Ministry of Digital Governance
Digitally signed by Ministry of Digital Governance
Date: 2026.11.11 13:14:55 EET
Reason:
Location: Athens

Αριθμ. Πρωτ.: 66130/11-11-2026

Διακήρυξη Υπηρεσιών Διεθνούς Ανοικτού Διαγωνισμού με τίτλο μελέτης «Ανάθεση Εργασιών Επισκευής & Συντήρησης Οχημάτων – Μηχανημάτων Έργου για τις Ανάγκες του Δήμου Παύλου Μελά – Επανάληψη διαγωνισμού

Για το ΤΜΗΜΑ 5»

με Ανοικτή Διαδικασία μέσω ΕΣΗΔΗΣ και εκτιμώμενη αξία 8.680,00 Ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

Περιεχόμενα

ΠΕΡΙΕΧΌΜΕΝΑ 2

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 4

1.1 Στοιχεια Αναθετουσας Αρχης 4
1.2 Στοιχεια Διαδικασιας-Χρηματοδοτηση 4
1.3 Συνοπτικη Περιγραφη φυσικου και οικονομικου αντικειμενου της συμβασης 6
1.4 Θεσμικο πλαισιο 7
1.5 Προθεσμια παραλαβης προσφορων και διενεργεια διαγωνισμου 10
1.6 Δημοσιοτητα 10
1.7 Αρχες εφαρμοζομενες στη διαδικασια συναψης 11

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 12

2.1 Γενικες Πληροφοριες 12
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης 12
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης 12
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων 12
2.1.4 Γλώσσα 13
2.1.5 Εγγυήσεις 13
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων 14
2.2 Δικαιωμα Συμμετοχης - Κριτηρια Ποιοτικης Επιλογης 15
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής 15
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής 15
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού 17
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας 23
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια 24
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα 24
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης 24
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία 25
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής 27
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών 27
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα 29
2.3 Κριτηρια Αναθεσης 37
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης 37

2.4 Καταρτιση - Περιεχομενο Προσφορων 38
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών 38
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών 38
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά» 41
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής 41
2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά 42
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών 43
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών 43
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών 44

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ 46

3.1 Αποσφραγιση και αξιολογηση προσφορων 46
3.2 Προσκληση υποβολης δικαιολογητικων προσωρινου αναδοχου - Δικαιολογητικα προσωρινου αναδοχου 49
3.3 Κατακυρωση - συναψη συμβασης 51
3.4 Προδικαστικες Προσφυγες - Προσωρινη και Οριστικη Δικαστικη Προστασια 52
3.5 Ματαιωση Διαδικασιας 56

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 57

4.1 Εγγυησεις (καλης εκτελεσης, προκαταβολης) 57

4.2 Συμβατικο Πλαισιο - Εφαρμοστεα Νομοθεσια....57
4.3 Όροι εκτελεσης της συμβασης....57
4.4 Υπεργολαβια....58
4.5 Τροποποιηση συμβασης κατα τη διαρκεια της....59
4.6 Δικαιωμα μονομερους λυσης της συμβασης....59

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ....61

5.1 Τροπος πληρωμης....61
5.2 Κηρυξη οικονομικου φορεα εκπτωτου - Κυρωσεις....61
5.3 Διοικητικες προσφυγες κατα τη διαδικασια εκτελεσης των συμβασεων....63
5.4 Δικαστικη επιλυση διαφορων....63

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ....65

6.1 Παρακολουθηση της συμβασης....65
6.2 Διαρκεια συμβασης....65
6.3 Παραλαβη του αντικειμενου της συμβασης....65
6.4 Απορριψη παραδοτεων – Αντικατασταση....66
6.5 Αναπροσαρμογη τιμης....67

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ....69

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτικη Περιγραφη Φυσικου και Οικονομικου Αντικειμενου της Συμβασης (προσαρμοσμενο απο την Αναθετουσα Αρχη)....69
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – υποδειγμα εγγυητικων επιστολων....232
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – υποδειγμα οικονομικων προσφορων....235
Π[αραρτημα ιν υποδειγμα περιεχομενου υπευθυνση δηλωσης μη ρωσικης εμπλοκης....

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΔΗΜΟΣ ΠΑΥΛΟΥ ΜΕΛΑ
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΚΑΡΑΟΛΗ & ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ 1
Πόλη	ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗ
Ταχυδρομικός Κωδικός	56430
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	EL522
Τηλέφωνο	2313/302-907
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	mlampridou@pavlosmelas.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Μ.Λαμπρίδου
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	http://www.pavlosmelas.gr/
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL)	-

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι ΟΤΑ : ΔΗΜΟΣ ΠΑΥΛΟΥ ΜΕΛΑ (μη κεντρική αναθέτουσα αρχή) και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση (Υποτομέας ΟΤΑ)

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι Γενικές Δημόσιες Υπηρεσίες

Στοιχεία Επικοινωνίας

α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στην διεύθυνση (URL): μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. από την 20/11/2026

β) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες στην προαναφερθείσα Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL).

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

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

Χρηματοδότηση της σύμβασης[1]

Η χρηματοδότηση της ανάθεσης των σχετικών εργασιών θα πραγματοποιηθεί από πόρους του Δήμου και ανταποδοτικά τέλη της Υπηρεσίας Καθαριότητας – Ηλεκτροφωτισμού, ενώ η διάθεση των πιστώσεων θα βαρύνει αναλυτικά τους παρακάτω κωδικούς:

Κ.Α. 010.2420302001 (3.000,00€)

[1] 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)

Κ.Α. 055.2420302003 (25.500,00€)

Κ.Α. 020.2420302005 (565.000,00€)

Κ.Α. 020.2420304038 (60.000,00€)

Κ.Α. 030.2420302006 (70.000,00€)

Κ.Α. 030.2420304042 (65.000,00€)

Κ.Α. 035.2420304046 (5.000,00€)

Κ.Α. 050.2420302007 (2.580,00€)

των αντίστοιχων προϋπολογισμών των ετών 2027 και 2028, ισόποσα.

Συγκεκριμένα για το έτος 2027 θα γίνει διάθεση πιστώσεων στο ύψος του ποσού των 398.040,00€ στους ακόλουθους κωδικούς:

Κ.Α. 010.2420302001 (1.500,00€)

Κ.Α. 055.2420302003 (12.750,00€)

Κ.Α. 020.2420302005 (282.500,00€)

Κ.Α. 020.2420304038 (30.000,00€)

Κ.Α. 030.2420302006 (35.000,00€)

Κ.Α. 030.2420304042 (32.500,00€)

Κ.Α. 035.2420304046 (2.500,00€)

Κ.Α. 050.2420302007 (1.290,00€)

ενώ για το έτος 2028 ομοίως θα γίνει διάθεση πιστώσεων στο ύψος του ποσού των 398.040,00€ στους ακόλουθους κωδικούς:

Κ.Α. 010.2420302001 (1.500,00€)

Κ.Α. 055.2420302003 (12.750,00€)

Κ.Α. 020.2420302005 (282.500,00€)

Κ.Α. 020.2420304038 (30.000,00€)

Κ.Α. 030.2420302006 (35.000,00€)

Κ.Α. 030.2420304042 (32.500,00€)

Κ.Α. 035.2420304046 (2.500,00€)

Κ.Α. 050.2420302007 (1.290,00€)

Η παρούσα Σύμβαση αφορά το Τμήμα 5 και αποκλειστικά αυτό.

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η με αριθμό 32264 (Αρ.Πολ.34) Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης Πολυετών Δαπανών με ΑΔΑ:ΨΟ6ΛΩΞΘ-0Η0 για την υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για τα οικονομικά έτη 2027 και 2028.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι οι εργασίες επισκευής των οχημάτων – μηχανημάτων έργου, μετά των αντίστοιχων απαιτούμενων κατά περίπτωση επισκευής ανταλλακτικών[2] και άλλων υλικών και μικροϋλικών. Η ανάθεση θα πραγματοποιηθεί σε ιδιωτικά συνεργεία που φέρουν τις απαραίτητες άδειες λειτουργίας (όπως αυτές περιγράφονται στην με αριθμό 33650/2026 Τεχνική Περιγραφή) και το τεχνικό προσωπικό που διαθέτει τις απαιτούμενες κατά περίπτωση επισκευαστικής εργασίας άδειες άσκησης επαγγέλματος (όπως αυτές αναφέρονται ακολούθως), καθώς ο Δήμος δεν διαθέτει δικό του αδειοδοτημένο συνεργείο επισκευών, ενώ στερείται του εξοπλισμού, της τεχνογνωσίας και των τεχνικών ειδικοτήτων κάποιων από τις προς ανάθεση εργασιών.

Λόγω της απρόβλεπτης εμφάνισης τόσο του είδους, όσο και του πλήθους των εμφανιζόμενων επισκευαστικών εργασιών, καθίσταται εξαιρετικά δύσκολη η προμέτρηση αυτών. Για το λόγο αυτό στον προϋπολογισμό δεν περιλαμβάνονται ποσότητες των επιμέρους εργασιών (και των ενσωματούμενων αναγκαιούντων ανταλλακτικών), αλλά μόνο εκτίμηση της δαπάνης του συνόλου της κάθε ομάδας ομοειδών εργασιών και το γενικό σύνολο μετά του αναλογούντος ΦΠΑ.

Επίσης ανεξαρτήτως του κόστους των ενσωματωμένων κατά περίπτωση επισκευαστικής εργασίας ανταλλακτικών, προεξέχουσας σημασίας θεωρείται η επισκευαστική εργασία από την οποία αυτά απορρέουν.

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : 50110000–9 (για τις εκτελούμενες επισκευαστικές εργασίες) και οι 34913000–0, 34330000–9, 34320000–6 (για τα ανταλλακτικά που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν στις κατά περίπτωση επισκευατικές εργασίες).

Η παρούσα σύμβαση δεν υποδιαιρείται σε τμήματα και αφορά το Τμήμα 5 της με αριθμό 33650/04-06-2026 Τεχνικής Περιγραφής – Επανάληψη Διαγωνισμού λόγω άγονης, προηγούμενης Διαδικασίας:

ΤΜΗΜΑ 5 : Επισκευή Ελαστικών Επίσωτρων & Ελέγχου Ευθυγραμμίσεως & Ζυγοσταθμίσεως όλων των Οχημάτων & Μηχανημάτων Έργου, εκτιμώμενης αξίας 7.000,00 πλέον ΦΠΑ 24%

Προσφορές υποβάλλονται για το τμήμα 5. Οι προσφορές πρέπει να είναι στο σύνολό του τμήματος και όχι σε μέρος αυτού.

Ο μέγιστος αριθμός των τμημάτων που μπορεί να ανατεθεί σε έναν προσφέροντα ορίζεται σε ένα (1) .

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 7.000,00€ μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: € 8.680,00).

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της έως την 31/12/2028.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι (Η με αριθμό 33650/2026 Τεχνική Περιγραφή) της παρούσας Διακήρυξης.

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

[2] Από την απαίτηση αυτή εξαιρούνται οι εργασίες επισκευής των ελαστικών επίσωτρων, για τις οποίες η απαίτηση τοποθέτησης νέων αντίστοιχων (σσ. ελαστικών επίσωτρων) δεν εμπίπτει στο αντικείμενο της παρούσας μελέτης και της σύμβασης που θα προκύψει από αυτήν.

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 ιδίως[3]:

- 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. 4912/2022 (Α' 59) «Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης»
- του ν. 4622/2019 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37,
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «*Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο 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)
- του π.δ/τος 39/2017 (Α' 64) «*Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.*»
- της υπ' αριθμ. ΦΓ8/38154/15-09-2023 (Β΄ 5537/20.09.2023) απόφασης της Ολομέλειας του Ελεγκτικού Συνεδρίου «*Διενέργεια προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο με τη χρήση των δυνατοτήτων που παρέχει το Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ).*»
- 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)*

---

[3] 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.

- Της υπ' αρ. 76441/28-07-2022 (Β' ΥΟΔΔ 674/02.08.2022) κοινής απόφασης των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Υποδομών και Μεταφορών: *«Καθορισμός αποζημίωσης των μελών των γνωμοδοτικών οργάνων του άρθρου 221 του ν. 4412/2016 (Α' 147) που συγκροτούνται στο πλαίσιο διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων».*
- 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»*
- 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' αριθ. *ΚΥΑ 29507 ΕΞ 2025 (Β' 5274/03.10.2025): «Αιτήσεις έκδοσης και αποστολής ηλεκτρονικών τιμολογίων προς Αναθέτουσες Αρχές του Δημοσίου, λειτουργία της ειδικής ηλεκτρονικής εφαρμογής TimologioB2G, διασύνδεσή της με την Ενιαία Ψηφιακή Πύλη της Δημόσιας Διοίκησης (gov. gr-ΕΨΠ) και λεπτομέρειες για την ψηφιοποίηση της διαδικασίας».*
- του ν. 5144/2024 (Α' 162): *«Κώδικας Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»*
- του ν. 5005/2022 (Α' 236) «*Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων εντύπου και ηλεκτρονικού Τύπου - Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις*»,
- του ν. 4919/2022 (Α' 71) *«Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μιας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις»*
- *του ν. 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. 4820/2021 (Α' 130): *«Οργανικός Νόμος του Ελεγκτικού Συνεδρίου και άλλες ρυθμίσεις».*
- του ν. 4635/2019 (Α'167*) «Επενδύω στην Ελλάδα 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. 3419/2005 (Α' 297) *«Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»,*
- 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»,*
- 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

Της με αριθμό 32264 (Αρ.Πολ.34) Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης Πολυετών Δαπανών με ΑΔΑ:ΨΟ6ΛΩΞΘ-0Η0 για την υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για τα οικονομικά έτη 2027 και 2028.

- Το με αριθμό 26REQ019271136 Πρωτογενές Αίτημα και το με αριθμό 26REQ019293380 Εγκεκριμένο Αίτημα
- Τη με αριθμό 354/2026 απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής με την οποία εγκρίθηκαν οι τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, οι όροι διακήρυξης, καθορίστηκε ο τρόπος διενέργειας των εργασιών, συγκροτήθηκε η αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης και Διενέργειας του Διαγωνισμού και η επιτροπή παραλαβής
- Τη με αριθμό 33650/14-06-2026 Τεχνική Περιγραφή που συνέταξε το Τμήμα Οχημάτων και Εξοπλισμού της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος Πρασίνου του Δήμου μας.
- Τη με αριθμό 540/2026 Απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής με την οποία αποφασίστηκε η επανάληψη του διαγωνισμού για το Τμήμα 5, λόγω άγονης διαδικασίας

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

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 21/12/2026 και ώρα 15:00[4]

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

Α. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης[5]

Προκήρυξη[6] της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 06/11/2026 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης, όπου έλαβε αριθμό 776962-2026.

Β. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο [7]

Η προκήρυξη[8] 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 τον παρακάτω Συστημικό Αύξων Αριθμό: **590367** και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, στο σύνδεσμο (https://nepps-search.eprocurement.gov.gr/actSearch/resources/search/....)

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο[9] [10] [11], σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016 :

1. Επτά Ημέρες

---

[4] 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.

[5] 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

[6] 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 ΙΙ : Προκήρυξη Σύμβασης του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L296/1)

[7] 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.

[8] 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).

[9] Η υποχρέωση δημοσίευσης περίληψης στον τοπικό / περιφερειακό τύπο, που προβλέπεται στο άρθρο 4 του π.δ/τος 118/2007, συνεχίζει να υφίσταται, βλέπε άρθρο 34 ν.5218/2025

[10] Η υποχρέωση δημοσίευσης σε νομαρχιακές (νυν "περιφερειακές" κατά το άρ.16 του ν. 4487/2017) και τοπικές εφημερίδες του ν. 3548/2007 συνεχίζει να υφίσταται, , βλέπε άρθρο 34 ν.5218/2025

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

2. Ημερήσια Τοπική

Ημερομηνία δημοσιεύσεων : 20/11/2026

Η προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) όπως προβλέπεται στην περίπτωση 16 της παραγράφου 4 του άρθρου 2 του Ν. 3861/2010, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο http://et.diavgeia.gov.gr/ (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ)

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) : www.pavlosmelas.gr στην διαδρομή : Ανοικτή Διακυβέρνηση->Διαγωνισμοί-Προκηρύξεις, στις 20/11/2025

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Οι δαπάνες δημοσίευσης, καταβάλλονται από τον φορέα που έδωσε την εντολή καταχώρισης στην εφημερίδα, εντός των προθεσμιών του άρθρου 69Ζ του ν. 4270/2014 (Α' 143). Σε περίπτωση ανακήρυξης αναδόχου της δημοσιευόμενης διαδικασίας, οι ως άνω δαπάνες παρακρατούνται από τον φορέα και αφαιρούνται από το τίμημα που οφείλει στον ανάδοχο για την προμήθεια.[12] Η Αναθέτουσα Αρχή θα επιμερίσει τη δαπάνη δημοσιεύσεων, ανά τμήμα, αναλογικά και με βάση την εκτιμώμενη αξία κάθε τμήματος. Τα έξοδα δημοσίευσης ανέρχονται στο ποσό των 297,60.

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους[13] .

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.

12 Πρβλ.άρθρο 26 ν. 5005/2022 (Α' 236), ως τροποποίησε άρθρο 4 ν. 3548/2007 (Α' 68) με την προσθήκη παρ. 4.

13 Άρθρο 18 παρ. 2 του ν. 4412/2016

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης[14] είναι τα ακόλουθα:

1. η με αρ. 776962-2026 Προκήρυξη της Σύμβασης (ΑΔΑΜ 26PROC020168950), 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
4. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα δικαιολογητικά

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης (www.promitheus.gov.gr) [15].

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά μέχρι την 02η/12/2026 και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης (www.promitheus.gov.gr). Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που είτε υποβάλλονται με άλλον τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

---

[14] 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.

[15] 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.

Η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις[16].:

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 «Γνωστοποίηση αλλαγής») στο ΚΗΜΔΗΣ και στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο http://et.diavgeia.gov.gr/.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

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 επιλογής[17] , συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

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

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα[18].

2.1.5 Εγγυήσεις[19]

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β΄ και

---

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

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

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

19 Άρθρο 72 του ν. 4412/2016

γ΄ της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α΄13)[20], που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού[21]. 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 κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής Διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης[22].

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

Οι εγγυητικές επιστολές να συνταχθούν σύμφωνα με το Παράρτημα ΙΙ – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών.

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 έτερων 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

---

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

[21] 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).

[22] Παρ. 12 άρθρου 72 του ν. 4412/2016

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 ΣΔΣ[23], στον βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7[24] 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 συμβάσεων[25].

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 Ένωσης[26].

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

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλεγγύως και εις ολόκληρον.[27]

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής[28]

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική

---

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

24 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.

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

26 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*».

27 Άρθρο 19 του ν. 4412/2016

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

επιστολή συμμετοχής ύψους δύο τοις εκατό (2%) επί της αξίας του τμήματος, χωρίς Φ.Π.Α. μη συνυπολογιζομένων των δικαιωμάτων προαίρεσης και παράτασης της σύμβασης[29].

Αναλυτικά, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής για το Τμήμα 5 του προκηρυσσόμενου αντικειμένου είναι:

ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	ΥΨΟΣ ΤΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΕ €
5	Επισκευή Ελαστικών Επίσωτρων & Ελέγχου Ευθυγραμμίσεως & Ζυγοσταθμίσεως όλων των Οχημάτων & Μηχανημάτων Έργου	140,00

Παράρτημα Β – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών.

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 μέχρι 28/01/2028, 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. [30]

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8, γ) δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παράγραφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για 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 απορριφθεί[31], 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

---

[29] Η εγγύηση συμμετοχής δε μπορεί να υπερβαίνει το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ. (περ. α παρ. 1 άρθρου 72 ν. 4412/2016).

[30] Άρθρο 72 παρ. 3 εδάφιο δεύτερο του ν. 4412/2016

[31] Βλ. άρθρο 88, σε συνδυασμό με άρθρο 72 του ν. 4412/2016

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 αποκλεισμού[32]

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 αμετάκλητη[33] καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

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

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

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

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15ης Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της

---

32 Άρθρα 73 και 74 του ν. 4412/2016.

33 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

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 καταβάλοντας 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 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 Το ανώτατο ποσοτικό όριο των φόρων ή των εισφορών για το οποίο ισχύει η παρέκκλιση ορίζεται στο 100% του τμήματος /τμημάτων στα οποία θα συμμετέχει ο Οικονομικός Φορέας.

2.2.3.4. Αποκλείεται[34] από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις[35]:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016[36], 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,

---

[34] 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 τής 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.

[35] 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).

[36] 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.

λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας[37].

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

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

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

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

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

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

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

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. [38] [39]

---

[37] Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ

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

[39] Κατά το Άρθρο 202Α ν.4412/2016, όπως προστέθηκε από το άρθρο 19 του ν.5218/2025 (ΦΕΚ 125 Α'): «Κυρώσεις των άρθρων 206 (Χρόνος παράδοσης υλικών), 207 (εκπρόθεσμη παράδοση προμήθειας), 208 (Παραλαβή υλικών), 213 (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), 218 (Ποινικές ρήτρες), 219 (Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης παροχής γενικών υπηρεσιών) και 220 (Απόρριψη παραδοτέου – Αντικατάσταση) του ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147 Α'), συνολικού ύψους που δεν ξεπερνά τις δύο εκατοστιαίες μονάδες (2%), επί της αξίας της σύμβασης στο πλαίσιο της οποίας επιβλήθηκαν για την πλημμελή εκτέλεση απαίτησης σε οικονομικό φορέα δεν θεωρούνται σοβαρή πλημμέλεια για την εφαρμογή της περ. στ) της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147 Α'), εφόσον ο οικονομικός φορέας έχει εξοφλήσει το σύνολο του ποσού στην αναθέτουσα αρχή, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει διαφορετικά. Η παράλειψη της δήλωσης των παραπάνω κυρώσεων στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης δεν λαμβάνεται υπόψη για την εφαρμογή της περ. ζ) του άρθρου 73 του ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147 Α'), εκτός αν ζητηθεί η συμπερίληψή τους από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα. Για τον υπολογισμό των δύο εκατοστιαίων μονάδων (2%) του πρώτου εδαφίου δεν υπολογίζονται οι κυρώσεις για τις οποίες τα επανορθωτικά μέτρα που έλαβαν οι οικονομικοί φορείς έχουν κριθεί επαρκή από την αρμόδια Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147 Α')». Σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 33 του ν.5218/2025 (ΦΕΚ 125 Α'), το άρθρο 19 του ν.5218/2025 εφαρμόζεται και σε διαδικασίες ανάθεσης σύμβασης που έχουν εκκινήσει πριν από την έναρξη ισχύος του (ημερ. έναρξης ισχύος 14.07.2025), με την

2.2.3.5. 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.»[40]

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

2.2.3.7. Οικονομικός φορέας που 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 στοιχεία[41], 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 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 απόφαση[42].

Η εξέταση των, κατά τα ανωτέρω, προσκομισθέντων από τον οικονομικό φορέα στοιχείων, για τη διαπίστωση της επάρκειας η 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

προϋπόθεση ότι, για αυτές, δεν έχει εκδοθεί και κοινοποιηθεί στους υποψήφιους αναδόχους ατομική διοικητική πράξη αξιολόγησης δικαιολογητικών συμμετοχής, προσφορών ή κατακύρωσης

40 Βλ. άρθρο 5 παρ. ια΄ του Κανονισμού Κυρώσεων (ΕΕ) 833/2014

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

42 Παρ. 7 άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

άρθρου 73 του ν. 4412/201643, 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 μέτρων αυτοκάθαρσης για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και υπηρεσιών 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-prom-yp@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 υποβάλει 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.

Στην περίπτωση που, κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, από τον οικονομικό φορέα, δεν συνέτρεχε στο πρόσωπο 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.

---

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

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 Επιλογής*[44]*

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας[45]

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 ή εμπορικά μητρώα.

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

Επιπλέον, όλοι οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό, θα πρέπει να καταθέσουν τις απαιτούμενες ανά ομάδα συμμετοχής άδειες λειτουργίας συνεργείου συντήρησης και επισκευής (ή βεβαιώσεις νόμιμης λειτουργίας συνεργείου συντήρησης και επισκευής), όπως αυτές παρουσιάζονται στον ακόλουθο πίνακα:

---

[44] 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 τής 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 καταλληλόλητας: ειδικά η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια και η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα''* (ΑΔΑ ΩΒΥ7ΟΞΤΒ-ΤΛ7) και ειδικότερα τις Ενότητες ΙΙΙ και IV παρ. 1, όπου παρατίθενται σχετικά παραδείγματα.

[45] Άρθρο 75 παρ. 2 του ν. 4412/2016

	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΆΔΕΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΊΑΣ
ΟΜΆΔΑ 5η	Συνεργείο Συντήρησης και Επισκευής Τροχών Συνήθων, Μεγάλων / Βαρέων Οχημάτων

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια[46]

−Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται[47] να διαθέτουν Στοιχεία για την οικονομική τους επάρκεια για τα τελευταία τρία (3) οικονομικά έτη (στοιχεία κύκλου εργασιών προερχόμενα από αντίστοιχες επισκευαστικές εργασίες για τα έτη 2023 – 2025). Ειδικότερα υπάρχει ελάχιστη απαίτηση οκατ' έτος κύκλος εργασιών[48] για τα τελευταία τρία (3) έτη για την **ομάδα 5** η αντίστοιχη απαίτηση ανέρχεται κατ' ελάχιστον στο 100% του προϋπολογισμού χωρίς το ΦΠΑ[49].

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα[50]

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

−Στοιχεία για την τεχνική τους επάρκεια (για τις κτιριακές και μηχανολογικές τους εγκαταστάσεις, καθώς και τις εφαρμογές υποστήριξης software που διαθέτουν). Ειδικότερα θα πρέπει να αναφερθούν στοιχεία: **α)** του γηπέδου (οικοπέδου) και των κτιριακών εγκαταστάσεων – αποθηκών (διεύθυνση λειτουργίας του συνεργείου, περιγραφή των επιμέρους κτιριακών εγκαταστάσεων και επιφάνεια για καθεμία από αυτές), **β)** του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού που θα χρησιμοποιηθεί για την έντεχνη εκτέλεση των εργασιών (είδος, πλήθος, ηλικία και κύρια τεχνικά χαρακτηριστικά των βασικότερων μηχανημάτων – εργαλείων), **γ)** του διαγνωστικού εξοπλισμού (εφόσον υπάρχει τέτοιος) (είδος και βασικά τεχνικά χαρακτηριστικά του).
−Στοιχεία για την εμπειρία τους από τη συμμετοχή τους σε διαγωνιστικές διαδικασίες ανάλογων επισκευαστικών εργασιών (της αντίστοιχης ομάδας συμμετοχής και μόνο) κατά τα τελευταία τρία (3) έτη (με την κατάθεση των σχετικών συμβάσεων και των βεβαιώσεων καλής εκτέλεσής τους (για την έντεχνη, επιτυχή και αποτελεσματική ολοκλήρωση τους), από το φορέα (δημόσιο ή ιδιωτικό) με τον οποίο είχε καταρτισθεί η σύμβαση, με ελάχιστη εκτελούμενη αξία το ποσό που αναγράφεται ακολούθως στην οικονομική επάρκεια. Αν πρόκειται για κοινοπραξία την εμπειρία

---

46 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.

47 Όπως υποσημείωση ανωτέρω

48 Η συμπλήρωση του απαιτούμενου κατ' έτους ποσού θα πιστοποιείται με κατάθεση βεβαίωσης από την αρμόδια Υπηρεσία / Οικονομικό Φορέα, με την οποία θα βεβαιώνεται το ακριβές ποσό εκτέλεσης της υπογραφείσας σύμβασης / συμφωνητικού (με την αφαίρεση δηλαδή του ποσού της έκπτωσης ή / και του ανεκτέλεστου ποσού της σύμβασης).

49 Το απαιτούμενο ποσό της ομάδας 5 υπολείπεται των υπολοίπων ομάδων, εξαιτίας του γεγονότος ότι περιλαμβάνει μόνο επισκευστικές εργασίες, χωρίς την τοποθέτηση ανταλλακτικών (εν προκειμένω ελαστικών επίσωστρων), που αποτελούν μέρος ανεξάρτητης σύμβασης άλλης διαγωνιστικής διαδικασίας.

50 Άρθρο 75 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

αρκεί να την αποδείξει τουλάχιστον το ένα μέλος αυτής.
–Στοιχεία για το απασχολούμενο προσωπικό (που θα πρέπει να απασχολεί αδειάλειπτα ο ίδιος ο οικονομικός φορέας), με έμφαση κυρίως στο αντίστοιχο τεχνικό (ονοματεπώνυμο, έτη εμπειρίας από την απόκτηση της αντίστοιχης άδειας άσκησης επαγγέλματος, φορέας ασφάλισης, ημερομηνία έναρξης ασφάλισης στην επιχείρηση), με διάρκεια απασχόλησης σε αυτόν (σσ. οικονομικό φορέα) που δεν θα πρέπει να είναι μικρότερη των τριών (3) ετών.
Ειδικότερα, υπάρχει ελάχιστη απαίτηση το μέσο ετήσιο πλήθος τεχνικού προσωπικού της τελευταίας τριετίας να είναιγια την **ομάδα 5** δύο (2) τεχνίτες τροχών.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης[51]

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται με:

α) Πιστοποιητικό συστήματος διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015 (ή νεώτερο), με πεδίο εφαρμογής το αντικείμενο των εργασιών επισκευής και συντήρησης της εκάστοτε κατά περίπτωση ομάδας**,**

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*[52] ή με εγκατάσταση σε κράτη που δεν είναι κράτη-μέλη της Ε.Ε. ή που είναι διαπιστευμένοι από εθνικό οργανισμό διαπίστευσης, που δεν είναι εγκατεστημένος σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης και είναι μέλος της Ευρωπαϊκής Συνεργασίας για τη Διαπίστευση (European Accreditation Multilateral Agreement - EA MLA) ή του Διεθνούς Οργανισμού Διαπίστευσης Εργαστηρίων (International Laboratory Accreditation Cooperation - ILAC) ή της Συμφωνίας Αμοιβαίας Αναγνώρισης του Διεθνούς Φόρουμ Διαπίστευσης (International Accreditation Forum Multilateral Recognition Agreement - IAF MRA). Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων[53]

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων

---

51 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)

52 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.»

53 Άρθρο 78 του ν. 4412/2016

φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς[54]. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται **και να καταθέσουν τις απαιτούμενες άδειες λειτουργίας (ή βεβαιώσεις νόμιμης λειτουργίας)..**

Ειδικά, όσον αφορά τα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ΄ του Μέρους ΙΙ του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α΄ του ν. 4412/2016 ή με τη σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, μόνον εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες[55]. Τα φυσικά πρόσωπα που δηλώνονται από τον προσφέροντα στην Ομάδα Έργου και δεν αποτελούν ίδιους πόρους του προσφέροντος, κατά την παρ. 2.2.6.[Ι].γ της παρούσας, αποτελούν τρίτους, στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται ο οικονομικός φορέας και απαιτείται η υποβολή διακριτών ΕΕΕΣ και των σχετικών αποδεικτικών μέσων, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρούσα

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

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων [56].

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

2.2.8.2. Υπεργολαβία

Ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει. Στην περίπτωση που ο προσφέρων αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή ελέγχει ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας[57]. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της ως άνω παραγράφου 2.2.3.

---

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

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

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

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

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.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παράγραφοι 2.2.5 και 2.2.6)[58].

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, οι υπεργολάβοι υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας[59].

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.[60].

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 στους ηλεκτρονικούς τόπους του διαγωνισμού (Α/Α Συστήματος 506012, 506013, 506014, 506015, 506016, 506017), το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986.

Το ΕΕΕΣ[61] 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 1[62]

---

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

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

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

61 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 IV Κριτήρια Επιλογής, Μέρος VI Τελικές δηλώσεις.

62 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

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.[63]

Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με αυτό[64].

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 εκπροσώπησής 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,[65] την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας[66] 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 απάντησης[67].

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 του[68].

---

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

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

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

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

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

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

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 δηλώσει[69]:

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 μέτρων αυτοκάθαρσης για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και υπηρεσιών.

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 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 μέσα[70]

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

---

69 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

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

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

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

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν[71].

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

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

Β. 1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται κατωτέρω. [72].

Τα αποδεικτικά μέσα που γίνονται αποδεκτά κατά την παρ. 12 του άρθρου 80 του Ν. 4412/2016 θεωρείται ότι ισχύουν και κατά τον χρόνο υπογραφής του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Έγγραφου Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.) του άρθρου 79, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή, αυτεπαγγέλτως, ή έτερος οικονομικός φορέας που συμμετέχει στην οικεία διαδικασία ανάθεσης σύμβασης, με την άσκηση προσφυγής σύμφωνα με το Βιβλίο IV, αποδείξει ότι τα αναφερόμενα σε αυτά δεν ίσχυαν κατά τον χρόνο υπογραφής του Ε.Ε.Ε.Σ.

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

---

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

72 Άρθρο 80 παρ. 12Α ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε με το άρθρο 15 του ν. 5218/2025.

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 του[73].

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

Ειδικά ως προς τα αδικήματα της δωροδοκίας, κατ' εφαρμογή των άρθρων 134 και 135 του ν. 5090/2024, για τα οποία προβλέπεται ποινική ευθύνη του νομικού προσώπου, επισημαίνεται ότι, ως προς τα εγκατεστημένα στην Ελλάδα νομικά πρόσωπα και οντότητες και έως την έκδοση και τήρηση οικείου ποινικού μητρώου, επαρκή απόδειξη ότι τα νομικά αυτά πρόσωπα/οντότητες δεν έχουν καταδικαστεί αμετάκλητα για κανένα από τα αδικήματα δωροδοκίας του άρθρου 73 παρ. 1, **αποτελεί ένορκη βεβαίωση του**, ανά περίπτωση, νόμιμου εκπροσώπου του νομικού προσώπου/ οντότητας.

Στην εν λόγω ένορκη βεβαίωση δηλώνει ότι το νομικό πρόσωπο/ οντότητα, το οποίο εκπροσωπεί νόμιμα, δεν έχει καταδικαστεί αμετάκλητα για κανένα από τα αδικήματα δωροδοκίας του άρθρου 73 παρ. 1 του ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των διατάξεων των άρθρων 134-135 του ν. 5090/2024. [74]

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 του[75]

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.**

Καθώς η Α.Α. επιτρέπει την υποβολή προσφορών, όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων δεν έχουν καταβληθεί, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.3 της παρούσας, προσκομίζεται από τον οικονομικό φορέα βεβαίωση οφειλής από την ΑΑΔΕ.

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.**

Καθώς η Α.Α. επιτρέπει την υποβολή προσφορών, όταν μόνο μικρά ποσά των ασφαλιστικών εισφορών δεν έχουν καταβληθεί, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.3 περ. β της παρούσας, προσκομίζεται από τον οικονομικό φορέα βεβαίωση οφειλής από τον ΕΦΚΑ.

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

---

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

74 Βλ έγγραφο ΕΑΔΗΣΥ 8822/30.09.2025 (ΑΔΑ 97Β2ΟΞΤΒ-ΝΓ9) με θέμα : «Υποχρέωση ελέγχου ποινικής ευθύνης νομικών προσώπων για αδικήματα δωροδοκίας. Έκδοση επικαιροποιημένου υποδείγματος αποδεικτικών μέσων για συμβάσεις προμηθειών- υπηρεσιών».

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

ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεών τους σχετικά με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

γ) για την παράγραφο 2.2.3.4[76] 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 νομοθεσίας[77].

στ) για την παράγραφο 2.2.3.5, 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.

Β.2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού (ή εμπορικού) μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού (ή εμπορικού) μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α΄ του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν

---

[76] Εφόσον η αναθέτουσα αρχή την επιλέξει ως λόγο αποκλεισμού

[77] Δεύτερο εδάφιο παρ. 4 του άρθρου 74 του ν. 4412/2016

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.[78]

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η. των ως άνω Επιμελητηρίων. 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,[79] εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Β.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

α) Στην περίπτωση που η δημοσίευση απαιτείται από τη νομοθεσία της χώρας που είναι εγκαταστημένος ο Οικονομικός Φορέας: Δημοσιευμένες Οικονομικές Καταστάσεις των τριών (3) προηγούμενων του έτους του διαγωνισμού οικονομικών χρήσεων (2022 – 2023- 2024).

β) Σε περίπτωση μη υποχρέωσης δημοσίευσης των οικονομικών καταστάσεων: αντίγραφα Ε1, Ε3 και Ε5 των αντίστοιχων ετών από όπου προκύπτει ο κύκλος των εργασιών του προσφέροντος.

γ) Σε περίπτωση Αλλοδαπών Οικονομικών Φορέων: Υπεύθυνη δήλωση περί του ολικού ύψους του κύκλου εργασιών για τις ανωτέρω τρεις οικονομικές χρήσεις. [80]

Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο.[81]

Β.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν: [82]

---

78 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 .

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

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

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

−Στοιχεία για την τεχνική τους επάρκεια (για τις κτιριακές και μηχανολογικές τους εγκαταστάσεις, καθώς και τις εφαρμογές υποστήριξης software που διαθέτουν). Ειδικότερα θα πρέπει να αναφερθούν στοιχεία: **α)** του γηπέδου (οικοπέδου) και των κτιριακών εγκαταστάσεων – αποθηκών (διεύθυνση λειτουργίας του συνεργείου, περιγραφή των επιμέρους κτιριακών εγκαταστάσεων και επιφάνεια για καθεμία από αυτές), **β)** του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού που θα χρησιμοποιηθεί για την έντεχνη εκτέλεση των εργασιών (είδος, πλήθος, ηλικία και κύρια τεχνικά χαρακτηριστικά των βασικότερων μηχανημάτων – εργαλείων), **γ)** του διαγνωστικού εξοπλισμού (εφόσον υπάρχει τέτοιος) (είδος και βασικά τεχνικά χαρακτηριστικά του).
−Στοιχεία για την εμπειρία τους από τη συμμετοχή τους σε διαγωνιστικές διαδικασίες ανάλογων επισκευαστικών εργασιών (της αντίστοιχης ομάδας συμμετοχής και μόνο) κατά τα τελευταία τρία (3) έτη (με την κατάθεση των σχετικών συμβάσεων και των βεβαιώσεων καλής εκτέλεσής τους (για την έντεχνη, επιτυχή και αποτελεσματική ολοκλήρωση τους), από το φορέα (δημόσιο ή ιδιωτικό) με τον οποίο είχε καταρτισθεί η σύμβαση, με ελάχιστη εκτελούμενη αξία το ποσό που αναγράφεται ακολούθως στην οικονομική επάρκεια. Αν πρόκειται για κοινοπραξία την εμπειρία αρκεί να την αποδείξει τουλάχιστον το ένα μέλος αυτής.
−Στοιχεία για το απασχολούμενο προσωπικό (που θα πρέπει να απασχολεί αδειάλειπτα ο ίδιος ο οικονομικός φορέας), με έμφαση κυρίως στο αντίστοιχο τεχνικό (ονοματεπώνυμο, έτη εμπειρίας από την απόκτηση της αντίστοιχης άδειας άσκησης επαγγέλματος, φορέας ασφάλισης, ημερομηνία έναρξης ασφάλισης στην επιχείρηση), με διάρκεια απασχόλησης σε αυτόν (σσ. οικονομικό φορέα) που δεν θα πρέπει να είναι μικρότερη των τριών (3) ετών.
Ειδικότερα υπάρχει ελάχιστη απαίτηση το μέσο ετήσιο πλήθος τεχνικού προσωπικού της τελευταίας τριετίας να είναι: για την **ομάδα 5** δύο (2) τεχνίτες τροχών
Β.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα κάτωθι πιστοποιητικά:

α) Πιστοποιητικό συστήματος διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015 (ή νεώτερο), με πεδίο εφαρμογής το αντικείμενο των εργασιών επισκευής και συντήρησης της εκάστοτε κατά περίπτωση ομάδας **(αφορά όλες τις ομάδες),**

Β.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 [83], εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

i) **για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης**, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται κατά την κείμενη νομοθεσία να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ[84],προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας

---

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

[83] Βλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016

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

εκπροσώπησης[85], 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 τους[86].

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.

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

Δεν εγγράφονται στο Γ.Ε.ΜΗ.:

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

[85] 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.

[86] 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).

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.

Β.7. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους[87] 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.

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

Β.9. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8, για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμόδιου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει του οποίου αμφότεροι, διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγωνιζομένου για την εκτέλεση της σύμβασης **και να καταθέσουν τις απαιτούμενες άδειες λειτουργίας (ή βεβαιώσεις νόμιμης λειτουργίας).**

---

87 Βλ. άρθρο 83 του ν. 4412/2016.

Η σχετική αναφορά πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο με τον οποίο θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον διαγωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.

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

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

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

Β.11. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- **οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,**
- **οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών[88]. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.**

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης[89]

Κριτήριο ανάθεσης[90] της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά: βάσει τιμής.[91] Χαμηλότερη τιμή νοείται το μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης (%) που θα δοθεί για το σύνολο του τμήματος/τμημάτων επί του καθαρού προϋπολογισθέντος ποσού.

---

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

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

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

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

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Ι και ΙΙΙ της Διακήρυξης, για όλες τις περιγραφόμενες υπηρεσίες ανά είδος / τμήμα.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά απαραιτήτως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής κάθε μέλους της ένωσης, συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής[92]. Η εν λόγω δήλωση περιλαμβάνεται είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α) είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλουν τα μέλη της ένωσης. Για την υπογραφή της προδικαστικής προσφυγής από τον εκπρόσωπο / συντονιστή της ένωσης απαιτείται ρητή εξουσιοδότηση. Η εν λόγω εξουσιοδότηση μπορεί να περιλαμβάνεται είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α), είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, είτε στα έγγραφα συμφωνίας των οικονομικών φορέων για συμμετοχή στο διαγωνισμό ως ένωση, είτε στα πρακτικά των αρμοδίων οργάνων διοίκησης των μελών της ένωσης[93].

Ο, σύμφωνα με τα παραπάνω, ορισμός εκπροσώπου της ένωσης οικονομικών φορέων έναντι της αναθέτουσας αρχής, καλύπτει και τη δυνατότητα αυτού να υπογράφει την προδικαστική προσφυγή του άρθρου 3.4 της παρούσας, εκπροσωπώντας όλα τα μέλη της ένωσης [94].

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους και να την υποβάλουν εκ νέου έως την κατά περίπτωση καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής.[95]

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως στα άρθρα 36 και 37 και στην, 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 εμπίστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και να

---

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

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

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

95 Άρθρο 15 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ «*Προμήθειες και Υπηρεσίες*».

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 λαμβάνει με απόφασή της τα απαιτούμενα μέτρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 4 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016.[96]

2.4.2.3. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες:
(α) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής–Τεχνική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών και η τεχνική προσφορά, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

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

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

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

2.4.2.4. Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, με τα δεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στη συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, που αφορούν τα καταχωρισμένα στο Υποσύστημα στοιχεία των δικαιολογητικών συμμετοχής - τεχνικής προσφοράς τους και της οικονομικής προσφοράς τους. Τα εν λόγω ηλεκτρονικά αρχεία, τα οποία υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά, υπογεγραμμένα, τουλάχιστον, με προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή, η οποία υποστηρίζεται από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, επισυνάπτονται από τον οικονομικό φορέα, αντίστοιχα, στην ηλεκτρονική τεχνική και οικονομική προσφορά του. 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 αυτόν[97].
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 :

---

[96] Άρθρο 37 παρ. 4 του ν. 4412/2016 και άρθρο 4 παρ. 2 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ «*Προμήθειες και Υπηρεσίες*».
[97] Άρθρο 13 παρ. 1.4 και 1.5 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ «*Προμήθειες και Υπηρεσίες».*

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 27[98] 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) [99],

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. [100]

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ[101] 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 Αναθέτουσα αρχή 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) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο[102].

---

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

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

100 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*».

101 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..».

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

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

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

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

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

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

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

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

β) με ποινή αποκλεισμού, 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 / βεβαίωση με την οποία θα πρέπει να εγγυώνται ότι:

– Η κατ' ελάχιστον προσφερόμενη εγγύηση των επισκευαστικών τους εργασιών και των χρησιμοποιούμενων για τον σκοπό αυτό ανταλλακτικών θα είναι κατ' ελάχιστον ένα (1) έτος (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.
– Τα ανταλλακτικά και τα οποιαδήποτε υλικά ή μικροϋλικά που θα χρησιμοποιούνται στις οποιεσδήποτε επισκευαστικές εργασίες θα είναι τα γνήσια που χρησιμοποιεί και συνιστά ο κατασκευαστής του οχήματος – μηχανήματος 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).
– Οι οποιεσδήποτε συνηθισμένες επισκευαστικές εργασίες θα εκτελούνται σε χρονικό διάστημα που δεν θα υπερβαίνει τις τρεις (3) εργάσιμες ημέρες, ενώ για μεγάλης έκτασης επισκευαστικές εργασίες ο χρόνος θα καθορίζεται από κοινού με την Υπηρεσία, σταθμίζοντας τις επικρατούσες κατά περίπτωση συνθήκες. Η έναρξη υπολογισμού του ανωτέρω χρόνου θα καθορίζεται από την με κάθε πρόσφορο τρόπο ενημέρωση του συνεργείου (εντολή επιθεώρησης οχήματος ή/και δελτίο τεχνικής επιθεώρησης).
–

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό υπόδειγμα ΕΕΕΣ, το οποίο έχει αναρτηθεί στα συνημμένα αρχεία του με α.α. 590367 ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ.

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύνανται για 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, 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.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφό Σύμβασης (ΕΕΕΣ) για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά

Η τεχνική προσφορά καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο "Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές" του Παραρτήματος Ι της Διακήρυξης, 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[103] [104].

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν[105].

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 βάση την **πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή)**. Χαμηλότερη τιμή νοείται το μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης (%) που θα δοθεί για το σύνολο του τμήματος/τμημάτων, για την εκτέλεση των εργασιών και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα ΙΙΙ της διακήρυξης στο οποίο οι Οικονομικοί Φορείς έχουν πρόσβαση σε ηλεκτρονική μορφή.

Πέρα από την υποβολή του αρχείου της οικονομικής προσφοράς της ειδικής ηλεκτρονικής φόρμας του συστήματος που παράγει το σύστημα πρέπει **<u>να υποβληθεί και οικονομική προσφορά ψηφιακά υπογεγραμμένη σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα διακήρυξη υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς που περιλαμβάνει αναλυτικά στοιχεία της προσφοράς.</u>**

Η οικονομική προσφορά, συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στην συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf.

<u>ΠΡΟΣΟΧΗ: Επειδή το ηλεκτρονικό σύστημα υποβολής προσφορών δεν δίνει ακόμη τη δυνατότητα καταχώρησης ποσοστού έκπτωσης, όπως προβλέπεται ανωτέρω (άρθρο 63, Ν.4257/2014) και για λόγους σύγκρισης των προσφορών από το σύστημα, στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα της οικονομικής προσφοράς του συστήματος, οι συμμετέχοντες θα συμπληρώσουν, αντί για ποσοστό (%), τιμή σε ευρώ.</u>

Τιμές

Η τιμή της παρεχόμενης υπηρεσίας δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης[106].

Οι προσφερόμενες τιμές αναπροσαρμόζονται σύμφωνα με τα αναλυτικώς οριζόμενα στην παράγραφο 6.5 της παρούσας.

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον

---

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

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

105 Βλ. άρθρο 58 του ν. 4412/2016.

106 Βλ παρ. 5 περ. α΄ του άρθρου 95 του ν. 4412/2016

προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή[107] στο κεφάλαιο Προϋπολογισμού του Παραρτήματος Ι της παρούσας διακήρυξης.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών[108]

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα δώδεκα (12) μηνών από την επομένη της διενέργειας 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. 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 την προσφορά τους και την εγγυητική επιστολή συμμετοχής[109].

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών[110]

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 απαράβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς, 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

---

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

108 Βλ. άρθρο 97 του ν. 4412/2016

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

110 Άρθρο 91 του ν. 4412/2016

(Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,[111] β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλιπείς, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωσης, διόρθωσης, αποσαφήνισης ή διευκρίνισης ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας Διακήρυξης,

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

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλει δύο ή περισσότερες προσφορές.. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ. γ' της παρούσας (περ. γ΄ της παρ. 4 του άρθρου73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) 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,

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

θ) η οποία διαπιστώθηκε ότι είναι ασυνήθιστα χαμηλή λόγω χορήγησης κρατικής ενίσχυσης για την οποία δεν μπορεί να αποδειχθεί, εντός επαρκούς προθεσμίας, ότι είναι σύμφωνη με την εσωτερική αγορά κατά την έννοια του άρθρου 107 ΣΛΕΕ κατά την παρ. 4 του άρθρου 88 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.

---

111 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 προσφορών[112]

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών, αρμόδιο όργανο της αναθέτουσας αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης[113], **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 Δευτέρα 28 Δεκεμβρίου 2026 και ώρα 09:00.

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

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

3.1.2.1 Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η αναθέτουσα αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο ΕΣΗΔΗΣ οργάνων της[114], 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. Οι οικονομικοί φορείς μέσω του Υποσυστήματος, κατόπιν συστημικών ενεργειών από τον πιστοποιημένο χρήστη της αναθέτουσας αρχής για την ενεργοποίηση της πρόσβασής τους στην αντίστοιχη, κατά περίπτωση, ηλεκτρονική περιοχή της σχετικής απάντησης, αποστέλλουν τις διευκρινίσεις τους, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, με επισύναψη των σχετικών στοιχείων στον αντίστοιχο (υπο)φάκελο της ηλεκτρονικής περιοχής της απάντησής τους. (Υποφάκελος συμπληρωματικών στοιχείων Δικαιολογητικών Συμμετοχής / Τεχνικής Προσφοράς, Υποφάκελος συμπληρωματικών στοιχείων Οικονομικής Προσφοράς). 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

---

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

113 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.

114 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.

τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα[115].

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

- είτε από την Επιτροπή, μέσω του πιστοποποιημένου χρήστη της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), χωρίς τη σύνταξη διακριτού εγγράφου

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

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

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

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

Τα ανωτέρω ισχύουν και ως προς τα αιτήματα παροχής διευκρινίσεων-συμπληρώσεων, σε περιπτώσεις ασυνήθιστα χαμηλών προσφορών, καθώς και στο στάδιο της υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης του προσωρινού αναδόχου.[116]

Ειδικότερα :

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

---

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

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

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 τους[117].

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 προσφορών[118].

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

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική. Σε κάθε περίπτωση η κρίση της Α.Α. σχετικά με τις ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές και την αποδοχή ή όχι των σχετικών εξηγήσεων εκ μέρους των προσφερόντων ενσωματώνεται στην κατωτέρω ενιαία απόφαση[119].

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.[120] Επισημαίνεται, ότι τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην κατωτέρω ενιαία απόφαση.

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά, εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ως άνω σταδίων[121] («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

---

117 Άρθρο 72 παρ. 13 του ν. 4412/2016

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

119 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

120 Άρθρο 90 παρ. 1 του ν. 4412/2016.

121 Άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016

πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες, δεν αναρτάται στο ΚΗΜΔΗΣ και στη «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.[122]

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 παρούσας[123].

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου[124] - 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.

Ο/Οι προσωρινός/οί ανάδοχος/οι υποβάλλει/ουν τα προβλεπόμενα δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου, με επισύναψη των σχετικών στοιχείων στον αντίστοιχο (υπο)φάκελο της ηλεκτρονικής περιοχής της απάντησής του [(υπο)φάκελος με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Κατακύρωσης»]. Το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών της ως άνω παραγράφου αποστέλλονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.5 της παρούσας.

Το αργότερο έως την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται με ευθύνη του/των οικονομικού/ών φορέα/ων, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η αναθέτουσα αρχή, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5.[125].

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/Οι προσωρινός/οι ανάδοχος/οι μέσω του Υποσυστήματος, κατόπιν συστημικών ενεργειών από τον πιστοποιημένο χρήστη της αναθέτουσας αρχής για την ενεργοποίηση της πρόσβασής τους στην αντίστοιχη, κατά περίπτωση, ηλεκτρονική περιοχή της σχετικής απάντησης,

---

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

123 Άρθρο 100 παρ. 6 του ν. 4412/2016

124 Βλ. άρθρο 103 του ν. 4412/2016

125 Βλ. άρθρο 17 της ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

αποστέλλει/ουν τις διευκρινίσεις, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, και προσκομίζει/ουν ή συμπληρώνει/ουν τα δικαιολογητικά ή παρέχουν διευκρινίσεις επ' αυτών, με επισύναψη των σχετικών στοιχείων στον αντίστοιχο (υπο)φάκελο της ηλεκτρονικής περιοχής της απάντησής του/τους [Υποφάκελος συμπληρωματικών στοιχείων Δικαιολογητικά Κατακύρωσης] .

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.[126]

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 προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες (μεταβολές) 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 του[127].

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.

---

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

127 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.

Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής. Συγκεκριμένα, πιστοποιημένοι χρήστες των οικονομικών φορέων μέσω της σχετικής ηλεκτρονικής διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης λαμβάνουν γνώση των δικαιολογητικών που υπέβαλε ο προσωρινός ανάδοχος στην ηλεκτρονική περιοχή της απάντησής του, αναλόγως της κατά περίπτωσης ακολουθούμενης διαδικασίας και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 100 του ν. 4412/2016.

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.[128]

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

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

του άρθρου 104 του ν. 4412/2016. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

Μετά την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον ανάδοχο.

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 ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 346 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. του π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του[129] .

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

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

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

(γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα.

Η άσκηση προδικαστικής προσφυγής κατά διακήρυξης διαγωνισμού επιτρέπεται μέχρι και δεκαπέντε (15) ημέρες από τη δημοσίευσή της στο ΚΗΜΔΗΣ. Η ως άνω προθεσμία ισχύει και για κάθε τροποποίηση της διακήρυξης διαγωνισμού.

Σε περίπτωση παράλειψης, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης[130] .

Οι προθεσμίες ως προς την υποβολή των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επόμενη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59[131].

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» του ΕΣΗΔΗΣ στην ηλεκτρονική περιοχή του συγκεκριμένου

---

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

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

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

διαγωνισμού, επιλέγοντας την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» σύμφωνα με το άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. Προμήθειες και Υπηρεσίες.

Σε περίπτωση τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία ανακοινώνεται και πιστοποιείται εκ των προτέρων, για τις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και υπηρεσιών από τη Διεύθυνση Διαχείρισης, Ανάπτυξης και Υποστήριξης του ΕΣΗΔΗΣ του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, αναστέλλονται για το αντίστοιχο διάστημα οι σχετικές προθεσμίες. Σε περίπτωση αιφνίδιας τεχνικής αδυναμίας του ΕΣΗΔΗΣ, το προηγούμενο εδάφιο δεν εφαρμόζεται και η προσφυγή κατατίθεται στην ΕΑΔΗΣΥ με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, η δε τεχνική αδυναμία πιστοποιείται, εκ των υστέρων. Η προδικαστική προσφυγή περιέχει τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά της. Η έκταση της προσφυγής δεν υπερβαίνει το όριο των είκοσι πέντε (25) σελίδων. Υπέρβαση του ορίου των σελίδων δικαιολογείται μόνο σε εξαιρετικές περιστάσεις, όπως ιδίως, αν με την προσφυγή αμφισβητείται η πλήρωση πλήθους τεχνικών προδιαγραφών. Το Κλιμάκιο εξέτασης της προσφυγής μπορεί να ζητήσει, με πράξη του Προέδρου του, τον περιορισμό της αδικαιολόγητης έκτασής της. Αν ο προσφεύγων δεν συμμορφωθεί με την πράξη του προηγούμενου εδαφίου, καταβάλλει παράβολο ίσο προς το διπλάσιο του παραβόλου που προβλέπεται για την άσκηση της προσφυγής.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα 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 Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντος από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

Σε περίπτωση απόρριψης της προσφυγής του προσφεύγοντος, το παράβολο αποδίδεται στο Δημόσιο, εφόσον:
α) ο προσφεύγων δεν ασκήσει την προβλεπόμενη στο άρθρο 372 του ν.4412/2016 αίτηση αναστολής και ακύρωσης ή
β) ο προσφεύγων παραιτηθεί από αυτήν ή
γ) με την απόφαση του Δικαστηρίου απορριφθεί η αίτηση του προσφεύγοντος ή
δ) σε κάθε περίπτωση που δεν διατάσσεται η ΕΑΔΗΣΥ να επιστρέψει το παράβολο στον προσφεύγοντα.

Αν το δικαστήριο ακυρώσει απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ και αναπέμψει την υπόθεση σε αυτήν για νέα κρίση, αν το παράβολο είχε επιστραφεί, κατατίθεται νέο ισόποσο παράβολο εντός τριών (3) ημερών από την κοινοποίηση στον προσφεύγοντα της πράξης περί ορισμού ημέρας εξέτασης της προδικαστικής προσφυγής και Εισηγητή. Αν το δικαστήριο ακυρώσει απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ χωρίς να αναπέμψει την υπόθεση στην Αρχή για νέα κρίση, αποφαίνεται το ίδιο και για την τύχη του καταβληθέντος για την προδικαστική προσφυγή και μη επιστραφέντος παραβόλου. Στην περίπτωση αυτή, αν το δικαστήριο παραλείψει να περιλάβει στην απόφασή του διάταξη για την τύχη του παραβόλου της προδικαστικής προσφυγής, του οποίου είχε διαταχθεί η κατάπτωση, αυτό επιστρέφεται από την ΕΑΔΗΣΥ, μετά από αίτηση του ενδιαφερομένου.
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 του οικείου Κλιμακίου της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. μετά από άσκηση προσφυγής, σύμφωνα με το Μέρος Β΄ του Τμήματος ΙΙ του Βιβλίου IV του ν. 4412/2016, περί προδικαστικής προσφυγής για την κήρυξη ακυρότητας της σύμβασης, εκτός εάν η ΕΑΔΗΣΥ, κατά τη διαδικασία χορήγησης προσωρινών μέτρων, σύμφωνα με το άρθρο 366, αποφανθεί διαφορετικά.

Κατά τα λοιπά η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, με την επιφύλαξη του άρθρου 366.

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

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

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 προσφυγής, προκειμένου να ασκήσει το δικαίωμα παρέμβασής του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 362, περί άσκησης προσφυγής και άσκησης παρέμβασης.

β) Διαβιβάζει στην Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους και τις απόψεις της επί της προσφυγής. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί στις απόψεις της να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.

γ) Κοινοποιεί σε όλα τα μέρη τις απόψεις της, τις παρεμβάσεις και τα σχετικά έγγραφα μέσω του ηλεκτρονικού τόπου του διαγωνισμού το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή τους.

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

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

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμόδιου Διοικητικού Δικαστηρίου, ήτοι του Διοικητικού Εφετείου Θεσσαλονίκης[132]. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

Με την απόφαση της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. 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 Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. ή το περιεχόμενο

[132] Πρβλ. 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 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.

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.[133]

Η αίτηση ασκείται εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση απόφασης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στην παρ. 1 του άρθρου 367 περί διαδικασίας λήψης απόφασης και συνεπειών των αποφάσεων της ΕΑΔΗΣΥ. Η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.[134]

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την ΕΑΔΗΣΥ, προς την αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, για να προσκομίσει τον φάκελο της υπόθεσης και τις απόψεις της, καθώς και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμοδίου Δικαστηρίου ή Τμήματος, έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Σε περίπτωση άσκησης της αίτησης από την αναθέτουσα αρχή, αυτή διαβιβάζει στο αρμόδιο δικαστήριο τον φάκελο, η δε αιτιολογία της προσβαλλόμενης απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ επέχει θέση απόψεων αυτής επί των λόγων ακύρωσης, οι οποίες μπορούν να συμπληρωθούν με υπόμνημα. 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 της αναθέτουσας αρχής. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων. Επιπρόσθετα, η παρέμβαση κοινοποιείται με επιμέλεια του παρεμβαίνοντος στα λοιπά μέρη της δίκης εντός δύο (2) ημερών από την κατάθεσή της, αλλιώς λογίζεται ως απαράδεκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης εκδίδεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη συζήτηση της αίτησης της παρ. 1 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.[135] 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. 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

[133] Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 1 και 2 του ν. 4412/2016.
[134] Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.
[135] Πρβλ άρθρο 372 παρ. 6 του ν. 4412/2016.

παρόντος άρθρου εφαρμόζονται οι διατάξεις του π.δ. 18/1989.

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

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

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

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

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις 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.

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 ή το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα ΙΙ της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

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

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

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

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παροχή, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής γίνεται μετά την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου. Καθώς 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΄ του ν.4412/2016.

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

4.3.2. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι:

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

β) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, 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 σύμβασης[136] .

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

4.4 Υπεργολαβία

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

4.4.2. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας[137]. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην αναθέτουσα αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

4.4.3. Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α)

---

136 Βλ. άρθρο 24 του ν. 4412/2016

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

ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

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

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της[138]

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 [139].

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της 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)[140]. 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.

Οποιαδήποτε τροποποίηση της σύμβασης τελεί υπό τον έλεγχο του Ελεγκτικού Συνεδρίου, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης[141]

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 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,

---

138 Βλ. άρθρο 132 του ν. 4412/2016.

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

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

141 Βλ. Άρθρο 133 του ν. 4412/2016 Δικαίωμα μονομερούς λύσης 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.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής[142]

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υπηρεσιών**.** *Ο εν λόγω τρόπος πληρωμής εφαρμόζεται και στην περίπτωση τμηματικών παραδόσεων.*

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016[143], καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

5.1.2. Τον ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, 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.[144]

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. 4412/2016[145]. **Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται**.

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

5.1.3. Σε περίπτωση υποβολής ηλεκτρονικού τιμολογίου, ο ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο ΒΤ-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου[146]:

1) «ΑΔΑ Ανάληψης»

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος[147] από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν με

---

142 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.

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

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

145 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 ιδίας παραγράφου δεν επιβάλλεται.»*

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

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

απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής):

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

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

γ) εφόσον δεν 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 1.3 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 είκοσι (20) 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, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

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

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά οι παρακάτω κυρώσεις:

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης, κατά περίπτωση

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

5.2.2. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι τη λήξη του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής[148].
Ποινικές ρήτρες μπορεί να επιβάλλονται και σε άλλες περιπτώσεις πλημμελούς εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, σύμφωνα με την περ. (δ) της παρούσας παραγράφου.
Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα, το οποίο δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση

148 Άρθρο 218 του ν.4412/2016

τμηματικών/ενδιάμεσων προθεσμιών της αντίστοιχης προθεσμίας, επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

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

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

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

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 συμβάσεων[149]

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

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τη σύμβαση που συνάπτεται στο πλαίσιο της παρούσας Διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας στην οποία εκτελείται η σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016[150]. 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.

---

149 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.

150 Άρθρο 205Α του ν. 4412/2016.

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.

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 το Τμήμα Οχημάτων και Εξοπλισμού το οποί θα εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, ήτοι η δημοτική Επιτροπή ή το Δημοτικό Συμβούλιο κατά περίπτωση, για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, υπό τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

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

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

6.2 Διάρκεια σύμβασης[151]

6.2.1. Η διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της και έως την 31/12/2028.

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 αναδόχου[152]. Εάν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος[153]. 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 σύμβασης [154]

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.

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

---

151 Άρθρο 217 του ν. 4412/2016.

152 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.

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

154 Άρθρο 219 του ν.4412/2016

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 οριζομένων στο άρθρο 220.

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

6.3.6 Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής της παραγράφου 6.3.1. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από τη σύμβαση και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές 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 – Αντικατάσταση[155]

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.

155 Άρθρο 220 του ν. 4412/2016.

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

6.5 Αναπροσαρμογή τιμής[156]

6.5.1 Προβλέπεται ρήτρα αναπροσαρμογής της τιμής, η οποία εφαρμόζεται μόνο αν, κατά τον χρόνο παράδοσης των αγαθών, συντρέχουν αθροιστικά οι εξής συνθήκες:

α) η σύμβαση έχει διάρκεια μεγαλύτερη των δώδεκα μηνών και έχουν παρέλθει δώδεκα (12) μήνες τουλάχιστον από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών,

β) ο δείκτης τιμών καταναλωτή (ΔΤΚ) είναι μικρότερος από μείον τρία τοις εκατό (-3%) και μεγαλύτερος από τρία τοις εκατό (3%),

γ) η αναθέτουσα αρχή διαθέτει τις απαραίτητες πιστώσεις για την εφαρμογή της αναπροσαρμογής της τιμής.

Σε περιπτώσεις τμηματικών παραδόσεων, η τιμή αναπροσαρμόζεται για τις ποσότητες που, σύμφωνα με τα έγγραφα της σύμβασης, προβλέπεται να παραδοθούν μετά την παρέλευση των δώδεκα (12) μηνών.

6.5.2 Για την αναπροσαρμογή της τιμής εφαρμόζεται ο τύπος:

$T = T_{προσφοράς} X (1+ΔΤΚ)$

Όπου ΔΤΚ: ο δείκτης τιμών καταναλωτή της συγκεκριμένης κατηγορίας στην οποία υπάγονται τα αγαθά, όπως έχει ανακοινωθεί από την Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛ.ΣΤΑΤ.) για τον μήνα που προηγείται του χρόνου παράδοσης των αγαθών, σε σχέση με τον ίδιο μήνα του έτους κατά το οποίο υποβλήθηκε η προσφορά του οικονομικού φορέα, και ανακοινώνεται σε μηνιαία βάση από το Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων. Τ - προσφοράς: η τιμή της οικονομικής προσφοράς του οικονομικού φορέα στον οποίο ανατίθεται η σύμβαση και Τ: η αναπροσαρμοσμένη τιμή.

6.5.3 Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης, με υπαιτιότητα του αναδόχου, ο χρόνος παράτασης δεν λαμβάνεται υπόψη για την αναπροσαρμογή. Προκαταβολή που χορηγήθηκε αφαιρείται από την προς αναπροσαρμογή συμβατική αξία.

6.5.4 Στην περίπτωση, που κατά τον χρόνο εφαρμογής της ρήτρας αναπροσαρμογής, η αναθέτουσα αρχή δεν διαθέτει τις, κατά περίπτωση, αναγκαίες πιστώσεις, μπορεί να προβαίνει σε αύξηση των τιμών μονάδας, με παράλληλη μείωση των προς παράδοση ποσοτήτων, υπό την προϋπόθεση ότι συναινεί ο ανάδοχος.
Η τιμή αναπροσαρμόζεται με βάση την τιμή αναφοράς, όπως αυτή προκύπτει από την αρμόδια αρχή εφαρμοζομένου του ποσοστού έκπτωσης της προσφοράς του αναδόχου.

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΑΣΛΑΝΙΔΗΣ

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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης (προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)

ΑΝΑΘΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ – ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΈΡΓΟΥ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 796.080,00€

Περιεχόμενα

α) Τεχνική Έκθεση

β) Τεχνική Περιγραφή

γ) Ειδικά Στοιχεία

δ) Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

ε) Παραρτήματα

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΠΑΥΛΟΥ ΜΕΛΑ

ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΔΙΕΎΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΆΛΛΟΝΤΟΣ, ΚΑΘΑΡΙΌΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΎΚΛΩΣΗΣ

ΤΜΉΜΑ ΟΧΗΜΆΤΩΝ & ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΎ

Μελέτη: Ανάθεση Εργασιών Επισκευής & Συντήρησης Οχημάτων – Μηχανημάτων Έργου

ΤΕΧΝΙΚΉ ΈΚΘΕΣΗ

Με την παρούσα μελέτη ενδεικτικού προϋπολογισμού 796.080,00€ (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α), ο Δήμος Παύλου Μελά, πρόκειται να προβεί στην ανάθεση με διεθνή ανοικτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό των εργασιών επισκευής των οχημάτων – μηχανημάτων έργου, μετά των αντίστοιχων απαιτούμενων κατά περίπτωση επισκευής ανταλλακτικών[157] και άλλων υλικών και μικροϋλικών. Η ανάθεση θα πραγματοποιηθεί σε ιδιωτικά συνεργεία που φέρουν τις απαραίτητες άδειες λειτουργίας (όπως αυτές περιγράφονται ακολούθως) και το τεχνικό προσωπικό που διαθέτει τις απαιτούμενες κατά περίπτωση επισκευαστικής εργασίας άδειες άσκησης επαγγέλματος (όπως αυτές αναφέρονται ακολούθως), καθώς ο Δήμος δεν διαθέτει δικό του αδειοδοτημένο συνεργείο επισκευών, ενώ στερείται του εξοπλισμού, της τεχνογνωσίας και των τεχνικών ειδικοτήτων κάποιων από τις προς ανάθεση εργασιών.

Η ανάθεση των σχετικών εργασιών θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις ισχύουσες κείμενες διατάξεις.

Οι κωδικοί CPV που θα χρησιμοποιηθούν είναι: ο 50110000–9 (για τις εκτελούμενες επισκευαστικές εργασίες) και οι 34913000–0, 34330000–9, 34320000–6 (για τα ανταλλακτικά που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν στις κατά περίπτωση επισκευατικές εργασίες).

Η χρηματοδότηση της ανάθεσης των σχετικών εργασιών θα πραγματοποιηθεί από πόρους του Δήμου και ανταποδοτικά τέλη της Υπηρεσίας Καθαριότητας – Ηλεκτροφωτισμού, ενώ η διάθεση των πιστώσεων θα βαρύνει αναλυτικά τους παρακάτω κωδικούς:

Κ.Α. 010.2420302001 (3.000,00€)

Κ.Α. 055.2420302003 (25.500,00€)

Κ.Α. 020.2420302005 (565.000,00€)

Κ.Α. 020.2420304038 (60.000,00€)

Κ.Α. 030.2420302006 (70.000,00€)

Κ.Α. 030.2420304042 (65.000,00€)

Κ.Α. 035.2420304046 (5.000,00€)

[157] Από την απαίτηση αυτή εξαιρούνται οι εργασίες επισκευής των ελαστικών επίσωτρων, για τις οποίες η απαίτηση τοποθέτησης νέων αντίστοιχων (σσ. ελαστικών επίσωτρων) δεν εμπίπτει στο αντικείμενο της παρούσας μελέτης και της σύμβασης που θα προκύψει από αυτήν.

Κ.Α. 050.2420302007 (2.580,00€)

των αντίστοιχων προϋπολογισμών των ετών 2027 και 2028, ισόποσα.

Συγκεκριμένα για το έτος 2027 θα γίνει διάθεση πιστώσεων στο ύψος του ποσού των 398.040,00€ στους ακόλουθους κωδικούς:

Κ.Α. 010.2420302001 (1.500,00€)

Κ.Α. 055.2420302003 (12.750,00€)

Κ.Α. 020.2420302005 (282.500,00€)

Κ.Α. 020.2420304038 (30.000,00€)

Κ.Α. 030.2420302006 (35.000,00€)

Κ.Α. 030.2420304042 (32.500,00€)

Κ.Α. 035.2420304046 (2.500,00€)

Κ.Α. 050.2420302007 (1.290,00€)

ενώ για το έτος 2028 ομοίως θα γίνει διάθεση πιστώσεων στο ύψος του ποσού των 398.040,00€ στους ακόλουθους κωδικούς:

Κ.Α. 010.2420302001 (1.500,00€)

Κ.Α. 055.2420302003 (12.750,00€)

Κ.Α. 020.2420302005 (282.500,00€)

Κ.Α. 020.2420304038 (30.000,00€)

Κ.Α. 030.2420302006 (35.000,00€)

Κ.Α. 030.2420304042 (32.500,00€)

Κ.Α. 035.2420304046 (2.500,00€)

Κ.Α. 050.2420302007 (1.290,00€)

Ειδικότερα για το 2027, από το συνολικό ποσό της μελέτης, πρόκειται να δεσμευτεί το αντίστοιχο ποσό των 74.400,00€ για ανάθεσή του κατά παρέκκλιση σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 6, παρ. 10 του Ν. 4412/16. Η ανάθεση κατά παρέκκλιση, αφορά τις ομάδες 7, 8 και 9, με τις προκύπτουσες συμβάσεις να έχουν διάρκεια ισχύος τους αυτήν των τριών (3) μηνών από την έναρξή τους και λήξη εντός του συγκεκριμένου οικονομικού έτους.

Λόγω της απρόβλεπτης εμφάνισης τόσο του είδους, όσο και του πλήθους των εμφανιζόμενων επισκευαστικών εργασιών, καθίσταται εξαιρετικά δύσκολη η προμέτρηση αυτών. Για το λόγο αυτό στον προϋπολογισμό δεν περιλαμβάνονται ποσότητες των επιμέρους εργασιών (και των ενσωματούμενων αναγκαιούντων ανταλλακτικών), αλλά μόνο εκτίμηση της δαπάνης του συνόλου της κάθε ομάδας ομοειδών εργασιών και το γενικό σύνολο μετά του αναλογούντος ΦΠΑ.

Επίσης ανεξαρτήτως του κόστους των ενσωματωμένων κατά περίπτωση επισκευαστικής εργασίας ανταλλακτικών, προεξέχουσας σημασίας θεωρείται η επισκευαστική εργασία από την οποία αυτά απορρέουν.

Βάση για τον υπολογισμό των επιμέρους ενδεικτικών τιμών μονάδας των ανταλλακτικών και των αντίστοιχων επισκευαστικών εργασιών αποτέλεσαν οι αντίστοιχες τιμές σειράς παλαιότερων συμβάσεων που έχουν καταρτιστεί από το Δήμο με αντίστοιχα επισκευαστικά συνεργεία, με μια σχετική προσαύξηση αυτών ώστε να ενσωματωθεί ο συνολικός πληθωρισμός των τελευταίων ετών από την κατάρτιση της τελευταίας σχετικής μελέτης και της σύμβασης που προέκυψε από αυτήν.

Οι Συνταξαντες

Για το Τμημα Οχηματων & Εξοπλισμου

Σωπιαδης Κωνσταντινος	Δημου Κωνσταντινος
Τεχνολογος Οχηματων	Μηχανολογος Μηχανικος

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΠΑΥΛΟΥ ΜΕΛΑ

ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΔΙΕΎΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΆΛΛΟΝΤΟΣ, ΚΑΘΑΡΙΌΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΎΚΛΩΣΗΣ

ΤΜΉΜΑ ΟΧΗΜΆΤΩΝ & ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΎ

Μελέτη: Ανάθεση Εργασιών Επισκευής & Συντήρησης Οχημάτων – Μηχανημάτων Έργου

ΤΕΧΝΙΚΉ ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ

ΆΡΘΡΟ 1ο

Αντικείμενο Ανάθεσης

Οι προς ανάθεση εργασίες αφορούν τις επισκευές (εργασία και απαιτούμενα ανταλλακτικά) όλων των οχημάτων και μηχανημάτων έργου, καθώς και των μηχανοκίνητων / ελκούμενων γεωργικών εργαλείων του Δήμου. Η ανάθεση κρίνεται επιβεβλημένη, καθώς ο Δήμος δεν διαθέτει συνεργείο με την κατάλληλη κατά επισκευαστική περίπτωση άδεια λειτουργίας, ενώ οι εργαζόμενοι που αποτελούν το τεχνικό του κλιμάκιο δεν δύνανται να προβούν σε μεγάλης κλίμακας επιδιορθωτικές εργασίες, καθώς δεν διαθέτουν τον αναγκαίο εξοπλισμό και το λογισμικό που είναι απαραίτητα για τη διάγνωση και επιδιόρθωση των βλαβών. Παράλληλα η αναγκαιότητα της ανάθεσης επιτείνεται και εξαιτίας του εύρους και της συχνότητας εμφάνισης των επισκευαστικών εργασιών, της ποικιλίας (ανομοιογένειας) των εργοστασιακών τύπων (μάρκες) των οχημάτων και των ανελαστικών και περιορισμένων χρόνων που απαιτούνται για την αποκατάσταση των βλαβών (κυρίως για τα οχήματα της αποκομιδής και των συνεργείων της Τεχνικής Υπηρεσίας).

ΆΡΘΡΟ 2ο

Ισχύουσες διατάξεις

Η ανάθεση των εργασιών θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις ισχύουσες κείμενες διατάξεις, ενώ η παρακολούθηση στη συνέχεια αυτής θα γίνει σύμφωνα με την 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', όπως τροποποιήθηκε με την Οικ. 4993/745/15-05-1975 (ΦΕΚ 489/Β'/1975) όμοιας Απόφασης.

ΆΡΘΡΟ 3ο

Δικαίωμα Συμμετοχής

Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν:

α) Φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή κοινοπραξίες αυτών, που έχουν αντίστοιχη εμπειρία στην εκτέλεση της εργασίας επισκευής οχημάτων και μηχανημάτων έργου, όπως αυτή περιγράφεται στην παρούσα μελέτη. Τα κοινοπρακτούντα φυσικά ή νομικά πρόσωπα οφείλουν κατά την κατάρτιση και υπογραφή της σύμβασης να καταθέσουν συμβολαιογραφική πράξη, που θα διευκρινίζει τους όρους σύστασης και λειτουργίας της κοινοπραξίας.

β) Συνεργεία επισκευής παντός τύπου οχημάτων και μηχανημάτων έργου.

ΆΡΘΡΟ 4ο

Άδειες Λειτουργίας Συνεργείων – Κατασκευαστών

Όλοι οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό, θα πρέπει να καταθέσουν τις απαιτούμενες ανά ομάδα συμμετοχής άδειες λειτουργίας συνεργείου συντήρησης και επισκευής (ή βεβαιώσεις νόμιμης λειτουργίας συνεργείου συντήρησης και επισκευής), όπως αυτές παρουσιάζονται στον ακόλουθο πίνακα:

	ΑΠΑΙΤΟΎΜΕΝΕΣ ΆΔΕΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΊΑΣ
ΟΜΆΔΑ 1η & 7η	Συνεργείο Συντήρησης και Επισκευής Μηχανικών Βλαβών Συνήθων και Μεγάλων / Βαρέων Οχημάτων (ή Φορτηγών Αυτοκινήτων) Συνεργείο Συντήρησης & Επισκευής Ηλεκτρικών Συστημάτων Συνήθων και Μεγάλων / Βαρέων Οχημάτων (ή Φορτηγών Αυτοκινήτων)
ΟΜΆΔΑ 2η & 8η	Συνεργείο Συντήρησης & Επισκευής Συστημάτων Ανάρτησης Συνήθων και Μεγάλων / Βαρέων Οχημάτων (ή Φορτηγών Αυτοκινήτων) Συνεργείο Συντήρησης & Επισκευής Συστημάτων Αντλιών Πετρελαίου Συνήθων και Μεγάλων / Βαρέων Οχημάτων (ή Φορτηγών Αυτοκινήτων) Συνεργείο Συντήρησης & Επισκευής Συστημάτων Πέδησης Συνήθων και Μεγάλων / Βαρέων Οχημάτων (ή Φορτηγών Αυτοκινήτων) Συνεργείο Συντήρησης & Επισκευής Συστημάτων Εξαγωγής Καυσαερίων Συνήθων και Μεγάλων / Βαρέων Οχημάτων (ή Φορτηγών Αυτοκινήτων) Συνεργείο Συντήρησης & Επισκευής Αμαξωμάτων Συνήθων και Μεγάλων / Βαρέων Οχημάτων (ή Φορτηγών Αυτοκινήτων) Συνεργείο Βαφής Συνήθων και Μεγάλων / Βαρέων Οχημάτων (ή Φορτηγών Αυτοκινήτων) Συνεργείο Συντήρησης & Επισκευής Μοτοσυκλετών και Μοτοποδηλάτων Συνεργείο Συντήρησης και Επισκευής Μηχανικών Βλαβών Συνήθων και Μεγάλων/Βαρέων Οχημάτων (αφορά την επισκευή των σαρώθρων) Συνεργείο Συντήρησης & Επισκευής Ηλεκτρικών Συστημάτων Συνήθων και Μεγάλων / Βαρέων Οχημάτων (αφορά την επισκευή των σαρώθρων)
ΟΜΆΔΑ 3η & 9η	Συνεργείο Συντήρησης και Επισκευής Μηχανικών Βλαβών Μεγάλων / Βαρέων Οχημάτων Συνεργείο Συντήρησης & Επισκευής Ηλεκτρικών Συστημάτων Μεγάλων / Βαρέων Οχημάτων Συνεργείο Συντήρησης & Επισκευής Αμαξωμάτων Μεγάλων / Βαρέων Οχημάτων Συνεργείο Συντήρησης & Επισκευής Συστημάτων Ανάρτησης και Μεγάλων / Βαρέων Οχημάτων Συνεργείο Συντήρησης & Επισκευής Συστημάτων Αντλιών Πετρελαίου Μεγάλων / Βαρέων Οχημάτων Συνεργείο Συντήρησης & Επισκευής Συστημάτων Πέδησης Μεγάλων / Βαρέων Οχημάτων Συνεργείο Συντήρησης & Επισκευής Συστημάτων Εξαγωγής Καυσαερίων Μεγάλων / Βαρέων Οχημάτων
ΟΜΆΔΑ 4η	Συνεργείο ή Μηχανουργείο ή Εργοστάσιο για τη συντήρηση και επισκευή υπερκατασκευών οχημάτων (για τη διαχείριση απορριμμάτων), ανυψωτικών μηχανημάτων (εξοπλισμού ανύψωσης και διακίνησης φορτίων)
ΟΜΆΔΑ 5η	Συνεργείο Συντήρησης και Επισκευής Τροχών Συνήθων, Μεγάλων / Βαρέων Οχημάτων
ΟΜΆΔΑ 6η	Συνεργείο Συντήρησης και Επισκευής Οργάνων Μέτρησης & Ελέγχου με επέκταση των εργασιών και σε Ψηφιακούς & Ευφυείς Ταχογράφων Συνήθων Οχημάτων και Μεγάλων / Βαρέων Οχημάτων

Στους συμμετέχοντες στο διαγωνισμό δίνεται η δυνατότητα, πλην της βασικής τους δραστηριότητας, όπως αυτή προκύπτει από την κατατιθέμενη από αυτούς άδεια λειτουργίας (ή βεβαίωση νόμιμης

λειτουργίας), να στηρίζονται στις δυνατότητες (τεχνικές – οικονομικές) άλλων φυσικών ή νομικών προσώπων, ανεξαρτήτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτές (δάνεια εμπειρία), για όλες τις υπόλοιπες επισκευαστικές εργασίες. Στην περίπτωση αυτή θα πρέπει να κατατεθεί σχετική υπεύθυνη δήλωση, με βεβαιωμένο το γνήσιο της υπογραφής, δια της οποίας οι άλλοι φορείς στις δυνατότητες των οποίων στηρίζεται ο προσφέρων, θα δεσμεύονται να παράσχουν τους αναγκαίους επισκευαστικούς πόρους για την εκτέλεση της σύμβασης και να καταθέσουν τις απαιτούμενες άδειες λειτουργίας (ή βεβαιώσεις νόμιμης λειτουργίας).

ΆΡΘΡΟ 5ο

Πιστοποιητικά

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα πρέπει να καταθέσουν ανά ομάδα συμμετοχής:

α) Πιστοποιητικό συστήματος διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015 (ή νεώτερο), με πεδίο εφαρμογής το αντικείμενο των εργασιών επισκευής και συντήρησης της εκάστοτε κατά περίπτωση ομάδας (αφορά όλες τις ομάδες),

β) Πιστοποιητικό συστήματος διαχείρισης περιβάλλοντος ISO 14001:2015 (ή νεώτερο), με πεδίο εφαρμογής το αντικείμενο των εργασιών επισκευής και συντήρησης της εκάστοτε κατά περίπτωση ομάδας (αφορά τις ομάδες 3, 4 και 9),

γ) Πιστοποιητικό συστήματος διαχείρισης υγείας και ασφάλειας εργασίας ISO 45001:2018, με πεδίο εφαρμογής το αντικείμενο των εργασιών επισκευής και συντήρησης της εκάστοτε κατά περίπτωση ομάδας (αφορά μόνο την ομάδα 4),

δ) Για τις επισκευές που θα απαιτούν εκτεταμένες ηλεκτροσυγκολλητικές εργασίες θα πρέπει να κατατεθεί η σχετική πιστοποίηση του/των εργαζόμενου/ων, κατά EN 287 – 1:2004 ή EN 9606-1:2013, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου EN280:2013 (αφορά μόνο την ομάδα 4), ενώ θα ζητηθεί να εκτελεσθούν και εργασίες συγκόλλησης (ηλεκτροσυγκολήσεις / οξυγονοκολλήσεις) σε δοκίμια και χώρους που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία, για την αξιολόγηση της ποιότητας (δομικής συνέχειας) των οποίων (σσ. συγκολλήσεων) θα ζητηθεί η συνδρομή διαπιστευμένου φορέα (ή του Πανεπιστήμιου), εφόσον κάτι τέτοιο κριθεί απαραίτητο.

Ειδικά οι επισκευαστικές εργασίες που αφορούν τις υπερκατασκευές των γερανοφόρων (γερανοί) και των καλαθοφόρων οχημάτων (καλάθια) (αφορά μόνο την ομάδα 4), θα πρέπει να συνοδεύονται υποχρεωτικά για την πιστοποίηση της ολοκλήρωσης της εργασίας, από την έκδοση και κατάθεση στην Υπηρεσία του αντίστοιχου πιστοποιητικού από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης και σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία προδιαγραφών / ελέγχων (Υ.Α. 15085/593/2003 (ΦΕΚ 1186/Β'/2003)).

ε) Βεβαίωσης χορήγησης διακριτικού σήματος εξουσιοδοτημένου συνεργείου ταχογράφων από το αρμόδιο υπουργείο (αφορά μόνο την ομάδα 6).

ΆΡΘΡΟ 6ο

Εμπειρία – Τεχνική Οργάνωση

Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να υποβάλλουν τεχνική προσφορά από την οποία θα τεκμηριώνεται η εμπειρία και η τεχνική και η οικονομική τους επιφάνεια σχετικά με τις αντίστοιχες της μελέτης επισκευαστικές εργασίες. Συγκεκριμένα θα πρέπει να κατατεθούν:

− Στοιχεία για την τεχνική τους επάρκεια (για τις κτιριακές και μηχανολογικές τους εγκαταστάσεις, καθώς και τις εφαρμογές υποστήριξης software που διαθέτουν). Ειδικότερα θα πρέπει

να αναφερθούν στοιχεία: **α)** του γηπέδου (οικοπέδου) και των κτιριακών εγκαταστάσεων – αποθηκών (διεύθυνση λειτουργίας του συνεργείου, περιγραφή των επιμέρους κτιριακών εγκαταστάσεων και επιφάνεια για καθεμία από αυτές), **β)** του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού που θα χρησιμοποιηθεί για την έντεχνη εκτέλεση των εργασιών (είδος, πλήθος, ηλικία και κύρια τεχνικά χαρακτηριστικά των βασικότερων μηχανημάτων – εργαλείων), **γ)** του διαγνωστικού εξοπλισμού (εφόσον υπάρχει τέτοιος) (είδος και βασικά τεχνικά χαρακτηριστικά του).

– Στοιχεία για την εμπειρία τους από τη συμμετοχή τους σε διαγωνιστικές διαδικασίες ανάλογων επισκευαστικών εργασιών (της αντίστοιχης ομάδας συμμετοχής και μόνο) κατά τα τελευταία τρία (3) έτη (με την κατάθεση των σχετικών συμβάσεων και των βεβαιώσεων καλής εκτέλεσής τους (για την έντεχνη, επιτυχή και αποτελεσματική ολοκλήρωση τους), από το φορέα (δημόσιο ή ιδιωτικό) με τον οποίο είχε καταρτισθεί η σύμβαση, με ελάχιστη εκτελούμενη αξία το ποσό που αναγράφεται ακολούθως στην οικονομική επάρκεια. Αν πρόκειται για κοινοπραξία την εμπειρία αρκεί να την αποδείξει τουλάχιστον το ένα μέλος αυτής. Για την απόδειξη της σχετικής εμπειρίας για την ομάδα 4 (επισκευές υπερκατασκευών) και εξαιτίας της ιδιαιτερότητας που διέπει αυτές, αναφορικά με το ηλεκτρολογικό / ηλεκτρονικό μέρος ελέγχου της λειτουργίας τους, οι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς θα πρέπει να προσκομίσουν βεβαίωση του κατασκευαστικού οίκου, από την οποία θα τεκμηριώνεται είτε η γνώση της λειτουργίας της, είτε ότι θα δύναται κατά την εκτέλεση (υλοποίηση) της σύμβασης να λάβει την τεχνική υποστήριξη και τον αναγκαίο διαγνωστικό εξοπλισμό από την βεβαιούσα κατασκευάστρια εταιρεία. Για το σκοπό αυτό οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα πρέπει να λάβουν γνώση του πλήθους και του εμπορικού τύπου των εν λόγω κατασκευών, με προτιμητέα την επίσκεψή τους στο χώρο στάθμευσης των ανάλογων οχημάτων.

– Στοιχεία για το απασχολούμενο προσωπικό (που θα πρέπει να απασχολεί αδειάλειπτα ο ίδιος ο οικονομικός φορέας), με έμφαση κυρίως στο αντίστοιχο τεχνικό (ονοματεπώνυμο, έτη εμπειρίας από την απόκτηση της αντίστοιχης άδειας άσκησης επαγγέλματος, φορέας ασφάλισης, ημερομηνία έναρξης ασφάλισης στην επιχείρηση), με διάρκεια απασχόλησης σε αυτόν (σσ. οικονομικό φορέα) που δεν θα πρέπει να είναι μικρότερη των τριών (3) ετών. Ειδικότερα υπάρχει ελάχιστη απαίτηση το μέσο ετήσιο πλήθος τεχνικού προσωπικού της τελευταίας τριετίας να είναι: για τις ομάδες 1 & 7, πέντε (5) τεχνίτες (τουλάχιστον ενός (1) ηλεκτροτεχνίτη / ηλεκτρονικού / αυτοματιστή και των υπολοίπων ως τη συμπλήρωση του απαιτούμενου πλήθους, από μηχανοτεχνίτες), για τις ομάδες 2 & 8, πέντε (5) τεχνίτες (τουλάχιστον ενός (1) ηλεκτροτεχνίτη / ηλεκτρονικού / αυτοματιστή, ενός (1) τεχνίτη αμαξωμάτων και των υπολοίπων ως τη συμπλήρωση του απαιτούμενου πλήθους, από μηχανοτεχνίτες), για τις ομάδες 3 & 9 δύο (2) τεχνίτες (έναν (1) μηχανοτεχνίτη και έναν (1) ηλεκτροτεχνίτη / ηλεκτρονικού / αυτοματιστή), για την ομάδα 4 έξι (6) τεχνίτες (εκ των οποίων ενός (1) τουλάχιστον (πιστοποιημένου) ηλεκτροσυγκολλητή, ενός (1) κατ' ελάχιστον ηλεκτροτεχνίτη / ηλεκτρονικού / αυτοματιστή και των υπόλοιπων μέχρι τη συμπλήρωση του ελάχιστου αριθμού ως μηχανοτεχνιτών / μηχανολόγων / τεχνιτών αμαξωμάτων, με την απαίτηση να περιγραφούν οι ειδικότητες τους), για την ομάδα 5 δύο (2) τεχνίτες τροχών και τέλος για την ομάδα 6 δύο (2) τεχνίτες οργάνων.

– Στοιχεία για την οικονομική τους επάρκεια για τα τελευταία τρία (3) οικονομικά έτη (στοιχεία κύκλου εργασιών προερχόμενα από αντίστοιχες επισκευαστικές εργασίες για τα έτη 2023 –

2025). Ειδικότερα υπάρχει ελάχιστη απαίτηση οκατ' έτος κύκλος εργασιών[158] για τα τελευταία τρία (3) έτη και για τις ομάδες 1, 2, 7 και 8 να μην υπολείπεται του διπλάσιου του συνολικού προϋπολογισμού χωρίς το ΦΠΑ της κατά περίπτωση ομάδας που θα κατατεθεί η προσφορά, για τις ομάδες 3, 4, 6 και 9 υπάρχει η απαίτηση ο συνολικός κύκλος εργασιών της τελευταίας τριετίας να είναι ίσος ή μεγαλύτερος του 150% του προϋπολογισμού χωρίς το ΦΠΑ, ενώ για την ομάδα 5 η αντίστοιχη απαίτηση ανέρχεται κατ' ελάχιστον στο 100% του προϋπολογισμού χωρίς το ΦΠΑ[159].

ΆΡΘΡΟ 7ο

Εγγυήσεις

Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να καταθέσουν υπεύθυνη δήλωση / βεβαίωση με την οποία θα πρέπει να εγγυώνται ότι:

− Η κατ' ελάχιστον προσφερόμενη εγγύηση των επισκευαστικών τους εργασιών και των χρησιμοποιούμενων για τον σκοπό αυτό ανταλλακτικών θα πρέπει να είναι κατ' ελάχιστον ένα (1) έτος (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.

− 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 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).

− Οι οποιεσδήποτε συνηθισμένες επισκευαστικές εργασίες θα πρέπει να εκτελούνται σε χρονικό διάστημα που δεν θα υπερβαίνει τις τρεις (3) εργάσιμες ημέρες, ενώ για μεγάλης έκτασης επισκευαστικές εργασίες ο χρόνος θα καθορίζεται από κοινού με την Υπηρεσία, σταθμίζοντας τις επικρατούσες κατά περίπτωση συνθήκες. Η έναρξη υπολογισμού του ανωτέρω χρόνου θα καθορίζεται από την με κάθε πρόσφορο τρόπο ενημέρωση του συνεργείου (εντολή επιθεώρησης οχήματος ή/και δελτίο τεχνικής επιθεώρησης).

ΆΡΘΡΟ 8ο

Υποβολή Προσφορών – Κριτήριο Κατακύρωσης

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 (Παράρτημα Γ), καθίσταται πρακτικά αδύνατη η προμέτρηση αυτών. Για το λόγο αυτό ο προϋπολογισμός αφορά το σύνολο της κάθε ομάδας συνολικά, ενώ στα αντίστοιχα παραρτήματα (Α και Β) προσαρτώνται πίνακες με ενδεικτικές τιμές κόστους (ενδεικτικών και όχι διεξοδικών λόγω της ποικιλίας των εργοστασιακών τύπων

[158] Η συμπλήρωση του απαιτούμενου κατ' έτους ποσού θα πιστοποιείται με κατάθεση βεβαίωσης από την αρμόδια Υπηρεσία / Οικονομικό Φορέα, με την οποία θα βεβαιώνεται το ακριβές ποσό εκτέλεσης της υπογραφείσας σύμβασης / συμφωνητικού (με την αφαίρεση δηλαδή του ποσού της έκπτωσης ή / και του ανεκτέλεστου ποσού της σύμβασης).

[159] Το απαιτούμενο ποσό της ομάδας 5 υπολείπεται των υπολοίπων ομάδων, εξαιτίας του γεγονότος ότι περιλαμβάνει μόνο επισκευστικές εργασίες, χωρίς την τοποθέτηση ανταλλακτικών (εν προκειμένω ελαστικών επίσωστρων), που αποτελούν μέρος ανεξάρτητης σύμβασης άλλης διαγωνιστικής διαδικασίας.

των οχημάτων, αλλά και του πλήθους των εν δυνάμει επισκευαστικών εργασιών) εργασιών και ανταλλακτικών, όπως αυτές προκύπτουν από ιστορικά στοιχεία πρότερων ανάλογων μελετών – συμβάσεων 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.

Κατά συνέπεια η κατάθεση των προσφορών από τους συμμετέχοντες θα γίνει με ενιαίο ποσοστό 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.

Το κριτήριο κατακύρωσης είναι το μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης επί του συνόλου της καθεμίας από τις ομάδες ενδιαφέροντος των διαγωνιζόμενων, το οποίο θα πρέπει να σημειωθεί στο έντυπο προσφοράς του παραρτήματος Δ (αριθμητικώς και ολογράφως). Το ποσοστό αυτό λογίζεται ταυτόχρονα τόσο ως ποσοστό έκπτωσης επί των τιμών των εργασιών, όσο και ως ποσοστό έκπτωση επί των τιμών των ανταλλακτικών, όπως αυτές παρατίθενται στους πίνακες των παραρτημάτων Α και Β.

Για την τεκμηρίωση ασυνήθιστα χαμηλών προσφορών (ή ισοδύναμα ασυνήθιστα υψηλών εκπτώσεων), οι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς θα πρέπει να προσκομίσουν όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά στοιχεία που θα τεκμηριώνουν την προσφορά τους αυτή και όπως αυτό θα τους ζητηθεί από το αρμόδιο όργανο διεξαγωγής του διαγωνισμού (άρθρο 88 του Ν. 4412/2016 όπως ισχύει). Η τεκμηρίωση θα αφορά τόσο τις επισκευαστικές εργασίες, όσο και τα περιγραφόμενα ανταλλακτικά που ενσωματώνται σε αυτές και σε ένα πλήθος αυτών που δεν θα υπολείπεται του 40% του συνολού της κατά ομάδα συμμετοχής. Ως ασυνήθιστη προσφορά λογίζεται αυτή που αναφέρεται κατά ομάδα ακολούθως και αντιστοιχεί στο μέσο όρο των εκπτώσεων που δόθηκαν στην Υπηρεσία την τελευταία πενταετία. Συγκεκριμένα για τις ομάδες 1, 2, 7 και 8 ισούται με 18%, για τις ομάδες 3 και 9 ισούται με 7%, για την ομάδα 4 ισούται με 23%, για την ομάδα 5 ισούται με 5% και για την ομάδα 6 ισούται με 5%.

ΆΡΘΡΟ 9ο

Υποχρεώσεις Αναδόχου

Ο ανάδοχος υποχρεούται:

α) Να συμπληρώνει άμεσα και να υποβάλλει προς την αρμόδια Επιτροπή και προς στην Υπηρεσία το απαιτούμενο ανά επισκευή 'Δελτίο Τεχνικής Επιθεώρησης Οχήματος', με το τελικό ποσό (συμπεραλαμβανομένου του ΦΠΑ) της επισκευαστικής εργασίας και των απαιτούμενων ανταλλακτικών αυτής.

β) Να τηρεί καρτέλα των επισκευαστικών εργασιών μετά των χρησιμοποιηθέντων ανταλλακτικών (είδος και ποσότητα, εργοστασιακός τύπος, κωδικός κ.α.) που πραγματοποίησε σε κάθε όχημα, οι οποίες θα είναι στη διάθεση της Υπηρεσίας.

γ) Να επιστρέφει στην Υπηρεσία όλα τα φθαρμένα / κατεστραμμένα ανταλλακτικά, καθώς και τις συσκευασίες των καινούργιων, από τις οποίες θα δύναται να τεκμαίρεται το είδος και η ποιότητααυτών.

ΆΡΘΡΟ 10ο

Τεκμηρίωση – Κοστολόγηση – Πιστοποίηση των Εργασιών

Η κοστολόγηση των εργασιών και των ενσωματωμένων ανταλλακτικών θα γίνεται με βάση τις ενδεικτικές τιμές στους αντίστοιχους πίνακες που επισυνάπτονται. Για όσες εργασίες δεν υπάρχει τιμή, η κοστολόγηση της θα γίνεται με βάση τον αριθμό των απαιτούμενων για την ολοκλήρωσή της εργατοωρών (ή οποιονδήποτε άλλο πρόσφορο τρόπο, κοινά αποδεκτό από τους συμβαλλόμενους). Για τα δε ανταλλακτικά στα οποία δεν υπάρχει τιμή, η τεκμηρίωση της θα γίνεται από την αντίστοιχη επιτροπή, είτε με την αναζήτηση παρόμοιου υλικού (παρόμοια ανταλλακτικά της αγοράς), είτε με την προσκόμιση σε αυτήν του τιμολογίου αγοράς, είτε με οποιονδήποτε άλλο πρόσφορο και αποδεκτό και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη τρόπο (όπως οι τιμολογήσεις αντίστοιχων ανταλλακτικών σε παρόμοια ή ίδια οχήματα, κατά τα προηγούμενα έτη και συμβάσεις).

Για την τεκμηρίωση, κοστολόγηση και πιστοποίηση των εκτελούμενων εργασιών θα ακολουθείται ότι ορίζεται στην Υ.Α.3373/390/20-03-1975, σε συνεργασία με το τμήμα Οχημάτων & Εξοπλισμού της Υπηρεσίας.

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ & ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΣΩΠΙΑΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΔΗΜΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΠΑΥΛΟΥ ΜΕΛΑ

ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΔΙΕΎΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΆΛΛΟΝΤΟΣ, ΚΑΘΑΡΙΌΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΎΚΛΩΣΗΣ

ΤΜΉΜΑ ΟΧΗΜΆΤΩΝ & ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΎ

Μελέτη: Ανάθεση Εργασιών Επισκευής & Συντήρησης Οχημάτων – Μηχανημάτων Έργου

ΕΙΔΙΚΆ ΣΤΟΙΧΕΊΑ

ΆΡΘΡΟ 1ο

ΑΝΤΙΚΕΊΜΕΝΟ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΏΝ ΕΡΓΑΣΙΏΝ

Αντικείμενο της παρούσας μελέτης αποτελούν οι επισκευαστικές εργασίες των ακόλουθων επιμέρους συστημάτων των συνήθων και ειδικών οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου:

ΜΗΧΑΝΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΚΑΥΣΗΣ (ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ)

Κεφαλή κινητήρα

Βαλβίδες εισαγωγής – εξαγωγής, ελατήρια βαλβίδων, ωστήρια βαλβίδων, βαλβίδα ανακουφίσεως, εκκεντροφόρος άτρακτος, καπάκι κεφαλής, φλάντζα κεφαλής, τσιμούχες κ.α.

Κορμός κινητήρα

Στροφαλοφόρος άτρακτος, έμβολα, χιτώνια, διωστήρες, πείροι διωστήρων, αντλία λαδιού, κουζινέτα βάσεως, κουζινέτα διωστήρων, θρος, δακτυλίδια απόστασης – στήριξης, τσιμούχες στροφάλουκ.α.

Βάση κινητήρα

Ελαιολεκάνη (κάρτερ), φλάντζα βάσης κ.α.

ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ

Δισκοειδής συμπλέκτης τριβής, κιβώτιο ταχυτήτων, διαφορικό, κεντρικοί άτρακτοι (άτρακτος cardan) κ.α.

ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΕΔΗΣΗΣ

Τακάκια φρένων, δισκόπλακες, δότες φθοράς φρένων, σωλήνες πίεσης αέρος, αερόφουσκες, ξηραντήρας, διανομέας ξηραντήρα, αεροσυμπιεστής (κοφλέρ) κ.α.

ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

Τιμόνι, άξονες οχήματος – μηχανήματος έργου, ακρόμπαρα, αναρτήσεις σούστας – αέρος, ζαφόρ, τιράντες, λάμδα – δέλτα διαφορικού, τροχοί, ελαστικά επίσωτρα κ.α.

ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ – ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

Συσσωρευτής, κινητήρας συνεχούς ρεύματος, γεννήτρια συνεχούς ρεύματος, ηλεκτρονικές πλακέτες, φωτισμός, καλωδίωση, όργανα ελέγχου ταχύτητας, στροφών κινητήρα, θερμοκρασίας, πίεσης, αέρος – λαδιού – νερού, ποσότητας καυσίμου, φωτεινής – ηχητικής σήμανσης, σπινθηριστές κ.α.

ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ

Αντλία καυσίμου, δεξαμενή καυσίμου, σωληνώσεις, ψεκαστήρες, εγχυτήρες κ.α.

ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ

Στροβιλοσυμπιεστής, πολλαπλή εξαγωγής, καζάνι εξάτμισης, καταλύτης, σωλήνες εξαγωγής καυσαερίων (εξάτμιση) κ.α.

ΠΛΑΙΣΙΟ – ΑΜΑΞΩΜΑ

Προφυλακτήρες, ελάσματα καμπίνας, ελάσματα πλαισίου, μορφοδοκοί πλαισίου, πόρτες, παράθυρα, καθρέπτες, ανεμοθώρακες - υαλοπίνακες, κάθισμα οδηγού – συνοδηγού, βαφή μεταλλικών επιφανειών, συγκόλληση μεταλλικών επιφανειών κ.α.

ΣΥΣΤΗΜΑ ΨΥΞΗΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ – ΑΕΡΙΣΜΟΥ – ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΜΠΙΝΑΣ

Ψυγείο νερού, ψυγείο αέρα, ψυγείο λαδιού, αντλία νερού, σωληνώσεις, κολάρα, σφικτήρες κ.α.

ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ – ΥΔΡΟΣΤΑΤΙΚΟ – ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ

Αντλίες, υδραυλικοί κινητήρες, σωλήνες υψηλής πίεσης λαδιού, εξαρτήματα σωληνώσεων (ρακόρ, βάνες, σύνδεσμοι, μούφες), χειριστήρια υδραυλικά – πνευματικά, κύλινδροι, βάκτρα, δακτυλίδια, φλάντζες, ανυψωτικοί μηχανισμοί κ.α.

ΆΡΘΡΟ 2ο

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ – ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΟΙ ΤΥΠΟΙ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

Οι εργοστασιακοί τύποι ανά είδος οχήματος που διαθέτει ο Δήμος, παρουσιάζονται ακολούθως, ενώ ακριβή στοιχεία αυτών (μάρκα, αριθμός πλαισίου και κινητήρα, αριθμός κυκλοφορίας καθώς και χρήση) παρουσιάζονται στο Παράρτημα Γ (ενώ πληρέστερη πληροφόρηση μπορεί να διατεθεί από το τμήμα Συντήρησης και Διαχείρισης Οχημάτων κατόπιν ζήτησης). Σημειώνεται ότι ο επισυναπτόμενος κατάλογος των στοιχείων των οχημάτων και οι τύποι που αναγράφονται ακολούθως, είναι οι αντιπροσωπευτικοί που είναι εγγρεγραμμένοι στη δύναμη του στόλου οχημάτων της Υπηρεσίας. Ωστόσο, δεν είναι περιοριστικοί, καθώς υπάρχουν εγγραφές νέων και διαγραφές πεπαλαιωμένων οχημάτων στη διάρκεια ισχύος των συμβάσεων που θα προκύψουν από τη διαγωνιστική διαδικασία. Επίσης στις επισκευαστικές εργασίες περιλαμβάνεται και ένα πετρελαιοκίνητο ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος.

ΦΟΡΤΗΓΑ

Απορριμματοφόρα, Ανατρεπόμενα, Βυτιοφόρα, Γερανοφόρα: ‘MAN’, ‘MERCEDES’, ‘IVECO’, ‘VOLVO’, ‘FORD’

ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ

Αστικά, Μεταφοράς Προσωπικού: ‘IVECO’, ‘TEMSA’, ‘FORD’

ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ – ΕΛΑΦΡΑ ΦΟΡΤΗΓΑ

‘RENAULT’, ‘PEUGEOT’, ‘TOYOTA’, ‘FORD’, ‘SKODA’, ‘NISSAN’, PIAGGIO’, ‘SUZUKI’, ‘DAEWOO’, ‘OPEL’, ‘LANCIA’, ‘FIAT’, ‘DACIA’, ‘SUBARU’

ΔΙΚΥΚΛΑ ~~– ΤΡΙΚΥΚΛΑ~~

‘HONDA’, ‘YAMAHA’, ‘KWANGYANG’, ‘PEUGEOT’, ~~‘PIAGGIO’~~

ΔΟΜΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ

Εκσκαφείς – Φορτωτές, Οδοστρωτήρες, Μικροί Φορτωτές: ‘JCB’, ‘CATERPILLAR’, ‘CASE’, ‘BOMAG’

ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΈΡΓΟΥ

Καλαθοφόρα, Πλυντήρια Κάδων, Σάρωθρα: ‘MAN’, ‘MERCEDES’, ‘DAF’, ‘NISSAN’, ‘SICAS’, ‘BUCHER’

ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ:

Γεωργικοί Ελκυστήρες: ‘JOHN DEERE’, ‘KUBOTA’, ‘BELARUS’

ΣΑΡΩΘΡΑ

Σάρωθρα Εργοστασίου Κατασκευής: 'BUCHER', ‘SCMIDT ‘

ΆΡΘΡΟ 3ο

ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Οι επισκευαστικές εργασίες είναι ομαδοποιημένες σε εννέα (9) συνολικά συναφείς ομάδες, ως ακολούθως:

ΟΜΑΔΑ 1η & ΟΜΑΔΑ 7η

α) Εργασίες επισκευής μετά των αναγκαιούντων κατά περίπτωση ανταλλακτικών, κινητήρα, συστημάτων μετάδοσης κίνησης, διεύθυνσης, ψύξης κινητήρα, κλιματισμού / αερισμού καμπίνας, ηλεκτρικού συστήματος, των φορτηγών, λεωφορείων, πλυντηρίων κάδων, καλαθοφόρων, γερανοφόρων, ελαφρών φορτηγών (<3.500 Kg), επιβατικών οχημάτων και δικύκλων.

ΟΜΑΔΑ 2η & ΟΜΑΔΑ 8η

α) Εργασίες επισκευής μετά των αναγκαιούντων κατά περίπτωση ανταλλακτικών, πέδησης, τροφοδοσίας καυσίμου, εξαγωγής καυσαερίων, φανοποιείου – βαφείου, των φορτηγών, λεωφορείων, πλυντηρίων κάδων, καλαθοφόρων, γερανοφόρων, ελαφρών φορτηγών (<3.500 Kg), επιβατικών οχημάτων και δικύκλων.

β) Εργασίες επισκευής μετά των αναγκαιούντων κατά περίπτωση ανταλλακτικών, κινητήρα, πλαισίου, συστημάτων μετάδοσης κίνησης (μηχανικού, υδραυλικού, πνευματικού, διεύθυνσης, ψύξης κινητήρα, κλιματισμού/αερισμού καμπίνας, ηλεκτρικού συστήματος, σ α ρ ώ θ ρ ω ν .

ΟΜΑΔΑ 3η & ΟΜΑΔΑ 9η

α) Εργασίες επισκευής μετά των αναγκαιούντων κατά περίπτωση ανταλλακτικών, κινητήρα, πλαισίου, συστημάτων μετάδοσης κίνησης (μηχανικού, υδραυλικού, πνευματικού), πέδησης, διεύθυνσης, ψύξης κινητήρα, τροφοδοσίας καυσίμου, εξαγωγής καυσαερίων, κλιματισμού/αερισμού καμπίνας, ηλεκτρικού συστήματος, φανοποιείου, βαφείου, των δομικών μηχανημάτων.

β) Εργασίες επισκευής μετά των αναγκαιούντων κατά περίπτωση ανταλλακτικών, όλων των συστημάτων των γεωργικών ελκυστήρων και των παρελκόμενων αυτών μηχανημάτων εργασιών Πρασίνου (καταστροφείς, κλαδοτεμαχιστές κλπ).

ΟΜΑΔΑ 4η

α) Εργασίες επισκευής μετά των αναγκαιούντων κατά περίπτωση ανταλλακτικών των υπερκατασκευών: απορριμματοφόρων οχημάτων τύπου πρέσας και μύλου, καρότσων ανατροπής, καλαθιών και

βραχιόνων καλαθοφόρων οχημάτων, βραχιόνων γερανοφόρων φορτηγών οχημάτων, πλυντηρίων κάδων, βυτίων μεταφοράς ύδατος.

ΟΜΑΔΑ 5η

Εργασίες τοποθέτησης, επισκευής, ελέγχου, αναγόμωσης, ευθυγράμμισης, ζυγοστάθμισης ελαστικών επίσωτρων και ελέγχου ανάρτησης εμπρόσθιου συστήματος όλων των οχημάτων και μηχανημάτων έργου.

ΟΜΑΔΑ 6η

Εργασίες επισκευής μετά των αναγκαιούντων κατά περίπτωση ανταλλακτικών, οργάνων ελέγχου στροφών κινητήρα, ταχύτητας (αναλογικών & ψηφιακών ταχογράφων) των φορτηγών και λεωφορείων.

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ & ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΣΩΠΙΑΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΔΗΜΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΠΑΥΛΟΥ ΜΕΛΑ

ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΔΙΕΎΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΆΛΛΟΝΤΟΣ, ΚΑΘΑΡΙΌΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΎΚΛΩΣΗΣ

ΤΜΉΜΑ ΟΧΗΜΆΤΩΝ & ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΎ

Μελέτη: Ανάθεση Εργασιών Επισκευής & Συντήρησης Οχημάτων – Μηχανημάτων Έργου

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΌΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΌΣ

Α.Α.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΙΚΕΙΜΈΝΟΥ ΟΜΆΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΌ ΚΌΣΤΟΣ [ΕΡΓΑΣΊΑ & ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΆ]
	ΟΜΆΔΑ 1η	
1.	Επισκευή Μηχανικών & Ηλεκτρικών/Ηλεκτρονικών Στοιχείων Πλαισίου: Φορτηγών – Λεωφορείων – Πλυντηρίων Κάδων – Γερανοφόρων –Καλαθοφόρων– Ελαφρών Φορτηγών (<3,5tn) – Επιβατικών – Δίκυκλων Οχημάτων	190.000,00
	ΟΜΆΔΑ 2η	
2.	α) Επισκευή Λοιπών Στοιχείων Πλαισίου: Φορτηγών – Λεωφορείων – Πλυντηρίων Κάδων – Γερανοφόρων –Καλαθοφόρων – Ελαφρών Φορτηγών (<3,5tn) – Επιβατικών – Δίκυκλων Οχημάτων β) Επισκευή Σαρώθρων: Υδραυλικών, Ηλεκτρικών, Ηλεκτρονικών, & Μηχανικών Στοιχείων	180.000,00
	ΟΜΆΔΑ 3η	
3.	Επισκευή Μηχανικών, Ηλεκτρικών/Ηλεκτρονικών, Υδραυλικών & Λοιπών Στοιχείων Πλαισίου Δομικών Μηχανημάτων, Γεωργικών Ελκυστήρων Αγροτικών και των Παρελκόμενων αυτών Μηχανημάτων	55.000,00
	ΟΜΆΔΑ 4η	
4.	Επισκευή Υπερκατασκευών: Πρεσών & Μύλων Απορριμματοφόρων Οχημάτων – Καρότσων Ανατρεπόμενων Φορτηγών Οχημάτων – Καλαθιών & Βραχιόνων Καλαθοφόρων Οχημάτων – Βραχιόνων Γερανών Γερανοφόρων Οχημάτων – Δεξαμενής Βυτιοφόρων Οχημάτων – Πλυντηρίων Κάδων	140.000,00
	ΟΜΆΔΑ 5η	
5.	Επισκευή Ελαστικών Επίσωτρων & Ελέγχου Ευθυγραμμίσεως & Ζυγοσταθμίσεως όλων των Οχημάτων & Μηχανημάτων Έργου	7.000,00
	ΟΜΆΔΑ 6η	
6.	Επισκευή Οργάνων Ελέγχου Στροφών Κινητήρα και Ταχύτητας: Συμβατικοί & Ψηφιακοί Ταχογράφοι Φορτηγών Οχημάτων & Λεωφορείων	10.000,00
	ΟΜΑΔΑ 7η (άρθρο 6, παρ. 10 Ν. 4412/16 και χρονικό διάστημα τριών (3) μηνών)	

Α.Α.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΙΚΕΙΜΈΝΟΥ ΟΜΆΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΌ ΚΌΣΤΟΣ [ΕΡΓΑΣΊΑ & ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΆ]
7.	Επισκευή Μηχανικών & Ηλεκτρικών/Ηλεκτρονικών Στοιχείων Πλαισίου: Φορτηγών – Λεωφορείων – Πλυντηρίων Κάδων – Γερανοφόρων –Καλαθοφόρων– Ελαφρών Φορτηγών (<3,5tn) – Επιβατικών – Δίκυκλων Οχημάτων	27.000,00
	ΟΜΑΔΑ 8η (άρθρο 6, παρ. 10 Ν. 4412/16 και χρονικό διάστημα τριών (3) μηνών)	
8.	α) Επισκευή Λοιπών Στοιχείων Πλαισίου: Φορτηγών – Λεωφορείων – Πλυντηρίων Κάδων – Γερανοφόρων –Καλαθοφόρων – Ελαφρών Φορτηγών (<3,5tn) – Επιβατικών – Δίκυκλων Οχημάτων β) Επισκευή Σαρώθρων: Υδραυλικών, Ηλεκτρικών, Ηλεκτρονικών, & Μηχανικών Στοιχείων	23.000,00
	ΟΜΑΔΑ 9η (άρθρο 6, παρ. 10 Ν. 4412/16 και χρονικό διάστημα τριών (3) μηνών)	
9.	Επισκευή Μηχανικών, Ηλεκτρικών/Ηλεκτρονικών, Υδραυλικών & Λοιπών Στοιχείων Πλαισίου Δομικών Μηχανημάτων, Γεωργικών Ελκυστήρων Αγροτικών και των Παρελκόμενων αυτών Μηχανημάτων	10.000,00

ΣΎΝΟΛΟ:	642.000,00
Φ.Π.Α 24%:	154.080,00
ΓΕΝΙΚΌ ΣΎΝΟΛΟ:	**796.080,00**

ΘΕΩΡΉΘΗΚΕ

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ

ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ & ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΣΩΠΙΆΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΔΉΜΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΔΉΜΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΊΝΟΣ
ΤΕΧΝΟΛΌΓΟΣ ΟΧΗΜΆΤΩΝ	ΜΗΧΑΝΟΛΌΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΌΣ	ΜΗΧΑΝΟΛΌΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΌΣ

ΠΑΡΆΡΤΗΜΑ Α

ΠΙΝΑΚΕΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ

ΟΜΑΔΑ 1η & ΟΜΑΔΑ 7η

Οι τιμές που ακολουθούν αναφέρονται μόνο στο ενδεικτικό κόστος εργασίας, χωρίς το ΦΠΑ και δεν περιλαμβάνουν τα απαιτούμενα ανταλλακτικά.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΕΡΓΑΣΙΏΝ ΕΠΙΣΚΕΥΉΣ			**ΠΟΣΟ [€]**
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΛΑΙΣΙΩΝ ΦΟΡΤΗΓΩΝ – ΛΕΩΦΟΡΕΙΩΝ – ΠΛΥΝΤΗΡΙΩΝ ΚΑΔΩΝ – ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΩΝ – ΓΕΡΑΝΟΦΟΡΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ			
ΕΡΓΑΣΊΕΣ ΣΎΣΤΗΜΑΤΟΣ ΨΎΞΗΣ ΚΙΝΗΤΉΡΑ			
1.	Εξαγωγή – Επισκευή Ψυγείου Αέρα – Τοποθέτηση	τεμ	460,00
2.	Εξαγωγή – Επισκευή Ψυγείου Νερού – Τοποθέτηση	τεμ	345,00
3.	Εξαγωγή – Τοποθέτηση Αντλίας Νερού	τεμ	255,00
4.	Εξαγωγή – Τοποθέτηση Θερμοστάτη	τεμ	55,00
5.	Εξαγωγή – Τοποθέτηση Ιμαντών	τεμ	60,00
6.	Καθαρισμός Ψυγείου Νερού	τεμ	210,00
7.	Εξαγωγή – Τοποθέτησης Ψυγείου Αέρα	τεμ	230,00
8.	Εξαγωγή – Τοποθέτησης Ψυγείου Νερού	τεμ	230,00
9.	Επισκευή Διαρροών Νερού – Αέρα	τεμ	345,00
ΕΡΓΑΣΊΕΣ SERVICE ΚΙΝΗΤΉΡΑ			
10.	α) Service Κινητήρα Φορτηγού - Λεωφορείου β) Αλλαγή Φίλτρο Λαδιού γ) Αλλαγή Φίλτρο Αέρα δ) Αλλαγή Φίλτρο Καυσίμου ε) Αλλαγή Φίλτρο	τεμ	100,00
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ			
11.	Αλλαγή Μαρκούτσι Αέρος	τεμ	50,00
12.	Αλλαγή Ξηραντήρα	τεμ	75,00
13.	Εξαγωγή – Επισκευή – Τοποθέτηση Αεροσυμπιεστή	τεμ	190,00
14.	Εξαγωγή - Τοποθέτηση - Ρύθμιση Σκάστρας	τεμ	105,00
15.	Εξαγωγή – Τοποθέτηση Διανομέα Αέρα	τεμ	115,00
16.	Εξαγωγή – Τοποθέτηση Καπάκι Συμπιεστή (Κομφλέρ)	τεμ	140,00
17.	Επισκευή Διαρροών Αέρα – Λαδιού Αεροσυμπιεστή	τεμ	150,00
18.	Επισκευή Σωλήνα Κομφλέρ	τεμ	150,00
19.	Τοποθέτηση Ρυθμιστή Πίεσης	τεμ	55,00
ΕΡΓΑΣΊΕΣ ΜΕΡΙΚΉΣ ΕΠΙΣΚΕΥΉΣ ΚΙΝΗΤΉΡΑ			
20.	Αλλαγή Φλάντζας Ελαιολεκάνης	τεμ	105,00
21.	Εξαγωγή – Αλλαγή Εδρών Βαλβίδων – Τοποθέτηση	τεμ	320,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΕΡΓΑΣΙΏΝ ΕΠΙΣΚΕΥΉΣ			**ΠΟΣΟ [€]**
22.	Εξαγωγή – Αλλαγή Εκκεντροφόρου Άξονα – Τοποθέτηση – Χρονισμός	τεμ	205,00
23.	Εξαγωγή – Αλλαγή Ελατηρίων Βαλβίδων – Τοποθέτηση	τεμ	150,00
24.	Εξαγωγή – Αλλαγή Κεφαλής Κυλίνδρων – Τοποθέτηση – Σύσφιξη – Ρυθμίσεις	τεμ	360,00
25.	Εξαγωγή – Αλλαγή Κουζινέτων Εκκεντροφόρου Άξονα – Τοποθέτηση	τεμ	405,00
26.	Εξαγωγή – Αλλαγή Ωστηρίων Βαλβίδων – Τοποθέτηση	τεμ	330,00
27.	Εξαγωγή – Επισκευή – Τοποθέτηση – Σύσφιξη – Ρύθμιση Κεφαλής Κυλίνδρων	τεμ	380,00
28.	Εξαγωγή – Επισκευή – Τοποθέτηση – Σύσφιξη – Ρύθμιση Κεφαλής Κυλίνδρων	τεμ	380,00
29.	Αντικατάσταση Αισθητήρα Τουρμπίνας Φορτηγού	τεμ	175,00
30.	Αντικατάσταση Βαλβίδας Πίεσης Τουρμπίνας	τεμ	230,00
31.	Εξαγωγή – Τοποθέτηση Οδηγών Βαλβίδων	τεμ	190,00
32.	Επισκευή Εδρών Βαλβίδων	τεμ	150,00
33.	Ρύθμιση Διακένου Βαλβίδων	τεμ	100,00
34.	Ρύθμιση Εσωτερικού Χρονισμού	τεμ	130,00
ΕΡΓΑΣΊΕΣ ΓΕΝΙΚΉΣ ΕΠΙΣΚΕΥΉΣ ΚΙΝΗΤΉΡΑ			
35.	Αποσυναρμολόγηση Κινητήρα – Επισκευή – Ρύθμιση – Έλεγχος Διακένων – Συναρμολόγηση Κινητήρα	τεμ	2.025,00
36.	Έλεγχος – Επισκευή Ρωγμών Κορμού Κινητήρα	τεμ	635,00
37.	Έλεγχος Διαρροών Κεφαλής Κυλίνδρων (Πρεσάρισμα)	τεμ	130,00
38.	Έλεγχος Επιπεδότητας Κορμού και Κεφαλής του Κινητήρα (Πλανιάρισμα)	τεμ	105,00
39.	Έλεγχος Ευθυγράμμισης Διωστήρων	τεμ	170,00
40.	Έλεγχος και Επισκευή Βουλωμάτων Λαδιού – Νερού Κορμού Κινητήρα	τεμ	320,00
41.	Έλεγχος και Επισκευή Στροφείων Μπιελών και Βάσεως Στροφαλοφόρου Άξονα	τεμ	180,00
42.	Έλεγχος Στρέβλωσης Στροφαλοφόρου Άξονα	τεμ	570,00
43.	Εξαγωγή – Αλλαγή Αντλίας Λαδιού – Τοποθέτηση	τεμ	130,00
44.	Εξαγωγή – Αλλαγή Βαλβίδων Κεφαλής Κυλίνδρων – Τοποθέτηση – Ρύθμιση	τεμ	50,00
45.	Εξαγωγή – Αλλαγή Εδρών Βαλβίδων – Τοποθέτηση	τεμ	115,00
46.	Εξαγωγή – Αλλαγή Ελατηρίων Βαλβίδων – Τοποθέτηση	τεμ	115,00
47.	Εξαγωγή – Αλλαγή Ελατηρίων Εμβόλων – Τοποθέτηση	τεμ	105,00
48.	Εξαγωγή – Αλλαγή Κεφαλής Κυλίνδρων – Τοποθέτηση – Σύσφιξη – Ρυθμίσεις	τεμ	320,00
49.	Εξαγωγή – Αλλαγή Κορμού Κινητήρα – Τοποθέτηση	τεμ	635,00
50.	Εξαγωγή – Αλλαγή Κουζινέτων Εκκεντροφόρου Άξονα – Τοποθέτηση	τεμ	230,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΕΡΓΑΣΙΏΝ ΕΠΙΣΚΕΥΉΣ			**ΠΟΣΟ [€]**
51.	Εξαγωγή – Αλλαγή Κουζινέτων Μπιελών και Βάσεως Στροφάλου – Τοποθέτηση	τεμ	205,00
52.	Εξαγωγή – Αλλαγή Οδηγών Βαλβίδων – Τοποθέτηση	τεμ	50,00
53.	Εξαγωγή – Αλλαγή Ορειχάλκινων Ταπών Κορμού Κινητήρα – Τοποθέτηση	τεμ	215,00
54.	Εξαγωγή – Αλλαγή Πείρων Εμβόλων – Τοποθέτηση	τεμ	105,00
55.	Εξαγωγή – Αλλαγή Χιτωνίων και Εμβόλων Κινητήρα και Τοποθέτηση	τεμ	255,00
56.	Εξαγωγή – Αλλαγή Ωστηρίων Βαλβίδων – Τοποθέτηση	τεμ	130,00
57.	Εξαγωγή – Επισκευή Αντλίας Λαδιού – Τοποθέτηση	τεμ	150,00
58.	Εξαγωγή – Επισκευή Εδρών Βαλβίδων – Τοποθέτηση	τεμ	130,00
59.	Εξαγωγή – Επισκευή Ρωγμών Κάρτερ – Τοποθέτηση	τεμ	230,00
60.	Εξαγωγή – Επισκευή Στροφείων Εκκεντροφόρου Άξονα – Τοποθέτηση	τεμ	295,00
61.	Εξαγωγή – Εφαρμογή και Ρύθμιση Βαλβίδων	τεμ	115,00
62.	Εσωτερικός Χρονισμός Κινητήρα	τεμ	130,00
63.	Εφαρμογή Κουζινέτου Θρος – Έλεγχος Αξονικών Μετατοπίσεων Στροφάλου	τεμ	130,00
64.	Ρεκτιφιέ Κυλίνδρων Κινητήρα	τεμ	485,00
ΕΡΓΑΣΊΕΣ ΣΥΣΤΉΜΑΤΟΣ ΜΕΤΆΔΟΣΗΣ ΚΊΝΗΣΗΣ			
65.	Αλλαγή Κεντρικού Άξονα	τεμ	115,00
66.	Αλλαγή Φούσκας Λεβιέ Ταχυτήτων	τεμ	150,00
67.	Αντικατάσταση Βαλβίδα Υποβοήθησης	τεμ	95,00
68.	Αντικατάσταση Βάσης Μοχλού Ταχυτήτων	τεμ	180,00
69.	Αντικατάσταση Μαρκουτσιού Συμπλέκτη	τεμ	75,00
70.	Αντικατάσταση Ντίζας Μοχλού Ταχυτήτων	τεμ	180,00
71.	Έλεγχος Ευθυγράμμισης Κεντρικού Άξονα και Ζυγοστάθμισης	τεμ	215,00
72.	Εξαγωγή – Αλλαγή – Εξαέρωση Υδραυλικών Κυλίνδρων Πεντάλ & Χελώνας Συμπλέκτη	τεμ	215,00
73.	Εξαγωγή – Αλλαγή Αεροσυμπλέκτη Υποβοήθησης	τεμ	150,00
74.	Εξαγωγή – Αλλαγή Βάσεων Μηχανής και Κιβωτίου Ταχυτήτων – Τοποθέτηση	τεμ	190,00
75.	Εξαγωγή – Αλλαγή Γκρούπ Διαφορικού – Τοποθέτηση	τεμ	705,00
76.	Εξαγωγή – Αλλαγή Γραναζιού Σφονδύλου – Τοποθέτηση	τεμ	115,00
77.	Εξαγωγή – Αλλαγή Ημιαξονίων – Τοποθέτηση	τεμ	105,00
78.	Εξαγωγή – Αλλαγή Καρέ P.T.O. – Τοποθέτηση	τεμ	140,00
79.	Εξαγωγή – Αλλαγή Κιβωτίου P.T.O. – Τοποθέτηση	τεμ	205,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΕΡΓΑΣΙΏΝ ΕΠΙΣΚΕΥΉΣ			**ΠΟΣΟ [€]**
80.	Εξαγωγή – Αλλαγή Κιβωτίου Ταχυτήτων	τεμ	395,00
81.	Εξαγωγή – Αλλαγή Μεσαίας Τριβής Κεντρικού Άξονα και Τοποθέτηση	τεμ	190,00
82.	Εξαγωγή – Αλλαγή Σετ Συμπλέκτη – Τοποθέτηση	τεμ	510,00
83.	Εξαγωγή – Αλλαγή Σετ Συμπλέκτη (Φορτηγού) – Τοποθέτηση	τεμ	510,00
84.	Εξαγωγή – Αλλαγή Σφονδύλου (Βολάν) – Τοποθέτηση	τεμ	150,00
85.	Εξαγωγή – Επισκευή – Ρύθμιση Διαφορικού και Τοποθέτηση	τεμ	595,00
86.	Εξαγωγή – Επισκευή – Τοποθέτηση Κιβωτίου Ταχυτήτων (Διαξονικού)	τεμ	865,00
87.	Εξαγωγή – Επισκευή – Τοποθέτηση Κιβωτίου Ταχυτήτων (Τριαξονικού)	τεμ	1.150,00
88.	Εξαγωγή – Επισκευή Αργό – Γρήγορο Κιβωτίου Ταχυτήτων – Τοποθέτηση	τεμ	405,00
89.	Εξαγωγή – Επισκευή Γκρούπ Διαφορικού – Τοποθέτηση	τεμ	710,00
90.	Εξαγωγή – Επισκευή Κιβωτίου Ρ.Τ.Ο. – Τοποθέτηση	τεμ	455,00
91.	Εξαγωγή – Επισκευή Λεβιέ Ταχυτήτων – Τοποθέτηση	τεμ	205,00
92.	Εξαγωγή – Επισκευή Μειωτήρων Τροχών και Τοποθέτηση	τεμ	130,00
93.	Εξαγωγή – Επισκευή Μπλοκέ Διαφορικού – Τοποθέτηση	τεμ	455,00
94.	Εξαγωγή – Επισκευή Συνδέσμων Σταυρού Κεντρικού Άξονα και Τοποθέτηση	τεμ	190,00
95.	Εξαγωγή – Επισκευή Συνδέσμων Σταυρού Κεντρικού Άξονα και Τοποθέτηση	τεμ	190,00
96.	Εξαγωγή – Επισκευή Υδραυλικού Κιβωτίου Ταχυτήτων – Τοποθέτηση	τεμ	1.495,00
97.	Εξαγωγή - Τοποθέτηση Κεντρικού Άξονα Μετάδοσης Κίνησης	τεμ	115,00
98.	Εξαγωγή –Αλλαγή Συστήματος Υποβοήθησης Σύμπλεξης – Τοποθέτηση	τεμ	105,00
99.	Εξαγωγή Κεντρικού & Αλλαγή Σταυρού Άξονα	τεμ	75,00
100.	Εξαγωγή Τροχών – Αλλαγή Μπουζονιών	τεμ	100,00
101.	Εξαέρωση Λεβιέ Ταχυτήτων	τεμ	130,00
102.	Επισκευή Μουαγιέ Τροχού	τεμ	115,00
103.	Κόλλημα Χελώνας	τεμ	290,00
104.	Πλανιάρισμα Βολάν	τεμ	140,00
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ – ΕΜΠΡΟΣΘΙΟ ΤΜΗΜΑ			
105.	Αλλαγή Βολάν Τιμονιού	τεμ	60,00
106.	Εξαγωγή – Αλλαγή Ακραξονίου	τεμ	115,00
107.	Εξαγωγή – Αλλαγή Ακρόμπαρο	τεμ	90,00
108.	Εξαγωγή – Αλλαγή Άκρων Μπάρας Διεύθυνσης (Ακρόμπαρα) – Τοποθέτηση	τεμ	55,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΕΡΓΑΣΙΏΝ ΕΠΙΣΚΕΥΉΣ			**ΠΟΣΟ [€]**
109.	Εξαγωγή – Αλλαγή Αντλίας Υδραυλικού Τιμονιού – Τοποθέτηση	τεμ	205,00
110.	Εξαγωγή – Αλλαγή Εμπρόσθιου Άξονα	τεμ	595,00
111.	Εξαγωγή – Αλλαγή Ημίμπαρα Μπάρας Διεύθυνσης	τεμ	55,00
112.	Εξαγωγή – Αλλαγή Ιμαντών Υδραυλικού Τιμονιού	τεμ	55,00
113.	Εξαγωγή – Αλλαγή Μεγάλης Μπάρας Διεύθυνσης	τεμ	115,00
114.	Εξαγωγή – Αλλαγή Μικρής Μπάρας Διεύθυνσης	τεμ	105,00
115.	Εξαγωγή – Αλλαγή Πυξίδας Διεύθυνσης (Τύπου Ατέρμονα) – Τοποθέτηση	τεμ	570,00
116.	Εξαγωγή – Αλλαγή Πυξίδας Διεύθυνσης (Τύπου Κρεμαγιέρας) – Τοποθέτηση	τεμ	320,00
117.	Εξαγωγή – Αλλαγή Ρουλεμάν - Τσιμούχες Τροχών – Τοποθέτηση – Ρύθμιση	τεμ	225,00
118.	Εξαγωγή – Αλλαγή Ρουλεμάν Τροχού	τεμ	145,00
119.	Εξαγωγή – Αλλαγή Σταυρού Άξονα Τιμονιού – Τοποθέτηση	τεμ	100,00
120.	Εξαγωγή – Επισκευή Αντλίας Υδραυλικού Τιμονιού – Τοποθέτηση	τεμ	255,00
121.	Εξαγωγή – Επισκευή Πυξίδας Διεύθυνσης (Τύπου Ατέρμονα) – Τοποθέτηση	τεμ	660,00
122.	Εξαγωγή – Επισκευή Πυξίδας Διεύθυνσης (Τύπου Κρεμαγιέρας) – Τοποθέτηση	τεμ	345,00
123.	Εξαγωγή – Επισκευή σε Μηχανουργείο Ακραξονίων Εμπρόσθιου Άξονα – Τοποθέτηση	τεμ	445,00

ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΛΑΙΣΙΩΝ ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΛΑΦΡΩΝ ΦΟΡΤΗΓΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ <3,5tn			
ΕΡΓΑΣΊΕΣ ΣΥΣΤΉΜΑΤΟΣ ΨΎΞΗΣ ΚΙΝΗΤΉΡΑ			
124.	Αλλαγή Τεντωτήρα Ιμάντα Μηχανής	τεμ	65,00
125.	Έλεγχος με Διαγνωστική Συσκευή	τεμ	55,00
126.	Εξαγωγή – Αλλαγή Αισθητηρίου Θερμοκρασίας Κινητήρα – Τοποθέτηση	τεμ	55,00
127.	Εξαγωγή – Αλλαγή Αντλίας Νερού – Τοποθέτηση	τεμ	150,00
128.	Εξαγωγή – Αλλαγή Αντλίας Νερού (Επιβατικού) – Τοποθέτηση	τεμ	150,00
129.	Εξαγωγή – Αλλαγή Ηλεκτρικού Βεντιλατέρ – Τοποθέτηση	τεμ	100,00
130.	Εξαγωγή – Αλλαγή Θερμοστάτη – Τοποθέτηση	τεμ	90,00
131.	Εξαγωγή – Αλλαγή Ιμάντα Αντλίας Νερού – Τοποθέτηση	τεμ	55,00
132.	Εξαγωγή – Αλλαγή Κολάρων Ψυγείου Νερού – Τοποθέτηση	τεμ	100,00
133.	Εξαγωγή – Αλλαγή Φούσκας Θερμοκρασίας – Τοποθέτηση	τεμ	55,00
134.	Εξαγωγή – Αλλαγή Ψυγείου Νερού – Τοποθέτηση	τεμ	150,00
135.	Εξαγωγή – Επισκευή Ψυγείου Αέρα – Τοποθέτηση	τεμ	255,00
136.	Εξαγωγή – Επισκευή Ψυγείου Νερού – Τοποθέτηση	τεμ	205,00
137.	Εξαγωγή –Αλλαγή Δοχείου Διαστολής – Τοποθέτηση	τεμ	65,00
138.	Επισκευή Διαρροών Νερού	τεμ	380,00
ΕΡΓΑΣΊΕΣ SERVICE ΚΙΝΗΤΉΡΑ			
139.	α) Service Κινητήρα Επιβατικού β) Φίλτρο Λαδιού γ) Φίλτρο Αέρα δ) Φίλτρο Πετρελαίου ε) Φίλτρο Καμπίνας	τεμ	60,00
140.	Αλλαγή Ιμάντα Χρονισμού	τεμ	125,00
ΕΡΓΑΣΊΕΣ ΜΕΡΙΚΉΣ ΕΠΙΣΚΕΥΉΣ ΚΙΝΗΤΉΡΑ			
141.	Εξαγωγή – Αλλαγή Εδρών Βαλβίδων – Τοποθέτηση	τεμ	170,00
142.	Εξαγωγή – Αλλαγή Εκκεντροφόρου Άξονα – Τοποθέτηση – Χρονισμός	τεμ	280,00
143.	Εξαγωγή – Αλλαγή Εκκεντροφόρου Άξονα – Τοποθέτηση – Χρονισμός	τεμ	280,00
144.	Εξαγωγή – Αλλαγή Ελατηρίων Βαλβίδων – Τοποθέτηση	τεμ	140,00
145.	Εξαγωγή – Αλλαγή Κεφαλής Κυλίνδρων - Τοποθέτηση – Σύσφιξη – Ρυθμίσεις	τεμ	380,00
146.	Εξαγωγή – Αλλαγή Κουζινέτων Εκκεντροφόρου Άξονα – Τοποθέτηση	τεμ	150,00
147.	Εξαγωγή – Αλλαγή Ωστηρίων Βαλβίδων – Τοποθέτηση	τεμ	280,00
148.	Εξαγωγή – Επισκευή – Τοποθέτηση – Σύσφιξη – Ρύθμιση Κεφαλής Κυλίνδρων	τεμ	890,00
149.	Εξαγωγή – Τοποθέτηση Οδηγών Βαλβίδων	τεμ	150,00

150.	Εξαγωγή – Τοποθέτηση και Ρύθμιση Κινητήρα	τεμ	440,00
151.	Επισκευή Εδρών Βαλβίδων	τεμ	320,00
152.	Ρύθμιση Διακένου Βαλβίδων	τεμ	140,00
153.	Ρύθμιση Εσωτερικού Χρονισμού	τεμ	320,00
ΕΡΓΑΣΊΕΣ ΓΕΝΙΚΉΣ ΕΠΙΣΚΕΥΉΣ ΚΙΝΗΤΉΡΑ			
154.	Αποσυναρμολόγηση Κινητήρα – Επισκευή – Ρύθμιση – Έλεγχος Διακένων – Συναρμολόγηση Κινητήρα	τεμ	1.645,00
155.	Έλεγχος – Επισκευή Ρωγμών Κορμού Κινητήρα	τεμ	165,00
156.	Έλεγχος Διαρροών Κεφαλής Κυλίνδρων (Πρεσάρισμα)	τεμ	165,00
157.	Έλεγχος Επιπεδότητας Κορμού Και Κεφαλής Του Κινητήρα (Πλανιάρισμα)	τεμ	380,00
158.	Έλεγχος Ευθυγράμμισης Διωστήρων	τεμ	90,00
159.	Έλεγχος και Επισκευή Βουλωμάτων Λαδιού – Νερού Κορμού Κινητήρα	τεμ	100,00
160.	Έλεγχος & Επισκευή Στροφείων Μπιελών και Βάσεως Στροφαλοφόρου Άξονα	τεμ	90,00
161.	Έλεγχος Στρέβλωσης Στροφαλοφόρου Άξονα	τεμ	130,00
162.	Εξαγωγή – Αλλαγή Αντλίας Λαδιού – Τοποθέτηση	τεμ	75,00
163.	Εξαγωγή – Αλλαγή Βαλβίδων Κεφαλής Κυλίνδρων – Τοποθέτηση – Ρύθμιση	τεμ	170,00
164.	Εξαγωγή – Αλλαγή Εδρών Βαλβίδων – Τοποθέτηση	τεμ	130,00
165.	Εξαγωγή – Αλλαγή Ελατηρίων Βαλβίδων – Τοποθέτηση	τεμ	75,00
166.	Εξαγωγή – Αλλαγή Ελατηρίων Εμβόλων – Τοποθέτηση	τεμ	75,00
167.	Εξαγωγή – Αλλαγή Κεφαλής Κυλίνδρων – Τοποθέτηση – Σύσφιξη – Ρυθμίσεις	τεμ	355,00
168.	Εξαγωγή – Αλλαγή Κορμού Κινητήρα – Τοποθέτηση	τεμ	290,00
169.	Εξαγωγή – Αλλαγή Κουζινέτων Εκκεντροφόρου Άξονα – Τοποθέτηση	τεμ	130,00
170.	Εξαγωγή – Αλλαγή Κουζινέτων Μπιελών Και Βάσεως Στροφάλου – Τοποθέτηση	τεμ	130,00
171.	Εξαγωγή – Αλλαγή Οδηγών Βαλβίδων – Τοποθέτηση	τεμ	100,00
172.	Εξαγωγή – Αλλαγή Ορειχάλκινων Ταπών Κορμού Κινητήρα – Τοποθέτηση	τεμ	115,00
173.	Εξαγωγή – Αλλαγή Πείρων Εμβόλων – Τοποθέτηση	τεμ	90,00
174.	Εξαγωγή – Αλλαγή Χιτωνίων Και Εμβόλων Κινητήρα Και Τοποθέτηση	τεμ	215,00
175.	Εξαγωγή – Αλλαγή Ωστηρίων Βαλβίδων – Τοποθέτηση	τεμ	75,00
176.	Εξαγωγή – Επισκευή Αντλίας Λαδιού – Τοποθέτηση	τεμ	90,00
177.	Εξαγωγή – Επισκευή Εδρών Βαλβίδων – Τοποθέτηση	τεμ	100,00
178.	Εξαγωγή – Επισκευή Ρωγμών Κάρτερ – Τοποθέτηση	τεμ	100,00
179.	Εξαγωγή – Επισκευή Στροφείων Εκκεντροφόρου Άξονα – Τοποθέτηση	τεμ	150,00
180.	Εξαγωγή – Εφαρμογή και Ρύθμιση Βαλβίδων	τεμ	160,00

181.	Εσωτερικός Χρονισμός Κινητήρα	τεμ	150,00
182.	Εφαρμογή Κουζινέτου Θρος – Έλεγχος Αξονικών Μετατοπίσεων Στροφάλου	τεμ	90,00
183.	Ρεκτιφιέ Κυλίνδρων Κινητήρα	τεμ	320,00
ΕΡΓΑΣΊΕΣ ΣΥΣΤΉΜΑΤΟΣ ΜΕΤΆΔΟΣΗΣ ΚΊΝΗΣΗΣ			
184.	Αλλαγή Ρουλεμάν Τροχού	τεμ	160,00
185.	Έλεγχος Ευθυγράμμισης Κεντρικού Άξονα Και Ζυγοστάθμισης	τεμ	165,00
186.	Εξαγωγή – Αλλαγή – Τοποθέτηση – Εξαέρωση Υδραυλικών Κυλίνδρων Πεντάλ & Χελώνας Συμπλέκτη	τεμ	130,00
187.	Εξαγωγή – Αλλαγή Φυσούνας Ημιαξονίου	τεμ	45,00
188.	Εξαγωγή – Αλλαγή Αντλίας Συμπλέκτη	τεμ	155,00
189.	Εξαγωγή – Αλλαγή Βάσεων Μηχανής Και Κιβωτίου Ταχυτήτων – Τοποθέτηση	τεμ	155,00
190.	Εξαγωγή – Αλλαγή Γκρούπ Διαφορικού – Τοποθέτηση	τεμ	220,00
191.	Εξαγωγή – Αλλαγή Γραναζιού Σφονδύλου – Τοποθέτηση	τεμ	80,00
192.	Εξαγωγή – Αλλαγή Ημιαξονίων – Τοποθέτηση	τεμ	105,00
193.	Εξαγωγή – Αλλαγή Καρέ Ρ.Τ.Ο. – Τοποθέτηση	τεμ	155,00
194.	Εξαγωγή – Αλλαγή Μεσαίας Τριβής Κεντρικού Άξονα Και Τοποθέτηση	τεμ	130,00
195.	Εξαγωγή – Αλλαγή Σετ Συμπλέκτη – Τοποθέτηση	τεμ	255,00
196.	Εξαγωγή – Αλλαγή Σφονδύλου (Βολάν) – Τοποθέτηση	τεμ	130,00
197.	Εξαγωγή – Αλλαγή Υδραυλικής Υποβοήθησης – Τοποθέτηση	τεμ	115,00
198.	Εξαγωγή – Αντικατάσταση Μαρκουτσιού Συμπλέκτη	τεμ	85,00
199.	Εξαγωγή – Επισκευή - Ρύθμιση Διαφορικού Και Τοποθέτηση	τεμ	445,00
200.	Εξαγωγή – Επισκευή – Τοποθέτηση Μηχανικού Κιβωτίου Ταχυτήτων	τεμ	570,00
201.	Εξαγωγή – Επισκευή Γκρούπ Διαφορικού – Τοποθέτηση	τεμ	445,00
202.	Εξαγωγή – Επισκευή Κιβωτίου Διανομής 4x4 – Τοποθέτηση	τεμ	700,00
203.	Εξαγωγή – Επισκευή Λεβιέ Ταχυτήτων – Τοποθέτηση	τεμ	130,00
204.	Εξαγωγή – Επισκευή Μπλοκέ Διαφορικού – Τοποθέτηση	τεμ	660,00
205.	Εξαγωγή – Επισκευή Συνδέσμων Σταυρού Κεντρικού Άξονα Και Τοποθέτηση	τεμ	130,00
206.	Εξαγωγή – Επισκευή Σφονδύλου (Βολάν) – Τοποθέτηση	τεμ	165,00
207.	Εξαγωγή – Τοποθέτηση Μηχανικού Κιβωτίου Ταχυτήτων	τεμ	210,00
208.	Επισκευή Μουαγιέ Τροχού	τεμ	165,00
209.	Κόλληση Χελώνας	τεμ	355,00
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ – ΕΜΠΡΟΣΘΙΟ ΤΜΗΜΑ			

210.	Διάγνωση με Διαγνωστική Συσκευή	τεμ	55,00
211.	Εξαγωγή – Αλλαγή Άκρων Μπάρας Διεύθυνσης (Ακρόμπαρα) – Τοποθέτηση	τεμ	55,00
212.	Αλλαγή Βολάν Τιμονιού	τεμ	65,00
213.	Εξαγωγή – Αλλαγή Αντλίας Υδραυλικού Τιμονιού – Τοποθέτηση	τεμ	150,00
214.	Εξαγωγή – Αλλαγή Ημίμπαρα Μπάρας Διεύθυνσης	τεμ	90,00
215.	Εξαγωγή – Αλλαγή Ιμαντών Υδραυλικού Τιμονιού	τεμ	45,00
216.	Εξαγωγή – Αλλαγή Μεγάλης Μπάρας Διεύθυνσης	τεμ	130,00
217.	Εξαγωγή – Αλλαγή Μικρής Μπάρας Διεύθυνσης	τεμ	115,00
218.	Εξαγωγή – Αλλαγή Πυξίδας Διεύθυνσης (Τύπου Ατέρμονα) – Τοποθέτηση	τεμ	215,00
219.	Εξαγωγή – Αλλαγή Πυξίδας Διεύθυνσης (Τύπου Κρεμαγιέρας) – Τοποθέτηση	τεμ	230,00
220.	Εξαγωγή – Αλλαγή Ρουλεμάν – Τσιμούχες Τροχών – Τοποθέτηση - Ρύθμιση	τεμ	115,00
221.	Εξαγωγή – Αλλαγή Σταυρού Άξονα Τιμονιού – Τοποθέτηση	τεμ	130,00
222.	Εξαγωγή – Αλλαγή Φυσούνας Ημιαξονίου	τεμ	50,00
223.	Εξαγωγή – Επισκευή Αντλίας Υδραυλικού Τιμονιού – Τοποθέτηση	τεμ	190,00
224.	Εξαγωγή – Επισκευή Πυξίδας Διεύθυνσης (Τύπου Ατέρμονα) – Τοποθέτηση	τεμ	485,00
225.	Εξαγωγή – Επισκευή Πυξίδας Διεύθυνσης (Τύπου Κρεμαγιέρας) – Τοποθέτηση	τεμ	305,00
226.	Εξαγωγή – Επισκευή σε Μηχανουργείο Ακραξονίων Εμπρόσθιου – Οπίσθιου Άξονα – Τοποθέτηση	τεμ	280,00
227.	Εξαγωγή & Αντικατάσταση Μπιλιοφόρου	τεμ	70,00
227.	Εξαγωγή & Αντικατάσταση Μπιλιοφόρου Μικρού Φορτηγού (Pick Up)	τεμ	100,00
228.	Επισκευή Διαρροών Υδραυλικού Τιμονιού	τεμ	150,00
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ – ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ & ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ –ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΤΥΠΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ			
229.	Αλλαγή Αισθητήρων Αέρα – Καυσίμου – (λ) – Θερμοκρασίας Κινητήρα	τεμ	105,00
230.	Αλλαγή Αισθητήρα Στάθμης Λαδιού	τεμ	60,00
231.	Αλλαγή Αισθητήρα Ταχυτήτων	τεμ	65,00
232.	Αλλαγή Αισθητήρων Κινητήρα	τεμ	105,00
233.	Αλλαγή Αισθητήρων Κλιματιστικής Συσκευής	τεμ	160,00
234.	Αλλαγή Αισθητήρων Στροφάλου και Εκκεντροφόρου	τεμ	105,00
235.	Αλλαγή Αισθητήρων Υπερπλήρωσης Πετρελαιοκινητήρα	τεμ	105,00
236.	Αλλαγή Ασφάλειας Μηχανισμού Παραθύρου	τεμ	50,00
237.	Αλλαγή Βαλβίδας Καλοριφέρ	τεμ	85,00
238.	Αλλαγή Βαλβίδας Καλοριφέρ	τεμ	90,00

239.	Αλλαγή Διακόπτη Υαλοκαθαριστήρων	τεμ	50,00
240.	Αλλαγή Διακοπτών Ηλεκτρικών Παραθύρων	τεμ	55,00
241.	Αλλαγή Διακοπτών Ταμπλώ Οχήματος	τεμ	65,00
242.	Αλλαγή Διανομέα Ανάφλεξης Κινητήρα	τεμ	105,00
243.	Αλλαγή Εγκεφάλου Ανάφλεξης – Ψεκασμού Βενζινοκινητήρων	τεμ	25,00
244.	Αλλαγή Εγκεφάλου Κλιματιστικής Συσκευής	τεμ	205,00
245.	Αλλαγή Εμπρόσθιων Ενδεικτών Πορείας Οχημάτων	τεμ	75,00
246.	Αλλαγή Εμπρόσθιων Φανών Πορείας Οχημάτων	τεμ	75,00
247.	Αλλαγή Ηλεκτρικής Βοηθητικής Αντλίας Πετρελαίου	τεμ	255,00
248.	Αλλαγή Ηλεκτρικού Μοτέρ Βεντιλατέρ Ψυγείου Κινητήρα	τεμ	190,00
249.	Αλλαγή Ηλεκτρικού Μοτέρ Ηλεκτρικών Παραθύρων	τεμ	95,00
250.	Αλλαγή Ηλεκτρικού Μοτέρ Καλοριφέρ	τεμ	305,00
251.	Αλλαγή Ηλεκτρικού Στοιχείου Αντλίας – Φλοτέρ	τεμ	155,00
252.	Αλλαγή Ηλεκτροβαλβίδας	τεμ	90,00
253.	Αλλαγή Θερμαινόμενου Και Ηλεκτρικά Ρυθμιζόμενου Καθρέπτη Οδηγήσεως	τεμ	190,00
254.	Αλλαγή Θερμοστάτη Κινητήρα	τεμ	85,00
255.	Αλλαγή Ιμάντες Δυναμό Κινητήρα	τεμ	55,00
256.	Αλλαγή Καλωδίων Υψηλής Τάσης Βενζινοκινητήρα	τεμ	190,00
257.	Αλλαγή Καλωδίωσης Αισθητήρας Στάθμης Λαδιού	τεμ	165,00
258.	Αλλαγή Κεντρικού Διακόπτη Τιμονιού	τεμ	130,00
259.	Αλλαγή Λυχνιών Ταμπλώ Οχήματος	τεμ	65,00
260.	Αλλαγή Λυχνιών Φανών	τεμ	45,00
261.	Αλλαγή Μηχανισμών Κλειδαριών Θυρών Οχημάτων	τεμ	130,00
262.	Αλλαγή Μοτέρ Ηλεκτρικών Κλειδαριών Θυρών Οχημάτων	τεμ	115,00
263.	Αλλαγή Μπέκ Ψεκασμού Βενζινοκινητήρα	τεμ	130,00
264.	Αλλαγή Μπουζί Κινητήρα	τεμ	105,00
265.	Αλλαγή Ντιζών Καλοριφέρ (Ζεστό – Κρύο)	τεμ	305,00
266.	Αλλαγή Οπίσθιων Φανών & Ενδείκτη Πορείας	τεμ	70,00
267.	Αλλαγή Οπίσθιων Φανών Πορείας Υπερκατασκευής Φορτηγού	τεμ	105,00
268.	Αλλαγή Οργάνου Ταμπλώ Οχήματος	τεμ	170,00
269.	Αλλαγή Πλακέτας Τιμονιού & Επισκευή Βραχυκυκλώματος	τεμ	255,00
270.	Αλλαγή Πολλαπλασιαστή Ανάφλεξης Κινητήρα	τεμ	90,00

271.	Αλλαγή Προθερμαντήρων Πετρελαιοκινητήρα	τεμ	75,00
272.	Αλλαγή Ρελέ Φλας Οχημάτων	τεμ	55,00
273.	Αλλαγή Ρελέ Φώτων Οχημάτων	τεμ	55,00
274.	Αλλαγή Συμπιεστή Κλιματιστικής Μονάδος	τεμ	710,00
275.	Αλλαγή Φανού Εργασίας Φορτηγών	τεμ	75,00
276.	Αλλαγή Φανών Ομίχλης	τεμ	75,00
277.	Αλλαγή Φούσκας Θερμοκρασίας Ψυγείου Κινητήρα	τεμ	85,00
278.	Αλλαγή Ψυγείου Freon	τεμ	215,00
279.	Αλλαγή Ψυγείου Καλοριφέρ	τεμ	360,00
280.	Αντικατάσταση Αισθητήρα Στροφών Κινητήρα	τεμ	70,00
281.	Αντικατάσταση Συμπιεστή Κλιματιστικού	τεμ	255,00
282.	Εγκατάσταση Γραμμής Μπουτόν Μίζας Στο Ταμπλώ Του Οχήματος	τεμ	85,00
283.	Εγκατάσταση Γραμμής Οργάνου Ταμπλώ	τεμ	160,00
284.	Εγκατάσταση Γραμμής Φανών Όγκου Υπερκατασκευής Φορτηγών	τεμ	320,00
285.	Εγκατάσταση Γραμμής Φάρων Κουβουκλίου Και Υπερκατασκευής Φορτηγών	τεμ	380,00
286.	Εγκατάσταση Γραμμής Φώτων Ομίχλης	τεμ	205,00
287.	Έλεγχος και Επισκευή Αερόσακων	τεμ	255,00
288.	Έλεγχος με Διαγνωστική Συσκευή	τεμ	130,00
289.	Έλεγχος Σκαλοπατιών Υπερκατασκευής και Συστημάτων Ασφαλείας σύμφωνα με το Πρότυπο CECN 1501	τεμ	185,00
290.	Έλεγχος Συστημάτων Ασφαλείας σύμφωνα με το Πρότυπο CECN 1501	τεμ	380,00
291.	Εξαγωγή – Αλλαγή Δυναμό – Τοποθέτηση	τεμ	130,00
292.	Εξαγωγή – Αλλαγή Ηλεκτρικού Μοτέρ Νερού Παρμπρίζ – Τοποθέτηση	τεμ	75,00
293.	Εξαγωγή – Αλλαγή Ηλεκτρικού Μοτέρ Υαλοκαθαριστήρων – Τοποθέτηση	τεμ	130,00
294.	Εξαγωγή – Αλλαγή Ιμάντα Δυναμό – Τοποθέτηση	τεμ	60,00
295.	Εξαγωγή – Αλλαγή Κόρνας – Τοποθέτηση	τεμ	65,00
296.	Εξαγωγή – Αλλαγή Μίζας – Τοποθέτηση	τεμ	130,00
297.	Εξαγωγή – Αλλαγή Πολυδιακόπτη Τιμονιού – Τοποθέτηση	τεμ	115,00
298.	Εξαγωγή – Επισκευή Δυναμό – Τοποθέτηση	τεμ	150,00
299.	Εξαγωγή – Επισκευή Ηλεκτρικού Μοτέρ Υαλοκαθαριστήρων – Τοποθέτηση	τεμ	140,00
300.	Εξαγωγή – Επισκευή Μίζας – Τοποθέτηση	τεμ	160,00
301.	Εξωτερικός Χρονισμός	τεμ	150,00
302.	Επισκευή & Προγραμματισμός Πλακέτας Ελέγχου	τεμ	520,00

303.	Επισκευή Immobilizer	τεμ	360,00
304.	Επισκευή Βραχυκυκλώματος Ταμπλώ Και Ασφαλειοθηκών Οχημάτων	τεμ	320,00
305.	Επισκευή Βραχυκυκλωμάτων Γραμμών Φωτισμού Οχημάτων	τεμ	380,00
306.	Επισκευή Βραχυκυκλωμάτων Καλωδίων Σασί Φορτηγού	τεμ	360,00
307.	Επισκευή Καλωδίωσης Κυκλώματος Παραγωγής Αέρα	τεμ	290,00
308.	Επισκευή Γραμμής Ηλεκτρικού Μοτέρ Καλοριφέρ	τεμ	190,00
309.	Επισκευή Διαρροών Freon Κλιματιστικής Συσκευής	τεμ	255,00
310.	Επισκευή Ηλεκτρικής Εντολής Ηλεκτρόφρενου	τεμ	150,00
311.	Επισκευή Ηλεκτρικής Εντολής Μηχανόφρενου	τεμ	150,00
312.	Επισκευή Ηλεκτρικού Κομπλαρίσματος (P.T.O.)	τεμ	155,00
313.	Επισκευή Ηλεκτρικού Κυκλώματος ABS - ASR	τεμ	305,00
314.	Επισκευή Ηλεκτρικού Κυκλώματος Ηλεκτρόφρενου	τεμ	445,00
315.	Επισκευή Ηλεκτρικού Κυκλώματος Ηχοσυστημάτων	τεμ	280,00
316.	Επισκευή Ηλεκτρικών Μοτέρ Καθισμάτων	τεμ	305,00
317.	Επισκευή Καλωδίωσης Ηλεκτρικού Καθρέπτη	τεμ	75,00
318.	Επισκευή Καλωδίωσης Πόρτας	τεμ	60,00
319.	Επισκευή Καλωδίωσης Τιμονιού	τεμ	95,00
320.	Επισκευή Κλειδαριάς Τιμονιού	τεμ	85,00
321.	Επισκευή Κλιματιστικής Μονάδος A/C	τεμ	805,00
322.	Επισκευή Μεταλλάκτη Συσσωρευτών	τεμ	180,00
323.	Επισκευή Μπέκ Ψεκασμού Βενζινοκινητήρα	τεμ	130,00
324.	Επισκευή Οπίσθιων Φανών Πορείας Υπερκατασκευής Φορτηγού	τεμ	105,00
325.	Επισκευή Προθερμάνσεων Πετρελαιοκινητήρα	τεμ	75,00
326.	Επισκευή Συμπιεστή Κλιματιστικής Μονάδος	τεμ	710,00
327.	Επισκευή Φανού Εργασίας Φορτηγού	τεμ	75,00
328.	Επισκευή Φανών Εσωτερικού Φωτισμού Οχήματος	τεμ	105,00
329.	Επισκευή Φανών Όγκου Υπερκατασκευής	τεμ	150,00
330.	Επισκευή Χειριστηρίων Καλοριφέρ – A/C	τεμ	305,00
331.	Επισκευή Ψυγείου Freon	τεμ	255,00
332.	Πλήρωση Freon Κλιματιστικής Συσκευής	τεμ	255,00
333.	Προγραμματισμός Μονάδας Ξηραντήρα	τεμ	315,00
334.	Ρύθμιση Δέσμης Φώτων Πορείας (Μεσαία - Μεγάλη Σκάλα)	τεμ	75,00

335.	Στερέωση Φανών Πορείας & Φλας	τεμ	90,00
336.	Τοποθέτηση & Προγραμματισμός Πλακέτας PCM	τεμ	405,00
337.	Τοποθέτηση Βαλβίδας Καθίσματος	τεμ	75,00
338.	Τοποθέτηση Κεντρικού Διακόπτη Συσσωρευτών	τεμ	105,00
339.	Τοποθέτηση Οπίσθιας Κάμερας	τεμ	70,00
ΜΟΝΑΔΙΑΙΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΥΝΟΛΟΥ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ			
340.	Κόστος Εργατοώρας	h	50,00
341.	Κόστος Εργατοώρας εκτός Συνεργείου	h	60,00

ΟΜΆΔΑ 2η & ΟΜΆΔΑ 8η

Οι τιμές που ακολουθούν αναφέρονται μόνο στο ενδεικτικό κόστος εργασίας, χωρίς το ΦΠΑ και δεν περιλαμβάνουν τα απαιτούμενα ανταλλακτικά

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΕΡΓΑΣΙΏΝ ΕΠΙΣΚΕΥΉΣ			**ΠΟΣΌ [€]**
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΛΑΙΣΙΩΝ ΦΟΡΤΗΓΩΝ – ΛΕΩΦΟΡΕΙΩΝ – ΠΛΥΝΤΗΡΙΩΝ ΚΑΔΩΝ – ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΩΝ – ΓΕΡΑΝΟΦΟΡΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ			
ΕΡΓΑΣΊΕΣ ΣΎΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΊΑΣ ΚΑΥΣΊΜΟΥ			
1.	Διάγνωση με Διαγνωστική Συσκευή του Συστήματος	τεμ	90,00
2.	Εξαγωγή – Επισκευή – Ρύθμιση – Τοποθέτηση Μπεκ Πετρελαίου	τεμ	25,00
3.	Εξαγωγή – Επισκευή – Ρύθμιση και Τοποθέτηση Αντλίας Υψηλής Πετρελαίου	τεμ	635,00
4.	Εξαγωγή – Καθαρισμός και Τοποθέτηση Ρεζερβουάρ Καυσίμου	τεμ	255,00
5.	Εξαγωγή – Τοποθέτηση – Εξαέρωση Βοηθητικής Αντλίας Πετρελαίου	τεμ	95,00
6.	Εξαγωγή – Τοποθέτηση Στοιχείου Ρεζερβουάρ	τεμ	190,00
7.	Επισκευή Ατροφίας Καυσίμου Κινητήρα	τεμ	330,00
8.	Επισκευή Διαρροών Τροφοδοσίας Πετρελαίου	τεμ	200,00
9.	Επισκευή Μηχανόφρενου Αντλίας Καυσίμου	τεμ	85,00
10.	Εξαγωγή Ρύθμιση και Τοποθέτηση Αντλίας Υψηλής Πετρελαίου	τεμ	190,00
11.	Διάγνωση με Διαγνωστική Συσκευή του Συστήματος	τεμ	90,00
12.	Εξαγωγή – Επισκευή – Ρύθμιση – Τοποθέτηση Μπεκ Πετρελαίου	τεμ	25,00
13.	Εξαγωγή – Επισκευή – Ρύθμιση και Τοποθέτηση Αντλίας Υψηλής Πετρελαίου	τεμ	635,00
ΕΡΓΑΣΊΕΣ ΣΎΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΊΑΣ ΑΈΡΑ			
14.	Διάγνωση με Διαγνωστική Συσκευή	τεμ	85,00
15.	Εξαγωγή – Τοποθέτηση πολλαπλής εισαγωγής αέρα	τεμ	130,00
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ - ΥΠΕΡΠΛΗΡΩΣΗΣ			
16.	Αντικατάσταση Αισθητήρα & Βαλβίδας Ad Blue	τεμ	115,00
17.	Αλλαγή Αισθητήρα Στάθμης AdBlue	τεμ	125,00
18.	Αλλαγή Φίλτρου - Κολάρου Αναθυμιάσεων	τεμ	175,00
19.	Αλλαγή Φίλτρου Ad Blue	τεμ	60,00
20.	Αλλαγή Φϊλτρου DPF και Προγραμματισμός	τεμ	440,00
21.	Αντικατάσταση Αισθητήρα NOx	τεμ	75,00
22.	Αντικατάσταση Μπεκ AdBlue	τεμ	105,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΕΡΓΑΣΙΏΝ ΕΠΙΣΚΕΥΉΣ			**ΠΟΣΌ [€]**
23.	Αντικατάσταση Φλοτέρ Προθερμαντήρα AdBlue	τεμ	230,00
24.	Διάγνωση - Εξαγωγή - Τοποθέτηση - Προγραμματισμός Φλωτεροδιακόπτη / Αισθητήρα AdBlue	τεμ	405,00
25.	Έλεγχος Καυσαερίων Πετρελαιοκινητήρα	τεμ	85,00
26.	Εξαγωγή – Αλλαγή Ενδιάμεσου Σιλανσιέ Καυσαερίων – Τοποθέτηση	τεμ	115,00
27.	Εξαγωγή – Αλλαγή Κλαπέ Καυσαερίων – Τοποθέτηση	τεμ	100,00
28.	Εξαγωγή – Αλλαγή Σωλήνα Καυσαερίων – Τοποθέτηση	τεμ	115,00
29.	Εξαγωγή – Αλλαγή Τελικού Σιλανσιέ Καυσαερίων – Τοποθέτηση	τεμ	130,00
30.	Εξαγωγή – Τοποθέτηση Αντλίας AdBlue	τεμ	445,00
31.	Εξαγωγή – Τοποθέτηση Καταλύτη Καυσαερίων	τεμ	245,00
32.	Εξαγωγή – Τοποθέτηση Πολλαπλής Εξαγωγής Καυσαερίων	τεμ	75,00
33.	Εξαγωγή - Τοποθέτηση Σωλήνα AdBlue	τεμ	60,00
34.	Εξαγωγή - Τοποθέτηση Σωλήνα AdBlue	τεμ	60,00
35.	Εξαγωγή – Τοποθέτηση Υπερσυμπιεστή Καυσαερίων	τεμ	150,00
36.	Εξαγωγή – Τοποθέτηση Φίλτρου Σωματιδίων Αιθάλης	τεμ	165,00
37.	Επισκευή Διαρροών Εξάτμισης	τεμ	105,00
38.	Επισκευή Κλαπέ Καυσαερίων	τεμ	100,00
39.	Καθαρισμός DPF	τεμ	85,00
ΕΡΓΑΣΊΕΣ ΣΎΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΈΔΗΣΗΣ			
40.	Έλεγχος με Διαγνωστική Συσκευή	τεμ	65,00
41.	Αλλαγή Πιάτου Φυσούνας	τεμ	60,00
42.	Αλλαγή Ρελέ Χειρόφρενου	τεμ	95,00
43.	Αντικατάσταση Διανομέα Αέρα	τεμ	105,00
44.	Εξαγωγή – Αλλαγή Αεροφουσκών Ανάρτησης – Τοποθέτηση – Εξαέρωση	τεμ	105,00
45.	Εξαγωγή – Αλλαγή Αεροφυλακίου – Τοποθέτηση	τεμ	65,00
46.	Εξαγωγή – Αλλαγή Αισθητήρων ABS – Τοποθέτηση	τεμ	105,00
47.	Εξαγωγή – Αλλαγή Βαλβίδας ABS – Τοποθέτηση	τεμ	65,00
48.	Εξαγωγή – Αλλαγή Βαλβίδας ARP – Τοποθέτηση	τεμ	345,00
49.	Εξαγωγή – Αλλαγή Βαλβίδας Ρελέ – Τοποθέτηση	τεμ	95,00
50.	Εξαγωγή – Αλλαγή Βαλβίδας Χειροφρένου – Τοποθέτηση	τεμ	95,00
51.	Εξαγωγή – Αλλαγή Δισκοπλακών Πέδησης – Τοποθέτηση Τροχών Άξονα	τεμ	115,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΕΡΓΑΣΙΏΝ ΕΠΙΣΚΕΥΉΣ			**ΠΟΣΌ [€]**
52.	Εξαγωγή – Αλλαγή Εγκεφάλου ABS – Τοποθέτηση	τεμ	215,00
53.	Εξαγωγή – Αλλαγή Κατανεμητή Πέδησης Υδραυλικών Φρένων – Τοποθέτηση	τεμ	190,00
54.	Εξαγωγή – Αλλαγή Κεντρικής Αντλίας Υδραυλικών Φρένων – Εξαέρωση	τεμ	255,00
55.	Εξαγωγή – Αλλαγή Ντίζας Χειροφρένου – Τοποθέτηση – Ρύθμιση	τεμ	130,00
56.	Εξαγωγή – Αλλαγή Παντόφλας Φρένου – Τοποθέτηση	τεμ	105,00
57.	Εξαγωγή – Αλλαγή Πομπάκι / Σεβρόφρενο Συμπλέκτη – Τοποθέτηση	τεμ	210,00
58.	Εξαγωγή – Αλλαγή Ρεγουλατόρων Πέδησης - Τοποθέτηση – Ρύθμιση Φρένων	τεμ	105,00
59.	Εξαγωγή – Αλλαγή Σιαγόνων – Τοποθέτηση	τεμ	140,00
60.	Εξαγωγή – Αλλαγή Ταμπούρων Πέδησης – Τοποθέτηση	τεμ	105,00
61.	Εξαγωγή – Αλλαγή Τσιμουχών Τροχών Άξονα Διαφορικού – Τοποθέτηση	τεμ	130,00
62.	Εξαγωγή – Αλλαγή Υδραυλικής Δαγκάνας Πέδησης – Τοποθέτηση – Εξαέρωση	τεμ	150,00
63.	Εξαγωγή – Αλλαγή Υδραυλικών Κυλίνδρων Πέδησης – Τοποθέτηση – Εξαέρωση	τεμ	190,00
64.	Εξαγωγή – Αλλαγή Φίλτρου Ξηραντήρα – Τοποθέτηση	τεμ	30,00
65.	Εξαγωγή – Αλλαγή Φρένων Τύπου Δισκόφρενων – Τοποθέτηση Τροχών – Ρύθμιση	τεμ	105,00
66.	Εξαγωγή – Αλλαγή Φρένων Τύπου Ταμπούρου – Τοποθέτηση Τροχών – Ρύθμιση	τεμ	115,00
67.	Εξαγωγή – Αλλαγή Φυσούνας Πέδησης – Τοποθέτηση	τεμ	95,00
68.	Εξαγωγή – Αντικατάσταση Ρεγουλατόρων Όπισθεν	τεμ	105,00
69.	Εξαγωγή – Επισκευή Δαγκάνας Πέδησης – Τοποθέτηση	τεμ	255,00
70.	Εξαγωγή – Επισκευή Δισκοπλακών – Τοποθέτηση	τεμ	205,00
71.	Εξαγωγή – Επισκευή Ηλεκτρόφρενου – Τοποθέτηση	τεμ	510,00
72.	Εξαγωγή – Επισκευή Παντόφλας Φρένου – Τοποθέτηση	τεμ	130,00
73.	Εξαγωγή – Επισκευή Ρυθμιστή Πίεσης Αέρα (Σκάστρα) – Τοποθέτηση – Ρύθμιση	τεμ	130,00
74.	Εξαγωγή – Επισκευή Ταμπούρων Πέδησης – Τοποθέτηση	τεμ	150,00
75.	Εξαγωγή – Επισκευή Τετραπλής Βαλβίδας – Τοποθέτηση – Ρύθμιση	τεμ	130,00
76.	Εξαγωγή – Επισκευή Φυσούνας Πέδησης – Τοποθέτηση	τεμ	95,00
77.	Επισκευή & Ρύθμιση Χειρόφρενου	τεμ	150,00
78.	Επισκευή (Τορνίρισμα) Δισκόπλακας	τεμ	165,00
79.	Επισκευή Διαρροών Αέρα	τεμ	150,00
80.	Επισκευή Διαρροών Υδραυλικών Φρένων	τεμ	85,00
ΕΡΓΑΣΊΕΣ ΣΎΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΆΡΤΗΣΗΣ			

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΕΡΓΑΣΙΏΝ ΕΠΙΣΚΕΥΉΣ			**ΠΟΣΌ [€]**
81.	Αλλαγή Τάκου Σούστας	τεμ	440,00
82.	Αντικατάσταση Λάστιχων Ζυγαριάς	τεμ	100,00
83.	Αντικατάσταση Μπουζονιού	τεμ	10,00
84.	Εξαγωγή – Αλλαγή Αερόφουσκας	τεμ	165,00
85.	Εξαγωγή – Αλλαγή Αεροφουσκών Ανάρτησης - Τοποθέτηση	τεμ	130,00
86.	Εξαγωγή – Αλλαγή Αμορτισέρ Κουβουκλίου–Τοποθέτηση	τεμ	255,00
87.	Εξαγωγή - Αλλαγή Εμπρόσθιων Αμορτισέρ Ανάρτησης – Τοποθέτηση	τεμ	105,00
88.	Εξαγωγή – Αλλαγή Εμπρόσθιων Ψαλιδιών Ανάρτησης – Τοποθέτηση	τεμ	130,00
89.	Εξαγωγή – Αλλαγή Ζυγγιά Σούστας – Τοποθέτηση	τεμ	95,00
90.	Εξαγωγή – Αλλαγή Κεντρικού Πείρου Σούστας–Τοποθέτηση	τεμ	95,00
91.	Εξαγωγή – Αλλαγή Μπρακέτων Σουστών Άξονα Διαφορικού – Τοποθέτηση	τεμ	150,00
92.	Εξαγωγή – Αλλαγή Οπίσθιων Αμορτισέρ Ανάρτησης – Τοποθέτηση	τεμ	105,00
93.	Εξαγωγή – Αλλαγή Σινεμπλόκ Ζυγαριάς – Τοποθέτηση	τεμ	115,00
94.	Εξαγωγή – Αλλαγή Σινεμπλόκ Ψαλιδιών Ανάρτησης – Τοποθέτηση	τεμ	115,00
95.	Εξαγωγή – Αλλαγή Σκουλαρικιών Σούστας Άξονα Διαφορικού – Τοποθέτηση	τεμ	150,00
96.	Εξαγωγή – Αλλαγή Σφαιρικού Συνδέσμου (Μπαλάκι) Τροχού – Τοποθέτηση	τεμ	85,00
97.	Εξαγωγή – Επισκευή Αντιστρεπτικής Ράβδου – Τοποθέτηση	τεμ	345,00
98.	Εξαγωγή – Επισκευή Εμπρόσθιας Σούστας – Τοποθέτηση	τεμ	190,00
99.	Εξαγωγή – Επισκευή Κόντρας Σούστας Διαφορικού – Τοποθέτηση	τεμ	150,00
100.	Εξαγωγή – Επισκευή Σούστας Διαφορικού – Τοποθέτηση	τεμ	190,00
101.	Εξαγωγή –Αλλαγή Ελατηρίων Τύπου Mcpherson – Τοποθέτηση	τεμ	115,00
102.	Εξαγωγή –Αλλαγή Σινεμπλόκ Σούστας – Τοποθέτηση	τεμ	115,00
103.	Επισκευή Φούσκας Τεμπέλη	τεμ	105,00
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΛΑΙΣΙΩΝ ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΛΑΦΡΩΝ ΦΟΡΤΗΓΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ <3,5tn			
ΕΡΓΑΣΊΕΣ ΣΎΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΊΑΣ ΚΑΥΣΊΜΟΥ			
104.	Αλλαγή Σετ Λάστιχων PLC	τεμ	65,00
105.	Διάγνωση Με Διαγνωστική Συσκευή του Συστήματος	τεμ	55,00
106.	Εξαγωγή – Αλλαγή – Τοποθέτηση Ηλεκτρικού Στοιχείου Ρεζερβουάρ (Αντλία – Φλοτέρ Βενζίνης)	τεμ	150,00
107.	Εξαγωγή – Αλλαγή Μπεκ Βενζίνης	τεμ	115,00
108.	Εξαγωγή – Αλλαγή Μπεκιέρας και Ρυθμιστή Πίεσης Βενζίνης	τεμ	205,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΕΡΓΑΣΙΏΝ ΕΠΙΣΚΕΥΉΣ			**ΠΟΣΌ [€]**
109.	Εξαγωγή – Αλλαγή Σωλήνων Καυσίμου – Τοποθέτηση	τεμ	150,00
110.	Εξαγωγή – Αλλαγή Φίλτρου Αναθυμιάσεων Βενζίνης – Τοποθέτηση	τεμ	75,00
111.	Εξαγωγή – Επισκευή – Ρύθμιση και Τοποθέτηση Αντλίας Υψηλής Πετρελαίου	τεμ	305,00
112.	Εξαγωγή – Επισκευή – Τοποθέτηση Μπεκ Πετρελαίου και Βενζίνης	τεμ	205,00
113.	Εξαγωγή - Καθαρισμός - Τοποθέτηση Μπεκ	τεμ	55,00
114.	Εξαγωγή – Καθαρισμός Και Τοποθέτηση Ρεζερβουάρ Καυσίμου	τεμ	205,00
115.	Εξαγωγή – Τοποθέτηση – Εξαέρωση Βοηθητικής Αντλίας Πετρελαίου	τεμ	225,00
116.	Εξαγωγή – Αλλαγή Αντλίας Βενζίνης	τεμ	65,00
117.	Επισκευή Ατροφίας Καυσίμου Κινητήρα	τεμ	150,00
118.	Επισκευή Διαρροών Τροφοδοσίας Πετρελαίου και Βενζίνης	τεμ	105,00
ΕΡΓΑΣΊΕΣ ΣΎΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΊΑΣ ΑΈΡΑ			
119.	Αντικατάσταση Μειωτή Πίεσης Αέρος	τεμ	100,00
120.	Διάγνωση με Διαγνωστική Συσκευή	τεμ	55,00
121.	Εξαγωγή – Αλλαγή – Τοποθέτηση Πολλαπλής Εισαγωγής Αέρα	τεμ	205,00
122.	Εξαγωγή – Αλλαγή Αισθητήρα Πεταλούδας Γκαζιού – Τοποθέτηση	τεμ	140,00
123.	Εξαγωγή – Αλλαγή Αισθητήρων – Τοποθέτηση	τεμ	130,00
124.	Εξαγωγή – Αλλαγή Αισθητήρων Θερμοκρασίας Αέρα Εισαγωγής – Βαρομετρικού Αισθητήρα – Τοποθέτηση	τεμ	130,00
125.	Εξαγωγή – Αλλαγή Αισθητήρων Στροφαλοφόρου και Εκκεντροφόρου Άξονα – Τοποθέτηση	τεμ	130,00
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ – ΥΠΕΡΠΛΗΡΩΣΗΣ			
126.	Αντικατάσταση & Προγραμματισμός Μονάδας AdBlue	τεμ	510,00
127.	Αντικατάσταση Αισθητήρα Θερμοκρασίας Καυσαερίων	τεμ	100,00
128.	Διάγνωση με Διαγνωστική Συσκευή	τεμ	55,00
129.	Έλεγχος Ρύπων Καυσαερίων	τεμ	55,00
130.	Εξαγωγή – Αλλαγή – Τοποθέτηση Καταλύτη Καυσαερίων Πετρελαιοκινητήρα	τεμ	205,00
131.	Εξαγωγή – Αλλαγή – Τοποθέτηση Πολλαπλής Εξαγωγής Καυσαερίων	τεμ	205,00
132.	Εξαγωγή – Αλλαγή - Τοποθέτηση Υπερσυμπιεστή Καυσαερίων (Turbo)	τεμ	255,00
133.	Εξαγωγή – Αλλαγή – Τοποθέτηση Φίλτρου Σωματιδίων Αιθάλης	τεμ	245,00
134.	Εξαγωγή – Αλλαγή Αισθητήρα (λ) Καυσαερίων – Τοποθέτηση	τεμ	130,00
135.	Εξαγωγή – Αλλαγή Βαλβίδας Ανακυκλοφορίας Καυσαερίων (EGR)	τεμ	205,00
136.	Εξαγωγή – Αλλαγή Ενδιάμεσου Σιλανσιέ Εξάτμισης – Τοποθέτηση	τεμ	150,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΕΡΓΑΣΙΏΝ ΕΠΙΣΚΕΥΉΣ			**ΠΟΣΌ [€]**
137.	Εξαγωγή – Αλλαγή Τελικού Σιλανσιέ Εξάτμισης – Τοποθέτηση	τεμ	130,00
138.	Εξαγωγή – Αλλαγή Τριοδικού Καταλύτη Βενζινοκινητήρα	τεμ	130,00
139.	Εξαγωγή – Επισκευή – Τοποθέτηση Πολλαπλής Εξαγωγής Καυσαερίων	τεμ	205,00
140.	Επισκευή Διαρροών Εξάτμισης	τεμ	150,00
141.	Στερέωση Εξάτμισης	τεμ	205,00
ΕΡΓΑΣΊΕΣ ΣΎΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΈΔΗΣΗΣ			
142.	Αντικατάσταση Κοχλία Τροχών	τεμ	50,00
143.	Έλεγχος Με Διαγνωστική Συσκευή	τεμ	55,00
144.	Εξαγωγή – Αλλαγή Αισθητήρων ABS – Τοποθέτηση	τεμ	150,00
145.	Εξαγωγή – Αλλαγή Δισκοπλακών Πέδησης – Τοποθέτηση Τροχών Άξονα	τεμ	130,00
146.	Εξαγωγή – Αλλαγή Εγκεφάλου ABS – Τοποθέτηση	τεμ	320,00
147.	Εξαγωγή – Αλλαγή Ελαστικού Σωλήνα Φρένων	τεμ	100,00
148.	Εξαγωγή – Αλλαγή Καστάνιας Χειροφρένου – Τοποθέτηση	τεμ	115,00
149.	Εξαγωγή – Αλλαγή Κατανεμητή Πέδησης Υδραυλικών Φρένων – Τοποθέτηση	τεμ	130,00
150.	Εξαγωγή – Αλλαγή Κεντρικής Αντλίας Υδραυλικών Φρένων – Εξαέρωση	τεμ	190,00
151.	Εξαγωγή – Αλλαγή Μεταλλικών Και Ελαστικών Σωλήνων Πέδησης – Τοποθέτηση	τεμ	105,00
152.	Εξαγωγή – Αλλαγή Ντίζας Χειροφρένου – Τοποθέτηση - Ρύθμιση	τεμ	130,00
153.	Εξαγωγή – Αλλαγή Σιαγώνων	τεμ	100,00
154.	Εξαγωγή – Αλλαγή Ταμπούρων Πέδησης – Τοποθέτηση	τεμ	130,00
155.	Εξαγωγή – Αλλαγή Τσιμουχών Τροχών Άξονα Διαφορικού – Τοποθέτηση	τεμ	130,00
156.	Εξαγωγή – Αλλαγή Υδραυλικής Δαγκάνας Πέδησης – Τοποθέτηση – Εξαέρωση	τεμ	205,00
157.	Εξαγωγή – Αλλαγή Υδραυλικών Κυλίνδρων Πέδησης – Τοποθέτηση – Εξαέρωση	τεμ	205,00
158.	Εξαγωγή – Αλλαγή Φρένων Τύπου Δισκόφρενων – Τοποθέτηση Τροχών Άξονα	τεμ	105,00
159.	Εξαγωγή – Αλλαγή Φρένων Τύπου Ταμπούρου – Τοποθέτηση Τροχών – Ρύθμιση	τεμ	105,00
160.	Εξαγωγή - Αντικατάσταση Ρεγουλατόρων Όπισθεν	τεμ	115,00
161.	Εξαγωγή – Επισκευή Δισκοπλακών – Τοποθέτηση	τεμ	280,00
162.	Εξαγωγή – Επισκευή Ηλεκτρικού Χειρόφρενου – Τοποθέτηση	τεμ	170,00
163.	Εξαγωγή – Επισκευή Ταμπούρων Πέδησης – Τοποθέτηση	τεμ	170,00
164.	Εξαγωγή – Επισκευή Υδραυλικής Δαγκάνας Πέδησης – Τοποθέτηση	τεμ	130,00
165.	Εξαγωγή – Επισκευή Υδραυλικής Μονάδος ABS – Τοποθέτηση	τεμ	360,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΕΡΓΑΣΙΏΝ ΕΠΙΣΚΕΥΉΣ			ΠΟΣΌ [€]
166.	Επισκευή Διαρροών Αέρα	τεμ	215,00
167.	Επισκευή Διαρροών Υδραυλικών Φρένων	τεμ	280,00
168.	Επισκευή Ηλεκτρικού Ελέγχου Συστήματος Πέδησης	τεμ	145,00
169.	Επισκευή Καλωδίωσης Φρένων	τεμ	145,00
170.	Επισκευή Σωλήνα Κομφλέρ	τεμ	160,00
ΕΡΓΑΣΊΕΣ ΣΎΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΆΡΤΗΣΗΣ			
171.	Διάγνωση με Διαγνωστική Συσκευή	τεμ	55,00
172.	Εξαγωγή – Αλλαγή Αντιστρεπτικής Ράβδου – Τοποθέτηση	τεμ	380,00
173.	Εξαγωγή – Αλλαγή Ελαστικών Σινεμπλόκ Ζυγαριάς – Τοποθέτηση	τεμ	65,00
174.	Εξαγωγή – Αλλαγή Ελατηρίων – Αμορτισέρ Τύπου Mcpherson – Τοποθέτηση	τεμ	115,00
175.	Εξαγωγή – Αλλαγή Ελατηρίων Οπίσθιας Ανάρτησης – Τοποθέτηση	τεμ	130,00
176.	Εξαγωγή – Αλλαγή Εμπρόσθιων Αμορτισέρ Ανάρτησης – Τοποθέτηση	τεμ	130,00
177.	Εξαγωγή – Αλλαγή Εμπρόσθιων Ψαλιδιών Ανάρτησης – Τοποθέτηση	τεμ	140,00
178.	Εξαγωγή – Αλλαγή Ζυγγιά Σούστας – Τοποθέτηση	τεμ	55,00
179.	Εξαγωγή – Αλλαγή Κεντρικού Πείρου Σούστας – Τοποθέτηση	τεμ	115,00
180.	Εξαγωγή – Αλλαγή Μπρακέτων Σουστών Άξονα Διαφορικού – Τοποθέτηση	τεμ	130,00
181.	Εξαγωγή – Αλλαγή Οπίσθιων Αμορτισέρ Ανάρτησης – Τοποθέτηση	τεμ	130,00
182.	Εξαγωγή – Αλλαγή Σινεμπλόκ Σούστας – Τοποθέτηση	τεμ	130,00
183.	Εξαγωγή - Αλλαγή Σινεμπλόκ Ψαλιδιών Ανάρτησης – Τοποθέτηση	τεμ	140,00
184.	Εξαγωγή – Αλλαγή Σκουλαρικιών Σούστας Άξονα Διαφορικού – Τοποθέτηση	τεμ	130,00
185.	Εξαγωγή – Αλλαγή Σφαιρικού Συνδέσμου (Μπαλάκι) Τροχού – Τοποθέτηση	τεμ	55,00
186.	Εξαγωγή – Αλλαγή Σφαιρικών Συνδέσμων (Μπαλάκια) Ζυγαριάς – Τοποθέτηση	τεμ	55,00
187.	Εξαγωγή – Επισκευή Αντιστρεπτικής Ράβδου – Τοποθέτηση	τεμ	360,00
188.	Εξαγωγή – Επισκευή Σούστας Διαφορικού – Τοποθέτηση	τεμ	150,00
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΣΑΡΩΘΡΟΥ			
189.	Αλλαγή Σπασμένων Κοχλιών Συγκράτησης Τροχού	τεμ	290,00
190.	Αντικατάσταση Αντλίας Διαφράγματος	τεμ	345,00
191.	Αντικατάσταση Αποσβεστήρα Επαναφοράς Βουρτσών Σάρωσης	τεμ	1.035,00
192.	Αντικατάσταση Κομμένων Oring	τεμ	290,00
193.	Αντικατάσταση Κοχλιών Συγκράτησης Τροχών	τεμ	325,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΕΡΓΑΣΙΏΝ ΕΠΙΣΚΕΥΉΣ			**ΠΟΣΌ [€]**
194.	Αντικατάσταση Στεγανοποιητικών Υδραυλικού Κυλίνδρου Ανύψωσης Συστήματος Σάρωσης	τεμ	1.150,00
195.	Αντικατάσταση Χειριστηρίου Σάρωσης	τεμ	575,00
196.	Διαγνωστικός Έλεγχος Βλαβών	τεμ	145,00
197.	Εξαγωγή & Επανατοποθέτηση Κεντρικού Υδραυλικού Τάκου	τεμ	435,00
198.	Επισκευή Διαρροής Ρεύματος Κινητήρα Φρένου Πορείας	τεμ	290,00
199.	Επισκευή Οπίσθιας Πόρτας Κιβάμαξας	τεμ	360,00
200.	Επισκευή Συστήματος Τροφοδοσίας Σαρώθρου	τεμ	95,00
201.	Επισκευή Υδροστατικού Συγκροτήματος Αναρρόφησης & Σάρωσης	τεμ	290,00
202.	Καλιμπράρισμα Πηνίων Κίνησης Πορείας	τεμ	50,00
203.	Ρύθμιση & Καθαρισμός Ανακουφιστικών Βαλβίδων Πίεσης	τεμ	275,00
204.	Ρύθμιση Βαλβίδων Προτεραιότητας	τεμ	230,00
ΕΠΙΣΚΕΥΉ ΔΊΚΥΚΛΩΝ – ΤΡΊΚΥΚΛΩΝ ΟΧΗΜΆΤΩΝ			
205.	Service Δικύκλου – Τρίκυκλου	τεμ	65,00
206.	Αλλαγή Αμορτισέρ Ανάρτησης	τεμ	65,00
207.	Αλλαγή Ανορθωτή Ρεύματος	τεμ	25,00
208.	Αλλαγή Αντλίας Βενζίνης	τεμ	50,00
209.	Αλλαγή Βάσεων Κινητήρα	τεμ	65,00
210.	Αλλαγή Βάσεως Τιμονιού	τεμ	90,00
211.	Αλλαγή Γραναζιών Αλυσίδας Κίνησης	τεμ	90,00
212.	Αλλαγή Δισκόπλακα Πέδησης	τεμ	50,00
213.	Αλλαγή Δοχείου Υγρών Φρένου	τεμ	30,00
214.	Αλλαγή Ηλεκτρονικής Ανάφλεξης	τεμ	30,00
215.	Αλλαγή Ιμάντα Κίνησης	τεμ	90,00
216.	Αλλαγή Κάλυμα Σέλας	τεμ	30,00
217.	Αλλαγή Μανέτα Φρένου	τεμ	30,00
218.	Αλλαγή Μανέτας Τσόκ	τεμ	25,00
219.	Αλλαγή Ντίζας Αέρος	τεμ	25,00
220.	Αλλαγή Ντίζας Κοντέρ	τεμ	50,00
221.	Αλλαγή Ντίζας Συμπλέκτη	τεμ	30,00
222.	Αλλαγή Πλαγιοστάτη	τεμ	30,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΕΡΓΑΣΙΏΝ ΕΠΙΣΚΕΥΉΣ			**ΠΟΣΌ [€]**
223.	Αλλαγή Πολλαπλασιαστή Συμπλέκτη	τεμ	25,00
224.	Αλλαγή Ρελέ Φλας	τεμ	20,00
225.	Αλλαγή Ρουλεμάν Τιμονιού	τεμ	75,00
226.	Αλλαγή Ρουλεμάν Τροχού	τεμ	60,00
227.	Αλλαγή Σιλανσιέ Εξάτμισης	τεμ	30,00
228.	Αλλαγή Σινεμπλόκ Τιμονιού	τεμ	65,00
229.	Αλλαγή Φανού Πορείας	τεμ	25,00
230.	Αλλαγή Φυγοκεντρικού Συμπλέκτη	τεμ	90,00
231.	Αλλαγή Χειρολαβές Τιμονιού	τεμ	20,00
232.	Γενική Επισκευή Κινητήρα	τεμ	255,00
233.	Εξαγωγή – Επισκευή Μίζας – Τοποθέτηση	τεμ	65,00
234.	Επισκευή Διαρροών Βενζίνης	τεμ	30,00
235.	Επισκευή Διαρροών Διαφορικού	τεμ	30,00
236.	Επισκευή Διαρροών Λαδιού Κινητήρα	τεμ	160,00
237.	Επισκευή Εμπρόσθιου Φρένου	τεμ	50,00
238.	Επισκευή Ηλεκτρικού Συστήματος	τεμ	130,00
239.	Επισκευή Καρπυρατέρ	τεμ	65,00
240.	Επισκευή Μανιατό	τεμ	105,00
241.	Επισκευή Οπίσθιου Φρένου	τεμ	65,00
242.	Επισκευή Φυγοκεντρικού Συμπλέκτη	τεμ	105,00
243.	Κατέβασμα - Τοποθέτηση Κινητήρα	τεμ	115,00
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΜΑΞΩΜΑΤΩΝ (ΦΑΝΟΠΟΙΪΑ, ΒΑΦΗ, ΤΑΠΕΤΣΑΡΙΩΝ, ΣΗΜΑΝΣΕΩΝ) ΌΛΩΝ ΤΩΝ ΤΥΠΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ			
244.	Αλλαγή Αμορτισέρ Οπίσθιας Πόρτας	τεμ	30,00
245.	Αλλαγή Βάσης Προφυλακτήρα (Επιβατικού / Ημιφορτηγού)	τεμ	55,00
246.	Αλλαγή Ζώνης Καθίσματος	τεμ	75,00
247.	Αλλαγή Θόλου (Επιβατικού / Ημιφορτηγού)	τεμ	45,00
248.	Αλλαγή Καθίσματος Επιβατών Λεωφορείου	τεμ	150,00
249.	Αλλαγή Καθίσματος Οδηγού – Συνοδηγού Επιβατικού – Ημιφορτηγού Οχήματος	τεμ	205,00
250.	Αλλαγή Καθίσματος Οδηγού – Συνοδηγού Φορτηγού Οχήματος	τεμ	205,00
251.	Αλλαγή Καθίσματος Οδηγού Λεωφορείου	τεμ	205,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΉΣ			ΠΟΣΌ [€]
252.	Αλλαγή Καθρέπτη	τεμ	30,00
253.	Αλλαγή Καπώ Επιβατικού – Ημιφορτηγού Οχήματος	τεμ	130,00
254.	Αλλαγή Κλειδαριάς Μηχανής Επιβατικού – Ημιφορτηγού Οχήματος	τεμ	150,00
255.	Αλλαγή Λάστιχου Ανεμοθώρακα Επιβατικού – Ημιφορτηγού Οχήματος	τεμ	105,00
256.	Αλλαγή Λάστιχου Ανεμοθώρακα Φορτηγού	τεμ	130,00
257.	Αλλαγή Μηχανισμού Τζαμιού Πόρτας Επιβατικού – Ημιφορτηγού Οχήματος	τεμ	130,00
258.	Αλλαγή Μηχανισμού Τζαμιού Πόρτας Φορτηγού Οχήματος	τεμ	150,00
259.	Αλλαγή Ντίζας Καμπίνας	τεμ	130,00
260.	Αλλαγή Ντίζας Κλειδαριάς Πόρτας	τεμ	60,00
261.	Αλλαγή Πόρτας Επιβατικού – Ημιφορτηγού Οχήματος	τεμ	150,00
262.	Αλλαγή Πόρτας Φορτηγού Οχήματος	τεμ	205,00
263.	Αλλαγή Προφυλακτήρα Επιβατικού	τεμ	185,00
264.	Αλλαγή Προφυλακτήρα Επιβατικού – Ημιφορτηγού Οχήματος	τεμ	130,00
265.	Αλλαγή Προφυλακτήρα Φορτηγού Οχήματος	τεμ	170,00
266.	Αλλαγή Σκαλοπατιού Φορτηγού Οχήματος	τεμ	130,00
267.	Αλλαγή Ταπετσαρίας Καθίσματος Επιβατικού – Ημιφορτηγού Οχήματος	τεμ	205,00
268.	Αλλαγή Ταπετσαρίας Καθίσματος Επιβατών Λεωφορείου	τεμ	150,00
269.	Αλλαγή Ταπετσαρίας Καθίσματος Οδηγού Λεωφορείου	τεμ	150,00
270.	Αλλαγή Ταπετσαρίας Καθίσματος Φορτηγού	τεμ	150,00
271.	Αλλαγή Ταπετσαρίας Καθίσματος Φορτηγού Οχήματος	τεμ	150,00
272.	Αλλαγή Ταπετσαρίας Ουρανού Επιβατικού – Ημιφορτηγού Οχήματος	τεμ	190,00
273.	Αλλαγή Ταπετσαρίας Ουρανού Φορτηγού Οχήματος	τεμ	635,00
274.	Αλλαγή Φτερού	τεμ	95,00
275.	Αλλαγή Φτερού Επιβατικού – Ημιφορτηγού Οχήματος	τεμ	150,00
276.	Αλλαγή Χειρολαβής Πόρτας	τεμ	30,00
277.	Αντικατάσταση Βάσης Μηχανής	τεμ	60,00
278.	Αντικατάσταση Κόντρας Πόρτας	τεμ	30,00
279.	Βαφή Καπώ Επιβατικού – Ημιφορτηγού Οχήματος	τεμ	150,00
280.	Βαφή Κουβουκλίου Φορτηγού Οχήματος	τεμ	1.520,00
281.	Βαφή Μασπιέ	τεμ	100,00
282.	Βαφή Πόρτας Επιβατικού – Ημιφορτηγού Οχήματος	τεμ	160,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΕΡΓΑΣΙΏΝ ΕΠΙΣΚΕΥΉΣ			**ΠΟΣΌ [€]**
283.	Βαφή Πόρτας Φορτηγού Οχήματος	τεμ	255,00
284.	Βαφή Προφυλακτήρα Επιβατικού – Ημιφορτηγού Οχήματος	τεμ	150,00
285.	Βαφή Προφυλακτήρα Φορτηγού Οχήματος	τεμ	280,00
286.	Βαφή Φτερού Επιβατικού – Ημιφορτηγού Οχήματος	τεμ	150,00
287.	Εξαγωγή-Αλλαγή Αισθητήρα Στροφάλου	τεμ	220,00
288.	Επισκευή Αμαξώματος Λεωφορείου	τεμ	1.150,00
289.	Επισκευή Αρθρώσεων Θυρών	τεμ	115,00
290.	Επισκευή Αψίδων Τέντας	τεμ	95,00
291.	Επισκευή Διακλαδωτή Ελαίου Ανατροπής	τεμ	210,00
292.	Επισκευή Διαρροής Αέρα Καθίσματος Οδηγού Φορτηγού Οχήματος – Λεωφορείου	τεμ	130,00
293.	Επισκευή Δοχείου Ελαίου Ανατροπής	τεμ	460,00
294.	Επισκευή Καθίσματος	τεμ	130,00
295.	Επισκευή Καθίσματος Επιβατών Λεωφορείου	τεμ	130,00
296.	Επισκευή Καθίσματος Οδηγού – Συνοδηγού Επιβατικού – Ημιφορτηγού Οχήματος	τεμ	255,00
297.	Επισκευή Καθίσματος Οδηγού – Συνοδηγού Φορτηγού Οχήματος	τεμ	255,00
298.	Επισκευή Καθίσματος Οδηγού Λεωφορείου	τεμ	255,00
299.	Επισκευή Καπώ Επιβατικού – Ημιφορτηγού Οχήματος	τεμ	150,00
300.	Επισκευή Κλειδαριάς Πόρτας Επιβατικού – Ημιφορτηγού Οχήματος	τεμ	105,00
301.	Επισκευή Κλειδαριάς Πόρτας Φορτηγού Οχήματος	τεμ	130,00
302.	Επισκευή Κλειδαριάς Τιμονιού	τεμ	75,00
303.	Επισκευή Κουβουκλίου Φορτηγού Οχήματος	τεμ	1.150,00
304.	Επισκευή Μετώπης (Επιβατικού / Ημιφορτηγού)	τεμ	200,00
305.	Επισκευή Μηχανισμού Τζαμιού Πόρτας Επιβατικού – Ημιφορτηγού Οχήματος	τεμ	130,00
306.	Επισκευή Οπίσθιας Πόρτας Καρότσας	τεμ	345,00
307.	Επισκευή Πλαισίου Οχήματος	τεμ	1.150,00
308.	Επισκευή Πλαισίου Φορτηγού Οχήματος	τεμ	255,00
309.	Επισκευή Πόρτας Επιβατικού – Ημιφορτηγού Οχήματος	τεμ	150,00
310.	Επισκευή Πόρτας Λεωφορείου (Αερόπορτα – Ηλεκτρόπορτα)	τεμ	320,00
311.	Επισκευή Πόρτας Φορτηγού Οχήματος	τεμ	150,00
312.	Επισκευή Προφυλακτήρα Επιβατικού – Ημιφορτηγού Οχήματος	τεμ	305,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΕΡΓΑΣΙΏΝ ΕΠΙΣΚΕΥΉΣ			**ΠΟΣΌ [€]**
313.	Επισκευή Προφυλακτήρα Λεωφορείου	τεμ	445,00
314.	Επισκευή Προφυλακτήρα Φορτηγού Οχήματος	τεμ	280,00
315.	Επισκευή Σιδηρόδρομου Υπερκατασκευής	m	70,00
316.	Επισκευή Σκαλοπατιού	τεμ	150,00
317.	Επισκευή Συρόμενης Πόρτας	τεμ	95,00
318.	Επισκευή Φτερού Επιβατικού – Ημιφορτηγού Οχήματος	τεμ	150,00
319.	Εσωτερικός Βιολογικός Καθαρισμός Αυτοκίνητου	τεμ	105,00
320.	Εσωτερικός Βιολογικός Καθαρισμός Μικρού Λεωφορείου	τεμ	320,00
321.	Καλίμπρα Σασί Επιβατικού - Ημιφορτηγού Οχήματος	τεμ	1.520,00
322.	Καλίμπρα Σασί Φορτηγού Οχήματος	τεμ	2.280,00
323.	Μερική Βαφή Λεωφορείου	τεμ	890,00
324.	Ολική Βαφή Επιβατικού – Ημιφορτηγού Οχήματος	τεμ	1.265,00
325.	Ολική Βαφή Λεωφορείου	τεμ	3.165,00
326.	Σήμανση Αμαξώματος Επιβατικού – Φορτηγού – Λεωφορείου (Κίτρινη Λωρίδα – Γράμματα)	τεμ	150,00
327.	Τοποθέτηση Βαλβίδας Καθίσματος	τεμ	95,00
328.	Τοποθέτηση Σιδηρόδρομου – Μουσαμά Φορτηγού	m	55,00
ΜΟΝΑΔΙΑΙΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΥΝΟΛΟΥ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ			
329.	Κόστος Εργατοώρας	h	50,00
330.	Κόστος Εργατοώρας εκτός Συνεργείου	h	60,00

ΟΜΆΔΑ 3η & ΟΜΆΔΑ 9η

Οι τιμές που ακολουθούν αναφέρονται μόνο στο ενδεικτικό κόστος εργασίας, χωρίς το ΦΠΑ και δεν περιλαμβάνουν τα απαιτούμενα ανταλλακτικά

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΕΡΓΑΣΙΏΝ ΕΠΙΣΚΕΥΉΣ			**ΠΟΣΌ [€]**
ΔΟΜΙΚΆ ΜΗΧΑΝΉΜΑΤΑ – ΓΕΩΡΓΙΚΟΊ ΕΛΚΥΣΤΉΡΕΣ			
1.	Αλλαγή Ακρόμπαρο	τεμ	45,00
2.	Αλλαγή Ακρόμπαρο	τεμ	65,00
3.	Αλλαγή Ακρόμπαρο	τεμ	60,00
4.	Αλλαγή Αντλίας Νερού	τεμ	115,00
5.	Αλλαγή Αντλίας Συμπλέκτη	τεμ	65,00
6.	Αλλαγή Αντλίας Φρένων	τεμ	45,00
7.	Αλλαγή Αυτιά Μπουκάλας	τεμ	85,00
8.	Αλλαγή Αυτόματο Δυναμό (Εξωτερικός)	τεμ	35,00
9.	Αλλαγή Αυτόματο Δυναμό (Εσωτερικός)	τεμ	35,00
10.	Αλλαγή Βαλβίδας Κλαπέτου	τεμ	45,00
11.	Αλλαγή Βεντούζες Φρένου Γλίστρας	τεμ	405,00
12.	Αλλαγή Δαχτυλιδιών Διαφορικού	τεμ	290,00
13.	Αλλαγή Διακόπτη (Αισθητήρα) Πίεσης Ελαίου	τεμ	50,00
14.	Αλλαγή Ελαστικού Σωλήνα Πίεσης	τεμ	50,00
15.	Αλλαγή Ελεγκτή (Φούσκας) Πίεσης Χειρόφρενου	τεμ	230,00
16.	Αλλαγή Εμπρόσθιο Σπιράλ Εξάτμισης	τεμ	45,00
17.	Αλλαγή Εξάτμιση Κομπλέ	τεμ	165,00
18.	Αλλαγή Ζαμφόρ	τεμ	185,00
19.	Αλλαγή Ζυγγιά Σούστας	τεμ	115,00
20.	Αλλαγή Καρβουνάκια Μίζας (Βιδωτά)	τεμ	45,00
21.	Αλλαγή Καρβουνάκια Μίζας (Κολλητά)	τεμ	50,00
22.	Αλλαγή Καρύδι Μπουκάλας	τεμ	35,00
23.	Αλλαγή Καταλύτη	τεμ	65,00
24.	Αλλαγή Λάστιχα Ζαμφόρ	τεμ	95,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΕΡΓΑΣΙΏΝ ΕΠΙΣΚΕΥΉΣ			ΠΟΣΌ [€]
25.	Αλλαγή Λάστιχα Σούστας	τεμ	60,00
26.	Αλλαγή Μάνα Σούστας	τεμ	230,00
27.	Αλλαγή Μανέτας Χειρόφρενου	τεμ	70,00
28.	Αλλαγή Μεσαίο Καζανάκι Εξάτμισης	τεμ	45,00
29.	Αλλαγή Μουαγιέ, Ομφαλό, Χοάνη & Μουαγιέ Βεντιλατέρ	τεμ	95,00
30.	Αλλαγή Μπάρας Κεντρικής	τεμ	65,00
31.	Αλλαγή Μπάρας Τιμονιού	τεμ	65,00
32.	Αλλαγή Μπρακέτα Εμπρός Ανάρτησης	τεμ	255,00
33.	Αλλαγή Μπρακέτα Πίσω Ανάρτησης	τεμ	255,00
34.	Αλλαγή Ντίζας Γκαζιού	τεμ	210,00
35.	Αλλαγή Ντίζας Χειριστηρίου & Ρύθμιση	τεμ	145,00
36.	Αλλαγή Φυσούνας Χειριστηρίου	τεμ	175,00
37.	Αλλαγή Ξηραντήρα Αέρος	τεμ	65,00
38.	Αλλαγή Παρμπρίζ & RH Φιλιστρίνι Φορτωτή	τεμ	115,00
39.	Αλλαγή Πίσω Καζανάκι Εξάτμισης	τεμ	45,00
40.	Αλλαγή Ράουλων&Μαρκουτσιών Δομικού Μηχανήματος	τεμ	200,00
41.	Αλλαγή Ρέγουλα Διαφορικού	τεμ	50,00
42.	Αλλαγή Ρελέ Χειριστηρίου (Joystick) για τον Έλεγχο του Αναδευτήρα Μπετόν	τεμ	75,00
43.	Αλλαγή Ρύθμιση Ακροφυσίων	τεμ	20,00
44.	Αλλαγή Σερβοσυμπλέκτη	τεμ	65,00
45.	Αλλαγή Σετ Επισκευής Αντλίας Νερού	τεμ	65,00
46.	Αλλαγή Σετ Χελώνας Σασμάν	τεμ	65,00
47.	Αλλαγή Σιαγόνες, Ρύθμιση Χειρόφρενου	τεμ	85,00
48.	Αλλαγή Σινεμπλόκ	τεμ	60,00
49.	Αλλαγή Σκάστρας Αέρος	τεμ	55,00
50.	Αλλαγή Σκουλαρίκια Ανάρτησης	τεμ	115,00
51.	Αλλαγή Σπιράλ Εξάτμισης	τεμ	45,00
52.	Αλλαγή Στεγανών Μπουκάλας	τεμ	55,00
53.	Αλλαγή Σωλήνας Εξάτμισης Κατακόρυφη	τεμ	65,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΉΣ			ΠΟΣΌ [€]
54.	Αλλαγή Ταμπούρα Πίσω	τεμ	55,00
55.	Αλλαγή Ταμπούρα–Σιαγόνες–Κυλινδράκια Φρένων Πίσω	τεμ	55,00
56.	Εξαγωγή & Επανατοποθέτηση Πίσω Διαφορικού – Αλλαγή Δίσκων Συστήματος Πέδησης	τεμ	690,00
57.	Αλλαγή Τουρμπίνας	τεμ	185,00
58.	Αλλαγή Υγρού Φρέον A/C	τεμ	30,00
59.	Αλλαγή Φερμουϊτ Διαφορικού, Έλεγχος Αέρα	τεμ	165,00
60.	Αλλαγή Φερμουϊτ Εμπρός-Πίσω, Ταμπούρα	τεμ	175,00
61.	Αλλαγή Φερμουϊτ, Ταμπούρα, Φύσουνες Διαφορικού	τεμ	175,00
62.	Αλλαγή Φερμουϊτ, Ταμπούρα, Φύσουνες Εμπρός	τεμ	200,00
63.	Αλλαγή Φούσκα Εξάτμισης & Βάσεις	τεμ	130,00
64.	Αλλαγή Φτερωτής Ψυγείου	τεμ	10,00
65.	Αλλαγή Φύλλα Σούστας Ανάρτησης	τεμ	290,00
66.	Αλλαγή Ψυγείου Καλοριφέρ	τεμ	190,00
67.	Αντικατάσταση Αποσβεστήρα Κραδασμών Κουβουκλίου	τεμ	50,00
68.	Αντικατάσταση Ηλεκτρικής Βαλβίδας	τεμ	55,00
69.	Αντικατάσταση Κυλίνδρων Οπίσθιας Πόρτας Καμπίνας	τεμ	95,00
70.	Αντικατάσταση Λάμας Κουβά Φόρτωσης	τεμ	210,00
71.	Αντικατάσταση Νυχιών Κουβά Φόρτωσης	τεμ	95,00
72.	Αντικατάσταση Πέδιλου Ποδαρικού	τεμ	345,00
73.	Αντικατάσταση Τσιμουχών Υδραυλικών Κυλίνδρων Υψηλής Πίεσης	τεμ	190,00
74.	Αποσυναρμολόγηση Τηλεσκοπικού Κυλίνδρου και Επανασύνδεση	τεμ	180,00
75.	Γέμισμα 4 Ποτηράκια Σταυρών και Μοντάρισμα	τεμ	85,00
76.	Γέμισμα Αρσενικού Καρέ & Εφαρμογή Σε Θηλυκό	τεμ	170,00
77.	Γέμισμα Μουαγιέ, Αλλαγή Μπουζόνια	τεμ	85,00
78.	Γενική Επισκευή Πίσω Άξονα Δομικού Μηχανήματος (ενδεικτικού τύπου CatCat 442)	τεμ	1.840,00
79.	Διαγνωστικός Έλεγχος Ηλεκτρικού Συστήματος Ελέγχου SRS	τεμ	50,00
80.	Έλεγχος – Ρύθμιση Αντλίας Πετρελαίου	τεμ	265,00
81.	Έλεγχος Βαλβίδων Χειριστηρίου (Πιέσεις - Ασφαλιστικά) - Ρυθμίσεις Πιέσεων	τεμ	345,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΉΣ			ΠΟΣΌ [€]
82.	Έλεγχος Κυκλώματος Συστήματος Ψύξης -Πλήρωση με Ψυκτικό Υγρό - Χημικός Καθαρισμός Ψυγείο	τεμ	255,00
83.	Έλεγχος Κυκλώματος Συστήματος Ψύξης της Καμπίνας Πλήρωση με Ψυκτικό Υγρό & Φωσφορούχου Λαδιού για τον Εντοπισμό των Διαρροών	τεμ	230,00
84.	Έλεγχος Πιέσεων Αντλίας Λαδιού	τεμ	460,00
85.	Έλεγχος Συστήματος Αντιεμπλοκής Πέδησης (ΣΑΠ)	τεμ	165,00
86.	Έλεγχος–Ρύθμιση Αντλίας Πετρελαίου	τεμ	265,00
87.	Εξαγωγή – Αντικατάσταση Τεντωτήρα Ιμάντα	τεμ	230,00
88.	Εξαγωγή - Επανατοποθέτηση - Ρεγουλάρισμα Ακρόμπαρων - Ημίμπαρων	τεμ	290,00
89.	Εξαγωγή - Επισκευή - Επανατοποθέτηση Πόμπας Πετρελαίου	τεμ	575,00
90.	Εξαγωγή – Επισκευή-Ρύθμιση, Επανατοποθέτηση 6 Μπεκ	τεμ	185,00
91.	Εξαγωγή & Επανατοποθέτηση Μπεκ	τεμ	15,00
92.	Εξαγωγή & Επανατοποθέτηση Σωλήνα Μπούμας	τεμ	130,00
93.	Εξαγωγή & Επανατοποθέτηση Τηλεσκοπικού Βραχίονα	τεμ	485,00
94.	Εξαγωγή & Επανατοποθέτηση Τηλεσκοπικού Βραχίονα	τεμ	440,00
95.	Εξαγωγή & Επανατοποθέτησης Πιστονιού Μπουκάλας Αρπάγης	τεμ	255,00
96.	Εξαγωγή & Επανατοποθέτησης Πιστονιού Πίσω Κούπας	τεμ	345,00
97.	Αντικατάσταση Κούπας Πλάτης Πίσω	τεμ	145,00
98.	Εξαγωγή & Επισκευή Κομπλέρ	τεμ	75,00
99.	Εξαγωγή & Τοποθέτηση Εμπρός Διαφορικού	τεμ	370,00
100.	Εξαγωγή & Τοποθέτηση Ηλεκτρικού Σβηστηριού	τεμ	50,00
101.	Εξαγωγή & Τοποθέτηση Ψυγείου Νερού	τεμ	150,00
102.	Εξαγωγή Γκρουπ Διαφορικού Αλλαγή Πλανητικό	τεμ	430,00
103.	Εξαγωγή και Επανατοποθέτηση Εμπρόσθιου Διαφορικού (για Επισκευή Σταθερών Άκρων Μουαγιέ)	τεμ	750,00
104.	Εξαγωγή Κεντρικού & Αλλαγή Μεσαίας Τριβής	τεμ	95,00
105.	Εξαγωγή Κεντρικού & Αλλαγή Μεσαίας Τριβής & Σταυρό	τεμ	95,00
106.	Εξαγωγή Κεντρικού & Αλλαγή Σταυρού Άξονα	τεμ	105,00
107.	Εξαγωγή Σασμάν για Αλλαγή Σετ Δίσκο – Πλατό	τεμ	325,00
108.	Εξαγωγή Σασμάν για Επισκευή Αργού–Γρήγορου	τεμ	805,00
109.	Εξαγωγή Τροχών & Επισκευή Διαρροών Εμπρόσθιων Τροχών	τεμ	85,00
110.	Εξαγωγή Τροχών, Αλλαγή Ημίμπαρου	τεμ	165,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΕΡΓΑΣΙΏΝ ΕΠΙΣΚΕΥΉΣ			**ΠΟΣΌ [€]**
111.	Εξαγωγή Τροχών και Αλλαγή Μπουλονιών	τεμ	85,00
112.	Εξαγωγή Τροχών, Αλλαγή Μειωτήρες Διαφορικού Εμπρός	τεμ	105,00
113.	Εξαγωγή Τροχών, Αλλαγή Μειωτήρες Διαφορικού Εμπρός – Πίσω	τεμ	160,00
114.	Εξαγωγή Τροχών, Αλλαγή Τσιμούχες Διαφορικού	τεμ	95,00
115.	Εξαγωγή Τροχών, Αλλαγή Φερμουϊτ Εμπρός	τεμ	105,00
116.	Εξαγωγή Τροχών, Αλλαγή Θερμουϊτ Πίσω	τεμ	105,00
117.	Εξαγωγή Τροχών, Επισκευή Μειωτήρων Διαφορικού Εμπρός – Πίσω	τεμ	265,00
118.	Εξαγωγή Τροχών, Επισκευή Μειωτήρων Διαφορικού Πίσω	τεμ	165,00
119.	Εξαγωγή Τσιμούχας Μουαγιέ& Επισκευή Μπουκάλας Ανύψωσης Μπροστά	τεμ	175,00
120.	Εξαγωγή Χειριστηρίου Κιβωτίου Ταχυτήτων & Στεγανοποίηση Άξονα Εμπρός και Πίσω –Γέμισμα & Τόρνευση Άξονα	τεμ	255,00
121.	Εξαγωγή, Επισκευή και Τοποθέτηση Κεντρικής Αντλίας Υδραυλικού Κυκλώματος	τεμ	750,00
122.	Εξαγωγή, Καθαρισμός & Πλύσιμο Δεξαμενής και Σωληνώσεων Καυσίμου	τεμ	345,00
123.	Εξαγωγή, Καθαρισμός & Πλύσιμο Δεξαμενής και Σωληνώσεων Καυσίμου	τεμ	345,00
124.	Εξαγωγή, Καλιμπράρισμα και Τοποθέτηση Μπουκάλας Αζώτου SRS	h	345,00
125.	Στεγανοποίηση Τάκου SRS	h	290,00
126.	Επαναφορά Βάσης	h	160,00
127.	Επαναφορά Κορμού	τεμ	300,00
128.	Επιδιόρθωση Καλωδίων λόγω Βραχυκυκλώματος	τεμ	115,00
129.	Επιδιόρθωση Πείρου Ποδαρικού	τεμ	95,00
130.	Επιδιόρθωση Πόρτας Καμπίνας Χειριστή	τεμ	50,00
131.	Επιδιόρθωση Συστήματος Λίπανσης Έμπροσθεν Διαφορικού	τεμ	50,00
132.	Επισκευή Βραχυκλυκλώματος Ηλεκτρικής Καλωδίωσης	τεμ	50,00
133.	Επισκευή Διαρροής Αέρος Συστήματος του καθ' Ύψος Ρύθμισης του Καθίσματος	τεμ	230,00
134.	Επισκευή Διαρροών Υδραυλικών Κινητήρων	τεμ	635,00
135.	Επισκευή Διαρροών Ελαιολεκάνης	τεμ	405,00
136.	Επισκευή Διαφορικού Δομικού Μηχανήματος (ενδεικτικού τύπου Cat 442)	τεμ	1.035,00
137.	Επισκευή Δίσκου (PTO) Τρακτέρ	τεμ	325,00
138.	Επισκευή Δίχαλου Συμπλέκτη	τεμ	60,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΕΡΓΑΣΙΏΝ ΕΠΙΣΚΕΥΉΣ			ΠΟΣΌ [€]
139.	Επισκευή Δυναμό (Μερική)	τεμ	35,00
140.	Επισκευή Δυναμό (Ολική)	τεμ	35,00
141.	Επισκευή Εκκεντροφόρου	τεμ	130,00
142.	Επισκευή Εκκεντροφόρου	τεμ	130,00
143.	Επισκευή Εμβολοφόρος Αντλίας Λαδιού	τεμ	430,00
144.	Επισκευή Επιλογέα Σασμάν	τεμ	85,00
145.	Επισκευή Κεντρικής Υδραυλικής Αντλίας	τεμ	1.380,00
146.	Επισκευή Κιβώτιου Ταχυτήτων Δομικού Μηχανήματος (ενδεικτικού τύπου Cat 442)	τεμ	1.380,00
147.	Επισκευή Κινητήρα Δομικού Μηχανήματος (ενδεικτικού τύπου Cat 442)	τεμ	2.300,00
148.	Επισκευή Κοιλοδοκού Ποδαρικού	τεμ	635,00
149.	Επισκευή Μίζας (Μερική)	τεμ	35,00
150.	Επισκευή Μίζας (Ολική)	τεμ	50,00
151.	Επισκευή Παντόφλας Φρένου	τεμ	75,00
152.	Επισκευή Σταθερής Έμπροσθεν Λάμας	τεμ	495,00
153.	Επισκευή Τζόγου Ποδαρικών και Σύσφιξης Πλαστικών Τηλεσκοπικού Τσάπας	τεμ	140,00
154.	Επισκευή Φυγοκεντρικής Αντλίας Λαδιού	τεμ	265,00
155.	Επισκευή Χειριστήρια Κουβά Δομικού Μηχανήματος (ενδεικτικού τύπου Cat 442)	τεμ	520,00
156.	Εργασία Αλλαγής Δοντιών Πίσω Κάδου Εκσκαφής	τεμ	50,00
157.	Εργασία Επισκευής (Διαρροής) Σωλήνα Ψυκτικού Υγρού	τεμ	50,00
158.	Εφαρμογές Δακτυλιδιών	τεμ	130,00
159.	Εφαρμογές Δακτυλιδιών	τεμ	130,00
160.	Εφαρμογές Κουζινέτων Εκκεντροφόρου	τεμ	130,00
161.	Εφαρμογές Κουζινέτων Εκκεντροφόρου	τεμ	130,00
162.	Εφαρμογές, Τόρνευση Καπακιού Εδρών & Βαλβίδων	τεμ	295,00
163.	Εφαρμογές, Τόρνευση Καπακιού Εδρών & Βαλβίδων	τεμ	300,00
164.	Καθαρισμός Ψυγείου Μηχανήματος Έργου	τεμ	75,00
165.	Κόλλημα & Τορνάρισμα Υδραυλικού Κυλίνδρου	τεμ	210,00
166.	Κόλλημα Εξάτμισης	τεμ	25,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΕΡΓΑΣΙΏΝ ΕΠΙΣΚΕΥΉΣ			**ΠΟΣΌ [€]**
167.	Μηχανουργικές Επισκευαστικές Κατεργασίες Βραχίονα (Γέμισμα - Boring - Κατασκευή Δακτυλιδιού & Βασιλικού Πείρου)	τεμ	1.150,00
168.	Μηχανουργικές Κατεργασίες Κελύφους Κιβωτίου Ταχυτήτων & Ατράκτου Ταχυτήτων (Τόρνευση, Διατρήσεις, Boring)	τεμ	920,00
169.	Μηχανουργική Κατεργασία Επισκευής Σταθερών Άκρων Μουαγιέ (Γέμισμα-Boring-Κεντράρισμα Έκκεντρων Θηκών για τα Μπαλάκια του Ρουλεμάν)	τεμ	1.265,00
170.	Ρεκτιφιέ Εδρών & Βαλβίδων	τεμ	210,00
171.	Ρεκτιφιέ Κελύφους Τηλεσκοπικού Κυλίνδρου	τεμ	530,00
172.	Ρύθμιση & Έλεγχος Πλαστικών Καλυμμάτων Ποδαρικών	τεμ	175,00
173.	Ρύθμιση Βαλβίδες Κινητήρα	τεμ	75,00
174.	Ρύθμιση, Έλεγχος & Αντικατάσταση Πλαστικών Τηλεσκοπικού Βραχίονα	τεμ	405,00
175.	Συναρμολόγηση Βάκτρων Τηλεσκοπικών Κυλίνδρων μεταξύ τους	τεμ	230,00
176.	Συντήρηση Δομικού Μηχανήματος 500 Ωρών Λειτουργίας	τεμ	220,00
177.	Συντήρηση Δομικού Μηχανήματος 1.000 Ωρών Λειτουργίας	τεμ	290,00
178.	Συντήρηση Δομικού Μηχανήματος 1.500 Ωρών Λειτουργίας	τεμ	325,00
179.	Συντήρηση Δομικού Μηχανήματος 2.000 Ωρών Λειτουργίας	τεμ	405,00
180.	Συντήρηση Δομικού Μηχανήματος 6.000 Ωρών Λειτουργίας	τεμ	520,00
181.	Συντήρηση Κινητήρα Γεωργικού Μηχανήματος	τεμ	210,00
182.	Τοποθέτηση Διακόπτη Λαδιού	τεμ	50,00
183.	Τοποθέτηση Ηλεκτρικού Σβηστηριού	τεμ	115,00
184.	Τοποθέτηση Μπουτόν Μίζας	τεμ	30,00
185.	Τοποθέτηση Πείρων –Δακτυλιδιών Περιστροφής Πίσω Βραχίονα & Πίσω Κουβά Φόρτωσης	τεμ	1.035,00
186.	Τόρνευση Καπακιού	τεμ	210,00
187.	Τόρνευση Κορμού	τεμ	300,00
188.	Τόρνευση Πατουρών	τεμ	230,00
189.	Τόρνευση Ταμπούρου	τεμ	35,00
ΜΟΝΑΔΙΑΙΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΥΝΟΛΟΥ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ			
190.	Κόστος Εργατοώρας	h	50,00
191.	Κόστος Εργατοώρας εκτός Συνεργείου	h	60,00

ΟΜΆΔΑ 4η

Οι τιμές που ακολουθούν αναφέρονται μόνο στο ενδεικτικό κόστος εργασίας, χωρίς το ΦΠΑ και δεν περιλαμβάνουν τα απαιτούμενα ανταλλακτικά

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΕΡΓΑΣΙΏΝ ΕΠΙΣΚΕΥΉΣ			**ΠΟΣΌ [€]**
1.	Αλλαγή Ελαστικού Σωλήνα Πίεσης	τεμ	45,00
2.	Αλλαγή Ντίζας Χειριστηρίου & Ρύθμιση	τεμ	100,00
3.	Αλλαγή Ράουλων ή/και Μαρκουτσιών Γερανού	τεμ	115,00
5.	Αντικατάσταση Γλίστρας Ερταλόν Φορείου Πρέσας	τεμ	50,00
6.	Αντικατάσταση Επαγωγικού Διακόπτη	τεμ	70,00
4.	Αντικατάσταση Ηλεκτροβαλβίδων Ελαίου / Αέρος Κίνησης	τεμ	140,00
7.	Αντικατάσταση Ηλεκτρονικού Ρελέ / Αισθητήρα (Φωτοκύτταρο)	τεμ	45,00
8.	Αντικατάσταση Κεντρικής Αντλίας	τεμ	140,00
9.	Αντικατάσταση Κεντρικής Βαλβίδας Χειριστηρίου	τεμ	280,00
10.	Αντικατάσταση Λεβιέ Χεριστηρίου	τεμ	60,00
11.	Αντικατάσταση Μετασχηματιστή 24V	τεμ	115,00
12.	Αντικατάσταση Πηνίου	τεμ	60,00
13.	Αντικατάσταση Πιστονιού Μαγνητικού Εμβόλου	τεμ	60,00
14.	Αντικατάσταση Σασμάν Κίνησης PTO	τεμ	210,00
21.	Αντικατάσταση Τερματικού Διακόπτη	τεμ	45,00
15.	Αντικατάσταση Φίλτρου Υδραυλικού	τεμ	60,00
17.	Αποσυναρμολόγηση – Επανασυναρμολόγηση Τηλεσκοπικού Κυλίνδρου	τεμ	155,00
16.	Εγκατάσταση Βάσης & Λάστιχου Πόρτας Πρέσας	m	60,00
18.	Έκδοση (& Επανέλεγχος εάν απαιτηθεί) Πιστοποιητικού Καταλληλότητας τύπου Α, ΑΑ ή Β & Παράδοση στην Υπηρεσία	τεμ	200,00
19.	Έλεγχος Λειτουργίας Ασφαλιστικών Διατάξεων Σκαλοπατιών	τεμ	115,00
20.	Έλεγχος με Διαγνωστική Συσκευή Εγκεφάλου Υπερκατασκευής Απορριμματοφόρου	τεμ	170,00
31.	Έλεγχος Συστημάτων Ασφαλείας σύμφωνα με το Πρότυπο CECN 1501	τεμ	415,00
23.	Ενίσχυση Πλαϊνών Χοάνης Φόρτωσης	m^2	170,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΉΣ			**ΠΟΣΌ [€]**
24.	Εξαγωγή – Ευθυγράμμιση Άξονα και Τοποθέτηση	τεμ	140,00
25.	Εξαγωγή & Επανατοποθέτηση Φορείου-Μαχαιριού-Γενικό Μοντάρισμα	τεμ	555,00
26.	Εξαγωγή & Τοποθέτηση Βάσης Σκαλοπατιού & Μηχανισμού Ελατηρίου	τεμ	115,00
27.	Εξαγωγή, Επισκευή & Τοποθέτηση Βάκτρου Κυλίνδρου	τεμ	405,00
28.	Επισκευή Αντλίας Υδραυλικών – Αντικατάσταση Καρδίας	τεμ	415,00
29.	Επισκευή Βάσης Σκαλοπατιού	τεμ	150,00
30.	Επισκευή Γάντζου Πόρτας Πρέσας / Μύλου	τεμ	100,00
32.	Επισκευή Διαρροών Χειριστηρίου Ανυψωτικού Κάδων	τεμ	60,00
33.	Επισκευή Ηλεκτρικού Βραχυκυκλώματος Υπερκατασκευής	τεμ	520,00
34.	Επισκευή Ηλεκτροβαλβίδων	τεμ	115,00
35.	Επισκευή Κολάρου & Σωληνώσεων Δεξαμενής Λαδιού	τεμ	115,00
36.	Επισκευή Μετώπης Πατώματος	τεμ	460,00
22.	Επισκευή Μπουκάλας Αναβατορίου Κάδων / Γάντζων Πόρτας Μύλου	τεμ	210,00
37.	Επισκευή Μπουκάλας Μαχαιριού / Πόρτας / Φορείου	τεμ	390,00
38.	Επισκευή Οδηγού Αλυσίδας Βαρελάς και Επανατοποθέτηση	τεμ	280,00
39.	Επισκευή Οθόνης Ελέγχου Υπερκατασκευής	τεμ	280,00
40.	Επισκευή Πάτου & Πλαϊνών Χοάνης Φόρτωσης Απορριμμάτων Πλήρης	m^2	280,00
41.	Επισκευή Πάτου Υπερκατασκευής με Λαμαρίνα	m^2	170,00
42.	Επισκευή Πλακέτας PLC Πρέσας – Ρυθμίσεις – Γενικός Έλεγχος Λειτουργίας	τεμ	485,00
43.	Επισκευή Πλάτης Φορείου με Λαμαρίνα	m^2	210,00
44.	Επισκευή Πόρτας Ανατροπής	τεμ	210,00
45.	Επισκευή Σκαλοπατιού	τεμ	210,00
46.	Επισκευή Σκαλοπατιού Υπερκατασκευής	τεμ	45,00
48.	Επισκευή Φορείου με Hardox 5mm Κομπλέ	m^2	415,00
47.	Επισκευή Φωλιάς Μπουκάλας Πόρτας & Κατασκευή Πείρου	τεμ	60,00
49.	Επισκευή Ωμέγα Φορείου Πόρτας	τεμ	345,00
50.	Ευθυγράμμιση Μετώπης Σώματος	τεμ	445,00
51.	Ηλεκτρολογικές Εργασίες Ρύθμισης Κλεισίματος Πόρτας	τεμ	175,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΉΣ			ΠΟΣΌ [€]
52.	Καθαρισμός Δεξαμενής Υδραυλικού Λαδιού & Αντικατάσταση Φίλτρων	τεμ	180,00
53.	Καθαρισμός Τούμπο	τεμ	150,00
54.	Κατασκευή Κοχλία Υπερκατασκευής Μύλου	τεμ	625,00
55.	Κατασκευή Μαχαιριού με Hardox 5mm Κομπλέ	m	690,00
56.	Κατασκευή Παραπέτασμα 4mm Φορτηγού Ανοιγόμενο	m^2	105,00
57.	Κατασκευή Πείρου Ø50	τεμ	60,00
58.	Κατασκευή Φωλιάς Μαχαιριού Πρέσας	τεμ	115,00
59.	Κατέβασμα Πόρτας Απορριμματοφόρων, Επισκευή Εδρών & Πείρων	τεμ	345,00
60.	Κόλλημα Βάσης Στήριξης Υπερκατασκευής	τεμ	865,00
61.	Κόλλημα Μπουκάλας Υδραυλικών	τεμ	50,00
62.	Ρεγουλάρισμα Ντίζας Χειριστηρίου	τεμ	30,00
63.	Ρεκτιφιέ Κελύφους Τηλεσκοπικού Κυλίνδρου	τεμ	390,00
64.	Ρυθμίσεις & Έλεγχος Λειτουργίας	τεμ	70,00
65.	Ρυθμίσεις Πιεσοστάτη	τεμ	70,00
66.	Συναρμολόγηση Βάκτρων Τηλεσκοπικών Κυλίνδρων μεταξύ τους	τεμ	210,00
67.	Σύνδεση Γκαζιού στον Εγκέφαλο του Οχήματος	τεμ	140,00
68.	Σύνδεση Γκαζιού στον Εγκέφαλο του Οχήματος	τεμ	115,00
69.	Τοποθέτηση & Ρύθμιση Οθόνης Ελέγχου Λειτουργιών Υπερκατασκευής	τεμ	230,00
70.	Τοποθέτηση Βάσης (Μετώπης) Σκαλοπατιού	τεμ	210,00
71.	Τοποθέτηση Κάμερας - Μόνιτορ Όπισθεν Ελέγχου	τεμ	115,00
72.	Τοποθέτηση Κάμερας & Οθόνης Ελέγχου Υπερκατασκευής	τεμ	210,00
73.	Τοποθέτηση Κάμερας και Οθόνης Ελέγχου	τεμ	345,00
74.	Τοποθέτηση Μπουτονιέρας	τεμ	95,00
75.	Τοποθέτηση Λάστιχου Λαδιού	m	55,00
76.	Τοποθέτηση Ξύστρας στην Πλάκα Εκφόρτωσης	τεμ	280,00
77.	Τοποθέτηση Πιεζοστάτη	τεμ	115,00
78.	Τοποθέτηση Στηριγμάτων Σωληνώσεων	τεμ	35,00
79.	Τόρνευση Καπακιού	τεμ	180,00
80.	Τόρνευση Κορμού	τεμ	210,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΉΣ			**ΠΟΣΌ [€]**
81.	Τόρνευση Πατουρών	τεμ	195,00
82.	Κόστος Εργατοώρας	h	50,00
83.	Κόστος Εργατοώρας εκτός Συνεργείου	h	60,00
Υδραυλικός κύλινδρος ποδαρικού σταθεροποίησης οχήματος με ενσωματωμένη στον κύλινδρο βάση κλειδώματος & ασφαλιστικό και με βάση στήριξης (στο όχημα) εξάτρυπης πλάκας Τούμπο: Ø100/Ø80mm – Βάκτρο: Ø60mm – Μήκος: L=1.000mm (σε πλήρη έκταση) – Διαδρομή: 90mm – Διπλής ενεργείας			
86.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Πλήρους Υδραυλικού Κυλίνδρου	τεμ	1.380,00
87.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Βάκτρου Κυλίνδρου	τεμ	625,00
88.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Τούμπο	τεμ	555,00
89.	Εξαγωγή, Αντικατάσταση & Τοποθέτηση Πλήρους Set Στεγανοποιητικών Στοιχείων	τεμ	30,00
90.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Άκρου	τεμ	125,00
91.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Σφαιρικής Άρθρωσης Άκρου	τεμ	170,00
92.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Πείρου Άκρου	τεμ	35,00
Υδραυλικός κύλινδρος ποδαρικού σταθεροποίησης οχήματος με ενσωματωμένη στον κύλινδρο βάση κλειδώματος & ασφαλιστικό και με βάση στήριξης (στο όχημα) εξάτρυπης πλάκας Τούμπο: Ø130/Ø110mm – Βάκτρο: Ø80mm – Μήκος: L=1.000mm (σε πλήρη έκταση) – Διαδρομή: 90mm – Διπλής ενεργείας			
93.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Πλήρους Υδραυλικού Κυλίνδρου	τεμ	1.725,00
94.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Βάκτρου Κυλίνδρου	τεμ	690,00
95.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Τούμπο	τεμ	690,00
96.	Εξαγωγή, Αντικατάσταση & Τοποθέτηση Πλήρους Set Στεγανοποιητικών Στοιχείων	τεμ	50,00
97.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Άκρου	τεμ	155,00
98.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Σφαιρικής Άρθρωσης Άκρου	τεμ	140,00
99.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Πείρου Άκρου	τεμ	60,00
Υδραυλικός κύλινδρος φορείου πρέσας απορριμματοφόρου οχήματος Τούμπο: Ø125/Ø110mm – Βάκτρο: Ø65mm – Μήκος: L=1.200mm (κλειστό) – Διαδρομή: 1.030mm – Διπλής ενεργείας – Άνω άκρο με σφαιρική άρθρωση – Κάτω άκρο με οπή που φέρει πείρο			
100.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Πλήρους Υδραυλικού Κυλίνδρου	τεμ	1.725,00
101.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Βάκτρου Κυλίνδρου	τεμ	690,00
102.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Τούμπο	τεμ	625,00
103.	Εξαγωγή, Αντικατάσταση & Τοποθέτηση Πλήρους Set Στεγανοποιητικών Στοιχείων	τεμ	50,00
104.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Άκρου	τεμ	175,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΉΣ			**ΠΟΣΌ [€]**
105.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Σφαιρικής Άρθρωσης Άκρου	τεμ	175,00
106.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Πείρου Άκρου	τεμ	105,00
Υδραυλικός κύλινδρος φορείου πρέσας απορριμματοφόρου οχήματος Τούμπο: Ø125/Ø110mm – Βάκτρο: Ø63mm - Μήκος: L=1.200mm (κλειστό) - Διαδρομή: 1.030mm - Διπλής ενεργείας – Άνω άκρο με σφαιρική άρθρωση – Κάτω άκρο με σφαιρική άρθρωση			
107.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Πλήρους Υδραυλικού Κυλίνδρου	τεμ	1.865,00
108.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Βάκτρου Κυλίνδρου	τεμ	760,00
109.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Τούμπο	τεμ	625,00
110.	Εξαγωγή, Αντικατάσταση & Τοποθέτηση Πλήρους Set Στεγανοποιητικών Στοιχείων	τεμ	45,00
111.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Άκρου	τεμ	175,00
112.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Σφαιρικής Άρθρωσης Άκρου	τεμ	175,00
113.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Πείρου Άκρου	τεμ	105,00
Υδραυλικός κύλινδρος φορείου πρέσας απορριμματοφόρου οχήματος Τούμπο: Ø110/Ø90mm – Βάκτρο: Ø55mm – Μήκος: L=1.350mm (κλειστό) – Διαδρομή: 1.030mm – Διπλής ενεργείας – Άνω άκρο με σφαιρική άρθρωση – Κάτω άκρο με σφαιρική άρθρωση			
114.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Πλήρους Υδραυλικού Κυλίνδρου	τεμ	1.520,00
115.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Βάκτρου Κυλίνδρου	τεμ	625,00
116.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Τούμπο	τεμ	625,00
117.	Εξαγωγή, Αντικατάσταση & Τοποθέτηση Πλήρους Set Στεγανοποιητικών Στοιχείων	τεμ	35,00
118.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Άκρου	τεμ	175,00
119.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Σφαιρικής Άρθρωσης Άκρου	τεμ	175,00
120.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Πείρου Άκρου	τεμ	105,00
Υδραυλικός κύλινδρος φορείου πρέσας απορριμματοφόρου οχήματος Τούμπο: Ø130/Ø110mm – Βάκτρο: Ø65mm – Μήκος: L=1.200mm (κλειστό) – Διαδρομή: 880mm – Διπλής ενεργείας – Άνω άκρο με σφαιρική άρθρωση – Κάτω άκρο με σφαιρική άρθρωση			
121.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Πλήρους Υδραυλικού Κυλίνδρου	τεμ	1.725,00
122.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Βάκτρου Κυλίνδρου	τεμ	690,00
123.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Τούμπο	τεμ	625,00
124.	Εξαγωγή, Αντικατάσταση & Τοποθέτηση Πλήρους Set Στεγανοποιητικών Στοιχείων	τεμ	50,00
125.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Άκρου	τεμ	175,00
126.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Σφαιρικής Άρθρωσης Άκρου	τεμ	175,00
127.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Πείρου Άκρου	τεμ	105,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΉΣ			**ΠΟΣΌ [€]**
Υδραυλικός κύλινδρος φορείου πρέσας απορριμματοφόρου οχήματος ***Τούμπο: Ø130/Ø110mm – Βάκτρο: Ø63mm – Μήκος: L=1.200mm (κλειστό) – Διαδρομή: 880mm – Διπλής ενεργείας – Άνω άκρο με σφαιρική άρθρωση – Κάτω άκρο με σφαιρική άρθρωση***			
128.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Πλήρους Υδραυλικού Κυλίνδρου	τεμ	2.070,00
129.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Βάκτρου Κυλίνδρου	τεμ	760,00
130.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Τούμπο	τεμ	625,00
131.	Εξαγωγή, Αντικατάσταση & Τοποθέτηση Πλήρους Set Στεγανοποιητικών Στοιχείων	τεμ	45,00
132.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Άκρου	τεμ	175,00
133.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Σφαιρικής Άρθρωσης Άκρου	τεμ	175,00
134.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Πείρου Άκρου	τεμ	105,00
Υδραυλικός κύλινδρος φορείου πρέσας απορριμματοφόρου οχήματος ***Τούμπο: Ø100/Ø80mm – Βάκτρο: Ø55mm – Μήκος: L=1.200mm (κλειστό) – Διαδρομή: 880mm – Διπλής ενεργείας – Άνω άκρο με σφαιρική άρθρωση – Κάτω άκρο με σφαιρική άρθρωση***			
135.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Πλήρους Υδραυλικού Κυλίνδρου	τεμ	1.380,00
136.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Βάκτρου Κυλίνδρου	τεμ	555,00
137.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Τούμπο	τεμ	555,00
138.	Εξαγωγή, Αντικατάσταση & Τοποθέτηση Πλήρους Set Στεγανοποιητικών Στοιχείων	τεμ	35,00
139.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Άκρου	τεμ	175,00
140.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Σφαιρικής Άρθρωσης Άκρου	τεμ	175,00
141.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Πείρου Άκρου	τεμ	105,00
Υδραυλικός κύλινδρος φορείου πρέσας απορριμματοφόρου οχήματος ***Τούμπο: Ø100/Ø80mm – Βάκτρο: Ø50mm – Μήκος: L=1.200mm (κλειστό) – Διαδρομή: 880mm - Διπλής ενεργείας – Άνω άκρο με σφαιρική άρθρωση – Κάτω άκρο με σφαιρική άρθρωση***			
142.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Πλήρους Υδραυλικού Κυλίνδρου	τεμ	1.380,00
143.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Βάκτρου Κυλίνδρου	τεμ	555,00
144.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Τούμπο	τεμ	555,00
145.	Εξαγωγή, Αντικατάσταση & Τοποθέτηση Πλήρους Set Στεγανοποιητικών Στοιχείων	τεμ	35,00
146.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Άκρου	τεμ	175,00
147.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Σφαιρικής Άρθρωσης Άκρου	τεμ	175,00
148.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Πείρου Άκρου	τεμ	105,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΉΣ			**ΠΟΣΌ [€]**
Υδραυλικός κύλινδρος φορείου πρέσας απορριμματοφόρου οχήματος ***Τούμπο: Ø100/Ø80mm – Βάκτρο: Ø50mm – Μήκος: L=1.300mm (κλειστό) – Διαδρομή: 980mm – Διπλής ενεργείας – Άνω άκρο με σφαιρική άρθρωση – Κάτω άκρο με σφαιρική άρθρωση***			
149.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Πλήρους Υδραυλικού Κυλίνδρου	τεμ	1.520,00
150.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Βάκτρου Κυλίνδρου	τεμ	625,00
151.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Τούμπο	τεμ	690,00
152.	Εξαγωγή, Αντικατάσταση & Τοποθέτηση Πλήρους Set Στεγανοποιητικών Στοιχείων	τεμ	35,00
153.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Άκρου	τεμ	175,00
154.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Σφαιρικής Άρθρωσης Άκρου	τεμ	175,00
155.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Πείρου Άκρου	τεμ	105,00
Υδραυλικός κύλινδρος φορείου πρέσας απορριμματοφόρου οχήματος ***Τούμπο: Ø90/Ø70mm – Βάκτρο: Ø50mm – Μήκος: L=1.000mm (κλειστό) – Διαδρομή: 780mm – Διπλής ενεργείας – Άνω άκρο με σφαιρική άρθρωση – Κάτω άκρο με σφαιρική άρθρωση***			
156.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Πλήρους Υδραυλικού Κυλίνδρου	τεμ	1.380,00
157.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Βάκτρου Κυλίνδρου	τεμ	555,00
158.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Τούμπο	τεμ	555,00
159.	Εξαγωγή, Αντικατάσταση & Τοποθέτηση Πλήρους Set Στεγανοποιητικών Στοιχείων	τεμ	35,00
160.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Άκρου	τεμ	175,00
161.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Σφαιρικής Άρθρωσης Άκρου	τεμ	175,00
162.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Πείρου Άκρου	τεμ	105,00
Υδραυλικός κύλινδρος φορείου πρέσας απορριμματοφόρου οχήματος ***Τούμπο: Ø100/Ø80mm – Βάκτρο: Ø50mm - Μήκος: L=1.000mm (κλειστό) - Διαδρομή: 780mm – Διπλής ενεργείας – Άνω άκρο με σφαιρική άρθρωση – Κάτω άκρο με σφαιρική άρθρωση***			
163.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Πλήρους Υδραυλικού Κυλίνδρου	τεμ	1.725,00
164.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Βάκτρου Κυλίνδρου	τεμ	760,00
165.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Τούμπο	τεμ	625,00
166.	Εξαγωγή, Αντικατάσταση & Τοποθέτηση Πλήρους Set Στεγανοποιητικών Στοιχείων	τεμ	60,00
167.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Άκρου	τεμ	175,00
168.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Σφαιρικής Άρθρωσης Άκρου	τεμ	175,00
169.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Πείρου Άκρου	τεμ	105,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΉΣ			**ΠΟΣΌ [€]**
Υδραυλικός κύλινδρος φορείου πρέσας απορριμματοφόρου οχήματος ***Τούμπο: Ø100/Ø80mm – Βάκτρο: Ø50mm – Μήκος: L=700mm (κλειστό) – Διαδρομή: 480mm – Διπλής ενεργείας – Άνω άκρο με σφαιρική άρθρωση – Κάτω άκρο με σφαιρική άρθρωση***			
170.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Πλήρους Υδραυλικού Κυλίνδρου	τεμ	1.725,00
171.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Βάκτρου Κυλίνδρου	τεμ	760,00
172.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Τούμπο	τεμ	625,00
173.	Εξαγωγή, Αντικατάσταση & Τοποθέτηση Πλήρους Set Στεγανοποιητικών Στοιχείων	τεμ	60,00
174.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Άκρου	τεμ	175,00
175.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Σφαιρικής Άρθρωσης Άκρου	τεμ	175,00
176.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Πείρου Άκρου	τεμ	105,00
Υδραυλικός κύλινδρος ανυψωτικού πρέσας απορριμματοφόρου οχήματος ***Τούμπο: Ø50/Ø40mm – Βάκτρο: Ø25mm - Μήκος: L=500mm (κλειστό) – Διαδρομή: 360mm – Διπλής ενεργείας – Άνω άκρο με σφαιρική άρθρωση – Κάτω άκρο με σφαιρική άρθρωση***			
177.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Πλήρους Υδραυλικού Κυλίνδρου	τεμ	345,00
178.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Βάκτρου Κυλίνδρου	τεμ	85,00
179.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Τούμπο	τεμ	105,00
180.	Εξαγωγή, Αντικατάσταση & Τοποθέτηση Πλήρους Set Στεγανοποιητικών Στοιχείων	τεμ	25,00
181.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Άκρου	τεμ	35,00
182.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Σφαιρικής Άρθρωσης Άκρου	τεμ	35,00
183.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Πείρου Άκρου	τεμ	50,00
Υδραυλικός κύλινδρος ανυψωτικού πρέσας απορριμματοφόρου οχήματος ***Τούμπο: Ø70/Ø50mm – Βάκτρο: Ø30mm – Μήκος: L=600mm (κλειστό) – Διαδρομή: 480mm – Διπλής ενεργείας – Άνω άκρο με σφαιρική άρθρωση – Κάτω άκρο με σφαιρική άρθρωση***			
184.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Πλήρους Υδραυλικού Κυλίνδρου	τεμ	485,00
185.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Βάκτρου Κυλίνδρου	τεμ	105,00
186.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Τούμπο	τεμ	140,00
187.	Εξαγωγή, Αντικατάσταση & Τοποθέτηση Πλήρους Set Στεγανοποιητικών Στοιχείων	τεμ	30,00
188.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Άκρου	τεμ	65,00
189.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Σφαιρικής Άρθρωσης Άκρου	τεμ	65,00
190.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Πείρου Άκρου	τεμ	50,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΉΣ			ΠΟΣΌ [€]
Υδραυλικός κύλινδρος ανυψωτικού πρέσας απορριμματοφόρου οχήματος ***Τούμπο: Ø60/Ø40mm – Βάκτρο: Ø30mm - Μήκος: L=600mm (κλειστό) - Διαδρομή: 480mm - Διπλής ενεργείας – Άνω άκρο με σφαιρική άρθρωση – Κάτω άκρο με σφαιρική άρθρωση***			
191.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Πλήρους Υδραυλικού Κυλίνδρου	τεμ	485,00
192.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Βάκτρου Κυλίνδρου	τεμ	105,00
193.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Τούμπο	τεμ	140,00
194.	Εξαγωγή, Αντικατάσταση & Τοποθέτηση Πλήρους Set Στεγανοποιητικών Στοιχείων	τεμ	30,00
195.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Άκρου	τεμ	65,00
196.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Σφαιρικής Άρθρωσης Άκρου	τεμ	65,00
197.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Πείρου Άκρου	τεμ	50,00
Υδραυλικός κύλινδρος ανυψωτικού πρέσας απορριμματοφόρου οχήματος ***Τούμπο: Ø60/Ø40mm – Βάκτρο: Ø35mm - Μήκος: L=650mm (κλειστό) - Διαδρομή: 500mm - Διπλής ενεργείας – Άνω άκρο με σφαιρική άρθρωση – Κάτω άκρο με οπή και πείρο χωρίς δακτυλίδι***			
198.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Πλήρους Υδραυλικού Κυλίνδρου	τεμ	625,00
199.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Βάκτρου Κυλίνδρου	τεμ	140,00
200.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Τούμπο	τεμ	175,00
201.	Εξαγωγή, Αντικατάσταση & Τοποθέτηση Πλήρους Set Στεγανοποιητικών Στοιχείων	τεμ	30,00
202.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Άκρου	τεμ	65,00
203.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Σφαιρικής Άρθρωσης Άκρου	τεμ	65,00
204.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Πείρου Άκρου	τεμ	50,00
Υδραυλικός κύλινδρος ανύψωσης πόρτας πρέσας απορριμματοφόρου οχήματος ***Τούμπο: Ø90/Ø80mm – Βάκτρο: Ø55mm - Μήκος: L=1.300mm (κλειστό) – Διαδρομή: 1.100mm – Διπλής ενεργείας – Άνω άκρο με οπή και πείρο χωρίς δακτυλίδι – Κάτω άκρο με οπή και πείρο χωρίς δακτυλίδι***			
205.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Πλήρους Υδραυλικού Κυλίνδρου	τεμ	1.380,00
206.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Βάκτρου Κυλίνδρου	τεμ	485,00
207.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Τούμπο	τεμ	625,00
208.	Εξαγωγή, Αντικατάσταση & Τοποθέτηση Πλήρους Set Στεγανοποιητικών Στοιχείων	τεμ	50,00
209.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Άκρου	τεμ	175,00
210.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Σφαιρικής Άρθρωσης Άκρου	τεμ	175,00
211.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Πείρου Άκρου	τεμ	105,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΉΣ			ΠΟΣΌ [€]
Υδραυλικός κύλινδρος ανύψωσης πόρτας πρέσας απορριμματοφόρου οχήματος ***Τούμπο: Ø90/Ø70mm – Βάκτρο: Ø55mm - Μήκος: L=1.300mm (κλειστό) - Διαδρομή: 1.100mm - Διπλής ενεργείας – Άνω άκρο με οπή και πείρο χωρίς δακτυλίδι – Κάτω άκρο με οπή και πείρο χωρίς δακτυλίδι***			
212.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Πλήρους Υδραυλικού Κυλίνδρου	τεμ	1.380,00
213.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Βάκτρου Κυλίνδρου	τεμ	485,00
214.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Τούμπο	τεμ	555,00
215.	Εξαγωγή, Αντικατάσταση & Τοποθέτηση Πλήρους Set Στεγανοποιητικών Στοιχείων	τεμ	50,00
216.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Άκρου	τεμ	175,00
217.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Σφαιρικής Άρθρωσης Άκρου	τεμ	175,00
218.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Πείρου Άκρου	τεμ	105,00
Υδραυλικός κύλινδρος ανύψωσης πόρτας πρέσας απορριμματοφόρου οχήματος ***Τούμπο: Ø100/Ø80mm – Βάκτρο: Ø60mm - Μήκος: L=1.000mm (κλειστό) - Διαδρομή: 800mm - Διπλής ενεργείας – Άνω άκρο με οπή και πείρο χωρίς δακτυλίδι – Κάτω άκρο με οπή και πείρο χωρίς δακτυλίδι***			
219.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Πλήρους Υδραυλικού Κυλίνδρου	τεμ	1.520,00
220.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Βάκτρου Κυλίνδρου	τεμ	625,00
221.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Τούμπο	τεμ	555,00
222.	Εξαγωγή, Αντικατάσταση & Τοποθέτηση Πλήρους Set Στεγανοποιητικών Στοιχείων	τεμ	35,00
223.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Άκρου	τεμ	175,00
224.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Σφαιρικής Άρθρωσης Άκρου	τεμ	175,00
225.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Πείρου Άκρου	τεμ	105,00
Υδραυλικός κύλινδρος ανύψωσης πόρτας πρέσας απορριμματοφόρου οχήματος ***Τούμπο: Ø90/Ø70mm – Βάκτρο: Ø60mm - Μήκος: L=1.000mm (κλειστό) - Διαδρομή: 800mm - Διπλής ενεργείας – Άνω άκρο με οπή και πείρο χωρίς δακτυλίδι – Κάτω άκρο με οπή και πείρο χωρίς δακτυλίδι***			
226.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Πλήρους Υδραυλικού Κυλίνδρου	τεμ	1.380,00
227.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Βάκτρου Κυλίνδρου	τεμ	555,00
228.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Τούμπο	τεμ	555,00
229.	Εξαγωγή, Αντικατάσταση & Τοποθέτηση Πλήρους Set Στεγανοποιητικών Στοιχείων	τεμ	35,00
230.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Άκρου	τεμ	175,00
231.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Σφαιρικής Άρθρωσης Άκρου	τεμ	175,00
232.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Πείρου Άκρου	τεμ	105,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΉΣ			ΠΟΣΌ [€]
Υδραυλικός κύλινδρος προωθητήρα πρέσας απορριμματοφόρου οχήματος ***Τούμπο: Ø140/Ø120mm – Βάκτρο: Ø80mm - Μήκος: L=2.500mm (κλειστό) - Διαδρομή: 4.200mm - Διπλής ενεργείας – Άνω άκρο με οπή και πείρο χωρίς δακτυλίδι – Κάτω άκρο με οπή και πείρο χωρίς δακτυλίδι***			
233.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Πλήρους Υδραυλικού Κυλίνδρου	τεμ	2.070,00
234.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Βάκτρου Κυλίνδρου	τεμ	830,00
235.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Τούμπο	τεμ	690,00
236.	Εξαγωγή, Αντικατάσταση & Τοποθέτηση Πλήρους Set Στεγανοποιητικών Στοιχείων	τεμ	70,00
237.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Άκρου	τεμ	175,00
238.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Σφαιρικής Άρθρωσης Άκρου	τεμ	175,00
239.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Πείρου Άκρου	τεμ	105,00
Τηλεσκοπικός υδραυλικός κύλινδρος προωθητήρα πρέσας απορριμματοφόρου οχήματος, δύο βαθμίδων ***Βασικός κύλινδρος: Ø140/Ø130mm – Έμβολο β' βαθμίδας: Ø120/Ø110mm (το έμβολο αυτό, λειτουργεί ταυτόχρονα σαν έμβολο στον εξωτερικό κύλινδρο και σαν κύλινδρος για το έμβολο της α' βαθμίδας) – Έμβολο α' βαθμίδας: Ø90/Ø70mm (το έμβολο αυτό, κινείται μέσα στο έμβολο β' βαθμίδας)*** ***Μήκος: L=4.200mm (σε πλήρη έκταση, από πείρο σε πείρο) – Διπλής ενεργείας – Άνω άκρο με σφαιρική άρθρωση – Κάτω άκρο με σφαιρική άρθρωση***			
240.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Πλήρους Υδραυλικού Κυλίνδρου	τεμ	5.520,00
241.	Εξαγωγή, Αντικατάσταση & Τοποθέτηση Πλήρους Set Στεγανοποιητικών Στοιχείων	τεμ	485,00
242.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Άκρου	τεμ	175,00
243.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Σφαιρικής Άρθρωσης Άκρου	τεμ	175,00
244.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Πείρου Άκρου	τεμ	105,00
Τηλεσκοπικός υδραυλικός κύλινδρος προωθητήρα πρέσας απορριμματοφόρου οχήματος, δύο βαθμίδων ***Βασικός κύλινδρος: Ø130/Ø110mm – Έμβολο β' βαθμίδας: Ø120/Ø110mm (το έμβολο αυτό, λειτουργεί ταυτόχρονα σαν έμβολο στον εξωτερικό κύλινδρο και σαν κύλινδρος για το έμβολο της α' βαθμίδας) – Έμβολο α' βαθμίδας: Ø90/Ø70mm (το έμβολο αυτό, κινείται μέσα στο έμβολο β' βαθμίδας)*** ***Μήκος: L=4.200mm (σε πλήρη έκταση, από πείρο σε πείρο) – Διπλής ενεργείας – Άνω άκρο με σφαιρική άρθρωση – Κάτω άκρο με σφαιρική άρθρωση***			
245.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Πλήρους Υδραυλικού Κυλίνδρου	τεμ	6.210,00
246.	Εξαγωγή, Αντικατάσταση & Τοποθέτηση Πλήρους Set Στεγανοποιητικών Στοιχείων	τεμ	690,00
247.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Άκρου	τεμ	175,00
248.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Σφαιρικής Άρθρωσης Άκρου	τεμ	175,00
249.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Πείρου Άκρου	τεμ	105,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΉΣ			**ΠΟΣΌ [€]**
Υδραυλικός κύλινδρος μαχαιριού πρέσας απορριμματοφόρου οχήματος ***Τούμπο: Ø110/Ø90mm – Βάκτρο: Ø55mm - Μήκος: L=870mm (κλειστό) - Διαδρομή: 590mm - Διπλής ενεργείας – Άνω άκρο με σφαιρική άρθρωση – Κάτω άκρο με σφαιρική άρθρωση***			
250.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Πλήρους Υδραυλικού Κυλίνδρου	τεμ	1.380,00
251.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Βάκτρου Κυλίνδρου	τεμ	485,00
252.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Τούμπο	τεμ	555,00
253.	Εξαγωγή, Αντικατάσταση & Τοποθέτηση Πλήρους Set Στεγανοποιητικών Στοιχείων	τεμ	70,00
254.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Άκρου	τεμ	175,00
255.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Σφαιρικής Άρθρωσης Άκρου	τεμ	175,00
256.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Πείρου Άκρου	τεμ	105,00
Υδραυλικός κύλινδρος μαχαιριού πρέσας απορριμματοφόρου οχήματος ***Τούμπο: Ø130/Ø110mm – Βάκτρο: Ø65mm - Μήκος: L=870mm (κλειστό) - Διαδρομή: 590mm - Διπλής ενεργείας – Άνω άκρο με σφαιρική άρθρωση – Κάτω άκρο με σφαιρική άρθρωση***			
257.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Πλήρους Υδραυλικού Κυλίνδρου	τεμ	1.520,00
258.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Βάκτρου Κυλίνδρου	τεμ	625,00
259.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Τούμπο	τεμ	625,00
260.	Εξαγωγή, Αντικατάσταση & Τοποθέτηση Πλήρους Set Στεγανοποιητικών Στοιχείων	τεμ	50,00
261.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Άκρου	τεμ	175,00
262.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Σφαιρικής Άρθρωσης Άκρου	τεμ	175,00
263.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Πείρου Άκρου	τεμ	105,00
Υδραυλικός κύλινδρος μαχαιριού πρέσας απορριμματοφόρου οχήματος ***Τούμπο: Ø130/Ø100mm – Βάκτρο: Ø63mm – Μήκος: L=870mm (κλειστό) – Διαδρομή: 590mm – Διπλής ενεργείας – Άνω άκρο με σφαιρική άρθρωση – Κάτω άκρο με σφαιρική άρθρωση***			
264.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Πλήρους Υδραυλικού Κυλίνδρου	τεμ	1.520,00
265.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Βάκτρου Κυλίνδρου	τεμ	690,00
266.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Τούμπο	τεμ	625,00
267.	Εξαγωγή, Αντικατάσταση & Τοποθέτηση Πλήρους Set Στεγανοποιητικών Στοιχείων	τεμ	65,00
268.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Άκρου	τεμ	175,00
269.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Σφαιρικής Άρθρωσης Άκρου	τεμ	175,00
270.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Πείρου Άκρου	τεμ	105,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΉΣ			**ΠΟΣΌ [€]**
Υδραυλικός κύλινδρος μαχαιριού πρέσας απορριμματοφόρου οχήματος ***Τούμπο: Ø100/Ø80mm – Βάκτρο: Ø55mm – Μήκος: L=870mm (κλειστό) – Διαδρομή: 590mm – Διπλής ενεργείας – Άνω άκρο με σφαιρική άρθρωση – Κάτω άκρο με σφαιρική άρθρωση***			
271.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Πλήρους Υδραυλικού Κυλίνδρου	τεμ	1.520,00
272.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Βάκτρου Κυλίνδρου	τεμ	690,00
273.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Τούμπο	τεμ	625,00
274.	Εξαγωγή, Αντικατάσταση & Τοποθέτηση Πλήρους Set Στεγανοποιητικών Στοιχείων	τεμ	70,00
275.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Άκρου	τεμ	175,00
276.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Σφαιρικής Άρθρωσης Άκρου	τεμ	175,00
277.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Πείρου Άκρου	τεμ	105,00
Υδραυλικός κύλινδρος μαχαιριού πρέσας απορριμματοφόρου οχήματος ***Τούμπο: Ø100/Ø80mm – Βάκτρο: Ø50mm – Μήκος: L=870mm (κλειστό) – Διαδρομή: 590mm – Διπλής ενεργείας – Άνω άκρο με σφαιρική άρθρωση – Κάτω άκρο με σφαιρική άρθρωση***			
278.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Πλήρους Υδραυλικού Κυλίνδρου	τεμ	1.520,00
279.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Βάκτρου Κυλίνδρου	τεμ	625,00
280.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Τούμπο	τεμ	555,00
281.	Εξαγωγή, Αντικατάσταση & Τοποθέτηση Πλήρους Set Στεγανοποιητικών Στοιχείων	τεμ	60,00
282.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Άκρου	τεμ	175,00
283.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Σφαιρικής Άρθρωσης Άκρου	τεμ	175,00
284.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Πείρου Άκρου	τεμ	105,00
Υδραυλικός κύλινδρος μαχαιριού πρέσας απορριμματοφόρου οχήματος ***Τούμπο: Ø90/Ø80mm – Βάκτρο: Ø50mm – Μήκος: L=870mm (κλειστό) – Διαδρομή: 590mm – Διπλής ενεργείας – Άνω άκρο με σφαιρική άρθρωση – Κάτω άκρο με σφαιρική άρθρωση***			
285.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Πλήρους Υδραυλικού Κυλίνδρου	τεμ	1.315,00
286.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Βάκτρου Κυλίνδρου	τεμ	625,00
287.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Τούμπο	τεμ	555,00
288.	Εξαγωγή, Αντικατάσταση & Τοποθέτηση Πλήρους Set Στεγανοποιητικών Στοιχείων	τεμ	60,00
289.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Άκρου	τεμ	175,00
290.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Σφαιρικής Άρθρωσης Άκρου	τεμ	175,00
291.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Πείρου Άκρου	τεμ	105,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΉΣ			**ΠΟΣΌ [€]**
Υδραυλικός κύλινδρος χτένας πρέσας απορριμματοφόρου οχήματος ***Τούμπο: Ø60/Ø50mm – Βάκτρο: Ø30mm – Μήκος: L=450mm (κλειστό) – Διαδρομή: 280mm – Διπλής ενεργείας – Άνω άκρο με δίχαλο και πείρο Ø20mm – Κάτω άκρο με ενδιάμεση άρθρωση (κεντρική στήριξη)***			
292.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Πλήρους Υδραυλικού Κυλίνδρου	τεμ	485,00
293.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Βάκτρου Κυλίνδρου	τεμ	140,00
294.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Τούμπο	τεμ	125,00
295.	Εξαγωγή, Αντικατάσταση & Τοποθέτηση Πλήρους Set Στεγανοποιητικών Στοιχείων	τεμ	30,00
296.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Άκρου	τεμ	30,00
297.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Σφαιρικής Άρθρωσης Άκρου	τεμ	35,00
298.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Πείρου Άκρου	τεμ	35,00
Υδραυλικός κύλινδρος ανύψωσης πόρτας μύλου απορριμματοφόρου οχήματος **Τούμπο: Ø80/Ø70mm – Βάκτρο: Ø40mm – Μήκος: L=550mm (κλειστό) – Διαδρομή: 430mm – Διπλής ενεργείας – Άνω άκρο με οπή και πείρο χωρίς δακτυλίδι – Κάτω άκρο με οπή και πείρο χωρίς δακτυλίδι**			
299.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Πλήρους Υδραυλικού Κυλίνδρου	τεμ	830,00
300.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Βάκτρου Κυλίνδρου	τεμ	345,00
301.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Τούμπο	τεμ	280,00
302.	Εξαγωγή, Αντικατάσταση & Τοποθέτηση Πλήρους Set Στεγανοποιητικών Στοιχείων	τεμ	35,00
303.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Άκρου	τεμ	105,00
304.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Σφαιρικής Άρθρωσης Άκρου	τεμ	105,00
305.	Εξαγωγή, Κατασκευή & Τοποθέτηση Πείρου Άκρου	τεμ	70,00

ΟΜΆΔΑ 5η

Οι τιμές που ακολουθούν αναφέρονται μόνο στο ενδεικτικό κόστος εργασίας, χωρίς το ΦΠΑ και δεν περιλαμβάνουν τα απαιτούμενα ανταλλακτικά

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΕΡΓΑΣΙΏΝ ΕΠΙΣΚΕΥΉΣ			**ΠΟΣΌ [€]**
1.	Ευθυγράμμιση – Ζυγοστάθμιση Ημιφορτηγού	τεμ	80,00
2.	Ευθυγράμμιση – Ζυγοστάθμιση Μηχανήματος Έργου (Δομικού)	τεμ	95,00
3.	Ευθυγράμμιση – Ζυγοστάθμιση Φορτηγού – Λεωφορείου	τεμ	115,00
4.	Ευθυγράμμιση Τροχών Ημιφορτηγού	τεμ	55,00
5.	Ευθυγράμμιση Τροχών Δομικού Μηχανήματος	τεμ	80,00
6.	Ευθυγράμμιση Τροχών Φορτηγού	τεμ	85,00
7.	Ευθυγράμμιση Τροχών Λεωφορείου	τεμ	80,00
8.	Ευθυγράμμιση Τροχών Επιβατικού	τεμ	45,00
9.	Ζυγοστάθμιση Τροχών Επιβατικού	τεμ	30,00
10.	Ζυγοστάθμιση Τροχών Ημιφορτηγού	τεμ	30,00
11.	Ζυγοστάθμιση Τροχών Λεωφορείου	τεμ	45,00
12.	Ζυγοστάθμιση Τροχών Δομικού Μηχανήματος	τεμ	55,00
13.	Ζυγοστάθμιση Τροχών Φορτηγού	τεμ	55,00
14.	Αλλαγή Ελαστικού Επιβατικού, Ημιφορτηγού	τεμ	20,00
15.	Αλλαγή Ελαστικού Φορτηγού, Μηχανήματος Έργου (Δομικού)	τεμ	30,00
16.	Επισκευή Ελαστικού Δίκυκλου	τεμ	15,00
17.	Επισκευή Ελαστικού Επιβατικού – Ημιφορτηγού	τεμ	20,00
18.	Επισκευή Ελαστικού Φορτηγού – Λεωφορείου	τεμ	40,00
19.	Επισκευή Ελαστικού Μηχανήματος Έργου	τεμ	40,00
20.	Επισκευή Ελαστικού Χωματουργικού Μηχανήματος με Μανσόν No4	τεμ	45,00
21.	Επισκευή Ελαστικού Χωματουργικού Μηχανήματος με Μανσόν No5	τεμ	60,00
22.	Θερμή Επισκευή Εργοστασίου	τεμ	90,00
23.	Επισκευή Βαλβίδας	τεμ	15,00
24.	Αναγόμωση Ελαστικού (ενδεικτικής διάστασης 315/80R22.5)	τεμ	200,00
25.	Επισκευή Ζάντας Φορτηγού Οχήματος	τεμ	75,00
26.	Οδικό Service εντός 50km	τεμ	105,00
27.	Παροχή Τεχνικής Υποστήριξης	τεμ	20,00
28.	Κόστος Εργατοώρας	h	50,00

29.	Κόστος Εργατοώρας εκτός Συνεργείου	h	60,00

ΟΜΆΔΑ 6η

Οι τιμές που ακολουθούν αναφέρονται μόνο στο ενδεικτικό κόστος εργασίας, χωρίς το ΦΠΑ και δεν περιλαμβάνουν τα απαιτούμενα ανταλλακτικά

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΕΡΓΑΣΙΏΝ ΕΠΙΣΚΕΥΉΣ			**ΠΟΣΌ [€]**
1.	Επισκευή Ντίζας Ταχογράφου – Κοντέρ	τεμ	30,00
2.	Επισκευή Στροφόμετρου	τεμ	65,00
3.	Επισκευή Ταχογράφου (Μερική)	τεμ	50,00
4.	Επισκευή Ταχυμέτρου – Ταχογράφου (Ολική)	τεμ	100,00
5.	Επισκευή Ρολογιού	τεμ	85,00
6.	Επισκευή Γραναζιών	τεμ	105,00
7.	Επισκευή Πλακέτας	τεμ	140,00
8.	Έλεγχος – Δήλωση – Σφραγίδες – Ταμπελάκια	τεμ	35,00
9.	Βαθμονόμηση Ψηφιακού Ταχογράφου	τεμ	60,00
10.	Βαθμονόμηση Ευφυούς Ταχογράφου	τεμ	100,00
11.	Αρχειοθέτηση – Αξιολόγηση Γεγονότων & Σφαλμάτων	τεμ	30,00
12.	Ρύθμιση Κόφτη	τεμ	185,00
13.	Παροχή Τεχνικής Υποστήριξης	h	20,00
14.	Κόστος Εργατοώρας	h	50,00

ΠΑΡΆΡΤΗΜΑ Β

ΠΙΝΑΚΕΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ

ΟΜΑΔΑ 1η & ΟΜΑΔΑ 7η

Οι τιμές που ακολουθούν αναφέρονται στο ενδεικτικό μοναδιαίο κόστος ανταλλακτικών, χωρίς να περιλαμβάνεται το ΦΠΑ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ			**ΠΟΣΟ [€]**
ΦΟΡΤΗΓΑ – ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ – ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ ΚΑΔΩΝ – ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΑ – ΓΕΡΑΝΟΦΟΡΑ ΟΧΗΜΑΤΑ			
ΣΎΣΤΗΜΑ ΤΡΟΦΟΔΟΣΊΑΣ – ΕΞΑΓΩΓΉΣ ΚΑΥΣΑΕΡΊΩΝ			
1.	Αεροσυμπλέκτης	τεμ	510,00
2.	Αισθητήρας Συμπλέκτη	τεμ	95,00
3.	Αντλία Λαδιού Swaft / Housing / Cover	τεμ	95,00
4.	Αντλία Λαδιού Ημιφορτηγού	τεμ	230,00
5.	Αντλία Λαδιού Φορτηγού	τεμ	535,00
6.	Αντλία Νερού Ημιφορτηγού	τεμ	160,00
7.	Αντλία Νερού Φορτηγού Actros	τεμ	445,00
8.	Αντλία Νερού Φορτηγού MAN	τεμ	360,00
9.	Αντλία Πετρελαίου Υψηλής Πίεσης	τεμ	825,00
10.	Αντλία Συμπλέκτου Άνω DAF	τεμ	255,00
11.	Αντλία Συμπλέκτου Άνω Iveco	τεμ	405,00
12.	Αντλία Συμπλέκτου Κάτω Iveco	τεμ	205,00
13.	Αντλία Τιμονιού Φορτηγού	τεμ	700,00
14.	Άξονας Αργού	τεμ	1.015,00
15.	Ασφάλεια Συρμάτινη	τεμ	60,00
16.	Ασφαλιστικό	τεμ	30,00
17.	Αυλακωτός Άξονας	τεμ	485,00
18.	Βαλβίδα Αέρος	τεμ	130,00
19.	Βαλβίδα Εισαγωγής	τεμ	35,00
20.	Βαλβίδα Εξαγωγής	τεμ	35,00
21.	Βαλβίδα Κομπλαρίσματος	τεμ	255,00
22.	Βαλβίδα Πίεσης Τουρμπίνας	τεμ	750,00

Περιγραφή Ανταλλακτικών			**Ποσό [€]**
23.	Βαλβίδα Φίλτρου Αναθυμιάσεων	τεμ	130,00
24.	Βαλβίδα Φίλτρου Αναθυμιάσεων	τεμ	220,00
25.	Αισθητήρας Πίεσης - Θερμοκρασίας Τουρμπίνας	τεμ	290,00
26.	Αισθητήρας Πίεσης Λαδιού	τεμ	590,00
27.	Βάση Κλαπέ	τεμ	190,00
28.	Βάση Λεβιέ Ταχυτήτων	τεμ	345,00
29.	Βάση Μπεκιέρας	τεμ	205,00
30.	Βάση Φίλτρου	τεμ	205,00
31.	Βεντιλατέρ Υδραργυρικό Φορτηγού	τεμ	380,00
32.	Βέργα Βαλβίδων	τεμ	30,00
33.	Βέργα Ωστηρίου	τεμ	30,00
34.	Γκρουπ Διαφορικού	τεμ	920,00
35.	Γρανάζι 3ης	τεμ	340,00
36.	Γρανάζι 4ης	τεμ	265,00
37.	Βάση Μοχλού Ταχυτήτων	τεμ	865,00
38.	Βαλβίδα Υποβοήθησης	τεμ	1.555,00
39.	Ντίζα Μοχλού Ταχυτήτων	τεμ	290,00
40.	Γρανάζι Intarder	τεμ	680,00
41.	Γρανάζι Reverse	τεμ	315,00
42.	Γρανάζι Μίζας Φορτηγού	τεμ	55,00
43.	Γρήγορο Σασμάν	τεμ	255,00
44.	Γρύλος Πόρτας	τεμ	75,00
45.	Δακτυλίδι Γραναζιού	τεμ	65,00
46.	Δείκτης Αντλίας Τιμονιού	τεμ	115,00
47.	Δέλτα Διαφορικού	τεμ	445,00
48.	Δεξαμενή Καυσίμου	τεμ	330,00
49.	Διακόπτης Κολώνας Τιμονιού	τεμ	210,00
50.	Διπλό Ένσφαιρο Ρουλεμάν Τροχού	τεμ	75,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ			ΠΟΣΌ [€]
51.	Δίχαλο Συμπλέκτη	τεμ	130,00
52.	Δοχείο Διαστολής Νερού	τεμ	190,00
53.	Έδρα Εισαγωγής	τεμ	45,00
54.	Έδρα Εξαγωγής	τεμ	35,00
55.	Έδρανο Ολίσθησης Μπιέλας	τεμ	55,00
56.	Ελαιοδείκτης	τεμ	70,00
57.	Ελαιολεκάνη	τεμ	330,00
58.	Έμβολο Αργό - Γρήγορο	τεμ	315,00
59.	Έμβολο Κινητήρα	τεμ	255,00
60.	Εμβολοχιτώνιο Κομφλέρ	τεμ	205,00
61.	Ηλεκτροβαλβίδα	τεμ	215,00
62.	Θερμοστάτης	τεμ	115,00
63.	Ιμάντας Μηχανής	τεμ	90,00
64.	Καλώδιο Ρεύματος	τεμ	65,00
65.	Καλωδίωση Μπεκ TEC	τεμ	70,00
66.	Καπάκι Αργό - Γρήγορο	τεμ	265,00
67.	Καπάκι Κούτσουρου	τεμ	35,00
68.	Καπάκι Συμπιεστή (Κομφλέρ)	τεμ	295,00
69.	Καπάκι Ψυγείου Νερού	τεμ	440,00
70.	Καπέλο Βροχής	τεμ	180,00
71.	Κέλυφος Εδράνου Κύλισης	τεμ	130,00
72.	Κεντρικός Άξονας	τεμ	360,00
73.	Κεντρικός Άξονας Μετάδοσης Κίνησης	τεμ	690,00
74.	Κλαπέ Ateco	τεμ	360,00
75.	Κολάρο	τεμ	30,00
76.	Κολάρο Αέρος M/S	τεμ	130,00
77.	Κολάρο Αναθυμιάσεων	τεμ	65,00
78.	Κολάρο Επίστροφης Λαδιού	τεμ	55,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ			ΠΟΣΌ [€]
79.	Κολάρο Καλοριφέρ	τεμ	60,00
80.	Κολάρο Κομφλέρ	τεμ	45,00
81.	Κολάρο Λαδιού	τεμ	35,00
82.	Κολάρο Νερού	τεμ	55,00
83.	Κολάρο Σιλικόνης	τεμ	230,00
84.	Κολάρο Τουρμπίνας	τεμ	30,00
85.	Κολάρο Τουρμπίνας Ateco Φ60 Εισαγωγής	τεμ	245,00
86.	Κολάρο Ψυγείου Κλιματισμού	τεμ	55,00
87.	Κουβαρίστρα (1ης-2ης / 3ης-4ης / Over)	τεμ	230,00
88.	Κουβαρίστρα Μούφα Αργό - Γρήγορο	τεμ	290,00
89.	Κουζινέτο Βάσης	τεμ	45,00
90.	Κουζινέτο Μπιέλας	τεμ	95,00
91.	Κοχλίας Τροχού	τεμ	10,00
92.	Λάστιχα PLC	σετ	345,00
93.	Λεβιές Ταχυτήτων	τεμ	285,00
94.	Μαρκούτσι Αέρος	τεμ	125,00
95.	Μαρκούτσι Πετρελαίου	τεμ	75,00
96.	Μαρκούτσι Συμπλέκτη	τεμ	55,00
97.	Μεσαία Τριβή	τεμ	230,00
98.	Μούφα	τεμ	160,00
99.	Μούφα	τεμ	175,00
100.	Μούφα $1^{ης}$ -$2^{ης}$ - $3^{ης}$ - $4^{ης}$	τεμ	215,00
101.	Μούφα $5^{ης}$ - $6^{ης}$	τεμ	140,00
102.	Μούφα Ανατροπής	τεμ	85,00
103.	Μούφα Αντλίας Νερού	τεμ	35,00
104.	Μούφα Αργό-Γρήγορο	τεμ	320,00
105.	Μούφα Βοηθητική	τεμ	290,00
106.	Μούφα Εξατμίσεως	τεμ	50,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ			ΠΟΣΌ [€]
107.	Μούφα Σπιράλ Μικρή	τεμ	50,00
108.	Μούφα Οβερ	τεμ	205,00
109.	Μπάρα Κεντρική	τεμ	230,00
110.	Μπάρα Τιμονιού	τεμ	320,00
111.	Μπουτόν Κλαπέ	τεμ	60,00
112.	Μπριζντιρέκ	τεμ	410,00
113.	Ντίζα Συμπλέκτη	τεμ	60,00
114.	Παγούρι Νερού	τεμ	105,00
115.	Πείρος Ακραξονίου	τεμ	45,00
116.	Πείρος Συμπλέκτη	τεμ	65,00
117.	Πόμολο Λεβιέ Ταχυτήτων	τεμ	50,00
118.	Πόμπακι Κουβουκλίου Actros	τεμ	410,00
119.	Πομπάκι Λεβιέ Ταχυτήτων	τεμ	510,00
120.	Πομπάκι Συμπλέκτη	τεμ	600,00
121.	Πομπάκι Συμπλέκτη Άνω	τεμ	205,00
122.	Πομπάκι Συμπλέκτη Κάτω	τεμ	320,00
123.	Ποτήρι Over	τεμ	75,00
124.	Ράουλο	τεμ	45,00
128.	Ροδέλα Γραναζιού	τεμ	115,00
125.	Ροδέλα Δίχαλου	τεμ	20,00
126.	Ροδέλα Δορυφόρου	τεμ	7,00
127.	Ροδέλα Κόμπλερ	τεμ	55,00
129.	Ροδέλα Ρύθμισης Κούστουρου	τεμ	35,00
130.	Ροδέλα Τρυπητή Διαφορικού	τεμ	50,00
131.	Ροδέλα Χιτωνίων	τεμ	20,00
132.	Ρουλεμάν 4ης	τεμ	90,00
133.	Ρουλεμάν 80x130x36	τεμ	135,00
134.	Ρουλεμάν 85x150x30	τεμ	145,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ			ΠΟΣΌ [€]
135.	Ρουλεμάν Αργού Ουράς	τεμ	170,00
136.	Ρουλεμάν Αυλακωτού	τεμ	115,00
137.	Ρουλεμάν Βολάν	τεμ	35,00
138.	Ρουλεμάν Γραναζιού Intarder	τεμ	600,00
139.	Ρουλεμάν Καναλωτό	τεμ	70,00
140.	Ρουλεμάν Μπριζντιρέκ	τεμ	170,00
141.	Ρουλεμάν Μύτης	τεμ	90,00
142.	Ρουλεμάν Ωθήσεως	τεμ	1.080,00
143.	Σετ Ακραξονίου	τεμ	325,00
144.	Σετ Βίδες Κεφαλής	σετ	140,00
147.	Σετ Φλάντζες	τεμ	95,00
145.	Σετ Φλάντζες Γενικής	σετ	430,00
146.	Σετ Φλάντζες Σασμάν	τεμ	95,00
148.	Σκριπ Γκαζιού	τεμ	55,00
149.	Σπιράλ Δίμετρο 45.00	τεμ	255,00
150.	Σταθερό	τεμ	170,00
151.	Σταθερό 44SP	τεμ	205,00
152.	Σταθερό 57T	τεμ	140,00
153.	Σταθερό Over	τεμ	175,00
154.	Σταυρός 3ης – 4ης	τεμ	150,00
155.	Σταυρός Κεντρικού	τεμ	165,00
156.	Σταυρός Λεβιέ	τεμ	105,00
157.	Στεγανά Σετ	τεμ	55,00
158.	Συμπλέκτης Σετ (Δίσκος - Πλατώ - Ρουλεμάν)	τεμ	1.265,00
159.	Σύστημα Υποβοήθησης Σύμπλεξης	τεμ	610,00
160.	Φυσούνα Συμπλέκτη	τεμ	575,00
161.	Σφικτήρας 100-120	τεμ	10,00
162.	Σφικτήρας Τροχαλίας	τεμ	45,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ			ΠΟΣΌ [€]
163.	Σφόνδυλος	τεμ	570,00
164.	Σωλήνας Νερού	τεμ	105,00
165.	Σωλήνας Ψυκτικού Υγρού	τεμ	60,00
166.	Σώμα Αργού	τεμ	110,00
167.	Σώμα Πλάκα	τεμ	185,00
168.	Τακάκι Σασμάν	τεμ	25,00
169.	Τεντωτήρας Ιμάντα Μηχανής	τεμ	205,00
170.	Τουρμπίνα Αέρα	τεμ	1.265,00
171.	Τρελός Άξονας	τεμ	445,00
172.	Τρόμπα Συμπλέκτη Άνω	τεμ	170,00
173.	Τροχαλία	τεμ	100,00
174.	Τσιμούχα & Ροδέλα Over	τεμ	45,00
175.	Τσιμούχα Intarder	τεμ	50,00
176.	Τσιμούχα Over	τεμ	45,00
177.	Τσιμούχα Κασέτας Στροφάλου	τεμ	130,00
178.	Τσιμούχα Τροχού	τεμ	55,00
179.	Τσιμούχα Χοάνης	τεμ	25,00
180.	Τσιμούχες Διαφορικού Σετ	τεμ	115,00
181.	Τσιμούχες Σετ	τεμ	100,00
182.	Τσιμουχότοπος	τεμ	50,00
183.	Τσιμουχότοπος Βολάν	τεμ	55,00
184.	Τσιμουχότοπος Κούτσουρου	τεμ	85,00
185.	Φίλτρο Πετρελαίου με Νεροπαγίδα	τεμ	230,00
186.	Φλάντζα Intarder	τεμ	50,00
187.	Ωστήρια Βαλβίδων με Πλάκα	σετ	785,00
188.	Σωλήνας Επιστροφής Καυσίμου	τεμ	160,00
189.	Βαλβίδα EGR	τεμ	175,00
190.	Φλάντζα Βαλβίδων	τεμ	60,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ			ΠΟΣΌ [€]
191.	Φλάντζα Ελαιολεκάνης	τεμ	75,00
192.	Φλάντζα Ελαιολεκάνης	τεμ	90,00
193.	Φλάντζα Κεφαλής	σετ	485,00
194.	Φλάντζες Άνω Μέρους (Πλήρες Σετ)	τεμ	380,00
195.	Φουρκέτα Σασμάν	τεμ	280,00
196.	Φούσκα Κιβωτίου Ταχυτήτων	τεμ	35,00
197.	Φούσκα Λαδιού	τεμ	90,00
198.	Φούσκα Λεβιέ	τεμ	395,00
199.	Φρενάκια (Σετ)	τεμ	570,00
200.	Φυσούνα Διαφορικού	τεμ	255,00
201.	Φυσούνα Ημιαξονίου	τεμ	130,00
202.	Φυσούνα Ημιαξονίου Εσωτερικό	τεμ	50,00
203.	Φυσούνα Λεβιέ	τεμ	75,00
204.	Φυσούνα Συμπλέκτη MAN	τεμ	320,00
205.	Φυσουνάκι Αργό-Γρήγορο	τεμ	180,00
206.	Φυσούνακι Γκαζιού	τεμ	100,00
207.	Φυσούνακι Κλαπέ	τεμ	110,00
208.	Χιτώνιο	τεμ	70,00
209.	Ψυγείο Νερού	τεμ	600,00
ΣΎΣΤΗΜΑ ΔΙΕΎΘΥΝΣΗΣ			
210.	Ακραξόνιο Σετ M/S	τεμ	320,00
211.	Ακραξόνιο Σετ Nissan Atleon	τεμ	1.140,00
212.	Ακρόμπαρο	τεμ	65,00
213.	Ακρόμπαρο	τεμ	80,00
214.	Ατέρμονας	τεμ	890,00
215.	Βολάν Τιμονιού	τεμ	130,00
216.	Ατέρμονας Τιμονιού	τεμ	760,00
217.	Ρουλεμάν Πόμπας 403 15 x	τεμ	55,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ			ΠΟΣΌ [€]
218.	Ρουλεμάν Πόμπας 403 16 x	τεμ	95,00
219.	Σετ Πόμπας 360	τεμ	105,00
220.	Σετ Πόμπας Νερού 352	τεμ	115,00
221.	Σετ Πόμπας Νερού 125 χιλ. 403	τεμ	105,00
ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ ΚΑΙ ΕΛΑΦΡΑ ΦΟΡΤΗΓΑ (< 3,5 tn) ΟΧΗΜΑΤΑ			
222.	Αισθητήρας Λάμδα	τεμ	140,00
223.	Αισθητήρας Ταχυτήτων	τεμ	130,00
224.	Ακρόμπαρα Επιβατικών Οχημάτων	τεμ	30,00
225.	Ακρόμπαρα Μικρών Φορτηγών Οχημάτων (PickUp)	τεμ	35,00
226.	Αντλία Βενζίνης	τεμ	130,00
227.	Αντλία Νερού Επιβατικών Οχημάτων	τεμ	75,00
228.	Αντλία Νερού Μικρών Φορτηγών Οχημάτων (PickUp)	τεμ	100,00
229.	Αντλία Συμπλέκτη	τεμ	160,00
231.	Αντλία Συμπλέκτου Επιβατικού	τεμ	305,00
230.	Αντλία Τιμονιού Ημιφορτηγού	τεμ	345,00
232.	Αποσβεστήρας Κραδασμών Επιβατικών Οχημάτων	τεμ	100,00
233.	Αποσβεστήρας Κραδασμών Μικρών Φορτηγών Οχημάτων (PickUp)	τεμ	115,00
234.	Ασφαλειοθήκη Επιβατικού	τεμ	295,00
235.	Αυτόματο Δυναμό Ημιφορτηγού	τεμ	175,00
236.	Βαλβίδα Διαχωρισμού Νερού Ημιφορτηγού	τεμ	85,00
237.	Βαλβίδα Εισαγωγής	τεμ	10,00
238.	Βαλβίδα Ρύθμισης Πίεσης	τεμ	320,00
239.	Βαλβίδα Ρύθμισης Πίεσης	τεμ	320,00
240.	Βάση Μηχανής	τεμ	90,00
241.	Βάση Μηχανής Ημιφορτηγού	τεμ	105,00
242.	Βεντιλατέρ Επιβατικού	τεμ	155,00
243.	Βεντιλατέρ Ημιφορτηγού	τεμ	190,00
244.	Βεντιλατέρ Ψυγείου	τεμ	130,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ			ΠΟΣΌ [€]
245.	Βέργα Γκαζιού Ημιφορτηγού	τεμ	55,00
246.	Διακόπτης Κλειδαριάς	τεμ	30,00
247.	Διακόπτης Κλειδαριάς	τεμ	35,00
248.	Διακόπτης Μίζα Επιβατικού	τεμ	115,00
249.	Διακόπτης Πίεσης Λαδιού	τεμ	30,00
250.	Δίσκος Συμπλέκτη Επιβατικού	τεμ	95,00
251.	Δότης Θερμοκρασίας Νερού Επιβατικού	τεμ	95,00
252.	Δότης Πίεσης Τούρμπο Ημιφορτηγού	τεμ	220,00
253.	Δότης Τσόκ Ημιφορτηγού	τεμ	100,00
254.	Δοχείο Διαστολής Επιβατικών Οχημάτων	τεμ	20,00
255.	Δοχείο Διαστολής Μικρών Φορτηγών Οχημάτων (PickUp)	τεμ	30,00
256.	Δοχείο Νερού Επιβατικού	τεμ	130,00
257.	Δοχείο Νερού Υαλοκαθαριστήρων	τεμ	90,00
258.	Δυναμό	τεμ	265,00
259.	Ελαστικά Αντιολίσθησης Πεντάλ	τεμ	10,00
260.	Ζήτα Τιμονιού	τεμ	90,00
261.	Ημιαξόνιο (Πλήρες)	τεμ	160,00
262.	Ημίμπαρα Επιβατικών Οχημάτων	τεμ	35,00
263.	Ημίμπαρα Μικρών Φορτηγών Οχημάτων (PickUp)	τεμ	45,00
264.	Θερμοστάτης Επιβατικού	τεμ	100,00
265.	Θερμοστάτης Επιβατικών Οχημάτων	τεμ	30,00
266.	Θερμοστάτης Ημιφορτηγού	τεμ	60,00
267.	Θερμοστάτης Μικρών Φορτηγών Οχημάτων (PickUp)	τεμ	35,00
268.	Ιμάντας Χρονισμού	σετ.	105,00
269.	Ιμάντες Μετάδοσης Κίνησης (Διάφοροι Τύποι)	τεμ	20,00
270.	Καλωδίωση Προθερμαντήρα Ημιφορτηγού	τεμ	75,00
271.	Καπάκι Βαλβίδων	τεμ	520,00
272.	Κολάρο Intercooler Ημιφορτηγού	τεμ	130,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ			ΠΟΣΌ [€]
273.	Κολάρο Άνω Ψυγείου Νερού Επιβατικού0	τεμ	85,00
274.	Κολάρο Άνω Ψυγείου Νερού Ημιφορτηγού	τεμ	85,00
275.	Κολάρο Καλοριφέρ	τεμ	65,00
276.	Κολάρο Κάτω Ψυγείου Νερού Επιβατικού	τεμ	70,00
277.	Κολάρο Κάτω Ψυγείου Νερού Ημιφορτηγού	τεμ	85,00
278.	Κολλάρο Λαδιού	τεμ	30,00
279.	Κολώνα Τιμονιού	τεμ	205,00
280.	Κρεμαγιέρα Μικρού Φορτηγού Οχήματος	τεμ	660,00
281.	Λάστιχα Ζυγαριάς	τεμ	20,00
282.	Μίζα	τεμ	305,00
283.	Μπαλάκι Γκαζιού Ημιφορτηγού	τεμ	55,00
284.	Μπαλάκι Ζυγαριάς Επιβατικού	τεμ	65,00
285.	Μπαλάκι Κρεμαρίερας Επιβατικού	τεμ	70,00
286.	Μπαλάκι Λεβιέ Ημιφορτηγού	τεμ	85,00
287.	Μπαλάκι Ψαλιδιού Επιβατικού	τεμ	85,00
288.	Μπεκ Βενζίνης	τεμ	220,00
289.	Μπιλιοφόρος	τεμ	65,00
289.	Σετ Μπιλιοφόρου Μικρού Φορτηγού (Pick Up)	τεμ	200,00
290.	Μπουζοκαλώδιο	τεμ	25,00
291.	Μπράτσο Αντλίας Πετρελαίου Ημιφορτηγού	τεμ	60,00
292.	Ντίζα Βαλβίδας Καλοριφέρ Ημιφορτηγού	τεμ	70,00
293.	Ντίζα Γκαζιού Ημιφορτηγού	τεμ	60,00
294.	Ντίζα Ζυγαριάς	τεμ	90,00
295.	Ντίζα Λεβιέ Επιβατικού	τεμ	105,00
296.	Ντίζα Όπισθεν Επιβατικού	τεμ	85,00
297.	Πεντάλ	τεμ	30,00
298.	Πλακέτα Προθέρμανσης Ημιφορτηγού	τεμ	170,00
299.	Πλήρες Σετ Φισούνες Ημιαξονίου Επιβατικών Οχημάτων	τεμ	15,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ			ΠΟΣΌ [€]
300.	Πλήρες Σετ Φισούνες Ημιαξονίου Μικρών Φορτηγών Οχημάτων (PickUp)	τεμ	20,00
301.	Πλήρες Σετ ΦισούνεςΚρεμαριέρας Επιβατικών Οχημάτων	τεμ	30,00
302.	Πλήρες Σετ ΦισούνεςΚρεμαριέρας Μικρών Φορτηγών Οχημάτων (PickUp)	τεμ	35,00
303.	Πόδια Φτερωτής Ημιφορτηγού	τεμ	115,00
304.	Πολλαπλασιαστής Επιβατικού	τεμ	100,00
305.	Πολλαπλή Εξαγωγής Inox	τεμ	495,00
306.	Προθερμαντήρας Ημιφορτηγού	τεμ	65,00
307.	ΡακόρΚυλινδροκεφαλής	τεμ	30,00
308.	Ρουλεμάν Βολάν Ημιφορτηγού	τεμ	55,00
309.	Ρουλεμάν Συμπλέκτη	τεμ	105,00
310.	Ρουλεμάν Τροχού	τεμ	55,00
311.	Ρουλεμάν Τροχού Εσωτερικό Ημιφορτηγού	τεμ	75,00
312.	Σετ Βίδες Κεφαλής	τεμ	100,00
313.	Σετ Επισκευής Αντλίας Νερού Επιβατικού	τεμ	75,00
314.	Σετ Επισκευής Αντλίας Νερού Ημιφορτηγού	τεμ	85,00
315.	Σετ Επισκευής Βαλβίδα Διαχωρισμού Νερού Ηλεκτρικό Επιβατικού	τεμ	70,00
316.	Σετ Επισκευής Βεντιλατέρ Ηλεκτρικό Επιβατικού	τεμ	85,00
317.	Σετ Επισκευής Βεντιλατέρ Ημιφορτηγού	τεμ	105,00
318.	Σετ Επισκευής Δίχαλο Συμπλέκτη Ημιφορτηγού	τεμ	85,00
319.	Σετ Ιμάντα Χρονισμού	τεμ	130,00
320.	Σετ Καδένας	τεμ	250,00
321.	Σετ Λεβιέ Επιβατικού	τεμ	130,00
322.	Σετ Μπιλιοφόρου	τεμ	95,00
323.	Σετ Συμπλέκτη Επιβατικού	τεμ	115,00
324.	Σετ Συμπλέκτη Επιβατικών Οχημάτων	τεμ	155,00
325.	Σετ Συμπλέκτη Μικρών Φορτηγών Οχημάτων	τεμ	180,00
326.	Σετ Συμπλέκτη Μικρών Φορτηγών Οχημάτων (PickUp)	τεμ	220,00
327.	Σετ Συμπλέκτη Τετρακίνητων Μικρών Φορτηγών Οχημάτων 4x4 (PickUp)	τεμ	320,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ			ΠΟΣΌ [€]
328.	Σετ Συμπλέκτη Τετρακίνητων Μικρών Φορτηγών Οχημάτων 4x4 (PickUp)	τεμ	380,00
329.	Σετ Φλάντζες Κεφαλής Άνω Μέρος	τεμ	115,00
330.	Σετ Χρονισμού Μικρών Φορτηγών Οχημάτων (PickUp)	τεμ	220,00
331.	Σινεμπλόκ Ζυγαριάς Επιβατικού	τεμ	55,00
332.	Σινεμπλόκ Ψυγείου Νερού Ημιφορτηγού	τεμ	65,00
333.	Σπινθηριστές (Μπουζί)	τεμ	10,00
334.	Σπινθηριστές Ιριδίου (Μπουζί)	τεμ	20,00
335.	Σταυρό Κεντρικού Άξονα Ημιφορτηγού	τεμ	55,00
336.	Στεγανοποιητικά Ψεκαστήρων	τεμ	15,00
337.	Στήριγμα - Σινεμπλόκ Ψαλιδιού	τεμ	30,00
338.	Σωλήνας Δεξαμενής Καυσίμου	τεμ	65,00
339.	Τανυστής Ιμάντα	τεμ	65,00
340.	Τάπα Νερού	τεμ	55,00
341.	Τάπα Ψυγείου Επιβατικών Οχημάτων	τεμ	20,00
342.	Τάπα Ψυγείου Μικρών Φορτηγών Οχημάτων (PickUp)	τεμ	20,00
343.	Τροχαλία	τεμ	30,00
344.	Τροχαλία Τρελή Ημιφορτηγού	τεμ	85,00
345.	Τσιμούχα Βαλβίδων	τεμ	5,00
346.	Τσιμούχα Διαφορικού Επιβατικού	τεμ	55,00
347.	Τσιμούχα Μπεκ	τεμ	30,00
348.	Τσιμούχα Τροχού Ημιφορτηγού	τεμ	55,00
349.	Φλάντζα Καπάκι Βαλβίδων	τεμ	30,00
350.	Φλάντζα Κεφαλής	τεμ	90,00
351.	Φυσούνα Ημιαξονίου	τεμ	55,00
352.	Χειρολαβή Λεβιέ Ταχυτήτων Επιβατικού	τεμ	35,00
353.	Ψυγείο Επιβατικών Οχημάτων	τεμ	165,00
354.	Ψυγείο Καλοριφέρ Επιβατικού	τεμ	75,00
355.	Ψυγείο Μικρών Φορτηγών Οχημάτων (Pick Up)	τεμ	205,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ			ΠΟΣΌ [€]
ΑΕΡΙΣΜΌΣ – ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΌΣ ΚΑΜΠΊΝΑΣ			
356.	Βαλβίδα Εκτόνωσης Aircondition	τεμ	45,00
357.	Βαλβίδα Καλοριφέρ	τεμ	140,00
358.	Κολάρο Ψυγείου Κλιματισμού	τεμ	55,00
359.	Μοτέρ Κλιματιστικού	τεμ	760,00
360.	Συμπιεστής Κλιματισμού	τεμ	510,00
361.	Σωλήνας Ψυκτικού Υγρού	τεμ	65,00
362.	Φίλτρο Καμπίνας	τεμ	55,00
363.	Ψυγείο Κλιματισμού – Αερισμού	τεμ	510,00
364.	Ψυκτικό Υγρό	lt	60,00
ΗΛΕΚΤΡΙΚΌ ΣΎΣΤΗΜΑ			
365.	Αισθητήρας Καταλύτη	τεμ	220,00
366.	Αισθητήρας Στάθμης Λαδιού	τεμ	275,00
367.	Αισθητήρας Στροφάλου	τεμ	55,00
368.	Αισθητήρας Τουρμπίνας Φορτηγού	τεμ	220,00
369.	Αισθητήρας Φρένων	τεμ	130,00
370.	Αναβατόρι	τεμ	80,00
371.	Αναβατόρι 1932 L / R	τεμ	60,00
372.	Αναβατόρι M/S 608 L	τεμ	105,00
373.	ΑνεβατόριActros L / R	τεμ	230,00
374.	ΑνεβατόριAteco	τεμ	190,00
375.	Ανεβατόρι Ηλεκτρικού Παραθύρου Actros	τεμ	360,00
376.	Αντίσταση Καλοριφέρ	τεμ	80,00
377.	Ασφάλεια (2 – 40) Ηλεκτρολογικού Κυκλώματος (Διχαλωτή-Γυάλινη)	τεμ	0,30
378.	Πλακέτα Εγκέφαλου Κινητήρα IVECO (Ανακατασκευής)	τεμ	955,00
379.	Διακόπτης Stop	τεμ	45,00
380.	Ασφαλειοθήκη	τεμ	70,00
381.	Αυτόματος Δυναμό Φορτηγού	τεμ	45,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ			ΠΟΣΌ [€]
383.	Βαλβίδα Αισθητήρα Λάμδα IVECO	τεμ	2.300,00
382.	Βηματικός Κινητήρας	τεμ	110,00
384.	Βομβητής Όπισθεν	τεμ	65,00
385.	Γρανάζι Μίζας Φορτηγού	τεμ	55,00
386.	Δαχτυλίδι Μίζας Φορτηγού	τεμ	15,00
387.	Διακόπτης Μίζας	τεμ	85,00
388.	Διακόπτης Τιμονιού	τεμ	120,00
389.	Διακόπτης Φλασιέρας Φορτηγού	τεμ	115,00
390.	Διακόπτης Φώτων	τεμ	60,00
400.	Διανομέας	τεμ	265,00
401.	Ηλεκτρομαγνητικός Διακόπτης Παραθύρου	τεμ	75,00
402.	Ηλεκτρονική Πλακέτα Εγκέφαλου Κινητήρα IVECO	τεμ	4.050,00
403.	Ηλεκτρονική Πλακέτα Εγκεφάλου Κινητήρα Mercedes	τεμ	4.830,00
404.	Ηλεκτρονική Πλακέτα Εγκέφαλου Κινητήρα MAN	τεμ	4.315,00
405.	Καλωδίωση Αισθητήρας Στάθμης Λαδιού	τεμ	245,00
406.	Κιβώτιο Διακλάδωσης	τεμ	15,00
407.	Κινητήρας Συνεχούς Ρεύματος Καλοριφέρ Φορτηγού	τεμ	115,00
408.	Κόρνα Φορτηγού	τεμ	30,00
409.	Κρύσταλλο Ενδείκτη Πορείας	τεμ	60,00
410.	Κρύσταλο Εμπρόσθιου Φανού R / L	τεμ	80,00
411.	Λαμάκι Τροχαλίας Στροφάλου	τεμ	35,00
412.	Μάσκα Φωτιστικής Επιφάνειας (Ενδείκτη-Προβολάκι)	τεμ	30,00
413.	Μίζα Ανοικτού Φορτηγού (pickup)	τεμ	205,00
414.	Μίζα Φορτηγού MAN	τεμ	360,00
415.	Μιζαντλία	τεμ	445,00
416.	Μοτέρ Παγουριού 1933	τεμ	50,00
417.	Μοτέρ Υαλοκαθαριστήρα	τεμ	65,00
418.	Μοτοράκι Νερού	τεμ	70,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ			ΠΟΣΌ [€]
419.	Μπουζοκαλώδιο	τεμ	20,00
420.	Οπίσθια Κάμερα	τεμ	210,00
421.	Πηνίο Δυναμό Φορτηγού	τεμ	85,00
422.	Πιτσιλίθρα	τεμ	10,00
423.	Πλακέτα PCM	τεμ	1.060,00
424.	Πλακέτα Λεβιέ Σασμάν Φορτηγού	τεμ	520,00
425.	Πολλαπλασιαστής Επιβατικού	τεμ	100,00
426.	Ποτενσιόμετρο (Πεταλιέρα)	τεμ	445,00
427.	Προβολέας Εργασίας	τεμ	65,00
428.	Προβολέας Θαλάμου	τεμ	40,00
429.	Ρελέ Φλας 3 Επαφών Φορτηγού	τεμ	60,00
430.	Ρελέ Φλας Επιβατικού / Ημιφορτηγού	τεμ	35,00
431.	Ρουλεμάν Δυναμό Φορτηγού	τεμ	45,00
432.	Σετ (Μπομπίνα – Πηνίο – Αυτόματος) Δυναμό	τεμ	205,00
433.	Σπινθιρηστές	τεμ	10,00
434.	Συλλέκτης Δυναμό Φορτηγού	τεμ	30,00
435.	Ταινία Φωτισμού Led	τεμ	65,00
436.	Φανάρι Actros L / R	τεμ	150,00
437.	Φανάρι Actros Αριστερό	τεμ	140,00
438.	Φανάρι Axor L / R	τεμ	140,00
439.	Φανάρι Led	τεμ	40,00
440.	Φανάρι Όγκου	τεμ	35,00
441.	Φανάρι Όπισθεν Φορτηγού	τεμ	55,00
442.	Φανάρι Οπίσθιο L / R	τεμ	130,00
443.	Φανάρι Οπίσθιο Ateco L / R	τεμ	110,00
444.	Φανάρι Οπίσθιο Ημιφορτηγού	τεμ	55,00
445.	Φανάρι Πινακίδας	τεμ	30,00
446.	Φάρος Απορριμματοφόρου Led	τεμ	75,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ			ΠΟΣΌ [€]
447.	Φάρος Μαγνητικός	τεμ	90,00
448.	Φισάκια Πλακέ Αρσενικά - Θηλυκά	τεμ	5,00
449.	Φλας Mercedes 1117 Νέο L / R	τεμ	65,00
450.	Φλας Προφυλακτήρα L 814 Κομπλέ	τεμ	35,00
451.	Φλας ΣκαλοπάτιουAteco L / R	τεμ	45,00
452.	Φούσκα Καθίσματος	τεμ	220,00
453.	Φούσκα Λαδιού	τεμ	75,00
454.	Φούσκα Λεβιέ	τεμ	360,00
455.	Φούσκα Όπισθεν Ateco	τεμ	175,00
456.	Φούσκα Πίεσης Λαδιού Φορτηγού	τεμ	115,00
457.	Φούσκα Στοπ MB 100	τεμ	280,00
458.	Φούσκα Φώτων Οπίσθεν	τεμ	30,00
459.	Φούσκα Φώτων Φρένου	τεμ	30,00
ΦΙΛΤΡΑ ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ – ΦΟΡΤΗΓΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ – ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΈΡΓΟΥ			
ΦΊΛΤΡΑ ΛΑΔΙΟΎ			
460.	Ενδεικτικού Τύπου Mann W 1160	τεμ	20,00
461.	Ενδεικτικού Τύπου Mann HU1381x	τεμ	20,00
462.	Ενδεικτικού Τύπου Mann W950/26	τεμ	25,00
463.	Ενδεικτικού Τύπου Mann W1170/7	τεμ	55,00
464.	Ενδεικτικού Τύπου Mann HU945/2x	τεμ	20,00
465.	Ενδεικτικού Τύπου Mann PF 1190x	τεμ	20,00
466.	Ενδεικτικού Τύπου Mann WP 928/80	τεμ	25,00
467.	Ενδεικτικού Τύπου Mann WP962/6	τεμ	20,00
468.	Ενδεικτικού Τύπου Mann WP950/39	τεμ	25,00
469.	Ενδεικτικού Τύπου Mann HU951x	τεμ	8,00
470.	Ενδεικτικού Τύπου Mann HU713x	τεμ	10,00
471.	Ενδεικτικού Τύπου Mann HU825x	τεμ	20,00
472.	Ενδεικτικού Τύπου Mann HU931/5x	τεμ	20,00

Περιγραφή Ανταλλακτικών			**Ποσό [€]**
473.	Ενδεικτικού Τύπου Mann HU12140x	τεμ	30,00
474.	Ενδεικτικού Τύπου Mann HU945/2x	τεμ	25,00
475.	Ενδεικτικού Τύπου Mann HU947/1z-2	τεμ	25,00
476.	Ενδεικτικού Τύπου Mann W950/7	τεμ	15,00
477.	Ενδεικτικού Τύπου Mann WP928/81	τεμ	15,00
478.	Ενδεικτικού Τύπου Mann W712/83	τεμ	10,00
479.	Ενδεικτικού Τύπου Mann W950/7	τεμ	15,00
480.	Ενδεικτικού Τύπου Mann W940/27	τεμ	9,00
481.	Ενδεικτικού Τύπου Mann PF 1050/1n	τεμ	10,00
Φίλτρα Καυσίμου			
482.	Ενδεικτικού Τύπου Mann WDK725	τεμ	15,00
483.	Ενδεικτικού Τύπου Mann WK950/19	τεμ	25,00
484.	Ενδεικτικού Τύπου Mann WDK962/16	τεμ	30,00
485.	Ενδεικτικού Τύπου Mann PU1046/1x	τεμ	15,00
486.	Ενδεικτικού Τύπου Mann BFU700x	τεμ	10,00
487.	Ενδεικτικού Τύπου Mann FP158	τεμ	30,00
488.	Ενδεικτικού Τύπου Mann WK712/3	τεμ	10,00
489.	Ενδεικτικού Τύπου Mann WK950/21	τεμ	20,00
490.	Ενδεικτικού Τύπου Mann PU1059x	τεμ	35,00
491.	Ενδεικτικού Τύπου Mann PU723x	τεμ	15,00
492.	Ενδεικτικού Τύπου Mann WK940/22	τεμ	25,00
493.	Ενδεικτικού Τύπου Mann PU999/1x	τεμ	25,00
494.	Ενδεικτικού Τύπου Mann BFU900	τεμ	5,00
494.	Ενδεικτικού Τύπου Mann WK940/6	τεμ	15,00
495.	Ενδεικτικού Τύπου Mann WK8110	τεμ	35,00
496.	Ενδεικτικού Τύπου Mann WK8121	τεμ	35,00
497.	Ενδεικτικού Τύπου Mann WK 940/16x	τεμ	20,00
498.	Ενδεικτικού Τύπου Mann WDK 940/7	τεμ	15,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ			**ΠΟΣΌ [€]**
499.	Ενδεικτικού Τύπου Mann WDK940/6	τεμ	15,00
500.	Ενδεικτικού Τύπου Mann WDK817/3x	τεμ	10,00
ΦΊΛΤΡΑ ΑΈΡΟΣ			
501.	Ενδεικτικού Τύπου Mann C25 730/1	τεμ	55,00
502.	Ενδεικτικού Τύπου Mann C30 1353	τεμ	90,00
503.	Ενδεικτικού Τύπου Mann C32 1420/2	τεμ	50,00
504.	Ενδεικτικού Τύπου Mann C29 1032/1	τεμ	65,00
505.	Ενδεικτικού Τύπου Mann C21 338	τεμ	45,00
506.	Ενδεικτικού Τύπου Mann FA 214	τεμ	20,00
507.	Ενδεικτικού Τύπου Mann C22 580/1	τεμ	50,00
508.	Ενδεικτικού Τύπου Mann C 26 1005	τεμ	75,00
509.	Ενδεικτικού Τύπου Mann C 30125/2	τεμ	12,00
510.	Ενδεικτικού Τύπου Mann C18 149/1	τεμ	15,00
511.	Ενδεικτικού Τύπου Mann C41 1776	τεμ	115,00
512.	Ενδεικτικού Τύπου Mann C 33 1015	τεμ	60,00
513.	Ενδεικτικού Τύπου Mann C 23 440/1	τεμ	70,00
514.	Ενδεικτικού Τύπου Mann C 16 148	τεμ	30,00
515.	Ενδεικτικού Τύπου Mann C 22 526	τεμ	45,00
516.	Ενδεικτικού Τύπου Mann FA 215	τεμ	35,00
517.	Ενδεικτικού Τύπου Mann C 17 337/2	τεμ	42,00
518.	Ενδεικτικού Τύπου Mann CF 990/2	τεμ	32,00
519.	Ενδεικτικού Τύπου Mann C 15 165/6	τεμ	26,00
520.	Ενδεικτικού Τύπου Mann C 15 200	τεμ	45,00
521.	Ενδεικτικού Τύπου Mann C 29 1219/1	τεμ	90,00
ΦΊΛΤΡΑ ΞΗΡΑΝΤΉΡΑ			
522.	Ενδεικτικού Τύπου Mann TB 1374x	τεμ	35,00
523.	Ενδεικτικού Τύπου Mann TB 1364x	τεμ	60,00
524.	Ενδεικτικού Τύπου Mann TB 1394/1x	τεμ	55,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ			ΠΟΣΌ [€]
ΦΊΛΤΡΑ ΚΑΜΠΊΝΑΣ			
525.	Ενδεικτικού Τύπου Mann CU 40 110	τεμ	14,00
526.	Ενδεικτικού Τύπου Mann CU 4594	τεμ	12,00
527.	Ενδεικτικού Τύπου Mann CU 4469	τεμ	14,00
528.	Ενδεικτικού Τύπου Mann CU 2303	τεμ	13,00
529.	Ενδεικτικού Τύπου Mann CU 4795	τεμ	22,00
530.	Ενδεικτικού Τύπου Mann CU 3337	τεμ	9,00
531.	Ενδεικτικού Τύπου Mann CU 5877	τεμ	19,00
532.	Ενδεικτικού Τύπου Mann CU 3869	τεμ	11,00
533.	Ενδεικτικού Τύπου Mann CU 3478	τεμ	13,00
ΦΊΛΤΡΑ ΤΙΜΟΝΙΟΎ			
534.	Ενδεικτικού Τύπου Mann H 601/4	τεμ	5,00
535.	Ενδεικτικού Τύπου Mann H 85	τεμ	13,00
ΦΊΛΤΡΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ			
536.	Ενδεικτικού Τύπου Mann WH 1257/1	τεμ	75,00
ΦΊΛΤΡΑ ΝΕΡΟΠΑΓΊΔΑΣ			
537.	Ενδεικτικού Τύπου Mann CE 1345 MP	τεμ	35,00
538.	Ενδεικτικού Τύπου Mann WK 1070x	τεμ	64,00
539.	Ενδεικτικού Τύπου Mann WK 1080/7x	τεμ	69,00
ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ – ΦΟΡΤΗΓΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ – ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΈΡΓΟΥ			
540.	Λαμπτήρας Άνευ Κάλυκα (Ψείρα) 12V – 3W	τεμ	0,80
541.	Λαμπτήρας Άνευ Κάλυκα (Ψείρα) 12V – 5W	τεμ	0,80
542.	Λαμπτήρας Άνευ Κάλυκα (Ψείρα) 24V – 5W	τεμ	1,00
543.	Λαμπτήρας Φουντούκι 12V – 5W	τεμ	0,70
544.	Λαμπτήρας Φουντούκι 24V – 5W	τεμ	0,80
545.	Λαμπτήρας Φουντούκι 24V – 10W	τεμ	0,90
546.	Λαμπτήρας Μονοπολικός 12V – 21W	τεμ	0,80
547.	Λαμπτήρας Διπολικός 12V – 5/21W	τεμ	1,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ			ΠΟΣΌ [€]
548.	Λαμπτήρας Μονοπολικός 24V – 21W	τεμ	1,00
549.	Λαμπτήρας Διπολικός 24V – 5/21W	τεμ	1,20
550.	Λαμπτήρας Σωληνωτός (Μακαρόνι) 12V – 5W	τεμ	0,80
551.	Λαμπτήρας Σωληνωτός (Μακαρόνι) 12V – 10W	τεμ	0,90
552.	Λαμπτήρας Σωληνωτός (Μακαρόνι) 12V – 21W	τεμ	1,00
553.	Λαμπτήρας Σωληνωτός (Μακαρόνι) 24V – 5W	τεμ	0,80
554.	Λαμπτήρας Σωληνωτός (Μακαρόνι) 24V – 21W	τεμ	1,10
555.	Λαμπτήρας Αλογόνου 12V – H1	τεμ	3,50
556.	Λαμπτήρας Αλογόνου 12V – H3	τεμ	3,50
557.	Λαμπτήρας Αλογόνου 12V – H4	τεμ	4,00
558.	Λαμπτήρας Αλογόνου 12V – H7	τεμ	5,00
559.	Λαμπτήρας Αλογόνου 24V – H1	τεμ	5,20
560.	Λαμπτήρας Αλογόνου 24V – H3	τεμ	5,20
561.	Λαμπτήρας Αλογόνου 24V – H4	τεμ	5,50
562.	Λαμπτήρας Αλογόνου 24V – H7	τεμ	8,30
ΙΜΑΝΤΕΣ ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ – ΦΟΡΤΗΓΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ – ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΈΡΓΟΥ			
563.	13x925	τεμ	20,00
564.	11PK1890	τεμ	90,00
565.	11PK2871	τεμ	110,00
566.	12PK1510	τεμ	65,00
567.	12KP2135	τεμ	110,00
568.	13x1025	τεμ	12,00
569.	13x1150	τεμ	12,00
570.	13x1175	τεμ	14,00
571.	13x1200	τεμ	12,00
572.	13x1225	τεμ	20,00
573.	13x1275	τεμ	18,00
574.	13x1325	τεμ	14,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΏΝ			ΠΟΣΌ [€]
575.	13x1350	τεμ	30,00
576.	13x1375	τεμ	14,00
577.	13x1425	τεμ	14,00
578.	13x1450	τεμ	16,00
579.	13x1475	τεμ	26,00
580.	13x1525	τεμ	14,00
581.	13x1550	τεμ	20,00
582.	13x1575	τεμ	30,00
583.	13x2000	τεμ	30,00
584.	13x950	τεμ	12,00
585.	13X1300	τεμ	20,00
586.	6PK1980	τεμ	42,00
587.	6PK1995	τεμ	42,00
588.	6PK2040	τεμ	46,00
589.	6PK2050	τεμ	52,00
590.	6PK2100	τεμ	46,00
591.	6PK2115	τεμ	46,00
592.	6PK214	τεμ	42,00
593.	6PK2160	τεμ	58,00
594.	6PK2211	τεμ	52,00
595.	6PK2228	τεμ	54,00
596.	6PK2260	τεμ	58,00
597.	6PK2270	τεμ	52,00
598.	6PK2373	τεμ	70,00
599.	8PK1150	τεμ	42,00
600.	8PK1170	τεμ	42,00
601.	8PK1180	τεμ	34,00
602.	8PK1190	τεμ	42,00

Περιγραφή Ανταλλακτικών			**Ποσό [€]**
603.	8PK1214	τεμ	34,00
604.	8PK1240	τεμ	42,00
605.	8PK1420	τεμ	42,00
606.	8PK1450	τεμ	42,00
607.	8PK1480	τεμ	42,00
608.	8PK1908	τεμ	46,00
609.	8PK1940	τεμ	52,00
610.	8PK2000	τεμ	52,00
611.	8PK2043	τεμ	52,00
612.	8PK2080	τεμ	70,00
613.	8PK2600	τεμ	70,00
614.	9PK1890	τεμ	58,00
615.	9PK1920	τεμ	52,00
616.	9PK2030	τεμ	58,00
617.	9PK2125	τεμ	64,00
618.	9PK2295	τεμ	70,00
619.	9PK2835	τεμ	105,00
620.	9PK2870	τεμ	70,00

ΟΜΆΔΑ 2η & ΟΜΆΔΑ 8η

Οι τιμές που ακολουθούν αναφέρονται στο ενδεικτικό μοναδιαίο κόστος ανταλλακτικών, χωρίς να περιλαμβάνεται το ΦΠΑ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ			**ΠΟΣΌ [€]**
ΦΟΡΤΗΓΑ – ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ – ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ ΚΑΔΩΝ – ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΑ – ΓΕΡΑΝΟΦΟΡΑ ΟΧΗΜΑΤΑ			
ΣΎΣΤΗΜΑ ΤΡΟΦΟΔΟΣΊΑΣ – ΕΞΑΓΩΓΉΣ ΚΑΥΣΑΕΡΊΩΝ			
1.	Ακροφύσιο	τεμ	255,00
2.	Αισθητήρας NOx	τεμ	635,00
3.	Αισθητήρας Στάμης AdBlue	τεμ	315,00
4.	Αντλία Ad Blue	τεμ	2.530,00
5.	Αντλία Υψηλής Πίεσης Καυσίμου	τεμ	760,00
6.	Αντλία Χαμηλής Πίεσης	τεμ	215,00
7.	Βαλβίδα Ad Blue	τεμ	380,00
8.	Βάση Εξάτμισης	τεμ	90,00
9.	Λαιμός Εξάτμισης	τεμ	180,00
10.	Μηχανισμός Σβέσεως Κινητήρα (Σβηστήρι)	τεμ	180,00
11.	Μονάδα Ad Blue	τεμ	2.215,00
12.	Μούφα Εξάτμισης	τεμ	60,00
13.	Πλαστικό Δοχείο Ad Blue	τεμ	30,00
14.	Σπιράλ Εξάτμισης Inox	τεμ	200,00
15.	Σπιράλ Εξάτμισης Inox	τεμ	195,00
16.	Σωληνάκι Πετρελαίου	τεμ	65,00
17.	Σωλήνας AdBlue	τεμ	155,00
18.	Σωλήνας Εισαγωγής	τεμ	130,00
19.	Σωλήνας Εξατμίσεως	τεμ	175,00
20.	Φίλτρο Ad Blue	τεμ	85,00
21.	Φίλτρο Αναθυμιάσεων	τεμ	190,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ			ΠΟΣΌ [€]
22.	Φλοτέρ Προθερμαντήρας AdBlue	τεμ	625,00
23.	Φλωτεροδιακόπτης – Αισθητήρας Ad Blue	τεμ	2.910,00
ΣΎΣΤΗΜΑ ΠΈΔΗΣΗΣ – ΠΑΡΑΓΩΓΉΣ ΑΈΡΑ			
24.	Αισθητήρας ABS	τεμ	130,00
25.	Αντλία ABS	τεμ	2.300,00
26.	Αντλία Φρένου Ημιφορτηγού	τεμ	190,00
27.	Αντλία Φρένου Φορτηγού	τεμ	305,00
28.	Ασφάλεια Σιαγόνων	τεμ	11,00
29.	Ασφάλεια Σιαγόνων	τεμ	9,00
30.	Αυτόματος Ρεγουλατόρος	τεμ	165,00
31.	Βαλβίδα ABS	τεμ	75,00
32.	Βαλβίδα EBS	τεμ	555,00
33.	Βαλβίδα Αργό - Γρήγορο	τεμ	815,00
34.	Βαλβίδα Φρένου	τεμ	175,00
35.	Βαλβίδα Χειρόφρενου	τεμ	165,00
36.	Δαγκάνα Iveco	τεμ	1.140,00
37.	Δαγκάνα Εμπρόσθια Actros	τεμ	950,00
38.	Δαγκάνα Επιβατικού	τεμ	155,00
39.	Δαγκάνα Ημιφορτηγού	τεμ	255,00
40.	Δαγκάνα Οπίσθια Μικρού Φορτηγού	τεμ	715,00
41.	Διανομέας Αέρος	τεμ	345,00
42.	Δισκόπλακα Actros	τεμ	230,00
43.	Δισκόπλακα Ateco	τεμ	190,00
44.	Δισκόπλακα Iveco	τεμ	190,00
45.	Δισκόπλακα MAN	τεμ	220,00
46.	Δισκόπλακα Μικρού Φορτηγού	τεμ	130,00
47.	Ελατήριο Σιαγόνων	τεμ	18,00
48.	Καλώδιο Φρένου	τεμ	20,00
49.	Λαμάκια Δισκόπλακας	Σετ	25,00
50.	Μανέτα Χειρόφρενου	τεμ	405,00
51.	Μαρκούτσι Ξηραντήρα	τεμ	105,00
52.	Μειωτής Πίεσης Αέρος	τεμ	165,00
53.	Μονάδα Ξηραντήρα	τεμ	1.610,00
54.	Ντίζα Χειρόφρενου	τεμ	90,00
55.	Ξηραντήρας	τεμ	380,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ			ΠΟΣΌ [€]
56.	Όπισθεν Ρεγουλατόροι	τεμ	190,00
57.	Παντόφλα Φρένου	τεμ	220,00
58.	Πιάτο Φυσούνας	τεμ	55,00
59.	Ρελέ Φρένου (Βαλβίδα Αέρος Φρένου)	τεμ	140,00
60.	Ρελέ Χειρόφρενου	τεμ	190,00
61.	Ρυθμιστής Πίεσης	τεμ	105,00
62.	Σετ Σιαγόνες	τεμ	180,00
63.	Σετ Σιαγώνες Μικρού Φορτηγού	τεμ	100,00
64.	Σετ Τακάκια Οπίσθια	τεμ	210,00
65.	Σετ Χειρόφρενου	τεμ	100,00
66.	Σκάστρα Ξηραντήρα	τεμ	165,00
67.	Σωλήνας Αέρος Συμπιεστή (Κομφλέρ)	τεμ	115,00
68.	Τακάκια Φρένου Μπροστά	τεμ	205,00
69.	Ταμπούρα Πίσω	τεμ	220,00
70.	Τσιμούχα ABS	τεμ	45,00
71.	Φερμουίτ Μ/Σ 105x12.5	τεμ	55,00
72.	Φερμουίτ Μ/Σ 120x13	τεμ	50,00
73.	Φερμουίτ Μ/Σ 135x10	τεμ	90,00
74.	Φερμουίτ Μ/Σ 160x16.5	τεμ	135,00
75.	Φερμουίτ Μ/Σ 220x18	τεμ	75,00
76.	Φούσκα Χειρόφρενου	τεμ	100,00
77.	Φυσούνα Φρένου	τεμ	245,00
78.	Φυσούνα Φρένου Πίσω	τεμ	180,00
79.	Φυσούνα Χειρόφρενου	τεμ	300,00
80.	Χειρόφρενο	τεμ	330,00
ΣΎΣΤΗΜΑ ΑΝΆΡΤΗΣΗΣ			
81.	Αερόφουσκα Actros	τεμ	305,00
82.	Αερόφουσκα DAF 95	τεμ	140,00
83.	Αερόφουσκα Iveco	τεμ	230,00
84.	Αερόφουσκα Κομπλέ	τεμ	295,00
85.	Αερόφουσκα MAN TGA	τεμ	200,00
86.	Άκρο Τιράντας 0.404	τεμ	50,00
87.	Αμορτισέρ Actros	τεμ	380,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ			ΠΟΣΌ [€]
88.	Αμορτισέρ Ateco	τεμ	265,00
89.	Αμορτισέρ Οπίσθιο Actros	τεμ	445,00
90.	Ασφάλεια Ζυγαριάς 68x2,5	τεμ	4,00
91.	Ασφάλεια Ζυγαριάς 85x3,0	τεμ	7,00
92.	Βάση Σούστας	τεμ	180,00
93.	Βασιλικός Πείρος	τεμ	180,00
94.	Γκρόβερ 12	τεμ	0,50
95.	Γκρόβερ 14	τεμ	0,50
96.	Γκρόβερ 16	τεμ	0,50
97.	Γκρόβερ 18	τεμ	0,50
98.	Γκρόβερ 20	τεμ	0,50
99.	Γκρόβερ Εξωτ 22	τεμ	0,50
100.	Δέλτα Διαφορικού	τεμ	420,00
101.	Ζαμφόρ Ζυγαριάς M/S 302	τεμ	245,00
102.	Ζιγκιά 24x130x410	τεμ	50,00
103.	Κόντρα Σούστας	τεμ	18,00
104.	Κοχλίας Σούστας Εμπρόσθιος	τεμ	25,00
105.	Κώνοι 14	τεμ	0,50
106.	Κώνοι 18	τεμ	0,50
107.	Κώνοι 20	τεμ	0,50
108.	Κώνοι Εσωτ 22	τεμ	0,50
109.	Λάστιχο Ζυγαριάς	τεμ	18,00
110.	Μπαλάκι Ανάρτησης Λεωφορείου	τεμ	46,00
111.	Μπάρα Ζυγαριάς 310	τεμ	140,00
112.	Μπαράκι Λεωφορείου	τεμ	130,00
113.	Μπίλια Τιράντας 0.404	τεμ	60,00
114.	Μπουζόνι 12x40	τεμ	3,00
115.	Μπουζόνι 14 x 46	τεμ	5,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ			ΠΟΣΌ [€]
116.	Μπουζόνι 14x62	τεμ	5,00
117.	Μπουζόνι 18x83	τεμ	8,00
118.	Μπουζόνι 22x108	τεμ	6,00
119.	Μπουζόνι 22x115	τεμ	6,00
120.	Μπουζόνι 22x115 Όλο πάσο	τεμ	10,00
121.	Μπουζόνι 22x121	τεμ	6,00
122.	Μπουζόνι 22x121 Ολοπασο	τεμ	10,00
123.	Μπουζόνι 22x135	τεμ	8,00
124.	Μπουζόνι 22x65 0.404	τεμ	11,00
128.	Μπουζόνι 22x78 Εμπρόσθια	τεμ	8,00
125.	Μπουζόνι 22x85	τεμ	9,00
126.	Μπουζόνι 22x92	τεμ	6,00
127.	Μπουζόνι 22x95.5	τεμ	10,00
129.	Μπουζόνι 22x97	τεμ	6,00
130.	Μπουζόνι Actros 22x101 Με Καρε	τεμ	11,00
131.	Μπουζόνι M/S 14x57	τεμ	3,00
132.	Μπουζόνι M/S 14x64	τεμ	3,00
133.	Μπουζόνι M/S 18x68	τεμ	4,00
134.	Μπουζόνι M/S 18x73	τεμ	4,00
135.	Μπουζόνι M/S 20x70	τεμ	6,00
136.	Μπουζόνι M/S 20x80	τεμ	5,00
137.	Μπουζόνι M/S 20x85	τεμ	5,00
138.	Μπουζόνι M/S 20x92	τεμ	5,00
139.	Μπουζόνι M/S 20x97	τεμ	6,00
140.	Μπουζόνι M/S 22x125	τεμ	6,00
141.	Μπουζόνι M/S 22x130	τεμ	10,00
142.	Μπουζόνι M/S 22x71	τεμ	5,00
143.	Μπουζόνι M/S 315	τεμ	6,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ			ΠΟΣΌ [€]
144.	Μπουζόνι Vario	τεμ	13,00
147.	Μπουζόνι Οπίσθιο 20x93	τεμ	10,00
145.	Μπουζόνι Τροχού 14x74	τεμ	7,00
146.	Μπράτσο Ζυγαριάς Οπίσθιο	τεμ	12,00
148.	Παξιμάδι M/S 14	τεμ	1,00
149.	Παξιμάδι M/S 18	τεμ	1,00
150.	Παξιμάδι M/S 20	τεμ	1,50
151.	Παξιμάδι M/S 22/Sw30	τεμ	1,50
152.	Παξιμάδι M/S Φούρο 22x1,5 Κοντό	τεμ	3,50
153.	Παξιμάδι Κώνικο 12	τεμ	2,00
154.	Παξιμάδι Κώνικο 14	τεμ	1,50
155.	Παξιμάδι Κώνικο 16	τεμ	2,50
156.	Παξιμάδι Κώνικο 18	τεμ	2,00
157.	Παξιμάδι Κώνικο 20	τεμ	3,00
158.	Παξιμάδι Κώνικο 22	τεμ	2,50
159.	Παξιμάδι Κώνικο 22x L	τεμ	3,00
160.	Παξιμάδι Φούρο 20x1.5	τεμ	4,50
161.	Παξιμάδι Φούρο Μακρυ 22x1,5	τεμ	4,00
162.	Παξιμάδια 22/Sw27	τεμ	1,50
163.	Παξιμάδια Ζυγαριάς Οπ M/S 27x2	τεμ	7,00
164.	Πείρος Ζυγαριάς 44x75x102	τεμ	32,00
165.	Πείρος Ζυγαριάς Εμπρόσθια 17x30x84	τεμ	15,00
166.	Πείρος Ζυγαριάς Εμπρόσθια 25x90x120	τεμ	25,00
167.	Πείρος Ζυγαριάς Εμπρόσθια20x57x61	τεμ	26,00
168.	Πείρος Ζυγαριάς Εμπρόσθιο M/S 25x70x110	τεμ	23,00
169.	Πείρος Ζυγαριάς Οπίσθιος 25x80x105	τεμ	16,00
170.	Πείρος Ζυγαριάς Οπίσθιος 26x35x82	τεμ	38,00
171.	Πείρος Ζυγαριάς Οπίσθιος M/S 32x108x146	τεμ	22,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ			ΠΟΣΌ [€]
172.	Πείρος Ζυγαριάς Οπίσθιος M/S 32x97x138	τεμ	26,00
173.	Πλαστικό Ζαμφόρ 40x55/65x21	τεμ	5,00
174.	Πλαστικό Ζαμφόρ 40x57/59x37	τεμ	5,50
175.	Πλαστικό Ζυγαριάς 35x55/65x20	τεμ	4,50
176.	Πλαστικό Ζυγαριάς 35x65x25	τεμ	7,00
177.	Πλαστικό Ζυγαριάς 36x65x28	τεμ	7,00
178.	Πλαστικό Ζυγαριάς 44x56/66x/25	τεμ	2,00
179.	Πλαστικό Ζυγαριάς 58x70/80x20	τεμ	2,50
180.	Πλαστικό Ζυγαριάς M/S 25x35/45x28	τεμ	2,50
181.	Πλαστικό Ζυγαριάς M/S 25x35/45x30	τεμ	1,50
182.	Πλαστικό Ζυγαριάς M/S 32x43/50x35	τεμ	3,00
183.	Πλαστικό Ζυγαριάς M/S 32x44/52x37	τεμ	3,00
184.	Πλαστικό Ζυγαριάς M/S 32x44/54x25	τεμ	2,00
185.	Πλαστικό Ζυγαριάς M/S 41x52/62x25	τεμ	2,50
186.	Πλαστικό Ζυγαριάς Αερόσουστα	τεμ	29,00
187.	Πλαστικό Ζυγαριάς Εμπρόσθιο M/S	τεμ	21,00
188.	Πλαστικό Ζυγαριάς Οπίσθιο M/S	τεμ	29,00
189.	Ρουλεμάν Ζυγαριάς 20	τεμ	17,00
190.	Ρουλεμάν Ζυγαριάς 30	τεμ	22,00
191.	Ρουλεμάν Ζυγαριάς 35	τεμ	35,00
192.	Ρουλεμάν Πόμπας 403 15 x	τεμ	55,00
193.	Ρουλεμάν Πόμπας 403 16 x	τεμ	95,00
194.	Σετ Ζυγαριάς	τεμ	60,00
195.	Σετ Ζυγαριάς Εμπρόσθια M/S	τεμ	115,00
196.	Σετ Ζυγαριάς Οπίσθιο M/S	τεμ	115,00
197.	Σετ Πόμπας 360	τεμ	105,00
198.	Σετ Πόμπας Νερού 352	τεμ	115,00
199.	Σετ Πόμπας Νερού 125 χιλ. 403	τεμ	105,00

Περιγραφή Ανταλλακτικών			**Ποσό [€]**
200.	Σετ Τιράντας Ζυγαριάς	τεμ	55,00
201.	Σίδερο Εμπρόσθιας Ζυγαριάς	τεμ	55,00
202.	Σινεμπλόκ 12x26x26	τεμ	3,00
203.	Σινεμπλόκ 16x26x26	τεμ	19,00
204.	Σινεμπλόκ Ζυγαριάς 12x32x36	τεμ	5,50
205.	Σινεμπλόκ Ζυγαριάς M/S 608 12x30x30	τεμ	3,00
206.	Σινεμπλόκ Λάμδα	τεμ	105,00
207.	Σινεμπλόκ Σκουλαρίκι Actros Εμπρόσθια 24x45x87	τεμ	105,00
208.	Σινεμπλόκ Σούστας 12.2x80	τεμ	17,00
209.	Σινεμπλόκ Σούστας 16x38x80	τεμ	10,00
210.	Σινεμπλόκ Σούστας 16x80	τεμ	12,00
211.	Σινεμπλόκ Σούστας 19x96	τεμ	17,00
212.	Σινεμπλόκ Σούστας 22x60x68/76	τεμ	23,00
213.	Σινεμπλόκ Σούστας 24x62x78/86	τεμ	26,00
214.	Σινεμπλόκ Σούστας 36.5x96	τεμ	13,00
215.	Σινεμπλόκ Σούστας 36x48x58	τεμ	10,00
216.	Σινεμπλόκ Σούστας Οπίσθιο	τεμ	16,00
217.	Σινεμπλόκ Σούστας Οπίσθιο Actros 24x45x140	τεμ	110,00
218.	Σινεμπλόκ Σούστας Οπίσθιο CDI	τεμ	26,00
219.	Σούστα Μάνα	τεμ	220,00
220.	Σούστα Παραμάνα	τεμ	205,00
221.	Τακάκι Σούστας Ateco Εμπρός	τεμ	8,00
222.	Τάκος Κούτσουρου Actros	τεμ	155,00
223.	Τάκος Σούστας Actros	τεμ	155,00
Επιβατικά και Ελαφρα Φορτηγα (< 3,5 tn) Οχηματα			
224.	Αισθητήρας ABS	τεμ	65,00
224.	Αμορτισέρ Πορτ Μπαγκάζ	τεμ	50,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ			ΠΟΣΌ [€]
225.	Βάση Αποσβεστήρα Κραδασμών	τεμ	105,00
226.	Δισκόπλακα Επιβατικκού	τεμ	65,00
227.	Δισκόπλακα Ημιφορτηγού	τεμ	90,00
228.	Δότης Θερμοκρασίας Καυσαερίων DBF	τεμ	105,00
229.	Ελαστικός Σωλήνας Φρένων (Μαρκούτσι)	τεμ	35,00
230.	Ελατήρια Ανάρτησης	τεμ	110,00
231.	Καταλύτης Μεταλλικός Επιβατικού DBF	τεμ	520,00
232.	Καταλύτης Μεταλλικός Ημιφορτηγού DBF	τεμ	495,00
233.	Κιτ Σιαγόνων Μικρών Φορτηγών Οχημάτων (Pick Up)	τεμ	70,00
234.	Κιτ Σιαγόνων Φρένων (Δικύκλων)	τεμ	35,00
236.	Κιτ Σιαγόνων Φρένων Επιβατικών Οχημάτων	τεμ	55,00
237.	Κυλινδράκι Φρένου	τεμ	30,00
238.	Κλειδαριά Μηχανής (Επιβατικού)	τεμ	140,00
239.	Μανέτα Χειρόφρενου Ημιφορτηγού	τεμ	220,00
240.	Μπαλάκια Ανάρτησης Επιβατικών Οχημάτων	τεμ	45,00
241.	Μπαλάκια Ανάρτησης Μικρών Φορτηγών Οχημάτων (Pick Up)	τεμ	55,00
242.	Μπεκ Βενζίνης	τεμ	220,00
243.	Ρακόρ Αντεπιστροφής Πετρελαίου Ημιφορτηγού	τεμ	105,00
244.	Σετ Δισκόπλακες Φρένων Επιβατικών Οχημάτων	τεμ	100,00
245.	Σετ Δισκόπλακες Φρένων Μικρών Φορτηγών Οχημάτων (Pick Up)	τεμ	115,00
246.	Σετ Επισκευής Τρόμπα Βοηθητική Πετρελαίου	τεμ	65,00
247.	Σετ Επισκευής Τρομπάκι Συμπλέκτη Ημιφορτηγού	τεμ	60,00
248.	Σετ Τακάκια Φρένων Επιβατικών Οχημάτων	τεμ	50,00
249.	Σετ Τακάκια Φρένων Μικρών Φορτηγών Οχημάτων (Pick Up)	τεμ	65,00
250.	Σετ Ταμπούρα Φρένων Επιβατικών Οχημάτων	τεμ	110,00
251.	Σινεμπλόκ Εξάτμισης	τεμ	55,00
252.	Σπιράλ Εξάτμισης	τεμ	85,00
253.	Σωλήνα Πετρελαίου Ημιφορτηγού	τεμ	60,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ			ΠΟΣΌ [€]
254.	Σωλήνα Τουρμπίνας	τεμ	495,00
255.	Τάπα Δεξαμενής Καυσίμου (με κλειδί) Επιβατικών Οχημάτων	τεμ	35,00
256.	Τάπα Δεξαμενής Καυσίμου (με κλειδί) Μικρών Φορτηγών Οχημάτων (Pick Up)	τεμ	55,00
257.	Χειρόφρενο	τεμ	165,00
258.	Ψαλίδι Ανάρτησης Τροχού Επιβατικών Οχημάτων	τεμ	90,00
259.	Ψαλίδι Ανάρτησης Τροχού Μικρών Φορτηγών Οχημάτων (Pick Up)	τεμ	105,00
ΔΊΚΥΚΛΑ & ΤΡΊΚΥΚΛΑ ΟΧΉΜΑΤΑ			
260.	Αεροθάλαμος Ελαστικού Επίσωτρου	τεμ	20,00
261.	Ακτίνες Τροχού	τεμ	26,00
262.	Ατέρμονας	τεμ	20,00
263.	Αυτόματο Ρουμπινέτο	τεμ	60,00
264.	Αυτόματο Ρουμπινέτο	τεμ	50,00
265.	Βελόνα Καρμπυρατέρ Τρίκυκλου	τεμ	65,00
266.	Γκριπ Τιμονιού	τεμ	45,00
267.	Γρανάζια Αλυσίδας Κίνησης	τεμ	105,00
268.	Ελατήρια Εμπρός Συστήματος	τεμ	13,00
269.	Ηλεκτρονική Πλακέτα	τεμ	95,00
270.	Ηλεκτρονική Πλακέτα	τεμ	90,00
271.	Κλειδαριά	τεμ	40,00
272.	Κυλινδροπίστονο Τρίκυκλου	τεμ	510,00
273.	Λάδι Μίξης 4Τ (Δοχείο 1 Λίτρου)	τεμ	19,00
274.	Λάδια Μπουκάλας	τεμ	11,00
275.	Λάστιχο Βενζίνης	τεμ	13,00
276.	Μπουζί	τεμ	10,00
277.	Μπουκάλα Εμπρός Συστήματος	τεμ	50,00
278.	Ντίζα Γκαζιού	τεμ	32,00
279.	Ντίζα Κοντέρ	τεμ	16,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΏΝ			**ΠΟΣΌ [€]**
280.	Ντίζα Συμπλέκτη Τρίκυκλου	τεμ	75,00
281.	Πηνίο Παραγωγής Ρεύματος	τεμ	150,00
282.	Πιστόνι	τεμ	85,00
283.	Προστατευτικός Ανεμοθώρακας Δίκυκλου	τεμ	115,00
284.	Ρουλεμάν Τιμονιού	τεμ	30,00
285.	Ρουλεμάν Τροχού	τεμ	45,00
286.	Σετ Επισκευής Καρμπυρατέρ	τεμ	55,00
287.	Σετ Επισκευής Κυλίνδρου (Έμβολο, Κύλινδρος, Διωστήρας, Ρουλεμάν Διωστήρα, Φλάντζες)	τεμ	520,00
288.	Σετ Συμλέκτη Τρίκυκλου	τεμ	230,00
289.	Σετ Φρένα Εμπρόσθια	τεμ	50,00
290.	Σετ Φρένα Οπίσθια	τεμ	35,00
291.	Σινεμπλόκ Σώτρου (Ζάντας)	τεμ	30,00
292.	Σώτρο (Ζάντα) Οπίσθια	τεμ	60,00
293.	Φίλτρο Αέρα	τεμ	29,00
294.	Φίλτρο Βενζίνης	τεμ	20,00
295.	Φίλτρο Λαδιού	τεμ	20,00
296.	Φλάντζα Βολάν	τεμ	29,00
297.	Φλάντζα Καμπάνας	τεμ	29,00
298.	Φλάντζα Πλαϊνού Καμπάνας	τεμ	20,00
299.	Φλάντζα Πλαϊνού Καπακιού Καμπάνας	τεμ	26,00
300.	Φλασιέρα	τεμ	33,00
ΣΎΣΤΗΜΑ ΕΛΈΓΧΟΥ ΚΑΥΣΑΕΡΊΩΝ EURO 6			
301.	Αισθητήρας NOx	τεμ	635,00
302.	Αισθητήρας Στάμης AdBlue	τεμ	315,00
303.	Αντλία Ad Blue	τεμ	2.530,00
304.	Βαλβίδα Ad Blue	τεμ	380,00
305.	Μονάδα Ad Blue	τεμ	2.215,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΏΝ			ΠΟΣΌ [€]
306.	Πλαστικό Δοχείο Ad Blue	τεμ	30,00
307.	Σωλήνας AdBlue	τεμ	155,00
308.	Φίλτρο Ad Blue	τεμ	85,00
309.	Φλοτέρ Προθερμαντήρας AdBlue	τεμ	625,00
310.	Φλωτεροδιακόπτης – Αισθητήρας Ad Blue	τεμ	2.910,00
ΦΑΝΟΠΟΙΕΊΟ – ΒΑΦΕΊΟ – ΑΜΆΞΩΜΑ			
311.	Αερόσακος	τεμ	190,00
312.	Αισθητήρας Αερόσακκου Επιβατικού	τεμ	115,00
313.	Άκρο Προφυλακτήρα L / R Ateco	τεμ	190,00
314.	Αμορτισέρ Πίσω Πόρτας (Πορτ Μπαγκάζ)	τεμ	40,00
315.	Αψίδα Φορτηγού (Ενδεικτικής Διάστασης 2650x650x2,5)	τεμ	230,00
316.	Βαλβίδα Καθίσματος	τεμ	230,00
317.	Βάση Καθρέπτη	τεμ	30,00
318.	Βάση Καθρέπτη Κάτω	τεμ	60,00
319.	Βάση Καθρέπτου Άνω	τεμ	20,00
320.	Βάση Καθρέπτου Κάτω	τεμ	30,00
321.	Βάση Πλαϊνή Προφυλακτήρα Δεξιά / Αριστερή Επιβατικού	τεμ	60,00
322.	Βάση Προφυλακτήρα Actros	τεμ	210,00
323.	Βάση Προφυλακτήρα SUV / Ημιφορτηγού	τεμ	50,00
324.	Βάση Προφυλακτήρα Κεντρική Επιβατικού	τεμ	105,00
325.	Βάση Σκαλοπάτι Actros L / R	τεμ	285,00
326.	Βάση Σκαλοπάτι Ateco L / R	τεμ	320,00
327.	Βάση Σκαλοπατιού	τεμ	190,00
328.	Βαφή Βάσεων Προφυλακτήρα	τεμ	85,00
329.	Βαφή Τραβέρσας	τεμ	95,00
330.	Διακόπτης Κλειδαριάς	τεμ	30,00
331.	Εμπρόσθιο Φτερό Ημιφορτηγού – Επιβατικού	τεμ	130,00
332.	Εμπρόσθιο Φτερό Φορτηγού	τεμ	570,00
333.	Ζώνη Ασφαλείας με Προένταση Επιβατικού	τεμ	230,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ			ΠΟΣΌ [€]
334.	Ζώνη Καθίσματος	τεμ	130,00
335.	Ηλεκτρικός Καθρέπτης Πλήρης	τεμ	570,00
336.	Θόλος Εμπρόσθιος Δεξιός / Αριστερός Επιβατικού	τεμ	65,00
337.	Θόλος Εμπρόσθιος Δεξιός / Αριστερός Ημιφορτηγού	τεμ	70,00
338.	Κάθισμα Οδηγού	τεμ	635,00
339.	Καθρέπτης M/S 608	τεμ	70,00
340.	Καθρέπτης Ηλεκτρικός	τεμ	210,00
341.	Καθρέπτης Μεγάλος	τεμ	55,00
342.	Καθρέπτης Μεσαίος	τεμ	50,00
343.	Καθρέπτης Μικρός	τεμ	35,00
344.	Κάμερα Πλήρης	τεμ	570,00
345.	Καπάκι Μπράτσου Καθρέπτη	τεμ	35,00
346.	Καπώ	τεμ	300,00
347.	Κλειδί Μηχανής	τεμ	90,00
348.	Κλειδί Οχήματος με Immobilizer	τεμ	160,00
349.	Κλείστρο Παραπετασμάτων	τεμ	30,00
350.	Κόντρα Πόρτας Φορτηγού	τεμ	30,00
351.	Κουρτίνα Αερόσακκου Επιβατικού	τεμ	190,00
352.	Λάστιχο Παρμπρίζ	τεμ	60,00
353.	Λάστιχο Πόρτας	τεμ	65,00
354.	Λάστιχο Υαλοκαθαριστήρα	τεμ	10,00
355.	Μάσκα	τεμ	110,00
356.	Μάσκα Ateco	τεμ	445,00
357.	Μετώπη Έμπροσθεν Επιβατικού	τεμ	230,00
358.	Μουσαμάς Φορτηγού	τεμ	60,00
359.	Μπράτσο Καθρέπτη	τεμ	65,00
360.	Ντίζα Καμπίνας	τεμ	155,00
361.	Ντίζα Κλειδαριάς Πόρτας Οδηγού	τεμ	45,00
362.	Ντίζα Πόρτας Actros	τεμ	26,00
363.	Πλαστικές Ασφάλειες Μηχανισμού Ανύψωσης Ηλεκτρικού Παράθυρου	τεμ	13,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ			ΠΟΣΌ [€]
364.	Πόμπακι Κουβουκλίου Actros	τεμ	380,00
365.	Πόρτα (Πλήρη) Οδηγού Φορτηγού IVECO	τεμ	2.280,00
366.	Πόρτα (Πλήρη) Οδηγού Φορτηγού Mercedes	τεμ	1.900,00
367.	Πόρτα (Πλήρη) Οδηγού Φορτηγού MAN	τεμ	2.155,00
368.	Πόρτα Επιβατικού	τεμ	315,00
369.	Προφυλακτήρας Ateco	τεμ	330,00
370.	Προφυλακτήρας Ateco Στενός	τεμ	230,00
371.	Προφυλακτήρας Γωνία Actros	τεμ	230,00
372.	Προφυλακτήρας Εμπρόσθιος Iveco	τεμ	445,00
373.	Προφυλακτήρας Εμπρόσθιος Επιβατικού	τεμ	185,00
374.	Προφυλακτήρας Εμπρόσθιος MAN	τεμ	405,00
375.	Προφυλακτήρας Εμπρόσθιος Πλήρης SUV / Ημιφορτηγού	τεμ	280,00
376.	Προφυλακτήρας Κεντρικός Ateco	τεμ	370,00
377.	Προφυλακτήρας Μικρού Φορτηγού Nissan	τεμ	920,00
378.	Προφυλακτήρας Οπίσθιος SUV / Ημιφορτηγού	τεμ	285,00
379.	Προφυλακτήρας Πίσω Άνω	τεμ	130,00
380.	Ράουλο - Κλειδί Σιδηρόδρομου	τεμ	10,00
381.	Σετ Πατάκια	τεμ	80,00
382.	Σιδηρόδρομος Φορτηγού	τεμ	45,00
383.	Σκαλοπάτι Κομπλέ 1932 L / R	τεμ	115,00
384.	Σκαλοπάτι Κομπλέ Actros	τεμ	485,00
385.	Σκαλοπάτι Κομπλέ Νέο L / R	τεμ	190,00
386.	Σκαλοπάτι Άνω Actros L / R	τεμ	255,00
387.	Σκαλοπάτι Άνω Ateco L / R	τεμ	100,00
388.	Σκαλοπάτι Κάτω Actros L / R	τεμ	190,00
389.	Σκαλοπάτι Κάτω Ateco L / R	τεμ	85,00
390.	Συρματόσχοινο	m	15,00
391.	Σχάρα Σκαλοπατιού	τεμ	75,00
392.	Τάπα Προφυλακτήρα	τεμ	50,00
393.	Ταπετσαρία	τεμ	180,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΏΝ			ΠΟΣΌ [€]
394.	Ταπετσαρία Καθίσματος	τεμ	205,00
395.	Τραβέρσα Προφυλακτήρα Επιβατικού	τεμ	115,00
396.	Υαλοκαθαριστήρες Επιβατικών (Ζεύγος)	τεμ	20,00
397.	Υαλοκαθαριστήρες Φορτηγών (Ζεύγος)	τεμ	60,00
398.	Φανάρι Πλήρη Εμπρόσθιο Δεξιό / Αριστερό Επιβατικού	τεμ	180,00
399.	Φτερό Πλαστικό Actros L / R	τεμ	460,00
400.	Χειρολαβή	τεμ	25,00
401.	Χειρολαβή Πόρτας	τεμ	100,00
Σ΄ΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΡΡΌΦΗΣΗΣ ΣΑΡΏΘΡΟΥ			
402.	Αποσβεστήρας Βούρτσας	τεμ	65,00
403.	Βραχίονας Σκούπας	τεμ	210,00
404.	Δακτυλίδι - Κοχλίες Ασφάλισης	τεμ	290,00
405.	Διαχωριστής	τεμ	345,00
406.	Κάλυμμα Χειριστηρίου	τεμ	70,00
407.	Κάλυμμα Χειριστηρίου Σάρωσης	τεμ	105,00
408.	Πείρος	τεμ	200,00
409.	Πηνίο	τεμ	65,00
410.	Πλήρης Βάση Τροχών Οδήγησης Αναρρόφησης	τεμ	320,00
411.	Πλήρης μετά της Βάσεως Ακροφύσιο Νερού	τεμ	65,00
412.	Πλήρης Ψύκτρα Μπροστινού Βραχίονα	τεμ	380,00
413.	Σετ Ατσάλινων Συρμάτων Βούρτσας	τεμ	10,00
414.	Σετ Ελαστικά Χοάνης Συστήματος Αναρρόφησης	σετ	600,00
415.	Σετ Πλαστικών Ινών Βούρτσας	τεμ	5,00
416.	Σετ Στεγανοποίησης Υδραυλικού Κινητήρα Σάρωσης	σετ	290,00
417.	Τροχός Συστήματος Αναρρόφησης	τεμ	90,00
418.	Τσιμούχα Κινητήρα Κίνησης Βούρτσας	τεμ	65,00
419.	Υδραυλικός Σωλήνας Υψηλής Πίεσης	τεμ	85,00
420.	Φίλτρο Υδραυλικού Cleango	τεμ	285,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ			ΠΟΣΌ [€]
ΠΛΥΣΤΙΚΌ ΜΗΧΆΝΗΜΑ			
421.	Ακίδα Έναυσης	τεμ	25,00
422.	Αντλία Χαμηλής Πίεσης Εισόδου	τεμ	200,00
423.	Βανάκι Αέρος	τεμ	15,00
424.	Διακόπτης Ροής Πιστολιού	τεμ	50,00
425.	Εξαρτήματα Σύνδεσης	τεμ	5,00
426.	Λάδι Λίπανσης	lt	20,00
427.	Λάστιχο Πιέσεως 1/4 R1	τεμ	45,00
428.	Μανόμετρο	τεμ	25,00
429.	Μπεκ	τεμ	30,00
430.	Πιεζοστάτης	τεμ	35,00
431.	Πιστόλι Υψηλής Πίεσης	τεμ	90,00
432.	Ρακόρ Σύνδεσης	τεμ	15,00
433.	Ρυθμιστής Πίεσης	τεμ	90,00
434.	Σωλήνα Υψηλής Πίεσης	τεμ	130,00
435.	Φίλτρο	τεμ	15,00
ΚΛΑΔΟΤΕΜΑΧΙΣΤΉΣ			
436.	Άξονας Σασμάν	τεμ	190,00
437.	Ένσφαιρο Ρουλεμάν	τεμ	115,00
438.	Μούφα Καρέ	τεμ	45,00
439.	Πολύσφηνο Μετάδοσης Κίνησης	τεμ	205,00
440.	Σετ Βίδες Σφυριών Καταστροφέα	τεμ	10,00
441.	Σετ Κοχλία-Παξιμάδι-Γκρόβερ	τεμ	5,00
442.	Σφικτήρας Τροχαλίας	τεμ	42,00
443.	Σφυριά Καταστροφέα	τεμ	25,00
444.	Τροχαλία	τεμ	98,00
445.	Τσιμούχα 35x72x10	τεμ	8,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΏΝ			**ΠΟΣΌ [€]**
446.	Τσιμούχα 35x80x10	τεμ	7,00
447.	Τσιμούχα με Διπλό Χείλος	τεμ	9,00
448.	Φλάντζα Εξάτμισης	τεμ	6,00

ΟΜΆΔΑ 3η & ΟΜΆΔΑ 9η

Οι τιμές που ακολουθούν αναφέρονται στο ενδεικτικό μοναδιαίο κόστος ανταλλακτικών, χωρίς να περιλαμβάνεται το ΦΠΑ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ			**ΠΟΣΌ [€]**
ΔΟΜΙΚΆ ΜΗΧΑΝΉΜΑΤΑ			
1.	O-ring Αντλίας Νερού	τεμ	10,00
2.	Oring Επιστρεφόμενων	τεμ	20,00
3.	O-ringΜπεκ	τεμ	10,00
4.	Αισθητήρας Θερμοκρασίας Αντλίας	τεμ	175,00
5.	Αισθητήρας Πίεσης Ελαίου	τεμ	60,00
6.	Αντλία Κιβωτίου Ταχυτήτων Case	τεμ	1.610,00
7.	Αντλία Λαδιού Μηχανής	τεμ	165,00
8.	Αντλία Νερού	τεμ	200,00
9.	Αντλία Πετρελαίου	τεμ	1.150,00
10.	Αντλία ΤC	τεμ	290,00
11.	Αντλία Φρένων	τεμ	130,00
12.	Άξονας με Γρανάζι 17 – 28 Δόντια	τεμ	565,00
13.	Άξονας Ρεβέρσας Εμπρός.	τεμ	430,00
14.	Αποσβεστήρας Κραδασμών Κουβούκλιου	τεμ	85,00
15.	Αποσβεστήρας Κραδασμών Πόρτας	τεμ	30,00
16.	Αποσβεστήρας Κραδασμών Πόρτας	τεμ	35,00
17.	Αποστάτης Πέδιλου	τεμ	50,00
18.	Αποστάτης Σασμάν	τεμ	280,00
19.	Αστέρας Ατσάλινος	τεμ	220,00
20.	Ασφάλεια	τεμ	5,00
21.	Ασφαλειοθήκη	τεμ	45,00
22.	Αυτόματο Avance	τεμ	345,00
23.	Βαλβίδα	τεμ	200,00
24.	Βαλβίδα	τεμ	345,00
25.	Βαλβίδα Ανακουφίσεως	τεμ	405,00
26.	Βαλβίδα Αναστροφής	τεμ	3.175,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ			ΠΟΣΌ [€]
27.	Βαλβίδα Αντλίας Λαδιού	τεμ	370,00
28.	Βαλβίδα Αργό	τεμ	750,00
29.	Βαλβίδα Αργό Γρήγορο	τεμ	165,00
30.	Βαλβίδα Ασφάλειας	τεμ	200,00
31.	Βαλβίδα Ασφαλείας 2500 psi	τεμ	220,00
32.	Βαλβίδα Ασφάλειας 3600 psi	τεμ	220,00
33.	Βαλβίδα Ασφάλειας 4500 psi	τεμ	230,00
34.	Βαλβίδα Ασφάλειας 5000 psi	τεμ	290,00
35.	Βαλβίδα Ασφάλειας Χειροκίνητη	τεμ	165,00
36.	Βαλβίδα Εισαγωγής	τεμ	30,00
37.	Βαλβίδα Εμπρός Διαφορικού	τεμ	230,00
38.	Βαλβίδα Εμπρός Διαφορικού P/S	τεμ	245,00
39.	Βαλβίδα Εξαγωγής	τεμ	30,00
40.	Βαλβίδα Ηλεκτρική	τεμ	315,00
41.	Βαλβίδα Ηλεκτρική	τεμ	230,00
42.	Βαλβίδα Ηλεκτρική Ρεβέρ	τεμ	345,00
43.	Βαλβίδα Κεντρικής Πίεσης	τεμ	255,00
44.	Βαλβίδα Κομπλέρ Εμπρόσθιου Διαφορικού P/CH	τεμ	290,00
45.	Βαλβίδα Κρύου Πόμπας Πετρελαίου	τεμ	65,00
46.	Βαλβίδα Παροχής	τεμ	185,00
47.	Βαλβίδα Παροχής	τεμ	210,00
48.	Βαλβίδα Πλήρης με Μαγνητικό SRS	τεμ	185,00
49.	Βαλβίδα Ρελιεφ	τεμ	255,00
50.	Βαλβίδα Ρύθμισης	τεμ	405,00
51.	Βαλβίδα Ρυθμιστική	τεμ	370,00
52.	Βαλβίδα Σασμάν	τεμ	165,00
53.	Βαλβίδα Σασμάν	τεμ	130,00
54.	Βαλβίδα Χειριστηρίου	τεμ	635,00
55.	Βάση Διωστήρα	τεμ	290,00
56.	Βάση Κινητήρα Μεταλλική Αριστερά 4CX 400-460	τεμ	290,00
57.	Βάση Κινητήρα Μεταλλική Δεξιά 4CX 400-460	τεμ	230,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ			ΠΟΣΌ [€]
58.	Βάση Στροφάλου	τεμ	430,00
59.	Βάση Τουρμπίνας	τεμ	165,00
60.	Βάση Φίλτρου Αέρος	τεμ	325,00
61.	Βάση Φτερωτής	τεμ	210,00
62.	Βομβητής JCB	τεμ	50,00
63.	Βομβητής όπισθεν αδιάβροχος	τεμ	55,00
64.	Γρανάζι	τεμ	805,00
65.	Γρανάζι	τεμ	865,00
66.	Γρανάζι 1ης	τεμ	220,00
67.	Γρανάζι 2ης	τεμ	325,00
68.	Γρανάζι 3ης	τεμ	210,00
69.	Γρανάζι 3ης 33z	τεμ	345,00
70.	Γρανάζι Βολάν	τεμ	70,00
71.	Γρανάζι Εκκεντροφόρου	τεμ	360,00
72.	Γρανάζι Σασμάν	τεμ	415,00
73.	Γρανάζι Σασμάν 36z	τεμ	460,00
74.	Γρανάζι Σασμάν 38z	τεμ	520,00
75.	Γρανάζι Σασμάν 41 Δόντια	τεμ	175,00
76.	Γρανάζι Τρελό 35 Δόντια	τεμ	175,00
77.	Δακτυλίδι Άνω	τεμ	95,00
78.	Δακτυλίδι Κάτω	τεμ	95,00
79.	Δακτυλίδι Σταθερού Κάτω	τεμ	95,00
80.	Δακτυλίδι Σταθερού Άνω	τεμ	95,00
81.	Δαχτυλίδι Αντλία Λαδιού	τεμ	75,00
82.	Δείκτης Λαδιού	τεμ	60,00
83.	Διακόπτης – Starter	τεμ	90,00
84.	Διακόπτης Καθίσματος	τεμ	150,00
85.	Διακόπτης Λαδιού	τεμ	60,00
86.	Διάφραγμα Αζώτου	τεμ	110,00
87.	Δίσκοι Fiber Φρένων	τεμ	95,00
88.	Δίσκοι Μεταλλικοί Φρένων	τεμ	70,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ			ΠΟΣΌ [€]
89.	Δίσκος Μεταλλικός Σασμάν	τεμ	15,00
90.	Δίσκος Σασμάν	τεμ	20,00
91.	Δίσκος Φιμπερ Σασμάν	τεμ	15,00
92.	Έλασμα ΤC CX	τεμ	95,00
93.	Ελαστικά Πέλματα Ποδαρικών	τεμ	230,00
94.	Ελαστικός Σωλήνας Σύνδεσης Δεξαμενής Καυσίμου, μετά των Σφικτήρων	τεμ	30,00
95.	Ελαστικός Σωλήνας Ψυγείου Λαδιού	τεμ	35,00
96.	Ελατήριο Σασμάν	τεμ	10,00
97.	Ελεγκτής (Φούσκα) Πιέσεως Χειρόφρενου	τεμ	345,00
98.	ΕμβολάκιαΠόμπας Πετρελαίου	τεμ	30,00
99.	Εμβολο Κινητήρα	τεμ	165,00
100.	Εξαγωγή - Επισκευή - Επανατοποθέτηση Τουρμπίνας	τεμ	55,00
101.	Εξαρτήματα Δικτύου Πίεσης (Σταυρός, Γωνία)	τεμ	20,00
102.	Ηλεκτρικό Βοηθητικής Αντλίας	τεμ	150,00
103.	Ηλεκτρικό Σβηστήρι	τεμ	140,00
104.	Ηλεκτροβαλβίδα JCB	τεμ	430,00
105.	Ημίμπαρο	τεμ	90,00
106.	Θήκη Λεβιέ Σασμάν	τεμ	105,00
107.	Ιμάντας Κινητήρα	τεμ	55,00
108.	Ιμάντας Κλιματιστικού	τεμ	25,00
109.	Καμπάνα Αναστροφής	τεμ	2.105,00
110.	Καμπάνα Δίσκων	τεμ	415,00
111.	Καμπάνα Μεγάλο Γρανάζι 31Τ Εμπρός 31Τ	τεμ	335,00
112.	Καμπάνα Μικρό Γρανάζι Όπισθεν 22Τ	τεμ	345,00
113.	Καμπάνα Ρεβέρσας>337	τεμ	1.265,00
114.	Καμπάνα Σασμάν PO/FT	τεμ	1.725,00
115.	Κανόνας Πόμπας Πετρελαίου	τεμ	35,00
116.	Καπάκι Βαλβίδων	τεμ	255,00
117.	Καπάκι Φίλτρου Αέρα	τεμ	100,00
118.	Κεντρικός Πείρος Άνω	τεμ	520,00
119.	Κεντρικός Πείρος Κάτω	τεμ	635,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ			ΠΟΣΌ [€]
120.	Κεφαλή Πόμπας Πετρελαίου	τεμ	230,00
121.	Κλειδί Μηχανήματος	τεμ	35,00
122.	Κλιπ Επιστρεφόμενων	τεμ	10,00
123.	Κολάρο Intercooler	τεμ	45,00
124.	Κολάρο Κινητήρα	τεμ	30,00
125.	Κολάρο Μπούμας	τεμ	175,00
126.	Κόλλα Ντύρκο	τεμ	15,00
127.	Κομπλέρ	τεμ	245,00
128.	Κοπίδι Rammer	τεμ	460,00
129.	Κόρνα	τεμ	35,00
130.	Κουζινέτα Βάσεως	τεμ	50,00
131.	Κουζινέτα Μπιέλας	τεμ	50,00
132.	Κούπα Πλάτης Πίσω μετά Στεγανών	τεμ	245,00
133.	Κουτί Φίλτρου Αέρα	τεμ	280,00
134.	Κοχλίας	τεμ	10,00
135.	Κοχλίας Πολλαπλής	τεμ	5,00
136.	Κοχλίας Σύσφιξης	τεμ	5,00
137.	Κοχλίας Τροχών (Μπουζόνι)	τεμ	15,00
138.	Κοχλίας-Περικόχλιο-Ροδέλα	Σετ	30,00
139.	Λάμα Διπλής Όψεως	τεμ	380,00
140.	Λάμπα Εμπρόσθιου Κουβά (Φορτωτή)	τεμ	460,00
141.	Λαστιχάκια Σετ	τεμ	115,00
142.	Λαστιχάκια Σετ	τεμ	150,00
143.	Μηχανισμός Σβέσεως Κινητήρα (Ηλεκτρικό Σβηστήρι)	τεμ	140,00
144.	Μπουκάλα Αζώτου Αποσβεστήρα Κραδασμών Κίνησης SRS	τεμ	1.035,00
145.	Μπουτόν	τεμ	115,00
146.	Ντίζα	τεμ	175,00
147.	Ντίζα Γκαζιού	τεμ	85,00
148.	Ξηραντήρας	τεμ	260,00
149.	Παξιμάδι Πείρου με Ροδέλα	τεμ	30,00
150.	Πέδιλο Ποδαρικού	τεμ	485,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ			ΠΟΣΌ [€]
151.	Πείρος	τεμ	105,00
152.	Πείρος Αντλίας Λαδιού	τεμ	130,00
153.	Πείρος Ποδαρικού	τεμ	225,00
154.	Πείρος Ποδαρικού	τεμ	75,00
155.	Πείρος Πρόσδεσης Κουβά Φόρτωσης	τεμ	70,00
156.	Περικόχλια Κοχλιών Τροχών	τεμ	5,00
157.	Περικόχλιο	τεμ	5,00
158.	Πηνίο SRS	τεμ	600,00
159.	Πιστόνι Σασμάν	τεμ	90,00
160.	Πλαστικό Κάλυμμα Φτερού Φίλτρου Καμπίνας	τεμ	190,00
161.	Πλεξούδα Μηχανήματος Case 580SM	τεμ	635,00
162.	Πλήρες Προφίλτρο Νεροπαγίδας Πετρελαίου	τεμ	260,00
163.	Πλήρης μάσκα – Λογότυπο μηχανήματος – Κλειδαριά και κλειδί	τεμ	230,00
164.	Πνευματικός Κύλινδρος (Set) Οπίσθιας Πόρτας Καμπίνας	τεμ	190,00
165.	Πόμολο &Κάλυμα Λεβιέ	τεμ	75,00
166.	Πομπάκι Βοηθητικό Πετρελαίου	τεμ	115,00
167.	Ρελέ SRS	τεμ	35,00
168.	Ρελέ Φλας	τεμ	95,00
169.	ΡελέΦύσας	τεμ	30,00
170.	Ροδέλα Κοχλία	τεμ	5,00
171.	Ροδέλα Τεφλόν	τεμ	30,00
172.	Ρουλεμάν	τεμ	105,00
173.	Ρουλεμάν	τεμ	220,00
174.	Ρουλεμάν	τεμ	95,00
175.	Ρουλεμάν Εμπρός Τρ.Μικ.Μ.	τεμ	290,00
176.	Ρουλεμάν Εμπρός Τρ.Μικ.Μ.	τεμ	165,00
177.	Ρουλεμάν Σασμάν	τεμ	60,00
178.	Σβηστήρι Ηλεκτρικό Case 580SM	τεμ	520,00
179.	Σεβρόφρενα Πλήρη με Αντλία	τεμ	505,00
180.	Σετ Oring Μπεκ	τεμ	20,00
181.	Σετ Ακρόμπαρο	τεμ	290,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ			ΠΟΣΌ [€]
182.	Σετ Αποστατών Περιστροφής	τεμ	45,00
183.	Σετ Γενικής χωρίς Χιτώνια	τεμ	690,00
184.	Σετ Ελατήρια Κινητήρα	τεμ	55,00
185.	Σετ Ημίμπαρου	τεμ	190,00
186.	Σετ Καπάκια Μουαγιέ	τεμ	440,00
187.	Σετ Κοχλία - Περικόχλιου Στερέωσης Λάμας	τεμ	20,00
188.	Σετ Νυχιών (3) & Περικοχλίων (6) Πίσω Κουβά	τεμ	185,00
189.	Σετ Ξύστρας	τεμ	20,00
190.	Σετ Ροδέλες & Αποστάτες Μουαγιέ	τεμ	65,00
191.	Σετ Ροδέλες & Αποστάτες ΜπαλακίωνΜουαγιέ	τεμ	45,00
192.	Σετ Ροδέλων Πείρου Παλάντζου	τεμ	35,00
193.	Σετ Ρουλεμάν για Μπαλάκια (κάτω)	τεμ	130,00
194.	Σετ Στεγανά Αντλίας	τεμ	60,00
195.	Σετ Στεγανοποίησης Βαλβίδων	τεμ	45,00
196.	Σετ Συγκράτησης Μπεκ	τεμ	30,00
197.	Σετ Τακάκια Χειρόφρενου	τεμ	35,00
198.	Σετ Τακάκια Χειρόφρενου	τεμ	35,00
199.	Σετ Τάπες Ποδαρικών (Εσωτερικές - Εξωτερικές)	τεμ	555,00
200.	Σετ Τσιμούχες Ανύψωσης	τεμ	105,00
201.	Σετ Τσιμούχες Ημιαξονίου	τεμ	165,00
202.	Σετ Φλάντζες Άνω Μέρος	τεμ	165,00
203.	Σετ Φλάντζες Κάτω Μέρος	τεμ	70,00
204.	Σετ Φλάντζες Κινητήρα Oversized	τεμ	450,00
205.	Σετ Φλογέρας	τεμ	45,00
206.	Σετ Φύσας Φώτων	τεμ	15,00
207.	Στροφόμετρο	τεμ	405,00
208.	Συγχρονιζέ Σασμάν	τεμ	430,00
209.	Σφικτήρας Σωλήνα Νερού	τεμ	5,00
210.	Σωληνάκι Αέρος Πίεσης	τεμ	35,00
211.	Σωλήνας Αριστερά Εμπρός Μπούμας	τεμ	265,00
212.	Σωλήνας Δεξιά Εμπρός Μπούμας	τεμ	255,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ			ΠΟΣΌ [€]
213.	Σωλήνας Εξάτμισης	τεμ	60,00
214.	Σωλήνας Κουβά Εμπρός	τεμ	415,00
215.	Σωλήνας Μπούμας	τεμ	380,00
216.	Σωλήνας Νερού	τεμ	45,00
217.	Σωλήνας Πετρελαίου	τεμ	20,00
218.	Σωλήνας Συστήματος Λίπανσης Εμπρός Διαφορικού	τεμ	25,00
219.	Σωλήνας Χειρ.	τεμ	290,00
220.	Σωλήνας Χειρ. Επισ.	τεμ	290,00
221.	Τάπα & Ελατήριο Αζώτου	τεμ	55,00
222.	Τάπα Δεξαμενής Πετρελαίου	τεμ	90,00
223.	Τάπα Κιβωτίου Ταχυτήτων	τεμ	35,00
224.	Τεντωτήρας Κινητήρα	τεμ	230,00
225.	Τουρμπίνα 3CX, 4CX	τεμ	1.380,00
226.	Τρελό Γρανάζι Καθρέφτη	τεμ	325,00
227.	Τσιμούχα Βολάν	τεμ	140,00
228.	Τσιμούχα Καπακιού Βαλβίδων	τεμ	35,00
229.	Τσιμούχα Μουαγιέ	τεμ	85,00
230.	Τσιμούχα Τροχού (Κασετίνα)	τεμ	140,00
231.	Τσιμούχες Τροχών Εμπρός	τεμ	55,00
232.	Φάρος Μαγνητικός Κοντός	τεμ	65,00
233.	Φίλτρο Αέρος Εξωτερικό (ενδεικτικού τύπου Cat 3054)	τεμ	55,00
234.	Φίλτρο Αέρος Εσωτερικό (ενδεικτικού τύπου Cat 3054)	τεμ	35,00
235.	Φίλτρο Αέρος Καμπίνας (ενδεικτικού τύπου Cat 3054)	τεμ	60,00
236.	Φίλτρο Κιβωτίου Ταχυτήτων	τεμ	90,00
237.	Φίλτρο Λαδιού (ενδεικτικού τύπου Cat 3054)	τεμ	15,00
238.	Φίλτρο Νεροπαγίδας	τεμ	20,00
239.	Φίλτρο Πετρελαίου	τεμ	25,00
240.	Φίλτρο Υδραυλικού	τεμ	60,00
241.	Φίλτρο Υδραυλικού Λαδιού Βιδωτό (ενδεικτικού τύπου Cat 3054)	τεμ	75,00
242.	Φλάντζα Αντλίας Κενού Υποβοήθησης Πέδησης	τεμ	15,00
243.	Φλάντζα Καλύμματος Βαλβίδας	τεμ	35,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ			ΠΟΣΌ [€]
244.	Φλάντζα Καπακιού Βαλβίδων	τεμ	70,00
246.	Φλάντζα Κομπλέρ Προς Εμπρός 337>	τεμ	130,00
247.	Φλάντζα Λαδιού Τουρμπίνας	τεμ	10,00
248.	Φλάντζα Πολλαπλής Τουρμπίνας	τεμ	45,00
249.	Φλάντζα Σιλανσιέ	τεμ	10,00
250.	Φλάντζα Τουρμπίνας	τεμ	15,00
251.	Φυσούνα Χειριστηρίου	τεμ	30,00
252.	Φωτιζόμενο Ρελέ Αναδευτήρα Μπετόν	τεμ	45,00
253.	Χειριστήριο 3 Φλογέρες	τεμ	1.955,00
254.	Χειριστήριο 6 Φλογέρες	τεμ	2.875,00
255.	Χιτώνιο (Καμπάνα)	τεμ	230,00
256.	Χιτώνιο Κινητήρα	τεμ	70,00
257.	Χύτρα ΤΟ	τεμ	1.495,00
ΥΔΡΑΥΛΙΚΌ ΣΎΣΤΗΜΑ			
258.	Κούπα Πλάτης Πίσω μετά Στεγανών	τεμ	245,00
259.	Αντλία HDP30.22DO-32s1-LMC/MB-N	τεμ	690,00
260.	Αντλία Υδραυλικού	τεμ	1.840,00
261.	Άνω Δακτυλίδι Μπιέλας	τεμ	70,00
262.	Άνω Δακτυλίδι Περιστροφής	τεμ	60,00
263.	Άνω Δακτυλίδι Πίσω Κουβά Ταχυσυνδέσμου	τεμ	55,00
264.	Άνω Πείρος Μπιέλας	τεμ	140,00
265.	Άνω Πείρος Περιστροφής	τεμ	280,00
266.	Άνω Πείρος Ταχυσυνδέσμου Πίσω Κουβά	τεμ	70,00
267.	Αυτόματη Σύνδεση 9mm	τεμ	15,00
268.	Βαλβίδα Ανατροπής Αργό – Γρήγορο με Dir	τεμ	265,00
269.	Βαλβίδα Ηλεκτρική 3/2-R1/8	τεμ	50,00
270.	Βαλβίδα Πνευματική 5/2-R1/4-1 Εντολής	τεμ	70,00
271.	Βαλβίδα Φραγμού – Θραύσεως 1''	τεμ	55,00
272.	Βάνα Πνευματική	τεμ	380,00
273.	Γωνιά 22l A-A	τεμ	25,00
274.	Δακτυλίδι Πίσω Κουβά	τεμ	60,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ			ΠΟΣΌ [€]
275.	Δακτυλίδι Πίσω Μπουκάλας Ανύψωσης	τεμ	85,00
276.	Δακτυλίδι Τηλεσκοπικού	τεμ	60,00
277.	Δακτυλίδια Περιστροφής Μπουκάλας	τεμ	50,00
278.	Ελατήριο Στεγανοποίησης	τεμ	25,00
279.	Ελατήριο Στεγανοποίησης Κεντρικού Άξονα	τεμ	85,00
280.	Έμβολο Βάκτρου 100-60	τεμ	175,00
281.	Έμβολο Βάκτρου 100-60	τεμ	405,00
282.	Έμβολο Βάκτρου 100-60	τεμ	460,00
283.	Έμβολο Βάκτρου 110-60	τεμ	230,00
284.	Έμβολο Βάκτρου 110-60	τεμ	265,00
285.	Έμβολο Βάκτρου 30-60	τεμ	185,00
286.	Έμβολο Βάκτρου 70-30	τεμ	210,00
287.	Έμβολο Βάκτρου 70-40	τεμ	105,00
288.	Έμβολο Βάκτρου 80-50	τεμ	325,00
289.	Έμβολο Βάκτρου 80-50	τεμ	175,00
290.	Έμβολο Βάκτρου 80-50	τεμ	140,00
291.	Έμβολο Βάκτρου 90-50	τεμ	230,00
292.	Έμβολο Βάκτρου 90-50	τεμ	370,00
293.	Έμβολο Βάκτρου 90-50	τεμ	175,00
294.	Έμβολο Βάκτρου 90-60	τεμ	185,00
295.	Κάτω Δακτυλίδι Βραχίονα (Μπούμας)	τεμ	55,00
296.	Κάτω Δακτυλίδι Καστάνιας Μπιέλας – Κουβά	τεμ	70,00
297.	Κάτω Δακτυλίδι Περιστροφής μετά Περικοχλίου	τεμ	60,00
298.	Κάτω Πείρος Βραχίονα (Μπούμας)	τεμ	70,00
299.	Κάτω Πείρος Καστάνιας Μπιέλας – Κουβά	τεμ	150,00
300.	Κάτω Πείρος Περιστροφής μετά Περικοχλίου	τεμ	370,00
301.	Κάτω Πλαστικά Τηλεσκοπικού	τεμ	230,00
302.	Κούπα Πλάτης Πίσω μετά Πιστονιού & Στεγανών	τεμ	370,00
303.	Λάδι Κιβωτίου Ταχυτήτων	lt	10,00
304.	Λάδι Κινητήρα	lt	5,00
305.	Λάδι Μπροστινού Διαφορικού	lt	10,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ			ΠΟΣΌ [€]
306.	Λάδι Πίσω Διαφορικού	lt	10,00
307.	Λάδι Υδραυλικού	lt	10,00
308.	Μειωτήρας Υδραυλικός Κατασκευασμένος	τεμ	345,00
309.	Μπεκ Κατάβρεξης Inox 1/4''	τεμ	50,00
310	Νίπελ Αυτόματο 1/4 – 12mm OPEIX	τεμ	10,00
311.	Νίπελ Αυτόματο 1/8 – 6mm OPEIX	τεμ	10,00
312.	Νίπελ Αυτόματο 3/8 – 12mm BSPT	τεμ	10,00
313	Ξύστρες	τεμ	5,00
314.	Παξιμάδι Βάκτρου Μπουκάλας	τεμ	165,00
315.	Παξιμάδι Μπουκάλας	τεμ	230,00
316.	Πείρος Περιστροφής Μπουκάλας	τεμ	140,00
317.	Πείρος Ταχυσύνδεσμου Πίσω Κουβά	τεμ	150,00
318.	Πείρος Τηλεσκοπικού	τεμ	140,00
319.	Περικόχλιο Πείρου	τεμ	25,00
320.	Πιστόνι Πίσω Κούπας	τεμ	85,00
321.	Ρακόρ Πίσω Πλάτης Βραχίονα (Μπούμας)	τεμ	520,00
322.	Ροδέλες	τεμ	5,00
323.	Ρυθμιστής Ροής	τεμ	140,00
324.	Σετ Στεγανοποιητικών Άξονα	τεμ	60,00
325.	Σετ Στεγανών Μπουκάλας	τεμ	60,00
326.	Σετ Τσιμούχες Υδραυλικού Κυλίνδρου Αρπάγης Κουβά	τεμ	60,00
327.	Σετ Τσιμούχες Υδραυλικού Κυλίνδρου Περιστροφής Βραχίονα Τσάπας	τεμ	85,00
328.	Στεγανά Oring Κελύφους	τεμ	10,00
329.	Σύνδεσμος Αυτόματος 15mm	τεμ	25,00
330.	Σύνδεσμος Κόντρα 22x1,5 – 22x1,5	τεμ	20,00
331.	Σωλήνας Εμπρός Μπούμας	τεμ	230,00
332.	Σωλήνας Εμπρός Μπούμας	τεμ	185,00
333.	Σωλήνας Θερμοκρασίας 1''R1 110cm Θ-Θ1''	τεμ	55,00
334.	Σωλήνας Κουβά	τεμ	360,00
335.	Σωλήνας Πολυαμιδίου 6x3 Γράσου	τεμ	5,00
336.	Σωλήνας Πολυαμιδίου Μαύρο 12x9	τεμ	5,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ			**ΠΟΣΌ [€]**
337.	Σωλήνας Τεφλόν 60cm	τεμ	30,00
338.	Σωλήνας Υψηλής Πίεσης Λαδιού 120cm	τεμ	85,00
339.	Σωλήνας Υψηλής Πίεσης Λαδιού 140cm	τεμ	95,00
340.	Σωλήνας Υψηλής Πίεσης Λαδιού 220cm	τεμ	115,00
341.	Σωλήνας Υψηλής Πίεσης Λαδιού 80cm	τεμ	70,00
342.	Ταφ Α-Α-Α BSP 3/4''	τεμ	25,00
343.	Τσιμούχα Περιστροφής	τεμ	30,00
344.	Υδραυλικό Χειριστήριο	τεμ	175,00
345.	Φλάντζα 90 cm	τεμ	70,00

ΟΜΆΔΑ 4η

Οι τιμές που ακολουθούν αναφέρονται στο ενδεικτικό μοναδιαίο κόστος ανταλλακτικών, χωρίς να περιλαμβάνεται το ΦΠΑ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΎ			**ΠΟΣΌ [€]**
1.	Άκρο Τηλεσκοπικού Εμβόλου	τεμ	100,00
2.	Άκρο Εμβόλου Πόρτας	τεμ	330,00
3.	Άκρο Εμβόλου Μαχαιριού	τεμ	195,00
4.	Άκρο Βάκτρου	τεμ	175,00
5.	Άκρο Άρθρωσης Βάκτρου	τεμ	140,00
6.	Άκρο Εμβόλου Ανυψωτικού Μηχανισμού	τεμ	140,00
7.	Άκρο Πόρτας	τεμ	140,00
8.	Άκρο Πιστονιού	τεμ	135,00
9.	Άκρο Εμβόλου Φορείου	τεμ	330,00
10.	Άκρο Άρθρωσης Μαχαιριού	τεμ	235,00
11.	Άκρο Υδραυλικού Εμβόλου	τεμ	155,00
12.	Αναστολέας Ελατηριωτός	τεμ	195,00
13.	Άξονας Ρ.Τ.Ο.	τεμ	65,00
14.	Άξονας Ράουλου	τεμ	180,00
15.	Άξονας Μετάδοσης Κίνησης	τεμ	585,00
16.	Αποστάτης Κουζινέτου	τεμ	45,00
17.	Αποστάτης Φωτοκύτταρου	τεμ	60,00
18.	Άρθρωση Ντίζας Ανυψωτικού	τεμ	175,00
19.	Άρθρωση (Γόνατο) Ανυψωτικού	τεμ	65,00
20.	Άρθρωση Μαχαιριού	τεμ	755,00
21.	Άρθρωση Κρεμαστή Ανυψωτικού	τεμ	155,00
22.	Άρθρωση Πόρτας	τεμ	310,00
23.	Άρθρωση Μπράτσου Ανυψωτικού	τεμ	330,00
24.	Άρθρωση Εμβόλου Φορείου	τεμ	235,00
25.	Άρθρωση Εμβόλου Πόρτας Μεγάλη	τεμ	620,00
26.	Άρθρωση Εμπρός Καβαλέτου	τεμ	235,00
27.	Άρθρωση Εμβόλου Πόρτας	τεμ	350,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΎ			ΠΟΣΌ [€]
28.	Άρθρωση Εμβόλου Μαχαιριού	τεμ	735,00
29.	Άρθρωση Ανυψωτικού	τεμ	310,00
30.	Άρθρωση Πόρτας Πρέσας	τεμ	430,00
31.	Άρθρωση Εμβόλου Ανυψωτικού	τεμ	310,00
32.	Άρθρωση Εμβόλου Προωθητήρα	τεμ	195,00
33.	Άρθρωση Σώματος	τεμ	415,00
34.	Άρθρωση Φορείου	τεμ	465,00
35.	Άρθρωση Εμβόλου Προωθητήρα	τεμ	190,00
36.	Ασφάλεια	τεμ	40,00
37.	Ασφαλιστικό Πόρτας	τεμ	80,00
38.	Ασφάλεια Ø18x48x8 K112	τεμ	80,00
39.	Ασφάλεια Ø95x85 Κι12	τεμ	95,00
40.	Ασφάλεια Μπράτσου RI 35	τεμ	180,00
41.	Ασφαλιστικό Κάδου	τεμ	95,00
42.	Ασφάλεια Μπράτσου Ανυψωτικού Μηχανισμού	τεμ	115,00
43.	Ασφάλεια Ανυψωτικού Μηχανισμού	τεμ	200,00
44.	Ασφάλεια Βραχίονα Ανυψωτικού	τεμ	95,00
45.	Ασφάλεια Εμβόλου Μαχαιριού	τεμ	95,00
46.	Ασφάλεια Εμβόλου Πόρτας	τεμ	70,00
47.	Ασφάλεια Πείρου Μαχαιριού	τεμ	60,00
48.	Αυτί Άρθρωσης Μαχαιριού	τεμ	310,00
49.	Αυτί Εμβόλου Μαχαιριού	τεμ	155,00
50.	Αυτί Εμβόλου Μαχαιριού Μεγάλο	τεμ	235,00
51.	Αυτί Άρθρωσης Ανυψωτικού	τεμ	310,00
52.	Βαλβίδα Χειριστηρίου	τεμ	80,00
53.	Βάση Μεταλλική Υπερκατασκευής	τεμ	80,00
54.	Βάση Εμβόλου Ανυψωτικού	τεμ	70,00
55.	Βάση Ελατηριωτή	τεμ	155,00
56.	Βάση Αντλίας	τεμ	255,00
57.	Βάση Μοτέρ Μεγάλη	τεμ	465,00
58.	Βάση Μοτέρ Μικρή	τεμ	205,00
59.	Βάση Εμβόλου Πόρτας	τεμ	255,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΎ			ΠΟΣΌ [€]
60.	Βάση Χειριστηρίου	τεμ	180,00
61.	Βάση PTO	τεμ	350,00
62.	Βάση Μικρού Ράουλου	τεμ	80,00
63.	Βάση Εμβόλου Μεγάλη	τεμ	90,00
64.	Βάση Σκελετού Μεγάλη	τεμ	95,00
65.	Βάση Σκελετού Μικρή	τεμ	70,00
66.	Βάση Ανυψωτικού Μηχανισμού	τεμ	220,00
67.	Βάση Στήριξης Κρεμάστρας	τεμ	115,00
68.	Βάση Ασφάλισης Πόρτας	τεμ	140,00
69.	Βάση Στήριξης Ωθητήρα	τεμ	275,00
70.	Βραχίονας Ανυψωτικού Μηχανισμού	τεμ	620,00
71.	Βραχίονας Μεγάλος	τεμ	635,00
72.	Βραχίονας Μικρός	τεμ	495,00
73.	Βραχίονας Ανυψωτικού Μηχανισμού Πρέσας	τεμ	655,00
74.	Γάντζος Ασφάλισης Πόρτας	τεμ	465,00
75.	Γάντζος Πόρτας	τεμ	465,00
76.	Γάντζος Μπράτσου	τεμ	155,00
77.	Γάντζος Συμπιεστή	τεμ	700,00
78.	Γάντζος Ασφάλισης Βραχίονα Ανυψωτικού	τεμ	115,00
79.	Γάντζος Ασφάλισης Πόρτας Πρέσας	τεμ	370,00
80.	Γλύστρα Φορείου	τεμ	310,00
81.	Γλύστρα Ανυψωτικού	τεμ	155,00
82.	Γλύστρα Προωθητήρα	τεμ	95,00
83.	Γλύστρα Ολίσθησης Τραπεζιού	τεμ	115,00
84.	Γωνία Πόρτας	τεμ	510,00
85.	Γωνία Βαρελιού	τεμ	510,00
86.	Δακτυλίδι Φ50x45	τεμ	90,00
87.	Δακτυλίδι Εμβόλου Ανυψωτικού	τεμ	115,00
88.	Δακτυλίδι Φ70x40x60 rl35 βραν	τεμ	155,00
89.	Δακτυλίδι Ορειχάλκινο Βραχίονα Ανυψωτικού	τεμ	115,00
90.	Δακτυλίδι Ράουλου	τεμ	90,00
91.	Δακτυλίδι	τεμ	95,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΎ			ΠΟΣΌ [€]
92.	Δακτυλίδι Άρθρωσης Μαχαιριού	τεμ	115,00
93.	Δίχαλο Άρθρωσης Εμβόλου Πόρτας	τεμ	60,00
94.	Δίχαλο	τεμ	40,00
95.	Δοχείο Λαδιού Πρέσας	τεμ	950,00
96.	Δοχείο Λαδιού Πλυντηρίου	τεμ	330,00
97.	Δοχείο Λαδιού Μύλου	τεμ	745,00
98.	Ενίσχυση Χαλύβδινη	τεμ	230,00
99.	Εξαερωτηράκια Εμβόλου Ανυψωτικού	τεμ	90,00
100.	Καβαλέτο Μπράτσου	τεμ	155,00
101.	Καβαλέτο Μειωτή	τεμ	95,00
102.	Κάγκελο Σκαλοπατιού	τεμ	205,00
103.	Καπάκι Πρέσας	τεμ	95,00
104.	Καρέ Αρσενικό	τεμ	200,00
105.	Καρέ Θηλυκό Ανυψωτικού	τεμ	180,00
106.	Κουζινέτο	τεμ	155,00
107.	Κουζινέτο Ø50x60x27	τεμ	115,00
108.	Κουζινέτο Ø60x70x27	τεμ	155,00
109.	Κουζινέτο Ανυψωτικού	τεμ	235,00
110.	Κουζινέτο Ø90x80x35 Μαχαιριού	τεμ	225,00
111.	Κουζινέτο Ø110x56	τεμ	165,00
112.	Κουτί Άρθρωσης Ανυψωτικού	τεμ	310,00
113.	Κοχύλι	τεμ	2.660,00
114.	Κρεμάστρα Ανυψωτικού Μηχανισμού	τεμ	330,00
115.	Κύλινδρος 50Φ/30Φ/277mm	τεμ	620,00
116.	Κύλινδρος 50Φ/35Φ/409 mm	τεμ	700,00
117.	Κύλινδρος 40Φ/30Φ/58mm	τεμ	585,00
118.	Κύλινδρος 70Φ/40Φ/402mm	τεμ	800,00
119.	Κύλινδρος 70Φ/40Φ/506mm	τεμ	700,00
120.	Κύλινδρος 110x60x970mm	τεμ	855,00
121.	Λάμα Στήριξης Εμβόλου	τεμ	120,00
122.	Λάμακι Φωτοκύτταρου	τεμ	40,00
123.	Λάμα Καδένας	τεμ	735,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΎ			ΠΟΣΌ [€]
124.	Λεκάνη Υποδοχής Απορριμμάτων	τεμ	245,00
125.	Μεντεσές Σκαλοπατιού	τεμ	40,00
126.	Μετώπη	τεμ	255,00
127.	Μπράτσο Ανυψωτικού	τεμ	365,00
128.	Μπράτσο Ανυψωτικού Πρέσας	τεμ	615,00
129.	Μπράτσο Ασφάλισης Πόρτας	τεμ	610,00
130.	Μπράτσο Ανυψωτικού Μεγάλο	τεμ	610,00
131.	Ντίζα Κλίσεως Ανυψωτικού	τεμ	310,00
132.	Ντίζα Κλίσεως Ανυψωτικού Μικρή	τεμ	275,00
133.	Παξιμάδι Φ60x40x9	τεμ	165,00
134.	Παξιμάδι Υδραυλ.Εμβόλου	τεμ	95,00
135.	Παξιμάδι Εμβόλου Πόρτας	τεμ	220,00
136.	Παξιμάδι Ορειχάλκινο	τεμ	155,00
137.	Παξιμάδι Ράουλου	τεμ	125,00
138.	Παραπέτο	τεμ	485,00
139.	Πέλμα Ανυψωτικού Μηχανισμού	τεμ	105,00
140.	Πέλμα Καβαλέτου	τεμ	65,00
141.	Περικόχλιο Δέλτα Φ57x82,5x16,5	τεμ	60,00
142.	Περικόχλιο Ράουλου Φ57x82,5x10	τεμ	60,00
143.	Πέταλο Μύλου	τεμ	2.280,00
144.	Πέταλο Φωτοκύτταρου	τεμ	175,00
145.	Πι Καδένας	τεμ	2.155,00
146.	Πιστόνι Εμβόλου Μαχαιριού	τεμ	235,00
147.	Πλακάκι	τεμ	285,00
148.	Πλάκα Άξονα Ασφάλισης	τεμ	405,00
149.	Πλάκα Ολίσθησης Ωθητήρα	τεμ	105,00
150.	Ποδιά Ανυψωτικού	τεμ	160,00
151.	Πολύσφηνο Θηλυκό Ø60x90x90	τεμ	235,00
152.	Πολύσφηνο Αρσενικό	τεμ	350,00
153.	Πόρτα Μύλου	τεμ	4.305,00
154.	Πόρτα Ανατροπής	τεμ	800,00
155.	Πορτάκι Πίσω Πρέσας	τεμ	825,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΎ			ΠΟΣΌ [€]
156.	Προωθητήρας	τεμ	2.405,00
157.	Πείρος Πόρτας	τεμ	95,00
158.	Πείρος Ασφάλειας Ø16	τεμ	60,00
159.	Πείρος ø50x270	τεμ	55,00
160.	Πείρος Ø60x185	τεμ	190,00
161.	Πείρος Ø56x160	τεμ	95,00
162.	Πείρος Ø35x65	τεμ	120,00
163.	Πείρος Ø56x200	τεμ	220,00
164.	Πείρος Ø60x245	τεμ	230,00
165.	Πείρος Ø20x50	τεμ	80,00
166.	Πείρος Ø35x95	τεμ	120,00
167.	Πείρος Ø40x95	τεμ	140,00
168.	Πείρος Ø35x88	τεμ	120,00
169.	Πείρος Ø35x105	τεμ	125,00
170.	Πείρος Ø35x160	τεμ	130,00
171.	Πείρος Ø35x185	τεμ	135,00
172.	Πείρος Ø50x160	τεμ	200,00
173.	Πείρος Ø50x200	τεμ	270,00
174.	Πείρος Ø60x250	τεμ	235,00
175.	Πείρος Ø50x125	τεμ	155,00
176.	Πείρος Ø35x125	τεμ	125,00
177.	Πείρος Ø50x150	τεμ	190,00
178.	Πείρος Ø35x260	τεμ	150,00
179.	Πείρος Ø40x105	τεμ	140,00
180.	Πείρος Ø50x133	τεμ	180,00
181.	Πείρος Ø60x260	τεμ	235,00
182.	Πείρος Ø23x102	τεμ	105,00
183.	Πείρος Ø40x160	τεμ	140,00
184.	Πείρος Ø30X145	τεμ	120,00
185.	Πείρος Ø80x147	τεμ	250,00
186.	Πείρος Ø80x143.5	τεμ	250,00
187.	Πείρος Ø80x282	τεμ	255,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΎ			ΠΟΣΌ [€]
188.	Πείρος Ø60x210	τεμ	235,00
189.	Πείρος Ø65x225	τεμ	235,00
190.	Πείρος Ø20x140	τεμ	105,00
191.	Πείρος ω18x152.5	τεμ	105,00
192.	Πείρος Ø18x102	τεμ	95,00
193.	Πείρος Ø18x77	τεμ	70,00
194.	Πείρος Ø24x107	τεμ	120,00
195.	Πείρος Ø55x185	τεμ	220,00
196.	Πείρος Ø30x135	τεμ	120,00
197.	Πείρος Ø80x110	τεμ	250,00
198.	Ραουλοφωλιά	τεμ	585,00
199.	Ρεγουλατόρος Φωτοκύτταρου	τεμ	160,00
200.	Ρεγουλατόρος	τεμ	40,00
201.	Ρεγουλατόρος Τερματικού Διακόπτη	τεμ	65,00
202.	Ρεγουλατόρος Ανυψωτικού Μηχανισμού	τεμ	80,00
203.	Ρεγουλατόρος Με Ρουλεμάν	τεμ	70,00
204.	Ρεγουλατόρος Μαχαιριού	τεμ	185,00
205.	Ροδέλα	τεμ	25,00
206.	Ροδέλα Φ30x54x10	τεμ	60,00
207.	Ροδέλα Φ40x60x10	τεμ	55,00
208.	Σκαλοπάτι	τεμ	285,00
209.	Σκελετός Απορριμματοφόρου	τεμ	6.075,00
210.	Σταθερό Πλαίσιο Πλάτης Κίνησης Φορείου	τεμ	1.900,00
211.	Στεφάνη Κυλίνδρου Τυμπάνου	τεμ	4.935,00
212.	Στήριγμα Εμβόλου Μεγάλο	τεμ	90,00
213.	Στήριγμα Εμβόλου Μικρό	τεμ	80,00
214.	Στήριγμα Δοχείου Λαδιού	τεμ	85,00
215.	Σφήνα	τεμ	25,00
216.	Τακάκι Γλίστρας Προωθητήρα	τεμ	65,00
217.	Τακάκι Γλίστρας Φορείου	τεμ	130,00
218.	Τακάκι 40Χ20Χ65 Προωθητήρα	τεμ	45,00
219.	Τάπα Ανυψωτικού	τεμ	40,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΎ			ΠΟΣΌ [€]
220.	Τάπα Υδραυλικού Εμβόλου Προωθητήρα	τεμ	60,00
221.	Τετράγωνο 40Χ200 Προωθητήρα	τεμ	130,00
222.	Τιράντα Στήριξης Δοχείου Λαδιού	τεμ	45,00
223.	Τύμπανο Απορριμματοφόρου Υπερκατασκευής	τεμ	10.120,00
224.	Φλάντζα Ø130Χ37Χ60 RL35	τεμ	90,00
225.	Φλάντζα Ø50x130	τεμ	85,00
226.	Φλάντζα Ø60x130	τεμ	90,00
227.	Φλάντζα Σιδερένια	τεμ	45,00
228.	Φωλιά Γάντζου Πόρτα	τεμ	115,00
229.	Φωλιά Εμβόλου Πόρτα	τεμ	200,00
230.	Φωλιά Ø50x70x80	τεμ	140,00
231.	Φωλιά Ø40x50x57	τεμ	130,00
232.	Φωλιά	τεμ	220,00
233.	Χελώνα Σύμπλεξης Υδραυλικής Αντλίας	τεμ	285,00
234.	Χερούλι	τεμ	55,00
235.	Χτένι Ανυψωτικού Μηχανισμού	τεμ	1.060,00
236.	Πλήρες Σετ Στεγάνωσης Χειριστηρίου	τεμ	80,00
237.	Ψευδοπλαίσιο	τεμ	2.470,00
238.	Αλουμίνιο Φύλλα	kg	15,00
239.	Ανέμη 1/2 20μ. Αυτόματη	τεμ	565,00
240.	Ανέμη Χειροκίνητη	τεμ	825,00
241.	Ανέμη Νερού 1 1/2	τεμ	830,00
242.	Ανέμη Αυτόματη χωρίς Σωλήνα 15μ.	τεμ	445,00
243.	Ανέμη 3/8	τεμ	1.120,00
244.	Αντλία T6GCC B28 B10 6R02 B100	τεμ	3.795,00
245.	Αντλία Πετρελαίου 2.3.4L/M EPA	τεμ	350,00
246.	Αντλία PLP 20.11,2 DO-0351-LMA	τεμ	415,00
247.	Αντλία No 5011506	τεμ	1.645,00
248.	Αντλία Εμβολοφόρα 43cc 255/1	τεμ	520,00
249.	Αντλία KP30.51 DO-83E3-LED/ED	τεμ	825,00
250.	Αντλία Τύπου NF	τεμ	1.000,00
251.	Αντλία Τύπου NF 25FZ043SEN	τεμ	1.040,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΎ			ΠΟΣΌ [€]
252.	Αντλία DENISON GC 25 6L	τεμ	2.155,00
253.	Αντλία DENISON T6CCM 28 10 3R	τεμ	3.925,00
254.	Αντλία 2PB13.8D-P52S2	τεμ	370,00
255.	Αντλία 9 Κύλινδροι Περιστροφική Διπλή	τεμ	2.720,00
256.	Αντλία PLP 20.31,5/20.8 49S	τεμ	780,00
257.	Αντλία 03SNP2/19	τεμ	420,00
258.	Αντλία 6 Κύλινδροι Περιστροφική με Προέκταση Μικρή	τεμ	2.415,00
259.	Αντλία 6 Κύλινδροι Περιστροφική	τεμ	2.300,00
260.	Αντλία SAUER G2 17D	τεμ	380,00
261.	Αντλία R8-225 Με Ελατήριο Απλού Άξονα	τεμ	780,00
262.	Αντλία T6CCMB28B105R00D100	τεμ	3.925,00
263.	Αντλία R10-240 Με Ελατήριο Απλού Άξονα	τεμ	825,00
264.	Αντλία 2PB19S-P28P1	τεμ	3.290,00
265.	Αντλία Εμβολοφόρα 78cc 295/1	τεμ	1.900,00
266.	Αντλία No 5014506	τεμ	780,00
267.	Αντλία GC 30/20 S	τεμ	965,00
268.	Αντλία Διπλή Εμβολοφόρα 26/26CC	τεμ	1.685,00
269.	Αντλία Νερού 251 με Ρουλεμάν	τεμ	520,00
270.	Αντλία Υδραυλικού B28-B08Λ D100	τεμ	3.925,00
271.	Αντλία 35/SX 200NFA035SO	τεμ	1.150,00
272.	Αντλία FP30.27 DO-19T1-LGE/GE-N	τεμ	995,00
273.	Αντλία FP40.133SO-16ZO-LGH/GF-N	τεμ	780,00
274.	Αντλία FP30.27 SO-16ZO-LGE/GE-N(2)	τεμ	825,00
275.	Αντλία PLP 20.31,5-49S1 /20.14D	τεμ	830,00
276.	Αντλία R8-225 με Ελεύθερο Άξονα	τεμ	1.085,00
277.	Αντλία BEKKER 97600554	τεμ	1.710,00
278.	Αντλία ATOS PFE Πτερυγωτή	τεμ	1.595,00
279.	Αντλία No 5022906	τεμ	705,00
280.	Αντλία FP30.34SO-19T 1-LGE/GE-N	τεμ	825,00
281.	Αντλία PLP20.14 DO	τεμ	465,00
282.	Αντλία GC 21/150	τεμ	920,00
283.	Αντλία No 509706	τεμ	675,00

	Περιγραφή Ανταλλακτικού		Ποσό [€]
284.	Αντλία PLP 20.8 Πίσω GR2/2	τεμ	380,00
285.	Αντλία No 5070206	τεμ	735,00
286.	Αντλία PLP20.25 DO-82E2-LEB	τεμ	545,00
287.	Αντλία No 418080	τεμ	1.760,00
288.	Αντλία 703 Κοινή με Ελατήριο Άξονα	τεμ	2.470,00
289.	Αντλία GC 140/42 UDOR	τεμ	1.080,00
290.	Αντλία PLP20.16D0-LEB/EA-N-IFS	τεμ	320,00
291.	Αντλία No 5016906	τεμ	1.645,00
292.	Αντλία No 5013906	τεμ	800,00
293.	Αντλία Διπλή Εμβολοφόρα 52/26CC	τεμ	1.685,00
294.	Αντλία GC 200/30 S	τεμ	1.050,00
295.	Αντλία Κουβούκλιου (Σετ)	τεμ	395,00
296.	Αντλία 702 Κοινή	τεμ	2.040,00
297.	Αντλία Εμβολοφόρα 29CC 254/1	τεμ	1.700,00
298.	Αντλία Κενού	τεμ	810,00
299.	Αντλία Εμβολοφόρα 52CC 265/1	τεμ	1.700,00
300.	Αντλία 503 E/A	τεμ	1.645,00
301.	Αντλία VP1-120-RA-ZX-Z	τεμ	5.060,00
302.	Αντλία SAUER G2 8D	τεμ	330,00
303.	Αντλία Γραναζωτή PARKER	τεμ	690,00
304.	Αντλία KF18	τεμ	5.820,00
305.	Αντλία PLP 20.20 D082EZLBE/BC	τεμ	485,00
306.	Αντλία 9κύλινδρη 295/1	τεμ	2.595,00
307.	Αντλία PLP20/11,2 D	τεμ	460,00
308.	Αντλία PLP 20.20 49S1/20.20	τεμ	700,00
309.	Αντλία No 702	τεμ	2.045,00
310.	Αντλία MEILLER 9κύλινδρη	τεμ	2.720,00
311.	Αντλία MEILLER 6κύλινδρη	τεμ	2.280,00
312.	Αντλία F1-030R	τεμ	1.710,00
313.	Αντλία 04AM2/20	τεμ	175,00
314.	Αντλία 03P5, 9LA	τεμ	465,00
315.	Αντλία 3PB27D-P38P2	τεμ	730,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΎ			ΠΟΣΌ [€]
316.	Αντλία PLP20.8DO-82E2-LEA/EA-N	τεμ	330,00
317.	Άξονας (Φ50x1060)	kg	5,00
318.	Άξονας Διάτρητος	kg	5,00
319.	Άξονας Κεντρικός 06871502lz0500	τεμ	440,00
320.	Άξονας 25 200	τεμ	750,00
321.	Άξονας Κεντρικός 068715	τεμ	280,00
322.	Άξονας Κεντρικός 06871502lz1000	τεμ	620,00
323.	Άξονας Κινήσεως Σασμάν	τεμ	620,00
324.	Άξονας Κεντρικός	τεμ	395,00
325.	Άξονας Κεντρικός 100 6/8	τεμ	620,00
326.	Άξονας Κεντρικός Ø100 Μεταβλητού Μήκους	τεμ	620,00
327.	Άξονας Κεντρικός 4τρυπος Ø87 Σωληνωτό Καρέ	τεμ	650,00
328.	Άξονας Κεντρικός Μετάδοσης Κίνησης Ενισχυμένος	τεμ	585,00
329.	Άξονας Κεντρικός Μετάδοσης Κίνησης	τεμ	495,00
330.	Άξονας Κεντρικός 4τρυπος	τεμ	700,00
331.	Άξονας 252264/9	τεμ	825,00
332.	Αποσβεστήρας 12Bar	τεμ	995,00
333.	Ασφαλιστικό Bypass	τεμ	80,00
334.	Βάκτρο 469073c	τεμ	800,00
335.	Βάκτρο 82703-00	τεμ	1.040,00
336.	Βάκτρο 82704-00	τεμ	1.745,00
337.	Βάκτρο Ø60	m	230,00
338.	Βάκτρο Ø80	m	250,00
339.	Βάκτρο Ø 1 ¼	m	8,00
340.	Βάκτρο Ø60x10	m	285,00
341.	Βάκτρο Ø15	m	25,00
342.	Βάκτρο Ø22	m	35,00
343.	Βάκτρο Ø50	m	225,00
344.	Βάκτρο Ø90	m	310,00
345.	Βάκτρο Ø40	m	230,00
346.	Βάκτρο Ø35	m	120,00
347.	Βάκτρο Ø30	m	110,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΎ			ΠΟΣΌ [€]
348.	Βάκτρο Ø70	m	235,00
349.	Βάκτρο Ø45	m	190,00
350.	Βάκτρο Ø25	m	85,00
351.	Βαλβίδα Θερμοστάτη 60017462	τεμ	845,00
352.	Βαλβίδα Νερού60017523	τεμ	310,00
353.	Γάντζος HI26/32 60x232x541	τεμ	930,00
354.	Γρανάζι 2"	τεμ	825,00
355.	Γρανάζι 1 3/4"	τεμ	775,00
356.	Γρανάζι Καδένας 1	τεμ	585,00
357.	Γρανάζι 15 Dp=7	τεμ	350,00
358.	Γρανάζι 29 M=3,628 Καρέ 8	τεμ	525,00
359.	Γρανάζι 22 M=3	τεμ	400,00
360.	Γρανάζι με Επιφανειακή Βαφή	τεμ	160,00
361.	Γρανάζι	τεμ	105,00
362.	Γρανάζι	τεμ	150,00
363.	Δοκός Π	kg	4,00
364.	Επιτηρητής Ηλεκτρικού	τεμ	1.870,00
365.	Ηλεκτροκινητήρας 3Φ 5,5HP 1500	τεμ	475,00
366.	Θερμοστάτης 60017998	τεμ	890,00
367.	Κινητήρας Υδραυλικός OMV800 SP	τεμ	3.040,00
368.	Κινητήρας Υδραυλικός OMT 250	τεμ	2.025,00
369.	Κινητήρας Υδραυλικός OMV800 NISON	τεμ	3.040,00
370.	Κινητήρας Υδραυλικός OMT 315	τεμ	3.165,00
371.	Κινητήρας Υδραυλικός OMV 630	τεμ	2.785,00
372.	Kit Οπίσθιας Παρακολούθησης BRIGADE	τεμ	880,00
373.	Kit Οπίσθιας Παρακολούθησης BE-856	τεμ	1.080,00
374.	Kit Οπίσθιας Παρακολούθησης BV-750-000	τεμ	890,00
375.	Kit Οπίσθιας Παρακολούθησης DBV 750 5 T	τεμ	890,00
376.	Kit Οπίσθιας Παρακολούθησης M0700127C	τεμ	890,00
377.	Kit Κάμερας VBV-770B-000	τεμ	890,00
378.	Κοιλοδοκός	kg	4,00
379.	Κοιλοδοκός Τετραγωνικός Μαύρος 60X60X5	kg	4,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΎ			ΠΟΣΌ [€]
380.	Κοιλοδοκός 80Χ80Χ5	kg	4,00
381.	Κόμπλερ Κινήσεως	τεμ	235,00
382.	Κόντρα	τεμ	125,00
383.	Κύλινδρος Αέρος KWI-3/4	τεμ	875,00
384.	Κύλινδρος Μαγν.-61Μ-Φ80x25x200	τεμ	270,00
385.	Κύλινδρος Υδραυλικός ΤΗ2Ω50920	τεμ	620,00
386.	Κύλινδρος Υδραυλικός ΥΚ2535250	τεμ	375,00
387.	Κύλινδρος Υδραυλικός Νο 5Ε6ΤS1180	τεμ	940,00
388.	Κύλινδρος Φορείου 110-60Χ795	τεμ	1.265,00
389.	Κύλινδρος Μαχαιριού 110-60Χ535	τεμ	1.150,00
390.	Κύλινδρος Υδραυλικός Ανατροπής	τεμ	940,00
391.	Κύλινδρος Υδραυλικός 90Φ/70x700 mm	τεμ	950,00
392.	Κύλινδρος Υδραυλικός70Φ/40Φx355 mm	τεμ	660,00
393.	Λαμαρίνα 1mm	kg	3,00
394.	Λαμαρίνα 1,5mm	kg	3,00
395.	Λαμαρίνα 2mm	kg	3,00
396.	Λαμαρίνα Γαλβανισμένη 2 mm	kg	6,00
397.	Λαμαρίνα 3 mm	kg	3,00
398.	Λαμαρίνα 3 mm Εισαγωγής	kg	6,00
399.	Λαμαρίνα Γαλβανισμένη 3 mm	kg	6,00
400.	Λαμαρίνα 3 mm Στραντζαριστή	kg	5,00
401.	Λαμαρίνα 4 mm	kg	3,00
402.	Λαμαρίνα 4 mm Εισαγωγής	kg	5,00
403.	Λαμαρίνα 4 mm Hardox	kg	6,00
404.	Λαμαρίνα 4 mm Στραντζαριστή	kg	5,00
405.	Λαμαρίνα 5 mm	kg	3,00
406.	Λαμαρίνα 5 mm Hardox	kg	7,00
407.	Λαμαρίνα 6 mm	kg	3,00
408.	Λαμαρίνα 6 mm Εισαγωγής	kg	6,00
409.	Λαμαρίνα 6 mm Εισαγωγής	kg	5,00
410.	Λαμαρίνα 6 mm Hardox	kg	7,00
411.	Λαμαρίνα 8 mm	kg	3,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΎ			ΠΟΣΌ [€]
412.	Λαμαρίνα 10 mm	kg	4,00
413.	Λαμαρίνα 10 mm Εισαγωγής	kg	7,00
414.	Λαμαρίνα 100 mm	kg	4,00
415.	Λαμαρίνα 10 mm Hardox	kg	5,00
416.	Λαμαρίνα 12 mm	kg	4,00
417.	Λαμαρίνα 120 mm	kg	4,00
418.	Λαμαρίνα 14 mm	kg	4,00
419.	Λαμαρίνα 15 mm	kg	4,00
420.	Λαμαρίνα 150 mm	kg	4,00
421.	Λαμαρίνα 16 mm	kg	4,00
422.	Λαμαρίνα 16 mm Στραντζαριστή	kg	5,00
423.	Λαμαρίνα 18 mm	kg	4,00
424.	Λαμαρίνα 20 mm	kg	4,00
425.	Λαμαρίνα 25 mm	kg	4,00
426.	Λαμαρίνα 28 mm	kg	4,00
427.	Λαμαρίνα 3,2 mm Hardox	kg	7,00
428.	Λαμαρίνα 30 mm	kg	4,00
429.	Λαμαρίνα 35 mm	kg	4,00
430.	Λαμαρίνα 40 mm	kg	4,00
431.	Λαμαρίνα 50 mm	kg	4,00
432.	Λαμαρίνα 60 mm	kg	4,00
433.	Λαμαρίνα 70 mm	kg	4,00
434.	Λαμαρίνα 8 mm Hardox	kg	7,00
435.	Λαμαρίνα 90 mm	kg	3,00
436.	Λαμαρίνα Ανοξείδωτη	kg	11,00
437.	Λαμαρίνα Διάτρητη 4 mm	m^2	45,00
438.	Λαμαρίνα Διάτρητη 1,5 mm	m^2	50,00
439.	Λαμαρίνα Διάτρητη Εξωτ. St37 Φ6	m^2	65,00
440.	Λαμαρίνα Διάτρητη 3 mm St1203	m^2	50,00
441.	Λάμες	kg	4,00
442.	Λάμες Καλιμπρέ	kg	5,00
443.	Λάμες Εισαγωγής	kg	5,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΎ			ΠΟΣΌ [€]
444.	Λαμαρίνα Μπακλαβωτή	kg	4,00
445.	Λαπάτσα 42x32	τεμ	165,00
446.	Μαγνήτης Ηλεκτρ. L/M	τεμ	390,00
447.	Μασίφ 60x60 Φ 2244	τεμ	1.010,00
448.	Μασίφ 60x60	τεμ	1.010,00
449.	Μιζαντλία 4212A21 AVDA10	τεμ	735,00
450.	Μόνιτορ BE-255M 5,5	τεμ	495,00
451.	Μόνιτορ BE-800C	τεμ	465,00
452.	Μόνιτορ BE-856EM	τεμ	475,00
453.	Μοτέρ A2F160	τεμ	1.595,00
454.	Μοτέρ 3MB33R-P38P2	τεμ	950,00
455.	Μοτέρ OMH 250 DANFOSS 32	τεμ	940,00
456.	Μοτέρ 3MB38R-P38P2	τεμ	965,00
457.	Μοτέρ PLM30.34 SO-83E3-LEB/ED	τεμ	650,00
458.	Μοτέρ SAUER G3 33.5	τεμ	710,00
459.	Μοτέρ SAUER G3 38	τεμ	760,00
460.	Μοτέρ 3MB33R-P38P2	τεμ	950,00
461.	Μοτέρ HDM30.34RO-32S3-PGE/G	τεμ	735,00
462.	Μοτέρ PLM30.38RO-83E3-LEB/E	τεμ	650,00
463.	Μοτέρ PLM30.34 RO-83E3-LED/ED-N	τεμ	650,00
464.	Μοτέρ HDM30.27RO-32S3-PGE/GE	τεμ	735,00
465.	Μοτέρ PLM30.22 SO-83E3-LEB/ED-N	τεμ	650,00
466.	Μπρακέτο 400050	τεμ	825,00
467.	Ορείχαλκος	kg	13,00
468.	Ορείχαλκος Φωσφατωμένος 62x28x4	kg	14,00
469.	Ορείχαλκος Φωσφατωμένος 110X45X1500	kg	14,00
470.	Ορείχαλκος Φωσφατωμένος 81x39	kg	16,00
471.	Ορείχαλκος Εξάγωνος	kg	16,00
472.	Πάνελ Αλουμινίου	m^2	80,00
473.	Πάνελ Αλουμινίου 1250X3050X2mm	m^2	90,00
474.	Πάνελ Αλουμινίου1500X3050X2mm	m^2	75,00
475.	Περόνη AL180/2000 041649Q	τεμ	3.795,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΎ			ΠΟΣΌ [€]
476.	Πλάκακι Κίνησης 4τρυπο	τεμ	235,00
477.	Πλάκα	τεμ	50,00
478.	Πλακέτα για Εντολή Βαλβίδας	τεμ	195,00
479.	Πλατώ Σασμάν No 901215	τεμ	120,00
480.	Πλατώ Σασμάν No 900415	τεμ	95,00
481.	Ποδαρικό 479008N	τεμ	4.555,00
482.	Πολύσφηνο Εσωτερικό	τεμ	220,00
483.	Πτερωτή d=55πιπι	τεμ	395,00
484.	Ράουλο 10207	τεμ	995,00
485.	Ράουλο 10195	τεμ	1.205,00
486.	Ράουλο 10213	τεμ	1.205,00
487.	Ράουλο Κώνικο Πλήρες	τεμ	990,00
488.	Ρότορας Κινητήρα OMV 800	τεμ	1.370,00
489.	Ρότορας Κινητήρα OMT 250	τεμ	835,00
490.	Ρουλεμάν Βελονοειδή 4914	τεμ	175,00
491.	Ρουλεμάν 6206-2RS	τεμ	3,00
492.	Ρουλεμάν Τροχού M003168	τεμ	215,00
493.	Ρουλεμάν GE 35 ES	τεμ	20,00
494.	Ρουλεμάν 3307 Δίσφαιρα SKF	τεμ	155,00
495.	Ρουλεμάν 6208AR	τεμ	35,00
496.	Ρουλεμάν 22310 CC Βαρέα Σπαστά	τεμ	190,00
497.	Ρουλεμάν Κιτ	τεμ	15,00
498.	Ρουλεμάν 6205-2rs	τεμ	25,00
499.	Ρουλεμάν 6305-2ζ SKF	τεμ	25,00
500.	Ρουλεμάν 6203-2rs	τεμ	15,00
501.	Ρουλεμάν 6026 SKF	τεμ	345,00
502.	Ρουλεμάν Nu 317 Ecp	τεμ	470,00
503.	Ρουλεμάν Rms 9	τεμ	130,00
504.	Ρουλεμάν GE 50 2rs (Γόνατο)	τεμ	75,00
505.	Ρουλεμάν Ββ1β 361164c	τεμ	110,00
506.	Ρουλεμάν GE 20 2rs (Γόνατο)	τεμ	15,00
507.	Ρουλεμάν 6301-2rsc3 SKF	τεμ	15,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΎ			ΠΟΣΌ [€]
508.	Ρουλεμάν GE 35 2rs (Γόνατο)	τεμ	20,00
509.	Ρουλεμάν 3206 ATN9 SKF Δίσφαιρα	τεμ	80,00
510.	Ρουλεμάν 3207 ATN9 SKF Δίσφαιρα	τεμ	90,00
511.	Ρουλεμάν 30206j2 SKF Κωνικά	τεμ	40,00
512.	Ρουλεμάν 30207j2 SKF Κωνικά	τεμ	45,00
513.	Ρουλεμάν 30205 J2 SKF Κωνικά	τεμ	40,00
514.	Ρουλεμάν 6314-2ζ SKF	τεμ	320,00
515.	Ρουλεμάν GEz 108-2rs	τεμ	90,00
516.	Ρουλεμάν No 100070004	τεμ	55,00
517.	Ρουλεμάν 79760-00	τεμ	55,00
518.	Ρουλεμάν 6009	τεμ	30,00
519.	Ρουλεμάν 6010SKF	τεμ	45,00
520.	Ρουλεμάν Νκ1525λλ Βελονοειδή	τεμ	85,00
521.	Ρουλεμάν 6020-2rs	τεμ	185,00
522.	Ρουλεμάν 6205-2ζλ3	τεμ	15,00
523.	Ρουλεμάν 22207 Cc	τεμ	140,00
524.	Ρουλεμάν 6026-2ζ	τεμ	190,00
525.	Ρουλεμάν 6218	τεμ	245,00
526.	Ρουλεμάν 30213 J2	τεμ	75,00
527.	Ρουλεμάν GE 50 Es (Γόνατο)	τεμ	75,00
528.	Ρουλεμάν GE 30 Es (Γόνατο)	τεμ	45,00
529.	Ρουλεμάν 39002174 (566861)	τεμ	75,00
530.	Ρουλεμάν GE 45 Es	τεμ	65,00
531.	Ρουλεμάν 6008-2rs	τεμ	40,00
532.	Ρουλεμάν 22207 Cc Βαρέα Σπαστά	τεμ	140,00
533.	Ρουλεμάν GE 80 Es	τεμ	105,00
534.	Ρουλεμάν 22313 Cc	τεμ	210,00
535.	Ρουλεμάν 4020 Βκ Βελονοειδή	τεμ	30,00
536.	Ρουλεμάν GE 50 2rs (Γόνατο)	τεμ	75,00
537.	Ρουλεμάν GE 80-2rs (Γόνατο)	τεμ	125,00
538.	Ρουλεμάν T6ε T6ed T6ec	τεμ	40,00
539.	Ρουλεμάν 3211 SKF	τεμ	105,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΎ			ΠΟΣΌ [€]
540.	Ρουλεμάν T6c T3scb T6cc	τεμ	30,00
541.	Ρουλεμάν GE 35 Es Γόνατο	τεμ	20,00
542.	Ρουλεμάν Nu 226 Ecj Κυλινδρικό	τεμ	825,00
543.	Ρουλεμάν 22313 W33	τεμ	210,00
544.	Ρουλεμάν 6300-Rs SKF	τεμ	20,00
545.	Ρουλεμάν 6305-2ζ 03	τεμ	20,00
546.	Ρουλεμάν Να 4914 Βελονοειδή SKF	τεμ	190,00
547.	Ρουλεμάν 6205-2rs/C3	τεμ	25,00
548.	Ρουλεμάν 80154-00 Norba	τεμ	160,00
549.	Ρουλεμάν GE 60 2rs (Γόνατο)	τεμ	55,00
550.	Ρουλεμάν 30212 J2 Κωνικά Κομπλέ	τεμ	110,00
551.	Ρουλεμάν 22213 CcΒαρέα Σπαστά	τεμ	370,00
552.	Σασμάν No 0712503	τεμ	1.015,00
553.	Σασμάν No 0716303 με Βάση	τεμ	1.130,00
554.	Σασμάν No 0712103	τεμ	1.420,00
555.	Σασμάν No 1211503	τεμ	1.395,00
556.	Σασμάν No 197103	τεμ	825,00
557.	Σασμάν Διπλό Γρήγορο	τεμ	990,00
558.	Σασμάν No 0710903	τεμ	775,00
559.	Σασμάν No 502506	τεμ	925,00
560.	Σασμάν No 062203	τεμ	825,00
561.	Σασμάν No 062303	τεμ	435,00
562.	Σασμάν Κομπλέ 859X6F	τεμ	4.745,00
563.	Σασμάν No 123903	τεμ	950,00
564.	Σασμάν ΣΕΤ 072903	τεμ	620,00
565.	Σασμάν No 509706	τεμ	775,00
566.	Σασμάν No 3291610000	τεμ	2.720,00
567.	Σασμάν PNEUM ΜΕ ΣΥΜΠΛ.ΡΩ12	τεμ	1.710,00
568.	Σασμάν No 113003 ΜΕ Βάση 101703	τεμ	1.190,00
569.	Σασμάν No 101003	τεμ	420,00
570.	Σασμάν No 101703-1	τεμ	475,00
571.	Σασμάν No 11703 ΜΕ Βάση 201014061	τεμ	130,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΎ			ΠΟΣΌ [€]
572.	Σασμάν No 078203	τεμ	1.645,00
573.	Σασμάν No 121403	τεμ	400,00
574.	Σασμάν No 073803 ΜΕ Βάση & ΑΝΤΑΠΤ	τεμ	1.130,00
575.	Σασμάν No 091603	τεμ	1.180,00
576.	Σασμάν No 1010603	τεμ	1.395,00
577.	Σασμάν No 126103	τεμ	810,00
578.	Σασμάν No 1014003	τεμ	775,00
579.	Σασμάν No 076003	τεμ	1.130,00
580.	Σασμάν No 0500406	τεμ	1.190,00
581.	Σασμάν No 191803	τεμ	890,00
582.	Σασμάν No 074103	τεμ	890,00
583.	Σασμάν ΣΕΤ VACUUM No 904599	τεμ	460,00
584.	Σασμάν No 129703	τεμ	1.170,00
585.	Σασμάν No 0716303	τεμ	825,00
586.	Σασμάν No 1210103	τεμ	1.455,00
587.	Σασμάν No 073503	τεμ	1.205,00
588.	Σασμάν No 106503	τεμ	985,00
589.	Σασμάν No 1010003	τεμ	1.045,00
590.	Σασμάν No 0716203	τεμ	950,00
591.	Σασμάν No 240103 ΜΕ ΣΕΤ ΛΙΠΑΝΣΗΣ	τεμ	2.405,00
592.	Σασμάν No 1016103	τεμ	1.800,00
593.	Σασμάν No 113503	τεμ	1.455,00
594.	Σασμάν No 1210903	τεμ	1.545,00
595.	Σασμάν No 192803 ΜΕ ΣΕΤ VAC904599	τεμ	1.595,00
596.	Σασμάν No 173903 ΜΕ ΣΕΤ VAC904599	τεμ	1.645,00
597.	Σασμάν No 173503 ΜΕ ΣΕΤ VAC904199	τεμ	1.645,00
598.	Σασμάν No 101703	τεμ	460,00
599.	Σασμάν No 194703	τεμ	1.170,00
600.	Σασμάν No 091303	τεμ	1.775,00
601.	Σασμάν No 240103	τεμ	2.025,00
602.	Σασμάν No 070803	τεμ	1.265,00
603.	Σασμάν No 0712803	τεμ	1.240,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΎ			ΠΟΣΌ [€]
604.	Σασμάν Νο 1015803	τεμ	1.840,00
605.	Σασμάν Νο 194803	τεμ	1.015,00
606.	Σασμάν Νο 1021103	τεμ	785,00
607.	Σασμάν Νο 0714303	τεμ	1.120,00
608.	Σασμάν Νο 240103^{E}	τεμ	1.685,00
609.	Σιδηρογωνία	kg	4,00
610.	Σιδηρογωνία Εισαγωγής	kg	5,00
611.	Σιδηρογωνία 80x40x8	kg	4,00
612.	Σιδηρογωνία 75x50x6	kg	4,00
613.	Σίδηρος Φ.	kg	4,00
614.	Σίδηρος Φ 140mm	kg	4,00
615.	Σίδηρος (304) Ανοξείδωτος Φ20mm	kg	6,00
616.	Σίδηρος Φ Καλυμπρέ	kg	4,00
617.	Σίδηρος Φ Μολυβδούχος Φ65mm	kg	4,00
618.	Σίδηρος 4/6γωνος	kg	4,00
619.	Σίδηρος 4/6γωνος Εισαγωγής	kg	5,00
620.	Σίδηρος 4/6γωνος Μολυβδούχος	kg	5,00
621.	Σίδηρος 4γωνος Καλυμπρέ	kg	5,00
622.	Στοιχείο Φίλτρου 75153-00	τεμ	125,00
623.	Στοιχείο Φίλτρου Fc1260.Q020 X	τεμ	90,00
624.	Στοιχείο Φίλτρου Fc1260.Q020xs	τεμ	80,00
625.	Τάκος Βαλβίδων (Σετ)	τεμ	3.795,00
626.	Τάκος Βαλβίδων G03-01492-3	τεμ	3.795,00
627.	Τάκος G03-01492-3	τεμ	2.470,00
628.	Τούμπο 50x60	m	120,00
629.	Τούμπο 100x120	m	230,00
630.	Τούμπο Τ.Μ.Ο. 40x50 St52	m	110,00
631.	Τούμπο 50x60 405-50η960	m	120,00
632.	Τούμπο 70x85 52 Η9	m	140,00
633.	Τούμπο 70x80	m	140,00
634.	Τούμπο 75x90 52,2 Ηβ	m	155,00
635.	Τούμπο 90x100 52,2 Η8	m	270,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΎ			ΠΟΣΌ [€]
636.	Τούμπο 90x110	m	340,00
637.	Τούμπο 80x95	m	130,00
638.	Τούμπο 110x130 52,2H8	m	340,00
639.	Τούμπο 40x50 52.2H8	m	110,00
640.	Χάλυβας Διάτρητος 120X095	kg	6,00
641.	Χάλυβας	kg	5,00
642.	Χάλυβας C45 H 80X60	kg	4,00
643.	Χάλυβας 1.6582 Φ150	kg	5,00
644.	Χάλυβας 1.6582 Φ40	kg	5,00
645.	Χάλυβας Καλιμπρέ Μολυβδούχος	kg	4,00
646.	Χειριστήριο SD11/1/311L	τεμ	335,00
647.	Χειριστήριο 9ΠΛ.ΜΕΜΒ.-ΟΘΟΝΗ95Χ110	τεμ	1.065,00
648.	Χειριστήριο SD16/3/18PL/18P3PL	τεμ	1.670,00
649.	Χειριστήριο ΛΕΒΙΕΣ PVM	τεμ	120,00
650.	Χειριστήριο SDCF755TM184LF1SS	τεμ	460,00
651.	Χειριστήριο SD6/2 AC(YG3)/18L/	τεμ	1.195,00
652.	Χειριστήριο HC-D16/3 (NISON)	τεμ	3.040,00
653.	Χειριστήριο HCD16-3DY	τεμ	3.040,00
654.	Χειριστήριο 122832-0	τεμ	460,00
655.	Χειριστήριο 127722-0	τεμ	1.555,00
656.	Χειριστήριο SD16/1/AC(YG3)311L	τεμ	725,00
657.	Χειριστήριο SD16/1/AC (YG3) 18L/AE	τεμ	995,00
658.	Χειριστήριο SD16/3/18EP3-24V-P	τεμ	2.280,00
659.	Χειριστήριο 85156-00 4 ΦΕΤΕΣ	τεμ	3.495,00
660.	Χειριστήριο SD16/1/(YG3) 18L	τεμ	745,00
661.	Χειριστήριο SD16/1/(YG3) 18P3	τεμ	915,00
662.	Χειριστήριο SD4/1 (KG3) 18L	τεμ	190,00
663.	Χειριστήριο SD16/1/(YG4)18P3EP	τεμ	1.110,00
664.	Χειριστήριο SD16/3/ACYG3/18P3	τεμ	2.140,00
665.	Χειριστήριο DCF75TM304LF1SS	τεμ	785,00
666.	Χειριστήριο SD11/2-P(KG3)2X18/LAE	τεμ	450,00
667.	Χειριστήριο HC-D10/2	τεμ	2.445,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΎ			ΠΟΣΌ [€]
668.	Χειριστήριο SD11/1P(KG3) 18LAE	τεμ	650,00
669.	Χειριστήριο 25VMPDL160N	τεμ	285,00
670.	Χειριστήριο SD11/1AKG3) 18LAE	τεμ	280,00
671.	Χειριστήριο A4DCV40/1	τεμ	165,00
672.	Χειριστήριο A4DCV40/2	τεμ	255,00
673.	Χειριστήριο SD8/2/AC(YG3)2x18E	τεμ	2.130,00
674.	Χειριστήριο F130CP-06-VH59	τεμ	4.785,00
675.	Χειριστήριο SD11/1AKG3) 18AET	τεμ	295,00
676.	Χειριστήριο SD16/1/AC (YG3)	τεμ	1.095,00
677.	Χειριστήριο 44965-00	τεμ	750,00
678.	Χειριστήριο SD16/1/AC(YG4)1X1	τεμ	975,00
679.	Χειριστήριο PVREL FLOAT155U264	τεμ	705,00
680.	Χειριστήριο SD11/2P(KG3) 18LAE	τεμ	465,00
681.	Χειριστήριο 81825-00	τεμ	3.040,00
682.	Χειριστήριο NG6 PT	τεμ	435,00
683.	Χειριστήριο Υδρ. D10/1 Pvg32-3	τεμ	1.900,00
684.	Χειριστήριο 48950-00 Norba	τεμ	1.255,00
685.	Χειριστήριο 82146 Norba	τεμ	2.595,00
686.	Χειριστήριο Ηλεκτομαγνητική 48951	τεμ	1.040,00
687.	Χειριστήριο 08sdcf755tm18s	τεμ	510,00
688.	Χειριστήριο Dcf75tm304lf1	τεμ	970,00
689.	Χειριστήριο 48951-00	τεμ	1.040,00
690.	Χειριστήριο Hod 10-3de	τεμ	685,00
691.	Χειριστήριο Sd11/2/18/L	τεμ	775,00
692.	Χειριστήριο Sd11/1 18plae	τεμ	395,00
693.	Χειριστήριο 81822-00	τεμ	3.735,00
694.	Χειριστήριο Sd11/1 N (Kg3)	τεμ	470,00
695.	Χειριστήριο Sdcf 755 Τμ 12s	τεμ	585,00
696.	Χειριστήριο 40494-00 Norba	τεμ	810,00
697.	Χειριστήριο 40490-00 Norba	τεμ	545,00
698.	Χειριστήριο 127430 (48951-00)	τεμ	1.040,00
699.	Χειριστήριο Hcd 10-2de	τεμ	445,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΎ			ΠΟΣΌ [€]
700.	Χειριστήριο 44963-00	τεμ	1.180,00
701.	Χειριστήριο Dcf 75 Τμ 30	τεμ	775,00
702.	Χειριστήριο 82149 Norba	τεμ	2.470,00
703.	Χειριστήριο 17lm74f	τεμ	520,00
704.	Χειριστήριο Αέρος 17lm58m	τεμ	70,00
705.	Χειριστήριο Sd11/3-P(Kg3)18l	τεμ	1.000,00
706.	Χειριστήριο Hl-E 5190099	τεμ	2.470,00
707.	Χειριστήριο 84185-00	τεμ	2.415,00
708.	Χειριστήριο 120316-0	τεμ	825,00
709.	Χειριστήριο 120317-0	τεμ	825,00
710.	Χειριστήριο 48949-01	τεμ	825,00
711.	Χειριστήριο 1006674	τεμ	1.040,00
712.	Χειριστήριο Sd16/2/Ac(Yg3)/38l/18l	τεμ	825,00
713.	Χειριστήριο 79610-00 Norba	τεμ	1.090,00
714.	Χειριστήριο Sd11/1 N(Λ3)/Λ/	τεμ	295,00
715.	Χυτοσίδηρος Gg25	kg	5,00
716.	Χυτοσίδηρος Gg25 Φ110	kg	40,00
717.	Ψυγείο Mg 2030κ 24v Dc	τεμ	825,00
718.	Ψυγείο Mg 2050κ 24v Dc	τεμ	990,00
719.	Αεροφυλάκιο Sea 50 Lt	τεμ	250,00
720.	Ακίδα Φις 82897	τεμ	2,00
721.	Άκρο Φίσας 84428-00	τεμ	30,00
722.	Άκρο Φίσας 84427-00	τεμ	25,00
723.	Άκρο Φίσας 84430-00	τεμ	40,00
724.	Άκρο Σωλήνας Υ.Π.-Ίσιο	τεμ	25,00
725.	Άκρομπαρο Sikas 20M	τεμ	215,00
726.	Άκρομπαρο Sikas 16M	τεμ	125,00
727.	Άκρομπαρο Gikfr 20 Θηλυκό	τεμ	35,00
728.	Άκροφυσιο 2601-9-1/4	τεμ	5,00
729.	Αμύγδαλο	τεμ	135,00
730.	Ανακλαστήρας Φωτοκύτταρων Ø7	τεμ	25,00
731.	Αναπνευστήρας Trm2-34	τεμ	25,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΎ			ΠΟΣΌ [€]
732.	Αναπνευστήρας 3/4 7sa75-2	τεμ	90,00
733.	Αναπνευστήρας 1/2	τεμ	95,00
734.	Ανθρωποθυρίδα Φ400 Ινοχ	τεμ	735,00
735.	Αντάπτορας Νο 700204	τεμ	635,00
736.	Αντάπτορας Νο 703204	τεμ	300,00
737.	Αντάπτορας 78226-00	τεμ	13,00
738.	Αντάπτορας 300000008	τεμ	630,00
739.	Αντάπτορας Νο 202025861	τεμ	260,00
740.	Αντάπτορας Νο 0714503 (MERCEDES)	τεμ	825,00
741.	Άξονας Ø=60mm L=170mm	τεμ	370,00
742.	Άξονας Νο 1011204	τεμ	450,00
743.	Άξονας Νο 1012704	τεμ	245,00
744.	Άξονας 061604	τεμ	235,00
745.	Αξονάκι Ρ.Τ.Ο	τεμ	565,00
746.	Άξονας Κεντρικός (Θηλυκό)	τεμ	310,00
747.	Άξονας με Μεσαίο Αποστάτη	τεμ	90,00
748.	Άξονας Φ35 (ΕΚΚΕΝΤΡΑ)	τεμ	210,00
749.	Αξονάκι Φ20 L50 με δύο Ασφάλειες	τεμ	4,00
750.	Άξονας 485175Q	τεμ	510,00
751.	Άξονας Νο 061604	τεμ	320,00
752.	Άξονας A5708013801	τεμ	125,00
753.	Άξονας Νο 064704	τεμ	295,00
754.	Άξονας Νο 103204	τεμ	260,00
755.	Άξονας Φ.85 με Στυπιοθλίπτη	τεμ	1.900,00
756.	Άξονας Νο 903917	τεμ	165,00
757.	Άξονας Φ65	τεμ	250,00
758.	Άξονας 25Κ130	τεμ	225,00
759.	Αποστάτης Δακτυλίου	τεμ	13,00
760.	Αποστάτης Φ40 Φ32,1 L8	τεμ	3,00
761.	Αποστάτης 300000009	τεμ	330,00
762.	Αποστάτης F34305	τεμ	35,00
763.	Άρθρωση Εμπρ.Μ 20Χ1,5	τεμ	60,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΎ			ΠΟΣΌ [€]
764.	Άρθρωση Εμπρ.10Χ1,5 Εμβ. Αέρος	τεμ	7,00
765.	Άρθρωση Εμπρ.16Χ1,5 Εμβ. Αέρος	τεμ	13,00
766.	Άρθρωση Εμπρ.12Χ1,5 Εμβ. Αέρος	τεμ	7,00
767.	Άρθρωση NORBA No 1	τεμ	6,00
768.	Άρθρωση NORBA No 2	τεμ	9,00
769.	Άρθρωση Sikac 16-1.5	τεμ	69,00
770.	Αστάρι	lt	7,00
771.	Αστάρι RAL 300 Καφέ	lt	7,00
772.	Ασφάλεια I-80	τεμ	4,00
773.	Ασφάλεια 1-120	τεμ	3,00
774.	Ασφάλεια 1-100	τεμ	2,00
775.	Ασφάλεια Άξονα 0160 M076189	τεμ	6,00
776.	Ασφάλεια Κυλίνδρου 10x38 1A G	τεμ	3,00
777.	Ασφάλεια Κυλίνδρου10x38 4A G	τεμ	1,00
778.	Ασφάλεια 420895M (4A,5A)	τεμ	5,00
779.	Ασφαλειοαποζεύκτης L503	τεμ	11,00
780.	Ασφαλειοαποζεύκτης L502.L512	τεμ	7,00
781.	Ασφαλειοαποζεύκτης L501	τεμ	4,00
782.	Ασφαλειοαποζεύκτης L506	τεμ	6,00
783.	Ασφάλεια M002564	τεμ	40,00
784.	Ασφάλεια A-20	τεμ	1,00
785.	Ασφάλεια I-47	τεμ	2,00
786.	Ασφάλεια I-55	τεμ	3,00
787.	Ασφάλεια I-90	τεμ	5,00
788.	Ασφαλιστικό VMPK20/3(V4)	τεμ	140,00
789.	Ασφαλιστικό Πλάκας 1 1/4+ΗΛΕΚΤ/ΔΑ	τεμ	1.070,00
790.	Ασφαλιστικό ΜΕ ΣΠΕΙΡ.3/4 ΜΕ ΗΛΕΚΤ	τεμ	750,00
791.	Ασφαλιστικό Γραμμής SD16-SD-25	τεμ	90,00
792.	Ασφαλιστικό Γραμμής P(G2-60)/SD16-SD2	τεμ	85,00
793.	Ασφαλιστικό VB9	τεμ	85,00
794.	Ασφαλιστικό NL2 200BAR 180L	τεμ	2.395,00
795.	Ασφαλιστικό Πλάκας 3/4+Ηλεκτ/Δα	τεμ	825,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΎ			ΠΟΣΌ [€]
796.	Ασφαλιστικό Vmpx20/1 (G3)	τεμ	70,00
797.	Ασφαλιστικό Ng6	τεμ	420,00
798.	Ασφαλιστικό Vb-80/280	τεμ	190,00
799.	Αυλός Γερμ. 2 1/2" Με Ταχυσύνδεσμο	τεμ	180,00
800.	Αυλός Χ.Π. Με Storz 25 & Δικλ	τεμ	65,00
801.	Αυλός Χ.Π. 1 Με Storz 25	τεμ	95,00
802.	Αυλός Χ.Π. Hs 16	τεμ	220,00
803.	Αυτοκόλλητο Eg527.Eg533 1.23χ50μ	m^2	9,00
804.	Αυτοκόλλητο Eg527 Κιτρ.0.615χ50μ	m^2	10,00
805.	Αφαλός Σετ 81806	τεμ	200,00
806.	Βαλβίδα Αντεπιστροφής 48vrpu0600	τεμ	25,00
807.	Βαλβίδα Fae 2401	τεμ	10,00
808.	Βαλβίδα Anten.30RHD 22-PL	τεμ	250,00
809.	Βαλβίδα 432154μ	τεμ	3.735,00
810.	Βαλβίδα Αντεπιστροφή 20rhd 22-Rl	τεμ	190,00
811.	Βαλβίδα Μανομετρου ¼	τεμ	25,00
812.	Βαλβίδα Αναρρ.2109 004 Meiller	τεμ	60,00
813.	Βαλβίδα Έδρασης 2105 014 Meill	τεμ	35,00
814.	Βαλβίδα 17lr 38μ	τεμ	165,00
815.	Βαλβίδα Αντεπιστροφής Ca 10-3/8	τεμ	30,00
816.	Βαλβίδα Αντεπιστροφής Cv161p	τεμ	80,00
817.	Βαλβίδα Αντεπιστροφής Cv101p	τεμ	25,00
818.	Βαλβίδα Αντεπιστροφής 3 Cim	τεμ	125,00
819.	Βαλβίδα No 9019690	τεμ	365,00
820.	Βαλβίδα Ηλεκτομαγνητική 434-01522	τεμ	95,00
821.	Βαλβίδα D4vbps02	τεμ	65,00
822.	Βαλβίδα Αντεπιστροφή 1/4 Tbv Dw 420	τεμ	40,00
823.	Βαλβίδα No 904399	Σετ	130,00
824.	Βαλβίδα 41968-00	τεμ	75,00
825.	Βαλβίδα Αντεπ.3/4 Cim.	τεμ	10,00
826.	Βαλβίδα 0064211	τεμ	260,00
827.	Βαλβίδα 0064212	τεμ	295,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΎ			ΠΟΣΌ [€]
828.	Βαλβίδα Ηλεκτομαγνητική 3/2λ1/8 Nc	τεμ	30,00
829.	Βαλβίδα KW29661	τεμ	65,00
830.	Βαλβίδα Αντεπιστροφής Vnr843-07-1/4	τεμ	15,00
831.	Βαλβίδα Αντεπιστροφή 3/4 L027	τεμ	330,00
832.	Βαλβίδα 84259-00	τεμ	115,00
833.	Βαλβίδα Φρένου A-Vbso-Se30-A-D	τεμ	155,00
834.	Βαλβίδα Ηλεκτομαγνητική11065288 7222	τεμ	210,00
835.	Βαλβίδα 3/8 Α-Θ	τεμ	30,00
836.	Βαλβίδα Πιέσεως 1,2 Bar H&B	τεμ	45,00
837.	Βαλβίδα 5136031	τεμ	445,00
838.	Βαλβίδα 5135027	τεμ	15,00
839.	Βαλβίδα Ηλεκτομαγνητική 3/2λ1/8 Nc V24	τεμ	65,00
840.	Βαλβίδα Fae Στοπ 10x1	τεμ	15,00
841.	Βαλβίδα Αρς. 16x2-1/4 Βάση	τεμ	15,00
842.	Βαλβίδα Κιτ 31g Μεγαλη Udor	τεμ	60,00
843.	Βαλβίδα Αντεπιστροφής 30rhd 16ps	τεμ	125,00
844.	Βαλβίδα Ve18a2a06.18ko6.1 Anac218	τεμ	110,00
845.	Βαλβίδα Ηλεκτομαγνητική 5/2λ1/8 01622	τεμ	95,00
846.	Βαλβίδα Πιέσεως 2 Bar H&B	τεμ	45,00
847.	Βαλβίδα No 901490	τεμ	50,00
848.	Βαλβίδα Αντεπιστροφής Ca 07-1/4	τεμ	45,00
849.	Βαλβίδα Έδρασης 2105 005 Meill	τεμ	10,00
850.	Βαλβίδα Αέρος 41003	τεμ	220,00
851.	Βαλβίδα A-A1/2 Bsp	τεμ	8,00
852.	Βαλβίδα Προτερ.3/8 L071	τεμ	270,00
853.	Βαλβίδα Αντεπιστροφής CA 19-3/4	τεμ	35,00
854.	Βαλβίδα Αντεπιστροφής ME ENT.OvIO 3/8	τεμ	60,00
855.	Βαλβίδα Αντλίας 49/200HPP	τεμ	275,00
856.	Βαλβίδα Ηλεκτρομαγνητική 4/50-24Λ	τεμ	465,00
857.	Βαλβίδα Αντεπιστροφή FT257/6 1/4	τεμ	60,00
858.	Βαλβίδα 20X1,5-3/8	τεμ	14,00
859.	Βαλβίδα 006421100000000	τεμ	235,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΎ			ΠΟΣΌ [€]
860.	Βαλβίδα ΗΛ.3/2Λ1/8 NC V24	τεμ	65,00
861.	Βαλβίδα RQ5-P5/41	τεμ	570,00
862.	Βαλβίδα Αέρος HCD 24VCD	τεμ	185,00
863.	Βαλβίδα 006421200000000	τεμ	270,00
864.	Βαλβίδα Stop BOSCH	τεμ	105,00
865.	Βαλβίδα Σασμάν	τεμ	825,00
866.	Βαλβίδα Ηλεκτρομαγνητική MD1 D-S3/50-24V	τεμ	270,00
867.	Βαλβίδα C5V12 311 A1	τεμ	585,00
868.	Βαλβίδα Αντεπιστροφής 12RP-3/4	τεμ	105,00
869.	Βαλβίδα 85090-00 NORBA	τεμ	465,00
870.	Βαλβίδα A0039978236	τεμ	395,00
871.	Βαλβίδα 3/8 569013	τεμ	70,00
872.	Βαλβίδα Αντεπιστροφή ΜΕ ΕΝΤΟv 7 1/4	τεμ	100,00
873.	Βαλβίδα Αντεπιστροφής ΔΙΠΛΗ 44VBDL12	τεμ	140,00
874.	Βαλβίδα PBL10/VMP12/10 TS.S	τεμ	140,00
875.	Βαλβίδα PBL6/VMP38/5 TS.S	τεμ	190,00
876.	Βαλβίδα MTSRK400/G 1/4	τεμ	35,00
877.	Βαλβίδα No 4041890/2	τεμ	210,00
878.	Βαλβίδα VSC30N1220, 3810	τεμ	90,00
879.	Βαλβίδα Προτεραιότητας 1/2 L072	τεμ	320,00
880.	Βαλβίδα Αντεπιστροφής 257/6 3/8	τεμ	35,00
881.	Βαλβίδα Ασφαλιστική 3/8	τεμ	85,00
882.	Βαλβίδα No 9015699	τεμ	115,00
883.	Βαλβίδα No 901590	τεμ	50,00
884.	Βαλβίδα Ασφαλιστική Πλάκας	τεμ	665,00
885.	Βαλβίδα Μηχανική 5/2-R1/8 358-	τεμ	35,00
886.	Βαλβίδα 055040B MARREL	τεμ	415,00
887.	Βαλβίδα Αντεπιστροφής 3/4 ΒΟΛΑΝ	τεμ	125,00
888.	Βαλβίδα 101951-0 NORBA	τεμ	105,00
889.	Βαλβίδα W01 311 GOQ E1	τεμ	795,00
890.	Βαλβίδα Αντεπιστροφής ¾	τεμ	125,00
891.	Βαλβίδα 5427817	τεμ	340,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΎ			ΠΟΣΌ [€]
892.	Βαλβίδα ΗΛΕΚΤΡΛΛΛΛ-Λ	τεμ	260,00
893.	Βαλβίδα ΗΑΕΚΤΡ.5/2-R1/8	τεμ	85,00
894.	Βαλβίδα VRFC3CV34A	τεμ	355,00
895.	Βαλβίδα 9015599	τεμ	115,00
896.	Βαλβίδα 82564-00 NORBA	τεμ	325,00
897.	Βαλβίδα 82560-00 NORBA	τεμ	585,00
898.	Βαλβίδα Αντεπιστροφής 30RHD 20 PS	τεμ	220,00
899.	Βαλβίδα 84256-00 NORBA	τεμ	340,00
900.	Βαλβίδα 8750161 MULTILIFT	τεμ	65,00
901.	Βαλβίδα 6011193 MULTILIFT	τεμ	60,00
902.	Βαλβίδα 09VMPT1/2	τεμ	70,00
903.	Βαλβίδα 79777-00 NORBA	τεμ	250,00
904.	Βαλβίδα 81146-00 NORBA	τεμ	255,00
905.	Βαλβίδα 82565-00 NORBA	τεμ	425,00
906.	Βαλβίδα 79995-00 NORBA	τεμ	400,00
907.	Βαλβίδα 81974-00 NORBA	τεμ	635,00
908.	Βαλβίδα 82191-00 NORBA	τεμ	305,00
909.	Βαλβίδα HERION 0247, 0201	τεμ	280,00
910.	Βαλβίδα 42avbsose301235	τεμ	180,00
911.	Βαλβίδα 79600-00 Norba	τεμ	230,00
912.	Βαλβίδα 82305-00 Norba	τεμ	485,00
913.	Βαλβίδα Rqm/W6/B/60n-D24k1	τεμ	825,00
914.	Βαλβίδα 85293-00	τεμ	85,00
915.	Βαλβίδα Minimatic Εχ-988800(04040001562)	τεμ	400,00
916.	Βαλβίδα Αντεπιστροφής 1/4 Vru0400	τεμ	30,00
917.	Βαλβίδα Νερου Oem 3/4	τεμ	85,00
918.	Βαλβίδα 78653-00 Norba	τεμ	210,00
919.	Βαλβίδα Haektp.E5p4-S7/E/34 12	τεμ	900,00
920.	Βαλβίδα Αντεπιστροφή ΜΕ Εντρλνρλ	τεμ	200,00
921.	Βαλβίδα Αέρα Eva3/2(Nc)45095 24vd	τεμ	85,00
922.	Βαλβίδα Η/Μ Γκάζι 2,3,4,5λ/Μ12	τεμ	1.065,00
923.	Βαλβίδα P(G4-200)/Sd16-Sd25	τεμ	90,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΎ			ΠΟΣΌ [€]
924.	Βαλβίδα Haektp.E5p4-S7/E/33 12	τεμ	1.120,00
925.	Βαλβίδα Veia209c017.Ncl200	τεμ	115,00
926.	Βαλβίδα 84258-00	τεμ	130,00
927.	Βαλβίδα Df5/2na17c	τεμ	245,00
928.	Βαλβίδα Df5/2na17c	τεμ	245,00
929.	Βαλβίδα Ασφαλ (2μ7-P5/A/60	τεμ	825,00
930.	Βαλβίδα Nc 1/4 Ve131-4fv	τεμ	45,00
931.	Βαλβίδαν.100070018	τεμ	55,00
932.	Βαλβίδα R4v10 A1	τεμ	825,00
933.	Βαλβίδα D4 Vrfv9003	τεμ	80,00
934.	Βαλβίδα 631417	τεμ	300,00
935.	Βάση No 04	τεμ	13,00
936.	Βάση Στερεωμ.Μεταλλ.Φ80	τεμ	8,00
937.	Βάση No 23α	τεμ	5,00
938.	Βάση No 243	τεμ	6,00
939.	Βάση No 23	τεμ	10,00
940.	Βάση No 101	τεμ	2,00
941.	Ελαστική Βάση No 11	τεμ	30,00
942.	Ελαστική Βάση No 12	τεμ	60,00
943.	Βάση No 801	τεμ	125,00
944.	Βάση No 3045	τεμ	11,00
945.	Βάση No 208	τεμ	7,00
946.	Βάση No 26	τεμ	13,00
947.	Βάση No 30	τεμ	11,00
948.	Βασεις No 3016	τεμ	5,00
949.	Βάση No 437	τεμ	20,00
950.	Βάση No 526	τεμ	80,00
951.	Βάση No 657	τεμ	20,00
952.	Βάση No 66	τεμ	10,00
953.	Βάση No 67	τεμ	20,00
954.	Βάση No 753	τεμ	30,00
955.	Ελαστική Βάση No 777	τεμ	30,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΎ			ΠΟΣΌ [€]
956.	Βάση Τερματικού	τεμ	10,00
957.	Βάση SCANIA Σασμάν 141	τεμ	130,00
958.	Βομβητής 12V-24V WERMA	τεμ	40,00
959.	Βύσμα Ευθύ 5MM12	τεμ	13,00
960.	Βύσμα Ευθύ 2MM12	τεμ	10,00
961.	Βύσμα 20Χ215	τεμ	16,00
962.	Βύσμα Ταχυσύνδεσμου 6800-6-8	τεμ	3,00
963.	Βύσμα ΒαλβίδαΣ MU5135027	τεμ	14,00
964.	Γρανάζι Νο ΜΕ600490	τεμ	470,00
965.	Γρανάζι Νο 4.02.800.336	τεμ	310,00
966.	Γρανάζι 201663600	τεμ	310,00
967.	Γρανάζι 50601800	τεμ	355,00
968.	Δακτυλίδι	τεμ	110,00
969.	Δακτυλίδι NUT 37146	τεμ	14,00
970.	Δακτύλιος Θέσεως Εμβόλου	τεμ	7,00
971.	Δακτύλιος Περικόχλιο Εμβόλου	τεμ	11,00
972.	Δακτυλίδι 3/8	τεμ	4,00
973.	Δακτυλίδι Πιέσεως R33 (271708)	τεμ	400,00
974.	Δακτυλίδι R33 271728	τεμ	160,00
975.	Δακτυλίδι Πιέσεως R33 271771	τεμ	45,00
976.	Δακτυλίδι 2138 013 MEILLER	τεμ	6,00
977.	Δακτυλίδι 2138 004 MEILLER	τεμ	3,00
978.	Δακτυλίδια	Σετ	40,00
979.	Δακτυλίδι 1001540	τεμ	55,00
980.	Δείκτης Ελαίου Ζ00739702	τεμ	30,00
981.	Ελαστικό Ω Νο 02-463	m	15,00
982.	Ελαστικό Ω Νο 02-534	m	10,00
983.	Ελαστικό Προφίλ	m	10,00
984.	Ελαστικό Φύλλο Μαύρο 4mm	kg	15,00
985.	Ελαστικό 1000324	τεμ	305,00
986.	Ελαστικά Τροχών MAGNUM 4.00-4	τεμ	125,00
987.	Ελατήριο Πιέσεως Φ1	τεμ	2,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΎ			ΠΟΣΌ [€]
988.	Ελατήριο Εμβόλου 90Χ3,5	τεμ	45,00
989.	Ελατήριο Εμβόλου Φ222,64Χ7,93	τεμ	125,00
990.	Ελατήριο Έλξεως Φ 4	τεμ	30,00
991.	Ελατήριο Έλξεως Φ 1,5	τεμ	8,00
992.	Ελατήριο 9301 124 MEILLER	τεμ	8,00
993.	Ελατήριο 9301 190 MEILLER	τεμ	6,00
994.	Ελατήριο 39007879(9301268)	τεμ	2,00
995.	Ελατήριο Εμβόλου Φ145,25Χ4,76	τεμ	95,00
996.	Ελατήριο 5001210 BEKKER	τεμ	465,00
997.	Ελατήριο Πιέσεως Κωνικό 0,8	τεμ	4,00
998.	Ελατήριο Πιέσεως Φ 5	τεμ	16,00
999.	Ελατήριο Πιέσεως	τεμ	7,00
1000.	Ελατήριο Έλξεως Φ4 (Μικρό)	τεμ	10,00
1001.	Ελατήριο Έλξεως Φ4 (Κοντό)	τεμ	7,00
1002.	Ελατήριο Ø4, Ø4,5	τεμ	23,00
1003.	Ελατήριο Διακόπτη ZCE08	τεμ	20,00
1004.	Ελατήριο Εμβόλου Ø120x3,5	τεμ	70,00
1005.	Ελατήριο Έλξεως Ø1,5x16,5 ΙΝΟΞ	τεμ	11,00
1006.	Ελατήριο Έλξεως Ø1,5x16Χ87	τεμ	8,00
1007.	Ελατήριο Έλξεως Ø4x25x100	τεμ	11,00
1008.	Ελατήριο Πιέσεως Ø 2,25	τεμ	3,00
1009.	Ελατήριο Πιέσεως Ø 8	τεμ	30,00
1010.	Έμβολο Αέρος 39ic63-100	τεμ	130,00
1011.	Έμβολο Αέρος 39ar63-300sa	τεμ	210,00
1012.	Έμβολο Αέρος Λ032100ω	τεμ	80,00
1013.	Επαγωγικό Xs218blpal2	τεμ	75,00
1014.	Επαγωγικό Xs7t2da214ld	τεμ	130,00
1015.	Επαγωγικό Xs618b1pam12	τεμ	205,00
1016.	Επαγωγικό Xs7e1a1pal01	τεμ	95,00
1017.	Επαγωγικό 7-3315 Αε-123 Χωρ.	τεμ	190,00
1018.	Επαγωγικό Ia12dsn04p0	τεμ	70,00
1019.	Επαγωγικό Xuk5apanl2	τεμ	115,00

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΎ		ΠΟΣΌ [€]
1020.	Επαγωγικό 7-4149 Bero M12 2μμ	τεμ	40,00
1021.	Επαγωγικό Xs2d30pa140	τεμ	60,00
1022.	Επαγωγικό 110781401	τεμ	65,00
1023.	Επαγωγικό 110782101	τεμ	60,00
1024.	Επαγωγικό 110782102	τεμ	70,00
1025.	Επαγωγικό Xs218blpam12	τεμ	75,00
1026.	Επαγωγικό Xs212blpal2	τεμ	45,00
1027.	Επαγωγικός Ανιχν. Xs218blpbl2	τεμ	45,00
1028.	Επαγωγικό Φ18 Pvp No Nc Ελ.Στ	τεμ	75,00
1029.	Επαγωγικό Xs212blpam12	τεμ	45,00
1030.	Επαγωγικό 087953q	τεμ	130,00
1031.	Επαφή Μπουτόν 1κ Ζβ2βε102	τεμ	15,00
1032.	Επαφή 81862-00	τεμ	30,00
1033.	Επαφή Ηλεκτομαγνητική 606121102100012	τεμ	45,00
1034.	Επαφή Βοηθητική La1dn11 1+1	τεμ	20,00
1035.	Επαφή Υδραργύρου Σε Σωλ.Φ16	τεμ	45,00
1036.	Επαφή Ζβζβε101, 102	τεμ	20,00
1037.	Επαφή 80674-00 Norba	τεμ	40,00
1038.	Επαφή Μπουτονιέρας Zenl1111	τεμ	10,00
1039.	Επαφή Ζβ4βζ101, 102	τεμ	25,00
1040.	Μαγνητική Επαφή	τεμ	60,00
1041.	Επέκταση Χειριστήριου Vario	τεμ	25,00
1042.	Ερταλόν	kg	30,00
1043.	Ερταλόν Διάτρητο 100*50	kg	20,00
1044.	Ερταλόν Φ160	kg	15,00
1045.	Ερταλόν Διάτρητο	kg	45,00
1046.	Ερταλόν Πλάκα	kg	35,00
1047.	Ερταλόν Κίτρινο 30x55x220	τεμ	15,00
1048.	Ερταλόν 43118-00	τεμ	20,00
1049.	Ερταλόν 43083-00	τεμ	55,00
1050.	Ερταλόν 44537-00	τεμ	100,00
1051.	Ηλεκτροβαλβίδα Den.4d01-203-2	τεμ	365,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΎ			ΠΟΣΌ [€]
1052.	Ηλεκτροβαλβίδα Den.4d01-207-1	τεμ	850,00
1053.	Ηλεκτροβαλβίδα D85-S3/10n-D24k1	τεμ	125,00
1054.	Ηλεκτροβαλβίδα Den.4d01-101-5-	τεμ	260,00
1055.	Ηλεκτροβαλβίδα Den.4d01 -265-2	τεμ	460,00
1056.	Ηλεκτροβαλβίδα 24vdc 4d02-112-	τεμ	415,00
1057.	Ηλεκτροβαλβίδα 1/4 Φ2,3 NC L321B02C	τεμ	70,00
1058.	Ηλεκτροβαλβίδα DEN.4D01-208-2	τεμ	350,00
1059.	Ηλεκτροβαλβίδα DS3-S4/10N-D24K1	τεμ	305,00
1060.	Ηλεκτροβαλβίδα DS3-S3/10N-D12K	τεμ	230,00
1061.	Ηλεκτροβαλβίδα DS3-TB/10N-D24K	τεμ	165,00
1062.	Ηλεκτροβαλβίδα NEP.3/2 NC 1/4	τεμ	65,00
1063.	Ηλεκτροβαλβίδα PARKER 24 VDC 2	τεμ	465,00
1064.	Ηλεκτροβαλβίδα DS5-S2/10N-D24K1	τεμ	380,00
1065.	Ηλεκτροβαλβίδα 24 VDC 207-46	τεμ	320,00
1066.	Ηλεκτροβαλβίδα P2LBX512ESNXXX	τεμ	95,00
1067.	Ηλεκτροβαλβίδα DS3-TA/10N-D12K1	τεμ	230,00
1068.	Ηλεκτροβαλβίδα PARKER 24 VDC 101	τεμ	370,00
1069.	Ηλεκτροβαλβίδα DS5-TA/10N-D24K1	τεμ	295,00
1070.	Θερμικό Overload 5.5-8A	τεμ	55,00
1071.	Θερμικό Overload 7-10A	τεμ	65,00
1072.	Θερμικό Overload 9-13A LRD16	τεμ	60,00
1073.	Κάλυμμα A 9736780110	τεμ	60,00
1074.	Κάλυμμα ΧΕΙΡΙΣΤ.80942-00	τεμ	70,00
1075.	Καλώδιο NYLHY 4X1MM	m	3,00
1076.	Καλώδιο NYY 4X25mm	m	20,00
1077.	Καλώδιο Εύκαμπτο 2x1 NYLHY	m	2,00
1078.	Καλώδιο Εύκαμπτο 5x1 NYSLYO	m	2,00
1079.	Καλώδιο Εύκαμπτο 12x1	m	4,00
1080.	Καλώδιο Εύκαμπτο 18x1	m	8,00
1081.	Καλώδιο NYAF 6 ΔΙΑΦ.ΧΡΩΜ.	m	2,00
1082.	Καλώδιο 20m BE-L120	τεμ	55,00
1083.	Καλώδιο Εύκαμπτο 7x1	m	3,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΎ			ΠΟΣΌ [€]
1084.	Καλώδιο NYLHY 3X2,5	m	2,00
1085.	Καλώδιο NORBA	m	1,00
1086.	ΚΑΛΩΔΙΩΣΗ 110273-0	τεμ	825,00
1087.	Καλώδιο 84140-00	τεμ	50,00
1088.	Καλώδιο Εύκαμπτο5x1mm	m	4,00
1089.	Καλώδιο Εύκαμπτο 3x1mm NYLHY	m	1,00
1090.	Κάμερα BE-800C	τεμ	370,00
1091.	Κάμερα VBV-100C	τεμ	125,00
1092.	Καμπύλη Οξυγόνου Φ114	τεμ	20,00
1093.	Καμπύλη ΓαλβανισμένηΜΒ 3 ΕΕ	τεμ	95,00
1094.	Καμπύλη Οξυγόνου Φ121	τεμ	20,00
1095.	Καμπύλη Οξυγόνου 76,1	τεμ	8,00
1096.	Καμπύλη ASA STD 90 LR 3 1/2"	τεμ	25,00
1097.	Καμπύλη ASA X.S 90 3 ½	τεμ	35,00
1098.	Καμπύλη Οξυγόνου Φ60	τεμ	4,00
1099.	Καμπύλη 316 Μ/Ε ΒΟΛ 3	τεμ	155,00
1100.	Καμπύλη 316 Μ/Ε ΒΟΛ 1	τεμ	13,00
1101.	Καρδιά Αντλίας T6ccm 17 Rr	τεμ	1.520,00
1102.	Καρδιά Αντλίας T6ccm B28fr	τεμ	1.455,00
1103.	Καρδιά Αντλίας 6ccm B08 R	τεμ	1.455,00
1104.	Καρδιά Αντλίας 6ccm B25-B31	τεμ	1.455,00
1105.	Καρδιά Αντλίας 6ccm B08-B12	τεμ	1.455,00
1106.	Καρδιά Αντλίας 6ccm B10 R	τεμ	1.455,00
1107.	Καρδιά Αντλίας 6ccm B28 R	τεμ	1.455,00
1108.	Καρδιά Αντλίας 6ccm B31 R	τεμ	1.455,00
1109.	Καρδιά Αντλίας Ct6ccm 20 Fr	τεμ	1.455,00
1110.	Καρδιά Αντλίας C T6ccm 08 Rr	τεμ	1.455,00
1111.	Καρδιά Αντλίας 7β T67cb 06 Br	τεμ	1.455,00
1112.	Καυστήρας Riello (40) G20 24v (95-20)	τεμ	2.660,00
1113.	Κόμπλερ Τ6λ-3 Ε18-004	τεμ	190,00
1114.	Κόμπλερ Nd86-88-38-10	τεμ	40,00
1115.	Κόμπλερ T6cc-3 L100	τεμ	280,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΎ			ΠΟΣΌ [€]
1116.	Κόμπλερ Μισό Αντλ.6ρ7, 6ρ6	τεμ	30,00
1117.	Κόμπλερ Ns108a-77-22.22-4.76-6	τεμ	50,00
1118.	Κόμπλερ Nd65c-57,5-28-8	τεμ	25,00
1119.	Κόμπλερ Nd86h-48-22.22-4,76-6,	τεμ	20,00
1120.	Κόμπλερ Μισό Μοτέρ 6μ7	τεμ	20,00
1121.	Κόμπλερ Μισό Μοτέρ 6μ6	τεμ	13,00
1122.	Κόμπλερ Μισό Αντλιας 6ρ4	τεμ	14,00
1123.	Κόμπλερ 6nd13	τεμ	35,00
1124.	Κόμπλερ Τυφλό 6ν5	τεμ	35,00
1125.	Κόμπλερ Μισό Μοτέρ 28 3-5,5	τεμ	30,00
1126.	Κόμπλερ Nd86p	τεμ	19,00
1127.	Κόμπλερ Τυφλό 6ν6	τεμ	65,00
1128.	Κόμπλερ Εύκαμπτο No 641m	τεμ	95,00
1129.	Κόμπλερ 60020323	τεμ	1.495,00
1130.	Κόμπλερ ΥΔΡΑΝΤΛΙΑΣ 4.60.999	τεμ	830,00
1131.	Κόμπλερ NS143C ΚΛΕΙΣΤΟ	τεμ	205,00
1132.	Κόμπλερ ND86	τεμ	50,00
1133.	Κόμπλερ ND86A-60-28-8	τεμ	25,00
1134.	Κουζινέτο T6D,T6DC,T6EC	τεμ	85,00
1135.	Κουζινέτο Αυτολίπαντο Γραφίτη 5040	τεμ	20,00
1136.	Κουζινέτο ΧΑΛ.ΜΕ ΦΛΑΝΤ.ΑΝ.ΜΗΧ.	τεμ	55,00
1137.	Κουζινέτο Ανυψωτικού ΜΗΧΑΝ.	τεμ	55,00
1138.	Κουζινέτο Αυτολίπαντο Γραφίτη 90x95x60	τεμ	45,00
1139.	Κουζινέτο Φ155x75x38	τεμ	55,00
1140.	Κουζινέτο Αυτολίπαντο Γραφίτη 6560	τεμ	25,00
1141.	Κουζινέτο Αυτολίπαντο Γραφίτη50x55x50	τεμ	14,00
1142.	Μαστός Κωνικός 2000/3680 1/4	τεμ	2,00
1143.	Μαστός 12L-3/4 BSP	τεμ	6,00
1144.	Μαστός 1/4 202341202000200	τεμ	55,00
1145.	Μαστός 3/4-1/4	τεμ	10,00
1146.	Μαστός 1 1/2-1 BSP	τεμ	10,00
1147.	Μαστός Γαλβανισμένος ΕΞ.1	τεμ	3,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΎ			ΠΟΣΌ [€]
1148.	Μαστός 36Χ1.5-3/4NPT	τεμ	25,00
1149.	Μαστός 1 "-3/4 BSP	τεμ	4,00
1150.	Μαστός 3/4 BSP	τεμ	2,00
1151.	Μαστός Γ GF 2 1/2	τεμ	9,00
1152.	Μαστός Γ GF 1 1/2	τεμ	3,00
1153.	Μαστός Γ ΕΞ. 1 1/2	τεμ	6,00
1154.	Μαστός 316 INOX2 1/2	τεμ	30,00
1155.	Μαστός Γ ΕΞ 2	τεμ	10,00
1156.	Μαστός 1/2-1/2 BSP	τεμ	2,00
1157.	Μαστός Α-Θ 3/8	τεμ	3,00
1158.	Μαστός Γ ΕΞ 3 ΕΕ	τεμ	25,00
1159.	Μαστός Γ ΕΞ.4	τεμ	70,00
1160.	Μαστός Αέρος ¾	τεμ	5,00
1161.	Μαστός ΣΥΣΤ.Γ GF 2 1/2Χ2	τεμ	20,00
1162.	Μαστός ΟΡΕΙΧ.ΕΞ.1/2	τεμ	3,00
1163.	Μαστός Γ ΕΞ 1/2 ΕΕ	τεμ	6,00
1164.	Μαστός Γ ΕΞ 2 1/2 ΕΕ	τεμ	20,00
1165.	Μαστός ΆκροΥ Υ.Π. 32ΜΜ	τεμ	45,00
1166.	Μαστός 222000-1/8	τεμ	1,00
1167.	Μαστός 3/8-3Μ	τεμ	4,00
1168.	Μαστός 3/4Χ16-1/2 Βάση	τεμ	4,00
1169.	Μαστός Α3/4-Θ1/2	τεμ	4,00
1170.	Μαστός 3/4-1	τεμ	6,00
1171.	Μαστός Γ ΕΞ 1/2 Ι	τεμ	3,00
1172.	Μαστός Γ ΕΞ 3/4 ΕΕ	τεμ	2,00
1173.	Μαστός Μ ΕΞ 4	τεμ	70,00
1174.	Μαστός Γ ΕΞ 1 1/2 ΕΕ	τεμ	10,00
1175.	Μαστός 2 1 ½	τεμ	25,00
1176.	Μαστός 6ΓΩΝΟΣ ΓΑΛΒΛ 2 ½	τεμ	10,00
1177.	Μαστός 42L-1.1/2 BSP (ΣΚΕΤΟΣ)	τεμ	11,00
1178.	Μαστός ΟΡΕΙΧ. ΣΥΣΤ. 1 1/2-1 1/	τεμ	10,00
1179.	Μαστός UNF 1 5/16-1 BSP Βάση	τεμ	8,00

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΎ		ΠΟΣΌ [€]
1180.	Μαστός Κωνικός 2500-1/8	τεμ	2,00
1181.	Μαστός 316 ΕΞΑΓ.3	τεμ	55,00
1182.	Μαστός Α3/8-Θ1/2	τεμ	2,00
1183.	Μαστός Α1/4-Θ1/2	τεμ	3,00
1184.	Μαστός 35L-1.1/4 BSP (ΣΚΕΤΟΣ)	τεμ	9,00
1185.	Μαστός 16S-1/2 BSP	τεμ	5,00
1186.	Μαστός 16S-3/8 BSP	τεμ	7,00
1187.	Μαστός 35L-1.1/4 BSP (ΜΕ ΠΑΞΙΜ	τεμ	13,00
1188.	Μαστός Κωνικός 2500-1/4	τεμ	2,00
1189.	Μαστός 5/8 BSP	τεμ	4,00
1190.	Μαστός 10L-3/8 BSP (ΣΚΕΤΟΣ)	τεμ	2,00
1191.	Μαστός 1" BSP-1" 5/8Χ12	τεμ	9,00
1192.	Μαστός 16S-3/4 BSP (ΣΚΕΤΟΙ)	τεμ	6,00
1193.	Μαστός RI R 3/4 X R 1/4 A3C	τεμ	5,00
1194.	Μαστός RI R 1/2 X R 1/4 A3C	τεμ	3,00
1195.	Μαστός ΟΡΕΙΧ.ΕΞ.3/4	τεμ	4,00
1196.	Μαστός 84989-01	τεμ	65,00
1197.	Μαστός 3/4Χ16-3/8 Βάση	τεμ	3,00
1198.	Μαστός 20S-1/2 BSP (ΣΚΕΤΟΣ)	τεμ	8,00
1199.	Μαστός 16S-1/2 BSP (ΣΚΕΤΟΙ)	τεμ	3,00
1200.	Μαστός 15L-3/8 BSP (ΣΚΕΤΟΙ)	τεμ	3,00
1201.	Μαστός 1"	τεμ	8,00
1202.	Μαστός 3/8 BSP (Κ.Λ)	τεμ	2,00
1203.	Μαστός BSP ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ 1/4"-3/8"	τεμ	2,00
1204.	Μαστός 1.1/4-1" BSP	τεμ	9,00
1205.	Μαστός22L-3/4 BSP (ΣΚΕΤΟΙ)	τεμ	4,00
1206.	Μαστός Α1.1/4-83/4	τεμ	9,00
1207.	Μαστός 1.1/2-1" BSP	τεμ	10,00
1208.	Μαστός Α-Θ 3/8 ΤΡΕΛΛΟ	τεμ	7,00
1209.	Μαστός 2" BSP	τεμ	25,00
1210.	Μαστός *2"* ΘΗΛ-ΘΗΛ BSP	τεμ	55,00
1211.	Μαστός 2"-1.1/4 BSP	τεμ	21,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΎ			ΠΟΣΌ [€]
1212.	Μαστός 2" ΚΟΛΛΗΤΟΙ	τεμ	19,00
1213.	Μαστός 12L-1/2 BSP (ΣΚΕΤΟΙ)	τεμ	3,00
1214.	Μαστός 12L-1/4 BSP (ΣΚΕΤΟΙ)	τεμ	2,00
1215.	Μαστός BSP 3/S-3/8	τεμ	13,00
1216.	Μαστός 1 -5/8	τεμ	21,00
1217.	Μαστός 1 1/4 BSP	τεμ	9,00
1218.	Μαστός 2" BSP-NPT	τεμ	30,00
1219.	Μαστός Γ GF 1	τεμ	2,00
1220.	Μαστός Γ GF 2	τεμ	5,00
1221.	Μαστός 1 1/2 BSP	τεμ	9,00
1222.	Μαστός Γαλβανισμένος ΕΞ 1/2 ΕΕ	τεμ	2,00
1223.	Μούφα Μ ΣΚ Δεξιά 3/4	τεμ	2,00
1224.	Μούφα Μ ΣΞ Δεξιά 3	τεμ	8,00
1225.	Μούφα Γ ΣΚ.Δεξιά 1 1/2	τεμ	5,00
1226.	Μούφα ΜΑΥΡΗ ΣΙΔ. 3/4	τεμ	1,00
1227.	Μούφα INOX 304 BSP 1	τεμ	4,00
1228.	Μούφα INOX 304 2 1/2	τεμ	19,00
1229.	Μούφα ΓΑΛΒ ΣΚΕΤΗ Δεξιά 1/2	τεμ	1,00
1230.	Μούφα 304 2	τεμ	32,00
1231.	Μούφα 316 1	τεμ	13,00
1232.	Μούφα 304 ¾	τεμ	3,00
1233.	Μούφα 316 1 ½	τεμ	18,00
1234.	Μούφα 304 ½	τεμ	3,00
1235.	Μούφα Μ ΣΚ.1	τεμ	2,00
1236.	Μούφα 1/2-1/4 ΑΜΕΡΙΚΗΣ	τεμ	3,00
1237.	Μούφα 316 ½	τεμ	6,00
1238.	Μούφα ΓΑΛΒ ΣΚΕΤΗ Δεξιά ¾	τεμ	2,00
1239.	Μούφα Μ ΣΚ.112	τεμ	2,00
1240.	Μούφα Γ Κ ΑΡ 3/4 1	τεμ	4,00
1241.	Μούφα Γ 4	τεμ	15,00
1242.	Μούφα ΓΑΛΒ ΜΕΒ	τεμ	3,00
1243.	Μούφα Γ Κ ΑΡ 3/4 ΕΕ	τεμ	3,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΎ			ΠΟΣΌ [€]
1244.	Μούφα Γ Κ ΑΡ 1 ΕΕ	τεμ	4,00
1245.	Μούφα ΓΚΑΡ1 1/2 ΕΕ	τεμ	9,00
1246.	Μούφα ΓΚΑΡ 1/2 1	τεμ	4,00
1247.	Μούφα Γ Κ Δεξιά 2 1	τεμ	16,00
1248.	Μούφα Μ ΣΚ. 2	τεμ	5,00
1249.	Μούφα 2543-1/4	τεμ	2,00
1250.	Μούφα ΓΚ Δεξιά 4	τεμ	70,00
1251.	Μούφα 203032371	τεμ	210,00
1252.	Μούφα Α.3/4-1" Θ. ΑΓΓΛΙΑΣ	τεμ	10,00
1253.	Μούφα ΣΙΔΗΡΗ ΓΑΛΒ. ½	τεμ	1,00
1254.	Μούφα 207010611	τεμ	205,00
1255.	Μπουτονιέρα Κενή 2 Τρύπες	τεμ	35,00
1256.	Μπουτονιέρα Κενή 5 Τρύπες	τεμ	40,00
1257.	Μπουτονιέρα Κενή 4 Τρύπες	τεμ	45,00
1258.	Μπουτονιέρα 2 ΘΕΣΕΩΝ ΧΑCA271	τεμ	80,00
1259.	Μπουτονιέρα ΓΕΡΑΝΩΝ ΜΕ 2 ΜΠΟΟΝ	τεμ	35,00
1260.	Μπουτονιέρα 2 ΘΕΣ.Κενή SWft2	τεμ	15,00
1261.	Μπουτονιέρα Κενή 1 ΤΡΥΠΑ	τεμ	20,00
1262.	Μπουτόν ΛΑΣΤΙΧΑ ΖΒΡΑ	τεμ	3,00
1263.	Μπουτονιέρα 4 ΘΕΣΕΩΝ	τεμ	145,00
1264.	Μπουτονιέρα ΓΕΡ.ΜΕ 4 ΜΠΟΥΝ 5^{A}	τεμ	65,00
1265.	Μπουτονιέρα 28 Φ22 NP2-B02	τεμ	10,00
1266.	Μπουτονιέρα Κενή 3 ΤΡΥΠ ΧΑLD03	τεμ	25,00
1267.	Μπουτονιέρα 6 ΘΕΣΕΩΝ ΣΤΕΓ.ΕΞ.	τεμ	320,00
1268.	Μπουτόν Διακόπτης 60020767	τεμ	55,00
1269.	Μπουτόν Διακόπτης 60013664	τεμ	55,00
1270.	Μπουτόν Διακόπτης 60015864	τεμ	130,00
1271.	Μπουτόνιέρα Τηλεχειρισμού 2Κ	τεμ	115,00
1272.	Μπουτόν STOP Μανιτάρι	τεμ	18,00
1273.	Μπουτόν ΗΜ22 Διπλό ZB4BW843743	τεμ	13,00
1274.	Μπουτονιέρα ZALVB3,4,5	τεμ	11,00
1275.	Μπουτόν 110096401	τεμ	74,00

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΎ		ΠΟΣΌ [€]
1276.	Μπουτόν 84406-00	τεμ	60,00
1277.	Μπουτόν 84403-00	τεμ	23,00
1278.	Μπουτόν ZB5AS54	τεμ	16,00
1279.	Μπουτόν ZB5AA2	τεμ	5,00
1280.	Μπουτόν Πράσινο 1Α Φ22,5	τεμ	4,00
1281.	Μπουτόν 1000352	τεμ	85,00
1282.	Μπουτόν 1000353	τεμ	60,00
1283.	Μπουτόν 1000354	τεμ	50,00
1284.	Μπουτόν 1000358	τεμ	205,00
1285.	Μπουτόν 79194-00	τεμ	35,00
1286.	Μπουτόν με Επαναφορά Φ30	τεμ	45,00
1287.	Μπουτόν Μανιτάρι ΑΣΦ.ΧΑΙ.Κ174	τεμ	55,00
1288	Μπράτσο 43079-00	τεμ	70,00
1289.	Μπράτσο 43082-00	τεμ	255,00
1290.	Ντίζα Α2 ΩΙΝ975Φ14	τεμ	25,00
1291.	Ντίζα Νο 9014613	τεμ	305,00
1292.	Ξύστρα 7510Α	τεμ	14,00
1293.	Ξύστρα SF305	τεμ	12,00
1294.	Οδηγός 5,6x2,5	m	12,00
1295.	Οδηγός 2139 010 MEILLER	τεμ	4,00
1296.	Οδηγός 39006359 (2139011 MEIL)	τεμ	26,00
1297.	Οδηγός 86071	τεμ	28,00
1298.	Οδηγός Λ3/ΤΑΙΝΙΑ 9,70Χ2,5	τεμ	17,00
1299.	Όργανο Μέτρησης Στάθμης Λαδιού 82685-00	τεμ	170,00
1300.	O-ring Καπακιού Άξονα Μ044570	τεμ	10,00
1301.	O-ring 84488-00	σετ	300,00
1302.	O-ring ΣΕΤ 84488-00	σετ	150,00
1303.	O-ring Θερμοκρασίας Φ17,6 Πράσινα	τεμ	4,00
1304.	Παρέμβυσμα 4 mm 080-05-001	τεμ	2,00
1305.	Παρέμβυσμα Στεγανοποίησης Ρακόρ 2 1/2 Β	τεμ	6,00
1306.	Περικόχλιο Εμβόλου Μπουκάλας Νο 6	τεμ	13,00
1307.	Πιεζοστάτης 10-160 BAR	τεμ	160,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΎ			ΠΟΣΌ [€]
1308.	Πιεζοστάτης Ηλεκτρικός XMLF400D202	τεμ	545,00
1309.	Πιεζοστάτης Βολάν 25-250 1/4Θ	τεμ	295,00
1310.	Πιεζοστάτης Βολάν 40-400 1/4Θ	τεμ	370,00
1311.	Πιλότος Ηλεκτρικής Βάσης ULCSV/R 2	τεμ	55,00
1312.	Πιλότος Βαλβίδας NG25/NG16-12V	τεμ	210,00
1313.	Πίνακας Οργάνων 12V	τεμ	820,00
1314.	Πιστόνι Εμβόλου ΣΧ.1	τεμ	28,00
1315.	Πιστόνι Εμβόλου ΣΧ.6	τεμ	19,00
1316.	Primer Κίτρινο	kg	14,00
1317.	Προβολέας	τεμ	55,00
1318.	Προβολέας με Βάση	τεμ	45,00
1319.	Προβολέας με Βάση 457	τεμ	60,00
1320.	Προβολέας Τετράγωνος	τεμ	40,00
1321.	Πυκνωτής 1000MF50V	τεμ	2,00
1322.	Ρακόρ RB12-35	τεμ	10,00
1323.	Ρακόρ Καμπύλο 90Ο 5/8-5/β	τεμ	9,00
1324.	Ρακόρ Κυάθιο Πρεσαριστό 1/2 R2T	τεμ	7,00
1325.	Ρακόρ Μαστοί 3/8 ΒΛ.Ρ.	τεμ	7,00
1326.	Ρακόρ Μαστοί 1/4 B.S.P.	τεμ	4,00
1327.	Ρακόρ ΜαστοίΚΟΛΑ. ½	τεμ	6,00
1328.	Ρακόρ R-Z Ίσιο 14S 3/8	τεμ	2,00
1329.	Ρακόρ 211-116S-3/4	τεμ	14,00
1330.	Ρακόρ No 9035716	τεμ	11,00
1331.	Ρακόρ 237-10L	τεμ	8,00
1332.	Ρακόρ Κυάθιο Πρεσαριστό 3/4 R2T	τεμ	7,00
1333.	Ρακόρ E 211 122L3/4	τεμ	6,00
1334.	Ρακόρ R-Z ΙΣΙΑ 22-L ¾	τεμ	6,00
1335.	Ρακόρ Μαστοί 3/4-3/β B.S.P.	τεμ	4,00
1336.	Ρακόρ E 237 12S	τεμ	14,00
1337.	Ρακόρ E 211 120S-1	τεμ	23,00
1338.	Ρακόρ E 211 110L-1/4	τεμ	5,00
1339.	Ρακόρ E 237 22L	τεμ	24,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΎ			ΠΟΣΌ [€]
1340.	Ρακόρ Ε 222 22L	τεμ	23,00
1341.	ΡακόρΕ 211 122L-1	τεμ	17,00
1342.	Ρακόρ Ε 237 25S	τεμ	40,00
1343.	Ρακόρ RZ ΙΣΙΑ 25-S 3/4	τεμ	6,00
1344.	Ρακόρ ΘΗΛΥΚΌ7/8 UNF-1/2	τεμ	3,00
1345.	Ρακόρ Καμπύλο 90Ο 1/4-1/4	τεμ	6,00
1346.	Ρακόρ Μαστοί 1 1/2 NPT	τεμ	12,00
1347.	Ρακόρ ΑΥΤ.ΘΗΛΥΚΌΣΠΕΙΡ. 6-1/8	τεμ	3,00
1348.	Ρακόρ Καμπύλο 90ο 3/4-3/4	τεμ	12,00
1349.	Ρακόρ Ε 341 22L	τεμ	2,00
1350.	Ρακόρ Καμπύλο 90ο 1/2-1/2	τεμ	11,00
1351.	Ρακόρ Ε 211 112L-1/2 ΣΚΕΤΟ	τεμ	5,00
1352.	Ρακόρ Ε 211 112L-1/4	τεμ	4,00
1353.	Ρακόρ RZ ΙΣΙΑ 6L-S 1/4	τεμ	2,00
1354.	Ρακόρ Ε 261 22L	τεμ	31,00
1355.	ΡακόρΕ 731 112L-3/8	τεμ	18,00
1356.	Ρακόρ R-Z Ίιο 12L-S 1/4	τεμ	2,00
1357.	Ρακόρ Μαστοί 2 -1 1/2 B.S.P.	τεμ	33,00
1358.	Ρακόρ Καμπύλο 450 1 1/16UNF-3/4	τεμ	11,00
1359.	Ρακόρ Ε 211 110L-3/8	τεμ	3,00
1360.	Ρακόρ RPA2 3/4 A	τεμ	25,00
1361.	Ρακόρ Καμπύλο 90ο 7/8 UNF-1/2	τεμ	7,00
1362.	Ρακόρ Ε 221 15L	τεμ	4,00
1363.	Ρακόρ 257-12L	τεμ	13,00
1364.	Ρακόρ Ε 342 25S	τεμ	2,00
1365.	Ρακόρ ΑΡΣ.16Χ2-1/4 Πίεσης Μανομέτρου	τεμ	13,00
1366.	Ρακόρ ΑΝΤΛΙΑΣ 21RG4023,5-3/4	τεμ	12,00
1367.	Ρακόρ Κυάθιο Πρεσαριστό 5/8 R2	τεμ	5,00
1368.	Ρακόρ Κυάθιο Πρεσαριστό 5/8 R1-R2T	τεμ	2,00
1369.	Ρακόρ Καμπύλο90ο 24Χ1,5-1/2 16S	τεμ	6,00
1370.	Ρακόρ R-Z Καμπύλο 90ο 16S ½	τεμ	5,00
1371.	Ρακόρ R-Z Καμπύλο 90ο 20S 5/8	τεμ	7,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΎ			ΠΟΣΌ [€]
1372.	Ρακόρ R-Z Καμπύλο 90ο 12L-S 3/8	τεμ	3,00
1373.	Ρακόρ E-507 20-12S (Σκέτα)	τεμ	6,00
1374.	Ρακόρ E 507 16-12S	τεμ	5,00
1375.	Ρακόρ Κυάθιο Πρεσαριστό 1/4 R1T	τεμ	4,00
1376.	Ρακόρ E 507 20-16S χωρίς Παξιμάδι	τεμ	6,00
1377.	Ρακόρ E 507 20-16S Κομπλέ	τεμ	9,00
1378.	Ρακόρ R-Z ΙΣΙΑ 16S 5/8	τεμ	4,00
1379.	Ρακόρ E 287 30S	τεμ	52,00
1380.	Ρακόρ E 731 110L-1/4	τεμ	13,00
1381.	ΡακόρΚυάθιο 5/8 R2-4SR LARGA	τεμ	3,00
1382.	Ρακόρ E417 112L3/8	τεμ	5,00
1383.	Ρακόρ ΙΣΟ L12 3/8	τεμ	5,00
1384.	Ρακόρ ΓΩΝ.90ο UNF 1 1/16χ12-5/	τεμ	7,00
1385.	Ρακόρ E 287 16S	τεμ	13,00
1386.	Ρακόρ ΓΩΝ.90Ο UNF 1 1/16χ12-3/	τεμ	7,00
1387.	Ρακόρ Θηλυκό 30Χ2-3/4 22L	τεμ	5,00
1388.	Ρακόρ ΓΩΝ.450 UNF 1 1/16χ12-3/	τεμ	8,00
1389.	Ρακόρ E-507 20-12S (ΚΟΜΠΛΕ)	τεμ	7,00
1390.	Ρακόρ Θηλυκό 1 1/16Χ12-5/8	τεμ	7,00
1391.	Ρακόρ Θηλυκό 30Χ2-3/4 20S	τεμ	4,00
1392.	Ρακόρ ΓΩΝ.90ο 36Χ2-3/4 25S	τεμ	13,00
1393.	Ρακόρ Κυάθιο 3/4 4SH	τεμ	3,00
1394.	Ρακόρ Μαστοί 1 1/2-1 1/4 BSP	τεμ	21,00
1395.	Ρακόρ RP2 ¾	τεμ	21,00
1396.	Ρακόρ Θηλυκό 3/4-3/4	τεμ	7,00
1397.	Ρακόρ ΑΥΤ.228000 6-1/4	τεμ	3,00
1398.	Ρακόρ ΑΥΤ.228030 6-1/4	τεμ	3,00
1399.	Ρακόρ E 287 12L	τεμ	18,00
1400.	Ρακόρ Θηλυκό 3/4 UNF - 3/8	τεμ	3,00
1401.	Ρακόρ ΓΩΝ.90Ο 3/4-5/8	τεμ	6,00
1402.	Ρακόρ Θηλυκό 24Χ1,5-1/2	τεμ	6,00
1403.	Ρακόρ Θηλυκό 3/8-3/8	τεμ	6,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΎ			ΠΟΣΌ [€]
1404.	Ρακόρ Θηλυκό 5/8-5/8	τεμ	8,00
1405.	Ρακόρ Κυάθιο Πρεσαριστό 3/8 R1T	τεμ	5,00
1406.	Ρακόρ Κυάθιο Πρεσαριστό 3/4 R2	τεμ	2,00
1407.	Ρακόρ RP1 1/2	τεμ	14,00
1408.	Ρακόρ E 221 12L	τεμ	4,00
1409.	Ρακόρ Θηλυκό 1/4-1/4	τεμ	6,00
1410.	Ρακόρ R-Z ΙΣΙΑ 10L-S 1/4	τεμ	5,00
1411.	Ρακόρ R-Z ΙΣΙΑ 12L-S 3/8	τεμ	6,00
1412.	Ρακόρ Θηλυκό 3/4-3/4	τεμ	4,00
1413.	Ρακόρ E 287 20S	τεμ	31,00
1414.	Ρακόρ E 237 14S	τεμ	10,00
1415.	Ρακόρ RP1 3/8	τεμ	14,00
1416.	Ρακόρ 237-20S	τεμ	31,00
1417.	Ρακόρ 237-16S	τεμ	17,00
1418.	Ρακόρ Μαστοί ΚΟΛΛ.5/8	τεμ	3,00
1419.	Ρακόρ Μαστοί 12L-1/4 BSP	τεμ	3,00
1420.	Ρακόρ Μαστοί 12L-3/8 BSP (Σκέτο)	τεμ	2,00
1421.	Ρακόρ E 222 16S	τεμ	22,00
1422.	Ρακόρ Καμπύλο 90Ο 1 1/16UNF-5/8	τεμ	11,00
1423.	Ρακόρ E 341 25S	τεμ	4,00
1424.	Ρακόρ Μαστοί3/4-1/2 B.S.P.	τεμ	7,00
1425.	Ρακόρ Αντιστάσεως 4mm	τεμ	1,00
1426.	Ρακόρ Μαστοί5/8-1/2 B.S.P.	τεμ	4,00
1427.	Ρακόρ E 211 135L-1 1/4	τεμ	3,00
1428.	ΡακόρΜΑΣΤ.3/8 BSP-UNF-1/2 ΒΑΣ	τεμ	6,00
1429.	Ρακόρ Μαστοί 3/4-5/8 B.S.P.	τεμ	8,00
1430.	Ρακόρ R-Z ΙΣΙΑ 16S 1/2	τεμ	4,00
1431.	Ρακόρ E 211 128L-1	τεμ	13,00
1432.	Ρακόρ 222-12L	τεμ	9,00
1433.	Ρακόρ 221000 6/4-1/8	τεμ	2,00
1434.	Ρακόρ E 341 12S	τεμ	3,00
1435.	Ρακόρ Θηλυκό 1/2-1/2	τεμ	7,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΎ			ΠΟΣΌ [€]
1436.	Ρακόρ Ε 211 310L-14Χ1,5	τεμ	3,00
1437.	Ρακόρ Μαστοί1/2-3/8 B.S.P.	τεμ	3,00
1438.	Ρακόρ Ε 211 112L-3/8	τεμ	3,00
1439.	Ράουλο Τερματικού Διακόπτη ZCY15	τεμ	3,00
1440.	Ράουλο Τερματικού Διακόπτη ZCY45	τεμ	7,00
1441.	Ράουλο Τερματικού Διακόπτη JY31	τεμ	17,00
1442.	Ράουλο Τερματικού Διακόπτη ZCKY41	τεμ	37,00
1443.	Ρελέ 82508-00 NORBA	τεμ	650,00
1444.	Ρελέ 4KW 1A+1K AC24V LC1D09B7	τεμ	55,00
1445.	Ρελέ 24V DC1 ΜΕΤΑΓ.ΕΠ.10^{A}	τεμ	7,00
1446.	Ρελέ 24V AC 2 ΜΕΤΑΓ.ΕΠΑΦ.10^{A}	τεμ	13,00
1447.	Ρελέ ΒΟΗΘ. 3Α+2Κ AC230V	τεμ	46,00
1448.	Ρελέ NILES 12V 87^{A}	τεμ	12,00
1449.	Ρελέ 24V DC2 ΜΕΤΑΓ.Επαφές	τεμ	8,00
1450.	Ρελέ 4KW 3P+1K 110V LC1K0901F7	τεμ	40,00
1451.	Ρελέ 4KW 3P+1K 24V LP1K0901BD	τεμ	42,00
1452.	Ρελέ 4KW 3Π 1Α 24V LP4K0910BW3	τεμ	42,00
1453.	Ρελέ 2 2KW 3Π+1Κ 380LC1K0601Q7	τεμ	37,00
1454.	Ρελέ 4KW 3P+1K 380V LC1K0901Q7	τεμ	38,00
1455.	Ρελέ 12VDC 1 Επαφής 10Α/942Η Ι	τεμ	11,00
1456.	Ρελέ 12VDC 1 Επαφής 15Α/951 ΙC	τεμ	17,00
1457.	Ρελέ LC1 D1150 220V	τεμ	595,00
1458.	Ρελέ 4652 24VDC 8A FINDER 2ΕΠ.	τεμ	8,00
1459.	Ρελέ 4 Επαφών 220V Β.Τ.	τεμ	125,00
1460.	Ρελέ Ανορθωτικό 897262933051	τεμ	105,00
1461.	Ροδέλα 84199-00	τεμ	4,00
1462.	Ροδέλα Η030091-06	τεμ	1,00
1463.	Ροδέλα 81015-00	τεμ	3,00
1464.	Ροδέλα Ø39ΧΦ16 L11	τεμ	7,00
1465.	Ροδέλα Ø35ΧΦ13 ΜΟΛΥΒΔ.	τεμ	4,00
1466.	Ροδέλα Ø35Χ13Χ5,5	τεμ	4,00
1467.	Ροδέλα Ø60ΧΦ50 L=4,5	τεμ	5,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΎ			ΠΟΣΌ [€]
1468.	Ροδέλα 60002347	τεμ	3,00
1469.	Ροδέλα MOSS 2" ΕΣΩΤ.NBP	τεμ	4,00
1470.	Ροδέλα Φ40Χ10,2Χ5,5	τεμ	5,00
1471.	Ροδέλα Φ30ΧΦ9.25 L=5mm	τεμ	4,00
1472.	Ταχυσύνδεσμος 1 Θηλυκός	τεμ	36,00
1473.	Σύνδεσμος Τάφ 12L Α-Θ-Α (Σκέτο)	τεμ	7,00
1474.	Σωλήνα 1 1/2 R1 2,03 Πρεσαριστή	τεμ	75,00
1475.	Σωλήνα 1 1/2 R1 2,20 Θ01 1/2	τεμ	145,00
1476.	Σωλήνα 1 1/4 R15 2,08M T054A38S	τεμ	190,00
1477.	Ταινία Εύκαμπτη 25Χ3Χ200	τεμ	13,00
1478.	Τάκος 2 Βαλβίδων ΚΑΟ-013	τεμ	990,00
1479.	Τάκος Ελαστικός 40Χ50Χ150	τεμ	10,00
1480.	Τάκος Ελαστικός 25Χ70Χ150	τεμ	10,00
1481.	Τάπα Μαύρη Αρσενική 1 1/2	τεμ	5,00
1482.	Τάπα Αρσενική Μ 1 1/4	τεμ	4,00
1483.	Τάπα Αρσενική Γαλβανισμένη 1 1/4	τεμ	2,00
1484.	Τάπα TSA107100 40M 1 BSP	τεμ	45,00
1485.	Τάπα Allen 3/4	τεμ	7,00
1486.	Τάπα Allen 1/4	τεμ	4,00
1487.	Τάπα Γαλβανισμένη Θηλυκή 1 1/2 ΕΕ	τεμ	6,00
1488.	Τάπα Αρσενική 1	τεμ	3,00
1489.	Τάπα Ορειχάλκινη Αρσενική ΤΕΤΡ. 1/2 ΕΕ	τεμ	2,00
1490.	Τάπα Βέργα 1/8 9121658074	τεμ	12,00
1491.	Τάπα ΕΜΒ.ΑΝΤΛ.39007700	τεμ	10,00
1492.	Τάπα Μ Αρσενική 2 ΕΕ	τεμ	6,00
1493.	Τάπα Φ100	τεμ	3,00
1494.	Τάπα 2611-1/8	τεμ	1,00
1495.	Τάπα Μαύρη Αρσενική 1 1/4 ΕΕ	τεμ	3,00
1496.	Τάπα Κανόνα ΧΕΙΡΙΣΤ.84273-00	τεμ	405,00
1497.	Τάπα 2611-1/4	τεμ	2,00
1498.	Τάπα Allen VSTI 3/4	τεμ	6,00
1499.	Τάπα Allen VSTI 1/4	τεμ	3,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΎ			ΠΟΣΌ [€]
1500.	Τάπα Σασμάν	τεμ	70,00
1501.	Τάπα Αρσενική Μαύρη 1/2 GF	τεμ	5,00
1502.	Τάπα Τεπόζιτου Πετρελαίου Λ60/80	τεμ	30,00
1503.	Τάπα TRM 3/4	τεμ	25,00
1504.	Τάπα Allen 1/4	τεμ	3,00
1505.	Τάπα Γαλβανισμένη Θηλυκή 2	τεμ	5,00
1506.	Τάπα Αρσενική με Allen 1/2	τεμ	4,00
1507.	Τάφ 316 Inox 2 1/2	τεμ	60,00
1508.	Τάφ Μέση Τρελό L12	τεμ	15,00
1509.	Τάφ Γαλβανισμένη 2 1/2	τεμ	25,00
1510.	Τάφ 228210 8-1/8	τεμ	5,00
1511.	Τάφ Γαλβανισμένη Συστολή1 1/4 ΕΕ	τεμ	15,00
1512.	Τάφ Γαλβανισμένο 3 ΕΕ	τεμ	65,00
1513.	Τάφ Γαλβανισμένη 1 1/2 ΕΕ	τεμ	15,00
1514.	Τάφ AIGNEP 228230 6	τεμ	15,00
1515.	Τάφ L22	τεμ	35,00
1516.	Τάφ Γαλβανισμένο Κ 3Χ2Χ3 ΕΕ	τεμ	80,00
1517.	Τάφ Γαλβανισμένο GF 1 1/4"	τεμ	5,00
1518.	Τάφ Βόλτα 304 1 ½	τεμ	30,00
1519.	Τάφ Αυτόματο 6540-8	τεμ	10,00
1520.	Τάφ Βόλτα 316 2 ½	τεμ	85,00
1521.	Τάφ ΓΚ 1 1/4 ΕΕ	τεμ	8,00
1522.	Τάφ Βόλτα 316 1 1/2	τεμ	30,00
1523.	Τάφ Γ 3Χ1/2 Χ3ΕΕ	τεμ	80,00
1524.	Τάφ ΓΚ 1/2 Ι	τεμ	5,00
1525.	Τάφ ΓΚ 3/4 ΕΕ	τεμ	4,00
1526.	Τάφ ΓΚ 1 ΕΕ	τεμ	5,00
1527.	Τάφ ΓΚ 3 Ι	τεμ	105,00
1528.	Τάφ Θηλυκή 2040-1/4	τεμ	5,00
1529.	Τάφ 1.1/16Χ12 Α-Α-Α	τεμ	14,00
1530.	Τάφ 3/4Χ16 Α-Α-Α	τεμ	9,00
1531.	Τάφ 228210 6-1/8	τεμ	4,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΎ			ΠΟΣΌ [€]
1532.	Τάφ 1" BSP Α-Θ-Α	τεμ	30,00
1533.	Τεντωτήρας 801467	τεμ	140,00
1534.	Τερματικός Διακόπτης XCKP2110G11	τεμ	30,00
1535.	Τερματικός Διακόπτης XCSE7511	τεμ	405,00
1536.	Τερματικός Διακόπτης Ø40	τεμ	205,00
1537.	Τερματικός Διακόπτης XCKM106	τεμ	45,00
1538.	Τερματικός Διακόπτης XCKP2106G11	τεμ	30,00
1539.	Σώμα Τερματικού Διακόπτη ZC2JC4	τεμ	270,00
1540.	Τερματικός Διακόπτης XCKP127	τεμ	30,00
1541.	Σώμα Τερματικού Διακόπτη ZC2JC1	τεμ	175,00
1542.	Τερματικός Διακόπτης Αέρος 040050J B.M.	τεμ	380,00
1543.	Τερματικός Διακόπτης XCMA115	τεμ	140,00
1544.	Τετράγωνο 30 L=22 Τρύπα	τεμ	2,00
1545.	Τεφλόν Γλίστρας 81700 NORBA	τεμ	160,00
1546.	Τεφλόν	τεμ	75,00
1547.	Τεφλόν 70,8x95,6x40	τεμ	140,00
1548.	Τεφλόν ERTAL.6PLA Διάτρητο 50X	kg	175,00
1549.	Τηλεχειρισμός 12VDC 2CHANNEL	τεμ	115,00
1550.	Τροχός Ø200 Στομίου Αναρρόφησης	τεμ	110,00
1551.	Τσιμούχα 90X98X11,5	τεμ	13,00
1552.	Τσιμούχα 90X102,2X7,1	τεμ	10,00
1553.	Τσιμούχα Εμπρόσθιου Άξονα 39002586	τεμ	7,00
1554.	Τσιμούχα 22X35X7	τεμ	35,00
1555.	Τσιμούχα 28X42X7 BASL	τεμ	8,00
1556.	Τσιμούχα 75X100X22,4	τεμ	18,00
1557.	Τσιμούχα 130X145X10	τεμ	10,00
1558.	Τσιμούχα ΣΤΕΓ.ΡΟΥΛ.ΤΡ.Μ100500	τεμ	110,00
1559.	Τσιμούχα 271251 BEK	τεμ	55,00
1560.	Τσιμούχα 271608 BEK	τεμ	45,00
1561.	Τσιμούχα 60x72x7,5B2SL	τεμ	7,00
1562.	Τσιμούχα 145x155x12 V44ARL	τεμ	55,00
1563.	Τσιμούχα 80x100x14,5	τεμ	20,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΎ			ΠΟΣΌ [€]
1564.	Τσιμούχα 80x100x12M/M	τεμ	25,00
1565.	Τσιμούχα 55x65,6x5,3	τεμ	3,00
1566.	Τσιμούχα 180x188x13,5	τεμ	25,00
1567.	Τσιμούχα S2410352 GUARNIZIONI	τεμ	35,00
1568.	Τσιμούχα 90x120x12	τεμ	75,00
1569.	Τσιμούχα 50x56x8	τεμ	20,00
1570.	Τσιμούχα 85x93x11,5	τεμ	7,00
1571.	Τσιμούχα 150x180x35,4/48,1	τεμ	80,00
1572.	Τσιμούχα 14x80x25	τεμ	40,00
1573.	Τσιμούχα 80x90x5,9	τεμ	12,00
1574.	Τσιμούχα 55x69x8	τεμ	10,00
1575.	Τσιμούχα 40x50x9	τεμ	7,00
1576.	Τσιμούχα 80x100x15/16	τεμ	10,00
1577.	Τσιμούχα 95x83x8,5	τεμ	65,00
1578.	Τσιμούχα 152x162x8,80	τεμ	85,00
1579	Τσιμούχα 152x162x10	τεμ	175,00
1580.	Τσιμούχα 60x68x8	τεμ	6,00
1581.	Τσιμούχα 35x45x4	τεμ	4,00
1582.	Τσιμούχα 35x45x10	τεμ	45,00
1583.	Τσιμούχα 40x32,6(1,5)x4(3,7)	τεμ	12,00
1584.	Τσιμούχα 54,53x3x1	τεμ	1,00
1585.	Τσιμούχα 44x60x18,4/31,1 (11039)	τεμ	9,00
1586.	Τσιμούχα 30x40x10	τεμ	4,00
1587.	Τσιμούχα 30x40x16,4/29,1 MM	τεμ	7,00
1588.	Τσιμούχα 25x33x6MM	τεμ	6,00
1589.	Τσιμούχα 190,96x3x1	τεμ	4,00
1590.	Τσιμούχα 100x110x7	τεμ	7,00
1591.	Τσιμούχα 145x155x12	τεμ	17,00
1592.	Τσιμούχα 180x200x15	τεμ	23,00
1593.	Τσιμούχα 133,3x149,5x18	τεμ	27,00
1594.	Τσιμούχα 133,4x148,4x4,7	τεμ	23,00
1595.	Τσιμούχα 75x85x7	τεμ	6,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΎ			ΠΟΣΌ [€]
1596.	Τσιμούχα 180x195,2x10,1	τεμ	14,00
1597.	Τσιμούχα 80x3x12,8	τεμ	3,00
1598.	Τσιμούχα 40x58x8 B2	τεμ	11,00
1599.	Τσιμούχα 60x72x8	τεμ	3,00
1600.	Τσιμούχα 133,81x3x1	τεμ	2,00
1601.	Τσιμούχα 29x37x3,25	τεμ	20,00
1602.	Τσιμούχα 29x37x5,5	τεμ	19,00
1603.	Τσιμούχα 145x157,2x7,1	τεμ	6,00
1604.	Τσιμούχα 111x124,6x4,7	τεμ	16,00
1605.	Τσιμούχα 115x123x11,5	τεμ	9,00
1606.	Τσιμούχα 90x105x11,4	τεμ	32,00
1607.	Τσιμούχα 150x180x35,4	τεμ	50,00
1608.	Τσιμούχα 99,01x4,65x1,5	τεμ	2,00
1609.	Τσιμούχα 90x100x5,7	τεμ	14,00
1610.	Τσιμούχα M002823	τεμ	13,00
1611.	Τσιμούχα 130x145x14	τεμ	12,00
1612.	Τσιμούχα 130x145x9	τεμ	12,00
1613.	Τσιμούχα 60x80x10	τεμ	9,00
1614.	Τσιμούχα 102,06x2,18x1,1	τεμ	3,00
1615.	Τσιμούχα 80x90x7	τεμ	5,00
1616.	Τσιμούχα 95,71x2,18x1,1	τεμ	2,00
1617.	Τσιμούχα 55x63,6x5,3	τεμ	4,00
1618.	Τσιμούχα 80x2,5x9,7 EP/BAKEΛ	τεμ	11,00
1619.	Τσιμούχα 70x85x12	τεμ	6,00
1620.	Τσιμούχα 160,3x175,4x4,7	τεμ	28,00
1621.	Τσιμούχα 110x94,5x6,3	τεμ	50,00
1622.	Τσιμούχα 160x180x15	τεμ	18,00
1623.	Τσιμούχα 40x68x10	τεμ	10,00
1624.	Τσιμούχα 60x72x9	τεμ	6,00
1625.	Τσιμούχα 39x55x18,4/31,1 MM	τεμ	12,00
1626.	Τσιμούχα 35x45x7 (15357)	τεμ	6,00
1627.	Τσιμούχα 25x33x4	τεμ	2,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΎ			ΠΟΣΌ [€]
1628.	Τσιμούχα 25x35x11,20	τεμ	9,00
1629.	Τσιμούχα 212,72x228,60x18	τεμ	135,00
1630.	Τσιμούχα 110x118x10	τεμ	70,00
1631.	Τσιμούχα 110x120x8,80	τεμ	60,00
1632.	Τσιμούχα 85x97,2x7,1	τεμ	4,00
1633.	Τσιμούχα 50x58,6x5,3	τεμ	3,00
1634.	Τσιμούχα T6C T6CC	τεμ	31,00
1635.	Τσιμούχα 90x74,5x6,3	τεμ	25,00
1636.	Τσιμούχα 50x34	τεμ	9,00
1637.	Τσιμούχα 60x44	τεμ	10,00
1638.	Τσιμούχα 55x65x7	τεμ	6,00
1639.	Τσιμούχα 83,13x4,65x1,5	τεμ	2,00
1640.	Τσιμούχα 56-66-6,3-R90-M9	τεμ	13,00
1641.	Τσιμούχα 56-66-7,5-M9-P200	τεμ	19,00
1642.	Τσιμούχα 65-80-20-M9-P400	τεμ	40,00
1643.	Τσιμούχα 73-3.55-R80-M19	τεμ	5,00
1644.	Τσιμούχα 50x65x18,40	τεμ	14,00
1645.	Τσιμούχα 185,6x202x18	τεμ	50,00
1646.	Τσιμούχα 185,7x200,8x4,7	τεμ	35,00
1647.	Τσιμούχα 63x3x12,8	τεμ	2,00
1648.	Τσιμούχα 110x118x10,5	τεμ	70,00
1649.	Τσιμούχα 110x120x6	τεμ	60,00
1650.	Τσιμούχα 132x142x6	τεμ	80,00
1651.	Τσιμούχα 152x162x6	τεμ	105,00
1652.	Τσιμούχα 114x120x8	τεμ	75,00
1653.	Τσιμούχα 134x140x8	τεμ	110,00
1654.	Τσιμούχα 76163-00	τεμ	2,00
1655.	Τσιμούχα 130x145x15	τεμ	20,00
1656.	Τσιμούχα 42x50x7	τεμ	25,00
1657.	Τσιμούχα 35x43x7	τεμ	25,00
1658.	Τσιμούχα 75x110x12 B2	τεμ	20,00
1659.	Τσιμούχα 75x115x12 B2	τεμ	20,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΎ			ΠΟΣΌ [€]
1660.	Τσιμούχα 220x250x15	τεμ	50,00
1661.	Τσιμούχα 442277A	τεμ	60,00
1662.	Τσιμούχα 85x110x22,4	τεμ	25,00
1663.	Τσιμούχα 55x65x7,3	τεμ	5,00
1664.	Τσιμούχα 50x58x4	τεμ	3,00
1665.	Τσιμούχα 203,2x183,9x9,5	τεμ	95,00
1666.	Τσιμούχα 79972-00 NORBA	τεμ	45,00
1667.	Τσιμούχα 50x60x10 RLU	τεμ	10,00
1668.	Τσιμούχα 101,6x120,65x15,9	τεμ	65,00
1669.	Τσιμούχα 101,6x117,48x7,9	τεμ	20,00
1670.	Τσιμούχα 80x90x10	τεμ	9,00
1671.	Τσιμούχα 100x115x11,5	τεμ	9,00
1672.	Τσιμούχα 55x65x7,5	τεμ	7,00
1673.	Τσιμούχα 55x63x4	τεμ	3,00
1674.	Τσιμούχα 80x64,5x6,3	τεμ	18,00
1675.	Τσιμούχα 100x84,5x6,3	τεμ	21,00
1676.	Τσιμούχα 70x80x5	τεμ	4,00
1677.	Τσιμούχα 80x96x10	τεμ	18,00
1678.	Τσιμούχα 110,7x124,1x18,00	τεμ	21,00
1679.	Τσιμούχα 32,21x2,18x1,1	τεμ	1,00
1680.	Τσιμούχα 130x160x25,4/38	τεμ	32,00
1681.	Τσιμούχα 56x71x11,5	τεμ	7,00
1682.	Τσιμούχα 60,00X2,50X9,5 EP/BAK	τεμ	14,00
1683.	Τσιμούχα 40x48x4/7	τεμ	4,00
1684.	Τσιμούχα 82x100x22,5/29,7MM	τεμ	17,00
1685.	Τσιμούχα ΑΞ FT20	τεμ	31,00
1686.	Τσιμούχα 25,4x38,1x6,3	τεμ	4,00
1687.	Τσιμούχα 50x80x7	τεμ	6,00
1688.	Τσιμούχα 72x90x22,5/29,7	τεμ	13,00
1689.	Τσιμούχα 60x70x7	τεμ	4,00
1690.	Τσιμούχα 70x90x22,4/35,1	τεμ	12,00
1691.	Τσιμούχα 80x96x9,5	τεμ	9,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΎ			ΠΟΣΌ [€]
1692.	Τσιμούχα 50x58x8 RLU	τεμ	7,00
1693.	Τσιμούχα 80x100x15	τεμ	16,00
1694.	Τσιμούχα 30x38x4/7	τεμ	2,00
1695.	Τσιμούχα 56x66x7	τεμ	4,00
1696.	Τσιμούχα 80x88x11,50	τεμ	7,00
1697.	Τσιμούχα 50x65x22,5	τεμ	41,00
1698.	Τσιμούχα 60x75x12	τεμ	14,00
1699.	Τσιμούχα 50x65x10	τεμ	8,00
1700.	Τσιμούχα 35x43x4	τεμ	4,00
1701.	Τσιμούχα 63x78x11,4	τεμ	18,00
1702.	Τσιμούχα 212,72x227,81x4,7	τεμ	60,00
1703.	Τσιμούχα 70x90x22,4	τεμ	16,00
1704.	Τσιμούχα 56x66x10	τεμ	7,00
1705.	Τσιμούχα 40x50x10 (RLU)	τεμ	13,00
1706.	Τσιμούχα 55x72x10	τεμ	4,00
1707.	Τσιμούχα 50x80x10 B2SL	τεμ	7,00
1708.	Τσιμούχα 50x60x10	τεμ	11,00
1709.	Τσιμούχα 40x50x10	τεμ	13,00
1710.	Τσιμούχα 30x38x4	τεμ	3,00
1711.	Τσιμούχα 24x40x18	τεμ	12,00
1712.	Τσιμούχα 037536B	τεμ	365,00
1713.	Τσιμούχα 85x100x12	τεμ	7,00
1714.	Τσιμούχα 60x80x22,4	τεμ	19,00
1715.	Τσιμούχα 70x85x11,4	τεμ	8,00
1716.	Τσιμούχα 30x38x6	τεμ	9,00
1717.	Τσιμούχα 80x2,5x1,3	τεμ	4,00
1718.	Τσιμούχα 36x54x7	τεμ	6,00
1719.	Τσιμούχα 40x62x7	τεμ	5,00
1720.	Τσιμούχα 25x35x7	τεμ	4,00
1721.	Τσιμούχα 35x50x10	τεμ	5,00
1722.	Τσιμούχα 50x80x10	τεμ	6,00
1723.	Τσιμούχα 50x72x10	τεμ	6,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΎ			ΠΟΣΌ [€]
1724.	Τσιμούχα 50x70x22,4	τεμ	18,00
1725.	Τσιμούχα 75x115x12 B2	τεμ	15,00
1726.	Τσιμούχα 80x100x10 B2	τεμ	8,00
1727.	Τσιμούχα 40x50x7	τεμ	3,00
1728.	Τσιμούχα 35x80x8	τεμ	13,00
1729.	Τσιμούχα 60x72x10	τεμ	25,00
1730.	Τσιμούχα 60x68,6x5,3	τεμ	3,00
1731.	Τσιμούχα 80x100x25	τεμ	20,00
1732.	Τσιμούχα 7509	τεμ	7,00
1733.	Τσιμούχα 25x33x5,8	τεμ	5,00
1734.	Τσιμούχα 70x80x7	τεμ	4,00
1735.	Τσιμούχα 60x68x4	τεμ	3,00
1736.	Τσιμούχα 63x75x7	τεμ	4,00
1737.	Τσιμούχα 60x80x37	τεμ	60,00
1738.	Τσιμούχα 75x110x10 B2	τεμ	25,00
1739.	Τσιμούχα 63x73x5	τεμ	3,00
1740.	Τσιμούχα 34x50x18,4/31,1	τεμ	10,00
1741.	Τσιμούχα 50x70x22	τεμ	22,00
1742.	Τσιμούχα 50x60x7	τεμ	5,00
1743.	Τσιμούχα 35x43x6,4	τεμ	10,00
1744.	Τσιμούχα 30x40x22,5	τεμ	25,00
1745.	Τσιμούχα 50x72x7	τεμ	10,00
1746.	Τσιμούχα 47x63x18,4	τεμ	15,00
1747.	Τσιμούχα 30x40x7,5	τεμ	5,00
1748.	Τσιμούχα 40x48x4	τεμ	4,00
1749.	Τσιμούχα 48x60x20,5	τεμ	25,00
1750.	Τσιμούχα 80423-00 NORBA	τεμ	165,00
1751.	Τσιμούχα 80x92x7	τεμ	7,00
1752.	Φέτα Εισόδου SD16/AC	τεμ	370,00
1753.	Φέτα Μεσαία SD16/P-18L	τεμ	275,00
1754.	Φέτα Εισόδου PVP EC 3/4	τεμ	555,00
1755.	Φέτα SD16/P-18PL-P3	τεμ	660,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΎ			ΠΟΣΌ [€]
1756.	Φέτα CHEK PVB C	τεμ	420,00
1757.	Φέτα OMV 800 65mm	τεμ	1.330,00
1758.	Φέτα Εισόδου SD16/AC(YG4-220)	τεμ	205,00
1759.	Φίλτρο Υδραυλικού Donaldsontem	τεμ	75,00
1760.	Φίλτρο Υδραυλικού E24-002	τεμ	65,00
1761.	Φίλτρο Νερού 1 Πλυστικής	τεμ	35,00
1762.	Φίλτρο Ορειχάλκινη Φ 3	τεμ	165,00
1763.	Φίλτρο ΥΔΡ. JURA P30730-51	τεμ	130,00
1764.	Φίλτρο ΥΔΡ. P2.0617-2	τεμ	50,00
1765.	Φίλτρο Υδραυλικού UCC	τεμ	260,00
1766.	Φίλτρο Υδραυλικού DO 900 FLASH	τεμ	30,00
1767.	Φίλτρο Υδραυλικού MPF 7MF1003M25	τεμ	130,00
1768.	Φίλτρο Υδραυλικού CR180/6 FAI	τεμ	55,00
1769.	Φίλτρο Υδραυλικού MD-215	τεμ	8,00
1770.	Φίλτρο Υδραυλικού J 86-30359 H	τεμ	30,00
1771.	Φίλτρο Υδραυλικού P 55-0268 HC	τεμ	19,00
1772.	Φίλτρο Υδραυλικού	τεμ	50,00
1773.	Φίλτρο Υδραυλικού E124-005	τεμ	125,00
1774.	Φίλτρο Υδραυλικού 100/6	τεμ	40,00
1775.	Φίλτρο Υδραυλικού HF-7992	τεμ	35,00
1776.	Φίλτρο Υδραυλικού FAI	τεμ	25,00
1777.	Φίλτρο Υδραυλικού CR180/3 FAI	τεμ	20,00
1778.	Φίλτρο Υδραυλικού	τεμ	45,00
1779.	Φίλτρο Υδραυλικού WH-136.177	τεμ	25,00
1780.	Φίλτρο Υδραυλικού LH 4582G	τεμ	135,00
1781.	Φλάντζα Φ130Χ14	τεμ	85,00
1782.	Φλάντζα Φ130Χ23	τεμ	115,00
1783	Φλαντζάκι 6RP1-12	τεμ	10,00
1784.	Φλαντζάκι 6RP2-12	τεμ	13,00
1785.	Φλάντζα 4 3000 SAE	τεμ	150,00
1786.	Φλάντζα 2 6000 SAE	τεμ	140,00
1787.	Φλάντζα CFL300	τεμ	180,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΎ			ΠΟΣΌ [€]
1788.	Φλαντζάκι 6RP3-34	τεμ	21,00
1789.	Φλάντζα PFF34GS	τεμ	22,00
1790.	Φλάντζα PFF312GSM	τεμ	65,00
1791.	Φλάντζα 561626-P NORBA	τεμ	425,00
1792.	Φλάντζα 3000000670	τεμ	100,00
1793.	Φλάντζα 81045-00	τεμ	9,00
1794.	Φλάντζα 1-1/4 3000 SAE	τεμ	75,00
1795.	Φλάντζα 256SP080	τεμ	35,00
1796.	Φλάντζα 1-1/4 6000 SAE	τεμ	70,00
1797.	Φλαντζάκι G3 3/4	τεμ	23,00
1798.	Φλάντζα ΣΙΔΕΡΕΝΙΑ Φ600	τεμ	115,00
1799.	Φλαντζάκι 6RP1-38	τεμ	10,00
1800.	Φλάντζα 1/2 F2	τεμ	17,00
1801.	Φλάντζα 3/4 F3M	τεμ	45,00
1802.	Φλάντζα Φίλτρο	τεμ	3,00
1803.	Φλάντζα 3000 SAE AFS104GM 11/4	τεμ	35,00
1804.	Φλαντζάκι 6RP2-34	τεμ	20,00
1805.	Φλάντζα DFL200 Διπλού Σωλήνα 2 3000	τεμ	210,00
1806.	Φλαντζάκι 6RPA2-12	τεμ	30,00
1807.	Φλαντζάκι 6RPA2-34	τεμ	30,00
1808.	Φλαντζάκι 6RPA1-12	τεμ	20,00
1809.	Φλάντζα ΔΙΠΛΗ ΣΩΛΗΝ 2 6000 SAE	τεμ	320,00
1810.	Φλάντζα 1-1/2 3000 SAE	τεμ	35,00
1811.	Φλάντζα SAE 3000 1 1/4 GAS M	τεμ	25,00
1812.	Φλάντζα SAE 6000 1 1/4 GAS M	τεμ	40,00
1813.	Φλάντζα Φ440	τεμ	825,00
1814.	Φωλιά (Τετράγωνο Μεγάλο)	τεμ	35,00
1815.	Φωλιά (Τετράγωνο Μικρό)	τεμ	15,00
1816.	Φωτοκύτταρο AE-123 XOPHT.SC18P	τεμ	160,00
1817.	Φωτοκύτταρο 606103261330042	τεμ	130,00
1818.	Φωτοκύτταρο 606103261330044	τεμ	55,00
1819.	Φωτοκύτταρο 100002194	τεμ	80,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΎ			ΠΟΣΌ [€]
1820.	Φωτοκύτταρο XS2M18PA370	τεμ	220,00
1821.	Φωτοκύτταρο 444537,443741 B.M.	τεμ	105,00
1822.	Φωτοκύτταρο PROX 10/30VDC Φ1	τεμ	155,00
1823.	Φωτοκύτταρο ΚΥΛ. S51-PA-5-B01	τεμ	130,00
1824.	Χειριστήριο XD4PA24 Πλήρες	τεμ	90,00
1825.	Χειριστήριο 7-7017	τεμ	11,00
1826.	Χωρητικό Φ18 10-40V DC0,5-1oiPN	τεμ	165,00
1827.	Χωρητικό Φ18 10-40V DC PNP NO/	τεμ	125,00
1828.	Χωρητικό CA18 CLN12PA	τεμ	85,00
1829.	Άξονας M8 Πολύσφηνο	τεμ	345,00
1830.	ΑΞονάκι Ø45 με Πατούρες	τεμ	70,00
1831.	Άξονας T6EE1	τεμ	1.110,00
1832.	Άξονας 02962102000 MEILLER	τεμ	725,00
1833.	Άξονας Αντλίας με Ρακόρ KP20.20	τεμ	350,00
1834.	Άξονας No 1011304-1011204	τεμ	450,00
1835.	Άξονας T6CC315T	τεμ	270,00
1836.	Άξονας 25K380	τεμ	370,00
1837.	Αποσυνδέτης B.M.445846Y	τεμ	355,00
1838.	Αποστάτης Περιστροφικός με Πλακάκι	τεμ	620,00
1839.	Άρθρωση Εμπρόσθια M16 99KM10	τεμ	30,00
1840.	Άρθρωση Εμπρόσθια με Γόνατο 35Φ	τεμ	140,00
1841.	Άρθρωση Εμπρόσθια M8	τεμ	10,00
1842.	Άρθρωση Εμπρόσθια 99KM10	τεμ	160,00
1843.	Άρθρωση Εμπρόσθια M12	τεμ	10,00
1844.	Άρθρωση Οπίσθια Εμβόλου Αέρος 100Φ	τεμ	60,00
1845.	Άρθρωση CF M20X1.5 με Μπίλια	τεμ	140,00
1846.	Ασφάλεια A-55	τεμ	4,00
1847.	Ασφάλεια 1-11	τεμ	1,00
1848.	Ασφάλεια MB 10	τεμ	3,00
1849.	Ασφάλεια MB 25	τεμ	21,00
1850.	Ασφάλεια Κυλινδρική 10X38 1AM,4AM,12AM	τεμ	1,50
1851.	Ασφάλεια Κυλινδρική 10X38 12A	τεμ	1,50

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΎ			ΠΟΣΌ [€]
1852.	Ασφάλεια Κυλινδρική 10Χ38 1ΑΜ	τεμ	3,00
1853.	Ασφάλεια Α-35	τεμ	2,00
1854.	Ασφάλεια MB 8	τεμ	5,00
1855.	Ασφάλεια MB 9	τεμ	3,00
1856.	Ασφάλεια FRP 8*16	τεμ	1,00
1857.	Ασφαλιστικό VB9 χωρίς Καπάκι	τεμ	105,00
1858.	Ασφαλιστικό NG10 EVSA315A1013	τεμ	235,00
1859.	Ασφαλιστικό 074825J	τεμ	1.040,00
1860.	Ασφαλιστικό Γραμμής (G3) SD16-SD25	τεμ	85,00
1861.	Βάκτρο 81676-00	τεμ	890,00
1862.	Βάκτρο 81674-00	τεμ	970,00
1863.	Βαλβίδα Ηλεκτρομαγνητική N2-2B3-2	τεμ	365,00
1864.	Βαλβίδα Αντεπίστροφη 4 CIM	τεμ	225,00
1865.	Βαλβίδα Κλαπέ Ορειχάλκινη CIM 2	τεμ	50,00
1866.	Βαλβίδα Ηλεκτρομαγνητική 12V	τεμ	535,00
1867.	Βαλβίδα VEICE02.8A206.18KO5.NCC21	τεμ	165,00
1868.	Βαλβίδα DFE10/3A18ES .W202-24VDC-B	τεμ	325,00
1869.	Βαλβίδα Προτεραιότητας 3/4 L073	τεμ	350,00
1870.	Βαλβίδα Υδραυλικού NG6 D1VW1CNJP75	τεμ	260,00
1871.	Βαλβίδα Υδραυλικού NG6 D1VW4CNKP	τεμ	140,00
1872.	Βαλβίδα Αναρρόφησης 2109 001 MEILLER	τεμ	35,00
1873.	ΒαλβίδαΦρένου VBSO-DE-34-35A	τεμ	295,00
1874.	Βαλβίδα 84264-00 NORBA	τεμ	370,00
1875.	Βαλβίδα 84274-00	τεμ	130,00
1876.	Βαλβίδα 84276-00	τεμ	140,00
1877.	Βαλβίδα 85260-00	τεμ	285,00
1878.	Βαλβίδα 40 BAR 0036414025	τεμ	415,00
1879.	Βαλβίδα Ηλεκτρομαγνητική 5/3Λ1/4	τεμ	205,00
1880.	Βαλβίδα Αντεπίστροφη VR2-I3/31	τεμ	95,00
1881.	Βαλβίδα CD1AM-P5/2/40-S.O.	τεμ	735,00
1882.	Βαλβίδα A9060780449	τεμ	650,00
1883.	Βαλβίδα No 100070015	τεμ	55,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΎ			ΠΟΣΌ [€]
1884.	Βαλβίδα Θερμοκρασίας ALF	τεμ	20,00
1885.	Βαλβίδα MU5136048	τεμ	135,00
1886.	Βαλβίδα SV2	τεμ	735,00
1887.	Βαλβίδα ΑΝΤ/ΦΗΣ 84RHD22L	τεμ	160,00
1888.	Βαλβίδα Αέρα EVA3/2(NC)45095	τεμ	30,00
1889.	Βαλβίδα C5V10 311 A1	τεμ	465,00
1890.	Βαλβίδα ΑΝΤ/ΦΗ 1/4	τεμ	40,00
1891.	Βαλβίδα 78564-00 NORBA	τεμ	310,00
1892.	Βαλβίδα 81147-00 NORBA	τεμ	475,00
1893.	Βάνα Τρίοδη R1/2 DA-30	τεμ	370,00
1894.	Βάνα Δίοδη R1 1/2 DA-015401	τεμ	330,00
1895.	Βάνα Δίοδη R2 DA030401	τεμ	355,00
1896.	Βάνα Μανομέτρου Άκρη, Μέση	τεμ	30,00
1897.	Βάνα Mini Ball 8/8 R1/8	τεμ	6,00
1898.	Βάνα Πεταλούδα P38-112 PN16 DN65	τεμ	170,00
1899.	Βάνα Πεταλούδα P38-T112 DN100 Μ/Λ	τεμ	225,00
1900.	Βάνα Δίοδη HIPRESS R1/2	τεμ	295,00
1901.	Βάνα Τρίοδη R3/4 BAR 320	τεμ	155,00
1902.	Βάνα Τρίοδη DELTA-L R 1 1/2	τεμ	135,00
1903.	Βάνα Πεταλούδα R3 SR30 AE	τεμ	415,00
1904.	Βάνα 1 320 BAR	τεμ	100,00
1905.	Βάνα Δίοδη R 1 1/4 DA-015401	τεμ	300,00
1906	Βάνα 3/8 500 BAR	τεμ	45,00
1907.	Βάνα Πνευματική 200L113X004	τεμ	250,00
1908.	Βάνα Δίοδη Υψηλής Πίεσης Inox ΣΦΡ3	τεμ	450,00
1909.	Βάνα CRH2R-1/2	τεμ	40,00
1910.	Βάνα Ορειχάλκινη 2 1/2	τεμ	60,00
1911.	ΒάναΔίοδη INOX R1/2 DA01540	τεμ	320,00
1912.	Βάση Ρελέ Τύπου RT78624	τεμ	13,00
1913.	Βάση Φανού RINDER	τεμ	16,00
1914.	Βάση Ρελέ PTF08A	τεμ	11,00
1915.	Βάση Φτερού	τεμ	16,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΎ			ΠΟΣΌ [€]
1916.	Βάση PBL6/VS30 K	τεμ	285,00
1917.	Βάση Βαλβίδας BSG RQ6-100	τεμ	170,00
1918.	Βάση Ασάλειας 10 3/4	τεμ	210,00
1919.	Βάση Ρελέ Διπολικό RT78626	τεμ	10,00
1920.	Βάση Ρελέ 90290008	τεμ	2,00
1921.	Βάση Εμβόλου 65D35	τεμ	23,00
1922.	Βάση Ελαστική No 29312-00	τεμ	22,00
1923.	Βάση Ελαστική No 21478-00	τεμ	17,00
1924.	Βάση ΓΙΑ 4652	τεμ	8,00
1925.	Βάση Αντλίας Μεγάλη Σετ	τεμ	11,00
1926.	Βάση ΒαλβίδαΣ BSG RQ3-34	τεμ	90,00
1927.	Βάση Κόμπλερ 11770010000	τεμ	100,00
1928.	Βάση NG10-3/4 ΓΙΑ ΒΑΛΒΛ80	τεμ	165,00
1929.	Βάση Ρελέ ABB ΤΥΠΟΣ CR-PSS	τεμ	10,00
1930.	Βάση ΒαλβίδαΣ BSG 6	τεμ	175,00
1931.	Ελαστική Βάση No 100	τεμ	7,00
1932.	Βάση No 139	τεμ	8,00
1933.	Βάση No 157B	τεμ	13,00
1934.	ΒΑΣΕΙΣ No 3010	τεμ	4,00
1935.	Βάση No 417	τεμ	6,00
1936.	Βάση Ράγας για Μικρό Ρελέ 14	τεμ	8,00
1937.	Βάση Επαγωγικού XSZBE90	τεμ	6,00
1938.	Βάση ΣτήριξηςΣ N.902699	τεμ	65,00
1939.	Βίδα M8X20 H030089-03	τεμ	1,00
1940.	Βίδα 47596-00	τεμ	35,00
1941.	Βίδα 81012-00	τεμ	1,00
1942.	Βίδα 1002187	τεμ	16,00
1943.	Βίδα 60001662	τεμ	3,00
1944.	Γέφυρα Τροφοδοσίας 25A E220	τεμ	6,00
1945.	Γέφυρα Ανορθώσεως 10A 380-41	τεμ	18,00
1946.	Γέφυρα Ανορθώσεως 35A 400V	τεμ	6,00
1947.	Γλίστρα 1001257	τεμ	200,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΎ			ΠΟΣΌ [€]
1948.	Γρανάζι Κινήσεως	τεμ	215,00
1949.	Γρασσαδοράκι 8Χ1 Γωνία	τεμ	1,00
1950.	Γρασσαδοράκι 8Χ1 Ίσιο	τεμ	1,00
1951.	Γωνία 38S Α-Θ	τεμ	50,00
1952.	Γωνία Γαλβανισμένη ΜΕΒ 90 GF 1 1/4	τεμ	4,00
1953.	Γωνία Γαλβανισμένη 90Ο ΜΕΒ GF 2	τεμ	7,00
1954.	Γωνία Μ Ε/Β 2	τεμ	21,00
1955.	Γωνία 25S Α-Θ (Σκέτη)	τεμ	19,00
1956.	Γωνία 228130 8	τεμ	6,00
1957.	Γωνία Γαλβανισμένη 90 ΜΜΒ GF 1 1/2	τεμ	6,00
1958.	Γωνία Τρελή L22	τεμ	23,00
1959.	Γωνία Γαλβανισμένη 90 ΜΕΒ GF 2 1/2	τεμ	18,00
1960.	Γωνία Γαλβανισμένη 90 ΜΜΒ GF 2 1/2	τεμ	18,00
1961.	Γωνία 90 UNF-BSP 3/4Χ16-3/8	τεμ	8,00
1962.	Γωνία Σύνδεσμος L18	τεμ	16,00
1963.	Γωνία Γαλβανισμένη 90 ΜΕΒ GF 1 1/2	τεμ	6,00
1964.	Γωνία 22L Α-Α (Σκέτη)	τεμ	9,00
1965.	Γωνία 20S Α-Θ (Σκέτη)	τεμ	13,00
1966.	Γωνία ΓΕΒ 2 1/2	τεμ	33,00
1967.	Γωνία Μ ΕΒ 3 ΕΕ	τεμ	54,00
1968.	Γωνία Γαλβανισμένη Ε/Β 1/2 Ι	τεμ	4,00
1969.	Γωνία CAST 3/8 Α-Θ	τεμ	5,00
1970.	Γωνία Γαλβανισμένη Κ ΜΒ 1 1/2 ΕΕ	τεμ	11,00
1971.	Γωνία Γαλβανισμένη Ε/Β 1 1/2 ΕΕ	τεμ	11,00
1972.	Γωνία Γαλβανισμένη Ε/Β 2 ΕΕ	τεμ	14,00
1973.	Γωνία ΑΥΤ.228110-8-1/4	τεμ	4,00
1974.	Γωνία ΓΚ Ε/Β 3 ΕΕ	τεμ	55,00
1975.	Γωνία ΓΚ Μ/Β 3 ΕΕ	τεμ	55,00
1976.	Γωνία ΓΚ Ε/Β 1 1/4 ΕΕ	τεμ	10,00
1977.	Γωνία CAST 1/2 Α-Θ	τεμ	10,00
1978.	Γωνία ΓΚ Μ/Β 1/2 Ι	τεμ	3,00
1979.	Γωνία ΓΚ Μ/Β 3/4 ΕΕ	τεμ	3,00

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΎ		ΠΟΣΌ [€]
1980.	Γωνία ΓΚ Μ/Β 1 ΕΕ	τεμ	4,00
1981.	Γωνία Υψηλής Πίεσης 1 1/2	τεμ	35,00
1982.	Γωνία Υψηλής Πίεσης 2	τεμ	45,00
1983.	Γωνία Τρελή L18	τεμ	20,00
1984.	Γωνία Επαφής 7208 ΒΕΡ	τεμ	65,00
1985.	Γωνία ΜΚ Μ/Β 1 1/4 ΕΕ	τεμ	5,00
1986.	Γωνία ΓΚ Μ/Β 2 1/2 ΕΕ	τεμ	35,00
1987.	Γωνία Περιστροφής Ανέμης 9951	τεμ	50,00
1988.	Γωνία Ε-731 12L-3/8	τεμ	13,00
1989.	Γωνία 1/4-8Χ10 ΑΥΤ/ΤΗ 204100	τεμ	7,00
1990.	Γωνία για Nylon 1100/3020 10/8	τεμ	4,00
1991.	Γωνία Ορειχάλκινη ΕΞ Β 1/2	τεμ	3,00
1992.	Γωνία 10S Α-Θ	τεμ	7,00
1993.	Γωνία Γαλβανισμένη Κ ΜΒ 4 ΕΕ	τεμ	80,00
1994.	Γωνία 8C40MXS	τεμ	20,00
1995.	Γωνία 28L Α-Θ	τεμ	20,00
1996.	Γωνία 16S Α-Θ	τεμ	15,00
1997.	Γωνία Γαλβανισμένη 90 ΜΕΒ GF 1	τεμ	3,00
1998.	Γωνία Γαλβανισμένη 90 ΜΜΒ GF 1 1/4	τεμ	3,00
1999.	Γωνία 3/4Χ16-3/8 Βάση	τεμ	8,00
2000.	Γωνία 16S Α-Θ (Σκέτη)	τεμ	9,00
2001.	Γωνία 16S Α-Α (Σκέτη)	τεμ	7,00
2002.	Γωνία 12L Α-Α (Σκέτη)	τεμ	4,00
2003.	Γωνία 1.1/16Χ12 Α-Θ	τεμ	12,00
2004.	Γωνία 12L Α-Θ (Σκέτη)	τεμ	6,00
2005.	Γωνία 90 Α-ΚΩΝ-Θ 1/2	τεμ	16,00
2006.	Γωνία 3/4Χ16 Α-Θ	τεμ	7,00
2007.	Γωνία 3/4Χ16 Α-Α	τεμ	6,00
2008.	Γωνία Γαλβανισμένη ΜΕΒ 1 1/4	τεμ	4,00
2009.	Γωνία Γαλβανισμένη 90 ΜΜΒ GF 3/4	τεμ	2,00
2010.	Γωνία Α-Θ TN119 8L	τεμ	8,00
2011.	Γωνία 35L Α-Θ (Σκέτη)	τεμ	30,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΎ			ΠΟΣΌ [€]
2012.	Γωνία Μαύρη 90 ΜΕΒ GF 1 1/4	τεμ	3,00
2013.	Γωνία 12L Α-Α	τεμ	10,00
2014.	Γωνία 1" Αρσενική -ΘΗΛΛΡ	τεμ	25,00
2015.	Γωνία Θηλυκή -Θηλυκή 2013-1/8	τεμ	3,00
2016.	Γωνία Μαύρη 90 ΜΕΒ GF 2"	τεμ	10,00
2017.	Γωνία ΑΥΤ.6-1/8 AIGNEP	τεμ	4,00
2018.	Γωνία 6-1/8 AIGNEP	τεμ	5,00
2019.	Γωνία Μ Μ/Β 1 1/4	τεμ	3,00
2020.	Γωνία 6-1/4 AIGNEP	τεμ	8,00
2021.	Γωνία Μ Ε/Β 1 1/4	τεμ	10,00
2022.	Γωνία Θηλυκή Γαλβανισμένη 11/2	τεμ	11,00
2023.	Δακτυλίδι 514494 MEILLER	τεμ	3,00
2024.	Δακτυλίδι Πιέσεως 8810-2001	τεμ	50,00
2025.	Δακτύλιος Ø30 σε Ø 22	τεμ	4,00
2026.	Διακόπτης Σφαιρικός 3/4	τεμ	50,00
2027.	Διακόπτης Αέρος 25CP3S	τεμ	85,00
2028.	Διακόπτης 1004414	τεμ	165,00
2029.	Έδρανο Ø55	τεμ	20,00
2030.	Έδρανο Ø155XI.38	τεμ	50,00
2031.	Έδρανο SY 313	τεμ	445,00
2032.	Έδρανο SY-25TF	τεμ	65,00
2033.	Ελαστικό Φύλλο Μαύρο 1Λινό 6mm	kg	8,00
2034.	Ελαστικό ΠΙ	m	10,00
2035.	Ελαστικό Δίχαλο	m	40,00
2036.	Ελαστικό Φύλλο Μαύρο 5mm	kg	11,00
2037.	Ελατήριο 9301 267 MEILLER	τεμ	7,00
2038.	Ελατήριο 79601-00 NORBA	τεμ	235,00
2039.	Ελατήριο Πιέσεως Ø 0,3 Inox	τεμ	3,00
2040.	Ελατήριο Έλξεως Ø 1,75	τεμ	5,00
2041.	Ελατήριο Εμβόλου Ø 220X8 Z	τεμ	220,00
2042.	Ελατήριο Πιέσεως Ø 1,5	τεμ	2,00
2043.	Ελατήριο Πιέσεως Ø 2	τεμ	2,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΎ			ΠΟΣΌ [€]
2044.	Ελατήριο Πιέσεως Ø 1,60	τεμ	3,00
2045.	Ελατήριο Έλξεως Ø 3	τεμ	6,00
2046.	Ελατήριο Κωνικό	τεμ	5,00
2047.	Ελατήριο Έλξεως Ø 4,5	τεμ	25,00
2048.	Ελατήριο Πιέσεως Ø 12	τεμ	105,00
2049.	Έμβολο Ø 39 M14 L29	τεμ	10,00
2050.	Έμβολο P S10	τεμ	15,00
2051.	Έμβολο Αέρος 39IC40-100	τεμ	70,00
2052.	Έμβολο Αέρος 39IC80-250	τεμ	235,00
2053.	Έμβολο Χτενιού Ø 50 L43	τεμ	11,00
2054.	Έμβολο Ø 28 APK 30.10	τεμ	180,00
2055.	Έμβολο 6518505120	τεμ	795,00
2056.	Έμβολο Αέρος 63X150 MM	τεμ	200,00
2057.	Έμβολο 85-04-50 72R04/290/4	τεμ	355,00
2058.	Έμβολο ΥΔΡΑΥΛ. 18380	τεμ	930,00
2059.	Έμβολο 2107 002	τεμ	35,00
2060.	Έμβολο MEILLER 2107 004 6κύλινδρο	τεμ	50,00
2061.	Έμβολο MEILLER 2107 000 9κύλινδρο	τεμ	95,00
2062.	Έμβολο Περιστρεφόμενο Αντλίας	τεμ	220,00
2063.	Επαγωγικό XS4P18KP340	τεμ	85,00
2064.	Επαγωγικό XS7T2PC440LD	τεμ	125,00
2065.	Επαγωγικό XS1PM18KP340	τεμ	95,00
2066.	Επαγωγικό XS612B1PAM12	τεμ	90,00
2067.	Επαγωγικό XS4P12PC410	τεμ	55,00
2068.	Επαγωγικό XS6AAAL2	τεμ	125,00
2069.	Επαγωγικό EI1808TB0S Φ18 240V	τεμ	115,00
2070.	Επαγωγικό 872CD8NP18E2	τεμ	95,00
2071.	Επαγωγικό Ανίχνευσης ΜΕΤ. XS2D18PA140	τεμ	95,00
2072.	Επαγωγικό Ανίχνευσης ΜΕΤ. XS1M18MA230	τεμ	140,00
2073.	Επαγωγικό XS4P18KP340D	τεμ	155,00
2074.	Επαγωγικό XS1M18MB250 Φ18 20	τεμ	135,00
2075.	Επαγωγικό Ανίχνευσης Λ1 N18PC410D	τεμ	80,00

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΎ		ΠΟΣΌ [€]
2076.	Επαγωγικό Ανίχνευσης XSEC 107130	τεμ	110,00
2077.	Επαφές Βοηθητικές GV 1K+1A	τεμ	13,00
2078	Επαφή Ηλεκτρική 606121102200011	τεμ	14,00
2079.	Επαφή Χρονική 0.1-30S	τεμ	90,00
2080.	Επαφή 84046-00	τεμ	30,00
2081.	Επαφή ZENL1121	τεμ	6,00
2082.	Επαφή ZBE101,102	τεμ	13,00
2083.	Ηλεκτροβαλβίδα DEN.4D02-101-5-	τεμ	495,00
2084.	Ηλεκτροβαλβίδα Νερού NC-3/8	τεμ	55,00
2085.	Ηλεκτροβαλβίδα	τεμ	845,00
2086.	Ηλεκτροβαλβίδα 4D02-111-2-2	τεμ	415,00
2087.	Ηλεκτροβαλβίδα 4D02-201-2	τεμ	560,00
2088.	Ηλεκτροβαλβίδα+76420 Βάση+KIT	τεμ	45,00
2089.	Ηλεκτροβαλβίδα CAMOZZI 5/2 NAM	τεμ	110,00
2090.	Ηλεκτροβαλβίδα P2L-AV811EE	τεμ	125,00
2091.	Ηλεκτροβαλβίδα Ασφάλειας με Σπείρες 3/4	τεμ	825,00
2092.	Ηλεκτροβαλβίδα 1/2 Φ13,5 35-16B L1	τεμ	60,00
2093.	Ηλεκτροβαλβίδα 2 Φ45 0,5-10B L180B	τεμ	300,00
2094.	Ιμάντας 8PKX1988	τεμ	130,00
2095.	Ιμάντας 8PKX1584	τεμ	115,00
2096.	Ιμάντας 6KX2025	τεμ	65,00
2097.	Ιμάντας TMX 1120S8M X 30M	τεμ	105,00
2098.	Ιμάντας 9 J920	τεμ	45,00
2099.	Ιμάντας 2L/M 40/41	τεμ	55,00
2100.	Ιμάντας 8PKX1180	τεμ	70,00
2101.	Καλώδιο ΕΥΚ. 5Χ0,75	m	5,00
2102.	Καλώδιο NYAF 0,75mm	m	1,00
2103.	Καλώδιο NYAF ΔΙΑΦΑΝΟ 0,75mm	τεμ	0,50
2104.	Καλώδιο 4x2,5 PVC	m	2,50
2105.	Καλώδιο 2x1,5 PVC	m	1,50
2106.	Καλώδιο 2x1,0 PVC	m	1,00
2107.	Καλώδιο 3x1,0 PVC	m	1,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΎ			ΠΟΣΌ [€]
2108.	Καλώδιο 4x1,0 PVC	m	1,50
2109.	Καλώδιο NYAF 1,5 mm (ΚΛ)	m	1,00
2110.	Καλώδιο NYAF 2,5 mm (ΚΛ)	m	1,50
2111.	Καλώδιο ΛΑΣΤΙΧΟ 2Χ4mm	m	3,00
2112.	Καλώδιο NYAF 50 ΔΙΑΦ.ΧΡΩΜ.	m	7,50
2113.	Καλώδιο PVC-JZ 18Χ1	m	3,50
2114.	Καλώδιο 5x1,0 PVC	m	1,50
2115.	Καλώδιο Λάστιχο 2Χ1,5mm	m	1,50
2116.	Κάλυμμα Μουαγιέ Μ100500	τεμ	165,00
2117.	Καλώδιο ΕΥΚ. 4Χ1	m	1,00
2118.	Καλώδιο NYAF 0,75 ΔΙΑΦ.ΧΡΩΜ.	m	0,50
2119.	Καλώδιο NYAF 4mm	m	1,00
2120.	Καμπύλη Οξυγόνου 3/4	τεμ	4,00
2121.	Καμπύλη Οξυγόνου Φ27	τεμ	4,00
2122.	Καμπύλη Οξυγόνου 88,9	τεμ	9,00
2123.	Καμπύλη Οξυγόνου 900 76,1Χ2,9	τεμ	5,50
2124.	Καμπύλη Οξυγόνου 26,9	τεμ	3,00
2125.	Καμπύλη Οξυγόνου 90Ο 101,6Χ3,6	τεμ	30,00
2126.	Κάνη Πλυστικής 0,70	τεμ	25,00
2127.	Κάνη Η 0,90	τεμ	20,00
2128.	Κανόνας Χειριστηρίου 82796-00	τεμ	280,00
2129.	Κανόνας Χειριστηρίου 9122	τεμ	835,00
2130.	Κανόνας Χειριστηρίου 82798-00	τεμ	1.040,00
2131.	Κανόνας Χειριστηρίου 3764195	τεμ	610,00
2132.	Κανόνας Χειριστηρίου 82569-00	τεμ	825,00
2133.	Κανόνας Χειριστηρίου 84277-00	τεμ	825,00
2134.	Κανόνας Χειριστηρίου 84275-00	τεμ	825,00
2135.	Κανόνας Χειριστηρίου 1016097	τεμ	150,00
2136.	Καρδιά Αντλίας 6CCM B25 R	τεμ	1.520,00
2137.	Καρδιά Αντλίας CT6CCM 14 FR	τεμ	1.520,00
2138.	Καρδιά Αντλίας 6CCM B17 R	τεμ	1.520,00
2139.	Καρδιά Αντλίας 6CCM B20 R	τεμ	1.520,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΎ			ΠΟΣΌ [€]
2140.	Καρδιά Αντλίας 6CCM B31R	τεμ	1.520,00
2141.	Καρέ 5510014	τεμ	8,00
2142.	Καρέ Κομπλέ	τεμ	210,00
2143.	Καρτούτσα VS-30-NC-20	τεμ	45,00
2144.	Καρτούτσα ΦίλτροΥ CR112R60R	τεμ	30,00
2145.	Καρτούτσα ΦίλτροΥ CS06 BN25MIC	τεμ	45,00
2146.	Καρτούτσα ΦίλτροΥ CS05 BN25MIC	τεμ	25,00
2147.	Καρτούτσα VS-10-UNF-35	τεμ	35,00
2148.	Καρτούτσα VS-80-N-20	τεμ	65,00
2149.	Καρτούτσα ΦίλτροΥ CR222R60R	τεμ	65,00
2150.	Κεφαλή Ανυψωτικού Φ60 Φ35	τεμ	13,00
2151.	Κεφαλή Χτενιού Φ60 Φ30	τεμ	13,00
2152.	Κεφαλή Γάντζου Φ52 Φ30	τεμ	13,00
2153.	Κεφαλή Πόρτας Φ80 Φ40	τεμ	70,00
2154.	Κεφαλή Μπουτόν ΣΤΕΓ.ZB2BP3.4	τεμ	20,00
2155.	Κεφαλή Μπουτόν ZB4BA2,3,4	τεμ	6,00
2156.	Κεφαλή ZB5AS844	τεμ	19,00
2157.	Κεφαλή Μπουτόν ZB5AA0,A3,A4	τεμ	6,00
2158.	Κεφαλή ΒαλβίδαΣ RAV 005	τεμ	395,00
2159.	Κεφαλή Μπουτόν ΔΙΑΚ.ZB2Bü5	τεμ	17,00
2160.	Κεφαλή Τερματικού Διακόπτη JE04	τεμ	150,00
2161.	Κεφαλή Μπουτόν Διακόπτη ZB2BJ3	τεμ	30,00
2162.	Κεφαλή Μπουτόν Μανιτάρι ΑΣΦ.	τεμ	50,00
2163.	Κεφαλή Μπουτόν Μαύρο ZB2BA2	τεμ	12,00
2164.	Κεφαλή Μπουτόν Φ30 με Επαφές & Κάλυμμα	τεμ	60,00
2165.	Κιτ PL Αέρος SD16	τεμ	295,00
2166.	Κιτ Χειριστηρίου M50/Ό10/Ό33M	τεμ	470,00
2167.	Κιτ 8PZ/S10	τεμ	185,00
2168.	Κιτ Ηλεκτροπνευματικό EVA3/2	τεμ	85,00
2169.	Κιτ 8E P3/S10-24V DC	τεμ	380,00
2170.	Κιτ Ηλεκτροπνευματικό P310-24VOC	τεμ	370,00
2171.	Κιτ NAMUR DA-15	τεμ	17,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΎ			ΠΟΣΌ [€]
2172.	Κιτ Αέρα 8PWS10-NPT	τεμ	150,00
2173.	Κιτ Σύνδεσης MC D+L R1/4	τεμ	4,00
2174.	Κιτ Επισκευής ΑντλίαΣ PC85/5	τεμ	225,00
2175.	Κιτ Ελατήριο SD10	τεμ	15,00
2176.	Κιτ Επισκευής PTO	τεμ	890,00
2177.	Κοχλίας 10Χ16 7,5	τεμ	20,00
2178.	Κόμπλερ ND108H Φ22.22 6.35	τεμ	95,00
2179.	Κόμπλερ ND108H 48-22.22-6,35/7	τεμ	45,00
2180.	Κόμπλερ ΝΩ86Ρ-Αντλία 3U	τεμ	14,00
2181.	Κόμπλερ ΝΩ65Ρ2-Αντλία 2U 2CA	τεμ	17,00
2182.	Κόμπλερ ΒΑΡ.ΤΥΠ.Νο 9 (Αρσενικό)	τεμ	825,00
2183.	Κόμπλερ ΒΤ Νο 9 (Αρσενικό)	τεμ	200,00
2184.	Κόμπλερ ΒΤ Νο 8 (Θηλυκό)	τεμ	190,00
2185.	Κονέκτορας TYPE 3.2M	τεμ	12,00
2186.	Κονέκτορας 1NC1 NO SA CAB ZCMC21L1	τεμ	9,00
2187.	Κονέκτορας XZCP1141L5 PVCOR	τεμ	15,00
2188.	Κονέκτορας XZCC12MDM40B	τεμ	12,00
2189.	Κονέκτορας XZCP1141L10 TYPE 3.1	τεμ	17,00
2190.	Κονέκτορας TYPE 3.10M	τεμ	12,00
2191.	Κονέκτορας XZCP1241L10 TYPE 4.1	τεμ	17,00
2192.	Κουζινέτο Αυτολίπαντο Γραφίτη 90100	τεμ	65,00
2193.	Κουζινέτο Αυτολίπαντο Γραφίτη 30Χ34Χ40	τεμ	10,00
2194.	Κουζινέτο Αυτολίπαντο Γραφίτη 8060	τεμ	40,00
2195.	Κουζινέτο Αυτολίπαντο Γραφίτη 7050	τεμ	30,00
2196.	Κουζινέτο Αυτολίπαντο Γραφίτη 60Χ65Χ70	τεμ	25,00
2197.	Κουζινέτο Αυτολίπαντο Γραφίτη 70Χ75Χ60	τεμ	35,00
2198.	Κουζινέτο Αυτολίπαντο Γραφίτη 60Χ65Χ60	τεμ	25,00
2199.	Κουζινέτο 435239V	τεμ	370,00
2200.	Κουζινέτο 75945-00	τεμ	9,00
2201.	Κουζινέτο Αυτολίπαντο Γραφίτη 45Χ50Χ40	τεμ	11,00
2202.	Κουζινέτο Αυτολίπαντο Γραφίτη32Χ36Χ30 ΕΔΡ	τεμ	8,00
2203.	Κουζινέτο 200231	τεμ	345,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΎ			ΠΟΣΌ [€]
2204.	Κουτί 120Χ120Χ90 Πλαστικό	τεμ	25,00
2205.	Κουτί Διακλάδωσης 240Χ190Χ90 55 Πλαστικό	τεμ	30,00
2206.	Κουτί Μπουτονιέρας 80943-00	τεμ	90,00
2207.	Κουτί Πλαστικό Μπουτόν	τεμ	70,00
2208.	Κουτί Ισχύος 12V 2,3,4,I_	τεμ	285,00
2209.	Κοχλίας Διπλής Περιστροφής 1635-02-	τεμ	3,00
2210.	Κρουνός DH5/3A	τεμ	70,00
2211.	Κρουνός Σφαιρικός.2 Ορειχάλκινος HYDRSF	τεμ	30,00
2212.	Κρουνός Τιοδικός R 1	τεμ	165,00
2213.	Κρουνός ΣΦ. & ΡΑΚ. 1/2 CIM	τεμ	12,00
2214.	Κρουνός DH20/3A	τεμ	120,00
2215.	Κρουνός Σφαιρικός 2	τεμ	115,00
2216.	Κρουνός Σφαιρικός 2 1/2	τεμ	115,00
2217.	Κρουνός Σφαιρικός 1 1/2	τεμ	40,00
2218.	Κρουνός Σφαιρικός /2	τεμ	65,00
2219.	Κρουνός Σφαιρικός 3	τεμ	175,00
2220.	Κρουνός ΣΦ. 1/2 CIMB	τεμ	7,00
2221.	Κρουνός Σφαιρικός 1 1/4	τεμ	40,00
2222.	Κύλινδρος Αέρα 310000000	τεμ	220,00
2223.	Κύλινδρος 79602-00 NORBA	τεμ	490,00
2224.	Κύλινδρος Ελαστικός 40Χ500	τεμ	220,00
2225.	Κύλινδρος Αέρος 80/300	τεμ	225,00
2226.	Κύλινδρος Ελαστικός Φ40Χ20	τεμ	25,00
2227.	Μανόμετρο Γλυκερίνης Φ063	τεμ	30,00
2228.	Μανόμετρο Ø50 12BAR M3A/M1 1/4	τεμ	12,00
2229.	Μανόμετρο	τεμ	12,00
2230.	Μανόμετρο Γλυκερίνης Φ63 250 KB	τεμ	23,00
2231.	Μανόμετρο R1/8 0-12BAR	τεμ	11,00
2232.	Μανόμετρο Inox 63 KB 0-400 BAR	τεμ	19,00
2233.	Μανόμετρο Γλυκερίνης Φ63 400 KB	τεμ	16,00
2234.	Μαστός 1 BSP	τεμ	4,00
2235.	Μαστός 1/2 BSP	τεμ	2,00

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΎ		ΠΟΣΌ [€]
2236.	Μαστός 38S-1 1/4 BSP	τεμ	16,00
2237.	Μαστός 1 1/4-1 BSP	τεμ	9,00
2238.	Μαστός 3/8 BSP	τεμ	1,00
2239.	Μαστός 1/2-3/4	τεμ	3,00
2240.	Μαστός UNF 1 1/16-1/2 BSP Βάση	τεμ	4,00
2241.	Μούφα Μ 3/4	τεμ	2,00
2242.	Μούφα Inox 316 BSP 3/4	τεμ	4,00
2243.	Μούφα ΣΙΔ. 1	τεμ	2,00
2244.	Μούφα 316 2	τεμ	25,00
2245.	Μούφα 316 3/4	τεμ	7,00
2246.	Μούφα ΓΚΔεξιά1 1/2 1	τεμ	15,00
2247.	Μούφα 3/8	τεμ	2,00
2248.	Μούφα Μ ΣΚ. 1 1/4	τεμ	3,00
2249.	Ντίζα Χειριστηρίου με Άκρα Σπαστά	τεμ	225,00
2250.	Ντίζα 25TX1,5Z	τεμ	120,00
2251.	Ντίζα No 9014513	τεμ	320,00
2252.	Ξύστρα 56X66X7	τεμ	5,00
2253.	Ξύστρα BENNES MARREL 444225Y	τεμ	650,00
2254.	Οδηγός F-3 5,6x2,5	m	15,00
2255.	Οδηγός F-3 9,70x2,5	m	20,00
2256.	Οδηγός 39006360 (2139012 MEIL)	τεμ	30,00
2257.	Οδηγός 39007713 (9202118 MEIL)	τεμ	620,00
2258.	Οδηγός 115591	τεμ	55,00
2259.	Οδηγός 550662	τεμ	35,00
2260.	ΟΠΛΙΣΜΟΣ /12A240020	τεμ	60,00
2261.	O-ring 70x5	τεμ	5,00
2262.	O-ring 40x3	τεμ	1,00
2263.	O-ring 42x3,5	τεμ	2,00
2264.	O-ring 70x3	τεμ	1,00
2265.	O-ring 74x3	τεμ	2,00
2266.	O-ring 33x3	τεμ	2,00
2267.	O-ring M002823	τεμ	10,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΎ			ΠΟΣΌ [€]
2268.	O-ring 95x6	τεμ	1,00
2269.	O-ring VITON 31,42X2,62	τεμ	2,00
2270.	O-ring 271637	τεμ	2,00
2271.	O-ring 95x3	τεμ	1,00
2272.	O-ring 61,9x3,53	τεμ	2,00
2273.	O-ring 20x2,5	τεμ	1,00
2274.	O-ring 84x3	τεμ	2,00
2275.	O-ring JSP 10500330	Σετ	185,00
2276.	Παξιμάδι Χτενιού Φ60ΧΦ30	τεμ	60,00
2277.	Παξιμάδι	τεμ	35,00
2278.	Παξιμάδι Ανυψωτικού Φ60ΧΦ35	τεμ	60,00
2279.	Παξιμάδι Γάντζου Φ52ΧΦ30	τεμ	60,00
2280.	Παξιμάδι PG11	τεμ	0,50
2281.	Παξιμάδι 84198-00	τεμ	30,00
2282.	Παξιμάδι PG16	τεμ	5,00
2283.	Παξιμάδι ΤΡΟΧΟΥ M007916	τεμ	40,00
2284.	Παξιμάδι 43104-00	τεμ	55,00
2285.	Παξιμάδι PG9 ΟΥ ΣΧ.2	τεμ	0,50
2286.	Παξιμάδι 4 mm 080-07-001	τεμ	3,00
2287.	Παξιμάδι Εμβόλου ΣΧ.3	τεμ	50,00
2288.	Παξιμάδι Εμβόλου ΣΧ.5	τεμ	65,00
2289.	Παξιμάδι Εμβόλου ΣΧ.2	τεμ	50,00
2290.	Παξιμάδι ΕΞΑΓ.38 3/4	τεμ	5,00
2291.	Παξιμάδι 3/4Χ16	τεμ	3,00
2292.	Πηνίο 24V DC	τεμ	18,00
2293.	Πηνίο Φ10 EVI 7/10 12DC5W	τεμ	16,00
2294.	Πηνίο S3H14-24V DC 21W	τεμ	33,00
2295.	Πηνίο S8H12.7 24V DC 17W	τεμ	36,00
2296.	Πηνίο 4D01 12VCD	τεμ	95,00
2297.	Πηνίο 4D0124VDCB	τεμ	100,00
2298.	Πηνίο V24 DC 130-A73	τεμ	19,00
2299.	Πηνίο Z610A-24DC	τεμ	18,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΎ			ΠΟΣΌ [€]
2300.	Πηνίο ZA30A-24DC	τεμ	21,00
2301.	Πηνίο 24V BI1837001334	τεμ	115,00
2302.	Πηνίο 1000002448	τεμ	125,00
2303.	Πηνίο 4D01 24VDC P4D01-2	τεμ	100,00
2304.	Πηνίο V24/50/60HZ	τεμ	16,00
2305.	Πηνίο ΜΕ ΠΛΑΚΑΚΙ V24 D.C.	τεμ	45,00
2306.	Πηνίο Z610A-220AC	τεμ	17,00
2307.	Πηνίο Z530A-24AC	τεμ	24,00
2308.	Πηνίο C37 12VDC Φ14-50	τεμ	41,00
2309.	Πηνίο 851020-024VDC	τεμ	37,00
2310.	Πηνίο 0064214	τεμ	55,00
2311.	Πηνίο V12 DC	τεμ	16,00
2312.	Πηνίο 24VDC P2E-QV32C4	τεμ	40,00
2313.	Πηνίο 12V-36W	τεμ	45,00
2314.	Πηνίο 609924101000000	τεμ	40,00
2315.	Πηνίο 12V-24V-110V OIL	τεμ	31,00
2316.	Πηνίο B47Λ/10 12V-CC	τεμ	36,00
2317.	Πιεζοστάτης 160-01	τεμ	255,00
2318.	Πιεζοστάτης 84213-00	τεμ	440,00
2319.	Πιεζοστάτης 84989-00	τεμ	245,00
2320.	Πιεζοστάτης XMJA3007	τεμ	190,00
2321.	Πιεζοστάτης 81659,405,6,7,8,9	τεμ	320,00
2322.	Πιεζοστάτης 82567-00	τεμ	635,00
2323.	Πιεζοστάτης 82563-00	τεμ	185,00
2324.	Πιεζοστάτης 20-300 BAR	τεμ	190,00
2325.	Πιεζοστάτης 30-500 BAR	τεμ	225,00
2326.	Πλακέτα 39482-00	τεμ	855,00
2327.	Πλακέτα 103532,81284-00	τεμ	1.330,00
2328.	Πλακέτα EM5010 (AUTOKONTROL)	τεμ	390,00
2329	Πλακέτα ΑΥΤ.ΛΙΠ.	τεμ	175,00
2330.	Πλακέτα ΑΥΤ/ΜΟΥ ΦΟΡΤ/ΤΩΝ 1 Τ	τεμ	60,00
2331.	Πλακέτα 49904-00	τεμ	880,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΎ			ΠΟΣΌ [€]
2332	Πλακέτα 42267-00	τεμ	635,00
2333.	Πλακέτα 46466-00	τεμ	700,00
2334.	Πλακέτα 84239-01	τεμ	825,00
2335.	Πλακέτα 84239-02	τεμ	565,00
2336.	Πλακέτα 84239-03	τεμ	565,00
2337.	Πλακέτα 84240-00	τεμ	2.530,00
2338.	Πλακέτα MU110039401	τεμ	345,00
2339.	Πρεσοστάτης Χαμηλής 6703	τεμ	100,00
2340.	Πρεσοδιακόπτης	τεμ	205,00
2341.	Πρεσοδιακόπτης AEP.PEYMP1/8	τεμ	40,00
2342.	Πείρος Φ50Χ351	τεμ	65,00
2343.	Πείρος Φ25Χ18.3 L=113	τεμ	6,00
2344.	Πείρος Ελατήριου Ανυψωτικού	τεμ	4,00
2345.	Ρακόρ 18L 1/2	τεμ	10,00
2346.	Ρακόρ E 221 8L	τεμ	3,00
2347.	Ρακόρ ΙΣΟ L18 3/4	τεμ	11,00
2348.	ΡακόρE 237 12L	τεμ	14,00
2349.	Ρακόρ 8-1/4	τεμ	3,00
2350.	Ρακόρ Αρσενικόενικόική NPT1 1/2-1 1/2	τεμ	13,00
2351.	Ρακόρ ΓΩΝ.90Ο 1 1/2-1 1/2	τεμ	40,00
2352.	Ρακόρ Γαλβανισμένη MMB GF 1 1/2	τεμ	9,00
2353.	Ρακόρ Γαλβανισμένη Ίσιο 3 M/B ΕΕ	τεμ	105,00
2354.	Ρακόρ R-Z ΙΣΙΑ 15L 1/2	τεμ	2,00
2355.	Ρακόρ CIM No 642 1/2	τεμ	13,00
2356.	Ρακόρ Γαλβανισμένη Ίσιο ΜΒ 1 ΕΕ	τεμ	9,00
2357.	Ρακόρ Γαλβανισμένη Ίσιο ΜΒ 3/4 ΕΕ	τεμ	7,00
2358.	Ρακόρ E 211 112S-1/2	τεμ	4,00
2359.	Ρακόρ ΥΔΡΟΔΡΟΜΙΟΥ 2 1/2 Χ2	τεμ	100,00
2360.	Ρακόρ Γαλβανισμένη EB 1 1/2 ΕΕ	τεμ	25,00
2361.	Ρακόρ Γαλβανισμένη ΜΒ 1 1/2 ΕΕ	τεμ	20,00
2362.	Ρακόρ Γαλβανισμένη MB 3 ΕΕ	τεμ	105,00
2363.	Ρακόρ R-Z ΙΣΙΑ 22L 5/8	τεμ	35,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΎ			ΠΟΣΌ [€]
2364.	Ρακόρ BSP R1/4	τεμ	4,00
2365.	Ρακόρ Γαλβανισμένη MEB GF 1 1/2	τεμ	11,00
2366.	Ρακόρ Μαστοί B.S.P.	τεμ	26,00
2367.	Ρακόρ Αντλιών 1/2, 3/4	τεμ	19,00
2368.	Ρακόρ Αντλιών 2 1/2	τεμ	19,00
2369.	Ρακόρ Αντλιών 2 3/4	τεμ	19,00
2370.	Ρακόρ Κουζινέτων Φλαντζών Φ60	τεμ	12,00
2371.	Ρακόρ Θηλυκή 18Χ1,5 -3/8 12L	τεμ	2,00
2372.	Ρακόρ Θηλιές Πρεσαριστές 16-3/8	τεμ	4,00
2373.	Ρακόρ Μεταβλητής Θέσης 12L-3/8	τεμ	15,00
2374.	Ρακόρ Αρσενικό Α 3/8	τεμ	9,00
2375.	Ρακόρ 1 1/4-19Χ3/4-14	τεμ	11,00
2376.	Ρακόρ Γαλβανισμένη M-EB 1 1/2 ΕΕ	τεμ	25,00
2377.	Ρακόρ Γαλβανισμένη MB 1 1/2 ΕΕ	τεμ	18,00
2378.	Ρακόρ Γωνίακό 90Ο 3/8-3/8	τεμ	3,00
2379.	Ρακόρ Αυτοματισμού 10-1/4	τεμ	2,00
2380.	Ρακόρ Γαλβανισμένη Ίσια Ε/Β 2 1/2	τεμ	69,00
2381.	Ρακόρ Ελαστικού Σωλήνα ΣΘ 1/2	τεμ	3,00
2382.	Ρακόρ Κάνουλας Φ1/2	τεμ	4,00
2383.	Ρακόρ K3D47-12-6	τεμ	10,00
2384.	Ρακόρ Θηλυκή Α 3/8	τεμ	12,00
2385.	Ρακόρ G22LCFX	τεμ	7,00
2386.	Ρακόρ G16SHPCFX	τεμ	5,00
2387.	Ρακόρ G20SCFX	τεμ	8,00
2388.	Ρακόρ W12LHPCFX	τεμ	8,00
2389.	Ρακόρ W22LCFX	τεμ	11,00
2390.	Ρακόρ W16SHPCFX	τεμ	10,00
2391.	Ρακόρ W20SCFX	τεμ	11,00
2392.	Ρακόρ T12LHPCFX	τεμ	11,00
2393.	Ρακόρ T22LCFX	τεμ	12,00
2394.	Ρακόρ T20SCFX	τεμ	14,00
2395.	Ρακόρ E 237 28L	τεμ	31,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΎ			ΠΟΣΌ [€]
2396.	Ρακόρ EW10LOMDHPCF	τεμ	10,00
2397.	Ρακόρ EW12LOMDHPCF	τεμ	11,00
2398.	Ρακόρ EW22LOMDHPCF	τεμ	13,00
2399.	Ρακόρ EW12SOMDHPCF	τεμ	10,00
2400.	Ρακόρ EW16SOMDHPCF	τεμ	12,00
2401.	Ρακόρ EW20SOMDCF	τεμ	14,00
2402.	Ρακόρ EW25SOMDCF	τεμ	20,00
2403.	Ρακόρ ET10LOMDCF	τεμ	12,00
2404.	Ρακόρ ET12LOMDCF	τεμ	13,00
2405.	Ρακόρ EL20SOMDCF	τεμ	23,00
2406.	Ρακόρ WSV16SOMDCF	τεμ	12,00
2407.	Ρακόρ EGE10LREDCF	τεμ	8,00
2408.	Ρακόρ EGE12LREDCF	τεμ	8,00
2409.	Ρακόρ GE10LREDOMDHPCF	τεμ	3,00
2410.	Ρακόρ GE12SREDOMDHPCF	τεμ	4,00
2411.	Ρακόρ GE12LR1/4EDOMDHPCF	τεμ	4,00
2412.	Ρακόρ GE12LR1/2EDOMDHPCF	τεμ	6,00
2413.	Ρακόρ GE22LREDOMDHPCF	τεμ	7,00
2414.	Ρακόρ GE22LR1EDOMDCF	τεμ	20,00
2415.	Ρακόρ GE16SREDOMDHPCF	τεμ	6,00
2416.	Ρακόρ ΓΑΑΒ. ΜΕΒ GF 2 1/2	τεμ	37,00
2417.	Ρακόρ GE16SR3/4EDOMDCF	τεμ	11,00
2418.	Ρακόρ GE20SREDOMDCF	τεμ	8,00
2419.	Ρακόρ GE20SR1 EDOMDCF	τεμ	14,00
2420.	Ρακόρ GE10LMEDOMDCF	τεμ	3,00
2421.	Ρακόρ K9247-4-4	τεμ	32,00
2422.	Ρακόρ KCA47-10-4	τεμ	32,00
2423.	Ρακόρ K1D47-12-6	τεμ	3,00
2424.	Ρακόρ K9247-12-12	τεμ	6,00
2425.	Ρακόρ 24-16HMK4S	τεμ	13,00
2426.	Ρακόρ KB247-10-10	τεμ	13,00
2427.	Ρακόρ K9247-6-6	τεμ	3,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΎ			ΠΟΣΌ [€]
2428.	Ρακόρ K9247-8-8	τεμ	2,00
2429.	Ρακόρ Κυάθια 10048-4-MP	τεμ	2,00
2430.	Ρακόρ Κυάθια 10048-6-MP	τεμ	3,00
2431.	Ρακόρ Κυάθια 10048-8-MP	τεμ	3,00
2432.	Ρακόρ K9247-10-10	τεμ	7,00
2433.	Ρακόρ 10048-10-MP	τεμ	3,00
2434.	Ρακόρ 10048-12-MP	τεμ	4,00
2435.	Ρακόρ 4HMK4S	τεμ	2,00
2436.	Ρακόρ 6HMK4S	τεμ	3,00
2437.	Ρακόρ Μαστοί 3/8-1/4 B.S.P.	τεμ	5,00
2438.	Ρακόρ 8HMK4S	τεμ	3,00
2439.	Ρακόρ 24HMK4S	τεμ	13,00
2440.	Ρακόρ 6-4HMK4S	τεμ	3,00
2441.	Ρακόρ 8-6HMK4S	τεμ	4,00
2442.	Ρακόρ 10-8HMK4S	τεμ	5,00
2443.	Ρακόρ KB247-4-4	τεμ	6,00
2444.	Ρακόρ KB247-6-6	τεμ	7,00
2445.	Ρακόρ KB247-8-8	τεμ	7,00
2446.	Ρακόρ K0347-8-6	τεμ	4,00
2447.	Ρακόρ K0647-12-12	τεμ	6,00
2448.	Ρακόρ G12LHPCFX	τεμ	3,00
2449.	Ρακόρ GE16SR3/8EDOMDCF	τεμ	10,00
2450.	Ρακόρ K1D47-22-12	τεμ	6,00
2451.	Ρακόρ K9247-6-8	τεμ	13,00
2452.	Ρακόρ K3D47-16-8	τεμ	6,00
2453.	Ρακόρ K3D47-20-10	τεμ	6,00
2454.	Ρακόρ K1D47-22-12	τεμ	5,00
2455.	Ρακόρ K3747-12-12	τεμ	10,00
2456.	Ρακόρ K3W47-10-8	τεμ	10,00
2457.	Ρακόρ 24-20HMK4S	τεμ	12,00
2458.	ΡακόρE 211 116S-3/8	τεμ	28,00
2459.	Ρακόρ EGE20SREDCF	τεμ	13,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΎ			ΠΟΣΌ [€]
2460.	Ρακόρ ET22LOMDCF	τεμ	22,00
2461.	Ρακόρ EMA3/ R1/4-ED	τεμ	12,00
2462.	Ρακόρ T10LHPCFX	τεμ	9,00
2463.	Ρακόρ GE16SR3/8EDOMDA3C	τεμ	12,00
2464.	Ρακόρ EGE16SREDCF	τεμ	10,00
2465.	Ρακόρ EL22LOMDCF	τεμ	21,00
2466.	Ρακόρ Rl R 1/2XR 1/4A3C	τεμ	3,00
2467.	Ρακόρ GE12LREDOMDHPCF	τεμ	4,00
2468.	Ρακόρ 10048-8	τεμ	2,00
2469.	Ρακόρ Γαλβανισμένη Ίσιο MB 2 EE	τεμ	30,00
2470.	Ρακόρ 10046-6-MP	τεμ	2,00
2471.	Ρακόρ 1CA70-22-10	τεμ	27,00
2472.	Ρακόρ 1B270-10-10	τεμ	14,00
2473.	Ρακόρ Rl R 3/4 X R 1/4 A3C	τεμ	5,00
2474.	Ρακόρ T16SHPCFX	τεμ	12,00
2475.	Ρακόρ Γωνίακό 90O UNF 7/8χ14-1/2	τεμ	4,00
2476.	Ρακόρ 10048-6-M P	τεμ	2,00
2477.	Ρακόρ Γωνίακό 90O 24X1,5-1/2 16S	τεμ	5,00
2478.	Ρακόρ Αρσενικό NPT 2 -2	τεμ	26,00
2479.	Ρακόρ Συνδέσμου Ελαστικού Σωλήνα ΣΘ 1/2	τεμ	3,00
2480.	Ρακόρ 1/2X1/4 SW27	τεμ	7,00
2481.	Ρακόρ Γαλβανισμένη Ίσιο MB 4	τεμ	178,00
2482.	Ρακόρ Γωνίακό ΘΟο BSP 1 1/2-1 1/2	τεμ	38,00
2483.	Ρακόρ Γωνίακό 450 1 1/16X12 Α-Θ	τεμ	22,00
2484.	Ρακόρ Αρσενικό-UNF 7/8X14-1/2	τεμ	3,00
2485.	Ρακόρ 2 SW60 L73	τεμ	18,00
2486.	Ρακόρ MAET.25S-1 BSP	τεμ	10,00
2487.	Ρακόρ Αρσενικό B3P 1/2-3/8 IE	τεμ	4,00
2488.	Ρακόρ Θηλυκή BSP 1/2-3/8 IE	τεμ	3,00
2489.	Ρακόρ ΑρσενικόΛΡ 1/2-1/2 IE	τεμ	6,00
2490.	Ρακόρ Θηλυκό P 1/2-1/2 IE	τεμ	3,00
2491.	Ρακόρ OHA.UNF 3/4X16-3/8	τεμ	2,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΎ			ΠΟΣΌ [€]
2492.	Ρακόρ Γωνίακό 90Ο 1 -1	τεμ	12,00
2493.	Ρακόρ Μαστοί22L-1	τεμ	19,00
2494.	Ρακόρ ΚΑΜΠΛΟΚ ΑΛΟΥΜ.Αρσενικό Α-2 2	τεμ	13,00
2495.	Ρακόρ ΙΣΟ S16 1/2	τεμ	7,00
2496.	Ρακόρ ΚΑΜΠΛΟΚ ΑΛΟΥΜ.Αρσενικό Α4 2	τεμ	8,00
2497.	Ρακόρ Γωνίακό 450 UNF 7/8χ14-1/2	τεμ	5,00
2498.	Ρακόρ ΚΒ247-10-10	τεμ	47,00
2499.	Ρακόρ Θηλυκή 36Χ2-3/4 25S	τεμ	7,00
2500.	Ρακόρ STORTZ ΟΥΡΑ 2 1/2	τεμ	30,00
2501.	Ρακόρ STORTZ Θηλυκή 2 1/2	τεμ	28,00
2502.	Ρακόρ R-Z Ίσια 8L S-1/4	τεμ	2,00
2503.	Ρακόρ 228000 8-1/4	τεμ	2,00
2504.	Ρακόρ RP3 3/4	τεμ	19,00
2505.	Ρακόρ ΜΑΣΤ.25ε-1 BSP (Σκέτοl)	τεμ	6,00
2506.	Ρακόρ R-Z Ίσια 20-S 5/8	τεμ	3,00
2507.	Ρακόρ Γωνίακό 450 3/8-3/8	τεμ	3,00
2508.	Ρακόρ R-Z Ίσια 20-S 3/4	τεμ	6,00
2509.	ΡακόρΕ 221R25S-20S	τεμ	19,00
2510.	Ρακόρ Κυάθια 1 1/2 R1-R2 (ΑΚΑΘ)	τεμ	17,00
2511	Ρακόρ ΟΗΑ.BSP 1 1/2-1 1/2	τεμ	17,00
2512.	Ρακόρ ΑρσενικόΛ6510-4-1/8	τεμ	2,00
2513	Ρακόρ 10L-1/4	τεμ	3,00
2514.	Ρακόρ Αρσενικό 6610-6-1/8	τεμ	4,00
2515.	Ρακόρ 16-10S	τεμ	6,00
2516.	Ρακόρ Γωνίακό 90 UNF 3/4Χ16-3/8	τεμ	4,00
2517.	Ρακόρ Γωνίακό 90Ο BSP 1 1/2-1 1/2 4SH	τεμ	44,00
2518.	Ρακόρ Γωνίακό 450 22Χ1,5-1/2 15L	τεμ	4,00
2519.	Ρακόρ Θηλυκή 22Χ1,5-1/2 15L	τεμ	3,00
2520.	Ρακόρ ΟΗΑ.BSP 1/2-1/2	τεμ	2,00
2521.	Ρακόρ ΟΗΑ.BSP 1/8-1/4	τεμ	2,00
2522.	Ρακόρ Γωνίακό 90Ο 1/8-1/4	τεμ	4,00
2523.	Ρακόρ Ίσιο Φ16-5/8	τεμ	4,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΎ			ΠΟΣΌ [€]
2524.	Ρακόρ Θηλυκή 26Χ1,5-1/2 18L	τεμ	3,00
2525.	Ρακόρ Θηλυκή 26Χ1,5-5/8 18L	τεμ	3,00
2526.	Ρακόρ ΑΥΤΟΜ.Αρσενικό 36510-8-1/4	τεμ	2,00
2527.	Ρακόρ SW27 6 1/4-14 L27	τεμ	12,00
2528.	Ρακόρ Θηλυκή 164Χ1,5-1/2 10L	τεμ	2,00
2529.	Ρακόρ Κυάθιο 1" 4SH	τεμ	6,00
2530.	Ρακόρ STORTZ 1 3/4	τεμ	17,00
2531.	Ρακόρ 2 1/2 STORTZ	τεμ	30,00
2532.	Ρακόρ Θηλιές Πιέσεως Φ14-1/4	τεμ	4,00
2533.	Ρακόρ 28-22L	τεμ	13,00
2534.	Ρακόρ 16S-1/2	τεμ	6,00
2535.	Ρακόρ 16-12S (ΣΚΕΤΑ)	τεμ	5,00
2536.	Ρακόρ ΕΠΙΣΤΡ. ΜΠΕΚ	τεμ	16,00
2537.	Ρακόρ 28-22L (ΣΚΕΤΑ)	τεμ	11,00
2538.	Ρακόρ Θηλυκό 14Χ1,5 -1/4 8L	τεμ	2,00
2539.	Ρακόρ 6-1/8	τεμ	2,00
2540.	Ρακόρ Γωνίακό 90Ο 3/4-3/4	τεμ	6,00
2541.	Ρακόρ Μαστοί 14S-3/8 BSP	τεμ	13,00
2542.	Ρακόρ ΑρσενικόΛ6510-6-1 /8	τεμ	2,00
2543.	Ρακόρ Γαλβανισμένη Ίσιο ΕΞ.Β 1 1/2 ΕΕ	τεμ	21,00
2544.	Ρακόρ Γαλβανισμένη Ίσιο ΜΒ 1 1/2 ΕΕ	τεμ	18,00
2545.	Ρακόρ ΑρσενικόΛ6510-6-118	τεμ	2,00
2546.	Ρακόρ Γωνίακό 90 UNF 3/4Χ16-1/2	τεμ	4,00
2547.	Ρακόρ Γωνίακό 450 3/4Χ16-3/8	τεμ	11,00
2548.	Ρακόρ Ε 342 35L	τεμ	2,00
2549.	Ρακόρ Ε 341 35L	τεμ	5,00
2550.	Ρακόρ Θηλυκή 6463 6-1/8	τεμ	4,00
2551.	Ρακόρ Γωνίακό 6520-6-	τεμ	4,00
2552.	Ρακόρ Θηλυκή 6463 10-1/4	τεμ	4,00
2553.	Ρακόρ Τάφ LARGA 1 1/4	τεμ	27,00
2554.	Ρακόρ Μαστός 1 1/4 NPT	τεμ	12,00
2555.	Ρακόρ 1 5/8	τεμ	13,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΎ			ΠΟΣΌ [€]
2556.	Ρακόρ Γωνίακό 6520-8-	τεμ	4,00
2557.	Ρακόρ Γαλβανισμένη MMB GF 2 1/2	τεμ	33,00
2558.	Ρακόρ Θηλυκό 45Χ2-1 1/4 35L	τεμ	9,00
2559.	Ρακόρ Καμπύλο 45Χ2-1 1/4 35L	τεμ	27,00
2560.	Ρακόρ Κυάθιο 1 1/2 R1A038	τεμ	11,00
2561.	Ρακόρ Γαλβανισμένη Ίσιο MB 1/2 EE	τεμ	7,00
2562.	Ρακόρ E 211 308L-12X1.5	τεμ	2,00
2563.	Ρακόρ Θηλυκό 24Χ1,5-1/2 16S	τεμ	3,00
2564.	Ρακόρ ΑΥΤ.228000 4-1/8	τεμ	2,00
2565.	Ρακόρ Γωνίακό ΠΕΡΙΣ.ΑΥΤΛ6520-6-1/	τεμ	4,00
2566.	Ρακόρ Αρσενικό 20Χ1,5-3/8 12S	τεμ	3,00
2567.	Ρακόρ Καμπύλο90Ο 22Χ1,5-1/2 15L	τεμ	5,00
2568.	Ρακόρ Αρσενικό S6510-6-1/4	τεμ	2,00
2569.	Ρακόρ Κυάθια 3/4 R2-4SP LARGA	τεμ	3,00
2570.	Ρακόρ E 287 12S	τεμ	13,00
2571.	Ρακόρ E 211 112S-3/8	τεμ	3,00
2572.	Ρακόρ Μαστοί1 -1/2 B.S.P.	τεμ	7,00
2573.	Ρακόρ Θηλυκή 30Χ2 5/8 R2 20S	τεμ	5,00
2574.	Ρακόρ Μαστοί1 -3/4 B.S.P.	τεμ	6,00
2575.	Ρακόρ E 342 15L	τεμ	1,00
2576.	Ρακόρ E 221 4LL	τεμ	2,00
2577.	Ρακόρ Θηλυκή 1 1/16Χ12-3/4 UNF	τεμ	4,00
2578.	Ρακόρ E 221 20S	τεμ	9,00
2579.	Ρακόρ Θηλυκή 1 1/16 UNF-3/4	τεμ	7,00
2580.	Ρακόρ Θηλυκή 1 1/16 UNF-5/8	τεμ	7,00
2581.	Ρακόρ E 221 16S (Σκέτοl)	τεμ	3,00
2582.	Ρακόρ E 222 20S	τεμ	22,00
2583.	Ρακόρ Θηλυκή 1 1/2-1 1/2 4SH	τεμ	16,00
2584.	Ρακόρ Κυάθια 1 1/2 4SH	τεμ	14,00
2585.	Ρακόρ 211-112L-1/2	τεμ	7,00
2586.	Ρακόρ E 302 12L	τεμ	9,00
2587.	Ρακόρ E 302 16S	τεμ	16,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΎ			ΠΟΣΌ [€]
2588.	Ρακόρ Μαστοί1/4-1/2	τεμ	3,00
2589.	Ρακόρ Ε 211 116S 1/2	τεμ	6,00
2590.	Ρακόρ Ε 257 16S	τεμ	30,00
2591.	Ρακόρ Καμπύλο90Ο 3/8-3/8	τεμ	8,00
2592.	ΡακόρΕ 211 120S3/4	τεμ	10,00
2593.	Ρακόρ ΑΥΤ.Θηλυκή 228030 4-1/8	τεμ	2,00
2594.	Ρακόρ Κυάθια 1" R1-R2 (ΑΚΑΘ)	τεμ	5,00
2595.	Ρακόρ Θηλυκό 1"-1"	τεμ	5,00
2596.	Ρακόρ 211-112L-1/4	τεμ	6,00
2597.	Ρακόρ Ε 257 10L	τεμ	13,00
2598.	Ρακόρ Μαστοί3/4 BSP	τεμ	7,00
2599.	Ρακόρ ΑΥΤ.228000 6-1/8	τεμ	3,00
2600.	Ρακόρ Μαστοί1/2 B.S.P.	τεμ	4,00
2601.	Ρακόρ Καμπύλο 90Ο 1 1/16UNF-3/4	τεμ	11,00
2602.	Ρακόρ Ε 221 22L	τεμ	18,00
2603.	Ρακόρ 261-12L	τεμ	13,00
2604.	Ρακόρ Αντίστασης 9mm	τεμ	1,00
2605.	Ρακόρ 2 Αρσενικό Ορειχάλκινη	τεμ	32,00
2606.	Ρακόρ ΘΗΛΛΡ 3/4-5/8	τεμ	4,00
2607.	Ρακόρ Ε 721 1/2-1/4	τεμ	5,00
2608.	Ρακόρ Ε 721 3/4-1/4	τεμ	7,00
2609.	Ρακόρ 221-16S	τεμ	12,00
2610.	Ρακόρ Ίσιο L28 3/4	τεμ	38,00
2611.	Ρακόρ Ίσιο L22 3/4	τεμ	10,00
2612.	Ρακόρ Θηλυκή UNF 7/8X1/4-1/2	τεμ	2,00
2613.	Ρακόρ Αρσενικό 3/4 UNF-3/8	τεμ	2,00
2614.	Ρακόρ ΑΥΤ. Θηλυκή ΣΠΕΙΡ.4-1/8	τεμ	3,00
2615.	Ρακόρ R-Z Ίσια 22L-5/8	τεμ	5,00
2616.	Ράουλο Μικρό	τεμ	175,00
2617.	Ρελέ 24V DC2 Μεταγωγής ΕΠ.5Α	τεμ	8,00
2618.	Ρελέ Χαμηλής Κατανάλωσης	τεμ	40,00
2619.	Ρελέ FLOSSER 4262	τεμ	7,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΎ			ΠΟΣΌ [€]
2620.	Ρελέ HELLA 12V 87A	τεμ	8,00
2621.	Ρελέ SSR KG 1010G DC/DC	τεμ	230,00
2622.	Ρελέ 4KW3P+1A	τεμ	55,00
2623.	Ρελέ 4KW 3Π 1K 12VDC.LOW	τεμ	45,00
2624.	Ρελέ MONARK 24V 87A	τεμ	9,00
2625.	Ρελέ HELLA 24V 87A	τεμ	8,00
2626.	Ρελέ Αργού - Γρήγορου	τεμ	425,00
2627.	Ρελέ FLOSSER 12V 87/87A	τεμ	7,00
2628.	Ροδέλα Ø 60ΧΦ25.25 L10	τεμ	6,00
2629.	Ροδέλα Ø 40Φ13.5 L5,5	τεμ	5,00
2630.	Ροδέλα Ø 52 Φ25,2 L10	τεμ	6,00
2631.	Ροδέλα Ø 35 Φ16 I_5,5	τεμ	4,00
2632.	Ροδέλα Ø 40Χ13	τεμ	3,00
2633.	Ροδέλα ΣΧΙΣΤΗ W8 H030091-05/01	τεμ	1,00
2634.	Ροδέλα 75-25 BENNES MARREL	τεμ	110,00
2635.	Ροδέλα Ø 64,3Χ25,2 I_22,6	τεμ	11,00
2636.	Ροδέλα Ø 35Χ16Χ5,5	τεμ	4,00
2637.	Ροδέλα Πιστονιού Εμβόλου ΣΧ.7	τεμ	11,00
2638.	Ροδέλα 81168-00	τεμ	1,00
2639.	Ρουλεμάν 1005586	τεμ	70,00
2640.	Ρυθμιστής VB200/15	τεμ	825,00
2641.	Ρυθμιστής Αέρος 1/8	τεμ	60,00
2642.	Ρυθμιστής ΠΑΡΟΧΗΣ ΛΑΔΙΟΥ 3/8	τεμ	65,00
2643.	Ρυθμιστής FT 257/5 3/8	τεμ	85,00
2644.	Ρυθμιστής VRF 34	τεμ	485,00
2645.	Ρυθμιστής Αέρος 1/4 1100 LIT	τεμ	35,00
2646.	Σβηστήρι12VC.E.I.	τεμ	125,00
2647.	Σβηστήρι 201660901	τεμ	565,00
2648.	Σετ Επαγωγικών Σκαλοπατιών	Σετ	310,00
2649.	Σετ Στεγανά SD 11/2	τεμ	9,00
2650.	Σετ Στεγανά PA2	τεμ	125,00
2651.	Σετ Τσιμούχες 81892-00	Σετ	65,00

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΎ		ΠΟΣΌ [€]
2652.	Σιδηροσωλήνα ΕΞ.70Χ1.5	m	9,00
2653.	Σιδηροσωλήνα DIN2391 16Χ2	m	23,00
2654.	Σιδηροσωλήνα DIN2391 14Χ2	m	11,00
2655.	Σιδηροσωλήνα DIN2391 15Χ1,5	m	4,00
2656.	Σιδηροσωλήνα 25Χ3 0,50 Κούρμπα	τεμ	60,00
2657.	Σιδηροσωλήνα DIN2391 12Χ1,5	m	14,00
2658.	Σιδηροσωλήνα DIN2391 10Χ1,5	m	7,00
2659.	Σιδηροσωλήνα DIN2391 12Χ2	m	13,00
2660.	Σιδηροσωλήνα DIN2391 20Χ2,5	m	7,00
2661.	Σιδηροσωλήνα DIN2391 20Χ2	m	13,00
2662.	Σιδηροσωλήνα ΩΙΝ2391 22Χ2	m	21,00
2663.	Σταυρός 3050498000	τεμ	95,00
2664.	Σταυρός 3050144000	τεμ	20,00
2665.	Σταυρός 30Χ81,7	τεμ	190,00
2666.	Σταυρός Μ/Μ ΒΟΛ 316 2 1/2	τεμ	105,00
2667.	Σταυρός 3050Α11020	τεμ	50,00
2668.	Σταυρός 28Χ71,5υ	τεμ	115,00
2669.	Σταυρός Φ22Χ542	τεμ	65,00
2670.	Σταυρός 27Χ72	τεμ	90,00
2671.	Σταυρός 27Χ81,5	τεμ	45,00
2672.	Σταυρός 267213	τεμ	130,00
2673.	Σταυρός 27Χ74,6	τεμ	45,00
2674.	Στεγανά PLP20-82E2/31S1	τεμ	21,00
2675.	Στεγανά Σετ Χειριστηρίου HC-D16/3	σετ	345,00
2676.	Στεγανά T6EC (DAST6EC)	τεμ	135,00
2677.	Στεγανά Σετ Τηλεσκοπικού Κυλίνδρου	σετ	345,00
2678.	Στεγανά Προωθητήρα 82085-00	σετ	465,00
2679.	Στεγανά Προωθητήρα 82086-00	σετ	850,00
2680.	Στεγανά Προωθητήρα 82244-00	σετ	760,00
2681.	Στεγανά 81673-00	τεμ	125,00
2682.	Στεγανά PLP/WSP20-82E2/31S1/03	τεμ	21,00
2683.	Στεγανά 84554-00	σετ	90,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΎ			ΠΟΣΌ [€]
2684.	Στεγανά 29008600	σετ	295,00
2685.	Στεγανά EMB.MAX.82811 -00	σετ	270,00
2686.	Στεγανά 84557-00 Εμβόλου Φορείου	σετ	85,00
2687.	Στεγανά ΣΕΤ MB.4.200.8800	σετ	205,00
2688.	Στεγανά MB.4.200.8800	σετ	555,00
2689.	Στεγανά	σετ	825,00
2690.	Στεγανά HL-20	σετ	210,00
2691.	Στεγανά 8PN/S10	σετ	8,00
2692.	Στεγανά ΣΕΤ 110118905	σετ	460,00
2693.	Στεγανά T6CC	τεμ	155,00
2694.	Στεγανά Τ6Λ 624-10352-0	τεμ	400,00
2695.	Στεγανά M4D	τεμ	510,00
2696.	Στεγανά BG-BGE-BGP MOTOR	τεμ	52,00
2697.	Στεγανά 151B0113	σετ	140,00
2698.	Στεγανά DC 7508	τεμ	8,00
2699.	Στεγανά DC 7510	τεμ	16,00
2700.	Στεγανά DC 7589	τεμ	9,00
2701.	Στεγανά DC 7575	τεμ	9,00
2702.	Στεγανά PC 58	τεμ	5,00
2703.	Στεγανά SF 322	τεμ	7,00
2704.	Στεγανά SF 323	τεμ	8,00
2705.	Στεγανά SF 7583	τεμ	6,00
2706.	Στεγανά SF 304	τεμ	7,00
2707.	Στεγανά SF 305	τεμ	11,00
2708.	Στεγανά 150-420600	τεμ	310,00
2709.	Στεγανά 151B011300	τεμ	400,00
2710.	Στεγανά Σετ PVG 32 157B3999	τεμ	27,00
2711.	Στεγανά SD16/3	σετ	47,00
2712.	Στεγανά 151B0129	σετ	185,00
2713.	Στεγανά Σετ 25ANF75SE	τεμ	155,00
2714.	Στήριγμα 80497-00	τεμ	2,00
2715.	Στήριγμα Ø 35	τεμ	3,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΎ			ΠΟΣΌ [€]
2716.	Στήριγμα Ø 45	τεμ	16,00
2717.	Στήριγμα Σωλήνα με Παξιμάδι 2 1/2	τεμ	4,00
2718.	Στήριγμα Ø 12	τεμ	9,00
2719.	Στήριγμα Ø 14	τεμ	8,00
2720.	Στήριγμα Ø 16	τεμ	9,00
2721.	Στήριγμα Ø 25	τεμ	11,00
2722.	Στήριγμα Ø 28	τεμ	12,00
2723.	Στήριγμα Ø 42	τεμ	8,00
2724.	Στήριγμα Ø 22	τεμ	11,00
2725.	Στήριγμα Ø 20	τεμ	11,00
2726.	Στήριγμα Ø 10	τεμ	9,00
2727.	Στήριγμα Ø 18	τεμ	9,00
2728.	Στήριγμα Φουρκέτας με Παξιμάδι Μ8 1 1/2	τεμ	4,00
2729.	Στήριγμα Φουρκέτας με ΠαξιμάδιΜ8 2	τεμ	2,00
2730.	Στήριγμα Φουρκέτα 1/2	τεμ	2,00
2731.	Στήριξη Οπίσθια 40Ø	τεμ	14,00
2732.	Στήριξη Οπίσθια 63Ø	τεμ	19,00
2733.	Στήριγμα Ø38	τεμ	9,00
2734.	Στήριξη Οπίσθια 80Φ	τεμ	32,00
2735.	Στήριγμα Σωλήνα με Παξιμάδι 1 1/2	τεμ	2,00
2736.	Στήριγμα Σωλήνα με Παξιμάδι 3	τεμ	3,00
2737.	Στήριγμα Σωλήνα με Παξιμάδι 2	τεμ	3,00
2738.	Στήριγμα Γαλβανισμένο Ι 1 1/2	τεμ	2,00
2739.	Στήριγμα Γαλβανισμένο Ι 2	τεμ	2,00
2740.	Στήριγμα RIMO+Σ+Λ 3	τεμ	8,00
2741.	Στήριγμα Ø15	τεμ	2,00
2742.	Στήριγμα Φουρκέτα με Παξιμάδι 2 1	τεμ	3,00
2743.	Στήριγμα RIMO+Σ+Λ 1/4	τεμ	4,00
2744.	Στήριγμα U 1 1/2	τεμ	2,00
2745.	Στήριγμα με Ελαστικό Κλιπ	τεμ	17,00
2746.	Στήριγμα 8ΡΛ10-NPT	τεμ	50,00
2747.	Στήριγμα Φ12 Απλή Βίδα	τεμ	2,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΎ			ΠΟΣΌ [€]
2748.	Στήριγμα Σωλήνα με Παξιμάδι	τεμ	2,00
2749.	Στήριγμα Βάσης Ρελέ CRPH27695	τεμ	1,00
2750.	Στήριγμα Σωλήνα με Παξιμάδι 1 1/4	τεμ	3,00
2751.	Στήριγμα με Ελαστικό Έλασμα 22mm	τεμ	2,00
2752.	Στήριγμα με Ελαστικό Έλασμα 14mm	τεμ	1,00
2753.	Στοιχείο Φίλτρου 1003 M60	τεμ	105,00
2754.	Στοιχείο Φίλτρου 1002 M60	τεμ	75,00
2755.	Στοιχείο Φίλτρου 459006G	τεμ	115,00
2756.	Στοιχείο Φίλτρου 82090-00	τεμ	75,00
2757.	Στοιχείο Φίλτρου FC1092.Q020.B	τεμ	90,00
2758.	Στοιχείο Φίλτρου MPS	τεμ	40,00
2759.	Στοιχείο Φίλτρου 04166-024500	τεμ	205,00
2760.	Στοιχείο Φίλτρου 6CR300C	τεμ	95,00
2761.	Στοιχείο Φίλτρου 60018632	τεμ	565,00
2762.	Στοιχείο Φίλτρου Αέρα 60015593	τεμ	405,00
2763.	Στοιχείο Φίλτρου 495077K	τεμ	210,00
2764.	Στοιχείο Φίλτρου HEK 08-20.200	τεμ	35,00
2765.	Στοιχείο Φίλτρου ΑΕΡΟΣ 237588	τεμ	150,00
2766.	Στραγγαλιστής AIGNEP	τεμ	35,00
2767.	Στραγγαλιστής 48STU0600	τεμ	150,00
2768.	Στραγγαλιστής 228800 1/8	τεμ	30,00
2769.	Στραγγαλιστής 228850 1/8	τεμ	11,00
2770.	Στυπιοθλίπτης PG11	τεμ	2,00
2771.	Συλλέκτης Απλός 5Θ 1/4-3/8 AU0	τεμ	25,00
2772.	Σύνδεσμος M8X4 080-03-034	τεμ	14,00
2773.	Ταχυσύνδεσμος 3/8	τεμ	40,00
2774.	Σύνδεσμος Ταφ 38S A-A-8	τεμ	70,00
2775.	Συνδετήρας Σωλήνας Κομπλέ	τεμ	35,00
2776.	Σύνδεσμος 084344S	τεμ	30,00
2777.	Σύνδεσμος AYT.AIGNEP 228040-4	τεμ	12,00
2778.	Σύνδεσμος AIGNEP 228040 10	τεμ	5,00
2779.	Σύνδεσμος 4	τεμ	2,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΎ			ΠΟΣΌ [€]
2780.	Σύνδεσμος 6Φ 39NPU4	τεμ	2,00
2781.	Σύνδεσμος 1 1/2 MON.110127	τεμ	60,00
2782.	Σύνδεσμος Α ΥΤ. AIGNEP 228040 6	τεμ	9,00
2783.	Ταχυσύνδεσμος Πλυστικών Αρσενικό (Α)	τεμ	8,00
2784.	Ταχυσύνδεσμος Πλυστικών Θηλυκό (Β)	τεμ	30,00
2785.	Σύνδεσμος Γωνιακός 12L INOX	τεμ	35,00
2786.	Σύνδεσμος Ταφ 28L Α-Α-Θ (ΣΚΕΤΑ)	τεμ	28,00
2787.	Σύνδεσμος 5/16UNF	τεμ	5,00
2788.	Ταχυσύνδεσμος QHPA53-G4X3	τεμ	35,00
2789.	Ταχυσύνδεσμος QHPA13-G4X3	τεμ	27,00
2790.	Ταχυσύνδεσμος Θηλυκό 3/8	τεμ	11,00
2791.	Ταχυσύνδεσμος Θηλυκό 1/2	τεμ	13,00
2792.	Σύνδεσμος ASA-140 MON.119143	τεμ	60,00
2793.	Σύνδεσμος ASA-160 MON.119163	τεμ	33,00
2794.	Ταχυσύνδεσμος Θηλυκό 3/8 ΕΝΙΣΧ.	τεμ	32,00
2795.	Ταχυσύνδεσμος Αρσενικό 3/8 ΕΝΙΣΧ.	τεμ	17,00
2796.	Ταχυσύνδεσμος Αρσενικό 3/8	τεμ	6,00
2797.	Ταχυσύνδεσμος ΕΝΙΣΧ.Θηλυκό 1/2	τεμ	31,00
2798.	Ταχυσύνδεσμος ΕΝΙΣΧ.Αρσενικό 1/2	τεμ	17,00
2799.	Ταχυσύνδεσμος Θηλυκό 3/8 BSPP	τεμ	50,00
2800.	Ταχυσύνδεσμος Αρσενικό 3/8 BSPP	τεμ	25,00
2801.	Σύνδεσμος AIGNEP 228040 12	τεμ	6,00
2802.	Σύνδεσμος STORZ 25 με Θύρα 1 AL	τεμ	19,00
2803.	Σύνδεσμος STORZ 45 με Θύρα (D32)	τεμ	115,00
2804.	Σύνδεσμος STORZ 45 με Βόλτα 1-1/2	τεμ	60,00
2805.	Σύνδεσμος STORZ 65 με Βόλτα 2-1/2	τεμ	45,00
2806.	Σύνδεσμος STORZ-38 με Βόλτα 1-1/2	τεμ	45,00
2807.	Σύνδεσμος 221040-6/4	τεμ	2,00
2808.	Σύνδεσμος 6Φ 39NPU6	τεμ	4,00
2809.	Σύνδεσμος Ταφ 38S Α-Α-8	τεμ	70,00
2810.	Ταχυσύνδεσμος Θηλυκό 3/4	τεμ	25,00
2811.	Ταχυσύνδεσμος 210BAR 27R3/4	τεμ	45,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΎ			ΠΟΣΌ [€]
2812.	Σύνδεσμος 82558-00	τεμ	130,00
2813.	Σύνδεσμος 82559-00	τεμ	190,00
2814.	Σύνδεσμος 82561-00	τεμ	65,00
2815.	Ταχυσύνδεσμος 1 1/2 Θηλυκός	τεμ	205,00
2816.	Ταχυσύνδεσμος 1 1/2 Αρσενικός	τεμ	105,00
2817.	Ταχυσύνδεσμος 1 Αρσενικός	τεμ	16,00
2818.	Σύνδεσμος Ταφ 20S Α-Θ-Α	τεμ	26,00
2819.	Ταχυσύνδεσμος Αρσενικό 3/4	τεμ	10,00
2820.	Σύνδεσμος Ταφ 16S Α-Θ-Α	τεμ	12,00
2821.	Σύνδεσμος 075713S	τεμ	30,00
2822.	Σύνδεσμος Ταφ 20S (Σκέτοι)	τεμ	14,00
2823.	Σύνδεσμος Ταφ 22L (Σκέτοι) Α-Α	τεμ	19,00
2824.	Ταχυσύνδεσμος 3/4 FASTER	τεμ	40,00
2825.	Σύνδεσμος 28L-22L (Σκέτοι)	τεμ	16,00
2826.	Ταχυσύνδεσμος 1 -Βόλτα	τεμ	13,00
2827.	Ταχυσύνδεσμος 2 1/2 -Βόλτα	τεμ	14,00
2828.	Ταχυσύνδεσμος 1 Θύρα	τεμ	12,00
2829.	Ταχυσύνδεσμος-ΤΑΠΑ 2 1/2	τεμ	16,00
2830.	Σύνδεσμος Ταφ 20S Α-Θ-Α (Σκέτο)	τεμ	21,00
2831.	Σύνδεσμος Ταφ 16S Α-Θ-Α (Σκέτοι)	τεμ	12,00
2832.	Σύνδεσμος 16S (Σκέτοι)	τεμ	3,00
2833.	Σύνδεσμος Γωνία 16S Κόντρα (Σκέτοι)	τεμ	12,00
2834.	Σύνδεσμος Κόντρα 1/2 BSP	τεμ	4,00
2835.	Σύνδεσμος 18L	τεμ	6,00
2836.	Σύνδεσμος Ταφ 10L Α-Θ-Α (ΣΚΕΤΟ	τεμ	7,00
2837.	Σύνδεσμος Γωνία 12L Κόντρα (Σκέτοι)	τεμ	8,00
2838.	Ταχυσύνδεσμος ΓΕΡΜ. 1 1/2" ΟΥΡΑ	τεμ	23,00
2839.	Ταχυσύνδεσμος ΓΕΡΜ. 1 1/2" Βόλτα	τεμ	26,00
2840.	Ταχυσύνδεσμος 2 1/2" KINAS	τεμ	14,00
2841.	Σύνδεσμος 18L (Σκέτος)	τεμ	3,00
2842.	Σύνδεσμος 12L (Σκέτος)	τεμ	2,00
2843.	Σύνδεσμος 22L (Σκέτος)	τεμ	3,00

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΎ		ΠΟΣΌ [€]
2844.	Σύνδεσμος 30ΔΟΣ 6560-Φ8	τεμ	8,00
2845.	Σύνδεσμος ΤΟΒΤΖ ΑΛΟΥΜ. ΡΑΚΟΡ ΟΥΡΑ	τεμ	30,00
2846.	Ταχυσύνδεσμος Αέρος με Θύρα 1/4	τεμ	10,00
2847.	Ταχυσύνδεσμος Αέρος Αρσενικό 1/2	τεμ	9,00
2848.	Ταχυσύνδεσμος 3/8" Πλυστικών	τεμ	33,00
2849.	Σύνδεσμος Γωνία 22L Κόντρα	τεμ	25,00
2850.	Σύνδεσμος Ταφ 28L Α-Α-Θ	τεμ	40,00
2851.	Σύνδεσμος 237833	τεμ	45,00
2852.	Σύνδεσμος 16 Πλαστικό	τεμ	3,00
2853.	Σφικτήρας DEMAX ΒΤ 60-63	τεμ	6,00
2854.	Σφικτήρας 16-27	τεμ	2,00
2855.	Σφικτήρας DEM ΒΤ 122-130	τεμ	4,00
2856.	Σφικτήρας DEM ΒΤ με Σιδηρόβιδα 48-51	τεμ	2,00
2857.	Σφικτήρας DEM Β.Τ. με Σιδηρόβιδα 52-55	τεμ	2,00
2858.	Σφικτήρας	τεμ	2,00
2859.	Σωλήνα ς Γράσου 8mm	m	5,00
2860.	Σωλήνας Πίεσης Ελαστικός .43153-00	τεμ	85,00
2861.	Σωλήνα ς Πίεσης Ελαστικός .34751-00	τεμ	55,00
2862.	Σωλήνα Νερού-Αέρος 20BAR13X23	m	10,00
2863.	Σωλήνα Νερού-Αέρος 10BAR 42X54	m	30,00
2864.	Σωλήνα Μ ΠΡ 1 1/4	m	16,00
2865.	Σωλήνα Τ-155 20BAR 38X50 38ΜΜ	m	25,00
2866.	Σωλήνα R 12X1.5VZ	m	9,00
2867.	Σωλήνα L-188 20BAR 14X23 14ΜΜ	m	7,00
2868.	Σωλήνα R 16X2VZ	m	10,00
2869.	Σωλήνα 3/8 Πλυντηρίου Θ-Θ3/8	m	190,00
2870.	Σωλήνα Ø42	m	21,00
2871.	Σωλήνα Γ με Ραφή ISO MED 2 1/2	m	19,00
2872.	Σωλήνα Γ με Ραφή ISO MED 1 1/2	m	12,00
2873.	Σωλήνα 1 1/2 R1 3,62 001 1/2	τεμ	190,00
2874.	Σωλήνα 1 1/2 R1 3,97 001 1/2	τεμ	205,00
2875.	Σωλήνα 1 1/2 R1 1,71 001 1/2	τεμ	130,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΎ			ΠΟΣΌ [€]
2876.	Σωλήνα 1 1/2 R1 2,60 001 1/2	τεμ	160,00
2877.	Σωλήνα 1 1/2 R1 3,40 001 1/2	τεμ	175,00
2878.	Σωλήνα 1 1/2 4SH 1,80 0-0 1 1/2 B	τεμ	255,00
2879.	Σωλήνα 1 1/2 4SH 1,61 ΙΣΙ0-ΓΩΝ.Φ6	τεμ	275,00
2880.	Σωλήνα 1 1/4 4SH 1,85 ΙΣΙΟ ΓΩΝ.Φ5	τεμ	215,00
2881.	Σωλήνα R 22X2VZ	m	12,00
2882.	Σωλήνα 1 1/2 R1 2,52 0-01 1/2	τεμ	150,00
2883.	Σωλήνα 1 1/2 4SH 1.20 Γ011/2	τεμ	160,00
2884.	Σωλήνα 1 1/2 1SN 7M Γ-θ 1 1/2	τεμ	205,00
2885.	Σωλήνα 1 1/2 2SN 1,30M 0-0 1 1/2	τεμ	90,00
2886.	Σωλήνα 1 1/2 2SN 3,95M 0-0 1 1/2	τεμ	160,00
2887.	Σωλήνα 1 1/2 2SN 0,72M 0-0 1 1/2	τεμ	70,00
2888.	Σωλήνα 1 1/2 4SH 1,62 Γ-Ι Φ60	τεμ	165,00
2889.	Σωλήνα 1 1/2 R1 4,50 001 1/2	τεμ	225,00
2890.	Σωλήνα 1 1/2 R1 4,70 001 1/2	τεμ	230,00
2891.	Σωλήνα 1 1/2 R1 2,40 001 1/2	τεμ	155,00
2892.	Σωλήνα R 20X2VZ	m	15,00
2893.	Σωλήνα 1 1/2 R1 1,78 001 1/2	τεμ	130,00
2894.	Σωλήνα 1 1/4 4SH 0,62M 01 1/4-838	τεμ	70,00
2895.	Σωλήνα 1 1/2 4SH 1,20 Γ1 1/2-01 1	τεμ	160,00
2896.	Σωλήνα 1 1/2 R1 2,03 Γ1 1/2-01 1/	τεμ	165,00
2897.	Σωλήνα 1 1/4 4SH 1,40M 01 1/4 838	τεμ	95,00
2898.	Σωλήνα 1 1/2 4SH 0,70 ΑΝΡΛΛ-PI	τεμ	205,00
2899.	Σωλήνα 1 1/2 R1 4,55 0-0 1 1/2	τεμ	140,00
2900.	Σωλήνα 1 1/2 4SH 1,20M Γ-Θ1 1/2	τεμ	140,00
2901.	Σωλήνα 1 1/2 4SH 2.03M Γ-Θ1 1/2	τεμ	115,00
2902.	Σωλήνα R 22X2	m	12,00
2903.	Σωλήνα 1 4SH 0,70 0 03OS	τεμ	50,00
2904.	Σωλήνα 1 1/2 R1 1,80 0-0 1 1/2	τεμ	90,00
2905.	Σωλήνα Χαλύβδινος Άνευ Ραφής 101,6X3	m	40,00
2906.	Σωλήνα 1 1/2 R1 4,00 00 1 1/2	τεμ	75,00
2907.	Σωλήνα 3/4 R2 1,30 E-E Γ90 Φ44,5	τεμ	115,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΎ			ΠΟΣΌ [€]
2908.	Σωλήνα Μ ΠΡ1	m	10,00
2909.	Σωλήνα 2 1/2" 25m με Ταχυσύνδεσμο	τεμ	180,00
2910.	Σωλήνα 2 R2 1,53 I-ΓΦ71	τεμ	205,00
2911.	Σωλήνα L-154 ALF. 10BAR 28X38	m	25,00
2912.	Σωλήνα ΑΕΕ.Σπιράλ Τ-605 108 90	τεμ	85,00
2913.	Σωλήνα Μ ΠΡ 1/2	m	4,00
2914.	Σωλήνα 304 114.3X3	m	60,00
2915.	Σωλήνα HELISTEEL 10ATM 110MM	m	65,00
2916.	Σωλήνα HELISTEEL 10ATM 75MM	m	30,00
2917.	Σωλήνα Λίπανσης PTO	τεμ	245,00
2918.	Σωλήνα 1/4 R2 0,37 Φ14-863	τεμ	10,00
2919.	Σωλήνα HELISTEEL ΕΤΠ4,4 38ΜΜ	m	13,00
2920.	Σωλήνα 1 1/2 R1 2,65 0-0 1 1/2	τεμ	105,00
2921.	Σωλήνα 1 1/2 R1 4,45 0-0 1 1/2	τεμ	140,00
2922.	Σωλήνα 2 4SH 1,80 Γ02	τεμ	330,00
2923.	Σωλήνα 1/4 R2 0.87M Γ-θ 1/8	τεμ	13,00
2924.	Σωλήνα 1 1/4 4SH 1,86 Γ-I Φ50	τεμ	130,00
2925.	Σωλήνα 1/2 R2 0,65 A-A7/8X14	τεμ	13,00
2926.	Σωλήνα Γαλβανισμένη Πράσινη 1/2	m	6,00
2927.	Σωλήνα Γαλβανισμένη Πράσινη 1	m	11,00
2928.	Σωλήνα 1 1/2 4SH 1,20 ΓΘ1΄Ι/2	τεμ	140,00
2929.	Σωλήνα 1 1/2 R1 2.02 ΓΘ1 1΄ΩΓ	τεμ	155,00
2930.	Σωλήνα 1/4 R2 0,85 ΓΘ1/8	τεμ	13,00
2931.	Σωλήνα 2 R1 4.50 Γ2 -Θ2	τεμ	370,00
2932.	Σωλήνα ALFAG.2ilYP.EA.T-202 10B	m	19,00
2933.	Σωλήνα Γ ΠΡ.2 1/2	m	21,00
2934.	Σωλήνα ΓΠΡ.1 1/4	m	12,00
2935.	Σωλήνα Γ ΠΡ 1 1/2	m	13,00
2936.	Σωλήνα . 1/4 2SN 1,42MTA10L	τεμ	13,00
2937.	Σωλήνα 1 1/4 P15 2,53M T054A38S	τεμ	220,00
2938.	Σωλήνα 1 2SN 0,90M O-028L	τεμ	35,00
2939.	Σωλήνα 1 2SN 1,1 OM 0-028L	τεμ	35,00

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΎ		ΠΟΣΌ [€]
2940.	Σωλήνα 1 2SN 1,08M Γ-Γ45ο 28L	τεμ	55,00
2941.	Σωλήνα 1 2SN 0,75M Λ44Λ28ί.	τεμ	45,00
2942.	Σωλήνα 1 2SN 0,98ΜΓΦ44-Γ28Ι.	τεμ	45,00
2943.	Σωλήνα 1 2SN 0,57M T28L-01.5/16	τεμ	35,00
2944.	Σωλήνα 1 2SN 2,80M Γ45ο-028Ι_	τεμ	65,00
2945.	Σωλήνα ΑΕΡΟΣ Τ-155 20BAR 75ΜΜ	m	55,00
2946.	Σωλήνα 3/4 2SN 0,45M T45O-022L	τεμ	25,00
2947.	Σωλήνα 3/4 2SN 3,10M Τ-ΛοΛΙ_	τεμ	55,00
2948.	Σωλήνα 1 1/4 2SN 0,90M rraL	τεμ	80,00
2949.	Σωλήνα 1 1/2 2SN 1,45M Λ60Λ42Ι_	τεμ	105,00
2950.	Σωλήνα 1 1/2 2SN 1,28M Λ60Λ42Ι_	τεμ	95,00
2951.	Σωλήνα 1 1/2 2SN 0,55M 0*042L	τεμ	70,00
2952.	Σωλήνα 1/4 2SN 0,47M T45O-01OL	τεμ	8,00
2953.	Σωλήνα 1/4 2SN 0,77ΜΓ-Γ 10L	τεμ	10,00
2954.	Σωλήνα Αέρος L-186 20BAR 13X23	m	4,00
2955.	Σωλήνα Γαλβανισμένη Πράσινη 4	m	50,00
2956.	Σωλήνα 1 1/2 1SN 3,4M 0-01 1/2	τεμ	125,00
2957.	Σωλήνα 1 1/2 1SN 3,7M 0-01 1/2	τεμ	130,00
2958.	Σωλήνα 1 1/2 1SN 2.75M 0-01 1/2	τεμ	110,00
2959.	Σωλήνα 1 1/2 1SN 1,80M 0-01 1/2	τεμ	90,00
2960.	Σωλήνα Οξυγόνου 5/16 20BAR	m	4,00
2961.	Σωλήνα 1 1/2 1SN 4,30M 0-01 1/2	τεμ	140,00
2962.	Σωλήνα 1 1/2 1SN 4,34M 0-01 1/2	τεμ	140,00
2963.	Σωλήνα 1 1/2 1SN 2,50M 0-01 1/2	τεμ	105,00
2964.	Σωλήνα 1 1/2 1SN 1.60ΜΘ-Θ1 1/2	τεμ	85,00
2965.	Σωλήνα Οξυγόνου ΑΣ.Μ-Κ 20BAR 8X15 8	m	4,00
2966.	Σωλήνα 1 1/2 1SN4.15M 0-0 1 1/2	τεμ	135,00
2967.	Σωλήνα 1/4 R2 0,85 Ε-Ε 0-Γ1/0	τεμ	35,00
2968.	Σωλήνα 2" R4 0,55 0-02"	τεμ	115,00
2969.	Σωληνάκι	τεμ	10,00
2970.	Σωλήνα 1 1/2 1SN 4,35M 0-0 1 1/2	τεμ	140,00
2971.	Σωλήνα Υψηλής Πίεσης με Ρακόρ 1" 4ΣΗ 0,55 Γ-Γ Γ47.6	τεμ	60,00

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΎ		ΠΟΣΌ [€]
2972.	Σωλήνα Καλωδίων Φ18	m	2,00
2973.	Σωλήνα 1/2 R2 0,67 Ε-Ε 0-0 1/2	τεμ	35,00
2974.	Σωλήνα Καλωδίων Φ22	m	2,00
2975.	Σωλήνα Καλωδίων Φ10	m	1,00
2976.	Σωλήνα ΑΝΑΡΡ.ΒΤ ΓΚΡΙ Π6 25ΑΤΜ Π.0Ρ. 63ΜΜ	m	30,00
2977.	Σωλήνα Αέρος Τ-155 20ΒΑR 38ΜΜ	m	35,00
2978.	Σωλήνα 40/120 ΒΑR 4ΛΙΝΑ Τ-757 25ΜΜ	m	15,00
2979.	Σωλήνα Αέρος L-186 20ΒΑR 19Χ30	m	30,00
2980.	Σωλήνα 1 1/2 1SN 2,03Μ 0-0 1 1/2	τεμ	95,00
2981.	Σωλήνας 1"1SN	m	15,00
2982.	Σωλήνας 3/8 2SN	m	10,00
2983.	Σωλήνας Γαλβανισμένομε Ραφή 1 1/4"	m	10,00
2984.	Σωλήνας 1/4 R1 2.00 8-8 35L	τεμ	75,00
2985.	Σωλήνας 1 1/4 R1 1.10 0 1 1/4-835L	τεμ	60,00
2986.	Σωλήνας 2 R2 0.40 Γ-Θ2	τεμ	165,00
2987.	Σωλήνα HELIFLAT L 6atm 63mm	m	10,00
2988.	Σωλήνακι Καυσίμου Επιστροφής L	τεμ	80,00
2989.	Σωλήνας ΑΕΡΟΣ 20 ΒΑR 8Χ15	m	3,00
2990.	Σωλήνας Μαύρος 1 1/4 με Ραφή Ι	m	10,00
2991.	Σωλήνας Μαύρος 2 με Ραφή ISOM	m	15,00
2992.	Σωλήνας Μαύρος 3/4 με Ραφή ISO	m	4,00
2993.	Σωλήνας ΚΑΛ. 16.9ΜΜ ΜΕ ΣΧΙΣΜΗ	m	5,00
2994.	Σωλήνα ΓαλβανισμένοΚΙΤΡ.4	m	30,00
2995.	Σωλήνα 1 4SH 1,30 Ο-Ο30S	τεμ	70,00
2996.	Σωλήνα 3/4 R2 1,80ΕΕ Θ-Γ 22L	τεμ	70,00
2997.	Σωλήνα Γ ΠΡ 3	m	30,00
2998.	Σωλήνας ΣΠΥΡΑΛ 10Β 51Χ62 Φ50	m	35,00
2999.	Σωλήνας 3/8 2SN RAP	m	7,00
3000.	Σωλήνας 1/4 1SN	m	5,00
3001.	Σωλήνας 5/8 2SN	m	9,00
3002.	Σωλήνας 1 1/4 4SH 3,15 Α-Γ 38S	m	155,00
3003.	Σωλήνας 1 1/4 R1T ITR	m	17,00

	Περιγραφή Ανταλλακτικού		Ποσό [€]
3004.	Σωλήνας 1 1/2 1SN	m	19,00
3005.	Σωλήνας 5/8 4SP-4SH ITR	m	21,00
3006.	Σωλήνας 1/4 2SN	m	6,00
3007.	Σωλήνας 1/2 2SN	m	7,00
3008.	Σωλήνας Πίεσης Ελαστικός 4924 (1/4)	m	13,00
3009.	Σωλήνας Πίεσης Ελαστικός 492-12(3/4 R1)	m	12,00
3010.	Σωλήνας Πίεσης Ελαστικός 492-8 (1/2 R1)	m	11,00
3011.	Σωλήνας Πίεσης Ελαστικός 462-10(5/8 R2)	m	16,00
3012.	Σωλήνας Πίεσης Ελαστικός 371-10(5/8 R4)	m	14,00
3013.	Σωλήνας Πίεσης Ελαστικός 492-6(3/8)	m	11,00
3014.	Σωλήνας Πίεσης Ελαστικός 462-12 (3/4)	m	17,00
3015.	Σωλήνας Πίεσης Ελαστικός 462-8 (1/2 R2)	m	11,00
3016.	Σωλήνας Πίεσης Ελαστικός 462-6(3/8 W2)	m	12,00
3017.	Σωλήνας Πίεσης Ελαστικός .5/8 2SN RAP	m	9,00
3018.	Σωλήνας Πολυαμιδίου 10Χ8	m	2,00
3019.	Σωλήνας Πολυαμιδίου 12Χ9	m	3,00
3020.	Σωλήνας ΕΞ.70Χ1.5	m	9,00
3021.	Σωλήνα Φ60 ΒΤ	m	7,00
3022.	Σωλήνας INOX 304 Φ42,4Χ1,5	m	26,00
3023.	Σωλήνα Γ ΠΡ 2	m	19,00
3024.	Σωλήνα Φ80x2	m	40,00
3025.	Σωλήνα Φ125x2	m	31,00
3026.	Σωλήνα Φ80	m	26,00
3027.	Σωλήνα Φ120	m	40,00
3028.	Σωλήνας 3/4 4SH RAPISARDA	m	21,00
3029.	Σωλήνας Γαλβανισμένομε Ραφή 3/4	m	6,00
3030.	Σωλήνας 1" 4SH RAPISARDA	m	27,00
3031.	Σωλήνας 3/4 UST 1,60 M	τεμ	135,00
3032.	Σωλήνα Φ75	m	26,00
3033.	Σωλήνας Γαλβανισμένομε Ραφή 2	m	16,00
3034.	Σωλήνα Φ105	m	50,00
3035.	Σωλήνας 3/4 R1 T	m	20,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΎ			ΠΟΣΌ [€]
3036.	Σωλήνας Πολυαμιδίου 8Χ6	m	7,00
3037.	Σωλήνας Πολυαμιδίου 6Χ4	m	6,00
3038.	Τσιμούχα 160,2x174,9x18	τεμ	33,00
3039.	Τσιμούχα 154x160x8	τεμ	115,00
3040.	Τσιμούχα 32x40x5,8	τεμ	5,00
3041.	Τσιμούχα 62x80x22,5/29,7	τεμ	13,00
3042.	Τσιμούχα 95x2,5x1,3	τεμ	4,00
3043.	Τσιμούχα 92,66x4,65x1,5	τεμ	3,00
3044.	Τσιμούχα 70x85x11,4 RLU	τεμ	19,00
3045.	Τσιμούχα 145x160x15 M/M	τεμ	155,00
3046.	Τσιμούχα 160x2,50x15,0 M/M BAK	τεμ	40,00
3047.	Τσιμούχα 16x80x24	τεμ	70,00
3048.	Τσιμούχα 150x180x35/60MM	τεμ	110,00
3049.	Τσιμούχα 75x85x12	τεμ	11,00
3050.	Τσιμούχα 83,01x2,18x1,1	τεμ	2,00
3051.	Τσιμούχα 130x138x11,50	τεμ	9,00
3052.	Τσιμούχα 90x69(3,0)x8(8,0)	τεμ	45,00
3053.	Τσιμούχα 22x35x6,8	τεμ	35,00
3054.	Τσιμούχα 25x37x5	τεμ	4,00
3055.	Τσιμούχα 12x20x7	τεμ	3,00
3056.	Τσιμούχα 25,81x3x1	τεμ	1,00
3057.	Τσιμούχα 55x65,6x5	τεμ	4,00
3058.	Τσιμούχα DC 7509	τεμ	8,00
3059.	Τσιμούχα 20 x 1,8 x 3	τεμ	8,00
3060.	Τσιμούχα 60x72x7 BASL	τεμ	7,00
3061.	Τσιμούχα 40x48x5,8	τεμ	5,00
3062.	Τσιμούχα 40x48x5,3	τεμ	2,00
3063.	Τσιμούχα 55x2,6x3,9	τεμ	12,00
3064.	Τσιμούχα 47x63x18,4/31,1	τεμ	9,00
3065.	Τσιμούχα 32 x 40 x 4	τεμ	2,00
3066.	Τσιμούχα 32x40x6	τεμ	7,00
3067.	Τσιμούχα 89,36x2,18x1,1mm	τεμ	2,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΎ			ΠΟΣΌ [€]
3068.	Τσιμούχα 50x60x5	τεμ	3,00
3069.	Τσιμούχα 30x38,6x5,3	τεμ	4,00
3070.	Τσιμούχα 25x33,6x5,3ΜΜ	τεμ	4,00
3071.	Τσιμούχα 40x31,5(1,2)x3,7(3,7)	τεμ	14,00
3072.	Τσιμούχα 22x30x5,8ΜΜ	τεμ	4,00
3073.	Τσιμούχα 22x30x4ΜΜ	τεμ	2,00
3074.	Τσιμούχα 90x3,0x8,0	τεμ	32,00
3075.	Τσιμούχα 95x120x22,4/35,1	τεμ	20,00
3076.	Τσιμούχα 90x98x6,0/8	τεμ	9,00
3077.	Τσιμούχα 40x50x10	τεμ	13,00
3078.	Τσιμούχα 16,26x2,18x1,1	τεμ	1,00
3079.	Τσιμούχα 55x65x5	τεμ	3,00
3080.	Τσιμούχα 55x2x3,8	τεμ	13,00
3081.	Τσιμούχα 22x30x6	τεμ	4,00
3082.	Τσιμούχα 44x60x20,5	τεμ	12,00
3083.	Τσιμούχα 39x55x20,5/26,7	τεμ	10,00
3084.	Τσιμούχα 90x100x7	τεμ	6,00
3085.	Τσιμούχα 35x45x7 (10600)	τεμ	5,00
3086.	Τσιμούχα 53x63x6,5	τεμ	6,00
3087.	Τσιμούχα 60x70x7/10	τεμ	4,00
3088.	Τσιμούχα 35x72x10 B2	τεμ	13,00
3089.	Τσιμούχα 75x90x12	τεμ	6,00
3090.	Τσιμούχα 40x48x 5/7	τεμ	3,00
3091.	Τσιμούχα 70x49x33	τεμ	13,00
3092.	Τσιμούχα 40x50x8	τεμ	5,00
3093.	Τσιμούχα 125x150x12 ΒΑ	τεμ	14,00
3094.	Τσιμούχα 63x75x10	τεμ	7,00
3095.	Τσιμούχα 60x70x12	τεμ	6,00
3096.	Τσιμούχα 25x35x8	τεμ	4,00
3097.	Τσιμούχα 41,83x3x1	τεμ	1,00
3098.	Τσιμούχα 100x2,5x25,0	τεμ	35,00
3099.	Τσιμούχα 115x130x15	τεμ	45,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΎ			ΠΟΣΌ [€]
3100.	Τσιμούχα 90x2,5x15	τεμ	20,00
3101.	Τσιμούχα 20x30x7,5	τεμ	4,00
3102.	Τσιμούχα 65x3x12,8	τεμ	3,00
3103.	Τσιμούχα 68x2,5x9,5	τεμ	10,00
3104.	Τσιμούχα 30x40x7	τεμ	4,00
3105.	Τσιμούχα 60x80x7	τεμ	11,00
3106.	Τσιμούχα 60x75x 12 T-3RL	τεμ	10,00
3107.	Τσιμούχα 132x142x8,80	τεμ	60,00
3108.	Τσιμούχα 132x140x10	τεμ	145,00
3109.	Τσιμούχα 55x65x7,2	τεμ	5,00
3110.	Τσιμούχα 40x60x10	τεμ	4,00
3111.	Τσιμούχα 145x153x11,50	τεμ	25,00
3112.	Τσιμούχα 110x122x 7/12	τεμ	5,00
3113.	Τσιμούχα 75x95x12	τεμ	7,00
3114.	Τσιμούχα 110x125x15	τεμ	9,00
3115.	Τσιμούχα 90x69(4,7)x8(7,6)	τεμ	30,00
3116.	Τσιμούχα 32,16x3x1	τεμ	1,00
3117.	Τσιμούχα 55x75x22,4	τεμ	16,00
3118.	Φωτοκύτταρο 606103261330043	τεμ	190,00
3119.	Φωτοκύτταρο COMPACT XUK5ARCTL2	τεμ	130,00
3120.	Βάση Επαγωγικού 20426000	τεμ	12,00
3121.	Βάση 401310101220000	τεμ	115,00
3122.	Βάση Αντλίας 402810468020060	τεμ	175,00
3123.	Γλίστρες με Δακτύλιο 39417 NORBA	τεμ	325,00
3124.	Γλίστρα RL200/300 47598-PK	τεμ	620,00
3125.	Δακτυλίδι 8810.6100.9	τεμ	95,00
3126.	Δακτυλίδι 8720.4300.1	τεμ	2,00
3127.	Δακτυλίδι KL36 No 271772	τεμ	50,00
3128.	Δακτυλίδι KL36 No 271729	τεμ	285,00
3129.	Δακτυλίδι KL36 No 271637	τεμ	3,00
3130.	Επαγωγικό 1330042	τεμ	95,00
3131.	Επαγωγικό Αισθητήριο Φ18 24-24	τεμ	150,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΎ			ΠΟΣΌ [€]
3132.	Κόμπλερ Ρ.Τ.Ο.	τεμ	185,00
3133.	O-ring R68721006251	τεμ	14,00
3134.	O-ring 8810.1012.3	τεμ	2,00
3135.	O-ring 8810.1021.1	τεμ	2,00
3136.	O-ring 8810.1011.3	τεμ	2,00
3137.	O-ring 8810.1310.0	τεμ	4,00
3138.	Σωλήνας Ελαστικός 4950860	τεμ	585,00
3139.	Σωλήνας Ελαστικός 46041-00	τεμ	35,00
3140.	Σωλήνας Ελαστικός 46042-00	τεμ	51,00
3141.	Σωλήνας Ελαστικός 46006-00	τεμ	26,00
3142.	Σωλήνας Ελαστικός 46007-00	τεμ	21,00
3143.	Σωλήνας Ελαστικός 106578-0	τεμ	27,00
3144.	Σωλήνας Ελαστικός 106579-0	τεμ	27,00
3145.	Σωλήνας Ελαστικός 106539-0	τεμ	165,00
3146.	Σωλήνας Ελαστικός 106548-0	τεμ	160,00
3147.	Σωλήνας Ελαστικός 106558-0	τεμ	95,00
3148.	Σωλήνας Ελαστικός 106567-0	τεμ	105,00
3149.	Σωλήνας Μεταλλικός 44892-00	τεμ	45,00
3150.	Σωλήνας Μεταλλικός 44893-00	τεμ	45,00
3151.	Σωλήνας Μεταλλικός 44894-00	τεμ	33,00
3152.	Σωλήνας Μεταλλικός 44895-00	τεμ	33,00
3153.	Σωλήνας Μεταλλικός 46044-00	τεμ	57,00
3154.	Σωλήνας Μεταλλικός 46043-00	τεμ	57,00
3155.	Τσιμούχα 8810.2000.5	τεμ	38,00
3156.	Τσιμούχα 8810.8001.4	τεμ	11,00
3157.	Τσιμούχα 0806.0000.0	τεμ	13,00
3158.	Τσιμούχα 7-561-0950 BUCHER	σετ	230,00
3159.	Τσιμούχα 8810.8100.0	τεμ	60,00
3160.	Φωτοκύτταρο BENNES MARREL	τεμ	320,00
3161.	Φωτοκύτταρο 009587U B.M.	τεμ	345,00
3162.	Φωτοκύτταρο 009729R B.M.	τεμ	380,00
3163.	Φωτοκύτταρο 009648Y B.M.	τεμ	425,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΎ			ΠΟΣΌ [€]
3164.	O-ring 8810.1001.2	τεμ	2,00
3165.	O-ring 8810.1117.3	τεμ	2,00
3166.	Άρθρωση (Γόνατο) Ανυψωτικού	τεμ	60,00
3167.	Βαλβίδα Χειριστηρίου	τεμ	75,00
3168.	Βάση Επαγωγικού Σκαλοπατιού	τεμ	115,00
3169.	Βάση με Ελατήριο Σκαλοπατιών	τεμ	130,00
3170.	Δακτύλιος Πόρτας	τεμ	85,00
3171.	Δίχαλο	τεμ	130,00
3172.	Κανάλι Στεγάνωσης Πόρτας Υπερκατασκευής	τεμ	45,00
3173.	Κόλλημα Γλυσιέρας	τεμ	55,00
3174.	Μάνταλο Πόρτας	τεμ	55,00
3175.	Μεντεσές Σκαλοπατιού	τεμ	40,00
3176.	Μετασχηματιστής 24V	τεμ	255,00
3177.	Ξύστρα Εξωθητήρα (Πλάτης)	τεμ	570,00
3178.	Πλαϊνά και Πλάτη Λεκάνης	τεμ	445,00
3179.	Πλάτη Λεκάνης	τεμ	570,00
3180.	Σκαλοπάτι	τεμ	285,00
3181.	Σπιράλ Προστασίας Καλωδίου Ø20	τεμ	15,00
3182.	Σταθερό Πλάισιο Πλάτης Κίνησης Φορείου	τεμ	2.025,00
3183.	Σταθερό Πλαίσιο Ωμέγα Όπισθεν Φορείου	τεμ	3.165,00
3184.	Τεφλόν Αέρος	τεμ	35,00
3185.	Λάστιχο Στεγάνωσης Πόρτας Υπερκατασκευής	m	35,00
3186.	Κανάλι Στεγάνωσης Πόρτας Υπερκατασκευής	m	35,00
3187.	Λάστιχο Λαδιού 1*25S	m	45,00
3188.	Λάστιχο Υψηλής Πίεσης	m	25,00
3189.	Πιστόνι Μαγνητικού Εμβόλου	τεμ	140,00
3190.	Άκρο Χτένας (Δόντι)	τεμ	125,00
3191.	Αναλογικό Γωνιόμετρο	τεμ	1.150,00
3192.	Βαλβίδα By Pass	τεμ	405,00
3193.	Βαλβίδα Ασφαλιστική By Pass VB80	τεμ	600,00
3194.	Βάση με Ελατήριο Σκαλοπατιού	τεμ	110,00
3195.	Εκτυλίκτρια Σωλήνα Υψηλής Πίεσης	τεμ	1.035,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΎ			**ΠΟΣΌ [€]**
3196.	Ελατήριο Βραχίονα Ανυψωτικού Μηχανισμού	τεμ	55,00
3197.	Κεφαλή Υδραυλικού Κυλίνδρου Ø90-60	τεμ	205,00
3198.	Λεβιές Χειριστηρίου	τεμ	60,00
3199.	Φλογέρα Χειριστηρίου	τεμ	115,00
3200.	Συρμάτινη Ψύκτρα Σαρώθρου	τεμ	415,00
3201.	Αψίδα Φορτηγού	τεμ	220,00
3202.	Μουσαμάς Φορτηγού	m^2	65,00
3203.	Σιδηρόδρομος Φορτηγού	m	45,00
3204.	Οθόνη Ελέγχου Λειτουργιών Υπερκατασκευής 7" TFT	τεμ	1.210,00
3205.	Πιστόλι Πίεσης	τεμ	220,00
3206.	Πλαϊνό Πόρτας	τεμ	445,00
3207.	Πλάτη Λεκάνης	τεμ	510,00

ΟΜΆΔΑ 9η

Οι τιμές που ακολουθούν αναφέρονται στο ενδεικτικό μοναδιαίο κόστος ανταλλακτικών, χωρίς να περιλαμβάνεται το ΦΠΑ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΎ			**ΠΟΣΌ [€]**
1.	Moter Χιλιομέτρων 1318 24 Volt	τεμ	90,00
2.	Αισθητήρας Στροφών Κινητήρα	τεμ	175,00
3.	Άξονας Ανύψωσης Γραφίδας Ταχύτητας – MFS	τεμ	30,00
4.	Ασφάλεια Χιλιομέτρων Δεξιά - Αριστερά	τεμ	15,00
5.	Βάση Ζυγαριάς	τεμ	10,00
6.	Βάση Ομφαλού	τεμ	15,00
7.	Βάση Στήριξης με Ελατήριο ενδεικτικού τύπου VDO	τεμ	25,00
8.	Γρανάζι Διαδρομής Συρταριού	τεμ	15,00
9.	Γρανάζι Διαδρομής Συρταριού	τεμ	10,00
10.	Γρανάζι Κόκκινο Χιλιομέτρων 1318	τεμ	15,00
11.	Γρανάζι Ποτενσιόμετρου 1318	τεμ	45,00
12.	Γρανάζι Σειράς 1 ενδεικτικού τύπου VDO	τεμ	10,00
13.	Γρανάζι Σειράς 2 ενδεικτικού τύπου VDO	τεμ	15,00
14.	Γρανάζι Σειράς 3 ενδεικτικού τύπου VDO	τεμ	15,00
15.	Γρανάζι Χιλιομέτρων με Ελατήριο 1318	τεμ	35,00
16.	Γραφίδα MFS	τεμ	35,00
17.	Γραφίδα για τα ανά Πέντε	τεμ	50,00
18.	Γραφίδα Ταχύτητας 125km	τεμ	55,00
19.	Γραφίδα Ωρών Εργασίας	τεμ	55,00
20.	Γωνία	τεμ	75,00
21.	Δαχτυλίδι Άξονα Ανύψωσης Γραφίδας Κοντό	τεμ	10,00
22.	Δαχτυλίδι Άξονα Ανύψωσης Γραφίδας Μακρύ	τεμ	10,00
23.	Έκκεντρο Ανοίγματος Συρταριού	τεμ	25,00
24.	Ζυγαριά 1318	τεμ	15,00
25.	Ηλεκτρονική Πλακέτα 1318 16pin	τεμ	175,00
26.	Θερμικό Χαρτί Ψηφιακού Ταχογράφου	τεμ	10,00
27.	Καλωδίωση Ταινία 16pin 1318	τεμ	30,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΎ			**ΠΟΣΌ [€]**
28.	Καλωδίωση Ταινία 8pin 1318	τεμ	25,00
29.	Καπάκι Μπροστά 1318	τεμ	50,00
30.	Καπάκι Σφράγισης Καλωδίων 1314	τεμ	10,00
31.	Καπάκι Σφράγισης Καλωδίων 1318	τεμ	10,00
32.	Μαγνητάκι Ρολογιού Κοντό	τεμ	25,00
33.	Μηχανισμός Automatic 1314	τεμ	65,00
34.	Μοχλός Ανύψωσης Γραφίδας	τεμ	25,00
35.	Νούμερα Χιλιομέτρων Κομπλέ	τεμ	55,00
36.	Ομφαλός	τεμ	10,00
37.	Πλακέτα Ρολογιού 1318 16pin	τεμ	140,00
38.	Πλακέτα Ρολογιού 1318 8pin	τεμ	135,00
39.	Ποτενσιόμετρο με Moter 1318	τεμ	95,00
40.	Ράγα Συρταριού Αριστερή – Δεξιά	τεμ	35,00
41.	Ρολόι Κομπλέ 2 Οδηγών	τεμ	90,00
42.	Σφραγίδα για Πίσω Καπάκι	τεμ	5,00
43.	Ταινιοκαλώδιο Συρταριού Πλήρες (Μονό – Διπλό)	τεμ	115,00
44.	Ταχογράφος Ευφυής Πλήρης	τεμ	1.035,00
45.	Ταχογράφος Ψηφιακός ενδεικτικού τύπου VDO	τεμ	865,00
46.	Τερματικό Συρταριού Αριστερό – Δεξί	τεμ	15,00
47.	Χάρτινοι Δίσκοι Καταγραφής Ταχύτητας (125km/h)	τεμ	10,00

ΠΑΡΆΡΤΗΜΑ Γ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ – ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΈΡΓΟΥ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ - ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΑΥΛΟΥ ΜΕΛΑ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ - ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ

Α/Α	ΧΡΗΣΗ	ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ.	ΑΡ. ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΑΡ.ΚΙΝΗΤΗΡΑ/ΤΥΠΟΣ	ΤΥΠΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ - ΜΕ
1	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	**ΚΗΗ-1915**	ZCF***M0302***540	F***3681E	IVECO ML190EL28 EUROCARGO
2	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	**ΚΗΗ-6598**	WDB***023-1K-***692	904***-00-371*** /OM904	MERCEDES DAIMLER CHRYSL 815
3	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	**ΚΗΙ-4797**	WDB***0651K***337	904***-00-363650/OM***LA III/5	MERCEDES DAIMLER CHRYSL 1318
4	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	**ΚΗΙ-7166**	WDB***1421L***862	541***00399731/(OM***LAIII/17)	ACTROS DAIMLER CHRYSL 2641
5	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	**ΚΗΙ-7835**	WDB***5031L***578	902***-00-617679/OM***LA IV/3	AXOR DAIMLER CHRYSL 1829K
6	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	**ΚΗΟ-8825**	WDB***5031K***938	OM***LAII/1	MERCEDES ATEGO 1823K
7	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	**ΚΗΙ-7802**	WDB***1421L***432	OM5***AIII/16	ACTROS DAIMLER CHRYSL 2636
8	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	**ΚΗΙ-3798**	WDB***1431K***330	541***00231246/ OM***LAIII/3	ACTROS DAIMLER CHRYSL 2635K
9	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	**ΚΗΙ-7945**	WDB***1421L***388	541***00486751/OM***LAIV/3	ACTROS DAIMLER CHRYSL 2641
10	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	**ΚΗΗ-7030**	ZCF***VN602***846	F4A***11D	IVECO IG190EL2CA
11	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	**ΚΗΙ-6818**	ZCF***VN802***847	F4A***11D*	IVECO IG190EL2CA
12	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ - ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ	**ΚΗΗ-7145**	ZCF***MJ502***941		IVECO 160E25
13	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ - ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ	**ΚΗΗ-7146**	ZCF***MJ502***938	F4A***11E*C	IVECO 160E25
14	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ - ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ	**ΚΗΗ-7147**	ZCF***MJ302***940	F4A***11E*C	IVECO 160E25
15	ΦΟΡΤ. ΑΝΑΤΡ-ΓΕΡΑΝ.	**ΚΗΗ-1928**	WJM***PH404***790	F2B***81A	IVECO STRALIS 360 AD260S36Y/PS
16	ΦΟΡΤΗΓΑΚΙ	**ΚΗΟ-8821**	JT1***NE500***621	494***5/2L	TOYOTA HILUX LN145L-TRMDSW3
17	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ	**ΜΕ-98712**	380***.14.***032	353***.10.431680***352	MERCEDES BENZ 1013/32
			27***2		CIMON SELLA 3D1106
18	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ	**ΜΕ-81035**	WM***1ZZZ4Y***724	155***1822P2B1/D083***L02	MAN LE12.225
			209***80		GSR 209T
19	ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΚΑΔΩΝ	**ΜΕ-87611**	XLR***5CF0L***348	216***43/***62C	DAF FALF 45.220-E12
			183	8***1	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΕΒΕ JET 40ΕΗ
20	ΥΔΡΟΦΟΡΑ	**ΚΗΗ-1929**	WM***8ZZ39Y***862	D08***FL54	MAN TGM03 EOTGM 18280
21	ΦΟΡΤΗΓΟ ΚΛΕΙΣΤΟ	**ΚΗΙ-7944**	WOL***F2584***527	Z13***	OPEL COMBO-C-VAN
22	ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΚΑΔΩΝ	**ΜΕ 132471**	XLR***2700L***314	PX-7 ***H1	L2EN3(DAF FALF280.14TN)
23	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ	**ΚΗΗ-1974**	VWA***TK084***632	Z***	NISSAN 00N ATLEON 56.15
24	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ	**ΚΗΙ-7211**	ZD6***00000***272	*** PIAGGIO	PIAGGIO S85 22TL2RLME
25	ΦΟΡΤΗΓΟ 4Χ4	**ΚΗΗ-1871**	WFO***E108W***566	WL	FORD 2AW RANGE
26	ΦΟΡΤΗΓΟ	**ΚΗΙ-7949**	VWA***TK074***425	140/***E4	NISSAN TK3.95 ATLEON 80.14
27	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	**ΚΗΗ-6477**	TMB***6Y123***089	BBZ	SKODA FABIA
28	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	**ΚΗΗ-7144**	JDA***0F001***101	1KR	SUBARU JUSTY
29	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	**ΚΗΗ-1990**	UU1***AEH40***949	K***7	DACIA SANDERO
30	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠ.	**ΚΗΟ-8499**	WDB***46815***302	441***10***049	MERCEDES 1733L

Α/Α	ΧΡΗΣΗ	ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ.	ΑΡ. ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΑΡ.ΚΙΝΗΤΗΡΑ/ΤΥΠΟΣ	ΤΥΠΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ - ΜΕ
31	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ	**ΚΗΙ-4754**	JTF***26400***452	100***1/2KD	TOYOTA HILUX KDN145L-TRMDYW3
32	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ	**ΚΗΙ-4755**	JTF***26600***405	100***5***D	TOYOTA HILUX KDN145L-TRMDYW3
33	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ	**ΚΗΗ-1887**	MM***KB407D***738	4D5***AF7*** / MITSUBISHI	MITSUBISHI L200
34	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ	**ΚΗΙ-4668**	MMB***6403D-***275	BD6***/4D56	MITSUBISHI L200
35	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ	**ΚΗΙ-6882**	MMB***7404D***764	4***	MITSUBISHI L200
36	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠ.	**ΚΗΗ-1956**	WJ***CTS40C***743	F3B***81CR	IVECO J4CRSO TRAKKER
37	ΦΟΡΤ. ΑΝΑΤΡ-ΓΕΡΑΝ.	**ΚΗΗ-2012**	YV2***2A1AB***905	108***65/***240	VOLVO FE42 7.1 E5 4X2R
38	ΦΟΡΤΗΓΟ ΚΛΕΙΣΤΟ	**ΚΗΙ-3791**	VF1***BAF26***380	K7J*** RENAULT	RENAULT FCOBAF KANGO
39	ΦΟΡΤΗΓΟ ΚΛΕΙΣΤΟ	**ΚΗΙ-3792**	VF1***BAF26***381	K7J***0R125*** / RENAULT	RENAULT FCOBAF KANGO
40	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	**ΚΗΗ-1878**	JSA***54V00-***940	J20***60268	SUZUKI GRAND VITARA 2.0 FVWC
41	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	**ΚΗΗ-2055**	WOL***L4858***903	Z14	OPEL ASTRA
42	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	**ΚΗΙ-4445**	VF 1***TO532***746	D4F*** RENAULT	RENAULT CLIO
43	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	**ΚΗΗ-1892**	ZFA***00000***165	188***0***IAT	FIAT PANDA 169 AXB1A
44	ΦΟΡΤΗΓΟ ΚΛΕΙΣΤΟ	**ΚΗΙ-4447**	VF1***BHF31***269	K7J*** RENAULT	RENAULT FCOB KANGOO
45	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	**ΚΗΗ-6585**	KL1***84J7C***860	A0***	GM DAEWOO MATIZ
46	ΦΟΡΤΗΓΟ ΚΛΕΙΣΤΟ	**ΚΗΙ-4448**	VF1***AD6-4Y***431	F4R***0-C***604	RENAULT TRAFFIC
47	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ ΑΣΤΙΚΟ	**ΚΗΙ-7942**	ZGA***G100H***006	F4A***82C****VECO spa	IRISBUS 203E.7.96
48	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	**ΚΗΗ-1977**	KL1***1CD5C***677	F8C***M DAEW***UTO	DAEWOO MATIZ
49	ΦΟΡΤΗΓΟ ΚΛΕΙΣΤΟ	**ΚΗΟ-8508**	WD***14181P***013	602***10***851	DAIMLER BENZ 410D
50	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	**ΚΗΗ-6479**	ZLA***00005***614	169***00	LANCIA. CHRYSLER/YPSILON
51	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	**ΚΗΗ-2024**	NLT***45L01***105	D083***H52	TEMSA SANAYI VE TIGA / BG1 (OPALIN 8,4)
52	ΜΟΤΟΠΟΔΗΛΑΤΟ	**ΝΗΕ-327**	MH1***F121K***857	KEV***325428	HONDA ASTREA
53	ΔΙΚΥΚΛΟ	**ΧΕΤ-994**	RFB***00063***628	BA1*** KWA***ANG	KWANG YANG PEOPLE S
55	ΜΟΤΟΠΟΔΗΛΑΤΟ	**ΝΜΗ-0585**	ZAP***60000***795	M***M	PIAGGIO
56	ΜΟΤΟΠΟΔΗΛΑΤΟ	**ΝΚΤ-214**	MLH***7A075***824	J***E	HONDA ANF125
57	ΔΙΚΥΚΛΟ	**ΝΕΡ-937**	MH3***OO1VK***791	4ST***676	YAMAHA CRYPTON
58	ΔΙΚΥΚΛΟ	**ΝΗΥ-223**	MLH***3A735***014	JC3***0210*** HONDA	HONDA JC 33
59	ΦΟΡΤΩΤΗΣ	**ΜΕ-81039**	JAF***7331	463***02***390	CASE 70XT
60	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ - ΦΟΡΤΩΤΗΣ	**ΜΕ-111135**	JCB***CSE91***094	SF3***40123UO34***9/TCA-74	JCB / 3CXCSM4T
61	ΦΟΡΤΩΤΗΣ	**ΜΕ-99033**	JAF***10N7M***859	566*** N844L-C-5***-02	CASE 410
62	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ - ΦΟΡΤΩΤΗΣ	**ΜΕ-115497**	CAT***2ECPC***168	C4Z***65/C4***A	CATERPILLAR 442E
63	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ - ΦΟΡΤΩΤΗΣ	**ΜΕ-115449**	JCB *** 04L 91***270	SD 3***40336 U 0608*** / PERKINS	JCB 3CX4
64	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ - ΦΟΡΤΩΤΗΣ	**ΜΕ-77523**	HJE***022	215***12/***390	CASE 580SM
65	ΟΔΟΣΤΡΩΤΗΡΑΣ	**ΜΕ-86801**	101***0***28	D 170***W153***UBOTA	BOMAG BW 120 AD-4
66	ΣΑΡΩΘΡΟ	**ΜΕ-103714**	TEB***C2088***358	56C***93/VM MOTOR***C/9	BUCHER-GUYER CC2020-40
67	ΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ	**ΜΕ-59928**	8***5	803***/D750A	KUBOTA B7100 DP

Α/Α	ΧΡΗΣΗ	ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ.	ΑΡ. ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΑΡ.ΚΙΝΗΤΗΡΑ/ΤΥΠΟΣ	ΤΥΠΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ - ΜΕ
68	ΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ	**ΑΜ-61696**	000***	273*** / B***RUS	BELARUS MTZ-220
69	ΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ	**ΑΜ-66174**	LV4***D***197	CH3***D 039*** / JOHN DEERE	JOHN DEERE JD4115
70	ΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ	**ΑΜ-67969**	M60***80246	V33***T.8J0789/V3***-DI-T-EU7	KUBOTA M 6040 DT
71	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ	**ΚΗΗ 8198**	XLRAEL***0L477008	PX***35K	L1EN2HS
72	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ	**ΚΗΗ 1091**	XLRAEL***0KL***057	RX-***7 K2	L2EN3.HS
73	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ	**ΚΗΗ 1092**	XLRAELL***0L507058	RX-***7 K2	L2EN3.HS
74	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	**ΚΗΗ 8199**	NM0***TP6KJ***074	F***	CHK1 FFP61DY ECNRXKXPBYF
75	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	**ΚΗΗ 8200**	NM0***TP6KJ***075	F***	CHK1 FFP61DY ECNRXKXPBF
76	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	**ΚΗΗ 8470**	NM0***TP6KJ***078	F***	CHK1 FFP61DY ECNRXKXPBF
77	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	**ΚΗΗ 8471**	NM0***TP6KJ***073	F***	CHK1 FFP61DY ECNRXKXPBF
78	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	**ΚΗΗ 8472**	NM0***TP6KJ***076	F***	CHK1 FFP6 1DY ECNRXKXPBF
79	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ	**ΚΤΥ 2450**	W1T***20010***368	OM9***A.6G-03	963-2-A-HS
80	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	**ΚΤΥ 2451**	W1T***00710***309	OM9***A.6G-03	967PKX3 HS
81	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	**ΚΤΥ 2452**	W1T***20010***307	OM9***A.6G-03	963-2-A-HS
82	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	**ΚΤΥ 2453**	W1T***20910***805	OM9***A.6G-03	963-2-A-HS
83	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	**ΚΤΥ 2454**	W1T***20010***408	OM9***A.6G-03	963-2-A-AS
84	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	**ΚΤΥ 2455**	W1T96420010573755	OM936LA.6GE-03	963-2-A-AS
85	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΚΑΦΕ ΚΑΔΟΣ	**ΚΤΥ 2458**	TYB***X1ELD***805	4P1***AT6	FE4P10TF1N2
86	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΚΑΦΕ ΚΑΔΟΣ	**ΚΤΥ 2467**	WJM***AP80C***233	F2C***11B*P	1A3C
87	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	**ΚΗΗ 8473**	NM0***TP6LTJ***727	F***	CHL1 FHR62DY VMNRXJXNEU
88	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	**ΚΤΥ 1470**	XLR***3700L***005	PX-7 *** K	L2EN3 AE 190ZD6ZZZ
89	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ	**ΚΗΗ 3737**	VSK***D23UO***962	Y***	D231 CDA4 F61CI5J
90	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ	**ΚΗΗ 2031**	ZFA***00000***165	223***00	178 EYP1A4C
91	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ	**ΚΗΗ 7138**	VF3***MDB12***106	4***	PEUGEOT BOXER Y
92	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ	**ΚΗΗ 7139**	VF3***MDB12***119	4***	PEUGEOT BOXER Y
93	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ	**ΚΗΗ 8737**	VSKCTND23U0150962	Y***	D231 CDA4 F61CI5J
94	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ	**ΚΤΥ 1077**	VSK***D23UO***869	Y***	D231 CKA4 E61CI4J
95	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ	**ΚΤΥ 1078**	VSK***D23UO***706	Y***	D231 CKA4 E61CI4J
96	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ	**ΚΤΥ 1079**	VSK***D23UO***973	Y***	D231 E61XI4J
97	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ	**ΚΤΥ 2512**	AHT***DB704***918	2G***TV	AN1P(EU,N) GUN135(B) GLIN135L-BNFSXW(1S)
98	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ	**ΚΤΥ 2513**	AHT***DB604***557	2G***TV	AN1P(EU,N) GUN135(B) GLIN135L-BNFSXW(1S)
99	ΦΟΡΤΗΓΟ ΚΛΕΙΣΤΟ	**ΚΤΥ 1075**	VR3***HWCMN***475	Y***	E F YHWC-G2F021
100	ΦΟΡΤΗΓΟ ΚΛΕΙΣΤΟ	**ΚΤΥ 1076**	VR3***HWCMN521858	Y***	E F YHWC-G2F021
101	ΦΟΡΤΗΓΟ ΚΛΕΙΣΤΟ	**ΚΤΥ 2481**	YAR***HT2GJO36811	Y***	E F YHT2-G2FO21(1Q)
102	ΦΟΡΤΗΓΟ ΚΛΕΙΣΤΟ	**ΚΤΥ 1074**	2CF***5B705***580	F1C***116*	IS70CI2BA

Α/Α	ΧΡΗΣΗ	ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ.	ΑΡ. ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΑΡ.ΚΙΝΗΤΗΡΑ/ΤΥΠΟΣ	ΤΥΠΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ - ΜΕ
103	ΦΟΡΤΗΓΟ ΚΛΕΙΣΤΟ	**ΚΤΥ 2492**	YAR***HT2GJ***068	Y***	EFYHT2-H2F022 (1S)
104	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	**ΚΗΗ 8443**	JSA***83S00***577	K***	AZ C83S MT
105	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	**ΚΗΗ 8444**	JSA***83S00***755	K***	AZ C83S MT
106	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	**ΚΗΗ 8445**	JSA***83S00***634	K***	AZ C83S MT
107	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	**ΚΗΗ 8446**	JSA***83S00***687	K***	AZ C83S MT
108	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	**ΚΗΗ 8447**	JSA***83S00***535	K***	AZ C83S MT
109	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	**ΚΤΥ 4372**	ZFA***00000***616	F1A***81D	250BMMPB
110	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	**ΚΤΥ 1085**	JSA***A3SOO***574	K***	AZ CA3S MT/L
111	ΦΟΡΤΗΓΟ ΚΛΕΙΣΤΟ	**ΚΤΥ 2449**	ZGF***5BJ1N3***420	46***162	312 PYD1B EP18BMN
112	ΣΑΡΩΘΡΟ	**ΜΕ 149082**	WSV***1P3N4***798	61D***53	COMPACT 400
113	ΣΑΡΩΘΡΟ	**ΜΕ 134919**	TEB***AF7GK***271	14***04	CC5006
114	ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΚΑΔΩΝ	**ΜΕ 141006**	XLR***2700L***189	223***27	L2EN3/LF260FA
115	ΕΚΧΙΟΝΙΣΤΙΚΟ	**ΜΕ 143003**	WDB***901V***062	OM9***A6-8	UGE 232
117	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ ΦΟΡΤΩΤΗΣ	**ΜΕ 151164**	JCB***5WCN3***864	404***22T	1CX08M5WM
118	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ	**ΜΕ 144146**	ZCFCA50BX05318566	3637902	BZ 200 IS 52 C12 BA
119	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ	**ΜΕ 144147**	ZCF***0B805***565	36***95	BZ 200 IS 52 C12 BA
120	ΜΕ ΠΙΕΣΤΙΚΟ	**ΤΑ 8879**	VKH***075MK***087		100 99WCN 075???SFCT
121	ΚΛΑΔΟΤΕΜΑΧΙΣΤΗΣ	**ΤΑ 18880**	VKH***075MK***088		101 99WCN 075???SFCT
122	ΚΛΑΔΟΤΕΜΑΧΙΣΤΗΣ	**ΤΒ 26326**	ZA9***100PA***031		GP01 99CI AA18RTR
123	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ ΑΣΤΙΚΟ	**ΚΤΥ 4374**	WFO***TTGHJ***738	U***	FORD FBD-TRANSIT
124	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ ΜΤΦ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ	**ΚΤΥ 4373**	WFO***TTRML***042	Y***	FBD YNHA2DDX

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ

ΈΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

΄ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:

(ΣΦΡΑΓΙΔΑ)

Α.Α.	**ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΙΚΕΙΜΈΝΟΥ ΟΜΆΔΑΣ**	**ΠΟΣΟΣΤΟ ΈΚΠΤΩΣΗΣ (%) ΕΠΙ ΤΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ & ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ & ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ)**
	ΟΜΆΔΑ 1η	
1.	Επισκευή Μηχανικών & Ηλεκτρικών/Ηλεκτρονικών Στοιχείων Πλαισίου: Φορτηγών – Λεωφορείων – Πλυντηρίων Κάδων – Γερανοφόρων –Καλαθοφόρων– Ελαφρών Φορτηγών (<3,5tn) – Επιβατικών – Δίκυκλων Οχημάτων	
	ΟΜΆΔΑ 2η	
2.	α) Επισκευή Λοιπών Στοιχείων Πλαισίου: Φορτηγών – Λεωφορείων – Πλυντηρίων Κάδων – Γερανοφόρων –Καλαθοφόρων – Ελαφρών Φορτηγών (<3,5tn) – Επιβατικών – Δίκυκλων Οχημάτων β) Επισκευή Σαρώθρων: Υδραυλικών, Ηλεκτρικών, Ηλεκτρονικών & Μηχανικών Στοιχείων	
	ΟΜΆΔΑ 3η	
3.	Επισκευή Μηχανικών, Ηλεκτρικών/Ηλεκτρονικών, Υδραυλικών & Λοιπών Στοιχείων Πλαισίου Δομικών Μηχανημάτων, Γεωργικών Ελκυστήρων Αγροτικών και των Παρελκόμενων αυτών Μηχανημάτων	
	ΟΜΆΔΑ 4η	
4.	Επισκευή Υπερκατασκευών: Πρεσών & Μύλων Απορριμματοφόρων Οχημάτων – Καρότσων Ανατρεπόμενων Φορτηγών Οχημάτων – Καλαθιών & Βραχιόνων Καλαθοφόρων Οχημάτων – Βραχιόνων Γερανών Γερανοφόρων Οχημάτων – Δεξαμενής Βυτιοφόρων Οχημάτων – Πλυντηρίων Κάδων	
	ΟΜΆΔΑ 5η	
5.	Επισκευή Ελαστικών Επίσωτρων & Ελέγχου Ευθυγραμμίσεως & Ζυγοσταθμίσεως όλων των Οχημάτων & Μηχανημάτων Έργου	
	ΟΜΆΔΑ 6η	
6.	Επισκευή Οργάνων Ελέγχου Στροφών Κινητήρα & Ταχύτητας: Συμβατικοί & Ψηφιακοί Ταχογράφοι Φορτηγών Οχημάτων & Λεωφορείων	

Α.Α.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΑΝΤΙΚΕΙΜΈΝΟΥ ΟΜΆΔΑΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΈΚΠΤΩΣΗΣ (%) ΕΠΙ ΤΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ & ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ & ΟΛΟΓΡΆΦΩΣ)
	ΟΜΑΔΑ 7η (άρθρο 6, παρ. 10 Ν. 4412/16 και χρονικό διάστημα τριών (3) μηνών)	
7.	Επισκευή Μηχανικών & Ηλεκτρικών/Ηλεκτρονικών Στοιχείων Πλαισίου: Φορτηγών – Λεωφορείων – Πλυντηρίων Κάδων – Γερανοφόρων –Καλαθοφόρων– Ελαφρών Φορτηγών (<3,5tn) – Επιβατικών – Δίκυκλων Οχημάτων	
	ΟΜΑΔΑ 8η (άρθρο 6, παρ. 10 Ν. 4412/16 και χρονικό διάστημα τριών (3) μηνών)	
8.	α) Επισκευή Λοιπών Στοιχείων Πλαισίου: Φορτηγών – Λεωφορείων – Πλυντηρίων Κάδων – Γερανοφόρων –Καλαθοφόρων – Ελαφρών Φορτηγών (<3,5tn) – Επιβατικών – Δίκυκλων Οχημάτων β) Επισκευή Σαρώθρων: Υδραυλικών, Ηλεκτρικών, Ηλεκτρονικών & Μηχανικών Στοιχείων	
	ΟΜΑΔΑ 9η (άρθρο 6, παρ. 10 Ν. 4412/16 και χρονικό διάστημα τριών (3) μηνών)	
9.	Επισκευή Μηχανικών, Ηλεκτρικών/Ηλεκτρονικών, Υδραυλικών & Λοιπών Στοιχείων Πλαισίου Δομικών Μηχανημάτων, Γεωργικών Ελκυστήρων Αγροτικών και των Παρελκόμενων αυτών Μηχανημάτων	

ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ

ΣΦΡΑΓΙΔΑ – ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος ……. / ΕΝΙΑΙΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ - ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ (Ε.Τ.Α.Α.-Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε.)

Ημερομηνία έκδοσης: ……..

Προς: (Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα1).....

(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα2) .....

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. …….. ποσού ……. ευρώ3.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως

μέχρι του ποσού των ευρώ ……4 υπέρ του

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) ....., ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) ..... ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....

β) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....

γ) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) 5

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας,

για τη συμμετοχή του/της/τους σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) ..... Διακήρυξη/Πρόσκληση/ Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος .....6 της/του (Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντος φορέα), για την ανάδειξη αναδόχου για την ανάθεση της σύμβασης: "(τίτλος σύμβασης)"/ για το/α τμήμα/τα 7

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από τη συμμετοχή στην ανωτέρω απορρέουσες υποχρεώσεις του/της (υπέρ ου η εγγύηση) καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης σας μέσα σε .....ημέρες 8 από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την ……. 9. ή

Η παρούσα ισχύει μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Αποδεχόμαστε να παρατείνομε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας σας, στο οποίο επισυνάπτεται η συναίνεση του υπέρ ου για την παράταση της προσφοράς, σύμφωνα με το άρθρο ... της Διακήρυξης/Πρόσκλησης/Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της10.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε11.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

1 Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

2 Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

3 Το ύψος της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης σε συγκεκριμένο χρηματικό ποσό και δε μπορεί να υπερβαίνει το 2% της προεκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Αναγράφεται ολογράφως και σε παρένθεση αριθμητικώς. Στο ποσό δεν υπολογίζεται ο ΦΠΑ (άρθρο 157 ν. 4281/2014).

4 ο.π. υποσ. 3.

5 Συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας.

6 Συνοπτική περιγραφή των προς προμήθεια αγαθών / υπηρεσιών, κλπ σύμφωνα με το άρθρο 25 του πδ 118/2007.

7Εφόσον η εγγυητική επιστολή αφορά σε προσφορά τμήματος/τμημάτων της Διακήρυξης/Πρόσκλησης/Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα έγγραφα της σύμβασης, συμπληρώνεται ο αύξων αριθμός του/ων τμήματος/τμημάτων για το/α οποίο/α υποβάλλεται προσφορά.

8 Να οριστεί ο χρόνος σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

9 ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΑΠΕΖΑ: Ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος τουλάχιστον κατά τριάντα (30) ημέρες του χρόνου ισχύος της προσφοράς, όπως αυτός ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης (άρθρο 157 παρ. 1 περ. α, εδαφ. β' του ν. 4281/2014).

10 Άρθρο 157 παρ. 1 περ. α εδαφ γ του ν. 4281/2014.

11 Ο καθορισμός ανωτάτου ορίου έκδοσης των εγγυητικών επιστολών από τις τράπεζες που λειτουργούν στην Ελλάδα θεσμοθετήθηκε με την υπ'αριθ. 2028691/4534/03.08.1995 (ΦΕΚ Β' 740/28.08.1995) απόφαση του Υπουργού Οικονομικών, με την οποία και κατέστη υποχρεωτική και η αναγραφή της σχετικής υπεύθυνης δήλωσης στην εγγυητική επιστολή.

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος ..... / ΕΝΙΑΙΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ - ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ (Ε.Τ.Α.Α.-Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε.)

Ημερομηνία έκδοσης .....

Προς: (Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα1).....

(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα)2.....

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ..... ποσού ..... ευρώ3.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ.....4

υπέρ του:

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) ....., ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) ..... ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....

β) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....

γ) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) ..... (συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας)

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας,

για την καλή εκτέλεση του/ων τμήματος/των ..5/ της υπ αριθ ..... σύμβασης "(τίτλος σύμβασης)", σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) ..... Διακήρυξη / Πρόσκληση / Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος 6 ..... της/του (Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος φορέα).

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης σας μέσα σε ..... ημέρες7 από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την ..... (αν προβλέπεται ορισμένος χρόνος στα έγγραφα της σύμβασης8)

ή

μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε9.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

1 Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

2 Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

3 Ολογράφως και σε παρένθεση αριθμητικώς. Στο ποσό δεν υπολογίζεται ο ΦΠΑ.

4 Όπως υποσημείωση 3.

5 Εφόσον αφορά ανάθεση σε τμήματα συμπληρώνεται ο α/α του/ων τμήματος/των για τα οποία υπογράφεται η σχετική σύμβαση.

6 Συνοπτική περιγραφή των προς προμήθεια αγαθών / υπηρεσιών, σύμφωνα με το άρθρο 25 του πδ 118/2007.

7 Να οριστεί ο χρόνος σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

8 Σύμφωνα με το άρθρο 25 πδ 118/2007 και του άρθρου 26 του ΕΚΠΟΤΑ, ο χρόνος ισχύος της εγγύησης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, κατά τον χρόνο που με βάση τη σύμβαση ο αγοραστής υποχρεούται να παραλάβει τα υλικά πλέον δύο (2) μήνες ή μεγαλύτερος εφόσον αυτό ορίζεται από τη διακήρυξη.

9 Ο καθορισμός ανωτάτου ορίου έκδοσης των εγγυητικών επιστολών από τις τράπεζες που λειτουργούν στην Ελλάδα θεσμοθετήθηκε με την υπ'αριθ. 2028691/4534/03.08.1995 (ΦΕΚ Β' 740/28.08.1995) απόφαση του Υπουργού Οικονομικών, με την οποία και κατέστη υποχρεωτική και η αναγραφή της σχετικής υπεύθυνης δήλωσης στην εγγυητική επιστολή.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ Υποδειγματα Οικονομικων Προσφορών

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΤΜΗΜΑ 5

Ανάθεση Εργασιών Επισκευής & Συντήρησης Οχημάτων – Μηχανημάτων Έργου

Δήμου Παύλου Μελά – ΤΜΗΜΑ 5

Της επιχείρισης ....., έδρα……..

ΑΦΜ……Δ/νση …… Τηλ……..…..

ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΈΚΠΤΩΣΗΣ (%) ΕΠΙ ΤΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ & ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΈΚΠΤΩΣΗΣ (%) ΕΠΙ ΤΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ & ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ
Επισκευή Ελαστικών Επίσωτρων & Ελέγχου Ευθυγραμμίσεως & Ζυγοσταθμίσεως όλων των Οχημάτων & Μηχανημάτων Έργου		
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 5		

Η προσφορά ισχύει και δεσμεύει την εταιρία/επιχείρηση μας για διάστημα δώδεκα (12) μηνών από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού.

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

Το περιεχόμενο της Υ.Δ. περί μη συνδρομής των καταστάσεων ρωσικής εμπλοκής, που περιγράφονται στην παρ. 2.2.3..5.α της παρούσας, είναι το ακόλουθο:

«Δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στον οικονομικό φορέα που εκπροσωπώ και συμμετέχει στη διαδικασία ανάθεσης της παρούσας σύμβασης, σύμφωνα με τους περιορισμούς που περιλαμβάνονται στο άρθρο 5ια του κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ. 833/2014 της 31ης Ιουλίου 2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως τροποποιήθηκε από τον με αριθ. 2022/576 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022.

Συγκεκριμένα δηλώνω ότι:

(α) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσής μας), [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι Ρώσος υπήκοος, ούτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας εγκατεστημένος στη Ρωσία·

(β) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσής μας, [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου ·

(γ) τόσο ο υπεύθυνα δηλώνων, όσο και ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ, δεν είμαστε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή όργανο που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας που αναφέρεται στα σημεία (α) ή (β) παραπάνω,

(*δ) δεν υπάρχει συμμετοχή φορέων και οντοτήτων που απαριθμούνται στα ανωτέρω σημεία α) έως γ), άνω του 10 % της αξίας της σύμβασης των υπεργολάβων, προμηθευτών ή φορέων στις ικανότητες των οποίων να στηρίζεται ο οικονομικός φορέας τον οποίον εκπροσωπώ.»*