



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΕΒΡΟΥ

Δ Η Μ Ο Σ Α Λ Ε Ξ Α Ν Δ Ρ Ο Υ Π Ο Λ Η Σ

Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Τμήμα : ΤΜΗΜΑ Προϋπολογισμού-Λογιστηρίου

Προμηθειών και Αποθήκης.

Λ. Δημοκρατίας 306

68132 , ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ

Πληρ. : Μελένιου Ουραν. - Μόκαλη Αθαν.

Τηλ. : 25513 50296 / 50165

Fax : 25510 64125

ΑΛΕΞ/ΠΟΛΗ, 03 -02-2020

ΑΡ. ΠΡΩΤ. : 3405

**Διακήρυξη για Συμβάσεις Προμηθειών  
με Ανοικτή Διαδικασία μέσω ΕΣΗΔΗΣ με  
εκτιμώμενη αξία ανώτερη των 60.000 Ευρώ χωρίς  
ΦΠΑ**

**ΤΙΤΛΟΣ :**

**«Προμήθεια ανταλλακτικών, ελαστικών και επισκευαστικές εργασίες οχημάτων, αγροτικών μηχανημάτων και μηχανημάτων έργων για τα έτη 2020-2021, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής.»**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 998.855,63 € ΜΕ ΦΠΑ**

**Αλεξανδρούπολη, Φεβρουάριος 2020**

## 1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

---

### 1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

---

Επωνυμία	ΔΗΜΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΛΕΩΦΟΡΟΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ 306
Πόλη	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ
Ταχυδρομικός Κωδικός	68132
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Τηλέφωνο	2551064165 και 2551064296
Φαξ	2551064125
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	meleniou@alexpolis.gr & mokali@alexpolis.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Ουρανία Μελένιου και Αθανασία Μόκαλη
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL)	<a href="http://www.alexpolis.gr">www.alexpolis.gr</a>

#### Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι Δήμος και ανήκει στη Γενική Κυβέρνηση (Υποτομέας Ο.Τ.Α.).

#### Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι Ο.Τ.Α.

#### Από κοινού διαδικασία σύναψης της δημόσιας σύμβασης

Η διαδικασία ανάδειξης προμηθευτών-χορηγητών, για προμήθειες α. τροφίμων, β. λοιπών αναλώσιμων ειδών παντοπωλείου καθώς και παρόχων των σχετικών υπηρεσιών, γ. πετρελαιοειδών και δ. φαρμάκων και αναλώσιμου υγειονομικού υλικού για τις ανάγκες των Δήμων, των Ιδρυμάτων και όλων των νομικών τους προσώπων, πραγματοποιείται από τον οικείο Δήμο, σύμφωνα με το άρθρο 4 της από 12-12-2012 Πράξη Νομοθετικού Περιεχομένου (ΦΕΚ τεύχος Α'240), που κυρώθηκε με το Ν.4111/2013, όπως τροποποιήθηκε από το Ν.4257/2014.

#### Στοιχεία Επικοινωνίας

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

β) Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά στην διεύθυνση : [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)

γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα διεύθυνση.

### 1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

---

#### Είδος διαδικασίας

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

Η χρηματοδότηση για την προμήθεια του αντικειμένου θα γίνει από ίδιους πόρους του Δήμου.

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει α) τις **με Κ.Α. σχετικές πιστώσεις του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2020 του Δήμου**, όπως αυτές αναφέρονται παρακάτω:

A/A	Κ.Α.	ΤΙΤΛΟΣ	ΠΟΣΟ
1	20.6671.007	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ - ΠΛΥΝΤΗΡΙΩΝ ΚΑΔΩΝ	60.000,00
2	10.6671.005	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΕΠΙΒΑΤΗΓΩΝ ΙΧ - ΜΟΤΟΠΟΔΗΛΑΤΩΝ	8.000,00
3	30.6671.003	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΦΟΡΤΗΓΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ	40.000,00
4	30.6671.008	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΩΝ	60.000,00
5	15.6671.002	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΛΕΩΦΟΡΕΙΩΝ	10.000,00
6	30.6671.014	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΗΛ/ΚΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ - Μ/Ε	30.000,00
7	20.6671.008	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ -ΣΑΡΩΘΡΩΝ - ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΜΗΧ/ΤΩΝ	45.000,00
8	30.6671.001	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ - ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΩΝ	65.000,00
9	20.6671.023	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΣΑΡΩΘΡΩΝ	30.000,00
10	20.6671.024	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ	8.000,00

A/A	Κ.Α.	ΤΙΤΛΟΣ	ΠΟΣΟ
1	20.6263.006	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ - ΠΛΥΝΤΗΡΙΩΝ ΚΑΔΩΝ	30.000,00
2	10.6263.003	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΕΠΙΒΑΤΗΓΩΝ ΙΧ - ΜΟΤΟΠΟΔΗΛΑΤΩΝ	8.000,00
3	30.6263.010	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΦΟΡΤΗΓΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ	30.000,00
4	30.6263.011	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΩΝ	30.000,00
5	15.6263.002	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΛΕΩΦΟΡΕΙΩΝ	10.000,00
7	20.6263.007	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ -ΣΑΡΩΘΡΩΝ - ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΜΗΧ/ΤΩΝ	14.000,00
8	30.6263.002	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ - ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΩΝ	14.000,00
9	20.6263.008	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΣΑΡΩΘΡΩΝ	30.000,00
10	35.6264.003	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ	5.000,00
11	20.6263.009	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ – ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗΣ – ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΑΧΟΓΡΑΦΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	5.000,00

και β) την πρόβλεψη για διάθεση σχετικών πιστώσεων αντίστοιχων Κ.Α. του προϋπολογισμού του οικονομικού **έτους 2021**, όπως αυτές αναφέρονται παρακάτω:

A/A	Κ.Α.	ΤΙΤΛΟΣ	ΠΟΣΟ
1	20.6671.007	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ - ΠΛΥΝΤΗΡΙΩΝ ΚΑΔΩΝ	50.000,00
2	10.6671.005	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΕΠΙΒΑΤΗΓΩΝ ΙΧ - ΜΟΤΟΠΟΔΗΛΑΤΩΝ	7.000,00

3	30.6671.003	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΦΟΡΤΗΓΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ	35.000,00
4	30.6671.008	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΩΝ	55.000,00
5	15.6671.002	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΛΕΩΦΟΡΕΙΩΝ	9.000,00
6	30.6671.014	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΗΛ/ΚΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ - Μ/Ε	25.000,00
7	20.6671.008	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ -ΣΑΡΩΘΡΩΝ - ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΜΗΧ/ΤΩΝ	41.000,00
8	30.6671.001	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ - ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΩΝ	60.000,00
9	20.6671.023	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΣΑΡΩΘΡΩΝ	30.000,00
10	20.6671.024	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ	6.000,00

A/A	K.A.	ΤΙΤΛΟΣ	ΠΟΣΟ
1	20.6263.003	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ - ΠΛΥΝΤΗΡΙΩΝ ΚΑΔΩΝ	25.000,00
2	10.6263.001	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΕΠΙΒΑΤΗΓΩΝ ΙΧ - ΜΟΤΟΠΟΔΗΛΑΤΩΝ	8.000,00
3	30.6263.001	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΦΟΡΤΗΓΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ	30.000,00
4	30.6263.007	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΩΝ	25.000,00
5	15.6263.001	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΛΕΩΦΟΡΕΙΩΝ	9.000,00
7	20.6263.005	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ -ΣΑΡΩΘΡΩΝ - ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΜΗΧ/ΤΩΝ	14.000,00
8	30.6263.002	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ - ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΩΝ	14.000,00
9	20.6263.004	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΣΑΡΩΘΡΩΝ	25.000,00
10	35.6264.003	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ	4.000,00
11	20.6263.001	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΤΑΧΟΓΡΑΦΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	4.000,00

### 1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η «**Προμήθεια ανταλλακτικών, ελαστικών και εργασίες επισκευής οχημάτων, αγροτικών μηχανημάτων και μηχανημάτων έργων για τις ανάγκες του Δήμου για τα έτη 2020-2021**». Ο συνολικός ενδεικτικός προϋπολογισμός της μελέτης για τα έτη 2020-2021 ανέρχεται στο ποσό των **998.855,63€** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24% και ειδικότερα :

**Για το έτος 2020** ανέρχεται στο ποσό των **527.738,23€** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%, εκ των οποίων **354.530,23€** αφορούν την προμήθεια ανταλλακτικών και ελαστικών πάσης φύσεως και **173.208,00€** αφορούν εργασίες επισκευής οχημάτων – αγροτικών μηχ/των, μηχ/των έργων και ελαστικών συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%.

**Για το δε έτος 2021** ανέρχεται στο ποσό των **471.117,40 €** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%, εκ των οποίων **314.218,60€** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24% αφορούν την προμήθεια ανταλλακτικών και ελαστικών πάσης φύσεως και **156.898,80€** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24% εργασίες επισκευής και συντήρησης οχημάτων – αγροτικών μηχ/των, μηχ/των έργων και ελαστικών.

## 20PROC006319129 2020-02-20

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) :

ΚΩΔ. CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ CPV
34913000-0	Διάφορα ανταλλακτικά
34350000-5	Ελαστικά ελαφράς και βαρέας χρήσεως
50110000-9	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανοκίνητων οχημάτων και παρεπόμενου εξοπλισμού

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα :

ΑΡΙΘΜΟΣ / ΟΝΟΜΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	ΑΞΙΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ ΕΤΩΝ 2020-21	ΑΞΙΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕ ΦΠΑ ΕΤΩΝ 2020-21
ΤΜΗΜΑ 1: Προμήθεια ανταλλακτικών απορ/φόρων, φορτηγών, οχημάτων κλπ. CPV 34913000-0	175.502,88 €	217.623,57 €
ΤΜΗΜΑ 2: Προμήθεια ηλεκτρολογικού εξοπλισμού Οχημάτων-Μηχανημάτων Έργων. CPV 34913000-0	44.285,00 €	54.913,40 €
ΤΜΗΜΑ 3: Προμήθεια ανταλλακτικών Σάρωθρων. CPV 34913000-0	48.051,04 €	59.583,29 €
ΤΜΗΜΑ 4: Προμήθεια Ελαστικών οχημάτων-Μηχανημάτων έργου-Αγροτικών Μηχανημάτων. CPV 34350000-5	168.240,00 €	208.617,60 €
ΤΜΗΜΑ 5: Επισκευαστικές εργασίες οχημάτων-Μηχανημάτων έργων-Αγροτικών Μηχανημάτων. CPV 50110000-9	177.205,16 €	219.734,40 €
ΤΜΗΜΑ 6: Εργασίες επισκευής Ελαστικών οχημάτων-Μηχανημάτων έργων. CPV 50110000-9	44.800,00 €	55.552,00 €
ΤΜΗΜΑ 7: Προμήθεια ανταλλακτικών Μηχανημάτων έργων. CPV 34913000-0	92.098,27 €	114.201,86 €
ΤΜΗΜΑ 8: Εργασίες επισκευής Μηχανημάτων έργων. CPV 50110000-9	44.210,00 €	54.820,40 €
ΤΜΗΜΑ 9: Προμήθεια ανταλλακτικών Αγροτικών Μηχανημάτων. CPV 34913000-0	11.136,38 €	13.809,11 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>805.528,73 €</b>	<b>998.855,63 €</b>

Η **διάρκεια της σύμβασης ορίζεται μέχρι τις 31-12-2021** για όλα τα ΤΜΗΜΑΤΑ.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδονται στα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ I και II της παρούσας διακήρυξης.

#### **1.4 Θεσμικό πλαίσιο**

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

του ν. 4412/2016 (Α' 147) *“Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)”*

του ν. 4314/2014 (Α' 265) *“Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις”* και του ν. 3614/2007 (Α' 267) *«Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 - 2013»*,

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,

της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) *«Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»*,

του ν. 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»*,

του ν. 4013/2011 (Α' 204) *«Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»*,

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 άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών

του ν. 3548/2007 (Α' 68) *«Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»*,

του ν. 3310/2005 (Α' 30) *“Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων”* για τη διασταύρωση των στοιχείων του αναδόχου με τα στοιχεία του Ε.Σ.Ρ., του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) *«Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα»*, της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα *“Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005”*, καθώς και της απόφασης του Υφυπουργού Οικονομίας και Οικονομικών με αριθμ.1108437/2565/ΔΟΣ/2005 (Β' 1590) *“Καθορισμός χωρών στις οποίες λειτουργούν εξωχώριες εταιρίες”*,

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

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

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

του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",

του π.δ. 80/2016 (Α' 145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"

του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π. 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. 56902/215/19.05.2017 (ΦΕΚ 1924/02.06.2017 τεύχος Β') Απόφασης του Υπ. Οικονομίας & 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.

του άρθρου 4 της από 12-12-2012 Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου (ΦΕΚ τεύχος Α' 240), που κυρώθηκε με το Ν.4111/2013, όπως τροποποιήθηκε από το Ν.4257/2014

το υπ' αριθμ. 40694/30-12-2019 Πρωτογενές αίτημα (19REQ006115140 2019-12-30) και τη σχετική μελέτη (αρ. 118/2019 μελέτη) της Διεύθυνσης Καθαριότητας, περιβάλλοντος & πρασίνου του Δήμου Αλεξανδρούπολης.

της υπ' αριθμ. 249/21-01-2020 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης (20REQ006180493/21-01-2021) σχετικά με την «Έγκριση πρωτογενούς αιτήματος & πολυετών δαπανών για την προμήθεια ανταλλακτικών, ελαστικών και εργασιών επισκευής οχημάτων, μηχανημάτων έργου και αγροτικών μηχανημάτων για το Δήμο για τα έτη 2020 και 2021»

της υπ' αριθμ. 6/2020 Απόφασης Οικονομικής Επιτροπής (65Π6ΩΨΟ-9Ν4/27-08-2019) του Δήμου Αλεξανδρούπολης σχετικά με την έγκριση τεχνικών προδιαγραφών και καθορισμός των όρων του ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού για την προμήθεια ανταλλακτικών, ελαστικών και εργασιών επισκευής οχημάτων, μηχανημάτων έργου και αγροτικών μηχανημάτων για το Δήμο για τα έτη 2020 και 2021.

της υπ' αριθμ. 25/2020 Απόφασης Οικονομικής Επιτροπής (ΨΩ32ΩΨΟ-ΩΩ6/29-01-2020) του Δήμου Αλεξανδρούπολης σχετικά με την ανάκληση της με αριθμ. 6/2020 Απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής με θέμα την έγκριση των τεχνικών προδιαγραφών της με αριθμ. 118/2019 μελέτης, των πιστώσεων πολυετών δαπανών και του τρόπου εκτέλεσης με ανοικτό διαγωνισμό για τη σύναψη σύμβασων Προμήθειας ανταλλακτικών, ελαστικών και εργασιών επισκευής οχημάτων, μηχανημάτων έργου και αγροτικών μηχανημάτων ετών 2020-2021.

της υπ' αριθμ. 26/2020 Απόφασης Οικονομικής Επιτροπής (ΨΧ2ΟΩΨΟ-ΥΚΣ/29-01-2020) του Δήμου Αλεξανδρούπολης σχετικά με την Έγκριση των τεχνικών προδιαγραφών της με αριθμ. 118/2019 μελέτης, των πιστώσεων πολυετών δαπανών και του τρόπου εκτέλεσης με ανοικτό διαγωνισμό για τη σύναψη σύμβασων Προμήθειας ανταλλακτικών, ελαστικών και εργασιών επισκευής οχημάτων, μηχανημάτων έργου και αγροτικών μηχανημάτων ετών 2020-2021.

την υπ' αριθμ. 55/2020 απόφαση της Ο.Ε. σχετικά με τη συγκρότηση της Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης Διαγωνισμών και της Επιτροπής Εξέτασης Ενστάσεων Διαγωνισμών, του ν. 4412/2016, για το έτος 2020.

την υπ' αριθμ. 18/2020 απόφαση του Δ.Σ. σχετικά με τη συγκρότηση της Επιτροπής παρακολούθησης και παραλαβής προμηθειών, του ν. 4412/2016 για το έτος 2020.

## **1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού**

---

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **26/03/2020, ημέρα Πέμπτη και ώρα 15:00 μ.μ.**

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), μέσω της Διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ως άνω συστήματος, την **01/04/2020 ημέρα Τετάρτη και ώρα 10:00 π.μ.**

## **1.6 Δημοσιότητα**

---

### **A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης**

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 17/02/2020 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης και έλαβε τον αριθμό **2020/S 035-082423**.

### **B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο -----**

Η προκήρυξη της παρούσας σύμβασης καθώς και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. : <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου έλαβε Συστημικούς Αριθμούς : **85176 (ανταλλακτικά και εργασίες επισκευής οχημάτων) και 85276 (ελαστικά)**.

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. : <http://www.promitheus.gov.gr>.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016.

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

Η Διακήρυξη καταχωρείται στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) : [www.alexpolis.gr](http://www.alexpolis.gr) στην διαδρομή : [www.alexpolis.gr](http://www.alexpolis.gr) ► [www.alexpolis.gr/default.asp?static=118](http://www.alexpolis.gr/default.asp?static=118).

### **Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων**

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει τον/τους ανάδοχο/αναδόχους.

## **1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης**

---

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

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



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

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 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

- η με αρ. 2020/S 035-082423 Προκήρυξη της Σύμβασης, όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
- η παρούσα Διακήρυξη με τα Παραρτήματα που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής : Ι. Μελέτη 118/2019, ΙΙ. ΕΕΕΣ.
- το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ].
- οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά.

#### 2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), μέσω της Διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ως άνω συστήματος.

#### 2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο οκτώ (8) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr), του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. 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 ψηφιακά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ψηφιακά 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 προθεσμιών.

#### 2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα

Τυχόν ενστάσεις ή προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

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). 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.

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.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

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

### 2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Σ.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 στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, 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, 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 εμπíπτον στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

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

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

### 2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, που ανέρχεται σε ποσό που αντιστοιχεί στο 1% της προϋπολογισθείσας αξίας του/ων προσφερόμενου/ων τμήματος/ων (χωρίς Φ.Π.Α.). Πιο συγκεκριμένα, το ποσό της απαιτούμενης εγγυητικής ανά τμήμα φαίνεται στον παρακάτω πίνακα

ΑΡΙΘΜΟΣ / ΟΝΟΜΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	ΑΞΙΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ (1%)
ΤΜΗΜΑ 1: Προμήθεια ανταλλακτικών απορ/φόρων, φορτηγών, οχημάτων κλπ.CPV 34913000-0	175.502,88 €	1.755,03 €
ΤΜΗΜΑ 2: Προμήθεια ηλεκτρολογικού εξοπλισμού Οχημάτων-Μηχανημάτων Έργων. CPV 34913000-0	44.285,00 €	442,85 €
ΤΜΗΜΑ 3: Προμήθεια αναταλλακτικών Σάρωθρων. CPV 34913000-0	48.051,04 €	480,51 €
ΤΜΗΜΑ 4: Προμήθεια Ελαστικών οχημάτων-Μηχανημάτων έργου-Αγροτικών Μηχανημάτων. CPV 34350000-5	168.240,00 €	1.682,40 €

ΤΜΗΜΑ 5: Επισκευαστικές εργασίες οχημάτων-Μηχανημάτων έργων-Αγροτικών Μηχανημάτων. CPV 50110000-9	177.205,16 €	1.772,05 €
ΤΜΗΜΑ 6: Εργασίες επισκευής Ελαστικών οχημάτων-Μηχανημάτων έργων. CPV 50110000-9	44.800,00 €	448,00 €
ΤΜΗΜΑ 7: Προμήθεια ανταλλακτικών Μηχανημάτων έργων. CPV 34913000-0	92.098,27 €	920,98 €
ΤΜΗΜΑ 8: Εργασίες επισκευής Μηχανημάτων έργων. CPV 50110000-9	44.210,00 €	442,10 €
ΤΜΗΜΑ 9: Προμήθεια ανταλλακτικών Αγροτικών Μηχανημάτων. CPV 34913000-0	11.136,38 €	111,36 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>805.528,73 €</b>	<b>8.055,29€</b>

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, ήτοι μέχρι 26/10/2020, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

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

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες μετά:

- α) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης προσφυγής ή την έκδοση απόφασης επί ασκηθείσας προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης και
- β) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ασφαλιστικών μέτρων ή την έκδοση απόφασης επ' αυτών, και
- γ) την ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο,

**2.2.2.3.** Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στα άρθρα 2.2.3 έως 2.2.6, δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.

### 2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) προσφέρων οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

**2.2.3.1** Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη 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).

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.) και 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 Συμβουλίου<sup>1</sup>.

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:**

---

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

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.

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 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.

**2.2.3.3.** α) Κατ' εξαίρεση, δεν αποκλείονται για τους λόγους των ανωτέρω παραγράφων, εφόσον συντρέχουν επιτακτικοί λόγοι δημόσιου συμφέροντος.

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

**2.2.3.4.** Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, προσφέρων οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

- 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.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα, ο οποίος βρίσκεται σε μια εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην παρ. 4, 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, προσφέρων 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).

**2.2.3.6.** Ο προσφέρων 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.** Προσφέρων οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 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 απόφαση.

**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. 4412/2016.

**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.

### **Κριτήρια Επιλογής**

#### **2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας**

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

#### **2.2.5 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης**

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να διαθέτουν πιστοποιητικό διαχείρισης ποιότητας **κατά ISO 9001** ή μεταγενέστερου τύπου.

#### **2.2.6 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων**

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (τα οποία δεν ζητούνται στην παρούσα Διακήρυξη), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των



δεσμών τους με αυτούς. 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.

## 2.2.7 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

### 2.2.7.1 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 και 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 Παραρτήματα II, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986 καθώς και

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

Το ΕΕΕΣ 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 II.

### 2.2.7.2 Αποδεικτικά μέσα

**A.** Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.6, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παρούσας και κατά τη σύναψη της σύμβασης στις περιπτώσεις του άρθρου 105 παρ. 3 περ. γ του ν. 4412/2016.

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 ισχύουν.

**Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:**

- **οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,**
- **οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών<sup>2</sup>. 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:

**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,

<sup>2</sup> 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.

από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

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

**β)** για τις παραγράφους 2.2.3.2 και 2.2.3.3 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 του<sup>3</sup>πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας. Επιπλέον, υπεύθυνη δήλωση του προσωρινού αναδόχου αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης (στην περίπτωση που ο προσωρινός ανάδοχος έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης) στους οποίους οφείλει να καταβάλει εισφορές.

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 υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

**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 του 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 πιστοποιητικού

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 την παράγραφο 2.2.3.5, δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών, 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, καθώς και αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα

<sup>3</sup> 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.

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» και

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

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

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,<sup>4</sup> 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 ένα από τα παρακάτω δικαιολογητικά:

<sup>4</sup> 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.

α) 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 ή

β) δήλωση περί του ολικού ύψους του κύκλου εργασιών για τις τρεις τελευταίες οικονομικές χρήσεις, συναρτήσει της ημερομηνίας σύστασης του οικονομικού φορέα ή της έναρξης των δραστηριοτήτων του, εφόσον είναι διαθέσιμες οι πληροφορίες για τον εν λόγω κύκλο εργασιών.

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.

**B.4.** Για την περίπτωση 2.2.3.2.γ, πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, 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 ή αίτησης συμμετοχής.

**B.5.** 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. Στις 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.

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.

**B.6.** Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους 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.

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 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.8.** Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.6 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό.

## 2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

### 2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, αποκλειστικά βάσει τιμής.

## 2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

### 2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στα Παραρτήματα I και II της Διακήρυξης για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

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

### 2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

**2.4.2.1.** Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://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 στο 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.ΔΗ.Σ.)*».

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν εγκεκριμένη 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 λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)" και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (ΕΣΗΔΗΣ- Διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) ακολουθώντας την διαδικασία εγγραφής του άρθρου 5 της ίδιας Υ.Α.

**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.

**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 χαρακτήρα, 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.,

Τα κριτήρια ανάθεσης είναι αυτά που αναγράφονται στην παράγραφο 2.3.

Εφόσον απαιτήσεις της διακήρυξης για την τεχνική προσφορά δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει στην τεχνική του προσφορά ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία.

**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.

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

Εντός τριών (3) εργάσιμων 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 τον 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.

### **2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»**

**2.4.3.1** Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν:

**α) Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.),** όπως προβλέπεται στην παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.7.1. της παρούσας διακήρυξης. 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](http://www.promitheus.gov.gr) του ΕΣΗΔΗΣ και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης (**Παράρτημα ΙΙΙ**).

β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τα άρθρα 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης. Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής προσκομίζεται σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργασιμίων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή.

γ) Υπεύθυνη Δήλωση ότι έλαβε γνώση δέχεται πλήρως και ανεπιφύλαχτα όλους τους όρους της διακήρυξης -μελέτης.

**2.4.3.2** Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο "Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές" του Παραρτήματος II της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Συγκεκριμένα:

1. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα εκτιμηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών.
2. Επίσης η προσφορά του θα πρέπει να περιλαμβάνει το φύλλο συμμόρφωσης. Ως προς το φύλλο συμμόρφωσης, ο οικονομικός φορέας θα το συμπληρώσει, **επί ποινή απορρίψεως**, σύμφωνα με το υπόδειγμα του παραρτήματος IV, θα το υπογράψει ψηφιακά και θα το υποβάλει στο σύστημα

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

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

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης στο άρθρο 2.3 της παρούσας Διακήρυξης.

##### *A. Τιμές*

Η τιμή των προς προμήθεια υλικών δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.

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

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

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

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή 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, γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στο Παράρτημα I της παρούσας διακήρυξης.

#### **2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών**

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για **διάστημα έξι (06) 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. Ο χρόνος παράτασης προβλέπεται σε 90 ημέρες.

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.

#### **2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών**

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,

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 υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλει δύο ή περισσότερες προσφορές.

Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ.γ της παρούσας ( περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

ε) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

η) 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.



### 3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

#### 3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

##### 3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής (Επιτροπή Διαγωνισμού), προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

**2.2.1 Ηλεκτρονική Αποσφράγιση των προσφορών την 01/04/2020, ημέρα Τετάρτη και ώρα 10:00 π.μ. και Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» την ίδια ημέρα και ώρα**

2.2.2 Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή

2.2.3 Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά κατακύρωσης», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή

Με την αποσφράγιση των ως άνω φακέλων, ανά στάδιο, κάθε προσφέρων που συνεχίζει σε επόμενο στάδιο αποκτά πρόσβαση στις λοιπές προσφορές και τα υποβληθέντα δικαιολογητικά τους, με την επιφύλαξη των πτυχών εκείνων της κάθε προσφοράς που έχουν χαρακτηριστεί 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.

Ειδικότερα :

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 οργάνου.

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 προσφορών<sup>5</sup>.

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

<sup>5</sup> Πρβλ. άρθρο 100. παρ. 4, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 43, παρ. 10, περ. α του ν.4605/2019.

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 αρχή<sup>6</sup> 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. 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.

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

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

### **3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών κατακύρωσης - Δικαιολογητικά κατακύρωσης**

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) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδοποίησης σε αυτόν, τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74) όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.7.2. 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 -2.2.6 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 τους. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ψηφιακή υπογραφή.

Τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου υποβάλλονται από τον οικονομικό φορέα ηλεκτρονικά στον χώρο «Συνημμένων Ηλεκτρονικής Προσφοράς» και ειδικότερα στον (υπό)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Προσωρινού Αναδόχου». [(άρθρο 17 παρ.1 της Απόφασης Υπ. Οικονομίας & Ανάπτυξης 56902/215/19.05.2017 - ΦΕΚ 1924/02.06.2017 τεύχος Β')]

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 μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση και κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι δεν έχουν προσκομισθεί ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, παρέχεται προθεσμία στον προσωρινό ανάδοχο να τα προσκομίσει ή να τα συμπληρώσει εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης, μέσω του Συστήματος, ειδοποίησής του. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί

<sup>6</sup> μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της αναθέτουσας αρχής στο σύστημα ΕΣΗΔΗΣ.

αιτιολογημένα να παρατείνει την ως άνω προθεσμία κατ' ανώτατο όριο για δεκαπέντε (15) επιπλέον ημέρες.

Όσοι υπέβαλαν παραδεκτές προσφορές λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

Ο προσωρινός ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος, 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 2.2.6 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης 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 κατακύρωσης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.6 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού την Επιτροπή του Διαγωνισμού 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 έχει υποβάλει αποδεκτή προσφορά, σύμφωνα με το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο, ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος.

Η εν λόγω απόφαση αναφέρει την προθεσμία για την αναστολή της σύναψης της σύμβασης σύμφωνα με την επόμενη παράγραφο 3.4.

Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον συντρέξουν σωρευτικά τα κάτωθι :

α) άπρακτη πάροδος των προθεσμιών άσκησης των προβλεπόμενων στην παράγραφο 3.4. της παρούσας βοηθημάτων και μέσων στο στάδιο της προδικαστικής και δικαστικής προστασίας και από τις αποφάσεις αναστολών επί αυτών,

β) ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 5 και 36 του ν. 4129/2013,

γ) κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον αυτός υποβάλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά της παραγράφου 2.2.7.2.

Η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών 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 η κατακύρωση, με την ίδια διαδικασία, γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

### **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 αρχής η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

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

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

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

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

Η προδικαστική προσφυγή κατατίθεται ηλεκτρονικά 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 πιστοποιητικών.

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.

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 διαδικασίας. 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.

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

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.

Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει την αναστολή της εκτέλεσης της απόφασης της ΑΕΠΠ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου. Δικαίωμα άσκησης των ίδιων ένδικων 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 προσφυγής. 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 διαφορετικά.

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 εμφίλοκώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

## 6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

### 4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

---

#### 4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης)

---

Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 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 σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος 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 ή αποδεσμεύεται τμηματικά κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του μέρους του τμήματος των υλικών που παραλήφθηκε οριστικά, 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 εγγύησης 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, οι όροι της παρούσας διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

#### 4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

---

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016.

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

#### 4.4 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. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με

υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

**4.4.3.** Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.7.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

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

## **4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της**

---

Οι συμβάσεις μπορούν να τροποποιούνται κατά τη διάρκειά τους, 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 του αρμοδίου οργάνου.

## **4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης**

---

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

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

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

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

## 5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 5.1 Τρόπος πληρωμής

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

Το 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών, τμηματικά, ανάλογα με τις παραδόσεις των ειδών.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

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

α) Κράτηση 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)

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. 4412/2016

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, ΚΥΑ 1191/14.03.2017 - ΦΕΚ 969/22.03.2017 τεύχος Β').)

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3 % και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20 %, ήτοι συνολική επιβάρυνση 3,6 %.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4 % επί του καθαρού ποσού, ότι αφορά την προμήθεια ανταλλακτικών και 8% επί του καθαρού ποσού, ότι αφορά την παροχή εργασιών.

### 5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

**5.2.1.** Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 6.1 της παρούσας.

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

α) το υλικό δεν φορτωθεί ή παραδοθεί ή αντικατασταθεί με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.

β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλεται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί ο προβλεπόμενος από το άρθρο 74 του ν. 4412/2016 αποκλεισμός του αναδόχου από τη συμμετοχή του σε διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων.



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

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

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

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

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

### **5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων**

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινομένο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου 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 αποφαινομένο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

### **5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών**

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016 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.

## 6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

---

### 6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

---

**6.1.1.** Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδίδει τα υλικά και τις εργασίες μέσα σε δέκα (10) ημέρες το ελάχιστο από την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης.

Τα έξοδα μεταφοράς στο σημείο που θα υποδείξει η υπηρεσία για την προσκόμιση των ειδών θα βαρύνουν τον ανάδοχο.

Ως τόπος παράδοσης ορίζεται το αμαξοστάσιο του Δήμου Αλεξανδρούπολης.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των ειδών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον ανάδοχο και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

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

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

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

### 6.2 Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

---

**6.2.1.** Η προσωρινή παραλαβή των υπό προμήθεια υλικών θα γίνει από την αρμόδια επιτροπή. Αυτή θα γίνει μετά την παράδοση των υλικών και θα αφορά την τεχνική, ποσοτική και ποιοτική παραλαβή. Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την απόρριψη των παραλαμβανομένων υπό προμήθεια υλικών ή την αποκατάσταση των κατασκευαστικών ή λειτουργικών ανωμαλιών του.

**6.2.2.** Η παραλαβή των ειδών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται εντός τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία παράδοσης.

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

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο.

Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από

την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

### 6.3 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

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

Σε περίπτωση που μέρος, υποσύνολο η σύνολο των ως άνω προσφερομένων υλικών, παρουσιάσει πρόβλημα, αυτό αντικαθίσταται ή επισκευάζεται από τον προμηθευτή χωρίς καμία επιβάρυνση για το ΔΗΜΟ. Για το εύλογο του χρόνου αποκατάστασης των βλαβών των οχημάτων ή και παράδοσης των ανταλλακτικών ορίζονται και γίνονται αποδεκτές δέκα (10) ημερολογιακές ημέρες τουλάχιστον, από την έγγραφη ειδοποίηση περί βλάβης ή παράδοσης των ανταλλακτικών .

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

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

### 6.4 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

Ο Ανάδοχος θα εγγυηθεί για την ποιότητα των προσφερόμενων ανταλλακτικών ή των εργασιών επισκευής – συντήρησης , ανάλογα την περίπτωση, (με Υπεύθυνη Δήλωση) **για χρονικό διάστημα δώδεκα (12) μηνών τουλάχιστον από την ημερομηνία παράδοσης των ανταλλακτικών ή του οχήματος- μηχανήματος έργου μετά τις επισκευαστικές εργασίες.** Αν στο διάστημα αυτό υπάρχει αστοχία υλικού ή βλάβη που οφείλεται σε κακή ποιότητα εργασίας που έγινε ή σε ελαττωματικό ανταλλακτικό που τοποθετήθηκε, τότε ο ανάδοχος θα πρέπει να αποκαταστήσει άμεσα αυτά χωρίς καμία επιπλέον χρέωση του Δήμου.

Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου η επιτροπή παραλαβής των ανταλλακτικών, υλικών επισκευαστικών εργασιών που αναφέρονται στη σύμβαση , προβαίνει σε συνεργασία με την επιτροπή επισκευαστικών εργασιών του Δήμου μας στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του αναδόχου στα προβλεπόμενα στην σύμβαση για την εγγυημένη λειτουργία καθ' όλον τον χρόνο ισχύος της τηρώντας σχετικά πρακτικά. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, οι επιτροπές εισηγούνται στο αποφαινόμενο όργανο της σύμβασης την έκπτωση του αναδόχου.

Μέσα σε ένα (1) μήνα από την λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας η επιτροπή παραλαβής των ανταλλακτικών, υλικών επισκευαστικών εργασιών που αναφέρονται στη σύμβαση , προβαίνει ,σε συνεργασία με την επιτροπή επισκευαστικών εργασιών του Δήμου μας στη σύνταξη των σχετικών ανά περίπτωση πρωτοκόλλων παραλαβής , στα οποία αποφαινεται για τη συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης.

## **6.5 Λοιποί ειδικοί όροι**

---

Ο Δήμος και τα νομικά πρόσωπα δεν υποχρεούνται να απορροφήσουν το σύνολο των ποσοτήτων που αναγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό. Εφόσον όμως κριθεί σκόπιμη η προμήθεια του συνόλου των ποσοτήτων, ο μειοδότης υποχρεούται να ανταποκριθεί στην απαίτηση του Δήμου και των νομικών προσώπων.

**Ο Δήμαρχος**

**Ζαμπούκης Ιωάννης**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝ. ΜΑΚΕΔ. – ΘΡΑΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ  
ΤΜΗΜΑ : ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ.  
Αρ. Μελ.: 118/2019

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ, ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ  
ΟΧΗΜΑΤΩΝ, ΑΓΡΟΤ. ΜΗΧ/ΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧ/ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ»

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά τις εργασίες επισκευών και την προμήθεια πάσης φύσεως ανταλλακτικών, εξαρτημάτων και ελαστικών των οχημάτων, μηχανημάτων έργου και αγροτικών μηχανημάτων του Δήμου Αλεξανδρούπολης, για τα έτη **2020-2021**.

Με την εν λόγω μελέτη ο Δήμος Αλεξανδρούπολης και συγκεκριμένα το Τμήμα Διαχείρισης και Συντήρησης Οχημάτων της Διεύθυνσης Καθαριότητας και Ανακύκλωσης θα μπορεί να καλύψει τις ανάγκες συντήρησης και επισκευών των οχημάτων, μηχανημάτων έργου και αγροτικών μηχανημάτων για τα έτη **2020-2021**.

Ο συνολικός ενδεικτικός προϋπολογισμός της μελέτης για τα έτη **2020-2021** ανέρχεται στο ποσό των **998.855,63€** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24% και ειδικότερα :

Για το έτος 2020 ανέρχεται στο ποσό των **527.738,23€** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%, **εκ των οποίων 354.530,23€ αφορούν την προμήθεια ανταλλακτικών και ελαστικών πάσης φύσεως και 173.208,00€ αφορούν εργασίες επισκευής οχημάτων – αγροτικών μηχ/των ,μηχ/των έργων και ελαστικών συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%** για το δε έτος 2021 ανέρχεται στο ποσό των **471.117,40 €** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%, **εκ των οποίων 314.218,60€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24% αφορούν την προμήθεια ανταλλακτικών και ελαστικών πάσης φύσεως και 156.898,80€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24% εργασίες επισκευής και συντήρησης οχημάτων – αγροτικών μηχ/των ,μηχ/των έργων και ελαστικών.**

Η σύναψη σύμβασης εκτέλεσης προμήθειας και επισκευαστικών εργασιών πάσης φύσεως θα πραγματοποιηθεί με **ηλεκτρονικό διεθνή ανοιχτό διαγωνισμό**, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) (ΦΕΚ 147 Ά) με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής.

Αλεξανδρούπολη 23-8-2019

Αλεξανδρούπολη

23-8-2019

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

-Ο-

ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΝΣΗΣ  
ΚΑΘ/ΤΑΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

-Ο-

ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΔΙΑΧΣΗΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΠΑΤΛΑΚΙΔΗΣ

ΟΥΣΤΑΔΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

ΠΟΛΥΜΕΡΟΥΔΗΣ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ

Ακολουθούν αναλυτικοί πίνακες των οχημάτων, αγροτικών μηχανημάτων, μηχανημάτων έργου και σαρώθρων του Δήμου μας :

**Α. ΟΧΗΜΑΤΑ ΠΑΣΗΣ ΦΥΣΕΩΣ ΚΑΙ ΑΓΡΟΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ**

Α/Α	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	ΜΑΡΚΑ	ΕΙΔΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΤΥΠΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΑΡΙΘ. ΠΛΑΙΣΙΟΥ
1	ΚΗΥ 5314	RENAULT	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	PREMIUM 260.19	VF622ΑΧΒ0Α0008217
2	ΚΗΥ 5315	RENAULT	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	PREMIUM 260.19	VF622ΑΧΒ0Α0008216
3	ΚΗΥ 1564	MERCEDES	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	1922	WDB65610715962471
4	ΚΗΥ 5345	MERCEDES	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	1823K	WDB9525031K470098
5	ΚΗΥ 5346	IVECO	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	170E23	ZCFA1RGH008033211
6	ΚΗΙ 4001	MERCEDES	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	1922	WDB65203315568963
7	ΚΗΙ 4002	MERCEDES	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	1922	WAB65203315585417
8	ΚΗΙ 5633	IVECO	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	LA1V	ZCFA1VM0202494645
9	ΚΗΥ 5329	MERCEDES	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	1523	WDB9700731K412904
10	ΚΗΥ 5340	NISSAN	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	ECO T.135	VWAL8024YWA-406734
11	ΚΗΙ 5630	IVECO	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	LA1V	ZCFA1VM0202487880
12	ΚΗΥ 1558	VOLVO	ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΚΑΔΩΝ	FL6.16	YBIC6A4A4MB468984
13	ΚΗΙ 5695	MERCEDES	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	1824K	WDB95250331L387428
14	ΚΗΙ 5696	MERCEDES	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	1824K	WDB95250311387429
15	ΚΗΙ 5649	IVECO	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	A1VM13	ZCFA1VM1302513307
16	ΚΗΙ 5631	MERCEDES	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	1922	WDB9525031K957454
17	ΚΗΥ 5313	IVECO	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	ML150E18	ZCFA1LD0002245157
18	ΚΗΙ 5699	MERCEDES	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	1829K	WDB95250311511002
19	ΚΗΙ 5700	MERCEDES	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	1829K	WDB9525031153222
20	ΚΗΗ 4135	MERCEDES	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	AROCS	WDB96420010274952
21	ΚΗΗ 4136	IVECO	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2Y3C.HS	WJME62RP20C403408
22	ΚΗΗ 5278	MERCEDES	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	970PK13	WDB9700751L813794
23	ΚΗΗ 5299	MERCEDES	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	970PK13	WDB9700751L813793
24	ΚΥ 8696	IVECO	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	65C15	ZCFC65A2005774635
25	ΚΥ 8686	VOLVO	ΣΥΡΜΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΣΗΣ	FM 44T 8.0 E4	YV2JSG0B39A679932
26	ΚΥ 8722	VOLVO	ΣΥΡΜΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΣΗΣ	FM 44T 8.0 E4	YV2JSG0B88A678242
27	ΚΥ 8733	IVECO	ΣΥΡΜΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΣΗΣ	AD260645Y	WJME2NTH404362129
28	ΚΗΙ 4044	MERCEDES	ΦΟΡΤΗΓΟ	1920	WDB67703315730128
29	ΚΗΙ 5690	NISSAN	ΦΟΡΤΗΓΟ	D22	JN1BPUD22U0150976
30	ΚΗΙ 4019	VW	ΦΟΡΤΗΓΟ	CADDY	WV1ZZZ9KZYR50564
31	ΚΗΙ 5634	IVECO	ΦΟΡΤΗΓΟ	50C13	ZCFC5090005600368
32	ΚΗΙ 5636	MERCEDES	ΦΟΡΤΗΓΟ	1622	WDB65213615591269

## 20PROC006319129 2020-02-20

33	KHI 5637	MERCEDES	ΦΟΡΤΗΓΟ	2232	39332510971312
34	KHI 5645	MAZDA	ΦΟΡΤΗΓΟ	B2600 UN	JMZUN8217W627693
35	KHI 5674	OPEL	ΦΟΡΤΗΓΟ	CORSA VAN	WOLOSBF25Y3011759
36	KHI 5675	RENAULT	ΦΟΡΤΗΓΟ	KANGOO	VF1FCOJAF25065705
37	KHI 5677	ASTRA	ΦΟΡΤΗΓΟ	HD684.38Z	ZCNH68438ZC426276
38	KHI 5678	ASTRA	ΦΟΡΤΗΓΟ	HD684.38Z	ZCNH78438ZD426439
39	KHY 5319	MAZDA	ΦΟΡΤΗΓΟ	B2600	JMZUF8VE200720443
40	KHY 5347	MERCEDES	ΦΟΡΤΗΓΟ	1922	WDB65203515427333
41	KHY 5367	IVECO	ΦΟΡΤΗΓΟ	50C11	ZCFC5070005303598
42	KHY 5395	MERCEDES	ΦΟΡΤΗΓΟ	1726	WDB65254215900618
43	KHI 5693	ISUZU	ΦΟΡΤΗΓΟ	4JK1E4C-L	MPATFR86HAT100785
44	KHI 5694	ISUZU	ΦΟΡΤΗΓΟ	4JK1E4C-L	MPATFR86HAT100786
45	KHI 5698	CITROEN	ΦΟΡΤΗΓΟ	YDBMGC	YF7YDBMGC11641293
46	KHY 5361	MAN	ΦΟΡΤΗΓΟ	--E491733	WMAF160674M194444
47	KHY 5333	MAZDA	ΦΟΡΤΗΓΟ	B2600	JMZUF8UE200720459
48	KHY 5320	MAZDA	ΦΟΡΤΗΓΟ	B2600	MZUF8UE200720169
49	KHI 4011	IVECO	ΦΟΡΤΗΓΟ	380E38H	WJME3TRS00C116012
50	KHY 1598	RENAULT	ΦΟΡΤΗΓΟ	KANGOO	VF1V40EV514201200
51	KHH 4106	ISUZU	ΦΟΡΤΗΓΟ	TF	MPATFS86HBT100715
52	KHY 1540	MERCEDES	ΦΟΡΤΗΓΟ	1722	WDB61743615313438
53	KHY 5365	MERCEDES	ΦΟΡΤΗΓΟ	1722	WDB65203315749337
54	KHH 4118	FIAT	ΦΟΡΤΗΓΟ	DOBLO VAN	ZFA22500006A20607
55	KHI 4003	IVECO	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	50C13	ZCF05090005367495
56	KHI 4004	IVECO	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	50C13	ZCF05090005367496
57	KHI 5685	TEMSA	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	OPALIN	NLTHNJ45L01000228
58	KHI 4008	IVECO	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	50C13	ZCFA1AF1102384555
59	KHI 4034	IVECO	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	50C13	ZCFC5090005494305
60	KHI 5670	TEMSA	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	OPALIN 9	NLTHNJ45L01000040
61	KHH 4105	FORD	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	TRANSIT	WFOEXXGBVEWM70227
62	KHI 4043	DAEWOO	ΕΠΙΒΑΤΗΓΟ	MATIZ	KL1KF480J6C058650
63	KHI 5646	FIAT	ΕΠΙΒΑΤΗΓΟ	BRAVO	ZFA15800004065565
64	KHI 4005	SUZUKI	ΕΠΙΒΑΤΗΓΟ 4X4	VITARA	VSEETW01VNA209013
65	KHI 4030	NISSAN	ΕΠΙΒΑΤΗΓΟ	SERENA	VSKEAYC23U0021429
66	KHH 4111	CITROEN	ΕΠΙΒΑΤΗΓΟ	C 4	VF7NC8FP0BY529329
67	KHI 5642	MERCEDES	ΕΠΙΒΑΤΗΓΟ	E 200	WDB2110411B210156
68	KHI 5676	SUZUKI	ΕΠΙΒΑΤΗΓΟ 4X4	GRAND VITARA	JSAFTA03V00107209
69	AM 54966	FIAT	ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΕΛΥΣΤΗΡΑΣ		671706
70	AM 60852	FIAT	ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΕΛΥΣΤΗΡΑΣ		629546
71	AM 60320	SAME	ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΕΛΥΣΤΗΡΑΣ		SLR40T252
72	AM 67334	NEW HOLLAND	ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΕΛΥΣΤΗΡΑΣ	T3040	HJZZ17516

**Β. ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ & ΣΑΡΩΘΡΑ**

<b>A/A</b>	<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ</b>	<b>ΕΡΓ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ</b>	<b>ΤΥΠΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ</b>	<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΛΑΙΣΙΟΥ</b>
1	ΜΕ 49662	CASE 821 C	ΦΟΡΤΩΤΗΣ	JEEOMH0166
2	ΜΕ 114638	BOBCAT	ΦΟΡΤΩΤΗΣ	527411518
3	ΜΕ103763	CASE 721	ΦΟΡΤΩΤΗΣ	ΗΗΑ721DIWSHE03100
4	ΜΕ 119652	HOLDER	ΣΑΡΩΘΡΟ	202002118
5	ΜΕ 96659	HOFFMAN	ΣΑΡΩΘΡΟ	3416080107
6	ΜΕ 6389	UCM - UNIECO	ΣΑΡΩΘΡΟ	151
7	ΜΕ 92832	MATHIEU AZURA 2	ΣΑΡΩΘΡΟ	15618
8	ΜΕ 103756	BUCHER	ΣΑΡΩΘΡΟ	TEB50CC5068103568
9	ΜΕ 106932	JCB	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ-ΦΟΡΤΩΤΗΣ	JCB3CXCSL81343744
10	ΜΕ 10009	JCB	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ-ΦΟΡΤΩΤΗΣ	JCB3CXCS5181346536
11	ΜΕ 49684	MERCEDES	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ	WDB67402315203241
12	ΜΕ 49615	MITSUBISHI	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ	TYBFB631EADP00471
13	ΜΕ 92828	UNIMOG U 301	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ	WDB4051201V208901
14	ΜΕ 106930	VENIERI	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ-ΦΟΡΤΩΤΗΣ	40123460
15	ΜΕ 49569	KOMATSU	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ-ΦΟΡΤΩΤΗΣ	FKI93F21478
16	ΜΕ 49614	KOMATSU	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ-ΦΟΡΤΩΤΗΣ	FKI93F21186
17	ΜΕ 106926	SANY	GRADER	07PY00570275
18	ΜΕ 54392	KOMATSU DRESSER	GRADER	203232
19	ΜΕ103762	MITSUBISHI	GRADER	3GA10010
22	ΜΕ 119694	HBM	GRADER	320010504
23	ΜΕ 49539	O & K	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ ( ΤΣΑΠΑ)	285916E15



**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ****α. Για τα πάσης φύσεως ανταλλακτικά & εξαρτήματα οχημάτων, αγροτικών μηχανημάτων και μηχανημάτων έργων -σαρώθρων.**

Τα προσφερόμενα ανταλλακτικά και εξαρτήματα πάσης φύσεως θα πρέπει να είναι άριστης ποιότητας, μπορούν δε να είναι είτε γνήσια του εργοστασίου κατασκευής κάθε μηχανήματος έργου, είτε εφάμιλλης ποιότητας από ανεξάρτητους κατασκευαστές.

Ως **γνήσια**, σύμφωνα με τον κανονισμό ( ΕΚ ) αριθ. 1400/2002 ορίζονται τα ανταλλακτικά της ίδιας ποιότητας με τα συστατικά που χρησιμοποιούνται για τη συναρμολόγηση του μηχανήματος έργου, και τα οποία παράγονται με τις τυποποιημένες προδιαγραφές και διαδικασίες που καθορίζει ο εκάστοτε κατασκευαστής οχήματος , αγροτικού μηχανήματος και μηχανήματος έργου και κατασκευάζονται στην ίδια γραμμή παραγωγής.

Ως **εφάμιλλης ποιότητας**, σύμφωνα και πάλι με τον κανονισμό ( ΕΚ ) αριθ. 1400/2002, ορίζονται τα ανταλλακτικά που κατασκευάζονται από οποιαδήποτε επιχείρηση, η οποία ανά πάσα στιγμή μπορεί να πιστοποιήσει ότι τα ανταλλακτικά αυτά έχουν την ίδια ποιότητα με εκείνα που χρησιμοποιούνται για τη συναρμολόγηση του κάθε οχήματος , αγροτικού μηχανήματος και μηχανήματος έργου από τον κατασκευαστή του.

Τα κυριότερα μηχανικά υποσυστήματα για τα οποία προορίζονται τα πάσης φύσεως ανταλλακτικά, ενδεικτικά είναι:

**A. Οχήματα ( ΕΙΧ, φορτηγά, ημιφορτηγά, κλπ )****1. Κινητήρας**

- Καπάκι( κεφαλή )
- Δακτυλίδια, μπιέλες και πείροι
- Χιτώνια
- Κουζινέτα εκκεντροφόρου
- Οδηγοί βαλβίδων
- Έδρες βαλβίδων
- Φλάντζες, τσιμούχες
- Ελατήρια
- Αντλία πετρελαίου
- Αντλία νερού
- Ακροφύσια ψεκασμού
- Υπερσυμπιεστής
- Φίλτρα λαδιού, αέρα, πετρελαίου κλπ.

**2. Μηχανικό κιβώτιο ταχυτήτων / Αυτόματο κιβώτιο ταχυτήτων**

- Φουρκέτες
- Συγχρονιζέ
- Ρουλεμάν
- Γρανάζια
- Φλάντζες, τσιμούχες
- Πρωτεύων άξονας κομπλέ
- Δευτερεύων άξονας κομπλέ
- Σταυροί ταχυτήτων
- λεβιέ ταχυτήτων κλπ.

3. Συμπλέκτης

- Άνω τρόμπα συμπλέκτη
- Κάτω τρόμπα συμπλέκτη
- Σετ δίσκου συμπλέκτη, πλατώ και ρουλεμάν
- Δίσκος
- Πλατώ
- Φυσούνα κλπ.

4. Σύστημα αναρτήσεων

- αμορτισέρ
- σούστες - ελατήρια
- μπρακέτα
- σινεμπλόκ
- κόντρες κλπ.

5. Σύστημα πέδησης

- Υλικά δικτύου αέρος
- Κεντρική βαλβίδα
- Φυσούνες τροχών
- Ρεγυλατόροι φρένων
- Δισκόπλακες
- Ταμπούρα
- Σιαγώνεςφερμουίτ
- ρουλεμάν τροχών - μουαγιέ
- τσιμούχες – δαχτυλίδια κλπ.

6. Εμπρόσθιο σύστημα

- ακραξόνιο
- πείρος ακραξονίου
- ρουλεμάν πείρων ακραξονίων
- ρουλεμάν μουαγιέ
- τσιμούχες μουαγιέ
- ροδέλες
- ροδέλες μεταλλικές
- γλύστρες - κουζινέτα
- τάπες πειροδακτυλίων
- γρασσαδοράκια
- Ακρόμπαρα μικρής - μεγάλης μπάρας
- Μηχανισμός διεύθυνσης
- Υδραυλική αντλία τιμονιού κλπ.

7. Αεροσυμπιεστής

- στρόφαλος
- ρουλεμάν
- ελατήρια κοφλέρ
- δαχτυλίδια
- μπιέλες
- σετ ελατήρια
- σετ φλάντζες
- σκάστρα κοφλέρ
- σετ φλάντζες κοφλέρ

- σετ ελατήρια κοφλέρ
- βαλβίδα κοφλέρ
- χιτώνιο κοφλέρ
- φίλτρα κλπ

#### 8. Διαφορικό

- Πηνίο κορώνα ρουλεμάν
- Μειωτήρες - ημιαξονίων
- Φλάντζες, τσιμούχες κλπ

#### 9. Καμπίνα

- Αμορτισέρ κουβουκλίου
- Μπουκάλα ανύψωσης
- Αντλία ανύψωσης
- Πάτωμα καμπίνας
- Σύστημα άρθρωσης καμπίνας στο σασί
- Καθίσματα αέρος
- Αφρολέξ , τελάρα, ελατήρια κατά περίπτωση .
- Μηχανισμοί βάσης καθίσματος
- Αρθρώσεις θυρών.
- Μηχανισμοί ανύψωσης παραθύρων
- Μηχανισμοί ασφάλισης θυρών
- Τσιμούχες για στεγανοποίηση κλπ. παρελκόμενα.
- 

### **B. Μηχανήματα έργου – Αγροτικά μηχανήματα- σάρωθρα**

#### 1. Κινητήρας

- Καπάκι
- Δακτυλίδια, μπιέλες και πείροι
- Χιτώνια
- Κουζινέτα εκκεντροφόρου
- Οδηγοί βαλβίδων
- Έδρες βαλβίδων
- Φλάντζες, τσιμούχες
- Ελατήρια
- Αντλία πετρελαίου
- Αντλία νερού
- Ακροφύσια ψεκασμού
- Υπερσυμπιεστής
- Φίλτρα λαδιού, αέρα, πετρελαίου κλπ

#### 2. Μηχανικό κιβώτιο ταχυτήτων / Αυτόματο κιβώτιο ταχυτήτων

- Φουρκέτες
- Συγχρονιζέ
- Ρουλεμάν
- Γρανάζια
- Φλάντζες, τσιμούχες
- Πρωτεύων άξονας κομπλέ
- Δευτερεύων άξονας κομπλέ
- Σταυροί ταχυτήτων

- Τρικουβέρτο ( torque converter )
- Εγκέφαλος – αισθητήρες κλπ

### 3. Υδραυλικά συστήματα

- Αντλία υδραυλικού
- Μπουκάλες
- Σετ τσιμούχες
- Μάκτρα
- Χειριστήρια
- Σωλήνες υψηλής πίεσης
- Ρυθμιστές πίεσης
- Ηλεκτροβαλβίδες / Αεροβαλβίδες κλπ
- Υποσυστήματα διαμόρφωσης γαιών
  - Κουβάδες εμπρόσθιοι – οπίσθιοι
  - Δόντια κουβά
  - Ακρολέπιδα
  - Θωρακίσεις κουβά κλπ
  - Νύχια τροχών
  - Μαχαίρια καταστροφέα

### γ. Ελαστικά οχημάτων και μηχανημάτων έργων.

Όλα τα είδη των ελαστικών **δεν θα είναι προϊόντα αναγόμενης**, αλλά κατασκευασμένα από πρωτογενή υλικά αρίστης ποιότητας, **παραγωγής Α' Εξαμήνου 2019 και μεταγενέστερα**, προερχόμενα από αναγνωρισμένο και καταξιωμένο κατασκευαστή, πιστοποιημένο ως προς την ποιότητα κατά **ISO 9001:2008** και θα διαθέτουν τεχνικά χαρακτηριστικά απόλυτα εναρμονισμένα με τις διεθνείς προδιαγραφές ασφάλειας και αντοχής σε μηχανική καταπόνηση, μεγάλες θερμοκρασιακές αλλαγές, εφελκυσμό και στρέβλωση, ο δε τύπος τους και οι διαστάσεις περιγράφονται στον σχετικό ενδεικτικό προϋπολογισμό της παρούσας μελέτης.

Τα ελαστικά πρέπει να έχουν πλήρη σήμανση που να δείχνει τον κατασκευαστή, τη διάσταση & τον τύπο του ελαστικού, την ημερομηνία παραγωγής τους καθώς επίσης και σήμανση που να διακριβώνει ότι τα χαρακτηριστικά του ελαστικού πληρούν την ισχύουσα Ευρωπαϊκή νομοθεσία (**προδιαγραφές E.T.R.T.O. (EUROPEAN TYRES AND RIM TECHNICAL ORGANIZATION), και την Οδηγία 92/23/ΕΟΚ και 2005/11/ΕΟΚ/16 Φεβρουαρίου 2005) και E.T.R.M.A. (EUROPEAN TYRE & RUBBER MANUFACTURERS' ASSOCIATION)**), συνοδευμένα και από το ανάλογο πιστοποιητικό σήμανσης καταλληλότητας, με **θεώρηση β' εξαμήνου 2019 και νεώτερη**.

Επειδή ο Δήμος διαθέτει οχήματα και μηχανήματα (χωματουργικά, απορριμματοφόρα κ.λ.π.) που εκτελούν εργασίες σε 24ωρη βάση, κρίνεται απαραίτητο ο προμηθευτής να παρέχει τη δυνατότητα μικρών χρόνων παράδοσης των ελαστικών καθώς και τη δυνατότητα αντικατάστασής τους εντός και εκτός των γεωγραφικών ορίων του Δήμου μας, η οποία θα βεβαιώνεται από μέρους του με σχετική υπεύθυνη δήλωση, όπως αντίστοιχα θα βεβαιώνεται και η πιστοποίησή του από τους προσφερόμενους οίκους κατασκευαστών ως προς την διαδικασία τοποθέτησης.

### δ.Εργασίες επισκευής και συντήρησης οχημάτων ,μηχανημάτων έργων και αγροτικών μηχανημάτων.

Οι απαραίτητες εργασίες ελέγχων και συντήρησης των οχημάτων, μηχανημάτων έργων και αγροτικών μηχανημάτων ορίζονται από τον εκάστοτε κατασκευαστή με γνώμονα τις συνθήκες εργασίας τους και τις ώρες λειτουργίας.

Κατά μέσο όρο, τα διαστήματα ορίζονται ανά 2, 6, 12 και 24 μήνες , ή /και 100, 250 και 500 ώρες λειτουργίας. Όσον αφορά τα οχήματα, ανά 5 έως 20 χιλιάδες χιλιόμετρα κατά μέσο όρο.

Πέραν των οριζόμενων από τους κατασκευαστές διαστημάτων τακτικής συντήρησης, λαμβάνονται υπ όψιν και οι ιδιαίτερες συνθήκες εργασίας των οχημάτων και μηχανημάτων έργων και κυρίως το περιβάλλον στο οποίο κινούνται και εργάζονται , το οποίο είναι ιδιαίτερα επιβαρυνμένο από ρύπους και αιωρούμενα σωματίδια ( σκόνη, θραύσματα φερτών υλικών κλπ ) , στην περίπτωση των μηχανημάτων έργων, καθώς και τις συνεχείς στάσεις και εκκινήσεις, όπως και τη στατική λειτουργία των απορριμματοφόρων, για παράδειγμα.

Στις περιπτώσεις αυτές, τα προκαθορισμένα διαστήματα συντήρησης μειώνονται και μεταβάλλονται ,έτσι ώστε να προλαμβάνονται φθορές και βλάβες.

**Στη συνέχεια , ενδεικτικά και χωρίς να αποκλείονται και εργασίες που δεν αναφέρονται και ενδέχεται να προκύψουν, λόγω της πληθώρας και ποικιλομορφίας τους , παραθέτουμε πίνακα εργασιών συντήρησης και επισκευών οχημάτων , αγροτικών μηχανημάτων , μηχανημάτων έργου και σαρώθρων πάσης φύσεως :**

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ -  
ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ & ΣΑΡΩΘΡΩΝ**

<b>A/A</b>	<b>ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ</b>
1	ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΔΙΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΑ
2	ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΔΙΩΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ
3	ΑΛΛΑΓΗ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟΥ ΚΙΒΩΤΙΟΥ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ
4	ΑΛΛΑΓΗ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟΥ ΔΙΑΦΟΡΙΚΩΝ
5	ΑΛΛΑΓΗ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟΥ ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ
6	ΑΛΛΑΓΗ ΦΙΛΤΡΩΝ ΓΕΝΙΚΑ
7	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΛΙΚΩΝ ΤΡΙΒΗΣ ΦΡΕΝΩΝ
8	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΣΚΩΝ ΦΡΕΝΩΝ
9	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΕΡΠΥΣΤΡΙΩΝ
10	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ
11	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΦΡΕΝΩΝ
12	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ
13	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΛΑΔΙΟΥ
14	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ ΑΕΡΑ
15	ΑΛΛΑΓΗ ΙΜΑΝΤΩΝ ΓΕΝΙΚΑ
16	ΡΥΘΜΙΣΗ ΦΡΕΝΩΝ
17	ΡΥΘΜΙΣΗ ΒΑΛΒΙΔΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΑ
18	ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
19	ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΣΦΙΞΕΩΝ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ
20	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΡΙΚΟΥΒΕΡΤΟΥ ( TORQUE CONVERTER )
21	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΜΑΝΤΩΝ ΓΕΝΙΚΑ
22	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΚΥΛΙΝΔΡΩΝ ( ΜΠΟΥΚΑΛΕΣ )
23	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΕΡΟΚΥΛΙΝΔΡΩΝ
24	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΓΕΝΙΚΑ
25	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ ΚΑΙ ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ
26	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΝΔΙΑΜΕΣΩΝ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ

27	ΕΛΕΓΧΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
28	ΠΕΡΙΟΔΙΚΗ ΛΙΠΑΝΣΗ ΕΜΠΡΟΣΘΙΟΥ ΑΞΟΝΑ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ
29	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ
30	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΝΣΦΑΙΡΩΝ ΤΡΙΒΕΩΝ ( ΡΟΥΛΕΜΑΝ) ΓΕΝΙΚΑ
31	ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΑΕΡΑ ΥΨΗΛ. ΠΙΕΣΕΩΣ ΓΕΝΙΚΑ
32	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
33	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ( ΜΑΧΑΙΡΙΑ )
34	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΚΡΟΛΕΠΙΔΩΝ – ΔΟΝΤΙΩΝ ΚΟΥΒΑ
35	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΚΡΟΦΥΣΙΩΝ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ
36	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ COMMON RAIL
37	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ.
38	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ ΔΙΑΣΠΑΣΗΣ ΓΑΙΩΝ ( RIPPER )
39	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΑΡΩΣΗΣ ΓΕΝΙΚΑ

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΠΑΣΗΣ ΦΥΣΕΩΣ**

<b>A/A</b>	<b>ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ</b>
1	ΑΛΛΑΓΗ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ
2	ΑΛΛΑΓΗ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ
3	ΑΛΛΑΓΗ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟΥ ΚΙΒΩΤΙΟΥ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ
4	ΑΛΛΑΓΗ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟΥ ΔΙΑΦΟΡΙΚΩΝ
5	ΑΛΛΑΓΗ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟΥ ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ
6	ΑΛΛΑΓΗ ΦΙΛΤΡΩΝ ΓΕΝΙΚΑ
7	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΛΙΚΩΝ ΤΡΙΒΗΣ ΦΡΕΝΩΝ
8	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΣΚΩΝ ΚΑΙ ΤΑΜΠΟΥΡΩΝ ΦΡΕΝΩΝ
9	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΑΝΤΛΙΩΝ ΠΑΣΗΣ ΦΥΣΕΩΣ
10	ΑΛΛΑΓΗ ΙΜΑΝΤΩΝ ΓΕΝΙΚΑ
11	ΡΥΘΜΙΣΗ ΦΡΕΝΩΝ
12	ΡΥΘΜΙΣΗ ΒΑΛΒΙΔΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΑ
13	ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
14	ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΣΦΙΞΕΩΝ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ
15	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
16	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΚΥΛΙΝΔΡΩΝ ( ΜΠΟΥΚΑΛΕΣ )
17	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΕΡΟΚΥΛΙΝΔΡΩΝ - ΕΝΤΟΛΕΩΝ - ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ
18	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΓΕΝΙΚΑ
19	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ ΚΑΙ ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ
20	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΝΔΙΑΜΕΣΩΝ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ
21	ΕΛΕΓΧΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
22	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ
23	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΝΣΦΑΙΡΩΝ ΤΡΙΒΕΩΝ ( ΡΟΥΛΕΜΑΝ) ΓΕΝΙΚΑ
24	ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΑΕΡΑ ΥΨΗΛ. ΠΙΕΣΕΩΣ ΓΕΝΙΚΑ
25	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΓΕΝΙΚΑ

**ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

Η παροχή των υπηρεσιών συντήρησης επισκευών και η προμήθεια ανταλλακτικών, εξαρτημάτων και ελαστικών ξεκινά από την υπογραφή των συμβάσεων και διαρκεί για **δύο ( 2 ) έτη**.

Οι συμβάσεις λύονται με την ολοκλήρωση του οικονομικού αντικειμένου τους, ακόμη κι αν δεν έχει παρέλθει το χρονικό διάστημα των δύο ( 2 ) ετών από την υπογραφή τους και μετά δύναται να παραταθεί η διάρκειά τους, εφόσον δεν έχει αναλωθεί πλήρως η αντίστοιχη ανά σύμβαση πίστωση.

Τα οχήματα και μηχανήματα έργου έχουν τμηματοποιηθεί ανάλογα με τον τύπο και το είδος τους και επιτρέπεται η υποβολή προσφοράς ανά τμήμα, για ένα ή περισσότερα τμήματα και για οποιοδήποτε συνδυασμό αυτών. Δεν επιτρέπεται η υποβολή προσφοράς για μέρος του κάθε ενός τμήματος, παρά μόνο για το σύνολο των τύπων οχημάτων ή μηχανημάτων που το αποτελούν.

Η προμήθεια των πάσης φύσεως ανταλλακτικών, εξαρτημάτων και ελαστικών και η εκτέλεση εργασιών συντήρησης και επισκευής για τα οχήματα και μηχανήματα έργου θα γίνεται τμηματικά καθ' όλη τη διάρκεια του έτους όταν προκύψει ανάγκη και μόνο κατόπιν σχετικής εντολής του Τμήματος Διαχείρισης και Συντήρησης Οχημάτων.

Στη μελέτη συμπεριλαμβάνονται και κωδικοί δαπανών για ανταλλακτικά και εξαρτήματα οχημάτων, μηχανημάτων έργου, οι οποίοι αντιστοιχούν στο σύνολο των οχημάτων και μηχανημάτων έργων.

Ο Δήμος μας σε καμιά περίπτωση δεν υποχρεούται στην ανάλωση όλου του ποσού που αναγράφεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό, καθότι δεν είναι δυνατόν να προβλεφθούν επακριβώς εκ των προτέρων οι ποσότητες των ανταλλακτικών και οι εργασίες συντήρησης και επισκευών.

Λόγω του ότι τα οχήματα του Δήμου εκτελούν κοινωφελές έργο, θα πρέπει οι χρόνοι παράδοσης των επιθυμητών ανταλλακτικών να είναι πολύ μικροί, με μέγιστο τις **δέκα ( 10 ) εργάσιμες ημέρες** από την επόμενη της παραγγελίας, όρος που θα πρέπει να γίνει αποδεκτός με ανάλογη υπεύθυνη δήλωση από τους αναδόχους.

**Ο ανάδοχος (ή οι ανάδοχοι) των δαπανών συντήρησης και επισκευών υποχρεούται/νται να αναλάβει/ουν με δικά του/τους έξοδα ή μέσα την μεταφορά των οχημάτων, αγροτικών μηχανημάτων και μηχανημάτων έργου στο αμαξοστάσιο του Δήμου ή στο συνεργείο τους σε περίπτωση βλάβης, εάν αυτό δεν είναι εφικτό με τα διαθέσιμα μέσα της Υπηρεσίας μας.**

**Η Υπηρεσία επιπλέον έχει δικαίωμα να ζητήσει εγγράφως, να προστεθούν νέα οχήματα για επισκευή (τα οποία δεν ήταν δυνατό να προβλεφθούν στην αρχική μελέτη), ανάλογα με τον τύπο τους, στην αντίστοιχη ομάδα.**

**Εργασίες Επισκευών & Συντήρησης -Πίνακες κόστους Ενδεικτικών Εργασιών.**

Οι εργασίες που περιγράφονται στους πίνακες είναι ενδεικτικές και **δεν αποκλείουν κάθε άλλη σχετική εργασία που τυχόν θα προέκυπτε και δεν αναφέρεται σε αυτούς, η δε τιμολόγηση αυτών θα υπολογίζεται με βάση το αντίστοιχο κόστος της εργατοώρας και του αναγραφόμενου στη σύμβαση ποσοστού έκπτωσης, σε συνεργασία με την αρμόδια τριμελή Επιτροπή συντήρησης- επισκευής αυτοκινήτων, οχημάτων , μηχανημάτων έργων και λοιπών μηχανημάτων του Δήμου μας.**

Οι εργασίες θα εκτελούνται αν και όποτε προκύψει ανάγκη και επομένως ο Δήμος δε δεσμεύεται να εξαντλήσει ολόκληρη την εκτιμώμενη προϋπολογισθείσα αξία κατά τη διάρκεια της σύμβασης.

Σε κάθε περίπτωση ο ανάδοχος θα πρέπει να εγγυάται για την εργασία του όπως προβλέπεται στην παρούσα μελέτη.

Ο ανάδοχος οφείλει να παραδώσει στην Υπηρεσία τα αντικατασταθέντα ανταλλακτικά, εφόσον του ζητηθούν.

Ο ανάδοχος μέχρι την παράδοση του κάθε οχήματος, που αναλαμβάνει να επισκευάσει σε συνεργείο του, ευθύνεται για οτιδήποτε συμβεί σε αυτό (πλαίσιο, μηχανικό μέρος, υπερκατασκευή κ.λ.π.) και οφείλει να ενημερώνει γραπτώς την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου για τυχόν στοιχεία του που χρειάζονται αντικατάσταση λόγω βλάβης ή φθοράς.

Ο μέγιστος χρόνος παράδοσης του προς επισκευή οχήματος, μηχ/τος έργου κλπ από τον ανάδοχο ορίζεται στις **δέκα (10) εργάσιμες ημέρες από την παραλαβή του.**

#### **Ανταλλακτικά - Πίνακες Ενδεικτικού κόστους ανταλλακτικών.**

Τα ανταλλακτικά που αναφέρονται στους πίνακες **δεν αποκλείουν την ανάγκη χρήσης και άλλων που δεν αναφέρονται σε αυτούς, η παροχή των οποίων και αποστολή τους από τον ανάδοχο θα είναι δυνατή, με την υποχρέωση από μέρους του η αποστολή να συνοδεύεται από έγγραφη βεβαίωσή του για την ταυτόσημη με την αναγραφόμενη στη σύμβαση έκπτωση επί της αξίας τους, σε συνεργασία με την αρμόδια τριμελή Επιτροπή συντήρησης- επισκευής και προμήθειας ανταλλακτικών οχημάτων του Δήμου μας.**

#### **Σύνταξη Οικονομικών - Τεχνικών προσφορών.**

Για τα είδη των τμημάτων στις οποίες μειοδότης αναδεικνύεται ο προσφέρων το μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης για όλα τα είδη του εκάστοτε τμήματος, λόγω του ότι στο σύστημα του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., στο οποίο θα υποβάλλονται ηλεκτρονικά οι προσφορές, δεν έχει προβλεφθεί καταχώρηση ποσοστού έκπτωσης και για λόγους σύγκρισης των προσφορών από το σύστημα, στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα της οικονομικής προσφοράς του συστήματος, οι συμμετέχοντες θα συμπληρώσουν ως τιμή προσφοράς την τιμή με δύο (2) δεκαδικά ψηφία που προκύπτει **ανά τμήμα** μετά την αφαίρεση του ποσοστού της έκπτωσης που προσφέρουν από την Τιμή Αναφοράς όπως αυτή δίδεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό/εκτιμώμενη αξία της σχετικής μελέτης της αρμόδιας υπηρεσίας του Δήμου για το αντίστοιχο υπό προμήθεια τμήμα.

Το προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης επί τοις % είναι σταθερό και αμετάβλητο σε όλη τη διάρκεια της σύμβασης και για κανένα λόγο δεν υπόκεινται σε αναθεώρηση.

Για τα ανταλλακτικά το ποσοστό έκπτωσης θα δίνεται στην τιμή του τρέχοντος ισχύοντος επίσημου τιμοκαταλόγου ανταλλακτικών των οίκων κατασκευής κατά την ημέρα παράδοσης του ανταλλακτικού, ενώ για τις εργασίες το ποσοστό έκπτωσης θα δίνεται λαμβάνοντας υπόψη τη μέση ωριαία αποζημίωση για πάσης φύσεως εργασίες επισκευών, όπως αυτή ορίζεται στη παρούσα μελέτη.

Για τα προσφερόμενα είδη και εργασίες τα ποσοστά έκπτωσης θα αναγράφονται και στο αντίστοιχο τιμολόγιο ( υλικών ή παροχής υπηρεσιών ) αριθμητικώς.

Η κατακύρωση γίνεται στον/στους ανάδοχο/ους, η προσφορά του/των οποίου/οποίων ανταποκρίνεται στους όρους και στις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης και είναι η χαμηλότερη για κάθε μία εκ των τμημάτων του προϋπολογισμού της μελέτης και συγκεκριμένα το μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης για κάθε τμήμα.

Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να υποβάλουν Υπεύθυνη Δήλωση, με την οποία θα εγγυώνται την ποιότητα της εργασίας τους /ανταλλακτικού για χρονικό διάστημα δώδεκα (12) μηνών. Αν στο διάστημα αυτό υπάρχει αστοχία υλικού ή βλάβη που οφείλεται σε κακή ποιότητα εργασίας που έγινε ή σε ελαττωματικό ανταλλακτικό που τοποθετήθηκε τότε υπεύθυνος είναι ο ανάδοχος και θα πρέπει να αποκαθίσταται άμεσα χωρίς καμία επιπλέον χρέωση του Δήμου.



Οι διαγωνιζόμενοι μπορούν να επισκεφτούν το αμαξοστάσιο του Δήμου και σε συνεννόηση με τους υπαλλήλους του αρμόδιου τμήματος Διαχείρισης και Συντήρησης Οχημάτων να εξετάσουν τα οχήματα και μηχανήματα έργου για τα οποία θα δώσουν προσφορά, στη μελέτη δε επισυνάπτεται και πίνακας με τους αριθμούς κυκλοφορίας, τον τύπο και τον αριθμό πλαισίου του κάθε οχήματος , μηχανήματος έργου και αγροτικού μηχανήματος.

Αλεξανδρούπολη 23-8-2019

Αλεξανδρούπολη

23-8-2019

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

-Ο-

ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΝΣΗΣ  
ΚΑΘ/ΤΑΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

-Ο-

ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΔΙΑΧΣΗΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΠΑΤΛΑΚΙΔΗΣ

ΟΥΣΤΑΔΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

ΠΟΛΥΜΕΡΟΥΔΗΣ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ

**ΤΜΗΜΑΤΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**  
**ΕΤΟΣ : 2020**

**ΤΜΗΜΑ 1 - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΑΠΟΡΡΩΝ, ΦΟΡΤΗΓΩΝ ΚΛΠ ΟΧΗΜΑΤΩΝ**

**1. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ - ΠΛΥΝΤΗΡΙΩΝ ΚΑΔΩΝ Κ.Α. 20.6671.007 60.000,00€)**

Α/Α	ΕΙΔΟΣ /ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ( ΤΕΜ )	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΔΟΧΕΙΟ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ	5	285,00	1.425,00
2	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΔΙΑΦΟΡΑ	20	41,00	820,00
3	ΦΥΣΟΥΝΕΣ ΦΡΕΝΩΝ	8	317,00	2.536,00
4	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΕΡΟΣ ΔΙΑΦΟΡΕΣ	12	145,00	1.740,00
5	ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	2	457,66	915,32
6	ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ	25	12,50	312,50
7	ΣΕΤ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	5	850,60	4.253,00
8	ΑΝΤΛΙΕΣ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	8	1.525,00	12.200,00
9	ΜΟΥΑΓΙΕ	2	1.020,45	2.040,90
10	ΚΟΜΠΛΕΡ	8	145,30	1.162,40
11	ΑΝΤΛΙΑ ΛΑΔΙΟΥ	2	520,00	1.040,00
12	ΡΕΛΕ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	6	62,00	372,00
13	ΣΑΣΜΑΝΑΚΙ ΡΤΟ	6	685,70	4.114,20
14	ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ	2	132,66	265,32
15	ΑΝΤΛΙΑ AD BLUE	5	258,14	1.290,70
17	ΣΕΤ ΤΑΚΑΚΙΑ	12	74,58	894,96
18	ΣΕΤ ΦΕΡΜΟΥΙΤ	4	68,97	275,88
19	ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ	8	125,35	1.002,80
21	ΣΕΤ ΔΙΣΚΟΠΛΑΚΕΣ	6	568,99	3.413,94
22	ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΑΝΤΛΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	4	56,00	224,00
23	ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΕΣ ( ΚΟΦΛΕΡ )	4	800,00	3.200,00
24	ΨΥΓΕΙΟ ΝΕΡΟΥ ΠΛΗΡΕΣ	3	650,00	1.950,00
25	ΔΑΓΚΑΝΕΣ ΦΡΕΝΟΥ ΠΛΗΡΕΙΣ	6	450,00	2.700,00
		163	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>48.148,92</b>
			<b>ΦΠΑ 24%</b>	<b>11.555,74</b>
			<b>Γ.ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>59.704,66</b>

**3. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΕΠΙΒΑΤΗΓΩΝ ΙΧ - ΜΟΤΟΠΟΔΗΛΑΤΩΝ ( Κ.Α. 10.6671.005 8.000,00€ )**

Α/Α	ΕΙΔΟΣ /ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ( ΤΕΜ )	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
-----	------------------	------------------	--------------	--------

1	ΤΑΚΑΚΙΑ ΦΡΕΝΩΝ ( ΣΕΤ )	10	52,00	520,00	
2	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΔΙΑΦΟΡΑ	10	25,00	250,00	
3	ΣΕΤ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	4	230,00	920,00	
4	ΣΕΤ ΦΛΑΝΤΖΕΣ	4	60,00	240,00	
5	ΗΜΙΑΞΟΝΙΑ	2	80,00	160,00	
6	ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ ΔΙΑΦ.	10	12,50	125,00	
7	ΜΠΙΛΙΑΡΔΟΡΟΙ	6	50,00	300,00	
8	ΣΕΤ ΙΜΑΝΤΑ ΧΡΟΝΙΣΜΟΥ	6	85,00	510,00	
9	ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ	4	78,00	312,00	
10	ΨΥΓΕΙΟ AIR CONDITION	2	230,00	460,00	
11	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ	4	67,50	270,00	
12	ΚΥΛΙΝΔΡΑΚΙΑ ΦΡΕΝΩΝ	10	25,00	250,00	
13	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙΑ ΦΡΕΝΩΝ	8	16,00	128,00	
14	ΣΕΤ ΔΙΣΚΟΠΛΑΚΕΣ	4	78,00	312,00	
15	ΙΜΑΝΤΕΣ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΔΙΑΦΟΡΟΙ	8	45,00	360,00	
16	ΜΠΟΥΖΙ ΔΙΑΦΟΡΑ	20	2,40	48,00	
17	ΣΙΑΓΩΝΕΣ ΦΡΕΝΩΝ ΔΙΑΦΟΡΕΣ	10	11,50	115,00	
18	ΚΡΥΣΤΑΛΛΑ ΦΑΝΩΝ ΚΑΙ ΦΛΑΣ ΔΙΑΦΟΡΑ	10	9,80	98,00	
19	ΨΑΛΙΔΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΔΙΑΦΟΡΑ	8	75,80	606,40	
20	ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΔΙΑΦΟΡΑ	10	42,00	420,00	
			150	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>6.404,40</b>
				<b>ΦΠΑ 24%</b>	<b>1.537,06</b>
				<b>ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>7.941,46</b>

##### 5. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΦΟΡΤΗΓΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ ( Κ.Α. 30.6671.003 40.000,00€ )

A/A	ΕΙΔΟΣ /ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ( ΤΕΜ )	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΔΟΧΕΙΟ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ	2	275,00	550,00
2	ΦΥΣΟΥΝΕΣ ΦΡΕΝΩΝ	15	250,00	3.750,00
3	ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ	20	12,50	250,00
4	ΑΝΤΛΙΕΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	8	1.390,00	11.120,00
5	ΚΟΜΠΛΕΡ	10	131,00	1.310,00
6	ΣΟΥΣΤΟΦΥΛΛΑ ΔΙΑΦΟΡΑ	10	185,00	1.850,00
7	ΣΑΣΜΑΝΑΚΙ ΡΤΟ	6	495,00	2.970,00
8	ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ	4	132,66	530,64
9	ΣΕΤ ΤΑΚΑΚΙΑ	10	82,00	820,00
10	ΣΕΤ ΦΕΡΜΟΥΙΤ	10	68,97	689,70
11	ΣΕΤ ΔΙΣΚΟΠΛΑΚΕΣ	6	480,00	2.880,00
12	ΒΑΚΤΡΑ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ	10	350,00	3.500,00
13	ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ	10	52,00	520,00
15	ΑΚΡΟΜΠΑΡΑ ΔΙΑΦΟΡΑ	10	20,50	205,00
16	ΜΠΑΡΕΣ - ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΤΙΜΟΝΙΟΥ ΔΙΑΦΟΡΑ	20	30,81	616,20
17	ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΔΙΑΦΟΡΑ	10	46,00	460,00

161	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>32.021,54</b>
	<b>ΦΠΑ 24%</b>	<b>7.685,17</b>
	<b>ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>39.706,71</b>

**6. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΛΕΩΦΟΡΕΙΩΝ ( Κ.Α. 15.6671.002 10.000,00€ )**

A/A	ΕΙΔΟΣ /ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ( ΤΕΜ )	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΤΑΚΑΚΙΑ ΦΡΕΝΩΝ ( ΣΕΤ )	10	60,00	600,00
2	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΔΙΑΦΟΡΑ	10	32,00	320,00
3	ΣΕΤ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	4	260,00	1.040,00
4	ΣΕΤ ΦΛΑΝΤΖΕΣ	10	40,00	400,00
5	ΣΤΑΥΡΟΙ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ	10	40,00	400,00
6	ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ ΔΙΑΦ.	20	12,50	250,00
7	ΣΕΤ ΙΜΑΝΤΑ ΧΡΟΝΙΣΜΟΥ	6	85,00	510,00
8	ΕΜΒΟΛΑ ΘΥΡΩΝ	4	40,00	160,00
9	ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ	2	87,00	174,00
10	ΑΝΤΛΙΑ ΛΑΔΙΟΥ	3	220,00	660,00
11	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ	4	67,50	270,00
12	ΚΥΛΙΝΔΡΑΚΙΑ ΦΡΕΝΩΝ	8	25,00	200,00
13	ΧΕΙΡΟΛΑΒΕΣ ΔΙΑΦΟΡΕΣ	6	27,00	162,00
14	ΣΕΤ ΔΙΣΚΟΠΛΑΚΕΣ	4	97,00	388,00
15	ΦΥΣΟΥΝΕΣ ΦΡΕΝΩΝ	10	250,00	2.500,00
			<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>8.034,00</b>
			<b>ΦΠΑ 24%</b>	<b>1.928,16</b>
			<b>ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>9.962,16</b>

**ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ**
**117.314,99**
**ΤΜΗΜΑ 2 - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΟΧΗΜΑΤΩΝ - ΜΕ**
**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΗΛ/ΚΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ - Μ/Ε.( Κ.Α. 30.6671.014  
30.000,00€ )**

A/A	ΕΙΔΟΣ /ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ( ΤΕΜ )	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Μπαταρίες 180 Ah	10	246,50	2.465,00
2	Μπαταρίες 200 Ah	10	275,50	2.755,00
3	Μπαταρίες 140 Ah	10	120,00	1.200,00

## 20PROC006319129 2020-02-20

4	Μίζες 12-24V	4	638,00	2.552,00
5	Φάροι 12/24V ΤΥΠΟΥ LED	30	35,00	1.050,00
6	Δυναμό 12-24V	4	88,50	354,00
7	Λάστιχο υαλοκαθαριστήρων	30	6,00	180,00
8	Κομπρεσέρ κλιματιστικού	1	650,00	650,00
9	Μπουτόν μίζας 12-24V	6	47,50	285,00
10	Γρανάζια μίζας διάφορα	10	40,00	400,00
11	Φανάρια γεν. χρήσης οπίσθια	10	35,00	350,00
12	Αυτόματος δυναμό 12-24V	10	35,00	350,00
13	Ρουλεμάν δυναμό διάφορα	20	14,50	290,00
14	Επαφές Διακόπτη μίζας	10	30,00	300,00
15	Διακόπτες ηλεκτρικών παραθύρων διαφοροι	8	120,00	960,00
16	Κόρνες διάφορες 12V /24V	10	14,00	140,00
17	Λαμπτήρες H1 12V	50	5,00	250,00
18	Λαμπτήρες H3 12V	50	5,00	250,00
19	Λαμπτήρες H4 12V	50	7,00	350,00
20	Λαμπτήρες H7 12V	50	8,00	400,00
21	Λαμπτήρες 12V -21W	50	1,50	75,00
22	Λαμπτήρες 12V -5W	50	1,50	75,00
23	Λαμπτήρες 12V -21/5W	50	2,00	100,00
24	Λαμπτήρας χωρίς κέλυφος ( Ταμπλό ) 12V	30	1,00	30,00
25	Λαμπτήρες H1 24V	60	5,00	300,00
26	Λαμπτήρες H3 24V	60	5,00	300,00
27	Λαμπτήρες H4 24V	60	7,00	420,00
28	Λαμπτήρες H7 24V	200	8,00	1.600,00
29	Λαμπτήρες 24V -21W	150	1,50	225,00
30	Λαμπτήρες 24V -5W	200	1,50	300,00
31	Λαμπτήρες 24V -21/5W	200	2,00	400,00
32	Λαμπτήρας φλάς πορτοκαλί διαγ. Ακίδας 24V -21W	100	1,50	150,00
33	Λαμπτήρας χωρίς κέλυφος ( Ελιές ) 24V	100	1,00	100,00
34	Λαμπτήρας χωρίς κέλυφος ( Ταμπλό ) 24V	50	1,00	50,00
35	Φανοί πορείας εμπρόσθιοι διάφοροι	6	190,00	1.140,00
37	Καλώδιο 1,5mm εύκαμπτο ( Κουλούρα 100m )	10	3,00	30,00
38	Ακροδέκτες μπαταρίας (+) (-)	100	3,00	300,00
39	Ηλεκτρικές επαφές ( καρβουνάκια )	20	5,10	102,00
40	Προβολείς LED διάφοροι	20	35,00	700,00
41	Ακροδέκτες καλωδίου διαφοροι ( με κέλυφος ) αρσενικοί , θηλυκοί κλπ	1000	0,20	200,00
42	Ασφάλειες μαχαιρωτές μίνι 5-7,5-10-15-20-30 A ( πακέτο 50 τεμ. Ανά είδος )	100	4,50	450,00
43	Ασφάλειες μαχαιρωτές 30-40-50-80 A ( πακέτο 50 τεμ. Ανά είδος )	100	5,20	520,00
44	Ασφαλειοθήκες μίας θέσεως για μαχαιρωτή ασφάλεια.	100	2,50	250,00
45	Μοτέρ υαλοκαθαριστήρων διάφορα.	4	70,00	280,00
46	Ηλεκτρικό Σβηστήρι αντλίας πετρελαίου 12/24 V .	6	80,00	480,00

47	Πλαστικά δεματικά καλωδίων διάφορα μήκη ( Συσκευασία 100 τεμ )	10	2,50	25,00
			<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>24.133,00</b>
			<b>Φ.Π.Α 24%</b>	<b>5.791,92</b>
			<b>Γ.ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ</b>	<b>29.924,92</b>

**ΤΜΗΜΑ 3 - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΣΑΡΩΘΡΩΝ****1. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΣΑΡΩΘΡΩΝ ( Κ.Α. 20.6671.023 ) 30.000,00€**

Α/Α	ΕΙΔΟΣ /ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΤΡΙΚΟΥΒΕΡΤΟΥ - ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ	1	315,00	315,00
2	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΔΙΑΦΟΡΑ	8	41,00	328,00
3	ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ( ΣΤΑΥΡΟΙ )	8	317,00	2.536,00
4	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΩΝ	10	145,00	1.450,00
5	ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	4	670,00	2.680,00
6	ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ ΔΙΑΦΟΡΕΣ	4	12,50	50,00
7	ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΧΩΝΙΟΥ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΔΙΑΦΟΡΑ	4	250,00	1.000,00
8	ΑΝΤΛΙΕΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ	4	1.620,00	6.480,00
9	ΣΠΙΡΑΛ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ	4	600,00	2.400,00
10	ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ	4	198,00	792,00
11	ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ ΔΙΑΦΟΡΟΙ	10	125,35	1.253,50
12	ΒΑΚΤΡΑ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ	6	358,44	2.150,64
13	ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ	10	58,60	586,00
14	ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΔΙΑΦΟΡΑ	10	78,00	780,00
15	ΣΟΥΣΤΟΦΥΛΛΑ ΔΙΑΦΟΡΑ	8	170,00	1.360,00
			<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>24.161,14</b>
			<b>ΦΠΑ 24%</b>	<b>5.798,67</b>
			<b>ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ</b>	<b>29.959,81</b>

**ΤΜΗΜΑ 4 - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ - ΜΗΧΤΩΝ ΕΡΓΩΝ-ΑΓΡ.ΜΗΧ/ΤΩΝ****1. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ - Μ/Ε - ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ( Κ.Α. 20.6671.008 45.000,00€ )**

Α/Α	ΤΥΠΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ( ΤΕΜ )	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ
1	315/80-22.5	16	350,00	5.600,00

3	265/70-17,5	8	400,00	3.200,00
4	295/80-22,5	16	320,00	5.120,00
5	195/70-16	10	100,00	1.000,00
6	7.00-15	10	120,00	1.200,00
7	12-22,5	18	300,00	5.400,00
8	315/70-22,5	22	340,00	7.480,00
9	195/75-R16	8	140,00	1.120,00
10	225/75-R16	6	140,00	840,00
11	31X13.5-15	2	250,00	500,00
12	475/65D20	2	740,00	1.480,00
13	12,4/11X28	2	140,00	280,00
14	16,9-34	2	300,00	600,00
15	225/70-R15C	4	80,00	320,00
16	245/70-16	4	100,00	400,00
17	135/70-13	4	35,00	140,00
18	18.4-30	2	600,00	1.200,00
19	7.5-18	2	85,00	170,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>36.050,00</b>
<b>ΦΠΑ 24%</b>				<b>8.652,00</b>
<b>Γ.ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>44.702,00</b>

## 2. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ - Μ/Ε ( Κ.Α. 30.6671.001 65.000,00€ )

A/A	ΤΥΠΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ( ΤΕΜ )	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ
1	12.5/80-18	16	350,00	5.600,00
2	13.00-24	18	380,00	6.840,00
3	10-16.5	4	180,00	720,00
4	27x10-12	4	180,00	720,00
5	18.4-26	4	550,00	2.200,00
6	13R-22,5	12	400,00	4.800,00
7	9,5-17,5	6	350,00	2.100,00
8	215/70R-15	10	100,00	1.000,00
9	16,9-28	4	500,00	2.000,00
10	365/80-R20	4	600,00	2.400,00
11	13R-22,5	12	440,00	5.280,00
12	20.5-25	4	1.500,00	6.000,00
13	23.5-25	4	1.800,00	7.200,00
14	17.5-25	6	600,00	3.600,00
15	225/70-15	4	120,00	480,00
16	205/75-16	4	100,00	400,00
17	185/75-16	6	100,00	600,00

18	10.0/75X15.3	4	75,00	300,00
			<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	52.240,00
			<b>ΦΠΑ 24%</b>	12.537,60
			<b>Γ.ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>64.777,60</b>

<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>88.290,00</b>
<b>ΦΠΑ 24 %</b>	<b>21.189,60</b>
<b>ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ</b>	<b>109.479,60</b>

## ΤΜΗΜΑ 5 - ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ - Μ/Ε - ΑΓΡ. ΜΗΧ/ΤΩΝ

### 1. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ- ΠΛΥΝΤΗΡΙΩΝ ΚΑΔΩΝ ( Κ.Α. 20.6263.006 30.000,00€ )

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΑΣ
1	ΑΛΛΑΓΗ ΦΙΛΤΡΩΝ ΓΕΝΙΚΑ	<b>40€/ΩΡΑ</b>
2	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΓΕΝΙΚΑ	
3	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ ΑΕΡΑ	
4	ΑΛΛΑΓΗ ΙΜΑΝΤΩΝ ΓΕΝΙΚΑ	
5	ΡΥΘΜΙΣΗ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΕΔΗΣΗΣ	
6	ΡΥΘΜΙΣΗ ΒΑΛΒΙΔΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	
7	ΕΠΙΣΚΕΥΗ - ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΓΕΝΙΚΑ	
8	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΓΕΝΙΚΑ	
9	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΕΤ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	
10	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΚΟΥΒΟΥΚΛΙΟΥ ΓΕΝΙΚΑ	
11	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΛΑΤΗΡΙΩΝ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ	
12	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ	
13	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΙΒΩΤΙΟΥ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	
14	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΚΥΛΙΝΔΡΩΝ	
15	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΕΡΟΚΥΛΙΝΔΡΩΝ	
16	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΓΕΝΙΚΑ	
17	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ ΚΑΙ ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ	
18	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΝΔΙΑΜΕΣΩΝ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ	
19	ΕΛΕΓΧΟΣ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ	
20	ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΑΕΡΑ ΥΨΗΛ. ΠΙΕΣΕΩΣ ΓΕΝΙΚΑ	
21	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΚΡΟΦΥΣΙΩΝ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	
22	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΥΨΩΤΙΚΩΝ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ ΓΕΝΙΚΑ	
23	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	



24	ΤΑΚΤΙΚΗ ΧΡΟΝΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ( SERVICE ) ΓΕΝΙΚΑ	
	<b>ΚΑΤ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΕ ΕΥΡΩ</b>	<b>24.000,00</b>
	<b>ΦΠΑ 24%</b>	<b>5.760,00</b>
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>29.760,00</b>

**2. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΕΙΧ - ΜΟΤΟΠΟΔΗΛΑΤΩΝ ( Κ.Α. 10.6263.003 8.000,00€ )**

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΑΣ
1	ΑΛΛΑΓΗ ΦΙΛΤΡΩΝ ΓΕΝΙΚΑ	40€/ΩΡΑ
2	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΓΕΝΙΚΑ	
3	ΑΛΛΑΓΗ ΙΜΑΝΤΩΝ ΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΓΕΝΙΚΑ	
4	ΡΥΘΜΙΣΗ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΕΔΗΣΗΣ	
5	ΡΥΘΜΙΣΗ ΒΑΛΒΙΔΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	
6	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΕΤ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	
7	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΛΑΤΗΡΙΩΝ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ	
8	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ	
9	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΙΒΩΤΙΟΥ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	
10	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΓΕΝΙΚΑ	
11	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	
12	ΕΛΕΓΧΟΣ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ	
13	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΓΕΝΙΚΑ	
14	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΓΕΝΙΚΑ	
15	ΤΑΚΤΙΚΗ ΧΡΟΝΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ( SERVICE ) ΓΕΝΙΚΑ	
16	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΓΕΝΙΚΑ	
	<b>ΚΑΤ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΕ ΕΥΡΩ</b>	<b>6.400,00</b>
	<b>ΦΠΑ 24%</b>	<b>1.536,00</b>
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>7.936,00</b>

**3. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΦΟΡΤΗΓΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ ( Κ.Α. 30.6263.010 30.000,00€ )**

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΑΣ
1	ΑΛΛΑΓΗ ΦΙΛΤΡΩΝ ΓΕΝΙΚΑ	40€/ΩΡΑ
2	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΓΕΝΙΚΑ	
3	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ ΑΕΡΑ	
4	ΑΛΛΑΓΗ ΙΜΑΝΤΩΝ ΓΕΝΙΚΑ	
5	ΡΥΘΜΙΣΗ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΕΔΗΣΗΣ	
6	ΡΥΘΜΙΣΗ ΒΑΛΒΙΔΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	
7	ΕΠΙΣΚΕΥΗ - ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΓΕΝΙΚΑ	

8	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΓΕΝΙΚΑ	
9	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΕΤ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	
10	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΚΟΥΒΟΥΚΛΙΟΥ ΓΕΝΙΚΑ	
11	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΛΑΤΗΡΙΩΝ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ	
12	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ	
13	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΙΒΩΤΙΟΥ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	
14	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΚΥΛΙΝΔΡΩΝ	
15	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΕΡΟΚΥΛΙΝΔΡΩΝ	
16	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΓΕΝΙΚΑ	
17	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ ΚΑΙ ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ	
18	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΝΔΙΑΜΕΣΩΝ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ	
19	ΕΛΕΓΧΟΣ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ	
20	ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΑΕΡΑ ΥΨΗΛ. ΠΙΕΣΕΩΣ ΓΕΝΙΚΑ	
21	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΚΡΟΦΥΣΙΩΝ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	
22	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΥΨΩΤΙΚΩΝ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ ΓΕΝΙΚΑ	
23	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	
24	ΤΑΚΤΙΚΗ ΧΡΟΝΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ( SERVICE ) ΓΕΝΙΚΑ	
<b>ΚΑΤ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΕ ΕΥΡΩ</b>		<b>23.980,00</b>
<b>ΦΠΑ 24%</b>		<b>5.760,00</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>29.740,00</b>

#### 4. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ - ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΛΕΩΦΟΡΕΙΩΝ ( Κ.Α. 15.6263.002 10.000,00€ )

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΑΣ
1	ΑΛΛΑΓΗ ΦΙΛΤΡΩΝ ΓΕΝΙΚΑ	<b>40€/ΩΡΑ</b>
2	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΓΕΝΙΚΑ	
3	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΘΥΡΩΝ ΕΠΙΒΙΒΑΣΗΣ ΓΕΝΙΚΑ	
4	ΑΛΛΑΓΗ ΙΜΑΝΤΩΝ ΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΑ	
5	ΡΥΘΜΙΣΗ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΕΔΗΣΗΣ	
6	ΡΥΘΜΙΣΗ ΒΑΛΒΙΔΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	
7	ΕΠΙΣΚΕΥΗ - ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΓΕΝΙΚΑ	
8	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΓΕΝΙΚΑ	
9	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΕΤ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	
11	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΛΑΤΗΡΙΩΝ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ	
12	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ	
13	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΙΒΩΤΙΟΥ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	
15	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΕΡΟΚΥΛΙΝΔΡΩΝ	
16	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΓΕΝΙΚΑ	
17	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ ΚΑΙ ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ	
19	ΕΛΕΓΧΟΣ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ - ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	

21	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΚΡΟΦΥΣΙΩΝ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	
23	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	
24	ΤΑΚΤΙΚΗ ΧΡΟΝΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ( SERVICE ) ΓΕΝΙΚΑ	
<b>ΚΑΤ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΕ ΕΥΡΩ</b>		<b>8.000,00</b>
<b>ΦΠΑ 24%</b>		<b>1.920,00</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>9.920,00</b>

**5. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΣΑΡΩΘΡΩΝ ( Κ.Α. 20.6263.008 30.000,00€ )**

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΩΡΑΣ
1	ΑΛΛΑΓΗ ΦΙΛΤΡΩΝ ΓΕΝΙΚΑ	<b>40€/ΩΡΑ</b>
2	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΓΕΝΙΚΑ	
3	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΓΕΝΙΚΑ	
4	ΑΛΛΑΓΗ ΙΜΑΝΤΩΝ ΓΕΝΙΚΑ	
5	ΡΥΘΜΙΣΗ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΕΔΗΣΗΣ	
6	ΡΥΘΜΙΣΗ ΒΑΛΒΙΔΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	
7	ΕΠΙΣΚΕΥΗ - ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΓΕΝΙΚΑ	
8	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΓΕΝΙΚΑ	
9	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΛΑΤΗΡΙΩΝ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ	
10	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ	
11	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΙΒΩΤΙΟΥ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	
12	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΕΡΟΚΥΛΙΝΔΡΩΝ	
13	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΓΕΝΙΚΑ	
14	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ ΚΑΙ ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ	
15	ΕΛΕΓΧΟΣ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ - ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	
16	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΚΡΟΦΥΣΙΩΝ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	
17	ΤΑΚΤΙΚΗ ΧΡΟΝΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ( SERVICE ) ΓΕΝΙΚΑ	
<b>ΚΑΤ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΕ ΕΥΡΩ</b>		<b>23.100,00</b>
<b>ΦΠΑ 24%</b>		<b>5.544,00</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>28.644,00</b>

**6. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ( Κ.Α. 35.6264.003 5.000,00€ )**

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΩΡΑΣ
1	ΑΛΛΑΓΗ ΦΙΛΤΡΩΝ ΓΕΝΙΚΑ	<b>40€/ΩΡΑ</b>
2	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΓΕΝΙΚΑ	
3	ΑΛΛΑΓΗ ΙΜΑΝΤΩΝ ΓΕΝΙΚΑ	
4	ΡΥΘΜΙΣΗ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΕΔΗΣΗΣ	

5	ΡΥΘΜΙΣΗ ΒΑΛΒΙΔΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	
6	ΕΠΙΣΚΕΥΗ - ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΓΕΝΙΚΑ	
7	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΓΕΝΙΚΑ	
8	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΕΤ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	
9	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΙΒΩΤΙΟΥ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	
10	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΚΥΛΙΝΔΡΩΝ	
11	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΓΕΝΙΚΑ	
12	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ ΚΑΙ ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ	
13	ΕΛΕΓΧΟΣ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ - ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	
14	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΚΡΟΦΥΣΙΩΝ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	
15	ΤΑΚΤΙΚΗ ΧΡΟΝΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ( SERVICE ) ΓΕΝΙΚΑ	
<b>ΚΑΤ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΕ ΕΥΡΩ</b>		<b>3.800,00</b>
<b>ΦΠΑ 24%</b>		<b>912,00</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>4.712,00</b>

**7. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ-ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗΣ & ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΑΧΟΓΡΑΦΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ( Κ.Α. 20.6263.009 5.000,00€ )**

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΑΣ
1	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ-ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗΣ & ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΑΧΟΓΡΑΦΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	40€/ΩΡΑ
<b>ΚΑΤ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΕ ΕΥΡΩ</b>		<b>3.900,00</b>
<b>ΦΠΑ 24%</b>		<b>936,00</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>4.836,00</b>

**ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ  
ΤΜΗΜΑΤΟΣ**

**115.548,00**

**ΤΜΗΜΑ 6 - ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ - Μ/Ε**

**ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ –ΣΑΡΩΘΡΩΝ & ΑΓΡΟΤ. ΜΗΧ/ΤΩΝ ( Κ.Α. 20.6263.007 14.000,00€ )**

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΑΣ
1	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ - ΖΥΓΟΣΤΑΘΜΙΣΗΣ ΚΑΙ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΣΩΤΡΩΝ ΓΕΝΙΚΑ	40€/ΩΡΑ
<b>ΚΑΤ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΕ ΕΥΡΩ</b>		<b>11.200,00</b>
<b>ΦΠΑ 24%</b>		<b>2.688,00</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>13.888,00</b>

**ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ( Κ.Α. 30.6263.002 14.000,00€ )**

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΑΣ
1	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ - ΖΥΓΟΣΤΑΘΜΙΣΗΣ ΚΑΙ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΣΩΤΡΩΝ ΓΕΝΙΚΑ	40€/ΩΡΑ
	<b>ΚΑΤ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΕ ΕΥΡΩ</b>	<b>11.200,00</b>
	<b>ΦΠΑ 24%</b>	<b>2.688,00</b>
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>13.888,00</b>

**ΤΜΗΜΑ 7 - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΑΚΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΩΝ****1. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΛΟΙΠΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ( Κ.Α. 30.6671.008 60.000,00€ ).**

A/A	ΕΙΔΟΣ /ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΤΡΙΚΟΥΒΕΡΤΟΥ	3	315,00	945,00
2	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΔΙΑΦΟΡΑ	20	41,00	820,00
4	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΩΝ	10	145,00	1.450,00
5	ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ ΔΙΑΦΟΡΕΣ	20	12,50	250,00
6	ΓΛΥΣΤΡΕΣ ΠΗΓΑΣ	10	230,40	2.304,00
7	ΑΝΤΛΙΕΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΔΙΑΦΟΡΕΣ	10	1.530,00	15.300,00
8	ΣΕΤ ΛΑΜΕΣ ΜΑΧΑΙΡΙΩΝ	6	485,00	2.910,00
9	ΝΥΧΙΑ ΚΟΥΒΑ ΔΙΑΦΟΡΑ	50	35,40	1.770,00
10	ΠΕΙΡΟΙ ΝΥΧΙΩΝ	50	2,45	122,50
11	ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ	4	132,66	530,64
12	ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ ΔΙΑΦΟΡΟΙ	15	125,35	1.880,25
15	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	4	545,00	2.180,00
1	ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΣΤΕΓΑΝΩΝ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ	15	315,00	4.725,00
3	ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ( ΣΤΑΥΡΟΙ )	15	150,00	2.250,00
5	ΚΟΜΠΛΕΡ	4	145,30	581,20
6	ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ	2	132,66	265,32
7	ΣΕΤ ΦΡΕΝΩΝ - ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ	2	3.250,00	6.500,00
8	ΒΑΚΤΡΑ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ	6	358,44	2.150,64
9	ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ	6	58,60	351,60
10	ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗ	1	210,00	210,00
11	ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ ΔΙΑΦΟΡΑ	4	205,00	820,00
			<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>48.316,15</b>
			<b>ΦΠΑ 24%</b>	<b>11.595,88</b>
			<b>ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>59.912,03</b>

**ΤΜΗΜΑ 8 - ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΩΝ****ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ( Κ.Α. 30.6263.011 30.000,00€ )**

Α/ Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΑΣ
1	ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΑΣΗΣ ΦΥΣΕΩΣ	40€/ΩΡΑ

<b>ΚΑΤ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΕ ΕΥΡΩ</b>	<b>24.100,00</b>
<b>ΦΠΑ 24%</b>	<b>5.784,00</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>29.884,00</b>

## ΤΜΗΜΑ 9 – ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ

### 1. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ( Κ.Α. 206671.024 8.000,0€ )

Α/Α	ΕΙΔΟΣ /ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΤΡΙΚΟΥΒΕΡΤΟΥ	1	315,00	315,00
2	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΔΙΑΦΟΡΑ	10	41,00	410,00
4	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΩΝ	4	82,00	328,00
5	ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ ΔΙΑΦΟΡΕΣ	10	12,50	125,00
7	ΑΝΤΛΙΕΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΔΙΑΦΟΡΕΣ	2	850,00	1.700,00
3	ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ( ΣΤΑΥΡΟΙ )	6	150,00	900,00
5	ΚΟΜΠΛΕΡ	4	145,30	581,20
6	ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ	2	132,66	265,32
7	ΣΕΤ ΦΡΕΝΩΝ - ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ	1	580,00	580,00
8	ΒΑΚΤΡΑ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ	4	241,00	964,00
9	ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ	4	38,45	153,80
10	ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗ	1	80,00	80,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>6.402,32</b>
<b>ΦΠΑ 24%</b>				<b>1.536,56</b>
<b>ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>7.938,88</b>

Αλεξανδρούπολη 23-8-2019

Αλεξανδρούπολη

23-8-2019

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

-Ο-

ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΝΣΗΣ  
ΚΑΘ/ΤΑΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

-Ο-

ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΔΙΑΧΣΗΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΠΑΤΛΑΚΙΔΗΣ

ΟΥΣΤΑΔΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

ΠΟΛΥΜΕΡΟΥΔΗΣ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ

**ΤΜΗΜΑΤΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**  
**ΕΤΟΣ : 2021**

**ΤΜΗΜΑ 1 - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΑΠΟΡΡΩΝ, ΦΟΡΤΗΓΩΝ ΚΛΠ ΟΧΗΜΑΤΩΝ**

**1. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ - ΠΛΥΝΤΗΡΙΩΝ ΚΑΔΩΝ Κ.Α. 20.6671.007  
50.000,00€)**

A/A	ΕΙΔΟΣ /ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ( ΤΕΜ )	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΔΟΧΕΙΟ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ	2	285,00	570,00
2	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΔΙΑΦΟΡΑ	15	41,00	615,00
3	ΦΥΣΟΥΝΕΣ ΦΡΕΝΩΝ	8	317,00	2.536,00
4	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΕΡΟΣ ΔΙΑΦΟΡΕΣ	15	145,00	2.175,00
5	ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	5	457,66	2.288,30
6	ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ	20	12,50	250,00
7	ΣΕΤ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	4	850,60	3.402,40
8	ΑΝΤΛΙΕΣ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	4	1.525,00	6.100,00
10	ΚΟΜΠΛΕΡ	12	145,30	1.743,60
11	ΑΝΤΛΙΑ ΛΑΔΙΟΥ	5	520,00	2.600,00
12	ΡΕΛΕ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	20	62,00	1.240,00
13	ΣΑΣΜΑΝΑΚΙ ΡΤΟ	5	685,70	3.428,50
14	ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ	4	132,66	530,64
15	ΑΝΤΛΙΑ AD BLUE	5	258,14	1.290,70
17	ΣΕΤ ΤΑΚΑΚΙΑ	14	74,58	1.044,12
18	ΣΕΤ ΦΕΡΜΟΥΙΤ	10	68,97	689,70
19	ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ	15	125,35	1.880,25
21	ΣΕΤ ΔΙΣΚΟΠΛΑΚΕΣ	5	568,99	2.844,95
22	ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΑΝΤΛΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	5	56,00	280,00
23	ΒΑΚΤΡΑ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΔΙΑΦΟΡΑ	8	358,44	2.867,52
24	ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ	10	58,60	586,00
25	ΤΑΜΠΟΥΡΑ	4	312,58	1.250,32
			<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>40.213,00</b>
			<b>ΦΠΑ 24%</b>	<b>9.651,12</b>
			<b>Γ.ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>49.864,12</b>

**3. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΕΠΙΒΑΤΗΓΩΝ ΙΧ - ΜΟΤΟΠΟΔΗΛΑΤΩΝ ( Κ.Α. 10.6671.005 7.000,00€ )**

Α/Α	ΕΙΔΟΣ /ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ( ΤΕΜ )	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΤΑΚΑΚΙΑ ΦΡΕΝΩΝ ( ΣΕΤ )	8	52,00	416,00
2	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΔΙΑΦΟΡΑ	8	25,00	200,00
3	ΣΕΤ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	3	230,00	690,00
4	ΣΕΤ ΦΛΑΝΤΖΕΣ	3	60,00	180,00
	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΘΥΡΩΝ ΓΕΝΙΚΑ	5	35,00	175,00
6	ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ ΔΙΑΦ.	10	12,50	125,00
7	ΜΠΙΛΙΑΡΔΟΡΟΙ	4	50,00	200,00
8	ΣΕΤ ΙΜΑΝΤΑ ΧΡΟΝΙΣΜΟΥ	5	85,00	425,00
9	ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ	3	78,00	234,00
10	ΨΥΓΕΙΟ AIR CONDITION	1	230,00	230,00
11	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ	4	67,50	270,00
12	ΚΥΛΙΝΔΡΑΚΙΑ ΦΡΕΝΩΝ	10	25,00	250,00
13	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙΑ ΦΡΕΝΩΝ	8	16,00	128,00
14	ΣΕΤ ΔΙΣΚΟΠΛΑΚΕΣ	5	78,00	390,00
15	ΙΜΑΝΤΕΣ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΔΙΑΦΟΡΟΙ	8	45,00	360,00
16	ΜΠΟΥΖΙ ΔΙΑΦΟΡΑ	16	2,40	38,40
17	ΣΙΑΓΩΝΕΣ ΦΡΕΝΩΝ ΔΙΑΦΟΡΕΣ	10	11,50	115,00
18	ΚΡΥΣΤΑΛΛΑ ΦΑΝΩΝ ΚΑΙ ΦΛΑΣ ΔΙΑΦΟΡΑ	10	9,80	98,00
19	ΨΑΛΙΔΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΔΙΑΦΟΡΑ	8	75,80	606,40
20	ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΔΙΑΦΟΡΑ	10	42,00	420,00
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>5.550,80</b>
	<b>ΦΠΑ 24%</b>			<b>1.332,19</b>
	<b>ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>6.882,99</b>

**5. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΦΟΡΤΗΓΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ ( Κ.Α. 30.6671.003 35.000,00€ )**

Α/Α	ΕΙΔΟΣ /ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ( ΤΕΜ )	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΔΟΧΕΙΟ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ	2	275,00	550,00
2	ΦΥΣΟΥΝΕΣ ΦΡΕΝΩΝ	10	250,00	2.500,00
3	ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ	15	12,50	187,50
4	ΑΝΤΛΙΕΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	6	1.390,00	8.340,00
5	ΚΟΜΠΛΕΡ	9	131,00	1.179,00
6	ΣΟΥΣΤΟΦΥΛΛΑ ΔΙΑΦΟΡΑ	11	185,00	2.035,00
7	ΣΑΣΜΑΝΑΚΙ ΡΤΟ	5	495,00	2.475,00
8	ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ	3	132,66	397,98
9	ΣΕΤ ΤΑΚΑΚΙΑ	10	82,00	820,00
10	ΣΕΤ ΦΕΡΜΟΥΙΤ	12	68,97	827,64
11	ΣΕΤ ΔΙΣΚΟΠΛΑΚΕΣ	6	480,00	2.880,00
12	ΒΑΚΤΡΑ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ	8	350,00	2.800,00



13	ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ	8	52,00	416,00
15	ΑΚΡΟΜΠΑΡΑ ΔΙΑΦΟΡΑ	8	20,50	164,00
16	ΜΠΑΡΕΣ - ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΤΙΜΟΝΙΟΥ ΔΙΑΦΟΡΑ	10	30,81	308,10
17	ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΔΙΑΦΟΡΑ	10	46,00	460,00
18	ΨΥΓΕΙΑ ΝΕΡΟΥ ΔΙΑΦΟΡΑ	3	580,00	1.740,00
			<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>28.080,22</b>
			<b>ΦΠΑ 24%</b>	<b>6.739,25</b>
			<b>ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>34.819,47</b>

**6. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΛΕΩΦΟΡΕΙΩΝ ( Κ.Α. 15.6671.002 9.000,00€ )**

Α/Α	ΕΙΔΟΣ /ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ( ΤΕΜ )	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΤΑΚΑΚΙΑ ΦΡΕΝΩΝ ( ΣΕΤ )	8	60,00	480,00
2	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΔΙΑΦΟΡΑ	8	32,00	256,00
3	ΣΕΤ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	3	260,00	780,00
4	ΣΕΤ ΦΛΑΝΤΖΕΣ	8	40,00	320,00
5	ΣΤΑΥΡΟΙ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ	8	40,00	320,00
6	ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ ΔΙΑΦ.	10	12,50	125,00
7	ΣΕΤ ΙΜΑΝΤΑ ΧΡΟΝΙΣΜΟΥ	3	85,00	255,00
8	ΕΜΒΟΛΑ ΘΥΡΩΝ	4	40,00	160,00
9	ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ	2	87,00	174,00
10	ΑΝΤΛΙΑ ΛΑΔΙΟΥ	3	220,00	660,00
11	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ	4	67,50	270,00
12	ΚΥΛΙΝΔΡΑΚΙΑ ΦΡΕΝΩΝ	8	25,00	200,00
13	ΧΕΙΡΟΛΑΒΕΣ ΔΙΑΦΟΡΕΣ	6	27,00	162,00
14	ΣΕΤ ΔΙΣΚΟΠΛΑΚΕΣ	4	97,00	388,00
15	ΦΥΣΟΥΝΕΣ ΦΡΕΝΩΝ	10	250,00	2.500,00
			<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>7.050,00</b>
			<b>ΦΠΑ 24%</b>	<b>1.692,00</b>
			<b>ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>8.742,00</b>

**ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ**
**100.308,58**

**ΤΜΗΜΑ 2 - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΟΧΗΜΑΤΩΝ - ΜΕ**

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΗΛ/ΚΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ - Μ/Ε.( Κ.Α. 30.6671.014  
25.000,00€ )

A/A	ΕΙΔΟΣ /ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ( ΤΕΜ )	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Μπαταρίες 180 Ah	6	246,50	1.479,00
2	Μπαταρίες 200 Ah	6	275,50	1.653,00
3	Μπαταρίες 140 Ah	6	120,00	720,00
	Μπαταρίες 55 Ah	6	60,00	360,00
4	Μίζες 12-24V	3	638,00	1.914,00
5	Φάροι 12/24V ΤΥΠΟΥ LED	20	35,00	700,00
6	Δυναμό 12-24V	2	88,50	177,00
7	Λάστιχο υαλοκαθαριστήρων	10	6,00	60,00
8	Κομπρεσέρ κλιματιστικού	1	650,00	650,00
9	Μπουτόν μίζας 12-24V	6	47,50	285,00
10	Γρανάζια μίζας διάφορα	8	40,00	320,00
11	Φανάρια γεν. χρήσης οπίσθια	6	35,00	210,00
12	Αυτόματος δυναμό 12-24V	6	35,00	210,00
13	Ρουλεμάν δυναμό διάφορα	15	14,50	217,50
14	Επαφές Διακόπτη μίζας	10	30,00	300,00
15	Διακόπτες ηλεκτρικών παραθύρων διαφοροι	10	120,00	1.200,00
16	Κόρνες διάφορες 12V /24V	10	14,00	140,00
17	Λαμπτήρες H1 12V	30	5,00	150,00
18	Λαμπτήρες H3 12V	30	5,00	150,00
19	Λαμπτήρες H4 12V	30	7,00	210,00
20	Λαμπτήρες H7 12V	60	8,00	480,00
21	Λαμπτήρες 12V -21W	30	1,50	45,00
22	Λαμπτήρες 12V -5W	30	1,50	45,00
23	Λαμπτήρες 12V -21/5W	50	2,00	100,00
24	Λαμπτήρας χωρίς κέλυφος ( Ταμπλό ) 12V	30	1,00	30,00
25	Λαμπτήρες H1 24V	40	5,00	200,00
26	Λαμπτήρες H3 24V	40	5,00	200,00
27	Λαμπτήρες H4 24V	40	7,00	280,00
28	Λαμπτήρες H7 24V	200	8,00	1.600,00
29	Λαμπτήρες 24V -21W	150	1,50	225,00
30	Λαμπτήρες 24V -5W	200	1,50	300,00
31	Λαμπτήρες 24V -21/5W	200	2,00	400,00
32	Λαμπτήρας φλάς πορτοκαλί διαγ. Ακίδας 24V -21W	100	1,50	150,00
33	Λαμπτήρας χωρίς κέλυφος ( Ελιές ) 24V	100	1,00	100,00
34	Λαμπτήρας χωρίς κέλυφος ( Ταμπλό ) 24V	50	1,00	50,00
35	Φανοί πορείας εμπρός/πίσω διάφοροι	8	190,00	1.520,00
37	Καλώδιο 1,5mm εύκαμπτο ( Κουλούρα 100m )	10	3,00	30,00
38	Ακροδέκτες μπαταρίας (+) (-)	100	3,00	300,00

39	Ηλεκτρικές επαφές ( καρβουνάκια )	15	5,10	76,50
40	Προβολείς LED διάφοροι	20	35,00	700,00
41	Ακροδέκτες καλωδίου διαφοροι ( με κέλυφος ) αρσενικοί , θηλυκοί κλπ	800	0,20	160,00
42	Ασφάλειες μαχαιρωτές μίνι 5-7,5-10-15-20-30 A ( πακέτο 50 τεμ. Ανά είδος )	100	4,50	450,00
43	Ασφάλειες μαχαιρωτές 30-40-50-80 A ( πακέτο 50 τεμ. Ανά είδος )	100	5,20	520,00
44	Ασφαλειοθήκες μίας θέσεως για μαχαιρωτή ασφάλεια.	100	2,50	250,00
45	Μοτέρ υαλοκαθαριστήρων διάφορα.	4	70,00	280,00
46	Ηλεκτρικό Σβηστήρι αντλίας πετρελαίου 12/24 V .	6	80,00	480,00
47	Πλαστικά δεματικά καλωδίων διάφορα μήκη ( Συσκευασία 100 τεμ )	30	2,50	75,00
			<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>20.152,00</b>
			<b>Φ.Π.Α 24%</b>	<b>4.836,48</b>
			<b>Γ.ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>24.988,48</b>

### ΤΜΗΜΑ 3 - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΣΑΡΩΘΡΩΝ

#### 1. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΣΑΡΩΘΡΩΝ ( Κ.Α. 20.6671.023 ) 30.000,00€

A/A	ΕΙΔΟΣ /ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΤΡΙΚΟΥΒΕΡΤΟΥ - ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ	2	430,00	860,00
2	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΔΙΑΦΟΡΑ	8	55,00	440,00
3	ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ( ΣΤΑΥΡΟΙ )	8	317,00	2.536,00
4	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΩΝ	10	145,00	1.450,00
5	ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	4	670,00	2.680,00
6	ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ ΔΙΑΦΟΡΕΣ	4	22,00	88,00
7	ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΧΩΝΙΟΥ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΔΙΑΦΟΡΑ	6	250,00	1.500,00
8	ΑΝΤΛΙΕΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ	2	1.620,00	3.240,00
9	ΣΠΙΡΑΛ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ	4	600,00	2.400,00
10	ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ	4	198,00	792,00
11	ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ ΔΙΑΦΟΡΟΙ	10	125,35	1.253,50
12	ΒΑΚΤΡΑ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ	10	358,44	3.584,40
13	ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ	10	58,60	586,00
14	ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΔΙΑΦΟΡΑ	10	78,00	780,00
15	ΣΟΥΣΤΟΦΥΛΛΑ ΔΙΑΦΟΡΑ	10	170,00	1.700,00
			<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>23.889,90</b>
			<b>ΦΠΑ 24%</b>	<b>5.733,58</b>
			<b>ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>29.623,48</b>

**ΤΜΗΜΑ 4 - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ - ΜΗΧΤΩΝ ΕΡΓΩΝ-  
ΑΓΡ.ΜΗΧ/ΤΩΝ****1. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ - Μ/Ε - ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ( Κ.Α. 20.6671.008  
41.000,00€ )**

Α/Α	ΤΥΠΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ( ΤΕΜ )	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ
1	315/80-22.5	10	350,00	3.500,00
3	265/70-17,5	8	400,00	3.200,00
4	295/80-22,5	10	320,00	3.200,00
5	195/70-16	10	100,00	1.000,00
6	7.00-15	10	120,00	1.200,00
7	12-22,5	18	300,00	5.400,00
8	315/70-22,5	22	340,00	7.480,00
9	195/75-R16	8	140,00	1.120,00
10	225/75-R16	6	140,00	840,00
11	31X13.5-15	2	250,00	500,00
12	475/65D20	2	740,00	1.480,00
13	12,4/11X28	2	140,00	280,00
14	16,9-34	2	300,00	600,00
15	225/70-R15C	6	80,00	480,00
16	245/70-16	6	100,00	600,00
17	135/70-13	4	35,00	140,00
18	18.4-30	2	600,00	1.200,00
19	7.5-18	2	85,00	170,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>32.390,00</b>
<b>ΦΠΑ 24%</b>				<b>7.773,60</b>
<b>Γ.ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>40.163,60</b>

**2. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ - Μ/Ε ( Κ.Α. 30.6671.001  
50.000,00€ )**

Α/Α	ΤΥΠΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ( ΤΕΜ )	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ
1	12.5/80-18	12	350,00	4.200,00
2	13.00-24	12	380,00	4.560,00
3	10-16.5	4	180,00	720,00
4	27x10-12	4	180,00	720,00
5	18.4-26	4	550,00	2.200,00
6	13R-22,5	10	400,00	4.000,00
7	9,5-17,5	6	350,00	2.100,00
8	215/70R-15	8	100,00	800,00
9	16,9-28	4	500,00	2.000,00

10	365/80-R20	4	600,00	2.400,00
11	13R-22,5	12	440,00	5.280,00
12	20.5-25	4	1.500,00	6.000,00
13	23.5-25	4	1.800,00	7.200,00
14	17.5-25	6	600,00	3.600,00
15	225/70-15	4	120,00	480,00
16	205/75-16	4	100,00	400,00
17	185/75-16	6	100,00	600,00
18	10.0/75X15.3	4	75,00	300,00
			<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>47.560,00</b>
			<b>ΦΠΑ 24%</b>	<b>11.414,40</b>
			<b>Γ.ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>58.974,40</b>

<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>79.950,00</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΦΠΑ 24 %</b>	<b>19.188,00</b>
<b>ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>99.138,00</b>

## ΤΜΗΜΑ 5 - ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ - Μ/Ε - ΑΓΡ. ΜΗΧ/ΤΩΝ

### 1. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ- ΠΛΥΝΤΗΡΙΩΝ ΚΑΔΩΝ ( Κ.Α. 20.6263.006 25.000,00€ )

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΟΡΑΣ
1	ΑΛΛΑΓΗ ΦΙΛΤΡΩΝ ΓΕΝΙΚΑ	<b>40€/ΩΡΑ</b>
2	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΓΕΝΙΚΑ	
3	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ ΑΕΡΑ	
4	ΑΛΛΑΓΗ ΙΜΑΝΤΩΝ ΓΕΝΙΚΑ	
5	ΡΥΘΜΙΣΗ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΕΔΗΣΗΣ	
6	ΡΥΘΜΙΣΗ ΒΑΛΒΙΔΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	
7	ΕΠΙΣΚΕΥΗ - ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΓΕΝΙΚΑ	
8	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΓΕΝΙΚΑ	
9	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΕΤ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	
10	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΚΟΥΒΟΥΚΛΙΟΥ ΓΕΝΙΚΑ	
11	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΛΑΤΗΡΙΩΝ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ	
12	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ	
13	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΙΒΩΤΙΟΥ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	
14	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΚΥΛΙΝΔΡΩΝ	
15	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΕΡΟΚΥΛΙΝΔΡΩΝ	
16	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΓΕΝΙΚΑ	
17	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ ΚΑΙ ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ	
18	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΝΔΙΑΜΕΣΩΝ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ	

19	ΕΛΕΓΧΟΣ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ	
20	ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΑΕΡΑ ΥΨΗΛ. ΠΙΕΣΕΩΣ ΓΕΝΙΚΑ	
21	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΚΡΟΦΥΣΙΩΝ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	
22	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΥΨΩΤΙΚΩΝ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ ΓΕΝΙΚΑ	
23	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	
24	ΤΑΚΤΙΚΗ ΧΡΟΝΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ( SERVICE ) ΓΕΝΙΚΑ	
<b>ΚΑΤ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΕ ΕΥΡΩ</b>		<b>19.980,00</b>
<b>ΦΠΑ 24%</b>		<b>4.795,20</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>24.775,20</b>

**2. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΕΙΧ - ΜΟΤΟΠΟΔΗΛΑΤΩΝ ( Κ.Α. 10.6263.003 8.000,00€ )**

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΩΡΑΣ
1	ΑΛΛΑΓΗ ΦΙΛΤΡΩΝ ΓΕΝΙΚΑ	40€/ΩΡΑ
2	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΓΕΝΙΚΑ	
3	ΑΛΛΑΓΗ ΙΜΑΝΤΩΝ ΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΓΕΝΙΚΑ	
4	ΡΥΘΜΙΣΗ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΕΔΗΣΗΣ	
5	ΡΥΘΜΙΣΗ ΒΑΛΒΙΔΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	
6	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΕΤ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	
7	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΛΑΤΗΡΙΩΝ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ	
8	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ	
9	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΙΒΩΤΙΟΥ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	
10	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΓΕΝΙΚΑ	
11	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	
12	ΕΛΕΓΧΟΣ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ	
13	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΓΕΝΙΚΑ	
14	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΓΕΝΙΚΑ	
15	ΤΑΚΤΙΚΗ ΧΡΟΝΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ( SERVICE ) ΓΕΝΙΚΑ	
16	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΓΕΝΙΚΑ	
<b>ΚΑΤ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΕ ΕΥΡΩ</b>		<b>6.380,00</b>
<b>ΦΠΑ 24%</b>		<b>1.531,20</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>7.911,20</b>

## 3.ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΦΟΡΤΗΓΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ ( Κ.Α. 30.6263.010 30.000,00€ )

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΩΡΑΣ
1	ΑΛΛΑΓΗ ΦΙΛΤΡΩΝ ΓΕΝΙΚΑ	<b>40€/ΩΡΑ</b>
2	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΓΕΝΙΚΑ	
3	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ ΑΕΡΑ	
4	ΑΛΛΑΓΗ ΙΜΑΝΤΩΝ ΓΕΝΙΚΑ	
5	ΡΥΘΜΙΣΗ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΕΔΗΣΗΣ	
6	ΡΥΘΜΙΣΗ ΒΑΛΒΙΔΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	
7	ΕΠΙΣΚΕΥΗ - ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΓΕΝΙΚΑ	
8	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΓΕΝΙΚΑ	
9	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΕΤ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	
10	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΚΟΥΒΟΥΚΛΙΟΥ ΓΕΝΙΚΑ	
11	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΛΑΤΗΡΙΩΝ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ	
12	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ	
13	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΙΒΩΤΙΟΥ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	
14	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΚΥΛΙΝΔΡΩΝ	
15	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΕΡΟΚΥΛΙΝΔΡΩΝ	
16	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΓΕΝΙΚΑ	
17	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ ΚΑΙ ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ	
18	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΝΔΙΑΜΕΣΩΝ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ	
19	ΕΛΕΓΧΟΣ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ	
20	ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΑΕΡΑ ΥΨΗΛ. ΠΙΕΣΕΩΣ ΓΕΝΙΚΑ	
21	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΚΡΟΦΥΣΙΩΝ ΠΕΤΡΕΛΛΑΙΟΥ	
22	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΥΨΩΤΙΚΩΝ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ ΓΕΝΙΚΑ	
23	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	
24	ΤΑΚΤΙΚΗ ΧΡΟΝΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ( SERVICE ) ΓΕΝΙΚΑ	
<b>ΚΑΤ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΕ ΕΥΡΩ</b>		<b>24.200,00</b>
<b>ΦΠΑ 24%</b>		<b>5.760,00</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>29.960,00</b>

## 4. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ - ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΛΕΩΦΟΡΕΙΩΝ ( Κ.Α. 15.6263.002 9.000,00€ )

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΩΡΑΣ
1	ΑΛΛΑΓΗ ΦΙΛΤΡΩΝ ΓΕΝΙΚΑ	<b>40€/ΩΡΑ</b>
2	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΓΕΝΙΚΑ	
3	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΘΥΡΩΝ ΕΠΙΒΙΒΑΣΗΣ ΓΕΝΙΚΑ	
4	ΑΛΛΑΓΗ ΙΜΑΝΤΩΝ ΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΑ	
5	ΡΥΘΜΙΣΗ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΕΔΗΣΗΣ	

6	ΡΥΘΜΙΣΗ ΒΑΛΒΙΔΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	
7	ΕΠΙΣΚΕΥΗ - ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΓΕΝΙΚΑ	
8	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΓΕΝΙΚΑ	
9	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΕΤ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	
11	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΛΑΤΗΡΙΩΝ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ	
12	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ	
13	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΙΒΩΤΙΟΥ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	
15	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΕΡΟΚΥΛΙΝΔΡΩΝ	
16	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΓΕΝΙΚΑ	
17	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ ΚΑΙ ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ	
19	ΕΛΕΓΧΟΣ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ - ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	
21	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΚΡΟΦΥΣΙΩΝ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	
23	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	
24	ΤΑΚΤΙΚΗ ΧΡΟΝΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ( SERVICE ) ΓΕΝΙΚΑ	
<b>ΚΑΤ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΕ ΕΥΡΩ</b>		<b>7.200,00</b>
<b>ΦΠΑ 24%</b>		<b>1.728,00</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>8.928,00</b>

**5. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΣΑΡΩΘΡΩΝ ( Κ.Α. 20.6263.008 25.000,00€ )**

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΑΣ
1	ΑΛΛΑΓΗ ΦΙΛΤΡΩΝ ΓΕΝΙΚΑ	<b>40€/ΩΡΑ</b>
2	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΓΕΝΙΚΑ	
3	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΓΕΝΙΚΑ	
4	ΑΛΛΑΓΗ ΙΜΑΝΤΩΝ ΓΕΝΙΚΑ	
5	ΡΥΘΜΙΣΗ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΕΔΗΣΗΣ	
6	ΡΥΘΜΙΣΗ ΒΑΛΒΙΔΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	
7	ΕΠΙΣΚΕΥΗ - ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΓΕΝΙΚΑ	
8	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΓΕΝΙΚΑ	
9	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΛΑΤΗΡΙΩΝ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ	
10	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ	
11	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΙΒΩΤΙΟΥ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	
12	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΕΡΟΚΥΛΙΝΔΡΩΝ	
13	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΓΕΝΙΚΑ	
14	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ ΚΑΙ ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ	
15	ΕΛΕΓΧΟΣ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ - ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	
16	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΚΡΟΦΥΣΙΩΝ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	
17	ΤΑΚΤΙΚΗ ΧΡΟΝΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ( SERVICE ) ΓΕΝΙΚΑ	



<b>ΚΑΤ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΕ ΕΥΡΩ</b>	<b>19.950,00</b>
<b>ΦΠΑ 24%</b>	<b>4.788,00</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>24.738,00</b>

**6. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ( Κ.Α. 35.6264.003 4.000,00€ )**

<b>A/A</b>	<b>ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ</b>	<b>ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΑΣ</b>
1	ΑΛΛΑΓΗ ΦΙΛΤΡΩΝ ΓΕΝΙΚΑ	<b>40€/ΩΡΑ</b>
2	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΓΕΝΙΚΑ	
3	ΑΛΛΑΓΗ ΙΜΑΝΤΩΝ ΓΕΝΙΚΑ	
4	ΡΥΘΜΙΣΗ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΕΔΗΣΗΣ	
5	ΡΥΘΜΙΣΗ ΒΑΛΒΙΔΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	
6	ΕΠΙΣΚΕΥΗ - ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΓΕΝΙΚΑ	
7	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΓΕΝΙΚΑ	
8	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΕΤ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	
9	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΙΒΩΤΙΟΥ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	
10	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΚΥΛΙΝΔΡΩΝ	
11	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΓΕΝΙΚΑ	
12	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ ΚΑΙ ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ	
13	ΕΛΕΓΧΟΣ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ - ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	
14	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΚΡΟΦΥΣΙΩΝ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	
15	ΤΑΚΤΙΚΗ ΧΡΟΝΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ( SERVICE ) ΓΕΝΙΚΑ	
<b>ΚΑΤ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΕ ΕΥΡΩ</b>		<b>3.150,00</b>
<b>ΦΠΑ 24%</b>		<b>756,00</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>3.906,00</b>

**7. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ-ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗΣ & ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΑΧΟΓΡΑΦΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ( Κ.Α. 20.6263.009 4.000,00€ )**

<b>A/A</b>	<b>ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ</b>	<b>ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΑΣ</b>
1	<b>. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ-ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗΣ &amp; ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΑΧΟΓΡΑΦΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ</b>	<b>40€/ΩΡΑ</b>
<b>ΚΑΤ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΕ ΕΥΡΩ</b>		<b>3.200,00</b>
<b>ΦΠΑ 24%</b>		<b>768,00</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>3.968,00</b>

**ΤΜΗΜΑ 6 - ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ - Μ/Ε**

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ –ΣΑΡΩΘΡΩΝ & ΑΓΡΟΤ. ΜΗΧ/ΤΩΝ ( Κ.Α. 20.6263.007  
14.000,00€ )

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΑΣ
1	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ - ΖΥΓΟΣΤΑΘΜΙΣΗΣ ΚΑΙ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΣΩΤΡΩΝ ΓΕΝΙΚΑ	40€/ΩΡΑ
	<b>ΚΑΤ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΕ ΕΥΡΩ</b>	<b>11.200,00</b>
	<b>ΦΠΑ 24%</b>	<b>2.688,00</b>
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>13.888,00</b>

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ( Κ.Α. 30.6263.002 14.000,00€ )

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΑΣ
1	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ - ΖΥΓΟΣΤΑΘΜΙΣΗΣ ΚΑΙ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΣΩΤΡΩΝ ΓΕΝΙΚΑ	40€/ΩΡΑ
	<b>ΚΑΤ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΕ ΕΥΡΩ</b>	<b>11.200,00</b>
	<b>ΦΠΑ 24%</b>	<b>2.688,00</b>
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>13.888,00</b>

**ΤΜΗΜΑ 7 - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΩΝ**

1. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ( Κ.Α.  
30.6671.008 55.000,00€ ).

Α/Α	ΕΙΔΟΣ /ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΤΡΙΚΟΥΒΕΡΤΟΥ	4	315,00	1.260,00
2	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΔΙΑΦΟΡΑ	30	41,00	1.230,00
3	ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ( ΣΤΑΥΡΟΙ )	15	317,00	4.755,00
4	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΩΝ	8	145,00	1.160,00
5	ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ ΔΙΑΦΟΡΕΣ	20	12,50	250,00
6	ΓΛΥΣΤΡΕΣ ΠΗΓΑΣ	10	230,40	2.304,00
7	ΑΝΤΛΙΕΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΔΙΑΦΟΡΕΣ	5	1.530,00	7.650,00
8	ΣΕΤ ΛΑΜΕΣ ΜΑΧΑΙΡΙΩΝ	6	485,00	2.910,00
9	ΝΥΧΙΑ ΚΟΥΒΑ ΔΙΑΦΟΡΑ	40	35,40	1.416,00
10	ΠΕΙΡΟΙ ΝΥΧΙΩΝ	40	2,45	98,00
11	ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ	4	132,66	530,64
12	ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ ΔΙΑΦΟΡΟΙ	20	125,35	2.507,00

15	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	3	545,00	1.635,00
1	ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΣΤΕΓΑΝΩΝ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ	10	315,00	3.150,00
5	ΚΟΜΠΛΕΡ	4	145,30	581,20
6	ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ	4	132,66	530,64
7	ΣΕΤ ΦΡΕΝΩΝ - ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ	2	3.250,00	6.500,00
8	ΒΑΚΤΡΑ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ	6	358,44	2.150,64
9	ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ	15	58,60	879,00
10	ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗ	6	210,00	1.260,00
11	ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ ΔΙΑΦΟΡΑ	5	205,00	1.025,00
			<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>43.782,12</b>
			<b>ΦΠΑ 24%</b>	<b>10.507,71</b>
			<b>ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>54.289,83</b>

**ΤΜΗΜΑ 8 - ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΩΝ**

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ( Κ.Α. 30.6263.011 25.000,00€ )

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΑΣ
1	ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΑΣΗΣ ΦΥΣΕΩΣ	<b>40€/ΩΡΑ</b>

<b>ΚΑΤ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΕ ΕΥΡΩ</b>	<b>20.110,00</b>
<b>ΦΠΑ 24%</b>	<b>4.826,40</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>24.936,40</b>

**ΤΜΗΜΑ 9 – ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ**

<b>1. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ( Κ.Α. 206671.024 6.000,00€ ).</b>				
Α/Α	ΕΙΔΟΣ /ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΔΙΑΦΟΡΑ	10	41,00	410,00
2	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΩΝ	4	82,00	328,00
3	ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ ΔΙΑΦΟΡΕΣ	10	12,50	125,00
4	ΑΝΤΛΙΕΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΔΙΑΦΟΡΕΣ	1	850,00	850,00
5	ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ( ΣΤΑΥΡΟΙ )	6	150,00	900,00
6	ΚΟΜΠΛΕΡ	2	145,30	290,60
7	ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ	1	132,66	132,66
8	ΣΕΤ ΦΡΕΝΩΝ - ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ	1	580,00	580,00
9	ΒΑΚΤΡΑ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ	4	241,00	964,00
10	ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ	4	38,45	153,80

<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>4.734,06</b>
<b>ΦΠΑ 24%</b>	<b>1.136,17</b>
<b>ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>5.870,23</b>

Αλεξανδρούπολη 23-8-2019

Αλεξανδρούπολη 23-8-2019

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

-Ο-

-Ο-

ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΝΣΗΣ  
ΚΑΘ/ΤΑΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΔΙΑΧΣΗΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΠΑΤΛΑΚΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

ΟΥΣΤΑΔΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

ΠΟΛΥΜΕΡΟΥΔΗΣ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

## ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η σύμβαση αφορά τις εργασίες επισκευών – συντήρησης και την προμήθεια πάσης φύσεως ανταλλακτικών, εξαρτημάτων και ελαστικών των οχημάτων, μηχανημάτων έργου και αγροτικών μηχανημάτων του Δήμου Αλεξανδρούπολης, για τα έτη **2020-2021**.

Με την εν λόγω σύμβαση ο Δήμος Αλεξανδρούπολης και συγκεκριμένα το Τμήμα Διαχείρισης και Συντήρησης Οχημάτων της Διεύθυνσης Καθαριότητας και Ανακύκλωσης θα μπορεί να καλύψει τις ανάγκες συντήρησης και επισκευών των οχημάτων, μηχανημάτων έργου και αγροτικών μηχανημάτων για τα έτη **2020-2021**.

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η «**Προμήθεια ανταλλακτικών, ελαστικών και εργασίες επισκευής οχημάτων, αγροτικών μηχανημάτων και μηχανημάτων έργων για τις ανάγκες του Δήμου για τα έτη 2020-2021**». Ο συνολικός ενδεικτικός προϋπολογισμός της μελέτης για τα έτη **2020-2021** ανέρχεται στο ποσό των **998.855,63€** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24% και ειδικότερα :

**Για το έτος 2020** ανέρχεται στο ποσό των **527.738,23€** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%, εκ των οποίων **354.530,23€** αφορούν την προμήθεια ανταλλακτικών και ελαστικών πάσης φύσεως και **173.208,00€** αφορούν εργασίες επισκευής οχημάτων – αγροτικών μηχ/των ,μηχ/των έργων και ελαστικών συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%.

**Για το δε έτος 2021** ανέρχεται στο ποσό των **471.117,40 €** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%, εκ των οποίων **314.218,60€** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24% αφορούν την προμήθεια ανταλλακτικών και ελαστικών πάσης φύσεως και **156.898,80€** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24% εργασίες επισκευής και συντήρησης οχημάτων – αγροτικών μηχ/των ,μηχ/των έργων και ελαστικών.

Ακολουθούν αναλυτικοί πίνακες των οχημάτων, αγροτικών μηχανημάτων , μηχανημάτων έργου και σαρώθρων του Δήμου μας :

**A. ΟΧΗΜΑΤΑ ΠΑΣΗΣ ΦΥΣΕΩΣ ΚΑΙ ΑΓΡΟΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ**

A/A	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	ΜΑΡΚΑ	ΕΙΔΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΤΥΠΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΑΡΙΘ. ΠΛΑΙΣΙΟΥ
1	KHY 5314	RENAULT	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	PREMIUM 260.19	VF622AXB0A0008217
2	KHY 5315	RENAULT	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	PREMIUM 260.19	VF622AXB0A0008216
3	KHY 1564	MERCEDES	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	1922	WDB65610715962471
4	KHY 5345	MERCEDES	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	1823K	WDB9525031K470098
5	KHY 5346	IVECO	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	170E23	ZCFA1RGH008033211
6	KHI 4001	MERCEDES	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	1922	WDB65203315568963
7	KHI 4002	MERCEDES	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	1922	WAB65203315585417
8	KHI 5633	IVECO	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	LA1V	ZCFA1VM0202494645
9	KHY 5329	MERCEDES	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	1523	WDB9700731K412904
10	KHY 5340	NISSAN	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	ECO T.135	VWAL8024YWA-406734
11	KHI 5630	IVECO	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	LA1V	ZCFA1VM0202487880
12	KHY 1558	VOLVO	ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΚΑΔΩΝ	FL6.16	YBIC6A4A4MB468984
13	KHI 5695	MERCEDES	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	1824K	WDB95250331L387428
14	KHI 5696	MERCEDES	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	1824K	WDB95250311387429
15	KHI 5649	IVECO	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	A1VM13	ZCFA1VM1302513307
16	KHI 5631	MERCEDES	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	1922	WDB9525031K957454

## 20PROC006319129 2020-02-20

17	KHY 5313	IVECO	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	ML150E18	ZCFA1LD0002245157
18	KHI 5699	MERCEDES	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	1829K	WDB95250311511002
19	KHI 5700	MERCEDES	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	1829K	WDB9525031153222
20	KHH 4135	MERCEDES	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	AROCS	WDB96420010274952
21	KHH 4136	IVECO	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	2Y3C.HS	WJME62RP20C403408
22	KHH 5278	MERCEDES	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	970PK13	WDB9700751L813794
23	KHH 5299	MERCEDES	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	970PK13	WDB9700751L813793
24	KY 8696	IVECO	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	65C15	ZCFC65A2005774635
25	KY 8686	VOLVO	ΣΥΡΜΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΣΗΣ	FM 44T 8.0 E4	YV2JSG0B39A679932
26	KY 8722	VOLVO	ΣΥΡΜΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΣΗΣ	FM 44T 8.0 E4	YV2JSG0B88A678242
27	KY 8733	IVECO	ΣΥΡΜΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΣΗΣ	AD260645Y	WJME2NTH404362129
28	KHI 4044	MERCEDES	ΦΟΡΤΗΓΟ	1920	WDB67703315730128
29	KHI 5690	NISSAN	ΦΟΡΤΗΓΟ	D22	JN1BPUD22U0150976
30	KHI 4019	VW	ΦΟΡΤΗΓΟ	CADDY	WV1ZZZ9KZYR50564
31	KHI 5634	IVECO	ΦΟΡΤΗΓΟ	50C13	ZCFC5090005600368
32	KHI 5636	MERCEDES	ΦΟΡΤΗΓΟ	1622	WDB65213615591269
33	KHI 5637	MERCEDES	ΦΟΡΤΗΓΟ	2232	39332510971312
34	KHI 5645	MAZDA	ΦΟΡΤΗΓΟ	B2600 UN	JMZUN8217W627693
35	KHI 5674	OPEL	ΦΟΡΤΗΓΟ	CORSA VAN	WOLOSBF25Y3011759
36	KHI 5675	RENAULT	ΦΟΡΤΗΓΟ	KANGOO	VF1FCOJAF25065705
37	KHI 5677	ASTRA	ΦΟΡΤΗΓΟ	HD684.38Z	ZCNH68438ZC426276
38	KHI 5678	ASTRA	ΦΟΡΤΗΓΟ	HD684.38Z	ZCNH78438ZD426439
39	KHY 5319	MAZDA	ΦΟΡΤΗΓΟ	B2600	JMZUF8VE200720443
40	KHY 5347	MERCEDES	ΦΟΡΤΗΓΟ	1922	WDB65203515427333
41	KHY 5367	IVECO	ΦΟΡΤΗΓΟ	50C11	ZCFC5070005303598
42	KHY 5395	MERCEDES	ΦΟΡΤΗΓΟ	1726	WDB65254215900618
43	KHI 5693	ISUZU	ΦΟΡΤΗΓΟ	4JK1E4C-L	MPATFR86HAT100785
44	KHI 5694	ISUZU	ΦΟΡΤΗΓΟ	4JK1E4C-L	MPATFR86HAT100786
45	KHI 5698	CITROEN	ΦΟΡΤΗΓΟ	YDBMGC	YF7YDBMGC11641293
46	KHY 5361	MAN	ΦΟΡΤΗΓΟ	--E491733	WMAF160674M194444
47	KHY 5333	MAZDA	ΦΟΡΤΗΓΟ	B2600	JMZUF8UE200720459
48	KHY 5320	MAZDA	ΦΟΡΤΗΓΟ	B2600	MZUF8UE200720169
49	KHI 4011	IVECO	ΦΟΡΤΗΓΟ	380E38H	WJME3TRS00C116012
50	KHY 1598	RENAULT	ΦΟΡΤΗΓΟ	KANGOO	VF1V40EV514201200
51	KHH 4106	ISUZU	ΦΟΡΤΗΓΟ	TF	MPATFS86HBT100715
52	KHY 1540	MERCEDES	ΦΟΡΤΗΓΟ	1722	WDB61743615313438
53	KHY 5365	MERCEDES	ΦΟΡΤΗΓΟ	1722	WDB65203315749337
54	KHH 4118	FIAT	ΦΟΡΤΗΓΟ	DOBLO VAN	ZFA22500006A20607
55	KHI 4003	IVECO	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	50C13	ZCF05090005367495
56	KHI 4004	IVECO	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	50C13	ZCF05090005367496
57	KHI 5685	TEMSA	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	OPALIN	NLTHNJ45L01000228
58	KHI 4008	IVECO	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	50C13	ZCFA1AF1102384555
59	KHI 4034	IVECO	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	50C13	ZCFC5090005494305
60	KHI 5670	TEMSA	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	OPALIN 9	NLTHNJ45L01000040
61	KHH 4105	FORD	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	TRANSIT	WFOEXXGBVEWM70227
62	KHI 4043	DAEWOO	ΕΠΙΒΑΤΗΓΟ	MATIZ	KL1KF480J6C058650
63	KHI 5646	FIAT	ΕΠΙΒΑΤΗΓΟ	BRAVO	ZFA15800004065565

## 20PROC006319129 2020-02-20

64	KHI 4005	SUZUKI	ΕΠΙΒΑΤΗΓΟ 4Χ4	VITARA	VSEETW01VNA209013
65	KHI 4030	NISSAN	ΕΠΙΒΑΤΗΓΟ	SERENA	VSKEAYC23U0021429
66	KHH 4111	CITROEN	ΕΠΙΒΑΤΗΓΟ	C 4	VF7NC8FP0BY529329
67	KHI 5642	MERCEDES	ΕΠΙΒΑΤΗΓΟ	E 200	WDB2110411B210156
68	KHI 5676	SUZUKI	ΕΠΙΒΑΤΗΓΟ 4Χ4	GRAND VITARA	JSAFTA03V00107209
69	AM 54966	FIAT	ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΕΛΥΣΤΗΡΑΣ		671706
70	AM 60852	FIAT	ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΕΛΥΣΤΗΡΑΣ		629546
71	AM 60320	SAME	ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΕΛΥΣΤΗΡΑΣ		SLR40T252
72	AM 67334	NEW HOLLAND	ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΕΛΥΣΤΗΡΑΣ	T3040	HJZZ17516

### B. ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ & ΣΑΡΩΘΡΑ

A/A	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	ΕΡΓ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΤΥΠΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΛΑΙΣΙΟΥ
1	ΜΕ 49662	CASE 821 C	ΦΟΡΤΩΤΗΣ	JEEOMH0166
2	ΜΕ 114638	BOBCAT	ΦΟΡΤΩΤΗΣ	527411518
3	ΜΕ103763	CASE 721	ΦΟΡΤΩΤΗΣ	HHA721DIWSHE03100
4	ΜΕ 119652	HOLDER	ΣΑΡΩΘΡΟ	202002118
5	ΜΕ 96659	HOFFMAN	ΣΑΡΩΘΡΟ	3416080107
6	ΜΕ 6389	UCM - UNIECO	ΣΑΡΩΘΡΟ	151
7	ΜΕ 92832	MATHIEU AZURA 2	ΣΑΡΩΘΡΟ	15618
8	ΜΕ 103756	BUCHER	ΣΑΡΩΘΡΟ	TEB50CC5068103568
9	ΜΕ 106932	JCB	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ-ΦΟΡΤΩΤΗΣ	JCB3CXCSL81343744
10	ΜΕ 10009	JCB	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ-ΦΟΡΤΩΤΗΣ	JCB3CXCSL5181346536
11	ΜΕ 49684	MERCEDES	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ	WDB67402315203241
12	ΜΕ 49615	MITSUBISHI	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ	TYBFB631EADP00471
13	ΜΕ 92828	UNIMOG U 301	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ	WDB4051201V208901
14	ΜΕ 106930	VENIERI	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ-ΦΟΡΤΩΤΗΣ	40123460
15	ΜΕ 49569	KOMATSU	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ-ΦΟΡΤΩΤΗΣ	FKI93F21478
16	ΜΕ 49614	KOMATSU	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ-ΦΟΡΤΩΤΗΣ	FKI93F21186
17	ΜΕ 106926	SANY	GRADER	07PY00570275
18	ΜΕ 54392	KOMATSU DRESSER	GRADER	203232
19	ΜΕ103762	MITSUBISHI	GRADER	3GA10010
22	ΜΕ 119694	HBM	GRADER	320010504
23	ΜΕ 49539	O & K	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ ( ΤΣΑΠΑ)	285916E15

**Παράρτημα II : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ****α. Για τα πάσης φύσεως ανταλλακτικά & εξαρτήματα οχημάτων, αγροτικών μηχανημάτων και μηχανημάτων έργων -σαρώθρων.**

Τα προσφερόμενα ανταλλακτικά και εξαρτήματα πάσης φύσεως θα πρέπει να είναι άριστης ποιότητας, μπορούν δε να είναι είτε γνήσια του εργοστασίου κατασκευής κάθε μηχανήματος έργου, είτε εφάμιλλης ποιότητας από ανεξάρτητους κατασκευαστές.

Ως **γνήσια**, σύμφωνα με τον κανονισμό ( ΕΚ ) αριθ. 1400/2002 ορίζονται τα ανταλλακτικά της ίδιας ποιότητας με τα συστατικά που χρησιμοποιούνται για τη συναρμολόγηση του μηχανήματος έργου, και τα οποία παράγονται με τις τυποποιημένες προδιαγραφές και διαδικασίες που καθορίζει ο εκάστοτε κατασκευαστής οχήματος , αγροτικού μηχανήματος και μηχανήματος έργου και κατασκευάζονται στην ίδια γραμμή παραγωγής.

Ως **εφάμιλλης ποιότητας**, σύμφωνα και πάλι με τον κανονισμό ( ΕΚ ) αριθ. 1400/2002, ορίζονται τα ανταλλακτικά που κατασκευάζονται από οποιαδήποτε επιχείρηση, η οποία ανά πάσα στιγμή μπορεί να πιστοποιήσει ότι τα ανταλλακτικά αυτά έχουν την ίδια ποιότητα με εκείνα που χρησιμοποιούνται για τη συναρμολόγηση του κάθε οχήματος , αγροτικού μηχανήματος και μηχανήματος έργου από τον κατασκευαστή του.

Τα κυριότερα μηχανικά υποσυστήματα για τα οποία προορίζονται τα πάσης φύσεως ανταλλακτικά, ενδεικτικά είναι:

**A. Οχήματα ( ΕΙΧ, φορτηγά, ημιφορτηγά, κλπ )****1. Κινητήρας**

- Καπάκι( κεφαλή )
- Δακτυλίδια, μπιέλες και πείροι
- Χιτώνια
- Κουζινέτα εκκεντροφόρου
- Οδηγοί βαλβίδων
- Έδρες βαλβίδων
- Φλάντζες, τσιμούχες
- Ελατήρια
- Αντλία πετρελαίου
- Αντλία νερού
- Ακροφύσια ψεκασμού
- Υπερσυμπιεστής
- Φίλτρα λαδιού, αέρα, πετρελαίου κλπ.

**2. Μηχανικό κιβώτιο ταχυτήτων / Αυτόματο κιβώτιο ταχυτήτων**

- Φουρκέτες
- Συγχρονιζέ
- Ρουλεμάν
- Γρανάζια
- Φλάντζες, τσιμούχες
- Πρωτεύων άξονας κομπλέ
- Δευτερεύων άξονας κομπλέ
- Σταυροί ταχυτήτων
- λεβιέ ταχυτήτων κλπ.

**3. Συμπλέκτης**

- Άνω τρόμπα συμπλέκτη
- Κάτω τρόμπα συμπλέκτη
- Σετ δίσκου συμπλέκτη, πλατώ και ρουλεμάν



- Δίσκος
- Πλατώ
- Φυσούνα κλπ.

#### 4. Σύστημα αναρτήσεων

- αμορτισέρ
- σούστες - ελατήρια
- μπρακέτα
- σινεμπλόκ
- κόντρες κλπ.

#### 5. Σύστημα πέδησης

- Υλικά δικτύου αέρος
- Κεντρική βαλβίδα
- Φυσούνες τροχών
- Ρεγουλατόροι φρένων
- Δισκόπλακες
- Ταμπούρα
- Σιαγώνεςφερμουίτ
- ρουλεμάν τροχών - μουαγιέ
- τσιμούχες – δαχτυλίδια κλπ.

#### 6. Εμπρόσθιο σύστημα

- ακραξόνιο
- πείρος ακραξονίου
- ρουλεμάν πείρων ακραξονίων
- ρουλεμάν μουαγιέ
- τσιμούχες μουαγιέ
- ροδέλες
- ροδέλες μεταλλικές
- γλύστρες - κουζινέτα
- τάπες πειροδακτυλίων
- γρασσαδοράκια
- Ακρόμπαρα μικρής - μεγάλης μπάρας
- Μηχανισμός διεύθυνσης
- Υδραυλική αντλία τιμονιού κλπ.

#### 7. Αεροσυμπιεστής

- στρόφαλος
- ρουλεμάν
- ελατήρια κοφλέρ
- δαχτυλίδια
- μπιέλες
- σετ ελατήρια
- σετ φλάντζες
- σκάστρακοφλέρ
- σετ φλάντζες κοφλέρ
- σετ ελατήρια κοφλέρ
- βαλβίδα κοφλέρ
- χιτώνιο κοφλέρ
- φίλτρα κλπ

#### 8. Διαφορικό

- Πηνίο κορώνα ρουλεμάν
- Μειωτήρες - ημιαξονίων
- Φλάντζες, τσιμούχες κλπ

#### 9. Καμπίνα

- Αμορτισέρ κουβουκλίου
- Μπουκάλα ανύψωσης
- Αντλία ανύψωσης
- Πάτωμα καμπίνας
- Σύστημα άρθρωσης καμπίνας στο σασί

- Καθίσματα αέρος
- Αφρολέξ , τελάρα, ελατήρια κατά περίπτωση .
- Μηχανισμοί βάσης καθίσματος
- Αρθρώσεις θυρών.
- Μηχανισμοί ανύψωσης παραθύρων
- Μηχανισμοί ασφάλισης θυρών
- Τσιμούχες για στεγανοποίηση κλπ. παρελκόμενα.
- 

## **B. Μηχανήματα έργου – Αγροτικά μηχανήματα- σάρωθρα**

### 1. Κινητήρας

- Καπάκι
- Δακτυλίδια, μπιέλες και πείροι
- Χιτώνια
- Κουζινέτα εκκεντροφόρου
- Οδηγοί βαλβίδων
- Έδρες βαλβίδων
- Φλάντζες, τσιμούχες
- Ελατήρια
- Αντλία πετρελαίου
- Αντλία νερού
- Ακροφύσια ψεκασμού
- Υπερσυμπιεστής
- Φίλτρα λαδιού, αέρα, πετρελαίου κλπ

### 2. Μηχανικό κιβώτιο ταχυτήτων / Αυτόματο κιβώτιο ταχυτήτων

- Φουρκέτες
- Συγχρονιζέ
- Ρουλεμάν
- Γρανάζια
- Φλάντζες, τσιμούχες
- Πρωτεύων άξονας κομπλέ
- Δευτερεύων άξονας κομπλέ
- Σταυροί ταχυτήτων
- Τρικουβέρτο ( torque converter )
- Εγκέφαλος – αισθητήρες κλπ

### 3. Υδραυλικά συστήματα

- Αντλία υδραυλικού
- Μπουκάλες
- Σετ τσιμούχες
- Μάκτρα
- Χειριστήρια
- Σωλήνες υψηλής πίεσης
- Ρυθμιστές πίεσης
- Ηλεκτροβαλβίδες / Αεροβαλβίδες κλπ
- Υποσυστήματα διαμόρφωσης γαιών
- Κουβάδες εμπρόσθιοι – οπίσθιοι
- Δόντια κουβά
- Ακρολέπιδα
- Θωρακίσεις κουβά κλπ
- Νύχια τροχών
- Μαχαίρια καταστροφέα

## **β. Ελαστικά οχημάτων και μηχανημάτων έργων.**

Όλα τα είδη των ελαστικών δεν θα είναι προϊόντα αναγόμενης, αλλά κατασκευασμένα από πρωτογενή υλικά αρίστης ποιότητας, παραγωγής Α' Εξαμήνου 2019 και μεταγενέστερα, προερχόμενα από αναγνωρισμένο και καταξιωμένο κατασκευαστή, πιστοποιημένο ως προς την

ποιότητα κατά **ISO 9001:2008** και θα διαθέτουν τεχνικά χαρακτηριστικά απόλυτα εναρμονισμένα με τις διεθνείς προδιαγραφές ασφάλειας και αντοχής σε μηχανική καταπόνηση, μεγάλες θερμοκρασιακές αλλαγές, εφελκυσμό και στρέβλωση, ο δε τύπος τους και οι διαστάσεις περιγράφονται στον σχετικό ενδεικτικό προϋπολογισμό της με αριθμό 118/2019 μελέτης.

Τα ελαστικά πρέπει να έχουν πλήρη σήμανση που να δείχνει τον κατασκευαστή, τη διάσταση & τον τύπο του ελαστικού, την ημερομηνία παραγωγής τους καθώς επίσης και σήμανση που να διακρίβώνει ότι τα χαρακτηριστικά του ελαστικού πληρούν την ισχύουσα Ευρωπαϊκή νομοθεσία (**προδιαγραφές E.T.R.T.O. (EUROPEAN TYRES AND RIM TECHNICAL ORGANIZATION), και την Οδηγία 92/23/ΕΟΚ και 2005/11/ΕΟΚ/16 Φεβρουαρίου 2005) και E.T.R.M.A. (EUROPEAN TYRE & RUBBER MANUFACTURERS' ASSOCIATION)**), συνοδευμένα και από το ανάλογο πιστοποιητικό σήμανσης καταλληλότητας, με **θεώρηση β' εξαμήνου 2019 και νεώτερη**.

Επειδή ο Δήμος διαθέτει οχήματα και μηχανήματα (χωματουργικά, απορριματοφόρα κ.λ.π.) που εκτελούν εργασίες σε 24ωρη βάση, κρίνεται απαραίτητο ο προμηθευτής να παρέχει τη δυνατότητα μικρών χρόνων παράδοσης των ελαστικών καθώς και τη δυνατότητα αντικατάστασής τους εντός και εκτός των γεωγραφικών ορίων του Δήμου μας, η οποία θα βεβαιώνεται από μέρους του με σχετική υπεύθυνη δήλωση, όπως αντίστοιχα θα βεβαιώνεται και η πιστοποίησή του από τους προσφερόμενους οίκους κατασκευαστών ως προς την διαδικασία τοποθέτησης.

#### **γ. Εργασίες επισκευής και συντήρησης οχημάτων, μηχανημάτων έργων και αγροτικών μηχανημάτων.**

Οι απαραίτητες εργασίες ελέγχων και συντήρησης των οχημάτων, μηχανημάτων έργων και αγροτικών μηχανημάτων ορίζονται από τον εκάστοτε κατασκευαστή με γνώμονα τις συνθήκες εργασίας τους και τις ώρες λειτουργίας.

Κατά μέσο όρο, τα διαστήματα ορίζονται ανά 2, 6, 12 και 24 μήνες, ή /και 100, 250 και 500 ώρες λειτουργίας. Όσον αφορά τα οχήματα, ανά 5 έως 20 χιλιάδες χιλιόμετρα κατά μέσο όρο.

Πέραν των οριζόμενων από τους κατασκευαστές διαστημάτων τακτικής συντήρησης, λαμβάνονται υπ όψιν και οι ιδιαίτερες συνθήκες εργασίας των οχημάτων και μηχανημάτων έργων και κυρίως το περιβάλλον στο οποίο κινούνται και εργάζονται, το οποίο είναι ιδιαίτερα επιβαρυνόμενο από ρύπους και αιωρούμενα σωματίδια (σκόνη, θραύσματα φερτών υλικών κλπ), στην περίπτωση των μηχανημάτων έργων, καθώς και τις συνεχείς στάσεις και εκκινήσεις, όπως και τη στατική λειτουργία των απορριματοφόρων, για παράδειγμα.

Στις περιπτώσεις αυτές, τα προκαθορισμένα διαστήματα συντήρησης μειώνονται και μεταβάλλονται, έτσι ώστε να προλαμβάνονται φθορές και βλάβες.

**Στη συνέχεια, ενδεικτικά και χωρίς να αποκλείονται και εργασίες που δεν αναφέρονται και ενδέχεται να προκύψουν, λόγω της πληθώρας και ποικιλομορφίας τους, παραθέτουμε πίνακα εργασιών συντήρησης και επισκευών οχημάτων, αγροτικών μηχανημάτων, μηχανημάτων έργου και σαρώθρων πάσης φύσεως:**

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ -  
ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ & ΣΑΡΩΘΡΩΝ**

<b>Α/Α</b>	<b>ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ</b>
1	ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΔΙΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΑ
2	ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΔΙΩΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ
3	ΑΛΛΑΓΗ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟΥ ΚΙΒΩΤΙΟΥ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ
4	ΑΛΛΑΓΗ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟΥ ΔΙΑΦΟΡΙΚΩΝ
5	ΑΛΛΑΓΗ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟΥ ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ
6	ΑΛΛΑΓΗ ΦΙΛΤΡΩΝ ΓΕΝΙΚΑ
7	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΛΙΚΩΝ ΤΡΙΒΗΣ ΦΡΕΝΩΝ
8	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΣΚΩΝ ΦΡΕΝΩΝ
9	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΕΡΠΥΣΤΡΙΩΝ
10	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ
11	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΦΡΕΝΩΝ
12	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ
13	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΛΑΔΙΟΥ
14	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ ΑΕΡΑ
15	ΑΛΛΑΓΗ ΙΜΑΝΤΩΝ ΓΕΝΙΚΑ
16	ΡΥΘΜΙΣΗ ΦΡΕΝΩΝ
17	ΡΥΘΜΙΣΗ ΒΑΛΒΙΔΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΑ
18	ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
19	ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΣΦΙΞΕΩΝ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ
20	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΡΙΚΟΥΒΕΡΤΟΥ ( TORQUE CONVERTER )
21	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΜΑΝΤΩΝ ΓΕΝΙΚΑ
22	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΚΥΛΙΝΔΡΩΝ ( ΜΠΟΥΚΑΛΕΣ )
23	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΕΡΟΚΥΛΙΝΔΡΩΝ
24	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΓΕΝΙΚΑ
25	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ ΚΑΙ ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ
26	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΝΔΙΑΜΕΣΩΝ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ
27	ΕΛΕΓΧΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
28	ΠΕΡΙΟΔΙΚΗ ΛΙΠΑΝΣΗ ΕΜΠΡΟΣΘΙΟΥ ΑΞΟΝΑ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ
29	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ
30	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΝΣΦΑΙΡΩΝ ΤΡΙΒΕΩΝ ( ΡΟΥΛΕΜΑΝ) ΓΕΝΙΚΑ
31	ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΑΕΡΑ ΥΨΗΛ. ΠΙΕΣΕΩΣ ΓΕΝΙΚΑ
32	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
33	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ( ΜΑΧΑΙΡΙΑ )
34	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΚΡΟΛΕΠΙΔΩΝ – ΔΟΝΤΙΩΝ ΚΟΥΒΑ
35	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΚΡΟΦΥΣΙΩΝ ΠΕΤΡΕΛΛΙΟΥ
36	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ COMMON RAIL
37	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ.
38	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ ΔΙΑΣΠΑΣΗΣ ΓΑΙΩΝ ( RIPPER )
39	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΑΡΩΣΗΣ ΓΕΝΙΚΑ

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΠΑΣΗΣ ΦΥΣΕΩΣ**

<b>Α/Α</b>	<b>ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ</b>
1	ΑΛΛΑΓΗ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ
2	ΑΛΛΑΓΗ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ
3	ΑΛΛΑΓΗ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟΥ ΚΙΒΩΤΙΟΥ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ
4	ΑΛΛΑΓΗ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟΥ ΔΙΑΦΟΡΙΚΩΝ
5	ΑΛΛΑΓΗ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟΥ ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ
6	ΑΛΛΑΓΗ ΦΙΛΤΡΩΝ ΓΕΝΙΚΑ
7	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΛΙΚΩΝ ΤΡΙΒΗΣ ΦΡΕΝΩΝ
8	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΣΚΩΝ ΚΑΙ ΤΑΜΠΟΥΡΩΝ ΦΡΕΝΩΝ
9	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΑΝΤΛΙΩΝ ΠΑΣΗΣ ΦΥΣΕΩΣ
10	ΑΛΛΑΓΗ ΙΜΑΝΤΩΝ ΓΕΝΙΚΑ
11	ΡΥΘΜΙΣΗ ΦΡΕΝΩΝ
12	ΡΥΘΜΙΣΗ ΒΑΛΒΙΔΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΑ
13	ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
14	ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΣΦΙΞΕΩΝ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ
15	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
16	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΚΥΛΙΝΔΡΩΝ ( ΜΠΟΥΚΑΛΕΣ )
17	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΕΡΟΚΥΛΙΝΔΡΩΝ - ΕΝΤΟΛΕΩΝ - ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ
18	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΓΕΝΙΚΑ
19	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ ΚΑΙ ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ
20	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΝΔΙΑΜΕΣΩΝ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ
21	ΕΛΕΓΧΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
22	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ
23	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΝΣΦΑΙΡΩΝ ΤΡΙΒΕΩΝ ( ΡΟΥΛΕΜΑΝ) ΓΕΝΙΚΑ
24	ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΑΕΡΑ ΥΨΗΛ. ΠΙΕΣΕΩΣ ΓΕΝΙΚΑ
25	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΓΕΝΙΚΑ

**ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

Η παροχή των υπηρεσιών συντήρησης επισκευών και η προμήθεια ανταλλακτικών, εξαρτημάτων και ελαστικών ξεκινά από την υπογραφή των συμβάσεων και **διαρκεί έως 31/12/2021**.

Οι συμβάσεις λύνονται με την ολοκλήρωση του οικονομικού αντικειμένου τους, ακόμη κι αν δεν έχει παρέλθει το χρονικό διάστημα από την υπογραφή τους και δύναται να παραταθεί η διάρκειά τους, εφόσον δεν έχει αναλωθεί πλήρως η αντίστοιχη ανά σύμβαση πίστωση.

Τα οχήματα και μηχανήματα έργου έχουν τμηματοποιηθεί ανάλογα με τον τύπο και το είδος τους και επιτρέπεται η υποβολή προσφοράς ανά τμήμα, για ένα ή περισσότερα τμήματα και για οποιοδήποτε συνδυασμό αυτών. Δεν επιτρέπεται η υποβολή προσφοράς για μέρος του κάθε ενός τμήματος, παρά μόνο για το σύνολο των τύπων οχημάτων ή μηχανημάτων που το αποτελούν.

Η προμήθεια των πάσης φύσεως ανταλλακτικών, εξαρτημάτων και ελαστικών και η εκτέλεση εργασιών συντήρησης και επισκευής για τα οχήματα και μηχανήματα έργου θα γίνεται τμηματικά καθ' όλη τη διάρκεια του έτους όταν προκύψει ανάγκη και μόνο κατόπιν σχετικής εντολής του Τμήματος Διαχείρισης και Συντήρησης Οχημάτων.

Στη μελέτη συμπεριλαμβάνονται και κωδικοί δαπανών για ανταλλακτικά και εξαρτήματα οχημάτων, μηχανημάτων έργου, οι οποίοι αντιστοιχούν στο σύνολο των οχημάτων και μηχανημάτων έργων.

Ο Δήμος μας σε καμιά περίπτωση δεν υποχρεούται στην ανάλωση όλου του ποσού που αναγράφεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό, καθότι δεν είναι δυνατόν να προβλεφθούν επακριβώς εκ των προτέρων οι ποσότητες των ανταλλακτικών και οι εργασίες συντήρησης και επισκευών.

Λόγω του ότι τα οχήματα του Δήμου εκτελούν κοινωφελές έργο, θα πρέπει οι χρόνοι παράδοσης των επιθυμητών ανταλλακτικών να είναι πολύ μικροί, με μέγιστο τις **δέκα (10) εργάσιμες ημέρες** από την επόμενη της παραγγελίας, όρος που θα πρέπει να γίνει αποδεκτός με ανάλογη υπεύθυνη δήλωση από τους αναδόχους.

**Ο ανάδοχος (ή οι ανάδοχοι) των δαπανών συντήρησης και επισκευών υποχρεούται/νται να αναλάβει/ουν με δικά του/τους έξοδα ή μέσα την μεταφορά των οχημάτων, αγροτικών μηχανημάτων και μηχανημάτων έργου στο αμαξοστάσιο του Δήμου ή στο συνεργείο τους σε περίπτωση βλάβης, εάν αυτό δεν είναι εφικτό με τα διαθέσιμα μέσα της Υπηρεσίας μας.**

**Η Υπηρεσία επιπλέον έχει δικαίωμα να ζητήσει εγγράφως, να προστεθούν νέα οχήματα για επισκευή (τα οποία δεν ήταν δυνατό να προβλεφθούν στην αρχική μελέτη), ανάλογα με τον τύπο τους, στην αντίστοιχη ομάδα.**

### **Εργασίες Επισκευών & Συντήρησης - Πίνακες κόστους Ενδεικτικών Εργασιών.**

Οι εργασίες που περιγράφονται στους πίνακες είναι ενδεικτικές και **δεν αποκλείουν κάθε άλλη σχετική εργασία που τυχόν θα προέκυπτε και δεν αναφέρεται σε αυτούς, η δε τιμολόγηση αυτών θα υπολογίζεται με βάση το αντίστοιχο κόστος της εργατοώρας και του αναγραφόμενου στη σύμβαση ποσοστού έκπτωσης, σε συνεργασία με την αρμόδια τριμελή Επιτροπή συντήρησης- επισκευής αυτοκινήτων, οχημάτων, μηχανημάτων έργων και λοιπών μηχανημάτων του Δήμου μας.**

Οι εργασίες θα εκτελούνται αν και όποτε προκύψει ανάγκη και επομένως ο Δήμος δε δεσμεύεται να εξαντλήσει ολόκληρη την εκτιμώμενη προϋπολογισθείσα αξία κατά τη διάρκεια της σύμβασης.

Σε κάθε περίπτωση ο ανάδοχος θα πρέπει να εγγυάται για την εργασία του όπως προβλέπεται στην παρούσα μελέτη.

Ο ανάδοχος οφείλει να παραδώσει στην Υπηρεσία τα αντικατασταθέντα ανταλλακτικά, εφόσον του ζητηθούν.

Ο ανάδοχος μέχρι την παράδοση του κάθε οχήματος, που αναλαμβάνει να επισκευάσει σε συνεργείο του, ευθύνεται για οτιδήποτε συμβεί σε αυτό (πλαίσιο, μηχανικό μέρος, υπερκατασκευή κ.λπ.) και οφείλει να ενημερώνει γραπτώς την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου για τυχόν στοιχεία του που χρειάζονται αντικατάσταση λόγω βλάβης ή φθοράς.

Ο μέγιστος χρόνος παράδοσης του προς επισκευή οχήματος, μηχ/τος έργου κλπ από τον ανάδοχο ορίζεται στις **δέκα (10) εργάσιμες ημέρες από την παραλαβή του.**

### **Ανταλλακτικά - Πίνακες Ενδεικτικού κόστους ανταλλακτικών.**

Τα ανταλλακτικά που αναφέρονται στους πίνακες **δεν αποκλείουν την ανάγκη χρήσης και άλλων που δεν αναφέρονται σε αυτούς, η παροχή των οποίων και αποστολή τους από τον ανάδοχο θα είναι δυνατή, με την υποχρέωση από μέρους του η αποστολή να συνοδεύεται από έγγραφη βεβαίωσή του για την ταυτόσημη με την αναγραφόμενη στη σύμβαση έκπτωση επί της αξίας τους, σε συνεργασία με την αρμόδια τριμελή Επιτροπή συντήρησης- επισκευής και προμήθειας ανταλλακτικών οχημάτων του Δήμου μας.**

**Σύνταξη Οικονομικών - Τεχνικών προσφορών.**

Για τα είδη των τμημάτων στις οποίες μειοδότης αναδεικνύεται ο προσφέρων το μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης για όλα τα είδη του εκάστοτε τμήματος, λόγω του ότι στο σύστημα του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., στο οποίο θα υποβάλλονται ηλεκτρονικά οι προσφορές, δεν έχει προβλεφθεί καταχώρηση ποσοστού έκπτωσης και για λόγους σύγκρισης των προσφορών από το σύστημα, στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα της οικονομικής προσφοράς του συστήματος, οι συμμετέχοντες θα συμπληρώσουν ως τιμή προσφοράς την τιμή με δύο (2) δεκαδικά ψηφία που προκύπτει **ανά τμήμα** μετά την αφαίρεση του ποσοστού της έκπτωσης που προσφέρουν από την Τιμή Αναφοράς όπως αυτή δίδεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό/εκτιμώμενη αξία της σχετικής μελέτης της αρμόδιας υπηρεσίας του Δήμου για το αντίστοιχο υπό προμήθεια τμήμα.

Το προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης επί τοις % είναι σταθερό και αμετάβλητο σε όλη τη διάρκεια της σύμβασης και για κανένα λόγο δεν υπόκεινται σε αναθεώρηση.

Για τα ανταλλακτικά το ποσοστό έκπτωσης θα δίνεται στην τιμή του τρέχοντος ισχύοντος επίσημου τιμοκαταλόγου ανταλλακτικών των οίκων κατασκευής κατά την ημέρα παράδοσης του ανταλλακτικού, ενώ για τις εργασίες το ποσοστό έκπτωσης θα δίνεται λαμβάνοντας υπόψη τη μέση ωριαία αποζημίωση για πάσης φύσεως εργασίες επισκευών, όπως αυτή ορίζεται στη παρούσα μελέτη.

Για τα προσφερόμενα είδη και εργασίες τα ποσοστά έκπτωσης θα αναγράφονται και στο αντίστοιχο τιμολόγιο ( υλικών ή παροχής υπηρεσιών ) αριθμητικώς.

Η κατακύρωση γίνεται στον/στους ανάδοχο/ους, η προσφορά του/των οποίου/οποίων ανταποκρίνεται στους όρους και στις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης και είναι η χαμηλότερη για κάθε μία εκ των τμημάτων του προϋπολογισμού της μελέτης και συγκεκριμένα το μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης για κάθε τμήμα.

Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να υποβάλουν Υπεύθυνη Δήλωση, με την οποία θα εγγυώνται την ποιότητα της εργασίας τους /ανταλλακτικού για χρονικό διάστημα δώδεκα (12) μηνών. Αν στο διάστημα αυτό υπάρχει αστοχία υλικού ή βλάβη που οφείλεται σε κακή ποιότητα εργασίας που έγινε ή σε ελαττωματικό ανταλλακτικό που τοποθετήθηκε τότε υπεύθυνος είναι ο ανάδοχος και θα πρέπει να αποκαθίσταται άμεσα χωρίς καμία επιπλέον χρέωση του Δήμου.

Οι διαγωνιζόμενοι μπορούν να επισκεφτούν το αμαξοστάσιο του Δήμου και σε συνεννόηση με τους υπαλλήλους του αρμόδιου τμήματος Διαχείρισης και Συντήρησης Οχημάτων να εξετάσουν τα οχήματα ,μηχανήματα έργου σάρωθρα και αγροτικά μηχανήματα για τα οποία θα δώσουν προσφορά.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – Ε.Ε.Ε.Σ. (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)**

**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΝΤΥΠΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (Ε.Ε.Ε.Σ.)**

[άρθρου 79 παρ. 1 και παρ. 3 ν. 4412/2016 (Α 147)]

**για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης άνω των ορίων των οδηγιών**



**Σκοπός**

Το παρόν έχει σκοπό να βοηθήσει την επιτροπή αξιολόγησης για την εξακρίβωση των ελάχιστων απαιτήσεων για την «**Προμήθεια ανταλλακτικών, ελαστικών και συντηρήσεις οχημάτων, αγροτικών μηχανημάτων και μηχανημάτων έργων**», όπως περιγράφονται παρακάτω:

**A. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ**

**A.1 ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ - ΕΛΑΣΤΙΚΑ**

Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1.	Τα προσφερόμενα ανταλλακτικά και εξαρτήματα πάσης φύσεως θα πρέπει να είναι άριστης ποιότητας, μπορούν δε να είναι είτε γνήσια του εργοστασίου κατασκευής, είτε εφάμιλλης ποιότητας από ανεξάρτητους κατασκευαστές (σύμφωνα με τον κανονισμό ( ΕΚ ) αριθ. 1400/2002)	ΝΑΙ		
2.	Οι εταιρίες που θα προσφέρουν τα ανταλλακτικά θα είναι πιστοποιημένες κατά ISO9001 ή μεταγενέστερου τύπου	ΝΑΙ		
3.	Τα ελαστικά <b>δεν</b> θα είναι προϊόντα αναγόμενης, αλλά κατασκευασμένα από πρωτογενή υλικά άριστης ποιότητας, παραγωγής Α' Εξαμήνου 2019 και μεταγενέστερα, προερχόμενα από αναγνωρισμένο και καταξιωμένο κατασκευαστή, πιστοποιημένο ως προς την ποιότητα κατά <b>ISO 9001:2008</b> ή μεταγενέστερου τύπου και θα διαθέτουν τεχνικά χαρακτηριστικά απόλυτα εναρμονισμένα με τις διεθνείς προδιαγραφές ασφάλειας και αντοχής σε μηχανική καταπόνηση, μεγάλες θερμοκρασιακές αλλαγές, εφελκυσμό και στρέβλωση.	ΝΑΙ		
3.	Τα ελαστικά πρέπει να έχουν πλήρη σήμανση που να δείχνει τον κατασκευαστή, τη διάσταση & τον τύπο του ελαστικού , την ημερομηνία παραγωγής τους καθώς επίσης και σήμανση που να διακριβώνει ότι τα χαρακτηριστικά του ελαστικού πληρούν την ισχύουσα Ευρωπαϊκή νομοθεσία ( <b>προδιαγραφές Ε.Τ.Ρ.Τ.Ο. (EUROPEAN TIRES AND RIM TECHNICAL ORGANIZATION), και την Οδηγία 92/23/ΕΟΚ και 2005/11/ΕΟΚ/16 Φεβρουαρίου 2005) και Ε.Τ.Ρ.Μ.Α. ( EUROPEAN TYRE &amp; RUBBER MANUFACTURERS' ASSOCIATION),</b> συνοδευμένα και από το ανάλογο πιστοποιητικό σήμανσης καταλληλότητας, με θεώρηση β' εξαμήνου 2019 και νεότερη.	ΝΑΙ		

4.	Τα προσφερόμενα είδη θα φέρουν όλα τα προβλεπόμενα πιστοποιητικά ελέγχου ασφαλείας του κατασκευαστή.	ΝΑΙ		
5.	εγγύηση καλής λειτουργίας με προσκόμιση υπεύθυνης δήλωσης (από την ημερομηνία παράδοσης)	≥ 12 μήνες		
6.	χρόνος παράδοσης (από την έγγραφη ειδοποίηση ή την επόμενη ημέρα της παραγγελίας)	≤ 10 ημέρες		

**A.2 ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ - ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ** (οχημάτων, αγροτικών μηχανημάτων ,μηχανημάτων έργων , σαρώθρων κλπ )

Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1.	Μονάδα μέτρησης και τιμολόγησης των πάσης φύσεως εργασιών που απαιτεί η τακτική συντήρηση των οχημάτων, μηχανημάτων έργων, αγροτικών μηχανημάτων, ελαστικών οχημάτων – Μ/Ε και μοτοποδηλάτων, αλλά και οι επισκευές των πάσης φύσεως βλαβών που ενδέχεται να παρουσιάσουν. <u>ορίζεται η ανθρωπόωρα</u>	ΝΑΙ		
2.	εγγύηση καλής λειτουργίας με προσκόμιση υπεύθυνης δήλωσης (από την ημερομηνία παράδοσης της εργασίας συντήρησης ή επισκευής)	≥ 12 μήνες		
3.	χρόνος παράδοσης (από την έγγραφη ειδοποίηση ή την επόμενη ημέρα της παραγγελίας)	≤ 10 ημέρες		

Οι απαντήσεις στις ανωτέρω τεχνικές απαιτήσεις να είναι αναλυτικές και επεξηγηματικές (να παραπέμπουν σε συγκεκριμένες παραγράφους των πρωτότυπων τεχνικών φυλλαδίων όπου είναι δυνατό).

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V - Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)**

**ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος..... /

Ημερομηνία έκδοσης: .....

Προς: (Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα<sup>1</sup>) .....

(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα<sup>2</sup>) .....

Εγγύηση μας υπ' αριθμ .....ποσού..... ευρώ<sup>3</sup>.

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

..... υπέρ του

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

(διεύθυνση) ..... , ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία)

..... , ΑΦΜ:.....

(διεύθυνση) ..... ή

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

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

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

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

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

για τη συμμετοχή του/της/τους σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) Διακήρυξη/Πρόσκληση/

Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος .....<sup>6</sup> της/του (Αναθέτουσας Αρχής /

Η Αναθέτοντος φορέα), για την ανάδειξη αναδόχου για την ανάθεση της σύμβασης: (τίτλος σύμβασης)/ για το/τα τμήμα/τα<sup>7</sup>

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

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

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την.....<sup>9</sup>. ή

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

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

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας σας, στο οποίο επισυνάπτεται η συναίνεση του υπέρ ου για την παράταση της προσφοράς, σύμφωνα με το άρθρο ... της Διακήρυξης/Πρόσκλησης/Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της<sup>7</sup>.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε<sup>8</sup>.

2 Άρθρο 72 Ν. 4412/2016.

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

1. Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.
2. Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.
3. Το ύψος της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης σε συγκεκριμένο χρηματικό ποσό και δε μπορεί να υπερβαίνει το 2% της προεκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Αναγράφεται ολογράφως και σε παρένθεση αριθμητικώς. Στο ποσό δεν υπολογίζεται ο ΦΠΑ (άρθρο 72 Ν. 4412/2016).
4. όπως, υποσ. 3.
5. Συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας.
6. Συνοπτική περιγραφή των προς προμήθεια αγαθών / υπηρεσιών, κλπ
7. Εφόσον η εγγυητική επιστολή αφορά σε προσφορά τμήματος/τμημάτων της Διακήρυξης/Πρόσκλησης/Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα έγγραφα της σύμβασης, συμπληρώνεται ο αύξων αριθμός του/ων τμήματος/τμημάτων για το/α οποίο/α υποβάλλεται προσφορά.
8. Να οριστεί ο χρόνος σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.
9. ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΑΠΕΖΑ: Ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος τουλάχιστον κατά τριάντα (30) ημέρες του χρόνου ισχύος της προσφοράς, όπως αυτός ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης (άρθρο 72 Ν. 4412/16).

## ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού /  
 Ιδρύματος)

Ημερομηνία έκδοσης

Προς: (Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα)1)

(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα)2)

Εγγύηση μας υπ' αριθμ ..... ποσού ..... ευρώ

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαίωματος

της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των

ευρώ ..... 4

υπέρ του:

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

(διεύθυνση) ....., ή

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

(διεύθυνση) .....ή

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

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

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

γ) (πλήρη επωνυμία) , ΑΦΜ: (διεύθυνση) (συμπληρώνεται με όλα τα

μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας)

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

για την καλή εκτέλεση του/ων τμήματος/των ..5/ της υπ αριθμ σύμβασης (τίτλος σύμβασης)", σύμφωνα με

την (αριθμό/ημερομηνία) ..... Διακήρυξη / Πρόσκληση / Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος 6

..... της/του (Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος φορέα).

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας

αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε ..... ημέρες

7

από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την..... (αν προβλέπεται ορισμένος χρόνος στα έγγραφα της σύμβασης 8) ή

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

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

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε 9.

- 1 Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.
- 2 Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.
- 3 Ολογράφως και σε παρένθεση αριθμητικώς. Στο ποσό δεν υπολογίζεται ο ΦΠΑ.
- 4 Όπως υποσημείωση 3.
- 5 Εφόσον αφορά ανάθεση σε τμήματα συμπληρώνεται ο α/α του/ων τμήματος/των για τα οποία υπογράφεται η σχετική σύμβαση.
- 6 Συνοπτική περιγραφή των προς προμήθεια αγαθών / υπηρεσιών,
- 7 Να οριστεί ο χρόνος σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις
- 8 Σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν. 4412/2016, ο χρόνος ισχύος της εγγύησης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, για το διάστημα που θα ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης
- 9 Ο καθορισμός ανωτάτου ορίου έκδοσης των εγγυητικών επιστολών από τις τράπεζες που λειτουργούν στην Ελλάδα θεσμοθετήθηκε με την υπ'αριθ. 2028691/4534/03.08.1995 (ΦΕΚ Β' 740/28.08.1995) απόφαση του Υπουργού Οικονομικών, με την οποία και κατέστη υποχρεωτική και η αναγραφή της σχετικής υπεύθυνης δήλωσης στην εγγυητική επιστολή.

**ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

" Για την προμήθεια ....., με CPV: .....,  
δαπάνης ..... € (χωρίς ΦΠΑ), με ΦΠΑ 24%..... €, ήτοι συνολικής  
δαπάνης

Στην Αλεξανδρούπολη σήμερα,.....20....., ημέρα....., οι υπογραφόμενοι:

I. ΔΗΜΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ που εδρεύει στην Αλεξανδρούπολη επί της οδού Λ. Δημοκρατίας 306, με ΑΦΜ 997712303 (ΔΟΥ Αλεξανδρούπολης), που εκπροσωπείται νομίμως από τον ....., Δήμαρχο Δήμου Αλεξανδρούπολης, που θα αποκαλείται εφεξής «Ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ» και

II ..... , με αρ. αστ. Ταυτότητας ..... ως εκπρόσωπος της εταιρίας ..... με ΑΦΜ ..... Δ.Ο.Υ....., Δ/νση: ..... , Τ.Κ....., Τηλ. ...., που θα αποκαλείται εφεξής «Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ», συμφώνησαν και συνομολόγησαν τα ακόλουθα.

Ο πρώτος των συμβαλλομένων, ενεργώντας βάσει του άρθρου 86 του Ν. 3463/2006 (Δ.Κ.Κ.) και έχοντας υπ' όψη:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)"
- του ν. 4314/2014 (Α' 265)' "Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014-2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις" και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013»,
- 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,
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων»,
- 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",
- Το Ν. 3852/2010 (Φ.Ε.Κ. 87/7-6-2010, τ. Α'), "Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης" όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών

- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- Το Ν. 3463/2006 (Φ.Ε.Κ. 114/8-6-2006, τ. Α'), "Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων" (άρθρο 209), όπως αναδιατυπώθηκε και ισχύει σύμφωνα με το άρθρο 22 παρ. 3 του Ν. 3536/2007 (Φ.Ε.Κ. 42/23-2-2007, τ. Α') "Ειδικές ρυθμίσεις θεμάτων μεταναστευτικής πολιτικής και λοιπών ζητημάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης".
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα",
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
- του π.δ. 80/2016 (Α'145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"
- 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.)»,
- Την απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου Αλεξ/πολης, υπ. αριθ. ....../20..... για την έγκριση διενέργειας της προμήθειας και καθορισμός του τρόπου εκτέλεσης αυτής (ΑΔΑ: .....
- Τις αποφάσεις, του Δημοτικού Συμβουλίου: (α) αριθμ. ....../20.... με την οποία ορίστηκαν οι επιτροπές διαγωνισμού και αξιολόγησης προμηθειών/υπηρεσιών και (β) αριθμ. ....../20.... με την οποία ορίστηκαν οι επιτροπές παραλαβής προμηθειών.
- Τον εγκεκριμένο προϋπολογισμό του Δήμου μας που εγκρίθηκε με απόφαση της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης.
- Την υπ'αριθμ. ....../2019 μελέτη της Διεύθυνσης Καθαριότητας, Περιβάλλοντος και Πρασίνου καθώς και τους όρους του διαγωνισμού.
- Το Πρωτογενές Αίτημα με ΑΔΑΜ: **18REQ**.....
- Το Εγκεκριμένο Αίτημα με ΑΔΑΜ: **18REQ**.....
- Την υπ'αριθμ. ΑΑΥΣΥΜ ...../..... Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης σε βάρος των **Κ.Α.:** ..... : με ΑΔΑ: .....
- Την υπ' αριθμ. ....../..... Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης με ΑΔΑ: ..... για την κάλυψη της δαπάνης των δημοσιεύσεων στο Τύπο.
- Την υπ' αριθμ ...../20..... Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής για την έγκριση των Τεχνικών Προδιαγραφών και των όρων της Διακήρυξης με ΑΔΑ: .....
- 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.

ΑΝΑΘΕΤΕΙ

Στον δεύτερο των συμβαλλομένων (καλούμενο εφεξής "ανάδοχος") την προμήθεια του είδους:



A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ(€)
1	Ανταλλακτικά, συντηρήσεις-επισκευές	Τεμάχιο	1		
				Φ.Π.Α 24%	
				<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ</b>	

Ο ανάδοχος κατέθεσε την υπ' αριθμ..... εγγυητική επιστολή της τράπεζας ποσού.....ευρώ, για την καλή εκτέλεση της σύμβασης.

Ο Ανάδοχος με την υπογραφή της σύμβασης, και σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παράγραφο 6.4 της διακήρυξης, εγγυάται ότι:

- παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον **δώδεκα (12) μηνών από την ημερομηνία παράδοσης των υλικών ή της εργασίας**. Η αποκατάσταση των ζημιών θα γίνεται στον τόπο που βρίσκεται το όχημα και η μετάβαση του συνεργείου θα γίνεται εντός το πολύ **δέκα (10) ημερών**, από την έγγραφη ειδοποίηση περί βλάβης.

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας.

Αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας αποτελούν, σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ.1 περιπτ. 42 του Ν.4412/2016:

- η υπ'αριθμ ..../**2019** μελέτη του Δήμου Αλεξ/πολης
- η με αρ. .... Προκήρυξη της Σύμβασης, όπως **αυτή έχει αναρτηθεί στο ΚΗΜΔΗΣ**
- η υπ' αριθμ. .... Διακήρυξη με τα Παραρτήματα της που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής
- το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έντυπο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
- η προσφορά του αναδόχου

**Άρθρο 1****Αντικείμενο**

Αντικείμενο της παρούσας Σύμβασης είναι η «**Προμήθεια ανταλλακτικών, ελαστικών και συντηρήσεις οχημάτων, αγροτικών μηχανημάτων και μηχανημάτων έργων**» για τις ανάγκες του Δήμου.

Ενδεικτικά, όπως αναφέρεται στον πίνακα:

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ(€)
1	.....	Τεμάχιο	.....		
				Φ.Π.Α 24%	
				<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ</b>	

**Άρθρο 2****Διάρκεια σύμβασης - Χρόνος, τρόπος και τόπος παράδοσης υλικών**

1. Η σύμβαση της προμήθειας θα ισχύει από την υπογραφή της έως **...../...../2021**.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδίδει τα υλικά και τις εργασίες μέσα σε δέκα (10) ημέρες το ελάχιστο από την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον ανάδοχο και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

2. Η παράδοση υλικών και εργασιών συντήρησης ή επισκευής θα γίνει σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παράγραφο **6.1** της διακήρυξης.

Τα έξοδα μεταφοράς στο σημείο που θα υποδείξει η υπηρεσία για την προσκόμιση των ειδών ή εργασιών συντήρησης ή επισκευής θα βαρύνουν τον ανάδοχο.

Ως τόπος παράδοσης ορίζεται το αμαξοστάσιο του Δήμου Αλεξ/πολης.

**Άρθρο 3****Τρόπος πληρωμής**

1. Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

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

α) Κράτηση 0,06% 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).

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. 4412/2016.

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).

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

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

## Άρθρο 4

### Υποχρεώσεις αναδόχου

Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι:

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

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

γ) θα λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξει την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

## Άρθρο 5

### Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016.

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

α) το υλικό δεν φορτωθεί ή παραδοθεί ή αντικατασταθεί με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.

β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

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

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί ο προβλεπόμενος από το άρθρο 74 του ν. 4412/2016 αποκλεισμός του αναδόχου από τη συμμετοχή του σε διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων.

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

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

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

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

## **Άρθρο 6**

### **Υπεργολαβία**

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

Ο Ανάδοχος με το από .....έγγραφο του, το οποίο επισυνάπτεται στην παρούσα, και σύμφωνα με τον υπ' αριθ. όρο της διακήρυξης ενημέρωσε το Δήμο για το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση της σύμβασης. Υποχρεούται να γνωστοποιεί στο Δήμο κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στο Δήμο, 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 στο Δήμο κατά την ως άνω διαδικασία.

## **Άρθρο 7**

### **Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της**

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου.

## **Άρθρο 8**

### **Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης**

Ο Δήμος μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

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

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

διαδικασία σύναψης της σύμβασης,

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

## Άρθρο 9

### Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

1. Η προσωρινή παραλαβή των υπό προμήθεια **υλικών και εργασιών συντήρησης ή επισκευής** θα γίνει από την αρμόδια επιτροπή. Αυτή θα γίνει μετά την παράδοσή τους και θα αφορά την τεχνική, ποσοτική και ποιοτική παραλαβή. Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την απόρριψη του παραλαμβανομένων ειδών ή την αποκατάσταση των κατασκευαστικών ή λειτουργικών ανωμαλιών τους.

2. Η παραλαβή **υλικών και εργασιών συντήρησης ή επισκευής** και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται εντός τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία παράδοσης.

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

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

## Άρθρο 10

### Απόρριψη συμβατικών υλικών - Αντικατάσταση

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

Σε περίπτωση που μέρος, υποσύνολο ή σύνολο των ως άνω προσφερομένων ειδών, παρουσιάσει βλάβη, αυτή επισκευάζεται από τον προμηθευτή χωρίς καμία επιβάρυνση για το Δήμο. Για το εύλογο του χρόνου αποκατάστασης των ζημιών ορίζονται και γίνονται αποδεκτές δέκα (10) ημερολογιακές ημέρες.

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

3. Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3

του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

**Άρθρο 11**

**Επίλυση Διαφορών - Εφαρμοστέο Δίκαιο**

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

Η σύμβαση διέπεται από το ελληνικό Δίκαιο. Σε περίπτωση διαφορών, που ενδεχομένως προκύψουν σχετικά με την ερμηνεία ή την εκτέλεση ή την εφαρμογή της σύμβασης ή εξ αφορμής της, ο Δήμος/νομικό πρόσωπο κατά περίπτωση και ο ανάδοχος καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για φιλική επίλυσή τους, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των χρηστών συναλλακτικών ηθών.

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των άρθρων 5.2, 6.1 και 6.3 της υπ' αριθμ: ..... Διακήρυξης, να υποβάλει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών, από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου.

Η εν λόγω απόφαση δεν επιδέχεται προσβολή με άλλη οποιασδήποτε φύσεως διοικητική προσφυγή.

**Άρθρο 12**

**Λύση της σύμβασης**

Με την επιφύλαξη του άρθρου 8 της παρούσας, η σύμβαση λύεται με την πάροδο της ημερομηνίας διάρκειας της, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της παρούσας ή με την παράδοση του συμβατικού αντικειμένου.

Αφού συντάχθηκε η παρούσα σύμβαση σε δύο αντίτυπα, αναγνώσθηκε και υπογράφηκε ως ακολούθως από τα συμβαλλόμενα μέρη.

**ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ**

Για το Δήμο Αλεξανδρούπολης

Για τον Ανάδοχο

Ο νόμιμος εκπρόσωπος  
της εταιρείας