



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΚΑΙ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ
ΤΑΜΕΙΑΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΚΗΡΥΞΕΩΝ ΚΑΙ
ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΩΝ

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 6/2020

ΣΥΜΦΩΝΙΑ-ΠΛΑΙΣΙΟ

**ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΔΙΕΘΝΗΣ ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ
«ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ π.δ. 4.115.560,00 € ΜΕ ΤΟ Φ.Π.Α. 24%»**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 19/2019

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΒΑΣΙΛΕΩΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ Α΄1
Πόλη	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
Ταχυδρομικός Κωδικός	546 36
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	EL522
Τηλέφωνο	2313 317777
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	info@thessaloniki.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες για τους όρους της διακήρυξης	Δ/νση Οικονομικής και Ταμειακής Διαχείρισης Τμήμα Προκηρύξεων και Δημοπρασιών κ. Ευαγγελία Σκέντου Τηλ. : 2313317535 Φαξ: 2313316119 e-mail: e.skentou@thessaloniki.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες για τις τεχνικές προδιαγραφές	Δ/νση Ανακύκλωσης και Διαχείρισης Αστικών Απορριμμάτων Τμήμα Μελετών και Σχεδιασμού Συστημάτων Καθαριότητας κ. Π.Βοϊδης Τηλ. : 2310494545 e-mail: p.voidis@thessaloniki.gr
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.thessaloniki.gr
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL)	www.promitheus.gov.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι ¹ Δήμος, αποτελεί «μη κεντρική αναθέτουσα αρχή» και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση (Υποτομέας ΟΤΑ)²

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.³

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι οι Γενικές Δημόσιες Υπηρεσίες.

¹ Αναφέρεται το είδος της Α.Α., πχ Υπουργείο, Περιφέρεια, Αποκεντρωμένη Διοίκηση, Νοσοκομείο, Δήμος, ΑΕ του Δημοσίου κλπ και αν αποτελεί “κεντρική κυβερνητική αρχή (ΚΚΑ)” ή “μη κεντρική αναθέτουσα αρχή” κατά την έννοια του άρθρου 2 παρ. 1 περ. 2 και 3 του ν. 4412/2016

² Αναφέρεται σε ποια υποδιαίρεση του δημόσιου τομέα ανήκει η Α.Α.: α) Γενική Κυβέρνηση (Υποτομέας Κεντρικής Κυβέρνησης, Υποτομέας ΟΤΑ, Υποτομέας ΟΚΑ) ή β) Δημόσιος Τομέας (Πλην Γενικής Κυβέρνησης) κατά τις υποδιαίρεσεις του άρθρου 14 του ν. 4270/14.

³ Επιλέγεται η κύρια δραστηριότητα της Α.Α., βλέπε και Παράρτημα ΙΙ (Προκήρυξη Σύμβασης), Τμήμα Ι, παρ 1.5, Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296). α) Γενικές δημόσιες υπηρεσίες β) Άμυνα, γ) Δημόσια τάξη και ασφάλεια, δ) Περιβάλλον, ε) Οικονομικές και δημοσιονομικές υποθέσεις, στ) Υγεία, ζ) Στέγαση και υποδομές κοινής ωφέλειας, η) Κοινωνική προστασία, θ) Αναψυχή, πολιτισμός και θρησκεία, ι) Εκπαίδευση, ια) Τυχόν άλλη δραστηριότητα.

Στοιχεία Επικοινωνίας⁴

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.⁵, στον δικτυακό τόπο του Δήμου Θεσσαλονίκης στη διεύθυνση www.thessaloniki.gr στο banner “ΘΕΛΩ ΑΠΟ ΤΟ ΔΗΜΟ” στο μενού “ΘΕΛΩ ΝΑ ΕΝΗΜΕΡΩΘΩ”, υπομενού “Προκηρύξεις – Διακηρύξεις” και στην επιλογή “Σώματα Προκηρύξεων και Διακηρύξεων” και στο «Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)» στην ηλεκτρονική διεύθυνση <http://www.eprocurement.gov.gr>
- β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- γ) Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά στην διεύθυνση : www.promitheus.gov.gr
- δ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα διεύθυνση <http://www.promitheus.gov.gr/>

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση συμφωνίας-πλαίσιο**Είδος διαδικασίας**

Ο διαγωνισμός για την ανάδειξη των οικονομικών φορέων που θα συμμετέχουν στη συμφωνία-πλαίσιο θα διεξαχθεί σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 27 και 39 του ν. 4412/16.

Χρηματοδότηση της συμφωνίας-πλαίσιο⁶

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας συμφωνίας-πλαίσιο και των συμβάσεων που βασίζονται σ'αυτή (“εκτελεστικές συμβάσεις”) είναι ο Δήμος Θεσσαλονίκης και πηγή χρηματοδότησης τα ανταποδοτικά έσοδα.

Η δαπάνη των εργασιών προϋπολογίσθηκε στο ποσό των 4.115.560,00 € με το Φ.Π.Α. 24% (3.319.000,00 € χωρίς Φ.Π.Α.), εγκρίθηκε με την υπ'αριθμ.209007/6-11-2019 απόφαση Δημάρχου (ΑΔΑΜ : 19REQ005807912 2019-11-06, ΑΔΑ : ΩΖΥ7ΩΡ5-BTZ) και θα βαρύνει τους Κ.Α. 6263.02.01 “ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΕΙΔΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ”, 6264.01.01 “ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΥ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ” και 6263.01.01 “ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ” των προϋπολογισμών του Δήμου ετών 2019, 2020, 2021 και 2022 ως κάτωθι :

Κ.Α.	ΛΕΚΤΙΚΟ	ΔΑΠΑΝΗ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2019 (€)	ΔΑΠΑΝΗ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2020 (€)	ΔΑΠΑΝΗ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2021 (€)	ΔΑΠΑΝΗ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2022 (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (€)
6263.02.01	Εργασίες ανακατασκευής υπερκατασκευών ειδικών οχημάτων	0,00	48.825,00	65.100,00	16.275,00	130.200,00
6264.01.01	Συντήρηση και επισκευή μηχανημάτων και	0,00	74.400,00	99.200,00	24.800,00	198.400,00

⁴ Επιλέγονται και συμπληρώνονται τα αντίστοιχα εδάφια, πρβλ άρθρα 22 και 67 ν. 4412/16

⁵ Εάν η πρόσβαση στα έγγραφα είναι περιορισμένη, αντί για τα αναφερόμενα στο α) συμπληρώνεται: «Η πρόσβαση στα έγγραφα είναι περιορισμένη. Περαιτέρω πληροφορίες παρέχονται στην διεύθυνση (URL) :»

⁶ Άρθρο 53 παρ. 2 εδ. ζ ν. 4412/2016

	λοιπού μηχανολογικού εξοπλισμού					
6263.01.01	Συντήρηση και επισκευή μεταφορικών μέσων	0,00	1.393.860,00	1.893.480,00	499.620,00	3.786.960,00
ΣΥΝΟΛΟ		0,00	1.517.085,00	2.057.780,00	540.695,00	4.115.560,00

Σχετικές Αποφάσεις Ανάληψης Υποχρέωσης :

-η υπ'αριθμ.573/28-1-2020 και με αριθμ.πρωτ.42315/2020 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης (ΑΔΑ : Ω1Ζ9ΩΡ5-9ΦΛ) της Δ/σης Ανακύκλωσης και Διαχείρισης Αστικών Απορριμμάτων με την οποία διατέθηκε πίστωση ύψους 48.825,00 € σε βάρος του Κ.Α. 6263.02.01 «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΕΙΔΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ» του προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2020

-η υπ'αριθμ.571/28-1-2020 και με αριθμ.πρωτ.42324/2020 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης (ΑΔΑ : 6ΛΓ0ΩΡ5-ΤΒΝ) της Δ/σης Ανακύκλωσης και Διαχείρισης Αστικών Απορριμμάτων με την οποία διατέθηκε πίστωση ύψους 74.400,00 € σε βάρος του Κ.Α. 6264.01.01 «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΥ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ» του προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2020

-η υπ'αριθμ.574/28-1-2020 και με αριθμ.πρωτ.42312/2020 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης (ΑΔΑ : 6ΗΕΣΩΡ5-8Χ1) της Δ/σης Ανακύκλωσης και Διαχείρισης Αστικών Απορριμμάτων με την οποία διατέθηκε πίστωση ύψους 1.393.860,00 € σε βάρος του Κ.Α. 6263.01.01 «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ» του προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2020

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της συμφωνίας-πλαίσιο

1.3.1 Αντικείμενο της συμφωνίας-πλαίσιο

Αντικείμενο της συμφωνίας-πλαίσιο σύμφωνα με την υπ'αριθμ.19/2019 μελέτη της αρμόδιας Διεύθυνσης Ανακύκλωσης και Διαχείρισης Αστικών Απορριμμάτων – Τμήμα Μελετών και Σχεδιασμού Συστημάτων Καθαριότητας είναι η επισκευή οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου Θεσσαλονίκης.

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στον κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) :⁷ 50110000-9 (Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανοκίνητων οχημάτων και παρεπόμενου εξοπλισμού).

1.3.2 Αριθμός συμβαλλομένων οικονομικών φορέων ⁸

Η ολοκλήρωση της διαγωνιστικής διαδικασίας θα οδηγήσει στη σύναψη τεσσάρων (4) συμφωνιών-πλαίσιο (μία για κάθε τμήμα του ενδεικτικού προϋπολογισμού) με έναν (1) οικονομικό φορέα για κάθε τμήμα, ο οποίος θα πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής και θα υποβάλλει αποδεκτή προσφορά.

1.3.3 Υποδιαίρεση συμφωνίας-πλαίσιο σε τμήματα

⁷ Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 213/2008 της Επιτροπής της 28ης Νοεμβρίου 2007, όπως ισχύει

⁸ Ο μέγιστος αριθμός των οικονομικών φορέων που θα επιλεγούν να συμμετέχουν στη συμφωνία-πλαίσιο θα πρέπει να αναφέρεται στο κείμενο της διακήρυξης. Εκτός από την αναφορά ακριβούς αριθμού συμμετεχόντων οικονομικών φορέων, δεν αποκλείεται η δυνατότητα αναφοράς του αριθμού να βρίσκεται εντός ενός εύρους, υπό την προϋπόθεση ότι το εύρος αυτό είναι λογικό και περιορισμένο.

Η παρούσα συμφωνία-πλαίσιο υποδιαιρείται σε τέσσερα (4) τμήματα⁹.

ΤΜΗΜΑ 1 : Επισκευή υπερκατασκευών καλαθοφόρων οχημάτων π.δ. 130.200,00 € με το Φ.Π.Α. 24%

ΤΜΗΜΑ 2 : Επισκευή λοιπών μηχανημάτων έργου π.δ. 198.400,00 € με το Φ.Π.Α. 24%

ΤΜΗΜΑ 3 : Επισκευή επιβατηγών, λεωφορείων, δικύκλων και τρικύκλων π.δ. 314.960,00 € με το Φ.Π.Α. 24%

ΤΜΗΜΑ 4 : Επισκευή πλασιών και υπερκατασκευών απορριμματοφόρων, βυτιοφόρων, πλυστικών κάδων, συρμών ΣΜΑ, φορητών, πλασιών καλαθοφόρων οχημάτων, σαρώθρων και πολυμηχανημάτων π.δ. 3.472.000,00 € με το Φ.Π.Α. 24%.

Προσφορές υποβάλλονται για ένα ή περισσότερα τμήματα ή και για όλα τα τμήματα (α/α) του Ενδεικτικού Προϋπολογισμού της Σύμβασης.¹⁰

Ο μέγιστος αριθμός ΤΜΗΜΑΤΩΝ που μπορεί να ανατεθεί σε έναν προσφέροντα ορίζεται σε τέσσερα (4)¹¹

1.3.4 Εκτιμώμενη αξία συμφωνίας-πλαίσιο

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των τεσσάρων εκατομμυρίων εκατόν δεκαπέντε χιλιάδων πεντακοσίων εξήντα ευρώ (4.115.560,00 €) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 %, {προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: τρία εκατομμύρια τριακόσιες δεκαεννέα χιλιάδες ευρώ (3.319.000,00 €), ΦΠΑ : επτακόσιες ενενήντα έξι χιλιάδες πεντακόσια εξήντα ευρώ (796.560,00 €)}.

Η αξία των επιμέρους συμβάσεων που θα κληθεί/ούν να υπογράψει/ουν ο/οι οικονομικός/οί φορέας/είς στο πλαίσιο της συμφωνίας-πλαίσιο με την αναθέτουσα αρχή («εκτελεστικές συμβάσεις») θα ορίζεται ρητώς, είτε στην παραγγελία, είτε στην πρόσκληση υποβολής προσφοράς από τους οικονομικούς φορείς που έχουν υπογράψει συμφωνία-πλαίσιο.

1.3.5 Διάρκεια συμφωνίας-πλαίσιο

Η διάρκεια της/των σύμβασης/συμβάσεων ορίζεται σε δύο (2) έτη από την ημερομηνία υπογραφής, πρωτοκόλλησης και ανάρτησής της/τους στο ΚΗΜΔΗΣ¹² με δυνατότητα παράτασης σύμφωνα με όσα ορίζονται στη σχετική νομοθεσία.

Οι εκτελεστικές συμβάσεις μπορούν να συνάπτονται έως και τη συμπλήρωση του χρόνου διάρκειας της συμφωνίας-πλαίσιο. Η διάρκεια των εκτελεστικών συμβάσεων μπορεί να υπερβαίνει το χρόνο λήξης της συμφωνίας-πλαίσιο.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης δίδεται στην υπ'αριθμ. 19/2019 Μελέτη της Διεύθυνσης Ανακύκλωσης και Διαχείρισης Αστικών Απορριμμάτων – Τμήμα Μελετών και Σχεδιασμού Συστημάτων Καθαριότητας, η οποία αποτελεί το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ της παρούσας διακήρυξης.

1.3.6 Κριτήριο ανάθεσης συμφωνίας-πλαίσιο

⁹ Πρβλ άρθρο 59 ν.4412/2016. Οι Α.Α. μπορούν να αποφασίζουν να αναθέτουν μια σύμβαση υπό τη μορφή χωριστών τμημάτων και μπορούν να προσδιορίζουν το μέγεθος και το αντικείμενο των τμημάτων αυτών. Σε περίπτωση που αποφασίσουν να μην υποδιαιρέσουν σε τμήματα, απαιτείται να αναφέρουν στο παρόν σημείο της Διακήρυξης ή σε Παράρτημα αυτής ή σε οποιοδήποτε άλλο έγγραφο της σύμβασης τους βασικούς λόγους της απόφασής τους

¹⁰ Η Α.Α. συμπληρώνει για πόσα τμήματα ένας οικονομικός φορέας μπορεί να υποβάλει προσφορά (για ένα, περισσότερα και πόσα συγκεκριμένα ή για όλα τα τμήματα)

¹¹ Συμπληρώνεται εφόσον το επιλέξει η Α.Α στην περίπτωση που επιτρέπεται η υποβολή προσφοράς για περισσότερα ή όλα τμήματα

¹² Στο συμφωνητικό αναφέρεται η ημερομηνία έναρξης και λήξης

Η συμφωνία-πλαίσιο θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς ανά τμήμα του ενδεικτικού προϋπολογισμού (α/α), μόνο βάσει τιμής¹³ (μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό (%)) με δύο δεκαδικά ψηφία).

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως¹⁴:

του ν.3463/2006 (Α' 114/8-6-2006) "Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων"

του ν.3852/2010 (Α' 87/7-6-2010) "Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης" όπως τροποποιήθηκε και ισχύει

του ν. 4412/2016 (Α' 147/8-8-2016) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)" όπως τροποποιήθηκε και ισχύει

του ν.4555/2018 (Α'133/19-7-2018) "Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης -Εμβάθυνση της Δημοκρατίας-Ενίσχυση της Συμμετοχής -Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των ΟΤΑ [Πρόγραμμα "ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι'] -Ρυθμίσεις για τον εκσυγχρονισμό του πλαισίου οργάνωσης και λειτουργίας των ΦΟΔΣΑ- Ρυθμίσεις για την αποτελεσματικότερη, ταχύτερη και ενιαία άσκηση των αρμοδιοτήτων σχετικά με την απονομή ιθαγένειας και την πολιτογράφηση- Λοιπές διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών και άλλες διατάξεις"

του άρθρου 87 παρ.3, 4, 5 και 6 του ν.4478/2017 (Α'91/23-6-2017) ".....IV) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/29/ΕΕ για τη θέσπιση ελάχιστων προτύπων σχετικά με τα δικαιώματα, την υποστήριξη και την προστασία θυμάτων της εγκληματικότητας και για την αντικατάσταση της Απόφασης-Πλαίσιο 2001/220/ΔΕΥ του Συμβουλίου και λοιπές διατάξεις"

του ν. 4488/2017 (Α' 137/13-09-2017) " Συνταξιοδοτικές ρυθμίσεις Δημοσίου και λοιπές ασφαλιστικές διατάξεις, ενίσχυση της προστασίας των εργαζομένων, δικαιώματα ατόμων με αναπηρίες και άλλες διατάξεις"

του ν.4497/2017 (Α' 171/13-11-2017) "Άσκηση υπαίθριων εμπορικών δραστηριοτήτων, εκσυγχρονισμός της επιμελητηριακής νομοθεσίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως του άρθρου 107 με το οποίο τροποποιούνται τα άρθρα 18, 37, 67, 72, 73, 74, 80, 91, 92, 100, 103, 104, 105, 119, 121, 127, 200, 205, 221, 258, 259, 297, 302, 305, 306, 331, 340, 346, 377 και 379 του ν.4412/2016

του ν. 4605/2019 (Α' 52/01-04-2019), «Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία (ΕΕ) 2016/943 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8ης Ιουνίου 2016 σχετικά με την προστασία της τεχνογνωσίας και των επιχειρηματικών πληροφοριών που δεν έχουν αποκαλυφθεί (εμπορικό απόρρητο) από την παράνομη απόκτηση, χρήση και αποκάλυψή τους (ΕΕL 157 της 15.6.2016) - Μέτρα για την επιτάχυνση του έργου του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης και άλλες διατάξεις», και ιδίως του άρθρου 43 με το οποίο τροποποιούνται τα άρθρα 33, 38, 39, 72, 79Α, 80, 92, 94, 100, 101, 103, 105, 107, 111, 117, 119, 121, 127, 132, 200, 205, 218, 219, 221, 222, 270, 273, 302, 315, 316, 318, 331, 337, 364, 365, 367, 368, 372, 376, 377 και 379 του νόμου 4412/2016

του ν. 4608/2019 (Α'66) «Ελληνική Αναπτυξιακή Τράπεζα και προσέλκυση Στρατηγικών Επενδύσεων και άλλες διατάξεις» με το οποίο τροποποιούνται τα άρθρα του νόμου 4412/2016 (Α'147)

¹³ Άρθρο 86 ν.4412/2016

¹⁴ Προσθήκες και εν γένει προσαρμογές άρθρων της διακήρυξης (πέραν των όσων ήδη προβλέπονται ρητά στο κείμενο και τις υποσημειώσεις της διακήρυξης), μπορούν να προστίθενται και να περιλαμβάνονται, μόνο εφόσον είναι απόλυτα συμβατές με την ισχύουσα νομοθεσία, στο πλαίσιο της ρήτρας ευελιξίας.

του ν. 4609/2019 (Α' 67) «Ρυθμίσεις Μέριμνας Προσωπικού Ενόπλων Δυνάμεων, Στρατολογίας, Στρατιωτικής Δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις», με το οποίο τροποποιούνται τα άρθρα του νόμου 4412/2016 (Α'147)

του Π.Δ. 39/2017 (Α'64/4-5-2017) «Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών»

του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»

του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1

του ν.4254/2014 (Α'85/7-4-2014) “Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας στο πλαίσιο εφαρμογής του ν.4046/2012 και άλλες διατάξεις” και ειδικότερα την υποπαράγραφο ΣΤ.20 του άρθρου 1 “Εφαρμογή Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων” που αντικατέστησε την παρ.1 του άρθρου 8 του ν.4155/2013

του άρθρου 1 της παρ. Ζ (Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές) υποπαράγραφος Ζ.5 (Συναλλαγές μεταξύ των επιχειρήσεων και Δημοσίων Αρχών-Άρθρο 4 Οδηγίας 2011/7) του Ν. 4152/2013 (Α' 107/9-5-2013)

του ν.4155/2013 (Α' 120/29-5-2013) “Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις” όπως ισχύει

του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»

του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»¹⁵

του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις”

του ν. 4013/2011 (Α' 204/15-9-2011) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων-Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του ν.3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας)-προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις»

του ν. 2121/1993 (Α' 25) “Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα”

του ν.2690/1999 (Α' 45) “Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις” και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15

του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»

του ν. 2939/2001 (Α' 179) “ Συσχευασίες και εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων Ίδρυση Εθνικού Οργανισμού Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών και Άλλων Προϊόντων (Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π.) και άλλες διατάξεις

του Π.Δ. 28/2015 (Α' 34/23-3-2015) “Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία”

του Π.Δ. 80/2016 (Α'145/5-8-2016) “Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες”

¹⁵ Μόνο εφόσον επιλεγεί η διενέργεια κλήρωσης για τη συγκρότηση συλλογικών οργάνων

του Ν.3310/2005 (Α' 30/14-2-2005) "Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων"

του Ν.3414/2005 (Α' 279/10-11-2005) "Τροποποίηση του Ν.3310/2005 "Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων"

της ΚΑΤΕΥΘΥΝΤΗΡΙΑΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 3 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. με θέμα : "Η Συμφωνία-Πλαίσιο στις Δημόσιες Συμβάσεις"

του Ν.Δ.2396/1953 (ΦΕΚ 117/Α'/8-5-1953) «Περί κανονισμού χρήσεως και κινήσεως αυτοκινήτων οχημάτων του Δημοσίου, των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης και των εν γένει Νομικών Προσώπων Δημοσίου Δικαίου»

της υπ'αριθμ.3373/390/20.3.1975 απόφαση του Υπουργού Προεδρίας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ 349/Β'/27.3.1975) «Περί καθορισμού διαδικασίας επισκευής, συντηρήσεως, αγοράς ανταλλακτικών και προμήθειας καυσίμων και λιπαντικών των αυτοκινήτων οχημάτων του Δημοσίου, των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης και των εν γένει Ν.Π.Δ.Δ. κλπ. περί των άρθρων 1 του Ν.Δ.2396/1953» και την υπ'αριθμ.4993/745/1975 απόφαση του Υπουργού Προεδρίας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ 489/Β'/15.5.1975) για την τροποποίησή της

της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»

της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»

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

την υπ'αριθμ.126113/10592/3-9-2019 (ΑΔΑ: 618ΧΩΡ5-ΔΙ7) Απόφαση Δημάρχου για τον ορισμό Αντιδημάρχων Δήμου Θεσσαλονίκης και την υπ'αριθμ.127578/10638/4-9-2019 Απόφαση Δημάρχου (ΑΔΑ: 78ΛΕΩΡ5-56Ω) για τη μεταβίβαση αρμοδιοτήτων στον Αντιδήμαρχο Οικονομικών κ. Μιχαήλ Κούπκα όπως αυτή τροποποιήθηκε με την υπ'αριθμ.205763/14903/4-11-2019 Απόφαση Δημάρχου (ΑΔΑ : Ψ004ΩΡ5-ΑΑ9)

το υπ'αριθμ.186329/18-10-2019 πρωτογενές αίτημα (19REQ005724234 2019-10-18)

την υπ'αριθμ.209007/6-11-2019 απόφαση Δημάρχου για την έγκριση της δαπάνης και την ανάληψη πολυετούς υποχρέωσης (ΑΔΑΜ : 19REQ005807912 2019-11-06, ΑΔΑ : ΩΖΥ7ΩΡ5-BTZ)

την υπ'αριθμ.573/28-1-2020 και με αριθμ.πρωτ.42315/2020 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης (ΑΔΑ : Ω1Ζ9ΩΡ5-9ΦΛ) της Δ/σης Ανακύκλωσης και Διαχείρισης Αστικών Απορριμμάτων με την οποία διατέθηκε πίστωση ύψους 48.825,00 € σε βάρος του Κ.Α. 6263.02.01 «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΕΙΔΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ» του προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2020

την υπ'αριθμ.571/28-1-2020 και με αριθμ.πρωτ.42324/2020 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης (ΑΔΑ : 6ΛΓ0ΩΡ5-TBN) της Δ/σης Ανακύκλωσης και Διαχείρισης Αστικών Απορριμμάτων με την οποία διατέθηκε πίστωση ύψους 74.400,00 € σε βάρος του Κ.Α. 6264.01.01 «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ

ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΥ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ» του προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2020

την υπ'αριθμ.574/28-1-2020 και με αριθμ.πρωτ.42312/2020 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης (ΑΔΑ : 6ΗΕΣΩΡ5-8Χ1) της Δ/σης Ανακύκλωσης και Διαχείρισης Αστικών Απορριμμάτων με την οποία διατέθηκε πίστωση ύψους 1.393.860,00 € σε βάρος του Κ.Α. 6263.01.01 «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ» του προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2020

την υπ' αριθμ.877/18-12-2019 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής (ΑΔΑ : 78ΛΘΩΡ5-ΖΑ5), με την οποία α) καταρτίστηκαν οι όροι και οι τεχνικές προδιαγραφές και β) συγκροτήθηκε η επιτροπή διενέργειας και αξιολόγησης του ηλεκτρονικού διεθνούς ανοικτού διαγωνισμού για την : “Επισκευή οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου Θεσσαλονίκης π.δ. 4.115.560,00 € με το Φ.Π.Α. 24%”

την υπ'αριθμ.100/29-12-2020 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής για την αναστολή της διαγωνιστικής διαδικασίας

την υπ'αριθμ.127/5-2-2020 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής για τη ματαίωση της διαγωνιστικής διαδικασίας και την τροποποίηση των όρων και των τεχνικών προδιαγραφών του διαγωνισμού

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 27-3-2020 και ώρα 15:00 μ.μ.¹⁶

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, από την αρμόδια Επιτροπή Διαγωνισμού που ορίστηκε με την υπ'αριθμ.877/18-12-2019 Α.Ο.Ε. (ΑΔΑ : 78ΛΘΩΡ5-ΖΑ5).

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ ΤΟΥ ΕΣΗΔΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr	24-2-2020	24-2-2020 ΗΜΕΡΑ ΔΕΥΤΕΡΑ και ΩΡΑ 07:00 π.μ.	27-3-2020 ΗΜΕΡΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ και ΩΡΑ 15:00 μ.μ.

1.6 Δημοσιότητα

Α. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης¹⁷

¹⁶ Κατά τον καθορισμό των προθεσμιών παραλαβής των προσφορών οι Α.Α. λαμβάνουν υπόψη την πολυπλοκότητα της σύμβασης και τον χρόνο που απαιτείται για την προετοιμασία των προσφορών (άρθρο 60 παρ. 1 ν. 4412/2016). Η ελάχιστη προθεσμία παραλαβής των προσφορών στην ανοιχτή διαδικασία καθορίζεται : α) για τις συμβάσεις άνω των ορίων από τις διατάξεις των άρθρων 27, 60 και 67 του ν. 4412/2016 και β) για τις συμβάσεις κάτω των ορίων από τις διατάξεις του άρθρου 121 του ίδιου νόμου, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 43 παρ. 19 περ. α του ν. 4605/2019.

¹⁷ Για δημόσιες συμβάσεις άνω των ορίων, ή για τις συμβάσεις κάτω των ορίων, εφόσον η αναθέτουσα αρχή το επιλέξει. Πρβλ. άρθρο 65, παρ.6 του ν.4412/2016.

Προκήρυξη¹⁸ της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 14-2-2020 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο¹⁹

Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)²⁰.

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.²¹: <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου η σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης σύμβασης στην πλατφόρμα ΕΣΗΔΗΣ έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό : 87115.

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)²²

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) : www.thessaloniki.gr, στην διαδρομή : [thessaloniki.gr](http://www.thessaloniki.gr) ► Θέλω από τον Δήμο ► Θέλω να ενημερωθώ (Αναδυόμενο Menu) ► Προκηρύξεις - Διακηρύξεις (Αναδυόμενο Menu) ► Σώματα Προκηρύξεων – Διακηρύξεων

URL:<http://thessaloniki.gr/category/%CE%B8%CE%AD%CE%BB%CF%89-%CE%BD%CE%B1%CE%B5%CE%BD%CE%B7%CE%BC%CE%B5%CF%81%CF%89%CE%B8%CF%8E/declaration/%CF%80%CF%81%CE%BF%CE%BA%CE%B7%CF%81%CF%8D%CE%BE%CE%B5%CE%B9%CF%82-%CE%B4%CE%B9%CE%B1%CE%BA%CE%B7%CF%81%CF%8D%CE%BE%CE%B5%CE%B9%CF%82/>²³.

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 τους²⁴

¹⁸ Άρθρο 65 παρ. 1 του ν. 4412/2016 : Η προκήρυξη περιλαμβάνει τις πληροφορίες που προβλέπονται στο Παράρτημα V του Προσαρτήματος Α' υπό τη μορφή τυποποιημένου εντύπου (έντυπο 2 Παραρτήματος II : Προκήρυξη Σύμβασης του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L296/1)

¹⁹ Άρθρο 66 Ν. 4412/2016. Η παρούσα διακήρυξη και οι προκηρύξεις δεν δημοσιεύονται σε εθνικό επίπεδο, πριν από την ημερομηνία δημοσίευσης στην Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ. Ωστόσο, η δημοσίευση μπορεί να πραγματοποιείται σε κάθε περίπτωση σε εθνικό επίπεδο, όταν οι Α.Α. δεν έχουν ενημερωθεί σχετικά με τη δημοσίευση εντός 48 ωρών από τη βεβαίωση παραλαβής της προκήρυξης/ γνωστοποίησης. Πρβλ. άρθρο 66 του ν. 4412/2016.

²⁰ Σύμφωνα με τα άρθρα 38 και 66 του Ν. 4412/2016 και την ΥΑ 57654, όπως ισχύουν.

²¹ Άρθρο 36 του ν. 4412/2016.

²² Για την καταχώριση των δημοσιεύσεων στο ΚΗΜΔΗΣ και στα λοιπά ηλεκτρονικά μέσα (πχ ΔΙΑΥΓΕΙΑ, TED, ιστοσελίδα α.α.), βλέπε ΠΙΝΑΚΑ 2 με τίτλο : «ΧΡΟΝΙΚΗ ΑΛΛΗΛΟΥΧΙΑ ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΗΣ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ ΤΩΝ ΣΤΑΔΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΑΡΘΡΟ 38§3 Ν.4412/16) ΣΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΜΕ ΑΝΑΡΤΗΣΗ ΣΕ ΛΟΙΠΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΜΕΣΑ, ΒΙΒΛΙΑ I & II» , στην ιστοσελίδα της Αρχής, στη διαδρομή Αναθέτουσες Αρχές/Γενικές Οδηγίες/Υποστηρικτικό Υλικό.

²³ Ειδικά για τις συγχρηματοδοτούμενες συμβάσεις στα πλαίσια των προγραμμάτων ΕΣΠΑ 2014-2020 η δημοσίευση της διακήρυξης στην ιστοσελίδα της Α.Α. αποτελεί προϋπόθεση επιλεξιμότητας των δαπανών της σύμβασης, Πρβλ άρθρο 36 της με αρ. 81896/ΕΥΘΥ712/31-07-2015 Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας, Υποδομών, Ναυτιλίας και Τουρισμού

²⁴ Άρθρο 18 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν

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

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφο της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης,²⁵ είναι τα ακόλουθα:

1. η Προκήρυξη της Σύμβασης, (ΑΔΑΜ 20PROC006305645 2020-02-18), όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
 2. η παρούσα Διακήρυξη και τα Παραρτήματα^{26 27} που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής :
 - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]^{28 29}
 - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Μελέτη 19/2019
 - ◇ Τεχνικές Προδιαγραφές
 - ◇ Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
 - ◇ Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς
 - ◇ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι (Πίνακες κόστους ενδεικτικών εργασιών)
 - ◇ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ (Πίνακες οχημάτων ανά κατηγορία)
 - ◇ ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ ΤΕΥΧΟΥΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ
 - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – Τυποποιημένο έντυπο υποβολής προσφυγής
3. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά.

²⁵ 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

²⁶ Η Α.Α. περιγράφει ρητά τα παραρτήματα της σύμβασης (λχ τεχνικές προδιαγραφές, ειδική συγγραφή υποχρεώσεων, υποδείγματα προσφορών, εγγυητικών επιστολών, εφόσον υπάρχουν)

²⁷ Επισημαίνεται ότι, μετά την κατάργηση του άρθρου 2 παρ. 2 περ. ιθ του π.δ/ τος 118/2007, το σχέδιο της σύμβασης αποτελεί προαιρετικό έγγραφο που δύναται να επισυνάπτεται στην παρούσα διακήρυξη, στο πλαίσιο της διακριτικής ευχέρειας της Α.Α.

²⁸ Για συμβάσεις άνω των ορίων

²⁹ Πρβ. άρθρο 122 του ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι, μέχρι την έκδοση τυποποιημένου εντύπου προκήρυξης σύμβασης για συμβάσεις κάτω των ορίων, οι αναθέτουσες αρχές, μπορούν να χρησιμοποιούν το αντίστοιχο τυποποιημένο έντυπο “Προκήρυξη Σύμβασης”, αντλώντας το από τη διαδρομή http://simap.ted.europa.eu/documents/10184/99166/EL_F02.pdf και διαμορφώνοντάς το αναλόγως.

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr³⁰.

Το δικαίωμα πρόσβασης στα έγγραφα των προσφορών άλλων οικονομικών φορέων ασκείται σύμφωνα με το άρθρο 21 παρ.5 του Ν.4412/2016.

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr.

Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο³¹.

Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

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

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

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

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

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, δεν απαιτείται παράταση των προθεσμιών³².

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.³³

Τυχόν ενστάσεις ή προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

³⁰ Επιλέγεται κατά κανόνα η εκ του νόμου υποχρεωτική χρήση του ΕΣΗΔΗΣ για την πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης και την επικοινωνία. Οι επιλογές που ακολουθούν αφορούν περιπτώσεις που δεν είναι δυνατή εν όλω ή εν μέρει η ελεύθερη πλήρης άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης. Επιπλέον, σε περίπτωση που απαιτούνται ειδικά εργαλεία, συσκευές ή μορφότυποι περιγράφονται στο σημείο αυτό ταυτόχρονα με τον τρόπο πρόσβασης των ενδιαφερομένων.

³¹ Πρβλ την Υπουργική Απόφαση με αρ. 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.)», ΦΕΚ Β' 1924/2017 (άρθρο 14)

³² Πρβλ. άρθρο 60 παρ. 3 & 67 παρ. 2 του ν. 4412/2016

³³ Άρθρο 53, παρ.3 του ν. 4412/2016: Τα έγγραφα της σύμβασης (όπως περιγράφονται στην παρ. 2.1.1) συντάσσονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα και προαιρετικά και σε άλλες γλώσσες, συνολικά ή μερικά. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τμημάτων των εγγράφων της σύμβασης που έχουν συνταχθεί σε περισσότερες γλώσσες, επικρατεί η ελληνική έκδοση.

Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188)³⁴. Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.³⁵

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.³⁶

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα - εταιρικά ή μη - με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο (π.χ. τεχνικά εγχειρίδια) υποβάλλονται σύμφωνα με όσα αναφέρονται στα άρθρα 6 και 8 του Κεφαλαίου "Ειδικοί όροι και Ειδικές επισημάνσεις" της υπ'αριθμ.20/2019 μελέτης.

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

2.1.5 Εγγυήσεις³⁸

Οι εγγυητικές επιστολές της παραγράφου 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α'13)³⁹, που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. 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

³⁴Επιτρέπεται η κατάθεση οιοδήποτε δημόσιου εγγράφου και δικαιολογητικού που αφορά αλλοδαπή Επιχείρηση με τη μορφή επικυρωμένης φωτοτυπίας προερχόμενης είτε από το νόμιμο επικυρωμένο έγγραφο από το αρμόδιο Προξενείο της χώρας του προσφέροντος, είτε από το πρωτότυπο έγγραφο με την σφραγίδα "Apostile" σύμφωνα με την συνθήκη της Χάγης της 05-10-61. Η επικύρωση αυτή πρέπει να έχει γίνει από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Π.Δ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων.

³⁵ Άρθρο 92, παρ.4 του ν. 4412/2016, , όπως τροποποιήθηκε από την παρ. 8 περ. α του άρθρου 43 του ν. 4605/2019.

³⁶ Πρβλ. άρθρο 80 παρ. 10 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από την παρ. 7, περίπτωση α, υποπερίπτωση αβ του άρθρου 43 του ν. 4605/2019.

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

³⁸ Πρβλ. παρ.3, 4 και 5 άρθρου 72 ν. 4412/2016 '

³⁹ Πρβλ. άρθρο 120 Ν.4512/2018 (ΦΕΚ Α' 5/17.1.2017), καθώς και άρθρο 15 παρ.1 Ν.4541/2018 (ΦΕΚ Α' 93/31.5.2018),

στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών⁴⁰, 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.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

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, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 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.⁴¹

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή⁴² για την υποβολή προσφοράς⁴³.

3. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.⁴⁴

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής⁴⁵

Για τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης συμφωνίας-πλαίσιο δεν απαιτείται η κατάθεση εγγύησης συμμετοχής από τους προσφέροντες⁴⁶.

⁴⁰ Πρβλ. άρθρο 72 παρ. 4 περ. η του ν. 4412/2106, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 5 του ν. 4497/2017.

⁴¹ Στον βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 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 Α.Α. 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.

⁴² Πρβλ. άρθρο 19 παρ. 2 ν. 4412/2016

⁴³ Όπου κρίνεται αναγκαίο, οι Α.Α. μπορούν να διευκρινίζουν στα έγγραφα της σύμβασης τον τρόπο με τον οποίο οι ενώσεις οικονομικών φορέων θα πρέπει να πληρούν τις απαιτήσεις οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας ή τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας κατά τα άρθρα 75, 76 και 77, εφόσον αυτό δικαιολογείται από αντικειμενικούς λόγους και είναι σύμφωνο με την αρχή της αναλογικότητας (πρβλ. άρθρο 19 παρ. 2 ν. 4412/2016).

⁴⁴ Πρβλ. Άρθρο 19 παρ. 4 ν. 4412/2016.

⁴⁵ Πρβλ παρ. 1 α), 3, 4, 5 του άρθρου 72 του ν.4412/2016.

⁴⁶ Σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 περ. α) εδάφιο πέμπτο του ν. 4412/2016, "Δεν απαιτείται εγγύηση συμμετοχής για τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης συμφωνιών-πλαίσιο,... εκτός αν προβλέπεται διαφορετικά στα έγγραφα της σύμβασης".

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού⁴⁷

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 αμετάκλητη⁴⁸ καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

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),

β) 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 παράγραφο 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 στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,

γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α' 48),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166),

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), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).

⁴⁷ Πρβλ άρθρα 73 και 74 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν με το αρ. 107 του ν. 4497/2017.

⁴⁸ Πρβλ. άρθρο 73 παρ. 1 εδ. α του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 6 του ν. 4497/2017.

Ειδικότερα, επισημαίνεται ότι:

α) για τις συμβάσεις άνω των ορίων, η αναφορά στο ΕΕΕΣ σε “τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση” νοείται, δεδομένης της ως άνω νομοθετικής μεταβολής, ως “αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση”, η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο Μέρος ΙΙΙ.Α. του ΕΕΕΣ αφορά μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις,

β) για τις συμβάσεις κάτω των ορίων, οι αναθέτουσες αρχές πρέπει να προσαρμόζουν το σχετικό πεδίο του Μέρους ΙΙΙ.Α του ΤΕΥΔ και ειδικότερα, αντί της αναφοράς σε “τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση”, δεδομένης της ως άνω νομοθετικής μεταβολής, να θέτουν τη φράση “αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση”, η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο ΤΕΥΔ αφορά, ομοίως, μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις.

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.

Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (ΙΚΕ), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στους διαχειριστές.

Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και σε όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου⁴⁹.

Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, η υποχρέωση των προηγούμενων εδαφίων αφορά στους νόμιμους εκπροσώπους τους.

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

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις:

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

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.

Δεν αποκλείεται ο οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους.⁵⁰

ή/και

γ) η Αναθέτουσα Αρχή γνωρίζει ή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι έχουν επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς: αα) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β' 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή ββ) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την

⁴⁹ Πρβλ. άρθρο 73 παρ. 1 τελευταία δύο εδάφια του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν με το άρθρο 107 περ. 7 του ν. 4497/2017

⁵⁰ Πρβλ. άρθρο 73 παρ. 2 τελευταίο εδάφιο του ν. 4412/2016. Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ (για τις συμβάσεις άνω των ορίων) ή (για τις συμβάσεις κάτω των ορίων) στο τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.) του άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016.

αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους. Οι υπό αα' και ββ' κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ.⁵¹

2.2.3.3 ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΑΡΘΡΟ

2.2.3.4. Αποκλείεται⁵² από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις⁵³:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016⁵⁴,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή 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 εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας,⁵⁵

(γ) υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

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

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

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

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών 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 του άρθρου 2.2.9.2 της παρούσας,

⁵¹ Πρβλ. άρθρο 73 παρ. 2 περίπτωση γ του ν. 4412/2016, η οποία προστέθηκε με το άρθρο 39 του ν. 4488/2017.

⁵² Οι λόγοι της παραγράφου 4 αποτελούν δυνητικούς λόγους αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 4 ν. 4412/2016. Κατά συνέπεια, η Α.Α. δύναται να επιλέξει έναν, περισσότερους, όλους ή ενδεχομένως και κανέναν από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 4, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη (πρβλ. αιτιολογική έκθεση νόμου 4412/2016 - άρθρο 73 παρ. 4). Επισημαίνεται, επίσης, ότι η επιλογή από την Α.Α. λόγου/ων αποκλεισμού της παρ. 4 διαμορφώνει αντιστοίχως τις επιλογές της στα σχετικά πεδία του ΕΕΕΣ (για τις συμβάσεις άνω των ορίων) ή του ΤΕΥΔ (για τις συμβάσεις κάτω των ορίων), καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2.

⁵³ Ειδικά για τους δυνητικούς λόγους αποκλεισμού πρβλ. την Κατευθυντήρια Οδηγία 20 της Αρχής (ΑΔΑ: ΩΡΞ3ΟΞΤΒ-9Ρ5)

⁵⁴ Η αθέτηση της υποχρέωσης αυτής συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα του οικονομικού φορέα κατά την έννοια της περίπτωσης θ' της παραγράφου 4 του άρθρου 73. Πρβλ. άρθρο 18 παρ. 5 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 1 του ν. 4497/2017.

⁵⁵ Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ (για τις συμβάσεις άνω των ορίων) ή στο Τ.Ε.Υ.Δ. (για τις συμβάσεις κάτω των ορίων), καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2.

(η) εάν επιχειρήσει 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 εξ αμελείας 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 του σχετικού γεγονότος.⁵⁶

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα, ο οποίος βρίσκεται σε μια εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση β' της παρούσας παραγράφου, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεδειγμένα ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

2.2.3.5. Αποκλείεται, επίσης, οικονομικός φορέας από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης εάν συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005, όπως ισχύει (αμιγώς εθνικός λόγος αποκλεισμού)⁵⁷.

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

2.2.3.7. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1, **2.2.3.2. γ)**⁵⁸ και 2.2.3.4 μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. 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 απόφαση⁵⁹.

2.2.3.8. Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016⁶⁰.

2.2.3.9. Οικονομικός φορέας, στον οποίο έχει επιβληθεί, με την κοινή υπουργική απόφαση του άρθρου 74 του ν. 4412/2016, η ποινή του αποκλεισμού αποκλείεται αυτοδίκαια και από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

⁵⁶ Πρβλ. παράγραφο 10 του άρθρου 73 ν.4412/2016, η οποία προστέθηκε με το άρθρο 107 περ. 9 του ν. 4497/2017.Επίσης, πρβλ. υπ' αριθμ. πρωτ. 6271/30-11-2018 έγγραφο της Αρχής (ΑΔΑ Ψ3Κ8ΟΞΤΒ-09Β) σχετικά με την απόφαση ΔΕΕ της 24 Οκτωβρίου 2018 στην υπόθεση C-124/2017.

⁵⁷ Ο λόγος αποκλεισμού της παρ. 2.2.3.5 τίθεται στην παρούσα διακήρυξη μόνο εφόσον η εκτιμώμενη αξία της υπό ανάθεση σύμβασης υπερβαίνει το 1.000.000,00 € χωρίς ΦΠΑ. Κατά το στάδιο της υποβολής της προσφοράς η μη συνδρομή του ανωτέρω εθνικού λόγου αποκλεισμού δηλώνεται στο αντίστοιχο πεδίο του ΕΕΕΣ [αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού]

⁵⁸ Πρβλ. παράγραφο 1 του άρθρου 74 ν.4412/2016, η οποία τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 10 του ν. 4497/2017.

⁵⁹ Πρβλ παρ. 7 άρθρου 73 ν. 4412/2016.

⁶⁰ Πρβλ. απόφαση υπ' αριθμ. 50844 (ΦΕΚ 279 τεύχος ΥΟΔΔ, 17-05-2018), με την οποία έχει συσταθεί και συγκροτηθεί η επιτροπή της παρ 9 του άρθρου 73 του ν.4412/2016.

Κριτήρια Επιλογής⁶¹

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας⁶²

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

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα ΧΙ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

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

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο⁶³.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια⁶⁴

Όσον αφορά στην οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών για τα τρία (3) τελευταία έτη (2017-2018-2019) ίσο ή μεγαλύτερο με το 50% του προϋπολογισμού δαπάνης (χωρίς το Φ.Π.Α.) της κατηγορίας για την οποία υποβάλλουν προσφορά.

⁶¹ Επισημαίνεται ότι όλα τα κριτήρια επιλογής είναι προαιρετικά, τίθενται στην παρούσα διακήρυξη κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης (Πρβλ. άρθρο 75 παρ. 1 του ν. 4412/2016). Επισημαίνεται, επίσης, ότι οι Α.Α. μπορούν να επιβάλλουν στους οικονομικούς φορείς ως απαιτήσεις συμμετοχής μόνο τα κριτήρια που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5 και 2.2.6. Έχουν τη δυνατότητα, κατά συνέπεια, να επιλέξουν ένα, περισσότερα ή όλα ενδεχομένως τα ως άνω κριτήρια επιλογής, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη.

⁶² Πρβλ άρθρο 75 παρ. 2 ν. 4412/2016.

⁶³ Πρβλ. Παράρτημα ΧΙ Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016.

⁶⁴ Πρβλ άρθρο 75 παρ. 3 ν. 4412/2016. Οι Α.Α. μπορούν να επιλέξουν ένα ή περισσότερα από τα κριτήρια που αναφέρονται στο παρόν άρθρο και να διαμορφώσουν αντίστοιχα τα πεδία του ΕΕΕΣ (για τις συμβάσεις άνω των ορίων) ή του Τ.Ε.Υ.Δ. (για τις συμβάσεις κάτω των ορίων), σύμφωνα με το άρθρο 2.2.9.1, καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2. Επισημαίνεται, περαιτέρω, ότι μπορούν (χωρίς αυτό να είναι υποχρεωτικό) να διαμορφώσουν το παρόν άρθρο είτε απαιτώντας, ως προς τα κριτήρια που επιλέγουν, ελάχιστα επίπεδα οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας, τα οποία πρέπει να καλύπτουν οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς με αναφορά σε συγκεκριμένα μεγέθη (π.χ. κύκλος εργασιών 200.000 ευρώ τα 3 τελευταία έτη), είτε ζητώντας από τους οικονομικούς φορείς να δηλώσουν τις ζητούμενες πληροφορίες αναφέροντας τη μεθοδολογία με την οποία θα αξιολογήσουν τις πληροφορίες αυτές.

Πρβλ. και την Κατευθυντήρια Οδηγία 13 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. "Κριτήρια ποιοτικής επιλογής δημοσίων συμβάσεων και έλεγχος καταλληλότητας: ειδικά η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια και η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα" (ΑΔΑ ΩΒΥ7ΟΞΤΒ-ΤΛ7) και ειδικότερα την Ενότητα ΙΙΙ, όπου παρατίθενται σχετικά παραδείγματα.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα⁶⁵

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

Κατηγορία 1 Επισκευή Υπερκατασκευών Καλαθοφόρων Οχημάτων

- α. Να διαθέτουν άδεια επισκευής και κατασκευής ανυψωτικών υπερκατασκευών καλαθοφόρων οχημάτων
 β. Να διαθέτουν προσωπικό όπως αυτό αναφέρεται στον πίνακα ειδικοτήτων της παραγράφου 4.1.1.
 γ. Να διαθέτουν κατ'ελάχιστον τις ακόλουθες εγκαταστάσεις και εξοπλισμό :

A/A	Περιγραφή	Ελάχιστη απαίτηση
1	Επιφάνεια οικοπέδου τ.μ.	1.000
2	Στεγασμένη επιφάνεια τ.μ.	500
3	Συνολικό απασχολούμενο προσωπικό	2

Κατηγορία 2 Επισκευή λοιπών μηχανημάτων έργου (φορτωτών, σκαπτικών, οδοποιίας, διαγράμμισης οδών κλπ)

- α. Να διαθέτουν άδεια επισκευής μηχανημάτων έργου σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία
 β. Να διαθέτουν προσωπικό όπως αυτό αναφέρεται στον πίνακα ειδικοτήτων της παραγράφου 4.1.2.
 γ. Να διαθέτουν κατ'ελάχιστον τις ακόλουθες εγκαταστάσεις και εξοπλισμό :

A/A	Περιγραφή	Ελάχιστη απαίτηση
1	Επιφάνεια οικοπέδου τ.μ.	2.000
2	Στεγασμένη επιφάνεια τ.μ.	1.000

⁶⁵ Πρβλ άρθρο 75 παρ. 4 ν. 4412/2016. Όσον αφορά την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, οι Α.Α. μπορούν να επιβάλλουν απαιτήσεις που να εξασφαλίζουν ότι οι οικονομικοί φορείς διαθέτουν τους αναγκαίους ανθρώπινους και τεχνικούς πόρους και την εμπειρία για να εκτελέσουν τη σύμβαση σε κατάλληλο επίπεδο ποιότητας. Οι Α.Α. μπορεί να απαιτούν ειδικότερα από τους οικονομικούς φορείς, να διαθέτουν ικανοποιητικό επίπεδο εμπειρίας, αποδεικνυόμενο με κατάλληλες συστάσεις από συμβάσεις που έχουν εκτελεστεί κατά το παρελθόν. Μια Α.Α. μπορεί να θεωρεί ότι ένας οικονομικός φορέας δεν διαθέτει τις απαιτούμενες επαγγελματικές ικανότητες εάν διαπιστώσει ότι αυτός έχει συγκρουόμενα συμφέροντα που ενδέχεται να επηρεάσουν αρνητικά την εκτέλεση της σύμβασης.

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 (για τις συμβάσεις άνω των ορίων) ή του Τ.Ε.Υ.Δ. (για τις συμβάσεις κάτω των ορίων), 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 τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας, τα οποία πρέπει να καλύπτουν οι οικονομικοί φορείς με αναφορά σε συγκεκριμένα μεγέθη (π.χ. τουλάχιστον συναφείς παραδόσεις τα 3 τελευταία έτη) κατά τρόπο αντικειμενικό, διαφανή χωρίς να εισάγουν διακρίσεις σε βάρος των συμμετεχόντων είτε ζητώντας από τους οικονομικούς φορείς να δηλώσουν τις ζητούμενες πληροφορίες αναφέροντας τη μεθοδολογία με την οποία θα αξιολογήσουν τις πληροφορίες αυτές. Πρβλ. και την Κατευθυντήρια Οδηγία 13 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. "Κριτήρια ποιοτικής επιλογής δημοσίων συμβάσεων και έλεγχος καταλληλότητας: ειδικά η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια και η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα" (ΑΔΑ ΩΒΥ7ΟΞΤΒ-ΤΛ7) και ειδικότερα την Ενότητα IV παρ. 1, όπου παρατίθενται σχετικά παραδείγματα.

3	Ράμπες εργασίας	2
4	Συνολικό απασχολούμενο προσωπικό	4

Κατηγορία 3 Επισκευή επιβατηγών, λεωφορείων, δικύκλων και τρικύκλων

Για την κατηγορία 3 γίνονται δεκτές προσφορές που να καλύπτουν αθροιστικά τις απαιτήσεις των παραγράφων 4.1.3.α και 4.1.3.β

α. Επισκευή επιβατηγών, λεωφορείων

α. Να είναι εξουσιοδοτημένα συνεργεία από μία τουλάχιστον εταιρία κατασκευής των οχημάτων δηλ. από τις εταιρίες BMW, CITROEN, FIAT, HUNDAI, MITSUBISHI, NISSAN, RENAULT, SKODA, TOYOTA, FORD, MERCEDES ή να μην είναι εξουσιοδοτημένα αλλά να διαθέτουν άδεια επισκευής των οχημάτων της κατηγορίας

β. Να διαθέτουν προσωπικό όπως αυτό αναφέρεται στον πίνακα ειδικοτήτων της παραγράφου 4.1.3.α

γ. Να διαθέτουν κατ'ελάχιστον τις ακόλουθες εγκαταστάσεις και εξοπλισμό :

A/A	Περιγραφή	Ελάχιστη απαίτηση
1	Επιφάνεια οικοπέδου τ.μ.	2.000
2	Στεγασμένη επιφάνεια τ.μ.	1.000
3	Ράμπες εργασίας	2
4	Συνολικό απασχολούμενο προσωπικό	4

β. Επισκευή δικύκλων και τρικύκλων

α. Να είναι εξουσιοδοτημένα συνεργεία από μία τουλάχιστον εταιρία κατασκευής των οχημάτων δηλ. από τις εταιρίες GOUPIL, HONDA, PIAGGIO, YAMAHA ή να μην είναι εξουσιοδοτημένα αλλά να διαθέτουν άδεια επισκευής των οχημάτων της κατηγορίας

β. Να διαθέτουν προσωπικό όπως αυτό αναφέρεται στον πίνακα ειδικοτήτων της παραγράφου 4.1.3.β

γ. Να διαθέτουν κατ'ελάχιστον τις ακόλουθες εγκαταστάσεις και εξοπλισμό :

A/A	Περιγραφή	Ελάχιστη απαίτηση
1	Στεγασμένη επιφάνεια τ.μ.	50
2	Ράμπες εργασίας	1
3	Συνολικό απασχολούμενο προσωπικό	2

Κατηγορία 4 Επισκευή πλαισίων και υπερκατασκευών απορριμματοφόρων, βυτιοφόρων, πλαστικών κάδων, συρμών ΣΜΑ, φορτηγών (κλειστών, ανοιχτών ανατρεπόμενων ή μη ανατρεπόμενων), πλασίων καλαθοφόρων οχημάτων, σαρώθρων και πολυμηχανημάτων

- α. Να είναι εξουσιοδοτημένα συνεργεία από μία τουλάχιστον εταιρία κατασκευής των οχημάτων δηλ. από τις εταιρίες IVECO, FIAT-IVECO, ISUZU, MAN, MERCEDES, SCANIA, DAF ή να μην είναι εξουσιοδοτημένα αλλά να διαθέτουν άδεια επισκευής των οχημάτων της κατηγορίας
 β. Να διαθέτουν προσωπικό όπως αυτό αναφέρεται στον πίνακα ειδικοτήτων της παραγράφου 4.1.4
 γ. Να διαθέτουν κατ'ελάχιστον τις ακόλουθες εγκαταστάσεις και εξοπλισμό :

A/A	Περιγραφή	Ελάχιστη απαίτηση
1	Επιφάνεια οικοπέδου τ.μ.	10.000
2	Στεγασμένη επιφάνεια τ.μ.	3.000
3	Ράμπες εργασίας	6
4	Συνολικό απασχολούμενο προσωπικό	15

Επιπλέον, ο ανάδοχος θα δηλώσει συνεργείο/α επισκευής υπερκατασκευών για κάθε ένα από τα οποία θα κατατεθεί :

- Άδεια λειτουργίας συνεργείου ή βεβαίωση νόμιμης λειτουργίας σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία
- Σύντομη παρουσίαση του συνεργείου (προσωπικό, εγκαταστάσεις, τοποθεσία κλπ)

Τα συνεργεία που θα δηλωθούν δεν προσμετρούνται στην κάλυψη της τεχνικής ικανότητας του παρόντος άρθρου.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης⁶⁶

Σχετικά με την κατηγορία 1 του ενδεικτικού προϋπολογισμού, το συνεργείο απαιτείται να διαθέτει Πιστοποίηση για σύστημα διασφάλισης ποιότητας ISO 9001. Όλες οι συγκολλήσεις που τυχόν απαιτηθούν στις επισκευές θα πραγματοποιηθούν από ηλεκτροσυγκολλητή πιστοποιημένο κατά EN 287-1:2004 ή EN 287-1 : 2011 ή EN 9606-1 :2013 ή νεώτερο που να είναι σύμφωνο με τις απαιτήσεις του προτύπου EN 280:2013.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς⁶⁷. 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.

⁶⁶ Επισημαίνεται ότι τα πρότυπα είναι προαιρετικά, ήτοι τίθενται στην παρούσα διακήρυξη, κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης (Πρβλ. άρθρο 82 ν. 4412/2016).

⁶⁷ Πρβλ άρθρο 78 παρ.1 του ν. 4412/2016. Δύνανται, επίσης, να στηρίζονται και στις ικανότητες του/ των υπεργολάβων, στους οποίους προτίθενται να αναθέσουν την εκτέλεση τμήματος/ τμημάτων της υπό ανάθεσης σύμβασης

Ειδικά, όσον αφορά στα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, μόνο, εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες⁶⁸.

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 σύμβασης⁶⁹.

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων⁷⁰.

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

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

Το ΕΕΕΣ⁷¹ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1.⁷²

Το ΕΕΕΣ μπορεί να υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών⁷³

Σε όλες τις περιπτώσεις, όπου περισσότερα από ένα φυσικά πρόσωπα είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ενός οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, υποβάλλεται ένα Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), το οποίο είναι δυνατό να φέρει μόνο την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα⁷⁴ ως προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 2.2.3.1 της παρούσας για το σύνολο των

⁶⁸ Πρβλ άρθρο 78 παρ. 1 εδ. 2 του ν. 4412/2016.

⁶⁹ Η απαίτηση αυτή τίθεται κατά την κρίση της Α.Α., άλλως διαγράφεται.

⁷⁰ Πρβλ τελευταίο εδάφιο παρ. 1 άρθρου 78 ν. 4412/2016.

⁷¹ Το ΕΕΕΣ περιλαμβάνει τα ακόλουθα Μέρη: Μέρος Ι Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή, Μέρος ΙΙ Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα, Μέρος ΙΙΙ Κριτήρια αποκλεισμού, Μέρος ΙV Κριτήρια Επιλογής, Μέρος VΙ Τελικές δηλώσεις.

⁷² Από τις 2-5-2019, παρέχεται η νέα ηλεκτρονική υπηρεσία [Promitheus ESPDint \(https://espdint.eprocurement.gov.gr/\)](https://espdint.eprocurement.gov.gr/) που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Μπορείτε να δείτε τη σχετική ανακοίνωση στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ www.promitheus.gov.gr Πρβλ και το Διορθωτικό (Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης L 17/65 της 23ης Ιανουαρίου 2018) στον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/7 για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας, με το οποίο επιλύθηκαν τα σχετικά ζητήματα ορολογίας που υπήρχαν στο αρχικό επίσημο ελληνικό κείμενο του Εκτελεστικού Κανονισμού, Μπορείτε να δείτε το σχετικό Διορθωτικό στην ακόλουθη διαδρομή [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R\(01\)&from=EL](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R(01)&from=EL)

⁷³ Πρβλ. άρθρο 79Α παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 43 παρ. 6 του ν. 4605/2019 (52 Α').

⁷⁴ Πρβλ. άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, το οποίο προστέθηκε με το άρθρο 107 περ. 13 του ν. 4497/2017.

φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.⁷⁵

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο που 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.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα^{76 77}

A. 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, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παρούσας παραγράφου και κατά τη σύναψη της σύμβασης στις περιπτώσεις του άρθρου 105 παρ. 3 περ. γ του ν. 4412/2016⁷⁸.

Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται στην υποβολή των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παραγράφοι 2.2. 5 και 2.2.6)⁷⁹.

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 των παραγράφων 2.2.3.1, 2.2.3.2 και 2.2.3.4⁸⁰.

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).

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν⁸¹.

Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- **οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,**

⁷⁵ Επισημαίνεται ότι η ανωτέρω δυνατότητα εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια του οικονομικού φορέα. Εξακολουθεί να υφίσταται η δυνατότητα να υπογράφεται το ΕΕΕΣ από το σύνολο των φυσικών προσώπων που αναφέρονται στα τελευταία δύο εδάφια του άρθρου 73 παρ. 1 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν με το άρθρο 107 περ. 7 του ν. 4497/2017.

⁷⁶ Πρβ. άρθρο 80 ν. 4412/2016. Επισημαίνεται, περαιτέρω ότι η Α.Α. ζητάει από τους οικονομικούς φορείς να προσκομίσουν μόνο εκείνα τα αποδεικτικά μέσα που ανταποκρίνονται στους λόγους αποκλεισμού και στα κριτήρια επιλογής που έχει ορίσει στα άρθρα 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.

⁷⁷ Για τον χρόνο έκδοσης και ισχύος των αποδεικτικών μέσων, πρβλ και το με αρ πρωτ 2210/19-04-2019 (ΑΔΑ : 66ΓΠΟΞΤΒ-Ζ9Κ) έγγραφο της ΕΑΑΔΗΣΥ.

⁷⁸ Πρβλ άρθρο 104 παρ. 1 ν. 4412/2016.

⁷⁹ Πρβλ άρθρο 78 παρ. 1 ν. 4412/2016.

⁸⁰ Η αναφορά στην παρ. 2.2.3.4 προβλέπεται εφόσον η Α.Α. ορίσει στη Διακήρυξη έναν, περισσότερους ή όλους τους λόγους αποκλεισμού της εν λόγω παραγράφου. Συμπληρώνεται αναλόγως (πρβλ παρ. 1 άρθρο 78 ν. 4412/2016).

⁸¹ Πρβλ άρθρο 79 παρ. 6 ν. 4412/2016.

- οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών⁸². Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

B. 1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα παρακάτω δικαιολογητικά.⁸³

α) για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του⁸⁴.

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

β) για τις παραγράφους 2.2.3.2⁸⁵ και 2.2.3.4⁸⁶ περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του⁸⁷ Επιπλέον υπεύθυνη δήλωση του προσωρινού αναδόχου αναφορικά με τους

⁸² Πρβ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7, περ. α, υποπερίπτωση αδ' του ν. 4605/2019.

⁸³ Σχετικά με την κατάρτηση της υποχρέωσης υποβολής πρωτοτύπων ή επικυρωμένων αντιγράφων εγγράφων σε διαγωνισμούς δημοσίων συμβάσεων διευκρινίζονται τα εξής:

1. Απλά αντίγραφα δημοσίων εγγράφων:

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων ή των ακριβών αντιγράφων των δημοσίων εγγράφων, που έχουν εκδοθεί από τις υπηρεσίες και τους φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του νόμου 4250/2014. Σημειώτεον ότι η παραπάνω ρύθμιση δεν καταλαμβάνει τα συμβολαιογραφικά έγγραφα (λ.χ. πληρεξούσια, ένορκες βεβαιώσεις κ.ο.κ.), για τα οποία συνεχίζει να υφίσταται η υποχρέωση υποβολής κεκυρωμένων αντιγράφων.

2. Απλά αντίγραφα αλλοδαπών δημοσίων εγγράφων:

Επίσης, γίνονται αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές, υπό την προϋπόθεση ότι αυτά είναι νομίμως επικυρωμένα από την αρμόδια αρχή της χώρας αυτής, και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (Ν4194/2013). Σημειώνεται ότι δεν τίγονται και εξακολουθούν να ισχύουν, οι απαιτήσεις υποβολής δημοσίων εγγράφων με συγκεκριμένη επισήμειωση (APOSTILLE), οι οποίες απορρέουν από διεθνείς συμβάσεις της χώρας (Σύμβαση της Χάγης) ή άλλες διακρατικές συμφωνίες (βλ. και σημείο 6.2.)

3. Απλά αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων:

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων τα οποία έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (Ν 4194/2013), καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του νόμου 4250/2014.

4. Πρωτότυπα έγγραφα και επικυρωμένα αντίγραφα

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά και πρωτότυπα ή νομίμως επικυρωμένα αντίγραφα των δικαιολογητικών εγγράφων, εφόσον υποβληθούν από τους διαγωνιζόμενους.

⁸⁴ Πρβλ. παρ. 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7 περ. α, υποπερίπτωση αδ' του ν. 4605/2019.

⁸⁵ Λαμβανομένου υπόψη του σύντομου, σε πολλές περιπτώσεις, χρόνου ισχύος των πιστοποιητικών φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας που εκδίδονται από τους ημεδαπούς φορείς, οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να αποκτούν εγκαίρως πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 104 του ν. 4412/2016, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι. Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα του άρθρου 22 από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω του υποσυστήματος, στον φάκελο «δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου».

⁸⁶ Εφόσον η αναθέτουσα αρχή την επιλέξει ως λόγο αποκλεισμού.

⁸⁷ Πρβλ. παρ. 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7 περ. α υποπερίπτωση αδ' του ν. 4605/2019.

οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης (στην περίπτωση που ο προσωρινός ανάδοχος έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης) στου οποίου οφείλει να καταβάλει εισφορές.

Ειδικά για τις περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.2 α., πέραν του ως άνω πιστοποιητικού, υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, τα πιστοποιητικά ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης, εκδίδονται από το αρμόδιο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα. Το πιστοποιητικό ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με δικαστική απόφαση εκδίδεται από το οικείο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα, το δε πιστοποιητικό ότι δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων εκδίδεται από το Γ.Ε.Μ.Η., σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, ως κάθε φορά ισχύουν. Τα φυσικά πρόσωπα (ατομικές επιχειρήσεις) δεν προσκομίζουν πιστοποιητικό περί μη θέσεως σε εκκαθάριση.

Η μη αναστολή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του οικονομικού φορέα, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς αποδεικνύεται μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων⁸⁸.

γ) Για τις περιπτώσεις του άρθρου 2.2.3.2γ της παρούσας, πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του⁸⁹ από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς. Μέχρι να καταστεί εφικτή η έκδοση του ανωτέρω πιστοποιητικού, αυτό αντικαθίσταται από υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού⁹⁰

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

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.

⁸⁸ Με εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης", όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet.

⁸⁹ Πρβλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7, περ. α, υποπερίπτωση αδ' του ν. 4605/2019.

⁹⁰ Πρβ. άρθρο 376 παρ. 17 του ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 46 περ. α' του ν. 4605/2019.

ε) για την παράγραφο 2.2.3.5, δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών⁹¹, εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρία. [Εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής οι εταιρείες που είναι εισηγμένες στο Χρηματιστήριο της χώρας εγκατάστασής τους και υποβάλλουν περί τούτου υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου τους]:

Ειδικότερα ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, , το οποίο να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του,⁹² καθώς και αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

Εάν ο προσωρινός ανάδοχος είναι αλλοδαπή ανώνυμη εταιρία, και εφόσον έχει, κατά το δίκαιο της έδρας της, ονομαστικές μετοχές προσκομίζει πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, αναλυτική κατάσταση μετόχων, με αριθμό των μετοχών του κάθε μετόχου, όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας με ημερομηνία το πολύ 30 εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς ή κάθε άλλο στοιχείο από το οποίο να προκύπτει η ονομαστικοποίηση μέχρι φυσικού προσώπου των μετοχών, που έχει συντελεστεί τις τελευταίες 30 (τριάντα) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

Σε διαφορετική περίπτωση, δηλαδή εφόσον κατά το δίκαιο της χώρας στην οποία έχει την έδρα της δεν έχει ονομαστικές μετοχές, υποβάλλει βεβαίωση περί μη υποχρέωσης ονομαστικοποίησης των μετοχών από αρμόδια αρχή, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζει υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου, έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση μετόχων που κατέχουν τουλάχιστον 1% των μετοχών και αν δεν τηρείται τέτοια κατάσταση, σχετική κατάσταση μετόχων (με 1%), σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, αν οι μέτοχοι αυτοί είναι γνωστοί στην εταιρεία. Αν δεν προσκομισθεί κατάσταση κατά τα ανωτέρω, η εταιρεία αιτιολογεί τους λόγους που οι μέτοχοι αυτοί δεν της είναι γνωστοί.

Η αναθέτουσα αρχή δεν υπεισέρχεται στην κρίση της ως άνω αιτιολογίας. Δύναται, ωστόσο, να αποδείξει τη δυνατότητα υποβολής της κατάστασης μετόχων, και μόνο στην περίπτωση αυτή η εταιρεία αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία.

Περαιτέρω, πριν την υπογραφή της σύμβασης υποβάλλεται η υπεύθυνη δήλωση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας 20977/23-8-2007 (Β' 1673) «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005 όπως τροποποιήθηκε με το ν. 3414/2005»⁹³

στ) για την παράγραφο 2.2.3.9. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016.

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

⁹¹ Πρβλ. άρθρο 8 ν. 3310/2005 και π.δ. 82/1996.

⁹² Πρβ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7, περ. α, υποπερίπτωση αδ' του ν. 4605/2019.

⁹³ Η ΚΥΑ εκδόθηκε κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 5 παρ. 5 ν. 3310/2005.

χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικείμενου της υπό ανάθεση σύμβασης.⁹⁴

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού

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,⁹⁵ εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

B.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν οικονομικές καταστάσεις ή αποσπάσματα οικονομικών καταστάσεων, στην περίπτωση που η δημοσίευση των οικονομικών καταστάσεων απαιτείται από τη νομοθεσία της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας των τριών (3) τελευταίων ετών (2017-2018-2019) κατ'ανώτατο όριο συναρτήσει της ημερομηνίας δημιουργίας του οικονομικού φορέα ή έναρξης των δραστηριοτήτων του ⁹⁶. Επιχειρήσεις οι οποίες λειτουργούν για διάστημα μικρότερο των τριών (3) τελευταίων ετών, προσκομίζουν οικονομικές καταστάσεις για τα έτη λειτουργίας τους. 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.⁹⁷

B.4. Για την απόδειξη της τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 6 "Απόδειξη τεχνικής ικανότητας" της υπ'αριθμ.19/2019 μελέτης.

B.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα πιστοποιητικά που αναφέρονται στην ανωτέρω παράγραφο.⁹⁸

B.6. 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 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 ⁹⁹. Στις

⁹⁴ Πρβλ. Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι η Α.Α. απαιτεί στην εκάστοτε διακήρυξη, κατά περίπτωση, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς βεβαίωση εγγραφής σε ένα από τα σχετικά Επιμελητήρια/ Μητρώα, κατά περίπτωση .

⁹⁵ Πρβλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7 α σημείο αδ' του ν. 4605/2019.

⁹⁶ Συμπληρώνεται από την Α.Α. με ένα ή περισσότερα από τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στο Μέρος Ι του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 (π.χ. τραπεζική βεβαίωση για την πιστοληπτική ικανότητα του οικονομικού φορέα (ημεδαπού ή αλλοδαπού) ή/ και αποσπάσματα οικονομικών καταστάσεων κλπ), τα οποία αντιστοιχούν, σε κάθε περίπτωση, στα κριτήρια οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας που έχει θέσει η Α.Α. στο άρθρο 2.2.5.

⁹⁷ Η καταλληλότητα του προσκομιζόμενου από τον οικονομικό φορέα εγγράφου για την απόδειξη της χρηματοοικονομικής του επάρκειας εναπόκειται στην κρίση της Α.Α. (πρβλ. άρθρο 80 παρ. 4 εδ. β ν. 4412/2016)

⁹⁸ Εφόσον η Α.Α. έχει απαιτήσει τη συμμόρφωση των οικονομικών φορέων με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας ή/και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7, τότε μόνο συμπληρώνεται η παρούσα παράγραφος, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 82 ν. 4412/2016, άλλως διαγράφεται.

⁹⁹ Πρβλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7, περ. α, υποπερίπτωση αδ' του ν. 4605/2019.

λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου, εφόσον αυτή προκύπτει από πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής (πχ γενικό πιστοποιητικό του ΓΕΜΗ), αρκεί η υποβολή αυτού, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης σύστασης και μεταβολών (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

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

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

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

B.7. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους¹⁰⁰ 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.

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

B.9. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, 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.¹⁰¹

¹⁰⁰ Πρβλ άρθρο 83 ν. 4412/2016.

¹⁰¹ Πρβλ. άρθρο 78 παρ. 1/ 80 παρ. 1 ν. 4412/2016. Η ως άνω δέσμευση θα μπορούσε να προκύπτει από ιδιωτικό συμφωνητικό μεταξύ προσφέροντος και τρίτου, στις ικανότητες του οποίου στηρίζεται, ή από οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο μέσο

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης¹⁰²

Κριτήριο ανάθεσης¹⁰³ της Σύμβασης¹⁰⁴ είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά ανά τμήμα του ενδεικτικού προϋπολογισμού (α/α), μόνο βάσει τιμής (το μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης επί τις εκατό % μέχρι δύο δεκαδικά ψηφία)¹⁰⁵

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα ΙΙ (Μελέτη 19/2019) της Διακήρυξης για ένα τμήμα ή περισσότερα τμήματα ή για όλα τα τμήματα (α/α) του ενδεικτικού προϋπολογισμού.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές¹⁰⁶

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής¹⁰⁷.

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

[Ηλεκτρονική Διαδικασία]

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr 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 άρθρα 36 και 37 και την Υπουργική Απόφαση αριθμ. 56902/215 «*Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.)*».¹⁰⁸

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν εγκεκριμένα προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται από εγκεκριμένο πιστοποιητικό το οποίο χορηγήθηκε από έναν εγκεκριμένο πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και τις διατάξεις της Υ.Α. 56902/215 «*Τεχνικές λε-*

¹⁰² Πρβλ άρθρο 86 παρ. 1 και τυποποιημένο έντυπο 2 Παραρτήματος ΙΙ (Προκήρυξη σύμβασης), παρ. ΙΙ.2.5 Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296)

¹⁰³ Τα κριτήρια ανάθεσης θα πρέπει να συνδέονται με το αντικείμενο της σύμβασης, σύμφωνα με την παράγραφο 8 του άρθρου 86 του ν. 4412/2016. Διασφαλίζουν τη δυνατότητα αποτελεσματικού ανταγωνισμού και συνοδεύονται από προδιαγραφές που επιτρέπουν την αποτελεσματική επαλήθευση των πληροφοριών που παρέχονται από τους προσφέροντες, προκειμένου να αξιολογείται ο βαθμός συμμόρφωσής τους προς τα κριτήρια ανάθεσης. Εάν υπάρχουν αμφιβολίες, οι Α.Α. επαληθεύουν αποτελεσματικά την ακρίβεια των πληροφοριών και αποδείξεων, τις οποίες παρέχουν οι προσφέροντες (παρ. 9 άρθρου 86). Πρβλ και Κατευθυντήρια Οδηγία 11/2015 Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ ΩΛΝ40ΞΤΒ-ΜΙΦ)

¹⁰⁴ Πρβλ άρθρο 86 παρ. 1 και τυποποιημένο έντυπο 2 Παραρτήματος ΙΙ (Προκήρυξη σύμβασης) παρ. ΙΙ.2.5 Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296).

¹⁰⁵ Πρόκειται, στην ουσία, για το κριτήριο ανάθεσης της χαμηλότερης τιμής, όπως είχε επικρατήσει στο προϊσχύσαν δίκαιο (Οδηγία 2004/18/ΕΚ, π.δ. 60/2007). Εάν η τιμή είναι το μοναδικό κριτήριο ανάθεσης η αξιολόγηση γίνεται μόνο βάσει αυτής

¹⁰⁶ Για την έννοια των εναλλακτικών προσφορών (και αντιπροσφορών) βλέπε ΕΣ Κλιμ. 7 Πράξη 14/2012.

¹⁰⁷ Άρθρο 96, παρ. 7 του ν. 4412/2016.

¹⁰⁸ Συσχέτιση με άρθρο (Γλώσσα) και. (Επικοινωνία) της διακήρυξης (ιδίως εφόσον κατ' επιλογή της Α.Α. εφαρμόζονται οι παρ. 1 και 5 του άρθρου 22 του ν. 4412/2016).

πτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ)» (ΦΕΚ Β 1924/02.06.2017) και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (ΕΣΗΔΗΣ- Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr) ακολουθώντας την διαδικασία εγγραφής του άρθρου 5 της ίδιας Υ.Α.

Επισημαίνεται ότι, οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς δεν έχουν την υποχρέωση να υπογράψουν τα δικαιολογητικά που υποβάλλουν με την προσφορά τους, με χρήση προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής, αλλά μπορεί να τα αυθεντικοποιούν με οποιονδήποτε άλλο πρόσφορο τρόπο, εφόσον στη χώρα προέλευσής τους δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Στις περιπτώσεις αυτές η αίτηση συμμετοχής συνοδεύεται με υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι στην χώρα προέλευσης δεν προβλέπεται η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής ή ότι στην χώρα προέλευσης δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής για την συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Η υπεύθυνη δήλωση του προηγούμενου εδαφίου φέρει υπογραφή έως και δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.¹⁰⁹

2.4.2.2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 9 της ως άνω Υπουργικής Απόφασης. Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή θα ρυθμίσει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με σχετική ανακοίνωσή της.¹¹⁰

2.4.2.3. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα:

(α) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής –Τεχνική Προσφορά» στον οποίο περιλαμβάνονται τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά και η τεχνική προσφορά σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά.

Από τον προσφέροντα σημαίνονται με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα¹¹¹, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/16 . 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 μονάδος, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

2.4.2.4. Οι οικονομικοί φορείς συντάσσουν την τεχνική και οικονομική τους προσφορά συμπληρώνοντας τις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος. Στην συνέχεια το σύστημα παράγει τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία τα οποία υπογράφονται ηλεκτρονικά και υποβάλλονται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ηλεκτρονικού αρχείου pdf (το οποίο θα υπογραφεί ηλεκτρονικά) πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf.

¹⁰⁹ Πρβλ. άρθρο 92 παρ. 7 του ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 8, υποπαρ.β του ν. 4605/2019 και τροποποιήθηκε με το άρθρο 56 παρ. 2 και 3 ν. 4609/2019.

¹¹⁰ Πρβλ. άρθρο 37 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

¹¹¹ Πρβλ άρθρο 15, παρ. 1.2 της προαναφερθείσας υπουργικής απόφασης με αριθμ. 56902/215/2017.

Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές και οι οικονομικοί όροι δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, η Α.Α. δίνει σχετικές οδηγίες στους οικονομικούς φορείς να επισυνάπτουν ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (ιδίως τεχνική και οικονομική προσφορά) παραπέμποντας στο σχετικό άρθρο της διακήρυξης και τα τυχόν υποδείγματα τεχνικής-οικονομικής προσφοράς ¹¹².

2.4.2.5. Ο χρήστης - οικονομικός φορέας υποβάλλει τους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Συστήματος, όπως περιγράφεται παρακάτω:

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του οικονομικού φορέα στη διαδικασία υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείων τύπου .pdf και εφόσον έχουν συνταχθεί/παραχθεί από τον ίδιο, φέρουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου της υπογραφής, με την επιφύλαξη των αναφερθέντων στην τελευταία υποπαράγραφο της παραγράφου 2.4.2.1 του παρόντος για τους αλλοδαπούς οικονομικούς φορείς.

Από το Σύστημα εκδίδεται ηλεκτρονική απόδειξη υποβολής προσφοράς, η οποία αποστέλλεται στον οικονομικό φορέα με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

Στις περιπτώσεις που με την προσφορά υποβάλλονται ιδιωτικά έγγραφα, αυτά γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του Ν. 4250/2014 (Α' 94), είτε και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνοποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή μετά την έναρξη της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης.¹¹³

Εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή των ως άνω στοιχείων και δικαιολογητικών προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999 "Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας", όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 1 παρ. 2 του ν. 4250/2014. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι, ενδεικτικά, η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, τα πρωτότυπα έγγραφα τα οποία έχουν εκδοθεί από ιδιωτικούς φορείς και δεν φέρουν επικύρωση από δικηγόρο, καθώς και τα έγγραφα που φέρουν τη Σφραγίδα της Χάγης (Apostille). Δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή στοιχεία και δικαιολογητικά τα οποία φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή, τα ΦΕΚ, τα τεχνικά φυλλάδια και όσα προβλέπεται από το ν. 4250/2014 ότι οι φορείς υποχρεούνται να αποδέχονται σε αντίγραφα των πρωτοτύπων.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες και υποψήφιους σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά την διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν σε έντυπη μορφή και σε εύλογη προθεσμία όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά και στοιχεία που έχουν υποβάλει ηλεκτρονικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.¹¹⁴

¹¹² Πρβλ άρθρο 15, παρ. 1.2.2.1 της προαναφερθείσας υπουργικής απόφασης με αριθμ. 56902/215/2017

¹¹³ Πρβλ. άρθρο 92 παρ. 8 του ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 8 περ. β' του ν. 4605/2019 και τροποποιήθηκε με το άρθρο 56 παρ. 4 του ν. 4609/2019

¹¹⁴ Σε περίπτωση που, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, κρίνεται σκόπιμο από την Α.Α. να προσκομιστούν στοιχεία πρόσφορα να αποδείξουν την οικονομική προσφορά, ιδίως όταν αυτή περιλαμβάνει ανάλυση κόστους, περιγράφεται στο περιεχόμενο του υποφακέλου οικονομικής προσφοράς και ο τρόπος υποβολής τους

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν¹¹⁵ το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016.

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

Το ΕΕΕΣ αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του Ν. 1599/1986 (Α'75), ως προκαταρκτική απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη, επιβεβαιώνοντας ότι ο προμηθευτής πληροί τις ακόλουθες προϋποθέσεις :

α. δε βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις των άρθρων 73 και 74 του ν. 4412/2016 για τις οποίες οι οικονομικοί φορείς αποκλείονται ή μπορούν να αποκλεισθούν,

β. πληροί τα σχετικά κριτήρια επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τα άρθρα 75, 76 και 77 του ν. 4412/2016,

γ. κατά περίπτωση, τηρεί τους αντικειμενικούς κανόνες και κριτήρια που έχουν καθοριστεί σύμφωνα με το άρθρο 84 του ν. 4412/2016.

Επισημαίνεται ότι :

α. Πληροφορίες που αφορούν τη σύνταξη, δημοσίευση και υποβολή του ΕΕΕΣ, στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων άνω των ορίων που διενεργούνται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, παρέχονται στον ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΟ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) 2016/7 της ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 5ης Ιανουαρίου 2016 και στις εξής ηλεκτρονικές πύλες :

- <https://esp dint.eprocurement.gov.gr/>
- <http://www.promitheus.gov.gr> στο νέο σχετικό μενού «Promitheus ESPDint – ηλεκτρονικές υπηρεσίες eΕΕΕΣ/eΤΕΥΔ»

β. Κατά την υποβολή του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ) του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 1 του άρθρου 73 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 για την εφαρμογή των ανωτέρω, νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

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

2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή στο Παράρτημα ΙΙ της Διακήρυξης (Μελέτη 19/2019), περιγράφοντας ακριβώς

¹¹⁵ Βλ. άρθρο 93 περ. α του ν. 4412/2016

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^{116 117}.

Στην τεχνική προσφορά κατατίθενται από τους διαγωνιζόμενους :

1. **Κατάλογος** με το/τα συνεργαζόμενο/α συνεργείο/α που να καλύπτει/ουν ανάλογα με την κατηγορία στην οποία συμμετέχουν τις ελάχιστες απαιτήσεις που περιγράφονται σ'αυτήν
2. **Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1985** ότι οι εργασίες θα εκτελούνται σύμφωνα με τα οριζόμενα στην υπ'αριθμ.19/2019 μελέτη
3. **Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/1985** ότι παρέχεται εγγύηση της ποιότητας της εργασίας τους η οποία δε θα είναι μικρότερη του ενός (1) έτους
4. **Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/1985** ότι θα τηρούν ως ανάδοχοι όλες τις υποχρεώσεις που αναφέρονται αναλυτικά στο άρθρο 5 "Υποχρεώσεις αναδόχου" της υπ'αριθμ.19/2019 μελέτης
5. **Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/1985** του διαγωνιζομένου ότι σε περίπτωση που θα αναδειχθεί ανάδοχος, το αργότερο ένα (1) μήνα από την ημερομηνία πρωτοκόλλησης της σύμβασης θα καταθέσει στην υπηρεσία τις συμβάσεις πρόσληψης προσωπικού με τις οποίες θα καλύπτεται η απαίτηση του συνολικού απασχολούμενου προσωπικού και ειδικοτήτων.

Οι υπεύθυνες δηλώσεις που θα κατατεθούν θα είναι ψηφιακά υπογεγραμμένες και θα φέρουν ημερομηνία σύνταξης εντός του χρονικού διαστήματος από την ημερομηνία ανάρτησης της διακήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ έως την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα - εταιρικά ή μη - με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν¹¹⁸.

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

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στο άρθρο 2.3.1 στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης, την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά ανά τμήμα του ενδεικτικού προϋπολογισμού (α/α), μόνο βάσει τιμής (το μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης επί τις εκατό % μέχρι δύο δεκαδικά ψηφία).

ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΜΕ ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ

Στην οικονομική προσφορά θα δοθεί ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό (%) μέχρι δύο (2) δεκαδικά ψηφία το οποίο παραμένει σταθερό και αμετάβλητο για όλη τη διάρκεια της συμφωνίας-πλαίσιο και δεν υπόκειται σε αναθεώρηση. Ο κάθε οικονομικός φορέας μπορεί να προσφέρει διαφορετικό ποσοστό έκπτωσης για κάθε τμήμα του ενδεικτικού προϋπολογισμού.

Εφόσον στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα οικονομικής προσφοράς του ΕΣΗΔΗΣ δεν μπορεί να αποτυπωθεί ποσοστό έκπτωσης, για λόγους σύγκρισης των προσφορών από το σύστημα, στην ως άνω ηλεκτρονική φόρμα, οι συμμετέχοντες θα συμπληρώσουν ως τιμή προσφοράς την τιμή, με δύο (2) δεκαδικά ψηφία

¹¹⁶ Πρβλ άρθρο 94 του ν. 4412/2016, όπως αυτό τροποποιήθηκε με την παρ. 9 του άρθρου 43 του ν. 4605/2019.

¹¹⁷ Αυτά περιλαμβάνουν τα αποδεικτικά στοιχεία που τεκμηριώνουν την τεχνική καταλληλότητα των προσφερομένων ειδών βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η τεχνική προσφορά. Αναφέρονται υποχρεωτικά τα αποδεικτικά στοιχεία που τυχόν προβλέπονται στις τεχνικές προδιαγραφές του προς προμήθεια αγαθού, σύμφωνα με Παράρτημα της Διακήρυξης και τυχόν υπόδειγμα τεχνικής προσφοράς.

¹¹⁸ Βλ. άρθρο 58 του ν. 4412/2016.

(αριθμό) που προκύπτει μετά την αφαίρεση του ποσοστού της έκπτωσης που προσφέρουν από την προϋπολογισθείσα τιμή του τμήματος για το οποίο δίνουν προσφορά.

Επισημαίνεται ότι το εκάστοτε ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό, της ανωτέρω τιμής θα υπολογίζεται αυτόματα από το σύστημα.

Καθώς η οικονομική προσφορά, δηλαδή το προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης, έχει αποτυπωθεί έμμεσα στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων θα επισυνάψει στην ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του, σε μορφή pdf, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο και συμπληρωμένο με το αναγραφόμενο ποσοστό έκπτωσης το έντυπο της οικονομικής προσφοράς του Παραρτήματος II που επισυνάπτεται στην παρούσα διακήρυξη.

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 σύμβασης¹¹⁹.

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

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή¹²⁰ στο κεφάλαιο “Ενδεικτικός προϋπολογισμός” του Παραρτήματος II της παρούσας διακήρυξης.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών¹²¹

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα δώδεκα (12) μηνών από την επόμενη 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.

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

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία είτε να παρατείνουν την προσφορά τους είτε όχι.¹²²

¹¹⁹ Βλ παρ. 5 περ. α' του άρθρου 95 του ν. 4412/2016

¹²⁰ Βλ παρ. 4 του άρθρου 26 του ν. 4412/2016

¹²¹ Πρβλ άρθρο 97 ν. 4412/2016

¹²² Πρβλ. άρθρο 97, παρ.4 του ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 33, παρ. 3, του ν.4608/2019.

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών¹²³

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

α) η οποία δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται πιο πάνω και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών) , 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,¹²⁴

β) η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και την συμπλήρωσή της σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας και το άρθρο 102 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

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

ζ) η οποία είναι υπό αίρεση,

η) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

θ) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας διακήρυξης και αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης.

¹²³ Άρθρο 91 του ν. 4412/2016

¹²⁴ Πρβλ άρθρα 92 έως 97, το άρθρο 100 καθώς και τα άρθρα 102 έως 104 του ν. 4412/16

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών¹²⁵

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής (Επιτροπή Διαγωνισμού)¹²⁶, 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» την τέταρτη (4) [¹²⁷] εργάσιμη ημέρα μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και ώρα 10:00-11:00.
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή

Με την αποσφράγιση των ως άνω φακέλων, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 3.1.2 της παρούσας, κάθε προσφέρων αποκτά πρόσβαση στις λοιπές προσφορές και τα υποβληθέντα δικαιολογητικά τους, με την επιφύλαξη των πτυχών εκείνων της κάθε προσφοράς, που έχουν χαρακτηρισθεί ως εμπιστευτικές.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλέσει τους οικονομικούς φορείς να συμπληρώσουν ή να διευκρινίσουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβληθεί, ή να διευκρινίσουν το περιεχόμενο της τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο Σύστημα οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Για τις συμβάσεις που διενεργούνται με ηλεκτρονικό τρόπο με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει τιμής ανεξαρτήτως ποσού και ανεξαρτήτως διαδικασίας, αποσφραγίζονται οι φάκελοι δικαιολογητικών, τεχνικής και οικονομικής προσφοράς όλων των διαγωνιζομένων για όλα τα στάδια και εκδίδεται μια απόφαση, με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα όλων των σταδίων της ανοικτής διαδικασίας.

Ειδικότερα :

¹²⁵ Βλ. ιδίως παρ. 6 του άρθρου 100 και ΥΑ 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.)» (άρθρο 16)

¹²⁶ 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, το οποίο προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 28 του ν. 4605/19.

¹²⁷ Προτείνεται οι αναθέτουσες αρχές να ορίζουν την ημερομηνία ηλεκτρονικής αποσφράγισης των προσφορών μετά την παρέλευση τριών εργασίμων ημερών από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, προκειμένου να έχει προσκομιστεί από τους συμμετέχοντες και η πρωτότυπη εγγύηση συμμετοχής, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 2.4.3.1 της παρούσας.

α) το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη του οργάνου¹²⁸.

β) Στη συνέχεια το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση μόνο των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και συντάσσεται πρακτικό για την απόρριψη όσων τεχνικών προσφορών δεν πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών και την αποδοχή όσων τεχνικών προσφορών αντίστοιχα πληρούν τα ανωτέρω.

Για την αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών μπορεί να συντάσσεται ενιαίο πρακτικό, το οποίο κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», μόνο στην αναθέτουσα αρχή, προκειμένου η τελευταία να ορίσει την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης του (υπο)φακέλου των οικονομικών προσφορών.

γ) Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης, σύμφωνα με τα ανωτέρω, αποσφραγίζονται, κατά την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση οι φάκελοι όλων των υποβληθεισών οικονομικών προσφορών¹²⁹.

δ) Το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τις τεχνικές προσφορές και τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη και σύμφωνα με τους όρους και τις απαιτήσεις της παρούσας και συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου. Το εν λόγω πρακτικό κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», στην αναθέτουσα αρχή¹³⁰ προς έγκριση.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016.

Επισημαίνεται ότι η εκτίμηση και τα σχετικά αιτήματα προς τους προσφέροντες για την παροχή εξηγήσεων σχετικά με το αν μία προσφορά φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή εναπόκεινται στην κρίση είτε της Επιτροπής Διαγωνισμού, κατά την αξιολόγηση των υποβληθεισών προσφορών, είτε του αποφαινομένου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, κατά τη διαδικασία έγκρισης του πρακτικού της Επιτροπής Διαγωνισμού. Σε κάθε περίπτωση η κρίση της αναθέτουσας αρχής σχετικά με τις ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές και την αποδοχή ή όχι των σχετικών εξηγήσεων εκ μέρους των προσφερόντων ενσωματώνεται στην ως κατωτέρω ενιαία απόφαση.

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.¹³¹ Τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην ως κατωτέρω ενιαία απόφαση.

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή μια απόφαση, με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων¹³² («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και

¹²⁸ Πρβλ και το άρθρο 72 παρ. 5 του ν. 4412/2016 “Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους”

¹²⁹ Πρβλ. άρθρο 100. παρ. 4, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 43, παρ. 10, περ. α του ν.4605/2019.

¹³⁰ μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της αναθέτουσας αρχής στο σύστημα ΕΣΗΔΗΣ.

¹³¹ Βλ. άρθρο 90 παρ. 1 του ν. 4412/2016.

¹³² Πρβλ. εδάφιο γ της παρ. 4 του άρθρου 100, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 18 του ν. 4497/2017, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 18 του ν. 4497/2017 και αντικαταστάθηκε με το άρθρο 43, παρ. 10, περ. α του

«Οικονομική Προσφορά»), η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ, μαζί με αντίγραφο των αντιστοίχων πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών των ως άνω σταδίων.¹³³

Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3.4 της παρούσας.

Προθεσμίες για την ολοκλήρωση των επιμέρους σταδίων (άρθρο 221Α ν. 4412/2016 όπως προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 28 ν. 4605/2019 και τροποποιήθηκε με το άρθρο 56 παρ. 7 του ν. 4609/2019).

1. Οι Επιτροπές που έχουν αναλάβει τη διεξαγωγή των διαγωνιστικών διαδικασιών ολοκληρώνουν το έργο τους εντός των κάτωθι προθεσμιών: α) Όταν κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει μόνο της τιμής η αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών ολοκληρώνεται εντός επτά (7) εργασίμων ημερών από την αποσφράγιση. β) Όταν κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει μόνο της τιμής και δεν προβλέπεται η υποβολή τεχνικής προσφοράς η αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής ολοκληρώνεται αυθημερόν με την αποσφράγιση. Αν η ολοκλήρωση του ελέγχου δεν είναι δυνατή την ίδια μέρα, λόγω του μεγάλου αριθμού των προσφορών, ελέγχονται τουλάχιστον οι δέκα (10) πρώτες κατά σειρά υποβολής ή κατά σειρά μειοδοσίας. Στην περίπτωση αυτή η διαδικασία συνεχίζεται τις επόμενες εργάσιμες ημέρες. γ) Όταν κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας - τιμής, η αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών ολοκληρώνεται εντός τριάντα (30) εργασίμων ημερών από την αποσφράγιση. δ) Η αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών ολοκληρώνεται εντός δύο (2) εργάσιμων ημερών. ε) Η αξιολόγηση των δικαιολογητικών κατακύρωσης ολοκληρώνεται σε δύο (2) εργάσιμες ημέρες. στ) Η αξιολόγηση των ενστάσεων από την αρμόδια Επιτροπή ολοκληρώνεται εντός πέντε (5) εργασίμων ημερών από την κοινοποίηση σε αυτήν της ένστασης και την πλήρη πρόσβαση στα αρχεία του διαγωνισμού. Ειδικά στις περιπτώσεις ενστάσεων κατά διακήρυξης, η αξιολόγηση των ενστάσεων ολοκληρώνεται πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

2. Η Αναθέτουσα Αρχή αποφαινεται επί των Πρακτικών εντός προθεσμίας δέκα (10) εργασίμων ημερών από την κοινοποίηση των σχετικών Πρακτικών.

3. Οι ως άνω προθεσμίες παρατείνονται αναλόγως σε περίπτωση που ζητηθούν διευκρινίσεις ή συμπληρώσεις ή απαιτείται επιβεβαίωση στοιχείων κατά τις κείμενες διατάξεις. Σε συμβάσεις προϋπολογισμού άνω των δέκα εκατομμυρίων (10.000.000) ευρώ ή σύνθετες συμβάσεις που ο όγκος των δικαιολογητικών ή των τεχνικών προσφορών είναι μεγάλος οι ως άνω προθεσμίες δύνανται να παρατείνονται έως και το εξαπλάσιο των παραπάνω προθεσμιών.

4. Τυχόν υπέρβαση των ως άνω προθεσμιών της παραγράφου 1 και 2 δεν συνεπάγεται ακυρότητα της διαδικασίας.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου¹³⁴ - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση μέσω του συστήματος στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών¹³⁵ από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης¹³⁶ και τα πρωτότυπα ή

v.4605/2019.

¹³³ Πρβλ. εδάφιο α της παρ. 4 του άρθρου 100, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 4 του άρθρου 33 του ν.4608/2019.

¹³⁴ Βλ. άρθρο 103 του ν. 4412/2016.

¹³⁵ Πρβλ. άρθρο 103 παρ. 1 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 43, παρ. 12, περ. α του ν.4605/2019.

¹³⁶ Πρβλ. άρθρο 103 παρ. 1 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 19 του ν. 4497/2017.

αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74) 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.

Τα εν λόγω δικαιολογητικά, υποβάλλονται από τον προσφέροντα («προσωρινό ανάδοχο»), ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος, σε μορφή αρχείων pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία υποβολής του τους, κατά τις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94). Ειδικά τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία πρέπει να έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών¹³⁷. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή.

Όλα τα δικαιολογητικά θα πρέπει να έχουν ισχύ τόσο κατά την ημερομηνία υποβολής της ηλεκτρονικής προσφοράς, όσο και μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης στον προσωρινό ανάδοχο κατά το άρθρο 103 του ν. 4412/2016, ώστε να διασφαλίζεται το επίκαιρο των καταστάσεων που βεβαιώνουν, σύμφωνα με το υπ' αριθμ. 5035/28-09-2018 έγγραφο της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.

Με την παραλαβή των ως άνω δικαιολογητικών, το σύστημα εκδίδει επιβεβαίωση της παραλαβής τους και αποστέλλει ενημερωτικό ηλεκτρονικό μήνυμα σ' αυτόν στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, και ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλει εντός της προθεσμίας της παρ. 5.3.1 του παρόντος, αίτημα προς το αρμόδιο όργανο αξιολόγησης για την παράταση της προθεσμίας υποβολής, το οποίο συνοδεύεται με αποδεικτικά έγγραφα από τα οποία να αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί την χορήγηση των δικαιολογητικών, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής των δικαιολογητικών για όσο χρόνο απαιτηθεί για την χορήγηση των δικαιολογητικών από τις αρμόδιες αρχές¹³⁸

Το παρόν εφαρμόζεται και στις περιπτώσεις που η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του άρθρου 79 παρ. 5 εδαφ. α' του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.¹³⁹

Όσοι δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά¹⁴⁰ λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

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., είναι ψευδή ή ανακριβή, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) και 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

¹³⁷ Σύμφωνα με το άρθρο 80 παρ. 12 περ. ε και παρ. 13 του ν. 4412/2016, όπως προστέθηκαν με το άρθρο 43 παρ. 7, περ. α, υποπερ. αδ και αε του ν. 4605/2019.

¹³⁸ Πρβ. άρθρο 103 παρ. 2 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 43 παρ. 12 περ. β' του ν. 4605/2019.

¹³⁹ Πρβ. ομοίως ως ανωτέρω, άρθρο 103 παρ. 2 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 43 παρ. 12 περ. β' του ν. 4605/2019.

¹⁴⁰ Πρβ. άρθρο 103 παρ. 7 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 43 παρ. 12 περ. δ' του ν. 4605/2019.

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, ότι πληροί, οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του¹⁴¹.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών κατά τα οριζόμενα ανωτέρω¹⁴² και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου.

Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα, που δεν έχει αποκλειστεί οριστικά¹⁴³, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο, ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος.

Η απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η αναθέτουσα αρχή δεν την κοινοποίησε σε όλους τους προσφέροντες που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά. Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον συντρέξουν σωρευτικά τα εξής:

α) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π. και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π., εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο τελευταίο εδάφιο της [παραγράφου 4 του άρθρου 372](#) του ν.4412/2016,

β) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 35 και 36 του ν. 4129/2013, εφόσον απαιτείται, και

γ) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται, έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται κατά τα οριζόμενα στο [άρθρο 79Α](#), στην οποία θα δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του [άρθρου 104](#) και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου

¹⁴¹ Βλ. άρθρο 104 παρ. 2 και 3.

¹⁴² Πρβ. άρθρο 103 παρ. 6 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 43 παρ. 12 περ. γ' του ν. 4605/2019.

¹⁴³ Πρβ. άρθρο 105 παρ. 2 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 43 παρ. 13 περ. β' του ν. 4605/2019.

ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης¹⁴⁴. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αρμόδια Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία συντάσσει πρακτικό που συνοδεύει τη σύμβαση.

Η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία που δε μπορεί να υπερβαίνει τις είκοσι (20) ημέρες¹⁴⁵ από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά¹⁴⁶.

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία

Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη σύμβαση και έχει ή είχε υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της εσωτερικής νομοθεσίας, δικαιούται να ασκήσει προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ κατά της σχετικής πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του. Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής¹⁴⁷ η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

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

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

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

Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά της προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

Σε περίπτωση παράλειψης, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης¹⁴⁸.

Η προδικαστική προσφυγή κατατίθεται ηλεκτρονικά¹⁴⁹ μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού, επιλέγοντας κατά περίπτωση την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» και επισυνάπτοντας το σχετικό έγγραφο σε μορφή ηλεκτρονικού αρχείου Portable Document Format (PDF), το οποίο φέρει εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών¹⁵⁰

¹⁴⁴ Πρβλ. άρθρο 105 παρ. 3 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 43 παρ. 13 περ. γ' του ν. 4605/2019. Επισημαίνεται ότι η απόφαση κατακύρωσης κοινοποιείται στον προσωρινό ανάδοχο: α) στην περίπτωση που απαιτείται υποβολή υπεύθυνης δήλωσης, μετά τον έλεγχο αυτής και τη διαπίστωση της ορθότητάς της από την Επιτροπή διαγωνισμού, και β) στην περίπτωση που δεν απαιτείται η υποβολή της ανωτέρω υπεύθυνης δήλωσης, μετά την ολοκλήρωση του ελέγχου των δικαιολογητικών του προσωρινού αναδόχου και την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης προδικαστικής προσφυγής.

¹⁴⁵ Πρβλ. άρθρο 105 παρ. 4 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 27 του ν. 4497/2017.

¹⁴⁶ Πρβλ. άρθρο 105 παρ. 5 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 43 παρ. 13 σημείο δ' του ν. 4605/2019.

¹⁴⁷ Πρβλ. άρθρο 360 του ν. 4412/2016.

¹⁴⁸ Πρβλ. άρθρο 361 του ν. 4412/2016

¹⁴⁹ Σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 362 ν.4412/2016 και το άρθρο 19 της ΥΑ αριθμ. 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».

¹⁵⁰ Σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 8 της ΥΑ 56902/215 "Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)".

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Δημοσίου, κατά τα ειδικά οριζόμενα στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016 στο άρθρο 19 παρ. 1.1 και στο άρθρο 7 της με αριθμ. 56902/215 Υ.Α..

Το παράβολο επιστρέφεται στον προσφεύγοντα, σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του ή σε περίπτωση που, πριν την έκδοση της απόφασης της ΑΕΠΠ επί της προσφυγής, η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της ΑΕΠΠ μετά από άσκηση προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016. Κατ' εξαίρεση, δεν κωλύεται η σύναψη της σύμβασης εάν υποβλήθηκε μόνο μία (1) προσφορά και δεν υπάρχουν ενδιαφερόμενοι υποψήφιοι.¹⁵¹

Κατά τα λοιπά, η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, εκτός αν ζητηθούν προσωρινά μέτρα προστασίας κατά το άρθρο 366 του ν.4412/2016.

Οι αναθέτουσες αρχές μέσω της λειτουργίας της «Επικοινωνίας» του ΕΣΗΔΗΣ:

- κοινοποιούν την προσφυγή σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην περ. α του πρώτου εδαφίου της παρ.1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016 και την περ. α' της παρ. 1 του άρθρου 9 του π.δ. 39/2017.
- διαβιβάζουν στην Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ) τα προβλεπόμενα στην περ. β του πρώτου εδαφίου της παρ. 1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016 και την περ. α' της παρ. 1 του άρθρου 9 του π.δ. 39/2017.

Η ΑΕΠΠ αποφαινεται αιτιολογημένα επί της βασιμότητας των προβαλλόμενων πραγματικών και νομικών ισχυρισμών της προσφυγής και των ισχυρισμών της αναθέτουσας αρχής και, σε περίπτωση παρέμβασης, των ισχυρισμών του παρεμβαίνοντος και δέχεται (εν όλω ή εν μέρει) ή απορρίπτει την προσφυγή με απόφασή της, η οποία εκδίδεται μέσα σε αποκλειστική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την ημέρα εξέτασης της προσφυγής

Η Αρχή επιλαμβάνεται αποκλειστικά επί θεμάτων που θίγονται με την προσφυγή και δεν μπορεί να ελέγξει παρεμπιπτόντως όρους της διακήρυξης ή ζητήματα που αφορούν τη διενέργεια της διαδικασίας¹⁵²

Σε περίπτωση συμπληρωματικής αιτιολογίας επί της προσβαλλόμενης πράξης, αυτή υποβάλλεται έως και δέκα (10) ημέρες πριν την συζήτηση της προσφυγής και κοινοποιείται αυθημερόν στον προσφεύγοντα μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ ή αν αυτό δεν είναι εφικτό με οποιοδήποτε πρόσφορο μέσο. Υπομνήματα επί των απόψεων και της συμπληρωματικής αιτιολογίας της Αναθέτουσας Αρχής κατατίθενται μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ έως πέντε (5) ημέρες πριν από τη συζήτηση της προσφυγής.¹⁵³

Οι χρήστες - οικονομικοί φορείς ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφυγής από την ΑΕΠΠ.¹⁵⁴

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

¹⁵¹ Πρβλ. άρθρο 364, παρ. 2 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 43 παρ. 41, περ. β) του ν. 4605/2019.

¹⁵² Η διαδικασία εξέτασης της προδικαστικής προσφυγής ορίζεται στο άρθρο 367 του ν. 4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί από το άρθρο 43 παρ. 43 του ν. 4605/2019.

¹⁵³ Πρβλ. άρθρο 365 παρ. 1 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 43 παρ. 42 του ν. 4605/2019.

¹⁵⁴ Σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 19 του ΠΔ 39/4.5.2017 – Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών

Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει την αναστολή της εκτέλεσης της απόφασης της ΑΕΠΠ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου¹⁵⁵. Δικαίωμα άσκησης των ίδιων ενδίκων βοηθημάτων έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η ΑΕΠΠ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή. Με τα ένδικα βοηθήματα της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες με την απόφαση της ΑΕΠΠ και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της αίτησης αναστολής ή την πρώτη συζήτηση της αίτησης ακύρωσης.

Η άσκηση της αίτησης αναστολής δεν εξαρτάται από την προηγούμενη άσκηση της αίτησης ακύρωσης. Η αίτηση αναστολής κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής¹⁵⁶. Για την άσκηση της αιτήσεως αναστολής κατατίθεται παράβολο, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

Η άσκηση αίτησης αναστολής κωλύει τη σύναψη της σύμβασης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά¹⁵⁷.

Τέλος, είναι δυνατή η άσκηση προδικαστικής προσφυγής στην ΑΕΠΠ, για την κήρυξη ακυρότητας της συναφθείσας σύμβασης, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 368 έως και 371 του ν. 4412/2016.

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 του αρμόδιου οργάνου, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

¹⁵⁵ Πρβλ. Άρθρο 372 παρ. 1 έως 3 του ν. 4412/2016.

¹⁵⁶ Πρβλ άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 43 παρ. 45 του ν. 4605/2019.

¹⁵⁷ Πρβλ άρθρο 372 παρ. 4 τελευταίο εδάφιο του ν. 4412/2016

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ

4.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης

4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης συμφωνίας-πλαίσιο

Για την υπογραφή της συμφωνίας-πλαίσιο απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 γ) του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 0,5% επί της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της συμφωνίας-πλαίσιο αποδεσμεύεται ισόποσα και αναλογικά κατ'έτος σε σχέση με το χρόνο συνολικής διάρκειας της συμφωνίας-πλαίσιο μετά από ενημέρωση της αναθέτουσας αρχής από τους συμβαλλόμενους στη συμφωνία-πλαίσιο ότι οι εκτελεστικές συμβάσεις εκτελέστηκαν πλήρως και κανονικά σ'αυτό το διάστημα.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης της συμφωνίας-πλαίσιο είναι δύο (2) μήνες μεγαλύτερος από το χρόνο ισχύος της συμφωνίας-πλαίσιο.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της συμφωνίας-πλαίσιο και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου.¹⁵⁸

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης, εκτός ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της συμφωνίας-πλαίσιο, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή της ως άνω εγγυήσεως γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

4.1.2 Εγγύηση καλής εκτέλεσης εκτελεστικών συμβάσεων

Για την καλή εκτέλεση των όρων της εκτελεστικής σύμβασης, ο ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης αυτής, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 γ) εδάφιο δεύτερο του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της εκτελεστικής σύμβασης, εκτός ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σύμβασης.

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

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης της εκτελεστικής σύμβασης είναι δύο (2) μήνες μεγαλύτερος από το χρόνο ισχύος της εκτελεστικής σύμβασης¹⁵⁹.

¹⁵⁸ Εδάφιο πέμπτο περίπτωσης (β) παραγράφου 1 άρθρου 72 ν. 4412/2016.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης, εκτός ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Αν η παροχή των υπηρεσιών γίνεται τμηματικά, η εγγύηση καλής εκτέλεσης αποδεσμεύεται τμηματικά, κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του μέρους του τμήματος των υπηρεσιών που παραλήφθηκε οριστικά. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των ως άνω εγγυήσεων/ή η σταδιακή αποδέσμευση, γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

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

4.3 Όροι εκτέλεσης της συμφωνίας-πλαίσιο

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

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

4.4 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.¹⁶⁰ 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.

¹⁵⁹ Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης της εκτελεστικής σύμβασης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης για το διάστημα που θα ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης, πρβλ. Άρθρο 72 παρ. 1 β) προτελευταίο εδάφιο.

¹⁶⁰ Πρβλ παρ. 2 του άρθρου 78 του ν. 4412/2016

4.4.3. Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

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

4.5 Τροποποίηση συμφωνίας-πλαίσιο κατά τη διάρκειά της¹⁶¹

Η συμφωνία-πλαίσιο μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016^{162 163}

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της συμφωνίας-πλαίσιο¹⁶⁴

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 συμφωνία-πλαίσιο έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης

β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της συμφωνίας-πλαίσιο, 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 συμφωνίας-πλαίσιο,

γ) η συμφωνία-πλαίσιο 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.

¹⁶¹ Πρβλ. άρθρο 132 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 43, παρ. 21 του ν. 4605/2019

¹⁶² Πρβλ. άρθρο 201 ν. 4412/2016, σε συνδυασμό με την περίπτωση ζ' της παρ. 11 του [άρθρου 221](#), η οποία προστέθηκε με το άρθρο 107 περ. 39 του ν. 4497/2017.

¹⁶³ Δυνατότητα της Α.Α. να προβλέψει στη διακήρυξη ρήτρες αναθεώρησης/ προαιρέσεις. Στην περίπτωση αυτή και εφόσον πρόκειται για σαφείς, ακριβείς και ρητές ρήτρες αναθεώρησης, στις οποίες μπορεί να περιλαμβάνονται και ρήτρες αναθεώρησης τιμών ή προαιρέσεις, επιτρέπεται η τροποποίηση της σύμβασης χωρίς νέα διαδικασία σύναψης, ανεξαρτήτως της χρηματικής αξίας της τροποποίησης. Οι ρήτρες αυτές αναφέρουν το αντικείμενο και τη φύση των ενδεχόμενων τροποποιήσεων ή προαιρέσεων, καθώς και τους όρους υπό τους οποίους μπορούν να ενεργοποιηθούν. Οι προβλεπόμενες τροποποιήσεις ή προαιρέσεις δε θα πρέπει να μεταβάλουν τη συνολική φύση της σύμβασης (Πρβλ. άρθρο 132 παρ. 1 α ΤΟΥ Ν. 4412/2016).

¹⁶⁴ βλ. Άρθρο 133 του ν. 4412/2016 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

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

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

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016¹⁶⁵, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

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

Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση 0,07% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)¹⁶⁶

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, 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 της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016¹⁶⁷

γ) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016)¹⁶⁸.

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

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

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

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος¹⁶⁹ από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, εάν δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφωθεί με τις γραπτές εντολές της αναθέτουσας αρχής, που είναι

¹⁶⁵ Πρβλ. άρθρο 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 34 και 35 του ν. 4497/2017.

¹⁶⁶ Πρβλ. άρθρο 4 παρ. 3 έβδομο εδάφιο του ν. 4013/2011, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 44 του ν. 4605/2019.

¹⁶⁷ Ο χρόνος, τρόπος και η διαδικασία κράτησης των ως άνω χρηματικών ποσών, καθώς και κάθε άλλο αναγκαίο θέμα για την εφαρμογή της ως άνω κράτησης εξαρτάται από την έκδοση της κοινής απόφασης του Υπουργού Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού και Οικονομικών της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016.

¹⁶⁸ Πρβλ Υπουργική Απόφαση 1191/14-3-2017 (Β' 969) "Καθορισμός του χρόνου, τρόπου υπολογισμού της διαδικασίας παρακράτησης και απόδοσης της κράτησης 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.), καθώς και των λοιπών λεπτομερειών εφαρμογής της παραγράφου 3 του άρθρου 350 του ν. 4412/2016 (Α' 147)".

¹⁶⁹ Άρθρο 203 του ν. 4412/2016.

σύμφωνες με την σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις και εάν υπερβεί υπαίτια τη συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης, λαμβανομένων υπόψη των παρατάσεων.

Στην περίπτωση αυτή του κοινοποιείται ειδική όχληση, η οποία περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί αυτός, θέτοντας προθεσμία για τη συμμόρφωσή του, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση παρέλθει χωρίς να συμμορφωθεί, κηρύσσεται αιτιολογημένα έκπτωτος μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την άπρακτη πάροδο της ως άνω προθεσμίας συμμόρφωσης.

Στον ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλονται, μετά από κλήση του για παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις :

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης

Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπíπτουν στο πεδίο εφαρμογής του Ν.4412/2016 κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74.

5.2.2. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Ποινικές ρήτρες δύναται να επιβάλλονται και για πλημμελή εκτέλεση των όρων της σύμβασης¹⁷⁰.

Οι ποινικές ρήτρες θα επιβάλλονται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 7 “Ποινικές ρήτρες” της υπ’αριθμ.19/2019 μελέτης.

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 συμβάσεων¹⁷¹

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Παρακολούθηση σύμβασης), 6.4. (Απόρριψη παραδοτέων – αντικατάσταση), καθώς και κατ’ εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στις περιπτώσεις β’ και δ’ της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο

¹⁷⁰ Πρβλ. άρθρο 218 του ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 43 παρ. 25, υποπαρ. α του ν. 4605/2019.

¹⁷¹ Πρβλ. άρθρο 205 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 43 παρ. 23 του ν. 4605/2019

της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016¹⁷². Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της προβλεπόμενης στο άρθρο 205 ενδικοφανούς διαδικασίας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

¹⁷² Πρβ. άρθρο 205Α του ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 24 περ. α' του ν. 4605/2019.

6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Παρακολούθηση της σύμβασης

6.1.1. Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από τη Διεύθυνση Ανακύκλωσης και Διαχείρισης Αστικών Απορριμμάτων, η οποία και θα εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, υπό τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

6.1.2. Η αρμόδια υπηρεσία μπορεί, με απόφασή της *[ιδίως σε συμβάσεις παροχής υπηρεσιών που η εκτέλεσή τους απαιτεί συνεχή παρακολούθηση σε ημερήσια βάση]* να ορίζει για την παρακολούθηση της σύμβασης ως επόπτη με καθήκοντα εισηγητή υπάλληλο της υπηρεσίας. Με την ίδια απόφαση *[ιδίως σε περιπτώσεις πολύπλοκων συμβάσεων]* δύνανται να ορίζονται και άλλοι υπάλληλοι της αρμόδιας υπηρεσίας ή των εξυπηρετούμενων από την σύμβαση φορέων, στους οποίους ανατίθενται επιμέρους καθήκοντα για την παρακολούθηση της σύμβασης. Σε αυτή την περίπτωση ο επόπτης λειτουργεί ως συντονιστής.

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

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

6.2 Διάρκεια σύμβασης¹⁷³

6.2.1. Η διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται σε δύο (2) έτη από την υπογραφή, πρωτοκόλληση και ανάρτηση των συμφωνιών-πλαίσιο στο ΚΗΜΔΗΣ.

6.2.2. Οι συμφωνίες-πλαίσιο οι οποίες συνάπτονται για χρονικό διάστημα μικρότερο των τεσσάρων ετών μπορούν να παραταθούν χωρίς να υπερβούν το ανώτατο διάστημα των τεσσάρων ετών. Η διάρκεια εκτέλεσης των επιμέρους συμβάσεων, που συνάπτονται εντός του χρόνου υλοποίησης της συμφωνίας-πλαίσιο μπορεί να υπερβαίνουν το χρόνο λήξης της συμφωνίας-πλαίσιο (άρθρο 39 παρ. 2 του ν.4412/2016).

¹⁷³ Άρθρο 217 του ν. 4412/2016.

6.3 Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης ¹⁷⁴

6.3.1 Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την παράγραφο 11δ του άρθρου 221, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο Παράρτημα ΙΙ της παρούσας.

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

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

6.3.4 Για την εφαρμογή της προηγούμενης παραγράφου ορίζονται τα ακόλουθα:

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

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

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

6.3.6 Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής της παραγράφου 1. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την σύμβαση και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με τις παραγράφους 3 και 11 περ. δ' του άρθρου 221¹⁷⁵ του ν. 4412/2016.¹⁷⁶

¹⁷⁴ Πρβλ. άρθρο 219 του ν.4412/2016, όπως αυτό αντικαταστάθηκε από το άρθρο 43, παρ. 26 του ν.4605.

¹⁷⁵ Πρβλ. παρ. 27 περ. β του άρθρου 43 του ν.4605/2019, καθώς και παρ. 7 του άρθρου 33 του ν.4608/2019, με τις οποίες τροποποιήθηκε η παρ.11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016.

¹⁷⁶ Πρβλ και παρ. 5 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.

6.4 Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση¹⁷⁷

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

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

6.5 Αναπροσαρμογή τιμής¹⁷⁸

Δεν προβλέπεται καμία αναπροσαρμογή τιμής σε ολόκληρη τη διάρκεια της παρούσας σύμβασης.

6.6 Καταγγελία της σύμβασης- Υποκατάσταση αναδόχου

6.6.1 Στην περίπτωση που, κατά την εκτέλεση της σύμβασης, ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας, η αναθέτουσα αρχή δύναται να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ, περί αμφοτεροβαρών συμβάσεων.

6.6.2 Εάν ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή 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 εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου, η αναθέτουσα αρχή δύναται, ομοίως, να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ.

6.6.3 Σε αμφότερες τις ως άνω περιπτώσεις καταγγελίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον/τους επόμενο/ους, κατά σειρά, μειοδότη/ες της διαδικασίας ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του/τους προτείνει να αναλάβει/ουν την παροχή των υπηρεσιών του εκπτώτου αναδόχου, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και βάσει της προσφοράς που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρητή ρήτρα υποκατάστασης)¹⁷⁹.

¹⁷⁷ Άρθρο 220 του ν. 4412/2016.

¹⁷⁸ Άρθρο 53 παρ. 10 του ν. 4412/2016.

¹⁷⁹ Πρβλ. άρ. 132, παρ. 1δ), περ. αα του ν. 4412/2016.

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

Επισημαίνεται ότι εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. να συμπεριλάβει ή όχι, στο παρόν σημείο της Διακήρυξης, τη ρήτρα υποκατάστασης του αναδόχου (άρθρο 6.6.3) ή να διαμορφώσει τη σχετική ρήτρα με διαφορετικούς όρους. Σε κάθε περίπτωση, οι εν λόγω όροι θα πρέπει να είναι ρητοί και σαφείς και να κείνται εντός του υφιστάμενου νομοθετικού πλαισίου και ιδίως των σχετικών επιλογών που παρέχει το άρθρο 132 του ν. 4412/2016.

7. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ

Καθώς η παρούσα προβλέπει τη σύναψη συμφωνιών-πλαίσιο με έναν (1) οικονομικό φορέα ανά κατηγορία του ενδεικτικού προϋπολογισμού, κάθε φορά που η αναθέτουσα αρχή (Δ/ση Ανακύκλωσης και Διαχείρισης Αστικών Απορριμμάτων) κρίνει απαραίτητη την ανάθεση εργασιών επισκευής, αυτές θα ανατίθενται με τη διαδικασία που περιγράφεται αναλυτικά στην παράγραφο 2 “Τεκμηρίωση, κοστολόγηση και πιστοποίηση των εκτελούμενων εργασιών” της υπ'αριθμ.19/2019 μελέτης. Στο πλαίσιο της συμφωνίας-πλαίσιο θα συνάπτονται βάσει των προσδιορισθέντων όρων και των ανακυπτουσών αναγκών, οι αναγκαίες επιμέρους εκτελεστικές συμβάσεις, η ανάθεση του ειδικότερου αντικειμένου των οποίων θα διενεργείται με μέριμνα της Επιτροπής της Υ.Α. 3373/390/20.3.1975. Στην ουσία, η σύναψη συμφωνίας-πλαίσιο με έναν (1) οικονομικό φορέα οδηγεί στην ανάθεση “εκτελεστικών συμβάσεων” μέσω απλών εντολών ανάθεσης οι οποίες θα αφορούν κυρίως το είδος και την ποσότητα των εργασιών επισκευής καθώς το ποσοστό έκπτωσης είναι προσδιορισμένο ήδη από τη συμφωνία-πλαίσιο.

Η συμφωνία-πλαίσιο δεν παράγει καμία υποχρέωση για το Δήμο Θεσσαλονίκης να αναθέσει εργασίες συγκεκριμένης αξίας και ποσότητας. Η σύναψη εκτελεστικών συμβάσεων κατά τη διάρκεια της συμφωνίας-πλαίσιο, θα πραγματοποιείται μόνο εφόσον κρίνεται σκόπιμο από την αναθέτουσα αρχή. Στην περίπτωση που οι αναθέτουσες αρχές επιθυμούν να υποβάλουν “παραγγελίες” σύμφωνα με τα σχετικά άρθρα της συμφωνίας-πλαίσιο, ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να παρέχει τις εργασίες της παραγγελίας, ενώ η αναθέτουσα αρχή υποχρεούται να καταβάλει στον Οικονομικό φορέα το ποσό της συμφωνηθείσας τιμής, όπως θα προκύψει μετά την υπογραφή της εκτελεστικής της συμφωνίας πλαίσιο σύμβασης. Η κοστολόγηση των εργασιών θα γίνεται χρησιμοποιώντας τον πίνακα κόστους ενδεικτικών εργασιών κάθε κατηγορίας αφαιρώντας το ποσοστό έκπτωσης που έχει δοθεί. Οι εργασίες που δεν περιλαμβάνονται στον πίνακα κόστους ενδεικτικών εργασιών, θα υπολογίζονται σε βάση το κόστος εργατοώρας επισκευής. Σε περίπτωση μη σύναψης οποιασδήποτε εκτελεστικής σύμβασης, οι συμβαλλόμενοι στη συμφωνία-πλαίσιο δεν δικαιούνται αποζημίωσης. Επίσης οι συμβαλλόμενοι στη συμφωνία-πλαίσιο δεν δικαιούνται αποζημίωσης, σε περίπτωση μη εξάντλησης του ποσού που καθορίζεται στη διακήρυξη ανά κατηγορία.

Η ανάθεση των εκτελεστικών συμβάσεων θα γίνεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 39 του ν.4412/2016 με την εμπλοκή στη διαδικασία της Επιτροπής της Υ.Α. 3373/390/20.3.1975.

Συγκεκριμένα :

- Το Τμήμα Διαχείρισης και Κίνησης Οχημάτων θα διαπιστώνει τη βλάβη του οχήματος
- Το Τμήμα Επισκευών και Συντηρήσεων Οχημάτων θα εκδίδει : α. τη βεβαίωση αδυναμίας εκτέλεσης της επισκευής και β. την εντολή επισκευής του οχήματος στην οποία θα αναφέρονται ενδεικτικά οι εργασίες και τα ανταλλακτικά που απαιτούνται για την επισκευή και η οποία θα διαβιβάζεται στον ανάδοχο
- Ο ανάδοχος θα συντάσσει την έκθεση διάγνωσης βλάβης στην οποία εκτός των εργασιών θα περιλαμβάνονται και όλα τα απαραίτητα ανταλλακτικά με τους κωδικούς και τον κατασκευαστή τους.
- Η Επιτροπή τεχνικών ελέγχει την έκθεση που περιλαμβάνει τις εργασίες και τα ανταλλακτικά και μπορεί να παρεμβαίνει στην κοστολόγηση των εργασιών και των ανταλλακτικών προς όφελος του Δήμου. Ο ανάδοχος σε κάθε περίπτωση είναι υποχρεωμένος να δεχτεί τις παρατηρήσεις της Επιτροπής σε ότι αφορά την κοστολόγηση της επισκευής (εργασίες, εργατοώρες, ανταλλακτικά) και να συμμορφωθεί αμέσως με τις υποδείξεις της.
- Η Επιτροπή αναθέτει με έγγραφό της την επισκευή στον ανάδοχο. Σύμφωνα με το άρθρο 79 παρ.5 του ν.4412/2016 δεν απαιτείται στις συμβάσεις που βασίζονται σε συμφωνία-πλαίσιο (εκτελεστικές

συμβάσεις) να υποβληθούν ενημερωμένα τα σχετικά δικαιολογητικά των άρθρων 79 και 80 του ν.4412/2016.

-Η Διεύθυνση Ανακύκλωσης και Διαχείρισης Αστικών Απορριμμάτων θα συντάσσει την εκτελεστική σύμβαση στην οποία θα περιλαμβάνονται μεταξύ άλλων το είδος, η ποσότητα και το τίμημα των εργασιών, ο τρόπος εκτέλεσης, το χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης κλπ η οποία θα υπογράφεται από τα συμβαλλόμενα μέρη (Δήμος και ανάδοχος), θα πρωτοκολλείται και θα αναρτάται στο ΚΗΜΔΗΣ.

Προβλέπεται επίσης, η σύναψη εκτελεστικής σύμβασης και στην περίπτωση που οι εργασίες δεν περιλαμβάνονται στον πίνακα κόστους ενδεικτικών εργασιών και τιμολογούνται με βάση το κόστος εργατοώρας.

Η εκτελεστική σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:

-Παραδόθηκε ολόκληρη η ποσότητα ή σε περίπτωση διαιρετού υλικού, εάν η ποσότητα που παραδόθηκε υπολείπεται της συμβατικής, κατά μέρος που κρίνεται ως ασήμαντο από το αρμόδιο όργανο.

-Παραλήφθηκαν οριστικά (ποσοτικά και ποιοτικά) οι “παραγγελθείσες” εργασίες.

-Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος αφού, προηγουμένως επιβλήθηκαν τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις.

-Εκπληρώθηκαν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από την εκτελεστική σύμβαση.

Θεσσαλονίκη 30-1-2020

Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

ΜΙΧΑΗΛ ΚΟΥΠΚΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΕΕΕΣ (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)

Από τις 2-5-2019, οι αναθέτουσες αρχές συντάσσουν το ΕΕΕΣ με τη χρήση της νέας ηλεκτρονικής υπηρεσίας [Promitheus ESPDint \(https://espdint.eprocurement.gov.gr/\)](https://espdint.eprocurement.gov.gr/), που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Η σχετική ανακοίνωση είναι διαθέσιμη στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ «www.promitheus.gov.gr». Το περιεχόμενο του αρχείου, είτε ενσωματώνεται στο κείμενο της διακήρυξης, είτε, ως αρχείο PDF, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, αναρτάται ξεχωριστά ως αναπόσπαστο μέρος αυτής. Το αρχείο XML αναρτάται για την διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να συντάξουν μέσω της υπηρεσίας eΕΕΕΣ τη σχετική απάντησή τους].

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Μελέτη 19/2019

- ◇ Τεχνικές Προδιαγραφές
- ◇ Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- ◇ Έντυπο οικονομικής προσφοράς
- ◇ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι (Πίνακες κόστους ενδεικτικών εργασιών)
- ◇ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ (Πίνακες οχημάτων ανά κατηγορία)
- ◇ ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ ΤΕΥΧΟΥΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ Τυποποιημένο έντυπο υποβολής προσφυγής

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ)**Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα****Στοιχεία της δημοσίευσης**

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

Προσωρινός αριθμός

προκήρυξης στην ΕΕ: αριθμός

[], ημερομηνία [], σελίδα []

Αριθμός προκήρυξης στην ΕΕ:

0000/S 0000000

0000/S 000-0000000

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

Δημοσίευση σε εθνικό

επίπεδο: (π.χ. www.promitheus.gov.gr

[ΑΔΑΜ Προκήρυξης

στο ΚΗΜΔΗΣ])

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

Επίσημη ονομασία: ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
 Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει: 998082845
 Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει): www.thessaloniki.gr
 Πόλη: ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
 Οδός και αριθμός: ΒΑΣ.ΓΕΩΡΓΙΟΥ Α' 1
 Ταχ. κωδ.: 54636
 Αρμόδιος επικοινωνίας: Ε.ΣΚΕΝΤΟΥ
 Τηλέφωνο: 2313 317535
 φαξ: 2313 316119
 Ηλ. ταχ/μείο: e.skentou@thessaloniki.gr
 Χώρα: GR

Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

Τίτλος:
 ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ
 ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ π.δ. 4.115.560,00 € ΜΕ
 ΤΟ Φ.Π.Α. 24%
 Σύντομη περιγραφή:
 ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ π.
 δ. 4.115.560,00 € ΜΕ ΤΟ Φ.Π.Α. 24%
 Αριθμός αναφοράς αρχείου
 που αποδίδεται στον φάκελο
 από την αναθέτουσα αρχή ή
 τον αναθέτοντα φορέα (εάν
 υπάρχει): 6/2020

Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

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

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

Ο ΟΦ αποτελεί προστατευόμενο εργαστήριο

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

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

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

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ο ΟΦ είναι εγγεγραμμένος σε Εθνικό Σύστημα (Προ)Επιλογής

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

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

-

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

-

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

-

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

Ναι / Όχι

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

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ο ΟΦ συμμετάσχει στη διαδικασία μαζί με άλλους Οικονομικούς Φορείς

Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης σύμβασης από κοινού με άλλους;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση (συντονιστής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα...):

-

Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης σύμβασης:

-

Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Τμήματα που συμμετάσχει ο ΟΦ

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

Απάντηση:

-

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

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

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτων

Βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων

Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οντοτήτων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Όνομα της οντότητας

-

Ταυτότητα της οντότητας

-

Τύπος ταυτότητας

-

Κωδικοί CPV

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπερβολικούς στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας

Δεν βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Όνομα της οντότητας

-

Ταυτότητα της οντότητας

-

Τύπος ταυτότητας

-

Κωδικός CPV

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού

A: Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες

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

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

-

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

-

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

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Διαφθορά

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

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

-

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

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Απάτη

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

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

-

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

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

-
Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-
Αρχή ή Φορέας έκδοσης

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

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

-

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

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

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

-

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

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

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

-

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

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

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

Καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:

Καταβολή φόρων

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

-

Ενεχόμενο ποσό

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:

Ναι / Όχι

Διευκρινίστε:

-

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

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

Ναι / Όχι

..

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

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

-

Ενεχόμενο ποσό

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:

Ναι / Όχι

Διευκρινίστε:

-

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

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

Ναι / Όχι

..

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

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

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

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του περιβαλλοντικού δικαίου

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

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

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

-
Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-
Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του κοινωνικού δικαίου

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

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

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του εργατικού δικαίου

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

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

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Πτώχευση

Ο οικονομικός φορέας τελεί υπό πτώχευση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ανάλογη κατάσταση προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις

Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο

Τελεί ο οικονομικός φορέας υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων

Έχουν ανασταλεί οι επιχειρηματικές δραστηριότητες του οικονομικού φορέα;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ένοχος σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος

Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

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

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

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

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Παροχή συμβουλών ή εμπλοκή στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Πρόωρη καταγγελία, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

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

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

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

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

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

Αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

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

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

A: Καταλληλότητα

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

Εγγραφή στο σχετικό επαγγελματικό μητρώο

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Εγγραφή στο σχετικό εμπορικό μητρώο

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

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

Μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών

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

Αριθμός ετών

-

Μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

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

Τεχνικό προσωπικό ή τεχνικές υπηρεσίες για τον έλεγχο της ποιότητας

Ο οικονομικός φορέας μπορεί να χρησιμοποιήσει το ακόλουθο τεχνικό προσωπικό ή τις ακόλουθες τεχνικές υπηρεσίες, ιδίως τους υπεύθυνους για τον έλεγχο της ποιότητας. Όσον αφορά το τεχνικό προσωπικό ή τις τεχνικές υπηρεσίες που δεν ανήκουν άμεσα στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα, αλλά στον οποίον τις ικανότητες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, όπως καθορίζεται στο μέρος II, ενότητα Γ, πρέπει να συμπληρώνονται χωριστά έντυπα ΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ.

Παρακαλώ περιγράψτε

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Μηχανήματα, εγκαταστάσεις και τεχνικός εξοπλισμός

Ο οικονομικός φορέας θα έχει στη διάθεσή του τα ακόλουθα μηχανήματα, εγκαταστάσεις και τεχνικό εξοπλισμό για την εκτέλεση της σύμβασης:

Παρακαλώ περιγράψτε

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Δ: Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα συστήματα διασφάλισης ποιότητας και/ή τα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης έχουν ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα τη διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη/γνωστοποίηση.

Πιστοποιητικά από ανεξάρτητους οργανισμούς σχετικά με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας

Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά το σύστημα διασφάλισης ποιότητας:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

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

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

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

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

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στην αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο Μέρος I, ενότητα A, προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών που έχουν υποβληθεί στο Μέρος III και το Μέρος IV του παρόντος Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης για τους σκοπούς της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, όπως καθορίζεται στο Μέρος I.

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή απαιτείται, υπογραφή(-ές):

Ημερομηνία

Τόπος

Υπογραφή



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
 ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
 ΓΕΝΙΚΗ ΔΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
 Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
 ΑΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ
 ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
 ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

Πληροφορίες: Π.Βοϊδης
 Τηλ: 2310 494.545
 e-mail: p.voidis@thessaloniki.gr

Αρ. μελέτης: 19 / 2019

Επισκευή Οχημάτων & Μηχανημάτων
 Έργου του Δήμου Θεσσαλονίκης
 συμφωνία πλαίσιο

π.δ. : 4.115.560,00 € με το ΦΠΑ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. Αντικείμενο

Η παρούσα μελέτη ανάθεσης υπηρεσιών στοχεύει στην κάλυψη των αναγκών επισκευής όλων των οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου Θεσσαλονίκης, και αφορά στη σύναψη συμφωνιών πλαισίου κατά την έννοια του άρθρου 2 παρ. 1 περ. 10 του Ν.4412/2016 καθώς και της Υ.Α. 3373/390/20.3.75. Ο στόλος οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου περιλαμβάνει διάφορες κατηγορίες όπως φορτηγά, απορριμματοφόρα, βυτιοφόρα, επιβατικών, σάρωθρα, καλαθοφόρα κλπ.

Ο συνολικός ενδεικτικός προϋπολογισμός των επιμέρους κατηγοριών στις οποίες έχουν χωριστεί τα οχήματα και μηχανήματα έργου, περιλαμβάνει και τα ανταλλακτικά (π.χ. ενδεικτικά: δίσκος, πλατώ, ρουλμάν, αντλίες, αναλώσιμα, ιμάντες, πλακίδια τριβής, δισκόπλακες, ελαστικά επίσωτρα, ελαιολιπαντικά κ.λ.π) που θα χρησιμοποιήσει ο ανάδοχος σε κάθε επισκευή οχήματος, μηχανήματος έργου ή μηχανικού μέρους τους (π.χ. δυναμό, κινητήρας, σασμάν, διαφορικό, υδραυλική φιάλη, ψυγείο, αντλία καυσίμου κλπ).

Στα οχήματα περιλαμβάνονται πλαίσια διαφόρων κατασκευαστών. Ο συνολικός αριθμός των οχημάτων και κατά συνέπεια αυτός κάθε κατηγορίας είναι δυναμικός δηλαδή αυξομειώνεται ανάλογα με την προμήθεια νέων και την απόσυρση παλαιότερων.

Διευκρινίζεται ότι καθίσταται αδύνατος οποιοσδήποτε προσδιορισμός της προς ανάθεση ποσότητας υλικών ή υπηρεσιών, επειδή η προμέτρηση των εργασιών είναι αδύνατη από τη φύση της σύμβασης, λόγω άγνωστων κάθε φορά έκτακτων βλαβών του κάθε οχήματος ξεχωριστά. Για το λόγο αυτό, ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της παρούσης δεν περιλαμβάνει ποσότητες των επιμέρους ανταλλακτικών-υλικών & εργασιών, αλλά μόνο την κατ' εκτίμηση δαπάνη του συνόλου κάθε κατηγορίας.

Τα οχήματα και μηχανήματα του Δήμου θα πρέπει να ανταποκρίνονται με αξιοπιστία στις κρίσιμες υπηρεσίες προς τους πολίτες.

Οι ανάγκες που πρόκειται να καλύψει ο Δήμος Θεσσαλονίκης αναθέτοντας αυτές τις υπηρεσίες, είναι σε εξειδικευμένες εργασίες μηχανικών μερών οχημάτων που αιτιολογημένα κάθε φορά δεν υπάρχει η δυνατότητα να αποκατασταθούν από το συνεργείο του Δήμου.

Τα οχήματα έχουν ομαδοποιηθεί σε κατηγορίες και οι εργασίες επισκευής τους θα εκτελούνται κάθε φορά που υπάρχει ανάγκη, ενώ τα οχήματα θα παραδίνονται από τον ανάδοχο στο Τμήμα Επισκευών και Συντήρησης της υπηρεσίας έτοιμα προς λειτουργία και ελεύθερα κάθε βάρους. Σε περίπτωση που όχημα

είναι ακινητοποιημένο, ο ανάδοχος υποχρεούται, εάν του ζητηθεί, να παρέχει υπηρεσία μεταφοράς ακινητοποιημένου οχήματος από το σημείο που βρίσκεται το όχημα στο συνεργείο επισκευής. Η συγκεκριμένη υπηρεσία θα παρέχεται όλο το 24ωρο.

Στο διαγωνισμό γίνονται δεκτές προσφορές που αφορούν στο σύνολο των εργασιών κάθε κατηγορίας. Θα δοθεί ενιαίο ποσοστό έκπτωσης για κάθε κατηγορία, σύμφωνα με το υπόδειγμα προσφοράς.

Όλες οι εργασίες επισκευής και συντήρησης οχημάτων και μηχανημάτων έργου κάθε κατηγορίας θα πραγματοποιούνται από συνεργεία σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 4.1 - «Τεχνικές απαιτήσεις συνεργείων επισκευής».

Ακολούθως στον Πίνακα 1 παρατίθενται ενδεικτικά στοιχεία για τις κατηγορίες των οχημάτων, τον συνολικό αριθμό τους καθώς και τις εταιρείες κατασκευής πλαισίων :

Πίνακας 1

α/α	ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ	Ενδεικτικός Αριθμός οχημάτων	Ενδεικτικές εταιρείες κατασκευής πλαισίων
1	Επισκευή Υπερκατασκευών Καλαθοφόρων Οχημάτων	7	Η κατηγορία 1 δεν περιλαμβάνει τις εργασίες επισκευής των πλαισίων των καλαθοφόρων οχημάτων παρά μόνο τους μηχανισμούς ανύψωσης. Τα πλαίσια περιλαμβάνονται στην κατηγορία 4.
2	Επισκευή λοιπών μηχανημάτων έργου (Φορτωτών, σκαπτικών, οδοποιίας, διαγράμμισης οδών κλπ),	34	AMPIANTI GUTHERM, AIRO, AGCO, AUSA, BOMAG, CASE, CATERPILLAR, DEMAG, DRESSER, FIAT, FORD, HOFMMAN, INTERNATIONAL, JCB, KUBOTA, MASCHINEN RHEIN, MASSEY FERGUSON, MERCEDES, NEUSON, NISSAN, POCLAIN, VENIERI, WIRTGEN
3	Επισκευή επιβατηγών, λεωφορείων, δικύκλων και τρικύκλων	126	BMW, CITROEN, FIAT, FIAT-IVECO, FORD, HUNDAI, MERCEDES, MITSUBISHI, NISSAN, RENAULT, SKODA, TEMSA, TOYOTA, GOUPIL, HONDA, MODENAS, PIAGGIO, SANYANG - SYM
4	Επισκευή Πλαισίων και Υπερκατασκευών Απορριμματοφόρων, Βυτιοφόρων, Πλυστικών Κάδων, Συρμών ΣΜΑ, Φορητών (κλειστών, ανοιχτών ανατρεπόμενων ή μη ανατρεπόμενων), πλαισίων Καλαθοφόρων Οχημάτων, Σαρώθρων και Πολυμηχανημάτων	267	CITROEN, DAF, DENNIS EAGLE, FIAT, FIAT-IVECO, FORD, ISUZU, IVECO, MAN, MAZDA, MERCEDES, MITSUBISHI, NISSAN, PIAGGIO, RENAULT, SCANIA, STEYR, VOLKSWAGEN, VOLVO, BIEFFEBI, HAMM, IVECO, JOHNSTON, KARCHER, MERCEDES, PIAGGIO, SICAS, TRILETY

Ο παραπάνω πίνακας δύναται να τροποποιηθεί με προσθήκη ή αφαίρεση οχημάτων με αποστολή απλού εγγράφου από το Τμήμα Διαχείρισης και Κίνησης Οχημάτων προς τον ανάδοχο και κοινοποίηση προς το Τμήμα Επισκευών και Συντηρήσεων Οχημάτων.

2. Τεκμηρίωση, Κοστολόγηση και Πιστοποίηση των Εκτελούμενων Εργασιών

Στην παρούσα μελέτη καταγράφηκε και κοστολογήθηκε ένας μεγάλος αριθμός εργασιών αποκατάστασης βλαβών που ενδέχεται να προκύψουν σε οχήματα/μηχανήματα καθώς και το κόστος εργατοώρας επισκευής. Οι εργασίες αυτές περιλαμβάνονται στο Παράρτημα Ι της μελέτης στον «Πίνακα κόστους ενδεικτικών εργασιών» για κάθε κατηγορία οχημάτων του διαγωνισμού. Κάθε εργασία έχει κοστολογηθεί και περιλαμβάνει όλες τις απαραίτητες ενέργειες-εργασίες που απαιτούνται για την ολοκλήρωσή της.

Προκειμένου να αποσαφηνιστεί ο τρόπος εφαρμογής του «Πίνακα κόστους ενδεικτικών εργασιών», παρατίθεται το ακόλουθο παράδειγμα:

- Η εργασία με αριθμό 4.119 «ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΠΙΣΩ ΦΡΕΝΩΝ», περιλαμβάνει το σύνολο των απαιτούμενων επιμέρους εργασιών προκειμένου να γίνει η αντικατάσταση των φερμουίτ. Στο ορισμό αυτό αποδίδονται όλες οι συμπληρωματικές-παράλληλες εργασίες/ενέργειες εξαγωγής τροχών και επανατοποθέτησής τους. Η ολοκλήρωση λοιπόν της εργασίας 2.26 πραγματοποιείται με την παράδοση του οχήματος στην Υπηρεσία σε πλήρη λειτουργική κατάσταση.

Στο Παράρτημα ΙΙ της μελέτης περιλαμβάνονται ενδεικτικά οι τύποι οχημάτων και μηχανημάτων του Δήμου, με αναφορά σε χαρακτηριστικούς αριθμούς τύπου ή πλαισίου. Αυτά τα στοιχεία/δεδομένα είναι ικανά για την αναγνώριση των οχημάτων στους καταλόγους των κατασκευαστών, ώστε να είναι δυνατή η επισκευή των μηχανικών μερών τους με τον κατάλληλο εξοπλισμό και ανταλλακτικά από τους αναδόχους. Ένα όχημα ή μηχανήμα έργου μπορεί να περιλαμβάνεται σε έναν ή περισσότερους πίνακες του παραρτήματος, ώστε να επισκευάζεται κάθε φορά από το κατάλληλο συνεργείο (π.χ. τα πλαίσια των οχημάτων είναι σε άλλους πίνακες και οι υπερκατασκευές σε άλλον)

Η διαδικασία που επιλέχθηκε για την τεκμηρίωση, την έγκριση και την πιστοποίηση των εργασιών που θα παραλαμβάνονται κάθε φορά από τον ανάδοχο, είναι η διαδικασία που περιγράφει η ΥΑ 3373/390/20.3.1975.

Η διαδικασία που προβλέπεται από την ΥΑ 3373/390/20.3.75 προβλέπει ότι κάθε βλάβη διαπιστώνεται από το Τμήμα Διαχείρισης και Κίνησης Οχημάτων και στη συνέχεια το Τμήμα Επισκευών και Συντηρήσεων και η Επιτροπή Τεχνικών της ΥΑ 3373/390/20.3.75, πραγματοποιεί έρευνα αγοράς, κοστολογεί την επισκευή, επιλέγεται ανάδοχος και τελικά πιστοποιείται και παραλαμβάνεται η επισκευή. Στην παρούσα μελέτη για την ανάθεση εργασιών ο ανάδοχος αναδεικνύεται με ανοιχτή διαγωνιστική διαδικασία, οπότε η παραπάνω Επιτροπή Τεχνικών δεν αναδεικνύει νέο ανάδοχο κάθε φορά, αλλά έχει επιλεγεί εξ αρχής ο ανάδοχος και κάθε φορά διενεργεί έρευνα αγοράς, κοστολογεί την επισκευή και τελικά πιστοποιεί και παραλαμβάνει την επισκευή.

Σύμφωνα με τη διαδικασία της ΥΑ 3373/390/20.3.75, ο προϊστάμενος του Τμήματος Επισκευών και Συντηρήσεων Οχημάτων (ΤΕΣΟ) εκδίδει εντολή επισκευής οχήματος, στην οποία αναφέρονται ενδεικτικά οι εργασίες και τα ανταλλακτικά που απαιτούνται για την επισκευή. Η εντολή επισκευής οχήματος διαβιβάζεται αμέσως στον ανάδοχο, με κάθε πρόσφορο τρόπο Σημειώνεται ότι μια επισκευή μπορεί να γίνεται τμηματικά, δηλαδή κατά τη διάρκειά της να απαιτηθούν νέες εργασίες και ανταλλακτικά, πράγμα που συμβαίνει συχνά στην πράξη. Σε αυτή την περίπτωση η εντολή επισκευής οχήματος μπορεί να επανεκδίδεται και να περιλαμβάνει τις επιπλέον εργασίες και τα ανταλλακτικά.

Στην συνέχεια η Επιτροπή Τεχνικών παραλαμβάνει από τον ανάδοχο την Έκθεση Διάγνωσης της βλάβης με την αρχική κοστολόγηση των εργασιών και ανταλλακτικών. Κατόπιν αναθέτει με έγγραφό της την επισκευή στον ανάδοχο.

Λαμβάνοντας υπόψη το έγγραφο ανάθεσης, υπογράφεται η εκτελεστική σύμβαση της συμφωνίας πλαισίου.

Μια εκτελεστική σύμβαση μπορεί να περιλαμβάνει περισσότερα από ένα έγγραφα ανάθεσης.

Στο πλαίσιο δηλαδή της εν λόγω συμφωνίας θα συνάπτονται, βάσει των προσδιορισθέντων όρων και των ανακυπτουσών αναγκών, οι κατά περίπτωση αναγκαίες επιμέρους εκτελεστικές συμβάσεις, η ανάθεση του ειδικότερου αντικειμένου των οποίων διενεργείται με μέριμνα της επιτροπής που προβλέπεται στην παρ. α' της 3373/390/20.3.1975 υπουργικής απόφασης.

Κατόπιν η Επιτροπή Τεχνικών παρακολουθεί την επισκευή μέχρι την τιμολόγησή της. Η Έκθεση Διάγνωσης της βλάβης θα πρέπει να εκδίδεται από τον ανάδοχο σε εύλογο χρονικό διάστημα. Σε περίπτωση καθυστέρησης έκδοσης της Έκθεσης, μετά από αίτημα του Τ.Ε.Σ.Ο. προς τον ανάδοχο με κάθε πρόσφορο τρόπο π.χ. ηλεκτρονικό ταχυδρομείο(με αποδεικτικό παράδοσης), τηλεομοιοτυπία, επιστολή κλπ., ο ανάδοχος θα πρέπει να ανταποκριθεί εντός της μεθεπόμενης εργάσιμης ημέρας.

Στην παραπάνω έκθεση θα αποτυπώνονται και όλα τα απαραίτητα ανταλλακτικά με τους κωδικούς και τον κατασκευαστή τους. Η κοστολόγηση των εργασιών γίνεται χρησιμοποιώντας τον πίνακα κόστους ενδεικτικών εργασιών κάθε κατηγορίας αφαιρώντας το αντίστοιχο ποσοστό έκπτωσης που έχει δοθεί. Οι εργασίες που δεν περιλαμβάνονται στον πίνακα κόστους ενδεικτικών εργασιών, θα υπολογίζονται με βάση το κόστος εργατοώρας επισκευής.

Η επιτροπή τεχνικών ελέγχει την έκθεση που περιλαμβάνει τις εργασίες και τα ανταλλακτικά και μπορεί να παρεμβαίνει στην κοστολόγηση των εργασιών και των ανταλλακτικών προς όφελος του Δήμου. Ο ανάδοχος σε κάθε περίπτωση είναι υποχρεωμένος να δεχτεί τις παρατηρήσεις της Επιτροπής σε ότι αφορά την κοστολόγηση της επισκευής (εργασίες, εργατοώρες, ανταλλακτικά) και να συμμορφωθεί αμέσως με τις υποδείξεις της.

Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να εγγυώνται την ποιότητα της εργασίας τους η οποία δεν θα είναι μικρότερη του ενός (1) έτους.

Οι επισκευές θα εκτελούνται στην περίπτωση που προκύψει ανάγκη, σε χρόνο που επιλέγει η υπηρεσία και σε συνεννόηση με τον Προϊστάμενο του Τμήματος Επισκευών και Συντήρησης Οχημάτων. Κατά συνέπεια, ο Δήμος Θεσσαλονίκης δεν δεσμεύεται να εξαντλήσει ολόκληρο τον προϋπολογισμό κατά τη διάρκεια της σύμβασης.

Κατά τη διαδικασία των επισκευών όλα τα ανταλλακτικά που τοποθετούνται επί του οχήματος ή του μηχανικού μέρους που επισκευάζεται, θα πρέπει απαραίτητως να καταγράφονται (κωδικός ανταλλακτικού και κατασκευαστής) και να ελέγχονται από την αρμόδια επιτροπή της υπηρεσίας.

Τα υλικά και ανταλλακτικά που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι τα γνήσια που χρησιμοποιεί ο κατασκευαστής του οχήματος.

Υπάρχει ακόμη η δυνατότητα να χρησιμοποιηθούν εφάμιλλα ανταλλακτικά. Σε αυτήν την περίπτωση θα κατατεθούν από τον ανάδοχο προς την επιτροπή τα ακόλουθα:

- Δήλωση ότι το εφάμιλλο ανταλλακτικό έχει αντίστοιχα επίπεδα ποιοτικών χαρακτηριστικών με το γνήσιο και μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την επισκευή.
- Συγκριτική παράθεση του κόστους των επιλογών γνήσιου με εφάμιλλο

Σε περίπτωση ανάγκης για επείγουσα επισκευή ενός οχήματος/μηχανήματος, το οποίο δεν μπορεί να επισκευαστεί από την Υπηρεσία, τότε αυτή θα μπορεί μέσω της αποθήκης της να δίνει τα απαραίτητα ανταλλακτικά στον ανάδοχο που θα χρησιμοποιούνται στην επισκευή.

Ο ανάδοχος οφείλει να παραδώσει στην Υπηρεσία τα αντικατασταθέντα ανταλλακτικά, μεταλλικά και

πλαστικά, τα οποία είναι δυνατόν να ανακυκλωθούν/εκπονηθούν. Τα ανταλλακτικά αυτά θα συνοδεύονται από έγγραφο (ενδεικτικό πρότυπο 1) που θα συμπληρώνει ο ανάδοχος, όπου θα αποτυπώνονται τα αντικατασταθέντα ανταλλακτικά με τους κωδικούς τους (εφόσον υπάρχουν) και την ποσότητά τους. Το έγγραφο αυτό θα παραλαμβάνεται από την Επιτροπή Τεχνικών της ΥΑ 3373/390/20.3.75.

Στην συνέχεια όταν συσσωρεύεται επαρκής ποσότητα, τα ανταλλακτικά θα διαχωρίζονται σε μεταλλικά και πλαστικά και θα ζυγίζονται. Τα ζυγολόγια μαζί με τα ανταλλακτικά θα διαβιβάζονται στο Τμήμα Ανακύκλωσης από το ΤΕΣΟ.

Ο Δήμος μπορεί να ζητά από τον ανάδοχο την παροχή τεχνογνωσίας και να πραγματοποιεί επισκευές με το προσωπικό του, με παροχή τεχνικής υποστήριξης από τον ανάδοχο.

3. Επισκευή Υπερκατασκευών Καλαθοφόρων Οχημάτων

Η κατηγορία 1 «Επισκευή Υπερκατασκευών Καλαθοφόρων Οχημάτων» περιλαμβάνει εργασίες εξαιρετικά εξειδικευμένες και οι οποιοσδήποτε επεμβάσεις σε αυτά θα πρέπει να πραγματοποιούνται σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή οδηγία 2006/42 και τη EN280+A2 που ενσωματωθήκαν στο Ελληνικό δίκαιο με το Π.Δ. 57/2010 ΦΕΚ 97 τεύχος Α-25/06/2010 με τον τεχνικό φάκελο του, με το ΦΕΚ 1186/2003 και με τον «Οδηγό εφαρμογής νομοθεσίας ανυψωτικών μηχανημάτων» του Υπουργείου ανάπτυξης, που εκδόθηκε τον Ιούνιο του 2011 όπως ισχύει.

Μετά το πέρας κάθε επισκευής, και εφόσον απαιτείται, θα επανεκδίδεται το πιστοποιητικό καταλληλότητας, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο ΦΕΚ 1186/ 25-08-2003 όπως ισχύει κατά την εκτέλεση των εργασιών, του καλαθοφόρου οχήματος.

4. Τεχνική ικανότητα υποψήφιων αναδόχων

Στην παρούσα παράγραφο αναλύονται διεξοδικά οι ελάχιστες απαιτήσεις για την τεχνική επάρκεια :

α. των αναδόχων και

β. των συνεργαζόμενων συνεργείων στην περίπτωση που δε διαθέτουν οι ίδιοι συνεργείο ή δεν καλύπτουν από μόνοι τους τις ελάχιστες απαιτήσεις ανά κατηγορία.

Όσον αφορά στην περίπτωση β, οι ανάδοχοι θα πρέπει να καταθέσουν στον φάκελο της τεχνικής προσφοράς κατάλογο με το/τα συνεργαζόμενο/α συνεργείο/α που θα καλύπτουν, ανάλογα με την κατηγορία στην οποία συμμετέχουν, τις ελάχιστες απαιτήσεις που περιγράφονται σε αυτήν.

4.1. Τεχνικές απαιτήσεις συνεργείων επισκευής

Οι ελάχιστες απαιτήσεις που περιγράφονται ακολούθως μπορούν να καλυφθούν αθροιστικά από τα συνεργεία που θα δηλώσει ο υποψήφιος ανάδοχος.

Τα στοιχεία των ελάχιστων απαιτήσεων θα πρέπει να προκύπτουν από έγγραφα (άδεια λειτουργίας, τοπογραφικά, βεβαιώσεις ασφαλιστικών φορέων, πιστοποιητικά κλπ) ή υπεύθυνες δηλώσεις που θα καταθέσουν οι υποψήφιοι ανάδοχοι.

Σε κάθε περίπτωση για όσα συνεργεία δηλωθούν θα κατατεθεί η άδεια λειτουργίας τους ή η βεβαίωση νόμιμης λειτουργίας, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Σχετικά με την απαίτηση του συνολικού απασχολούμενου προσωπικού και των ειδικοτήτων των τεχνιτών δίνεται η δυνατότητα στον διαγωνιζόμενο να δηλώσει ότι σε περίπτωση που αναδειχθεί ανάδοχος, το αργότερο ένα (1) μήνα από την ημερομηνία πρωτοκόλλησης της σύμβασης, θα καταθέσει στην Υπηρεσία συμβάσεις πρόσληψης προσωπικού με τις οποίες θα καλύπτεται η απαίτηση του συνολικού

απασχολούμενου προσωπικού και των ειδικοτήτων. Επισημαίνεται ότι ένας τεχνίτης ή μηχανικός μπορεί να καλύπτει περισσότερες από μια ειδικότητες και με αυτόν τον τρόπο να καλυφθούν οι απαιτήσεις της κατηγορίας.

Τα συνεργεία που μπορούν να δηλωθούν χωρίζονται στις παρακάτω **ομάδες**:

1. Εξουσιοδοτημένα συνεργεία επισκευής
2. Συνεργεία επισκευής ανάλογα με το είδος του οχήματος (πχ. Συνεργείο δικύκλων, αυτοκινήτων, λεωφορείων κλπ)
3. Εξειδικευμένα συνεργεία για την κάλυψη συντήρησης/επισκευής βλαβών σε συγκεκριμένα μηχανικά μέρη των οχημάτων (π.χ. συνεργεία επισκευής συστημάτων πέδησης, επισκευής αναλογικών και ψηφιακών ταχογράφων, επισκευής και συντήρησης τροχών συνήθων, μεγάλων και βαρέων οχημάτων, επισκευής αναρτήσεων κλπ)

Συνεργεία των ομάδων 1 ή και 2 δηλώνονται υποχρεωτικά κατά την κατάθεση του τεχνικού φακέλου κάθε διαγωνιζόμενου, ώστε να καλύπτονται οι απαιτήσεις των επιμέρους κατηγοριών.

Τα εξειδικευμένα συνεργεία της ομάδας 3 δηλώνονται προαιρετικά και επικουρικά ως πρόσθετα συνεργεία.

Τα συνεργεία της ομάδας 3 δεν προσμετρούνται για την κάλυψη της τεχνικής ικανότητας των επιμέρους κατηγοριών, ως εκ τούτου δεν εφαρμόζεται το άρθρο 78 του Ν.4412/2016 που αφορά στην «Στήριξη στις ικανότητες άλλων φορέων».

Επιπρόσθετα, **μετά την ολοκλήρωση του διαγωνισμού** και την υπογραφή των συμφωνητικών δίδεται η δυνατότητα στους Αναδόχους, υποβολής αιτήματος για την έγκριση χρήσης επιπλέον συνεργείων. Η διαδικασία επιλογής των συνεργείων επισκευής αποτελεί βασική παράμετρο κατά την αξιολόγηση των προσφορών των διαγωνιζόμενων. Για την αντιμετώπιση όμως πιθανών προβλημάτων κατά την φάση εκτέλεσης των συμβάσεων, παρέχεται η δυνατότητα στους αναδόχους, να υποβάλλουν αιτήματα προσθήκης νέων συνεργείων επισκευής, πλέον αυτών που αρχικά δηλώθηκαν στην προσφορά που υποβλήθηκε.

Για την προσθήκη νέων συνεργείων κατά τη φάση εκτέλεσης των συμβάσεων θα κατατεθεί από τον ανάδοχο προς την επιτροπή αξιολόγησης επιστολή που θα περιλαμβάνει τα συνεργεία και συνημμένα κατ' ελάχιστον για κάθε ένα:

- Άδεια λειτουργίας συνεργείου ή βεβαίωση νόμιμης λειτουργίας, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.
- Βεβαίωση εξουσιοδοτημένου επισκευαστή (αφορά μόνο τα εξουσιοδοτημένα συνεργεία).
- Σύντομη παρουσίαση του συνεργείου (προσωπικό, εγκαταστάσεις, τοποθεσία κλπ)

Η επιτροπή αξιολόγησης στην συνέχεια θα ελέγχει τα κατατεθειμένα έγγραφα και θα εκδίδει πρακτικό ελέγχου αιτήματος προσθήκης συνεργείων, όπου θα κάνει δεκτά ή θα απορρίπτει τα συνεργεία. Διευκρινίζεται ότι σε αυτό το στάδιο δεν επανελέγχονται οι ελάχιστες τεχνικές απαιτήσεις των συνεργείων κάθε κατηγορίας όπως π.χ. προσωπικό, στεγασμένη επιφάνεια κλπ

Η προσθήκη αυτή εκτός των άλλων παρέχει αύξηση του δυναμικού επισκευής σε κάθε κατηγορία με συνακόλουθη μείωση του χρονικού διαστήματος αδρανοποίησης του εξοπλισμού.

Εντός των γεωγραφικών ορίων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας δραστηριοποιούνται δεκάδες συνεργεία επισκευής που μπορούν να καλύψουν τις απαιτήσεις επισκευής της παρούσας μελέτης. Σε περίπτωση που το συνεργείο επισκευής βρίσκεται εκτός των γεωγραφικών ορίων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, ο ανάδοχος θα αναλάβει με δικά του έξοδα την μεταφορά του οχήματος ή μηχανήματος έργου από και προς το αμαξοστάσιο του Δήμου με κατάλληλο εξοπλισμό.

4.1.1. Κατηγορία 1 Επισκευή Υπερκατασκευών Καλαθοφόρων Οχημάτων

Το συνεργείο επισκευής θα πρέπει να διαθέτει την από τον νόμο απαιτούμενη άδεια επισκευής ή και κατασκευής ανυψωτικών υπερκατασκευών καλαθοφόρων οχημάτων και να διαθέτει τις ειδικότητες που αναφέρονται στον παρακάτω πίνακα, όπως αυτές ορίζονται στον Ν. 1575/1985 (ΦΕΚ Α' 207-1985) όπως ισχύει.

Πίνακας Ειδικοτήτων τεχνιτών

α/α	Ειδικότητα
α	Τεχνίτης

Επίσης, αθροιστικά το/α συνεργείο/α θα πρέπει να διαθέτει κατ' ελάχιστον τις ακόλουθες εγκαταστάσεις και εξοπλισμό:

A/A	Περιγραφή	Ελάχιστη απαίτηση
1	Επιφάνεια οικοπέδου τ.μ.	1.000
2	Στεγασμένη επιφάνεια τ.μ.	500
3	Συνολικό απασχολούμενο προσωπικό	2
4	Σύστημα διασφάλισης ποιότητας	ISO 9001

Το συνεργείο/α θα διαθέτουν σύστημα διασφάλισης ποιότητας ISO 9001. Όλες οι συγκολλήσεις που τυχόν να απαιτηθούν στις επισκευές θα πραγματοποιηθούν από ηλεκτροσυγκολλητή πιστοποιημένο κατά EN 287-1:2004 ή EN 287-1:2011 ή EN 9606-1:2013 ή νεώτερο που να είναι σύμφωνο με τις απαιτήσεις του προτύπου EN 280:2013 ή νεώτερο το πιστοποιητικό του οποίου **θα κατατεθεί**.

4.1.2. Κατηγορία 2. Επισκευή λοιπών μηχανημάτων έργου (Φορτωτών, σκαπτικών, οδοποιίας, διαγράμμισης οδών κλπ)

Το συνεργείο επισκευής θα πρέπει να διαθέτει άδεια επισκευής μηχανημάτων έργου σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, αλλά και τις ειδικότητες που αναφέρονται στον παρακάτω πίνακα, όπως αυτές ορίζονται στον Ν. 1575/1985 (ΦΕΚ Α' 207-1985) όπως ισχύει.

Πίνακας Ειδικοτήτων τεχνιτών

α/α	Ειδικότητα
α	Μηχανοτεχνίτης
β	Ηλεκτροτεχνίτης
γ	Τεχνίτης συστήματος πέδησης
δ	Τεχνίτης αντλιών πετρελαιοκινητήρων
ε	Τεχνίτης εξαερωτήρων – αναμικτήρων(καρμπυρατέρ)
στ	Τεχνίτης οργάνων
ζ	Τεχνίτης αναρτήσεων

η	Τεχνίτης συστημάτων εξαγωγής καυσαερίων (σιγαστήρων)
θ	Τεχνίτης ψυγείων
ι	Τεχνίτης αμαξωμάτων (φανοποιού)
ια	Τεχνίτης βαφής
ιβ	Τεχνίτης τροχών
ιγ	Τεχνίτης συσκευών αυτοκινήτων

Επίσης, αθροιστικά το/α συνεργείο/α θα πρέπει να διαθέτει κατ' ελάχιστον τις ακόλουθες εγκαταστάσεις και εξοπλισμό:

A/A	Περιγραφή	Ελάχιστη απαίτηση
1	Επιφάνεια οικοπέδου τ.μ.	2.000
2	Στεγασμένη επιφάνεια τ.μ.	1.000
3	Ράμπες εργασίας	2
4	Συνολικό απασχολούμενο προσωπικό	4

4.1.3. Κατηγορία 3. Επισκευή επιβατηγών, λεωφορείων, δικύκλων και τρικύκλων

Για την κατηγορία δεκτές γίνονται προσφορές που να καλύπτουν αθροιστικά τις απαιτήσεις των 4.1.3.α και 4.1.3.β

4.1.3.α. Επισκευή επιβατηγών, λεωφορείων

Το/α συνεργείο/α επισκευής θα πρέπει να είναι εξουσιοδοτημένο/α από μια τουλάχιστον εταιρία κατασκευής των οχημάτων δηλ. από τις εταιρίες BMW, CITROEN, FIAT, HUNDAI, MITSUBISHI, NISSAN, RENAULT, SKODA, TOYOTA, FORD, MERCEDES, (ομάδα 1 της παραγράφου 4.1).

Εναλλακτικά γίνονται δεκτές προσφορές από συνεργεία τα οποία δεν είναι εξουσιοδοτημένα αλλά διαθέτουν άδεια επισκευής των οχημάτων της κατηγορίας (ομάδα 2 της παραγράφου 4.1 π.χ. συνεργείο επισκευής επιβατηγών).

Προαιρετικά και επικουρικά μπορούν να δηλωθούν και συνεργεία της ομάδας 3 της παραγράφου 4.1.

Τα συνεργεία απαραίτητα πρέπει αν απασχολούν προσωπικό που να καλύπτει τις ειδικότητες που αναφέρονται στον παρακάτω πίνακα, όπως αυτές ορίζονται στον Ν. 1575/1985 (ΦΕΚ Α' 207-1985) όπως ισχύει.

Πίνακας Ειδικοτήτων τεχνιτών

α/α	Ειδικότητα
α	Μηχανοτεχνίτης
β	Ηλεκτροτεχνίτης
γ	Τεχνίτης συστήματος πέδησης

δ	Τεχνίτης αντλιών πετρελαιοκινητήρων
ε	Τεχνίτης εξαερωτήρων – αναμικτήρων(καρμπυρατέρ)
στ	Τεχνίτης οργάνων
ζ	Τεχνίτης αναρτήσεων
η	Τεχνίτης συστημάτων εξαγωγής καυσαερίων (σιγαστήρων)
θ	Τεχνίτης ψυγείων
ι	Τεχνίτης αμαξωμάτων (φανοποιού)
ια	Τεχνίτης βαφής
ιβ	Τεχνίτης τροχών
ιγ	Τεχνίτης συσκευών αυτοκινήτων

Επίσης, αθροιστικά το/α συνεργείο/α θα πρέπει να διαθέτει κατ' ελάχιστον τις ακόλουθες εγκαταστάσεις και εξοπλισμό:

A/A	Περιγραφή	Ελάχιστη απαίτηση
1	Επιφάνεια οικοπέδου τ.μ.	2.000
2	Στεγασμένη επιφάνεια τ.μ.	1.000
3	Ράμπες εργασίας	2
4	Συνολικό απασχολούμενο προσωπικό	4

4.1.3.β. Επισκευή δικύκλων και τρικύκλων

Το/α συνεργείο/α επισκευής θα πρέπει να είναι εξουσιοδοτημένο/α από μια τουλάχιστον εταιρία κατασκευής των οχημάτων δηλ. από τις εταιρίες GOUPIL, HONDA, PIAGGIO, YAMAHA (ομάδα 1 της παραγράφου 4.1)

Εναλλακτικά γίνονται δεκτές προσφορές από συνεργεία τα οποία δεν είναι εξουσιοδοτημένα αλλά διαθέτουν άδεια επισκευής των οχημάτων της κατηγορίας (ομάδα 2 της παραγράφου 4.1 π.χ. συνεργείο επισκευής δικύκλων).

Προαιρετικά και επικουρικά μπορούν να δηλωθούν και συνεργεία της ομάδας 3 της παραγράφου 4.1.

Τα συνεργεία απαραίτητα πρέπει να απασχολούν προσωπικό που να καλύπτει τις ειδικότητες που αναφέρονται στον παρακάτω πίνακα, όπως αυτές ορίζονται στον Ν. 1575/1985 (ΦΕΚ Α' 207-1985) όπως ισχύει.

Πίνακας Ειδικοτήτων τεχνιτών

α/α	Ειδικότητα
ιδ	Τεχνίτης μοτοσικλετών και μοτοποδηλάτων

Επίσης, αθροιστικά το/α συνεργείο/α θα πρέπει να διαθέτει κατ' ελάχιστον τις ακόλουθες εγκαταστάσεις και εξοπλισμό:

A/A	Περιγραφή	Ελάχιστη απαίτηση
1	Στεγασμένη επιφάνεια τ.μ.	50
2	Ράμπες εργασίας	1
3	Συνολικό απασχολούμενο προσωπικό	2

4.1.4 Κατηγορία 4. Επισκευή Πλαισίων και Υπερκατασκευών Απορριματοφόρων, Βυτιοφόρων, Πλυστικών Κάδων, Συρμών ΣΜΑ, Φορτηγών (κλειστών, ανοιχτών ανατρεπόμενων ή μη ανατρεπόμενων), πλαισίων Καλαθοφόρων Οχημάτων, Σαρώθρων και Πολυμηχανημάτων

Το/α συνεργείο/α επισκευής θα πρέπει να είναι εξουσιοδοτημένο/α από μια τουλάχιστον εταιρία κατασκευής των οχημάτων δηλ. από τις εταιρίες IVECO, FIAT - IVECO, ISUZU, MAN, MERCEDES, SCANIA, DAF (ομάδα 1 της παραγράφου 4.1).

Εναλλακτικά γίνονται δεκτές προσφορές από συνεργεία τα οποία δεν είναι εξουσιοδοτημένα αλλά διαθέτουν άδεια επισκευής των οχημάτων της κατηγορίας (ομάδα 2 της παραγράφου 4.1 π.χ. άδεια επισκευής βαρέων οχημάτων άνω των 3,5 τn ή μεταφοράς προσώπων πάνω από 9 ατόμων ή άδεια επισκευής μηχανημάτων έργου).

Προαιρετικά και επικουρικά μπορούν να δηλωθούν και συνεργεία της ομάδας 3 της παραγράφου 4.1.

Τα συνεργεία απαραίτητα πρέπει να απασχολούν προσωπικό που να καλύπτει τις ειδικότητες που αναφέρονται στον παρακάτω πίνακα, όπως αυτές ορίζονται στον Ν. 1575/1985 (ΦΕΚ Α' 207-1985) όπως ισχύει.

Πίνακας Ειδικοτήτων τεχνιτών

α/α	Ειδικότητα
α	Μηχανοτεχνίτης
β	Ηλεκτροτεχνίτης
γ	Τεχνίτης συστήματος πέδησης
δ	Τεχνίτης αντλιών πετρελαιοκινητήρων
ε	Τεχνίτης εξαερωτήρων – αναμικτήρων(καρμπυρατέρ)
στ	Τεχνίτης οργάνων
ζ	Τεχνίτης αναρτήσεων
η	Τεχνίτης συστημάτων εξαγωγής καυσαερίων (σιγαστήρων)
θ	Τεχνίτης ψυγείων
ι	Τεχνίτης αμαξωμάτων (φανοποιού)
ια	Τεχνίτης βαφής
ιβ	Τεχνίτης τροχών
ιγ	Τεχνίτης συσκευών αυτοκινήτων

Το/α συνεργείο/α επισκευής των πλαισίων υπερκατασκευών απορριματοφόρων, βυτιοφόρων, πλυστικών κάδων, συρμών ΣΜΑ, φορτηγών (κλειστών, ανοιχτών ανατρεπόμενων ή μη ανατρεπόμενων) και πλαισίων καλαθοφόρων οχημάτων θα πρέπει να διαθέτει/ουν αθροιστικά κατ' ελάχιστον τις ακόλουθες εγκαταστάσεις και εξοπλισμό:

A/A	Περιγραφή	Ελάχιστη απαίτηση
-----	-----------	-------------------

1	Επιφάνεια οικοπέδου τ.μ.	10.000
2	Στεγασμένη επιφάνεια τ.μ.	3.000
3	Ράμπες εργασίας	6
4	Συνολικό απασχολούμενο προσωπικό	15

Επιπλέον ο ανάδοχος θα δηλώσει συνεργείο/α επισκευής υπερκατασκευών (απορριμματοφόρων, καδοπλυντηρίων, γερανών αυτοφόρτωσης, ανατρεπόμενων φορτηγών κλπ). Για κάθε συνεργείο θα κατατεθεί :

- Άδεια λειτουργίας συνεργείου ή βεβαίωση νόμιμης λειτουργίας, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.
- Σύντομη παρουσίαση του συνεργείου (προσωπικό, εγκαταστάσεις, τοποθεσία κλπ)

Το συνεργείο/α υπερκατασκευών που θα δηλωθούν, δεν προσμετρούνται στην κάλυψη της τεχνικής ικανότητας του παρόντος άρθρου, ως εκ τούτου δεν εφαρμόζεται το άρθρο 78 του Ν.4412/2016 που αφορά στην «Στήριξη στις ικανότητες άλλων φορέων».

Οι εργασίες εκτέλεσης επί των υπερκατασκευών της κατηγορίας θα γίνονται με μέριμνα και αποκλειστική ευθύνη του αναδόχου προκειμένου να διασφαλίζονται και να ικανοποιούνται όλα τα πρότυπα για την σήμανση CE.

5. Υποχρεώσεις αναδόχου

Ο ανάδοχος κατά την διάρκεια υλοποίησης της σύμβασης υποχρεούται:

α) Να τηρεί τους κείμενους νόμους και διατάξεις και τα δυνάμει αυτών διατάγματα καθώς και τις συναφείς εν γένει αστυνομικές και άλλες διοικητικές διατάξεις σχετικές με τις εργασίες που αναλαμβάνει, ευθύνεται δε προσωπικά για κάθε παράβαση τους.

β) Να αναλαμβάνει κάθε ευθύνη καθώς καθίσταται μόνος και αποκλειστικά υπεύθυνος για οποιοσδήποτε φθορές ή ζημιές που προξένησε ο ίδιος ή οι συνεργάτες του κατά την εκτέλεση των εργασιών σε πρόσωπα ή πράγματα του Δήμου από οποιαδήποτε ανεξαρτήτως αιτία.

γ) Να τηρεί τους ισχύοντες νόμους, διατάγματα, υπουργικές αποφάσεις ή αστυνομικές διατάξεις, περί υγείας και ασφάλειας εργαζομένων για το σύνολο του προσωπικού που απασχολείται στις ανατιθέμενες εργασίες.

δ) Σε περίπτωση οχημάτων τα οποία βρίσκονται στις εγκαταστάσεις του Δήμου, στο χώρο στάθμευσης των οχημάτων ή ακινητοποιημένα εκτός των εγκαταστάσεων και απαιτείται η επισκευή τους, μετά από συνεννόηση με την Υπηρεσία και εάν αυτό είναι εφικτό, ο ανάδοχος θα μπορεί να επισκευάσει τα οχήματα επί τόπου σε αυτούς τους χώρους με δικούς του τεχνικούς, εργαλεία, όργανα και συσκευές. Εάν η βλάβη δεν είναι δυνατόν να αποκατασταθεί από το συνεργείο του αναδόχου ή υπό την επίβλεψή του, τότε το όχημα θα μεταφέρεται με ευθύνη του αναδόχου στον χώρο επισκευής και συντηρήσεως που προκύπτει από τη σύμβαση.

ε) Να τηρεί καρτέλες (σε έντυπη ή ηλεκτρονική μορφή) των επισκευών ή/και συντηρήσεων που πραγματοποιεί για κάθε όχημα. Οι καρτέλες θα είναι στην διάθεση της Υπηρεσίας και θα περιέχουν το πλήρες ιστορικό επεμβάσεων από τον ανάδοχο, ενώ θα παραδίδονται στην Υπηρεσία ανά ένα (1) μήνα και με το πέρας της σύμβασης το σύνολο των στοιχείων.

στ) Να επισκευάζει τα οχήματα/μηχανήματα εντός επτά (7) εργάσιμων ημερών από την ανάθεση. Ο

ανάδοχος ανάλογα με την πολυπλοκότητα της επισκευής, την διαθεσιμότητα των ανταλλακτικών, την ανάγκη μεταφοράς του οχήματος σε συνεργείο που βρίσκεται σε μεγάλη απόσταση και άλλους λόγους, με την Έκθεση διάγνωσης βλάβης (ή με άλλη αίτησή του) μπορεί να ζητήσει μεγαλύτερο χρόνο για την ολοκλήρωση της επισκευής. Η επιτροπή της Υ.Α. 3373/390/20.3.75 εξετάζει και αξιολογεί το χρόνο που αιτείται ο Ανάδοχος και μπορεί να διαμορφώνει τον χρόνο ολοκλήρωσης της επισκευής ανάλογα με την κρίση της. Ο χρόνος ολοκλήρωσης της επισκευής, θα αναγράφεται στο έγγραφο ανάθεσης της επιτροπής της Υ.Α. 3373/390/20.3.75, και θα αποτελεί τον χρόνο διάρκειας της εκτελεστικής σύμβασης.

ζ) Να παρέχει τεχνική υποστήριξη (επίβλεψη - τεχνογνωσία), όποτε απαιτείται, προς το προσωπικό του Δήμου για την επισκευή οχημάτων στις εγκαταστάσεις του Δήμου, προσφέροντας και τα τυχόν απαραίτητα ανταλλακτικά.

η) Ο ανάδοχος θα προβαίνει στην έκδοση Τιμολογίων Παροχής Υπηρεσιών, αφού η προέχουσα σύμβαση είναι η εργασία. Επισημαίνεται ότι για τα συνεργεία οχημάτων, στην παρ. 13.2.2 Εγκ. ΚΦΑΣ 3/92 (ΠΔ 186/1992 ΦΕΚ Α'84/26-05-1992) τονίζεται ότι «και στις περιπτώσεις επισκευών ή συντηρήσεων, που χρησιμοποιούνται ανταλλακτικά ή υλικά, τα οποία τοποθετούνται στα επισκευαζόμενα αυτοκίνητα, μπορούν να εκδίδουν Α.Π.Υ. ανεξαρτήτως της αξίας των χρησιμοποιηθέντων ανταλλακτικών ή υλικών, γιατί η προέχουσα σύμβαση στις περιπτώσεις αυτές είναι η παροχή υπηρεσιών και όχι η πώληση αγαθών. Στις εκδιδόμενες κατά τα ανωτέρω Α.Π.Υ. πρέπει να αναγράφονται εκτός των άλλων, διακεκριμένα το είδος, η ποσότητα και η αξία των αγαθών, εφόσον η αξία τους ξεπερνά το 1/3 της συνολικής αμοιβής». Τα χρησιμοποιηθέντα ανταλλακτικά, θα αναγράφονται ξεχωριστά επί του Τιμολογίου κατά τα οριζόμενα της παραπάνω παραγράφου και σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

θ) Οι εργασίες εκτέλεσης επισκευών κάθε κατηγορίας, με την παρούσα μελέτη, θα γίνονται με μέριμνα και αποκλειστική ευθύνη του αναδόχου προκειμένου να διασφαλίζονται και να ικανοποιούνται όλα τα πρότυπα για την σήμανση CE όπου απαιτείται.

6. Απόδειξη τεχνικής ικανότητας

Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας τους, οι υποψήφιοι ανάδοχοι θα πρέπει να καταθέσουν τα ακόλουθα:

- Άδεια/ες
Λειτουργίας του/ων συνεργαζόμενου/ων συνεργείου/ων, εφόσον ο ίδιος ο συμμετέχων δεν διαθέτει συνεργείο ή διαθέτει όμως δεν καλύπτει τις απαιτήσεις του άρθρου 4.1
- Βεβαιώσεις
εξουσιοδοτημένου/ων - πιστοποιημένου/ων συνεργείου/ων επισκευής από τις εταιρίες κατασκευής, όπου αυτό ζητείται με βάση την παράγραφο 4.1
- Συνοπτική Τεχνική
Έκθεση των υποδομών και του εξοπλισμού του/ων συνεργείου/ων επισκευής.
- Ονομαστικός
κατάλογος του ανθρώπινου δυναμικού ανά περίπτωση για την εκτέλεση της σύμβασης και την στελέχωση των συνεργείων, με αναφορά των ειδικοτήτων και την ημερομηνία πρόσληψής τους. Στην περίπτωση που συγκεκριμένες απαιτήσεις της παραγράφου 4.1 δεν καλύπτονται, τότε θα πρέπει να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση που θα αναφέρεται ότι σε περίπτωση που αναδειχθεί μειοδότης, και εντός ενός μήνα από την υπογραφή της σύμβασης θα καταθέσει τον σχετικό κατάλογο προσωπικού με όλες τις απαιτήσεις της παρούσας.

7. Ποινικές Ρήτρες

Σε περιπτώσεις που αποδεδειγμένα παρατηρείται μη ικανοποιητική ανταπόκριση του αναδόχου στις συμβατικές του υποχρεώσεις εκτός από το δικαίωμα του Δήμου να τον κηρύξει έκπτωτο, επιβάλλονται σε βάρος του ποινικές ρήτρες σύμφωνα με το άρθρο 218 του Ν.4412/2016 όπως ισχύει.

Συγκεκριμένα στις περιπτώσεις:

- α) μη ανταπόκρισης στο αίτημα του ΤΕΣΟ προς τον ανάδοχο σχετικά με την αποστολή της Έκθεσης Διάγνωσης της βλάβης (άρθρο 2)
- β) μη ολοκλήρωσης της επισκευής ενός οχήματος ή μηχανήματος έργου, εντός του χρόνου που έχει οριστεί στο άρθρο 5 παρ. στ του παρόντος.

καθώς αυτές στοιχειοθετούν πλημμελή εκτέλεση των όρων της σύμβασης, θα επιβάλλεται σε βάρος του αναδόχου ποινική ρήτρα, για κάθε εργάσιμη ημέρα καθυστέρησης, ποσού 100€.

Το σύνολο των ποινικών ρητρών αυτής της περίπτωσης δεν μπορεί να υπερβαίνει το δέκα τοις εκατό (10%) της αξίας της σύμβασης συμφωνίας πλαισίου.

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

Η ποινική ρήτρα για συγκεκριμένη περίπτωση μη ανταπόκρισης του αναδόχου (α ή β παραπάνω) αναστέλλεται για κάθε μέρα, κατά την οποία ο ανάδοχος παρέχει στο Δήμο όχημα ή μηχανήμα έργου (ΜΕ) όμοιο με αυτό που επισκευάζει.

Αυτό το όχημα ή το ΜΕ παρέχεται με τον οδηγό του, μετά από αποδοχή του Δήμου και προσφέρει αντίστοιχες υπηρεσίες υπό την καθοδήγηση του Δήμου.

8.

Διάρκεια

Παροχής των Υπηρεσιών

Η διάρκεια των συμβάσεων ορίζεται σε δύο(2) έτη από την λήξη τυχόν ενεργών συμβάσεων ανάλογα με την κατηγορία του διαγωνισμού ή την ημερομηνία υπογραφής και πρωτοκόλλησής τους. Οι συμβάσεις λύονται με την ολοκλήρωση του οικονομικού αντικείμενου τους (Ενδεικτικός προϋπολογισμός), ακόμη κι αν δεν έχει παρέλθει το χρονικό διάστημα των δύο (2) ετών από την υπογραφή τους. Η κάθε σύμβαση μπορεί να παραταθεί σύμφωνα με όσα ορίζονται στην κείμενη νομοθεσία, σε περίπτωση που δεν έχει ολοκληρωθεί το οικονομικό αντικείμενό της.

Θεσσαλονίκη 30/01/2020

ΣΥΝΤΑΞΗ

ΕΛΕΓΧΟΣ

ΘΕΩΡΗΣΗ

Ο αναπληρωτής Προϊστάμενος του
Τμήματος Μελετών & Σχεδιασμού
Συστημάτων Καθαριότητας

Ο αναπληρωτής Προϊστάμενος
της Δ/σης Ανακύκλωσης και
Διαχείρισης Αστικών Απορριμμάτων

Παναγιώτης Βοΐδης
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε

Νικόλαος Χατζηιωάννου
Ηλ/γος Μηχ/κος

Νικόλαος Χατζηιωάννου
Ηλ/γος Μηχ/κος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
 ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
 ΓΕΝΙΚΗ ΔΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
 Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
 ΑΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ
 ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
 ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

Πληροφορίες: Π.Βοΐδης
 Τηλ: 2310 494.545
 e-mail: p.voidis@thessaloniki.gr

Αρ. μελέτης: 19 / 2019

Επισκευή Οχημάτων & Μηχανημάτων Έργου
 του Δήμου Θεσσαλονίκης συμφωνία πλαίσιο

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΕΡΓΑΣΙΕΣ CPV 50110000-9: Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανοκίνητων οχημάτων και παρεπόμενου εξοπλισμού

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α 24%	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ ΜΕ Φ.Π.Α 24%
1	Επισκευή Υπερκατασκευών Καλαθοφόρων Οχημάτων	105.000,00 €	130.200,00 €
2	Επισκευή λοιπών μηχανημάτων έργου (Φορτωτών, σκαπτικών, οδοποιίας, διαγράμμισης οδών κλπ)	160.000,00 €	198.400,00 €
3	Επισκευή επιβατηγών, λεωφορείων, δικύκλων και τρικύκλων	254.000,00 €	314.960,00 €
4	Επισκευή Πλαισίων και Υπερκατασκευών Απορριμματοφόρων, Βυτιοφόρων, Πλυστικών Κάδων, Συρμών ΣΜΑ, Φορτηγών (κλειστών, ανοιχτών ανατρεπόμενων ή μη ανατρεπόμενων), πλαισίων Καλαθοφόρων Οχημάτων, Σαρώθρων και Πολυμηχανημάτων	2.800.000,00 €	3.472.000,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ:	3.319.000,00 €	4.115.560,00 €

Θεσσαλονίκη 30/01/2020

ΣΥΝΤΑΞΗ

ΕΛΕΓΧΟΣ

ΘΕΩΡΗΣΗ

Ο αναπληρωτής Προϊστάμενος του
 Τμήματος Μελετών & Σχεδιασμού
 Συστημάτων Καθαριότητας

Ο αναπληρωτής Προϊστάμενος
 της Δ/σης Ανακύκλωσης και
 Διαχείρισης Αστικών Απορριμμάτων

Παναγιώτης Βοΐδης

Νικόλαος Χατζηγιάννου

Νικόλαος Χατζηγιάννου

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Της επιχείρησης, έδρα, οδός, αριθμός....., τηλέφωνο, fax

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ	Ποσοστό έκπτωσης % επί του πίνακα κόστους ενδεικτικών εργασιών
1	Επισκευή Υπερκατασκευών Καλαθοφόρων Οχημάτων	
2	Επισκευή λοιπών μηχανημάτων έργου (Φορτωτών, σκαπτικών, οδοποιίας, διαγράμμισης οδών κλπ)	
3	Επισκευή επιβατηγών, λεωφορείων, δικύκλων και τρικύκλων	
4	Επισκευή Πλαισίων και Υπερκατασκευών Απορριμματοφόρων, Βυτιοφόρων, Πλυστικών Κάδων, Συρμών ΣΜΑ, Φορητών (κλειστών, ανοιχτών ανατρεπόμενων ή μη ανατρεπόμενων), πλαισίων Καλαθοφόρων Οχημάτων, Σαρώθρων και Πολυμηχανημάτων	

Ο Προσφέρων
(Σφραγίδα – Υπογραφή)

Ημερομηνία:

ΠΡΟΤΥΠΟ 1

Ανταλλακτικά που αφαιρέθηκαν από το όχημα με ΔΘ....., κατά την επισκευή του.

A/A	Κωδικός ανταλλακτικού	Ονομασία	Ποσότητα

Υπογραφή

Για τον ανάδοχο

Η Επιτροπή Τεχνικών της ΥΑ 3373/390/20.3.75

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι**ΠΙΝΑΚΕΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

Οι τιμές που ακολουθούν περιλαμβάνουν μόνο το ενδεικτικό κόστος εργασίας προ ΦΠΑ και όχι τα ανταλλακτικά, εξαιρούνται οι εργασίες των υδραυλικών κυλίνδρων όπου περιλαμβάνονται και τα υλικά.

(Αναφορικά με τα τεχνικά στοιχεία των υδραυλικών κυλίνδρων των κατηγοριών 3 και 5, βλέπε το σχετικό ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ)

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1

Κωδ. Εργασίας	Επισκευή Υπερκατασκευών Καλαθοφόρων Οχημάτων	Τιμή μονάδας (€)
1.1	Αντικατάσταση κεντρικής αντλίας - Δυναμολήπτης -ΡΤΟ	100,00
1.2	Αντικατάσταση σασμάν κίνησης ΡΤΟ	150,00
1.3	Αντικατάσταση τερματικού διακόπτη	30,00
1.4	Αντικατάσταση επαγωγικού διακόπτη	50,00
1.5	Αντικατάσταση τσιμουχών υδραυλικών κυλίνδρων υψηλής πίεσης	100,00
1.6	Αντικατάσταση ηλεκτρονικού ρελέ	30,00
1.7	Αλλαγή υδραυλικού λαδιού	40,00
1.8	Αντικατάσταση πηνίου	40,00
1.9	Αντικατάσταση κεντρικής βαλβίδας χειριστηρίου	200,00
1.10	Αντικατάσταση βαλβίδας κινήσεως	100,00
1.11	Διαδικασίες και έκδοση πιστοποιητικού καταλληλότητας (ΦΕΚ 1186/25-08-2003) τύπου Α, ΑΑ ή Β με την παράδοσή του στην Υπηρεσία	95,00
1.12	Παροχή τεχνικής υποστήριξης	20,00
1.13	Κόστος εργατοώρας	40,00

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2

Κωδ. Εργασίας	Επισκευή λοιπών μηχανημάτων έργου (Φορτωτών, σκαπτικών, οδοποιίας, διαγράμμισης οδών κλπ)	Τιμή μονάδας (€)
2.1	ΑΛΛΑΓΗ ΜΑΡΚΟΥΤΣΙΩΝ	25,00
2.2	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΛΒΙΔΑΣ	20,00
2.3	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ (SERVICE) ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	80,00
2.4	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΔΥΝΑΜΟ (ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ)	30,00
2.5	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΔΥΝΑΜΟ (ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ)	30,00
2.6	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΡΒΟΥΝΩΝ ΜΙΖΑΣ (ΒΙΔΩΤΑ)	35,00
2.7	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΡΒΟΥΝΩΝ ΜΙΖΑΣ (ΚΟΛΛΗΤΑ)	45,00
2.8	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	20,00
2.9	ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΛΟΓΩ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ	40,00
2.10	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΥΝΑΜΟ (ΜΕΡΙΚΗ)	35,00
2.11	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΥΝΑΜΟ (ΟΛΙΚΗ)	50,00
2.12	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΙΖΑΣ (ΜΕΡΙΚΗ)	35,00
2.13	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΙΖΑΣ (ΟΛΙΚΗ)	40,00

2.14	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΝΤΙΖΑΣ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ-ΚΟΝΤΕΡ	25,00
2.15	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΟΛΩΝ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	20,00
2.16	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ-ΠΙΛΟΤΟΥ-ΓΚΑΖΙΟΥ	50,00
2.17	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΠΟΥΤΟΝ ΜΙΖΑΣ	25,00
2.18	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΑΡΟΥ	5,00
2.19	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΩΡΟΜΕΤΡΟΥ (ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ)	40,00
2.20	ΑΛΛΑΓΗ ΑΚΡΟΜΠΑΡΟΥ	40,00
2.21	ΑΛΛΑΓΗ ΒΕΝΤΟΥΖΕΣ ΦΡΕΝΟΥ ΓΛΥΣΤΡΑΣ ΤΣΑΠΑΣ	300,00
2.22	ΑΛΛΑΓΗ ΔΑΧΤΥΛΙΔΙΩΝ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	200,00
2.23	ΕΞΑΓΩΓΗ & ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΜΠΡΟΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	250,00
2.24	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΨΥΓΕΙΟΥ Μ.Ε	40,00
2.25	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΔΑΚΤΥΛΙΔΙΩΝ (αφορά μόνο στο κόστος της συγκεκριμένης εργασίας)	120,00
2.26	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΚΟΥΖΙΝΕΤΩΝ ΕΚΚΕΝΤΡΟΦΟΡΟΥ (αφορά μόνο στο κόστος της συγκεκριμένης εργασίας)	120,00
2.27	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ, ΤΟΡΝΕΥΣΗ ΚΑΠΑΚΙΟΥ ΕΔΡΩΝ & ΒΑΛΒΙΔΩΝ (αφορά μόνο στο κόστος της συγκεκριμένης εργασίας)	200,00
2.28	ΤΟΡΝΕΥΣΗ ΚΑΠΑΚΙΟΥ (αφορά μόνο στο κόστος της συγκεκριμένης εργασίας)	50,00
2.29	ΤΟΡΝΕΥΣΗ ΚΟΡΜΟΥ (αφορά μόνο στο κόστος της συγκεκριμένης εργασίας)	100,00
2.30	ΤΟΡΝΕΥΣΗ ΠΑΤΟΥΡΩΝ (αφορά μόνο στο κόστος της συγκεκριμένης εργασίας)	90,00
2.31	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΚΡΟΜΠΑΡΟΥ	40,00
2.32	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΠΑΡΑΣ	30,00
2.33	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΑΡΑΣ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	30,00
2.34	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΜΠΡΟΣΘΙΟΥ ΣΠΙΡΑΛ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	30,00
2.35	ΠΛΗΡΗΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	100,00
2.36	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΑΛΥΤΗ	40,00
2.37	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕΣΑΙΟΥ ΚΑΖΑΝΙΟΥ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	30,00
2.38	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΙΣΩ ΚΑΖΑΝΙΟΥ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	30,00
2.39	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΠΙΡΑΛ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ (ΤΟ ΚΑΤΩ)	25,00
2.40	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΩΛΗΝΑ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	30,00
2.41	ΚΟΛΛΗΜΑ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	20,00
2.42	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	60,00
2.43	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΦΡΕΝΩΝ	36,00
2.44	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΚΛΑΠΕΤΟΥ	36,00
2.45	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΑΝΕΤΑΣ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	40,00
2.46	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ ΑΕΡΟΣ	20,00
2.47	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΡΕΓΟΥΛΑΤΟΡΟΥ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	45,00
2.48	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΙΑΓΩΝΩΝ & ΡΥΘΜΙΣΗ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	70,00
2.49	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΕΚΤΟΝΩΣΗΣ (ΣΚΑΣΤΡΑΣ) ΑΕΡΟΣ	40,00
2.50	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΑΜΠΟΥΡΩΝ ΠΙΣΩ ΦΡΕΝΩΝ	40,00
2.51	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΑΜΠΟΥΡΩΝ-ΣΙΑΓΩΝΩΝ-ΚΥΛΙΝΔΡΩΝ ΠΙΣΩ ΦΡΕΝΩΝ	50,00
2.52	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ, ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΕΡΑ	100,00
2.53	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΠΙΣΩ ΦΡΕΝΩΝ	100,00
2.54	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ & ΤΑΜΠΟΥΡΩΝ ΠΙΣΩ ΦΡΕΝΩΝ	110,00
2.55	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ, ΤΑΜΠΟΥΡΩΝ & ΦΥΣΟΥΝΩΝ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	120,00
2.56	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ, ΤΑΜΠΟΥΡΩΝ & ΦΥΣΟΥΝΩΝ ΕΜΠΡΟΣ	120,00
2.57	ΓΕΜΙΣΜΑ ΠΛΗΜΝΗΣ (ΜΟΥΑΓΙΕ), ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΟΥΛΟΝΩΝ	80,00

2.58	ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΤΙΕΜΠΛΟΚΗΣ ΠΕΔΗΣΗΣ (ABS)	50,00
2.59	ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ ΓΙΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΟΥΖΟΝΙΩΝ	75,00
2.60	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΣΙΜΟΥΧΩΝ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	85,00
2.61	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ & ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	100,00
2.62	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	70,00
2.63	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΥΣΟΥΝΑΣ ΑΕΡΟΣ	60,00
2.64	ΑΛΛΑΓΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ	10,00
2.65	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ	20,00
2.66	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΑΡΡΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΑΕΡΑ	30,00
2.67	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΟΔΟΜΟΧΛΟΥ ΦΡΕΝΟΥ ("ΠΑΝΤΟΦΛΑΣ" ΦΡΕΝΟΥ)	50,00
2.68	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΥΣΟΥΝΑΣ ΕΜΠΡΟΣ & ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΟΔΟΜΟΧΛΟΥ ("ΠΑΝΤΟΦΛΑΣ")	80,00
2.69	ΚΑΡΦΩΜΑ ΣΙΑΓΩΝΩΝ ΦΡΕΝΩΝ	45,00
2.70	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΤΙΕΜΠΛΟΚΗΣ ΠΕΔΗΣΗΣ (ABS) ΣΤΟ ΟΧΗΜΑ	650,00
2.71	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ & ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΚΡΟΦΥΣΙΩΝ	80,00
2.72	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ	100,00
2.73	ΕΛΕΓΧΟΣ-ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	150,00
2.74	ΕΛΕΓΧΟΣ-ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ	100,00
2.75	ΕΞΑΓΩΓΗ & ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΠΕΚ	80,00
2.76	ΕΞΑΓΩΓΗ-ΕΠΙΣΚΕΥΗ-ΡΥΘΜΙΣΗ & ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ 6 ΜΠΕΚ	180,00
2.77	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΓΡΥΛΟΥ ΤΖΑΜΙΟΥ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ ΠΟΡΤΑΣ	60,00
2.78	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΟΛΛΗΤΟΥ ΠΑΡΜΠΡΙΖ	80,00
2.79	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΑΡΜΠΡΙΖ & ΡΗ ΦΙΝΙΣΤΡΙΝΙΟΥ	90,00
2.80	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΑΡΜΠΡΙΖ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ	65,00
2.81	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟΥ ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΗΡΑ	70,00
2.82	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΝΙΑΙΟΥ ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΗΡΑ	65,00
2.83	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΟΥ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	75,00
2.84	ΒΑΦΗ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	600,00
2.85	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ ΠΟΡΤΑΣ	40,00
2.86	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΑΤΟΥΡΩΝ ΤΖΑΜΙΩΝ & ΒΑΦΗ ΚΟΡΝΙΖΑΣ ΤΖΑΜΙΩΝ	250,00
2.87	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΑΠΕΤΣΑΡΙΑΣ ΚΑΘΙΣΜΑΤΟΣ	55,00
2.88	ΓΕΡΑΝΟΙ - ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ ΚΥΛΙΝΔΡΟΙ ΠΟΔΑΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ (<i>εναλλακτικοί τύποι υδραυλικών κυλίνδρων: C1, C2</i>)	
2.88.1	Υδραυλικός κύλινδρος C1:	
2.88.1.1	Αντικατάσταση πλήρους υδραυλικού κυλίνδρου	2.000,00
2.88.1.2	Αντικατάσταση βάκτρου κυλίνδρου	900,00
2.88.1.3	Αντικατάσταση τούμπα	800,00
2.88.1.4	Αντικατάσταση πλήρους set στεγανοποιητικών στοιχείων	35,70
2.88.1.5	Αντικατάσταση άκρου	150,00
2.88.1.6	Αντικατάσταση ασφαλιστικού	200,00
2.88.1.7	Αντικατάσταση πατήματος ποδαρικού	50,00
2.88.2	Υδραυλικός κύλινδρος C2:	
2.88.2.1	Αντικατάσταση πλήρους υδραυλικού κυλίνδρου	2.500,00
2.88.2.2	Αντικατάσταση βάκτρου κυλίνδρου	1.000,00
2.88.2.3	Αντικατάσταση τούμπα	1.000,00
2.88.2.4	Αντικατάσταση πλήρους set στεγανοποιητικών στοιχείων (πλήρες set)	56,70
2.88.2.5	Αντικατάσταση άκρου	250,00

2.88.2.6	Αντικατάσταση ασφαλιστικού	200,00
2.88.2.7	Αντικατάσταση πατήματος ποδαρικού	80,00
2.89	ΠΑΡΟΧΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ	20,00
2.90	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΑΣ	30,00

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3.1

Κωδ. Εργασίας	Επισκευή επιβατηγών, λεωφορείων	Τιμή μονάδας (€)
3.1.1	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΚΡΟΜΠΑΡΟΥ	30,00
3.1.2	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΑΡΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ	60,00
3.1.3	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΑΡΑΣ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	60,00
3.1.4	ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΜΠΡΟΣΘΙΑΣ ΓΕΦΥΡΑΣ ΚΑΙ ΗΜΙΑΞΟΝΙΩΝ	80,00
3.1.5	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΗΜΙΑΞΟΝΙΟΥ	60,00
3.1.6	ΕΞΑΓΩΓΗ ΕΜΠΡΟΣ ΨΑΛΙΔΙΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΑΛΑΚΙΑ	120,00
3.1.7	ΑΛΛΑΓΗ ΨΑΛΙΔΙ ΔΕΞΙ ή ΑΡΙΣΤΕΡΟ	40,00
3.1.8	ΕΞΑΓΩΓΗ ΑΞΟΝΑ, ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕΣΑΙΑΣ ΤΡΙΒΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΤΟΠΘΕΤΗΣΗ	50,00
3.1.9	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕΣΑΙΑΣ ΤΡΙΒΗΣ (ΤΕΜ. 1)	40,00
3.1.10	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΥΣΟΥΝΑΣ ΚΡΕΜΑΓΙΕΡΑΣ	40,00
3.1.11	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΡΕΜΑΡΙΕΡΑ	120,00
3.1.12	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΙΣΩ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ (ΖΕΥΓΑΡΙ)	80,00
3.1.13	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΜΠΡΟΣ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ (ΖΕΥΓΑΡΙ)	60,00
3.1.14	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΑΣΗΣ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ	40,00
3.1.15	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΡΑΤΣΑ ΖΥΓΑΡΙΑΣ	40,00
3.1.16	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΙΛΙΟΦΟΡΩΝ (ΤΕΜ. 1)	50,00
3.1.17	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΨΑΛΙΔΙΩΝ (ΤΕΜ. 1)	40,00
3.1.18	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΑΣΗΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ή ΣΑΣΜΑΝ	40,00
3.1.19	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΦΡΕΝΩΝ	36,00
3.1.20	ΕΞΑΓΩΓΗ ΠΟΜΠΑ ΦΡΕΝΟΥ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ, ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΙ ΕΞΑΕΡΩΣΗ	80,00
3.1.21	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΙΑΓΩΝΩΝ, ΡΥΘΜΙΣΗ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	75,00
3.1.22	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΕΚΤΟΝΩΣΗΣ (ΣΚΑΣΤΡΑΣ) ΑΕΡΟΣ	50,00
3.1.23	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΑΜΠΟΥΡΩΝ ΠΙΣΩ ΦΡΕΝΩΝ	50,00
3.1.24	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΑΜΠΟΥΡΩΝ-ΣΙΑΓΩΝΩΝ-ΚΥΛΙΝΔΡΩΝ ΠΙΣΩ ΦΡΕΝΩΝ	80,00
3.1.25	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ, ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΕΡΑ	50,00
3.1.26	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΠΙΣΩ ΦΡΕΝΩΝ	50,00
3.1.27	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ & ΤΑΜΠΟΥΡΩΝ ΠΙΣΩ ΦΡΕΝΩΝ	70,00
3.1.28	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ, ΤΑΜΠΟΥΡΩΝ & ΦΥΣΟΥΝΩΝ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	70,00
3.1.29	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ, ΤΑΜΠΟΥΡΩΝ & ΦΥΣΟΥΝΩΝ ΕΜΠΡΟΣ	70,00
3.1.30	ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΤΙΕΜΠΛΟΚΗΣ ΠΕΔΗΣΗΣ (ABS)	50,00
3.1.31	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΤΙΕΜΠΛΟΚΗΣ ΠΕΔΗΣΗΣ (ABS) ΣΤΟ ΟΧΗΜΑ	650,00
3.1.32	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΑΚΑΚΙΩΝ ΜΠΡΟΣΤΙΝΩΝ ΤΡΟΧΩΝ ΛΕΩΦΟΡΕΙΟΥ	80,00
3.1.33	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΑΚΑΚΙΩΝ ΠΙΣΩ ΤΡΟΧΩΝ ΛΕΩΦΟΡΕΙΟΥ	80,00
3.1.34	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΜΠΡΟΣ ή ΠΙΣΩ ΤΑΚΑΚΙΑ ΕΠΙΒΑΤΗΓΟΥ	40,00
3.1.35	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ & ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	100,00

3.1.36	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΠΙΣΩ ΦΡΕΝΩΝ	100,00
3.1.37	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΟΔΟΜΟΧΛΟΥ ΦΡΕΝΟΥ ("ΠΑΝΤΟΦΛΑΣ" ΦΡΕΝΟΥ)	70,00
3.1.38	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΥΣΟΥΝΑΣ ΕΜΠΡΟΣ & ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΟΔΟΜΟΧΛΟΥ ("ΠΑΝΤΟΦΛΑΣ")	100,00
3.1.39	ΚΑΡΦΩΜΑ ΣΙΑΓΩΝΩΝ ΦΡΕΝΩΝ	45,00
3.1.40	ΡΥΘΜΙΣΗ ΦΡΕΝΩΝ - ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	20,00
3.1.41	ΚΑΘΑΡΙΣΜΑ ΣΙΑΓΩΝΩΝ ΦΡΕΝΩΝ	30,00
3.1.42	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΑΓΚΑΝΑΣ ΦΡΕΝΩΝ	40,00
3.1.43	ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΤΡΟΧΟΥ	30,00
3.1.44	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΝΤΙΖΑΣ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	40,00
3.1.45	ΑΛΛΑΓΗ ΔΙΣΚΟΠΛΑΚΑΣ ΦΡΕΝΩΝ	30,00
3.1.46	ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗ -ΖΥΓΟΣΤΑΘΜΙΣΗ ΤΡΟΧΩΝ ΛΕΩΦΟΡΕΙΟΥ	80,00
3.1.47	ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗ ΤΡΟΧΩΝ ΛΕΩΦΟΡΕΙΟΥ	60,00
3.1.48	ΖΥΓΟΣΤΑΘΜΙΣΗ ΤΡΟΧΩΝ ΛΕΩΦΟΡΕΙΟΥ (τιμή για 1 τροχή)	10,00
3.1.49	ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗ ΤΡΟΧΩΝ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ	40,00
3.1.50	ΖΥΓΟΣΤΑΘΜΙΣΗ ΤΡΟΧΩΝ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ (τιμή για 1 τροχή)	10,00
3.1.51	ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ ΓΙΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΟΥΖΟΝΙΩΝ (τιμή ανα τροχή)	40,00
3.1.52	ΑΛΛΑΓΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ	10,00
3.1.53	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ	20,00
3.1.54	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΕΤ ΔΙΣΚΟΥ-ΠΛΑΤΟ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ	100,00
3.1.55	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΑΣΜΑΝ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ	150,00
3.1.56	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΕΤ ΔΙΣΚΟΥ-ΠΛΑΤΟ ΛΕΩΦΟΡΕΙΟΥ	100,00
3.1.57	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΑΣΜΑΝ ΛΕΩΦΟΡΕΙΟΥ	150,00
3.1.58	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	60,00
3.1.59	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΡΕΓΟΥΛΑΤΟΡΟΥ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	45,00
3.1.60	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΣΙΜΟΥΧΩΝ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	50,00
3.1.61	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	70,00
3.1.62	ΕΞΑΓΩΓΗ ΣΑΣΜΑΝ, ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΑΣΜΑΝ, ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΣΙΜΟΥΧΑΣ, ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΝΤΙΤΡΙΒΙΚΟΥ ΚΑΙ ΒΑΛΒΟΛΙΝΗΣ, ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	200,00
3.1.63	ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΙΒΩΤΙΟΥ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	120,00
3.1.64	ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΟΛΑΝ	20,00
3.1.65	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΑΛΒΟΛΙΝΩΝ ΚΑΙ ΣΩΛΗΝΑ ΑΝΑΘΥΜΙΑΣΕΩΝ ΣΑΣΜΑΝ	40,00
3.1.66	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΔΙΣΚΟ - ΠΛΑΤΩ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟΥ	150,00
3.1.67	ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΔΙΩΝ & ΦΙΛΤΡΟΥ ΛΑΔΙΟΥ ΣΕ ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ	10,00
3.1.68	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ	400,00
3.1.69	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΨΥΓΕΙΟΥ ΣΕ ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ	50,00
3.1.70	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΛΕΩΦΟΡΕΙΟΥ	75,00
3.1.71	ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΔΙΩΝ & ΦΙΛΤΡΟΥ ΛΑΔΙΟΥ ΛΕΩΦΟΡΕΙΟΥ	10,00
3.1.72	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΛΕΩΦΟΡΕΙΟΥ	400,00
3.1.73	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΨΥΓΕΙΟΥ ΛΕΩΦΟΡΕΙΟΥ	50,00
3.1.74	ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΕΤ ΧΡΟΝΙΣΜΟΥ	120,00
3.1.75	ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΠΑΚΙΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΛΑΝΤΖΑΣ ΚΕΦΑΛΗΣ	140,00
3.1.76	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΛΑΝΤΖΑΣ ΚΕΦΑΛΗΣ ΚΑΠΑΚΙΟΥ ΒΑΛΒΙΔΩΝ	40,00
3.1.77	ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	300,00
3.1.78	ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΝΕΡΟΥ	80,00
3.1.79	ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΨΥΓΕΙΟΥ, ΚΟΛΛΑΡΩΝ ΨΥΓΕΙΟΥ ΚΑΙ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ	120,00
3.1.80	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ ΜΕ ΒΑΣΗ	20,00

3.1.81	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ	40,00
3.1.82	ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΛΑΡΟΥ ΨΥΓΕΙΟΥ	20,00
3.1.83	ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΨΥΞΗΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	20,00
3.1.84	ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΡΕΣΣΑΡΙΣΜΑ ΨΥΓΕΙΟΥ	40,00
3.1.85	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟΥ	30,00
3.1.86	ΡΥΘΜΙΣΗ ΒΑΛΒΙΔΩΝ (ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΟ)	50,00
3.1.87	ΡΥΘΜΙΣΗ ΒΑΛΒΙΔΩΝ (ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΟ)	40,00
3.1.88	ΓΕΝΙΚΟ SERVICE	60,00
3.1.89	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΜΑΝΤΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	40,00
3.1.90	ΑΛΛΑΓΗ ΤΕΝΤΩΤΗΡΑ ΙΜΑΝΤΑ	40,00
3.1.91	ΑΛΛΑΓΗ ΙΜΑΝΤΑ ΧΡΟΝΙΣΜΟΥ	80,00
3.1.92	ΑΛΛΑΓΗ ΙΜΑΝΤΑ ΔΥΝΑΜΟ	40,00
3.1.93	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΔΑΚΤΥΛΙΔΙΩΝ (αφορά μόνο στο κόστος της συγκεκριμένης εργασίας)	120,00
3.1.94	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΚΟΥΖΙΝΕΤΩΝ ΕΚΚΕΝΤΡΟΦΟΡΟΥ (αφορά μόνο στο κόστος της συγκεκριμένης εργασίας)	70,00
3.1.95	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ, ΤΟΡΝΕΥΣΗ ΚΑΠΑΚΙΟΥ, ΕΔΡΩΝ & ΒΑΛΒΙΔΩΝ (αφορά μόνο στο κόστος της συγκεκριμένης εργασίας)	150,00
3.1.96	ΡΕΚΤΙΦΙΕ ΕΔΡΩΝ & ΒΑΛΒΙΔΩΝ (αφορά μόνο στο κόστος της συγκεκριμένης εργασίας)	150,00
3.1.97	ΤΟΡΝΕΥΣΗ ΚΑΠΑΚΙΟΥ (αφορά μόνο στο κόστος της συγκεκριμένης εργασίας)	50,00
3.1.98	ΤΟΡΝΕΥΣΗ ΚΟΡΜΟΥ (αφορά μόνο στο κόστος της συγκεκριμένης εργασίας)	100,00
3.1.99	ΤΟΡΝΕΥΣΗ ΠΑΤΟΥΡΩΝ (αφορά μόνο στο κόστος της συγκεκριμένης εργασίας)	100,00
3.1.100	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΜΠΡΟΣΘΙΟΥ ΣΠΙΡΑΛ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	40,00
3.1.101	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΑΛΥΤΗ	60,00
3.1.102	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕΣΑΙΟΥ ΚΑΖΑΝΙΟΥ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	40,00
3.1.103	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΙΣΩ ΚΑΖΑΝΙΟΥ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	40,00
3.1.104	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΠΙΡΑΛ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ (ΤΟ ΚΑΤΩ)	40,00
3.1.105	ΚΟΛΛΗΜΑ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	20,00
3.1.106	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ & ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΚΡΟΦΥΣΙΩΝ	16,00
3.1.107	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ	100,00
3.1.108	ΕΛΕΓΧΟΣ-ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	250,00
3.1.109	ΕΞΑΓΩΓΗ & ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΠΕΚ	80,00
3.1.110	ΕΞΑΓΩΓΗ-ΕΠΙΣΚΕΥΗ-ΡΥΘΜΙΣΗ & ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ 4 έως 6 ΜΠΕΚ	180,00
3.1.111	ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	40,00
3.1.112	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	60,00
3.1.113	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΟΘΕΡΜΑΝΣΕΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	100,00
3.1.114	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ	80,00
3.1.115	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΤΩΝ ΚΑΙ ΜΠΟΥΖΙ	40,00
3.1.116	ΚΑΘΑΡΙΣΜΑ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑΣ ΓΚΑΖΙΟΥ	40,00
3.1.117	ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ, ΦΙΛΤΡΟΥ DPF, ΕΞΑΓΩΓΗ ΑΝΑΓΕΝΝΗΣΗ ΚΑΤΑΛΥΤΗ DPF ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	300,00
3.1.118	ΕΞΑΓΩΓΗ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΚΑΥΣΙΜΟΥ ΚΑΙ ΡΕΖΕΡΒΟΥΑΡ, ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ, ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΙ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ	140,00
3.1.119	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΑΛΥΤΗ	60,00
3.1.120	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	100,00
3.1.121	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΔΥΝΑΜΟ (ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ)	30,00
3.1.122	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΔΥΝΑΜΟ (ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ)	30,00

3.1.123	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΥΝΑΜΟ (ΜΕΡΙΚΗ)	35,00
3.1.124	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΥΝΑΜΟ (ΟΛΙΚΗ)	50,00
3.1.125	ΕΞΑΓΩΓΗ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΕΝΤΩΤΗΡΑ ΔΥΝΑΜΟ	40,00
3.1.126	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΙΖΑΣ (ΜΕΡΙΚΗ)	35,00
3.1.127	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΙΖΑΣ (ΟΛΙΚΗ)	50,00
3.1.128	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΠΟΥΤΟΝ ΜΙΖΑΣ	25,00
3.1.129	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΡΒΟΥΝΩΝ ΜΙΖΑΣ (ΒΙΔΩΤΑ)	35,00
3.1.130	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΡΒΟΥΝΩΝ ΜΙΖΑΣ (ΚΟΛΛΗΤΑ)	45,00
3.1.131	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΝΤΙΖΑΣ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ-ΚΟΝΤΕΡ	25,00
3.1.132	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΟΛΩΝ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	18,00
3.1.133	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	10,00
3.1.134	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ (ΜΕΡΙΚΗ)	60,00
3.1.135	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ (ΟΛΙΚΗ)	85,00
3.1.136	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ	36,00
3.1.137	ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ & ΕΚΔΟΣΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ	80,00
3.1.138	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ADBLUE	60,00
3.1.139	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΕ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟ	40,00
3.1.140	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ-ΠΙΛΟΤΟΥ-ΓΚΑΖΙΟΥ	60,00
3.1.141	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ, ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	70,00
3.1.142	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΗΛΕΚΟΝΤΡΟΛ ΚΛΕΙΔΙΟΥ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ	35,00
3.1.143	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΑΡΟΥ	5,00
3.1.144	ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ, ΕΞΑΓΩΓΗ ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	240,00
3.1.145	ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	20,00
3.1.146	ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΛΟΓΩ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ	60,00
3.1.147	ΕΛΕΓΧΟΣ-ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ	100,00
3.1.148	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ	150,00
3.1.149	ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΨΕΚΑΣΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΠΑΡΜΠΡΙΖ	60,00
3.1.150	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΑΓΟΥΡΙ ΝΕΡΟΥ	40,00
3.1.151	ΑΛΛΑΓΗ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΕΣ	10,00
3.1.152	ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΑΜΠΛΩ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ	240,00
3.1.153	ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΟΝΣΟΛΑ ΤΑΜΠΛΟ	40,00
3.1.154	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΟΥΣΚΑΣ ΟΠΙΣΘΕΝ	30,00
3.1.155	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΟΥΣΚΑΣ ΛΑΔΙΟΥ	30,00
3.1.156	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΛΑΣΕΡ	20,00
3.1.157	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΙΣΩ ΦΑΝΑΡΙΟΥ	20,00
3.1.158	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΜΠΡΟΣ ΦΑΝΟΥ	40,00
3.1.159	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ	20,00
3.1.160	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ ΠΟΡΤΑΣ	60,00
3.1.161	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΘΡΕΠΤΗ	20,00
3.1.162	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΑΤΟΥΡΩΝ ΤΖΑΜΙΩΝ & ΒΑΦΗ ΚΟΡΝΙΖΑΣ ΤΖΑΜΙΩΝ	300,00
3.1.163	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΓΡΥΛΟΥ ΤΖΑΜΙΟΥ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ ΠΟΡΤΑΣ	60,00
3.1.164	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΟΛΛΗΤΟΥ ΠΑΡΜΠΡΙΖ ΛΕΩΦΟΡΕΙΟΥ	120,00
3.1.165	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΑΡΜΠΡΙΖ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ ΛΕΩΦΟΡΕΙΟΥ	110,00
3.1.166	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΟΛΛΗΤΟΥ ΠΑΡΜΠΡΙΖ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ	70,00
3.1.167	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΑΡΜΠΡΙΖ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ	45,00
3.1.168	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΑΠΕΤΣΑΡΙΑΣ ΚΑΘΙΣΜΑΤΟΣ	70,00

3.1.169	ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΜΠΡΟΣΘΙΟΥ ΚΑΘΙΣΜΑΤΟΣ	80,00
3.1.170	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΕΡΟΥΛΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΠΟΡΤΑΣ	20,00
3.1.171	ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΜΙΚΡΟΥ ΛΕΩΦΟΡΕΙΟΥ	200,00
3.1.172	ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΛΕΩΦΟΡΕΙΟΥ	300,00
3.1.173	ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΒΑΤΗΓΟΥ	50,00
3.1.174	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟΥ ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΗΡΑ	50,00
3.1.175	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΝΙΑΙΟΥ ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΗΡΑ	50,00
3.1.176	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΟΥ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	40,00
3.1.177	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΒΑΦΗ ΛΕΩΦΟΡΕΙΟΥ	1.400,00
3.1.178	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΕΡΟΠΟΡΤΕΣ	150,00
3.1.179	ΕΛΕΓΧΟΣ - SERVICE A/C & ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ	70,00
3.1.180	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ - AIRCONDITION	40,00
3.1.181	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΛΗΡΩΣΗ ΕΛΑΙΟΥ A/C	80,00
3.1.182	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ ΚΑΙ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ A/C	100,00
3.1.183	ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗ A/C ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ	100,00
3.1.184	ΑΠΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ- ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΨΥΓΕΙΟ A/C	80,00
3.1.185	ΑΠΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ A/C	240,00
3.1.186	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΜΑΝΤΑ A/C	20,00
3.1.187	ΠΑΡΟΧΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ	20,00
3.1.188	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΑΣ	35,00

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3.2

Κωδ. Έργα σίας	Επισκευή δικύκλων και τρικύκλων	Τιμή μονάδας (€)
3.2.1	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΕΡΟΘΑΛΑΜΟΥ	12,00
3.2.2	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΙΣΩ ΒΑΛΙΤΣΑΣ ΔΙΚΥΚΛΟΥ	10,00
3.2.3	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΓΑΝΤΖΩΝ (ΠΙΑΣΤΡΑΣ) ΠΟΔΙΑΣΔΙΚΥΚΛΟΥ	12,00
3.2.4	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΓΡΑΝΑΖΙΩΝ & ΑΛΥΣΙΔΑΣ	29,00
3.2.5	ΑΛΛΑΓΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ	12,00
3.2.6	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	12,00
3.2.7	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ	35,00
3.2.8	ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΔΙΩΝ & ΦΙΛΤΡΟΥ ΛΑΔΙΟΥ	6,00
3.2.9	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΑΜΠΩΝ	6,00
3.2.10	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΕΒΙΕ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	3,00
3.2.11	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΑΝΕΤΑΣ ΦΡΕΝΟΥ	6,00
3.2.12	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	3,00
3.2.13	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΝΤΙΖΑΣ ΚΟΝΤΕΡ	12,00
3.2.14	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΝΤΙΖΑΣ ΦΡΕΝΟΥ ΕΜΠΡΟΣ	12,00
3.2.15	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΙΛΤΡΟΥ ΑΕΡΑ	6,00
3.2.16	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΛΑΝΤΖΑΣ ΚΕΦΑΛΗΣ (ΛΥΣΙΜΟ-ΔΕΣΙΜΟ)	69,00
3.2.17	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΡΕΝΩΝ	17,00
3.2.18	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ (ΛΥΣΙΜΟ-ΔΕΣΙΜΟ)	138,00
3.2.19	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΑΝΙΒΕΛΑΣ	29,00
3.2.20	ΡΥΘΜΙΣΗ ΒΑΛΒΙΔΩΝ	35,00

3.2.21	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ (SERVICE) ΜΟΤΟ	58,00
3.2.22	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΝΤΙΖΑΣ ΓΚΑΖΙΟΥ	17,00
3.2.23	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΝΤΙΖΑΣ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	6,00
3.2.24	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	46,00
3.2.25	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΑΚΑΚΙΩΝ & ΔΙΣΚΟΠΛΑΚΩΝ	23,00
3.2.26	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΡΟΥΛΜΑΝ ΤΡΟΧΟΥ	12,00
3.2.27	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ	23,00
3.2.28	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΥΛΙΝΔΡΟΠΙΣΤΟΝΟΥ	69,00
3.2.29	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΟΥΖΙ	6,00
3.2.30	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΜΑΝΤΑ	29,00
3.2.31	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΡΑΟΥΛΟΥ ΒΑΡΙΑΤΟΡ	29,00
3.2.32	ΠΑΡΟΧΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ	20,00
3.2.33	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΑΣ	30,00

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4

Κωδ. Εργασίας	Επισκευή Πλαισίων και Υπερκατασκευών Απορριμματοφόρων, Βυτιοφόρων, Πλυστικών Κάδων, Συρμών ΣΜΑ, Φορητών (κλειστών, ανοιχτών ανατρεπόμενων ή μη ανατρεπόμενων), πλαισίων Καλαθοφόρων Οχημάτων, Σαρώθρων και Πολυμηχανημάτων	Τιμή μονάδας (€)
4.1	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΔΥΝΑΜΟ (ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ)	30,00
4.2	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΔΥΝΑΜΟ (ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ)	30,00
4.3	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΡΒΟΥΝΩΝ ΜΙΖΑΣ (ΒΙΔΩΤΑ)	35,00
4.4	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΡΒΟΥΝΩΝ ΜΙΖΑΣ (ΚΟΛΛΗΤΑ)	45,00
4.5	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	5,00
4.6	ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ & ΕΚΔΟΣΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ	80,00
4.7	ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΛΟΓΩ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ	40,00
4.8	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΥΝΑΜΟ (ΜΕΡΙΚΗ)	35,00
4.9	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΥΝΑΜΟ (ΟΛΙΚΗ)	50,00
4.10	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΙΖΑΣ (ΜΕΡΙΚΗ)	35,00
4.11	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΙΖΑΣ (ΟΛΙΚΗ)	45,00
4.12	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΝΤΙΖΑΣ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ-ΚΟΝΤΕΡ	25,00
4.13	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΟΛΩΝ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	18,00
4.14	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ (ΜΕΡΙΚΗ)	60,00
4.15	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ (ΟΛΙΚΗ)	85,00
4.16	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ	36,00
4.17	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ADBLUE	50,00
4.18	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ-ΠΙΛΟΤΟΥ-ΓΚΑΖΙΟΥ	50,00
4.19	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΗΛΕΚΟΝΤΡΟΛ ΚΛΕΙΔΙΟΥ	35,00
4.20	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΠΟΥΤΟΝ ΜΙΖΑΣ	25,00
4.21	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΑΡΟΥ	5,00
4.22	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΩΡΟΜΕΤΡΟΥ (ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ)	60,00
4.23	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	120,00
4.24	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	200,00
4.25	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΛΗΜΝΗΣ (ΜΟΥΑΓΙΕ), ΟΜΦΑΛΟΥ, ΧΟΑΝΗΣ & ΜΟΥΑΓΙΕ ΒΕΝΤΙΛΑΤΕΡ	90,00

4.26	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΕΡΒΟΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	60,00
4.27	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	60,00
4.28	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΕΤ ΧΕΛΩΝΑΣ ΣΑΣΜΑΝ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	60,00
4.29	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΤΕΡΩΤΗΣ ΨΥΓΕΙΟΥ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	30,00
4.30	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	180,00
4.31	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΝΕΡΟΥ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	110,00
4.32	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΜΠΙΝΑΣ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	700,00
4.33	ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΜΕ ΕΓΚΕΦΑΛΟ	60,00
4.34	ΕΛΕΓΧΟΣ - SERVICE A/C & ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ	110,00
4.35	ΕΞΑΓΩΓΗ & ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΟΜΠΛΕΡ	70,00
4.36	ΕΞΑΓΩΓΗ ΓΚΡΟΥΠ ΔΙΑΦ/ΚΟΥ & ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΛΑΝΗΤΙΚΟΥ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	300,00
4.37	ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ & ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕΣΑΙΑΣ ΤΡΙΒΗΣ & ΣΤΑΥΡΟΥ	80,00
4.38	ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ & ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕΣΑΙΑΣ ΤΡΙΒΗΣ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	70,00
4.39	ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ & ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΤΑΥΡΟΥ ΑΞΟΝΑ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	70,00
4.40	ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ & ΣΑΣΜΑΝ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	800,00
4.41	ΕΞΑΓΩΓΗ ΣΑΣΜΑΝ ΦΟΡΤΗΓΟΥ ΓΙΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΕΤ ΔΙΣΚΟ-ΠΛΑΤΟ	250,00
4.42	ΕΞΑΓΩΓΗ ΣΑΣΜΑΝ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΡΓΟΥ-ΓΡΗΓΟΡΟΥ	550,00
4.43	ΕΞΑΓΩΓΗ ΣΑΣΜΑΝ ΦΟΡΤΗΓΟΥ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΥΤΟ & OVER	650,00
4.44	ΕΠΑΝΑΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ	80,00
4.45	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΧΑΛΟΥ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	45,00
4.46	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΠΙΛΟΓΕΑ ΣΑΣΜΑΝ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	80,00
4.47	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΨΥΓΕΙΟΥ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	80,00
4.48	ΡΥΘΜΙΣΗ ΒΑΛΒΙΔΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	50,00
4.49	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΑΣΗΣ & ΛΑΣΤΙΧΟΥ ΠΟΡΤΑΣ ΠΡΕΣΑΣ	100,00
4.50	ΑΛΛΑΓΗ ΜΑΡΚΟΥΤΣΙΩΝ	20,00
4.51	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΝΤΙΖΑΣ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ & ΡΥΘΜΙΣΗ	100,00
4.52	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΡΑΟΥΛΟΥ & ΜΑΡΚΟΥΤΣΙΩΝ ΓΕΡΑΝΟΥ	150,00
4.53	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΓΛΥΣΤΡΑΣ ΦΟΡΕΙΟΥ	45,00
4.54	ΓΕΜΙΣΜΑ 4 ΠΟΤΗΡΙΩΝ ΣΤΑΥΡΟΥ ΚΑΙ ΜΟΝΤΑΡΙΣΜΑ	80,00
4.55	ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΟΛΟΥ ΤΟΥ ΠΑΤΟΥ ΤΗΣ ΚΑΡΟΤΣΑΣ ΜΕ ΛΑΜΑΡΙΝΑ 5MM	500,00
4.56	ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΠΛΑΙΝΩΝ ΧΟΑΝΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ	200,00
4.57	ΕΞΑΓΩΓΗ ΦΟΡΕΙΟΥ-ΜΑΧΑΙΡΙΟΥ & ΓΕΝΙΚΟ ΜΟΝΤΑΡΙΣΜΑ	350,00
4.58	ΕΞΑΓΩΓΗ, ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗ & ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΜΠΡΟΣΘΙΟΥ ΑΞΟΝΑ ΚΙΝΗΣΗΣ	160,00
4.59	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΒΑΣΗΣ & ΛΑΣΤΙΧΟΥ ΠΟΡΤΑΣ ΠΡΕΣΑΣ	150,00
4.60	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΟΔΗΓΟΥ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΒΑΡΕΛΑΣ	250,00
4.61	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΟΡΤΑΣ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ	150,00
4.62	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΟΥ	30,00
4.63	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΩΛΙΑΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΦΙΑΛΗΣ ΠΟΡΤΑΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΕΙΡΟΥ	60,00
4.64	ΙΣΙΩΜΑ ΦΟΡΕΙΟΥ ΠΡΕΣΑΣ	400,00
4.65	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ & ΠΛΗΡΗ ΑΛΛΑΓΗ ΠΑΤΟΥ ΚΑΙ ΠΛΑΙΝΩΝ ΧΟΑΝΗΣ	1.500,00
4.66	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ & ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΛΑΙΝΩΝ	120,00
4.67	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΓΛΥΣΙΕΡΩΝ ΦΟΡΕΙΟΥ ΠΡΕΣΑΣ (ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ERTALON)	40,00
4.68	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΟΧΛΙΑ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΜΥΛΟΥ	800,00
4.69	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΩΝ ΠΑΡΑΠΕΤΩΝ ΠΑΧΟΥΣ 4MM ΦΟΡΤΗΓΟΥ	700,00
4.70	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΑΤΟΥ ΚΑΙ ΠΛΑΙΝΩΝ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΡΕΣΑΣ	1.300,00
4.71	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΕΙΡΟΥ Φ30	60,00

4.72	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΦΩΛΙΑΣ ΜΑΧΑΙΡΙΟΥ ΠΡΕΣΑΣ	120,00
4.73	ΚΟΛΛΗΜΑ ΒΑΣΗΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΦΙΑΛΗΣ	60,00
4.74	ΡΥΘΜΙΣΗ ΝΤΙΖΑΣ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ	25,00
4.75	ΤΟΡΝΙΡΙΣΜΑ ΤΑΜΠΟΥΡΟΥ (αφορά μόνο στο κόστος της συγκεκριμένης εργασίας)	30,00
4.76	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΔΑΚΤΥΛΙΔΙΩΝ (αφορά μόνο στο κόστος της συγκεκριμένης εργασίας)	70,00
4.77	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΚΟΥΖΙΝΕΤΩΝ ΕΚΚΕΝΤΡΟΦΟΡΟΥ (αφορά μόνο στο κόστος της συγκεκριμένης εργασίας)	70,00
4.78	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ, ΤΟΡΝΕΥΣΗ ΚΑΠΑΚΙΟΥ ΕΔΡΩΝ & ΒΑΛΒΙΔΩΝ (αφορά μόνο στο κόστος της συγκεκριμένης εργασίας)	200,00
4.79	ΤΟΡΝΕΥΣΗ ΚΑΠΑΚΙΟΥ (αφορά μόνο στο κόστος της συγκεκριμένης εργασίας)	60,00
4.80	ΤΟΡΝΕΥΣΗ ΚΟΡΜΟΥ (αφορά μόνο στο κόστος της συγκεκριμένης εργασίας)	100,00
4.81	ΤΟΡΝΕΥΣΗ ΠΑΤΟΥΡΩΝ (αφορά μόνο στο κόστος της συγκεκριμένης εργασίας)	100,00
4.82	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΕΡΟΦΥΛΛΩΝ ΣΟΥΣΤΑΣ	250,00
4.83	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΑΜΦΟΡ	130,00
4.84	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΥΓΙΩΝ ΣΟΥΣΤΑΣ	100,00
4.85	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΑΣΤΙΧΩΝ ΖΑΜΦΟΡ	70,00
4.86	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΑΣΤΙΧΩΝ ΣΟΥΣΤΑΣ	60,00
4.87	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΑΝΑΣ ΣΟΥΣΤΑΣ	250,00
4.88	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΡΑΚΕΤΩΝ ΕΜΠΡΟΣΘΙΑΣ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ	200,00
4.89	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΡΑΚΕΤΩΝ ΟΠΙΣΘΙΑΣ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ	200,00
4.90	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΚΟΥΛΑΡΙΚΙΩΝ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ	70,00
4.91	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΝΕΜΠΛΟΚ	60,00
4.92	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΚΡΟΜΠΑΡΟΥ	60,00
4.93	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΠΑΡΑΣ	50,00
4.94	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΑΡΑΣ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	50,00
4.95	ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟΥ	50,00
4.96	ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	60,00
4.97	ΖΥΓΟΣΤΑΘΜΙΣΗ ΤΡΟΧΩΝ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟΥ (τιμή ανά τροχό)	7,00
4.98	ΖΥΓΟΣΤΑΘΜΙΣΗ ΤΡΟΧΩΝ ΦΟΡΤΗΓΟΥ (τιμή ανά τροχό)	10,00
4.99	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΜΠΡΟΣΘΙΟΥ ΣΠΙΡΑΛ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	40,00
4.100	ΠΛΗΡΗΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	90,00
4.101	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΑΛΥΤΗ	60,00
4.102	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕΣΑΙΟΥ ΚΑΖΑΝΙΟΥ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	40,00
4.103	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΙΣΩ ΚΑΖΑΝΙΟΥ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	40,00
4.104	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΠΙΡΑΛ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ (ΤΟ ΚΑΤΩ)	40,00
4.105	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΩΛΗΝΑ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	60,00
4.106	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΟΥΣΚΑΣ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΒΑΣΕΩΝ ΑΥΤΗΣ	80,00
4.107	ΚΟΛΛΗΜΑ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	20,00
4.108	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	60,00
4.109	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΦΡΕΝΩΝ	36,00
4.110	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΚΛΑΠΕΤΟΥ	36,00
4.111	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΑΝΕΤΑΣ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	70,00
4.112	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ ΑΕΡΟΣ	60,00
4.113	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΡΕΓΟΥΛΑΤΟΡΟΥ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	45,00
4.114	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΙΑΓΩΝΩΝ, ΡΥΘΜΙΣΗ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	75,00
4.115	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΕΚΤΟΝΩΣΗΣ (ΣΚΑΣΤΡΑΣ) ΑΕΡΟΣ	50,00

4.116	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΑΜΠΟΥΡΩΝ ΠΙΣΩ	50,00
4.117	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΑΜΠΟΥΡΩΝ-ΣΙΑΓΩΝΩΝ-ΚΥΛΙΝΔΡΩΝ ΠΙΣΩ ΦΡΕΝΩΝ	70,00
4.118	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ, ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΕΡΑ	150,00
4.119	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΠΙΣΩ ΦΡΕΝΩΝ	180,00
4.120	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ & ΤΑΜΠΟΥΡΩΝ ΠΙΣΩ ΦΡΕΝΩΝ	220,00
4.121	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ, ΤΑΜΠΟΥΡΩΝ & ΦΥΣΟΥΝΩΝ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	230,00
4.122	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ, ΤΑΜΠΟΥΡΩΝ & ΦΥΣΟΥΝΩΝ ΕΜΠΡΟΣ	230,00
4.123	ΓΕΜΙΣΜΑ ΠΛΗΜΝΗΣ (ΜΟΥΑΓΙΕ), ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΟΥΛΟΝΙΩΝ	80,00
4.124	ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΤΙΕΜΠΛΟΚΗΣ ΠΕΔΗΣΗΣ (ABS)	80,00
4.125	ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ ΓΙΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΟΥΖΟΝΙΩΝ	75,00
4.126	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΑΚΑΚΙΩΝ ΜΠΡΟΣΤΙΝΩΝ ΤΡΟΧΩΝ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟΥ	50,00
4.127	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΑΚΑΚΙΩΝ ΜΠΡΟΣΤΙΝΩΝ ΤΡΟΧΩΝ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	80,00
4.128	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΑΚΑΚΙΩΝ ΠΙΣΩ ΤΡΟΧΩΝ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	80,00
4.129	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΣΙΜΟΥΧΩΝ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	85,00
4.130	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ & ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	100,00
4.131	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	70,00
4.132	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΥΣΟΥΝΑΣ ΑΕΡΟΣ	60,00
4.133	ΑΛΛΑΓΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ	15,00
4.134	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ	25,00
4.135	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΑΡΡΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΑΕΡΑ	30,00
4.136	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΟΔΟΜΟΧΛΟΥ ΦΡΕΝΟΥ ("ΠΑΝΤΟΦΛΑΣ" ΦΡΕΝΟΥ)	70,00
4.137	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΥΣΟΥΝΑΣ ΕΜΠΡΟΣ & ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΟΔΟΜΟΧΛΟΥ ("ΠΑΝΤΟΦΛΑΣ")	100,00
4.138	ΚΑΡΦΩΜΑ ΣΙΑΓΩΝΩΝ ΦΡΕΝΩΝ	45,00
4.139	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΤΙΕΜΠΛΟΚΗΣ ΠΕΔΗΣΗΣ (ABS) ΣΤΟ ΟΧΗΜΑ	500,00
4.140	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ & ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΚΡΟΦΥΣΙΩΝ	80,00
4.141	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ	100,00
4.142	ΕΛΕΓΧΟΣ-ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	200,00
4.143	ΕΛΕΓΧΟΣ-ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ	100,00
4.144	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΕΚ	80,00
4.145	ΕΞΑΓΩΓΗ-ΕΠΙΣΚΕΥΗ-ΡΥΘΜΙΣΗ & ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ 6 ΜΠΕΚ	180,00
4.146	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ	250,00
4.147	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΓΡΥΛΟΥ ΤΖΑΜΙΟΥ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ ΠΟΡΤΑΣ	60,00
4.148	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΟΛΛΗΤΟΥ ΠΑΡΜΠΡΙΖ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	100,00
4.149	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΑΡΜΠΡΙΖ & ΡΗ ΦΙΝΙΣΤΡΙΝΙΟΥ	120,00
4.150	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΑΡΜΠΡΙΖ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	80,00
4.151	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟΥ ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΗΡΑ	50,00
4.152	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΝΙΑΙΟΥ ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΗΡΑ	50,00
4.153	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΟΥ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	60,00
4.154	ΑΜΜΟΒΟΛΗ ΟΡΟΦΗΣ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟΥ	200,00
4.155	ΒΑΦΗ ΚΑΜΠΙΝΑΣ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	600,00
4.156	ΒΑΦΗ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟΥ	200,00
4.157	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ ΠΟΡΤΑΣ	60,00
4.158	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΑΤΟΥΡΩΝ ΤΖΑΜΙΩΝ & ΒΑΦΗ ΚΟΡΝΙΖΑΣ ΤΖΑΜΙΩΝ	300,00
4.159	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΑΠΕΤΣΑΡΙΑΣ ΚΑΘΙΣΜΑΤΟΣ	70,00
4.160	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΩΝ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	80,00
4.161	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΙΤΡΙΝΗΣ ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΗΣ ΛΩΡΙΔΑΣ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	40,00

4.162	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΚΑΙ ΕΚΔΟΣΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ (ΦΕΚ 1186/ 25-08-2003) ΤΥΠΟΥ Α ΑΑ ή Β ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΤΟΥ ΣΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	95,00
4.163	ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	80,00
4.164	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ	40,00
4.165	ΠΑΡΟΧΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ	20,00
4.166	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΑΣ	40,00

4.167	ΡΥΜΟΥΛΚΑ ΟΧΗΜΑΤΑ - ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ ΚΥΛΙΝΔΡΟΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΦΟΡΤΩΣΗΣ / ΑΠΟΦΟΡΤΩΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΩΝ (εναλλακτικοί τύποι υδραυλικών κυλίνδρων: C3, C4)	
4.167.1	Υδραυλικός κύλινδρος C3:	
4.167.1.1	Αντικατάσταση πλήρους υδραυλικού κυλίνδρου	5.000,00
4.167.1.2	Αντικατάσταση βάκτρου κυλίνδρου	1.200,00
4.167.1.3	Αντικατάσταση τούμπο	1.400,00
4.167.1.4	Αντικατάσταση πλήρους set στεγανοποιητικών στοιχείων	91,00
4.167.1.5	Αντικατάσταση άκρου	500,00
4.167.1.6	Αντικατάσταση σφαιρικής άρθρωσης άκρου	500,00
4.167.1.7	Αντικατάσταση δακτυλιδιού άκρου	400,00
4.167.1.8	Αντικατάσταση πείρου άκρου	300,00
4.167.1.9	Αντικατάσταση ασφαλιστικού	700,00
4.167.2	Υδραυλικός κύλινδρος C4:	
4.167.2.1	Αντικατάσταση πλήρους υδραυλικού κυλίνδρου	4.800,00
4.167.2.2	Αντικατάσταση βάκτρου κυλίνδρου	1.200,00
4.167.2.3	Αντικατάσταση τούμπο	1.400,00
4.167.2.4	Αντικατάσταση πλήρους set στεγανοποιητικών στοιχείων	91,00
4.167.2.5	Αντικατάσταση άκρου	500,00
4.167.2.6	Αντικατάσταση σφαιρικής άρθρωσης άκρου	500,00
4.167.2.7	Αντικατάσταση δακτυλιδιού άκρου	400,00
4.167.2.8	Αντικατάσταση πείρου άκρου	300,00
4.167.2.9	Αντικατάσταση ασφαλιστικού	700,00
4.168	ΡΥΜΟΥΛΚΑ ΟΧΗΜΑΤΑ - ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΗΣ ΜΠΟΥΜΑΣ (εναλλακτικοί τύποι υδραυλικών κυλίνδρων: C5, C6, C7)	
4.168.1	Υδραυλικός κύλινδρος C5:	
4.168.1.1	Αντικατάσταση πλήρους υδραυλικού κυλίνδρου	3.500,00
4.168.1.2	Αντικατάσταση βάκτρου κυλίνδρου	900,00
4.168.1.3	Αντικατάσταση τούμπο	1.000,00
4.168.1.4	Αντικατάσταση πλήρους set στεγανοποιητικών στοιχείων	56,70
4.168.1.5	Αντικατάσταση άκρου	150,00
4.168.1.6	Αντικατάσταση σφαιρικής άρθρωσης άκρου	500,00
4.168.1.7	Αντικατάσταση δακτυλιδιού άκρου	200,00
4.168.1.8	Αντικατάσταση πείρου άκρου	150,00
4.168.1.9	Αντικατάσταση ασφαλιστικού	200,00
4.168.2	Υδραυλικός κύλινδρος C6:	
4.168.2.1	Αντικατάσταση πλήρους υδραυλικού κυλίνδρου	3.300,00
4.168.2.2	Αντικατάσταση βάκτρου κυλίνδρου	800,00
4.168.2.3	Αντικατάσταση τούμπο	900,00
4.168.2.4	Αντικατάσταση πλήρους set στεγανοποιητικών στοιχείων	56,70
4.168.2.5	Αντικατάσταση άκρου	150,00
4.168.2.6	Αντικατάσταση σφαιρικής άρθρωσης άκρου	500,00
4.168.2.7	Αντικατάσταση δακτυλιδιού άκρου	200,00
4.168.2.8	Αντικατάσταση πείρου άκρου	150,00
4.168.2.9	Αντικατάσταση ασφαλιστικού	200,00
4.168.3	Υδραυλικός κύλινδρος C7:	

4.168.3.1	Αντικατάσταση πλήρους υδραυλικού κυλίνδρου	3.000,00
4.168.3.2	Αντικατάσταση βάκτρου κυλίνδρου	750,00
4.168.3.3	Αντικατάσταση τούμπο	800,00
4.168.3.4	Αντικατάσταση πλήρους set στεγανοποιητικών στοιχείων	56,70
4.168.3.5	Αντικατάσταση άκρου	150,00
4.168.3.6	Αντικατάσταση σφαιρικής άρθρωσης άκρου	500,00
4.168.3.7	Αντικατάσταση δακτυλιδιού άκρου	200,00
4.168.3.8	Αντικατάσταση πείρου άκρου	150,00
4.168.3.9	Αντικατάσταση ασφαλιστικού	200,00
4.169	ΡΥΜΟΥΛΚΑ ΟΧΗΜΑΤΑ - ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ ΚΥΛΙΝΔΡΟΙ ΠΟΔΑΡΙΚΟΥ (εναλλακτικοί τύποι υδραυλικών κυλίνδρων: C8, C9)	
4.169.1	Υδραυλικός κύλινδρος C8:	
4.169.1.1	Αντικατάσταση πλήρους υδραυλικού κυλίνδρου	2.000,00
4.169.1.2	Αντικατάσταση βάκτρου κυλίνδρου	700,00
4.169.1.3	Αντικατάσταση τούμπο	700,00
4.169.1.4	Αντικατάσταση πλήρους set στεγανοποιητικών στοιχείων	60,00
4.169.1.5	Αντικατάσταση άκρου	500,00
4.169.1.6	Αντικατάσταση σφαιρικής άρθρωσης άκρου	100,00
4.169.1.7	Αντικατάσταση πείρου άκρου	150,00
4.169.1.8	Αντικατάσταση ασφαλιστικού	200,00
4.169.2	Υδραυλικός κύλινδρος C9:	
4.169.2.1	Αντικατάσταση πλήρους υδραυλικού κυλίνδρου	2.300,00
4.169.2.2	Αντικατάσταση βάκτρου κυλίνδρου	900,00
4.169.2.3	Αντικατάσταση τούμπο	800,00
4.169.2.4	Αντικατάσταση πλήρους set στεγανοποιητικών στοιχείων	59,50
4.169.2.5	Αντικατάσταση άκρου	250,00
4.169.2.6	Αντικατάσταση σφαιρικής άρθρωσης άκρου	250,00
4.169.2.7	Αντικατάσταση πείρου άκρου	150,00
4.170	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΑ - ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ ΚΥΛΙΝΔΡΟΙ ΦΟΡΕΙΟΥ ΠΡΕΣΑΣ (εναλλακτικοί τύποι υδραυλικών κυλίνδρων: C10, C11, C12, C13, C14, C15, C16, C17, C18, C19, C20)	
4.170.1	Υδραυλικός κύλινδρος C10:	
4.170.1.1	Αντικατάσταση πλήρους υδραυλικού κυλίνδρου	2.500,00
4.170.1.2	Αντικατάσταση βάκτρου κυλίνδρου	1.000,00
4.170.1.3	Αντικατάσταση τούμπο	900,00
4.170.1.4	Αντικατάσταση πλήρους set στεγανοποιητικών στοιχείων	59,50
4.170.1.5	Αντικατάσταση άκρου	250,00
4.170.1.6	Αντικατάσταση σφαιρικής άρθρωσης άκρου	250,00
4.170.1.7	Αντικατάσταση πείρου άκρου	150,00
4.170.2	Υδραυλικός κύλινδρος C11:	
4.170.2.1	Αντικατάσταση πλήρους υδραυλικού κυλίνδρου	2.700,00
4.170.2.2	Αντικατάσταση βάκτρου κυλίνδρου	1.100,00
4.170.2.3	Αντικατάσταση τούμπο	900,00
4.170.2.4	Αντικατάσταση πλήρους set στεγανοποιητικών στοιχείων	55,00
4.170.2.5	Αντικατάσταση άκρου	250,00
4.170.2.6	Αντικατάσταση σφαιρικής άρθρωσης άκρου	250,00

4.170.2.7	Αντικατάσταση πείρου άκρου	150,00
4.170.3	Υδραυλικός κύλινδρος C12:	
4.170.3.1	Αντικατάσταση πλήρους υδραυλικού κυλίνδρου	2.200,00
4.170.3.2	Αντικατάσταση θάκτρου κυλίνδρου	900,00
4.170.3.3	Αντικατάσταση τούμπο	900,00
4.170.3.4	Αντικατάσταση πλήρους set στεγανοποιητικών στοιχείων	38,50
4.170.3.5	Αντικατάσταση άκρου	250,00
4.170.3.6	Αντικατάσταση σφαιρικής άρθρωσης άκρου	250,00
4.170.3.7	Αντικατάσταση πείρου άκρου	150,00
4.170.4	Υδραυλικός κύλινδρος C13:	
4.170.4.1	Αντικατάσταση πλήρους υδραυλικού κυλίνδρου	2.500,00
4.170.4.2	Αντικατάσταση θάκτρου κυλίνδρου	1.000,00
4.170.4.3	Αντικατάσταση τούμπο	900,00
4.170.4.4	Αντικατάσταση πλήρους set στεγανοποιητικών στοιχείων	59,50
4.170.4.5	Αντικατάσταση άκρου	250,00
4.170.4.6	Αντικατάσταση σφαιρικής άρθρωσης άκρου	250,00
4.170.4.7	Αντικατάσταση πείρου άκρου	150,00
4.170.5	Υδραυλικός κύλινδρος C14:	
4.170.5.1	Αντικατάσταση πλήρους υδραυλικού κυλίνδρου	3.000,00
4.170.5.2	Αντικατάσταση θάκτρου κυλίνδρου	1.100,00
4.170.5.3	Αντικατάσταση τούμπο	900,00
4.170.5.4	Αντικατάσταση πλήρους set στεγανοποιητικών στοιχείων	55,00
4.170.5.5	Αντικατάσταση άκρου	250,00
4.170.5.6	Αντικατάσταση σφαιρικής άρθρωσης άκρου	250,00
4.170.5.7	Αντικατάσταση πείρου άκρου	150,00
4.170.6	Υδραυλικός κύλινδρος C15:	
4.170.6.1	Αντικατάσταση πλήρους υδραυλικού κυλίνδρου	2.000,00
4.170.6.2	Αντικατάσταση θάκτρου κυλίνδρου	800,00
4.170.6.3	Αντικατάσταση τούμπο	800,00
4.170.6.4	Αντικατάσταση πλήρους set στεγανοποιητικών στοιχείων	40,00
4.170.6.5	Αντικατάσταση άκρου	250,00
4.170.6.6	Αντικατάσταση σφαιρικής άρθρωσης άκρου	250,00
4.170.6.7	Αντικατάσταση πείρου άκρου	150,00
4.170.7	Υδραυλικός κύλινδρος C16:	
4.170.7.1	Αντικατάσταση πλήρους υδραυλικού κυλίνδρου	2.000,00
4.170.7.2	Αντικατάσταση θάκτρου κυλίνδρου	800,00
4.170.7.3	Αντικατάσταση τούμπο	800,00
4.170.7.4	Αντικατάσταση πλήρους set στεγανοποιητικών στοιχείων	40,00
4.170.7.5	Αντικατάσταση άκρου	250,00
4.170.7.6	Αντικατάσταση σφαιρικής άρθρωσης άκρου	250,00
4.170.7.7	Αντικατάσταση πείρου άκρου	150,00
4.170.8	Υδραυλικός κύλινδρος C17:	
4.170.8.1	Αντικατάσταση πλήρους υδραυλικού κυλίνδρου	2.200,00
4.170.8.2	Αντικατάσταση θάκτρου κυλίνδρου	900,00
4.170.8.3	Αντικατάσταση τούμπο	800,00
4.170.8.4	Αντικατάσταση πλήρους set στεγανοποιητικών στοιχείων	40,00

4.170.8.5	Αντικατάσταση άκρου	250,00
4.170.8.6	Αντικατάσταση σφαιρικής άρθρωσης άκρου	250,00
4.170.8.7	Αντικατάσταση πείρου άκρου	150,00
4.170.9	Υδραυλικός κύλινδρος C18:	
4.170.9.1	Αντικατάσταση πλήρους υδραυλικού κυλίνδρου	2.000,00
4.170.9.2	Αντικατάσταση βάκτρου κυλίνδρου	800,00
4.170.9.3	Αντικατάσταση τούμπο	800,00
4.170.9.4	Αντικατάσταση πλήρους set στεγανοποιητικών στοιχείων	40,00
4.170.9.5	Αντικατάσταση άκρου	250,00
4.170.9.6	Αντικατάσταση σφαιρικής άρθρωσης άκρου	250,00
4.170.9.7	Αντικατάσταση πείρου άκρου	150,00
4.170.10	Υδραυλικός κύλινδρος C19:	
4.170.10.1	Αντικατάσταση πλήρους υδραυλικού κυλίνδρου	2.500,00
4.170.10.2	Αντικατάσταση βάκτρου κυλίνδρου	1.100,00
4.170.10.3	Αντικατάσταση τούμπο	900,00
4.170.10.4	Αντικατάσταση πλήρους set στεγανοποιητικών στοιχείων	70,00
4.170.10.5	Αντικατάσταση άκρου	250,00
4.170.10.6	Αντικατάσταση σφαιρικής άρθρωσης άκρου	250,00
4.170.10.7	Αντικατάσταση πείρου άκρου	150,00
4.170.11	Υδραυλικός κύλινδρος C20:	
4.170.11.1	Αντικατάσταση πλήρους υδραυλικού κυλίνδρου	2.500,00
4.170.11.2	Αντικατάσταση βάκτρου κυλίνδρου	1.100,00
4.170.11.3	Αντικατάσταση τούμπο	900,00
4.170.11.4	Αντικατάσταση πλήρους set στεγανοποιητικών στοιχείων	70,00
4.170.11.5	Αντικατάσταση άκρου	250,00
4.170.11.6	Αντικατάσταση σφαιρικής άρθρωσης άκρου	250,00
4.170.11.7	Αντικατάσταση πείρου άκρου	150,00
4.171	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΑ - ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ ΚΥΛΙΝΔΡΟΙ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟΥ ΠΡΕΣΑΣ (εναλλακτικοί τύποι υδραυλικών κυλίνδρων: C21, C22, C23, C24)	
4.171.1	Υδραυλικός κύλινδρος C21:	
4.171.1.1	Αντικατάσταση πλήρους υδραυλικού κυλίνδρου	500,00
4.171.1.2	Αντικατάσταση βάκτρου κυλίνδρου	90,00
4.171.1.3	Αντικατάσταση τούμπο	150,00
4.171.1.4	Αντικατάσταση πλήρους set στεγανοποιητικών στοιχείων	21,70
4.171.1.5	Αντικατάσταση άκρου	50,00
4.171.1.6	Αντικατάσταση σφαιρικής άρθρωσης άκρου	50,00
4.171.1.7	Αντικατάσταση πείρου άκρου	70,00
4.171.2	Υδραυλικός κύλινδρος C22:	
4.171.2.1	Αντικατάσταση πλήρους υδραυλικού κυλίνδρου	700,00
4.171.2.2	Αντικατάσταση βάκτρου κυλίνδρου	150,00
4.171.2.3	Αντικατάσταση τούμπο	200,00
4.171.2.4	Αντικατάσταση πλήρους set στεγανοποιητικών στοιχείων	35,00
4.171.2.5	Αντικατάσταση άκρου	90,00
4.171.2.6	Αντικατάσταση σφαιρικής άρθρωσης άκρου	90,00
4.171.2.7	Αντικατάσταση πείρου άκρου	70,00
4.171.3	Υδραυλικός κύλινδρος C23:	

4.171.3.1	Αντικατάσταση πλήρους υδραυλικού κυλίνδρου	700,00
4.171.3.2	Αντικατάσταση βάκτρου κυλίνδρου	150,00
4.171.3.3	Αντικατάσταση τούμπο	200,00
4.171.3.4	Αντικατάσταση πλήρους set στεγανοποιητικών στοιχείων	35,00
4.171.3.5	Αντικατάσταση άκρου	90,00
4.171.3.6	Αντικατάσταση σφαιρικής άρθρωσης άκρου	90,00
4.171.3.7	Αντικατάσταση πείρου άκρου	70,00
4.171.4	Υδραυλικός κύλινδρος C24:	
4.171.4.1	Αντικατάσταση πλήρους υδραυλικού κυλίνδρου	900,00
4.171.4.2	Αντικατάσταση βάκτρου κυλίνδρου	200,00
4.171.4.3	Αντικατάσταση τούμπο	250,00
4.171.4.4	Αντικατάσταση πλήρους set στεγανοποιητικών στοιχείων	35,00
4.171.4.5	Αντικατάσταση άκρου	90,00
4.171.4.6	Αντικατάσταση σφαιρικής άρθρωσης άκρου	90,00
4.171.4.7	Αντικατάσταση πείρου άκρου	70,00
4.172	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΑ - ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ ΚΥΛΙΝΔΡΟΙ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΠΟΡΤΑΣ (εναλλακτικοί τύποι υδραυλικών κυλίνδρων: C25, C26, C27, C28)	
4.172.1	Υδραυλικός κύλινδρος C25:	
4.172.1.1	Αντικατάσταση πλήρους υδραυλικού κυλίνδρου	2.000,00
4.172.1.2	Αντικατάσταση βάκτρου κυλίνδρου	700,00
4.172.1.3	Αντικατάσταση τούμπο	900,00
4.172.1.4	Αντικατάσταση πλήρους set στεγανοποιητικών στοιχείων	59,50
4.172.1.5	Αντικατάσταση άκρου	250,00
4.172.1.6	Αντικατάσταση σφαιρικής άρθρωσης άκρου	250,00
4.172.1.7	Αντικατάσταση πείρου άκρου	150,00
4.172.2	Υδραυλικός κύλινδρος C26:	
4.172.2.1	Αντικατάσταση πλήρους υδραυλικού κυλίνδρου	2.000,00
4.172.2.2	Αντικατάσταση βάκτρου κυλίνδρου	700,00
4.172.2.3	Αντικατάσταση τούμπο	800,00
4.172.2.4	Αντικατάσταση πλήρους set στεγανοποιητικών στοιχείων	59,50
4.172.2.5	Αντικατάσταση άκρου	250,00
4.172.2.6	Αντικατάσταση σφαιρικής άρθρωσης άκρου	250,00
4.172.2.7	Αντικατάσταση πείρου άκρου	150,00
4.172.3	Υδραυλικός κύλινδρος C27:	
4.172.3.1	Αντικατάσταση πλήρους υδραυλικού κυλίνδρου	2.200,00
4.172.3.2	Αντικατάσταση βάκτρου κυλίνδρου	900,00
4.172.3.3	Αντικατάσταση τούμπο	800,00
4.172.3.4	Αντικατάσταση πλήρους set στεγανοποιητικών στοιχείων	40,00
4.172.3.5	Αντικατάσταση άκρου	250,00
4.172.3.6	Αντικατάσταση σφαιρικής άρθρωσης άκρου	250,00
4.172.3.7	Αντικατάσταση πείρου άκρου	150,00
4.172.4	Υδραυλικός κύλινδρος C28:	
4.172.4.1	Αντικατάσταση πλήρους υδραυλικού κυλίνδρου	2.000,00
4.172.4.2	Αντικατάσταση βάκτρου κυλίνδρου	800,00
4.172.4.3	Αντικατάσταση τούμπο	800,00
4.172.4.4	Αντικατάσταση πλήρους set στεγανοποιητικών στοιχείων	40,00

4.172.4.5	Αντικατάσταση άκρου	250,00
4.172.4.6	Αντικατάσταση σφαιρικής άρθρωσης άκρου	250,00
4.172.4.7	Αντικατάσταση πείρου άκρου	150,00
4.173	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΑ - ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΠΡΟΩΘΗΤΗΡΑ (εναλλακτικοί τύποι υδραυλικών κυλίνδρων: C29, C30, C31)	
4.173.1	Υδραυλικός κύλινδρος C29:	
4.173.1.1	Αντικατάσταση πλήρους υδραυλικού κυλίνδρου	3.000,00
4.173.1.2	Αντικατάσταση βάκτρου κυλίνδρου	1.200,00
4.173.1.3	Αντικατάσταση τούμπα	1.000,00
4.173.1.4	Αντικατάσταση πλήρους set στεγανοποιητικών στοιχείων	80,00
4.173.1.5	Αντικατάσταση άκρου	250,00
4.173.1.6	Αντικατάσταση σφαιρικής άρθρωσης άκρου	250,00
4.173.1.7	Αντικατάσταση πείρου άκρου	250,00
4.173.2	Υδραυλικός κύλινδρος C30:	
4.173.2.1	Αντικατάσταση πλήρους υδραυλικού κυλίνδρου	8.000,00
4.173.2.2	Αντικατάσταση πλήρους set στεγανοποιητικών στοιχείων	700,00
4.173.2.3	Αντικατάσταση άκρου	250,00
4.173.2.4	Αντικατάσταση σφαιρικής άρθρωσης άκρου	250,00
4.173.2.5	Αντικατάσταση πείρου άκρου	150,00
4.173.3	Υδραυλικός κύλινδρος C31:	
4.173.3.1	Αντικατάσταση πλήρους υδραυλικού κυλίνδρου	9.000,00
4.173.3.2	Αντικατάσταση πλήρους set στεγανοποιητικών στοιχείων	1.000,00
4.173.3.3	Αντικατάσταση άκρου	250,00
4.173.3.4	Αντικατάσταση σφαιρικής άρθρωσης άκρου	250,00
4.173.3.5	Αντικατάσταση πείρου άκρου	150,00
4.174	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΑ - ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΜΑΧΑΙΡΙΟΥ (εναλλακτικοί τύποι υδραυλικών κυλίνδρων: C32, C33, C34, C35, C36, C37)	
4.174.1	Υδραυλικός κύλινδρος C32:	
4.174.1.1	Αντικατάσταση πλήρους υδραυλικού κυλίνδρου	2.000,00
4.174.1.2	Αντικατάσταση βάκτρου κυλίνδρου	700,00
4.174.1.3	Αντικατάσταση τούμπα	800,00
4.174.1.4	Αντικατάσταση πλήρους set στεγανοποιητικών στοιχείων	59,50
4.174.1.5	Αντικατάσταση άκρου	250,00
4.174.1.6	Αντικατάσταση σφαιρικής άρθρωσης άκρου	250,00
4.174.1.7	Αντικατάσταση πείρου άκρου	150,00
4.174.2	Υδραυλικός κύλινδρος C33:	
4.174.2.1	Αντικατάσταση πλήρους υδραυλικού κυλίνδρου	2.200,00
4.174.2.2	Αντικατάσταση βάκτρου κυλίνδρου	900,00
4.174.2.3	Αντικατάσταση τούμπα	900,00
4.174.2.4	Αντικατάσταση πλήρους set στεγανοποιητικών στοιχείων	59,50
4.174.2.5	Αντικατάσταση άκρου	250,00
4.174.2.6	Αντικατάσταση σφαιρικής άρθρωσης άκρου	250,00
4.174.2.7	Αντικατάσταση πείρου άκρου	150,00
4.174.3	Υδραυλικός κύλινδρος C34:	
4.174.3.1	Αντικατάσταση πλήρους υδραυλικού κυλίνδρου	2.200,00
4.174.3.2	Αντικατάσταση βάκτρου κυλίνδρου	1.000,00

4.174.3.3	Αντικατάσταση τούμπο	900,00
4.174.3.4	Αντικατάσταση πλήρους set στεγανοποιητικών στοιχείων	55,00
4.174.3.5	Αντικατάσταση άκρου	250,00
4.174.3.6	Αντικατάσταση σφαιρικής άρθρωσης άκρου	250,00
4.174.3.7	Αντικατάσταση πείρου άκρου	150,00
4.174.4	Υδραυλικός κύλινδρος C35:	
4.174.4.1	Αντικατάσταση πλήρους υδραυλικού κυλίνδρου	2.200,00
4.174.4.2	Αντικατάσταση θάκτρου κυλίνδρου	1.000,00
4.174.4.3	Αντικατάσταση τούμπο	900,00
4.174.4.4	Αντικατάσταση πλήρους set στεγανοποιητικών στοιχείων	70,00
4.174.4.5	Αντικατάσταση άκρου	250,00
4.174.4.6	Αντικατάσταση σφαιρικής άρθρωσης άκρου	250,00
4.174.4.7	Αντικατάσταση πείρου άκρου	150,00
4.174.5	Υδραυλικός κύλινδρος C36:	
4.174.5.1	Αντικατάσταση πλήρους υδραυλικού κυλίνδρου	2.200,00
4.174.5.2	Αντικατάσταση θάκτρου κυλίνδρου	900,00
4.174.5.3	Αντικατάσταση τούμπο	800,00
4.174.5.4	Αντικατάσταση πλήρους set στεγανοποιητικών στοιχείων	70,00
4.174.5.5	Αντικατάσταση άκρου	250,00
4.174.5.6	Αντικατάσταση σφαιρικής άρθρωσης άκρου	250,00
4.174.5.7	Αντικατάσταση πείρου άκρου	150,00
4.174.6	Υδραυλικός κύλινδρος C37:	
4.174.6.1	Αντικατάσταση πλήρους υδραυλικού κυλίνδρου	1.900,00
4.174.6.2	Αντικατάσταση θάκτρου κυλίνδρου	900,00
4.174.6.3	Αντικατάσταση τούμπο	800,00
4.174.6.4	Αντικατάσταση πλήρους set στεγανοποιητικών στοιχείων	38,50
4.174.6.5	Αντικατάσταση άκρου	250,00
4.174.6.6	Αντικατάσταση σφαιρικής άρθρωσης άκρου	250,00
4.174.6.7	Αντικατάσταση πείρου άκρου	150,00
4.175	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΑ - ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΧΤΕΝΑΣ	
4.175.1	Υδραυλικός κύλινδρος C38:	
4.175.1.1	Αντικατάσταση πλήρους υδραυλικού κυλίνδρου	700,00
4.175.1.2	Αντικατάσταση θάκτρου κυλίνδρου	200,00
4.175.1.3	Αντικατάσταση τούμπο	180,00
4.175.1.4	Αντικατάσταση πλήρους set στεγανοποιητικών στοιχείων	21,70
4.175.1.5	Αντικατάσταση άκρου	30,00
4.175.1.6	Αντικατάσταση σφαιρικής άρθρωσης άκρου	50,00
4.175.1.7	Αντικατάσταση πείρου άκρου	50,00
4.176	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΑ - ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΒΑΡΕΛΑΣ ΠΟΡΤΑΣ	
4.176.1	Υδραυλικός κύλινδρος C39:	
4.176.1.1	Αντικατάσταση πλήρους υδραυλικού κυλίνδρου	1.200,00
4.176.1.2	Αντικατάσταση θάκτρου κυλίνδρου	500,00
4.176.1.3	Αντικατάσταση τούμπο	400,00
4.176.1.4	Αντικατάσταση πλήρους set στεγανοποιητικών στοιχείων	40,00
4.176.1.5	Αντικατάσταση άκρου	150,00
4.176.1.6	Αντικατάσταση σφαιρικής άρθρωσης άκρου	150,00

4.176.1.7	Αντικατάσταση πείρου άκρου	100,00
4.177	ΟΧΗΜΑΤΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΟΓΚΩΔΩΝ - ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΠΟΔΑΡΙΚΟΥ	
4.177.1	Υδραυλικός κύλινδρος C40:	
4.177.1.1	Αντικατάσταση πλήρους υδραυλικού κυλίνδρου	500,00
4.177.1.2	Αντικατάσταση βάκτρου κυλίνδρου	100,00
4.177.1.3	Αντικατάσταση τούμπα	120,00
4.177.1.4	Αντικατάσταση πλήρους set στεγανοποιητικών στοιχείων	21,70
4.177.1.5	Αντικατάσταση άκρου	50,00
4.177.1.6	Αντικατάσταση σφαιρικής άρθρωσης άκρου	50,00
4.177.1.7	Αντικατάσταση πείρου άκρου	50,00

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1:

Επισκευή Υπερκατασκευών Καλαθοφόρων Οχημάτων

α/α	ΔΘ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	*ΜΑΡΚΑ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΕΙΔΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ
1	503	ME67684	NISSAN	NISSAN CABSTAR E120 / GSP	ΜΗΧ. ΕΡΓ. ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ
2	556	ME76479	IVECO	(οχ)IVECO 65C15 / (μηχ)COMET EUROSFILO 23//2/8SLJ	ΜΗΧ. ΕΡΓ. ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ
3	597	ME81849	NISSAN	(οχ)NISSAN CAB TL110.35.13 / (μηχ)BIZZOCCI AUTEL 100CL	ΜΗΧ. ΕΡΓ. ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ
4	620	ME87566	MITSUBISHI	(οχ)MITSUBISHI CANTER FE659H6WSL / (μηχ) BIZZOCCI AUTEL 146	ΜΗΧ. ΕΡΓ. ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ
5	719	ME111024	NISSAN	(οχ)NISSAN TK3.95(ALTEON 80.19) / (μηχ) CMC PLA 185	ΜΗΧ. ΕΡΓ. ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ
6	733	ME118688	IVECO	IVECO ML120E25 / GEPA LIFT GP40	ΜΗΧ. ΕΡΓ. ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ
7	745	ME103621	MAN	MAN TGL 12240 4x2BB / GSP 209T	ΜΗΧ. ΕΡΓ. ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2:

Επισκευή λοιπών μηχανημάτων έργου (Φορτωτών, σκαπτικών, οδοποιίας, διαγράμμισης οδών κλπ)

α/α	ΔΘ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	*ΜΑΡΚΑ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΕΙΔΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ (Όπως αναφέρεται στην άδεια κυκλοφορίας)	ΤΥΠΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΤΟΣ 1ης Κυκλ.	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΛΑΙΣΙΟΥ
1	217	ME26141	INTERNATIONAL	INTERNATIONAL 510B	ΜΗΧ. ΕΡΓ. ΦΟΡΤΩΤΗΣ		1985	3380135-D001556
2	222	ME41829	DRESSER	DRESSER	ΜΗΧ. ΕΡΓ. ΦΟΡΤΩΤΗΣ		1989	3380144D004006
3	223	ME41874	JCB	JCB 406-89	ΜΗΧ. ΕΡΓ. ΦΟΡΤΩΤΗΣ		1990	630641
4	225	ME86828	CASE	CASE 1840	ΜΗΧ. ΕΡΓ. ΦΟΡΤΩΤΗΣ		2005	JKB0020532
5	226	ME31103	HOFMMAN	HOFMMAN H 331	ΜΗΧ. ΕΡΓ. ΔΙΑΓΡ/ΚΟ		1984	03359/9
6	227	ME36497	HOFMMAN	HOFMMAN H 26	ΜΗΧ. ΕΡΓ. ΔΙΑΓΡ/ΚΟ		1987	02606-17
7	234	ME41875	HAMM	HAMM HW 90/12	ΜΗΧ. ΕΡΓ. ΟΔΟΣΤΡ/ΡΑΣ		1990	2332304
8	237	ME98718	JCB	JCB 3D - 4T	ΜΗΧ. ΕΡΓ. ΦΟΡΤΩΤΗΣ - ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ		1991	3D-4/365468/P
9	238	ME98717	CASE	CASE 1845C	ΜΗΧ. ΕΡΓ. ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ - ΦΟΡΤΩΤΗΣ		1991	JKB0022076
10	240	ME41903	WIRTGEN	WIRTGEN SF 1300VC	ΜΗΧ. ΕΡΓ. ΑΣΦΑΛΤ/ΤΗΣ		1990	3130026
11	247	ME49217	NISSAN	NISSAN TRADE 3.0/ WAGNER 211G	ΜΗΧ. ΕΡΓ. ΔΙΑΓΡ/ΚΟ		1998	(οχ)VSKKE1111PA723038 / (μηχ) 337
12	365	ME58745	FIAT	FIAT HITACHI W110	ΜΗΧ. ΕΡΓ. ΦΟΡΤΩΤΗΣ		1998	603117

13	489	ME64637	BOMAG	BOMAG BW100AD-3	ΜΗΧ. ΕΡΓ. ΟΔΟΣΤΡ/ΡΑΣ	2001	101150514268
14	501	ME67608	NEUSON	NEUSON 1403 RD	ΜΗΧ. ΕΡΓ. ΦΟΡΤΩΤΗΣ	2002	AC00259
15	502	ME67621	DEMAG	DEMAG DF 115P	ΜΗΧ. ΕΡΓ. ΔΙΑΣΤΡ/ΡΑΣ ΑΣΦΑΛ.	2002	30227
16	545	ME72670	AUSA	AUSA 108 DGx4	ΕΡΓΟΤΑΞΙΑΚΟ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ	2003	39725577
17	546	ME72671	AUSA	AUSA 108 DGx4	ΕΡΓΟΤΑΞΙΑΚΟ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ	2003	39732678
18	548	ME74769	HOFMMAN	HOFMMAN H - 18	ΜΗΧ. ΕΡΓ. ΔΙΑΓΡ/ΚΟ	2003	1901004
19	605	ME85484	VF VENIERI	VF VENIERI VF9015	ΜΗΧ. ΕΡΓ. ΦΟΡΤΩΤΗΣ	2005	020223076
20	606	ME85485	VF VENIERI	VF VENIERI 0301	ΜΗΧ. ΕΡΓ. ΦΟΡΤΩΤΗΣ	2005	030123043
21	671	ME91621	JCB	JCB 1 CX	ΜΗΧ. ΕΡΓ. ΦΟΡΤΩΤΗΣ	2006	(οχ) SLP1CXSB4E1050591/ 11050591
22	683	ME92511	AMPIANTI GUTHERM	AMPIANTI GUTHERM SPE I 20 / DAIMLER CHRYSLER 970.02 (815)	ΑΣΦΑΛΤΟΔΙΑΝΟΜΕΑΣ	2006	(οχ)WDB9700231L083983 / (μηχ) 1825
23	708	ME97713	AIRO	AIRO MICRA 600	ΕΞΕΔΡΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	2007	SF0608354
24	730	ME115588	JCB	JCB 8016	ΜΗΧ. ΕΡΓ. ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ - ΦΟΡΤΩΤΗΣ	2010	JCB08016E01703748
25	868	ME138591	CATERPILLAR	CATERPILLAR	ΜΗΧ. ΕΡΓ. ΦΟΡΤΩΤΗΣ	2018	CAT0262DCHRD03026
26	869	ME138590	CATERPILLAR	CATERPILLAR	ΜΗΧ. ΕΡΓ. ΦΟΡΤΩΤΗΣ	2018	CAT0432FJHWP02126
27	ANEY	ME36321	FORD	FORD	ΜΗΧ. ΕΡΓ. ΔΙΑΜΟΡΦΩΤΗΡΑΣ ΓΑΙΩΝ	1981	566
28	ANEY	ME36313	POCLAIN	POCLAIN	ΜΗΧ. ΕΡΓ. ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ - ΦΟΡΤΩΤΗΣ	1981	9551
29	ANEY	ME36318	KAEBLE	KAEBLE	ΜΗΧ. ΕΡΓ. ΟΔΟΣΤΡ/ΡΑΣ	1981	
30	ANEY	ME36322	MASSEY FERGUSON	MASSEY FERGUSON	ΜΗΧ. ΕΡΓ. ΠΡΟΩΘΗΤΗΡΑΣ ΓΑΙΩΝ	1981	
31	ANEY	ME36323	MASCHINEN RHEIN	MASCHINEN RHEIN	ΜΗΧ. ΕΡΓ. ΛΕΒΗΤΑΣ ΠΡΟΘ. ΑΣΦ.	1981	
32	706	AM65771	AGCO	AGCO MF 3435S	ΑΓΡΟΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ (ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ)	2007	P073386
33	707	AM57751	FIAT	FIAT 55-46SDT	ΑΓΡΟΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ (ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ)	1991	769252
34	780	AM68047	KUBOTA	KUBOTA	ΤΡΑΚΤΕΡ	2015	81376

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3:

Επισκευή επιβατηγών, λεωφορείων, δίκυκλων και τρικύκλων

α/α	ΔΘ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	*ΜΑΡΚΑ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΕΙΔΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ (Όπως αναφέρεται στην άδεια κυκλοφορίας)	ΤΥΠΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΤΟΣ 1ης Κυκλ.	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΛΑΙΣΙΟΥ
1	335	BZA7761	PIAGGIO	APE-50	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	1997	TL5T-604838

2	336	BZA7767	PIAGGIO	APE-50	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	1997	TL5T-608322
3	350	NEN105	PIAGGIO	MOTOCARRO ATM 2T	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	1997	ATM2T541704
4	357	BZA6519	PIAGGIO	APE-50	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	1996	TL6T-78174
5	359	KHH3544	TOYOTA	STARLET 1.4	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	1997	JT154EP9100207442
6	368	BAZ847	SANYANG - SYM JUNGLE	GA05W-6	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	1999	RFGGA05W6VS300233
7	407	KHO8730	MINIBISHI	CARISMA	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	2000	XMCSNDA1AYF034385
8	408	KHO8727	MINIBISHI	CARISMA	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	2000	XMCSNDA1AYF028245
9	410	KHO8728	MINIBISHI	CARISMA	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	2000	XMCSNDA1AYF031972
10	426	KHO8782	MINIBISHI	CARISMA	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	2000	XMCSNDA1AYF034643
11	429	KHO8845	NISSAN	ALMERA	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	2000	JN1CAAN16U0000387
12	447	BAZ2850	PIAGGIO	ZIP 50 CAT	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2000	ZAPC2500000023541
13	448	BAZ2851	PIAGGIO	ZIP 50 CAT	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2000	ZAPC2500000023902
14	449	BAZ2852	PIAGGIO	ZIP 50 CAT	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2000	ZAPC2500000021434
15	450	BAZ2853	PIAGGIO	ZIP 50 CAT	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2000	ZAPC2500000021457
16	451	NZP248	PIAGGIO	HEXAGON 250	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2000	ZAPM1400001001487
17	454	KHO8858	FIAT- IVECO	TURBO DAILY A40	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΜΕΑ	2001	ZCFO4070105285277
18	456	KHO8891	FORD WERKE AG	TRANSIT BUS 130	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	2001	WFOEXXGBVEXJ13129
19	457	NKN0080	PIAGGIO	HEXAGON 250	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2001	ZAPM1400001001050
20	462	KHO8906	RENAULT	KC KANGOO	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	2001	VF1KCOBAF23837889
21	473	BAZ3257	PIAGGIO	APE 50 RST	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	2001	ZAPC8000000027580
22	474	BAZ3256	PIAGGIO	APE 50 RST	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	2001	ZAPC8000000026778
23	475	BAZ3255	PIAGGIO	APE 50 RST	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	2001	ZAPC8000000027578
24	478	BAZ3305	PIAGGIO	LIBERTY	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2001	ZAPC2820000013158
25	479	BAZ3306	PIAGGIO	LIBERTY	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2001	ZAPC2820000013157
26	480	BAZ3307	PIAGGIO	LIBERTY	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2001	ZAPC2820000013160
27	481	BAZ3308	PIAGGIO	LIBERTY	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2001	ZAPC2820000013159
28	482	BAZ3309	PIAGGIO	LIBERTY	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2001	ZAPC2820000012325
29	486	BAZ3389	PIAGGIO	ZIP 50	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2001	ZAPC2500000040454
30	487	BAZ3390	PIAGGIO	ZIP 50	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2001	ZAPC2500000036295
31	488	BAZ3391	PIAGGIO	ZIP 50	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2001	ZAPC2500000040442
32	514	KHI4656	NISSAN	PRIMERA	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	2002	SJNBAAP12U0044301
33	519	NHK795	PIAGGIO	T1 BENZINA	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	2002	ZAPT1000000006936
34	520	NHK788	PIAGGIO	T1 BENZINA	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	2002	ZAPT1000000003609
35	522	NHK782	PIAGGIO	T1 BENZINA	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	2002	ZAPT1000000018215
36	523	NHK781	PIAGGIO	T1 BENZINA	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	2002	ZAPT1000000018213
37	527	NHK797	PIAGGIO	T1 BENZINA	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	2002	ZAPT1000000018262
38	528	NHK790	PIAGGIO	T1 BENZINA	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	2002	ZAPT1000000018264
39	529	NHK796	PIAGGIO	T1 BENZINA	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	2002	ZAPT1000000018212
40	530	NHK794	PIAGGIO	T1 BENZINA	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	2002	ZAPT1000000018230

41	531	NHK787	PIAGGIO	T1 BENZINA	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	2002	ZAPT1000000018246
42	532	NHK791	PIAGGIO	T1 BENZINA	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	2002	ZAPT1000000013052
43	533	NHK786	PIAGGIO	T1 BENZINA	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	2002	ZAPT1000000018229
44	537	NHK793	PIAGGIO	T1 BENZINA	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	2002	ZAPT1000000018280
45	538	NHK785	PIAGGIO	T1 BENZINA	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	2002	ZAPT1000000018278
46	549	BAZ4944	PIAGGIO	LIBERTY 50	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2003	ZAPC2820000023551
47	550	BAZ5110	PIAGGIO	LIBERTY 4T	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2003	ZAPC2820000015020
48	552	XKH313	PIAGGIO	M21	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2003	ZAPM2100000013500
49	553	XKH312	PIAGGIO	M21	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2003	ZAPM2100000016370
50	557	KHI4773	HUNDAI MOTOR C	MATRIX	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	2004	KMHPM81CP3U091176
51	558	KHI 4800	BMW	3 SERIES	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	2004	WBAAY11030FG29007
52	563	NHY186	PIAGGIO	T1	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	2004	ZAPT1000000021711
53	564	NHY187	PIAGGIO	T1	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	2004	ZAPT1000000021712
54	580	NHX0027	PIAGGIO	LIBERTY 125	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2004	ZAPM3810000003011
55	581	NHX0028	PIAGGIO	LIBERTY 125	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2004	ZAPM3810000003016
56	582	NHX0029	PIAGGIO	LIBERTY 125	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2004	ZAPM3810000001089
57	583	NHX0030	PIAGGIO	LIBERTY 125	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2004	ZAPM3810000002770
58	586	KTE150	PIAGGIO	T1	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	2004	ZAPT1000000024193
59	587	KTE151	PIAGGIO	T1	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	2004	ZAPT1000000024220
60	588	KTE152	PIAGGIO	T1	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	2004	ZAPT1000000024526
61	589	KTE153	PIAGGIO	T1	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	2004	ZAPT1000000024527
62	598	XKE0810	PIAGGIO	T1	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	2004	ZAPT1000000023304
63	599	XKE0811	PIAGGIO	T1	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	2004	ZAPT1000000024828
64	602	NHY0460	PIAGGIO	M22	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2004	ZAPM2200001010341
65	603	KHI6892	FORD WERKE AG	TRANSIT	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΜΕΑ	2005	WFOEXXTTFE4E14075
66	604	KHI6893	FORD WERKE AG	TRANSIT	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΜΕΑ	2005	WFOEXXTTFE4E14078
67	622	MIN0013	YAMAHA	SE08	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2004	LPRSE081000005762
68	623	MIN0014	YAMAHA	SE08	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2004	LPRSE081000005792
69	624	MIN0015	YAMAHA	SE08	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2004	LPRSE081000005783
70	625	MIN0016	YAMAHA	SE08	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2004	LPRSE081000005787
71	626	MIN0017	YAMAHA	SE08	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2004	LPRSE081000005764
72	627	MIN0018	YAMAHA	SE08	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2004	LPRSE081000005793
73	628	MIN0019	YAMAHA	SE08	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2004	LPRSE081000005791
74	629	MIN0020	YAMAHA	SE08	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2004	LPRSE081000005780
75	631	MIN0023	YAMAHA	SE08	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2004	LPRSE081000005770
76	632	MIN0024	YAMAHA	SE08	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2004	LPRSE081000005788
77	633	MIN0026	YAMAHA	SE08	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2004	LPRSE081000005773
78	634	MIN0027	YAMAHA	SE08	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2004	LPRSE081000005790
79	635	MIN0028	YAMAHA	SE08	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2004	LPRSE081000005774

80	636	MIN0029	YAMAHA	SE08	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2004	LPRSE081000005789
81	637	MIN0030	YAMAHA	SE08	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2004	LPRSE081000005766
82	638	MIN0031	YAMAHA	SE08	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2004	LPRSE081000005772
83	639	MIN0032	YAMAHA	SE08	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2004	LPRSE081000005763
84	640	MIN0035	YAMAHA	SE08	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2004	LPRSE081000005786
85	641	MIN0036	YAMAHA	SE08	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2004	LPRSE081000005785
86	642	MIN0037	YAMAHA	SE08	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2004	LPRSE081000005782
87	643	MIN0038	YAMAHA	SE08	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2004	LPRSE081000005769
88	644	MIN400	YAMAHA	SE08	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2004	LPRSE081000005768
89	645	IPM0710	PIAGGIO	M21	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2004	ZAPM2100002002477
90	646	IPM0717	PIAGGIO	M21	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2004	ZAPM2100002002462
91	647	IPM0729	PIAGGIO	M21	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2004	ZAPM2100002002521
92	648	IPM0732	PIAGGIO	M21	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2004	ZAPM2100002002487
93	649	IPM0749	PIAGGIO	M21	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2004	ZAPM2100002002520
94	650	KHI7214	NISSAN	ALMERA	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	2005	SJNBAAN16U0585003
95	652	KHI7216	NISSAN	ALMERA	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	2005	SJNBAAN16U0584495
96	656	KHI7220	NISSAN	ALMERA	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	2005	SJNBAAN16U0585402
97	657	KHH1869	NISSAN	ALMERA	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	2005	SJNBAAN16U0585643
98	658	KHH6498	NISSAN	ALMERA	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	2005	SJNBAAN16U0585685
99	684	NKE903	HONDA MONTESA	RD11 (XL650V)	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2007	VTMRD11A06E519253
100	685	NKE902	HONDA MONTESA	RD11 (XL650V)	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2007	VTMRD11A06E519358
101	686	NKE905	HONDA MONTESA	RD11 (XL650V)	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2007	VTMRD11A06E519692
102	687	NKE904	HONDA MONTESA	RD11 (XL650V)	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2007	VTMRD11A06E519704
103	688	NKE899	HONDA MONTESA	RD11 (XL650V)	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2007	VTMRD11A06E519715
104	689	NKE901	HONDA MONTESA	RD11 (XL650V)	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2007	VTMRD11A06E519876
105	690	KHI7824	NISSAN	MICRA	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	2007	SJNFBAK12U2156754
106	692	KHI7792	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	313 CDI	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	2006	WDB9036721R888261
107	693	KHI7793	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	313 CDI	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	2006	WDB9036721R891721
108	701	KHI7840	SKODA	OCTAVIA	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	2007	TMBB21Z472120703
109	712	NKT0678	PIAGGIO	M38	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2008	ZAPM3860000008539
110	713	BAZ9765	PIAGGIO	C42	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2008	ZAPC4240000027962
111	741	KHI4663	HUNDAI MOTOR C	MATRIX	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	2002	KMHPM81CP2U066257
112	743	KHI7941	CITROEN	CITROEN C1	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	2007	VF7PMCFAC89103207
113	747	NZN0593	PIAGGIO	T1 BENZINA	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	2000	ZAPT1000000003046
114	749	NEK0747	HONDA MOTOR	C 90	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	1996	JH2HA025306388
115	750	NOI184	MODENAS	KRISS MA120H	ΔΙΚΥΚΛΟ	ΔΙΚΥΚΛΟ	2009	XG8MA120H1GL01319
116	751	BAZ4083	PIAGGIO	APE 50	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	2002	ZAPC8000000041769
117	752	BAZ4084	PIAGGIO	APE 50	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	2002	ZAPC8000000042080
118	753	KHH2084	TEMSA	BG1	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	2011	NLTHJ45L01000149

119	758	NOY790	PIAGGIO	YP/VS	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2012	ZAPT1000000037858
120	759	NOY789	PIAGGIO	YP/VS	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2012	ZAPT1000000044772
121	767	KHH3548	FIAT	PANDA	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	2008	ZFA16900001094829
122	768	KHH6495	FIAT	FIAT DUCATO	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΜΕΑ	2013	ZFA25000002331594
123	856	NPO469	GOUPIL	G3S	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΟ ΟΧΗΜΑ	2017	VRWG3LBACF0000186
124	857	NPO470	GOUPIL	G3S	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΟ ΟΧΗΜΑ	2017	VRWG3LBACF0000189
125	878	NRH818	GOUPIL	G3S	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΟ ΟΧΗΜΑ	2015	VRWG3SBACF0000060
126	879	NRH817	GOUPIL	G3S	ΤΡΙΚΥΚΛΟ/ ΦΟΡΤΗΓΟ	ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΟ ΟΧΗΜΑ	2015	VRWG3SBACF0000061

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4:

Επισκευή Πλαισίων και Υπερκατασκευών Απορριμματοφόρων, Βυτιοφόρων, Πλυστικών Κάδων, Συρμών ΣΜΑ, Φορτηγών (κλειστών, ανοιχτών ανατρεπόμενων ή μη

α/α	ΔΘ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	*ΜΑΡΚΑ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΕΙΔΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ (Όπως αναφέρεται στην άδεια κυκλοφορίας)	ΤΥΠΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΤΟΣ 1ης Κυκλ.	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΛΑΙΣΙΟΥ
1	212	KHO8174	STEYR	1291260	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΓΕΡΑΝΟ ΑΥΤΟΦ/ΣΗΣ	1986	H1291006118628
2	213	KHO8306	VOLVO	FL611	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΓΕΡΑΝΟ ΑΥΤΟΦ/ΣΗΣ	1990	YB1E6A118JB428293
3	270	KHO8361	FIAT- IVECO	150 E18	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΓΕΡΑΝΟ ΑΥΤΟΦ/ΣΗΣ	1994	ZCFAILD0002106256
4	315	KHO8517	RENAULT	TRAFIC	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΚΛΕΙΣΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	1992	VF1TBX205.07428047
5	366	KHO8640	STEYR	18S23/P38/4x2	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΓΕΡΑΝΟ ΑΥΤΟΦ/ΣΗΣ	1999	VAN1823YY04YY1351
6	370	KHO8671	RENAULT	PREMIUM 300.19	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	1999	VF622AXA0A0012194
7	371	KHO8648	VOLKS WAGEN	CADDY	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΚΛΕΙΣΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	1999	WV1ZZZ9KZXR527425
8	373	KHI7888	STEYR	33 S 40 K38 6X4	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	1999	VANT.484196M.274197
9	374	KHI7887	STEYR	33 S 40 K38 6X4	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	1999	VANT.484982M.274218

10	381	KHI6869	MAN	33364DF	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΟΝΤΕΪΝΕΡ	2000	WMAT484887M277135
11	382	KHO8738	MAN	33364DF	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΟΝΤΕΪΝΕΡ	2000	WMAT484935M277129
12	413	KHO8755	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	1317 K 972.X6	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2000	WDB972062-1K-475293
13	415	KHO8757	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	1317 K 972.X6	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2000	WDB972062-1K-475542
14	419	KHO8798	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	2635K 6X4 952.14	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2000	WDB9521431K476806
15	420	KHO8797	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	2635K 6X4 952.14	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2000	WDB-952143-1K-476365
16	421	KHO8787	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	1828 K 952.50	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2000	WDB - 952503 - 1K479572
17	422	KHO8786	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	1828 K 952.50	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2000	WDB - 952503 - 1K488323
18	423	KHO8788	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	1828 K 952.50	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2000	WDB - 952503 - 1K488025
19	424	KHO8795	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	1828 K 952.50	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2000	WDB - 952503 - 1K482607
20	425	KHO8794	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	1828 K 952.50	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2000	WDB - 952503 - 1K489130
21	439	KHO8836	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	1317 K 972.X6	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2000	WDB972062-1K-529190
22	440	KHO8837	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	1317 K 972.X6	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2000	WDB972062-1K-526440
23	443	KHO8846	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	1017 970.04	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2000	WDB970041-1K-526711
24	444	KHO8847	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	1828 K 952.50	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2000	WDB - 952503 - 1K527188
25	445	KHO8848	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	1828 K 952.50	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2000	WDB - 952503 - 1K527401
26	446	KHO8849	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	2635K 6X4 952.14	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2000	WDB - 952143 - 1K527830
27	453	KHH2013	RENAULT	KANGOO FCOHAF	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΚΛΕΙΣΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2000	VF1FC0HAF-23242967
28	463	KHO8915	NISSAN	CABSTAR TL45/2	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2001	VWASBFTL011138012
29	468	KHO8919	NISSAN	CABSTAR TL45/2	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2001	VWASBFTL011139540

30	483	KHO8933	FIAT- IVECO	50C11	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2001	ZCFC5070005332445
31	484	KHO8947	FORD MOTOR CO A	TRANSIT 100 VAN	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΚΛΕΙΣΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2001	WFOLXXBDVLYG03120
32	490	KHI7883	ISUZU	NPR 70	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2002	JAANPR70G17100011
33	492	KHI6871	ISUZU	NPR70	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2002	JAANPR70G17100013
34	495	KHO8990	FIAT- IVECO	100E18	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΚΛΕΙΣΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2002	ZCFA1AD0002358161
35	496	KHO8996	NISSAN	PICK-UP AVNGLCFD22N	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2002	JN1AGGD22U0022133
36	497	KHO8995	NISSAN	PICK-UP AVNGLCFD22N	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2002	JN1AGGD22U0022223
37	498	KHI3789	FORD WERKE AG	TRANSIT FT 330L	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΚΛΕΙΣΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2002	WFOLXXGBFL1D79018
38	499	KHI3788	FORD WERKE AG	TRANSIT FT 330L	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΚΛΕΙΣΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2002	WFOLXXGBFL1D79083
39	500	KHI3790	FORD WERKE AG	TRANSIT FT 330L	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΚΛΕΙΣΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2002	WFOLXXGBFL1D79160
40	515	KHI4651	FIAT- IVECO	50 C 11	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2002	ZCFC5070005386284
41	516	KHI4652	FIAT- IVECO	50 C 11	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2002	ZCFC5070005386285
42	517	KHI4653	FIAT- IVECO	50 C 11	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2002	ZCFC5070005386286
43	540	KHI4704	FORD	FAAY FT300S(130SWB VAN)2,4 90HF	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΚΛΕΙΣΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2003	WFOLXXGBFL2G31570
44	541	KHI4701	FIAT	IVECO 40C11	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2003	ZCFC4071005288250
45	542	KHI4720	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	1828K 952.50	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΒΥΤΙΟΦΟΡΟ ΝΕΡΟΥ	2003	WDB952503.1K.809650
46	543	KHI4721	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	1828K 952.50	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΒΥΤΙΟΦΟΡΟ ΝΕΡΟΥ	2003	WDB9525031K809476
47	544	KHI4722	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	1828K 952.50	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΒΥΤΙΟΦΟΡΟ ΝΕΡΟΥ	2003	WDB9525031K802991
48	560	KHI4792	MAZDA	2500 REG CAB	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2004	JMZUN8B424W329499
49	561	KHI4790	MAZDA	B 2500 STD CAB 4X2	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2004	JMZUN1B224W319498
50	562	KHI4791	MAZDA	B 2500 STD CAB 4X2	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2004	JMZUN1B224W319470

51	566	KHH6463	MERCEDES	2641K 932.14	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΟΝΤΕΪΝΕΡ	2004 / 2012	WDB9321431K910520
52	567	KHI6819	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	2641K 932.14	ΡΥΜΟΥΛΚΟ ΜΕ ΡΥΜΟΥΛΚΟΥΜΕΝΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΟΝΤΕΪΝΕΡ	2004	WDB932143-1K-910521 (6661)
53	568	KHI6825	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	1828K 952.50	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΟΝΤΕΪΝΕΡ	2004	WDB952503-1K-910527
54	569	KHI7881	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	1828K 952.50	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΟΝΤΕΪΝΕΡ	2004	WDB952503-1K-910528
55	570	KHH6588	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	1828K	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2004	WDB9525031K910529
56	571	KHI6828	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	1828K 952.50	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2004	WDB952503-1K-910530
57	572	KHI6829	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	1828K 952.50	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2004	WDB952503-1K-910531
58	573	KHI6830	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	1828K 952.50	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2004	WDB952503IK910532
59	574	KHH6497	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	1318 970.06	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2004	WDB970065-1K-910522
60	575	KHH6474	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	1318 970.06	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2004	WDB9700651K910523
61	576	KHH6472	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	1318 970.06	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2004	WDB970065-1K-910524
62	577	KHI6823	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	1318 970.06	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2004	WDB970065-1K-910525
63	593	KHI6852	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	1318 970.06	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2004	WDB970063-1K-944605
64	594	KHH6491	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	1318 970.06	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2004	WDB970063-1K-944847
65	595	KHI6849	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	1318 970.06	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2004	WDB970065-1K-938931
66	596	KHH6473	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	1318 970.06	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2004	WDB970065-1K-938521
67	609	KHI7172	NISSAN	TL 110.45	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2005	VWASBFTL043811129
68	610	KHI7173	NISSAN	TL 110.45	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2005	VWASBFTL043808353
69	611	KHH6456	NISSAN	TL 110.45	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2005	VWASBFTL043809544
70	613	KHH6740	NISSAN	TL 110.45	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2005	VWASBFTL043811131

71	614	KHH6743	NISSAN	TL 110.45	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2005	VWASBFTL043811130
72	615	KHH7141	NISSAN	TL 110.45	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2005	VWASBFTL043810793
73	616	KHI7179	NISSAN	TL 110.45	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2005	VWASBFTL043810444
74	618	KHI7181	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	4141 K 932.31	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2005	WDB9323141L013088
75	619	KHI7183	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	1823 K 952.50	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΓΕΡΑΝΟ ΑΥΤΟΦ/ΣΗΣ	2005	WDB952031L009128
76	659	KHI7238	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	1318 970.06	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2006	WDB9700651L045477
77	660	KHI7236	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	1318 970.06	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2006	WDB9700651L045884
78	662	KHI7240	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	1318 970.06	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2006	WDB9700651L045883
79	663	KHI7237	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	1318 970.06	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2006	WDB9700651L045476
80	664	KHO8372	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	314	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΚΛΕΙΣΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2006	WDB9036611R882887
81	665	KHH1921	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	616 CDI	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΚΛΕΙΣΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2006	WDB9056121R884863
82	666	KHI7244	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	616 CDI 905.6	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΚΛΕΙΣΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2006	WDB9056121R883647
83	667	KHI7242	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	413 CDI 904.6KA	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΚΛΕΙΣΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2006	WDB9046621R882121
84	668	KHI7249	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	413 CDI 904.6	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2006	WDB9046621R886380
85	669	KHI7247	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	413 CDI 904.6	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2006	WDB9046221R883600
86	670	KHI7248	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	413 CDI 904.6	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2006	WDB9046221R886796
87	673	KHH1901	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	2641K 932.14	ΡΥΜΟΥΛΚΟ ΜΕ ΡΥΜΟΥΛΚΟΥΜΕΝΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΟΝΤΕΪΝΕΡ	2006	WDB9321431L092036 / MUT 6663
88	674	KHI7245	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	1318 970.06	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2006	WDB9700651L091566
89	675	KHH6492	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	1318 970.06	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2006	WDB9700651L091567
90	676	KHI7250	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	413 CDI 904.6	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2006	WDB9046221R883995

91	677	KHI7759	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	1318 970.06	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΒΥΤΙΟΦΟΡΟ ΝΕΡΟΥ	2006	WDB9700651L091563
92	678	KHI7758	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	1318 970.06	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΒΥΤΙΟΦΟΡΟ ΝΕΡΟΥ	2006	WDB9700651L091565
93	679	KHI7757	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	1318 970.06	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΒΥΤΙΟΦΟΡΟ ΝΕΡΟΥ	2006	WDB9700651L091562
94	680	KHI7762	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	413 CDI 904.6	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2006	WDB9046121R883388
95	681	KHI7763	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	413 CDI 904.6	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2006	WDB9046121R883387
96	691	KHI7825	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	413 CDI 904.6	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΚΛΕΙΣΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2007	WDB9046221R888905
97	694	KHI7794	FIAT AUTO SPA	STRADA 1.9 JTD 178EYF1A	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2007	ZFA17800002493941
98	695	KHI7795	FIAT AUTO SPA	STRADA 1.9 JTD 178EYF1A	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2007	ZFA17800002493785
99	696	KHI7796	FIAT AUTO SPA	STRADA 1.9 JTD 178EYF1A	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2007	ZFA17800002493956
100	697	KHI7847	ISUZU	NPQR75	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2007	JAAN1R75L77100165
101	698	KHI7848	ISUZU	NPQR75	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2007	JAAN1R75L77100167
102	699	KHI7849	ISUZU	NPQR75	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2007	JAAN1R75L77100168
103	700	KHI7850	ISUZU	NPQR75	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2007	JAAN1R75L77100169
104	702	KHI7878	DENNIS EAGLE	ELITE	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2007	SEG1924AL4B 610121
105	703	KHI7851	ISUZU	NPQR75	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΒΥΤΙΟΦΟΡΟ ΝΕΡΟΥ	2007	JAAN1R75L77100166
106	705	KHI7853	ISUZU	NPQR75	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΒΥΤΙΟΦΟΡΟ ΝΕΡΟΥ	2007	JAAN1R75L77100171
107	714	KHH1940	MAZDA	(UN8212) 4X4	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2009	JMZUN82128W682701
108	715	KHH1958	MERCEDES	2641K 6X4	ΡΥΜΟΥΛΚΟ ΜΕ ΡΥΜΟΥΛΚΟΥΜΕΝΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΟΝΤΕΪΝΕΡ	2009	WDB9321431L429716 / VFR2DGA199160558
109	716	KHH1959	MERCEDES	2641K 6X4	ΡΥΜΟΥΛΚΟ ΜΕ ΡΥΜΟΥΛΚΟΥΜΕΝΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΟΝΤΕΪΝΕΡ	2009	WDB9321431L427277 / VF9R2DGA199160559
110	718	KHH1961	MERCEDES	2641K 6X4	ΡΥΜΟΥΛΚΟ ΜΕ ΡΥΜΟΥΛΚΟΥΜΕΝΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΟΝΤΕΪΝΕΡ	2009	WDB9321431L429285 / VF9R2DGA199160561
111	732	KHH2066	IVECO	50C18 / C50A10	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΚΛΕΙΣΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2010	ZCFC50D1005824125
112	734	KHH5814	MERCEDES	1829K 952.50	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2011	WDB8525031L471358
113	735	KHO8597	SCANIA	P94 DB4x2 NZ/2	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	1998	XLEP4X20004396859
114	737	KHI7186	MAN	18285	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2005	WMAL87ZZ85Y153527
115	738	KHH1957	MAN	TGM	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2009	WMAN18ZZ79Y231630
116	740	KHO8596	MITSUBISHI	K62 - TENDEL	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	1998	MMB0NK520WD056939

117	755	KHH6450	MERCEDES	1522 970.07 BG1CH1	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2012	WDB9700751L592464
118	756	KHH6451	MERCEDES	1522 970.07 BG1CH1	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2012	WDB9700751L592316
119	757	KHH6452	MERCEDES	1522 970.07 BG1CH1	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2012	WDB9700751L589128
120	760	KHH6466	DAF	FA LF55	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2012	XLRAE55GF0L413541
121	761	KHH6467	DAF	FA LF55	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2012	XLRAE55GF0L413589
122	762	KHH6468	DAF	FA LF55	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2012	XLRAE55GF0L413590
123	763	KHH6464	DAF	FA LF55	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2012	XLRAE55GF0L368530
124	764	KHH6465	IVECO	100E18 H ML 100E18	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2012	ZCFAIAD0402595696
125	766	KHH6471	CITROEN	URFH C	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΚΛΕΙΣΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2012	VF7XURFHCBZ031954
126	769	KHH4903	MAN	TGS 26360	ΡΥΜΟΥΛΚΟ ΜΕ ΡΥΜΟΥΛΚΟΥΜΕΝΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΟΝΤΕΪΝΕΡ	2009	WMA18SZZ1AP021123
127	770	KHH6711	IVECO	380	ΡΥΜΟΥΛΚΟ ΜΕ ΡΥΜΟΥΛΚΟΥΜΕΝΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΟΝΤΕΪΝΕΡ	2014	WJME3TSS40C280061 / W09HAR1865DH15754
128	771	KHH6712	IVECO	380	ΡΥΜΟΥΛΚΟ ΜΕ ΡΥΜΟΥΛΚΟΥΜΕΝΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΟΝΤΕΪΝΕΡ	2014	WJME3TSS40C280062 / W09HAR1865DH15750
129	772	KHH6713	IVECO	380	ΡΥΜΟΥΛΚΟ ΜΕ ΡΥΜΟΥΛΚΟΥΜΕΝΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΟΝΤΕΪΝΕΡ	2014	WJME3TSS40C279761 / W09HAR1865DH15748
130	773	KHH6714	IVECO	380	ΡΥΜΟΥΛΚΟ ΜΕ ΡΥΜΟΥΛΚΟΥΜΕΝΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΟΝΤΕΪΝΕΡ	2014	WJME3TSS40C279642 / W09HAR1865DH15749
131	774	KHH6715	IVECO	380	ΡΥΜΟΥΛΚΟ ΜΕ ΡΥΜΟΥΛΚΟΥΜΕΝΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΟΝΤΕΪΝΕΡ	2014	WJME3TSS40C279863 / W09HAR1865DH15752
132	775	KHH6716	IVECO	380	ΡΥΜΟΥΛΚΟ ΜΕ ΡΥΜΟΥΛΚΟΥΜΕΝΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΟΝΤΕΪΝΕΡ	2014	WJME3TSS40C279972 / W09HAR1865DH15753
133	776	KHH6717	IVECO	380	ΡΥΜΟΥΛΚΟ ΜΕ ΡΥΜΟΥΛΚΟΥΜΕΝΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΟΝΤΕΪΝΕΡ	2014	WJME3TSS40C279864 / W09HAR1865DH15751
134	777	KHH5808	DAF	FA LF55	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2014	XLRAE45FFOL428153
135	778	KHH5809	DAF	FA LF55	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2014	XLRAE45FFOL428114
136	779	KHH5810	DAF	FA LF55	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2014	XLRAE45FFOL428106
137	781	KHH6936	MAN	TGL 12220 4X2 BL	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2015	WMAN15ZZ4FY326818
138	782	KHH6935	MAN	TGL 12220 4X2 BL	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2015	WMAN15ZZ7FY326926
139	783	KHH6933	MAN	TGL 12220 4X2 BL	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2015	WMAN15ZZ0FY326900
140	784	KHH6934	MAN	TGL 12220 4X2 BL	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2015	WMAN15ZZ1FY326906
141	785	KHH6932	MAN	TGL 12220 4X2 BL	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2015	WMAN15ZZ7FY326893
142	786	KHH6931	MAN	TGL 12220 4X2 BL	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2015	WMAN15ZZ9FY326961
143	787	KHH6930	MAN	TGL 12220 4X2 BL	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2015	WMAN15ZZ9FY326958
144	788	KHH6929	MAN	TGL 12220 4X2 BL	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2015	WMAN15ZZ2FY326932
145	789	KHH6928	MAN	TGL 12220 4X2 BL	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2015	WMAN15ZZ0FY326945
146	790	KHH6927	MAN	TGL 12220 4X2 BL	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2015	WMAN15ZZXFY326936
147	791	KHH6926	MAN	TGL 12220 4X2 BL	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2015	WMAN15ZZ1FY326954
148	792	KHH6925	MAN	TGL 12220 4X2 BL	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2015	WMAN15ZZ2FY326896

149	793	KHH6924	MAN	TGL 12220 4X2 BL	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2015	WMAN15ZZ6FY326903
150	794	KHH6923	MAN	TGL 12220 4X2 BL	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2015	WMAN15ZZ5FY326990
151	795	KHH6922	MAN	TGL 12220 4X2 BL	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2015	WMAN15ZZ2FY326977
152	796	KHH6921	MAN	TGL 12220 4X2 BL	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2015	WMAN15ZZ3FY326843
153	797	KHH6920	MAN	TGL 12220 4X2 BL	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2015	WMAN15ZZXFY326922
154	798	KHH6919	MAN	TGL 12220 4X2 BL	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2015	WMAN15ZZ6FY326948
155	799	KHH6918	MAN	TGL 12220 4X2 BL	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2015	WMAN15ZZ1FY326789
156	800	KHH6937	IVECO	100 E19P	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2015	ZCFA61AD202637205
157	801	KHH6938	IVECO	100 E19P	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2015	ZCFA61AD902637203
158	802	KHH6939	IVECO	100 E19P	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2015	ZCFA61AD702637202
159	803	KHH6940	IVECO	100 E19P	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2015	ZCFA61AD002637204
160	804	KHH6941	IVECO	100 E19P	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2015	ZCFA61AD102636952
161	805	KHH6942	IVECO	100 E19P	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2015	ZCFA61AD302636953
162	806	KHH6943	IVECO	100 E19P	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2015	ZCFA61AD602637207
163	807	KHH6944	IVECO	100 E19P	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2015	ZCFA61AD802637208
164	808	KHH6945	IVECO	100 E19P	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2015	ZCFA61AD402637206
165	809	KHH6949	IVECO	190 EL28	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΟΝΤΕΪΝΕΡ	2015	ZCFA61VM902636384
166	810	KHH6950	IVECO	190 EL28	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΟΝΤΕΪΝΕΡ	2015	ZCFA61VM002636385
167	811	KHH6951	IVECO	190 EL28	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΟΝΤΕΪΝΕΡ	2015	ZCFA61VM402636454
168	812	KHH6952	IVECO	190 EL28	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΟΝΤΕΪΝΕΡ	2015	ZCFA61VM602636455
169	813	KHH6953	IVECO	190 EL28	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΟΝΤΕΪΝΕΡ	2015	ZCFA61M202636386
170	814	KHH6954	IVECO	190 EL28	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΟΝΤΕΪΝΕΡ	2015	ZCFA61VM402636390
171	815	KHH6955	IVECO	190 EL28	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΟΝΤΕΪΝΕΡ	2015	ZCFA61VM202636453
172	816	KHH6956	IVECO	190 EL28	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΟΝΤΕΪΝΕΡ	2015	ZCFA61VM402636387
173	817	KHH6957	MAN	TGM 18.290 4*2 BL	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2015	WMAN18ZZ3FY326942
174	818	KHH6958	MAN	TGM 18.290 4*2 BL	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2015	WMAN18ZZ6FY326918
175	819	KHH6959	MAN	TGM 18.290 4*2 BL	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2015	WMAN18ZZ0FY326929
176	820	KHH6960	MAN	TGM 18.290 4*2 BL	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2015	WMAN18ZZXFY326971
177	821	KHH6961	MAN	TGM 18.290 4*2 BL	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2015	WMAN18ZZ5FY326912
178	822	KHH6962	MAN	TGM 18.290 4*2 BL	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2015	WMAN18ZZ4FY326951
179	823	KHH6963	MAN	TGM 18.290 4*2 BL	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2015	WMAN18ZZ3FY326987
180	824	KHH6964	MAN	TGM 18.250 4*2 BL	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2015	WMAN18ZZ8FY326872
181	825	KHH6965	MAN	TGM 18.250 4*2 BL	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2015	WMAN18ZZ5FY326876

182	826	KHH6966	MAN	TGM 18.250 4*2 BL	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2015	WMAN18ZZXFY326968
183	827	KHH6967	MAN	TGM 18.250 4*2 BL	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2015	WMAN18ZZ6FY326885
184	828	KHH6968	MAN	TGM 18.250 4*2 BL	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2015	WMAN18ZZ2FY326964
185	829	KHH6969	MAN	TGM 18.250 4*2 BL	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2015	WMAN18ZZ6FY326837
186	830	KHH6970	MAN	TGM 18.250 4*2 BL	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2015	WMAN18ZZ3FY326939
187	831	KHH6971	MAN	TGM 18.250 4*2 BL	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2015	WMAN18ZZ2FY326849
188	832	KHH6972	MAN	TGM 18.250 4*2 BL	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2015	WMAN18ZZ3FY326889
189	833	KHH6973	MERCEDES	2643 L	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2015	WDB9640241L942548
190	834	KHH6974	MERCEDES	2643 L	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2015	WDB9640241L940789
191	835	KHH6975	MERCEDES	2643 L	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2015	WDB9640241L940787
192	836	KHH6976	MERCEDES	2643 L	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2015	WDB9640241L942550
193	837	KHH6977	MERCEDES	2643 L	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2015	WDB9640241L942549
194	838	KHH6978	MERCEDES	2643 L	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2015	WDB9640241L940788
195	839	KHH6999	IVECO	EUROCARGO 190EL28P	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2015	ZCFA61VM302637658
196	840	KHI7895	IVECO	EUROCARGO 190EL28	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2015	ZCFA61VM402636258
197	843	KHO8887	IVECO	EUROCARGO 160E25P	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΓΕΡΑΝΟ ΑΥΤΟΦ/ΣΗΣ	2015	ZCFA61MJ802636948
198	844	KHH6983	IVECO	EUROCARGO 160E25P	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΓΕΡΑΝΟ ΑΥΤΟΦ/ΣΗΣ	2015	ZCFA61MJ402636946
199	845	KHH6984	IVECO	EUROCARGO 160E25P	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΓΕΡΑΝΟ ΑΥΤΟΦ/ΣΗΣ	2015	ZCFA61MJ602636947
200	846	KHI7894	IVECO	EUROCARGO 190EL28	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2015	ZCFA61AG502636950
201	847	KHI7896	IVECO	EUROCARGO 190EL28	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2015	ZCFA61VM602636259
202	858	KHH1947	ISUZU	NPQR75	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2008	JAAN1R75L77100403
203	859	KHH8192	RENAULT	KANGOO 1.5	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΚΛΕΙΣΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2018	VF1FW51N158176004
204	860	KHH8193	FORD	TRANSIT CONNECT 1,5	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΚΛΕΙΣΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2018	WF0SXXWPGSGY79830
205	861	KHH8191	FIAT	FULLBACK	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2018	ZFAKVJJ20H9028759
206	862	KHH8187	FIAT	FULLBACK	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2018	ZFAKVJJ20H9028738
207	863	KHH8186	FIAT	FULLBACK	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2018	ZFAKVJJ20H9028727
208	864	KHH8190	FIAT	FULLBACK	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2018	ZFAKVJJ20H9028761

209	865	KHH8189	FIAT	FULLBACK	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2018	ZFAKVJJ20H9028758
210	866	KHH8188	FIAT	FULLBACK	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2018	ZFAKVJJ20H9028736
211	867	KHH8450	DAF	LF260FA	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΓΕΡΑΝΟ ΑΥΤΟΦ/ΣΗΣ	2018	XLRAEL2700L476002
212	870	KHH7165	MERCEDES	967 PKX	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2017	WDB96700710079205
213	871	KHH7166	MERCEDES	967 PKX	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2017	WDB96700710079206
214	872	KHH6749	MERCEDES	ATEGO	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2015	WDB9672041L936228
215	873	KHH6754	MERCEDES	AROCS	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2015	WDB9642141L936642
216	874	KHH6748	MERCEDES	ATEGO	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2015	WDB9670071L936560
217	875	KHH6751	MERCEDES	ATEGO	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2015	WDB9670071L936559
218	876	KHH6750	MERCEDES	ATEGO	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2015	WDB9672041L936573
219	877	KHH6741	CITROEN	3PF	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΚΛΕΙΣΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2015	VF77E9HF0FJ569061
220	880	KHH8463	MERCEDES	967 PKX	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2017	WDB96700710158913
221	881	NIE2627	NISSAN	NP300 NAVARA	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	2019	VSK8TND23U0118151
222	476	ME62865	MERCEDES 970.04 (1017) EUROANIMATIC 200/30			ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟ	2001	(οχ.) WDB970043-1K-5791660 (μηχ.) 0280
223	477	ME62866	MERCEDES 970.04 (1017) EUROANIMATIC 200/30			ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟ	2001	(οχ.) WDB970043-1K- 578832/(μηχ.) 0279
224	503	ME67684	NISSAN CABSTAR E120 / GSP			ΜΗΧ. ΕΡΓ. ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ	2002	(οχ.) VHADBFTL01214519 / (μηχ.) 149A3039
225	547	ME74757	MERCEDES 970.04 EUROANIMATIC 200/30			ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟ	2003	(οχ.) VIN WDB970043-1K- 701651 (μηχ.) 0282
226	556	ME76479	(οχ)IVECO 65C15 / (μηχ)COMET EUROSILO 23//2/8SLJ			ΜΗΧ. ΕΡΓ. ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ	2004	(οχ) ZCFC65A0005416740 / (μηχ) 9564

227	597	ME81849	(οχ)NISSAN CAB TL110.35.13 / (μηχ)BIZZOCCHI AUTEL 100CL			ΜΗΧ. ΕΡΓ. ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ	2004	(οχ) VWASBFTL043802149 / (μηχ) 4882
228	607	ME85474	(οχ)DAIMLER CHRYSLER ATECO1018 / (μηχ) CRISTANINI SANIMATIC			ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟ	2005	(οχ) WDB9700431L001650 / (μηχ) 0294
229	608	ME85475	(οχ)DAIMLER CHRYSLER ATECO1018 / (μηχ) CRISTANINI SANIMATIC			ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟ	2005	(οχ) WDB9700431L003061 / (μηχ) 0293
230	620	ME87566	(οχ)MITSUBISHI CANTER FE659H6WSL / (μηχ) BIZZOCHI AUTEL 146			ΜΗΧ. ΕΡΓ. ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ	2005	(οχ) TYBFE659H6DS30B69 / (μηχ) 4924
231	682	ME91622	(οχ)DAIMLER CHRYSLER ATECO1018 / (μηχ) CRISTANINI SANIMATIC			ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟ	2006	(οχ) WDB9700431L032923 / (μηχ) 0303
232	709	ME98786	ISUZU NPQR75 / CRISTIANINI MINISANIMATIC			ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟ	2007	(οχ)JAAN1R75L77100172 / (μηχ) 0317
233	710	ME98787	ISUZU NPQR75 / CRISTIANINI MINISANIMATIC			ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟ	2007	(οχ)JAAN1R75L77100179 / (μηχ) 0318
234	719	ME111024	(οχ)NISSAN TK3.95(ALTEON 80.19) / (μηχ) CMC PLA 185			ΜΗΧ. ΕΡΓ. ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ	2009	(οχ) VWANHTTK085052805 / (μηχ) 091858200244
235	733	ME118688	IVECO ML120E25 / GEPA LIFT GP40			ΜΗΧ. ΕΡΓ. ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ	2010	(οχ) ZCFA1EJ0402566236 / (μηχ.) 2060321
236	744	ME91602	IVECO ML150E24 / HEPHAESTUS 02.04.01Z			ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟ	2006	(οχ) ZCFA1LJ0202484456 / (μηχ.) 4105.05.1885
237	745	ME103621	MAN TGL 12240 4x2BB / GSP 209T			ΜΗΧ.ΕΡΓ. ΚΑΔΟΦΟΡΟ	2008	(οχ) WMAN04ZZ08Y218003 / (μηχ.)209 T 4532

238	841	ME132386	IVECO EUROCARGO 190EL32			BYTIOΦOPO NEPOY	2015	ZCFA61VN802636255
239	842	ME132387	IVECO EUROCARGO 190EL32			BYTIOΦOPO NEPOY	2015	ZCFA61VN602636254
240	848	ME132384	IVECO EUROCARGO 190EL32			BYTIOΦOPO NEPOY	2015	ZCFA61VNX02636256
241	849	ME132388	IVECO EUROCARGO 190EL32			BYTIOΦOPO NEPOY	2015	ZCFA61VN402636253
242	850	ME132385	IVECO EUROCARGO 190EL32			BYTIOΦOPO NEPOY	2015	ZCFA61VN102636257
243	851	ME132383	IVECO EUROCARGO 150E25WS			BYTIOΦOPO NEPOY	2015	ZCFB61LJ002636450
244	852	ME132382	IVECO EUROCARGO 150E25WS			BYTIOΦOPO NEPOY	2015	ZCFB61LJ202636451
245	853	ME132381	IVECO EUROCARGO 150E25WS			BYTIOΦOPO NEPOY	2015	ZCFB61LJ502636377
246	854	ME132379	IVECO EUROCARGO 150E25WS			BYTIOΦOPO NEPOY	2015	ZCFB61LJ402636452
247	855	ME132380	IVECO EUROCARGO 150E25WS			BYTIOΦOPO NEPOY	2015	ZCFB61LJ402636449
248	389	ME58783	IVECO	IVECO 130E18 / JOHNSTON 600 SERIES	MHX. EPΓ. ΣAPΩΘPO		1999	(ox)ZCFA1GD0002272192 / (μηχ)32162
249	471	ME62843	JOHNSTON	JOHNSTON 600 SERIES	MHX. EPΓ. ΣAPΩΘPO		2001	ZCFA1GD0002278804 / 32850(μηχ)
250	579	ME81001	KARCHER	KARCHER 1CC2D	MHX. EPΓ. ΣAPΩΘPO		2004	TFH50STO344400850 (μηχ)W0914201144K88030(1
251	591	ME81847	KARCHER	KARCHER ICC2D	MHX. EPΓ. ΣAPΩΘPO		2004	1030) W0914201144K88078
252	600	ME83334	KARCHER	KARCHER ICC1D	MHX. EPΓ. ΣAPΩΘPO		2005	(011078) W0918301044K88860(010860
253	601	ME83335	KARCHER	KARCHER ICC2D (ox)DAIMLER CHRYSLER 975.26 / (μηχ)	MHX. EPΓ. ΣAPΩΘPO		2005) (ox) WDB975261L014900 / (μηχ) 59-1-005
254	621	ME87577	MERCEDES	SCHMID SK650	MHX. EPΓ. ΣAPΩΘPO		2005	(μηχ) MA 4M 190022
255	731	ME115639	SICAS	SICAS MA 4 M1	MHX. EPΓ. ΣAPΩΘPO		2010	WMU2M26231M100072 / 88 (ox/θρου)
256	459	ME62768	TRILETY	MULTICAR M26 - TRILETY MCK	MHX. EPΓ. ΠOΛYMHXANHM A		2001	(ox) ZAPS8500000551882 / (μηχ)182
257	506	ME67506	PIAGGIO	SPIDER / PIAGGIO S85LP-TRMCE	MHX. EPΓ. ΠOΛYMHXANHM A		2002	(ox) ZAPS8500000552402 / (μηχ)176
258	509	ME67501	PIAGGIO	SPIDER / PIAGGIO S85LP-TRMCE	MHX. EPΓ. ΠOΛYMHXANHM A		2002	

259	720	ME115558	BIEFFEBI	BIEFFEBI PG 300DW	ΜΗΧ. ΕΡΓ. ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ		2009	0907026PAWEC
260	722	ME115560	BIEFFEBI	BIEFFEBI PG 300DW	ΜΗΧ. ΕΡΓ. ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ		2010	0911017PAWEC
261	723	ME115561	BIEFFEBI	BIEFFEBI PG 300DW	ΜΗΧ. ΕΡΓ. ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ		2010	1001004PAWEC
262	724	ME115562	BIEFFEBI	BIEFFEBI PG 300DW	ΜΗΧ. ΕΡΓ. ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ		2010	1001005PAWEC
263	725	ME115563	BIEFFEBI	BIEFFEBI PG 300DW	ΜΗΧ. ΕΡΓ. ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ		2010	1001006PAWEC
264	726	ME115564	BIEFFEBI	BIEFFEBI PG 300DW	ΜΗΧ. ΕΡΓ. ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ		2010	1001007PAWEC
265	727	ME115565	BIEFFEBI	BIEFFEBI PG 300DW	ΜΗΧ. ΕΡΓ. ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ		2010	1001008PAWEC
266	729	ME115567	BIEFFEBI	BIEFFEBI PG 300DW	ΜΗΧ. ΕΡΓ. ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ		2010	1001017PAWEC
267	746	ME97765	PIAGGIO	SPIDER SMW 210 / PIAGGIO S85LP- TRMCE/W	ΜΗΧ. ΕΡΓ. ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ		2007	(οχ) ZAPS00000570136 / (μηχ.) 561

ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ ΤΕΥΧΟΥΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Το παρόν προσάρτημα είναι απαραίτητο συμπλήρωμα του τεύχους "ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ" με το οποίο δίνονται επεξηγηματικές πληροφορίες σχετικά με την κωδικοποίηση των υδραυλικών κυλίνδρων με βάση τα τεχνικά, κατασκευαστικά και λειτουργικά τους χαρακτηριστικά.

Τεχνικά χαρακτηριστικά υδραυλικών κυλίνδρων

3.88	ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ	ΓΕΡΑΝΟΙ - ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ ΚΥΛΙΝΔΡΟΙ ΠΟΔΑΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ
2.88.1	C1	Υδραυλικός κύλινδρος με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά: <ul style="list-style-type: none"> • Τούμπο: Φ100/Φ80 mm • Βάκτρο: Φ60 mm • Μήκος: L=1.000 mm (σε πλήρη έκταση) • Διαδρομή: 90 mm • Λοιπά στοιχεία: με ενσωματωμένη στον κύλινδρο βάση κλειδώματος & ασφαλιστικό και με βάση στήριξης (στο όχημα) εξάτρυπης πλάκας • Διπλής ενεργείας
2.88.2	C2	Υδραυλικός κύλινδρος με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά: <ul style="list-style-type: none"> • Τούμπο: Φ130/Φ110 mm • Βάκτρο: Φ80 mm • Μήκος: L=1.000 mm (σε πλήρη έκταση) • Διαδρομή: 90 mm • Λοιπά στοιχεία: με ενσωματωμένη στον κύλινδρο βάση κλειδώματος & ασφαλιστικό και με βάση στήριξης (στο όχημα) εξάτρυπης πλάκας • Διπλής ενεργείας
4.167	ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ	ΡΥΜΟΥΛΚΑ ΟΧΗΜΑΤΑ - ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ ΚΥΛΙΝΔΡΟΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΦΟΡΤΩΣΗΣ / ΑΠΟΦΟΡΤΩΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΩΝ
4.167.1	C3	Υδραυλικός κύλινδρος με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά: <ul style="list-style-type: none"> • Τούμπο: Φ210/Φ180 mm • Βάκτρο: Φ90 mm • Μήκος: L=2.700 mm (κλειστός). • Διαδρομή: 1.700 - 1.900 mm • Άκρα: ► Άνω μέρος: άκρο με σφαιρική άρθρωση ► Κάτω μέρος: άκρο με οπή που φέρει γραφιτούχο δακτυλίδι • Διπλής ενεργείας
4.167.2	C4	Υδραυλικός κύλινδρος με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά: <ul style="list-style-type: none"> • Τούμπο: Φ190/Φ160 mm • Βάκτρο: Φ75 mm • Μήκος: L=2.500 mm (κλειστός). • Διαδρομή: 1.700 - 1.900 mm • Άκρα: ► Άνω μέρος: άκρο με σφαιρική άρθρωση ► Κάτω μέρος: άκρο με οπή που φέρει γραφιτούχο δακτυλίδι • Διπλής ενεργείας
4.168	ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ	ΡΥΜΟΥΛΚΑ ΟΧΗΜΑΤΑ - ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΗΣ ΜΠΟΥΜΑΣ
4.168.1	C5	Υδραυλικός κύλινδρος με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά: <ul style="list-style-type: none"> • Τούμπο: Φ120/Φ100 mm • Βάκτρο: Φ70 mm • Μήκος: L=1.800 mm (κλειστός). • Διαδρομή: 1.400 - 1.700 mm • Άκρα: ► Άνω μέρος: άκρο με οπή που φέρει αλουμινούχο δακτυλίδι ► Κάτω μέρος: άκρο με οπή που φέρει αλουμινούχο δακτυλίδι

		<ul style="list-style-type: none"> • Διπλής ενεργείας
4.168.2	C6	Υδραυλικός κύλινδρος με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά: <ul style="list-style-type: none"> • Τούμπο: Φ110/Φ90 mm • Βάκτρο: Φ70 mm • Μήκος: L=1.800 mm (κλειστός). • Διαδρομή: 1.400 - 1.700 mm • Άκρα: ► Άνω μέρος: άκρο με οπή που φέρει γραφιτούχο δακτυλίδι ► Κάτω μέρος: άκρο με οπή που φέρει γραφιτούχο δακτυλίδι • Διπλής ενεργείας
4.168.3	C7	Υδραυλικός κύλινδρος με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά: <ul style="list-style-type: none"> • Τούμπο: Φ100/Φ80 mm • Βάκτρο: Φ60 mm • Μήκος: L=1.800 mm (κλειστός). • Διαδρομή: 1.400 - 1.700 mm • Άκρα: ► Άνω μέρος: άκρο με οπή που φέρει γραφιτούχο δακτυλίδι ► Κάτω μέρος: άκρο με οπή που φέρει γραφιτούχο δακτυλίδι • Διπλής ενεργείας
4.169	ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ	ΡΥΜΟΥΛΚΑ ΟΧΗΜΑΤΑ - ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ ΚΥΛΙΝΔΡΟΙ ΠΟΔΑΡΙΚΟΥ
4.169.1	C8	Υδραυλικός κύλινδρος με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά: <ul style="list-style-type: none"> • Τούμπο: Φ120/Φ100 mm • Βάκτρο: Φ60 mm • Μήκος: L=500 mm (κλειστός). • Διαδρομή: 270 mm • Άκρα: ► Άνω μέρος: άκρο με σφαιρική άρθρωση ► Κάτω μέρος: άκρο με σφαιρική άρθρωση • Διπλής ενεργείας
4.169.2	C9	Υδραυλικός κύλινδρος με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά: <ul style="list-style-type: none"> • Τούμπο: Φ95/Φ80 mm • Βάκτρο: Φ65 mm • Μήκος: L=370 mm (κλειστός) • Διαδρομή: 230 mm • Άκρα: ► Άνω μέρος: άκρο με οπή που φέρει πείρο ► Κάτω μέρος: κύλινδρος με κεντρική στήριξη (με ενδιάμεση άρθρωση) • Διπλής ενεργείας
4.170	ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΑ - ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ ΚΥΛΙΝΔΡΟΙ ΦΟΡΕΙΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
4.170.1	C10	Υδραυλικός κύλινδρος με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά: <ul style="list-style-type: none"> • Τούμπο: Φ125/Φ110 mm • Βάκτρο: Φ65 mm ("καλάμι", δηλαδή, τούμπο) • Μήκος: L=1.200 mm (κλειστός) • Διαδρομή: 1.030 mm • Άκρα: ► Άνω μέρος: άκρο με σφαιρική άρθρωση ► Κάτω μέρος: άκρο με σφαιρική άρθρωση • Διπλής ενεργείας
4.170.2	C11	Υδραυλικός κύλινδρος με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά: <ul style="list-style-type: none"> • Τούμπο: Φ125/Φ110 mm • Βάκτρο: Φ63 mm ("καλάμι", δηλαδή, τούμπο) • Μήκος: L=1.200 mm (κλειστός) • Διαδρομή: 1.030 mm • Άκρα: ► Άνω μέρος: άκρο με σφαιρική άρθρωση ► Κάτω μέρος: άκρο με σφαιρική άρθρωση

		<ul style="list-style-type: none"> • Διπλής ενεργείας
4.170.3	C12	<p>Υδραυλικός κύλινδρος με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Τούμπο: Φ110/Φ90 mm • Βάκτρο: Φ55 mm ("καλάμι", δηλαδή, τούμπο) • Μήκος: L= 1.350 mm (κλειστός) • Διαδρομή: 1.030 mm • Άκρα: ► Άνω μέρος: άκρο με σφαιρική άρθρωση ► Κάτω μέρος: άκρο με σφαιρική άρθρωση <ul style="list-style-type: none"> • Διπλής ενεργείας
4.170.4	C13	<p>Υδραυλικός κύλινδρος με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Τούμπο: Φ130/Φ110 mm • Βάκτρο: Φ65 mm ("καλάμι", δηλαδή, τούμπο) • Μήκος: L=1.200 mm (κλειστός) • Διαδρομή: 880 mm • Άκρα: ► Άνω μέρος: άκρο με σφαιρική άρθρωση ► Κάτω μέρος: άκρο με σφαιρική άρθρωση <ul style="list-style-type: none"> • Διπλής ενεργείας
4.170.5	C14	<p>Υδραυλικός κύλινδρος με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Τούμπο: Φ130/Φ110 mm • Βάκτρο: Φ63 mm ("καλάμι", δηλαδή, τούμπο) • Μήκος: L=1.200 mm (κλειστός) • Διαδρομή: 880 mm • Άκρα: ► Άνω μέρος: άκρο με σφαιρική άρθρωση ► Κάτω μέρος: άκρο με σφαιρική άρθρωση <ul style="list-style-type: none"> • Διπλής ενεργείας
4.170.6	C15	<p>Υδραυλικός κύλινδρος με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Τούμπο: Φ100/Φ80 mm • Βάκτρο: Φ55 mm ("καλάμι", δηλαδή, τούμπο) • Μήκος: L=1.200 mm (κλειστός) • Διαδρομή: 880 mm • Άκρα: ► Άνω μέρος: άκρο με σφαιρική άρθρωση ► Κάτω μέρος: άκρο με σφαιρική άρθρωση <ul style="list-style-type: none"> • Διπλής ενεργείας
4.170.7	C16	<p>Υδραυλικός κύλινδρος με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Τούμπο: Φ100/Φ80 mm • Βάκτρο: Φ50 mm ("καλάμι", δηλαδή, τούμπο) • Μήκος: L=1.200 mm (κλειστός) • Διαδρομή: 880 mm • Άκρα: ► Άνω μέρος: άκρο με σφαιρική άρθρωση ► Κάτω μέρος: άκρο με σφαιρική άρθρωση <ul style="list-style-type: none"> • Διπλής ενεργείας
4.170.8	C17	<p>Υδραυλικός κύλινδρος με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Τούμπο: Φ100/Φ80 mm • Βάκτρο: Φ50 mm ("καλάμι", δηλαδή, τούμπο) • Μήκος: L=1.300 mm (κλειστός) • Διαδρομή: 980 mm • Άκρα: ► Άνω μέρος: άκρο με σφαιρική άρθρωση ► Κάτω μέρος: άκρο με σφαιρική άρθρωση <ul style="list-style-type: none"> • Διπλής ενεργείας
		<p>Υδραυλικός κύλινδρος με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Τούμπο: Φ90/Φ70 mm • Βάκτρο: Φ50 mm ("καλάμι", δηλαδή, τούμπο)

4.170.9	C18	<ul style="list-style-type: none"> • Μήκος: L=1.000 mm (κλειστός) • Διαδρομή: 780 mm • Άκρα: ► Άνω μέρος: άκρο με σφαιρική άρθρωση ► Κάτω μέρος: άκρο με σφαιρική άρθρωση • Διπλής ενεργείας
4.170.10	C19	Υδραυλικός κύλινδρος με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά: <ul style="list-style-type: none"> • Τούμπο: Φ100/Φ80 mm • Βάκτρο: Φ50 mm ("καλάμι", δηλαδή, τούμπο) • Μήκος: L=1.000 mm (κλειστός) • Διαδρομή: 780 mm • Άκρα: ► Άνω μέρος: άκρο με σφαιρική άρθρωση ► Κάτω μέρος: άκρο με σφαιρική άρθρωση • Διπλής ενεργείας
4.170.11	C20	Υδραυλικός κύλινδρος με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά: <ul style="list-style-type: none"> • Τούμπο: Φ100/Φ80 mm • Βάκτρο: Φ50 mm ("καλάμι", δηλαδή, τούμπο) • Μήκος: L=700 mm (κλειστός) • Διαδρομή: 480 mm • Άκρα: ► Άνω μέρος: άκρο με σφαιρική άρθρωση ► Κάτω μέρος: άκρο με σφαιρική άρθρωση • Διπλής ενεργείας
4.171	ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΑ - ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ ΚΥΛΙΝΔΡΟΙ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
4.171.1	C21	Υδραυλικός κύλινδρος με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά: <ul style="list-style-type: none"> • Τούμπο: Φ50/Φ40 mm • Βάκτρο: Φ25 mm • Μήκος: L=500 mm (κλειστός) • Διαδρομή: 360 mm • Άκρα: ► Άνω μέρος: άκρο με σφαιρική άρθρωση ► Κάτω μέρος: άκρο με σφαιρική άρθρωση • Διπλής ενεργείας
4.171.2	C22	Υδραυλικός κύλινδρος με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά: <ul style="list-style-type: none"> • Τούμπο: Φ70/Φ50 mm • Βάκτρο: Φ30 mm • Μήκος: L=600 mm (κλειστός) • Διαδρομή: 480 mm • Άκρα: ► Άνω μέρος: άκρο με σφαιρική άρθρωση ► Κάτω μέρος: άκρο με σφαιρική άρθρωση • Διπλής ενεργείας
4.171.3	C23	Υδραυλικός κύλινδρος με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά: <ul style="list-style-type: none"> • Τούμπο: Φ60/Φ40 mm • Βάκτρο: Φ30 mm • Μήκος: L=600 mm (κλειστός) • Διαδρομή: 480 mm • Άκρα: ► Άνω μέρος: άκρο με σφαιρική άρθρωση ► Κάτω μέρος: άκρο με σφαιρική άρθρωση • Διπλής ενεργείας
4.171.4	C24	Υδραυλικός κύλινδρος με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά: <ul style="list-style-type: none"> • Τούμπο: Φ60/Φ40 mm • Βάκτρο: Φ35 mm • Μήκος: L=650 mm (κλειστός) • Διαδρομή: 500 mm

		<ul style="list-style-type: none"> • Άκρα: ► Άνω μέρος: άκρο με σφαιρική άρθρωση <li style="padding-left: 20px;">► Κάτω μέρος: άκρο με οπή και πείρο χωρίς δακτυλίδι • Διπλής ενεργείας
4.172	ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΑ - ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ ΚΥΛΙΝΔΡΟΙ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΠΟΡΤΑΣ
4.172.1	C25	Υδραυλικός κύλινδρος με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά: <ul style="list-style-type: none"> • Τούμπο: Φ90/Φ80 mm • Βάκτρο: Φ55 mm • Μήκος: L=1.300 mm (κλειστός) • Διαδρομή: 1.100 mm • Άκρα: ► Άνω μέρος: άκρο με οπή και πείρο χωρίς δακτυλίδι <li style="padding-left: 20px;">► Κάτω μέρος: άκρο με οπή και πείρο χωρίς δακτυλίδι • Διπλής ενεργείας
4.172.2	C26	Υδραυλικός κύλινδρος με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά: <ul style="list-style-type: none"> • Τούμπο: Φ90/Φ70 mm • Βάκτρο: Φ55 mm • Μήκος: L=1.300 mm (κλειστός) • Διαδρομή: 1.100 mm • Άκρα: ► Άνω μέρος: άκρο με οπή και πείρο χωρίς δακτυλίδι <li style="padding-left: 20px;">► Κάτω μέρος: άκρο με οπή και πείρο χωρίς δακτυλίδι • Διπλής ενεργείας
4.172.3	C27	Υδραυλικός κύλινδρος με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά: <ul style="list-style-type: none"> • Τούμπο: Φ100/Φ80 mm • Βάκτρο: Φ60 mm • Μήκος: L=1.000 mm (κλειστός) • Διαδρομή: 800 mm • Άκρα: ► Άνω μέρος: άκρο με οπή και πείρο χωρίς δακτυλίδι <li style="padding-left: 20px;">► Κάτω μέρος: άκρο με οπή και πείρο χωρίς δακτυλίδι • Διπλής ενεργείας
4.172.4	C28	Υδραυλικός κύλινδρος με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά: <ul style="list-style-type: none"> • Τούμπο: Φ90/Φ70 mm • Βάκτρο: Φ60 mm • Μήκος: L=1.000 mm (κλειστός) • Διαδρομή: 800 mm • Άκρα: ► Άνω μέρος: άκρο με οπή και πείρο χωρίς δακτυλίδι <li style="padding-left: 20px;">► Κάτω μέρος: άκρο με οπή και πείρο χωρίς δακτυλίδι • Διπλής ενεργείας
4.173	ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΑ - ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΠΡΟΩΘΗΤΗΡΑ
4.173.1	C29	Υδραυλικός κύλινδρος με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά: <ul style="list-style-type: none"> • Τούμπο: Φ140/Φ120 mm • Βάκτρο: Φ80 mm • Μήκος: L=2.500 mm (κλειστός) • Διαδρομή: 4.200 mm • Άκρα: ► Άνω μέρος: άκρο με οπή και πείρο χωρίς δακτυλίδι <li style="padding-left: 20px;">► Κάτω μέρος: άκρο με οπή και πείρο χωρίς δακτυλίδι • Διπλής ενεργείας
		Τηλεσκοπικός υδραυλικός κύλινδρος δύο βαθμίδων με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά: <ul style="list-style-type: none"> • Βασικός κύλινδρος: Φ140/Φ130 mm

4.173.2	C30	<ul style="list-style-type: none"> • Εμβολο β' βαθμίδας: Φ120/110 mm (το έμβολο αυτό, λειτουργεί ταυτόχρονα σαν έμβολο στον εξωτερικό κύλινδρο και σαν κύλινδρος για το έμβολο της α' βαθμίδας) • Εμβολο α' βαθμίδας: Φ90/70 mm (το έμβολο αυτό κινείται μέσα στο έμβολο β' βαθμίδας) • Μήκος: L=4.200 mm (σε πλήρη έκταση) • Άκρα: ► Άνω μέρος: άκρο με σφαιρική άρθρωση ► Κάτω μέρος: άκρο με σφαιρική άρθρωση • Διπλής ενεργείας
4.173.3	C31	<p>Τηλεσκοπικός υδραυλικός κύλινδρος δύο βαθμίδων με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Βασικός κύλινδρος: Φ170/Φ150 mm • Εμβολο β' βαθμίδας: Φ130/110 mm (το έμβολο αυτό, λειτουργεί ταυτόχρονα σαν έμβολο στον εξωτερικό κύλινδρο και σαν κύλινδρος για το έμβολο της α' βαθμίδας) • Εμβολο α' βαθμίδας: Φ90/70 mm (το έμβολο αυτό κινείται μέσα στο έμβολο β' βαθμίδας) • Μήκος: L=4.200 mm (σε πλήρη ανάπτυξη, μετρημένος από πείρο σε πείρο) • Άκρα: ► Άνω μέρος: άκρο με σφαιρική άρθρωση ► Κάτω μέρος: άκρο με σφαιρική άρθρωση • Διπλής ενεργείας
4.174	ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΑ - ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΜΑΧΑΙΡΙΟΥ
4.174.1	C32	<p>Υδραυλικός κύλινδρος με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Τούμπο: Φ110/Φ90 mm • Βάκτρο: Φ55 mm ("καλάμι", δηλαδή, τούμπο) • Μήκος: L=870 mm (κλειστός) • Διαδρομή: 590 mm • Άκρα: ► Άνω μέρος: άκρο με σφαιρική άρθρωση ► Κάτω μέρος: άκρο με σφαιρική άρθρωση • Διπλής ενεργείας
4.174.2	C33	<p>Υδραυλικός κύλινδρος με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Τούμπο: Φ130/Φ110 mm • Βάκτρο: Φ65 mm ("καλάμι", δηλαδή, τούμπο) • Μήκος: L=870 mm (κλειστός) • Διαδρομή: 590 mm • Άκρα: ► Άνω μέρος: άκρο με σφαιρική άρθρωση ► Κάτω μέρος: άκρο με σφαιρική άρθρωση • Διπλής ενεργείας
4.174.3	C34	<p>Υδραυλικός κύλινδρος με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Τούμπο: Φ130/Φ100 mm • Βάκτρο: Φ63 mm ("καλάμι", δηλαδή, τούμπο) • Μήκος: L=870 mm (κλειστός) • Διαδρομή: 590 mm • Άκρα: ► Άνω μέρος: άκρο με σφαιρική άρθρωση ► Κάτω μέρος: άκρο με σφαιρική άρθρωση • Διπλής ενεργείας
4.174.4	C35	<p>Υδραυλικός κύλινδρος με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Τούμπο: Φ100/Φ80 mm • Βάκτρο: Φ55 mm ("καλάμι", δηλαδή, τούμπο) • Μήκος: L=870 mm (κλειστός) • Διαδρομή: 590 mm

		<ul style="list-style-type: none"> • Άκρα: ► Άνω μέρος: άκρο με σφαιρική άρθρωση <li style="padding-left: 20px;">► Κάτω μέρος: άκρο με σφαιρική άρθρωση • Διπλής ενεργείας
4.174.5	C36	Υδραυλικός κύλινδρος με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά: <ul style="list-style-type: none"> • Τούμπο: Φ100/Φ80 mm • Βάκτρο: Φ50 mm ("καλάμι", δηλαδή, τούμπο) • Μήκος: L=870 mm (κλειστός) • Διαδρομή: 590 mm • Άκρα: ► Άνω μέρος: άκρο με σφαιρική άρθρωση <li style="padding-left: 20px;">► Κάτω μέρος: άκρο με σφαιρική άρθρωση • Διπλής ενεργείας
4.174.6	C37	Υδραυλικός κύλινδρος με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά: <ul style="list-style-type: none"> • Τούμπο: Φ90/Φ80 mm • Βάκτρο: Φ50 mm ("καλάμι", δηλαδή, τούμπο) • Μήκος: L=870 mm (κλειστός) • Διαδρομή: 590 mm • Άκρα: ► Άνω μέρος: άκρο με σφαιρική άρθρωση <li style="padding-left: 20px;">► Κάτω μέρος: άκρο με σφαιρική άρθρωση • Διπλής ενεργείας
4.175	ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΑ - ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΧΤΕΝΑΣ
4.175.1	C38	Υδραυλικός κύλινδρος με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά: <ul style="list-style-type: none"> • Τούμπο: Φ60/Φ50 mm • Βάκτρο: Φ30 mm • Μήκος: L=450 mm (κλειστός) • Διαδρομή: 280 mm • Άκρα: ► Άνω μέρος: άκρο που φέρει δίχαλο και πείρο Φ20 mm <li style="padding-left: 20px;">► Κάτω μέρος: υδραυλικός κύλινδρος με κεντρική στήριξη (με ενδιάμεση άρθρωση) • Διπλής ενεργείας
4.176	ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΑ - ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΒΑΡΕΛΑΣ ΠΟΡΤΑΣ
4.176.1	C39	Υδραυλικός κύλινδρος με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά: <ul style="list-style-type: none"> • Τούμπο: Φ80/Φ70 mm • Βάκτρο: Φ40 mm • Μήκος: 550 mm (κλειστός) • Διαδρομή: 430 mm • Άκρα: ► Άνω μέρος: άκρο με οπή και πείρο χωρίς δακτυλίδι <li style="padding-left: 20px;">► Κάτω μέρος: άκρο με οπή και πείρο χωρίς δακτυλίδι • Διπλής ενεργείας
4.177	ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ	ΟΧΗΜΑΤΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΟΓΚΩΔΩΝ - ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΠΟΔΑΡΙΚΟΥ
4.177.1	C40	Υδραυλικός κύλινδρος με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά: <ul style="list-style-type: none"> • Τούμπο: Φ60/Φ50 mm • Βάκτρο: Φ30 mm • Μήκος: 400 mm (κλειστός) • Διαδρομή: 280 mm • Άκρα: ► Άνω μέρος: άκρο με οπή και πείρο χωρίς δακτυλίδι <li style="padding-left: 20px;">► Κάτω μέρος: άκρο με οπή και πείρο χωρίς δακτυλίδι • Διπλής ενεργείας

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. Τα χαρακτηριστικά λειτουργίας όλων των προαναφερόμενων υδραυλικών κυλίνδρων είναι τα ακόλουθα:
 - *Εύρος πίεσης λειτουργίας: από 230 έως 320 bar*
 - *Μέγιστη πίεση: 320 bar*
 - *Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας: από 10 ° C έως 40 ° C*
 2. Το αναγραφόμενο μήκος κυλίνδρου είναι μετρημένο από κέντρο σε κέντρο πείρου.
 3. Όλα τα εξαρτήματα - ανταλλακτικά θα πρέπει απαραίτητως να φέρουν σημάση CE.
 4. Κατασκευαστικά χαρακτηριστικά (ποιότητα) υδραυλικών κυλίνδρων:
Σωλήνες ψυχρής διαμόρφωσης άνευ ραφής κατά DIN 2391-2/C, υλικό κατασκευής: ST 52.3
 5. Κατασκευαστικά χαρακτηριστικά (ποιότητα) αξόνων για την κατασκευή βάκτρων:
 - α. Βάκτρα μασίφ. Δύο εναλλακτικές επιλογές υλικών:
 - 1η εναλλακτική επιλογή
 - Ποιότητα χάλυβα: C45E EN10083 (Ck 45 DIN17200; W1.1191)
 - Ανοχές: ISO f7
 - Στρογγυλότητα άξονα: (IT)/2
 - Ευθύτητα άξονα: α. Για άξονες με διάμετρο έως και $\Phi 16$ mm: $\leq 0,3$ mm/1000 mm
β. Για άξονες με διάμετρο μεγαλύτερη από $\Phi 16$ mm: $\leq 0,2$ mm/1000 mm
 - Επιφανειακή τραχύτητα: Ra_{max} : 0,20 μ m
 - Πάχος χρωμίσωσης: α. Για άξονες με διάμετρο μικρότερη από $\Phi 20$ mm: *min 15 μ m*
β. Για άξονες με διάμετρο από $\Phi 20$ mm και πάνω: *min 20 μ m*
 - Σκληρότητα χρωμίσωσης: min 900 HV 0,1
 - 2η εναλλακτική επιλογή
 - Ποιότητα χάλυβα: 20MnV6
 - Ανοχές: ISO f7
 - Στρογγυλότητα άξονα: (IT)/2
 - Ευθύτητα άξονα: α. Για άξονες με διάμετρο έως και $\Phi 16$ mm: $\leq 0,3$ mm/1000 mm
β. Για άξονες με διάμετρο μεγαλύτερη από $\Phi 16$ mm: $\leq 0,2$ mm/1000 mm
 - Επιφανειακή τραχύτητα: Ra_{max} : 0,20 μ m
 - Πάχος χρωμίσωσης: α. Για άξονες με διάμετρο μικρότερη από $\Phi 20$ mm: *min 15 μ m*
β. Για άξονες με διάμετρο από $\Phi 20$ mm και πάνω: *min 20 μ m*
 - Σκληρότητα χρωμίσωσης: min 900 HV 0,1
 - β. Βάκτρα τύπου "καλαμιού" (τούμπο):
 - Ποιότητα χάλυβα: EN 10305-1(DIN 2391) - St 52 BK+S
 - Στρογγυλότητα άξονα: (IT)/2
 - Ευθύτητα άξονα: 0,2 mm/1000 mm
 - Επιφανειακή τραχύτητα: Ra_{max} : 0,20 μ m
 - Πάχος χρωμίσωσης: *min 20 μ m*
 - Σκληρότητα χρωμίσωσης: min 900 HV 0,1
 - Μηχανικές ιδιότητες St 52 BK+S: $Rp_{0,2}$: min 450 N/mm², Rm : min 590 N/mm², A_5 : min 12%
6. Κατασκευαστικά χαρακτηριστικά μεταλλικού σωλήνα για την κατασκευή υδραυλικών σωληνώσεων υψηλής πίεσης (παρελκόμενα ορισμένων υδραυλικών κυλίνδρων): Τύπος σωλήνα: SMLS ST37,4 DIN1630.
7. Sets στεγανοποιητικών στοιχείων: θα περιλαμβάνουν τσιμούχες θερμοσυστελλόμενες, ανθεκτικές σε πίεση έως 400 bar
8. Δεν επιτρέπεται η τροποποίηση των σχεδιαστικών - κατασκευαστικών - λειτουργικών χαρακτηριστικών των υδραυλικών κυλίνδρων και των παρελκόμενων αυτών χωρίς την πρότερη σύμφωνη γνώμη (εγγράφως) της Υπηρεσίας.

Αριθμός Προσφυγής

/20

**ΠΡΟΣΦΥΓΗ
ΕΝΩΠΙΟΝ ΤΗΣ Α.Ε.Π.Π.**

(1) ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΥΓΟΝΤΟΣ

Όνομασία φυσικού ή νομικού προσώπου που ασκεί την Προσφυγή:

Διεύθυνση : _____

Αρ. Τηλεφώνου : _____ Αρ. Φαξ : _____

e-mail : _____

20PROC006306097 2020-02-18

ΑΡΧΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΥΓΩΝ (Α.Ε.Π.Π.)

Διεύθυνση: Λεωφ. Θηβών 196 - 198, 182 33 Άγ. Ιωάννης Ρέντης, Κτίριο Κεράνης

Τηλέφωνο: + 30 213 214 1216 e-mail: aepp@aepp-procurement.gr

<http://www.aepp-procurement.gr>

(2) ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

Όνομασία : _____

Διεύθυνση : _____

Αρ. Τηλεφώνου : _____ Αρ. Φαξ : _____

e-mail : _____

(3) ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	(5) ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗ ΣΥΜΒΑΣΗ
(4) ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΡΓΟ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ, ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ)	(6) ΠΟΣΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΘΕΙΣΑΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
(7) ΠΑΡΑΒΟΛΟ ΚΑΙ ΠΡΑΞΗ ΕΞΟΦΛΗΣΗΣ ΠΑΡΑΒΟΛΟΥ (επισυνάπτεται στο παρόν έντυπο)	(8) ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΣΗ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΑΠΟ ΔΙΚΗΓΟΡΟ (επισυνάπτεται στο παρόν έντυπο)

(9) ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Α. Ονομασία και συνοπτική περιγραφή της Διακήρυξης Σύμβασης

Β. Ημερομηνία προκήρυξης και δημοσίευσης των όρων της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης

Γ. Ημερομηνία υποβολής της προσφοράς του προσφεύγοντος

Δ. Ημερομηνία κατά την οποία ο προσφεύγων έλαβε γνώση της προσβαλλόμενης πράξης ή απόφασης

20PROC006306097 2020-02-18

ΑΡΧΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΥΓΩΝ (Α.Ε.Π.Π.)

Διεύθυνση: Λεωφ. Θηβών 196 - 198, 182 33 Άγ. Ιωάννης Ρέντης, Κτίριο Κεράνης

Τηλέφωνο: + 30 213 214 1216 e-mail: aepp@aepp-procurement.gr

<http://www.aepp-procurement.gr>

(10) ΛΟΓΟΙ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΠΟΙΩΝ ΒΑΣΙΖΕΤΑΙ Η ΠΡΟΣΦΥΓΗ

Να προσδιορίσετε ειδικά τους νομικούς και πραγματικούς λόγους επί των οποίων βασίζεται η προσφυγή

(εάν ο χώρος που υπάρχει δεν είναι επαρκής επισυνάψτε συμπληρωματική σελίδα ή σελίδες)

(11) ΑΙΤΗΜΑ ΤΗΣ ΠΡΟΣΦΥΓΗΣ

Να προσδιορίσετε ειδικά το αίτημα της προσφυγής.

(εάν ο χώρος που υπάρχει δεν είναι επαρκής επισυνάψτε συμπληρωματική σελίδα ή σελίδες)

(12) ΑΙΤΗΜΑ ΑΝΑΣΤΟΛΗΣ – ΠΡΟΣΩΡΙΝΩΝ ΜΕΤΡΩΝ

Να προσδιορίσετε ειδικά το αίτημα (αιτήματα) και να το (τα) αιτιολογήσετε.

(εάν ο χώρος που υπάρχει δεν είναι επαρκής επισυνάψτε συμπληρωματική σελίδα ή σελίδες)

(13) ΔΗΛΩΣΗ

Δηλώνω υπεύθυνα ότι όλα τα στοιχεία και όλες οι πληροφορίες που περιέχονται στην παρούσα Προσφυγή καθώς και όλα τα επισυνημμένα έγγραφα είναι αληθή και ορθά.

Υπογραφή Προσφεύγοντος ή Εκπροσώπου

Ημερομηνία

Όνοματεπώνυμο _____

(Κεφαλαία)

Ιδιότητα _____

Σφραγίδα

(Σε περίπτωση νομικού εκπροσώπου)