και άλλες διατάξεις»
- 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 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. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
- 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. 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 π.δ/τος 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- του π.δ/τος 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,

[Ενωσιακό θεσμικό πλαίσιο]

- του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014, σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία.

- του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2019/1780 της Επιτροπής της 23ης Σεπτεμβρίου 2019, για την κατάρτιση τυποποιημένων εντύπων για τη δημοσίευση προκηρύξεων και γνωστοποιήσεων στον τομέα των δημόσιων συμβάσεων και για την κατάργηση του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 (ηλεκτρονικά έντυπα) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 272 (Η χρήση των τυποποιημένων εντύπων του παρόντος Κανονισμού είναι υποχρεωτική από 25 Οκτωβρίου 2023)
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 119.
 - του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 της Επιτροπής της 5ης Ιανουαρίου 2016, για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 3/16
- 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 αρ. 470/2024 Απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής, με την οποία εγκρίθηκε η διενέργεια της υπηρεσίας, το τεύχος τεχνικών προδιαγραφών και καθορίστηκε επίσης ο τρόπος εκτέλεσης και οι όροι του διαγωνισμού.
- Την αρ. 225/2025 που καθορίστηκαν οι νέοι όροι της διακήρυξης του διαγωνισμού
- Την αρ. 17/2025 απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής, με την οποία συγκροτήθηκε η επιτροπή διενέργειας και αξιολόγησης διαγωνισμών για τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων προμήθειας, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 για το έτος 2025
- Την με αρ. 303/2025 Απόφαση Δημάρχου για τον ορισμό των Αντιδημάρχων και την μεταβίβαση αρμοδιοτήτων, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Το με Αριθ. Πρωτ.: 55126/06-12-2024 τεύχος τεχνικών προδιαγραφών της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος του Δήμου.
- Το με αρ. πρωτ.: 55134/06-12-2024 (με αριθμό ανάρτησης στο ΚΗΜΔΗΣ: 24REQ015926007 2024-12-06) πρωτογενές αίτημα της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος του Δήμου.
- Το με αρ. πρωτ.: 55153/06-12-2024 τεκμηριωμένο αίτημα της καθ' ύλην αρμόδιας υπηρεσίας.
- Την αρ. 249/3935/31-01-2025 (ΑΔΑ:9ΙΤ0ΩΚΙ-ΚΦΦ) Απόφαση ανάληψης υποχρέωσης με την οποία εγκρίθηκε η σχετική δαπάνη και διατέθηκε πίστωση ποσού 387.390,20€ σε βάρος των ΚΑ 10.6263, 10.6671, 15.6263, 15.6671, 20.6142.05, 20.6263, 20.6671, 30.6263, 30.6671, 35.6263, 35.6671, 40.6263, και 40.6671 για τον προϋπολογισμό οικονομικού έτους 2025. Για το υπόλοιπο ποσό θα υπάρξει αντίστοιχη πρόβλεψη κατά την σύνταξη των προϋπολογισμών των οικονομικών ετών 2026 και 2027. (σύμφωνα με την περίπτωση ε' της παρ. 1 του άρθρου 58 του ν. 3852/2010, όπως τροποποιήθηκε από την παρ.1 του άρθρου 203 του Ν.4555/2018 και άρθρο 76 παρ. 4 Ν.4727/2020, άρθρο 77 παρ. 6 Ν.4727/2020, άρθρο 77 παρ. 6 Ν.4727/2020)

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 16/07/2025 και ώρα 15.00.¹⁷

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

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης¹⁸

Προκήρυξη¹⁹ της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 04-06-2025 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο²⁰

Η προκήρυξη²¹ 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: 371336** και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

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

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) : <http://www.dimosneapolis-sykeon.gr> , στη διαδρομή: [:APXIKH ► ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ► ΠΡΟΚΗΡΥΞΕΙΣ - ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΙ](#)

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Δεν απαιτείται δημοσίευση για τις γενικές υπηρεσίες

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

¹⁷ Κατά τον καθορισμό των προθεσμιών παραλαβής των προσφορών οι Α.Α. λαμβάνουν υπόψη την πολυπλοκότητα της σύμβασης και τον χρόνο που απαιτείται για την προετοιμασία των προσφορών (άρθρο 60 παρ. 1 του ν. 4412/2016). Η ελάχιστη προθεσμία παραλαβής των προσφορών στην ανοιχτή διαδικασία καθορίζεται : α) για τις συμβάσεις άνω των ορίων από τις διατάξεις των άρθρων 27, 60 και 67 του ν. 4412/2016 και β) για τις συμβάσεις κάτω των ορίων από τις διατάξεις του άρθρου 121 του ίδιου νόμου.

¹⁸ Για δημόσιες συμβάσεις άνω των ορίων, ή για τις συμβάσεις κάτω των ορίων, εφόσον η αναθέτουσα αρχή το επιλέξει. Βλ. άρθρο 65 παρ.6 του ν.4412/2016

¹⁹ 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)

²⁰ Άρθρο 66 του ν. 4412/2016. Η παρούσα διακήρυξη και οι προκηρύξεις δεν δημοσιεύονται σε εθνικό επίπεδο, πριν από την ημερομηνία δημοσίευσης στην Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ. Ωστόσο, η δημοσίευση μπορεί να πραγματοποιείται σε κάθε περίπτωση σε εθνικό επίπεδο, όταν οι Α.Α. δεν έχουν ενημερωθεί σχετικά με τη δημοσίευση εντός 48 ωρών από τη βεβαίωση παραλαβής της προκήρυξης/ γνωστοποίησης. Βλ. άρθρο 66 του ν. 4412/2016.

²¹ Από 01.06.2021 καταργήθηκε η υποχρέωση σύνταξης προκήρυξης για συμβάσεις κάτω των ορίων. (Βλ. άρθρο 141 του ν.4782/2021 παρ. 1 περ.4).

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους²² .

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.

²² 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 σύναψης²³ είναι τα ακόλουθα:

1. η με αρ. 363461/2025 Προκήρυξη της Σύμβασης (ΑΔΑΜ 25PROC016961230/05-06-2025) όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
2. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
3. η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της: **I** (Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών), **II** (ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ), **III** (ΕΕΕΣ), **IV** (Φύλλο Τεχνικής Προσφοράς), **V** (Υπόδειγμα Υ/Δ περί μη Ρωσικής Εμπλοκής), **VI** (Επεξεργασία προσωπικών δεδομένων)
4. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα δικαιολογητικά
5. η προσφορά του μειοδότη.²⁴
6. σχέδιο της σύμβασης με τα Παραρτήματά της

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

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

²⁵.

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

²³ Ως «έγγραφο διαδικασίας σύναψης της σύμβασης» ή «έγγραφο της σύμβασης», κατά την έννοια της περ. 14 της παρ.1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, νοείται κάθε έγγραφο το οποίο παρέχει ή στο οποίο παραπέμπει η Α.Α. με σκοπό να περιγράψει ή να προσδιορίσει στοιχεία της σύμβασης ή της διαδικασίας ανάθεσης, συμπεριλαμβανομένης της προκήρυξης σύμβασης του άρθρου 63, της προκαταρκτικής προκήρυξης του άρθρου 62, αν χρησιμοποιείται ως μέσο προκήρυξης του διαγωνισμού, των τεχνικών προδιαγραφών, του περιγραφικού εγγράφου, των προτεινόμενων όρων της σύμβασης, των υποδειγμάτων για την προσκόμιση των εγγράφων από τους υποψηφίους και τους προσφέροντες, των πληροφοριών σχετικά με τις γενικές και ειδικές υποχρεώσεις και τυχόν πρόσθετων εγγράφων. Επίσης, στην έννοια αυτή περιλαμβάνονται και η διακήρυξη στην οποία αναφέρονται όλοι οι ειδικοί και γενικοί όροι σύναψης και εκτέλεσης της σύμβασης, το Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), οι συμπληρωματικές πληροφορίες που παρέχει η αναθέτουσα αρχή δυνάμει της παρ. 2 του άρθρου 67 και της παρ. 2 του άρθρου 297, το σχέδιο της σύμβασης μετά των παραρτημάτων αυτής και η τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων που περιλαμβάνει και τις εφαρμοστέες τεχνικές προδιαγραφές.

²⁴ Συμπληρώνονται τυχόν άλλα έγγραφα σύμβασης ή τεύχη που η Α.Α. κρίνει αναγκαία με σκοπό να περιγράψει ή να προσδιορίσει στοιχεία της σύμβασης ή της διαδικασίας ανάθεσης.

²⁵ 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.

χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που είτε υποβάλλονται με άλλον τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις²⁶:

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

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

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

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

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

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στην ΕΕΕΕ (με το τυποποιημένο έντυπο «Διορθωτικό»²⁷) και στο ΚΗΜΔΗΣ ²⁸.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.²⁹

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές, τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτές, καθώς και τα **αποδεικτικά έγγραφα**, σχετικά με τη μη ύπαρξη λόγου αποκλεισμού και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής³⁰, 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

²⁶ Άρθρο 60 παρ. 3 & 67 παρ. 2 του ν. 4412/2016

²⁷ Βλ. οδηγίες για τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου 14 «Διορθωτικό» στην ιστοσελίδα του simap https://simap.ted.europa.eu/documents/10184/166101/Instructions+for+the+use+of+F14_EL.pdf/0bdd2252-323d-44d1-97d5-0babe74629f4

²⁸ Βλ. έγγραφο της Αρχής με α.π. 4121/30-07-2020 « Διευκρινίσεις ως προς την τήρηση των διατυπώσεων δημοσιότητας στη διαγωνιστική διαδικασία σε περίπτωση τροποποίησης όρων της διακήρυξης» (ΑΔΑ: ΩΡΗ9ΟΞΤΒ-2ΧΖ)

²⁹ Άρθρο 53 παρ.3 του ν. 4412/2016: Τα έγγραφα της σύμβασης (όπως περιγράφονται στην παρ. 2.1.1) συντάσσονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα και προαιρετικά και σε άλλες γλώσσες, συνολικά ή μερικά. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τμημάτων των εγγράφων της σύμβασης που έχουν συνταχθεί σε περισσότερες γλώσσες, επικρατεί η ελληνική έκδοση.

³⁰ Βλ. άρθρο 80 παρ. 10 του ν. 4412/2016

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.³¹

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα³².

2.1.5 Εγγυήσεις³³

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα 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 ποσού³⁴. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

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

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως και ββ) ότι σε περίπτωση κατάρπτωσης αυτής, το ποσό της κατάρπτωσης 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 σύμβασης³⁵.

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

³¹ Άρθρο 92 παρ.4 του ν. 4412/2016

³² Με την επιφύλαξη της εν όλω ή εν μέρει σύνταξης των εγγράφων σε άλλη γλώσσα

³³ Άρθρο 72 του ν. 4412/2016

³⁴ Τα γραμμάτια σύστασης χρηματικής παρακαταθήκης του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, για την παροχή εγγυήσεων συμμετοχής και καλής εκτέλεσης (εγγυοδοτική παρακαταθήκη) συστήνονται σύμφωνα με την ειδική νομοθεσία που διέπει αυτό και ειδικότερα βάσει του άρθρου 4 του π.δ/τος της 30 Δεκεμβρίου 1926/3 Ιανουαρίου 1927 ("Περί συστάσεως και αποδόσεως παρακαταθηκών και καταθέσεων παρά τω Ταμείω Παρακαταθηκών και Δανείων"). Βλ. στο με αρ. πρωτ. 2756/23-5-2017 έγγραφο της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ: 7ΝΣΡΟΞΤΒ-975).

³⁵ Παρ. 12 άρθρου 72 του ν. 4412/2016

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 τον σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης άλλων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απορρήτου 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 ΣΔΣ³⁶, στον βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7³⁷ 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 συμβάσεων³⁸.

Στον βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης³⁹.

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

³⁶ Βλ. σχετικά με ΣΔΣ https://www.wto.org/english/tratop_e/gproc_e/gp_gpa_e.htm

³⁷ 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.

³⁸ Επιστημαίνεται, ότι απαγορεύεται η συμμετοχή εξωχώριας εταιρείας από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013, καθώς και από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω Κώδικα, κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α' και β' της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005.

³⁹ Βλ. σελ. 8 της Ανακοίνωσης της Επιτροπής C (2019) 5494 final «Κατευθυντήριες γραμμές για τη συμμετοχή προσφερόντων και αγαθών από τρίτες χώρες στην αγορά δημοσίων συμβάσεων της ΕΕ».

μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλεγγύως και εις ολόκληρον.⁴⁰

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής⁴¹

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες) εγγυητική επιστολή συμμετοχής⁴², ύψους 2% επί της αξίας χωρίς το Φ.Π.Α. ⁴³

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής ανά ομάδα υπολογίζεται ως εξής:

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΟΜΑΔΑΣ	ΠΟΣΟ (άνευ ΦΠΑ)	ΥΨΟΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
ΟΜΑΔΑ Α.2: (ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ) Επόμενου 34μηνου	162.000,00	3.240,00 € (Τρείς χιλιάδες διακόσια σαράντα ευρώ)
ΟΜΑΔΑ Β.2: (ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΒΑΡΕΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ, ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ) Επόμενου 34μηνου	200.000,00	4.000,00 € (Τέσσερις χιλιάδες ευρώ)
ΟΜΑΔΑ Γ.2: (ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΜΑΞΩΜΑΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ) Επόμενου 34μηνου	116.000,00	2.320,00 € (Δύο χιλιάδες και τριακόσια είκοσι ευρώ)
ΟΜΑΔΑ Δ.2: (ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ) Επόμενου 34μηνου	200.000,00	4.000,00 € (Τέσσερις χιλιάδες ευρώ)
ΟΜΑΔΑ ΣΤ.2: (ΠΛΥΣΙΜΟ – ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΚΑΙ ΓΡΑΣΑΡΙΣΜΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ) Επόμενου 32μηνου	171.520,00	3.430,40 € (Τρείς χιλιάδες τετρακόσια τριάντα ευρώ και σαράντα λεπτά)

⁴⁰ Άρθρο 19 του ν. 4412/2016

⁴¹ Παρ. 1 ,2, 3 και 12 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.

⁴² Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα τμήματα της σύμβασης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας, του/των προσφερόμενου/ων τμήματος/τμημάτων (β' εδ. παρ. 1 άρθρου 72 του ν. 4412/2016).

⁴³ 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.

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, ήτοι για **διακόσιες δέκα (210) ημέρες**, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητεί από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

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

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

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.⁴⁴

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 την υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, κατά την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί⁴⁵, 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 προσκομίστηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού⁴⁶

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 αμετάκλητη⁴⁷ καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

⁴⁴ Άρθρο 72 παρ. 3 εδάφιο δεύτερο του ν. 4412/2016

⁴⁵ Βλ. άρθρο 88, σε συνδυασμό με άρθρο 72 του ν. 4412/2016

⁴⁶ Άρθρα 73 και 74 του ν. 4412/2016.

⁴⁷ 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

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

β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών 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 (διασυνοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

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

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139),

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

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

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

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

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις :

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

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

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

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

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

2.2.3.3 β) Κατ' εξαίρεση, επίσης, ο οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται, όταν ο αποκλεισμός, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.2, θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεών του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

2.2.3.4. Αποκλείεται⁴⁸ από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις⁴⁹:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016⁵⁰, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής **εκκαθάρισης** ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας⁵¹.

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

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

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

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

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

(η) εάν επιχείρησε να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του

⁴⁸ Οι λόγοι της παραγράφου 4 αποτελούν δυνητικούς λόγους αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 4 του ν. 4412/2016. Κατά συνέπεια, η Α.Α. δύναται να επιλέξει όλους, μερικούς, ή, ενδεχομένως, και κανέναν από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 4, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κ.λπ.), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη (βλ. αιτιολογική έκθεση νόμου 4412/2016 - άρθρο 73 παρ. 4). Επισημαίνεται, επίσης, ότι η επιλογή από την Α.Α. λόγου/ων αποκλεισμού της παρ. 4 διαμορφώνει αντιστοίχως τις επιλογές της στα σχετικά πεδία του ΕΕΕΣ καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2.

⁴⁹ Ειδικά για τους δυνητικούς λόγους αποκλεισμού βλ. την Κατευθυντήρια Οδηγία 20/22-06-2017 της Αρχής (ΑΔΑ: ΩΡΞ3ΟΞΤΒ-9Ρ5). Ειδικότερα, όταν η αναθέτουσα αρχή εξετάζει τη συνδρομή των προϋποθέσεων εφαρμογής των δυνητικών λόγων αποκλεισμού που έχει συμπεριλάβει στα έγγραφα της σύμβασης, πρέπει να δίδει ιδιαίτερη προσοχή στην τήρηση της αρχής της αναλογικότητας (βλ. και αιτιολογική σκέψη 101 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ).

⁵⁰ Η αθέτηση της υποχρέωσης αυτής συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα του οικονομικού φορέα κατά την έννοια της περίπτωσης θ' της παραγράφου 4 του άρθρου 73. Βλ. άρθρο 18 παρ. 5 του ν. 4412/2016.

⁵¹ Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ

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. ⁵²

2.2.3.5.α .⁵³

Απαγορεύεται η ανάθεση της παρούσας σύμβασης, σε:

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

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

γ) φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας αναφερόμενης στο στοιχείο α) ή β) της παρούσας παραγράφου, συμπεριλαμβανομένων, όταν αντιστοιχούν σε περισσότερο από το 10 % της αξίας της σύμβασης, των υπεργολάβων, προμηθευτών ή οντοτήτων (τρίτων) στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται, κατά την έννοια των οδηγιών για τις δημόσιες συμβάσεις.»⁵⁴

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 στοιχεία⁵⁵, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτό, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευτεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημίες που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή 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

⁵² Παράγραφο 10 του άρθρου 73 του ν.4412/2016. Επίσης, βλ. το υπ' αριθμ. πρωτ. 6271/30-11-2018 έγγραφο της Αρχής (ΑΔΑ Ψ3Κ80ΞΤΒ-09Β), σχετικά με την απόφαση ΔΕΕ της 24 Οκτωβρίου 2018 στην υπόθεση C-124/2017.

⁵³ Βλ. και σχετικά έγγραφα της Αρχής με α.π. 4815/16-09-2022 (ΑΔΑ: 6ΝΟ1ΟΞΤΒ-8Χ8 και 3697/06-07-2022 (ΑΔΑ: 69Η3ΟΞΤΒ-ΠΚΣ))

⁵⁴ Βλ. άρθρο 5 παρ. ια' του Κανονισμού Κυρώσεων (ΕΕ) 833/2014

⁵⁵ Σχετικά με την προσκόμιση αποδείξεων για τα επανορθωτικά μέτρα βλ. την απόφαση της 14ης Ιανουαρίου 2021 του ΔΕΕ στην υπόθεση C-387/19

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 απόφαση⁵⁶.

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

2.2.3.8. Η απόφαση για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο, εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016⁵⁷, καθώς και στην υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β' 5623/02.11.2022) απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων, με θέμα: «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016».

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

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

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

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

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

⁵⁶ Παρ. 7 άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

⁵⁷ Βλ. απόφαση υπ' αριθμ. 111257-18/11/2022 (ΑΔΑ: ΨΠΓΟ46ΜΤΛΡ-0Ε3).

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

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

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

Κριτήρια Επιλογής⁵⁸

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας⁵⁹

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

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

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

⁵⁸ Επισημαίνεται ότι τα κριτήρια επιλογής είναι προαιρετικά, τίθενται στην παρούσα διακήρυξη κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης (άρθρο 75 παρ. 1 του ν. 4412/2016). Επιπλέον, οι Α.Α. μπορούν να επιβάλλουν στους οικονομικούς φορείς ως απαιτήσεις συμμετοχής μόνο τα κριτήρια που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5 και 2.2.6. Έχουν τη δυνατότητα, κατά συνέπεια, να επιλέξουν ένα, περισσότερα ή όλα ενδεχομένως τα ως άνω κριτήρια επιλογής, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη. Οι Α.Α. διαμορφώνουν αντίστοιχα τα πεδία του ΕΕΕΣ, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9., καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2. Βλ. και την Κατευθυντήρια Οδηγία 13 της Αρχής "Κριτήρια ποιοτικής επιλογής δημοσίων συμβάσεων και έλεγχος καταλληλότητας: ειδικά η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια και η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα" (ΑΔΑ ΩΒΥ70ΞΤΒ-ΤΛ7) και ειδικότερα τις Ενότητες III και IV παρ. 1, όπου παρατίθενται σχετικά παραδείγματα.

⁵⁹ Άρθρο 75 παρ. 2 του ν. 4412/2016

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

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια⁶⁰

Δεν απαιτείται.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα⁶¹

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν τους αναγκαίους ανθρώπινους και τεχνικούς πόρους και την εμπειρία για να εκτελέσουν τη σύμβαση σε κατάλληλο επίπεδο ποιότητας.

Ειδικότερα, τα ιδιωτικά συνεργεία στα οποία θα πραγματοποιούνται οι εργασίες επισκευών οχημάτων πρέπει να έχουν κατάλληλες κτιριακές εγκαταστάσεις, με τον κατάλληλο τεχνικό εξοπλισμό κατά περίπτωση αντικειμένου επισκευών, με εξειδικευμένο, καταρτισμένο και έμπειρο ανθρώπινο δυναμικό, με τα κατάλληλα κατά περίπτωση ουσιαστικά και τυπικά προσόντα. Ενδεικτικά αναφέρουμε ότι:

Ως ελάχιστη απαίτηση τα συνεργεία να διαθέτουν ως τεχνικό εξοπλισμό σύμφωνα με το με Αρ.Πρωτ.Τεύχ.Τεχν.Προδ.: 55126/06-12-2024 και ανάλογα με την ομάδα συμμετοχής, επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω:

α) Κτιριακές εγκαταστάσεις - Μηχανολογικό εξοπλισμό που φέρει η ιδιόκτητη επιχείρηση του συνεργείου επισκευών, ανάλογα με την ομάδα συμμετοχής στο διαγωνισμό του κάθε υποψηφίου αναδόχου όπου θα αναφέρει, με ελάχιστη απαίτηση:

- Δύο (2) τουλάχιστον ράμπες επισκευής επιδαπέδιες και 2 υδραυλικές ανυψωτικές (ΟΜΑΔΕΣ Α.2, Β.2, Γ.2, Δ.2).
- Μία (1) είσοδο και μία (1) έξοδο (ΟΜΑΔΑ Α.2, Β.2,)
- Αναλυτή καυσαερίων με δυνατότητα έκδοσης νόμιμης κάρτας καυσαερίων (ΟΜΑΔΑ Β.2)
- Ένα (1) τουλάχιστον διαγνωστικό εγκέφαλο, με τα απαραίτητα εξαρτήματα σύνδεσης με τους εγκεφάλους των οχημάτων και τα κατάλληλα προγράμματα ελέγχου. (ΟΜΑΔΕΣ Α.2, Β.2, Γ.2, Δ.2)
- Γραμμή ελέγχου Κ.Τ.Ε.Ο. (Φρενόμετρο, συγκλισιόμετρο, αμορτισερόμετρο, τζογόμετρο) (ΟΜΑΔΕΣ Α.2, Β.2, Γ.2)
- Φούρνο βαφής (ΟΜΑΔΕΣ Β.2, Γ.2, Δ.2)
- Γενικά εργαλεία φανοποιού, πρέσες, εργαλεία βαφής πεπιεσμένου αέρα, καλίμπρα κ.λπ. (ΟΜΑΔΕΣ Β.2, Γ.2, Δ.2)
- Μονάδα πλήρωσης φρέον (ΟΜΑΔΕΣ Α.2, Β.2 και Γ.2)
- Μηχάνημα ξεμονταριστής ελαστικών (ΟΜΑΔΕΣ Β.2, Γ.2, Δ.2,)
- Μηχάνημα ζυγοστάθμισης ελαστικών (ΟΜΑΔΕΣ Β.2, Γ.2, Δ.2)

⁶⁰ Άρθρο 75 παρ. 3 του ν. 4412/2016. Οι Α.Α. μπορούν να επιλέξουν ένα ή περισσότερα από τα κριτήρια που αναφέρονται στο παρόν άρθρο και να διαμορφώσουν αντίστοιχα τα πεδία του ΕΕΕΣ σύμφωνα με το άρθρο 2.2.9.1, καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2. Επισημαίνεται, περαιτέρω, ότι μπορούν (χωρίς αυτό να είναι υποχρεωτικό) να διαμορφώσουν το παρόν άρθρο είτε απαιτώντας, ως προς τα κριτήρια που επιλέγουν, ελάχιστα επίπεδα οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας, τα οποία πρέπει να καλύπτουν οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς με αναφορά σε συγκεκριμένα μεγέθη (π.χ. κύκλος εργασιών 200.000 ευρώ τα 3 τελευταία έτη), είτε ζητώντας από τους οικονομικούς φορείς να δηλώσουν τις ζητούμενες πληροφορίες αναφέροντας τη μεθοδολογία με την οποία θα αξιολογήσουν τις πληροφορίες αυτές.

⁶¹ Άρθρο 75 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

- Υδραυλική πρέσα συμπίεσης (ΟΜΑΔΕΣ Β.2, Γ.2, Δ.2,)

β) Τεχνικό προσωπικό: Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στον διαγωνισμό του Δήμου Νεάπολης – Συκεών, να διαθέτουν ανθρώπινο δυναμικό με τις απαραίτητες σπουδές, εξειδικεύσεις, επαγγελματικά προσόντα και εμπειρία.

Ειδικότερα απαιτείται να διαθέτουν, επί ποινή αποκλεισμού :

- έναν (1) τουλάχιστον ειδικευμένο μηχανικό ή υπεύθυνο-προϊστάμενο Μηχανικό με τίτλο σπουδών τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης (ΑΕΙ ή ΑΤΕΙ ή ΤΕΙ), ειδικότητας Διπλωματούχου Μηχανολόγου Μηχανικού ή Διπλωματούχου Ηλεκτρολόγου Μηχανικού ή Πτυχιούχου Μηχανολόγου Μηχανικού ή Πτυχιούχου Μηχανικού Οχημάτων. (ΟΜΑΔΑ Α.2, Β.2, Γ.2, Δ.2)
- έναν (1) Διπλωματούχο Τεχνίτη Αερίων Καυσίμων (ΟΜΑΔΑ Α.2, Β.2, Γ.2, Δ.2)
- έναν (1) Διπλωματούχο Τεχνίτη Ταχογράφων (ΟΜΑΔΑ Α.2, Β.2, Δ.2)
- έναν (1) Πιστοποιημένο Ηλεκτροσυγκολλητή κατά EN 9606-1:2017, ισοδύναμο ή νεότερο, (ΟΜΑΔΑ Β.2, Γ.2, Δ.2)
- Εάν ο προσφέρων είναι φυσικό πρόσωπο και διαθέτει ο ίδιος πτυχία ή διπλώματα σχετικά με τα ανωτέρω τότε δεν απαιτείται η ύπαρξη αντίστοιχου υπαλλήλου, ειδικευμένου τεχνίτη. Εάν ο προσφέρων είναι νομικό πρόσωπο, και ο υπεύθυνος έναντι του νόμου διαθέτει σωρευτικά όλα τα ανάλογα προσόντα έχει πτυχίο ή δίπλωμα σχετικό με τα ανωτέρω τότε δεν απαιτείται η ύπαρξη αντίστοιχου υπαλλήλου, ειδικευμένου τεχνίτη (ΟΜΑΔΕΣ Α.2, Β.2, Γ.2 και Δ.2).

Στην περίπτωση που ο Διαγωνιζόμενος είναι ένωση προσώπων-εταιρειών/κοινοπραξία, αρκεί ένα ή περισσότερα μέλη της ένωσης να διαθέτει τα ανωτέρω πιστοποιητικά τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας, προκειμένου να καλύπτονται οι υποχρεώσεις της ένωσης/κοινοπραξίας και να λαμβάνονται υπ' όψη από τον Δήμο κατά την αξιολόγηση των Προσφορών.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης⁶²

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται, επί ποινή αποκλεισμού, με:

α) το πρότυπο διασφάλισης ποιότητας **ISO 9001** ή ισοδύναμο αυτού, που να αφορά την ποιότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών του συνεργείου επισκευών (ΟΜΑΔΕΣ Α.2, Β.2, Γ.2, Δ.2)

β) το πρότυπο περιβαλλοντικής διαχείρισης **ISO 14001** ή ισοδύναμο αυτού που να αφορά τη διαδικασία παροχής υπηρεσιών του συνεργείου επισκευών (ΟΜΑΔΕΣ Α.2, Β.2, Γ.2, Δ.2)

γ) το πρότυπο διαχείρισης ασφάλειας και υγείας προσωπικού **ISO 45001** ή ισοδύναμο αυτού που να αναφέρεται στις υπηρεσίες του συνεργείου επισκευών. (ΟΜΑΔΕΣ Α.2, Β.2, Γ.2, Δ.2)⁶³

⁶² Άρθρο 82 του ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι τα πρότυπα είναι προαιρετικά, ήτοι τίθενται στην παρούσα διακήρυξη κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης (βλ. άρθρο 82 του ν. 4412/2016)

⁶³ Οι Α.Α., εφόσον απαιτούν την προσκόμιση πιστοποιητικών εκδιδόμενων από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με ορισμένα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες, παραπέμπουν σε συστήματα διασφάλισης ποιότητας, τα οποία βασίζονται στη σχετική σειρά ευρωπαϊκών προτύπων και έχουν πιστοποιηθεί από διαπιστευμένους οργανισμούς. Αναγνωρίζουν ισοδύναμα πιστοποιητικά από οργανισμούς εδρεύοντες σε άλλα κράτη - μέλη. Επίσης, κάνουν δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας. Τα πιστοποιητικά που ζητούνται πρέπει να έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς και να βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, οι οποίοι εδρεύουν και σε άλλα κράτη – μέλη, σύμφωνα με τον Κανονισμό 765/2008.⁶⁴ Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων⁶⁵

Για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς, όσον αφορά τα κριτήρια σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), δεν επιτρέπεται να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων.

2.2.8.2. Υπεργολαβία

Για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς δεν επιτρέπεται να αναθέσουν τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους.

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

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

Αν μετά τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι τη ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για τη σύναψη του συμφωνητικού επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες οι προσφέροντες είχαν δηλώσει ότι πληρούν, οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή.⁶⁶

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

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

ειδικές ανάγκες, και να πληρούν όλες τις άλλες απαιτήσεις που προβλέπονται στο άρθρο 82 παρ.1 του ν. 4412/2016.

⁶⁴ Βλ. Απόφαση ΣτΕ ΟΛ 2325/2023. «Συνεπώς, οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να προσκομίζουν, ως αποδεικτικά μέσα προς απόδειξη της συμμόρφωσής τους με τα απαιτούμενα πρότυπα-συστήματα διασφάλισης ποιότητας, πιστοποιητικά εκδιδόμενα από φορείς διαπιστευμένους σύμφωνα με τον κανονισμό 765/2008.»

⁶⁵ Άρθρο 78 του ν. 4412/2016

⁶⁶ Άρθρο 104, σε συνδυασμό με τις παρ. 4 και 5 του άρθρου 105, του ν. 4412/2016

Το ΕΕΕΣ⁶⁷ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7, συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1⁶⁸ και λειτουργεί μόνο ως προκαταρκτική απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη.⁶⁹

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.⁷⁰

Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με αυτό⁷¹.

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

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

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

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ,⁷² την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και

⁶⁷ 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.

⁶⁸ Από τις 2-5-2019 παρέχεται η νέα ηλεκτρονική υπηρεσία <https://espd.eprocurement.gov.gr/> που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Μπορείτε να δείτε τη σχετική ανακοίνωση στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ <https://portal.eprocurement.gov.gr/webcenter/portal/TestPortal>
Βλ. και το Διορθωτικό (Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης L 17/65 της 23ης Ιανουαρίου 2018) στον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/7 για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας, με το οποίο επιλύθηκαν τα σχετικά ζητήματα ορολογίας που υπήρχαν στο αρχικό επίσημο ελληνικό κείμενο του Εκτελεστικού Κανονισμού. Μπορείτε να δείτε το σχετικό Διορθωτικό στην ακόλουθη [διαδρομή https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R\(01\)&from=EL](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R(01)&from=EL)

⁶⁹ ο.π βλ. Απόφαση ΣτΕ ΟΛ 2325/2023 «Το ΕΕΕΣ λειτουργεί στο στάδιο υποβολής της προσφοράς ως προκαταρκτική μόνο απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη. Ο διαγωνιζόμενος όμως που ανακηρύσσεται προσωρινός ανάδοχος έχει υποχρέωση να προσκομίσει, στο μεταγενέστερο αυτό στάδιο, αποδεικτικά στοιχεία για την συνδρομή των απαιτούμενων προϋποθέσεων, τα οποία ανάγονται αφενός στον χρόνο υποβολής της προσφοράς του και αφετέρου στον χρόνο ανακήρυξής του σε προσωρινό ανάδοχο.».

⁷⁰ Βλ. άρθρο 79Α παρ. 4 του ν. 4412/2016.

⁷¹ Βλ. άρθρο 79 παρ. 9 του ν. 4412/2016

⁷² Βλ. Δ.Ε.Ε. απόφαση της 19.6.2019, Meca, C-41/18, EU:C:2019:507, σκ. 28

στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας⁷³ και ταυτόχρονα να επικαλεστεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Επισημαίνεται, ιδίως, ότι κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παρ. 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ' της παραγράφου 2.2.3.4 της παρούσας, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης⁷⁴.

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του σχετικά με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α' και β' της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις σχετικά με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του⁷⁵.

Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας δηλώνει ότι εμπίπτει σε μία από τις καταστάσεις των παρ. 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β' αυτής, για τις οποίες συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού, υποχρεούται, εφόσον επικαλεστεί μέτρα αυτοκάθαρσης για να αποδείξει την αξιοπιστία του, στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ, που εμφανίζεται κατόπιν της θετικής απάντησης που έδωσε περί συνδρομής κάποιου από τους ανωτέρω λόγους αποκλεισμού, να δηλώσει⁷⁶:

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

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

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

Ειδικά, στην περίπτωση που έχουν συμπεριληφθεί στα έγγραφα της σύμβασης δυνητικοί λόγοι αποκλεισμού, για τους οποίους δεν έχουν προβλεφθεί πεδία δήλωσης πληροφοριών στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σχετικά με τη λήψη εκ μέρους των οικονομικών

⁷³ Βλ. ενδεικτικά ΣτΕ 754/2020, 753/2020 (Δ Τμήμα),

⁷⁴ Παρ. 1 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 5 του άρθρου 235 του ν. 4635/2019.

⁷⁵ Παρ. 2^α άρθρου 73, σε συνδυασμό με την παρ. 8 του άρθρου 79, του ν. 4412/2016

⁷⁶ Βλ. Άρθρο 5 της Υ.Α. υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016», ΦΕΚ Β/02-11-2022

φορέων επανορθωτικών μέτρων, αυτά θα δηλώνονται (περιγράφονται) στη συμπληρωματική υπεύθυνη δήλωση της παρ. 9, του άρθρου 79 του ν. 4412/2016.

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

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα⁷⁷

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 προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας. Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν δικαιολογητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς⁷⁸.

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

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν⁷⁹.

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.

Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

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

⁷⁷ Βλ. άρθρο 80 του ν. 4412/2016. Επισημαίνεται, περαιτέρω ότι η Α.Α. ζητεί από τους οικονομικούς φορείς να προσκομίζουν μόνο εκείνα τα αποδεικτικά μέσα που ανταποκρίνονται στους λόγους αποκλεισμού και στα κριτήρια επιλογής που έχει ορίσει στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8 της παρούσας. Εάν, για παράδειγμα, δεν απαιτήσει ελάχιστα επίπεδα χρηματοοικονομικής επάρκειας των οικονομικών φορέων, τότε δεν θα ζητήσει ούτε τα αποδεικτικά μέσα της παρ. Β.3 της παρούσας

⁷⁸ Ο.π βλ. Απόφαση ΣτΕ Ολ 2325/2023

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

Θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

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 κατωτέρω.

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

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

Ειδικότερα, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

α) για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του⁸⁰.

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

β) για την παράγραφο 2.2.3.2 πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που είναι σε ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του⁸¹

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.**

Ο προσωρινός ανάδοχος προσκομίζει και υπεύθυνη δήλωση αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης (στην περίπτωση που ο προσωρινός ανάδοχος έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης) στους οποίους οφείλει να καταβάλει εισφορές.

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

⁸¹ Βλ. παρ. 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016

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

Λαμβανομένου υπόψη του σύντομου, σε πολλές περιπτώσεις, χρόνου ισχύος των πιστοποιητικών φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας που εκδίδονται από τους ημεδαπούς φορείς, οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να αποκτούν εγκαίρως πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 104 του ν. 4412/2016, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι. Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του υποσυστήματος.

γ) για την παράγραφο 2.2.3.4⁸² περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, το οποίο έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

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

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

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

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

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

ε) για την παράγραφο 2.2.3.9. **υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περί μη επιβολής εις βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού**, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας⁸³.

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

⁸² Εφόσον η αναθέτουσα αρχή την επιλέξει ως λόγο αποκλεισμού

⁸³ Δεύτερο εδάφιο παρ. 4 του άρθρου 74 του ν. 4412/2016

B.2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) **προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού (ή εμπορικού) μητρώου** του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού (ή εμπορικού) μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.⁸⁴

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

Για την απόδειξη άσκησης γεωργικού ή κτηνοτροφικού επαγγέλματος, οι αναθέτουσες αρχές απαιτούν σχετική βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος, από αρμόδια διοικητική αρχή ή αρχή Οργανισμού Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

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,⁸⁵ εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

B.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 δεν υπάρχουν ιδιαίτερες απαιτήσεις για τους οικονομικούς φορείς.

B.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν εφόσον απαιτείται από την ομάδα του διαγωνισμού :

α) Πίνακα κτιριακών εγκαταστάσεων - μηχανολογικού εξοπλισμού του ιδιόκτητου συνεργείου επισκευών, **ανάλογα με την ομάδα που του κατακυρώθηκε στον διαγωνισμό.**

β) Υπεύθυνη δήλωση (άρθρο 8 του Ν.1599/1986) του διαγωνιζόμενου όπου θα δηλώνει ότι:

1. τον αριθμό του προσωπικού που απασχολεί,
2. τα ονοματεπώνυμα, τις τεχνικές ειδικότητες και τον φορέα ασφάλισης του κάθε μέλους του προσωπικού.

Οι ελάχιστες απαιτήσεις ως προς το προσωπικό εξαρτάται από την ομάδα ή τις ομάδες που κατακυρώθηκαν στον υποψήφιο ανάδοχο και για τις οποίες δεσμεύτηκε με την τεχνική του προσφορά.

⁸⁴ Βλ. Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι η Α.Α. απαιτεί στην εκάστοτε διακήρυξη, κατά περίπτωση, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς βεβαίωση εγγραφής σε ένα από τα σχετικά Επιμελητήρια/ Μητρώα, κατά περίπτωση .

⁸⁵ Βλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016.

Στην περίπτωση που ο Διαγωνιζόμενος είναι ένωση προσώπων-εταιρειών/κοινοπραξία, αρκεί ένα ή περισσότερα μέλη της ένωσης να διαθέτει τα ανωτέρω πιστοποιητικά τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας, προκειμένου να καλύπτονται οι υποχρεώσεις της ένωσης/κοινοπραξίας και να λαμβάνονται υπ' όψη από τον Δήμο κατά την αξιολόγηση των Προσφορών.

B.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν επί ποινή αποκλεισμού, τα κάτωθι πιστοποιητικά:

α) Αντίγραφο Πιστοποιητικού διασφάλισης ποιότητας **ISO 9001** ή ισοδύναμο αυτού που να αφορά την ποιότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών επισκευών (ΟΜΑΔΕΣ Α.2, Β.2, Γ.2, Δ.2)

β) Αντίγραφο πιστοποιητικού περιβαλλοντικής διαχείρισης **ISO 14001** ή ισοδύναμο αυτού που να αφορά τη διαδικασία παροχής υπηρεσιών επισκευής (ΟΜΑΔΕΣ Α.2, Β.2, Γ.2, Δ.2)

γ) Αντίγραφο πιστοποιητικού διαχείρισης **ISO 45001** ή ισοδύναμο αυτού που να αναφέρεται στις υπηρεσίες του συνεργείου επισκευών (ΟΜΑΔΕΣ Α.2, Β.2, Γ.2, Δ.2).⁸⁶

B.6. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά κατά την κείμενη νομοθεσία και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο **πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του**⁸⁷, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

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

⁸⁶ Εφόσον η Α.Α. έχει απαιτήσει τη συμμόρφωση των οικονομικών φορέων με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας ή/και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7, τότε μόνο συμπληρώνεται η παρούσα παράγραφος, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 82 του ν. 4412/2016, άλλως διαγράφεται.

⁸⁷ Βλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016

⁸⁸ Σύμφωνα με το άρθρο 16 του ν. 4919/2022, στο ΓΕΜΗ **εγγράφονται υποχρεωτικά:**

α) Η Ανώνυμη Εταιρεία (Α.Ε.) του ν. [4548/2018 \(Α' 104\)](#),

β) η Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης (Ε.Π.Ε.) του ν. [3190/1955 \(Α' 91\)](#),

γ) η Ιδιωτική Κεφαλαιουχική Εταιρεία (Ι.Κ.Ε.) του ν. [4072/2012 \(Α' 86\)](#),

δ) η Ομόρρυθμη και Ετερόρρυθμη (απλή ή κατά μετοχές) Εταιρεία του ν. [4072/2012](#),

ε) ο Αστικός Συνεταιρισμός του ν. [1667/1986 \(Α' 196\)](#), στον οποίο περιλαμβάνονται ο αλληλασφαλιστικός, ο πιστωτικός, ο οικοδομικός συνεταιρισμός και η ενεργειακή κοινότητα,

στ) η Κοινωνική Συνεταιριστική Επιχείρηση (Κοιν.Σ.ΕΠ.) και ο Συνεταιρισμός Εργαζομένων του ν. [4430/2016 \(Α' 205\)](#),

ζ) ο Κοινωνικός Συνεταιρισμός Περιορισμένης Ευθύνης (Κοιν.Σ.Π.Ε.) του [άρθρου 12](#) του ν. [2716/1999 \(Α' 96\)](#),

η) η Αστική Εταιρεία με οικονομικό σκοπό του άρθρου 784 ΑΚ και του [άρθρου 270](#) του ν. [4072/2012](#),

θ) ο Ευρωπαϊκός Όμιλος Οικονομικού Σκοπού του Κανονισμού (ΕΟΚ) 2137/1985/ΕΟΚ (L 199, διορθωτικό L 247) που έχει την έδρα του στην ημεδαπή,

ι) η Ευρωπαϊκή Εταιρεία του Κανονισμού (ΕΚ) 2157/2001 (L 294) που έχει την έδρα της στην ημεδαπή,

ια) η Ευρωπαϊκή Συνεταιριστική Εταιρεία του Κανονισμού (ΕΚ) 1435/2003 (L 207), που έχει την έδρα της στην ημεδαπή,

ιβ) τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες με τη μορφή της ανώνυμης εταιρείας, της εταιρείας περιορισμένης ευθύνης και της ετερόρρυθμης κατά μετοχές εταιρείας που έχουν την έδρα τους σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ),

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, κ.λπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους⁹⁰.

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

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

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

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

-
- ιγ) τα υποκαταστήματα ή τα πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες που έχουν έδρα σε τρίτη χώρα και έχουν νομική μορφή ανάλογη με εκείνη των αλλοδαπών εταιρειών που αναφέρεται στην περ. ιβ),
 ιδ) τα υποκαταστήματα ή τα πρακτορεία, μέσω των οποίων ενεργούν εμπορικές πράξεις στην ημεδαπή τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις προσώπων που έχουν την κύρια εγκατάσταση ή την έδρα τους στην αλλοδαπή και δεν εμπίπτουν στις περ. ιβ) και ιγ),

ιε) η κοινοπραξία του [άρθρου 293](#) του ν. [4072/2012](#),

ιστ) οι ατομικές επιχειρήσεις με εγκατάσταση στην ημεδαπή και σκοπό το κέρδος που:

ιστα) διενεργούν εμπορικές πράξεις στο όνομά τους, κατά σύνηθες επάγγελμα, ή

ιστβ) διαθέτουν αγαθά ή υπηρεσίες ή διαμεσολαβούν στη διάθεση αυτών με επιχειρηματικό κίνδυνο, μέσω οργανωμένης υποδομής ή μέσω εκμετάλλευσης της εργασίας τρίτων προσώπων.

Δεν εγγράφονται στο Γ.Ε.ΜΗ.:

α) οι αστικές εταιρείες για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας δικηγόρων, συμβολαιογράφων και δικαστικών επιμελητών,

β) τα γραφεία ή υποκαταστήματα αλλοδαπών εταιρειών ή επιχειρήσεων που έχουν εγκατασταθεί στην Ελλάδα, σύμφωνα με το [άρθρο 25](#) του ν. [27/1975 \(Α' 77\)](#) και τον α.ν. [378/1968 \(Α' 82\)](#),

γ) η Ναυτική Εταιρεία που συστήνεται κατά τον ν. [959/1979 \(Α' 192\)](#) και η Ναυτιλιακή Εταιρεία Πλοίων Αναψυχής (Ν.Ε.Π.Α.) που συστήνεται κατά τον ν. [3182/2003 \(Α' 220\)](#),

δ) τα γραφεία αλλοδαπών εταιρειών που εγκαθίστανται στην Ελλάδα, σύμφωνα με τον α.ν. [89/1967 \(Α' 132\)](#).

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.

⁹⁰ Βλ. εγκύκλιο Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων με α.π. 39937 - 28-04-2023 «Εγκύκλιος Οδηγία – Διευκρινίσεις σχετικά με την απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας οικονομικών φορέων που δεν είναι υπόχρεοι εγγραφής στο Γ.Ε.ΜΗ.». (ΑΔΑ: ΩΖΥΓ46ΜΤΛΡ-ΖΟΨ).

B.7. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους⁹¹ που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

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

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

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

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

B.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 δικαιολογητικών⁹². Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης⁹³

Κριτήριο ανάθεσης⁹⁴ της σύμβασης είναι η **πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής⁹⁵ που προκύπτει από το μεγαλύτερο ποσοστό μέσης έκπτωσης** (με ακρίβεια δύο δεκαδικών ψηφίων), επί του συνόλου των περιγραφόμενων εργασιών μετά των απαραίτητων ανταλλακτικών, καθεμίας από τις ομάδες και εφόσον η προσφορά είναι σύμφωνη

⁹¹ Βλ. άρθρο 83 του ν. 4412/2016.

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

⁹³ Άρθρο 86 παρ. 1 του ν. 4412/2016 και τυποποιημένο έντυπο 2 Παραρτήματος II (Προκήρυξη σύμβασης), παρ. II.2.5 Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296)

⁹⁴ Τα κριτήρια ανάθεσης πρέπει να συνδέονται με το αντικείμενο της σύμβασης, σύμφωνα με την παράγραφο 8 του άρθρου 86 του ν. 4412/2016. Διασφαλίζουν τη δυνατότητα αποτελεσματικού ανταγωνισμού και συνοδεύονται από προδιαγραφές που επιτρέπουν την αποτελεσματική επαλήθευση των πληροφοριών που παρέχονται από τους προσφέροντες, προκειμένου να αξιολογείται ο βαθμός συμμόρφωσής τους προς τα κριτήρια ανάθεσης. Εάν υπάρχουν αμφιβολίες, οι Α.Α. επαληθεύουν αποτελεσματικά την ακρίβεια των πληροφοριών και αποδείξεων, τις οποίες παρέχουν οι προσφέροντες (παρ. 9 άρθρου 86). Βλ. και Κατευθυντήρια Οδηγία 11/2015 της Αρχής (ΑΔΑ ΩΛΝ40ΞΤΒ-ΜΙΦ)

⁹⁵ Εάν η τιμή είναι το μοναδικό κριτήριο ανάθεσης, η αξιολόγηση γίνεται μόνο βάσει αυτής

με τους όρους της διακήρυξης και τις τεχνικές προδιαγραφές του Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών (Παράρτημα Ι), όπως περιγράφεται στο άρθρο 2.4.4 της παρούσας διακήρυξης.

Το ποσοστό της έκπτωσης είναι ενιαίο, για κάθε ομάδα του διαγωνισμού, δηλαδή λογίζεται ταυτόχρονα τόσο ως ποσοστό έκπτωσης επί των ενδεικτικών τιμών των εργασιών, όσο και ως ποσοστό έκπτωσης επί των ενδεικτικών τιμών των ανταλλακτικών της ίδιας ομάδας επισκευών.

Το ποσοστό έκπτωσης δεν επηρεάζει τα ποσά του προϋπολογισμού της μελέτης, τα οποία διατηρούνται αυτούσια και κατά την υπογραφή των σχετικών συμβάσεων ανά κατηγορία ομάδα, καθώς αφορούν το συνολικό ποσό που μπορεί να διαθέσει ο Δήμος για το σύνολο των εργασιών συντήρησης επισκευής της μελέτης (μετά των απαραίτητων ανταλλακτικών) που θα προκύψουν. (ΟΜΑΔΕΣ Α.2, Β.2, Γ.2, Δ.2)

Για την ΟΜΑΔΑ ΣΤ κριτήριο κατακύρωσης είναι η χαμηλότερη τιμή και το συνολικό ποσό της σύμβασης θα είναι μετά την αφαίρεση της έκπτωσης.

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης, για το σύνολο των περιγραφόμενων υπηρεσιών ανά ομάδα.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές .

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής κάθε μέλους της ένωσης, συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής⁹⁶.

Η εν λόγω δήλωση περιλαμβάνεται καταρχήν στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α) που μπορεί να διευκρινίζεται στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση που δύνανται να υποβάλλουν τα μέλη της ένωσης και η εξουσιοδότηση χορηγείται με πρόσφορο έγγραφο παροχής πληρεξουσιότητας, (ιδιωτικό συμφωνητικό σύστασης ένωσης οικονομικών φορέων/ ορισμού κοινού εκπροσώπου τους, ή αντίστοιχα πρακτικά των διοικητικών συμβουλίων των μελών της ένωσης), το οποίο (έγγραφο) πρέπει να υποβάλλεται με την προσφορά⁹⁷.

Ο, σύμφωνα με τα παραπάνω, ορισμός εκπροσώπου της ένωσης οικονομικών φορέων έναντι της αναθέτουσας αρχής, καλύπτει και τη δυνατότητα αυτού να υπογράψει την προδικαστική προσφυγή του άρθρου 3.4 της παρούσας, εκπροσωπώντας όλα τα μέλη της ένωσης ⁹⁸.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής.⁹⁹

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

⁹⁷ Βλ. ΔΕΦ Αθηνών ΙΓ Τμήμα (Ακυρ) 728/2023

⁹⁸ ο.π. υποσ. με αρ. 167 και εκεί παρατιθέμενη νομολογία (ΔΕΦΑθηνών 355/2022, ΣτΕ 1187/2020).

⁹⁹ Άρθρο 15 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ «Προμήθειες και Υπηρεσίες».

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

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

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

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

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή της.¹⁰⁰

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, με τα δεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στη

¹⁰⁰ Άρθρο 37 παρ. 4 του ν. 4412/2016 και άρθρο 4 παρ. 2 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ «Προμήθειες και Υπηρεσίες».

συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων.

Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθεισών αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφακέλο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν¹⁰¹.

Ειδικότερα, καθώς οι τεχνικές προδιαγραφές δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος, οι οικονομικοί φορείς επισυνάπτουν ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο το σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο σύμφωνα με το άρθρο της διακήρυξης 2.4.3.2 (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV)

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

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

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

β) είτε των άρθρων 15 και 27¹⁰² 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)¹⁰³,

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.¹⁰⁴

¹⁰¹ Άρθρο 13 παρ. 1.4 και 1.5 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ «Προμήθειες και Υπηρεσίες».

¹⁰² Βλ. σχετικά με την ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση το άρθρο εικοστό έβδομο της από 20.3.2020 Π.Ν.Π., (Α 68) - που κυρώθηκε με το άρθρο 1 του ν. 4683/2020 (Α' 83)-κατά τις παραγράφους 1 και 2 του οποίου: "Η υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75) μπορεί να συντάσσεται στην Ενιαία Ψηφιακή Πύλη της Δημόσιας Διοίκησης του άρθρου 52 του ν. 4635/2019, μέσω της ηλεκτρονικής εφαρμογής «e-Dilos»». Η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται και γίνεται αποδεκτή σύμφωνα με τα οριζόμενα στο εικοστό τέταρτο άρθρο της παρούσας. 2. Η αυθεντικοποίηση που πραγματοποιείται για τη χρήση της ηλεκτρονικής εφαρμογής της παρ. 1 του παρόντος έχει την ίδια ισχύ με τη θεβαίωση 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 θέβαιης χρονολογίας".

¹⁰³ Βλ. σχετικά, τις παραγράφους 1 και 3 του άρθρου: «1. [...]Στις περιπτώσεις που ο νόμος απαιτεί θεβαίωση του γνήσιου της υπογραφής του ενδιαφερομένου, αρκεί η εγκεκριμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή η εγκεκριμένη ηλεκτρονική σφραγίδα του ενδιαφερομένου, εφόσον το έγγραφο διακινείται ηλεκτρονικά» [...] 3. Τα ηλεκτρονικά έγγραφα υποβάλλονται και γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 13 έως 15 του ν. 4727/2020 (Α' 184).

¹⁰⁴ Ομοίως προβλέπεται και στην περίπτωση υποβολής αποδεικτικών στοιχείων σύμφωνα με το άρθρο 80 παρ. 13 του ν.4412/2016 . Βλ. και άρθρο 13 παρ. 1.3.1 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ «Προμήθειες και Υπηρεσίες».

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ¹⁰⁵ και ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια.

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

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

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

β) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999¹⁰⁶,

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 δικηγόρο¹⁰⁷.

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

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

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

¹⁰⁵ 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...».

¹⁰⁶ Ενδεικτικά συμβολαιογραφικές ένορκες βεβαιώσεις ή λοιπά συμβολαιογραφικά έγγραφα.

¹⁰⁷ Άρθρο 13 παρ. 1.6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ «Προμήθειες και Υπηρεσίες»

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

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

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

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

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

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

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΕΕΕΣ το οποίο έχει αναρτηθεί, σε μορφή αρχείων τύπου XML και PDF, στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης (Παράρτημα ΙΙΙ).

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.

γ) Υπεύθυνη δήλωση (άρθρο 8 του Ν.1599/1986) του διαγωνιζόμενου όπου θα δηλώνει την ομάδα ή τις ομάδες στις οποίες συμμετέχει και καταθέτει προσφορά.

δ) Υπεύθυνη δήλωση (άρθρο 8 του Ν.1599/1986) του διαγωνιζόμενου όπου θα δηλώνει ότι:

- α) πληροί τις προϋποθέσεις συμμετοχής του στον διαγωνισμό,
- β) έλαβε πλήρη γνώση των όρων της παρούσας διακήρυξης και των τεχνικών προδιαγραφών και ότι αποδέχονται αυτούς πλήρως και ανεπιφύλακτα
- γ) η προσφορά δεν έχει καμία απόκλιση από τις τεχνικές προδιαγραφές,
- δ) έλαβε γνώση των τοπικών συνθηκών και απαιτήσεων, έχει σχηματίσει πλήρη εικόνα για το είδος και τον τύπο των οχημάτων και τις επισκευές που αυτά έχουν τύχει μέχρι σήμερα και για αυτές που εκτιμάται ότι θα απαιτηθούν για τη συντήρηση ή την επισκευή τους και αναλαμβάνει να εκτελέσει τις προς ανάθεση εργασίες σύμφωνα με το με Αρ.Πρώτ. : 55126/06-12-2024 τεύχος τεχνικών προδιαγραφών,

ε) θα αναλάβει ο διαγωνιζόμενος την διεκπεραίωση κάθε εργασίας απαιτούμενης για την επισκευή και συντήρηση των οχημάτων και μηχανημάτων έργου στον Δήμο ελεύθερων από κάθε επιβάρυνση ή διαδικασία,

στ) παραιτείται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής του, για την οποιαδήποτε απόφαση του Δήμου Νεάπολης - Συκεών, ιδίως της αναβολής ή της ακύρωσης του διαγωνισμού, ή της υπαναχώρησης του Δήμου,

ζ) η προσφορά του θα ισχύει για εκατόν ογδόντα (180) ημέρες από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού.

(Οι παράγραφοι δ και ε εξαιρούνται για την ομάδα ΣΤ.)

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.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς δεν έχουν την υποχρέωση να υπογράφουν τα δικαιολογητικά του παρόντος με χρήση προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής, αλλά μπορεί να τα αυθεντικοποιούν με οποιονδήποτε άλλον πρόσφορο τρόπο, εφόσον στη χώρα προέλευσής τους δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων.

Στις περιπτώσεις αυτές η προσφορά συνοδεύεται με υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι, στη χώρα προέλευσης δεν προβλέπεται η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής ή ότι, στη χώρα προέλευσης δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής για τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Στις περιπτώσεις που με την αίτηση συμμετοχής ή την προσφορά υποβάλλονται ιδιωτικά έγγραφα, αυτά γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94) είτε και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή μετά την έναρξη διαδικασίας σύναψης σύμβασης.

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

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

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

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

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΕΝΙΑΙΟΥ ΕΓΓΡΑΦΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (Ε.Ε.Ε.Σ.)

Η αναθέτουσα αρχή συντάσσει με χρήση της υπηρεσίας eΕΕΕΣ, ήτοι της διαδικτυακής πλατφόρμας Promitheus ESPDint του ΕΣΗΔΗΣ (<https://espdint.eprocurement.gov.gr>), το πρότυπο eΕΕΕΣ για το συγκεκριμένο διαγωνισμό, και παράγει το σχετικό πρότυπο eΕΕΕΣ σε μορφή αρχείων τύπου XML και PDF, τα οποία και αποθηκεύουν, αρχικά, τοπικά στον ηλεκτρονικό υπολογιστή τους.

Η αναθέτουσα αρχή, θα αναρτήσει στο χώρο του διαγωνισμού της δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ τα παραχθέντα αρχεία ως εξής:

- το περιεχόμενο του αρχείου PDF, ψηφιακά υπογεγραμμένο, θα αναρτηθεί ξεχωριστά ως αναπόσπαστο μέρος της διακήρυξης και

- το αρχείο XML θα αναρτηθεί επικουρικά για την διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να συντάξουν μέσω της διαδικτυακής πλατφόρμας Promitheus ESPDint του ΕΣΗΔΗΣ, τη σχετική απάντησή τους.

Οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να υποβάλουν με την προσφορά τους συμπληρωμένο το πρότυπο ΕΕΕΣ όπως αυτό έχει οριστεί από την αναθέτουσα αρχή στη διακήρυξη (ήτοι ως ξεχωριστό αρχείο PDF που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της) σε μορφή pdf (Αποφ. Π1/2390/13) ψηφιακά υπογεγραμμένο κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 73 του ν.4412/16 και την διακήρυξη.

Οι οικονομικοί φορείς προτείνεται, για την σύνταξη ή/και συμπλήρωση του απαιτούμενου eΕΕΕΣ, να χρησιμοποιήσουν το αναρτημένο από τις αναθέτουσες αρχές επικουρικό αρχείο XML, προκειμένου να εκμεταλλευτούν τη διαδικτυακή πλατφόρμα Promitheus ESPDint του ΕΣΗΔΗΣ, και να παράξουν την απάντησή τους σε μορφή αρχείου PDF, το οποίο και αποθηκεύουν, αρχικά, τοπικά στον ηλεκτρονικό υπολογιστή τους.

Σε κάθε περίπτωση και ανεξαρτήτως της ύπαρξης επικουρικού αρχείου xml στον χώρο του δ/σμου, οι οικονομικοί φορείς μπορούν να προσφεύγουν απ' ευθείας στη διαδικτυακή πλατφόρμα Promitheus ESPDint του ΕΣΗΔΗΣ (<https://espdint.eprocurement.gov.gr>), να δημιουργούν το ΕΕΕΣ, να συμπληρώνουν με ευθύνη τους όλα τα δεδομένα που αφορούν τον εκάστοτε διαγωνισμό και αναφέρονται στην διακήρυξη, να συμπληρώνουν τις σχετικές απαντήσεις και να το εκτυπώνουν σε μορφή pdf προκειμένου να το υπογράψουν ψηφιακά και να το υποβάλλουν στο σχετικό δ/σμό.

Επίσης σχετικές οδηγίες είναι αναρτημένες στο χώρο του διαγωνισμού της δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το ΕΕΕΣ για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο "2.Τεχνικές Προδιαγραφές" και το άρθρο '7,Τεχνική Προσφορά' από το κεφάλαιο '4. ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ' του Παραρτήματος Ι της Διακήρυξης (Τεύχος τεχνικών Προδιαγραφών), περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται.

Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων υπηρεσιών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα^{108 109}.

¹⁰⁸ Άρθρο 94 του ν. 4412/2016, όπως αυτό τροποποιήθηκε με την παρ. 9 του άρθρου 43 του ν. 4605/2019.

¹⁰⁹ Αυτά περιλαμβάνουν τα αποδεικτικά στοιχεία που τεκμηριώνουν την τεχνική καταλληλότητα των προσφερόμενων υπηρεσιών βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η τεχνική προσφορά. Αναφέρονται

Συγκεκριμένα η τεχνική προσφορά του υποψήφιου αναδόχου οφείλει να περιλαμβάνει, επί ποινή αποκλεισμού όλα τα παρακάτω:

1. Συμπληρωμένο το αντίστοιχο **Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς** του Παραρτήματος IV
2. **Τεχνική Έκθεση** στην οποία θα περιλαμβάνονται τα παρακάτω:

α) Κτιριακές εγκαταστάσεις - Μηχανολογικός εξοπλισμός που φέρει η ιδιόκτητη επιχείρηση του συνεργείου επισκευών, ανάλογα με την ομάδα συμμετοχής στο διαγωνισμό του κάθε υποψηφίου αναδόχου όπου θα αναφέρει, με τις ελάχιστες απαιτήσεις που ορίζονται στο κεφάλαιο “2.Τεχνικές Προδιαγραφές” του σχετικού τεχνικού τεύχους τα εξής:

- Δύο (2) τουλάχιστον ράμπες επισκευής επιδαπέδιες και 2 υδραυλικές ανυψωτικές (ΟΜΑΔΕΣ Α.2,Β.2, Γ.2, Δ.2).
- Μία (1) είσοδο και μία (1) έξοδο (ΟΜΑΔΑ Α.2, Β.2,)
- Αναλυτή καυσαερίων με δυνατότητα έκδοσης νόμιμης κάρτας καυσαερίων (ΟΜΑΔΑ Β.2)
- Ένα (1) τουλάχιστον διαγνωστικό εγκέφαλο, με τα απαραίτητα εξαρτήματα σύνδεσης με τους εγκεφάλους των οχημάτων και τα κατάλληλα προγράμματα ελέγχου. (ΟΜΑΔΕΣ Α.2, Β.2, Γ.2,Δ.2)
- Γραμμή ελέγχου Κ.Τ.Ε.Ο. (Φρενόμετρο, συγκλισιόμετρο, αμορτισερόμετρο, τζογόμετρο) (ΟΜΑΔΕΣ Α.2, Β.2, Γ.2)
- Φούρνο βαφής (ΟΜΑΔΕΣ Β.2, Γ.2, Δ.2)
- Γενικά εργαλεία φανοποιού, πρέσες, εργαλεία βαφής πεπιεσμένου αέρα, καλίμπρα κ.λπ (ΟΜΑΔΕΣ Β.2, Γ.2, Δ.2)
- Μονάδα πλήρωσης φρέον (ΟΜΑΔΕΣ Α.2, Β.2 και Γ.2)
- Μηχάνημα ξεμονταριστής ελαστικών (ΟΜΑΔΕΣ Β.2, Γ.2, Δ.2,)
- Μηχάνημα ζυγοστάθμισης ελαστικών (ΟΜΑΔΕΣ Β.2, Γ.2, Δ.2,)
- Υδραυλική πρέσα συμπίεσης (ΟΜΑΔΕΣ Β.2, Γ.2, Δ.2,)

Επίσης ανάλογα με την ομάδα, οι κτιριακές εγκαταστάσεις και ο μηχανολογικός εξοπλισμός του ιδιόκτητου συνεργείου επισκευών με

- την διεύθυνση του ιδιωτικού συνεργείου που θα πραγματοποιεί τις επισκευές της ομάδας στην οποία συμμετέχει στον διαγωνισμό,
- τους χώρους και το εμβαδόν των κτιριακών εγκαταστάσεων που διαθέτει το συνεργείο του,
- το δίκτυο πεπιεσμένου αέρα, το δίκτυο χαμηλής ηλεκτρικής τάσης,
- την ύπαρξη αποθήκης καινούργιων ανταλλακτικών, το/τα γραφείο/α, τις τουαλέτες των επισκεπτών - προσωπικού,
- την ύπαρξη ιδιόκτητου προαύλιου χώρου της επιχείρησης, περιφραγμένου και ασφαλισμένου για την ασφαλή στάθμευση των οχημάτων προ και μετά της επισκευής,
- το συγκεκριμένο δίκτυο πυρασφάλειας,
- Εργαλεία χειρός (γενικά – ειδικά),
- Πάγκους και φοριαμούς εργαλείων
- Δοκιμαστήριο ελέγχου λειτουργίας δυναμό, εκκινητή κ.λ.π.
- Πνευματικά εργαλεία όπως (αερόκλειδα διαφόρων τύπων και χρήσεων, ανυψωτικοί γρύλοι στις ράμπες, γρύλοι ανύψωσης βαρέων οχημάτων, εργαλείων πλήρωσης λιπαντικών, αεροσυμπιεστές κ.λ.π.)
- Ηλεκτρικά εργαλεία όπως (Φορητοί δράπανοι, σταθεροί δράπανοι, τόννος, στράντζα ελασμάτων, ηλεκτρικό πριόνι μετάλλων, φρέζα, γερανογέφυρα κ.λ.π.)
- Υδραυλικά εργαλεία όπως (πρέσα για εξαγωγή εξαρτημάτων, πρέσα για συμπίεση ρακόρ σε υδραυλικούς σωλήνες, πρέσες διαφόρων χρήσεων κ.λ.π.)

υποχρεωτικά τα αποδεικτικά στοιχεία που τυχόν προβλέπονται στις τεχνικές προδιαγραφές των προς προμήθεια υπηρεσιών, σύμφωνα με Παράρτημα της διακήρυξης και τυχόν υπόδειγμα τεχνικής προσφοράς.

- Εργαλεία συγκολλήσεων όπως (Οξυγονοσυγκόλλησης μετάλλων που να φέρει και κόφτη, ηλεκτροσυγκόλλησης μετάλλων (ηλεκτροδίου, σύρματος inverter, κόφτη πλάσματος)
- Ειδικά εργαλεία όπως (πλήρωσης και ελέγχου Freon, συμπιεσόμετρα, εργαλεία μέτρησης όπως παχύμετρα, μικρόμετρα, κ.λ.π.)
- Εργαλεία ελέγχου και ρύθμισης συστημάτων τροφοδοσίας καυσίμου

β) Κατάλογος με το ειδικευμένο τεχνικό προσωπικό που διαθέτουν, με τα ονοματεπώνυμα, τις τεχνικές ειδικότητες και τον φορέα ασφάλισης. Ο αριθμός του προσωπικού, ανάλογα με την ομάδα που συμμετέχει ο υποψήφιος ανάδοχος, περιγράφεται στο κεφάλαιο '2. Τεχνικές Προδιαγραφές' του υπ.αριθ.πρωτ.: 55126/06-12-2024 Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών

Η επιτροπή αξιολόγησης αν απαιτηθεί δικαιούται να ελέγξει την ορθότητα των δηλώσεων.

γ) Κατάλογος οχημάτων του κινητού συνεργείου επισκευών: με τον αριθμό των οχημάτων, το είδος των οχημάτων, τον αριθμό κυκλοφορίας και το επίπεδο τεχνικού εξοπλισμού του κάθε οχήματος όπως π.χ.: Εργαλεία χειρός, πνευματικά εργαλεία, εργαλεία ανύψωσης οχημάτων (γρύλοι) αεροσυμπιεστής, συσσωρευτές, καλώδια συσσωρευτών, αναλώσιμα υλικά, βασικά ανταλλακτικά κ.λ.π.). Το είδος του εξοπλισμού εξαρτάται από την ομάδα ή τις ομάδες που συμμετέχει στον διαγωνισμό ο υποψήφιος ανάδοχος .

Ελάχιστη απαίτηση για τα συνεργεία των ομάδων Α.2, Β.2, Γ.2, και Δ.2, επί ποινή αποκλεισμού, να διαθέτουν τουλάχιστον δύο (2) οχήματα, κατάλληλα εξοπλισμένα για την αντιμετώπιση κάθε πιθανής βλάβης.

- 3. Υπεύθυνη δήλωση (άρθρο 8 Ν.1599/1986)** όπου ο διαγωνιζόμενος θα δηλώνει ότι:
 - α) είναι ο ιδιοκτήτης του συνεργείου στο οποίο πρόκειται να πραγματοποιηθούν οι εργασίες επισκευής, της ομάδας στην οποία συμμετέχει στο διαγωνισμό, με αναφορά στην ακριβή δ/νση του συνεργείου και
 - β) δεν θα αναθέσει τμήμα της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους.
- 4. Υπεύθυνη δήλωση (άρθρο 8 Ν.1599/1986)** όπου ο διαγωνιζόμενος θα δηλώνει ότι:
 - α) η επιχείρηση αποτελεί εξουσιοδοτημένο συνεργείο για θέματα επισκευών συντήρησης όλων των οχημάτων μηχανημάτων ή υπερκατασκευών της ομάδας που συμμετέχει, ή
 - β) η επιχείρηση αποτελεί ανεξάρτητο συνεργείο για θέματα επισκευών συντήρησης όλων των οχημάτων μηχανημάτων της ομάδας που συμμετέχει
- 5. Υπεύθυνη δήλωση (άρθρο 8 Ν.1599/1986)** όπου ο διαγωνιζόμενος θα δηλώνει ότι: τα υλικά και ανταλλακτικά που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι τα γνήσια του κατασκευαστικού οίκου ή εφάμιλλα αυτών κατά την έννοια του κανονισμού ΕΚ 1400/2002 ή του αναθεωρημένου 461/2010 και άριστης ποιότητας (όχι διαλογής, όχι μεταχειρισμένα). (Δεν απαιτείται για την ομάδα ΣΤ.)
- 6. Υπεύθυνη δήλωση (άρθρο 8 Ν.1599/1986)** όπου ο διαγωνιζόμενος θα δηλώνει ότι:
 - α) σε περίπτωση ακινητοποίησης του οχήματος στο δρόμο η επιχείρηση θα μεταβεί και θα επισκευάσει επί τόπου το ακινητοποιημένο όχημα και σε περίπτωση αδυναμίας επισκευής θα το παραλάβει και θα το μεταφέρει στο συνεργείο της προς επισκευή με δικά της μέσα και έξοδα.

β) Όσον αφορά στα μηχανήματα που δεν μπορούν να μεταβούν οδικώς στο συνεργείο (όπως πχ. φορτωτές) η επιχείρηση, εφόσον αδυνατεί να τα επισκευάσει επί τόπου, θα τα παραλάβει, θα τα μεταφέρει στο συνεργείο της προς επισκευή και θα τα παραδώσει στο Δήμο με δικά της μέσα και έξοδα.

γ) η επιχείρηση, εντός 24 ωρών, από την γραπτή ειδοποίηση της υπηρεσίας θα προβεί στις απαραίτητες ενέργειες για την τεχνική επιθεώρηση του οχήματος, τον εντοπισμό της βλάβης και τον προσδιορισμό των απαιτούμενων εργασιών, εξαρτημάτων και ανταλλακτικών.

7. **Υπεύθυνη δήλωση (άρθρο 8 Ν.1599/1986)** όπου ο διαγωνιζόμενος θα δηλώνει :
το χρόνο εγγύησης των επισκευαστικών εργασιών και των χρησιμοποιούμενων για το σκοπό αυτό ανταλλακτικών που δεν θα πρέπει να είναι μικρότερος του ενός (1) έτους από την ημερομηνία εκτέλεσης της εργασίας ή της τοποθέτησης του ανταλλακτικού.
Ο συμμετέχων στο διαγωνισμό θα πρέπει να είναι σαφής όσον αφορά την παρεχόμενη εγγύηση και το τι αυτή καλύπτει.
8. **Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86** όπου ο διαγωνιζόμενος θα δηλώνει ότι:
όσα δηλώνει **α)** στον πίνακα κτιριακών εγκαταστάσεων - μηχανολογικού εξοπλισμού του συνεργείου και **β)** στον κατάλογο οχημάτων του κινητού συνεργείου είναι ακριβή και αληθή.
9. **Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86**, όπου ο διαγωνιζόμενος θα δηλώνει ότι:
αποδέχεται ενδεχόμενη αυτοψία στις εγκαταστάσεις της ιδιόκτητης επιχείρησής του που ο ίδιος δηλώνει κατά την προσφορά του, από την Επιτροπή Αξιολόγησης του διαγωνισμού.
10. **Αντίγραφο αδειών λειτουργίας (σε ισχύ)** ή άλλων εγγράφων πιστοποίησης σύμφωνα με τις προβλέψεις της σχετικής νομοθεσίας για το σύνολο των επισκευών και συντηρήσεων που απαιτούνται ανά ομάδα ή ομάδες που συμμετέχει ο κάθε διαγωνιζόμενος στον διαγωνισμό.
11. **Αντίγραφο αδειών άσκησης επαγγέλματος (σε ισχύ)** του ιδίου ή/και του ειδικευμένου τεχνικού προσωπικού, σύμφωνα με τις προβλέψεις της σχετικής νομοθεσίας, που πρόκειται να απασχοληθεί για την εκτέλεση των εργασιών της ομάδας ή ομάδων που συμμετέχει ο κάθε διαγωνιζόμενος στον διαγωνισμό.
Αφορά τις τεχνικές ειδικότητες που θα αναφέρονται στον κατάλογο του ειδικευμένου τεχνικού προσωπικού της τεχνικής έκθεσης.
12. **Αντίγραφο ασφαλιστήριου συμβολαίου** με αστική ευθύνη έναντι τρίτων, ύψους τουλάχιστον 200.000,00 €, για την κάλυψη κάθε είδους ζημίας που πιθανόν να προκληθεί στα οχήματα του Δήμου, όσο βρίσκονται στο χώρο του μειοδότη, από υπαιτιότητα του προσωπικού του ή άλλου λόγου (π.χ. από πυρκαγιά) μέχρι παράδοσης αυτών. (ΟΜΑΔΕΣ Α.2, Β.2, Γ.2, Δ.2)
13. Προς απόδειξη συμμόρφωσης του συνεργείου επισκευών προς την περιβαλλοντική νομοθεσία και την τήρηση αυτής οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στις ΟΜΑΔΕΣ Α.2, Β.2, Γ.2 και Δ.2 θα προσκομίσουν **επί ποινή αποκλεισμού**:
 - **Εκθέσεις αποβλήτων** που κατατέθηκαν στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων (Η.Μ.Α.) για τα έτη 2021, 2022 και 2023, ως απόδειξη τήρησης της περιβαλλοντικής νομοθεσίας.
 - **Σύμβαση σε ισχύ με αδειοδοτημένο συλλέκτη**, συμβεβλημένο με το Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης για τα απόβλητα που δηλώνονται στο ΗΜΑ (απόβλητα έλαια, ηλεκτρικές στήλες/συσσωρευτές, κλπ).
14. **Αντίγραφο άδειας λειτουργίας** σχετική με την **επισκευή ανυψωτικών μηχανισμών οχημάτων και μηχανημάτων έργου.** (ΟΜΑΔΕΣ Β.2, Δ.2)
15. **Υπεύθυνη Δήλωση (άρθρο 8 Ν.1599/1986)** όπου ο διαγωνιζόμενος θα δηλώνει τον φορέα που θα συνεργάζεται: **α)** για τον έλεγχο και την έκδοση νόμιμων πιστοποιητικών καταλληλότητας ανυψωτικών μηχανισμών (για όποια οχήματα έχουν λήξει), σε μηχανήματα έργου που φέρουν ανυψωτικούς μηχανισμούς (καλαθοφόρα) και οχήματα που φέρουν ανυψωτικούς μηχανισμούς (γερανοί), όπως προβλέπεται από την ισχύουσα

νομοθεσία και β) την έκδοση πιστοποιητικού ελέγχου έκτακτης μετατροπής ή επισκευής, για κάθε συναρμολόγηση, μετατροπή ή σοβαρή επισκευή του ανυψωτικού μηχανήματος, όπως προβλέπεται από την ΚΥΑ 15085/593/03 (ΦΕΚ 1186/Β/25-8-2003, Κανονισμός Ελέγχων Ανυψωτικών Μηχανημάτων). (ΟΜΑΔΕΣ Β.2 και Δ.2)

Για την τεχνική προσφορά της ΣΤ. ομάδας ο υποψήφιος οικονομικός φορέας θα πρέπει να καταθέσει **επί ποινή αποκλεισμού:**

1. Υπεύθυνη δήλωση (άρθρο 8 Ν.1599/1986) όπου ο διαγωνιζόμενος να δηλώνει:

α) οι προς ανάθεση εργασίες θα εκτελεστούν **σε ιδιόκτητο πλυντήριο και**

β) **την ακριβή διεύθυνση του πλυντηρίου** που θα εκτελεστούν οι προς ανάθεση εργασίες πλύσης – απολύμανσης και γρασαρίσματος των οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου Νεάπολης – Συκεών.

2. Αντίγραφο αδείας λειτουργίας σε ισχύ, του πλυντηρίου που θα εκτελεστούν οι προς ανάθεση εργασίες.

3. Τεχνική Έκθεση στην οποία θα περιλαμβάνονται τα παρακάτω:

- την διεύθυνση του ιδιωτικού πλυντηρίου που θα πραγματοποιεί τις προς ανάθεση εργασίες,
- τους χώρους των κτιριακών εγκαταστάσεων που διαθέτει το πλυντήριο,
- τον αριθμό των εισόδων – εξόδων οχημάτων στο πλυντήριο,
- το είδος της ράμπας πλύσης οχημάτων που διαθέτει και το μήκος αυτής,
- πλυστικές συσκευές ζεστού – κρύου νερού
- το δίκτυο πεπιεσμένου αέρα,
- το δίκτυο χαμηλής ηλεκτρικής τάσης,
- την έκταση του χώρου στάθμευσης των οχημάτων,
- την ύπαρξη ή μη, περίφραξης για την ασφαλή στάθμευση των οχημάτων προ και μετά της εκτέλεσης των εργασιών.

4. Έγκριση κυκλοφορίας από το Γ.Χ.Κ και πιστοποιητικά για το υγρό απορρυπαντικό (σαμπουάν) οχημάτων που θα χρησιμοποιήσει για την πλύση των οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου, το οποίο να καλύπτει τις προδιαγραφές που περιγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

5. Πιστοποιητικό έγκρισης χρήσης από τον Ε.Ο.Φ. και πιστοποιητικά για τα απολυμαντικά υγρά που θα χρησιμοποιήσει για την απολύμανση των οχημάτων του Δήμου, το οποίο να καλύπτει τις προδιαγραφές που περιγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

6. Πιστοποιητικά για το λιπαντικό (γράσο) που θα χρησιμοποιήσει για την λίπανση των οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου, το οποίο να καλύπτει τις προδιαγραφές που περιγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

7. Υπεύθυνη δήλωση (άρθρο 8 Ν.1599/1986) όπου ο διαγωνιζόμενος να δηλώνει ότι διαθέτει πλυστική συσκευή ζεστού – κρύου νερού για το πλύσιμο των οχημάτων του Δήμου.

8. Υπεύθυνη δήλωση (άρθρο 8 Ν.1599/1986) όπου ο διαγωνιζόμενος να δηλώνει ότι δέχεται ενδεχόμενη αυτοψία στις εγκαταστάσεις της επιχείρησής του από την επιτροπή αξιολόγησης διαγωνισμών του Δήμου μας.

9. Υπεύθυνη δήλωση (άρθρο 8 Ν.1599/1986) όπου ο διαγωνιζόμενος να δηλώνει ότι συμφωνεί με ανάληψη ευθύνης και χρηματικής αποζημίωσης του Δήμου Νεάπολης – Συκεών, για ζημίες και φθορές στα οχήματα και μηχανήματα έργου του Δήμου που μπορούν να προκληθούν στις εγκαταστάσεις του αναδόχου από υπαιτιότητα του αναδόχου π.χ. καταστροφή βαφής οχημάτων από καυστικό υγρό πλύσης ή απολύμανσης, από τρακάρισμα στα οχήματα του Δήμου στο χώρο του αναδόχου από

κακό ελιγμό άλλων οχημάτων κ.λ.π.

Αναντιστοιχία τεχνικής προσφοράς τεχνικών φυλλαδίων prospectus μεταξύ τους με αυτή της οικονομικής προσφοράς, αποτελεί ουσιαστικό λόγο απόρριψης της προσφοράς.

Οι υπεύθυνες δηλώσεις φέρουν υπογραφή μετά την έναρξη διαδικασίας σύναψης σύμβασης.

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

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης, την **πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής**, που προκύπτει από το μεγαλύτερο ποσοστό μέσης έκπτωσης, Μ.Ε. (με ακρίβεια δύο δεκαδικών ψηφίων) επί του συνόλου της καθεμίας από τις ομάδες ενδιαφέροντος των διαγωνιζόμενων.

Λόγω της δύσκολης πρόβλεψης τόσο του είδους, όσο και του αριθμού των προς εκτέλεση εργασιών (συντηρήσεων και κυρίως επισκευών), αλλά και της ποικιλίας των εργοστασιακών τύπων (μάρκες) του στόλου των οχημάτων – μηχανημάτων έργου, καθίσταται πρακτικά αδύνατη η προσμέτρηση αυτών. Για το λόγο αυτό ο προϋπολογισμός αφορά το σύνολο της κάθε ομάδας συνολικά, ενώ στο αντίστοιχο παράρτημα (II) του τεχνικού τεύχους προσαρτώνται πίνακες με ενδεικτικές τιμές κόστους (ενδεικτικών και όχι διεξοδικών) εργασιών, όπως αυτές προκύπτουν από ιστορικά στοιχεία πρότερων επισκευαστικών εργασιών. Ο λόγος του διαχωρισμού σε εργασίες και αντίστοιχα ανταλλακτικά και όχι σε περαιωμένη εργασία, γίνεται αποκλειστικά και μόνο για λόγους μεταγενέστερης διευκόλυνσης τιμολόγησης του εκάστοτε αναδόχου (παροχή υπηρεσιών -εργασία και ανταλλακτικά) και ελέγχου των τιμών από την αρμόδια επιτροπή και όχι με σκοπό να τα διαχωρίσει, που είναι εκτός του πνεύματος της ανάθεσης εργασιών της εν λόγω μελέτης.

Κατά συνέπεια η κατάθεση των προσφορών από τους συμμετέχοντες θα γίνει με ποσοστό μέσης έκπτωσης για το σύνολο των εργασιών και των ανταλλακτικών της κάθε ομάδας ενδιαφέροντος, συνολικά και αδιαίρετα για την κάθε μια εξ' αυτών.

Επίσης και σε σύνδεση με τα ανωτέρω, δεν δύναται ο εκάστοτε συμμετέχων να προβεί σε αντιπροσφορές, εναλλακτικές προσφορές, θέση άλλων οικονομικών όρων ή προσφορών υπό αίρεση, προσφορές που θέτουν όρους αναπροσαρμογής των ποσοστών έκπτωσης κατά τη διάρκεια υλοποίησης της σύμβασης.

Για την αξιολόγηση των προσφορών θα ληφθεί υπόψη, η μεγαλύτερη μέση έκπτωση (Μ.Ε) ανά εργασία και τιμές ανταλλακτικών, όπως προκύπτει από την σχέση :

$$ΜΕΣΗ ΕΚΠΤΩΣΗ Μ.Ε. = [(α + β) / 2],$$

α = προσφερόμενη ποσοστιαία (σε ακέραιες μονάδες) έκπτωση επί τοις εκατό% (ολογράφως και αριθμητικώς) επί της τιμής της χρέωσης εργασίας για την εκτέλεση των εργασιών επισκευής και συντήρησης της συγκεκριμένη ομάδας- κατηγορίας, και

β = προσφερόμενη ποσοστιαία (σε ακέραιες μονάδες) έκπτωση επί τοις εκατό % (ολογράφως και αριθμητικώς) επί των τιμών των ανταλλακτικών, όπως αυτά αναφέρονται στους ενδεικτικούς πίνακες ανταλλακτικών του Παραρτήματος II του υπ.αρ.πρωτ. 55126/06-12-2024 Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών.

Ανάδοχος ανά κατηγορία θα ανακηρύσσεται αυτός που θα προσφέρει την μεγαλύτερη ΜΕΣΗ ΕΚΠΤΩΣΗ.

Ο μαθηματικός τύπος $[(\alpha + \beta) / 2]$, δεν ισχύει για την ΣΤ. ομάδα. **Για την ΟΜΑΔΑ ΣΤ κριτήριο κατακύρωσης είναι η χαμηλότερη τιμή και το συνολικό ποσό της σύμβασης θα είναι μετά την αφαίρεση της έκπτωσης.**

Το κριτήριο κατακύρωσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάση τιμής, που προκύπτει από το μεγαλύτερο ποσοστό μέσης έκπτωσης (Μ.Ε), επί του συνόλου της καθεμίας από τις ομάδες ενδιαφέροντος (με ακρίβεια δύο δεκαδικών ψηφίων) των διαγωνιζόμενων, το οποίο θα πρέπει να σημειωθεί στο έντυπο οικονομικής προσφοράς (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II) αριθμητικώς και ολογράφως. Επισημαίνεται ότι, η κατά τα ανωτέρω Οικονομική Προσφορά, όπως συντάσσεται στην αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του Συστήματος, υποβάλλεται για λόγους σύγκρισης των προσφορών, ώστε να γίνει η αξιολόγηση των προσφορών και η επιλογή του μειοδότη για κάθε κατηγορία/ομάδα της μελέτης, και δεν επηρεάζει τα ποσά του προϋπολογισμού της μελέτης, τα οποία διατηρούνται αυτούσια και κατά την υπογραφή των σχετικών συμβάσεων ανά κατηγορία ομάδα, καθώς αφορούν το συνολικό ποσό που μπορεί να διαθέσει ο Δήμος για το σύνολο των εργασιών συντήρησης – επισκευής της μελέτης (μετά των απαραίτητων ανταλλακτικών) που θα προκύψουν.

Η οικονομική προσφορά υποβάλλεται ανά τμήμα. Επιτρέπεται η συμμετοχή σε ένα ή περισσότερα τμήματα για το σύνολο των περιγραφόμενων εργασιών (μετά των ανταλλακτικών αυτών) του κάθε τμήματος, όπως αυτές προσδιορίζονται στην παρούσα ενιαία μελέτη που συνέταξε η Διεύθυνση Περιβάλλοντος του Δήμου. Προσφορές που δεν καλύπτουν υποχρεωτικά το σύνολο των περιγραφόμενων εργασιών και των ανταλλακτικών κάθε ομάδας, δεν γίνονται δεκτές.

Η οικονομική προσφορά συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Εφόσον στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα οικονομικής προσφοράς του ΕΣΗΔΗΣ δεν μπορεί να αποτυπωθεί ποσοστό έκπτωσης, για λόγους σύγκρισης των προσφορών από το σύστημα, στην ως άνω ηλεκτρονική φόρμα, οι συμμετέχοντες θα συμπληρώσουν, ως τιμή προσφοράς, την τιμή με τρία (3) δεκαδικά ψηφία (αριθμό), που προκύπτει μετά την αφαίρεση του ποσοστού της έκπτωσης που προσφέρουν από την τιμή αναφοράς για τις αντίστοιχες προς παροχή υπηρεσίες.

Επιπλέον, ο προσφέρων θα επισυνάψει στην ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του, σε μορφή pdf, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο και συμπληρωμένο με το αναγραφόμενο ποσοστό έκπτωσης το υπόδειγμα της οικονομικής προσφοράς του Παραρτήματος II που επισυνάπτεται στην παρούσα διακήρυξη.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης¹¹⁰.

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

¹¹⁰ Βλ. παρ. 5 περ. α' του άρθρου 95 του ν. 4412/2016

γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή¹¹¹ στο Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών, του Παραρτήματος Ι της παρούσας Διακήρυξης.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών¹¹²

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα **εκατόν ογδόντα (180) ημερών** από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

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

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

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

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση, η αναθέτουσα αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία να παρατείνουν τον χρόνο ισχύος της προσφοράς τους¹¹³.

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών¹¹⁴

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

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

¹¹¹ Βλ. παρ. 4 του άρθρου 26 του ν. 4412/2016

¹¹² Βλ. άρθρο 97 του ν. 4412/2016

¹¹³ Βλ. άρθρο 97 παρ.4 του ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 33 παρ. 3 του ν.4608/2019.

¹¹⁴ Άρθρο 91 του ν. 4412/2016

υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,¹¹⁵ β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλείψεις, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωσης, διόρθωσης, αποσαφήνισης ή διευκρίνισης ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας Διακήρυξης,

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

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

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

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

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

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

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

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

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

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

¹¹⁵ 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 προσφορών¹¹⁶

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών, αρμόδιο όργανο της αναθέτουσας αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης¹¹⁷, **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 18-07-2025 και ώρα 10.00 π.μ.

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

Σε κάθε στάδιο τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι καταρχήν προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την αναθέτουσα αρχή¹¹⁸.

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 της¹¹⁹, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητεί από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογίαν και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικά εξακριβώσιμα¹²⁰.

Ειδικότερα :

¹¹⁶ Άρθρο 100 του ν. 4412/2016 και άρθρο 16 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹¹⁷ Επισημαίνεται ότι, ως προς τις προθεσμίες για την ολοκλήρωση των ενεργειών της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 221Α του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 40 του ν. 4782/21.

¹¹⁸ Άρθρο 16 παρ. 1 και 2 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹¹⁹ 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.

¹²⁰ Άρθρο 102 του ν. 4412/2016. Πρβλ. και έκθεση συνεπειών ρυθμίσεων επί του ως άνω άρθρου 42 του ν. 4781/2021

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

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

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

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί παράλληλα με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους¹²¹.

β) Μετά την έκδοση της ανωτέρω απόφασης, η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, τα δικαιολογητικά συμμετοχής των οποίων έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών¹²².

Η Επιτροπή Αξιολόγησης του διαγωνισμού ,αν κρίνει ότι είναι απαραίτητο, θα πραγματοποιήσει αυτοψίες στα ιδιωτικά συνεργεία επισκευών των υποψηφίων αναδόχων που συμμετέχουν στον διαγωνισμό, με σκοπό να διαπιστώσουν την ακριβή αλήθεια και λειτουργικότητα όσων αναγράφονται στους πίνακες των κτιριακών εγκαταστάσεων - μηχανολογικού εξοπλισμού και της τήρησης των περιβαλλοντικών όρων, που καταθέτει ο κάθε υποψήφιος στα δικαιολογητικά του διαγωνισμού. Κατόπιν τούτου, τα συμπεράσματα της αυτοψίας θα συμπεριληφθούν στο σχετικό πρακτικό αξιολόγησης της τεχνικής προσφοράς.

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

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική.¹²³

¹²¹ Άρθρο 72 παρ. 13 του ν. 4412/2016

¹²² Η αναθέτουσα αρχή δύναται να εγκρίνει το πρακτικό αυτό με εσωτερική της απόφαση

¹²³ Επισημαίνεται ότι στις γνωμοδοτικές αρμοδιότητες της Επιτροπής Διαγωνισμού ανήκει ο ουσιαστικός έλεγχος και η αξιολόγηση των προσφορών, συμπεριλαμβανομένου και του ζητήματος της απόρριψης προσφορών ως ασυνήθιστα χαμηλών. Βλ και απόφαση ΣτΕ ΕΑ 184/2020

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.¹²⁴

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά, εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ως άνω σταδίων¹²⁵ («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες, δεν αναρτάται στο ΚΗΜΔΗΣ και στη «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.¹²⁶

Σε κάθε περίπτωση, όταν έχει υποβληθεί εξ αρχής μία προσφορά, τα αποτελέσματα όλων των σταδίων της διαδικασίας ανάθεσης, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 3.3 της παρούσας, που εκδίδεται μετά το πέρας και του τελευταίου σταδίου της διαδικασίας. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο 3.4 της παρούσας¹²⁷.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου¹²⁸ - 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 τον προσωρινό ανάδοχο σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.5 της παρούσας.

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

¹²⁴ Άρθρο 90 παρ. 1 του ν. 4412/2016.

¹²⁵ Άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016

¹²⁶ Βλ. άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016, σε συνδυασμό με άρθρο 10 παρ. 1 περ. ζ της ΚΥΑ ΚΗΜΔΗΣ]

¹²⁷ Άρθρο 100 παρ. 6 του ν. 4412/2016

¹²⁸ Βλ. άρθρο 103 του ν. 4412/2016

πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5¹²⁹.

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

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει προς την αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα περί αίτησης χορήγησης δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής τους, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές. Ο προσωρινός ανάδοχος μπορεί να αξιοποιεί τη δυνατότητα αυτή τόσο εντός της αρχικής προθεσμίας για την υποβολή δικαιολογητικών, όσο και εντός της προθεσμίας για την προσκόμιση ελλειπόντων ή τη συμπλήρωση ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, όπως προβλέπεται ανωτέρω. Η παρούσα ρύθμιση εφαρμόζεται αναλόγως και όταν η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του πρώτου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.¹³⁰

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

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

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

iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίστηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσηκούσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες (μεταβολές) είτε επήλθαν, είτε έλαβε γνώση αυτών μετά τη δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του¹³¹.

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

¹²⁹ Βλ. άρθρο 17 της ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹³⁰ Βλ. ομοίως όπως ανωτέρω, άρθρο 103 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

¹³¹ Άρθρο 104 παρ. 2 και 3 του ν. 4412/2016.

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

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

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

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», του διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, επιπλέον δε, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού». Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετασχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής¹³². Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.¹³³

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

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

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

¹³² Βλ. άρθρο 16 παρ. 3 της ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹³³ Βλ. άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016

συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. **Η εγγυητική καλής εκτέλεσης θα προσκομιστεί πριν την υπογραφή της σύμβασης.**

Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον ανάδοχο.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην ταχθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται σύμφωνα με την παράγραφο 3.5 της παρούσας Διακήρυξης. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή, πέραν της κατάπτωσης της εγγύησης συμμετοχής, μπορεί να ζητήσει αποζημίωση, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 του ΑΚ.¹³⁴

Εάν η αναθέτουσα αρχή δεν απευθύνει την ειδική πρόσκληση για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός χρονικού διαστήματος εξήντα (60) ημερών από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, με την επιφύλαξη της ύπαρξης επιτακτικού λόγου δημοσίου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, ο ανάδοχος δικαιούται να απέχει από την υπογραφή του συμφωνητικού, χωρίς να εκπέσει η εγγύηση συμμετοχής του, καθώς και να ζητήσει αποζημίωση, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 του ΑΚ.¹³⁵

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και Οριστική Δικαστική Προστασία

Α. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΔΗΣΥ), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 346 επ. του ν. 4412/2016 και 1 επ. του π.δ/τος 39/2017, ασκώντας προδικαστική προσφυγή κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του¹³⁶.

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

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

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

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

¹³⁴ Άρθρο 105 παρ. 7 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 45 του ν. 4782/2021.

¹³⁵ Άρθρο 105 παρ. 8 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 45 του ν. 4782/2021.

¹³⁶ Άρθρο 360 παρ. 1 ν. 4412/2016 και 3 παρ. 1 του π.δ/τος 39/2017.

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 παράλειψης¹³⁷.

Οι προθεσμίες άσκησης των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επόμενη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59¹³⁸.

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

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

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

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

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

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

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

¹³⁷ Άρθρο 361 του ν. 4412/2016 και 4 του π.δ/τος 39/2017.

¹³⁸ Παρ. 2 του άρθρου 9 και άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ «Προμήθειες και Υπηρεσίες»

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

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

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο, εφαρμοζομένων αναλογικά των διατάξεων του π.δ/τος 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμόδιου Διοικητικού Δικαστηρίου, ήτοι του Διοικητικού Εφετείου της έδρας της αναθέτουσας αρχής¹³⁹.

Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την ΕΑΔΗΣΥ. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η ΕΑΔΗΣΥ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός τού οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

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

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η αναθέτουσα αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να προβάλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.¹⁴⁰

Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο αρμόδιο Δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής, ενώ η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.¹⁴¹

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

Επιπρόσθετα, η παρέμβαση κοινοποιείται με επιμέλεια του παρεμβαίνοντος στα λοιπά μέρη της

¹³⁹ Βλ. άρθρο 372 παρ. 3 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με το οποίο: «Αρμόδιο για την εκδίκαση των υποθέσεων του παρόντος είναι το Διοικητικό Εφετείο της έδρας της αναθέτουσας αρχής. Κατ' εξαίρεση, διαφορές οι οποίες προκύπτουν από την ανάθεση δημόσιων συμβάσεων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής των Οδηγιών 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ, με εκτιμώμενη αξία μεγαλύτερη των δεκαπέντε εκατομμυρίων (15.000.000) ευρώ, εκδικάζονται από το Συμβούλιο της Επικρατείας». Κατά συνέπεια, με βάση την εκτιμώμενη αξία εκάστης σύμβασης, η Α.Α. συμπληρώνει στο παρόν άρθρο της διακήρυξης, το αρμόδιο, ανά περίπτωση, Δικαστήριο, ήτοι το Διοικητικό Εφετείο ή το Συμβούλιο της Επικρατείας αναλόγως.

¹⁴⁰ Βλ. άρθρο 372 παρ. 1 και 2 του ν. 4412/2016.

¹⁴¹ Βλ. άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

δίκης εντός δύο (2) ημερών από την κατάθεσή της, αλλιώς λογίζεται ως απaráδεκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης εκδίδεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη συζήτηση της αίτησης ή από την προθεσμία για την υποβολή υπομνημάτων.

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμόδιου Δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά.¹⁴² Για την άσκηση της αίτησης κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του ν. 4412/2016.

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

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

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

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

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

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

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

¹⁴² Βλ. άρθρο 372 παρ. 6 του ν. 4412/2016.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης)

Εγγύηση καλής εκτέλεσης .

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό **4%** επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, ή του τμήματος αυτής, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης και η οποία κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

Συγκεκριμένα:

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΟΜΑΔΑΣ	ΠΟΣΟ (άνευ ΦΠΑ)	ΥΨΟΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ
<u>ΟΜΑΔΑ Α.2:</u> (ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ) Επόμενου 34μηνου	162.000,00	6.480,00 € (Έξι χιλιάδες τετρακόσια ογδόντα ευρώ)
<u>ΟΜΑΔΑ Β.2:</u> (ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΒΑΡΕΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ, ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ) Επόμενου 34μηνου	200.000,00	8.000,00 € (Οχτώ χιλιάδες ευρώ)
<u>ΟΜΑΔΑ Γ.2:</u> (ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΜΑΞΩΜΑΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ) Επόμενου 34μηνου	116.000,00	4.640,00 € (Τέσσερις χιλιάδες και εξακόσια σαράντα ευρώ)
<u>ΟΜΑΔΑ Δ.2:</u> (ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ) Επόμενου 34μηνου	200.000,00	8.000,00 € (Οχτώ χιλιάδες ευρώ)
<u>ΟΜΑΔΑ ΣΤ.2:</u> (ΠΛΥΣΙΜΟ – ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΚΑΙ ΓΡΑΣΑΡΙΣΜΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ) Επόμενου 32μηνου	171.520,00	6.860,80 € (Έξι χιλιάδες οχτακόσια εξήντα ευρώ και ογδόντα λεπτά)

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παρ. 12 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016 στοιχεία, πλην αυτού της περ. η (βλ. την παράγραφο 2.1.5. της παρούσας), και επιπλέον τον τίτλο και τον αριθμό της σχετικής σύμβασης, εφόσον ο τελευταίος είναι γνωστός . Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης θα ισχύει τουλάχιστον για εξήντα (60) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της σύμβασης .

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.

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

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

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παροχή, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης γίνεται μετά την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

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

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

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

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

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

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

4.3.2. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι:

α) σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της σύμβασης δεν ενήργησε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσει να μην ενεργεί κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης,

β) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, αφότου λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νόμιμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του, καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης¹⁴³.

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

Ο ανάδοχος οφείλει να τηρεί τις υποχρεώσεις που περιγράφονται στα άρθρα 10 και 11 του με αρ. Πρωτ. : 55126/06-12-2024 τεύχους τεχνικών προδιαγραφών.^{144]}

4.4 Υπεργολαβία

Κατά τη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης δεν επιτρέπεται η ανάθεση εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων σε υπεργολάβους. Η εκτέλεση των εργασιών θα πραγματοποιείται αποκλειστικά και μόνον σε συνεργεία ιδιοκτησίας των εκάστοτε αναδόχων.

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της¹⁴⁵

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, κατόπιν γνωμοδότησης του αρμόδιου οργάνου της ¹⁴⁶αναθέτουσας αρχής ή άλλως της καθ' ύλην αρμόδιας υπηρεσίας, η οποία ορίζεται με απόφαση της Α.Α.

Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μετά από αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής μέχρι το 50% αυτής ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου.

Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος. Αν οι υπηρεσίες

¹⁴³ Βλ. άρθρο 24 του ν. 4412/2016

¹⁴⁴ Οι Α.Α. μπορούν να επιβάλλουν και άλλους ειδικούς όρους σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης, υπό την προϋπόθεση ότι συνδέονται με το αντικείμενο αυτής. Οι εν λόγω όροι μπορούν να περιλαμβάνουν οικονομικές, περιβαλλοντικές, κοινωνικές παραμέτρους ή παραμέτρους που αφορούν την καινοτομία και την απασχόληση. Οι κοινωνικές παράμετροι αφορούν κυρίως: α) την απασχόληση εργαζομένων που ανήκουν σε ευπαθείς ομάδες του πληθυσμού κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 1 του ν. 4019/2011 (Α' 216), β) τη διευκόλυνση της κοινωνικής ή/και εργασιακής ένταξης ατόμων που προέρχονται από ευπαθείς ομάδες του πληθυσμού, γ) την καταπολέμηση των διακρίσεων ή/και δ) την προαγωγή της ισότητας ανδρών και γυναικών (άρθρο 130 παρ. 2 και 3 του ν. 4412/2016)

¹⁴⁵ Βλ. άρθρο 132 του ν. 4412/2016.

¹⁴⁶ Δυνατότητα της Α.Α. να προβλέψει στη διακήρυξη ρήτρες αναθεώρησης/ προαιρέσεις. Στην περίπτωση αυτή και εφόσον πρόκειται για σαφείς, ακριβείς και ρητές ρήτρες αναθεώρησης, στις οποίες μπορεί να περιλαμβάνονται και ρήτρες αναθεώρησης τιμών ή προαιρέσεις, επιτρέπεται η τροποποίηση της σύμβασης χωρίς νέα διαδικασία σύναψης, ανεξαρτήτως της χρηματικής αξίας της τροποποίησης. Οι ρήτρες αυτές αναφέρουν το αντικείμενο και τη φύση των ενδεχόμενων τροποποιήσεων ή προαιρέσεων, καθώς και τους όρους υπό τους οποίους μπορούν να ενεργοποιηθούν. Οι προβλεπόμενες τροποποιήσεις ή προαιρέσεις δεν πρέπει να μεταβάλουν τη συνολική φύση της σύμβασης (Βλ. άρθρο 132 παρ. 1 α' του ν. 4412/2016).

παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης, και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 5.2.2 της διακήρυξης.

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για τους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο τμήμα της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και με τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρήτρα υποκατάστασης)¹⁴⁷. Η σύμβαση συνάπτεται, εφόσον εντός της ταχθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της πρόσκλησης. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης. Αν ο ανωτέρω δεν δεχθεί την πρόταση σύναψης σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον επόμενο υποψήφιο κατά σειρά κατάταξης, ακολουθώντας κατά τα λοιπά την ίδια διαδικασία.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης¹⁴⁸

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

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

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

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

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

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

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

στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.2. της παρούσας, όπως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο στην παρούσα σχέδιο σύμβασης.

¹⁴⁷ Βλ. άρθρο 132 παρ. 1δ) περ. α του ν. 4412/2016. Βλ. επίσης, Κατευθυντήρια Οδηγία 22 της Αρχής με τίτλο «Τροποποίηση συμβάσεων κατά τη διάρκεια τους», Κεφάλαιο ΙΙΙ.Δ. σημείο Ι, σελ. 17 (ΑΔΑ: 7ΜΥΤΟΞΤΒ-ΖΓΖ).

¹⁴⁸ Βλ. Άρθρο 133 του ν. 4412/2016 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής¹⁴⁹

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

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί **τμηματικά, στο 100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υπηρεσιών, όπως αυτές θα πραγματοποιούνται τμηματικά. Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να εκτελέσει τις εργασίες είτε επισκευής είτε συντήρησης το αργότερο εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών, από τη λήψη σχετικής προφορικής ή έγγραφης έγκρισης της αρμόδιας επιτροπής του Δήμου, εκτός και αν αποδεδειγμένα από τη φύση της βλάβης ή της έλλειψης ανταλλακτικών θα απαιτείται περισσότερος χρόνος. Αυτό θα πραγματοποιηθεί με έγγραφο αίτημα του αναδόχου και έγγραφη έγκριση από τις αρμόδιες επιτροπές του Δήμου. Σε περιπτώσεις που αποδεδειγμένα παρατηρείται μη ικανοποιητική ανταπόκριση του αναδόχου στις συμβατικές του υποχρεώσεις, επιβάλλονται σε βάρος του και χρηματικές κυρώσεις. (σχετική παρ.5.2.2.δ της παρούσας διακήρυξης.)

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

α) Για τις συμβάσεις αξίας άνω των χιλίων (1.000) ευρώ, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, ανεξαρτήτως της πηγής προέλευσης της χρηματοδότησης, κράτηση ύψους 0,1%, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.¹⁵⁰

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016¹⁵¹. **Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται.**

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

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% ή 8% επί του καθαρού ποσού.

¹⁴⁹ Για τα τιμολόγια που εκδίδονται κατά την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων, ανεξαρτήτως αξίας αυτών, οι αναθέτουσες αρχές υποχρεούνται να παραλαμβάνουν και να επεξεργάζονται ηλεκτρονικά τιμολόγια που είναι σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 148 έως και 153 του ν. 4601/2019 (Α' 44) και των, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 154 του νόμου αυτού, κανονιστικών αποφάσεων.

¹⁵⁰ Άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016, όπως ισχύει.

¹⁵¹ Βλ. παρ. 1 άρθρου 25 του ν. 5039/2023 (Α' 83), σύμφωνα με την οποία: «Στο άρθρο 376 του ν. 4412/2016 (Α' 147) περί μεταβατικών διατάξεων, προστίθεται παρ. 18, ως εξής: «18. Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 η κράτηση της παρ. 1 του ιδίου άρθρου του πρώτου εδαφίου της ίδιας παραγράφου δεν επιβάλλεται.»

5.1.3. Σύμφωνα με την ΚΥΑ 52445 εξ 04-04-2023 “Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς” ο ανάδοχος, από 01-06-2024, υποχρεούται στην υποβολή ηλεκτρονικού τιμολογίου.

Σε περίπτωση υποβολής ηλεκτρονικού τιμολογίου, ο ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο BT-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου¹⁵²: «ΑΔΑ Ανάληψης»

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος¹⁵³ από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν:

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

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

γ) εφόσον δεν παράσχει τις υπηρεσίες ή δεν υποβάλει τα παραδοτέα ή δεν προβεί στην αντικατάστασή τους μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του χορηγήθηκε, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 217 περί διάρκειας της σύμβασης παροχής υπηρεσίας και την παράγραφο 6.4 της παρούσας, με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από τη σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση (γ), η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, στην οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία που τάχθηκε με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης.

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

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

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

5.2.2. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι τη λήξη του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής¹⁵⁴.

¹⁵² Βλ. Απόφαση αριθμ. 63446/2021 (Β' 2338/02.06.2021) Υπουργών Οικονομικών – Ανάπτυξης και Επενδύσεων – Επικρατείας «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων», άρθρο 3 παρ.2 πεδίο «BT-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού / υπηρεσίας / μελέτης / έργου»

¹⁵³ Άρθρο 203 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 103 του ν. 4782/2021

¹⁵⁴ Άρθρο 218 του ν.4412/2016

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

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

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

γ) Σε περιπτώσεις που αποδεδειγμένα παρατηρείται μη ικανοποιητική ανταπόκριση του αναδόχου στις συμβατικές του υποχρεώσεις, εκτός από το δικαίωμα του Δήμου να τον κηρύξει έκπτωτο, επιβάλλονται σε βάρος του και χρηματικές κυρώσεις.

Ποινική ρήτρα ποσοστού δύο τοις χιλίοις (2‰) στο συνολικό προϋπολογισμό της ομάδας (Α, Β, Γ, Δ,) που ανήκει η επισκευή για κάθε μέρα καθυστέρησης, μπορεί να επιβάλλεται όταν δεν καλύπτονται μία ή περισσότερες από τις παρακάτω απαιτήσεις:

- Επισκευή οχήματος / μηχανήματος έργου το αργότερο εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών ή της από κοινού συμφωνίας κατά περίπτωση.
- Καθυστέρηση ανταπόκρισης σε αίτημα επισκευής.

Ποινική ρήτρα ποσοστού δύο τοις χιλίοις (2‰) στο συνολικό προϋπολογισμό της ομάδας ΣΤ για κάθε μέρα καθυστέρησης, μπορεί να επιβάλλεται όταν δεν καλύπτονται μία ή περισσότερες από τις παρακάτω απαιτήσεις:

- ✓ Καθυστέρηση ανταπόκρισης σε αίτημα της αρμόδιας υπηρεσίας του Δήμου προς τον ανάδοχο για την πλήρωση οχημάτων ή μηχανημάτων έργου.
- ✓ Πλημμελής καθαριότητα – απολύμανση και γρασάρισμα των οχημάτων και των μηχανημάτων έργου, όπως αυτή περιγράφεται στην παρούσα μελέτη.
- ✓ Μη τήρηση από την πλευρά του αναδόχου του ημερολογιακού προγράμματος πλήρωσης οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου μας.

Με εισήγηση της Υπηρεσίας συνοδευόμενη από επίσημη αλληλογραφία με τον ανάδοχο, από όπου θα προκύπτει η αθέτηση των παραπάνω απαιτήσεων, η ανωτέρω πρόσθετη ρήτρα θα επιβάλλεται στον "Ανάδοχο" κατόπιν ανέκκλητης απόφασης του Δημοτικού Συμβουλίου και η οποία θα παρακρατείται από τον πρώτο λογαριασμό πληρωμής ή από την εγγύηση καλής εκτέλεσης του αναδόχου.

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

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

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων¹⁵⁵

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν εις βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.2. (Διάρκεια σύμβασης), 6.4. (Απόρριψη παραδοτέων – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των

¹⁵⁵ Άρθρο 205 του ν. 4412/2016. Για την εξέταση των προβλεπόμενων προσφυγών, συγκροτείται ειδικό γνωμοδοτικό όργανο, τριμελές ή πενταμελές, τα μέλη του οποίου είναι διαφορετικά από τα μέλη του γνωμοδοτικού οργάνου που είναι αρμόδιο για τα λοιπά θέματα που ανακύπτουν κατά τη διαδικασία εκτέλεσης.

συμβατικών όρων, να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβληθείσες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης δ' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν αυτή απορριφθεί από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τη σύμβαση που συνάπτεται στο πλαίσιο της παρούσας Διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας στην οποία εκτελείται η σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016¹⁵⁶. Πριν την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο τηρείται υποχρεωτικά η ενδικοφανής διαδικασία που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

¹⁵⁶ Άρθρο 205Α του ν. 4412/2016.

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Παρακολούθηση της σύμβασης

6.1.1. Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από την Επιτροπή Συντήρησης και Επισκευής Αυτοκινήτων Οχημάτων του Δήμου Νεάπολης-Συκεών, που ορίζεται με απόφαση του Δημάρχου,¹⁵⁷ η οποία θα εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, την Δημοτική Επιτροπή, για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, υπό τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

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

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

6.1.3. Για την προσήκουσα και έγκαιρη παραλαβή των υπηρεσιών τηρείται από τον ανάδοχο ημερολόγιο, στο οποίο καταγράφονται η τμηματική εκτέλεση του αντικειμένου της σύμβασης, η καθημερινή απασχόληση του προσωπικού σε αριθμό και ειδικότητα, έκτακτα συμβάντα και άλλα στοιχεία που σχετίζονται με την εκτέλεση της σύμβασης. Το ημερολόγιο συνυπογράφεται από την επιτροπή, που μπορεί να σημειώσει επί αυτού παρατηρήσεις για την τήρηση των όρων της σύμβασης και φυλάσσεται στον χώρο εκτέλεσης της υπηρεσίας ή όταν αυτό δεν είναι εφικτό προσκομίζεται από τον ανάδοχο στην έδρα της υπηρεσίας, εφόσον τούτο ζητηθεί. Οι καταγραφές του αποτελούν στοιχείο για την παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης από την επιτροπή παραλαβής.

6.2 Διάρκεια σύμβασης¹⁵⁸

6.2.1.

Η διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται σε **τριάντα δύο μήνες για την ομάδα ΣΤ.2 και τριάντα τέσσερις (34) μήνες για τις ομάδες Α.2, Β.2, Γ.2, Δ.2**, από την ημερομηνία υπογραφής αυτής ή/και μέχρι εξάντλησης των ποσοτήτων αυτής.

6.2.2. Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής μέχρι το 50% αυτής, ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου¹⁵⁹. Εάν λήξει η

¹⁵⁸ Άρθρο 217 του ν. 4412/2016.

¹⁵⁹ Η ως άνω περίπτωση φέρεται να αφορά παράταση χωρίς αύξηση του οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης, άλλως τυχόν παράταση -τροποποίηση υπόκειται στις προϋποθέσεις και τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος¹⁶⁰. Εάν οι υπηρεσίες παρασχεθούν, από υπαιτιότητα του αναδόχου, μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι τη λήξη του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 5.2.2 της παρούσας.

6.3 Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης¹⁶¹

6.3.1 Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την παρ. 3 και την περ. δ' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο Παράρτημα Ι της παρούσας (Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών) και εφόσον έχει εκδοθεί από την Επιτροπή παρακολούθησης της εκτέλεσης της Σύμβασης η βεβαίωση ορθής εκτέλεσης σύμφωνα με το ημερολόγιο καταγραφής του τμηματικού αντικειμένου της σύμβασης, όπως περιγράφεται στην παράγραφο 6.1 της παρούσας διακήρυξης.

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

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

6.3.4 Για την εφαρμογή της προηγούμενης παραγράφου ορίζονται τα ακόλουθα:

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

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

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

6.3.6 Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που

¹⁶⁰ Βλ. άρθρο 203 (παρ.1γ, 2 και 4) του ν. 4412/2016.

¹⁶¹ Άρθρο 219 του ν.4412/2016

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

6.4 Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση¹⁶²

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

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

Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΛΑΖΑΡΟΣ ΩΡΑΙΟΠΟΥΛΟΣ

¹⁶² Άρθρο 220 του ν. 4412/2016.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – (ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ)**

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**

**ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ - ΣΥΚΕΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

«Επισκευή & συντήρηση ηλεκτρολογικών συστημάτων, υπερκατασκευών, δίκυκλων, αμαξωμάτων οχημάτων και μηχανημάτων έργου – πλύσιμο, απολύμανση και γρασάρισμα οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου Νεάπολης-Συκεών»

**Αρ. Πρωτ. Τεύχ. Τεχν.
Προδιαγραφών: 55126/06-12-2024**

CPV:

50 11 6100-2 (Υπηρεσίες επισκευής ηλεκτρολογικών συστημάτων)

50 11 6000-1 (Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης για ειδικά μέρη οχημάτων)

50 11 2110-7 (Υπηρεσίες επισκευής αμαξωμάτων οχημάτων)

50 11 0000-9 (Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανοκίνητων οχημάτων και παρελκόμενου εξοπλισμού)

50 11 5000-4 (Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μοτοσικλετών)

50 11 2300-6

(Πλύσιμο αυτοκινήτων και παρόμοιες υπηρεσίες)

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

«Επισκευή & συντήρηση ηλεκτρολογικών συστημάτων, υπερκατασκευών, δίκυκλων, αμαξωμάτων οχημάτων και μηχανημάτων έργου – πλύσιμο, απολύμανση και γρασάρισμα οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου Νεάπολης-Συκεών»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 1.234.990,40€

ΚΑ: 10.6263 , 15.6263, 20.6263, 30.6263 , 35.6263, 40.6263 «Συντήρηση και επισκευή μεταφορικών μέσων»

ΚΑ: 10.6671 , 15.6671, 20.6671, 30.6671 , 35.6671, 40.6671 «Ανταλλακτικά μεταφορικών μέσων»

ΚΑ: 20.6142.05 «Εργασίες πλύσης απολύμανσης και γρασαρίσματος οχημάτων και μηχανημάτων έργων»

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ:

ΚΕΦ.1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΚΕΦ.2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΚΕΦ.3. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΚΕΦ.4. ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ - ΣΥΚΕΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

«Επισκευή & συντήρηση ηλεκτρολογικών συστημάτων, υπερκατασκευών, δίκυκλων, αμαξωμάτων οχημάτων και μηχανημάτων έργου – πλύσιμο, απολύμανση και γρασάρισμα οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου Νεάπολης-Συκεών»

CPV:

50 11 6100-2 (Υπηρεσίες επισκευής ηλεκτρολογικών συστημάτων)

50 11 6000-1 (Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης για ειδικά μέρη οχημάτων)

50 11 2110-7 (Υπηρεσίες επισκευής αμαξωμάτων οχημάτων)

50 11 0000-9 (Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανοκίνητων οχημάτων και παρελκόμενου εξοπλισμού)

50 11 5000-4 (Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μοτοσικλετών)

50 11 2300-6

(Πλύσιμο αυτοκινήτων και παρόμοιες υπηρεσίες)

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΑΡΘΡΟ 1^ο

Αντικείμενο της υπηρεσίας:

Οι παρούσες τεχνικές προδιαγραφές αφορούν την ανάθεση των εργασιών επισκευής και συντήρησης ηλεκτρολογικών συστημάτων, υπερκατασκευών, δίκυκλων, αμαξωμάτων οχημάτων και μηχανημάτων έργου – πλύσιμο, απολύμανση και γρασάρισμα οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου Νεάπολης-Συκεών, μετά των αντίστοιχων απαιτούμενων κατά περίπτωση επισκευής ανταλλακτικών και άλλων υλικών και μικρούλικών καθώς και την εργασία πλύσης, απολύμανσης και γρασαρίσματος των οχημάτων και μηχανημάτων έργου.

Η ανάθεση των εργασιών συντήρησης, επισκευής και πλύσιμο – απολύμανση θα πραγματοποιηθεί σε ιδιωτικά εξωτερικά συνεργεία που φέρουν τις απαραίτητες κατά περίπτωση άδειες λειτουργίας και τεχνικό προσωπικό που διαθέτει τις απαιτούμενες κατά περίπτωση επισκευαστικές άδειες άσκησης επαγγέλματος. Κρίνεται δε επιβεβλημένη καθώς ο Δήμος δεν διαθέτει αδειοδοτημένο συνεργείο επισκευών και συνεργείο πλυσίματος, ενώ στερείται του εξοπλισμού και των τεχνικών ειδικοτήτων κάποιων από τις προς ανάθεση εργασιών. Η καθαριότητα και η απολύμανση των οχημάτων του Δήμου είναι απαραίτητη για λόγους προστασίας της δημόσιας υγείας τόσο των εργαζομένων όσο και των δημοτών του Δήμου.

Επιπλέον, οι εργαζόμενοι που αποτελούν το τεχνικό του κλιμάκιο δεν δύνανται να προβούν σε μεγάλης κλίμακας επιδιορθωτικές εργασίες, καθώς δεν διαθέτουν την τεχνογνωσία καθώς και τον αναγκαίο εξοπλισμό και λογισμικό που είναι απαραίτητα για τη διάγνωση και επιδιόρθωση των βλαβών.

Η σύμβαση θα έχει συνολική διάρκεια τριάντα έξι (36) μήνες.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **1.234.990,40€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% (995.960,00+ 239.030,40 Φ.Π.Α. 24% = 1.234.990,40€**

Η προς ανάθεση σύμβαση διαιρείται σε τμήματα - ομάδες επισκευών ανά κατηγορία οχημάτων και ομάδα πλύσης, απολύμανσης και γρασαρίσματος των οχημάτων και μηχανημάτων έργου που θα εκτελούνται κάθε φορά όταν υπάρχει βεβαιωμένη βλάβη ή προγραμματισμένη εργασία πλυσίματος, απολύμανσης και γρασαρίσματος των οχημάτων και μηχανημάτων έργου. Οι ομάδες εργασιών (Α, Β, Γ, Δ, και Ε) περιλαμβάνουν και τα ανταλλακτικά που θα χρησιμοποιήσει ο ανάδοχος σε κάθε επισκευή οχήματος και μηχανήματος έργου.

Η ανάθεση της σύμβασης θα πραγματοποιηθεί με διαγωνισμό που θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16.

Οι ομάδες Α.1, Β.1, Γ.1, Δ1, Ε, ΣΤ.1 θα ανατεθούν, μέσω προσφυγής στη διάταξη της παρέκκλισης σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα, της παρ. 10 του άρθρου 6 του Ν.4412/2016, με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΑΡΕΚΚΛΙΣΗΣ

ΟΜΑΔΑ	ΚΑΘΑΡΟ ΠΟΣΟ	ΠΟΣΟ Φ.Π.Α. 24%	ΣΥΝΟΛΟ €
ΟΜΑΔΑ Α.1	28.000,00	6.720,00	34.720,00
ΟΜΑΔΑ Β.1	28.000,00	6.720,00	34.720,00
ΟΜΑΔΑ Γ.1	28.000,00	6.720,00	34.720,00
ΟΜΑΔΑ Δ.1	28.000,00	6.720,00	34.720,00
ΟΜΑΔΑ Ε	13.000,00	3.120,00	16.120,00
ΟΜΑΔΑ ΣΤ.1	21.440,00	5.145,60	26.585,60
ΣΥΝΟΛΟ			181.585,60

Η δαπάνη θα βαρύνει τους προϋπολογισμούς εξόδων των οικονομικών ετών 2024, 2025, 2026 και 2027 και θα κατανεμηθεί ως εξής:

ΕΤΟΣ 2024

ΟΙΚ. ΕΤΟΣ	Κ.Α	ΠΟΣΟ €
2024	10.6263	1.500,00
	15.6263	3.000,00
	20.6263	5.880,00
	30.6263	3.000,00
	35.6263	750,00
	40.6263	750,00
	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	14.880,00
	10.6671	1.000,00
	15.6671	1.000,00

	20.6671	16.900,00
	30.6671	17.550,00
	35.6671	500,00
	40.6671	250,00
	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	37.200,00
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΤΟΥΣ 2024		52.080,00

ΕΤΟΣ 2025

ΟΙΚ. ΕΤΟΣ	Κ.Α	ΠΟΣΟ €
2025	10.6263	18.000,00
	15.6263	16.500,00
	20.6263	54.500,00
	30.6263	11.653,00
	35.6263	7.000,00
	40.6263	17.173,00
	20.6142.05	49.699,20
	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	174.525,20
	10.6671	8.000,00
	15.6671	7.500,00
	20.6671	75.500,00
	30.6671	45.720,00
	35.6671	11.466,00
	40.6671	12.599,00
	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	160.785,00
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΤΟΥΣ 2025		335.310,20

ΕΤΟΣ 2026

ΟΙΚ. ΕΤΟΣ	Κ.Α	ΠΟΣΟ €
2026	10.6263	20.500,00
	15.6263	21.500,00
	20.6263	64.300,00
	30.6263	16.653,00
	35.6263	8.250,00

	40.6263	18.423,00
	20.6142.05	118.676,26
	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	268.302,26
	10.6671	10.500,00
	15.6671	10.500,00
	20.6671	100.700,00
	30.6671	78.420,00
	35.6671	14.466,00
	40.6671	8.199,00
	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	222.785,00
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΤΟΥΣ 2026		491.087,26

ΕΤΟΣ 2027

ΟΙΚ. ΕΤΟΣ	Κ.Α	ΠΟΣΟ €
2027	10.6263	18.000,00
	15.6263	16.500,00
	20.6263	54.500,00
	30.6263	11.654,00
	35.6263	7.000,00
	40.6263	17.174,00
	20.6142.05	70.894,94
	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	195.722,94
	10.6671	8.000,00
	15.6671	7.500,00
	20.6671	75.500,00
	30.6671	45.720,00
	35.6671	11.468,00
	40.6671	12.602,00
	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	160.790,00
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΤΟΥΣ 2027		356.512,94

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΤΟΥΣ 2024	52.080,00
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΤΟΥΣ 2025	335.310,20

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΤΟΥΣ 2026	491.087,26
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΤΟΥΣ 2027	356.512,94
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΤΩΝ 2024 - 2025 - 2026 - 2027	1.234.990,40

ΑΡΘΡΟ 2^ο**Ισχύουσες διατάξεις:**

Η εκτέλεση της εργασίας θα πραγματοποιηθεί 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/8-8-2016)
- της παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (ΦΕΚ 114 Α'), όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007.
- του Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87Α/7-6-2010)
- του Ν.3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων κυβερνητικών, διοικητικών και αυτο διοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 112/Α/13-07-2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
- του 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.
- της Οικ. 3373/390/20-03-1975 Απόφασης Υπουργού Προεδρίας (ΦΕΚ 349/Β/1975) «Περί Καθορισμού Διαδικασίας Επισκευής Συντηρήσεως, Αγοράς Ανταλλακτικών και Προμήθειας Καυσίμων και Λιπαντικών κλπ των Οχημάτων του Δημοσίου, των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης και εν γένει ΝΠΔΔ».

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣΕΣΚΙΤΖΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ
ΔΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝΚΑΛΑΚΟΥ ΕΙΡΗΝΗ
ΤΕ ΓΕΩΠΟΝΩΝ, MSc



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**

**ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ - ΣΥΚΕΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

«Επισκευή & συντήρηση ηλεκτρολογικών συστημάτων, υπερκατασκευών, δίκυκλων, αμαξωμάτων οχημάτων και μηχανημάτων έργου – πλύσιμο, απολύμανση και γρασάρισμα οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου Νεάπολης-Συκεών»

CPV:

50 11 6100-2 (Υπηρεσίες επισκευής ηλεκτρολογικών συστημάτων)

50 11 6000-1 (Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης για ειδικά μέρη οχημάτων)

50 11 2110-7 (Υπηρεσίες επισκευής αμαξωμάτων οχημάτων)

50 11 0000-9 (Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανοκίνητων οχημάτων και παρελκόμενου εξοπλισμού)

50 11 5000-4 (Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μοτοσικλετών)

50 11 2300-6 (Πλύσιμο αυτοκινήτων και παρόμοιες υπηρεσίες)

2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Γενικά:

Οι προς ανάθεση εργασίες αφορούν τις εργασίες επισκευής (εργασία και απαιτούμενα ανταλλακτικά) και συντήρησης, όλων των οχημάτων, μηχανημάτων έργου και των υπερκατασκευών αυτών του Δήμου Νεάπολης-Συκεών.

Οι εργασίες που θα ανατεθούν αφορούν την συντήρηση και επισκευή όλων των μεταφορικών μέσων του Δήμου όπως: Φορτηγών, απορριμματοφόρων, βυτιοφόρων, πυροσβεστικών, λεωφορείων ημιφορτηγών, επιβατικών, δίκυκλων και μηχανημάτων έργου και παρελκόμενων αυτών μηχανισμών, καθώς και επισκευές που θα απαιτηθούν σε όλη την διάρκεια της σύμβασης προγραμματισμένες και απρόβλεπτες.

Οι εργασίες της ομάδας ΣΤ αφορούν το πλύσιμο – απολύμανση και γρασάρισμα οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου Νεάπολης-Συκεών όπως: φορτηγών, απορριμματοφόρων, βυτιοφόρων, πυροσβεστικών, λεωφορείων ημιφορτηγών, επιβατικών και μηχανημάτων έργου.

Οι ως άνω εργασίες θα πραγματοποιούνται σε εξωτερικό, ιδιωτικό πλυντήριο – λιπαντήριο κατάλληλα αδειοδοτημένο.

Εργασίες επισκευής:

Πρόκειται για πολύ εξειδικευμένες εργασίες επισκευής σε οχήματα και μηχανήματα έργου του Δήμου που εκτελούνται σε εξειδικευμένα ιδιωτικά συνεργεία επισκευών όπως:

1. Επισκευή και συντήρηση Ηλεκτρολογικών συστημάτων σε όλους τους τύπους των οχημάτων και μηχανημάτων έργου, εκτός δίκυκλων, του Δήμου Νεάπολης – Συκεών όπως: (Συστήματα

φόρτισης συσσωρευτών, εκκίνησης κινητήρα, φωτισμού, ηλεκτρικών κινητήρων, αισθητηρίων κινητήρων, κλιματισμού κ.λ.π.).

2. Επισκευή και συντήρηση Υπερκατασκευών (Μηχανολογικές – Υδραυλικές – Πνευματικές – Ελασματοουργικές), απορριμματοφόρων (πρέσες-μύλοι), φορηγών με ανατρεπόμενη καρότσα, φορηγά με ανατρεπόμενη καρότσα και γερανό, βυτία, πυροσβεστικά οχήματα καθώς και καλαθοφόρων, καδοπλυντηρίων μηχανημάτων έργου, όπως:

α) Υπερκατασκευές και συστήματα εμπλοκής (P.T.O.), ανυψωτικούς μηχανισμούς κάδων, μηχανισμών κίνησης πρέσας και μύλου απορριμματοφόρων οχημάτων.

β) Υπερκατασκευές και συστήματα εμπλοκής (P.T.O.), αντλιοστάσια κ.λ.π. βυτιοφόρων και πυροσβεστικών οχημάτων.

γ) Υπερκατασκευές και συστήματα εμπλοκής (P.T.O.), ανυψωτικών υδραυλικών συστημάτων γερανοφόρων οχημάτων καθώς και φορηγών που φέρουν καρότσες ανατροπής.

δ) Υπερκατασκευές και συστήματα εμπλοκής (P.T.O.), ανυψωτικών υδραυλικών συστημάτων, αντλιοστασίων κ.λ.π. καλαθοφόρων και καδοπλυντηρίων μηχανημάτων έργου.

Ειδικότερα για τους ανυψωτικούς μηχανισμούς των καλαθοφόρων μηχανημάτων έργου και γερανοφόρων οχημάτων εκδίδονται, βάσει της ισχύουσας σχετικής νομοθεσίας, πιστοποιητικά ελέγχου και καταλληλότητας AA – A – B καθώς και έκτακτης έκδοσης πιστοποιητικών ύστερα από μετατροπή ή επισκευή (προδιαγραφές ελέγχων ανυψωτικών μηχανημάτων Υ.Α. 15085/593/ΦΕΚ 1186/Β/2003).

3. Επισκευές αμαξωμάτων (Ελασματοουργεία, βαφή, αντικατάσταση ή επισκευή τμημάτων αμαξωμάτων όπως φτερά, πόρτες, καθρέπτες, προφυλακτήρες κ.λ.π.), σε οχήματα απορριμματοφόρα, φορηγά, επιβατικά, ημιφορηγά, βυτία, πυροσβεστικά, λεωφορεία, μηχανήματα έργου.

4. Επισκευή και συντήρηση μηχανημάτων έργου (Μηχανολογικών - Υδραυλικών – Πνευματικών, κινητήρων, συστημάτων πέδησης, κίνησης, διεύθυνσης, ανυψωτικών μηχανισμών, βοηθητικών μηχανισμών κ.λ.π.), σε χωματοουργικούς φορτωτές, σάρωθρα, πολυμηχανημάτων έργου, γεωργικού ελκυστήρα.

5. Επισκευή και συντήρηση δικύκλων οχημάτων (Μηχανολογικές, ηλεκτρολογικές κ.λ.π.)

Οι εργασίες επισκευής και τα ανταλλακτικά έχουν ομαδοποιηθεί σε ομοειδείς κατηγορίες, που θα εκτελούνται κάθε φορά όταν υπάρχει βεβαιωμένη βλάβη. Όλες οι ομάδες εργασιών περιλαμβάνουν και τα ανταλλακτικά που θα χρησιμοποιήσει ο ανάδοχος σε κάθε επισκευή οχήματος και μηχανήματος έργου.

Ο διαχωρισμός σε εργασίες και αντίστοιχα ανταλλακτικά και όχι σε περαιωμένη εργασία, γίνεται αποκλειστικά και μόνο για λόγους μεταγενέστερης διευκόλυνσης τιμολόγησης του εκάστοτε αναδόχου (παροχή υπηρεσιών (εργασία) και ανταλλακτικά) και όχι με σκοπό να τα διαχωρίσει, που είναι εκτός του πνεύματος της ανάθεσης εργασιών της εν λόγω μελέτης.

Λόγω της δυσκολίας πρόβλεψης τόσο του είδους, όσο και του αριθμού των προς εκτέλεση εργασιών (συντηρήσεων και κυρίως επισκευών) αλλά και της ποικιλίας των εργοστασιακών τύπων του στόλου των οχημάτων – μηχανημάτων έργου, καθίσταται πρακτικά αδύνατη η προσμέτρηση αυτών. Για το λόγο αυτό, **ο ενδεικτικός προϋπολογισμός** της παρούσης μελέτης, δεν περιλαμβάνει ποσότητες – τιμές των επιμέρους εργασιών και ανταλλακτικών, **αλλά μόνο την κατ' εκτίμηση δαπάνη του συνόλου κάθε ομάδας ομοειδών εργασιών και ανταλλακτικών, καθώς και το γενικό σύνολο.**

Οι εργασίες και τα ανταλλακτικά κάθε ομάδας είναι ενδεικτικά καθώς δεν μπορούν να προβλεφθούν στο σύνολο τους, λόγω μεγάλου πλήθους εργασιών και ανταλλακτικών της ομάδας αυτής για κάθε εταιρεία κατασκευής οχημάτων και Μ.Ε. του Δήμου. Μπορούν όμως να τροποποιηθούν ανάλογα με το είδος και την συχνότητα των βλαβών που μπορούν να εμφανιστούν κατά την διάρκεια της σύμβασης.

Τεκμηρίωση - Κοστολόγηση - Πιστοποίηση εργασιών ομάδων Α,Β,Γ,Δ και Ε:

Προς διευκόλυνση εκτέλεσης της σύμβασης και σαφέστερο έλεγχο των τιμών χρέωσης των επισκευών και των απαραίτητων ανταλλακτικών, στο παράρτημα II του Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών, παρατίθενται πίνακες ενδεικτικών εργασιών και ενδεικτικών ανταλλακτικών, για όλες τις ομάδες επισκευών, κοστολογημένα με αριθμό εργατωρών για κάθε εργασία και με τιμές μονάδος ανταλλακτικών, με βάση τα στοιχεία που αντλήθηκαν από αρχεία της αρμόδιας υπηρεσίας του Δήμου (καταχωρήσεις προηγούμενων επισκευών των οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου) καθώς και από την έρευνα αγοράς.

Η κοστολόγηση των εργασιών και των απαραίτητων κατά περίπτωση ανταλλακτικών, από τον Ανάδοχο, θα γίνεται **υποχρεωτικά**, με βάση τις τιμές των ανταλλακτικών και των εργατωρών επισκευής που αναφέρονται στους πίνακες του Παραρτήματος II, αφαιρώντας το ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό (%) που έχει προσφέρει ο ανάδοχος, στην οικονομική του προσφορά, κατά τη διαδικασία συμμετοχής του στο διαγωνισμό. Αυτή η προσφορά θα αποστέλλεται προς την αρμόδια Επιτροπή συντήρησης και επισκευής αυτοκινήτων οχημάτων του Δήμου, αρμόδια για την παρακολούθηση της σύμβασης, για έλεγχο και έγκριση της επισκευής.

Το κόστος επισκευής θα εξετάζεται κάθε φορά, για κάθε βλάβη, του κάθε οχήματος ή μηχανήματος έργου.

Για την τεκμηρίωση, την κοστολόγηση και την πιστοποίηση των εργασιών που θα παραλαμβάνονται κάθε φορά από τον ανάδοχο, θα ακολουθείται η διαδικασία που περιγράφει η ΥΑ 3373/390/20-3-75. Σύμφωνα με αυτή την διαδικασία αυτή:

- Η κάθε βλάβη τεκμηριώνεται από τα αρμόδια όργανα του Δήμου. Το Γραφείο Διαχείρισης και Συντήρησης Οχημάτων του Δήμου Νεάπολης-Συκεών εκδίδει "ΔΕΛΤΙΟ ΒΛΑΒΗΣ- ΕΝΤΟΛΗ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ και ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ" στο οποίο αναγράφονται περιληπτικά, στοιχεία αναφερόμενα στο είδος της συντήρησης ή επισκευής, οι απαιτούμενες επισκευαστικές εργασίες και τα αναγκαία ανταλλακτικά. Τα ως άνω καταγράφονται από τον οδηγό του οχήματος και ύστερα επιβεβαιώνονται από την αρμόδια επιτροπή του Δήμου.
- Η Επιτροπή εκδίδει σχετική για το λόγο αυτό βεβαίωση, επαρκώς αιτιολογημένη, σύμφωνα με την οποία ανατίθενται οι επισκευαστικές εργασίες σε ιδιωτικό συνεργείο με μέριμνα της Επιτροπής συντήρησης και επισκευής αυτοκινήτων οχημάτων του Δήμου Νεάπολης-Συκεών. Επιπλέον, το Γραφείο Διαχείρισης και Συντήρησης Οχημάτων του Δήμου Νεάπολης-Συκεών εκδίδει "ΕΝΤΟΛΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΩΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ", με σχετική ένδειξη ότι το όχημα εισήχθη σε ιδιωτικό συνεργείο. Αντίγραφο του ως άνω «δελτίου ή εντολής επιθεώρησης και επισκευής του οχήματος», **παραδίδεται** στην Επιτροπή συντήρησης και επισκευής αυτοκινήτων οχημάτων, η οποία επιλαμβάνεται όλων των επισκευαστικών εργασιών.
- Στη συνέχεια, η Επιτροπή συντήρησης και επισκευής αυτοκινήτων οχημάτων, παραδίδει στον ανάδοχο την "ΕΝΤΟΛΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ και ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ".
- Ο ανάδοχος συμπληρώνει άμεσα (**εντός της ημέρας ή το αργότερο την επόμενη εργάσιμη ημέρα**) κατά την ημερομηνία εισόδου του οχήματος ή του μηχανήματος έργου στο συνεργείο του και αφού το ελέγξει, το "ΔΕΛΤΙΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ", στο οποίο θα αναφέρει τα παρακάτω:
 - Αναλυτική περιγραφή της βλάβης ή των βλαβών του οχήματος ή του μηχανήματος έργου.
 - Αναλυτική περιγραφή των εργασιών επισκευής και συντήρησης (εργατοώρες - κόστος) και των ανταλλακτικών που τυχόν απαιτούνται (περιγραφή – ποσότητα - τιμές). Στην προσφορά του θα αναγράφει και θα αφαιρεί το ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό (%) που έχει δώσει στην οικονομική του προσφορά κατά την αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών του διαγωνισμού.

- Το “ΔΕΛΤΙΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΩΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ” το παραδίδει στην Επιτροπή συντήρησης και επισκευής αυτοκινήτων οχημάτων του Δήμου Νεάπολης-Συκεών.
- **Ο ανάδοχος θα ξεκινά τις εργασίες επισκευής, μετά την έγγραφη έγκριση (εντολή) της εκτέλεσης των εργασιών επισκευής από την αρμόδια Επιτροπή** συντήρησης και επισκευής αυτοκινήτων οχημάτων του Δήμου, με ανταλλακτικά και υλικά που θα διαθέσει ο ίδιος.
- Την πορεία εκτέλεσης των εργασιών επισκευής και την τοποθέτηση των **κατάλληλων και καινούργιων** ανταλλακτικών παρακολουθεί η Επιτροπή συντήρησης και επισκευής αυτοκινήτων οχημάτων του Δήμου Νεάπολης-Συκεών. Θα ελέγχονται η καλή εκτέλεση των εργασιών επισκευής, η ποιότητα των ανταλλακτικών, όπως να είναι καινούργια (όχι μεταχειρισμένα ή ανακατασκευασμένα) και η πιστοποίηση τους κατά CE που θα πρέπει να αναγράφεται στην συσκευασία του ανταλλακτικού. Τα παλαιά ανταλλακτικά που εξάγονται από το όχημα ή το Μ.Ε. πρέπει να είναι διαθέσιμα για έλεγχο της αρμόδιας επιτροπής και να επιστρέφονται **υποχρεωτικά** στο Δήμο.
- Κατόπιν της επισκευής ο ανάδοχος υπογράφει στο έντυπο του Δήμου “ΔΕΛΤΙΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΩΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ” για την καλή εκτέλεση της επισκευής και αναγράφει τα σχετικά παραστατικά (αριθμοί και ημερομηνία τιμολογίων) που έχουν εκδοθεί για το σκοπό αυτό και το αποστέλλει στην αρμόδια υπηρεσία του Δήμου.

Καμία εργασία επισκευής οχήματος, υπερκατασκευής, δικύκλου ή Μ.Ε. δεν θα αναγνωρίζεται από το Δήμο αν δεν έχει τηρηθεί η παραπάνω διαδικασία δηλαδή έκδοση Δελτίου Βλάβης - Δελτίου Τεχνικής Επιθεώρησης - Επισκευής οχήματος.

Όλες οι επισκευές που πραγματοποιεί ο ανάδοχος (εργασία και ανταλλακτικά), θα παραλαμβάνονται από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής του Δήμου για γενικές υπηρεσίες που συγκροτείται σύμφωνα με την παράγραφο 5 του άρθρου 221 (άρθρο 219 παρ.1 του Ν.4412/16) και η οποία θα υπογράφει το **Πρωτόκολλο Παραλαβής και Βεβαίωση καλής εκτέλεσης εργασιών**, λαμβάνοντας υπ’ όψιν του πρακτικού ορθής εκτέλεσης των επισκευαστικών εργασιών και τοποθέτησης των ανταλλακτικών, που συντάσσει η Επιτροπή συντήρησης και επισκευής αυτοκινήτων οχημάτων του Δήμου, στο “**ΔΕΛΤΙΟ ΒΛΑΒΗΣ – ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ**” και η οποία ορίζεται με απόφαση Δημάρχου.

Οι ομάδες των απευθείας αναθέσεων παραλαμβάνονται από τον προϊστάμενο. Η παραλαβή των υπηρεσιών θα πραγματοποιείται από τον Αναπλ. Προϊστάμενο της αρμόδιας Υπηρεσίας σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 219 παρ.1 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από την περίπτ. 48 του άρθρου 22 του Ν. 4441/16 και αντικαταστάθηκε από την παρ.26 του άρθρου 43 του Ν.4605/2019 και από το άρθρο 107 του Ν.4782/2021)

Αν κατά την διάρκεια της επισκευής απαιτηθούν επιπλέον υλικά και ανταλλακτικά, από αυτά που είχαν προβλεφθεί με την αρχική προσφορά του αναδόχου, τότε ο ανάδοχος πρέπει εγγράφως να το αιτιολογεί στην αρμόδια επιτροπή του Δήμου και να αναφέρει τυχόν αύξηση χρόνου επισκευής του οχήματος. Σε κάθε περίπτωση, για την συνέχεια της επισκευής από τον ανάδοχο απαιτείται πάλι έγκριση της αρμόδιας επιτροπής του Δήμου.

Εάν συντρέχουν σοβαροί και αποδεδειγμένοι λόγοι έλλειψης ανταλλακτικών από τα εργοστάσια κατασκευής των οχημάτων - Μ.Ε. ή και στο ελεύθερο εμπόριο, τότε ο ανάδοχος οφείλει να ενημερώσει την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου και να ζητήσει εναλλακτικές λύσεις χρησιμοποίησης ανταλλακτικών ανακατασκευής ή imitation, πάντα με την έγκριση της αρμόδιας υπηρεσίας του Δήμου.

Σε περίπτωση ιδιαίτερων ή/και πολυδάπανων εργασιών επισκευής οχημάτων ή μηχανημάτων έργου, οι οποίες δεν έχουν προβλεφθεί και κοστολογηθεί στο παρόν τεύχος τεχνικών

προδιαγραφών, θα συντάσσεται πέραν της οικονομικής προσφοράς του αναδόχου και “**Τεχνική Έκθεση – Προσφορά**”, στην οποία θα περιγράφονται αναλυτικά:

1. Η ακριβής διάγνωση της βλάβης.
2. Αιτιολόγηση της βλάβης.
3. Η προτεινόμενη και συμφέρουσα λύση αποκατάστασης της βλάβης από τον ανάδοχο καθορίζοντας και τον ακριβή χρόνο επισκευής του.
4. Καταγραφή των ανταλλακτικών που θα χρησιμοποιηθούν λεπτομερώς, με έμφαση εάν αυτά προτείνονται από τον κατασκευαστή του οχήματος ή του Μ.Ε. (γνήσια ή εφάμιλλα αυτών).
5. Ή εναλλακτικά, στην περίπτωση κατά την οποία τα χρησιμοποιούμενα ανταλλακτικά δεν είναι τα γνήσια (αυτά που προτείνει ο κατασκευαστής), θα αιτιολογείται η επιλογή τους από το συνεργείο προς την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου.
6. Η συνολική δαπάνη επισκευής (εργασία – ανταλλακτικά).

Η ως άνω αναφερόμενη Τεχνική Έκθεση - Προσφορά του αναδόχου, θα υποβάλλεται, για έλεγχο και έγκριση, στην αρμόδια Επιτροπή Συντήρησης και Επισκευών αυτοκινήτων οχημάτων του Δήμου. Η Επιτροπή, λαμβάνοντας υπ’ όψιν την προσφορά του αναδόχου, θα πραγματοποιεί έρευνα αγοράς (δειγματοληπτικά ή / και καθολικά) σε επίσημες αντιπροσωπείες οχημάτων και μηχανημάτων έργου ή/και στο ελεύθερο εμπόριο ή/και σε ομοειδή συνεργεία επισκευών, για τις ώρες χρέωσης της εργασίας αλλά και των τιμών των ανταλλακτικών και θα τις συγκρίνει με τις τιμές προσφοράς του αναδόχου. Εφόσον διαπιστωθούν αποκλίσεις τιμών (αυξημένες), τότε η Επιτροπή του Δήμου θα ζητά από τον ανάδοχο να συμμορφωθεί στις τιμές της έρευνας αγοράς (τόσο στις ώρες χρέωσης των εργασιών αλλά και των τιμών των ανταλλακτικών). Σε περίπτωση αντιρρήσεων από τον Ανάδοχο, κατά της γνωμοδότησης της επιτροπής, τότε αυτές θα κατατίθενται εγγράφως προς την Επιτροπή, η οποία θα τις εξετάζει. **Η τελική απόφαση της Επιτροπής θα είναι δεσμευτική για τον ανάδοχο.**

Έκδοση πιστοποιητικών καταλληλότητας ανυψωτικών μηχανισμών σε ανυψωτικά μηχανήματα έργου (καλαθοφόρα) και οχήματα που φέρουν ανυψωτικούς μηχανισμούς (γερανοί)

Έκδοση πιστοποιητικών καταλληλότητας ανυψωτικών μηχανισμών, με την λήξη αυτών, από πιστοποιημένη εταιρεία ελέγχων που φέρει σχετική νόμιμη άδεια λειτουργίας (ΚΥΑ 15085/593/03 (ΦΕΚ 1186/Β/25-8-2003, Κανονισμός Ελέγχων Ανυψωτικών Μηχανημάτων). Αφορά ανυψωτικούς μηχανισμούς σε ανυψωτικά μηχανήματα έργου (καλαθοφόρα) και οχήματα που φέρουν ανυψωτικούς μηχανισμούς (γερανοί) **(ΟΜΑΔΕΣ Β, Δ)**.

Να δηλωθεί από τον υποψήφιο ανάδοχο με **επί ποινή αποκλεισμού με υπεύθυνη δήλωσή του (άρθρο 8 Ν.1599/1986)**, ο αδειούχος φορέας πιστοποίησης, ο οποίος θα συνεργάζεται με τον ανάδοχο και θα πραγματοποιεί ελέγχους σε μηχανήματα έργου και οχήματα που φέρουν ανυψωτικούς μηχανισμούς και θα εκδίδει τα νόμιμα πιστοποιητικά.

Πιστοποιητικό ελέγχου έκτακτης μετατροπής ή επισκευής ανυψωτικού μηχανισμού

Μετά το πέρας κάθε επισκευής ανυψωτικών μηχανισμών, και εφόσον απαιτείται από την φύση των εργασιών, θα επανεκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό ελέγχου έκτακτης μετατροπής ή επισκευής (Υ.Α. 15085/593/Φ.Ε.Κ. 1186/Β/2003), οχημάτων και μηχανημάτων έργου που φέρουν ανυψωτικούς μηχανισμούς (Καλαθοφόρα μηχανήματα έργου και φορτηγά οχήματα που φέρουν γεραμούς).

Ειδικά για τους συμμετέχοντες στην ΟΜΑΔΑ Β., οι επισκευές των ανυψωτικών μηχανισμών απορριμματοφόρων οχημάτων πρέπει να είναι σύμφωνες με την οδηγία 42/2006/ΕΚ εναρμονισμένη με το Ευρωπαϊκό πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1501/2011+A1/2015 και την EN 280+A2 όπως ενσωματώθηκαν στο Ελληνικό δίκαιο με το Π.Δ. 57/2010 (Φ.Ε.Κ. 97 τεύχος Α΄ 25/06/2010) και με τον «Οδηγό εφαρμογής νομοθεσίας ανυψωτικών μηχανημάτων» του Υπουργείου Ανάπτυξης, που εξεδόθη τον Ιούνιο του 2011.

Ανταλλακτικά:

Τα ανταλλακτικά θα χρησιμοποιούνται από το ανάδοχο ή τα ανάδοχα ιδιωτικά συνεργεία επισκευών, αποκλειστικά και μόνο για την επισκευή των οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου Νεάπολης-Συκεών.

Τα ανταλλακτικά που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να είναι καινούργια και γνήσια, αυτά δηλαδή που χρησιμοποιεί ο κατασκευαστής του οχήματος ή εφάμιλλα αυτών κατά την έννοια του κανονισμού (ΕΚ αρ. 1400/2002 ή του αναθεωρημένου 461/2010) και άριστης ποιότητας (όχι διαλογής, όχι μεταχειρισμένα, όχι ανακατασκευασμένα).

Εάν ζητηθεί από την αρμόδια Επιτροπή Συντήρησης και Επισκευών οχημάτων αυτοκινήτων του Δήμου, ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει τις απαραίτητες Βεβαιώσεις ή Υπεύθυνες Δηλώσεις των εξουσιοδοτημένων εταιρειών κατασκευής των οχημάτων και μηχανημάτων έργου στην Ελλάδα, ότι τα ανταλλακτικά που χρησιμοποιήθηκαν είναι γνήσια και καινούργια ή εφάμιλλα αυτών και φέρουν σήμανση CE.

Τα οχήματα και τα μηχανήματα έργου θα παραδίνονται στο γραφείο διαχείρισης και συντήρησης οχημάτων του Δήμου, έτοιμα προς λειτουργία και ελεύθερα κάθε βάρους.

Συνεργεία εκτέλεσης εργασιών επισκευής:

Οι αναγκαίες εργασίες επισκευής και συντήρησης των κάθε είδους οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου Νεάπολης – Συκεών, καθώς και των παρελκόμενων αυτών μηχανισμών (υπερκατασκευές – ανυψωτικοί μηχανισμοί κ.λ.π.) θα γίνουν σε **αδειοδοτημένα ιδιωτικά συνεργεία επισκευών**, τα οποία πρέπει **επί ποινή αποκλεισμού:**

α) η επιχείρηση του κάθε συνεργείου να είναι ιδιοκτησίας του εκάστοτε αναδόχου (που θα υποδείξει στην τεχνική προσφορά του με υπεύθυνη δήλωση) **και όχι συνεργαζόμενο με τον ανάδοχο ιδιωτικά συνεργεία επισκευών.**

β) να διαθέτουν νόμιμες άδειες λειτουργίας σε ισχύ, αντίστοιχες με το αντικείμενο των επισκευών που πραγματοποιούν στο συνεργείο τους και να είναι συναφής με τις αντίστοιχες ομάδες του διαγωνισμού που συμμετέχει ο κάθε υποψήφιος ανάδοχος. Οι άδειες αυτές εκδίδονται, ανάλογα με το αντικείμενο των επισκευών, από αρμόδιες κατά περίπτωση δημόσιες υπηρεσίες.

Ειδικότερα οι διαγωνιζόμενοι, ανάλογα με την ομάδα στην οποία συμμετέχουν πρέπει να διαθέτουν, **επί ποινή αποκλεισμού**, τις παρακάτω **άδειες** λειτουργίας:

ΟΜΑΔΑ Α:

- Άδεια επισκευής & συντήρησης ηλεκτρικών συστημάτων φορτηγών αυτοκινήτων
- Άδεια συνεργείου για συνήθη και βαρέα οχήματα

ΟΜΑΔΑ Β:

- Άδεια συνεργείου για συνήθη και βαρέα οχήματα
- Άδεια - γνωστοποίηση μονάδας κατασκευής αμαξωμάτων - υπερκατασκευών
- Άδεια λειτουργίας βαφών

ΟΜΑΔΑ Γ:

- Άδεια συνεργείου για συνήθη και βαρέα οχήματα
- Άδεια – γνωστοποίηση μονάδας κατασκευής αμαξωμάτων - υπερκατασκευών
- Άδεια επισκευής & συντήρησης μηχανικών μερών, ηλεκτρικών συστημάτων
- Άδεια λειτουργίας βαφών, αμαξωμάτων

ΟΜΑΔΑ Δ:

- Άδεια συνεργείου για συνήθη και βαρέα οχήματα
- Άδεια λειτουργίας συνεργείου επισκευής & συντήρησης μηχανημάτων έργου
- Άδεια λειτουργίας βαφών, αμαξωμάτων

ΟΜΑΔΑ Ε:

- Άδεια επισκευής & συντήρησης τροχών μοτοσυκλετών & μοτοποδηλάτων
- Άδεια επισκευής & συντήρησης μηχανικών μερών, ηλεκτρικών συστημάτων

ΟΜΑΔΑ ΣΤ:

- Άδεια λειτουργίας πλυντηρίου

Να κατατεθεί **επί ποινή αποκλεισμού** αντίγραφο αδείας λειτουργίας σε ισχύ του ιδιωτικού συνεργείου επισκευών στα δικαιολογητικά συμμετοχής του κάθε υποψηφίου αναδόχου.

Ο Δήμος επιφυλάσσεται του δικαιώματος έγγραφου ερωτήματος για την γνησιότητα της αδείας λειτουργίας συνεργείου, του κάθε υποψηφίου αναδόχου, από την αρμόδια δημόσια αρχή που την εκδίδει.

γ) Ο κάθε ανάδοχος ή/και το προσωπικό του, πρέπει να διαθέτουν άδειες ασκήσεως επαγγέλματος σε ισχύ.

Να κατατεθούν, **επί ποινή αποκλεισμού**, αντίγραφα των παραπάνω εγγράφων (άδειες ασκήσεως επαγγέλματος) του κάθε αναδόχου ή/και του προσωπικού που απασχολεί.

Ο Δήμος επιφυλάσσεται του δικαιώματος έγγραφου ερωτήματος για την γνησιότητα των παραπάνω εγγράφων από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές που τα εκδίδουν.

Ειδικά για τους συμμετέχοντες στις ΟΜΑΔΕΣ Β και Δ, οι επισκευές των ανυψωτικών μηχανισμών πρέπει να είναι σύμφωνες με την οδηγία 2006/42/EK εναρμονισμένη με το Ευρωπαϊκό πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1501/2011+A1/2015 και την EN 280+A2 όπως ενσωματώθηκαν στο Ελληνικό δίκαιο με το Π.Δ. 57/2010 (Φ.Ε.Κ. 97 τεύχος Α' 25/06/2010) και με τον «Οδηγό εφαρμογής νομοθεσίας ανυψωτικών μηχανημάτων» του Υπουργείου Ανάπτυξης, που εξεδόθη τον Ιούνιο του 2011, **επιπρόσθετα**, πρέπει να καταθέσουν, **επί ποινή αποκλεισμού**:

α) **άδεια λειτουργίας σε ισχύ**, σχετική με την επισκευή ανυψωτικών μηχανισμών οχημάτων και μηχανημάτων έργου και

β) **Υπεύθυνη Δήλωση (άρθρο 8 Ν.1599/1986) όπου ο διαγωνιζόμενος θα δηλώνει τον φορέα που θα συνεργάζεται για τον έλεγχο και πιστοποίηση τους**, όπως προβλέπεται από την ΚΥΑ 15085/593/03 (ΦΕΚ 1186/Β/25-8-2003, Κανονισμός Ελέγχων Ανυψωτικών Μηχανημάτων), για κάθε συναρμολόγηση, μετατροπή ή σοβαρή επισκευή του ανυψωτικού μηχανήματος που θα πρέπει να επανεκδίδει αντίστοιχο Πιστοποιητικό για το ανυψωτικό μηχάνημα, όπως προβλέπεται από την ισχύουσα νομοθεσία.

Ειδικότερα, τα ιδιωτικά συνεργεία στα οποία θα πραγματοποιούνται οι εργασίες επισκευών οχημάτων πρέπει να έχουν κατάλληλες κτιριακές εγκαταστάσεις, με τον κατάλληλο τεχνικό εξοπλισμό κατά περίπτωση αντικειμένου επισκευών, με εξειδικευμένο, καταρτισμένο και έμπειρο ανθρώπινο δυναμικό, με τα κατάλληλα κατά περίπτωση ουσιαστικά και τυπικά προσόντα. Ενδεικτικά αναφέρουμε ότι:

Ως ελάχιστη απαίτηση τα συνεργεία να διαθέτουν, επί ποινή αποκλεισμού:

α) Κτιριακές εγκαταστάσεις - Μηχανολογικό εξοπλισμό που φέρει η ιδιόκτητη επιχείρηση του συνεργείου επισκευών, ανάλογα με την ομάδα συμμετοχής στο διαγωνισμό του κάθε υποψηφίου αναδόχου όπου θα αναφέρει, **με ελάχιστη απαίτηση**:

- Δύο (2) τουλάχιστον ράμπες επισκευής επιδαπέδιες και 2 υδραυλικές ανυψωτικές (ΟΜΑΔΕΣ Α, Β, Γ, Δ).
- Μία (1) τουλάχιστον ράμπα επισκευής ειδικής για δίκυκλα για τη δυνατότητα επισκευής δικύκλων (ΟΜΑΔΑ Ε).
- Μία (1) είσοδο και μία (1) έξοδο (ΟΜΑΔΑ Α, Β)
- Αναλυτή καυσαερίων με δυνατότητα έκδοσης νόμιμης κάρτας καυσαερίων (ΟΜΑΔΑ Β)
- Ένα (1) τουλάχιστον διαγνωστικό εγκέφαλο, με τα απαραίτητα εξαρτήματα σύνδεσης με τους εγκεφάλους των οχημάτων και τα κατάλληλα προγράμματα ελέγχου. (ΟΜΑΔΕΣ Α, Β, Γ, Δ)
- Γραμμή ελέγχου Κ.Τ.Ε.Ο. (Φρενόμετρο, συγκλισιόμετρο, αμορτισερόμετρο, τζογόμετρο) (ΟΜΑΔΕΣ Α, Β, Γ)

- Φούρνο βαφής (ΟΜΑΔΕΣ Β, Γ, Δ)
- Γενικά εργαλεία φανοποιού, πρέσες, εργαλεία βαφής πεπιεσμένου αέρα, καλίμπρα κ.λπ (ΟΜΑΔΕΣ Β, Γ, Δ)
- Μονάδα πλήρωσης φρέον (ΟΜΑΔΕΣ Α, Β και Γ)
- Μηχάνημα ξεμονταριστής ελαστικών (ΟΜΑΔΕΣ Β, Γ, Δ, Ε)
- Μηχάνημα ζυγοστάθμισης ελαστικών (ΟΜΑΔΕΣ Β, Γ, Δ, Ε)
- Υδραυλική πρέσα συμπίεσης (ΟΜΑΔΕΣ Β, Γ, Δ, Ε)

β) Τεχνικό προσωπικό: Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στον διαγωνισμό του Δήμου Νεάπολης – Συκεών, να διαθέτουν ανθρώπινο δυναμικό με τις απαραίτητες σπουδές, εξειδικεύσεις, επαγγελματικά προσόντα και εμπειρία.

Ειδικότερα απαιτείται να διαθέτουν, επί ποινή αποκλεισμού :

- έναν (1) τουλάχιστον ειδικευμένο μηχανικό ή υπεύθυνο-προϊστάμενο Μηχανικό με τίτλο σπουδών τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης (ΑΕΙ ή ΑΤΕΙ ή ΤΕΙ), ειδικότητας Διπλωματούχου Μηχανολόγου Μηχανικού ή Διπλωματούχου Ηλεκτρολόγου Μηχανικού ή Πτυχιούχου Μηχανολόγου Μηχανικού ή Πτυχιούχου Μηχανικού Οχημάτων. (ΟΜΑΔΑ Α, Β, Γ, Δ)
- να διαθέτουν έναν (1) τουλάχιστον ειδικευμένο τεχνίτη με εμπειρία στις επισκευές δικύκλων (ΟΜΑΔΑ Ε.2).
- έναν (1) Διπλωματούχο Τεχνίτη Αερίων Καυσίμων (ΟΜΑΔΑ Α, Β, Γ, Δ)
- έναν (1) Διπλωματούχο Τεχνίτη Ταχογράφων (ΟΜΑΔΑ Α, Β, Δ)
- έναν (1) Πιστοποιημένο Ηλεκτροσυγκολλητή κατά EN 9606-1:2017, ισοδύναμο ή νεότερο, (ΟΜΑΔΑ Β, Γ, Δ)
- Εάν ο προσφέρων είναι φυσικό πρόσωπο και διαθέτει ο ίδιος πτυχία ή διπλώματα σχετικά με τα ανωτέρω τότε δεν απαιτείται η ύπαρξη αντίστοιχου υπαλλήλου, ειδικευμένου τεχνίτη. Εάν ο προσφέρων είναι νομικό πρόσωπο, και ο υπεύθυνος έναντι του νόμου διαθέτει σωρευτικά όλα τα ανάλογα προσόντα έχει πτυχίο ή δίπλωμα σχετικό με τα ανωτέρω τότε δεν απαιτείται η ύπαρξη αντίστοιχου υπαλλήλου, ειδικευμένου τεχνίτη (ΟΜΑΔΕΣ Α, Β, Γ και Δ).

γ) Κινητό συνεργείο επισκευών: οχήματα με τεχνικό εξοπλισμό (εργαλεία, αεροσυμπιεστής, συσσωρευτές, ανταλλακτικά – αναλώσιμα υλικά κ.λ.π.), ανάλογα της ομάδας συμμετοχής του κάθε αναδόχου με τα οποία θα πραγματοποιεί, εάν αυτό απαιτηθεί, μικροεπισκευές σε οχήματα ή Μ.Ε. τα οποία έχουν ακινητοποιηθεί στο δρόμο, λόγω βλάβης. Το είδος του εξοπλισμού των οχημάτων εξαρτάται από την ομάδα ή τις ομάδες που συμμετέχει στον διαγωνισμό ο υποψήφιος ανάδοχος και περιγράφεται αναλυτικά στις παραγράφους 'ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ' του κεφαλαίου '2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ'.

Ελάχιστη απαίτηση για τα συνεργεία των ομάδων Α, Β, Γ, και Δ, επί ποινή αποκλεισμού, να διαθέτουν τουλάχιστον δύο (2) οχήματα, κατάλληλα εξοπλισμένα για την αντιμετώπιση κάθε πιθανής βλάβης

Τεκμηρίωση - Κοστολόγηση - Πιστοποίηση εργασιών ομάδας ΣΤ:

Η Επιτροπή Συντήρησης και Επισκευής Αυτοκινήτων Οχημάτων θα εκδίδει δελτίο πλύσης – απολύμανσης και γρασαρίσματος του οχήματος ή του μηχανήματος έργου και με συνεννόηση με τον ανάδοχο, θα στέλνει το όχημα ή το Μ.Ε. στις εγκαταστάσεις του για εκτέλεση εργασιών πλύσης – απολύμανσης και γρασαρίσματος. Βάσει του δελτίου αυτού θα γίνεται τμηματικά και η κοστολόγηση και η πιστοποίηση των εργασιών. Η κοστολόγηση και η τιμολόγηση θα γίνεται βάσει της τιμής εργασίας που προβλέπει ο προϋπολογισμός του διαγωνισμού (ανάλογα με το είδος του οχήματος ή του μηχανήματος έργου, στην οικονομική του προσφορά κατά τη διαδικασία συμμετοχής του στο διαγωνισμό. Σε κάθε παραστατικό που εκδίδει ο ανάδοχος θα επισυνάπτονται τα παραπάνω δελτία πλύσης – απολύμανσης και γρασαρίσματος που εκδίδει η υπηρεσία καθαριότητας του Δήμου, για την διευκόλυνση ελέγχου από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής του Δήμου για γενικές υπηρεσίες που συγκροτείται σύμφωνα με την παράγραφο 5 του άρθρου 221

(άρθρο 219 παρ.1 του Ν.4412/16) και η οποία θα υπογράψει το Πρωτόκολλο Παραλαβής και Βεβαίωση καλής εκτέλεσης εργασιών.

Η παραλαβή των υπηρεσιών για τις ομάδες Α.1, Β.1, Γ.1, Δ.1, Ε, ΣΤ.1 της παρέκκλισης θα πραγματοποιείται από τον Αναπλ. Προϊστάμενο της αρμόδιας Υπηρεσίας σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 219 παρ.1 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από την περίπτ. 48 του άρθρου 22 του Ν. 4441/16 και αντικαταστάθηκε από την παρ.26 του άρθρου 43 του Ν.4605/2019 και από το άρθρο 107 του Ν.4782/2021.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**ΟΜΑΔΑ Α (Α.1 & Α.2)****(ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ
ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ)**

CPV: 50 11 6100 – 2 (Υπηρεσίες επισκευής ηλεκτρολογικών συστημάτων)

Περιγραφή ομάδος:

Επισκευή βλαβών ηλεκτρολογικών συστημάτων οχημάτων και μηχανημάτων έργου όπως: απορριμματοφόρα, φορτηγά με καρότσα ανατροπής, φορτηγά που φέρουν καρότσα ανατροπής και γερανό, βυτιοφόρα, πυροσβεστικά, λεωφορεία, καδοπλυντήρια, καλαθοφόρα, φορτωτές, σάρωθρα, πολυμηχανήματα έργου, τρακτέρ, επιβατικά, ημιφορτηγά, εκτός δικύκλων.

Ειδικότερα:

1. Επισκευή και συντήρηση συστήματος φόρτισης (δυναμό - συσσωρευτές).
2. Επισκευή και συντήρηση συστήματος εκκίνησης (Μίζα).
3. Επισκευή συστήματος φωτισμού πορείας, φλας, πέδησης, φάρων, εργασίας, κ.λπ.
4. Επισκευή συστημάτων υαλοκαθαριστήρων, βεντιλατέρ ψυγείου, κόρνας, καλοριφέρ, ηλεκτρικών κινητήρων παραθύρων και κλειδαριών κ.λ.π.
5. Επισκευή βραχυκυκλωμάτων καλωδίων, ασφαλειοθήκης, ρελέ κ.λπ.
6. Επισκευή ή αντικατάσταση αισθητήρων γενικά κ.λπ.

Στο παράρτημα II του Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών παρατίθενται πίνακες ενδεικτικών εργασιών επισκευής (σε εργατοώρες) και πλήθους ενδεικτικών ανταλλακτικών (με κοστολόγηση), για όλα τα παραπάνω συστήματα.

Η κοστολόγηση των εργασιών και των απαραίτητων κατά περίπτωση ανταλλακτικών, από τον Ανάδοχο, θα γίνεται **υποχρεωτικά**, με βάση τις τιμές των ανταλλακτικών και των εργατοωρών επισκευής που αναφέρονται στους πίνακες του Παραρτήματος II, αφαιρώντας το ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό (%) που έχει προσφέρει ο ανάδοχος, στην οικονομική του προσφορά, κατά τη διαδικασία συμμετοχής του στο διαγωνισμό. Αυτή η προσφορά θα αποστέλλεται προς την αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου αρμόδια για την παρακολούθηση της σύμβασης, για έλεγχο και έγκριση της επισκευής.

Για εργασίες και ανταλλακτικά που δεν προβλέπονται στους εν λόγω πίνακες του παραρτήματος II, ο ανάδοχος θα υποβάλει, στην αρμόδια υπηρεσία του Δήμου, την Τεχνική έκθεση - Προσφορά για τη διάγνωση της βλάβης και το κόστος επισκευής του οχήματος ή του Μ.Ε. με λεπτομερή αναφορά στις εργασίες και στα τυχόν χρησιμοποιούμενα ανταλλακτικά. Οι Επιτροπές, λαμβάνοντας υπ' όψιν την προσφορά του αναδόχου, θα πραγματοποιούν έρευνα αγοράς (δειγματοληπτικά ή / και καθολικά), σε επίσημες αντιπροσωπείες οχημάτων και μηχανημάτων έργου ή/και στο ελεύθερο εμπόριο ή/και σε ομοειδή συνεργεία επισκευών, για τις ώρες χρέωσης των εργασιών αλλά και των τιμών των ανταλλακτικών και θα τις συγκρίνει με τις τιμές προσφοράς του αναδόχου. Εφόσον διαπιστωθούν αποκλίσεις τιμών (αυξημένες), τότε οι αρμόδιες Επιτροπές του Δήμου θα ζητούν από τον ανάδοχο να συμμορφωθεί στις τιμές της έρευνας αγοράς (τόσο στις ώρες χρέωσης των εργασιών αλλά και των τιμών των ανταλλακτικών). Σε περίπτωση ενστάσεων από τον Ανάδοχο κατά της γνωμοδότησης των επιτροπών, τότε αυτές θα κατατίθενται από τον

ανάδοχο εγγράφως προς την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου και θα εξετάζονται. Η τελική απόφαση των Επιτροπών θα είναι δεσμευτική για τον ανάδοχο.

ΟΜΑΔΑ Β (Β.1 & Β.2)
(ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΒΑΡΕΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ,
ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ)
CPV: 50 11 6000 – 1 (Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης για ειδικά μέρη οχημάτων)

Περιγραφή ομάδος:

Επισκευή και συντήρηση υπερκατασκευών, Ανυψωτικών μηχανισμών κάδων, Αντλιοστασίων βυτιοφόρων και πυροσβεστικών οχημάτων, Μηχανισμών κίνησης πρέσας – μύλου απορριμματοφόρων οχημάτων, μηχανισμών ανύψωσης καρότσας φορητών οχημάτων, μηχανισμών ανυψωτικών γερανών φορητών οχημάτων, μηχανισμών ανύψωσης καλαθοφόρων μηχανημάτων έργου, μηχανισμών πλύσης κάδων καδοπλυντηρίων μηχανημάτων έργου, σε εργασίες: Μηχανολογικές – Ηλεκτρολογικές (σε ορισμένα ειδικά συστήματα λόγω εξειδίκευσης) - Υδραυλικές – Πνευματικές – Ελασματοουργικές.

Ειδικότερα:

1. Απορριμματοφόρα υπερκατασκευής τύπου πρέσας και μύλου:

- α) Υδραυλικοί κύλινδροι και μηχανισμός ανύψωσης κάδων
- β) Υδραυλικών μηχανισμών κίνησης πρέσας
- γ) Κεντρικής υδραυλικής αντλίας κίνησης πρέσας ή μύλου
- δ) Κεντρικής υδραυλικής αντλίας ανυψωτικών μηχανισμών κάδων
- ε) Βοηθητικοί μηχανισμοί λήψης της κίνησης (P.T.O.)
- στ) Υδραυλικών χειριστηρίων, εντολών και διανομής υδραυλικού λαδιού
- ζ) Ηλεκτρικοί – πνευματικοί μηχανισμοί εντολών εμπλοκής (P.T.O.)
- η) Ηλεκτρονικής μονάδας και αισθητηρίων
- θ) Υδραυλικού μοτέρ και μηχανισμών κίνησης μύλου
- ι) Αλυσίδα – Γρανάζι περιστροφής μύλου
- κ) Αποκατάσταση διαβρώσεων υπερκατασκευής (ελασματοουργεία)

2. Φορητά με καρότσα ανατροπής με ή χωρίς γερανό:

- α) Κεντρική υδραυλική αντλία
- β) Υδραυλικοί κύλινδροι ανύψωσης καρότσας
- γ) Βοηθητικοί μηχανισμοί λήψης της κίνησης (P.T.O.)
- δ) Ηλεκτρικοί – πνευματικοί μηχανισμοί εντολών εμπλοκής (P.T.O.)
- ε) Υδραυλικών χειριστηρίων εντολών και διανομής υδραυλικού λαδιού
- στ) Υδραυλικών κυλίνδρων γερανού
- ζ) Αισθητήρια – Πιεσοδιακόπτες γερανού
- η) Ηλεκτρουδραυλική διάταξη υπέρβαση φορτίου γερανού
- θ) Έκδοση πιστοποιητικών καλής λειτουργίας ανυψωτικών μηχανισμών γερανού, βάσει ισχύουσας νομοθεσίας
- ι) Αποκατάσταση διαβρώσεων καρότσας (αμμοβολή - Ελασματοουργεία)

3. Βυτιοφόρο:

- α) Βοηθητικοί μηχανισμοί λήψης της κίνησης (P.T.O.)
- β) Ηλεκτρικοί – πνευματικοί μηχανισμοί εντολών εμπλοκής (P.T.O.)
- γ) Μηχανισμοί ψεκασμού νερού (πάπιες)
- δ) Διβάθμια αντλία νερού
- ε) Βάνα πλήρωσης νερού
- στ) Βαλβίδες ελέγχου (Αντεπίστροφες – Πεντάοδες)
- ζ) Διακόπτες ελέγχου κατανομής νερού
- η) Διαβρώσεις βυτίου (Αμμοβολή – Ελασματοουργεία)
- θ) Κεντρικός άξονας P.T.O.

4. Καδοπλυντήρια:

- α) Υδραυλική κεντρική αντλία
- β) Βοηθητικοί μηχανισμοί λήψης της κίνησης (P.T.O.)
- γ) Ηλεκτρικοί – πνευματικοί μηχανισμοί εντολών εμπλοκής (P.T.O.)
- δ) Κεντρική κεραμική αντλία υψηλής πίεσης νερού
- ε) Αντλία χαμηλής πίεσης νερού
- στ) Υδραυλικός κινητήρας για την κίνηση της αντλίας καθαρού νερού υψηλής πίεσης
- ζ) Βαλβίδες αντεπίστροφες – Πεντάοδες – Ηλεκτροβαλβίδες λαδιού
- η) Λέβητας και καυστήρας πετρελαίου θέρμανσης καθαρού νερού πλύσης
- θ) Ηλεκτρικός – Πνευματικός πίνακας ελέγχου λειτουργιών καδοπλυντηρίου
- ι) Πετρελαιοκινητήρας και Γεννήτρια λειτουργίας συστήματος θέρμανσης καθαρού νερού
- κ) Αντλία ακαθάρτων και υδραυλικό μοτέρ περιστροφής της αντλίας
- λ) Μηχανισμών αυτομάτου περιοριστή κίνησης
- μ) Βάνα πλήρωσης καθαρού νερού
- ν) Βάνα εκκένωσης ακάθαρτου νερού
- ξ) Φίλτρο καθαρισμού στερεών αποβλήτων
- ο) Υδραυλικοί κύλινδροι και μηχανισμός ανύψωσης κάδων
- π) Πνευματικοί κύλινδροι ανύψωσης πόρτας καδοπλυντηρίου
- ρ) Μπουκαπόρτα εκκένωσης στερεών αποβλήτων καδοπλυντηρίου
- σ) Αποκατάσταση διαβρώσεων υπερκατασκευής και δεξαμενών νερού (ελασματοουργεία)
- τ) Μηχανισμός διασκορπισμού και ψεκασμού καθαρού νερού (πάπιες)

5. Πυροσβεστικά:

- α) Υδραυλική κεντρική αντλία
- β) Βοηθητικοί μηχανισμοί λήψης της κίνησης (P.T.O.)
- γ) Ηλεκτρικοί – πνευματικοί μηχανισμοί εντολών εμπλοκής (P.T.O.)
- δ) Κεντρική κεραμική αντλία υψηλής πίεσης νερού
- ε) Κανόνι εκτόξευσης νερού υψηλής πίεσης
- στ) Υδραυλικός κινητήρας για την κίνηση της αντλίας καθαρού νερού υψηλής πίεσης
- ζ) Βαλβίδες αντεπίστροφες – Πεντάοδες – Ηλεκτροβαλβίδες
- η) Βάνα πλήρωσης καθαρού νερού
- θ) Μηχανισμός διασκορπισμού και ψεκασμού καθαρού νερού (πάπιες)
- ι) Αποκατάσταση διαβρώσεων υπερκατασκευής και δεξαμενών νερού (ελασματοουργεία)
- κ) Ηλεκτρικές εντολές χειρισμού αντλιοστασίου
- λ) Πλήρωση δεξαμενών νερού από αναρρόφηση

6. Καλαθοφόρα:

- α) Υδραυλικό μοτέρ περιστροφής φορείου ανυψωτικού μηχανισμού
- β) Κεντρικός ηλεκτρουδραυλικός πίνακας χειρισμού ανυψωτικού μηχανισμού
- γ) Ηλεκτρικός πίνακας χειρισμού ανυψωτικού μηχανισμού από το καλάθι
- δ) Βοηθητικοί μηχανισμοί λήψης της κίνησης (P.T.O.)

- ε) Ηλεκτρικοί – πνευματικοί μηχανισμοί εντολών εμπλοκής (P.T.O.)
 στ) Υδραυλικές βαλβίδες – Διακόπτες – Πιεσοδιακόπτες – Ηλεκτροβαλβίδες λαδιού –
 Ανεπίστροφες
 ζ) Υδραυλικοί κύλινδροι ανυψωτικού μηχανισμού
 η) Υδραυλικοί κύλινδροι ποδαρικών στήριξης μηχανήματος
 θ) Ζυγαριά ελέγχου υπέρβασης φορτίου
 ι) Έκδοση πιστοποιητικών καλής λειτουργίας ανυψωτικών μηχανισμών γερανού, βάσει ισχύουσας νομοθεσίας

Στο παράρτημα II του Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών παρατίθενται πίνακες ενδεικτικών εργασιών επισκευής (σε εργατώρες) και πλήθους ενδεικτικών ανταλλακτικών (με κοστολόγηση), για όλα τα παραπάνω συστήματα.

Η κοστολόγηση των εργασιών και των απαραίτητων κατά περίπτωση ανταλλακτικών, από τον Ανάδοχο, θα γίνεται υποχρεωτικά, με βάση τις τιμές των ανταλλακτικών και των εργασιών επισκευής που αναφέρονται στους πίνακες του Παραρτήματος II, αφαιρώντας το ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό (%) που έχει προσφέρει ο ανάδοχος, στην οικονομική του προσφορά, κατά τη διαδικασία συμμετοχής του στο διαγωνισμό. Αυτή η προσφορά θα αποστέλλεται προς την αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου αρμόδια για την παρακολούθηση της σύμβασης, για έλεγχο και έγκριση της επισκευής.

Για εργασίες και ανταλλακτικά που δεν προβλέπονται στους εν λόγω πίνακες του παραρτήματος II, ο ανάδοχος θα υποβάλει, στην αρμόδια υπηρεσία του Δήμου, την Τεχνική έκθεση - Προσφορά για τη διάγνωση της βλάβης και το κόστος επισκευής του οχήματος ή του Μ.Ε. με λεπτομερή αναφορά στις εργασίες και στα τυχόν χρησιμοποιούμενα ανταλλακτικά. Οι Επιτροπές, λαμβάνοντας υπ' όψιν την προσφορά του αναδόχου, θα πραγματοποιούν έρευνα αγοράς (δειγματοληπτικά ή / και καθολικά), σε επίσημες αντιπροσωπείες οχημάτων και μηχανημάτων έργου ή/και στο ελεύθερο εμπόριο ή/και σε ομοειδή συνεργεία επισκευών, για τις ώρες χρέωσης των εργασιών αλλά και των τιμών των ανταλλακτικών και θα τις συγκρίνει με τις τιμές προσφοράς του αναδόχου. Εφόσον διαπιστωθούν αποκλίσεις τιμών (αυξημένες), τότε οι αρμόδιες Επιτροπές του Δήμου θα ζητούν από τον ανάδοχο να συμμορφωθεί στις τιμές της έρευνας αγοράς (τόσο στις ώρες χρέωσης των εργασιών αλλά και των τιμών των ανταλλακτικών). Σε περίπτωση ενστάσεων από τον Ανάδοχο κατά της γνωμοδότησης των επιτροπών, τότε αυτές θα κατατίθενται από τον ανάδοχο εγγράφως προς την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου και θα εξετάζονται. Η τελική απόφαση των Επιτροπών θα είναι δεσμευτική για τον ανάδοχο.

ΟΜΑΔΑ Γ (Γ.1 & Γ.2)
(ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΜΑΞΩΜΑΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ)

CPV: 50 11 2110 – 7 (Υπηρεσίες επισκευής αμαξωμάτων οχημάτων)

Περιγραφή ομάδος:

Επισκευή και συντήρηση αμαξωμάτων οχημάτων και μηχανημάτων έργου όπως: Επισκευές Ελασματουργίας, προετοιμασία και βαφή, αντικατάσταση ή επισκευή τμημάτων αμαξωμάτων

όπως φτερά, πόρτες, καθρέπτες, προφυλακτήρες κ.λ.π.), σε απορριμματοφόρα, φορτηγά, επιβατικά, ημιφορτηγά, βυτία, πυροσβεστικά, λεωφορεία, μηχανήματα έργου.

Ειδικότερα:

Επισκευή ή αντικατάσταση εμπρόσθιων φτερών ημιφορτηγού ή επιβατικού οχήματος
 Επισκευή ή αντικατάσταση εμπρόσθιου προφυλακτήρα επιβατικού ή ημιφορτηγού οχήματος
 Επισκευή ή αντικατάσταση οπίσθιου προφυλακτήρα επιβατικού ή ημιφορτηγού οχήματος
 Επισκευή ή αντικατάσταση εμπρόσθιου προφυλακτήρα φορτηγού οχήματος
 Επισκευή ή αντικατάσταση εμπρόσθιας πόρτας οδηγού επιβατικών ή ημιφορτηγών οχημάτων
 Επισκευή ή αντικατάσταση εμπρόσθιας πόρτας συνοδηγού επιβατικών ή ημιφορτηγών οχημάτων
 Επισκευή ή αντικατάσταση οπίσθιας πόρτας επιβατικών ή ημιφορτηγών οχημάτων
 Επισκευή ή αντικατάσταση πόρτας οδηγού φορτηγών οχημάτων
 Επισκευή ή αντικατάσταση πόρτας συνοδηγού φορτηγών οχημάτων
 Επισκευή ή αντικατάσταση οπίσθιου προφυλακτήρα φορτηγού οχήματος
 Επισκευή ή αντικατάσταση οπίσθιων φτερών επιβατικού οχήματος
 Επισκευή ή αντικατάσταση καθρεπτών οδήγησης φορτηγού οχήματος
 Επισκευή ή αντικατάσταση σκαλοπατιών καμπίνας φορτηγού οχήματος
 Επισκευή ή αντικατάσταση μηχανισμού παραθύρων θυρών φορτηγού οχήματος
 Επισκευή ή αντικατάσταση μηχανισμού παραθύρων θυρών επιβατικού ή ημιφορτηγού οχήματος
 Επισκευή ή αντικατάσταση μηχανισμού ανοίγματος αερόπορτας λεωφορείου
 Επισκευή ή αντικατάσταση αερόπορτας λεωφορείου
 Επισκευή ή αντικατάσταση εμπρόσθιου προφυλακτήρα λεωφορείου
 Επισκευή ή αντικατάσταση οπίσθιου προφυλακτήρα λεωφορείου
 Επισκευή ή αντικατάσταση μηχανισμού κλειδαριάς θυρών φορτηγού οχήματος
 Επισκευή ή αντικατάσταση μηχανισμού κλειδαριάς θυρών επιβατικού ή ημιφορτηγού οχήματος
 Επισκευή σασί (ευθυγράμμιση με καλίμπρα)
 Προετοιμασία μεταλλικών επιφανειών για μερική ή ολική βαφή αμαξωμάτων σε φούρνο βαφής σε οχήματα και μηχανήματα έργου

Στο παράρτημα II του Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών παρατίθενται πίνακες ενδεικτικών εργασιών επισκευής (σε εργατώρες) και πλήθους ενδεικτικών ανταλλακτικών (με κοστολόγηση), για όλα τα παραπάνω συστήματα.

Η κοστολόγηση των εργασιών και των απαραίτητων κατά περίπτωση ανταλλακτικών, από τον Ανάδοχο, θα γίνεται **υποχρεωτικά**, με βάση τις τιμές των ανταλλακτικών και των εργασιών επισκευής που αναφέρονται στους πίνακες του Παραρτήματος II, αφαιρώντας το ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό (%) που έχει προσφέρει ο ανάδοχος, στην οικονομική του προσφορά, κατά τη διαδικασία συμμετοχής του στο διαγωνισμό. Αυτή η προσφορά θα αποστέλλεται προς την αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου αρμόδια για την παρακολούθηση της σύμβασης, για έλεγχο και έγκριση της επισκευής.

Για εργασίες και ανταλλακτικά που δεν προβλέπονται στους εν λόγω πίνακες του παραρτήματος II, ο ανάδοχος θα υποβάλει, στην αρμόδια υπηρεσία του Δήμου, την Τεχνική έκθεση - Προσφορά για τη διάγνωση της βλάβης και το κόστος επισκευής του οχήματος ή του Μ.Ε. με λεπτομερή αναφορά στις εργασίες και στα τυχόν χρησιμοποιούμενα ανταλλακτικά. Οι Επιτροπές, λαμβάνοντας υπ' όψιν την προσφορά του αναδόχου, θα πραγματοποιούν έρευνα αγοράς (δειγματοληπτικά ή / και καθολικά), σε επίσημες αντιπροσωπεύσιμες οχημάτων και μηχανημάτων έργου ή/και στο ελεύθερο εμπόριο ή/και σε ομοειδή συνεργεία επισκευών, για τις ώρες χρέωσης των εργασιών αλλά και των τιμών των ανταλλακτικών και θα τις συγκρίνει με τις τιμές προσφοράς του αναδόχου. Εφόσον διαπιστωθούν αποκλίσεις τιμών (αυξημένες), τότε οι αρμόδιες Επιτροπές του Δήμου θα ζητούν από τον ανάδοχο να συμμορφωθεί στις τιμές της έρευνας αγοράς (τόσο στις ώρες χρέωσης των εργασιών αλλά και των τιμών των ανταλλακτικών). Σε περίπτωση ενστάσεων από τον Ανάδοχο κατά της γνωμοδότησης των επιτροπών, τότε αυτές θα κατατίθενται από τον ανάδοχο εγγράφως

προς την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου και θα εξετάζονται. Η τελική απόφαση των Επιτροπών θα είναι δεσμευτική για τον ανάδοχο.

ΟΜΑΔΑ Δ (Δ.1 & Δ.2)

(ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ)

CPV: 50 11 0000 – 9 (Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανοκίνητων οχημάτων και παρελκόμενου εξοπλισμού)

Περιγραφή ομάδος:

Επισκευή και συντήρηση μηχανημάτων έργου όπως: Μηχανολογικές - Υδραυλικές – Πνευματικές - Παρελκόμενων μηχανισμών, σε μηχανήματα έργου όπως: Χωματοουργικοί φορτωτές, σάρωθρα, πολυμηχανήματα έργου, γεωργικού ελκυστήρα κ.λπ

Ειδικότερα:

Χωματοουργικοί Φορτωτές:

1. Κινητήρας:

- α) Σύστημα ψύξης
 - β) Σύστημα λίπανσης
 - γ) Σύστημα τροφοδοσίας - Διανομής καυσίμου και Ψεκασμού καυσίμου
 - δ) Σύστημα τροφοδοσίας αέρα εισαγωγής
 - ε) Σύστημα υπερπλήρωσης κινητήρα
 - στ) Σύστημα εξαγωγής καυσαερίων
 - ζ) Ηλεκτρονική Μονάδα ελέγχου – Αισθητήρια – Επενεργητές
- Επίσης το service, η μερική και η γενική επισκευή του κινητήρα

2. Συστήματα μετάδοσης της κίνησης:

- α) Υδραυλικός Συμπλέκτης (τρικουβεργο)
- β) Υδραυλικό αυτόματο Κιβώτιο ταχυτήτων και βοηθητικοί μηχανισμοί
- γ) Άξονες μετάδοσης της κίνησης (κύριοι – βοηθητικοί)
- δ) Διαφορικό (συμβατικό ή μπλοκέ)
- ε) Μουαγιέ – Μειωτήρες τροχών
- στ) Ηλεκτρονική Μονάδα ελέγχου – Αισθητήρια – Επενεργητές

3. Συστήματα πέδησης:

- α) Κεντρική αντλία πέδησης υγρών φρένων
- β) Σερβόφρενο (υποβοήθηση)
- γ) Σωληνώσεις
- δ) Δαγκάνες πέδησης
- ε) Δισκόπλακες
- στ) Δισκόφρενα
- ζ) Μηχανισμός χειροφρένου
- η) Υδραυλικό σύστημα πέδησης πίσω άξονα

4. Συστήματα διεύθυνσης – Εμπρόσθιου άξονα:

- α) Αντλία υδραυλικού τιμονιού
- β) Κρεμαγιέρα – Ατέρμονας υδραυλικός
- γ) Ημίμπαρα – Ακρόμπαρα μπάρας διεύθυνσης
- δ) Μπάρες διεύθυνσης
- ε) Εμπρόσθιος άξονας
- στ) Ακραξόνια εμπρόσθιου άξονα

5. Συστήματα ανάρτησης:

- α) Συμβατικό ή υδραυλικό

6. Ηλεκτρικό σύστημα:

- α) Όργανα ελέγχου λειτουργίας κ.λπ

7. Υδραυλικό σύστημα:

- α) Υδραυλικοί κύλινδροι
- β) Κεντρική υδραυλική αντλία
- γ) Κιβώτιο εμπλοκής Ρ.Τ.Ο.
- δ) Μηχανισμοί εμπλοκής Ρ.Τ.Ο.
- ε) Κεντρικός άξονας Ρ.Τ.Ο.

8. Μηχανισμοί φόρτωσης:

- α) Εμπρόσθιος κουβάς φόρτωσης
- β) Τσάπα στο πίσω μέρος του φορτωτή

Σάρωθρα:

1. Κινητήρας:

- α) Σύστημα ψύξης
 - β) Σύστημα λίπανσης
 - γ) Σύστημα τροφοδοσίας - Διανομής καυσίμου και Ψεκασμού καυσίμου
 - δ) Σύστημα τροφοδοσίας αέρα εισαγωγής
 - ε) Σύστημα υπερπλήρωσης κινητήρα
 - στ) Σύστημα εξαγωγής καυσαερίων
 - ζ) Σύστημα παραγωγής πεπιεσμένου αέρα
 - η) Ηλεκτρονική Μονάδα ελέγχου – Αισθητήρια – Επενεργητές
- Επίσης το service, η μερική και η γενική επισκευή του κινητήρα

2. Συστήματα μετάδοσης της κίνησης:

- α) Συμπλέκτης (Μηχανικός – Υδραυλικός)
- β) Κιβώτιο ταχυτήτων (Συμβατικό – Υδραυλικό - Συριακό) και βοηθητικοί μηχανισμοί
- γ) Άξονες μετάδοσης της κίνησης (κύριοι – βοηθητικοί)
- δ) Διαφορικό (συμβατικό ή μπλοκέ)
- ε) Μουαγιέ – Μειωτήρες τροχών
- στ) Ηλεκτρονική Μονάδα ελέγχου – Αισθητήρια – Επενεργητές

3. Συστήματα διεύθυνσης – Εμπρόσθιου άξονα:

- α) Αντλία υδραυλικού τιμονιού
- β) Κρεμαγιέρα ή Ατέρμονας υδραυλικός
- γ) Ημίμπαρα – Ακρόμπαρα μπάρας διεύθυνσης
- δ) Μπάρες διεύθυνσης
- ε) Εμπρόσθιος άξονας
- στ) Ακραξόνια εμπρόσθιου άξονα

4. Συστήματα ανάρτησης:

α) Συμβατικό ή υδραυλικό

5. Συστήματα πέδησης:

- α) Κεντρική αντλία πέδησης υγρών φρένων
- β) Σερβόφρενο (υποβοήθηση)
- γ) Σωληνώσεις
- δ) Δαγκάνες πέδησης
- ε) Δισκόπλακες ή ταμπούρα πέδησης
- στ) Δισκόφρενα
- ζ) Μηχανισμός χειροφρένου
- η) Σιαγόνες πέδησης
- θ) Υδραυλικό σύστημα πέδησης

6. Ηλεκτρικό σύστημα:

- α) Όργανα ελέγχου λειτουργίας κ.λπ

7. Υδραυλικό σύστημα:

- α) Υδραυλικοί κύλινδροι
- β) Κεντρική υδραυλική αντλία
- γ) Κιβώτιο εμπλοκής P.T.O.
- δ) Μηχανισμοί εμπλοκής P.T.O.
- ε) Κεντρικός άξονας P.T.O.
- στ) Υδραυλικοί κινητήρες περιστροφής σκούπας
- ζ) Υδραυλικοί κινητήρες τουρμπίνας αναρρόφησης
- η) Αντλίες ψεκασμού νερού
- θ) Υδραυλικοί κινητήρες κίνησης σαρώθρου

8. Υπερκατασκευή:

- α) Κιβώτιο συλλογής απορριμμάτων
- β) Τουρμπίνα αναρρόφησης
- γ) Σωλήνας αναρρόφησης
- δ) Ελασματοургικές εργασίες διαβρώσεων

Πολυμηχάνημα έργου (Εκχιονιστικό):

1. Κινητήρας:

- α) Σύστημα ψύξης
 - β) Σύστημα λίπανσης
 - γ) Σύστημα τροφοδοσίας - Διανομής καυσίμου και Ψεκασμού καυσίμου
 - δ) Σύστημα τροφοδοσίας αέρα εισαγωγής
 - ε) Σύστημα υπερπλήρωσης κινητήρα
 - στ) Σύστημα εξαγωγής καυσαερίων
 - ζ) Σύστημα παραγωγής πεπιεσμένου αέρα
 - η) Ηλεκτρονική Μονάδα ελέγχου – Αισθητήρια – Επενεργητές
- Επίσης το service, η μερική και η γενική επισκευή του κινητήρα

2. Συστήματα μετάδοσης της κίνησης:

- α) Υδραυλικός Συμπλέκτης (Τρικούβερτο)
- β) Υδραυλικό Κιβώτιο ταχυτήτων και βοηθητικοί μηχανισμοί
- γ) Άξονες μετάδοσης της κίνησης (κύριοι – βοηθητικοί)
- δ) Διαφορικό (συμβατικό ή μπλοκέ)
- ε) Μουαγιέ – Μειωτήρες τροχών
- στ) Ηλεκτρονική Μονάδα ελέγχου – Αισθητήρια – Επενεργητές

3. Συστήματα διεύθυνσης – Εμπρόσθιου άξονα:

- α) Αντλία υδραυλικού τιμονιού
- β) Κρεμαγιέρα ή Ατέρμονας υδραυλικός
- γ) Ημίμπαρα – Ακρόμπαρα μπάρας διεύθυνσης
- δ) Μπάρες διεύθυνσης
- ε) Εμπρόσθιος άξονας
- στ) Ακραξόνια εμπρόσθιου άξονα

4. Συστήματα ανάρτησης:

- α) Συμβατικό ή υδραυλικό

5. Συστήματα πέδησης:

- α) Κεντρική αντλία πέδησης υγρών φρένων
- β) Σερβόφρενο (υποβοήθηση)
- γ) Σωληνώσεις
- δ) Δαγκάνες πέδησης
- ε) Δισκόπλακες ή ταμπούρα πέδησης
- στ) Δισκόφρενα
- ζ) Μηχανισμός χειροφρένου
- η) Σιαγόνες πέδησης

6. Ηλεκτρικό σύστημα:

- α) Όργανα ελέγχου λειτουργίας κ.λπ

7. Υδραυλικό σύστημα:

- α) Υδραυλικοί κύλινδροι
- β) Κεντρική υδραυλική αντλία
- γ) Κιβώτιο εμπλοκής P.T.O.
- δ) Μηχανισμοί εμπλοκής P.T.O.
- ε) Κεντρικός άξονας P.T.O.
- στ) Αντεπίστροφες υδραυλικές βαλβίδες σύνδεσης παρελκόμενων μηχανισμών

8. Υπερκατασκευή:

Ελασματοургικές εργασίες διαβρώσεων

9. Παρελκόμενοι μηχανισμοί:

- α) Αλατιέρα
- β) Λεπίδα εκχιονισμού

Γεωργικός Ελκυστήρας:

1. Κινητήρας:

- α) Σύστημα ψύξης
 - β) Σύστημα λίπανσης
 - γ) Σύστημα τροφοδοσίας - Διανομής καυσίμου και Ψεκασμού καυσίμου
 - δ) Σύστημα τροφοδοσίας αέρα εισαγωγής
 - ε) Σύστημα εξαγωγής καυσαερίων
 - στ) Ηλεκτρονική Μονάδα ελέγχου – Αισθητήρια – Επενεργητές
- Επίσης το service, η μερική και η γενική επισκευή του κινητήρα

2. Συστήματα μετάδοσης της κίνησης:

- α) Συμπλέκτης
- β) Κιβώτιο ταχυτήτων και βοηθητικοί μηχανισμοί (παρτικόφ)
- γ) Άξονες μετάδοσης της κίνησης (κύριοι – βοηθητικοί)

- δ) Διαφορικό (συμβατικό ή μπλοκέ)
- ε) Μουαγιέ τροχών

3. Συστήματα διεύθυνσης – Εμπρόσθιου άξονα:

- α) Κρεμαγιέρα μηχανική
- β) Ημίμπαρα – Ακρόμπαρα μπάρας διεύθυνσης
- γ) Μπάρες διεύθυνσης
- δ) Εμπρόσθιος άξονας
- ε) Ακραξόνια εμπρόσθιου άξονα

4. Συστήματα ανάρτησης:

- α) Συμβατικό

5. Συστήματα πέδησης:

- α) Κεντρική αντλία πέδησης υγρών φρένων
- β) Σερβόφρενο (υποβοήθηση)
- γ) Σωληνώσεις
- δ) Δαγκάνες πέδησης
- ε) Δισκόπλακες ή ταμπούρα πέδησης
- στ) Δισκόφρενα
- ζ) Μηχανισμός χειροφρένου
- η) Σιαγόνες πέδησης

6. Ηλεκτρικό σύστημα:

- α) Όργανα ελέγχου λειτουργίας κ.λπ

7. Υδραυλικό σύστημα:

- α) Υδραυλικοί κύλινδροι
- β) Κεντρική υδραυλική αντλία
- γ) Κιβώτιο εμπλοκής P.T.O.
- δ) Μηχανισμοί εμπλοκής P.T.O.
- ε) Κεντρικός άξονας P.T.O.
- στ) Αντεπίστροφες υδραυλικές βαλβίδες σύνδεσης παρελκόμενων μηχανισμών

8. Παρελκόμενοι μηχανισμοί:

- α) Χλοοκοπτικό
- β) Υπερκατασκευή συσσώρευσης χόρτου

Στο παράρτημα II του Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών παρατίθενται πίνακες ενδεικτικών εργασιών επισκευής (σε εργατώρες) και πλήθους ενδεικτικών ανταλλακτικών (με κοστολόγηση), για όλα τα παραπάνω συστήματα.

Η κοστολόγηση των εργασιών και των απαραίτητων κατά περίπτωση ανταλλακτικών, από τον Ανάδοχο, θα γίνεται υποχρεωτικά, με βάση τις τιμές των ανταλλακτικών και των εργασιών επισκευής που αναφέρονται στους πίνακες του Παραρτήματος II, αφαιρώντας το ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό (%) που έχει προσφέρει ο ανάδοχος, στην οικονομική του προσφορά, κατά τη διαδικασία συμμετοχής του στο διαγωνισμό. Αυτή η προσφορά θα αποστέλλεται προς την αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου αρμόδια για την παρακολούθηση της σύμβασης, για έλεγχο και έγκριση της επισκευής.

Για εργασίες και ανταλλακτικά που δεν προβλέπονται στους εν λόγω πίνακες του παραρτήματος II, ο ανάδοχος θα υποβάλει, στην αρμόδια υπηρεσία του Δήμου, την Τεχνική έκθεση - Προσφορά για τη διάγνωση της βλάβης και το κόστος επισκευής του οχήματος ή του Μ.Ε. με λεπτομερή αναφορά στις εργασίες και στα τυχόν χρησιμοποιούμενα ανταλλακτικά. Οι Επιτροπές, λαμβάνοντας υπ' όψιν την προσφορά του αναδόχου, θα πραγματοποιούν έρευνα αγοράς (δειγματοληπτικά ή / και

καθολικά), σε επίσημες αντιπροσωπείες οχημάτων και μηχανημάτων έργου ή/και στο ελεύθερο εμπόριο ή/και σε ομοειδή συνεργεία επισκευών, για τις ώρες χρέωσης των εργασιών αλλά και των τιμών των ανταλλακτικών και θα τις συγκρίνει με τις τιμές προσφοράς του αναδόχου. Εφόσον διαπιστωθούν αποκλίσεις τιμών (αυξημένες), τότε οι αρμόδιες Επιτροπές του Δήμου θα ζητούν από τον ανάδοχο να συμμορφωθεί στις τιμές της έρευνας αγοράς (τόσο στις ώρες χρέωσης των εργασιών αλλά και των τιμών των ανταλλακτικών). Σε περίπτωση ενστάσεων από τον Ανάδοχο κατά της γνωμοδότησης των επιτροπών, τότε αυτές θα κατατίθενται από τον ανάδοχο εγγράφως προς την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου και θα εξετάζονται. Η τελική απόφαση των Επιτροπών θα είναι δεσμευτική για τον ανάδοχο.

ΟΜΑΔΑ Ε

(ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΔΙΚΥΚΛΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ)

CPV: 50 11 5000 – 4 (Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μοτοσικλετών)

Περιγραφή ομάδος:

Επισκευή και συντήρηση δικύκλων οχημάτων (Μηχανολογικές – Ηλεκτρολογικές επισκευές).

Ειδικότερα:

1. Κινητήρας:

- α) Σύστημα ψύξης
 - β) Σύστημα λίπανσης
 - γ) Σύστημα τροφοδοσίας - Διανομής καυσίμου και εισαγωγής καυσίμου
 - δ) Σύστημα τροφοδοσίας αέρα εισαγωγής
 - ε) Ντίζα γκαζιού
 - στ) Σύστημα ανάφλεξης
 - ζ) Σύστημα εξαγωγής καυσαερίων
 - η) Ηλεκτρονική Μονάδα ελέγχου – Αισθητήρια – Επενεργητές
- Επίσης το service, η μερική και η γενική επισκευή του κινητήρα

2. Συστήματα μετάδοσης της κίνησης:

- α) Συμπλέκτης τριβής
- β) Φυγοκεντρικός συμπλέκτης
- γ) Μανέτα συμπλέκτη
- δ) Μηχανικό Κιβώτιο ταχυτήτων
- ε) Άξονες μετάδοσης της κίνησης
- στ) Αλυσίδα μετάδοσης της κίνησης
- ζ) Διαφορικό
- η) Τροχός

3. Συστήματα πέδησης:

- α) Κεντρική αντλία πέδησης υγρών φρένων
- β) Σωληνώσεις
- γ) Δαγκάνες πέδησης
- δ) Δισκόπλακες
- ε) Δισκόφρενα
- στ) Ντίζα φρένου
- ζ) Μανέτα φρένου

4. Συστήματα διεύθυνσης:

- α) Τιμόνι
- β) Πιρούνι τιμονιού

5. Συστήματα ανάρτησης:

- α) Συμβατικό

6. Ηλεκτρικό σύστημα:

- α) Σύστημα φόρτισης (Δυναμό – Συσσωρευτής ή Μανιατό)
- β) Σύστημα εκκίνησης κινητήρα (Μίζα)
- γ) Σύστημα φωτισμού – Φλας
- δ) Σύστημα ανάφλεξης (Ηλεκτρονική ανάφλεξης)
- ε) Καλώδια υψηλής τάσης (Μπουζοκαλώδια)

7. Στήριξη δικύκλου:

- α) Ορθοστάτης
- β) Πλαγιοστάτης

8. Αμάξωμα Δικύκλου:

- α) Καθρέπτες οδήγησης
- β) Σέλα επιβατών
- γ) Ανεμοθώρακας
- δ) Μασπιέ

Στο παράρτημα II του Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών παρατίθενται πίνακες ενδεικτικών εργασιών επισκευής (σε εργατώρες) και πλήθους ενδεικτικών ανταλλακτικών (με κοστολόγηση), για όλα τα παραπάνω συστήματα.

Η κοστολόγηση των εργασιών και των απαραίτητων κατά περίπτωση ανταλλακτικών, από τον Ανάδοχο, θα γίνεται υποχρεωτικά, με βάση τις τιμές των ανταλλακτικών και των εργασιών επισκευής που αναφέρονται στους πίνακες του Παραρτήματος II, αφαιρώντας το ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό (%) που έχει προσφέρει ο ανάδοχος, στην οικονομική του προσφορά, κατά τη διαδικασία συμμετοχής του στο διαγωνισμό. Αυτή η προσφορά θα αποστέλλεται προς την αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου αρμόδια για την παρακολούθηση της σύμβασης, για έλεγχο και έγκριση της επισκευής.

Για εργασίες και ανταλλακτικά που δεν προβλέπονται στους εν λόγω πίνακες του παραρτήματος II, ο ανάδοχος θα υποβάλει, στην αρμόδια υπηρεσία του Δήμου, την Τεχνική έκθεση - Προσφορά για τη διάγνωση της βλάβης και το κόστος επισκευής του οχήματος ή του Μ.Ε. με λεπτομερή αναφορά στις εργασίες και στα τυχόν χρησιμοποιούμενα ανταλλακτικά. Οι Επιτροπές, λαμβάνοντας υπ' όψιν την προσφορά του αναδόχου, θα πραγματοποιούν έρευνα αγοράς (δειγματοληπτικά ή / και καθολικά), σε επίσημες αντιπροσωπείες οχημάτων και μηχανημάτων έργου ή/και στο ελεύθερο εμπόριο ή/και σε ομοειδή συνεργεία επισκευών, για τις ώρες χρέωσης των εργασιών αλλά και των τιμών των ανταλλακτικών και θα τις συγκρίνει με τις τιμές προσφοράς του αναδόχου. Εφόσον διαπιστωθούν αποκλίσεις τιμών (αυξημένες), τότε οι αρμόδιες Επιτροπές του Δήμου θα ζητούν από τον ανάδοχο να συμμορφωθεί στις τιμές της έρευνας αγοράς (τόσο στις ώρες χρέωσης των εργασιών αλλά και των τιμών των ανταλλακτικών). Σε περίπτωση ενστάσεων από τον Ανάδοχο κατά της γνωμοδότησης των επιτροπών, τότε αυτές θα κατατίθενται από τον ανάδοχο εγγράφως προς την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου και θα εξετάζονται. Η τελική απόφαση των Επιτροπών θα είναι δεσμευτική για τον ανάδοχο.

ΟΜΑΔΑ ΣΤ (ΣΤ.1 & ΣΤ.2)
(ΠΛΥΣΙΜΟ – ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΚΑΙ ΓΡΑΣΑΡΙΣΜΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ)

CPV: 50112300-6 (Πλύσιμο αυτοκινήτων και παρόμοιες υπηρεσίες)

Περιγραφή εργασιών

Η εργασία πλύσης, απολύμανσης και γρασαρίσματος των οχημάτων και μηχανημάτων έργου, από τον ανάδοχο, θα πρέπει να είναι άριστη και επιμελής.

Ειδικότερα, το πλύσιμο θα γίνεται σε όλα τα μέρη του οχήματος, πλην του εσωτερικού της καμπίνας οδήγησης, με πλυστική συσκευή πίεσης ζεστού – κρύου νερού και την χρησιμοποίηση ειδικών καθαριστικών και απολυμαντικών υγρών. Η απολύμανση των οχημάτων θα γίνεται μετά το πέρας της πλύσης των οχημάτων. Πλύσιμο και απολύμανση θα γίνεται και εσωτερικά της υπερκατασκευής (απορριμματοφόρα οχήματα, οχήματα πλύσης κάδων και σάρωθρα μηχανήματα έργου, φορτηγά με καρότσα ανατροπής κ.λ.π.), με ανύψωση από τον χειριστή του οχήματος της πόρτας της υπερκατασκευής. Επίσης θα πλένεται και το κάτω μέρος των βαρέων οχημάτων (π.χ. σασί).

Η καμπίνα οδήγησης των οχημάτων και μηχανημάτων έργου θα πρέπει να καθαρίζεται (καθαριότητα ταμπλό, τιμονιού, πατάκια, καθίσματα, πόρτες κ.λπ.), να απολυμαίνεται και στο τέλος της καθαριότητας να χρησιμοποιείται αποσμητικό χώρου.

Μετά το πέρας των εργασιών πλύσης, κάθε όχημα / μηχανήμα έργου θα λιπαίνεται με γράσο στα σημεία που υπάρχουν γρασαδόροι (αναρτήσεις, κεντρικοί άξονες, υπερκατασκευές, αρθρώσεις κ.λπ.)

Προδιαγραφές καθαριστικών - απολυμαντικών υγρών και λιπαντικού (γράσο):

1. Τα καθαριστικά υγρά (σαμπουάν αυτοκινήτου) που θα χρησιμοποιηθούν πρέπει να έχουν έγκριση από το Γενικό Χημείο του Κράτους (Γ.Χ.Κ.). Ειδικότερα, τα καθαριστικά υγρά πρέπει:

- ✓ να περιέχουν φυσικό κερί,
- ✓ να έχουν ουδέτερο PH (να μην είναι καυστικά),
- ✓ να καθαρίζουν επιμελώς τις μεταλλικές επιφάνειες από χρώματα, λίπη, βρωμιές κ.λπ.,
- ✓ να αφήνουν, στο τέλος της πλύσης, γυαλάδα στις μεταλλικές επιφάνειες,
- ✓ να προστατεύουν την βαφή και τις μεταλλικές και πλαστικές επιφάνειες των οχημάτων,
- ✓ να μην προκαλούν ερεθισμούς ή δερματολογικές αντιδράσεις στον άνθρωπο και
- ✓ να είναι βιοδιασπώμενα και φιλικά στο περιβάλλον.

Ο ανάδοχος να καταθέσει τις προδιαγραφές καθώς και τα σχετικά πιστοποιητικά των σκευασμάτων που θα χρησιμοποιήσει.

2. Τα απολυμαντικά υγρά που θα χρησιμοποιηθούν πρέπει να είναι αναγνωρισμένα και πιστοποιημένα από τον Ελληνικό Οργανισμό Φαρμάκων (Ε.Ο.Φ.). Ειδικότερα, τα απολυμαντικά υγρά πρέπει:

- ✓ να μην είναι τοξικά και επιβλαβή για τον άνθρωπο
- ✓ να απολυμαίνουν τα οχήματα (απορριμματοφόρα, πλυντήρια κάδων, σάρωθρα κ.λ.π.), από μολυσματικούς παθογόνους μικροοργανισμούς
- ✓ να μην καταστρέφουν ή οξειδώνουν βαφές, μεταλλικές και πλαστικές επιφάνειες των οχημάτων.

Ο ανάδοχος να καταθέσει τις προδιαγραφές καθώς και τα σχετικά πιστοποιητικά των σκευασμάτων που θα χρησιμοποιήσει.

3. Το λιπαντικό (γράσο) που θα χρησιμοποιηθεί πρέπει:

- ✓ να έχει μεγάλη λιπαντική ικανότητα,
- ✓ να έχει μεγάλη συγκολλητική ικανότητα,
- ✓ να υπάρχει συμβατότητα μεταξύ οχήματος και γράσου βάση ο.ε.η
- ✓ να έχει αντοχή στο νερό,
- ✓ να έχει αντοχή σε χαμηλές και υψηλές θερμοκρασίες,
- ✓ να αντέχει σε κρουστικά φορτία και
- ✓ να παρέχει αντιοξειδωτική και αντιδιαβρωτική προστασία.

Ο ανάδοχος να καταθέσει τις προδιαγραφές του λιπαντικού (γράσο) που θα χρησιμοποιήσει.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΕΣΚΙΤΖΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ
ΔΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ

ΚΑΛΑΚΟΥ ΕΙΡΗΝΗ
ΤΕ ΓΕΩΠΟΝΩΝ, MSc



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ - ΣΥΚΕΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

«Επισκευή & συντήρηση ηλεκτρολογικών συστημάτων, υπερκατασκευών, δίκυκλων, αμαξωμάτων οχημάτων και μηχανημάτων έργου – πλύσιμο, απολύμανση και γρασάρισμα οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου Νεάπολης-Συκεών»

CPV:

50 11 6100-2 (Υπηρεσίες επισκευής ηλεκτρολογικών συστημάτων)

50 11 6000-1 (Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης για ειδικά μέρη οχημάτων)

50 11 2110-7 (Υπηρεσίες επισκευής αμαξωμάτων οχημάτων)

50 11 0000-9 (Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανοκίνητων οχημάτων και παρελκόμενου εξοπλισμού)

50 11 5000-4 (Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μοτοσικλετών)

50 11 2300-6

(Πλύσιμο αυτοκινήτων και παρόμοιες υπηρεσίες)

3. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Λόγω της δυσκολίας πρόβλεψης τόσο του είδους, όσο και του αριθμού των προς εκτέλεση εργασιών (συντηρήσεων και κυρίως επισκευών), αλλά και της ποικιλίας των εργοστασιακών τύπων (μάρκες) του στόλου των οχημάτων – μηχανημάτων έργου, καθίσταται πρακτικά αδύνατη η προσμέτρηση αυτών. Για το λόγο αυτό, ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της παρούσης μελέτης, δεν περιλαμβάνει ποσότητες – τιμές των επιμέρους εργασιών και ανταλλακτικών, αλλά μόνο την κατ' εκτίμηση δαπάνη του συνόλου κάθε ομάδας ομοειδών εργασιών και ανταλλακτικών, καθώς και το γενικό σύνολο.

Για την ομάδα ΣΤ ο προϋπολογισμός υπολογίζεται βάση τον αριθμό των οχημάτων και των πλύσεων ανά μήνα.

Στο παράρτημα II προσαρτώνται πίνακες με ενδεικτικές τιμές κόστους ανταλλακτικών και εργατοωρών επισκευής για τις ομάδες Α, Β, Γ, Δ και Ε (ενδεικτικών και όχι διεξοδικών λόγω της ποικιλίας των εργοστασιακών τύπων), όπως αυτές προκύπτουν κυρίως από προγενέστερα στοιχεία επισκευαστικών εργασιών που καταγράφει η αρμόδια υπηρεσία του Δήμου. Ο λόγος του διαχωρισμού σε εργασίες και αντίστοιχα ανταλλακτικά και όχι σε περαιωμένη εργασία, γίνεται αποκλειστικά και μόνο για λόγους μεταγενέστερης διευκόλυνσης τιμολόγησης του εκάστοτε αναδόχου (παροχή υπηρεσιών (εργασία) και ανταλλακτικά) και όχι με σκοπό να τα διαχωρίσει, που είναι εκτός του πνεύματος της ανάθεσης εργασιών της εν λόγω μελέτης.

Ο Δήμος δεν υποχρεούται να απορροφήσει το σύνολο των ποσοτήτων και της δαπάνης που αναγράφονται στον προϋπολογισμό. Εφόσον όμως κριθεί σκόπιμη η απορρόφηση του συνόλου των εργατοωρών, ο ανάδοχος υποχρεούται να ανταποκριθεί στην απαίτηση του Δήμου.

Επισημαίνεται ότι από τον πίνακα των οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου (παράρτημα Ι) δύναται να αφαιρεθούν οχήματα ή Μ.Ε., λόγω απόσυρσης ή να προστεθούν νέα λόγω προμήθειας.

ΟΜΑΔΑ Α.1
(ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ)
1ου Διμήνου (Απευθείας ανάθεση)

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. €	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ €
1	ΕΡΓΑΣΙΑ	ΕΡΓΑΤΟΩΡΑ	200	40,00	8.000,00		1.920,00	9.920,00
2	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ					20.000,00	4.800,00	24.800,00
ΣΥΝΟΛΟ					28.000,00		6.720,00	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α.1						34.720,00		

ΟΜΑΔΑ Α.2
(ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ
Επόμενου 34μήνου

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. €	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ €
1	ΕΡΓΑΣΙΑ	ΕΡΓΑΤΟΩΡΑ	1.800	40,00	72.000,00		17.280,00	89.280,00
2	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ					90.000,00	21.600,00	111.600,00
ΣΥΝΟΛΟ					162.000,00		38.880,00	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α.2						200.880,00		

ΟΜΑΔΑ Β.1
(ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΒΑΡΕΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ,
ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ)
1ου Διμήνου (Απευθείας ανάθεση)

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. €	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ €
1	ΕΡΓΑΣΙΑ	ΕΡΓΑΤΟΩΡΑ	200	40,00	8.000,00		1.920,00	9.920,00
2	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ					20.000,00	4.800,00	24.800,00
ΣΥΝΟΛΟ					28.000,00		6.720,00	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ B.1						34.720,00		

ΟΜΑΔΑ Β.2 (ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΒΑΡΕΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ, ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ) Επόμενου 34μήνου								
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. €	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ €
1	ΕΡΓΑΣΙΑ	ΕΡΓΑΤΟΩΡΑ	2.250	40,00	90.000,00		21.600,00	111.600,00
2	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ					110.000,00	26.400,00	136.400,00
ΣΥΝΟΛΟ					200.000,00		48.000,00	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ B.2						248.000,00		

ΟΜΑΔΑ Γ.1 (ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΜΑΞΩΜΑΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ) 1ου Διμήνου (Απευθείας ανάθεση)								
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. €	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ €
1	ΕΡΓΑΣΙΑ	ΕΡΓΑΤΟΩΡΑ	200	40,00	8.000,00		1.920,00	9.920,00
2	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ					20.000,00	4.800,00	24.800,00
ΣΥΝΟΛΟ					28.000,00		6.720,00	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ.1						34.720,00		

ΟΜΑΔΑ Γ.2 (ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΜΑΞΩΜΑΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ) Επόμενου 34μηνου								
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. €	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ €
1	ΕΡΓΑΣΙΑ	ΕΡΓΑΤΟΩΡΑ	1.150	40,00	46.000,00		11.040,00	57.040,00
2	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ					70.000,00	16.800,00	86.800,00
ΣΥΝΟΛΟ					116.000,00		27.840,00	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ.2						143.840,00		

ΟΜΑΔΑ Δ.1 (ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ) 1ου Διμήνου (Απευθείας ανάθεση)								
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. €	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ €
1	ΕΡΓΑΣΙΑ	ΕΡΓΑΤΟΩΡΑ	200	40,00	8.000,00		1.920,00	9.920,00
2	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ					20.000,00	4.800,00	24.800,00
ΣΥΝΟΛΟ					28.000,00		6.720,00	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ.1						34.720,00		

ΟΜΑΔΑ Δ.2 (ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ) Επόμενου 34μηνου								
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. €	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ €
1	ΕΡΓΑΣΙΑ	ΕΡΓΑΤΟΩΡΑ	2.250	40,00	90.000,00		21.600,00	111.600,00
2	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ					110.000,00	26.400,00	136.400,00

ΣΥΝΟΛΟ	200.000,00	48.000,00	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ.2		248.000,00	

ΟΜΑΔΑ Ε (ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΔΙΚΥΚΛΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ) 36 μήνες								
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. €	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ €
1	ΕΡΓΑΣΙΑ	ΕΡΓΑΤΟΩΡΑ	100	40,00	4.000,00		960,00	4.960,00
2	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ					9.000,00	2.160,00	11.160,00
ΣΥΝΟΛΟ					13.000,00		3.120,00	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ε.2						16.120,00		

ΟΜΑΔΑ ΣΤ.1 (ΠΛΥΣΙΜΟ - ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΚΑΙ ΓΡΑΣΑΡΙΣΜΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ) 1ου Τετραμήνου (Απευθείας ανάθεση)						
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	ΜΗΝΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΠΛΥΣΕΩΝ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΟ €
1	Εργασίες πλύσης – απολύμανσης και γρασαρίσματος απορριμματοφόρων οχημάτων	30(*2 πλύσεις ανά μήνα)=60	4	240	55,00	13.200,00
2	Εργασίες πλύσης – απολύμανσης και γρασαρίσματος σαρώθρων και καδοπλυντηρίων μηχανημάτων έργου	7*1=7	4	28	50,00	1.400,00
3	Εργασίες πλύσης – απολύμανσης και γρασαρίσματος φορτηγών οχημάτων με καρότσα ανατροπής, βυτιοφόρων, πυροσβεστικών	14*1=14	4	56	45,00	2.520,00
4	Εργασίες πλύσης – απολύμανσης και γρασαρίσματος ημιφορτηγών ανοικτών και κλειστών οχημάτων	22*1=22	4	88	15,00	1.320,00
5	Εργασίες πλύσης – απολύμανσης	30*1=30	4	120	10,00	1.200,00

	επιβατικών οχημάτων					
6	Εργασίες πλύσης – απολύμανσης και γρασαρίσματος λεωφορείων	3*1=3	4	12	45,00	540,00
7	Εργασίες πλύσης – απολύμανσης και γρασαρίσματος λοιπών Μηχανημάτων Έργου (καλαθοφόρα, χωματουργικά)	7*1=7	4	28	45,00	1.260,00
					ΣΥΝΟΛΟ	21.440,00
					Φ.Π.Α. 24%	5.145,60
					Γ. ΣΥΝΟΛΟ	26.585,60

ΟΜΑΔΑ ΣΤ.2 (ΠΛΥΣΙΜΟ - ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΚΑΙ ΓΡΑΣΑΡΙΣΜΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ) Επόμενου 32μήνου						
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	ΜΗΝΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΠΛΥΣΕΩΝ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΟ €
1	Εργασίες πλύσης – απολύμανσης και γρασαρίσματος απορριμματοφόρων οχημάτων	30(*2 πλύσεις ανά μήνα)=60	32	1.920	55,00	105.600,00
2	Εργασίες πλύσης – απολύμανσης και γρασαρίσματος σαρώθρων και καδοπλυντηρίων μηχανημάτων έργου	7*1=7	32	224	50,00	11.200,00
3	Εργασίες πλύσης – απολύμανσης και γρασαρίσματος φορτηγών οχημάτων με καρότσα ανατροπής, βυτιοφόρων, πυροσβεστικών	14*1=14	32	448	45,00	20.160,00
4	Εργασίες πλύσης – απολύμανσης και γρασαρίσματος ημιφορτηγών ανοικτών και κλειστών οχημάτων	22*1=22	32	704	15,00	10.560,00
5	Εργασίες πλύσης – απολύμανσης επιβατικών οχημάτων	30*1=30	32	960	10,00	9.600,00
6	Εργασίες πλύσης – απολύμανσης και γρασαρίσματος λεωφορείων	3*1=3	32	96	45,00	4.320,00
7	Εργασίες πλύσης – απολύμανσης και γρασαρίσματος λοιπών Μηχανημάτων Έργου (καλαθοφόρα, χωματουργικά)	7*1=7	32	224	45,00	10.080,00

	ΣΥΝΟΛΟ	171.520,00
	Φ.Π.Α. 24%	41.164,80
	Γ. ΣΥΝΟΛΟ	212.684,80

ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΤΩΝ 2024 - 2025 - 2026 - 2027			
ΟΜΑΔΑ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΑΘΑΡΟ ΠΟΣΟ	ΠΟΣΟ Φ.Π.Α. 24%	ΣΥΝΟΛΟ €
<u>ΟΜΑΔΑ Α.1:</u> ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ 1ου Διμήνου (Απευθείας ανάθεση)	28.000,00	6.720,00	34.720,00
<u>ΟΜΑΔΑ Α.2:</u> ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ Επόμενου 34μήνου	162.000,00	38.880,00	200.880,00
<u>ΟΜΑΔΑ Β.1:</u> (ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΒΑΡΕΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ, ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ) 1ου Διμήνου (Απευθείας ανάθεση)	28.000,00	6.720,00	34.720,00
<u>ΟΜΑΔΑ Β.2:</u> (ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΒΑΡΕΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ, ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ) Επόμενου 34μήνου	200.000,00	48.000,00	248.000,00
<u>ΟΜΑΔΑ Γ.1:</u> (ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΜΑΞΟΜΑΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ) 1ου Διμήνου (Απευθείας ανάθεση)	28.000,00	6.720,00	34.720,00

ΟΜΑΔΑ Γ.2: (ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΜΑΞΩΜΑΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ) Επόμενου 34μηνου	116.000,00	27.840,00	143.840,00
ΟΜΑΔΑ Δ.1: (ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ) 1ου Διμήνου (Απευθείας ανάθεση)	28.000,00	6.720,00	34.720,00
ΟΜΑΔΑ Δ.2: (ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ) Επόμενου 34μηνου	200.000,00	48.000,00	248.000,00
ΟΜΑΔΑ Ε : (ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΔΙΚΥΚΛΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ) 36 Μήνες	13.000,00	3.120,00	16.120,00
ΟΜΑΔΑ ΣΤ.1: (ΠΛΥΣΙΜΟ – ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΚΑΙ ΓΡΑΣΑΡΙΣΜΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ) 1ου Τετραμήνου (Απευθείας ανάθεση)	21.440,00	5.145,60	26.585,60
ΟΜΑΔΑ ΣΤ.2 : (ΠΛΥΣΙΜΟ – ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΚΑΙ ΓΡΑΣΑΡΙΣΜΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ) Επόμενου 32μηνου	171.520,00	41.164,80	212.684,80
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	995.960,00	239.030,40	1.234.990,40

**ΚΑΤΑΜΕΡΙΣΜΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΣΕ Κ.Α
ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2024 - 2025 - 2026 - 2027**

Κ.Α Προϋπολογισμού 2024								
ΕΡΓΑΣΙΑ								
ΟΜΑΔΑ	10.6263	15.6263	20.6263	30.6263	35.6263	40.6263	20.6142.05	ΣΥΝΟΛΟ
A.1	500,00	1.000,00	1.960,00	1.000,00	250,00	250,00	0,00	4.960,00
A.2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B.1	500,00	1.000,00	1.960,00	1.000,00	250,00	250,00	0,00	4.960,00
B.2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Δ.1	500,00	1.000,00	1.960,00	1.000,00	250,00	250,00	0,00	4.960,00
Δ.2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	1.500,00	3.000,00	5.880,00	3.000,00	750,00	750,00	0,00	14.880,00

	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ							
ΟΜΑΔΑ	10.6671	15.6671	20.6671	30.6671	35.6671	40.6671	—	ΣΥΝΟΛΟ
A.1	500,00	1.000,00	5.000,00	5.150,00	500,00	250,00		12.400,00
A.2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
B.1	500,00	0,00	5.900,00	6.000,00	0,00	0,00		12.400,00
B.2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Δ.1	0,00	0,00	6.000,00	6.400,00	0,00	0,00		12.400,00
Δ.2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
ΣΥΝΟΛΟ	1.000,00	1.000,00	16.900,00	17.550,00	500,00	250,00		37.200,00

Κ.Α Προϋπολογισμού 2025								
	ΕΡΓΑΣΙΑ							
ΟΜΑΔΑ	10.6263	15.6263	20.6263	30.6263	35.6263	40.6263	20.6142.05	ΣΥΝΟΛΟ
A.1	500,00	1.000,00	1.960,00	1.000,00	250,00	250,00	0,00	4.960,00
A.2	1.500,00	3.000,00	14.040,00	3.000,00	1.750,00	1.510,00	0,00	24.800,00
B.1	500,00	1.000,00	1.960,00	1.000,00	250,00	250,00	0,00	4.960,00
B.2	5.500,00	2.000,00	9.120,00	0,00	1.250,00	6.450,00	0,00	24.320,00
Γ.1	1.000,00	2.000,00	3.920,00	2.000,00	500,00	500,00	0,00	9.920,00
Γ.2	2.000,00	2.000,00	8.000,00	3.000,00	1.000,00	1.013,00	0,00	17.013,00
Δ.1	500,00	1.000,00	1.960,00	1.000,00	250,00	250,00	0,00	4.960,00
Δ.2	6.500,00	4.000,00	13.040,00	0,00	1.750,00	6.950,00	0,00	32.240,00
Ε	0,00	500,00	500,00	653,00	0,00	0,00	0,00	1.653,00
ΣΤ.1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26.585,60	26.585,60
ΣΤ.2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23.113,60	23.113,60
ΣΥΝΟΛΟ	18.000,00	16.500,00	54.500,00	11.653,00	7.000,00	17.173,00	49.699,20	174.525,20
	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ							
ΟΜΑΔΑ	10.6671	15.6671	20.6671	30.6671	35.6671	40.6671		ΣΥΝΟΛΟ
A.1	500,00	1.000,00	5.000,00	5.150,00	500,00	250,00		12.400,00
A.2	5.000,00	2.000,00	1.700,00	1.000,00	1.500,00	1.800,00		13.000,00

B.1	500,00	0,00	5.900,00	6.000,00	0,00	0,00		12.400,00
B.2	0,00	0,00	27.600,00	2.000,00	2.000,00	1.466,00		33.066,00
Γ.1	1.000,00	2.000,00	8.800,00	10.000,00	2.500,00	500,00		24.800,00
Γ.2	1.000,00	1.000,00	15.000,00	6.000,00	2.000,00	3.933,00		28.933,00
Δ.1	0,00	0,00	6.000,00	6.400,00	0,00	0,00		12.400,00
Δ.2	0,00	0,00	5.000,00	7.450,00	2.966,00	4.650,00		20.066,00
E	0,00	1.500,00	500,00	1.720,00	0,00	0,00		3.720,00
ΣΥΝΟΛΟ	8.000,00	7.500,00	75.500,00	45.720,00	11.466,00	12.599,00		160.785,00

Κ.Α Προϋπολογισμού 2026**ΕΡΓΑΣΙΑ**

ΟΜΑΔΑ	10.6263	15.6263	20.6263	30.6263	35.6263	40.6263	20.6142.05	ΣΥΝΟΛΟ
A.2	2.500,00	5.000,00	17.960,00	5.000,00	2.250,00	2.010,00	0,00	34.720,00
B.2	8.500,00	8.000,00	20.880,00	2.000,00	2.750,00	7.950,00	0,00	50.080,00
Γ.2	2.000,00	2.000,00	8.000,00	7.000,00	1.000,00	1.013,00	0,00	21.013,00
Δ.2	7.500,00	6.000,00	16.960,00	2.000,00	2.250,00	7.450,00	0,00	42.160,00
E	0,00	500,00	500,00	653,00	0,00	0,00	0,00	1.653,00
ΣΤ.2	-	-	-	-	-	-	118.676,26	118.676,26
ΣΥΝΟΛΟ	20.500,00	21.500,00	64.300,00	16.653,00	8.250,00	18.423,00	118.676,26	268.302,26

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ

ΟΜΑΔΑ	10.6671	15.6671	20.6671	30.6671	35.6671	40.6671		ΣΥΝΟΛΟ
A.2	9.000,00	8.000,00	28.300,00	21.300,00	5.000,00	2.800,00		74.400,00
B.2	500,00	0,00	45.900,00	8.000,00	2.000,00	1.466,00		57.866,00
Γ.2	1.000,00	1.000,00	15.000,00	6.000,00	2.000,00	3.933,00		28.933,00
Δ.2	0,00	0,00	11.000,00	41.400,00	5.466,00	0,00		57.866,00
E	0,00	1.500,00	500,00	1.720,00	0,00	0,00		3.720,00
ΣΥΝΟΛΟ	10.500,00	10.500,00	100.700,00	78.420,00	14.466,00	8.199,00		222.785,00

Κ.Α Προϋπολογισμού 2027

ΕΡΓΑΣΙΑ								
ΟΜΑΔΑ	10.6263	15.6263	20.6263	30.6263	35.6263	40.6263	20.6142.05	ΣΥΝΟΛΟ
A.2	2.000,00	4.000,00	16.000,00	4.000,00	2.000,00	1.760,00	0,00	29.760,00
B.2	7.000,00	5.000,00	15.000,00	1.000,00	2.000,00	7.200,00	0,00	37.200,00
Γ.2	2.000,00	2.000,00	8.000,00	5.000,00	1.000,00	1.014,00	0,00	19.014,00
Δ.2	7.000,00	5.000,00	15.000,00	1.000,00	2.000,00	7.200,00	0,00	37.200,00
Ε	0,00	500,00	500,00	654,00	0,00	0,00	0,00	1.654,00
ΣΤ.2	-	-	-	-	-	-	70.894,94	70.894,94
ΣΥΝΟΛΟ	18.000,00	16.500,00	54.500,00	11.654,00	7.000,00	17.174,00	70.894,94	195.722,94
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ								
ΟΜΑΔΑ	10.6671	15.6671	20.6671	30.6671	35.6671	40.6671		ΣΥΝΟΛΟ
A.2	7.000,00	5.000,00	15.000,00	1.000,00	2.000,00	7.200,00		37.200,00
B.2	0,00	0,00	40.000,00	2.000,00	2.000,00	1.468,00		45.468,00
Γ.2	1.000,00	1.000,00	15.000,00	6.000,00	2.000,00	3.934,00		28.934,00
Δ.2	0,00	0,00	5.000,00	35.000,00	5.468,00	0,00		45.468,00
Ε	0,00	1.500,00	500,00	1.720,00	0,00	0,00		3.720,00
ΣΥΝΟΛΟ	8.000,00	7.500,00	75.500,00	45.720,00	11.468,00	12.602,00		160.790,00

**ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΡΕΩΣΗΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ
ΕΤΩΝ 2024 - 2025 - 2026 - 2027**

ΕΤΟΣ 2024		
	ΕΡΓΑΣΙΑ	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ
Ομάδα Α.1	4.960,00	12.400,00
Ομάδα Α.2	0,00	0,00
Ομάδα Β.1	4.960,00	12.400,00
Ομάδα Β.2	0,00	0,00
Ομάδα Δ.1	4.960,00	12.400,00
Ομάδα Δ.2	0,00	0,00

ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	14.880,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ		37.200,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ 2024		52.080,00

ΕΤΟΣ 2025		
	ΕΡΓΑΣΙΑ	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ
Ομάδα Α.1	4.960,00	12.400,00
Ομάδα Α.2	24.800,00	13.000,00
Ομάδα Β.1	4.960,00	12.400,00
Ομάδα Β.2	24.320,00	33.066,00
Ομάδα Γ.1	9.920,00	24.800,00
Ομάδα Γ.2	17.013,00	28.933,00
Ομάδα Δ.1	4.960,00	12.400,00
Ομάδα Δ.2	32.240,00	20.066,00
Ομάδα Ε	1.653,00	3.720,00
Ομάδα ΣΤ.1	26.585,60	—
Ομάδα ΣΤ.2	23.113,60	—
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	174.525,20	
ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ		160.785,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ 2025		335.310,20

ΕΤΟΣ 2026		
	ΕΡΓΑΣΙΑ	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ
Ομάδα Α.2	34.720,00	74.400,00
Ομάδα Β.2	50.080,00	57.866,00
Ομάδα Γ.2	21.013,00	28.933,00
Ομάδα Δ.2	42.160,00	57.866,00
Ομάδα Ε	1.653,00	3.720,00

Ομάδα ΣΤ.2	118.676,26	—
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	268.302,26	
ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ		222.785,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ 2026		491.087,26

ΕΤΟΣ 2027		
	ΕΡΓΑΣΙΑ	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ
Ομάδα Α.2	29.760,00	37.200,00
Ομάδα Β.2	37.200,00	45.468,00
Ομάδα Γ.2	19.014,00	28.934,00
Ομάδα Δ.2	37.200,00	45.468,00
Ομάδα Ε	1.654,00	3.720,00
Ομάδα ΣΤ.2	70.894,94	—
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	195.722,94	
ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ		160.790,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ 2027		356.512,94

ΕΤΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ €
2024	52.080,00
2025	335.310,20
2026	491.087,26
2027	356.512,94
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΩΝ	1.234.990,40

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΕΣΚΙΤΖΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ
ΔΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝΚΑΛΑΚΟΥ ΕΙΡΗΝΗ
ΤΕ ΓΕΩΠΟΝΩΝ, MSc



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ - ΣΥΚΕΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

«Επισκευή & συντήρηση ηλεκτρολογικών συστημάτων, υπερκατασκευών, δίκυκλων, αμαξωμάτων οχημάτων και μηχανημάτων έργου – πλύσιμο, απολύμανση και γρασάρισμα οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου Νεάπολης-Συκεών»

CPV:

50 11 6100-2 (Υπηρεσίες επισκευής ηλεκτρολογικών συστημάτων)

50 11 6000-1 (Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης για ειδικά μέρη οχημάτων)

50 11 2110-7 (Υπηρεσίες επισκευής αμαξωμάτων οχημάτων)

50 11 0000-9 (Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανοκίνητων οχημάτων και παρελκόμενου εξοπλισμού)

50 11 5000-4 (Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μοτοσικλετών)

50 11 2300-6

(Πλύσιμο αυτοκινήτων και παρόμοιες υπηρεσίες)

4. ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο

Αντικείμενο της εργασίας

Η συγγραφή αυτή αφορά την «Επισκευή & συντήρηση ηλεκτρολογικών συστημάτων, υπερκατασκευών, δίκυκλων, αμαξωμάτων οχημάτων και μηχανημάτων έργου – πλύσιμο, απολύμανση και γρασάρισμα οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου Νεάπολης-Συκεών» προϋπολογισμού δαπάνης **1.234.990,40€** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%.

Πιο συγκεκριμένα προβλέπεται η ανάθεση παροχής υπηρεσιών και συγκεκριμένα πάσης φύσεως επισκευής – συντήρησης (καθώς και της αντικατάστασης φθαρμένων ή κατεστραμμένων τμημάτων) σε εξωτερικά ιδιωτικά συνεργεία συμπεριλαμβανομένης και της προμήθειας των απαραίτητων ανταλλακτικών, των οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου, επίσης η ανάθεση παροχής υπηρεσιών πλύσης - απολύμανσης και γρασαρίσματος σε ιδιωτικό πλυντήριο οχημάτων για εργασίες που τυχόν θα προκύψουν κατά τη διάρκεια των επόμενων τριάντα έξι (36) ημερολογιακών μηνών από την υπογραφή της σύμβασης .

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα:

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΟΜΑΔΑΣ	CPV	ΚΑΘΑΡΟ ΠΟΣΟ	ΠΟΣΟ Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΟ €
ΟΜΑΔΑ Α.1: (ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ) 1ου Διμήνου (Απευθείας ανάθεση)	50 11 6100 - 2 (Υπηρεσίες επισκευής ηλεκτρολογικών συστημάτων)	28.000,00	6.720,00	34.720,00
ΟΜΑΔΑ Α.2: (ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ) Επόμενου 34μηνου	50 11 6100 - 2 “ Υπηρεσίες επισκευής ηλεκτρολογικών συστημάτων ”	162.000,00	38.880,00	200.880,00
ΟΜΑΔΑ Β.1: (ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΒΑΡΕΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ, ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ) 1ου Διμήνου (Απευθείας ανάθεση)	50 11 6000 - 1 “ Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης για ειδικά μέρη οχημάτων ”	28.000,00	6.720,00	34.720,00
ΟΜΑΔΑ Β.2: (ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΒΑΡΕΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ, ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ) Επόμενου 34μηνου	50 11 6000 - 1 “ Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης για ειδικά μέρη οχημάτων ”	200.000,00	48.000,00	248.000,00
ΟΜΑΔΑ Γ.1: (ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΜΑΞΩΜΑΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ) 1ου Διμήνου (Απευθείας ανάθεση)	50 11 2110 - 7 “Υπηρεσίες επισκευής αμαξωμάτων οχημάτων”	28.000,00	6.720,00	34.720,00
ΟΜΑΔΑ Γ.2: (ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΜΑΞΩΜΑΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ) Επόμενου 34μηνου	50 11 2110 - 7 “Υπηρεσίες επισκευής αμαξωμάτων οχημάτων ”	116.000,00	27.840,00	143.840,00
ΟΜΑΔΑ Δ.1: (ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ) 1ου Διμήνου (Απευθείας ανάθεση)	50 11 0000 - 9 “Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανοκίνητων οχημάτων και παρελκόμενου εξοπλισμού”	28.000,00	6.720,00	34.720,00
ΟΜΑΔΑ Δ.2: (ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ) Επόμενου 34μηνου	50 11 0000 - 9 “Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανοκίνητων οχημάτων και παρελκόμενου εξοπλισμού”	200.000,00	48.000,00	248.000,00
ΟΜΑΔΑ Ε : (ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΔΙΚΥΚΛΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ) 36 Μήνες	50 11 5000 - 4 “Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μοτοσικλετών”	13.000,00	3.120,00	16.120,00
ΟΜΑΔΑ ΣΤ.1 : (ΠΛΥΣΙΜΟ – ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΚΑΙ ΓΡΑΣΑΡΙΣΜΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ) 1ου Τετραμήνου (Απευθείας ανάθεση)	50112300 - 6 “Πλύσιμο αυτοκινήτων και παρόμοιες υπηρεσίες”	21.440,00	5.145,60	26.585,60
ΟΜΑΔΑ ΣΤ.2 : (ΠΛΥΣΙΜΟ – ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΚΑΙ ΓΡΑΣΑΡΙΣΜΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ) Επόμενου 32μηνου	50112300 - 6 “Πλύσιμο αυτοκινήτων και παρόμοιες υπηρεσίες”	171.520,00	41.164,80	212.684,80
Γενικό Σύνολο		995.960,00	239.030,40	1.234.990,40

ΑΡΘΡΟ 2°**Ισχύουσες διατάξεις**

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της εργασίας θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις:

10. του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (ΦΕΚ 147^Α/8-8-2016)
11. της παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (ΦΕΚ 114 Α'), όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007.
- του Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87^Α/7-6-2010)
13. της Οικ. 3373/390/20-03-1975 Απόφασης Υπουργού Προεδρίας (ΦΕΚ 349/Β'/1975) «Περί Καθορισμού Διαδικασίας Επισκευής Συντηρήσεως, Αγοράς Ανταλλακτικών και Προμήθειας Καυσίμων και Λιπαντικών κλπ των Οχημάτων του Δημοσίου, των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης και εν γένει ΝΠΔΔ»
14. 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

ΑΡΘΡΟ 3°**Συμβατικά τεύχη**

Συμβατικά τεύχη κατά σειρά ισχύος είναι:

- 1) Η διακήρυξη του διαγωνισμού και τα παραρτήματά της
- 2) Το Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών
- 3) Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]

ΑΡΘΡΟ 4°**Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας**

Η ανάδειξη των αναδόχων ανάθεσης των υπηρεσιών θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr με διεθνή ανοικτό σύμφωνα με τους όρους που θα καθορίσει η Δημοτική Επιτροπή, κατά τις διατάξεις του άρθρου 72 του Ν. 3852/10 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».

ΑΡΘΡΟ 5°**Κριτήριο Ανάθεσης**

Κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει τιμής (μεγαλύτερο ποσοστό μείσης έκπτωσης επί του καθαρού προϋπολογισθέντος ποσού), για το σύνολο των περιγραφόμενων εργασιών μετά των απαραίτητων ανταλλακτικών, καθεμίας από τις ομάδες και εφόσον η προσφορά είναι σύμφωνη με τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και της διακήρυξης.

Το ποσοστό της έκπτωσης είναι ενιαίο, για κάθε ομάδα του διαγωνισμού, δηλαδή λογίζεται ταυτόχρονα τόσο ως ποσοστό έκπτωσης επί των ενδεικτικών τιμών των εργασιών, όσο και ως ποσοστό έκπτωσης επί των ενδεικτικών τιμών των ανταλλακτικών της ίδιας ομάδας επισκευών.

Το ποσοστό έκπτωσης δεν επηρεάζει τα ποσά του προϋπολογισμού της μελέτης, τα οποία διατηρούνται αυτούσια και κατά την υπογραφή των σχετικών συμβάσεων ανά κατηγορία ομάδα, καθώς αφορούν το συνολικό ποσό που μπορεί να διαθέσει ο Δήμος για το σύνολο των εργασιών συντήρησης επισκευής της μελέτης (μετά των απαραίτητων ανταλλακτικών) που θα προκύψουν. (ΟΜΑΔΕΣ Α, Β, Γ, Δ, Ε). Για την ΟΜΑΔΑ ΣΤ κριτήριο κατακύρωσης είναι η χαμηλότερη τιμή και το συνολικό ποσό της σύμβασης θα είναι μετά την αφαίρεση της έκπτωσης.

ΑΡΘΡΟ 6°

Εγγύηση συμμετοχής και καλής εκτέλεσης**- Εγγυητική επιστολή συμμετοχής:**

Οι διαγωνιζόμενοι έχουν την υποχρέωση μαζί με τα δικαιολογητικά της προσφοράς να προσκομίσουν και εγγυητική επιστολή, από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού, για ποσό ίσο με το **2%** του προϋπολογισμού των ομάδων χωρίς το Φ.Π.Α., για τις οποίες καταθέτει προσφορά.

Για τις ομάδες Α.1, Β.1, Γ.1, Δ.1, Ε και ΣΤ.1 δεν απαιτείται εγγύηση συμμετοχής.

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής ανά ομάδα υπολογίζεται ως εξής:

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΟΜΑΔΑΣ	ΠΟΣΟ (άνευ ΦΠΑ)	ΥΨΟΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
<u>ΟΜΑΔΑ Α.2:</u> (ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ) Επόμενου 34μηνου	162.000,00	3.240,00 € (Τρείς χιλιάδες διακόσια σαράντα ευρώ)
<u>ΟΜΑΔΑ Β.2:</u> (ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΒΑΡΕΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ, ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ) Επόμενου 34μηνου	200.000,00	4.000,00 € (Τέσσερις χιλιάδες ευρώ)
<u>ΟΜΑΔΑ Γ.2:</u> (ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΜΑΞΩΜΑΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ) Επόμενου 34μηνου	116.000,00	2.320,00 € (Δύο χιλιάδες και τριακόσια είκοσι ευρώ)
<u>ΟΜΑΔΑ Δ.2:</u> (ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ) Επόμενου 34μηνου	200.000,00	4.000,00 € (Τέσσερις χιλιάδες ευρώ)
<u>ΟΜΑΔΑ ΣΤ.2:</u> (ΠΛΥΣΙΜΟ – ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΚΑΙ ΓΡΑΣΑΡΙΣΜΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ) Επόμενου 32μηνου	171.520,00	3.430,40 € (τρεις χιλιάδες τετρακόσια τριάντα ευρώ και σαράντα λεπτά)

- Η εγγύηση αυτή πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς ήτοι για **διακόσιες δέκα (210) ημέρες**. Σε περίπτωση που η διάρκεια ισχύος της προσφοράς λήγει, η αναθέτουσα αρχή/αναθέτων φορέας μπορεί, πριν τη λήξη της, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, εντός εύλογου χρονικού διαστήματος, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

- Ο υποψήφιος στον οποίο θα γίνει κατακύρωση και εφόσον, απαιτείται και του ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή, είναι υποχρεωμένος να παρατείνει την ισχύ της Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής για όσο διάστημα διαρκεί η διαδικασία κατάρτισης της Σύμβασης.

- Προσφορές χωρίς εγγύηση ή χωρίς την προσήκουσα κατά τα ανωτέρω, εγγύηση θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες και δεν θα λαμβάνονται υπόψιν.

• **Εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης της σύμβασης:**

• Ο προμηθευτής στον οποίο θα γίνει η κατακύρωση της προμήθειας, υποχρεούται να καταθέσει προ ή κατά την υπογραφή των σχετικών συμβάσεων με τους φορείς υλοποίησης της προμήθειας, εγγύηση καλής εκτέλεσης για ποσό ίσο με το **4%** της εκτιμώμενης αξίας χωρίς τον Φ.Π.Α. (Σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν. 4412/ 2016).

• Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των οχημάτων και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και της εκπρόθεσμης παράδοσης.

Για τις ομάδες Α.1, Β.1, Γ.1, Δ.1, Ε και ΣΤ.1 δεν απαιτείται εγγύηση καλής εκτέλεσης.

Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης ανά ομάδα υπολογίζεται ως εξής:

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΟΜΑΔΑΣ	ΠΟΣΟ (άνευ ΦΠΑ)	ΥΨΟΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ
<u>ΟΜΑΔΑ Α.2:</u> (ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ) Επόμενου 34μηνου	162.000,00	6.480,00 € (Έξι χιλιάδες τετρακόσια ογδόντα ευρώ)
<u>ΟΜΑΔΑ Β.2:</u> (ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΒΑΡΕΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ, ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ) Επόμενου 34μηνου	200.000,00	8.000,00 € (Οχτώ χιλιάδες ευρώ)
<u>ΟΜΑΔΑ Γ.2:</u> (ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΜΑΞΩΜΑΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ) Επόμενου 34μηνου	116.000,00	4.640,00 € (Τέσσερις χιλιάδες και εξακόσια σαράντα ευρώ)
<u>ΟΜΑΔΑ Δ.2:</u> (ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ) Επόμενου 34μηνου	200.000,00	8.000,00 € (Οχτώ χιλιάδες ευρώ)
<u>ΟΜΑΔΑ ΣΤ.2:</u> (ΠΛΥΣΙΜΟ – ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΚΑΙ ΓΡΑΣΑΡΙΣΜΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ) Επόμενου 32μηνου	171.520,00	6.860,84 € (έξι χιλιάδες οχτακόσια εξήντα και ογδόντα τέσσερα ευρώ)

ΑΡΘΡΟ 7°

Τεχνική Προσφορά

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το σχετικό τεύχος τεχνικών προδιαγραφών.

Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων εργασιών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο τεύχος τεχνικών προδιαγραφών της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος.

Ειδικότερα, ο υποψήφιος οικονομικός φορέας θα πρέπει να καταθέσει επί ποινή αποκλεισμού:

- **Τεχνική Έκθεση** στην οποία θα περιλαμβάνονται τα ειδικότερα απαιτούμενα που αναφέρονται στο κεφάλαιο '2.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ' του παρόντος τεύχους ανάλογα με την ομάδα σχετικά με **α)** Κτιριακές εγκαταστάσεις – Μηχανολογικό εξοπλισμό, **β)** το τεχνικό προσωπικό και **γ)** το κινητό συνεργείο επισκευών.
Στην τεχνική έκθεση θα αναφέρονται επίσης, ανάλογα με την ομάδα και το είδος των εργασιών κάθε συνεργείου που παρατίθενται στο ίδιο κεφάλαιο ως 'ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ':

α) Οι κτιριακές εγκαταστάσεις και ο μηχανολογικός εξοπλισμός του ιδιόκτητου συνεργείου επισκευών με

- την διεύθυνση του ιδιωτικού συνεργείου που θα πραγματοποιεί τις επισκευές της ομάδας στην οποία συμμετέχει στον διαγωνισμό,
- τους χώρους και το εμβαδόν των κτιριακών εγκαταστάσεων που διαθέτει το συνεργείο του,
- το δίκτυο πεπιεσμένου αέρα, το δίκτυο χαμηλής ηλεκτρικής τάσης,
- την ύπαρξη αποθήκης καινούργιων ανταλλακτικών, το/τα γραφείο/α, τις τουαλέτες των επισκεπτών - προσωπικού,
- την ύπαρξη ιδιόκτητου προαύλιου χώρου της επιχείρησης, περιφραγμένου και ασφαλισμένου για την ασφαλή στάθμευση των οχημάτων προ και μετά της επισκευής, (εξαιρείται η Ε ομάδα)
- το εγκεκριμένο δίκτυο πυρασφάλειας,
- Εργαλεία χειρός (γενικά – ειδικά),
- Πάγκους και φοριαμούς εργαλείων
- Δοκιμαστήριο ελέγχου λειτουργίας δυναμό, εκκινητή κ.λ.π.
- Πνευματικά εργαλεία όπως (αερόκλειδα διαφόρων τύπων και χρήσεων, ανυψωτικοί γρύλοι στις ράμπες, γρύλοι ανύψωσης βαρέων οχημάτων, εργαλείων πλήρωσης λιπαντικών, αεροσυμπιεστές κ.λ.π.)
- Ηλεκτρικά εργαλεία όπως (Φορητοί δράπανοι, σταθεροί δράπανοι, τόννος, στράντζα ελασμάτων, ηλεκτρικό πριόνι μετάλλων, φρέζα, γερανογέφυρα κ.λ.π.)
- Υδραυλικά εργαλεία όπως (πρέσα για εξαγωγή εξαρτημάτων, πρέσα για συμπίεση ρακόρ σε υδραυλικούς σωλήνες, πρέσες διαφόρων χρήσεων κ.λ.π.)
- Εργαλεία συγκολλήσεων όπως(Οξυγονοσυγκόλλησης μετάλλων που να φέρει και κόφτη, ηλεκτροσυγκόλλησης μετάλλων (ηλεκτροδίου, σύρματος inverter, κόφτη πλάσματος)
- Ειδικά εργαλεία όπως (πλήρωσης και ελέγχου Freon, συμπιεσόμετρα, εργαλεία μέτρησης όπως παχύμετρα, μικρόμετρα, κ.λ.π.)
- Εργαλεία ελέγχου και ρύθμισης συστημάτων τροφοδοσίας καυσίμου

β) Κατάλογος με το ειδικευμένο τεχνικό προσωπικό που διαθέτουν, με τα ονοματεπώνυμα, τις τεχνικές ειδικότητες και τον φορέα ασφάλισης. Η επιτροπή αξιολόγησης αν απαιτηθεί δικαιούται να ελέγξει την ορθότητα των δηλώσεων.

γ) Κατάλογος οχημάτων του κινητού συνεργείου επισκευών: Το είδος των οχημάτων, αριθμό κυκλοφορίας και το επίπεδο τεχνικού εξοπλισμού του κάθε οχήματος (εργαλεία, αεροσυμπιεστής, συσσωρευτές, υλικά - ανταλλακτικά κ.λ.π.). Το είδος του εξοπλισμού εξαρτάται από την ομάδα συμμετοχής του κάθε υποψήφιου αναδόχου όπως αναφέρεται στο κεφάλαιο '2.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ 'και περιγράφεται αναλυτικά στο ίδιο κεφάλαιο ανά ομάδα στις παραγράφους 'ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ' .

- **Υπεύθυνη δήλωση (άρθρο 8 Ν.1599/1986)** όπου ο διαγωνιζόμενος θα δηλώνει ότι:
α) είναι ο ιδιοκτήτης του συνεργείου στο οποίο πρόκειται να πραγματοποιηθούν οι εργασίες επισκευής, της ομάδας στην οποία συμμετέχει στο διαγωνισμό, με αναφορά στην ακριβή δ/νση του συνεργείου **και**
β) δεν θα αναθέσει τμήμα της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους.
- **Υπεύθυνη δήλωση (άρθρο 8 Ν.1599/1986)** όπου ο διαγωνιζόμενος θα δηλώνει ότι:

α) η επιχείρηση αποτελεί εξουσιοδοτημένο συνεργείο για θέματα επισκευών – συντήρησης όλων των οχημάτων-μηχανημάτων ή υπερκατασκευών της ομάδας που συμμετέχει, **ή**
β) η επιχείρηση αποτελεί ανεξάρτητο συνεργείο για θέματα επισκευών – συντήρησης όλων των οχημάτων-μηχανημάτων ή υπερκατασκευών της ομάδας που συμμετέχει

- **Υπεύθυνη δήλωση (άρθρο 8 Ν.1599/1986)** όπου ο διαγωνιζόμενος θα δηλώνει ότι: τα υλικά και ανταλλακτικά που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι τα γνήσια του κατασκευαστικού οίκου ή εφάμιλλα αυτών κατά την έννοια του κανονισμού ΕΚ 1400/2002 ή του αναθεωρημένου 461/2010 και άριστης ποιότητας (όχι διαλογής, όχι μεταχειρισμένα).
- **Υπεύθυνη δήλωση (άρθρο 8 Ν.1599/1986)** όπου ο διαγωνιζόμενος θα δηλώνει ότι:
 - α) σε περίπτωση ακινητοποίησης του οχήματος στο δρόμο η επιχείρηση θα μεταβεί και θα επισκευάσει επί τόπου το ακινητοποιημένο όχημα και σε περίπτωση αδυναμίας επισκευής θα το παραλάβει και θα το μεταφέρει στο συνεργείο της προς επισκευή με δικά της μέσα και έξοδα.
 - β) Όσον αφορά στα μηχανήματα που δεν μπορούν να μεταβούν οδικώς στο συνεργείο (όπως πχ. φορτωτές) η επιχείρηση, εφόσον αδυνατεί να τα επισκευάσει επί τόπου, θα τα παραλάβει, θα τα μεταφέρει στο συνεργείο της προς επισκευή και θα τα παραδώσει στο Δήμο με δικά της μέσα και έξοδα.
 - γ) η επιχείρηση, εντός 24 ωρών, από την γραπτή ειδοποίηση της υπηρεσίας θα προβεί στις απαραίτητες ενέργειες για την τεχνική επιθεώρηση του οχήματος, τον εντοπισμό της βλάβης και τον προσδιορισμό των απαιτούμενων εργασιών, εξαρτημάτων και ανταλλακτικών.
- **Υπεύθυνη δήλωση (άρθρο 8 Ν.1599/1986)** όπου ο διαγωνιζόμενος θα δηλώνει το χρόνο εγγύησης των επισκευαστικών εργασιών και των χρησιμοποιούμενων για το σκοπό αυτό ανταλλακτικών που δεν θα πρέπει να είναι μικρότερος του ενός (1) έτους από την ημερομηνία εκτέλεσης της εργασίας ή της τοποθέτησης του ανταλλακτικού. Ο συμμετέχων στο διαγωνισμό θα πρέπει να είναι σαφής όσον αφορά την παρεχόμενη εγγύηση και το τι αυτή καλύπτει.
- **Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86** όπου ο διαγωνιζόμενος θα δηλώνει ότι:
 - όσα δηλώνει **α)** στον πίνακα μηχανολογικού εξοπλισμού - κτιριακών εγκαταστάσεων του συνεργείου και **β)** στον κατάλογο οχημάτων του κινητού συνεργείου είναι ακριβή και αληθή
- **Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86**, όπου ο διαγωνιζόμενος θα δηλώνει ότι: αποδέχεται ενδεχόμενη αυτοψία στις εγκαταστάσεις της ιδιόκτητης επιχείρησής του που ο ίδιος δηλώνει κατά την προσφορά του, από την Επιτροπή Αξιολόγησης του διαγωνισμού,
- **Αντίγραφα αδειών λειτουργίας (σε ισχύ)** ή άλλων εγγράφων πιστοποίησης σύμφωνα με τις προβλέψεις της σχετικής νομοθεσίας για το σύνολο των επισκευών και συντηρήσεων που απαιτούνται ανά ομάδα ή ομάδες που συμμετέχει ο κάθε διαγωνιζόμενος, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές του διαγωνισμού.
- **Αντίγραφα αδειών άσκησης επαγγέλματος (σε ισχύ)** του ιδίου ή/και του εξειδικευμένου τεχνικού προσωπικού, σύμφωνα με τις προβλέψεις της σχετικής νομοθεσίας, που πρόκειται να απασχοληθεί για την εκτέλεση των εργασιών της ομάδας ή ομάδων που συμμετέχει ο κάθε διαγωνιζόμενος στον διαγωνισμό.
Αφορά τις τεχνικές ειδικότητες που θα αναφέρονται στον κατάλογο του εξειδικευμένου τεχνικού προσωπικού της τεχνικής έκθεσης.
- **Αντίγραφο ασφαλιστήριου συμβολαίου** με αστική ευθύνη έναντι τρίτων, ύψους τουλάχιστον 200.000,00 €, για την κάλυψη κάθε είδους ζημίας που πιθανόν να προκληθεί στα οχήματα του Δήμου, όσο βρίσκονται στο χώρο του μειοδότη, από υπαιτιότητα του προσωπικού του ή άλλου λόγου (π.χ. από πυρκαγιά) μέχρι παράδοσης αυτών. (ΟΜΑΔΕΣ Α,2, Β,2, Γ,2, Δ,2)
- Προς απόδειξη συμμόρφωσης του συνεργείου επισκευών προς την περιβαλλοντική νομοθεσία και την τήρηση αυτής οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στις ΟΜΑΔΕΣ Α, Β, Γ και Δ θα προσκομίσουν **επί ποινής αποκλεισμού:**
 - **Εκθέσεις αποβλήτων** που κατατέθηκαν στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων (Η.Μ.Α.) για τα έτη 2021, 2022 και 2023, ως απόδειξη τήρησης της περιβαλλοντικής νομοθεσίας.
 - **Σύμβαση σε ισχύ με αδειοδοτημένο συλλέκτη**, συμβεβλημένο με το Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης για τα απόβλητα που δηλώνονται στο ΗΜΑ (απόβλητα έλαια, ηλεκτρικές στήλες/συσσωρευτές, κλπ).

- **Αντίγραφο άδειας λειτουργίας** σχετική με την **επισκευή ανυψωτικών μηχανισμών οχημάτων και μηχανημάτων έργου.** (ΟΜΑΔΕΣ Β, Δ)
- **Υπεύθυνη Δήλωση (άρθρο 8 Ν.1599/1986)** όπου ο διαγωνιζόμενος θα δηλώνει τον φορέα που θα συνεργάζεται: **α)** για τον έλεγχο και την έκδοση νόμιμων πιστοποιητικών καταλληλότητας ανυψωτικών μηχανισμών (για όποια οχήματα έχουν λήξει), σε μηχανήματα έργου που φέρουν ανυψωτικούς μηχανισμούς (καλαθοφόρα) και οχήματα που φέρουν ανυψωτικούς μηχανισμούς (γερανοί), όπως προβλέπεται από την ισχύουσα νομοθεσία και **β)** την έκδοση πιστοποιητικού ελέγχου έκτακτης μετατροπής ή επισκευής, για κάθε συναρμολόγηση, μετατροπή ή σοβαρή επισκευή του ανυψωτικού μηχανήματος, όπως προβλέπεται από την ΚΥΑ 15085/593/03 (ΦΕΚ 1186/Β'/25-8-2003, Κανονισμός Ελέγχων Ανυψωτικών Μηχανημάτων). (ΟΜΑΔΕΣ Β και Δ)

Ειδικότερα, ο υποψήφιος οικονομικός φορέας για την ομάδα ΣΤ θα πρέπει να καταθέσει επί ποινή αποκλεισμού

1. **Υπεύθυνη δήλωση (άρθρο 8 Ν.1599/1986)** όπου ο διαγωνιζόμενος να δηλώνει:
 - α)** ότι οι προς ανάθεση εργασίες θα εκτελεστούν **σε ιδιόκτητο πλυντήριο** και
 - β)** **την ακριβή διεύθυνση του πλυντηρίου** που θα εκτελεστούν οι προς ανάθεση εργασίες πλύσης - απολύμανσης και γρασαρίσματος των οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου Νεάπολης – Συκεών.
2. **Αντίγραφο αδειας λειτουργίας** σε ισχύ, του πλυντηρίου που θα εκτελεστούν οι προς ανάθεση εργασίες.
3. **Τεχνική Έκθεση** στην οποία θα περιλαμβάνονται τα παρακάτω:
 - την διεύθυνση του ιδιωτικού πλυντηρίου που θα πραγματοποιεί τις προς ανάθεση εργασίες,
 - τους χώρους των κτιριακών εγκαταστάσεων που διαθέτει το πλυντήριο,
 - τον αριθμό των εισόδων – εξόδων οχημάτων στο πλυντήριο, (τουλάχιστο μία (1) είσοδο και μία (1) έξοδο)
 - το είδος της ράμπας πλύσης οχημάτων που διαθέτει και το μήκος αυτής, (τουλάχιστο μια (1) ράμπα)
 - πλυστικές συσκευές ζεστού – κρύου νερού (τουλάχιστο μία (1) συσκευή)
 - το δίκτυο πεπιεσμένου αέρα,
 - το δίκτυο χαμηλής ηλεκτρικής τάσης,
 - την έκταση του χώρου στάθμευσης των οχημάτων,
 - την ύπαρξη ή μη, περίφραξης για την ασφαλή στάθμευση των οχημάτων προ και μετά της εκτέλεσης των εργασιών.
4. **Έγκριση κυκλοφορίας από το Γ.Χ.Κ και πιστοποιητικά** για το υγρό απορρυπαντικό (σαμπουάν) οχημάτων που θα χρησιμοποιήσει για την πλύση των οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου, το οποίο να καλύπτει τις προδιαγραφές που περιγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.
5. **Πιστοποιητικό έγκρισης χρήσης από τον Ε.Ο.Φ. και πιστοποιητικά** για τα απολυμαντικά υγρά που θα χρησιμοποιήσει για την απολύμανση των οχημάτων του Δήμου, το οποίο να καλύπτει τις προδιαγραφές που περιγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

6. **Πιστοποιητικά** για το λιπαντικό (γράσο) που θα χρησιμοποιήσει για την λίπανση των οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου, το οποίο να καλύπτει τις προδιαγραφές που περιγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.
7. **Υπεύθυνη δήλωση** (άρθρο 8 Ν.1599/1986) όπου ο διαγωνιζόμενος να δηλώνει ότι διαθέτει πλυστική συσκευή ζεστού – κρύου νερού για το πλύσιμο των οχημάτων του Δήμου.
8. **Υπεύθυνη δήλωση** (άρθρο 8 Ν.1599/1986) όπου ο διαγωνιζόμενος να δηλώνει ότι δέχεται ενδεχόμενη αυτοψία στις εγκαταστάσεις της επιχείρησής του από την επιτροπή αξιολόγησης διαγωνισμών του Δήμου μας.
9. **Υπεύθυνη δήλωση** (άρθρο 8 Ν.1599/1986) όπου ο διαγωνιζόμενος να δηλώνει ότι συμφωνεί με ανάληψη ευθύνης και χρηματικής αποζημίωσης του Δήμου Νεάπολης – Συκεών, για ζημιές και φθορές στα οχήματα και μηχανήματα έργου του Δήμου που μπορούν να προκληθούν στις εγκαταστάσεις του αναδόχου από υπαιτιότητα του αναδόχου π.χ. καταστροφή βαφής οχημάτων από καυστικό υγρό πλύσης ή απολύμανσης, από τρακάρισμα στα οχήματα του Δήμου στο χώρο του αναδόχου από κακό ελιγμό άλλων οχημάτων κ.λ.π.

Άρθρο 8°

Προσφορά - Χρόνος ισχύος των προσφορών

Ο κάθε ενδιαφερόμενος προμηθευτής έχει το δικαίωμα να υποβάλει προσφορά για μία ή και περισσότερες ομάδες, με την προϋπόθεση ότι θα καταθέσει προσφορά για το σύνολο των περιγραφόμενων εργασιών, μετά των απαραίτητων ανταλλακτικών, της κάθε ομάδας.

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για **εκατόν ογδόντα (180) ημέρες**, προσμετρούμενες από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών του Διαγωνισμού.

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

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1α του Ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της διακήρυξης, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια.

ΑΡΘΡΟ 9°

Διάρκεια της σύμβασης

Η σύμβαση θα έχει διάρκεια **δύο (2) μήνες για τις ομάδες Α.1, Β.1, Γ.1, Δ.1, τέσσερις (4) μήνες για την ομάδα ΣΤ.1, τριάντα δύο (32) μήνες για την ομάδα ΣΤ.2, τριάντα τέσσερις (34) μήνες για τις ομάδες Α.2, Β.2, Γ.2, Δ.2, και τριάντα έξι (36) μήνες για την ομάδα Ε** από την ημερομηνία υπογραφής και ανάρτησης αυτής στο ΚΗΜΔΗΣ ή/και μέχρι εξάντλησης των ποσοτήτων αυτής.

Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται, χωρίς αύξηση των ποσοτήτων ή της συμβατικής αξίας, μετά από αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, μέχρι το 50% αυτής (εκτός των ομάδων Α.1, Β.1, Γ.1, Δ.1, ΣΤ.1) , ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου. Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

ΑΡΘΡΟ 10°

Υποχρεώσεις αναδόχου

1. Ο ανάδοχος τελεί πάντοτε υπό την εποπτεία του Γραφείου Διαχείρισης και Συντήρησης οχημάτων της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος του Δήμου Νεάπολης-Συκεών, προς τις εντολές και οδηγίες του οποίου οφείλει να συμμορφώνεται.
2. Ο ανάδοχος πρέπει να τηρεί τις υποχρεώσεις του 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 4412/16. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των Δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους (άρθρο 18 παρ.2 και άρθρο 53 παρ.2 του Ν.4412/16).

3. Το πάσης φύσεως και ειδικότητας έμμισθο προσωπικό του αναδόχου για την εκτέλεση της εργασίας αμείβεται και ασφαρίζεται αποκλειστικά από τον ανάδοχο.
4. Ο ανάδοχος ευθύνεται απεριόριστα για τις ζημιές προς τρίτους τις οποίες θα προξενήσει κατά τις εργασίες του με την υπαιτιότητα του. Θα πρέπει για τον λόγο αυτό, μετά την υπογραφή της σύμβασης να είναι ασφαλισμένος προς τρίτους και να καλύπτεται για την αστική Ευθύνη για ζημιές που τυχόν προκαλέσει κατά την εκτέλεση εργασιών που αφορούν το αντικείμενο της σύμβασης (εξαιρείται η ομάδα Ε και ΣΤ).
5. Ο ανάδοχος ευθύνεται σε όλη την διάρκεια της ισχύος της σύμβασης που θα υπογραφεί, για την πιστή τήρηση και εφαρμογή των ισχυουσών διατάξεων του Νόμου και είναι υπεύθυνος έναντι Αστυνομικής ή άλλης αρχής (συμπεριλαμβανομένης της υποχρέωσης να ειδοποιεί εφόσον απαιτείται τις οικίες Αρχές, Αστυνομικές κλπ).
6. Ο ανάδοχος σε περίπτωση ατυχήματος που θα προξενήσει με οποιοδήποτε τρόπο και θα οφείλεται σε πράξη ή παράλειψη του ίδιου είτε του προσωπικού του είτε οποιουδήποτε τρίτου που συνεργάζεται, ευθύνεται απόλυτα και αποκλειστικά και υποχρεώνεται να αποζημιώσει τον ή τους παθόντες για κάθε βλάβη σωματική ή άλλη που θα προξενήσει από ατύχημα.
7. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να βρίσκεται σε συνεχή επικοινωνία με την αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου, με τον προσφορότερο δυνατό τρόπο για την ενημέρωσή του, καθώς και για την άμεση λήψη απ' αυτήν σχετικών οδηγιών. Μετά την υπογραφή της σύμβασης, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να υποβάλει κατάσταση, στην αρμόδια υπηρεσία του Δήμου, του τεχνικού προσωπικού κατά ειδικότητα, το οποίο θα χρησιμοποιηθεί για την επισκευή των οχημάτων που έχει αναλάβει.
8. Κατά την εκτέλεση των εργασιών από τον ανάδοχο, η ενημέρωση των βιβλίων βλαβών των οχημάτων (βιβλία service) είναι βασικός συμβατικός όρος της σύμβασης και γίνεται με μέριμνα του αναδόχου, σε συνεννόηση με τον αρμόδιο υπάλληλο του Γραφείου Διαχείρισης και Συντήρησης Οχημάτων του Δήμου (εξαιρείται η ομάδα ΣΤ).
9. Οποιαδήποτε φθορά – ζημία – κλοπή (ολική – μερική) – καταστροφή από πυρκαγιά σε οχήματα και μηχανήματα έργου του Δήμου, τα οποία βρίσκονται για επισκευή ή σταθμεύουν σε χώρους του συνεργείου επισκευών του κάθε αναδόχου, ευθύνεται αποκλειστικά ο ανάδοχος, ο οποίος θα πρέπει άμεσα να αποζημιώσει τον Δήμο.
10. Όλες οι εργασίες θα γίνονται σύμφωνα με τα οριζόμενα από τις ευρωπαϊκές και εθνικές οδηγίες και προδιαγραφές και θα πρέπει με πλήρη και αποκλειστική ευθύνη του αναδόχου, να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας.

ΑΡΘΡΟ 11°

Τεκμηρίωση – Κοστολόγηση – Πιστοποίηση των Εργασιών

Προς διευκόλυνση εκτέλεσης της σύμβασης και σαφέστερο έλεγχο των τιμών χρέωσης των επισκευών και των απαραίτητων ανταλλακτικών, στο παράρτημα II του Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών, παρατίθενται πίνακες ενδεικτικών εργασιών και ενδεικτικών ανταλλακτικών, για όλες τις ομάδες επισκευών, κοστολογημένα με αριθμό εργατοωρών για κάθε εργασία και με τιμές μονάδος ανταλλακτικών, με βάση τα στοιχεία που αντλήθηκαν από αρχεία της αρμόδιας υπηρεσίας του Δήμου (καταχωρήσεις προηγούμενων επισκευών των οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου) καθώς και από την έρευνα αγοράς.

Η κοστολόγηση των εργασιών και των απαραίτητων κατά περίπτωση ανταλλακτικών, από τον Ανάδοχο, θα γίνεται **υποχρεωτικά**, με βάση τις τιμές των ανταλλακτικών και των εργατοωρών επισκευής που αναφέρονται στους πίνακες του Παραρτήματος II, αφαιρώντας το ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό (%) που έχει προσφέρει ο ανάδοχος, στην οικονομική του προσφορά, κατά τη διαδικασία συμμετοχής του στο διαγωνισμό. Αυτή η προσφορά θα αποστέλλεται προς την αρμόδια Επιτροπή Συντήρησης και Επισκευής αυτοκινήτων οχημάτων του Δήμου, αρμόδια για την παρακολούθηση της σύμβασης, για έλεγχο και έγκριση της επισκευής (αφορά τις ομάδες Α, Β, Γ, Δ, Ε)

Το κόστος επισκευής θα εξετάζεται κάθε φορά, για κάθε βλάβη, του κάθε οχήματος ή μηχανήματος έργου.

Για την τεκμηρίωση, την κοστολόγηση και την πιστοποίηση των εργασιών που θα παραλαμβάνονται κάθε φορά από τον ανάδοχο, θα ακολουθείται η διαδικασία που περιγράφει η ΥΑ 3373/390/20-3-75. Σύμφωνα με αυτή την διαδικασία αυτή:

- Η κάθε βλάβη τεκμηριώνεται από τα αρμόδια όργανα του Δήμου. Το Γραφείο Διαχείρισης και Συντήρησης Οχημάτων του Δήμου Νεάπολης-Συκεών εκδίδει “ΔΕΛΤΙΟ ΒΛΑΒΗΣ- ΕΝΤΟΛΗ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ και ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ” στο οποίο αναγράφονται περιληπτικά, στοιχεία αναφερόμενα στο είδος της συντήρησης ή επισκευής, οι απαιτούμενες επισκευαστικές εργασίες και τα αναγκαία ανταλλακτικά. Τα ως άνω καταγράφονται από τον οδηγό του οχήματος και ύστερα επιβεβαιώνονται από την αρμόδια επιτροπή του Δήμου.
- Η Επιτροπή εκδίδει σχετική για το λόγο αυτό βεβαίωση, επαρκώς αιτιολογημένη, σύμφωνα με την οποία ανατίθενται οι επισκευαστικές εργασίες σε ιδιωτικό συνεργείο με μέριμνα της Επιτροπής συντήρησης και επισκευής αυτοκινήτων οχημάτων του Δήμου Νεάπολης-Συκεών. Επιπλέον, το Γραφείο Διαχείρισης και Συντήρησης Οχημάτων του Δήμου Νεάπολης-Συκεών εκδίδει “ΕΝΤΟΛΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΩΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ”, με σχετική ένδειξη ότι το όχημα εισήχθη σε ιδιωτικό συνεργείο. Αντίγραφο του ως άνω «δελτίου ή εντολής επιθεώρησης και επισκευής του οχήματος», **παραδίδεται** στην Επιτροπή συντήρησης και επισκευής αυτοκινήτων οχημάτων, η οποία επιλαμβάνεται όλων των επισκευαστικών εργασιών.
- Στη συνέχεια, η Επιτροπή συντήρησης και επισκευής αυτοκινήτων οχημάτων, παραδίδει στον ανάδοχο την “ΕΝΤΟΛΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ και ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ”.
- Ο ανάδοχος συμπληρώνει άμεσα (**εντός της ημέρας ή το αργότερο την επόμενη εργάσιμη ημέρα**) κατά την ημερομηνία εισόδου του οχήματος ή του μηχανήματος έργου στο συνεργείο του και αφού το ελέγξει, το “ΔΕΛΤΙΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ”, στο οποίο θα αναφέρει τα παρακάτω:
 - Αναλυτική περιγραφή της βλάβης ή των βλαβών του οχήματος ή του μηχανήματος έργου.
 - Αναλυτική περιγραφή των εργασιών επισκευής και συντήρησης (εργατοώρες - κόστος) και των ανταλλακτικών που τυχόν απαιτούνται (περιγραφή – ποσότητα - τιμές). Στην προσφορά του θα αναγράφει και θα αφαιρεί το ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό (%) που έχει δώσει στην οικονομική του προσφορά κατά την αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών του διαγωνισμού.
- Το “ΔΕΛΤΙΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΩΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ” το παραδίδει στην Επιτροπή συντήρησης και επισκευής αυτοκινήτων οχημάτων του Δήμου Νεάπολης-Συκεών.
- **Ο ανάδοχος θα ξεκινά τις εργασίες επισκευής, μετά την έγγραφη έγκριση (εντολή) της εκτέλεσης των εργασιών επισκευής από την αρμόδια Επιτροπή συντήρησης και επισκευής αυτοκινήτων οχημάτων του Δήμου, με ανταλλακτικά και υλικά που θα διαθέσει ο ίδιος.**
- Την πορεία εκτέλεσης των εργασιών επισκευής και την τοποθέτηση των **κατάλληλων και καινούργιων** ανταλλακτικών παρακολουθεί η Επιτροπή συντήρησης και επισκευής αυτοκινήτων οχημάτων του Δήμου Νεάπολης-Συκεών. Θα ελέγχονται η καλή εκτέλεση των εργασιών επισκευής, η ποιότητα των ανταλλακτικών, όπως να είναι καινούργια (όχι μεταχειρισμένα ή ανακατασκευασμένα) και η πιστοποίηση τους κατά CE που θα πρέπει να αναγράφεται στην συσκευασία του ανταλλακτικού. Τα παλαιά ανταλλακτικά που εξάγονται από το όχημα ή το Μ.Ε. πρέπει να είναι διαθέσιμα για έλεγχο της αρμόδιας επιτροπής και να επιστρέφονται **υποχρεωτικά** στο Δήμο.
- Κατόπιν της επισκευής ο ανάδοχος υπογράφει στο έντυπο του Δήμου “ΔΕΛΤΙΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΩΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ” για την καλή εκτέλεση της επισκευής και αναγράφει τα σχετικά παραστατικά (αριθμοί και ημερομηνία τιμολογίων) που έχουν εκδοθεί για το σκοπό αυτό και το αποστέλλει στην αρμόδια υπηρεσία του Δήμου.

Καμία εργασία επισκευής οχήματος ή Μ.Ε. δεν θα αναγνωρίζεται από το Δήμο αν δεν έχει τηρηθεί η παραπάνω διαδικασία δηλαδή έκδοση Δελτίου Βλάβης - Δελτίου Τεχνικής Επιθεώρησης - Επισκευής οχήματος.

Όλες οι επισκευές που πραγματοποιεί ο ανάδοχος (εργασία και ανταλλακτικά), θα παραλαμβάνονται από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής του Δήμου για γενικές υπηρεσίες που

συγκροτείται σύμφωνα με την παράγραφο 5 του άρθρου 221 (άρθρο 219 παρ.1 του Ν.4412/16) και η οποία θα υπογράψει το **Πρωτόκολλο Παραλαβής και Βεβαίωση καλής εκτέλεσης εργασιών**, λαμβάνοντας υπόψιν του πρακτικού ορθής εκτέλεσης των επισκευαστικών εργασιών και τοποθέτησης των ανταλλακτικών, που συντάσσει η Επιτροπή συντήρησης και επισκευής αυτοκινήτων οχημάτων του Δήμου, στο **“ΔΕΛΤΙΟ ΒΛΑΒΗΣ – ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ”** και η οποία ορίζεται με απόφαση Δημάρχου.

Οι επισκευές που πραγματοποιεί έκαστος Ανάδοχος για τις ομάδες της παρέκκλισης Α.1, Β.1, Γ.1, Δ.1, Ε, ΣΤ.1 παραλαμβάνονται από τον Αναπλ. Προϊστάμενο της αρμόδιας Υπηρεσίας σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 219 παρ.1 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από την περίπτ. 48 του άρθρου 22 του Ν. 4441/16 και αντικαταστάθηκε από την παρ.26 του άρθρου 43 του Ν.4605/2019 και από το άρθρο 107 του Ν.4782/2021.

Αν κατά την διάρκεια της επισκευής απαιτηθούν επιπλέον υλικά και ανταλλακτικά, από αυτά που είχαν προβλεφθεί με την αρχική προσφορά του αναδόχου, τότε ο ανάδοχος πρέπει εγγράφως να το αιτιολογεί στην αρμόδια επιτροπή του Δήμου και να αναφέρει τυχόν αύξηση χρόνου επισκευής του οχήματος. Σε κάθε περίπτωση, για την συνέχεια της επισκευής από τον ανάδοχο απαιτείται πάλι έγκριση της αρμόδιας επιτροπής του Δήμου.

Εάν συντρέχουν σοβαροί και αποδεδειγμένοι λόγοι έλλειψης ανταλλακτικών από τα εργοστάσια κατασκευής των οχημάτων - Μ.Ε. ή και στο ελεύθερο εμπόριο, τότε ο ανάδοχος οφείλει να ενημερώσει την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου και να ζητήσει εναλλακτικές λύσεις χρησιμοποίησης ανταλλακτικών ανακατασκευής ή imitation, πάντα με την έγκριση της αρμόδιας υπηρεσίας του Δήμου.

Σε περίπτωση ιδιαίτερων ή/και πολυδάπανων εργασιών επισκευής οχημάτων ή μηχανημάτων έργου, οι οποίες δεν έχουν προβλεφθεί και κοστολογηθεί στο παρόν τεύχος τεχνικών προδιαγραφών, θα συντάσσεται πέραν της οικονομικής προσφοράς του αναδόχου και “Τεχνική Έκθεση – Προσφορά”, στην οποία θα περιγράφονται αναλυτικά:

1. Η ακριβής διάγνωση της βλάβης.
2. Αιτιολόγηση της βλάβης.
3. Η προτεινόμενη και συμφέρουσα λύση αποκατάστασης της βλάβης από τον ανάδοχο καθορίζοντας και τον ακριβή χρόνο επισκευής του.
4. Καταγραφή των ανταλλακτικών που θα χρησιμοποιηθούν λεπτομερώς, με έμφαση εάν αυτά προτείνονται από τον κατασκευαστή του οχήματος ή του Μ.Ε. (γνήσια ή εφάμιλλα αυτών).
5. Η εναλλακτικά, στην περίπτωση κατά την οποία τα χρησιμοποιούμενα ανταλλακτικά δεν είναι τα γνήσια (αυτά που προτείνει ο κατασκευαστής), θα αιτιολογείται η επιλογή τους από το συνεργείο προς την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου.
6. Η συνολική δαπάνη επισκευής (εργασία – ανταλλακτικά).

Η ως άνω αναφερόμενη ‘Τεχνική Έκθεση – Προσφορά’ του αναδόχου, θα υποβάλλεται, για έλεγχο και έγκριση, στην αρμόδια Επιτροπή Συντήρησης και Επισκευών οχημάτων αυτοκινήτων του Δήμου. Η Επιτροπή, λαμβάνοντας υπόψιν την προσφορά του αναδόχου, θα πραγματοποιεί έρευνα αγοράς (δειγματοληπτικά ή / και καθολικά) σε επίσημες αντιπροσωπείες οχημάτων και μηχανημάτων έργου ή/και στο ελεύθερο εμπόριο ή/και σε ομοειδή συνεργεία επισκευών, για τις ώρες χρέωσης της εργασίας αλλά και των τιμών των ανταλλακτικών και θα τις συγκρίνει με τις τιμές προσφοράς του αναδόχου. Εφόσον διαπιστωθούν αποκλίσεις τιμών (αυξημένες), τότε η Επιτροπή του Δήμου θα ζητά από τον ανάδοχο να συμμορφωθεί στις τιμές της έρευνας αγοράς (τόσο στις ώρες χρέωσης των εργασιών αλλά και των τιμών των ανταλλακτικών). Σε περίπτωση αντιρρήσεων από τον Ανάδοχο, κατά της γνωμοδότησης της επιτροπής του αναδόχου, τότε αυτές θα κατατίθενται εγγράφως προς την Επιτροπή, η οποία θα τις εξετάζει. Η τελική απόφαση της Επιτροπής θα είναι δεσμευτική για τον ανάδοχο.

Πιστοποιητικό ελέγχου έκτακτης μετατροπής ή επισκευής ανυψωτικού μηχανισμού

Μετά το πέρας κάθε επισκευής ανυψωτικών μηχανισμών, και εφόσον απαιτείται από την φύση των εργασιών, θα επανεκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό ελέγχου έκτακτης μετατροπής ή επισκευής (Υ.Α. 15085/593/2003 Φ.Ε.Κ. 1186/Β’/2003), οχημάτων και μηχανημάτων έργου που φέρουν ανυψωτικούς μηχανισμούς (Καλαθοφόρα μηχανήματα έργου και φορτηγά οχήματα που φέρουν γεραμούς).

ΟΜΑΔΑ ΣΤ

Η Επιτροπή Συντήρησης και Επισκευής Αυτοκινήτων Οχημάτων θα εκδίδει δελτίο πλύσης - απολύμανσης και γρασαρίσματος του οχήματος ή του μηχανήματος έργου και με συνεννόηση με τον ανάδοχο, θα στέλνει το όχημα ή το Μ.Ε. στις εγκαταστάσεις του για εκτέλεση εργασιών πλύσης - απολύμανσης και γρασαρίσματος. Βάσει του δελτίου αυτού θα γίνεται τμηματικά και η κοστολόγηση και η πιστοποίηση των εργασιών. Η κοστολόγηση και η τιμολόγηση θα γίνεται βάσει της τιμής εργασίας που προβλέπει ο προϋπολογισμός του διαγωνισμού (ανάλογα με το είδος του οχήματος ή του μηχανήματος έργου) που έχει προσφέρει ο ανάδοχος, στην οικονομική του προσφορά κατά τη διαδικασία συμμετοχής του στο διαγωνισμό. Σε κάθε παραστατικό που εκδίδει ο ανάδοχος θα επισυνάπτονται τα παραπάνω δελτία πλύσης - απολύμανσης και γρασαρίσματος που εκδίδει η υπηρεσία καθαριότητας του Δήμου, για την διευκόλυνση ελέγχου από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής του Δήμου για γενικές υπηρεσίες που συγκροτείται σύμφωνα με την παράγραφο 5 του άρθρου 221 (άρθρο 219 παρ.1 του Ν.4412/16) και η οποία θα υπογράφει το **Πρωτόκολλο Παραλαβής και Βεβαίωση καλής εκτέλεσης εργασιών**. Η εν λόγω επιτροπή μπορεί να προβεί απροειδοποίητα σε καθολικούς ή τμηματικούς ελέγχους στις εγκαταστάσεις του αναδόχου για να διαπιστώσει εάν τηρούνται τα προβλεπόμενα της σύμβασης. Σε περίπτωση που διαπιστώσει ότι δεν τηρούνται αυτά τότε σε πρώτη φάση θα προβεί σε σύσταση στον ανάδοχο και εάν δεν συμμορφωθεί θα εφαρμόσει τα προβλεπόμενα που αναφέρει η σχετική ισχύουσα νομοθεσία περί συμβάσεων του δημοσίου.

Οι επισκευές που πραγματοποιεί ο Ανάδοχος για την υποομάδα της παρέκκλισης ΣΤ.1 παραλαμβάνονται από τον Αναπλ. Προϊστάμενο της αρμόδιας Υπηρεσίας σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 219 παρ.1 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από την περίπτ. 48 του άρθρου 22 του Ν. 4441/16 και αντικαταστάθηκε από την παρ.26 του άρθρου 43 του Ν.4605/2019 και από το άρθρο 107 του Ν.4782/2021)

ΑΡΘΡΟ 12°**Εγγυήσεις ποιότητας**

Τα ανταλλακτικά και τα οποιαδήποτε υλικά ή μικροϋλικά που θα χρησιμοποιούνται στις οποιεσδήποτε επισκευαστικές εργασίες θα πρέπει να είναι τα γνήσια που χρησιμοποιεί και συνιστά ο κατασκευαστής του οχήματος - μηχανήματος έργου ή αυτός που τα κατασκευάζει (π.χ. υδραυλικούς κυλίνδρους υψηλής πίεσης) ή εφάμιλλα αυτών (κατά την έννοια του κανονισμού ΕΚ αριθμ. 1400/2002 ή του αναθεωρημένου 461/2010), άριστης ποιότητας (όχι διαλογής) και καινούργια (όχι μεταχειρισμένα ή ανακατασκευασμένα), πιστοποιημένα κατά CE.

Ο έλεγχος των γνήσιων και καινούργιων ανταλλακτικών που χρησιμοποιεί ο ανάδοχος για τις επισκευές των οχημάτων ή των Μ.Ε. θα πραγματοποιείται από την αρμόδια επιτροπή του Δήμου δειγματοληπτικά ή και καθολικά σε επίσημες αντιπροσωπεΐες ή και στο ελεύθερο εμπόριο.

Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να καταθέσουν **υπεύθυνη δήλωση** στην οποία θα δηλώνουν την προσφερόμενη εγγύηση των επισκευαστικών τους εργασιών και των χρησιμοποιούμενων για τον σκοπό αυτό ανταλλακτικών (εφόσον προκύπτει ότι η πρόωρη φθορά ή υποβάθμιση της λειτουργίας δεν οφείλεται σε υπαιτιότητα του φορέα ανάθεσης). Η ανωτέρω εγγύηση νοείται ως η χωρίς χρέωση και άμεση αποκατάσταση / επισκευή του οχήματος ή του μηχανικού μέρους που είχε αρχικώς επισκευασθεί και εμφάνισε εκ νέου αστοχία στη λειτουργία του, είτε εξ' αφορμής του υλικού, είτε εξ' αφορμής της εργασίας αυτό καθ' αυτό και να παρέχεται **τουλάχιστον για ένα (1) έτος, από την ημέρα παραλαβής των εργασιών (εξαιρείται η ομάδα ΣΤ)**.

ΑΡΘΡΟ 13°**Παρακολούθηση της σύμβασης**

Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από την Επιτροπή Συντήρησης και Επισκευής Αυτοκινήτων Οχημάτων του Δήμου Νεάπολης-Συκεών, που ορίζεται με απόφαση του Δημάρχου, η οποία και θα εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, την Δημοτική Επιτροπή, για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικείμενου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, υπό τους όρους του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016.

Η αρμόδια υπηρεσία μπορεί, με απόφασή της να ορίζει για την παρακολούθηση της σύμβασης ως επόπτη με καθήκοντα εισηγητή υπάλληλο της υπηρεσίας. Με την ίδια απόφαση δύνανται να

ορίζονται και άλλοι υπάλληλοι της αρμόδιας υπηρεσίας ή των εξυπηρετούμενων από τη σύμβαση φορέων, στους οποίους ανατίθενται επιμέρους καθήκοντα για την παρακολούθηση της σύμβασης. Σε αυτή την περίπτωση ο επόπτης λειτουργεί ως συντονιστής.

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

Για την προσήκουσα και έγκαιρη παραλαβή των υπηρεσιών τηρείται από τον ανάδοχο ημερολόγιο στο οποίο καταγράφονται η τμηματική εκτέλεση του αντικειμένου της σύμβασης, η καθημερινή απασχόληση του προσωπικού σε αριθμό και ειδικότητα, έκτακτα συμβάντα και άλλα στοιχεία που σχετίζονται με την εκτέλεση της σύμβασης. Το ημερολόγιο συνυπογράφεται από την Επιτροπή, που μπορεί να σημειώσει επί αυτού παρατηρήσεις για την τήρηση των όρων της σύμβασης και φυλάσσεται στον χώρο εκτέλεσης της υπηρεσίας ή όταν αυτό δεν είναι εφικτό προσκομίζεται από τον ανάδοχο στη έδρα της υπηρεσίας, εφόσον τούτο ζητηθεί. Οι καταγραφές του αποτελούν στοιχείο για την παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης από την επιτροπή παραλαβής.

ΑΡΘΡΟ 14°

Χρόνος παράδοσης

Ο ανάδοχος υποχρεούται να εκτελέσει τις εργασίες είτε επισκευής είτε συντήρησης το αργότερο εντός **τριών (3) εργάσιμων ημερών**, από τη λήψη σχετικής προφορικής ή έγγραφης έγκρισης της αρμόδιας επιτροπής του Δήμου, εκτός και αν αποδεδειγμένα από τη φύση της βλάβης ή της έλλειψης ανταλλακτικών θα απαιτείται περισσότερος χρόνος. Αυτό θα πραγματοποιηθεί με έγγραφο αίτημα του αναδόχου και έγγραφη έγκριση από τις αρμόδιες επιτροπές του Δήμου.

ΟΜΑΔΑ ΣΤ

Ο ανάδοχος υποχρεούται να εκτελέσει τις εργασίες πλήσης – απολύμανσης και γρασαρίσματος των οχημάτων και μηχανημάτων έργου σύμφωνα με το ημερολογιακό πρόγραμμα πλήσης τους που θα συνταχθεί σε συνεργασία με την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου μας **αυθημερόν**, κατόπιν συνεργασίας του αναδόχου με την επιτροπή του Δήμου όπου ο ανάδοχος πρέπει να συνεργάζεται και να εκτελεί το πρόγραμμα πλήρως, εκτός εάν υπάρχουν αποδεδειγμένοι λόγοι που ο ανάδοχος προσωρινά μπορεί να καθυστερήσει την εκτέλεση των εργασιών.

ΑΡΘΡΟ 15°

Ρήτρες

Σε περιπτώσεις που αποδεδειγμένα παρατηρείται μη ικανοποιητική ανταπόκριση του αναδόχου στις συμβατικές του υποχρεώσεις, εκτός από το δικαίωμα του Δήμου να τον κηρύξει έκπτωτο, επιβάλλονται σε βάρος του και χρηματικές κυρώσεις.

Ποινική ρήτρα ποσοστού δύο τοις χιλίοις (2‰) στο συνολικό προϋπολογισμό της ομάδας (Α,Β,Γ,Δ και Ε) που ανήκει η επισκευή για κάθε μέρα καθυστέρησης, μπορεί να επιβάλλεται όταν δεν καλύπτονται μία ή περισσότερες από τις παρακάτω απαιτήσεις:

- Επισκευή οχήματος / μηχανήματος έργου το αργότερο εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών ή της από κοινού συμφωνίας κατά περίπτωση.
- Καθυστέρηση ανταπόκρισης σε αίτημα επισκευής.

Ποινική ρήτρα ποσοστού δύο τοις χιλίοις (2‰) στο συνολικό προϋπολογισμό της **ομάδας ΣΤ** για κάθε μέρα καθυστέρησης, μπορεί να επιβάλλεται όταν δεν καλύπτονται μία ή περισσότερες από τις παρακάτω απαιτήσεις:

1. Καθυστέρηση ανταπόκρισης σε αίτημα της αρμόδιας υπηρεσίας του Δήμου προς τον ανάδοχο για την πλήση οχημάτων ή μηχανημάτων έργου.
2. Πλημμελής καθαριότητα – απολύμανση και γρασαρίσμα των οχημάτων και των μηχανημάτων έργου, όπως αυτή περιγράφεται στην παρούσα μελέτη.
3. Μη τήρηση από την πλευρά του αναδόχου του ημερολογιακού προγράμματος πλήσης οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου μας.

Με εισήγηση της Υπηρεσίας συνοδευόμενη από επίσημη αλληλογραφία με τον ανάδοχο, από όπου θα προκύπτει η αθέτηση των παραπάνω απαιτήσεων, η ανωτέρω πρόσθετη ρήτρα θα επιβάλλεται στον "Ανάδοχο" κατόπιν ανέκκλητης απόφασης του Δημοτικού Συμβουλίου και η οποία θα παρακρατείται από τον πρώτο λογαριασμό πληρωμής ή από την εγγύηση καλής εκτέλεσης του αναδόχου.

ΑΡΘΡΟ 16°**Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης**

Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την παράγραφο 11 εδάφιο δ' του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο παρόν τεύχος τεχνικών προδιαγραφών στα άρθρα 10, 11 και 13 του κεφαλαίου '4. ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ'.

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

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

Το πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο με απόφασή του, η οποία κοινοποιείται υποχρεωτικά και στον ανάδοχο. Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των 30 ημερών από την ημερομηνία υποβολής του και δεν ληφθεί σχετική απόφαση για την έγκριση ή την απόρριψή του, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι σύμφωνα με την παράγραφο 6 του άρθρου 218 του ν. 4412/2016. Οι εγγυητικές επιστολές καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

ΑΡΘΡΟ 17°**Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης**

Οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να συμμορφώνονται, επί ποινή αποκλεισμού, με:

- α) το πρότυπο διασφάλισης ποιότητας **ISO 9001** ή ισοδύναμο αυτού, που να αφορά την ποιότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών του συνεργείου επισκευών (ΟΜΑΔΕΣ Α, Β, Γ, Δ)
- β) το πρότυπο περιβαλλοντικής διαχείρισης **ISO 14001** ή ισοδύναμο αυτού που να αφορά τη διαδικασία παροχής υπηρεσιών του συνεργείου επισκευών (ΟΜΑΔΕΣ Α, Β, Γ, Δ)
- γ) το πρότυπο διαχείρισης ασφάλειας και υγείας προσωπικού **ISO 45001** ή ισοδύναμο αυτού που να αναφέρεται στις υπηρεσίες του συνεργείου επισκευών. (ΟΜΑΔΕΣ Α, Β, Γ, Δ)

ΑΡΘΡΟ 18°**Τρόπος πληρωμής**

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

Το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υπηρεσιών, όπως αυτές θα πραγματοποιούνται τμηματικά.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την έκδοση ηλεκτρονικού τιμολογίου (Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής: 1007.E80710.0001) σύμφωνα με το Ν. 4601/2019 Τμήμα Δεύτερο «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 (ΕΕ L 133)» και την προσκόμιση των νόμιμων δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

ΑΡΘΡΟ 19°**Φόροι, τέλη, κρατήσεις**

Τον ανάδοχο βαρύνουν εξ' ολοκλήρου τα έξοδα δημοσίευσης της διακήρυξης του διαγωνισμού, καθώς και κάθε νόμιμη ή νέα κράτηση άγνωστη μέχρι σήμερα, που θα εμφανισθεί κατά το διάστημα από την σύνταξη της παρούσας μελέτης μέχρι την ημερομηνία που θα γίνει ο διαγωνισμός.

Ο Φ.Π.Α. βαρύνει τον Δήμο

ΑΡΘΡΟ 20°**Αναπροσαρμογή τιμών προσφοράς**

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

ΑΡΘΡΟ 21°**Λοιπές ρυθμίσεις**

Για κάθε θέμα που δεν ρυθμίζεται από την παρούσα διακήρυξη έχουν εφαρμογή οι διατάξεις του Νόμου 4412/2016 καθώς και οι λοιπές διατάξεις που μνημονεύονται στο προοίμιο της διακήρυξης.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΕΣΚΙΤΖΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ
ΔΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ

ΚΑΛΑΚΟΥ ΕΙΡΗΝΗ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ (Ι)

ΜΗΤΡΩΟ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΝΕΑΠΟΛΗΣ – ΣΥΚΕΩΝ

Α/Α	ΑΡ.ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	Α.Μ	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ
1	KHI 4719	1	FORD	MONDEO	WFOFXXGBBFYK49565	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
2	KHO 8544	2	STEYER	16S26	VAN1626YY61YY2096	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ
3	KHO 8544	3	FIAT	FIORINO	ZFA14600008475002	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ ΚΛΕΙΣΤΟ

4	KHI 4671	4	MERCEDES	1827	WDB6524581KO76391	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΠΡΕΣΑ
5	KHO 8480	5	FIAT	FIORINO	ZFA14600008474850	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ ΚΛΕΙΣΤΟ
6	KHO 8864	8	MAZDA	B2600	JMZUN8D720W140384	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ
7	KHI 4657	11	STEYER	18S28	VANL90ZZZ2Y097071	ΒΥΤΙΟΦΟΡΟ
8	KHI 3807	14	MAZDA	B2600	JMZUN8D720W173038	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ
9	KHI 7801	19	IVECO	180E24	ZCFA1TJ0202486288	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΠΡΕΣΑ
10	ME 72599	24	JCB	3GXSM4T	SLP3GXTSYE0493211	ΦΟΡΤΩΤΗΣ Μ.Ε.
11	KHI 4751	30	MERCEDES	1729	WDB65511715584796	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ
12	HMN 70	36	HONDA	NX70	JH2MD25990K400739	ΔΙΚΥΚΛΟ
13	HMN 71	37	HONDA	NX70	JH2MD25980K400747	ΔΙΚΥΚΛΟ
14	KHI 7241	38	HYUNDAI	ACCENT LC	KMHCG41FPYU075409	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
15	KHI 7830	40	IVECO	150E25	ZCFA1LJ0302501428	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡ. ΜΕ ΓΕΡΑΝΟ
16	ME 76473	41	MAN	12.225LC	WMAL71ZZZ3Y119753	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ Μ.Ε.
17	ME 77506	42	CASE	70XT	JAF0387315	ΦΟΡΤΩΤΗΣ Μ.Ε.
18	KHI 4778	43	MERCEDES	814	WDB67401015574705	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ
19	KHI 6807	44	RENAULT	CLIO	VF1BBOPEG31732701	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
20	KHI 6806	45	RENAULT	CLIO	VFBBOPEG31732703	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
21	KHI 7806	49	OPEL	COMBO C	WOLOXCF2573001344	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ ΚΛΕΙΣΤΟ
22	KHI 7805	50	OPEL	COMBO C	WOLOXCF2573001643	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ ΚΛΕΙΣΤΟ
23	KHH 1917	51	CITROEN	BERLINGO	VFGBKFWC8N039770	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ ΚΛΕΙΣΤΟ
24	KHH 1916	52	CITROEN	BERLINGO	VF7GBKFWC8N039769	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ ΚΛΕΙΣΤΟ
25	KHH 2016	56	MERCEDES	ECONIC	WDB9576541Z930546	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΜΥΛΟΣ
26	KHH 2018	57	IVECO	50C15D	ZCFC50A200/5801532	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ
27	KHH 2067	58	MERCEDES	1823	WDB9505311K407683	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΜΥΛΟΣ
28	KHH 2052	59	OPEL	CORSA	WOLOSDL68A4220566	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
29	KHH 2065	61	MERCEDES	1223	WDB9700551K437222	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΜΥΛΟΣ

30	ME 118608	62	DULEVO	850 MINI	ZA9850DK000C38293	ΣΑΡΩΘΟΡΟ Μ.Ε.
31	KHH 2069	63	IVECO	50C15D	ZCFC50A320/5823692	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡ. ΜΕ ΓΕΡΑΝΟ
32	KHH 2073	64	IVECO	150E22	ZCFA1LG0402563438	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΠΡΕΣΑ
33	KHH 2072	65	IVECO	150E22	ZCFA1LG0402563439	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΠΡΕΣΑ
34	KHO 8497	67	STEYER	16S26	VAN1626YY61YY2094	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ
35	NMO 709	70	PIAGGIO	M34	ZAPM3420000007067	ΔΙΚΥΚΛΟ
36	KHH 6478	73	DAEWOO	MATIZ	KLAOM11CD5C043049	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
37	KHI 4703	74	HYUNDAI	MATRIX	KMHPM81CP2U075689	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
38	KHH 2150	80	ISUZU	NQR75	JAAN1R75L77100906	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΠΡΕΣΑ
39	KHH 2136	81	OTOKAR NAVICO	160S	NLR13C50A8A005249	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ
40	ME 115456	82	FORWAY	FW 750	811005	ΦΟΡΤΩΤΗΣ Μ.Ε.
41	ME 110866	83	MERCEDES	1424L	WDB6514442K391793	ΣΑΡΩΘΟΡΟ Μ.Ε.
42	ME 110865	84	MERCEDES	UNIMOG	WDB4051001W198782	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ
43	NMT 910	85	PIAGGIO	T1	ZAPT1000000039238	ΤΡΙΚΥΚΛΟ
44	KHI 7229	86	HYUNDAI	MOTOR C	NLJWWH7WP5Z032030	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
45	KHH 3484	87	PEUGEOT	307	VF33CNFUB82775421	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
46	KHH 3505	89	MERCEDES	1832K	WDB9320031L463031	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΠΡΕΣΑ
47	KHH 3498	90	TOYOTA	HILUX	JTFKS626600013253	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ
48	KHI 7775	91	MERCEDES	1832K	WDB9320031L107632	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΠΡΕΣΑ
49	KHI 7774	92	MERCEDES	1832K	WDB93220031L107631	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΠΡΕΣΑ
50	KHO 8620	95	MERCEDES	2024	WDB6561091K330900	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΠΡΕΣΑ
51	KHO 8539	97	TOYOTA	LH 80L	JT1POLH8009108485	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ
52	KHH 2007	98	MERCEDES	1832K	WDB9320031L442551	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΠΡΕΣΑ
53	KHH 6480	99	VOLKSWAGEN	PASSAT	WWWZZZ3CZ9P033267	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
54	KHI 4785	104	VOLKSWAGEN	TARO	WV2ZZZ7AZSH001148	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ
55	ME 72686	106	IVECO COMET	35C13	ZCFC3591005368004	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ Μ.Ε.

56	ME 80028	107	SCHMIDT	S 5W1P	ZA955W1PZZ1E98221	ΣΑΡΩΘΟΡΟ Μ.Ε.
57	ANEY	110	JOHN DEERE	4200 COLLAR	229036	ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ
58	NKK 59	112	YAMAHA	YP250R	VTLSG162000007625	ΔΙΚΥΚΛΟ
59	NZH 745	113	YAMAHA	CRYPTON	MH34ST001XK232093	ΔΙΚΥΚΛΟ
60	NEO 839	114	YAMAHA	CRYPTON	MH34ST001VK074694	ΔΙΚΥΚΛΟ
61	NIO 206	116	YAMAHA	UE03	MLEUE031000007052	ΔΙΚΥΚΛΟ
62	KHI 4774	122	HYUNDAI	MATRIX	KMHPM81CP3U082760	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
63	KHH 8478	126	MERCEDES	1823	WDB9505062K729546	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡ. ΜΕ ΓΕΡΑΝΟ
64	KHH 6469	132	IVECO	A50C17	ZCF050C0005844421	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ
65	KHH 2021	133	DACIA	FSD1FS	UU1FSD1F542231473	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ
66	KHH 7156	148	VW	CANDY 2KN	WV1ZZZ2KZHX106748	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ
67	KHH 6755	149	DAF	LF 250 FA	XLRAEL2700L439547	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΠΡΕΣΑ
68	KHH 6756	150	DAF	LF 250 FA	XLRAEL2700L439548	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΠΡΕΣΑ
69	KHH 6757	151	DAF	LF 250 FA	XLRAEL2700L439607	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΠΡΕΣΑ
70	KHH 6758	152	DAF	LF 250 FA	XLRAEL2700L439549	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΠΡΕΣΑ
71	KHH 6759	153	DAF	LF 250 FA	XLRAEL2700L439605	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΠΡΕΣΑ
72	KHH 6760	154	DAF	LF 250 FA	XLRAEL2700L439606	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΠΡΕΣΑ
73	KHI 7897	155	IVECO	120E22	ZCFAF1EG002640401	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΠΡΕΣΑ
74	KHI 7898	156	IVECO	120E22	ZCFAF1EG202640402	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΠΡΕΣΑ
75	KHI 7899	157	IVECO	120E22	ZCFAF1EG402640403	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΠΡΕΣΑ
76	KHI 7900	158	IVECO	120E22	ZCFAF1EG602640404	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΠΡΕΣΑ
77	KHH 6980	159	IVECO	120E22	ZCFAF1EG802640405	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΠΡΕΣΑ
78	KHH 7157	161	NISSAN	PULCAR	VSKDDAC13U0105883	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
79	KHH 7158	162	NISSAN	PULCAR	VSKDDAC13U0105123	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
80	KHH 7176	163	NISSAN	PULCAR	VSKDDAC13U0122311	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ

81	KHH 8464	164	WV	UP	WWVZZZAAZKD901342	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
82	KHH 8466	166	WV	UP	WWVZZZAAZKD901283	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
83	NIE 2628	167	NISSAN	NAVARA	VSKBTND23U01177225	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ
84	KHH 8482	168	OPEL	ASTRA	WOVRD6EC4KG373383	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
85	KHH 8721	169	NISSAN	NAVARA	VSKCTND23U0147994	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ
86	KHH 8722	170	NISSAN	NAVARA	VSKCTND23U0150705	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ
87	KHH 8723	171	NISSAN	NAVARA	VSKCTND23U0150578	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ
88	KHH 9601	172	IVECO	70C18	ZCFC670DX05363392	ΦΟΡΤΗΓΟ
89	KHH 9605	173	IVECO	160E	ZCFA81MM502707365	ΦΟΡΤΗΓΟ
90	KHH 9610	174	NISSAN	NAVARA	VSKCTND23U0162277	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ
91	KHH 9611	175	NISSAN	NAVARA	VSKCTND23U0163205	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ
92	KHH 9612	176	NISSAN	NAVARA	VSKCTND23U0162544	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ
93	KHH 9613	177	NISSAN	NAVARA	VSKCTND23U0162454	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ
94	ME 147876	178	IVECO	160E	ZCFA81MJ202713842	ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟ
95	ME 147877	179	IVECO	160E	ZCFA81MJ402713843	ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟ
96	KTY1438	180	VOLVO	FEB3C.HS	YV2V001A4NZ138081	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΠΡΕΣΑ
97	KTY1439	181	VOLVO	FEB3C.HS	YV2V001A9NZ138996	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΠΡΕΣΑ
98	KTY 1440	182	VOLVO	FEB3C.HS	YV2V001A3NZ137553	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΠΡΕΣΑ
99	KTY 1441	183	VOLVO	FEB3C.HS	YV2V001AXNZ138554	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΠΡΕΣΑ
100	KTY 1442	184	VOLVO	FEB3C.HS	YV2V001A8NZ138522	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΠΡΕΣΑ
101	KTY 1460	185	DACIA	SANDERO	UU1DJF00969790094	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
102	KTY 1461	186	DACIA	SANDERO	UU1DJF 00869523125	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
103	KTY 1471	187	FORD	TRANSIT CONNECT	WFO5XXWPGSNA86482	ΦΟΡΤΗΓΟ VAN ημιφορτηγό
104	KTY 1472	188	FORD	TRANSIT COURIER	WFOWXXTACWNG84028	ΦΟΡΤΗΓΟ VAN ημιφορτηγό
105	KTY 1485	189	FORD	TRANSIT COURIER	WFOWXXTACWPK10047	ΦΟΡΤΗΓΟ VAN ημιφορτηγό

106	KTY 2461	190	SUZUKI	SWIFT	JSAAZCA3S00588196	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
107	KTY 2462	191	SUZUKI	SWIFT	JSAAZCA3S00588269	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
108	KTY 2463	192	SUZUKI	SWIFT	JSAAZCA3S00588178	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
109	KTY 2464	193	SUZUKI	SWIFT	JSAAZCA3S00588218	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
110	KTY 2459	194	IVECO	AD200X	WJMA62AP30C488091	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΚΑΦΕ ΚΑΔΩΝ
111	KTY 2460	195	MITSUBISHI	FUSO	TYBFECX1ELDDO2912	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΚΑΦΕ ΚΑΔΩΝ
112	KTY 2474	196	SUZUKI	SWIFT	JSAAZCA3S00594023	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
113	KTY 2475	197	SUZUKI	SWIFT	JSAAZCA3S00593764	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
114	KTY 2476	198	SUZUKI	SWIFT	JSAAZCA3S00593713	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
115	KTY 2477	199	SUZUKI	SWIFT	JSAAZCA3S00593649	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ

Επισημαίνεται: Ότι από τον πίνακα των οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου (παράρτημα Ι), δύναται να αφαιρεθούν ή και να προστεθούν νέα οχήματα ή Μ.Ε., λόγω απόσυρσης ή λόγω προμήθειας.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ (II)**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ**

ΟΜΑΔΕΣ Α.1 & Α.2 ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ <3,5tn		
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ		
ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΩΡΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.
Αντικατάσταση δυναμό	2	40
Επισκευή δυναμό	2	40
Αντικατάσταση ηλεκτρικού εκκινήτη (μίζα)	3	40
Επισκευή ηλεκτρικού εκκινήτη (μίζα)	2	40
Αντικατάσταση συσσωρευτή – Έλεγχος φόρτισης	1	40
Έλεγχος – Συντήρηση – Πλήρωση Freon κλιματιστικού	2	40
Αντικατάσταση ηλεκτρικού μοτέρ βεντιλατέρ ψυγείου	2	40
Επισκευή βραχυκυκλωμάτων καλωδίων	4	40
Αντικατάσταση γενικού διακόπτη τιμονιού	3	40
Τοποθέτηση – Σύνδεση διακόπτη START	3	40
Αντικατάσταση ηλεκτρικού μοτέρ παραθύρου πόρτας	4	40
Αντικατάσταση μαγνητικής κλειδαριάς πόρτας	3	40
Αντικατάσταση ηλεκτρικού μοτέρ υαλοκαθαριστήρων	3	40
Αντικατάσταση αισθητήρα οξυγόνου (λ)	2	40

Αντικατάσταση αισθητήρα εισαγωγής αέρα MAF	2	40
Αντικατάσταση αισθητήρα πεταλούδας γκαζιού	3	40
Έλεγχος με διαγνωστική συσκευή (εγκέφαλος)	2	40
Αντικατάσταση ηλεκτρικής βαλβίδας STOP	3	40
Αντικατάσταση αισθητήρα θερμοκρασίας βεντιλατέρ	2	40
Αντικατάσταση ηλεκτρικού μοτέρ καλοριφέρ	5	40
Αντικατάσταση φλασιέρας	3	40
Αντικατάσταση εμπρόσθιου φανού φώτων πορείας	2	40
Αντικατάσταση βαλβίδας καυσαερίων EGR	3	40
ΟΜΑΔΑ Α1 ΚΑΙ Α2 ΦΟΡΤΗΓΑ – ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ - ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ >3,5tn		
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ		
ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΩΡΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.
Αντικατάσταση δυναμό	3	40
Επισκευή δυναμό	3	40
Αντικατάσταση ηλεκτρικού εκκινητή (μίζα)	5	40
Επισκευή ηλεκτρικού εκκινητή (μίζα)	4	40
Αντικατάσταση συσσωρευτών – Έλεγχος φόρτισης	2	40
Έλεγχος – Συντήρηση – Πλήρωση Freon κλιματιστικού	5	40
Επισκευή βραχυκυκλωμάτων καλωδίων	8	40
Αντικατάσταση γενικού διακόπτη τιμονιού	4	40

Αντικατάσταση γενικού διακόπτη συσσωρευτών	2	40
Τοποθέτηση – Σύνδεση διακόπτη START	4	40
Αντικατάσταση ηλεκτρικού μοτέρ παραθύρου πόρτας	5	40
Αντικατάσταση ηλεκτρικού μοτέρ υαλοκαθαριστήρων	4	40
Έλεγχος με διαγνωστική συσκευή (εγκέφαλος)	2	40
Αντικατάσταση ηλεκτρικής βαλβίδας STOP	3	40
Αντικατάσταση ηλεκτρικού μοτέρ καλοριφέρ	10	40
Αντικατάσταση φλασιέρας	4	40
Αντικατάσταση εμπρόσθιου φανού φώτων πορείας	2	40
Αντικατάσταση κόρνας	2	40
Αντικατάσταση μετασχηματιστή 24V/12V	3	40

ΟΜΑΔΕΣ A.1 & A.2	
ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ - ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ < 3,5tn	
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ
Αισθητήρας στροφάλου κινητήρα	100,00
Αισθητήρας εκκεντροφόρου κινητήρα	100,00
Ηλεκτρικό μοτέρ ψεκασμού νερού	60,00
Δυναμό 12V/55A	300,00
Αισθητήρας MAF εισαγωγής αέρα κινητήρα	250,00
Αισθητήρας πεταλούδας γκαζιού κινητήρα	350,00
Αισθητήρας θερμοκρασίας κινητήρα	50,00
Αισθητήρας οξυγόνου (λ) καυσαερίων	150,00
Μπουζί ανάφλεξης	10,00

Μπουτόν ηλεκτρικού εκκινήτη (μίζα)	60,00
Συσσωρευτής 12V/60AH	100,00
Συσσωρευτής 12V/80AH	120,00
Ηλεκτρικό μοτέρ υαλοκαθαριστήρων	150,00
Γρανάζι ηλεκτρικού εκκινήτη (μίζα)	50,00
Σετ ψήκτρες ηλεκτρικού εκκινήτη (μίζα)	25,00
Βαλβίδα STOP	45,00
Σετ καλώδια υψηλής τάσης ανάφλεξης κινητήρα	70,00
Ηλεκτρικός εκκινήτης 12V (μίζα)	300,00
Ψηκτροθήκη ηλεκτρικού εκκινήτη (μίζα)	30,00
Λυχνία ιωδίου 12V/H4	15,00
Συμπιεστής κλιματιστικού	350,00
Αυτόματος δυναμό	70,00
Ηλεκτρικό βεντιλατέρ ψυγείου 12V	130,00
Φούσκα θερμοκρασίας βεντιλατέρ	30,00
Ρελέ 12V/4 επαφών	15,00
Ηλεκτρικός διακόπτης ηλεκτρικών παραθύρων	50,00
Ηλεκτρικός διακόπτης START	60,00
Ηλεκτρικό μοτέρ παραθύρου πόρτας 12V	80,00
Λυχνία ιωδίου 12V/H7	20,00
Λυχνία πυρακτώσεως νήματος 12V/21W	1,50
Λυχνία πυρακτώσεως νήματος 12V/5W	1,00
Λυχνία πυρακτώσεως νήματος 12V/21-5W	2,00
Γενικός διακόπτης τιμονιού	150,00
Ηλεκτρικός διακόπτης φώτων τιμονιού	80,00
Πολλαπλασιαστής ανάφλεξης 12V	160,00
Σετ δακτυλίδια ηλεκτρικού εκκινήτη (μίζα)	25,00
Ρελέ φλάς	60,00
Ηλεκτρικός διακόπτης ALARM	50,00

Ηλεκτρικό στοιχείο μέτρησης ρεζερβουάρ καυσίμου	150,00
Βαλβίδα ανακύκλωσης καυσαερίων EGR	150,00
ΟΜΑΔΑ Α.1 ΚΑΙ Α.2	
ΦΟΡΤΗΓΑ – ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ - ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ > 3,5tn	
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ
Αισθητήρας στροφάλου κινητήρα	150,00
Αισθητήρας εκκεντροφόρου κινητήρα	150,00
Γρανάζι ηλεκτρικού εκκινητή (μίζα)	80,00
Ψηκτροθήκη ηλεκτρικού εκκινητή (μίζα)	60,00
Ηλεκτρικό μοτέρ παραθύρου πόρτας 24V	150,00
Λυχνία ιωδίου 24V/H3	8,00
Λυχνία ιωδίου 24V/H4	15,00
Λυχνία ιωδίου 24V/H7	20,00
Λυχνία πυρακτώσεως νήματος 24V/21W	1,50
Λυχνία πυρακτώσεως νήματος 24V/5-21W	2,00
Λυχνία πυρακτώσεως νήματος 24V/5W	1,00
Ηλεκτρικός φάρος 24V	50,00
Ηλεκτρικό μοτέρ υαλοκαθαριστήρων 24V	150,00
Φανός 7 θέσεων οπίσθιος	60,00
Ηλεκτρικός εκκινητής 24V	350,00
Φανός όγκου	25,00
Ηλεκτροβαλβίδα λαδιού 24V	150,00
Ηλεκτρικό μοτέρ καλοριφέρ 24V	150,00
Συσσωρευτής 12V/140AH	160,00
Αυτόματος δυναμό	60,00
Δυναμό 24V/55A	350,00
Σετ ψήκτρες δυναμό	30,00

Σετ ρουλεμάν δυναμό	50,00
Ρελέ 24V/4 επαφών	25,00
Ηλεκτρικός διακόπτης ALARM	50,00
Ηλεκτρικό στοιχείο μέτρησης ρεζερβουάρ καυσίμου	250,00
Τροχαλία δυναμό με δύο κανάλια	80,00
Μπουτόν ηλεκτρικού εκκινήτη (μίζα)	80,00
Αισθητήρας θερμοκρασίας κινητήρα	60,00
Κόρνα 24V	40,00
Συσσωρευτής 12V/180AH	200,00
Μετασχηματιστής 24V/12V	100,00
Φλασιέρα 11 επαφών	150,00
Βαλβίδα STOP	50,00
Γενικός διακόπτης συσσωρευτών	50,00
Γενικός διακόπτης τιμονιού	200,00

ΟΜΑΔΕΣ B.1 & B.2 ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΑ – ΦΟΡΤΗΓΑ – ΦΟΡΤΗΓΑ ΜΕ ΓΕΡΑΝΟ – ΒΥΤΙΑ – ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ - ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΑ - ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ >3,5tn			
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ			
ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΩΡΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	ΕΙΔΟΣ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ
SERVICE ΠΡΕΣΑΣ - ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ	8	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ	1	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	4	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΓΛΥΣΙΕΡΑΣ ΦΟΡΕΙΟΥ	8	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ

ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΓΛΥΣΙΕΡΑΣ ΠΟΥΜΑΣ	8	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΠΑΓΩΓΙΚΟΥ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ	1	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΩΛΗΝΑ ΥΔΡ. ΛΑΔΙΟΥ	2	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΗΣ ΣΚΑΦΗΣ	40	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΑΒΡΩΣΕΩΝ ΣΚΑΦΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	19	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΛΑΣΤΙΧΟΥ ΣΤΕΓ/ΣΗΣ	10	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΟΥΜΑΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ	25	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΕΙΡΟΥ	1	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΡΑΚΟΡ	1	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΣΙΜΟΥΧΩΝ	3	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟΥ	7	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ ΠΡΕΣΑΣ	4	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΟΡΤΑΣ ΠΡΕΣΑΣ	6	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΛΟΓΙΕΡΑΣ ΧΕΙΣΤΗΡΙΟΥ ΠΡΕΣΑΣ	1	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΔΡ. ΚΥΛΙΝΔΡΩΝ ΓΑΝΤΖΩΝ	2	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΚΑΔΩΝ	1	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΟΥ ΕΡΓΑΤΩΝ ΠΡΕΣΑΣ	1	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ - ΡΥΘΜΙΣΗ Ρ/Σ ΠΡΕΣΑΣ	10	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟΥ	3	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ ΧΟΥΦΤΑΣ	4	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ ΦΟΡΕΙΟΥ	15	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ

ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ ΠΟΡΤΑΣ	3	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ ΧΤΕΝΑΣ	3	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ ΦΟΡΕΙΟΥ	7	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟΥ	2	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ ΧΟΥΦΤΑΣ	3	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ ΦΟΡΕΙΟΥ	13	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ ΠΟΡΤΑΣ	2	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ	5	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ ΧΤΕΝΑΣ	2	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ	7	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ Ρ.Τ.Ο.	6	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ Ρ.Τ.Ο.	5	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΕΝΤΟΛΗΣ ΕΜΠΛΟΚΗΣ Ρ.Τ.Ο.	5	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΑΒΡΩΣΕΩΝ ΠΑΤΩΜΑΤΟΣ ΠΡΕΣΑΣ	30	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΓΛΥΣΙΕΡΑΣ ΦΟΡΕΙΟΥ ΠΡΕΣΑΣ	4	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΟΧΙΛΙ ΒΑΡΕΛΑΣ	15	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΜΥΛΟΥ
ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΖΟΓΟΥ ΜΕΤΑΞΥ ΚΑΔΕΝΑΣ - ΓΡΑΝΑΖΙΟΥ ΜΥΛΟΥ	2	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΜΥΛΟΥ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΝΑΛΙΟΥ ΚΑΔΕΝΑΣ ΜΥΛΟΥ	3	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΜΥΛΟΥ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΓΡΑΝΑΖΙΟΥ ΜΥΛΟΥ	2	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΜΥΛΟΥ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΔΕΝΑΣ ΒΑΡΕΛΑΣ	13	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΜΥΛΟΥ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΛΑΣΤΙΧΟΥ ΠΟΡΤΑΣ	3	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΜΥΛΟΥ

ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΡΑΟΥΛΟΥ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΒΑΡΕΛΑΣ	7	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΜΥΛΟΥ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ	6	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΜΥΛΟΥ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟΥ	2	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΜΥΛΟΥ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ ΜΥΛΟΥ	4	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΜΥΛΟΥ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΜΟΤΕΡ ΜΥΛΟΥ	4	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΜΥΛΟΥ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΛΑΣΜΑΤΩΝ ΠΤΕΡΥΓΙΩΝ ΜΥΛΟΥ	5	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΜΥΛΟΥ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΚΑΔΩΝ	1	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΜΥΛΟΥ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΟΡΤΑΣ ΜΥΛΟΥ	5	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΜΥΛΟΥ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ Ρ.Τ.Ο.	6	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΜΥΛΟΥ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ Ρ.Τ.Ο.	5	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΜΥΛΟΥ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΤΑΥΡΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΑΞΟΝΑ Ρ.Τ.Ο.	4	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΜΥΛΟΥ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΑΞΟΝΑ Ρ.Τ.Ο.	3	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΜΥΛΟΥ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΕΜΠΛΟΚΗΣ Ρ.Τ.Ο.	5	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΜΥΛΟΥ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΟΥ ΕΡΓΑΤΩΝ ΜΥΛΟΥ	1	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΜΥΛΟΥ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ	4	40,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ Ρ.Τ.Ο.	4	40,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ Ρ.Τ.Ο.	5	40,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΕΜΠΛΟΚΗΣ Ρ.Τ.Ο.	4	40,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΛΒΙΔΑΣ	1	40,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΕΝΤΕΣΕ ΠΟΡΤΑΣ ΚΑΡΟΤΣΑΣ	6	40,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΓΑΝΤΖΟΥ ΠΟΡΤΑΣ ΚΑΡΟΤΣΑΣ	3	40,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ

ΕΞΑΓΩΓΗ & ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΔΡ. ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ	7	40,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ
ΕΞΑΓΩΓΗ & ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΗΛ. ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ	1	40,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ ΚΑΙ ΓΕΡΑΝΟ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ	4	40,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ ΚΑΙ ΓΕΡΑΝΟ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ Ρ.Τ.Ο.	6	40,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ ΚΑΙ ΓΕΡΑΝΟ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ Ρ.Τ.Ο.	5	40,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ ΚΑΙ ΓΕΡΑΝΟ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΕΜΠΛΟΚΗΣ Ρ.Τ.Ο.	4	40,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ ΚΑΙ ΓΕΡΑΝΟ
ΕΞΑΓΩΓΗ & ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΔΡ. ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ	7	40,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ ΚΑΙ ΓΕΡΑΝΟ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ ΓΕΡΑΝΟΥ	10	40,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ ΚΑΙ ΓΕΡΑΝΟ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΛΒΙΔΑΣ	1	40,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ ΚΑΙ ΓΕΡΑΝΟ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΕΝΤΕΣΕ ΠΟΡΤΑΣ ΚΑΡΟΤΣΑΣ	6	40,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ ΚΑΙ ΓΕΡΑΝΟ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΓΑΝΤΖΟΥ ΠΟΡΤΑΣ ΚΑΡΟΤΣΑΣ	3	40,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ ΚΑΙ ΓΕΡΑΝΟ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΔ. ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ ΠΟΔΑΡΙΚΟΥ	2	40,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ ΚΑΙ ΓΕΡΑΝΟ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΑ	1	40,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ ΚΑΙ ΓΕΡΑΝΟ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΗΛ. ΠΛΑΚΕΤΑΣ ΖΥΓΑΡΙΑΣ	4	40,00	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ	5	40,00	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΠΟΥΜΑΣ	6	40,00	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟΥ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟΥ	2	40,00	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΑΠΕΜΠΛΟΚΗΣ	2	40,00	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΛΑΔΙΟΥ	2	40,00	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ

ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΡΑΚΟΡ ΣΩΛΗΝΑ	1	40,00	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΟΔΑΡΙΚΟΥ	1	40,00	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΒΑΣΗΣ ΓΛΥΣΙΕΡΑΣ ΠΟΥΜΑΣ	2	40,00	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΖΥΓΑΡΙΑΣ ΚΑΛΑΘΙΟΥ	10	40,00	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΔΙΑΝΟΜΕΑ ΠΟΥΜΑΣ	3	40,00	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΥ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΠΟΥΜΑΣ	4	40,00	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΔΡ. ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ ΠΟΔΑΡΙΚΟΥ	8	40,00	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΟΡΕΙΟΥ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ ΠΟΥΜΑΣ	20	40,00	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΟΥΜΑΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ	16	40,00	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ Ρ.Τ.Ο.	6	40,00	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ Ρ.Τ.Ο.	5	40,00	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΕΜΠΛΟΚΗΣ Ρ.Τ.Ο.	5	40,00	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ	3	40,00	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΔΙΒΑΘΜΙΑΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ	4	40,00	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ - ΒΥΤΙΟ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ 50ΔΗΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ	1	40,00	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ - ΒΥΤΙΟ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ	4	40,00	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ - ΒΥΤΙΟ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΗΝΙΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΛΒΙΔΑΣ	1	40,00	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ - ΒΥΤΙΟ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΝΕΡΟΥ	4	40,00	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ - ΒΥΤΙΟ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ	2	40,00	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ - ΒΥΤΙΟ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΕΦΑΛΗΣ ΠΛΥΣΗΣ ΚΑΔΩΝ	1	40,00	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ - ΒΥΤΙΟ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΔΡ. ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ ΑΝΥΨ. ΜΗΧΑΝ.	2	40,00	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ - ΒΥΤΙΟ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ

ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ Ρ.Τ.Ο.	6	40,00	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ - ΒΥΤΙΟ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΛΑΔΙΟΥ	5	40,00	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ - ΒΥΤΙΟ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΕΜΠΛΟΚΗΣ Ρ.Τ.Ο.	5	40,00	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ - ΒΥΤΙΟ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΑΞΟΝΑ Ρ.Τ.Ο.	3	40,00	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ - ΒΥΤΙΟ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΤΑΥΡΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΑΞΟΝΑ Ρ.Τ.Ο.	4	40,00	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ - ΒΥΤΙΟ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΕΡΑΜΙΚΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	4	40,00	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ - ΒΥΤΙΟ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ	4	40,00	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ - ΒΥΤΙΟ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ	3	40,00	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ - ΒΥΤΙΟ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟΥ ΜΗΧ.	2	40,00	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ - ΒΥΤΙΟ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΔΡ. ΜΟΤΕΡ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ	3	40,00	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ - ΒΥΤΙΟ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΜΟΤΕΡ	4	40,00	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ - ΒΥΤΙΟ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΨΕΚΑΣΜΟΥ ΝΕΡΟΥ (ΠΑΠΙΕΣ)	1	40,00	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ - ΒΥΤΙΟ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ
SERVICE ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΑ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤ.	3	40,00	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ - ΒΥΤΙΟ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤ.	5	40,00	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ - ΒΥΤΙΟ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΒΑΝΑΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤ.	1	40,00	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ - ΒΥΤΙΟ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΑΒΡΩΣΕΩΝ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ (ΕΛΑΣΜΑΤΟΥΡΓΕΙΑ)	10	40,00	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ - ΒΥΤΙΟ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΑΕΡΟΣ ΠΙΝΑΚΑ ΚΑΔΟΠΛ.	1	40,00	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ - ΒΥΤΙΟ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΦΙΛΤΡΟΥ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΚΑΔΟΠΛ.	1	40,00	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ - ΒΥΤΙΟ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΔΡ. ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ ΧΤΕΝΑΣ	1	40,00	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ - ΒΥΤΙΟ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ ΠΛΥΣΗΣ ΚΑΔΩΝ	1	40,00	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ - ΒΥΤΙΟ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΑΒΡΩΣΕΩΝ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΚΑΘΑΡΟΥ ΝΕΡΟΥ	16	40,00	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ - ΒΥΤΙΟ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ

ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΑΒΡΩΣΕΩΝ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ	16	40,00	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ - ΒΥΤΙΟ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΒΑΝΑΣ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΚΑΘΑΡΟΥ ΝΕΡΟΥ	1	40,00	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ - ΒΥΤΙΟ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΝΟΝΙΟΥ ΕΚΤΟΞΕΥΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΥΠΟ ΠΙΕΣΗ	10	40,00	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ - ΒΥΤΙΟ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ
ΟΜΑΔΕΣ Β.1 & Β.2 ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΑ – ΦΟΡΤΗΓΑ – ΦΟΡΤΗΓΑ ΜΕ ΓΕΡΑΝΟ – ΒΥΤΙΑ – ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ-ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΑ – ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ > 3,5tn			
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.			
ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	ΕΙΔΟΣ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ
ΑΝΤΛΙΑ ΥΔΡ. ΛΑΔΙΟΥ ΤΥΠΟΥ 3SP A29D SAEB-10N	1	466,20	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΑΝΤΛΙΑ ΥΔΡ. ΛΑΔΙΟΥ ΤΥΠΟΥ 3SP A33D SAEB-10N	1	466,20	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΑΝΤΛΙΑ ΥΔΡ. ΛΑΔΙΟΥ ΤΥΠΟΥ SAUER G2 17D	1	511,80	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΑΝΤΛΙΑ ΥΔΡ. ΛΑΔΙΟΥ ΤΥΠΟΥ 4AM2/70	1	233,30	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΑΝΤΛΙΑ ΥΔΡ. ΛΑΔΙΟΥ ΤΥΠΟΥ PLP20 8DO-82EZ-LEA-N	1	433,90	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΑΝΤΛΙΑ ΥΔΡ. ΛΑΔΙΟΥ ΤΥΠΟΥ PLP20 25DO-82EZ-LEB	1	753,50	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΑΝΤΛΙΑ ΥΔΡ. ΛΑΔΙΟΥ ΚΟΙΝΗ ΜΕ ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΑΞΟΝΑ	1	3.418,36	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΑΝΤΛΙΑ ΥΔΡ. ΛΑΔΙΟΥ ΔΙΠΛΗ ΕΜΒΟΛΟΦΟΡΑ 52/26cc	1	2.340,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΑΝΤΛΙΑ ΥΔΡ. ΛΑΔΙΟΥ ΕΜΒΟΛΟΦΟΡΑ 43cc 255/1	1	720,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΑΝΤΛΙΑ ΥΔΡ. ΛΑΔΙΟΥ ΤΥΠΟΥ DENISSON GC 25GL	1	3.000,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΑΝΤΛΙΑ ΥΔΡ. ΛΑΔΙΟΥ ΤΥΠΟΥ DENISSON T6 CCM 28 10 ER	1	5.443,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΑΝΤΛΙΑ ΥΔΡ. ΛΑΔΙΟΥ ΤΥΠΟΥ DENISSON GGM 28-14 3R	1	7.700,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ

ΑΝΤΛΙΑ ΥΔΡ. ΛΑΔΙΟΥ 9ΚΥΛΙΝΔΡΗ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΗ ΔΙΠΛΗ	1	3.780,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΑΝΤΛΙΑ T6CCMB28B105R00D100	1	5.443,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΑΝΤΛΙΑ 2PB/95-P28P1	1	4.620,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΑΝΤΛΙΑ ΥΔΡ. ΛΑΔΙΟΥ R8-225 ΜΕ ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΑΞΟΝΑ	1	1.503,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΑΝΤΛΙΑ BEKKER 97600554	1	2.381,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΑΝΤΛΙΑ ΥΔΡ. ΛΑΔΙΟΥ ΠΤΕΡΥΓΙΩΤΗ	1	2.220,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΑΝΤΛΙΑ ΥΔΡ. ΛΑΔΙΟΥ 703 ΚΕΝΗ ΜΕ ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΑΞΟΝΑ	1	3.418,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΑΝΤΛΙΑ ΥΔΡ. ΛΑΔΙΟΥ ΕΜΒΟΛΟΦΟΡΑ 52CC 265/1	1	2.500,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΑΝΤΛΙΑ ΥΔΡ. ΛΑΔΙΟΥ ΤΥΠΟΥ MEILLER 9ΚΥΛΙΝΔΡΗ	1	3.780,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΑΝΤΛΙΑ ΥΔΡ. ΛΑΔΙΟΥ ΤΥΠΟΥ MEILLER 6ΚΥΛΙΝΔΡΗ	1	3.191,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΓΛΥΣΤΡΑ ΦΟΡΕΙΟΥ	1	1.100,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΕΠΑΓΩΓΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ DDDIS N2100MM NORDO	1	240,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΕΠΑΓΩΓΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ XS218BLPAM12x1	1	260,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΕΠΑΓΩΓΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΠΡΟΚΑΛΩΔΙΟΜΕΝΟΣ XS4P18PA340	1	270,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΕΠΑΓΩΓΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ XS7E1A1PBC2x1	1	290,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΣΩΛΗΝΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 1/4-1/4x1000	1	30,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΣΩΛΗΝΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 1/4-1/4x2200	1	52,50	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΣΩΛΗΝΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 1/4-1/4x3500	1	67,50	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΣΩΛΗΝΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 1/4-1/4x1500	1	39,80	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΣΩΛΗΝΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 1/2-1/2x1500	1	56,20	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΣΩΛΗΝΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 1/2-1/2x1000	1	45,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ

ΣΩΛΗΝΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 3/8-3/8x1000	1	41,20	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΣΩΛΗΝΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 3/8-3/8x1500	1	52,50	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΣΩΛΗΝΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 5/8-5/8x1000	1	63,70	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΣΩΛΗΝΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 1/2-1/2x2500	1	70,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΣΩΛΗΝΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 1/2-1/2x4000	1	90,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΣΩΛΗΝΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 1-1x1500	1	115,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΗ ΣΚΑΦΗ 1820x2020x4 XARDOX	1	1.300,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΥΠΟΥ R 4M	1	450,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΟΡΤΑΣ ΤΥΠΟΥ R 5M	1	562,50	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΟΡΤΑΣ ΤΥΠΟΥ R 7M	1	787,50	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΟΡΤΑΣ ΜΕ ΝΥΧΙ 5M	1	450,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΟΡΤΑΣ ΜΕ ΝΥΧΙ 7M	1	630,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΠΥΡΟΣ 28ROCKVEL 56x160	1	201,67	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΠΥΡΟΣ 28ROCKVEL ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Φ16	1	121,05	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΠΥΡΟΣ 28ROCKVEL ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΦΟΡΕΙΟΥ Φ50x140	1	375,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΠΥΡΟΣ 28ROCKVEL Φ18x102 CRV	1	201,81	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΠΥΡΟΣ 28ROCKVEL Φ18x152,5 CRV ΑΝΥΨΩΤΙΚΟΥ	1	209,52	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΠΥΡΟΣ 28ROCKVEL Φ18x77 CRV ΕΛΑΤΗΡ. ΑΝΥΨΩΤΙΚΟΥ	1	145,29	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΠΥΡΟΣ 28ROCKVEL Φ20x140 CRV ΑΝΥΨΩΤΙΚΟΥ	1	283,84	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΠΥΡΟΣ 28ROCKVEL Φ20x50	1	162,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΠΥΡΟΣ 28ROCKVEL Φ23x102 CRV ΕΜΒΟΛΟΥ ΠΟΡΤΑΣ	1	213,84	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ

ΠΥΡΟΣ 28ROCKVEL Φ24x107 CRV ΕΜΒΟΛΟΥ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟΥ	1	242,16	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΠΥΡΟΣ 28ROCKVEL Φ30x135 CRV ΠΟΡΤΑΣ	1	242,16	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΠΥΡΟΣ 28ROCKVEL Φ30x145 CRV ΠΟΡΤΑΣ	1	244,09	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΠΥΡΟΣ 28ROCKVEL Φ30x105 CRV ΚΙ 12 ΠΟΡΤΑΣ	1	248,40	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΠΥΡΟΣ 28ROCKVEL Φ35x125 RL35 ΕΜΒΟΛΟΥ ΠΟΡΤΑΣ	1	253,08	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΠΥΡΟΣ 28ROCKVEL Φ35x160 ΚΙ 12 ΑΡΘΡΩΣΗΣ ΠΟΡΤΑΣ	1	259,20	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΠΥΡΟΣ 28ROCKVEL Φ35x185 ΚΙ 12 ΑΡΘΡΩΣΗΣ	1	270,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΠΥΡΟΣ 28ROCKVEL Φ35x260 RL35 ΚΙ 12 ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ	1	302,40	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΠΥΡΟΣ 28ROCKVEL Φ35x65	1	242,16	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΠΥΡΟΣ 28ROCKVEL Φ35x88 ΚΙ 12 ΕΜΒΟΛΟΥ ΠΟΡΤΑΣ	1	242,16	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΠΥΡΟΣ 28ROCKVEL Φ35x95 ΚΙ 12 ΦΟΡΕΙΟΥ - ΜΑΧΑΙΡΙΟΥ	1	242,20	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΠΥΡΟΣ 28ROCKVEL Φ40x105 RL35 ΠΟΡΤΑΣ	1	291,60	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΠΥΡΟΣ 28ROCKVEL Φ40x160	1	291,60	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΠΥΡΟΣ 28ROCKVEL Φ40x95 ΚΙ 12 ΦΟΡΕΙΟΥ - ΜΑΧΑΙΡΙΟΥ	1	287,92	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΠΥΡΟΣ 28ROCKVEL Φ50x125 RL35 ΠΡΟΩΘΗΤΗΡΑ	1	456,72	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΠΥΡΟΣ 28ROCKVEL Φ50x133 M24 RL35 ΦΟΡΕΙΟΥ	1	363,24	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΠΥΡΟΣ 28ROCKVEL Φ50x150 RL35 ΑΡΘΡΩΣΗΣ ΠΛΑΙΣΙΟΥ	1	387,45	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΠΥΡΟΣ 28ROCKVEL Φ50x160 M24 K12 RL35	1	403,60	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΠΥΡΟΣ 28ROCKVEL Φ50x200 M24 K12 RL35	1	419,73	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΠΥΡΟΣ 28ROCKVEL Φ50x270	1	108,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΠΥΡΟΣ 28ROCKVEL Φ55x185	1	443,97	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ

ΠΥΡΟΣ 28ROCKVEL Φ56x200	1	444,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΠΥΡΟΣ 28ROCKVEL Φ60x185 ΜΑΧΑΙΡΙΟΥ	1	403,60	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΠΥΡΟΣ 28ROCKVEL Φ60x210 CRV ΑΝΥΨΩΤΙΚΟΥ	1	484,30	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΠΥΡΟΣ 28ROCKVEL Φ60x245	1	484,30	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΠΥΡΟΣ 28ROCKVEL Φ60x250 K12 ΓΛΥΣΤΡΑΣ	1	484,30	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΠΥΡΟΣ 28ROCKVEL Φ60x260 RL35 ΓΛΥΣΤΡΑΣ	1	484,40	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΠΥΡΟΣ 28ROCKVEL Φ65x225 CRV 1,5 ΤΥΜΠΑΝΟΥ	1	484,30	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΠΥΡΟΣ 28ROCKVEL Φ80x110 RL35 ΒΡΑΧΙΟΝΑ ΑΝΥΨΩΣΗΣ	1	507,60	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΠΥΡΟΣ 28ROCKVEL Φ80x143,5 CRV ΡΑΟΥΛ.	1	518,40	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΠΥΡΟΣ 28ROCKVEL Φ80x147 CRV ΡΑΟΥΛ.	1	518,40	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΠΥΡΟΣ 28ROCKVEL Φ80x282 CRV ΤΥΜΠΑΝΟΥ	1	529,20	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΠΥΡΟΣ 28ROCKVEL Φ60x300 ΦΟΡΕΙΟΥ	1	600,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΡΑΚΟΡ 1/4-1/4	1	3,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΡΑΚΟΡ 3/8-3/8	1	3,50	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΡΑΚΟΡ 1/2-1/2	1	4,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΡΑΚΟΡ 3/4-1/2	1	5,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΡΑΚΟΡ 1-3/4	1	9,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΡΑΚΟΡ 3/8-12L	1	4,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΡΑΚΟΡ 3/8-12S	1	4,50	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΡΑΚΟΡ 1/2-18L	1	4,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΡΑΚΟΡ 18L ΓΩΝΙΑ ΤΡΕΛΟ	1	7,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ

ΡΑΚΟΡ 18L ΤΑΔ ΜΕΣΗ ΤΡΕΛΟ	1	8,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΡΑΚΟΡ 18L ΤΑΦ ΑΚΡΗ ΤΡΕΛΟ	1	8,50	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΡΑΚΟΡ 1/2 - 16S	1	6,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΡΑΚΟΡ 16S ΓΩΝΙΑ ΑΚΡΗ ΤΡΕΛΟ	1	7,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΡΑΚΟΡ 16S ΑΚΡΗ ΤΡΕΛΟ	1	9,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΡΑΚΟΡ 16S ΤΑΦ ΜΕΣΗ ΤΡΕΛΟ	1	8,50	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΡΑΚΟΡ 1-1	1	11,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΣΑΣΜΑΝ Ρ.Τ.Ο. ΜΕ ΣΕΤ VAC904199	1	2.260,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΣΑΣΜΑΝ Ρ.Τ.Ο. POWERFULL P1/1-500	1	1.250,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΣΑΣΜΑΝ Ρ.Τ.Ο. 1-1	1	750,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΣΑΣΜΑΝ Ρ.Τ.Ο. 1-1 ΤΜΗΜΑ 25	1	800,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΣΑΣΜΑΝ Ρ.Τ.Ο. 1-1,5	1	900,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ Φ50x65	1	15,40	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ Φ60x65	1	25,20	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ Φ60x70	1	32,20	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ Φ60x75	1	25,20	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ Φ70x75	1	25,20	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΣΕΤ ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ 81892-00	1	87,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ C10 (ΤΟΥΜΠΟ Φ125mm - ΒΑΚΤΡΟ Φ65mm - ΜΗΚΟΣ 1.200mm - ΔΙΑΔΡΟΜΗ 1.030mm - ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ)	1	3.800,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ C11(ΤΟΥΜΠΟ Φ125mm - ΒΑΚΤΡΟ Φ63mm - ΜΗΚΟΣ 1.200mm - ΔΙΑΔΡΟΜΗ 1.030mm - ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ)	1	4.320,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ C12 (ΤΟΥΜΠΟ Φ110mm - ΒΑΚΤΡΟ Φ55mm - ΜΗΚΟΣ 1.350mm - ΔΙΑΔΡΟΜΗ 1.030mm - ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ)	1	3.520,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ

[illegible]

ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ C34 (ΤΟΥΜΠΟ Φ130mm - ΒΑΚΤΡΟ Φ63mm - ΜΗΚΟΣ 870mm - ΔΙΑΔΡΟΜΗ 590mm - ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ)	1	3.520,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ C35 (ΤΟΥΜΠΟ Φ100mm - ΒΑΚΤΡΟ Φ55mm - ΜΗΚΟΣ 870mm - ΔΙΑΔΡΟΜΗ 590mm - ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ)	1	3.520,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ C36 (ΤΟΥΜΠΟ Φ100mm - ΒΑΚΤΡΟ Φ50mm - ΜΗΚΟΣ 870mm - ΔΙΑΔΡΟΜΗ 590mm - ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ)	1	3.520,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ C37 (ΤΟΥΜΠΟ Φ90mm - ΒΑΚΤΡΟ Φ50mm - ΜΗΚΟΣ 870mm - ΔΙΑΔΡΟΜΗ 590mm - ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ)	1	3.150,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ C38 (ΤΟΥΜΠΟ Φ60mm - ΒΑΚΤΡΟ Φ30mm - ΜΗΚΟΣ 450mm - ΔΙΑΔΡΟΜΗ 280mm - ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ)	1	1.260,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ C39 (ΤΟΥΜΠΟ Φ80mm - ΒΑΚΤΡΟ Φ40mm - ΜΗΚΟΣ 550mm - ΔΙΑΔΡΟΜΗ 430mm - ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ)	1	2.160,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΟ 606103261330043	1	271,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΟ ΑΕ-123 ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ SC18P	1	226,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΟ 606103261330042	1	183,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΟ 606103261330044	1	76,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΟ 100002194	1	115,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΟ XS2M18PA370	1	309,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΟ 444537,443741 B.M.	1	145,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΟ PROX 10/30 UDC Φ1	1	220,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΟ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ C51-RA-5B01	1	183,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΟ COMPACT XUK5ARCTL2	1	181,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ Q130/2x103/A1/P1	1	2.000,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ Q130/3x103/A1/P1	1	2.500,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ Q95/2x103/A1/P1	1	800,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ Q45/2x103/A1/P1	1	600,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ 82149 NORBA	1	4.500,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ

ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ 40494-00 NORBA	1	1.230,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ 82146 NORBA	1	5.000,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ SD16/3/18EP3-24V-P	1	4.191,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ A4DCV40/2	1	349,90	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ SD4/1(KG3) 18L	1	268,40	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΛΕΒΙΕΣ PVM	1	165,40	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ NORBA	1	4.500,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ	1	1.500,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟΥ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΚΑΘΕΤΟ	1	3.100,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟΥ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ	1	3.000,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΧΔ4ΡΑ24 ΠΛΗΡΕΣ	1	123,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ 7-7017 ΔΗΛΟΣ	1	15,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ 857475	1	76,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΒΑΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ ΦΟΡΕΙΟΥ ΠΡΕΣΑΣ	1	150,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΠΥΡΟΣ Φ40x130	1	75,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΕΠΑΓΩΓΙΚΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ	1	195,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΛΒΙΔΑ ΤΡΙΟΔΗ 24V	1	225,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΤΑΚΟΣ ΓΛΥΣΙΕΡΑΣ ΦΟΡΕΙΟΥ ΠΡΕΣΑΣ	1	465,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΕΛΑΣΜΑ 50x50x3MM	1	75,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΡΑΚΟΡ 3/4 - 1/2	1	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΣΕΤ ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ ΥΔΡ. ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝ.	1	135,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ

ΑΡΘΡΩΣΗ ΑΞΟΝΑ Ρ.Τ.Ο.	1	375,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΦΛΑΝΤΖΑ ΑΞΟΝΑ Ρ.Τ.Ο.	1	105,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΣΕΤ ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ ΥΔΡ. ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ ΦΟΡΕΙΟΥ ΠΡΕΣΑΣ	1	180,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΣΕΤ ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΛΑΔΙΟΥ	1	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΣΕΤ ΛΑΣΤΙΧΑΚΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΛΑΔΙΟΥ	1	35,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΒΑΚΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ Φ100/80	1	655,50	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΒΑΚΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ Φ80x2,5M	1	625,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΑΞΟΝΑΣ Φ60	1	282,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΚΕΦΑΛΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ	1	130,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΠΗΝΙΟ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟ	1	50,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΝΤΟΛΗ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ ΛΑΔΙΟΥ	1	287,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΡΕΛΕ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΩΝ ΕΝΤΟΛΩΝ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ	1	50,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΕΛΑΣΜΑ 1,5MM ΚΙΛΑ	1	1,80	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΦΙΛΤΡΟ ΕΠΙΣΤΡΟΦΩΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΛΑΔΙΟΥ	1	75,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΚΑΡΕ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΘΗΛ. Z15	1	75,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΑΞΟΝΑΣ 14T ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΛΑΔΙΟΥ	1	312,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΧΤΕΝΑΣ	1	375,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΛΑΣΤΙΧΟ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ	1	15,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΦΛΟΓΙΕΡΑΣ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ	1	5,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΣΕΤ ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ ΧΤΕΝΑΣ	1	75,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΚΙΒΩΤΙΟ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ Ρ.Τ.Ο.	1	100,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ

ΑΞΟΝΑΣ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ Ρ.Τ.Ο.	1	150,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ Ρ.Τ.Ο.	1	50,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΤΣΙΜΟΥΧΑ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ Ρ.Τ.Ο.	1	37,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΕΜΒΟΛΟ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ Ρ.Τ.Ο.	1	120,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΚΟΧΥΛΙ ΒΑΡΕΛΑΣ	1	4.500,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΜΥΛΟΥ
ΓΡΑΝΑΖΙ 3/4 Φ18 ΜΥΛΟΥ	1	1.300,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΜΥΛΟΥ
ΚΑΔΕΝΑ ΒΑΡΕΛΑΣ	1	1.100,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΜΥΛΟΥ
ΛΑΣΤΙΧΟ ΠΟΡΤΑΣ 5M	1	100,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΜΥΛΟΥ
ΡΑΟΥΛΟ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΒΑΡΕΛΑΣ	1	1.200,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΜΥΛΟΥ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΑΝΤΛΙΑ T6 CCM 28 10 3R	1	5.443,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΜΥΛΟΥ
ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ 82146 NORBA	1	5.000,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΜΥΛΟΥ
ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ A4DCV40/1	1	233,20	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΜΥΛΟΥ
ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ A4DCV40/2	1	349,90	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΜΥΛΟΥ
ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ CD4/1(KG3) 18L	1	268,40	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΜΥΛΟΥ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΜΟΤΕΡ ΚΙΝΗΣΗΣ ΒΑΡΕΛΑΣ	1	5.300,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΜΥΛΟΥ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΑΝΤΛΙΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ 43cc 255/1	1	720,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ
ΣΕΤ ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΚΙΒΩΤΙΟΥ Ρ.Τ.Ο.	1	15,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ ΚΥΛΙΝΔΡΟΙ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ 1150 Φ100	1	600,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ ΚΥΛΙΝΔΡΟΙ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ 1250 x 1100	1	700,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ ΚΥΛΙΝΔΡΟΙ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ 1050 Φ90	1	550,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΛΒΙΔΑ ΑΕΡΟΣ 24v	1	80,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ

ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΠΟΡΤΑΣ ΚΑΡΟΤΣΑΣ Φ60	1	200,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ
ΓΑΝΤΖΟΣ ΠΟΡΤΑΣ ΚΑΡΟΤΣΑΣ	1	100,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ
ΚΙΒΩΤΙΟ Ρ.Τ.Ο. 1-1	1	750,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ
ΚΙΒΩΤΙΟ Ρ.Τ.Ο. 1-1 ΤΜΗΜΑ 25	1	800,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ
ΚΙΒΩΤΙΟ Ρ.Τ.Ο. 1-1,5	1	900,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ	1	60,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ ΚΑΙ ΓΕΡΑΝΟ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΑΝΤΛΙΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ 43cc 255/1	1	720,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ ΚΑΙ ΓΕΡΑΝΟ
ΚΙΒΩΤΙΟ Ρ.Τ.Ο. 1-1	1	750,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ ΚΑΙ ΓΕΡΑΝΟ
ΚΙΒΩΤΙΟ Ρ.Τ.Ο. 1-1 ΤΜΗΜΑ 25	1	800,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ ΚΑΙ ΓΕΡΑΝΟ
ΚΙΒΩΤΙΟ Ρ.Τ.Ο. 1-1,5	1	900,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ ΚΑΙ ΓΕΡΑΝΟ
ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΠΟΡΤΑΣ ΚΑΡΟΤΣΑΣ Φ60	1	200,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ ΚΑΙ ΓΕΡΑΝΟ
ΓΑΝΤΖΟΣ ΠΟΡΤΑΣ ΚΑΡΟΤΣΑΣ	1	100,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ ΚΑΙ ΓΕΡΑΝΟ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΠΟΔΑΡΙΚΟΥ 110x90 Φ80 ΑΞΟΝΑ	1	2.800,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ ΚΑΙ ΓΕΡΑΝΟ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΠΟΔΑΡΙΚΟΥ 130x110 Φ100 ΑΞΟΝΑ	1	3.250,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ ΚΑΙ ΓΕΡΑΝΟ
ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΛΒΙΔΑ ΑΕΡΟΣ 24v	1	80,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ ΚΑΙ ΓΕΡΑΝΟ
ΣΕΤ ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΚΙΒΩΤΙΟΥ Ρ.Τ.Ο.	1	15,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ ΚΑΙ ΓΕΡΑΝΟ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ ΚΥΛΙΝΔΡΟΙ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ 1150 Φ100	1	600,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ ΚΑΙ ΓΕΡΑΝΟ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ ΚΥΛΙΝΔΡΟΙ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ 1250 x 1100	1	700,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ ΚΑΙ ΓΕΡΑΝΟ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ ΚΥΛΙΝΔΡΟΙ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ 1050 Φ90	1	550,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ ΚΑΙ ΓΕΡΑΝΟ

ΣΩΛΗΝΑΣ ΛΑΔΙΟΥ 3/8 - 3/8 x 3000	1	110,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ ΚΑΙ ΓΕΡΑΝΟ
ΣΩΛΗΝΑΣ ΛΑΔΙΟΥ 3/8 - 3/8 x 2500	1	90,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ ΚΑΙ ΓΕΡΑΝΟ
ΣΩΛΗΝΑΣ ΛΑΔΙΟΥ 1/2 - 1/2 x 3000	1	140,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ ΚΑΙ ΓΕΡΑΝΟ
ΣΩΛΗΝΑΣ ΛΑΔΙΟΥ 1/2 - 1/2 x 2500	1	120,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ ΚΑΙ ΓΕΡΑΝΟ
ΣΩΛΗΝΑΣ ΛΑΔΙΟΥ 3/8 - 1/2 x 3500	1	130,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ ΚΑΙ ΓΕΡΑΝΟ
ΣΩΛΗΝΑΣ ΛΑΔΙΟΥ 3/8 - 1/2 x 2800	1	100,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ ΚΑΙ ΓΕΡΑΝΟ
ΣΩΛΗΝΑΣ ΛΑΔΙΟΥ 1 - 1 x 1500	1	115,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ ΚΑΙ ΓΕΡΑΝΟ
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΠΛΑΚΕΤΑ ΖΥΓΑΡΙΑΣ	1	469,00	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ
ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ	1	330,00	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ
ΣΕΤ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΠΟΥΜΑΣ	1	560,00	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ
ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟΥ	1	84,00	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΠΕΜΠΛΟΚΗΣ	1	322,00	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ
ΣΩΛΗΝΑΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ 1"	1	235,00	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ
ΡΑΚΟΡ ΣΩΛΗΝΑ 1"	1	30,00	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ
ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΟΔΑΡΙΚΟΥ	1	42,00	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ
ΒΑΣΗ ΓΛΥΣΙΕΡΑΣ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟΥ	1	235,00	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ
ΣΕΤ ΖΥΓΑΡΙΑΣ ΚΑΛΑΘΙΟΥ	1	3.500,00	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ
ΔΙΑΝΟΜΕΑΣ ΛΑΔΙΟΥ ΠΟΥΜΑΣ	1	410,00	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ
ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΠΟΥΜΑΣ	1	175,00	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ
ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΥ	1	40,00	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ

ΥΔ. ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΠΟΔΑΡΙΚΟΥ Φ90x70x800 ΜΕ ΦΛ. ΚΛΕΙΔΩΜΑ	1	2.700,00	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ
ΠΟΥΜΑ ΑΝΥΨΩΣΗΣ 170x4700x4 S700	1	11.600,00	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ
ΠΟΥΜΑ ΑΝΥΨΩΣΗΣ 150x110x5200x4 S700	1	11.900,00	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ
ΣΩΛΗΝΑΣ ΛΑΔΙΟΥ 3/8-3/8x7000	1	220,00	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ
ΣΩΛΗΝΑΣ ΛΑΔΙΟΥ 3/8-3/8x5000	1	180,00	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ
ΣΩΛΗΝΑΣ ΛΑΔΙΟΥ 3/8-3/8x3000	1	130,00	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ
ΣΩΛΗΝΑΣ ΛΑΔΙΟΥ 1/4-1/4x7000	1	190,00	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ
ΣΩΛΗΝΑΣ ΛΑΔΙΟΥ 1/4-1/4x5000	1	160,00	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ
ΣΩΛΗΝΑΣ ΛΑΔΙΟΥ 1/4-1/4x3000	1	110,00	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ
ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ ΔΙΒΑΘΜΙΑ ΜΕ ΚΟΜΠΛΕΡ	1	2.240,00	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ - ΒΥΤΙΟ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ
ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ ΠΙΕΣΗΣ	1	98,00	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ - ΒΥΤΙΟ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ
ΒΑΛΒΙΔΑ ΠΕΝΤΑΟΔΗ 1/2"	1	210,00	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ - ΒΥΤΙΟ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ
ΑΞΟΝΑΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ	1	210,00	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ - ΒΥΤΙΟ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ
ΠΗΝΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΛΒΙΔΑΣ 24V	1	70,00	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ - ΒΥΤΙΟ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ
ΑΝΤΛΙΑ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΝΕΡΟΥ (ΚΕΡΑΜΙΚΩΝ ΕΜΒΟΛΩΝ)	1	4.900,00	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ - ΒΥΤΙΟ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ
ΑΝΤΛΙΑ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ	1	787,00	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ - ΒΥΤΙΟ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ
ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ Φ120	1	210,00	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ - ΒΥΤΙΟ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΜΟΤΕΡ	1	560,00	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ - ΒΥΤΙΟ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ
ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ	1	70,00	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ - ΒΥΤΙΟ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ
ΕΜΒΟΛΟ Φ50 ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ ΚΟΜΠΛΕ	1	70,00	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ - ΒΥΤΙΟ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ
ΡΟΥΛΕΜΑΝ 6010	1	56,00	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ - ΒΥΤΙΟ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ

ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	1	250,00	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ - ΒΥΤΙΟ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ
ΣΕΤ ΑΝΤΛΙΩΝ ΝΕΡΟΥ ΧΑΜΗΛΗΣ - ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΝΕΡΟΥ	1	8.000,00	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ - ΒΥΤΙΟ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ
ΤΟΥΜΠΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ Φ120	1	182,00	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ - ΒΥΤΙΟ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ
ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΛΑΔΙΟΥ	1	70,00	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ - ΒΥΤΙΟ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ
ΦΙΛΤΡΟ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ	1	400,00	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ - ΒΥΤΙΟ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ
ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΠΛΥΣΗΣ ΚΑΔΩΝ	1	100,00	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ - ΒΥΤΙΟ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ

ΟΜΑΔΕΣ Γ.1 & Γ.2 ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ - ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ - ΦΟΡΤΗΓΑ - ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ - ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ	
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ	
ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΕΡΓΑΤΟΩΡΑ
Επισκευή τρακαρίσματος εμπρόσθιου φτερού επιβατικού	5
Αντικατάσταση εμπρόσθιου προφυλακτήρα επιβατικού	4
Αντικατάσταση προφυλακτήρα φορτηγού	8
Αντικατάσταση πόρτας οδηγού επιβατικού	8
Προετοιμασία – Βαφή προφυλακτήρα επιβατικού	10
Προετοιμασία – Βαφή προφυλακτήρα φορτηγού	15
Επισκευή προφυλακτήρα φορτηγού	9
Αντικατάσταση κλειδαριάς πόρτας συνοδηγού φορτηγού	5
Αντικατάσταση ηλεκτρικού καθρέπτη φορτηγού	4
Επισκευή εμπρόσθιου φτερού συνοδηγού επιβατικού	5

Προετοιμασία και βαφή εμπρόσθιου φτερού επιβατικού	8
Αντικατάσταση πόρτας οδηγού φορτηγού	10
Αντικατάσταση εμπρόσθιου φανού πορείας φορτηγού	4
Ολική βαφή επιβατικού – ημιφορτηγού	30
Επισκευή πόρτας καρότσας ημιφορτηγού	15
Αντικατάσταση μηχανισμού παραθύρου εμπρόσθιας πόρτας	7
Επισκευή σκαλοπατιών καμπίνας φορτηγού	15
Αντικατάσταση οπίσθιου προφυλακτήρα επιβατικού	5
Αντικατάσταση οπίσθιου προφυλακτήρα ημιφορτηγού	5
Επισκευή οπίσθιου προφυλακτήρα ημιφορτηγού	5

ΟΜΑΔΕΣ Γ.1 & Γ.2 ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ – ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ - ΦΟΡΤΗΓΑ - ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ - ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ	
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ
Εμπρόσθιος προφυλακτήρας επιβατικού	600,00
Οπίσθιος προφυλακτήρας επιβατικού	600,00
Εμπρόσθιος προφυλακτήρας φορτηγού	2.500,00
Φανός πορείας εμπρόσθιος επιβατικού	150,00
Φανός πορείας εμπρόσθιος φορτηγού	300,00
Πόρτα οδηγού επιβατικού	400,00
Πόρτα οδηγού φορτηγού	1.500.00

Οπίσθια πόρτα επιβατικού	400,00
Εμπρόσθιο φτερό επιβατικού	150,00
Ηλεκτρικός καθρέπτης οδηγού επιβατικού	100,00
Ηλεκτρικός καθρέπτης οδηγού φορτηγού	150,00
Οπίσθιος φανός φορτηγού 7 θέσεων	80,00
Οπίσθιο φτερό επιβατικού	150,00
Παράθυρο πόρτας συνοδηγού επιβατικού	80,00
Κλειδαριά πόρτας οδηγού επιβατικού	90,00
Κλειδαριά πόρτας συνοδηγού φορτηγού	150,00

ΟΜΑΔΕΣ Δ.1 & Δ.2 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΟΙ ΦΟΡΤΩΤΕΣ- ΣΑΡΩΘΡΑ – ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ - ΤΡΑΚΤΕΡ			
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ			
ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΩΡΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	ΜΑΡΚΕΣ – ΤΥΠΟΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ
SERVICE Μ.Ε.	6	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΟΧΕΙΟΥ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ	2	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΑΞΟΝΑ	20	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΦΡΕΝΩΝ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΑΞΟΝΑ	20	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΑΠΟ ΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ	30	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΓΕΝΙΚΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	30	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	50	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΥΣΟΥΝΕΣ ΚΡΕΜΑΓΙΕΡΑΣ	2	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	10	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	10	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΤΡΟΦΙΑΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	15	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ - ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	15	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ - ΡΥΘΜΙΣΗ ΜΠΕΚ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	15	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΠΕΡΣΥΜΠΙΕΣΤΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	10	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΔ. ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ ΚΟΥΒΑ	8	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ ΚΟΥΒΑ	8	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΑΚΤΥΛΙΔΙΩΝ - ΠΕΙΡΩΝ ΚΟΥΒΑ	30	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΠΙΛΟΓΕΑ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	20	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΕΚΚΙΝΗΤΗ	4	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΕΚΚΙΝΗΤΗ	5	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΔΥΝΑΜΟ	4	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΥΝΑΜΟ	4	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΛΑΜΑΣ ΚΟΥΒΑ	10	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΕΦΑΛΗΣ ΚΥΛΙΝΔΡΩΝ	30	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΠΡΕΣΑΡΙΣΜΑ - ΠΛΑΝΙΑΡΙΣΜΑ ΚΕΦΑΛΗΣ ΚΥΛΙΝΔΡΩΝ	15	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	3	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΙΓΑΣΤΗΡΑ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	2	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	10	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB

ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΛΑΔΙΟΥ ΚΑΘΡΕΠΤΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	10	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΛΑΝΤΖΑΣ ΚΑΡΤΕΡ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	2	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΝΤΙΖΑΣ ΓΚΑΖΙΟΥ	3	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΔ. ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ ΤΣΑΠΑΣ	8	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔ. ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ ΤΣΑΠΑΣ	8	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
SERVICE M.E.	6	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ CASE
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΟΧΕΙΟΥ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ	2	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ CASE
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	8	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ CASE
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	8	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ CASE
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΦΡΕΝΩΝ	15	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ CASE
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΡΕΝΩΝ	10	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ CASE
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΑΠΟ ΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ	35	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ CASE
ΓΕΝΙΚΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	30	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ CASE
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΜΠΑΡΑΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	4	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ CASE
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΕΚΚΙΝΗΤΗ	3	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ CASE
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΕΚΚΙΝΗΤΗ	3	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ CASE
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΔΥΝΑΜΟ	3	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ CASE
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΥΝΑΜΟ	3	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ CASE
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΤΡΟΦΙΑΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	10	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ CASE
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ - ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	12	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ CASE
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ - ΡΥΘΜΙΣΗ ΜΠΕΚ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	10	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ CASE

ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	10	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ CASE
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΔ. ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ ΚΟΥΒΑ	7	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ CASE
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ ΚΟΥΒΑ	7	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ CASE
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΑΚΤΥΛΙΔΙΩΝ - ΠΕΙΡΩΝ ΚΟΥΒΑ	20	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ CASE
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	40	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ CASE
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΔΡ. ΚΙΒΩΤΙΟΥ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	30	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ CASE
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΚΙΒΩΤΙΟΥ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	30	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ CASE
SERVICE M.E.	4	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ DULEVO
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΗΣ ΣΚΟΥΠΑΣ	2	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ DULEVO
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΔΡΑΡΓΥΡΙΚΗΣ ΦΤΕΡΩΤΗΣ	4	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ DULEVO
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	4	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ DULEVO
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	4	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ DULEVO
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΡΕΝΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	6	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ DULEVO
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΝΤΙΖΑΣ ΓΚΑΖΙΟΥ	3	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ DULEVO
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	30	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ DULEVO
ΓΕΝΙΚΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	30	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ DULEVO
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΤΡΟΦΙΑΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	10	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ DULEVO
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ - ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	10	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ DULEVO
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ - ΡΥΘΜΙΣΗ ΜΠΕΚ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	10	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ DULEVO
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	10	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ DULEVO
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΔΡ. ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΣΚΟΥΠΑΣ	4	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ DULEVO

ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΣΚΟΥΠΑΣ	4	40,00	ΣΑΡΩΘΡΟ DULEVO
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΨΕΚΑΣΜΟΥ	4	40,00	ΣΑΡΩΘΡΟ DULEVO
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ	10	40,00	ΣΑΡΩΘΡΟ DULEVO
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΑΒΡΩΣΕΩΝ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΣΑΡΩΘΡΟΥ	20	40,00	ΣΑΡΩΘΡΟ DULEVO
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΕΚΚΙΝΗΤΗ	4	40,00	ΣΑΡΩΘΡΟ DULEVO
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΕΚΚΙΝΗΤΗ	4	40,00	ΣΑΡΩΘΡΟ DULEVO
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΔΥΝΑΜΟ	4	40,00	ΣΑΡΩΘΡΟ DULEVO
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΥΝΑΜΟ	4	40,00	ΣΑΡΩΘΡΟ DULEVO
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΗΛ/ΔΑΣ ΛΑΔΙΟΥ	2	40,00	ΣΑΡΩΘΡΟ DULEVO
SERVICE M.E.	6	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ FORWAY
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΟΧΕΙΟΥ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ	2	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ FORWAY
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	8	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ FORWAY
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	8	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ FORWAY
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΦΡΕΝΩΝ	15	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ FORWAY
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΡΕΝΩΝ	10	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ FORWAY
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΑΠΟ ΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ	35	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ FORWAY
ΓΕΝΙΚΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	30	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ FORWAY
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΜΠΑΡΑΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	4	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ FORWAY
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΕΚΚΙΝΗΤΗ	3	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ FORWAY
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΕΚΚΙΝΗΤΗ	3	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ FORWAY
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΔΥΝΑΜΟ	3	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ FORWAY

ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΥΝΑΜΟ	3	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ FORWAY
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΤΡΟΦΙΑΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	10	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ FORWAY
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ - ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	12	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ FORWAY
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ - ΡΥΘΜΙΣΗ ΜΠΕΚ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	10	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ FORWAY
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	10	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ FORWAY
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΔ. ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ ΚΟΥΒΑ 00	7	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ FORWAY
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ ΚΟΥΒΑ	7	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ FORWAY
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΑΚΤΥΛΙΔΙΩΝ - ΠΕΙΡΩΝ ΚΟΥΒΑ	20	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ FORWAY
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	40	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ FORWAY
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΔΡ. ΚΙΒΩΤΙΟΥ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	30	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ FORWAY
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΚΙΒΩΤΙΟΥ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	30	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ FORWAY
SERVICE M.E.	4	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ M/S
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΗΣ ΣΚΟΥΠΑΣ	3	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ M/S
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΗΣ ΣΚΟΥΠΑΣ	15	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ M/S
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΟΤΕΡ ΒΕΝΤΙΛΑΤΕΡ ΨΥΓΕΙΟΥ	4	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ M/S
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	6	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ M/S
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	4	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ M/S
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΡΕΝΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	10	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ M/S
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΝΤΙΖΑΣ ΓΚΑΖΙΟΥ	2	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ M/S
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	20	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ M/S
ΓΕΝΙΚΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	30	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ M/S

ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΤΡΟΦΙΑΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	10	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ M/S
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ - ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	15	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ M/S
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ - ΡΥΘΜΙΣΗ ΜΠΕΚ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	10	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ M/S
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	4	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ M/S
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΔΡ. ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΣΚΟΥΠΑΣ	4	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ M/S
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΣΚΟΥΠΑΣ	4	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ M/S
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΨΕΚΑΣΜΟΥ	2	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ M/S
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ	15	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ M/S
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΕΙΩΤΗΡΑ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ ΑΝΑΡΡ.	10	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ M/S
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΕΙΩΤΗΡΑ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ	10	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ M/S
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΑΒΡΩΣΕΩΝ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΣΑΡΩΘΟΡΟΥ	20	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ M/S
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΕΚΚΙΝΗΤΗ	4	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ M/S
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΕΚΚΙΝΗΤΗ	6	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ M/S
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΔΥΝΑΜΟ	4	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ M/S
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΥΝΑΜΟ	6	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ M/S
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΗΛ/ΔΑΣ ΛΑΔΙΟΥ	2	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ M/S
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΔΡ. ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ	4	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ M/S
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ	4	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ M/S
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ	4	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ M/S
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗ	5	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ M/S
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗ	3	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ M/S

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΛ/ΔΑΣ ΑΕΡΟΣ	2	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ M/S
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΟΜΒΗΤΗ ΟΠΙΣΘΕΝ	2	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ M/S
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΜΕΡΑΣ ΟΠΙΣΘΟΠΟΡΕΙΑΣ	1	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ M/S
SERVICE M.E.	7	40,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΣΕΒΡΟ	5	40,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΦΡΕΝΟΥ	5	40,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΡΥΘΜΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗΣ ΑΕΡΑ	2	40,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΔΙΑΝΟΜΕΑ ΑΕΡΑ	3	40,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ Γ. ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ	1	40,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΔΡ. ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ ΛΕΠΙΔΑΣ	6	40,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ ΛΕΠΙΔΑΣ	6	40,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	1	40,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΣΤΡΟΦΩΝ ΣΑΣΜΑΝ	2	40,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΑΕΡΟΦΥΛΑΚΙΩΝ	2	40,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗ	10	40,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗ	10	40,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΑΒΡΩΣΕΩΝ ΑΛΑΤΙΕΡΑΣ	40	40,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΙΓΑΣΤΗΡΑ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	5	40,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΟΠΙΣΘΕΝ	2	40,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΑΣΜΑΝ	40	40,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΛΑΝΗΤΙΚΟΥ ΣΑΣΜΑΝ	30	40,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG

ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΛΑΔΙΟΥ	5	40,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	5	40,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	8	40,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	8	40,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΓΕΝΙΚΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	30	40,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΤΡΟΦΙΑΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	5	40,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ - ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	10	40,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ - ΡΥΘΜΙΣΗ ΜΠΕΚ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	10	40,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	10	40,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΕΚΚΙΝΗΤΗ	4	40,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΕΚΚΙΝΗΤΗ	4	40,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΔΥΝΑΜΟ	4	40,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΥΝΑΜΟ	4	40,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΡΕΝΩΝ	10	40,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΑΒΡΩΣΕΩΝ ΕΛΑΣΜΑΤΩΝ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	40	40,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
SERVICE M.E.	6	40,00	ΣΑΡΩΘΕΡΟ SCHMIDT
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ ΤΑΧ.	4	40,00	ΣΑΡΩΘΕΡΟ SCHMIDT
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	4	40,00	ΣΑΡΩΘΕΡΟ SCHMIDT
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΗΣ ΣΚΟΥΠΑΣ	2	40,00	ΣΑΡΩΘΕΡΟ SCHMIDT
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΟΤΕΡ ΒΕΝΤΙΛΑΤΕΡ ΨΥΓΕΙΟΥ	10	40,00	ΣΑΡΩΘΕΡΟ SCHMIDT
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	8	40,00	ΣΑΡΩΘΕΡΟ SCHMIDT

ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	6	40,00	ΣΑΡΩΘΡΟ SCHMIDT
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΡΕΝΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	15	40,00	ΣΑΡΩΘΡΟ SCHMIDT
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΝΤΙΖΑΣ ΓΚΑΖΙΟΥ	2	40,00	ΣΑΡΩΘΡΟ SCHMIDT
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	30	40,00	ΣΑΡΩΘΡΟ SCHMIDT
ΓΕΝΙΚΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	30	40,00	ΣΑΡΩΘΡΟ SCHMIDT
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΤΡΟΦΙΑΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	4	40,00	ΣΑΡΩΘΡΟ SCHMIDT
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ - ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	5	40,00	ΣΑΡΩΘΡΟ SCHMIDT
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ - ΡΥΘΜΙΣΗ ΜΠΕΚ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	5	40,00	ΣΑΡΩΘΡΟ SCHMIDT
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	6	40,00	ΣΑΡΩΘΡΟ SCHMIDT
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΔΡ. ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΣΚΟΥΠΑΣ	2	40,00	ΣΑΡΩΘΡΟ SCHMIDT
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΣΚΟΥΠΑΣ	4	40,00	ΣΑΡΩΘΡΟ SCHMIDT
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΨΕΚΑΣΜΟΥ	2	40,00	ΣΑΡΩΘΡΟ SCHMIDT
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ	5	40,00	ΣΑΡΩΘΡΟ SCHMIDT
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΑΒΡΩΣΕΩΝ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΣΑΡΩΘΡΟΥ	30	40,00	ΣΑΡΩΘΡΟ SCHMIDT
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΕΚΚΙΝΗΤΗ	5	40,00	ΣΑΡΩΘΡΟ SCHMIDT
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΕΚΚΙΝΗΤΗ	5	40,00	ΣΑΡΩΘΡΟ SCHMIDT
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΔΥΝΑΜΟ	5	40,00	ΣΑΡΩΘΡΟ SCHMIDT
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΥΝΑΜΟ	5	40,00	ΣΑΡΩΘΡΟ SCHMIDT
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΗΛ/ΔΑΣ ΛΑΔΙΟΥ	2	40,00	ΣΑΡΩΘΡΟ SCHMIDT
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΔΡ. ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ	4	40,00	ΣΑΡΩΘΡΟ SCHMIDT
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ	4	40,00	ΣΑΡΩΘΡΟ SCHMIDT

ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ	5	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ SCHMIDT
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΛ/ΔΑΣ ΑΕΡΟΣ	2	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ SCHMIDT
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΟΜΒΗΤΗ ΟΠΙΣΘΕΝ	1	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ SCHMIDT
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΙΓΑΣΤΗΡΑ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	4	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ SCHMIDT
SERVICE M.E.	6	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ VANNIERI
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΟΧΕΙΟΥ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ	2	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ VANNIERI
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΑΞΟΝΑ	20	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ VANNIERI
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΦΡΕΝΩΝ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΑΞΟΝΑ	20	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ VANNIERI
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΑΠΟ ΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ	30	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ VANNIERI
ΓΕΝΙΚΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	30	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ VANNIERI
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	50	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ VANNIERI
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΥΣΟΥΝΕΣ ΚΡΕΜΑΓΙΕΡΑΣ	2	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ VANNIERI
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	10	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ VANNIERI
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	10	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ VANNIERI
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΤΡΟΦΙΑΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	15	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ VANNIERI
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ - ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	15	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ VANNIERI
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ - ΡΥΘΜΙΣΗ ΜΠΕΚ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	15	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ VANNIERI
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΔ. ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ ΚΟΥΒΑ	8	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ VANNIERI
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ ΚΟΥΒΑ	8	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ VANNIERI
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΑΚΤΥΛΙΔΙΩΝ - ΠΕΙΡΩΝ ΚΟΥΒΑ	30	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ VANNIERI
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΠΙΛΟΓΕΑ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	20	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ VANNIERI

ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΕΚΚΙΝΗΤΗ	4	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ VANNIERI
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΕΚΚΙΝΗΤΗ	5	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ VANNIERI
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΔΥΝΑΜΟ	4	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ VANNIERI
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΥΝΑΜΟ	4	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ VANNIERI
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΛΑΜΑΣ ΚΟΥΒΑ	10	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ VANNIERI
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΕΦΑΛΗΣ ΚΥΛΙΝΔΡΩΝ	30	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ VANNIERI
ΠΡΕΣΑΡΙΣΜΑ - ΠΛΑΝΙΑΡΙΣΜΑ ΚΕΦΑΛΗΣ ΚΥΛΙΝΔΡΩΝ	15	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ VANNIERI
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	3	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ VANNIERI
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΙΓΑΣΤΗΡΑ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	2	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ VANNIERI
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	10	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ VANNIERI
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΑΡΡΩΝ ΛΑΔΙΟΥ ΚΑΘΡΕΠΤΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	10	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ VANNIERI
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΛΑΝΤΖΑΣ ΚΑΡΤΕΡ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	2	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ VANNIERI
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΝΤΙΖΑΣ ΓΚΑΖΙΟΥ	3	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ VANNIERI
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΔ. ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ ΤΣΑΠΑΣ	8	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ VANNIERI
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔ. ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ ΤΣΑΠΑΣ	8	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ VANNIERI
SERVICE ΓΕΩΡΓΙΚΟΥ ΕΛΚΥΣΤΗΡΑ	5	40,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΟΧΕΙΟΥ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ	1	40,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΑΠΟ ΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ	20	40,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE
ΓΕΝΙΚΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	25	40,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΟΛΥΔΙΣΚΟΥ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	15	40,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	10	40,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE

ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	6	40,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΤΡΟΦΙΑΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	2	40,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ - ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	7	40,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ - ΡΥΘΜΙΣΗ ΜΠΕΚ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	7	40,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΠΙΛΟΓΕΑ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	5	40,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΕΚΚΙΝΗΤΗ	4	40,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΕΚΚΙΝΗΤΗ	4	40,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΔΥΝΑΜΟ	4	40,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΥΝΑΜΟ	4	40,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΕΦΑΛΗΣ ΚΥΛΙΝΔΡΩΝ	15	40,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE
ΠΡΕΣΑΡΙΣΜΑ - ΠΛΑΝΙΑΡΙΣΜΑ ΚΕΦΑΛΗΣ ΚΥΛΙΝΔΡΩΝ	10	40,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	2	40,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΙΓΑΣΤΗΡΑ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	3	40,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	6	40,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΛΑΔΙΟΥ ΚΑΘΡΕΠΤΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	7	40,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΛΑΝΤΖΑΣ ΚΑΡΤΕΡ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	2	40,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΝΤΙΖΑΣ ΓΚΑΖΙΟΥ	2	40,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΤΑΥΡΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΑΞΟΝΑ	4	40,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΑΡΤΙΚΟΦ	3	40,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΙΒΩΤΙΟΥ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	10	40,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΙΒΩΤΙΟΥ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	10	40,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE

ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	3	40,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ	15	40,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE
ΟΜΑΔΑ Δ.1 ΚΑΙ Δ.2 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΟΙ ΦΟΡΤΩΤΕΣ- ΣΑΡΩΘΡΑ – ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ – ΤΡΑΚΤΕΡ			
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.			
ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	ΜΑΡΚΕΣ – ΤΥΠΟΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ
ΔΟΧΕΙΟ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΝΕΡΟΥ ΨΥΞΗΣ	1	233,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΔΙΣΚΟΣ ΦΙΜΠΕΡ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΦΡΕΝΩΝ	1	18,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΔΙΣΚΟΣ ΜΠΡΟΥΤΖΙΝΟΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΦΡΕΝΩΝ	1	27,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΔΙΣΚΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΦΡΕΝΩΝ	1	26,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΛΑΣΤΙΧΟ ΜΕΙΩΤΗΡΑ	1	15,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΑΣ	1	30,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	1	62,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΛΑΣΤΙΧΟ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ	1	18,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΔΑΚΤΥΛΙΔΙ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ	1	25,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΦΛΟΤΕΡ ΡΕΖΕΡΒΟΥΑΡ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	1	250,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	1	20,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ ΚΟΥΒΑ	1	140,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΠΟΥΜΑΣ	1	500,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB

ΣΕΤ ΦΥΣΟΥΝΕΣ ΚΡΕΜΑΓΙΕΡΑΣ	1	32,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ STOP	1	108,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΠΕΙΡΟΣ ΚΟΥΒΑ	1	70,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΟΠΙΣΘΙΟΣ ΦΑΝΟΣ ΠΟΡΕΙΑΣ	1	32,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΚΕΦΑΛΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	1	937,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΘΗΚΗ ΑΝΤΙΒΑΡΩΝ ΑΝΤΛΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	1	162,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΣΕΤ ΠΤΕΡΥΓΙΑ ΑΝΤΛΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	1	75,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΕΚΚΕΝΤΡΟ ΑΞΟΝΑ ΑΝΤΛΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	1	62,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	1	62,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΜΠΕΚ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	1	120,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΠΛΑΚΑΚΙ ΜΠΕΚ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	1	25,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΣΕΤ ΑΝΤΙΒΑΡΑ ΑΝΤΛΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	1	62,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΛΒΙΔΑ 12V ΣΑΣΜΑΝ	1	125,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΠΙΛΟΓΕΑ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	1	463,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΗΣ 12V/135AH	1	200,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΔΥΝΑΜΟ	1	25,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΠΗΝΙΟ ΔΥΝΑΜΟ	1	87,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΣΕΤ ΚΑΡΒΟΥΝΑ ΔΥΝΑΜΟ	1	25,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΦΑΡΟΣ 12V	1	88,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΛΑΔΙ ΚΙΝΗΤΗΡΑ SAE 20W/50	1	15,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ CASE
ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΜΠΑΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	1	50,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ CASE

ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ	1	70,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ CASE
ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ	1	50,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ CASE
ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	1	18,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ CASE
ΒΟΗΘΗΤΙΚΟ ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	1	12,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ CASE
ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	1	25,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ CASE
ΦΑΝΟΣ ΕΜΠΡΟΣΘΙΟΣ ΠΟΡΕΙΑΣ	1	62,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ CASE
ΦΑΝΟΣ ΟΠΙΣΘΙΟΣ ΠΟΡΕΙΑΣ	1	50,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ CASE
ΒΑΛΒΙΔΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	1	390,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ CASE
ΔΟΧΕΙΟ ΥΓΡΩΝ ΦΡΕΝΟΥ	1	108,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ CASE
ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΗΣ 12V/100AH	1	180,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ CASE
ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ	1	147,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ DULEVO
ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ	1	135,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ DULEVO
ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	1	25,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ DULEVO
ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ	1	135,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ DULEVO
ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΛΒΙΔΑ 12v	1	63,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ DULEVO
ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΑΝΤΛΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	1	263,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ DULEVO
ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΦΡΕΝΟΥ	1	230,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ DULEVO
ΔΟΧΕΙΟ ΥΓΡΩΝ ΦΡΕΝΟΥ	1	150,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ DULEVO
ΣΚΟΥΠΑ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΗ	1	485,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ DULEVO
ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΚΟΥΠΑΣ	1	60,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ DULEVO
ΕΛΑΤΗΡΙΟ ΣΚΟΥΠΑΣ	1	60,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ DULEVO

IMANTΑΣ 13x750	1	25,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ DULEVO
IMANTΑΣ 10x1125	1	20,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ DULEVO
ΥΔΡΑΡΓΥΡΙΚΗ ΦΤΕΡΩΤΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΝΕΡΟΥ	1	180,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ DULEVO
ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	1	25,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ FORWAY
ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	1	43,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ FORWAY
ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	1	150,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ FORWAY
ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ	1	183,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ FORWAY
ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ	1	122,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ FORWAY
ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΜΠΑΡΑΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	1	57,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ FORWAY
ΒΑΣΗ ΚΟΥΒΟΥΚΛΙΟΥ	1	288,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ FORWAY
ΣΕΤ ΘΕΡΜΟΥΙΤ ΣΙΑΓΟΝΩΝ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	1	141,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ FORWAY
ΕΜΠΡΟΣΘΙΟΣ ΦΑΝΟΣ ΠΟΡΕΙΑΣ	1	75,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ FORWAY
ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΜΠΑΡΑΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	1	135,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ FORWAY
ΟΡΓΑΝΟ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	1	90,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ FORWAY
ΩΡΟΜΕΤΡΟ	1	106,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ FORWAY
ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	1	44,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ FORWAY
ΡΕΛΕ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΩΝ	1	50,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ FORWAY
ΡΕΛΕ ΦΛΑΣ	1	60,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ FORWAY
ΣΙΤΑ ΨΥΓΕΙΟΥ ΝΕΡΟΥ	1	132,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ M/S
ΦΑΡΟΣ 24V	1	75,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ M/S
ΚΟΝΤΡΑ ΚΑΘΕΤΗ ΣΚΟΥΠΑΣ	1	53,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ M/S

ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΑΞΟΝΑ ΣΚΟΥΠΑΣ	1	100,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ Μ/Σ
ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΜΟΤΕΡ	1	101,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ Μ/Σ
ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΗ ΣΚΟΥΠΑ	1	433,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ Μ/Σ
ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΛΒΙΔΑ ΑΕΡΟΣ	1	75,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ Μ/Σ
ΜΟΤΕΡ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΩΝ	1	187,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ Μ/Σ
ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ	1	200,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ Μ/Σ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ	1	908,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ Μ/Σ
ΜΕΙΩΤΗΡΑΣ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ	1	1.015,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ Μ/Σ
ΚΑΜΕΡΑ ΟΠΙΣΘΟΠΟΡΕΙΑΣ	1	491,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ Μ/Σ
ΒΟΜΒΗΤΗΣ ΟΠΙΣΘΕΝ	1	60,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ Μ/Σ
ΟΠΙΣΘΙΟΣ ΦΑΝΟΣ ΠΟΡΕΙΑΣ	1	75,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ Μ/Σ
ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	1	25,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ Μ/Σ
ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	1	15,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ Μ/Σ
ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	1	101,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ Μ/Σ
ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΛΒΙΔΑ ΑΕΡΟΣ 24V	1	233,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ Μ/Σ
ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΕΚΚΙΝΗΤΗ	1	32,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ Μ/Σ
ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΛΒΙΔΑ ΛΑΔΙΟΥ 24V	1	200,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ Μ/Σ
ΣΕΤ ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΥ ΣΑΣΜΑΝ	1	60,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ Μ/Σ
ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΥ ΣΑΣΜΑΝ	1	120,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ Μ/Σ
ΠΡΩΤΕΥΟΝ ΑΞΟΝΑΣ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΥ ΣΑΣΜΑΝ	1	1.187,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ Μ/Σ
ΓΡΑΝΑΖΙ ΠΡΩΤΕΥΟΝΤΟΣ ΑΞΟΝΑ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΥ ΣΑΣΜΑΝ	1	437,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ Μ/Σ

ΡΕΛΕ ΦΩΤΩΝ 24V	1	25,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ M/S
ΚΕΦΑΛΗ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗ	1	625,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ M/S
ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΥΔΡ. ΜΟΤΕΡ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΗΣ ΣΚΟΥΠΑΣ	1	200,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ M/S
ΑΝΤΛΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	1	1.875,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ M/S
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΜΟΤΕΡ ΒΕΝΤΙΛΑΤΕΡ ΨΥΓΕΙΟΥ	1	150,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ M/S
ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 24V	1	120,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ M/S
ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΗΣ 12V/180AH	1	280,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ M/S
ΣΕΤ ΔΑΚΤΥΛΙΔΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΕΚΚΙΝΗΤΗ	1	30,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ M/S
ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΕΚΚΙΝΗΤΗ	1	28,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ M/S
ΜΠΟΜΠΙΝΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΕΚΚΙΝΗΤΗ	1	150,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ M/S
ΣΕΒΡΟΦΡΕΝΟ	1	793,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΑΝΤΛΙΑ ΦΡΕΝΟΥ	1	585,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΑΕΡΑ	1	562,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΔΙΑΝΟΜΕΑΣ ΑΕΡΑ	1	632,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ	1	50,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΥΔΡ. ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ ΛΕΠΙΔΑΣ	1	100,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΣΤΡΟΦΩΝ ΣΑΣΜΑΝ	1	215,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	1	112,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΑΕΡΟΦΥΛΑΚΙΟΥ	1	427,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	1	75,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΛΑΜΑ ΛΕΠΙΔΑΣ ΑΠΟΧΙΟΝΙΣΜΟΥ	1	116,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG

ΠΕΙΡΟΣ ΛΕΠΙΔΑΣ ΑΠΟΧΙΟΝΙΣΜΟΥ	1	26,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΕΙΡΟΥ ΛΕΠΙΔΑΣ ΑΠΟΧΙΟΝΙΣΜΟΥ	1	15,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΟΔΗΓΟΣ ΡΕΓΟΥΛΑΣ ΑΛΑΤΙΕΡΑΣ	1	15,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΠΕΙΡΟΣ ΑΛΑΤΙΕΡΑΣ	1	25,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΒΑΣΗ ΚΟΥΖΙΝΕΤΩΝ ΑΛΑΤΙΕΡΑΣ	1	70,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΠΤΕΡΥΓΙΟ ΑΛΑΤΙΕΡΑΣ	1	41,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΣΙΓΑΣΤΗΡΑΣ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	1	625,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	1	382,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΦΙΛΤΡΟ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ	1	32,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	1	93,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	1	25,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	1	25,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	1	20,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	1	31,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΚΙΒΩΤΙΟΥ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	1	395,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΦΑΡΟΣ 24V	1	75,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΟΠΙΣΘΕΝ	1	197,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΑΡΓΟ - ΓΡΗΓΟΡΟ ΣΑΣΜΑΝ	1	150,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΠΛΑΝΗΤΙΚΟΥ ΣΑΣΜΑΝ	1	188,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΣΦΑΛΙΑΡΑΣ ΣΑΣΜΑΝ	1	156,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΙΜΑΝΤΑΣ ΔΥΝΑΜΟ	1	56,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG

ΨΥΓΕΙΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΛΑΔΙΟΥ	1	1.875,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΗΣ 12V/180AH	1	225,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	1	1.537,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ SCHMIDT
ΜΠΟΥΤΟΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΕΚΚΙΝΗΤΗ	1	137,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ SCHMIDT
ΓΡΑΝΑΖΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΕΚΚΙΝΗΤΗ	1	180,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ SCHMIDT
ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΗ ΣΚΟΥΠΑ	1	435,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ SCHMIDT
ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	1	180,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ SCHMIDT
ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΜΟΤΕΡ	1	75,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ SCHMIDT
ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ	1	62,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ SCHMIDT
ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΝΑΘΙΜΙΑΣΕΩΝ	1	75,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ SCHMIDT
ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ	1	625,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ SCHMIDT
ΣΕΤ ΣΩΛΗΝΕΣ ΕΠΙΤΡΟΦΩΝ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	1	81,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ SCHMIDT
ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	1	100,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ SCHMIDT
ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΛΑΔΙΟΥ	1	125,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ SCHMIDT
ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΑΣ	1	30,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ SCHMIDT
ΚΑΘΡΕΠΤΗΣ ΟΔΗΓΗΣΕΩΣ	1	50,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ SCHMIDT
ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	1	1.000,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ SCHMIDT
ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ	1	87,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ SCHMIDT
ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	1	43,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ SCHMIDT
ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟ	1	12,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ SCHMIDT
ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	1	50,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ SCHMIDT

ΣΙΓΑΣΤΗΡΑΣ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	1	335,00	ΣΑΡΩΘΡΟ SCHMIDT
ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΔΥΝΑΜΟ	1	70,00	ΣΑΡΩΘΡΟ SCHMIDT
ΠΗΝΙΟ ΔΥΝΑΜΟ	1	87,00	ΣΑΡΩΘΡΟ SCHMIDT
ΣΕΤ ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΔΥΝΑΜΟ	1	62,00	ΣΑΡΩΘΡΟ SCHMIDT
ΜΠΟΜΠΙΝΑ ΔΥΝΑΜΟ	1	90,00	ΣΑΡΩΘΡΟ SCHMIDT
ΙΜΑΝΤΑΣ ΔΥΝΑΜΟ	1	56,00	ΣΑΡΩΘΡΟ SCHMIDT
ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΛΒΙΔΑ ΛΑΔΙΟΥ 24V	1	200,00	ΣΑΡΩΘΡΟ SCHMIDT
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΜΟΤΕΡ ΒΕΝΤΙΛΑΤΕΡ ΨΥΓΕΙΟΥ	1	180,00	ΣΑΡΩΘΡΟ SCHMIDT
ΡΕΛΕ 4 ΕΠΑΦΩΝ 24V	1	25,00	ΣΑΡΩΘΡΟ SCHMIDT
ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΗΣ 12V/100AH	1	200,00	ΣΑΡΩΘΡΟ SCHMIDT
ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ	1	118,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ VANNIERI
ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ	1	83,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ VANNIERI
ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	1	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ VANNIERI
ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟ	1	12,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ VANNIERI
ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	1	43,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ VANNIERI
ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΛΑΔΙΟΥ	1	210,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ VANNIERI
ΦΑΝΟΣ ΟΠΙΣΘΕΝ	1	50,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ VANNIERI
ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΗΣ 12V/135AH	1	230,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ VANNIERI
ΛΑΔΙ ΜΗΧΑΝΗΣ SAE 15W/40	1	15,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ VANNIERI
ΔΕΙΚΤΗΣ ΔΟΧΕΙΟΥ ΝΕΡΟΥ	1	20,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ VANNIERI
ΟΠΙΣΘΙΟΣ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΑΣ	1	30,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ VANNIERI

ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	1	125,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ VANNIERI
ΒΑΡΒΟΛΙΝΗ ΜΕΙΩΤΗΡΑ SAE 140	1	15,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE
ΒΑΡΒΟΛΙΝΗ SAE 75W/90	1	15,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE
ΛΑΔΙ ΜΗΧΑΝΗΣ SAE 20W/50	1	15,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE
ΚΑΘΡΕΠΤΗΣ ΟΔΗΓΗΣΕΩΣ	1	50,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE
ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	1	25,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE
ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	1	25,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE
ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	1	80,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE
ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΛΑΔΙΟΥ	1	70,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE
ΣΤΑΥΡΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΑΞΟΝΑ	1	60,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE
ΣΕΤ ΣΙΝΕΜΠΛΟΚ ΠΑΡΤΙΚΟΦ	1	63,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE
ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΠΑΡΤΙΚΟΦ	1	90,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE
ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΚΩΝΙΚΟ ΣΑΣΜΑΝ	1	125,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE
ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΑΞΟΝΑ ΣΑΣΜΑΝ	1	32,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE
ΤΣΙΜΟΥΧΑ ΣΑΣΜΑΝ	1	30,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE
ΣΕΤ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗΣ ΠΟΛΥΔΙΣΚΟΣ	1	2.100,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE
ΣΕΤ ΚΟΜΠΛΕΡ ΟΠΙΣΘΕΝ	1	375,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE
ΣΕΤ ΣΥΓΧΡΟΝΙΖΕ ΣΑΣΜΑΝ	1	100,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE
ΓΡΑΝΑΖΙ 1ης ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ	1	620,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE
ΓΡΑΝΑΖΙ 3ης ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ	1	500,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE
ΑΝΤΛΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΛΑΔΙΟΥ	1	500,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE

ΓΡΑΝΑΖΙ ΠΑΡΤΙΚΟΦ	1	315,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE
ΚΟΜΠΛΕΡ ΠΑΡΤΙΚΟΦ	1	375,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE
ΣΕΤ ΒΑΣΙΛΙΚΩΝ ΠΕΙΡΩΝ	1	225,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE
ΣΕΤ ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΒΑΣΙΛΙΚΩΝ ΠΕΙΡΩΝ	1	115,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE
ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟΥ	1	250,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE
ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΟΠΙΣΘΙΑΣ ΧΟΑΝΗΣ ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟΥ	1	125,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE

ΟΜΑΔΑ Ε - ΔΙΚΥΚΛΑ -	
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ	
ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΕΡΓΑΤΟΩΡΑ
Αντικατάσταση φυγοκεντρικού συμπλέκτη	6
Επισκευή φυγοκεντρικού συμπλέκτη	4
Αντικατάσταση συμπλέκτη τριβής	5
Αντικατάσταση φρένων εμπρόσθιου τροχού	4
Αντικατάσταση φρένων οπίσθιου τροχού	4
Αντικατάσταση ηλεκτρικού εκκινητή (μίζα)	3
Επισκευή ηλεκτρικού εκκινητή (μίζα)	3
Αντικατάσταση αμορτισέρ εμπρόσθιου τροχού	5
Αντικατάσταση αμορτισέρ οπίσθιου τροχού	6
Αντικατάσταση πηνίων μανιατό ανάφλεξης	5
Service δίκυκλου	3

Αντικατάσταση ορθοστάτη – πλαγιοστάτη	2
Αντικατάσταση σιγαστήρα καυσαερίων	3
Αντικατάσταση αντλίας φρένων	2
Αντικατάσταση συσσωρευτή – Έλεγχος φόρτισης	1
Αντικατάσταση ντίζας συμπλέκτη	3
Αντικατάσταση ντίζας κοντέρ	3
Αντικατάσταση γραναζιών αλυσίδας κίνησης	4

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ
Φυγοκεντρικός συμπλέκτης κομπλέ	250,00
Σετ εμπρόσθια δισκόφρενα	30,00
Λάδι μηχανής SAE 10W/40	15,00
Μπουζί ανάφλεξης κινητήρα	10,00
Φίλτρο αέρα κινητήρα	20,00
Σετ ψήκτρες ηλεκτρικού εκκινητή (μίζα)	40,00
Σετ οπίσθια φρένα σιαγόνων	40,00
Παραφλού ψύξης	8,00
Σετ επισκευής αντλίας φρένου	40,00
Ορθοστάτης δίκυκλου	50,00
Πλαγιοστάτης δίκυκλου	50,00

Σετ ρουλεμάν τιμονιού	70,00
Σετ ρουλεμάν εμπρόςθιου τροχού	50,00
Ρελέ ηλεκτρικού εκκινητή (μίζα)	60,00
Συσσωρευτής 12V/7AH	50,00
Ηλεκτρονική ανάφλεξης	100,00
Σετ γρανάζια αλυσίδας	120,00
Ηλεκτρικός εκκινητής 12V	120,00
Σετ πηνία μανιατό 12V	50,00
Τελικός σιγαστήρας καυσαερίων	120,00
Βαρβολίνη SAE 90W	15,00
Ιμάντας κίνησης	80,00
Συσσωρευτής 12V/9AH	70,00
Ντίζα φρένου	25,00
Μανέτα φρένου	25,00
Ντίζα συμπλέκτη	25,00
Ανορθωτής τάσεως	70,00
Ρελέ φλάς	20,00
Λυχνία ιωδίου 12V/H4	15,00
Αμορτισέρ εμπρόςθιου τροχού	50,00
Ντίζα κοντέρ	30,00

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – (ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ-ΣΥΚΕΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

«Επισκευή & συντήρηση ηλεκτρολογικών συστημάτων, υπερκατασκευών, δίκυκλων, αμαξωμάτων οχημάτων και μηχανημάτων έργου – πλύσιμο, απολύμανση και γρασάρισμα οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου Νεάπολης-Συκεών»

Αρ. Πρωτ. Τεύχ. Τεχν.
Προδιαγραφών: 55126/06-12-2024

CPV:
50 11 6100-2 (Υπηρεσίες επισκευής ηλεκτρολογικών συστημάτων)
50 11 6000-1 (Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης για ειδικά μέρη οχημάτων)
50 11 2110-7 (Υπηρεσίες επισκευής αμαξωμάτων οχημάτων)
50 11 0000-9 (Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανοκίνητων οχημάτων και παρελκόμενου εξοπλισμού)
50 11 5000-4 (Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μοτοσικλετών)
50 11 2300-6
(Πλύσιμο αυτοκινήτων και παρόμοιες υπηρεσίες)

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

«Επισκευή & συντήρηση ηλεκτρολογικών συστημάτων, υπερκατασκευών, δίκυκλων, αμαξωμάτων οχημάτων και μηχανημάτων έργου – πλύσιμο, απολύμανση και γρασάρισμα οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου Νεάπολης-Συκεών»

Ο προσφέρων

Επωνυμία.....

Διεύθυνση:.....

Τηλέφωνο:.....

Υπογραφή - Σφραγίδα

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΟΜΑΔΑ Α.2 (ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ) Επόμενου 34μήνου								
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. €	ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΤΑΛΛΑ-ΚΤΙΚΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΑΝΑ ΕΡΓΑΤΟΩΡΑ	ΤΕΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ
1	ΕΡΓΑΣΙΑ	ΕΡΓΑΤΟΩΡΑ	1.800	40,00	=====	A)		ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΟΥ Π/Υ
2	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	90.000,00€				B)	----	ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΟΥ Π/Υ
		ΜΕΣΗ ΕΚΠΤΩΣΗ = (A + B) / 2				Μ.Ε.=		

ΜΕΣΗ ΕΚΠΤΩΣΗ = (A + B) / 2

Αριθμητικά:.....

Ολογράφως:.....

ΟΜΑΔΑ Β.2 (ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΒΑΡΕΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ, ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ) Επόμενου 34μήνου								
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. €	ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΤΑΛΛΑ-ΚΤΙΚΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΑΝΑ ΕΡΓΑΤΟΩΡΑ	ΤΕΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ
1	ΕΡΓΑΣΙΑ	ΕΡΓΑΤΟΩΡΑ	2.250	40,00	=====	A)		ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΟΥ Π/Υ
2	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	110.000,00 €				B)	----	ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΟΥ Π/Υ
		ΜΕΣΗ ΕΚΠΤΩΣΗ = (A + B) / 2				Μ.Ε.=		

ΜΕΣΗ ΕΚΠΤΩΣΗ = (A + B) / 2

Αριθμητικά:.....

Ολογράφως:.....

—

ΟΜΑΔΑ Γ.2 (ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΜΑΞΩΜΑΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ) Επόμενου 34μήνου								
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. €	ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΤΑΛΛΑ-ΚΤΙΚΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΑΝΑ ΕΡΓΑΤΟΩΡΑ	ΤΕΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ
1	ΕΡΓΑΣΙΑ	ΕΡΓΑΤΟΩΡΑ	1.150	40,00	=====	A)		ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΟΥ Π/Υ
2	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	70.000,00 €				B)	----	ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΟΥ Π/Υ
		ΜΕΣΗ ΕΚΠΤΩΣΗ = (A + B) / 2				Μ.Ε.=		

$$\text{ΜΕΣΗ ΕΚΠΤΩΣΗ} = (A + B) / 2$$

Αριθμητικά:.....

Ολογράφως:.....

ΟΜΑΔΑ Δ.2 (ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ) Επόμενου 34μήνου								
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. €	ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΤΑΛΛΑ-ΚΤΙΚΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΑΝΑ ΕΡΓΑΤΟΩΡΑ	ΤΕΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ
1	ΕΡΓΑΣΙΑ	ΕΡΓΑΤΟΩΡΑ	2.250	40,00	=====	A)		ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΟΥ Π/Υ
2	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	110.000,00 €				B)	----	ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΟΥ Π/Υ
		ΜΕΣΗ ΕΚΠΤΩΣΗ = (A + B) / 2				Μ.Ε.=		

$$\text{ΜΕΣΗ ΕΚΠΤΩΣΗ} = (A + B) / 2$$

Αριθμητικά:.....

Ολογράφως:.....

ΟΜΑΔΑ ΣΤ.2 (Πλύσιμο – απολύμανση και γρασάρισμα οχημάτων και μηχανημάτων έργου) Επόμενου 32μηνου						
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΠΛΥΣΕΩΝ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Εργασίες πλύσης – απολύμανσης και γρασαρίσματος απορριμματοφόρων οχημάτων	30	ΠΛΥΣΗ	1.920		
2	Εργασίες πλύσης – απολύμανσης και γρασαρίσματος σαρώθρων και καδοπλυντηρίων μηχανημάτων έργου	7	ΠΛΥΣΗ	224		
3	Εργασίες πλύσης – απολύμανσης και γρασαρίσματος φορτηγών οχημάτων με καρότσα ανατροπής, βυτιοφόρων, πυροσβεστικών	14	ΠΛΥΣΗ	448		
4	Εργασίες πλύσης – απολύμανσης και γρασαρίσματος ημιφορτηγών ανοικτών και κλειστών οχημάτων	22	ΠΛΥΣΗ	704		
5	Εργασίες πλύσης – απολύμανσης επιβατικών οχημάτων	30	ΠΛΥΣΗ	960		
6	Εργασίες πλύσης – απολύμανσης και γρασαρίσματος λεωφορείων	3	ΠΛΥΣΗ	96		
7	Εργασίες πλύσης – απολύμανσης και γρασαρίσματος λοιπών μηχανημάτων έργου (καλαθοφόρα, χωματουργικά κ.λπ.)	7	ΠΛΥΣΗ	224		
					ΣΥΝΟΛΟ	
					Φ.Π.Α. 24%	
					Γ. ΣΥΝΟΛΟ	

Αριθμητικά:.....

Ολογράφως:.....

.....

(Τόπος και ημερομηνία)

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(Ονοματεπώνυμο υπογράφοντος και σφραγίδα επιχείρησης)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ –(ΕΕΕΣ) - [ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ]

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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς – Φύλλο τεχνικής προσφοράς

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**

**ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ - ΣΥΚΕΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

«Επισκευή & συντήρηση ηλεκτρολογικών συστημάτων, υπερκατασκευών, δίκυκλων, αμαξωμάτων οχημάτων και μηχανημάτων έργου – πλύσιμο, απολύμανση και γρασάρισμα οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου Νεάπολης-Συκεών»

**Αρ. Πρωτ. Τεύχ. Τεχν.
Προδιαγραφών: 55126/06-12-2024**

CPV:

50 11 6100-2 (Υπηρεσίες επισκευής ηλεκτρολογικών συστημάτων)
50 11 6000-1 (Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης για ειδικά μέρη οχημάτων)
50 11 2110-7 (Υπηρεσίες επισκευής αμαξωμάτων οχημάτων)
50 11 0000-9 (Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανοκίνητων οχημάτων και παρελκόμενου εξοπλισμού)
50 11 5000-4 (Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μοτοσικλετών)
50 11 2300-6
 (Πλύσιμο αυτοκινήτων και παρόμοιες υπηρεσίες)

ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

«Επισκευή & συντήρηση ηλεκτρολογικών συστημάτων, υπερκατασκευών, δίκυκλων, αμαξωμάτων οχημάτων και μηχανημάτων έργου – πλύσιμο, απολύμανση και γρασάρισμα οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου Νεάπολης-Συκεών»

Ο ΥΠΟΨΗΦΙΟΣ ΑΝΑΔΟΧΟΣ

Επωνυμία.....

Διεύθυνση:.....

Τηλέφωνο:.....

ΥΠΟΓΡΑΦΗ – ΣΦΡΑΓΙΔΑ

ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A/A	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ			
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΑΠΑΙΤΗΣΗΣ)	ΑΠΑΙΤΗΣΗ (ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ-/ΔΕΣ)	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
ΓΕΝΙΚΑ					
1. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΑΡΚΕΙΑ					
1	-	ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	-	-	-
2.ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ					
2	Υπεύθυνη δήλωση (άρθρο 8 του Ν.1599/1986) του διαγωνιζόμενου όπου θα δηλώνει : α) τον αριθμό του προσωπικού που απασχολεί, β)τα ονοματεπώνυμα, τις τεχνικές ειδικότητες και τον φορέα ασφάλισης του κάθε μέλους του προσωπικού	(ΟΜΑΔΕΣ Α.2, Β.2, Γ.2, Δ.2,) ΝΑΙ			
3.ΠΡΟΤΥΠΑ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ					
3.1	Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας της σειράς ISO 9001 ή ισοδύναμο αυτού σε ισχύ, που να αφορά την ποιότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών επισκευών.	(ομάδες Α.2, Β.2, Γ.2, Δ.2) ΝΑΙ			
3.2	Πιστοποιητικό περιβαλλοντικής διαχείρισης της σειράς ISO 14001 ή ισοδύναμο αυτού σε ισχύ, που να αφορά την διαδικασία παροχής υπηρεσιών επισκευής.	(ομάδες Α.2, Β.2, Γ.2, Δ.2) ΝΑΙ			
3.3	Πιστοποιητικό διαχείρισης ασφάλειας και υγείας προσωπικού ISO 45001 ή ισοδύναμο αυτού σε ισχύ, που να αναφέρεται στις υπηρεσίες του συνεργείου επισκευών.	(ομάδες Α.2, Β.2, Γ.2, Δ.2) ΝΑΙ			

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ - ΕΙΔΙΚΑ					
4 (1)	α) Πίνακας κτιριακών εγκαταστάσεων - μηχανολογικού εξοπλισμού του ιδιόκτητου συνεργείου επισκευών <u>ανάλογα</u> με την ομάδα συμμετοχής του διαγωνιζόμενου	<p><u>Ελάχιστη απαίτηση το συνεργείο να διαθέτει:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Δύο (2) τουλάχιστον ράμπες επισκευής επιδαπέδιες και 2 υδραυλικές ανυψωτικές (ΟΜΑΔΕΣ Α.2, Β.2, Γ.2, Δ.2). • Μία (1) είσοδο και μία (1) έξοδο (ΟΜΑΔΑ Α.2, Β.2,) • Αναλυτή καυσαερίων με δυνατότητα έκδοσης νόμιμης κάρτας καυσαερίων (ΟΜΑΔΑ Β.2) • Ένα (1) τουλάχιστον διαγνωστικό εγκέφαλο, με τα απαραίτητα εξαρτήματα σύνδεσης με τους εγκεφάλους των οχημάτων και τα κατάλληλα προγράμματα ελέγχου. (ΟΜΑΔΕΣ Α.2, Β.2, Γ.2, Δ.2) • Γραμμή ελέγχου Κ.Τ.Ε.Ο. (Φρενόμετρο, συγκλισιόμετρο, αμορτισερόμετρο, τζογόμετρο) (ΟΜΑΔΕΣ Α.2, Β.2, Γ.2) • Φούρνο βαφής (ΟΜΑΔΕΣ Β.2, Γ.2, Δ.2) • Γενικά εργαλεία φανοποιού, πρέσες, εργαλεία βαφής πεπιεσμένου αέρα, καλίμπρα κ.λπ (ΟΜΑΔΕΣ Β.2, Γ.2, Δ.2) • Μονάδα πλήρωσης φρέον (ΟΜΑΔΕΣ Α.2, Β.2 και Γ.2) • Μηχάνημα ξεμονταριστής ελαστικών (ΟΜΑΔΕΣ Β.2, Γ.2, Δ.2,) • Μηχάνημα ζυγοστάθμισης 			

		<ul style="list-style-type: none"> ελαστικών (ΟΜΑΔΕΣ Β.2, Γ.2, Δ.2,) Υδραυλική πρέσα συμπίεσης (ΟΜΑΔΕΣ Β.2, Γ.2, Δ.2,) την διεύθυνση του ιδιωτικού συνεργείου που θα πραγματοποιεί τις επισκευές της ομάδας στην οποία συμμετέχει στον διαγωνισμό, τους χώρους και το εμβαδόν των κτιριακών εγκαταστάσεων που διαθέτει το συνεργείο του, το δίκτυο πεπιεσμένου αέρα, το δίκτυο χαμηλής ηλεκτρικής τάσης, την ύπαρξη αποθήκης καινούργιων ανταλλακτικών, το/τα γραφείο/α, τις τουαλέτες των επισκεπτών - προσωπικού, την ύπαρξη ιδιόκτητου προαύλιου χώρου της επιχείρησης, περιφραγμένου και ασφαλισμένου για την ασφαλή στάθμευση των οχημάτων προ και μετά της επισκευής, (εξαιρείται η Ε ομάδα) το εγκεκριμένο δίκτυο πυρασφάλειας, Εργαλεία χειρός (γενικά – ειδικά), Πάγκους και φοριαμούς εργαλείων Δοκιμαστήριο ελέγχου λειτουργίας δυναμό, εκκινητή κ.λ.π. Πνευματικά εργαλεία όπως (αερόκλειδα διαφόρων τύπων και χρήσεων, ανυψωτικοί γρύλοι στις ράμπες, γρύλοι ανύψωσης βαρέων οχημάτων, εργαλείων πλήρωσης λιπαντικών, αεροσυμπιεστές κ.λ.π.) 			
--	--	---	--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> • Ηλεκτρικά εργαλεία όπως (Φορητοί δράπανοι, σταθεροί δράπανοι, τόννος, στράντζα ελασμάτων, ηλεκτρικό πριόνι μετάλλων, φρέζα, γερανογέφυρα κ.λ.π. • Υδραυλικά εργαλεία όπως (πρέσα για εξαγωγή εξαρτημάτων, πρέσα για συμπίεση ρακόρ σε υδραυλικούς σωλήνες, πρέσες διαφόρων χρήσεων κ.λ.π.) • Εργαλεία συγκολλήσεων όπως (Οξυγονοσυγκόλλησης μετάλλων που να φέρει και κόφτη, ηλεκτροσυγκόλλησης μετάλλων (ηλεκτροδίου, σύρματος inverter, κόφτη πλάσματος) • Ειδικά εργαλεία όπως (πλήρωσης και ελέγχου Freon, συμπιεσόμετρα, εργαλεία μέτρησης όπως παχύμετρα, μικρόμετρα, κ.λ.π.) • Εργαλεία ελέγχου και ρύθμισης συστημάτων τροφοδοσίας καυσίμου 			
5 (1)	β) Κατάλογος με το εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό που διαθέτουν, με τα ονοματεπώνυμα, τις τεχνικές ειδικότητες και τον φορέα ασφάλισης. Οι ελάχιστες απαιτήσεις ως προς προσωπικό εξαρτάται από την ομάδα ή τις ομάδες που συμμετέχει στον διαγωνισμό ο υποψήφιος ανάδοχος και περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές του Τεχνικού Τεύχους (παράρτημα Ι).	<u>Ελάχιστη απαίτηση :</u> <ul style="list-style-type: none"> • έναν (1) τουλάχιστον ειδικευμένο μηχανικό ή υπεύθυνο-προϊστάμενο Μηχανικό με τίτλο σπουδών τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης (ΑΕΙ ή ΑΤΕΙ ή ΤΕΙ), ειδικότητας Διπλωματούχου Μηχανολόγου Μηχανικού ή Διπλωματούχου Ηλεκτρολόγου Μηχανικού ή Πτυχιούχου Μηχανολόγου Μηχανικού ή Πτυχιούχου Μηχανικού Οχημάτων. (ΟΜΑΔΑ Α.2, Β.2, Γ.2, Δ.2) 			

		<ul style="list-style-type: none"> έναν (1) Διπλωματούχο Τεχνίτη Αερίων Καυσίμων (ΟΜΑΔΑ Α.2, Β.2, Γ.2, Δ.2) έναν (1) Διπλωματούχο Τεχνίτη Ταχογράφων (ΟΜΑΔΑ Α.2, Β.2, Δ.2) έναν (1) Πιστοποιημένο Ηλεκτροσυγκολλητή κατά EN 9606-1:2017, ισοδύναμο ή νεότερο, (ΟΜΑΔΑ Β.2, Γ.2, Δ.2) Εάν ο προσφέρων είναι φυσικό πρόσωπο και διαθέτει ο ίδιος πτυχία ή διπλώματα σχετικά με τα ανωτέρω τότε δεν απαιτείται η ύπαρξη αντίστοιχου υπαλλήλου, ειδικευμένου τεχνίτη. Εάν ο προσφέρων είναι νομικό πρόσωπο, και ο υπεύθυνος έναντι του νόμου διαθέτει σωρευτικά όλα τα ανάλογα προσόντα έχει πτυχίο ή δίπλωμα σχετικό με τα ανωτέρω τότε δεν απαιτείται η ύπαρξη αντίστοιχου υπαλλήλου, ειδικευμένου τεχνίτη (ΟΜΑΔΕΣ Α.2, Β.2, Γ.2 και Δ.2). 			
6 (1)	<p>γ) Κατάλογος οχημάτων του κινητού συνεργείου επισκευών: με τον αριθμό των οχημάτων, το είδος των οχημάτων, τον αριθμό κυκλοφορίας και το επίπεδο τεχνικού εξοπλισμού του κάθε οχήματος όπως π.χ.: Εργαλεία χειρός, πνευματικά εργαλεία, εργαλεία ανύψωσης οχημάτων (γρύλοι) αεροσυμπιεστής, συσσωρευτές, καλώδια συσσωρευτών, αναλώσιμα υλικά, βασικά ανταλλακτικά κ.λ.π.). Το είδος του εξοπλισμού εξαρτάται από την ομάδα ή τις ομάδες που</p>	<p><u>Ελάχιστη απαίτηση :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> δύο(2) τουλάχιστον οχήματα, κατάλληλα εξοπλισμένα για την αντιμετώπιση κάθε πιθανής βλάβης (ΟΜΑΔΕΣ Α.2, Β.2, Γ.2 και Δ.2) 			

	συμμετέχει στον διαγωνισμό ο υποψήφιος ανάδοχος. Ο αριθμός των οχημάτων, ανάλογα με την ομάδα που συμμετέχει ο υποψήφιος ανάδοχος, περιγράφεται στο κεφ.2.' τεχνικές προδιαγραφές' του Τεχνικού Τεύχους (παράρτημα Ι).				
7 (2)	Υπεύθυνη Δήλωση του άρθρου 8 του Ν 1599/86 όπου ο διαγωνιζόμενος θα δηλώνει ότι: α) είναι ο ιδιοκτήτης της επιχείρησης του συνεργείου επισκευών, στο οποίο πρόκειται να πραγματοποιηθούν οι εργασίες επισκευής, της ομάδας στην οποία συμμετέχει στο διαγωνισμό, με αναφορά στην ακριβή δ/νση του συνεργείου και β) δεν θα αναθέσει τμήμα της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους.	(ΟΜΑΔΕΣ Α.2, Β.2, Γ.2, Δ.2,) NAI			
8 (3)	Υπεύθυνη Δήλωση του άρθρου 8 του Ν 1599/86 όπου ο διαγωνιζόμενος θα δηλώνει ότι: α) η επιχείρηση αποτελεί εξουσιοδοτημένο συνεργείο για θέματα επισκευών – συντήρησης όλων των οχημάτων-μηχανημάτων ή υπερκατασκευών της ομάδας που συμμετέχει, ή β) η επιχείρηση αποτελεί ανεξάρτητο συνεργείο για θέματα επισκευών – συντήρησης όλων των οχημάτων-μηχανημάτων ή υπερκατασκευών της ομάδας που συμμετέχει	(ΟΜΑΔΕΣ Α.2, Β.2, Γ.2, Δ.2,) NAI			
9 (4)	Υπεύθυνη δήλωση (άρθρο 8 Ν.1599/1986) όπου ο διαγωνιζόμενος θα δηλώνει ότι τα υλικά και ανταλλακτικά που θα χρησιμοποιηθούν θα	(ΟΜΑΔΕΣ Α.2, Β.2, Γ.2, Δ.2,) NAI			

	είναι τα γνήσια του κατασκευαστικού οίκου ή εφάμιλλα αυτών κατά την έννοια του κανονισμού ΕΚ 1400/2002 ή του αναθεωρημένου 461/2010 και άριστης ποιότητας (όχι διαλογής, όχι μεταχειρισμένα).				
10 (5)	<p>Υπεύθυνη δήλωση (άρθρο 8 Ν.1599/1986)</p> <p>όπου ο διαγωνιζόμενος θα δηλώνει ότι:</p> <p>α) ότι σε περίπτωση ακινητοποίησης του οχήματος στο δρόμο η επιχείρηση θα μεταβεί και θα επισκευάσει επί τόπου το ακινητοποιημένο όχημα και σε περίπτωση αδυναμίας επισκευής θα το παραλάβει και θα το μεταφέρει στο συνεργείο της προς επισκευή με δικά της μέσα και έξοδα.</p> <p>β) Όσον αφορά στα μηχανήματα που δεν μπορούν να μεταβούν οδικώς στο συνεργείο (όπως πχ. φορτωτές) η επιχείρηση, εφόσον αδυνατεί να τα επισκευάσει επί τόπου, θα τα παραλάβει, θα τα μεταφέρει στο συνεργείο της προς επισκευή και θα τα παραδώσει στο Δήμο με δικά της μέσα και έξοδα.</p> <p>γ) ότι η επιχείρηση, εντός 24 ωρών, από την γραπτή ειδοποίηση της υπηρεσίας θα προβεί στις απαραίτητες ενέργειες για την τεχνική επιθεώρηση του οχήματος, τον εντοπισμό της βλάβης και τον προσδιορισμό των απαιτούμενων εργασιών, εξαρτημάτων και ανταλλακτικών.</p>	(ΟΜΑΔΕΣ Α.2, Β.2, Γ.2, Δ.2,) ΝΑΙ			
11 (6)	<p>Υπεύθυνη δήλωση (άρθρο 8 Ν.1599/1986)</p> <p>όπου ο διαγωνιζόμενος θα δηλώνει το χρόνο εγγύησης των επισκευαστικών εργασιών και των χρησιμοποιούμενων για το σκοπό αυτό ανταλλακτικών</p>	<p>(ΟΜΑΔΕΣ Α.2, Β.2, Γ.2, Δ.2,)</p> <p>ΝΑΙ</p> <p>≥ 1 έτος</p> <p>από την ημερομηνία εκτέλεσης της εργασίας ή της τοποθέτησης του</p>			

		ανταλλακτικού			
12 (7)	<p>Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86</p> <p>όπου ο διαγωνιζόμενος θα δηλώνει ότι όσα δηλώνει</p> <p>α) στον πίνακα μηχανολογικού εξοπλισμού - κτιριακών εγκαταστάσεων του συνεργείου και (ΟΜΑΔΕΣ Α.2, Β.2, Γ.2, Δ.2, ΣΤ.2)</p> <p>β) στον κατάλογο οχημάτων του κινητού συνεργείου:</p> <p><u>είναι ακριβή και αληθή.</u></p> <p>(ΟΜΑΔΕΣ Α.2, Β.2, Γ.2, Δ.2,)</p>	<p>α) (ΟΜΑΔΕΣ Α.2, Β.2, Γ.2, Δ.2, ΣΤ.2)</p> <p>β) (ΟΜΑΔΕΣ Α.2, Β.2, Γ.2, Δ.2,)</p> <p>ΝΑΙ</p>			
13 (8)	<p>Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86,</p> <p>όπου ο διαγωνιζόμενος θα δηλώνει ότι:</p> <p>αποδέχεται ενδεχόμενη αυτοψία στις εγκαταστάσεις της επιχείρησής του, που ο ίδιος δηλώνει κατά την προσφορά του, από την Επιτροπή Αξιολόγησης του διαγωνισμού,</p>	<p>(ΟΜΑΔΕΣ Α.2, Β.2, Γ.2, Δ.2, ΣΤ.2)</p> <p>ΝΑΙ</p>			
14 (9)	<p>Αντίγραφα αδειών λειτουργίας (σε ισχύ) ή άλλων εγγράφων πιστοποίησης σύμφωνα με τις προβλέψεις της σχετικής νομοθεσίας για το σύνολο των επισκευών και συντηρήσεων που απαιτούνται ανά ομάδα ή ομάδες που συμμετέχει ο κάθε διαγωνιζόμενος, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές του διαγωνισμού.</p>	<p>(ΟΜΑΔΕΣ Α.2, Β.2, Γ.2, Δ.2, ΣΤ.2)</p> <p>ΝΑΙ</p>			
15 (10)	<p>Αντίγραφα αδειών άσκησης επαγγέλματος (σε ισχύ) του ιδίου ή/και του εξειδικευμένου τεχνικού προσωπικού, σύμφωνα με τις προβλέψεις της σχετικής νομοθεσίας, που πρόκειται να απασχοληθεί για την εκτέλεση των εργασιών της ομάδας ή ομάδων που συμμετέχει ο κάθε διαγωνιζόμενος στον διαγωνισμό.</p>	<p>(ΟΜΑΔΕΣ Α.2, Β.2, Γ.2, Δ.2, ΣΤ.2)</p> <p>ΝΑΙ</p>			

16 (11)	Αντίγραφο ασφαλιστήριου συμβολαίου με αστική ευθύνη έναντι τρίτων, ύψους τουλάχιστον 200.000,00 €, για την κάλυψη κάθε είδους ζημίας που πιθανόν να προκληθεί στα οχήματα του Δήμου, όσο βρίσκονται στο χώρο του μειοδότη, από υπαιτιότητα του προσωπικού του ή άλλου λόγου (π.χ. από πυρκαγιά) μέχρι παράδοσης αυτών.	(ΟΜΑΔΕΣ Α.2, Β.2, Γ.2, Δ.2) ΝΑΙ			
17 (12)	Εκθεση αποβλήτων που κατατέθηκαν στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων (Η.Μ.Α.) για το έτος 2021	(ΟΜΑΔΕΣ Α.2, Β.2, Γ.2, Δ.2) ΝΑΙ			
18 (12)	Εκθεση αποβλήτων που κατατέθηκαν στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων (Η.Μ.Α.) για το έτος 2022				
19 (12)	Εκθεση αποβλήτων που κατατέθηκαν στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων (Η.Μ.Α.) για το έτος 2023				
20 (12)	Σύμβαση σε ισχύ με αδειοδοτημένο συλλέκτη , συμβεβλημένο με το Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης για τα απόβλητα που δηλώνονται στο ΗΜΑ (απόβλητα έλαια, ηλεκτρικές στήλες/συσσωρευτές, κλπ).				
21 (13)	Αντίγραφο άδειας λειτουργίας σχετική με την επισκευή ανυψωτικών μηχανισμών οχημάτων και μηχανημάτων έργου.	(ΟΜΑΔΕΣ Β.2, Δ.2) ΝΑΙ			
22 (14)	Υπεύθυνη Δήλωση (άρθρο 8 Ν.1599/1986) όπου ο διαγωνιζόμενος θα δηλώνει τον φορέα που θα συνεργάζεται: α) για τον έλεγχο και την έκδοση νόμιμων πιστοποιητικών καταλληλότητας ανυψωτικών μηχανισμών (για όποια οχήματα έχουν λήξει),	(ΟΜΑΔΕΣ Β.2, Δ.2) ΝΑΙ			

	σε μηχανήματα έργου που φέρουν ανυψωτικούς μηχανισμούς (καλαθοφόρα) και οχήματα που φέρουν ανυψωτικούς μηχανισμούς (γερανοί), όπως προβλέπεται από την ισχύουσα νομοθεσία και β) την έκδοση πιστοποιητικού ελέγχου έκτακτης μετατροπής ή επισκευής, για κάθε συναρμολόγηση, μετατροπή ή σοβαρή επισκευή του ανυψωτικού μηχανήματος, όπως προβλέπεται από την ΚΥΑ 15085/593/03 (ΦΕΚ 1186/Β/25-8-2003, Κανονισμός Ελέγχων Ανυψωτικών Μηχανημάτων).				
23 (1)	Υπεύθυνη δήλωση (άρθρο 8 Ν.1599/1986) όπου ο διαγωνιζόμενος θα δηλώνει: α) ότι οι προς ανάθεση εργασίες θα εκτελεστούν σε ιδιόκτητο πλυντήριο και β) την ακριβή διεύθυνση του πλυντηρίου που θα εκτελεστούν οι προς ανάθεση εργασίες πλύσης - απολύμανσης και γρασαρίσματος των οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου Νεάπολης – Συκεών.	(ΟΜΑΔΑ ΣΤ.2)			
24 (2)	Αντίγραφο αδείας λειτουργίας σε ισχύ, του πλυντηρίου που θα εκτελεστούν οι προς ανάθεση εργασίες	(ΟΜΑΔΑ ΣΤ.2)			
25 (3)	Τεχνική Έκθεση στην οποία θα αναφέρονται τα εξής: (αφορά μόνο την ΣΤ ομάδα)	(ΟΜΑΔΑ ΣΤ.2 / ελάχιστη απαίτηση) <ul style="list-style-type: none">• την διεύθυνση του ιδιωτικού πλυντηρίου που θα πραγματοποιεί τις προς ανάθεση εργασίες,• τους χώρους των κτιριακών εγκαταστάσεων που διαθέτει το			

		<p>πλυντήριο,</p> <ul style="list-style-type: none"> • τον αριθμό των εισόδων – εξόδων οχημάτων στο πλυντήριο, (τουλάχιστο μία (1) είσοδο και μία (1) έξοδο) • το είδος της ράμπας πλύσης οχημάτων που διαθέτει και το μήκος αυτής, (τουλάχιστο μια (1) ράμπα) • πλυστικές συσκευές ζεστού – κρύου νερού (τουλάχιστο μία (1) συσκευή) • το δίκτυο πεπιεσμένου αέρα, • το δίκτυο χαμηλής ηλεκτρικής τάσης, • την έκταση του χώρου στάθμευσης των οχημάτων, • την ύπαρξη ή μη, περίφραξης για την ασφαλή στάθμευση των οχημάτων προ και μετά της εκτέλεσης των εργασιών. 			
26 (4)	<p>Εγκριση κυκλοφορίας από το Γ.Χ.Κ και πιστοποιητικά για το υγρό απορρυπαντικό (σαμπουάν) οχημάτων που θα χρησιμοποιήσει για την πλύση των οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου, το οποίο να καλύπτει τις προδιαγραφές που περιγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.</p>	(ΟΜΑΔΑ ΣΤ.2)			
27 (5)	<p>Πιστοποιητικό έγκρισης χρήσης από τον Ε.Ο.Φ. και πιστοποιητικά για τα απολυμαντικά υγρά που θα χρησιμοποιηθούν για την απολύμανση των οχημάτων του Δήμου, το οποίο να καλύπτει τις προδιαγραφές που περιγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές της αντίστοιχης μελέτης.</p>	(ΟΜΑΔΑ ΣΤ.2)			

28 (6)	Πιστοποιητικά για το λιπαντικό (γράσο) που θα χρησιμοποιηθεί για την λίπανση των οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου, το οποίο να καλύπτει τις προδιαγραφές που περιγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές της αντίστοιχης μελέτης.	(ΟΜΑΔΑ ΣΤ.2)			
29 (7)	Υπεύθυνη δήλωση (άρθρο 8 Ν.1599/1986) όπου ο διαγωνιζόμενος να δηλώνει ότι: διαθέτει πλυστική συσκευή ζεστού – κρύου νερού για το πλύσιμο των οχημάτων του Δήμου.				
30 (8)	Εγκριση κυκλοφορίας από το Γ.Χ.Κ και πιστοποιητικά για το υγρό απορρυπαντικό (σαμπουάν) οχημάτων που θα χρησιμοποιήσει για την πλύση των οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου, το οποίο να καλύπτει τις προδιαγραφές που περιγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές του αντίστοιχου τεύχους.	(ΟΜΑΔΑ ΣΤ.2)			
31 (9)	Υπεύθυνη δήλωση (άρθρο 8 Ν.1599/1986) όπου ο διαγωνιζόμενος θα δηλώνει ότι συμφωνεί με ανάληψη ευθύνης και χρηματικής αποζημίωσης του Δήμου Νεάπολης – Συκεών, για ζημίες και φθορές στα οχήματα και μηχανήματα έργου του Δήμου που μπορούν να προκληθούν στις εγκαταστάσεις του αναδόχου από υπαιτιότητα του αναδόχου π.χ. καταστροφή βαφής οχημάτων από καυστικό υγρό πλύσης ή απολύμανσης, από τρακάρισμα στα οχήματα του Δήμου στο χώρο του αναδόχου από κακό ελιγμό άλλων οχημάτων κ.λ.π.	(ΟΜΑΔΑ ΣΤ.2)			

Ο Προσφέρων

.....
Υπογραφή – Σφραγίδα
Τόπος και ημερομηνία

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

Το περιεχόμενο της Υ.Δ. περί της μη συνδρομής των καταστάσεων ρωσικής εμπλοκής, που περιγράφονται στην παρ. 2.2.3..5.α της παρούσας, είναι το ακόλουθο:

«Δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στον οικονομικό φορέα που εκπροσωπώ και συμμετέχει στη διαδικασία ανάθεσης της παρούσας σύμβασης, σύμφωνα με τους περιορισμούς που περιλαμβάνονται στο άρθρο 5α του κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ. 833/2014 της 31ης Ιουλίου 2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως τροποποιήθηκε από τον με αριθ. 2022/576 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022.

Συγκεκριμένα δηλώνω ότι:

(α) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσης μας), [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι Ρώσος υπήκοος, ούτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας εγκατεστημένος στη Ρωσία·

(β) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσης μας, [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου ·

(γ) τόσο ο υπεύθυνος δηλώνων, όσο και ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ δεν είμαστε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή όργανο που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας που αναφέρεται στα σημεία (α) ή (β) παραπάνω,

(δ) δεν υπάρχει συμμετοχή φορέων και οντοτήτων που απαριθμούνται στα ανωτέρω σημεία α) έως γ), άνω του 10 % της αξίας της σύμβασης των υπερβολάβων, προμηθευτών ή φορέων στις ικανότητες των οποίων να στηρίζεται ο οικονομικός φορέας τον οποίον εκπροσωπώ.»

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Ενημέρωση φυσικών προσώπων για την επεξεργασία προσωπικών δεδομένων

Η Αναθέτουσα Αρχή ενημερώνει υπό την ιδιότητά της ως υπεύθυνης επεξεργασίας το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι το ίδιο ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό του, θα επεξεργάζονται τα ακόλουθα δεδομένα ως εξής:

- I. Αντικείμενο επεξεργασίας είναι τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται στην Αναθέτουσα Αρχή, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, από το φυσικό πρόσωπο το οποίο είναι το ίδιο Προσφέρων ή Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος.
- II. Σκοπός της επεξεργασίας είναι η αξιολόγηση του Φακέλου Προσφοράς, η ανάθεση της Σύμβασης, η προάσπιση των δικαιωμάτων της Αναθέτουσας Αρχής, η εκπλήρωση των εκ του νόμου υποχρεώσεων της Αναθέτουσας Αρχής και η εν γένει ασφάλεια και προστασία των συναλλαγών. Τα δεδομένα ταυτοπροσωπίας και επικοινωνίας θα χρησιμοποιηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή και για την ενημέρωση των Προσφερόντων σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών.
- III. Αποδέκτες των ανωτέρω (υπό Α) δεδομένων στους οποίους κοινοποιούνται είναι:
 - (α) Φορείς στους οποίους η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων ενεργειών για λογαριασμό της, δηλαδή οι Σύμβουλοι, τα υπηρεσιακά στελέχη, μέλη Επιτροπών Αξιολόγησης, Χειριστές του Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού και λοιποί εν γένει προστεθέντες της, υπό τον όρο της τήρησης σε κάθε περίπτωση του απορρήτου.
 - (β) Το Δημόσιο, άλλοι δημόσιοι φορείς ή δικαστικές αρχές ή άλλες αρχές ή δικαιοδοτικά όργανα, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους.
 - (γ) Έτεροι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό, στο πλαίσιο της αρχής της διαφάνειας και του δικαιώματος προδικαστικής και δικαστικής προστασίας των συμμετεχόντων στο Διαγωνισμό, σύμφωνα με το νόμο.
- IV. Τα δεδομένα θα τηρούνται για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών, για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας. Μετά τη λήξη των ανωτέρω περιόδων, τα προσωπικά δεδομένα θα καταστρέφονται.
- V. Το φυσικό πρόσωπο που είναι είτε Προσφέρων είτε Νόμιμος Εκπρόσωπος του Προσφέροντος, μπορεί να ασκεί κάθε νόμιμο δικαίωμά του σχετικά με τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που το αφορούν, απευθυνόμενο στον υπεύθυνο προστασίας προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής.
- VI. Η Αναθέτουσα Αρχή έχει υποχρέωση να λαμβάνει κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από τυχαία ή αθέμιτη καταστροφή, τυχαία απώλεια, αλλοίωση, απαγορευμένη διάδοση ή πρόσβαση από οποιονδήποτε και κάθε άλλης μορφή αθέμιτη επεξεργασία.