Ψηφιακά υπογεγραμμένο
από IOANN CHRISTOU
Ημερομηνία: 2020.08.27
10:29:54 EEST

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ** **Ορεστιάδα: 27/08/2020**
**ΝΟΜΟΣ ΕΒΡΟΥ**
**ΔΗΜΟΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ** **Αρ. Πρωτ. : 17795**

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

**ΘΕΜΑ : « ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ, ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ ΓΙΑ ΤΡΙΑ (3) ΕΤΗ»**

## 1.ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

| | |
|---|---|
| Επωνυμία | **ΔΗΜΟΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ** |
| Ταχυδρομική διεύθυνση | **ΒΑΣΙΛΕΩΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ 9-11** |
| Πόλη | **ΟΡΕΣΤΙΑΔΑ** |
| Ταχυδρομικός Κωδικός | 68200 |
| Χώρα[1] | ΕΛΛΑΔΑ |
| Κωδικός NUTS | GR 111 |
| Τηλέφωνο | **+302552350364-350-368** |
| Φαξ | **+302552350399** |
| Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο | i.christou@orestiada.gr |
| Αρμόδιος για πληροφορίες[2] | ΧΡΗΣΤΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ |
| Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL) | www.orestiada.gr |

**Είδος Αναθέτουσας Αρχής**
Αναθέτουσα Αρχή είναι ο Δήμος Ορεστιάδας που ανήκει στους Φορείς Γενικής Κυβέρνησης και συγκεκριμένα στον υποτομέα Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης Α' Βαθμού (ΟΤΑ Α').

**Κύρια δραστηριότητα Αναθέτουσας Αρχής**

Η κύρια δραστηριότητα του Δήμου είναι η παροχή Γενικών Δημόσιων Υπηρεσιών σε τοπικό επίπεδο.

**Στοιχεία Επικοινωνίας**

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

β) Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά στην διεύθυνση : www.promitheus.gov.gr

γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από :την προαναφερθείσα διεύθυνση στο πίνακα με τα στοιχεία της αρχής.

## 1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

**Είδος διαδικασίας**

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

**Χρηματοδότηση της σύμβασης:**

**Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Δήμος Ορεστιάδας.**

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση θα βαρύνει τους παρακάτω Κωδικούς Αριθμούς Εξόδων (Κ.Α.Ε.) **με τα αντίστοιχα ποσά** που έχουν προβλεφθεί και διατεθεί με την **15085/2020** απόφαση ανάληψης υποχρέωσης του Δημάρχου **(απόφαση πολυετούς υποχρέωσης) των προϋπολογισμών που θα συνταχθούν για τα έτη 2021, 2022 και 2023 από τακτικά έσοδα,** ενώ θα βαρύνει και τους παρακάτω Κωδικούς Αριθμούς Εξόδων (Κ.Α.Ε.)

| Κ.Α. ΕΞΟΔΩΝ | | ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΙΚ. ΕΤΟΥΣ 2021 | ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΙΚ. ΕΤΟΥΣ 2022 | ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΙΚ. ΕΤΟΥΣ 2023 | ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 3 ΕΤΗ |
|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 6671 | 2.446,52 | 2.148,92 | 1.851,32 | 6.446,76 |
| 10 | 6263 | 1.264,80 | 1.376,40 | 1.264,80 | 3.906,00 |
| 20 | 6671 | 115.980,98 | 122.211,98 | 116.681,58 | 354.874,55 |
| 20 | 6263 | 20.571,60 | 21.675,20 | 20.571,60 | 62.818,40 |
| 30 | 6671 | 244.072,55 | 259.950,75 | 241.846,75 | 745.870,04 |
| 30 | 6263 | 30.950,40 | 38.514,40 | 33.616,40 | 103.081,20 |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | **415.286,85** | **445.877,65** | **415.832,45** | **1.276.996,95** |

## 1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

**Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια ανταλλακτικών και η παροχή υπηρεσίας επισκευής, σε ετήσια βάση και σε βάθος τριετίας, για να καλύψει τις ανάγκες συντήρησης και επισκευής οχημάτων και μηχανημάτων του Δήμου.**

Η προμήθεια αποτελείται από **δέκα τρείς (13) ομάδες**, και τα είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : ως κάτωθι:

| ΟΜΑΔΑ | ΟΧΗΜΑΤΑ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ -ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ -C.P.V. |
|---|---|---|
| 1 | ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΑ | CPV: 34913000-0 «Διάφορα ανταλλακτικά», - CPV: 50110000-9 «Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανοκίνητων οχημάτων και παρεπόμενου εξοπλισμού» |
| 2 | ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ & ΕΙΧ | CPV: 34913000-0 «Διάφορα ανταλλακτικά», CPV: 50110000-9 «Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανοκίνητων οχημάτων και παρεπόμενου εξοπλισμού» |

| | | |
|---|---|---|
| 3 | ΦΟΡΤΗΓΑ-ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ | CPV: 34913000-0 «Διάφορα ανταλλακτικά», CPV: 50114000-7«Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης φορτηγών αυτοκινήτων» |
| 4 | ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ | CPV: 34913000-0 «Διάφορα ανταλλακτικά», CPV: 50110000-9 «Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανοκίνητων οχημάτων και παρεπόμενου εξοπλισμού» |
| 5 | ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ | CPV: 34913000-0 «Διάφορα ανταλλακτικά», CPV: 50110000-9 «Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανοκίνητων οχημάτων και παρεπόμενου εξοπλισμού» |
| 6 | ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ | CPV: 34913000-0 «Διάφορα ανταλλακτικά», CPV: 50110000-9 «Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανοκίνητων οχημάτων και παρεπόμενου εξοπλισμού» |
| 7 | ΓΕΝΙΚΗ ΟΜΑΔΑ ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ (ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΙ) | CPV: 50411400-3 «Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης ταχυμέτρων» |
| 8 | ΓΕΝΙΚΗ ΟΜΑΔΑ ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ (ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ) | CPV: 34913000-0 «Διάφορα ανταλλακτικά», CPV: 50116100-2 «Υπηρεσίες επισκευής ηλεκτρολογικών συστημάτων» |
| 9 | ΓΕΝΙΚΗ ΟΜΑΔΑ ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ (ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ) | CPV: 34913000-0 «Διάφορα ανταλλακτικά», CPV: 50116000-1 «Υπηρεσίες συντήρησης και επισκευής για ειδικά μέρη οχημάτων» |
| 10 | ΓΕΝΙΚΗ ΟΜΑΔΑ ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ (ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΦΑΝΟΠΟΙΕΙΟΥ) | CPV: 50112110-7 «Υπηρεσίες επισκευής αμαξωμάτων οχημάτων» |
| 11 | ΓΕΝΙΚΗ ΟΜΑΔΑ ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ (ΕΛΑΣΤΙΚΑ) | CPV: 34350000-5 «ελαστικά ελαφράς και βαρέας χρήσης», CPV: 50116510-9 «Υπηρεσίες αναγόμωσης ελαστικών» |
| 12 | ΓΕΝΙΚΗ ΟΜΑΔΑ ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ (ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΙΔΕΡΑ) | CPV: 44316400-2 «υλικά σιδηρουργείου», CPV: 43840000-3 «εξοπλισμός σιδηρουργού» |
| 13 | ΓΕΝΙΚΗ ΟΜΑΔΑ ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ (ΕΞΑΤΜΙΣΕΙΣ) | CPV: 34913000-0 «Διάφορα ανταλλακτικά», - CPV: 50116000-1 «Υπηρεσίες συντήρησης και επισκευής για ειδικά μέρη οχημάτων» |

**Κάθε οικονομικός φορέας έχει δικαίωμα υποβολής προσφοράς για μία ή περισσότερες ομάδες ή για το σύνολο των ομάδων. Σε κάθε περίπτωση η υποβολή προσφοράς αφορά το σύνολο των ειδών της επιλεγόμενης ομάδας για κάθε ομάδα χωριστά**.

**Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 1.276.996,95 ευρώ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% ( Προϋπολογισμός χωρίς Φ.Π.Α. 1.029.836,25 ευρώ , & το Φ.Π.Α. 247.160,70 ευρώ.**

**Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε τρία (3) έτη από την υπογραφή της.**

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στην επισυναπτόμενη μελέτη της παρούσας διακήρυξης.

**Η σύμβαση θα ανατεθεί με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής.**

Ειδικότερα:

## 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:

1. **Τον Ν.4412/2016** (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
2. **Τον Ν. 4497/2017 (ΦΕΚ 171/13.11.2017, τ. Α΄)** και συγκεκριμένα του άρθρου 107 αυτού με το οποίο τροποποιείται ο Ν. 4412/2016,
3. **Τον Ν. 3463/2006** «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (Φ.Ε.Κ. 114/Α/08-06-2006).
4. **Τον Ν.3852/2010 (Φ.Ε.Κ. 87/Α/07-06-2010)** « Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης − Πρόγραμμα Καλλικράτης»

**5. Τον 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»,

**6. Τον Ν.4270/2014** (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»**,**

**7.. Τον Ν. 4250/2014 (Φ.Ε.Κ. 74/Α'/26-03-2014)** «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,

**8. Την παρ. Ζ του άρθρου 1 του Ν. 4152/2013 (Φ.Ε.Κ.107/Α'/09-05-2013)** «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,

**9. Τον Ν. 4129/2013** (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»

**10. Τον Ν. 4013/2011 (Φ.Ε.Κ. 204/Α'/15-09-2011**) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων…»,

**11**. **Τον Ν. 3861/2010 (Φ.Ε.Κ. 112/Α'/13-07-2010)** «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις", όπως τροποποιήθηκε και ισχύει από τον **Ν.4057/Φ.Ε.Κ.54Α/2012.**

**12. Του άρθρου 5 της απόφασης με** αριθ. 11389/1993 (Β΄ 185) του Υπουργού Εσωτερικών

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

**14**. **Τον Ν**. **2859/00,** «Κύρωση Κώδικα Φ.Π.Α.» (ΦΕΚ 248 Α΄/07-11-2000),

**15. Τον Ν. 2690/99**, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 45 Α΄/09-03-1999),

**16. Τον Ν. 2121/1993** (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα",

**17. Τον Ν. 3438/2006** (ΦΕΚ 33Α' ) "και κυρίως του άρθρου 13 αυτού

**18**. **Το Π.Δ. 28/2015** (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",

**19. Το Π.Δ. 80/2016** (Α΄145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"

**20. Το ΠΔ 39/2017 (Α'64)** "Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών"

**21**. **Την ΥΑ 57654/2017 (Β' 1781)** «Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης.

**22**. **Την ΥΑ 56902/215/2017** (Β' 1924) Υπουργική Απόφαση του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»

**23**. **Τις διατάξεις του Ν. 4497/2017** (ΦΕΚ Α΄ 171) και ιδίως το άρθρο 107 αυτού.

**24**. **Τις διατάξεις του Ν. 4555/2018** (ΦΕΚ Α΄ 133/19-07-2018) «Πρόγραμμα Κλεισθένης Ι»

**25**. Την υπ' **αριθ. 44/2020** μελέτη του της Δ/νσης Περιβάλλοντος Καθαριότητας και Πρασίνου του Δήμου Ορεστιάδας.

**26**. **Το πρωτογενές αίτημα** που καταχωρήθηκε στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ. με Α.Δ.Α.Μ.: 20REQ007078752 2020-07-23

**27**. Το υπ' **αριθ. 14909/24-07-2020** τεκμηριωμένο αίτημα ανάληψης δαπάνης.

**28. Την με αριθ. πρωτ.: 15085/28-07-2020 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης του Δημάρχου**, με την οποία **εγκρίθηκε η πραγματοποίηση της δαπάνης και η διάθεση** της σχετικής πίστωσης ποσού **415.286,85 ευρώ για το έτος 2021, 445.877,65 ευρώ για το έτος 2022** και **415.832,45 ευρώ για το έτος 2023** (απόφαση ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης) στους προϋπολογισμούς των αντίστοιχων ετών που θα συνταχθούν και θα βαρύνουν για το ποσό που αφορά στον καθένα.

**29.** Την με αριθμό **192/2020 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής** του Δήμου Ορεστιάδας , με την οποία εγκρίθηκαν ο τρόπος εκτέλεσης , οι τεχνικές προδιαγραφές και καθορίσθηκαν οι όροι του διαγωνισμού για την: **«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ, ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ ΓΙΑ ΤΡΙΑ (3) ΕΤΗ»**.

**30. Την με αριθμό 221/2019 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής** του Δήμου Ορεστιάδας, με την οποία ορίστηκε η επιτροπή διενέργειας και αξιολόγησης του διαγωνισμού.

**31**. Τις σε εκτέλεση των ανωτέρω εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, τις λοιπές διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και το σύνολο των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω

## 1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **02/10/2020** και ώρα 15:00μ.μ.

Η διαδικασία της αποσφράγισης θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ως άνω συστήματος, την **08/10/2020 ημέρα Πέμπτη και ώρα 11:00 π.μ**.

| Ημέρα Δημοσίευσης Διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ | Έναρξη Υποβολής Προσφορών | Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών | Ημερομηνία Αποσφράγισης Δικαιολογητικών Συμμετοχής και Τεχνικών Προδιαγραφών |
|---|---|---|---|
| 31/08/2020 | 03/09/2020 | 02/10/2020 | 08/10/2020 |

## 1.6 Δημοσιότητα

**Α. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης**

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις **27/08/2020** στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

**Β. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο**

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

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. : http://www.promitheus.gov.gr. όπου η σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψη σύμβασης στην πλατφόρμα ΕΣΗΔΗΣ **έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό : 96115**

Προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) θα δημοσιευτεί και στον Ελληνικό Τύπο σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016 ως κάτωθι:

Ημερήσια Νομαρχιακή Εφημερίδα ΄΄ ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΘΡΑΚΗ ΄΄
Ημερήσια Νομαρχιακή Εφημερίδα ΄΄ ΓΝΩΜΗ ΄΄
Εβδομαδιαία Τοπική Εφημερίδα ΄΄ ΜΕΘΟΡΙΟΣ ΄΄

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).
Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) : www.orestiada.gr στην διαδρομή :
http://www.orestiada.gr/katigoria-anakoinoseon/diakiryxeis-dimoprasies/

Γ. **Έξοδα δημοσιεύσεων**

Οι δαπάνες δημοσίευσης της διακήρυξης και τα λοιπά έξοδα του διαγωνισμού, αρχικού και επαναληπτικού, θα καταβάλλονται σε κάθε περίπτωση από τον προμηθευτή που ανακηρύχθηκε ανάδοχος με τη διαδικασία, με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών.

### 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 χαρακτηρισθεί 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 παρούσα Διακήρυξη με τα παρακάτω Παραρτήματα τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα αυτής:**

  - **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α:** ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
  - **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β:** ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
  - **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ:** ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

- **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ:** ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
- **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε:** ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ)
- **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ:** ΜΕΛΕΤΗ - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ- ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ -ΥΠΕΥΘΥΝΩΝ ΔΗΛΩΣΕΩΝ

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), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr.

### 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 πλαίσιο της παρούσας, στο διαδικτυακό τόπο του διαγωνισμού, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

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

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

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

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

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

### 2.1.4 Γλώσσα

Επίσημη γλώσσα της διαδικασίας είναι η Ελληνική και κάθε έγγραφο της είναι συντεταγμένο 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 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. ( **Άρθρο 92, παρ.4 του ν. 4412/2016, , όπως τροποποιήθηκε από την παρ. 8 περ. α του άρθρου 43 του ν. 4605/2019)**

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

Κάθε μορφής επικοινωνία μεταξύ της αναθέτουσας αρχής 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 ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β΄ και γ΄ της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α΄13), που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

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

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Οι εγγυητικές επιστολές θα πρέπει να είναι σύμφωνες με τα υποδείγματα στο **Παράρτημα Β και Γ** της παρούσας διακήρυξης.

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

## 2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

### 2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

**1.** Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

**2.** Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς αλλά απαιτείται κατά την υπογραφή της σύμβασης να είναι σε συγκεκριμένη νομική μορφή.

**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 στο ποσό του **2%** επί του ενδεικτικού προϋπολογισμού για κάθε ομάδα ξεχωριστά ή και για το σύνολο της προϋπολογισθείσας αξίας, για την/τις οποίες έχει υποβάλλει την προσφορά του, εκτός Φ.Π.Α. και με ανάλογη στρογγυλοποίηση. (άρθρο 72 παρ.1α του Ν.4412/16) (ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β)

**ΠΟΣΑ ΕΓΓΥΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

| ΟΜΑΔΕΣ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ | ΠΟΣΟ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗΣ ΕΓΓΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ |
|---|---|---|---|
| **ΟΜΑΔΑ 1** | ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ | **164.513,00 €** | **3.290,26 €** |
| **ΟΜΑΔΑ 2** | ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ-ΕΙΧ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ-ΕΙΧ | **55.961,00 €** | **1.119,22 €** |
| **ΟΜΑΔΑ 3** | ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΦΟΡΤΗΓΩΝ-ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΩΝ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΟΡΤΗΓΩΝ-ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΩΝ | **127.207,00 €** | **2.544,14€** |
| **ΟΜΑΔΑ 4** | ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ | **174.805,00 €** | **3.496,10€** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **ΟΜΑΔΑ 5** | ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΛΕΩΦΟΡΕΙΩΝ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΛΕΩΦΟΡΕΙΩΝ | **39.095,00 €** | **781,90 €** |
| **ΟΜΑΔΑ 6** | ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ | **4.155,00 €** | **83,10 €** |
| **ΟΜΑΔΑ 7** | ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΑΧΟΓΡΑΦΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ | **17.872,00 €** | **357,44 €** |
| **ΟΜΑΔΑ 8** | ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΗΛ/ΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΟΧΗΜΑΤΩΝ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΟΧΗΜΑΤΩΝ | **89.873,25 €** | **1.797,47€** |
| **ΟΜΑΔΑ 9** | ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΩΛΗΝΩΝ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ | **31.200,00 €** | **624,00 €** |
| **ΟΜΑΔΑ 10** | ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΦΑΝΟΠΟΙΕΙΟΥ- ΒΑΦΗ ΑΜΑΞΩΜΑΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ | **9.000,00 €** | **180,00€** |
| **ΟΜΑΔΑ 11** | ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ - Μ/Ε - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ | **269.610,00 €** | **5.392,20€** |
| **ΟΜΑΔΑ 12** | ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ (ΛΑΜΑΡΙΝΕΣ-ΣΙΔΕΡΑ)- ΣΙΔΗΡΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ | **26.100,00** | **522,00** |
| **ΟΜΑΔΑ 13** | ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΕΞΑΤΜΙΣΕΩΝ-ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΞΑΤΜΙΣΕΩΝ | **20.445,00** | **408,90** |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | | **1.029.836,25€** | **20.596,73 €** |

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, 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, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 72 του Ν. 4412/2016.

**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 **2.2.8** , 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) 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, που προβλέπονται στην παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016:

**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 α 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 α 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 ΙΚΕ ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στους διαχειριστές.

Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά τον 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.

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

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

**2.2.3.2.** Στις ακόλουθες περιπτώσεις :

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

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

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

Δεν αποκλείεται ο οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους. 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.** Κατ' εξαίρεση, ο οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται, όταν ο αποκλεισμός, σύμφωνα με την παράγραφο **2.2.3.2,** θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεών του όσον αφορά 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, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:**
**(α)** εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του Ν. 4412/2016,
**(β)** εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής **εκκαθάρισης** ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας,
**(γ)** υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

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

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

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

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

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

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

**Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία του σχετικού γεγονότος**. (άρθρο 73 παρ. 10 Ν.4412/2016, η οποία προστέθηκε με το άρθρο 107 περ. 9 του ν. 4497/2017).

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

και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

**2.2.3.5. Α**ποκλείεται, επίσης, προσφέρων οικονομικός φορέας από την συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, εάν συντρέχουν οι περιπτώσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 3310/2005, όπως ισχύει (αμιγώς εθνικός λόγος αποκλεισμού).

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

**2.2.3.7**.Ο οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο **2.2.3.1, 2.2.3.2** 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. (άρθρο 73, παρ. 7 του Ν. 4412/2016)

**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.

### 2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

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

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

### 2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Δεν απαιτείται

### 2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Δεν απαιτείται

### 2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης έχουν υποχρέωση με βάση τη σχετική νομοθεσία Ν.2939/2001, Ν. 4042/12 & ΚΥΑ 23615/651/ΕΕ.103/2014 να συμμετέχουν σε εγκεκριμένα συλλογικά συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων. **( Αφορά μόνο τους συμμετέχοντες που θα υποβάλουν προσφορά για τις ομάδες που έχουν μπαταρίες, ελαστικά οχημάτων-Μ/Ε, της υπ΄ αριθ. 44/2020 επισυναπτόμενης μελέτης )**

Οι οικονομικοί φορείς εφόσον οι ίδιοι δεν είναι ΄΄ υπόχρεοι παραγωγοί ΄΄ κατά την έννοια του Ν. 2939/2001 δηλ. δεν εισάγουν , δεν κατασκευάζουν, δεν πωλούν με την μάρκα τους στην αγορά αλλά είναι απλοί ΄΄ διακινητές ΄΄ ήτοι προμηθεύονται τα προϊόντα που θα θέσουν στο διαγωνισμό από άλλον προμηθευτή , τότε θα προσκομίσουν τα σχετικά δικαιολογητικά ( Βεβαίωση συμμετοχής σε ΣΕΔ, αριθμός Μητρώου Παραγωγού ) του ΄΄ υπόχρεου παραγωγού ΄΄ των προϊόντων αυτών ( εισαγωγέας, κατασκευαστής κ.λ.π. )

### 2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Δεν απαιτείται

### 2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

**2.2.9.1** Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

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

Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης ( Ε.Ε.Ε.Σ. ) καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου **του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7** και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1. (Από τις 2-5-2019, παρέχεται η νέα ηλεκτρονική υπηρεσία Promitheus ESPDint (https://espdint.eprocurement.gov.gr/) που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Μπορείτε να δείτε τη σχετική ανακοίνωση στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ www.promitheus.gov.gr Πρβλ και το Διορθωτικό (Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης L 17/65 της 23ης Ιανουαρίου 2018) στον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/7 για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας , με το οποίο επιλύθηκαν τα σχετικά ζητήματα ορολογίας που υπήρχαν στο αρχικό επίσημο ελληνικό κείμενο του Εκτελεστικού Κανονισμού, Μπορείτε να δείτε το σχετικό Διορθωτικό στην ακόλουθη διαδρομή https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R(01)&from=EL )

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

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

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

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

**2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα**

**Α**. Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους **2.2.1 έως 2.2.8** , κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παρούσας παραγράφου και κατά τη σύναψη της σύμβασης στις περιπτώσεις του άρθρου 105 παρ. 3 περ. γ του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το άρθρο 107 περ. 26 Ν.4497/2017.

Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παρ. 2.2.8 της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται στην υποβολή των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παρ. **2.2.3** της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση. ( παράγραφοι **2.2.5 και 2.2.6** )
Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού των παραγράφων 2.2.3.1, 2.2.3.2 και 2.2.3.4.
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. ( άρθρο 79 παρ. 6 του Ν. 4412/2016)

**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. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.**

**Β.1.** Για την απόδειξη της **μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού** της παραγράφου **2.2.3** οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα 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, 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 **2.2.3.1,**

**β)** για τις παραγράφους **2.2.3.2** και **2.2.3.4** 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, ή 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) στου οποίου οφείλει να καταβάλει εισφορές.

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

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

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

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

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

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

**ε)** 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, το **οποίο να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του,** καθώς και αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, **το πολύ τριάντα εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.**

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

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

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

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

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

**Β.2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλόλητας 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 η 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 αντικειμένου 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, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος. (** 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).

**Β.3.** Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου **2.2.5.** (**Δεν απαιτείται στην παρούσα διακήρυξη**).

**Β.4**. Για την απόδειξη της **τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας** της παραγράφου **2.2.6**. (**Δεν απαιτείται στην παρούσα διακήρυξη**).

**Β.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7** οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά έγγραφα. (άρθρο 82 Ν.4412/2016)

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

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

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

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

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

**Β.7**. 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.
**Β.8.** Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που **υποβάλλουν κοινή προσφορά**, **υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση**, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του Ν. 4412/2016.

**Β.9.** Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο **2.2.8.**

(**Δεν απαιτείται στην παρούσα διακήρυξη**).

## 2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

### 2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι **η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής** είτε για το σύνολο των ποσοτήτων κάθε ομάδας χωριστά, είτε για το σύνολο των ποσοτήτων όλων των ομάδων.

Η προσφερόμενη τιμή θα παραμένει σταθερή καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

## 2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

### 2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

**Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στην διακήρυξη, για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας των περιγραφόμενων ειδών ανά ομάδα.**
**Προσφορά που αφορά μέρος μόνο της προμήθειας κάποιας Ομάδας δεν γίνεται αποδεκτή.**

**Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.**

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραιτήτως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής 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 του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η **παρούσα διακήρυξη (άρθρο 1.5),** στην Ελληνική

Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο **Ν. 4412/2016, ιδίως άρθρα 36 και 37** και την **Υπουργική Απόφαση αριθ. 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 εμπίστευσης 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)» (ΦΕΚ Β 1924/02.06.2017) και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (ΕΣΗΔΗΣ- Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr) ακολουθώντας την διαδικασία εγγραφής του άρθρου 5 της ίδιας Υ.Α.

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

**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. (παρ. 4 του άρθρο 37 του Ν. 4412/2016)

**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 υπογράφοντα 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.

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

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

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

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

**Εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή των ως άνω στοιχείων και δικαιολογητικών προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του Ν. 2690/1999 ''Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας'', όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 1 παρ. 2 του Ν. 4250/2014.**

Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι, ενδεικτικά, η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, τα πρωτότυπα έγγραφα τα οποία έχουν εκδοθεί από ιδιωτικούς φορείς και δεν φέρουν επικύρωση από δικηγόρο, καθώς και τα έγγραφα που φέρουν τη Σφραγίδα της Χάγης (Apostille). Δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή στοιχεία και δικαιολογητικά τα οποία φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή, τα ΦΕΚ, τα τεχνικά

φυλλάδια και όσα προβλέπεται από το **Ν.4250/2014** ότι οι φορείς υποχρεούνται να αποδέχονται σε αντίγραφα των πρωτοτύπων.

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

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

#### 2.4.3.1 <u>Δικαιολογητικά Συμμετοχής</u>

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 & 3 του άρθρου 79 του Ν. 4412/2016**.

β) **Εγγύηση συμμετοχής, σύμφωνα** με το άρθρο **72 του Ν.4412/2016** και τις **παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 της παρούσας διακήρυξης.**
Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο Ε.Ε.Ε.Σ. το οποίο έχει αναρτηθεί, σε μορφή αρχείου XML PDF, στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης **(ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε)**

**Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής προσκομίζεται σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή**. Επισημαίνεται ότι η εν λόγω υποχρέωση δεν ισχύει για τις εγγυήσεις ηλεκτρονικής έκδοσης (π.χ. εγγυήσεις του Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.)

**Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης ( Ε.Ε.Ε.Σ. ) για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.**

**2.4.3.2 Την τεχνική του προσφορά του συμμετέχοντα η οποία θα πρέπει να έχει συνταχθεί στο ειδικό Έντυπο Τεχνικής Προσφοράς ( ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ΄) το οποίο υπάρχει συνημμένα στην παρούσα μελέτη και να περιέχει τα απαιτούμενα από την διακήρυξη τεχνικά στοιχεία ( πιστοποιητικά , υπεύθυνες δηλώσεις, τεχνικά φυλλάδια, βεβαιώσεις κ.λ.π.)** με ποινή αποκλεισμού σε αντίθετη περίπτωση, **βάσει της οποίας θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών** και η οποία θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί με την **44/2020** μελέτη του Δήμου Ορεστιάδας.

### 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 όπως ορίζεται κατωτέρω στο σχετικό **Παράρτημα ΣΤ** της διακήρυξης.

**Α. Τιμές**

Η τιμή του προς προμήθεια υλικού δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.
Αν στο ηλεκτρονικό σύστημα δεν μπορεί να αποτυπωθεί αναλυτικά η οικονομική προσφορά, ο προσφέρων θα επισυνάψει στον (υπο)φάκελλο "οικονομική προσφορά" την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη και τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία σύμφωνα με το υπόδειγμα που υπάρχει στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ** της παρούσας διακήρυξης σε μορφή pdf.
Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση των υλικών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

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

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 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται στην παρούσα διακήρυξη.

Προσφορές γίνονται δεκτές **για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας των περιγραφόμενων ειδών ανά ομάδα** όπως περιγράφονται με βάση τους Πίνακες του **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΣΤ.**
**Προσφορά που αφορά μέρος μόνο της προμήθειας κάποιας Ομάδας δεν γίνεται αποδεκτή.**

### 2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους διαγωνιζομένους για **διάστημα ( 12 ) δώδεκα μηνών** από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού.
Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται. (άρθρο 97 παρ.1 Ν.4412/16).
Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 α του Ν. 4412/2016 και την παράγραφο **2.2.2.** της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια.
Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση,

η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία είτε να παρατείνουν την προσφορά τους είτε όχι. (άρθρο 97 παρ.4 Ν.4412/16 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 33, παρ. 3, του Ν.4608/2019).

### 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 και με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στα σχετικά άρθρα της παρούσης διακήρυξης 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 παρούσης διακήρυξης,

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

**δ)** η οποία είναι εναλλακτική προσφορά

**ε)** η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων. (άρθρο 73 του Ν.4412/2016)

**ζ)** η οποία είναι υπό αίρεση

**η)** η οποία θέτει όρους αναπροσαρμογής

**θ)** η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσης 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:

- **Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» την 08/10/2020 και ώρα 11:00 π.μ δηλαδή 3 εργάσιμες ημέρες μετά την καταληκτική ημερομηνία προσφορών**.
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή

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

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

### 3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

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

**δ)** Το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τις τεχνικές προσφορές και τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη και σύμφωνα με τους όρους και τις

απαιτήσεις της παρούσας και συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου. Το εν λόγω πρακτικό κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», στην αναθέτουσα αρχή 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 προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση μέσω του συστήματος στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας, **δέκα (10) ημερών** από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και 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 **2.2.9.2**. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου **2.2.3** της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων **2.2.4 -2.2.8** της διακήρυξης.
**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, κατά τις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94).** Ειδικά τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία πρέπει να έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή.

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

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

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

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

**α)** κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το **Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης** ( **Ε.Ε.Ε.Σ**.), είναι ψευδή ή ανακριβή, ή
**β)** δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών ή
**γ)** από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα **άρθρα 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) και 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής)** της παρούσας,
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** ( **Ε.Ε.Ε.Σ**.) ότι πληροί, οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής 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 -2.2.8** της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών κατά τα οριζόμενα ανωτέρω 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. Επισημαίνεται ότι, η αρμόδια επιτροπή του διαγωνισμού, με αιτιολογημένη εισήγησή της, μπορεί να προτείνει την κατακύρωση της σύμβασης για **ολόκληρη** ή **μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα** κατά ποσοστό στα εκατό και ως εξής:
Ποσοστό **15%** στην περίπτωση της **μεγαλύτερης ποσότητας** και ποσοστό **40%** στην περίπτωση **μικρότερης ποσότητας.**

Για κατακύρωση μέρους της ποσότητας κάτω του καθοριζόμενου ως ανωτέρω ποσοστού, απαιτείται προηγούμενη αποδοχή από τον προσωρινό ανάδοχο.

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

### 3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα που δεν έχει αποκλειστεί οριστικά, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο, ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος.
Η απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η αναθέτουσα αρχή δεν την κοινοποίησε σε όλους τους προσφέροντες που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά. Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον συντρέξουν σωρευτικά τα εξής:

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

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

**γ)** κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται, έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 79Α, στην οποία θα δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αρμόδια Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία συντάσσει πρακτικό που συνοδεύει τη σύμβαση.

Η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού εντός προθεσμίας **δέκα πέντε (15) 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 ακολουθείται η ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον 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 πράξη 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. ( άρθρα 361 του Ν. 4412/2016 )

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 αποφαίνεται 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 ενδίκων βοηθημάτων έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η ΑΕΠΠ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή. Με τα ένδικα βοηθήματα της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες με την απόφαση της ΑΕΠΠ και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της αίτησης αναστολής ή την πρώτη συζήτηση της αίτησης ακύρωσης.

Η άσκηση της αίτησης αναστολής δεν εξαρτάται από την προηγούμενη άσκηση της αίτησης ακύρωσης.
Η αίτηση αναστολής κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης επί της προδικαστικής 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 αποτέλεσμά της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

## 4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 4.1 Εγγυήσεις

**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 παρ. **2.1.5** της παρούσας διακήρυξης και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενο της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ** της Διακήρυξης, και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του Ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου, συμπεριλαμβανομένης τυχόν ισόποσης προς αυτόν προκαταβολής.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο **4.5**, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας

ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης, εκτός ΦΠΑ.
Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.
Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. 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

**4.3.1**. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δίκαιο, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του Ν. 4412/2016.
Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

**4.3.2.** Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του Ν. 2939/2001, επιπλέον του όρου της παρ. **4.3.1** περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 2 και 11 του άρθρου 4β ή και της παρ. 1 του άρθρου 12 ή και της παρ. 1 του άρθρου 16 του Ν.2939/2001. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται

στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του Ν.4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 5 του άρθρου 105 του Ν.4412/2016

### 4.4 Υπεργολαβία

Η παρούσα σύμβαση δεν προβλέπει δυνατότητα υπεργολαβίας.

### 4.5 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 της Επιτροπής της περ. β΄ της παρ. 11 του άρθρου 221 του Ν.4412/2016.

### 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.(Άρθρο 133 του Ν.4412/2016)

# 5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

## 5.1 Τρόπος πληρωμής

**5.1.1.** Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί στο **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών και αφού υπογραφούν τα σχετικά Πρωτόκολλα Ποσοτικής και Ποιοτικής Παραλαβής από τις αρμόδιες Επιτροπές.
**Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται τμηματικά με την προσκόμιση των νόμιμων 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 εφόσον προβλέπεται στην κείμενη νομοθεσία ή στα έγγραφα της σύμβασης. (άρθρο 200 παρ.6 του Ν.4412/16).

**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 0,06% 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 – άρθρο 375 παρ. 7 Ν. 4412/2016)

**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. Με κοινή απόφαση του Υπουργού Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού και Οικονομικών ρυθμίζονται θέματα σχετικά με το χρόνο, τον τρόπο και τη διαδικασία κράτησης των ως άνω χρηματικών ποσών, καθώς και κάθε άλλο αναγκαίο θέμα για την εφαρμογή της παρούσας παραγράφου.

**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 και ΚΥΑ 1191/14-3-2017 - ΦΕΚ Β' 969).
**δ)** Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20% (άρθρο 7 της ΥΑ 5143/05.12.2014 - ΦΕΚ 3335/11.12.2014 τεύχος Β΄).

**ε)** Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας για αγαθά επί του καθαρού ποσού (άρθρο 64 παρ. 2 του Ν.4172/2013 - ΦΕΚ 167/23.07.2013 τεύχος Α΄).

Τα έξοδα μεταφοράς, φορτοεκφόρτωσης και οποιοδήποτε άλλο κόστος που πιθανόν να προκύπτει στα πλαίσια της Παράδοσης βαρύνουν τον προμηθευτή.

Σε περίπτωση τροποποίησης των διατάξεων της κείμενης νομοθεσίας περί νομίμων κρατήσεων ή/και φόρου εισοδήματος ή οποιαδήποτε άλλη τροποποίηση/συμπλήρωση τυχόν διατάξεων, οι όροι της Προκήρυξης καθώς και της Σύμβασης που πρόκειται να υπογραφεί με τον Ανάδοχο συμμορφώνονται με τις νέες διατάξεις.

## 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 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 και στην παράγραφο 6 της παρούσας διακήρυξης.

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 αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, η παρακάτω κύρωση:
α) η ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

**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.
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 αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στις περιπτώσεις β΄ και δ΄ της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του Ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

### 5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

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

# ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

## 6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

**6.1.1** Ο ανάδοχος οφείλει από τη στιγμή που λαμβάνει την εντολή προμήθειας σε χρονικό διάστημα πέντε (5) εργασίμων ημερών για τα ανταλλακτικά όλων των ομάδων, εκτός των ελλαστικών (11η ομάδα) που ο χρόνος παράδοσης ορίζεται σε τρεις (3) εργάσιμες ημέρες, ή όσο το δυνατόν συντομότερα επιβάλλεται από τις ανάγκες, να παραδώσει την παραγγελθείσα ποσότητα των ειδών και να εκτελέσει την αντίστοιχη εργασία εφόσον απαιτείται. Για την επισκευή των ελαστικών ο χρόνος παράδοσης ορίζεται σε μία (1) μέρα. Για τα ανταλλακτικά που πρέπει να παραγγελθούν από το εξωτερικό ο μέγιστος χρόνος παράδοσης των ανταλλακτικών και των απαιτούμενων εργασιών είναι δέκα (10) εργάσιμες ημέρες. Λόγω του ότι ο Δήμος εκτελεί κοινωφελές έργο, θα πρέπει σε περίπτωση κρίσιμης βλάβης/έκτακτης ανάγκης (όπως θα ορίζεται από έγγραφο της τριμελής Επιτροπής συντήρησης-επισκευής και προμήθειας ανταλλακτικών) οι χρόνοι παράδοσης των ειδών, καθώς και εκτέλεσης των απαιτούμενων εργασιών να μην υπερβαίνουν τις δύο(2) ημερολογιακές ημέρες.
Η παράδοση των ποσοτήτων των ειδών θα γίνεται τμηματικά, περιοδικά και σε τακτά χρονικά διαστήματα στα μέρη που θα υποδεικνύονται από το Δήμο, εντός των εδαφικών ορίων του Δήμου, και ανάλογα με τις ανάγκες τους. Υπέρβαση του χρόνου παράδοσης αποτελεί ουσιώδη απόκλιση και από τους όρους της σύμβασης. Συγκεκριμένα η παράδοση των ειδών λαμβάνει χώρα κατά κύριο λόγο στο αμαξοστάσιο του Δήμου στην Ορεστιάδα, στη Ν.Βύσσα, στον Κυπρίνο και στα Δίκαια, ενώ σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης η παράδοση των ειδών θα γίνετε σε τυχόν ακινητοποιημένο όχημα, στη θέση που θα υποδείξει ο Δήμος.

Ο προμηθευτής έχει την ευθύνη για τα παραδοθέντα υλικά, σε περίπτωση πρόκλησης βλάβης που οφείλεται σε αστοχία υλικού, αυτός αναλαμβάνει εξ’ ολοκλήρου και δωρεάν την αποκατάσταση της βλάβης, ήτοι την αντικατάσταση των μερών που έχουν υποστεί βλάβη από την χρήση του ακατάλληλου υλικού.

Σε κάθε τιμή περιλαμβάνεται το κόστος της προμήθειας, της μεταφοράς (με μεταφορικά μέσα του προμηθευτή ή μισθωμένα από αυτόν) και φορτοεκφόρτωσης των ειδών, καθώς και κάθε νόμιμη κράτηση, ενώ για τα ελαστικά συμπεριλαμβάνεται και η τοποθέτηση.

Σε περίπτωση μικτής σύμβασης ισχύουν οι διατάξεις των άρθρων 216 έως 220 του ν. 4412/2016 για το τμήμα που αφορά την παροχή υπηρεσίας. Σε αυτή την περίπτωση, ο προμηθευτής είναι υπεύθυνος για τα αναλώσιμα και το μηχανικό εξοπλισμό που απαιτούνται για την εκτέλεση των εργασιών, καθώς και το αναγκαίο ειδικευμένο, έμπειρο και ικανό, προσωπικό για να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις του Δήμου Ορεστιάδας για όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

Σε περίπτωση ακινητοποίησης του οχήματος ή μηχανήματος έργου, ο ανάδοχος, εφόσον του ζητηθεί, αναλαμβάνει με δικά του έξοδα τη μεταφορά (περισυλλογή) του οχήματος από σημείο που θα του υποδειχτεί μέχρι το συνεργείο για επισκευή. Ο ανάδοχος ευθύνεται για οτιδήποτε συμβεί και αναλαμβάνει όλα τα έξοδα μέχρι την παράδοση των επισκευασμένων οχημάτων ή Μ.Ε. στο αμαξοστάσιο του Δήμου ή στο συμφωνηθέν σημείο.

Για την προμήθεια των ανταλλακτικών 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. Ο προμηθευτής δεν δικαιούται να αξιώσει αποζημίωση για διαφυγόντα κέρδη από τον Δήμο. Τα ανταλλακτικά που αναφέρονται στους πίνακες είναι ενδεικτικά, οι παραγγελίες θα γίνονται τμηματικά και δεν αποκλείουν την ανάγκη χρήσης και άλλων που δεν αναφέρονται σε αυτούς, η παροχή των οποίων και αποστολή τους από τον ανάδοχο της ομάδας στην οποία εντάσσεται σύμφωνα την κατάσταση των οχημάτων (παράρτημα Ι) ή το είδος του ανταλλακτικού (ηλεκτρολογικό υλικό, ελαστικά ή σωλήνες υψηλής πίεσης), η παροχή των οποίων και αποστολή τους από τον ανάδοχο θα συνοδεύεται από έγγραφη βεβαίωσή του για την ταυτόσημη με την αναγραφόμενη στη σύμβαση έκπτωση επί της αξίας του, σε συνεργασία με την αρμόδια τριμελή Επιτροπή συντήρησης-επισκευής και προμήθειας ανταλλακτικών οχημάτων του Δήμου μας. Η δαπάνη αυτή θα είναι εντός του προϋπολογισμού και της σύμβασης.

Ο ανάδοχος οφείλει να παραδώσει στην Υπηρεσία τα αντικατασταθέντα ανταλλακτικά-ελαστικά, εφόσον του ζητηθούν. Στην περίπτωση που αυτό δεν είναι δυνατό (π.χ. λόγω φθοράς τους) οφείλει να παρέχει όλα τα σχετικά στοιχεία αυτών (π.χ. κωδικούς αριθμούς ανταλλακτικών κ.λ.π.) που θα του ζητηθούν.

Οι εργασίες που περιγράφονται στους πίνακες είναι ενδεικτικές και δεν αποκλείουν κάθε άλλη σχετική εργασία που τυχόν θα προκύψει και δεν αναφέρεται σε αυτούς, η οποία 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 και προμήθειας ανταλλακτικών οχημάτων 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. Ο προμηθευτής δεν δικαιούται να αξιώσει αποζημίωση για διαφυγόντα κέρδη από τον Δήμο.

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

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 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.

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

**6.2.1.** Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται με μακροσκοπική εξέταση , με χημική ή μηχανική εξέταση ( εργαστηριακή εξέταση ) με πρακτική δοκιμασία , με όλους ή με όσους από τους παραπάνω τρόπους χρειάζεται ή και με οποιανδήποτε άλλο ενδεικνυόμενο τρόπο.
Η παράδοση των ποσοτήτων των ειδών θα γίνεται τμηματικά, περιοδικά και σε τακτά χρονικά διαστήματα στα μέρη που θα υποδεικνύονται από το Δήμο, εντός των εδαφικών ορίων του Δήμου, και ανάλογα με τις ανάγκες τους. Υπέρβαση του χρόνου παράδοσης αποτελεί ουσιώδη απόκλιση και από τους όρους της σύμβασης. Συγκεκριμένα η παράδοση των ειδών λαμβάνει χώρα κατά κύριο λόγο στο αμαξοστάσιο του Δήμου στην Ορεστιάδα, στη Ν. Βύσσα, στον Κυπρίνο και στα Δίκαια, ενώ σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης η παράδοση των ειδών θα γίνετε σε τυχόν ακινητοποιημένο όχημα, στη θέση που θα υποδείξει ο Δήμος.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του υλικού με παρατηρήσεις –απόρριψης των υλικών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του Ν. 4412/16.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες – δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτέα με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του Ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ΄ έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του Ν.4412/16.

Το αποτέλεσμα της κατ΄ έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη.

Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ΄ έφεση εξέτασης.

**6.2.2.** Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στον καθοριζόμενο από την σύμβαση χρόνο.

Αν η παραλαβή των υλικών 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 αποφαινόμενου 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 αποφαινόμενου 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 προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων 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 αποφαινόμενου 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.

**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 της προμήθειας

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας. Επίσης, οφείλει κατά το χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας να προβαίνει στην προβλεπόμενη συντήρηση και να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη με τρόπο και σε χρόνο που περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές και στα λοιπά τεύχη της σύμβασης.

Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής, προβαίνει 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, επιτροπή εισηγείται 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 παρακολούθησης και παραλαβής συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαίνεται για την συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής ή μερικής, του αναδόχου, το συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την ολική ή μερική κατάπτωση της εγγυήσεως καλής λειτουργίας που προβλέπεται στο άρθρο 4.1.2 της παρούσας. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

## 6.5. Καταγγελία της σύμβασης – Υποκατάσταση αναδόχου

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

**6.5.2** Εάν ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου, η αναθέτουσα αρχή δύναται, ομοίως, να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ.

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

**6.6 Μέτρα Ασφαλείας**

Ο ανάδοχος θα τηρήσει την ισχύουσα νομοθεσία περί μέτρων ασφαλείας, εργοταξιακής σήμανσης, περί μέτρων υγιεινής κ.τ.λ., αποδεχόμενος ότι είναι ο μόνος και αποκλειστικά υπεύθυνος, ποινικά και αστικά, για οποιοδήποτε ατύχημα ήθελε προκληθεί από αμέλεια εφαρμογής των ισχυουσών διατάξεων και των εν γένει υποχρεώσεών του καθ΄ όλη τη διάρκεια της προμήθειας εντός ή εκτός των χώρων εργασίας.

**Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ**

**ΜΑΥΡΙΔΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ**

# ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α – ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια ανταλλακτικών και η παροχή υπηρεσίας επισκευής, σε ετήσια βάση και σε βάθος τριετίας, για να καλύψει τις ανάγκες συντήρησης και επισκευής οχημάτων και μηχανημάτων του Δήμου.

Τα προς προμήθεια είδη θα είναι άριστης ποιότητας και κατάλληλα για την χρήση που προορίζονται και θα πρέπει να καλύπτουν όλους τους Ευρωπαϊκούς κανονισμούς, την Ελληνική Νομοθεσία, τις σχετικές διατάξεις, και το παρόν τεύχος τεχνικών προδιαγραφών καθώς και να προέρχονται από νομίμως λειτουργούντα εργοστάσια και επιχειρήσεις.

### ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΔΩΝ

| ΟΜΑΔΕΣ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ |
|---|---|---|
| **ΟΜΑΔΑ 1** | ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ | **164.513,00 €** |
| **ΟΜΑΔΑ 2** | ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ-ΕΙΧ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ-ΕΙΧ | **55.961,00 €** |
| **ΟΜΑΔΑ 3** | ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΦΟΡΤΗΓΩΝ-ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΩΝ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΟΡΤΗΓΩΝ-ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΩΝ | **127.207,00 €** |
| **ΟΜΑΔΑ 4** | ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ | **174.805,00 €** |
| **ΟΜΑΔΑ 5** | ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΛΕΩΦΟΡΕΙΩΝ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΛΕΩΦΟΡΕΙΩΝ | **39.095,00 €** |
| **ΟΜΑΔΑ 6** | ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ | **4.155,00 €** |
| **ΟΜΑΔΑ 7** | ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΑΧΟΓΡΑΦΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ | **17.872,00 €** |
| **ΟΜΑΔΑ 8** | ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ Η/ΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΟΧΗΜΑΤΩΝ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΟΧΗΜΑΤΩΝ | **89.873,25 €** |

| | | |
|---|---|---|
| **ΟΜΑΔΑ 9** | ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΩΛΗΝΩΝ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ | **31.200,00 €** |
| **ΟΜΑΔΑ 10** | ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΦΑΝΟΠΟΙΕΙΟΥ- ΒΑΦΗ ΑΜΑΞΩΜΑΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ | **9.000,00 €** |
| **ΟΜΑΔΑ 11** | ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ - Μ/Ε - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ | **269.610,00 €** |
| **ΟΜΑΔΑ 12** | ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ (ΛΑΜΑΡΙΝΕΣ-ΣΙΔΕΡΑ)-ΣΙΔΗΡΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ | **26.100,00** |
| **ΟΜΑΔΑ 13** | ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΕΞΑΤΜΙΣΕΩΝ-ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΞΑΤΜΙΣΕΩΝ | **20.445,00** |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | | **1.029.836,25€** |

Αναλυτικότερα η περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης αναγράφονται στην υπ΄αριθ**. 44/2020** μελέτη της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος Καθαριότητας και Πρασίνου του Δήμου Ορεστιάδας

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

**Ονομασία Τράπεζας……**

**Κατάστημα……**

**Ημερομηνία Έκδοσης……**

**Ευρώ……**

**Προς**

**ΔΗΜΟ ……**

**ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΡ……ΕΥΡΩ …..**

**Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα με την παρούσα επιστολή η οποία παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, για ποσό των *….(ολογράφως το ποσό)…* ευρώ (*….αριθμητικώς το ποσό…* €) υπέρ του (*όνομα διαγωνιζόμενου*), Δ/νση. (*έδρα διαγωνιζόμενου*), με ΑΦΜ …….. για τη συμμετοχή τ.. στον διενεργούμενο διαγωνισμό με καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών την ……**

**για την προμήθεια «…… », σύμφωνα με την υπ΄ αριθμ. ……..**

**/……../……/2020 προκήρυξη του Δημάρχου ……**

**Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις υποχρεώσεις τ.. εν λόγω ……. που απορρέουν από τη συμμετοχή τ…. στον ανωτέρω διαγωνισμό καθ΄ όλο τον χρόνο ισχύος της.**

**Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμιά από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης εντός πέντε (5) ημερών, από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.**

**Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από απλό έγγραφο της Υπηρεσίας σας, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.**

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

**Η παρούσα ισχύει μέχρι και την……**

**Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα ΝΠΔΔ συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.**

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Ονομασία Τράπεζας.....

Κατάστημα.....

Ημερομηνία Έκδοσης.....

Ευρώ.....…

Προς ΔΗΜΟ …….

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΑΡ.....ΕΥΡΩ …..

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα με την παρούσα επιστολή η οποία παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, του ποσού των *….(ολογράφως το ποσό)…* ευρώ (*….αριθμητικώς το ποσό…*
€) υπέρ τ… ……., Δ/νση
……, με ΑΦΜ
……. για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης συνολικής αξίας …….. που αφορά την προμήθεια «……», σύμφωνα με την υπ΄ αριθμ. ..... ..../..../..2020 προκήρυξη του Δημάρχου
……...

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις υποχρεώσεις τ.. εν λόγω που απορρέουν από την καλή εκτέλεση της ανωτέρω σύμβασης καθ΄ όλο τον χρόνο ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμιά από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης εντός πέντε (5) ημερών, από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από απλό έγγραφο της Υπηρεσίας σας, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

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

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την.....

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα ΝΠΔΔ συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**
**ΝΟΜΟΣ ΕΒΡΟΥ**
**ΔΗΜΟ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ**

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤ**:……

**ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΑΞΙΑ:** …….**ΕΥΡΩ**

**ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ** : ……..

**ΦΟΡΕΑΣ : ……**

**ΣΧΕΤΙΚΗ Δ/ΞΗ :** …….

**ΚΑ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ:**

Σήμερα την …… του μηνός …… του έτους …….. (Ημέρα … /Μήνας … /Έτος …… ), ημέρα …….. , οι υπογεγραμμένοι αφενός ο **Δήμαρχος ……,** που εκπροσωπεί με την ιδιότητά του αυτή το **Δήμο Ορεστιάδας**, με βάση τις κείμενες διατάξεις και αφετέρου η εταιρεία με την επωνυμία «…….», Α.Φ.Μ. ……., Δ.Ο.Υ. ……., που εδρεύει στην ……, Τ.Κ. ……, Τηλ. ……., Fax …… ……, που νομίμως εκπροσωπείται από τον/την …… με Α.Δ.Τ. ……., βάσει του υπ΄αριθ. …… Πρακτικού του Δ.Σ. (ΦΕΚ συγκρότησης Δ.Σ. σε σώμα ……), συμφώνησαν και συναποδέχθηκαν τα εξής:

Με βάση τη με **αριθμό 17795/2020** Διακήρυξη (συμπληρώνονται και τυχόν νεότερες ανακοινώσεις περί επαναλήψεως διαγωνισμού ή τροποποίησης τεχνικών προδιαγραφών και όρων) διενεργήθηκε την …… ανοικτός διεθνής διαγωνισμός, με κριτήριο κατακύρωσης ανάλογα **για κάθε ομάδα χωριστά** την **πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής** για την «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ, ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ ΓΙΑ ΤΡΙΑ (3) ΕΤΗ»** , προϋπολογισθείσης δαπάνης …….. € Τα

αποτελέσματα του παραπάνω αναφερόμενου διαγωνισμού κατακυρώθηκαν με την με αριθμό …… απόφαση της **Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Ορεστιάδας** και με την με αριθμό πρωτ. …… οριστική ανακοίνωση κατακύρωσης (συμπληρώνεται και τυχόν πράξη ελέγχου του Ελεγκτικού Συνεδρίου), στο όνομα της εταιρείας με την επωνυμία: «…….», σύμφωνα με την προσφορά της, αντί του συνολικού ποσού των ……..€ (και ολογράφως), συμπεριλαμβανομένων των νομίμων κρατήσεων και ποσοστού 24% Φ.Π.Α., ως αναλυτικά αναφέρεται στα επόμενα άρθρα.

Ύστερα από αυτά, ο κος/κα ……., με την παραπάνω ιδιότητά του/της αναθέτει στην ανωτέρω εταιρεία, ονομαζόμενη στο εξής «**ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΡΙΑ**» και αυτή αναλαμβάνει την προμήθεια με τους κατωτέρω όρους και συμφωνίες τις οποίες αποδέχεται ανεπιφύλακτα.

**ΑΡΘΡΟ 1ο**

**ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Είναι η «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ, ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ ΓΙΑ ΤΡΙΑ (3) ΕΤΗ**» για την κάλυψη των αναγκών του Δήμου, όπως αναλυτικά περιγράφεται στην τεχνική προσφορά της προμηθεύτριας .

**ΑΡΘΡΟ 2ο**

**ΠΟΣΟΤΗΤΑ – ΕΙΔΟΣ – ΑΞΙΑ – ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ**

Οι ποσότητες, τα είδη, οι τιμές και η Υπηρεσία για την οποίαν προορίζονται ορίζονται ως κατωτέρω:

| **Υπηρεσία που ενδιαφέρεται** | **Είδος** | **Μονάδα Μέτρησης** | **Ποσότητα** | **Τιμή μονάδας (σε €) χωρίς Φ.Π.Α.** |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |

| | |
|---|---|
| Αξία: | € |
| Πλέον ΦΠΑ: | € |
| Γενικό Σύνολο: | € |

Η ανωτέρω τιμή νοείται για την παράδοση των ανωτέρω ειδών, ελευθέρων, με μέριμνα, ευθύνη και δαπάνη της προμηθεύτριας και συμπεριλαμβάνει κρατήσεις και κάθε είδους δαπάνη και τα έξοδα μεταφοράς του.

**ΑΡΘΡΟ 3ο**

**ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η διάρκεια της σύμβασης **ορίζεται σε τρία (3) χρόνια** από την **υπογραφή της**.

**ΑΡΘΡΟ 4ο**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Τα προς προμήθεια είδη, που περιγράφονται στην προσφορά του προμηθευτή θα πρέπει να είναι απόλυτα και όμοια και με τα ίδια χαρακτηριστικά με αυτά που θα παραδώσει καθώς και να συμφωνούν με τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της Διακήρυξης με αριθμό **…../2020** βάσει των οποίων διενεργήθηκε ο διαγωνισμός.

**ΑΡΘΡΟ 5ο**

**ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ**

Ο ανάδοχος οφείλει από τη στιγμή που λαμβάνει την εντολή προμήθειας σε χρονικό διάστημα πέντε (5) εργασίμων ημερών για τα ανταλλακτικά όλων των ομάδων, εκτός των ελαστικών (11η ομάδα) που ο χρόνος παράδοσης ορίζεται σε τρεις (3) εργάσιμες ημέρες, ή όσο το δυνατόν συντομότερα επιβάλλεται από τις ανάγκες, να

παραδώσει την παραγγελθείσα ποσότητα των ειδών και να εκτελέσει την αντίστοιχη εργασία εφόσον απαιτείται. Για την επισκευή των ελαστικών ο χρόνος παράδοσης ορίζεται σε μία (1) μέρα. Για τα ανταλλακτικά που πρέπει να παραγγελθούν από το εξωτερικό ο μέγιστος χρόνος παράδοσης των ανταλλακτικών και των απαιτούμενων εργασιών είναι δέκα (10) εργάσιμες ημέρες. Λόγω του ότι ο Δήμος εκτελεί κοινωφελές έργο, θα πρέπει σε περίπτωση κρίσιμης βλάβης/έκτακτης ανάγκης (όπως θα ορίζεται από έγγραφο της τριμελής Επιτροπής συντήρησης-επισκευής και προμήθειας ανταλλακτικών) οι χρόνοι παράδοσης των ειδών, καθώς και εκτέλεσης των απαιτούμενων εργασιών να μην υπερβαίνουν τις δύο(2) ημερολογιακές ημέρες. Η παράδοση των ποσοτήτων των ειδών θα γίνεται τμηματικά, περιοδικά και σε τακτά χρονικά διαστήματα στα μέρη που θα υποδεικνύονται από το Δήμο, εντός των εδαφικών ορίων του Δήμου, και ανάλογα με τις ανάγκες τους. Υπέρβαση του χρόνου παράδοσης αποτελεί ουσιώδη απόκλιση και από τους όρους της σύμβασης. Συγκεκριμένα η παράδοση των ειδών λαμβάνει χώρα κατά κύριο λόγο στο αμαξοστάσιο του Δήμου στην Ορεστιάδα, στη Ν.Βύσσα, στον Κυπρίνο και στα Δίκαια, ενώ σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης η παράδοση των ειδών θα γίνετε σε τυχόν ακινητοποιημένο όχημα, στη θέση που θα υποδείξει ο Δήμος.

Ο προμηθευτής έχει την ευθύνη για τα παραδοθέντα υλικά, σε περίπτωση πρόκλησης βλάβης που οφείλεται σε αστοχία υλικού, αυτός αναλαμβάνει εξ' ολοκλήρου και δωρεάν την αποκατάσταση της βλάβης, ήτοι την αντικατάσταση των μερών που έχουν υποστεί βλάβη από την χρήση του ακατάλληλου υλικού.

Σε κάθε τιμή περιλαμβάνεται το κόστος της προμήθειας, της μεταφοράς (με μεταφορικά μέσα του προμηθευτή ή μισθωμένα από αυτόν) και φορτοεκφόρτωσης των ειδών, καθώς και κάθε νόμιμη κράτηση, ενώ για τα ελαστικά συμπεριλαμβάνεται και η τοποθέτηση.

Σε περίπτωση μικτής σύμβασης ισχύουν οι διατάξεις των άρθρων 216 έως 220 του Ν.4412/2016 για το τμήμα που αφορά την παροχή υπηρεσίας. Σε αυτή την περίπτωση, ο προμηθευτής είναι υπεύθυνος για τα αναλώσιμα και το μηχανικό εξοπλισμό που απαιτούνται για την εκτέλεση των εργασιών, καθώς και το αναγκαίο ειδικευμένο, έμπειρο και ικανό, προσωπικό για να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις του Δήμου Ορεστιάδας για όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

Σε περίπτωση ακινητοποίησης του οχήματος ή μηχανήματος έργου, ο ανάδοχος, εφόσον του ζητηθεί, αναλαμβάνει με δικά του έξοδα τη μεταφορά (περισυλλογή) του οχήματος από σημείο που θα του υποδειχτεί μέχρι το συνεργείο για επισκευή. Ο ανάδοχος ευθύνεται για οτιδήποτε συμβεί και αναλαμβάνει όλα τα έξοδα μέχρι την παράδοση των επισκευασμένων οχημάτων ή Μ.Ε. στο αμαξοστάσιο του Δήμου ή στο συμφωνηθέν σημείο.

Για την προμήθεια των ανταλλακτικών 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. Ο προμηθευτής δεν δικαιούται να αξιώσει αποζημίωση για διαφυγόντα κέρδη από τον Δήμο. Τα ανταλλακτικά που αναφέρονται στους πίνακες είναι ενδεικτικά, οι παραγγελίες θα γίνονται τμηματικά και δεν αποκλείουν την ανάγκη χρήσης και άλλων που δεν αναφέρονται σε αυτούς, η παροχή των οποίων και αποστολή τους από τον ανάδοχο της ομάδας στην οποία εντάσσεται σύμφωνα την κατάσταση των οχημάτων (παράρτημα Ι) ή το είδος του ανταλλακτικού (ηλεκτρολογικό υλικό, ελαστικά ή σωλήνες υψηλής πίεσης), η παροχή των οποίων και αποστολή τους από τον ανάδοχο θα συνοδεύεται από έγγραφη βεβαίωσή του για την ταυτόσημη με την αναγραφόμενη στη σύμβαση έκπτωση επί της αξίας του, σε συνεργασία με την αρμόδια τριμελή Επιτροπή συντήρησης-επισκευής και προμήθειας ανταλλακτικών οχημάτων του Δήμου μας. Η δαπάνη αυτή θα είναι εντός του προϋπολογισμού και της σύμβασης.

Ο ανάδοχος οφείλει να παραδώσει στην Υπηρεσία τα αντικατασταθέντα ανταλλακτικά-ελαστικά, εφόσον του ζητηθούν. Στην περίπτωση που αυτό δεν είναι δυνατό (π.χ. λόγω φθοράς τους) οφείλει να παρέχει όλα τα σχετικά στοιχεία αυτών (π.χ. κωδικούς αριθμούς ανταλλακτικών κ.λ.π.) που θα του ζητηθούν.

Οι εργασίες που περιγράφονται στους πίνακες είναι ενδεικτικές και δεν αποκλείουν κάθε άλλη σχετική εργασία που τυχόν θα προκύψει και δεν αναφέρεται σε αυτούς, η οποία 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 και προμήθειας ανταλλακτικών οχημάτων 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. Ο προμηθευτής δεν δικαιούται να αξιώσει αποζημίωση για διαφυγόντα κέρδη από τον Δήμο.

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

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 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.

## ΑΡΘΡΟ 6ο

## ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ

Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται με μακροσκοπική εξέταση , με χημική ή μηχανική

εξέταση ( εργαστηριακή εξέταση ) με πρακτική δοκιμασία , με όλους ή με όσους από τους παραπάνω τρόπους χρειάζεται ή και με οποιανδήποτε άλλο ενδεικνυόμενο τρόπο.
Η παράδοση των ποσοτήτων των ειδών θα γίνεται τμηματικά, περιοδικά και σε τακτά χρονικά διαστήματα στα μέρη που θα υποδεικνύονται από το Δήμο, εντός των εδαφικών ορίων του Δήμου, και ανάλογα με τις ανάγκες τους. Υπέρβαση του χρόνου παράδοσης αποτελεί ουσιώδη απόκλιση και από τους όρους της σύμβασης.

Συγκεκριμένα η παράδοση των ειδών λαμβάνει χώρα κατά κύριο λόγο στο αμαξοστάσιο του Δήμου στην Ορεστιάδα, στη Ν. Βύσσα, στον Κυπρίνο και στα Δίκαια, ενώ σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης η παράδοση των ειδών θα γίνετε σε τυχόν ακινητοποιημένο όχημα, στη θέση που θα υποδείξει ο Δήμος.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του υλικού με παρατηρήσεις – απόρριψης των υλικών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του Ν. 4412/16.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες – δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτέα με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του Ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.
Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ΄ έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του Ν.4412/16.

Το αποτέλεσμα της κατ΄ έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη.

Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ΄ έφεση εξέτασης.

Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στον καθοριζόμενο από την σύμβαση χρόνο.

Αν η παραλαβή των υλικών 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 αποφαινόμενου 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 αποφαινόμενου 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 προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

**ΑΡΘΡΟ 7ο**

**ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ- ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ**

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινόμενου 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.

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.

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

## ΑΡΘΡΟ 8ο

## ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ-ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

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

Εάν ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου, η αναθέτουσα αρχή δύναται, ομοίως, να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ.

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

## ΑΡΘΡΟ 9ο

## ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας. Επίσης, οφείλει κατά το χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας να προβαίνει στην προβλεπόμενη συντήρηση και να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη με τρόπο και σε χρόνο που περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές και στα λοιπά τεύχη της σύμβασης.

Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής, προβαίνει 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, επιτροπή εισηγείται 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 παρακολούθησης και παραλαβής συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαίνεται για την συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής ή μερικής, του αναδόχου, το συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την ολική ή μερική κατάπτωση της εγγυήσεως καλής λειτουργίας που προβλέπεται στο άρθρο 4.1.2 της παρούσας. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

## ΑΡΘΡΟ 10ο

## ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί στο **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών και αφού υπογραφούν τα σχετικά Πρωτόκολλα Ποσοτικής και Ποιοτικής Παραλαβής από τις αρμόδιες Επιτροπές.

**Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται τμηματικά με την προσκόμιση των νόμιμων 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 εφόσον προβλέπεται στην κείμενη νομοθεσία ή στα έγγραφα της σύμβασης. (άρθρο 200 παρ.6 του Ν.4412/16). 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 – άρθρο 375 παρ. 7 Ν. 4412/2016)

**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. Με κοινή απόφαση του Υπουργού Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού και Οικονομικών ρυθμίζονται θέματα σχετικά με το χρόνο, τον τρόπο και τη διαδικασία κράτησης των ως άνω χρηματικών ποσών, καθώς και κάθε άλλο αναγκαίο θέμα για την εφαρμογή της παρούσας παραγράφου.

**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 και ΚΥΑ 1191/14-3-2017 - ΦΕΚ Β' 969).

**δ)** Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20% (άρθρο 7 της ΥΑ 5143/05.12.2014 - ΦΕΚ 3335/11.12.2014 τεύχος Β΄).

**ε)** Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας για αγαθά επί του καθαρού ποσού (άρθρο 64 παρ. 2 του Ν.4172/2013 - ΦΕΚ 167/23.07.2013 τεύχος Α΄).

Τα έξοδα μεταφοράς, φορτοεκφόρτωσης και οποιοδήποτε άλλο κόστος που πιθανόν να προκύπτει στα πλαίσια της Παράδοσης βαρύνουν τον προμηθευτή.

Σε περίπτωση τροποποίησης των διατάξεων της κείμενης νομοθεσίας περί νομίμων κρατήσεων ή/και φόρου εισοδήματος ή οποιαδήποτε άλλη τροποποίηση/συμπλήρωση τυχόν διατάξεων, οι όροι της Προκήρυξης καθώς και της Σύμβασης που πρόκειται να υπογραφεί με τον Ανάδοχο συμμορφώνονται με τις νέες διατάξεις.

## ΑΡΘΡΟ 11ο

## ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ

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 και στην παράγραφο 6 της παρούσας διακήρυξης.

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 αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, η παρακάτω κύρωση:

α) η ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

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.

## ΑΡΘΡΟ 12ο

## ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ

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 αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στις περιπτώσεις β΄ και δ΄ της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του Ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

## ΑΡΘΡΟ 13ο

## ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

Η προμηθεύτρια κατέθεσε την υπ΄αριθ. …….. εγγυητική επιστολή εκ ποσού ……. € της ΤΡΑΠΕΖΑΣ …… για την καλή εκτέλεση της παρούσης. Η ανωτέρω εγγύηση καλής εκτέλεσης έχει θέση ποινικής ρήτρας και θα επιστραφεί στην προμηθεύτρια μετά την πλήρη και κανονική εκτέλεση των όρων της παρούσης. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης προβλέπει ότι σε περίπτωση κατάπτωσής της , το οφειλόμενο ποσό υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου. Σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου υπόκειται και το τυχόν οφειλόμενο ποσό λόγω επιβολής προστίμου. (Όταν προσκομίζεται και εγγύηση καλής εκτέλεσης, η τελευταία καλύπτει και την παροχή ισόποσης προκαταβολής προς τον ανάδοχο, χωρίς να απαιτείται η κατάθεση εγγύησης προκαταβολής. Αν από τα έγγραφα της σύμβασης προβλέπεται μεγαλύτερο ύψος προκαταβολής, αυτή λαμβάνεται με την κατάθεση από τον ανάδοχο εγγύησης προκαταβολής που θα καλύπτει την διαφορά μεταξύ του ποσού της εγγυητικής καλής λειτουργίας εκτέλεσης και του ποσού της καταβαλλόμενης προκαταβολής).

**ΑΡΘΡΟ 14ο**

**ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ 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 της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του Ν. 4412/2016

**ΑΡΘΡΟ 15ο**

**ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

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 της διακήρυξης 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.(Άρθρο 133 του Ν. 4412/2016)

## ΑΡΘΡΟ 16ο

## ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του Ν. 4412/2016, όπως ισχύει, των οποίων ο ανάδοχος έλαβε γνώση και δέχτηκε αυτούς ανεπιφύλακτα, οι όροι της παρούσας διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

Σε περίπτωση οποιασδήποτε ασάφειας της ως άνω διακήρυξης υπερισχύει ο Ν. 4412/2016. Τούτο ισχύει και σε περίπτωση που διατάξεις της διακήρυξης είναι αντίθετες με τον Ν. 4412/2016.

Τα συμβαλλόμενα μέρη θα καταβάλλουν κάθε δυνατή προσπάθεια για την συναινετική και καλόπιστη διευθέτηση οποιασδήποτε διαφοράς που ενδεχομένως προκύψει σχετικά με την ερμηνεία ή την εκτέλεση ή την εφαρμογή της Σύμβασης ή εξ' αφορμής της, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των χρηστών συναλλακτικών ηθών, πάντα υπό το πρίσμα της προστασίας του δημοσίου συμφέροντος.

Για κάθε διαφορά που δεν είναι δυνατό να επιλυθεί σύμφωνα με τα παραπάνω οριζόμενα, αρμόδια θα είναι τα δικαστήρια που εδρεύουν στην έδρα της Αναθέτουσας Αρχής.

## ΑΡΘΡΟ 17ο

## ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

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

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

Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του Ν. 2939/2001, επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.1 περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 2 και 11 του άρθρου 4β ή και της παρ. 1 του άρθρου 12 ή και της παρ. 1 του άρθρου 16 του ν.2939/2001. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του Ν.4412/2016και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 5 του άρθρου 105 του Ν.4412/2016.

## ΑΡΘΡΟ 18ο

## ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

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.

## ΑΡΘΡΟ 19ο

## ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Ο ανάδοχος θα τηρήσει την ισχύουσα νομοθεσία περί μέτρων ασφαλείας, εργοταξιακής σήμανσης, περί μέτρων υγιεινής κ.τ.λ., αποδεχόμενος ότι είναι ο μόνος και αποκλειστικά υπεύθυνος, ποινικά και αστικά, για οποιοδήποτε ατύχημα ήθελε προκληθεί από αμέλεια εφαρμογής των ισχυουσών διατάξεων και των εν γένει υποχρεώσεών του καθ΄ όλη τη διάρκεια της προμήθειας εντός ή εκτός των χώρων εργασίας.

## ΑΡΘΡΟ 20ο

## ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

Αφού συντάχθηκε, η παρούσα σύμβαση και αφού αναγνώστηκε και βεβαιώθηκε παρουσία και των δύο συμβαλλομένων μερών, υπογράφεται νόμιμα από τους συμβαλλόμενους σε τέσσερα όμοια πρωτότυπα σε απλά φύλλα χάρτου. Από τα παραπάνω τέσσερα πρωτότυπα, τα τρία θα κατατεθούν στο Δήμο Ορεστιάδας, το δε άλλο θα πάρει ο εκπρόσωπος της προμηθεύτριας, ο οποίος δήλωσε ότι ενεργεί για λογαριασμό της έλαβε γνώση και δέχθηκε αυτούς ανεπιφύλακτα, σε συνδυασμό προς τους όρους της Διακήρυξης με αριθμό **17795/2020** και την τεχνική και οικονομική προσφορά της.

**ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ**

| ΓΙΑ ΤΟ ΔΗΜΟ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ | ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΡΙΑ ΕΤΑΙΡΙΑ |
|---|---|
| **Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ**<br><br>**ΜΑΥΡΙΔΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ** | …… |

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε΄- ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ)**

**Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας (ΕΕΕΠ)**

**Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα**

**Στοιχεία της δημοσίευσης**

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

**Αριθμός ανακοίνωσης στην ΕΕ:**

**URL της ΕΕ**

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

**Ταυτότητα του αγοραστή**

**Επίσημη ονομασία:**
ΔΗΜΟΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ

**Χώρα:**
Ελλάδα

Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης συμβάσεων

**Τίτλος:**

Προμήθεια ανταλλακτικών, ελαστικών και εργασίες συντήρησης και επισκευής οχημάτων και μηχανημάτων Δήμου Ορεστιάδας για τρία (3) έτη

**Σύντομη περιγραφή:**

**Αφορά την προμήθεια ανταλλακτικών και την παροχή υπηρεσίας επισκευής, σε ετήσια βάση και σε βάθος διετίας, για να καλύψει τις ανάγκες συντήρησης και επισκευής οχημάτων και μηχανημάτων του Δήμου.**

**Αριθμός αναφοράς αρχείου που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα (εάν υπάρχει):**

**Μέρος ΙΙ: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**

## Α: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

**Επωνυμία:**

**Οδός και αριθμός:**

**Ταχ. κωδ.:**

**Πόλη:**

**Χώρα:**

**Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει):**

**Ηλ. ταχ/μείο:**

**Τηλέφωνο:**

**Αρμόδιος ή αρμόδιοι επικοινωνίας:**

**Αριθ. ΦΠΑ, εφόσον υπάρχει:**

Εάν δεν υπάρχει αριθμός ΦΠΑ, να αναφέρετε άλλον εθνικό αριθμό ταυτοποίησης, εφόσον απαιτείται και υπάρχει

**Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση;**

O Ναι
O Όχι

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

O Ναι
O Όχι

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

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

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

O Ναι
O Όχι
O Άνευ αντικειμένου

**Απαντήστε στα υπόλοιπα τμήματα της παρούσας ενότητας, στην ενότητα Β και, όπου απαιτείται, στην ενότητα Γ του παρόντος μέρους, συμπληρώστε το μέρος V, κατά περίπτωση, και σε κάθε περίπτωση συμπληρώστε και υπογράψτε το μέρος VI.**

**α) να αναφέρετε τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση:**

**β) Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, να αναφέρετε:**

**γ) Να αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και, κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο:**

**δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;**
Ο Ναι
Ο Όχι

Επιπροσθέτως, συμπληρώστε τις πληροφορίες που λείπουν στο μέρος IV, ενότητες Α, Β, Γ, ή κατά περίπτωση ΜΟΝΟ εφόσον αυτό απαιτείται στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της προμήθειας

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

**Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, να αναφέρετε:**

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

Μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΕΕΕΠ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.
**α) Να αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στον όμιλο (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα …):**

**β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία προμήθειας:**

**γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία του συμμετέχοντος ομίλου:**

**Ανάλογα με την περίπτωση, ένδειξη για την/τις παρτίδα/ες για τις οποίες ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά:**
**Β: Πληροφορίες σχετικά με τους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα #1**
Κατά περίπτωση, να αναφέρετε το όνομα και τη διεύθυνση του προσώπου ή των προσώπων που είναι εξουσιοδοτημένα να εκπροσωπούν τον οικονομικό φορέα για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας σύναψης σύμβασης:

**Όνομα**

**Επώνυμο**

**Ημερομηνία γέννησης**

**Τόπος γέννησης**

**Οδός και αριθμός:**

**Ταχ. κωδ.:**

**Πόλη:**

**Χώρα:**

**Ηλ. ταχ/μείο:**

**Τηλέφωνο:**

**Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα:**

**Εάν χρειάζεται, δώστε λεπτομερή στοιχεία σχετικά με την εκπροσώπηση (τις μορφές της, την έκταση, τον σκοπό …):**

## Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτων

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

O Ναι
O Όχι

Παρακαλείστε να υποβάλετε χωριστό έντυπο ΕΕΕΠ, με τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα τμήματα Α και Β του παρόντος μέρους, καθώς και το μέρος ΙΙΙ, για κάθε μία από τις σχετικές οντότητες, δεόντως συμπληρωμένα και υπογεγραμμένα από τους ενδιαφερόμενους φορείς.
Σημειώσετε ότι αυτό θα πρέπει επίσης να περιλαμβάνει κάθε τεχνικό προσωπικό ή τεχνικό φορέα, είτε ανήκουν άμεσα στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα, ιδίως τους υπεύθυνους για τον έλεγχο της ποιότητας και, όταν πρόκειται για δημόσιες συμβάσεις έργων, το τεχνικό προσωπικό ή τις τεχνικές υπηρεσίες που ο οικονομικός φορέας μπορεί να καλέσει για την εκτέλεση των εργασιών.
Εφόσον είναι σχετικές για τη συγκεκριμένη ικανότητα ή τις ικανότητες στις οποίες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, παρακαλείστε να συμπεριλάβετε τις πληροφορίες σύμφωνα με τα μέρη IV και V για κάθε μία από τις σχετικές οντότητες.

## Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομ

(Το τμήμα συμπληρώνεται μόνο αν οι πληροφορίες αυτές ζητούνται ρητώς από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα).

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

O Ναι
O Όχι

**Εάν ναι και στο μέτρο που είναι γνωστοί, παραθέστε κατάλογο των προτεινόμενων υπεργολάβων:**

Εάν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας ζητούν ρητώς αυτές τις πληροφορίες επιπλέον των πληροφοριών που προβλέπονται στο μέρος Ι, να παράσχετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα τμήματα Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος ΙΙΙ για κάθε υπεργολάβο (ή κατηγορία υπεργολάβων).

**Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού**

A: Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες

**Στο άρθρο 57 παράγραφος 1 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση**

Υπάρχει τελεσίδικη απόφαση εις βάρος του ίδιου του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση με καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει; Όπως 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).

**Η απάντησή σας**

O Ναι
O Όχι

**Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης**

**Αιτιολογία**

**Ο οποίος έχει καταδικαστεί**

**Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού.**

**Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)**

O Ναι
O Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

**Οι εν λόγω πληροφορίες είναι διαθέσιμες σε ηλεκτρονική μορφή;**

O Ναι
O Όχι

**URL**

**Κωδικός**

**Διαφθορά**

Υπάρχει τελεσίδικη απόφαση εις βάρος του ίδιου του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για διαφθορά με καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει; Όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης, ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1 και στο άρθρο 2 παράγραφος 1 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). Αυτός ο λόγος αποκλεισμού περιλαμβάνει επίσης τη διαφθορά όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο της

αναθέτουσας αρχής (του αναθέτοντα φορέα) ή του οικονομικού φορέα.

**Η απάντησή σας**
O Ναι
O Όχι

**Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης**

**Αιτιολογία**

**Ο οποίος έχει καταδικαστεί**

**Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού.**

**Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)**
O Ναι
O Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

**Οι εν λόγω πληροφορίες είναι διαθέσιμες σε ηλεκτρονική μορφή;**
O Ναι
O Όχι

**URL**

**Κωδικός**

**Απάτη**
Υπάρχει τελεσίδικη απόφαση εις βάρος του ίδιου του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για απάτη με καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει; Κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με τη προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48).
**Η απάντησή σας**
O Ναι
O Όχι

**Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης**

**Αιτιολογία**

**Ο οποίος έχει καταδικαστεί**

**Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού.**

**Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)**
O Ναι
O Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

**Οι εν λόγω πληροφορίες είναι διαθέσιμες σε ηλεκτρονική μορφή;**
O Ναι
O Όχι

**URL**

**Κωδικός**

**Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες**
Υπάρχει τελεσίδικη απόφαση εις βάρος του ίδιου του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες με καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει; Όπως ορίζονται στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο του Συμβουλίου, της 13ης Ιουνίου 2002 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3). Αυτός ο λόγος αποκλεισμού περιλαμβάνει επίσης την ηθική αυτουργία ή την απόπειρα εγκλήματος, όπως αναφέρονται στο άρθρο 4 της εν λόγω απόφασης-πλαίσιο.
**Η απάντησή σας**
O Ναι
O Όχι

**Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης**

**Αιτιολογία**

**Ο οποίος έχει καταδικαστεί**

**Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού.**

**Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)**
O Ναι
O Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

**Οι εν λόγω πληροφορίες είναι διαθέσιμες σε ηλεκτρονική μορφή;**
O Ναι
O Όχι

**URL**

**Κωδικός**

**Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας**
Υπάρχει τελεσίδικη απόφαση εις βάρος του ίδιου του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας με καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει; Όπως ορίζεται 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 απάντησή σας**
O Ναι
O Όχι

**Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης**

**Αιτιολογία**

**Ο οποίος έχει καταδικαστεί**

**Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού.**

**Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)**
O Ναι
O Όχι
**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

**Οι εν λόγω πληροφορίες είναι διαθέσιμες σε ηλεκτρονική μορφή;**
O Ναι
O Όχι
**URL**

**Κωδικός**

**Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων**
Υπάρχει τελεσίδικη απόφαση εις βάρος του ίδιου του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων με καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει; Όπως ορίζεται 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 απάντησή σας**
O Ναι
O Όχι

**Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης**

**Αιτιολογία**

**Ο οποίος έχει καταδικαστεί**

**Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού.**

**Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)**
O Ναι
O Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

**Οι εν λόγω πληροφορίες είναι διαθέσιμες σε ηλεκτρονική μορφή;**
O Ναι
O Όχι

**URL**

**Κωδικός**

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

**Στο άρθρο 57 παράγραφος 2 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού**

**Καταβολή φόρων**
Παρέβη ο οικονομικός φορέας τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;
**Η απάντησή σας**
O Ναι
O Όχι

**Οικεία χώρα ή κράτος μέλος**

**Ενεχόμενο ποσό**

**Η παράβαση υποχρεώσεων έχει αποδειχθεί με άλλα μέσα εκτός από δικαστική ή διοικητική απόφαση;**
O Ναι
O Όχι

**Εάν η παράβαση υποχρεώσεων έχει αποδειχθεί με δικαστική ή διοικητική απόφαση, η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;**

O Ναι
O Όχι

**Να αναφερθεί η ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης της απόφασης.**

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

**Περιγράψτε ποιά μέσα χρησιμοποιήθηκαν**

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

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

**Οι εν λόγω πληροφορίες είναι διαθέσιμες σε ηλεκτρονική μορφή;**
O Ναι
O Όχι

**URL**
**Κωδικός**

**Καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης**
Παραβίασε ο οικονομικός φορέας τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;
**Η απάντησή σας**
O Ναι
O Όχι

**Οικεία χώρα ή κράτος μέλος**

**Ενεχόμενο ποσό**

**Η παράβαση υποχρεώσεων έχει αποδειχθεί με άλλα μέσα εκτός από δικαστική ή διοικητική απόφαση;**
O Ναι
O Όχι

**Εάν η παράβαση υποχρεώσεων έχει αποδειχθεί με δικαστική ή διοικητική απόφαση, η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;**
O Ναι
O Όχι

**Να αναφερθεί η ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης της απόφασης.**

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

**Περιγράψτε ποια μέσα χρησιμοποιήθηκαν**

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

O Ναι
O Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**
**Οι εν λόγω πληροφορίες είναι διαθέσιμες σε ηλεκτρονική μορφή;**

O Ναι
O Όχι

**URL**

**Κωδικός**

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

**Στο άρθρο 57 παράγραφος 4 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού**
**Παραβίαση των υποχρεώσεων στους τομείς του εργατικού δικαίου**

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, παραβιάσει τις υποχρεώσεις του στον τομέα του εργατικού δικαίου; Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας προμήθειας στο εθνικό δίκαιο, στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της προμήθειας ή στο άρθρο 18 παράγραφος 2 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ.

**Η απάντησή σας**

O Ναι
O Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

**Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)**

O Ναι
O Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

**Πτώχευση**

**Έχει κηρύξει ο οικονομικός φορέας πτώχευση;**
**Η απάντησή σας**

O Ναι
O Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

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

**Οι εν λόγω πληροφορίες είναι διαθέσιμες σε ηλεκτρονική μορφή;**

O Ναι
O Όχι

**URL**

**Κωδικός**

**Αφερεγγυότητα**

Αποτελεί ο οικονομικός φορέας αντικείμενο διαδικασίας αφερεγγυότητας ή παύσης δραστηριοτήτων;

**Η απάντησή σας**

O Ναι
O Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

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

**Οι εν λόγω πληροφορίες είναι διαθέσιμες σε ηλεκτρονική μορφή;**

O Ναι
O Όχι

**URL**

**Κωδικός**

**Κατάσταση ανάλογη της πτώχευσης, δυνάμει της εθνικής νομοθεσίας**

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

Η απάντησή σας

O Ναι
O Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

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

**Οι εν λόγω πληροφορίες είναι διαθέσιμες σε ηλεκτρονική μορφή;**
O Ναι
O Όχι

**URL**

**Κωδικός**

**Περιουσιακά στοιχεία υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή**
**Είναι τα περιουσιακά στοιχεία του οικονομικού φορέα υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από δικαστήριο; Η απάντησή σας**
O Ναι
O Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

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

**Οι εν λόγω πληροφορίες είναι διαθέσιμες σε ηλεκτρονική μορφή;**
O Ναι
O Όχι

**URL**

**Κωδικός**

**Συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού**
Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού;
**Η απάντησή σας**
O Ναι
O Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

**Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)**

O Ναι
O Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

**Σύγκρουση συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης**
Είναι ο οικονομικός φορέας ενήμερος για τυχόν σύγκρουση συμφερόντων, όπως ορίζεται από την εθνική νομοθεσία, τη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της προμήθειας, λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης;
**Η απάντησή σας**
O Ναι
O Όχι

**Άμεση ή έμμεση συμμετοχή στην κατάρτιση της παρούσας διαδικασίας σύναψης σύμβασης**
Έχει ο οικονομικός φορέας, ή συνδεόμενη με αυτόν επιχείρηση, παράσχει συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή την συμβαλλόμενη οντότητα ή έχει κατ' άλλον τρόπο εμπλακεί στην κατάρτιση της διαδικασίας σύναψης σύμβασης;

**Η απάντησή σας**
O Ναι
O Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

**Πρόωρη λήξη, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις**
Έχουν επιβληθεί στον οικονομικό φορέα, στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτουσα αρχή ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης, πρόωρη καταγγελία της σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις; Η απάντησή σας
O Ναι
O Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

**Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)**
O Ναι
O Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

**Ψευδείς δηλώσεις, απόκρυψη πληροφοριών, ανικανότητα παροχής των απαιτούμενων εγγράφων και πληροφοριών εμπιστευτικού χαρακτήρα της παρούσας διαδικασίας**

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

επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;
**Η απάντησή σας**
O Ναι
O Όχι

## Δ: Αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού

**Ισχύουν οι αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού που ορίζονται στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα σύναψης της σύμβασης;**
**Αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού**
Άλλοι λόγοι αποκλεισμού που ενδέχεται να προβλέπονται από την εθνική νομοθεσία του κράτους μέλους της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα. Ισχύουν οι αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού που ορίζονται στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα σύναψης της σύμβασης;
**Η απάντησή σας**
O Ναι
O Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

**Οι εν λόγω πληροφορίες είναι διαθέσιμες σε ηλεκτρονική μορφή;**
O Ναι
O Όχι

**URL**

**Κωδικός**

**Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής**

## Α: Καταλληλότητα

**Στο άρθρο 58 παράγραφος 2 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ ορίζονται τα ακόλουθα κριτήρια επιλογής Εγγραφή στο οικείο επαγγελματικό μητρώο**

Είναι εγγεγραμμένος στα επαγγελματικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος μέλος εγκατάστασής του, όπως περιγράφεται στο παράρτημα XI της οδηγίας 2014/24/ΕΕ· οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη μπορεί να οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο παράρτημα αυτό. Η απάντησή σας
O Ναι
O Όχι

**Οι εν λόγω πληροφορίες είναι διαθέσιμες σε ηλεκτρονική μορφή;**
O Ναι
O Όχι

**URL**

**Κωδικός**

**Εγγραφή στο εμπορικό μητρώο**
Είναι εγγεγραμμένος στα εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος μέλος εγκατάστασής του, όπως περιγράφεται στο παράρτημα XI της οδηγίας 2014/24/ ΕΕ· οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη μπορεί να οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο παράρτημα αυτό.
**Η απάντησή σας**
O Ναι
O Όχι

**Οι εν λόγω πληροφορίες είναι διαθέσιμες σε ηλεκτρονική μορφή;**
O Ναι
O Όχι

**URL**

**Κωδικός**

## Β: Οικονομική και χρηματοδοτική επάρκεια-

**Στο άρθρο 58 παράγραφος 3 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ ορίζονται τα ακόλουθα κριτήρια επιλογής Ειδικός ετήσιος κύκλος εργασιών**
Ο ειδικός ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα στον επιχειρηματικό τομέα που καλύπτει η σύμβαση για τον αριθμό οικονομικών ετών που απαιτούνται βάσει της σχετικής προκήρυξης, των εγγράφων σύναψης της σύμβασης ή του ΕΕΕΠ είναι ο εξής:

**Έτος**

**Ενεχόμενο ποσό**

**Έτος**

**Ενεχόμενο ποσό**

**Έτος**

**Ενεχόμενο ποσό**

**Έτος**

**Ενεχόμενο ποσό**

**Έτος**

**Ενεχόμενο ποσό**

**Οι εν λόγω πληροφορίες είναι διαθέσιμες σε ηλεκτρονική μορφή;**
Ο Ναι
Ο Όχι
**URL**

**Κωδικός**

**Σύσταση οικονομικού φορέα**
Σε περίπτωση που οι πληροφορίες σχετικά με τον κύκλο εργασιών (γενικό ή ειδικό) δεν είναι διαθέσιμες για ολόκληρη την απαιτούμενη περίοδο, αναφέρετε την ημερομηνία σύστασης ή έναρξης των δραστηριοτήτων του οικονομικού φορέα:

**Προσδιορίστε**

## Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

**Στο άρθρο 58 παράγραφος 4 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ ορίζονται τα ακόλουθα κριτήρια επιλογής**

**Για τις συμβάσεις προμηθειών: επιδόσεις παράδοσης του συγκεκριμένου τύπου**
Μόνο για τις συμβάσεις δημόσιων προμηθειών: Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς, ο οικονομικός φορέας έχει εκτελέσει τις ακόλουθες κυριότερες παραδόσεις του συγκεκριμένου τύπου. Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να ζητούν έως τρία έτη και να επιτρέπουν την τεκμηρίωση πείρας που υπερβαίνει τα τρία έτη.

**Περιγραφή**

**Ποσό**

**Ημερομηνία**

**Αποδέκτες**

**Περιγραφή**

**Ποσό**

**Ημερομηνία**

**Αποδέκτες**

**Περιγραφή**

**Ποσό**

**Ημερομηνία**

**Αποδέκτες**

**Περιγραφή**

**Ποσό**

**Ημερομηνία**

**Αποδέκτες**

**Περιγραφή**

**Ποσό**

**Ημερομηνία**

**Αποδέκτες**

**Οι εν λόγω πληροφορίες είναι διαθέσιμες σε ηλεκτρονική μορφή;**
Ο Ναι
Ο Όχι

**URL**

**Κωδικός**

**Για τις συμβάσεις προμηθειών: δείγματα, περιγραφή ή φωτογραφίες χωρίς πιστοποίηση γνησιότητας**

Για τις συμβάσεις δημόσιων προμηθειών: Ο οικονομικός φορέας θα παράσχει τα απαιτούμενα δείγματα, περιγραφές ή φωτογραφίες των προϊόντων που θα προμηθεύσει, τα οποία δεν χρειάζεται να συνοδεύονται από πιστοποιητικά γνησιότητας.
**Η απάντησή σας**
Ο Ναι
Ο Όχι

**Οι εν λόγω πληροφορίες είναι διαθέσιμες σε ηλεκτρονική μορφή;**

O Ναι
O Όχι

**URL**

**Κωδικός**

**Για τις συμβάσεις προμηθειών: πιστοποιητικά από ιδρύματα ελέγχου της ποιότητας**
Μπορεί ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από επίσημα ινστιτούτα ελέγχου ποιότητας ή υπηρεσίες αναγνωρισμένων ικανοτήτων, με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων, επαληθευόμενη με παραπομπές στις τεχνικές προδιαγραφές ή σε πρότυπα, και τα οποία ορίζονται στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της προμήθειας;
**Η απάντησή σας**
O Ναι
O Όχι

**Εάν όχι, εξηγήστε τους λόγους και αναφέρετε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν:**

**Οι εν λόγω πληροφορίες είναι διαθέσιμες σε ηλεκτρονική μορφή;**
O Ναι
O Όχι

**URL**

**Κωδικός**

## Δ: Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

**Στο άρθρο 62 παράγραφος 2 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ ορίζονται τα**

**ακόλουθα κριτήρια επιλογής Πιστοποιητικά από ανεξάρτητους οργανισμούς σχετικά με τα πρότυπα διασφάλισης της ποιότητας**

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

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

**Οι εν λόγω πληροφορίες είναι διαθέσιμες σε ηλεκτρονική μορφή;**
O Ναι
O Όχι

**URL**

**Κωδικός**

**Λήξη**

## Μέρος V: Περιορισμός του αριθμού των πληρούντων τα κριτήρια επιλογής υποψηφίων

**Ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:**

**Πληροί τα εφαρμοστέα αντικειμενικά και χωρίς διακρίσεις κριτήρια ή τους κανόνες, ώστε να περιορίζεται ο αριθμός των υποψηφίων με τον ακόλουθο τρόπο:**

**Σε περίπτωση που απαιτούνται ορισμένα πιστοποιητικά ή άλλες μορφές αποδεικτικών εγγράφων, να αναφέρετε για κάθε ένα αν ο οικονομικός φορέας έχει τα απαιτούμενα έγγραφα:**

**Εάν ορισμένα από τα εν λόγω πιστοποιητικά ή λοιπές μορφές αποδεικτικών στοιχείων διατίθενται ηλεκτρονικά, αναφέρετε για το καθένα:**
**Η απάντησή σας**
Ο Ναι
Ο Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

**Οι εν λόγω πληροφορίες είναι διαθέσιμες σε ηλεκτρονική μορφή;**
Ο Ναι
Ο Όχι

**URL**

**Κωδικός**

## Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

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

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

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

β) Από τις 18 Οκτωβρίου 2018 το αργότερο (ανάλογα με την εθνική εφαρμογή του άρθρου 59 παράγραφος 5 δεύτερο

εδάφιο της οδηγίας 2014/24/ΕΕ), η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στ... [προσδιορισμός της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο μέρος Ι, ενότητα Α], προκειμένου
να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών τις οποίες έχω υποβάλλει στ... [να προσδιοριστεί το αντίστοιχο μέρος/ενότητα/σημείο] του παρόντος Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Προμήθειας για τους σκοπούς τ... [προσδιορισμός της διαδικασίας προμήθειας: (συνοπτική περιγραφή, παραπομπή στη δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, αριθμός αναφοράς)].

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

**Τόπος**

**Υπογραφή**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ – ΜΕΛΕΤΗ - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ – ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ - ΥΠΕΥΘΥΝΩΝ ΔΗΛΩΣΕΩΝ**

**ΝΟΜΟΣ ΕΒΡΟΥ**
**ΔΗΜΟΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ**
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**
**ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ**
**ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ**

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 44/2020**

# «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ, ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΔΗΜΟΥ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ ΓΙΑ ΤΡΙΑ (3) ΕΤΗ»

**ΔΗΜΟΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ**
**ΝΟΜΟΣ ΕΒΡΟΥ**
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**
**ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ**
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 44/2020**
**Ορεστιάδα 17.07.2020**

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ, ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ
ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ
ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ

ΠΡΟΫ/ΣΜΟΣ: 1.276.996,95 €
ΧΡΗΣΗ: 2021-2022-2023
Κ.Α.Ε.: 10.6671
10.6263
20.6671
20.6263
30.6671
30.6263
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΑ ΕΣΟΔΑ 417.692,95 €
ΤΑΚΤΙΚΑ ΕΣΟΔΑ 859.304,00 €

# **Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η  Π Ε Ρ Ι Γ Ρ Α Φ Η**

Η παρούσα μελέτη συντάχθηκε με σκοπό την προμήθεια ανταλλακτικών και την παροχή υπηρεσίας επισκευής, σε ετήσια βάση και σε βάθος τριετίας, για να καλύψει τις ανάγκες συντήρησης και επισκευής οχημάτων και μηχανημάτων του Δήμου.

Στη μελέτη προβλέπονται ανταλλακτικά συντήρησης και επισκευής αλλά και εργασίες επισκευής σε εξωτερικά συνεργεία όλων των οχημάτων και μηχανημάτων του Δήμου

Τα οχήματα του Δήμου Ορεστιάδας, είναι συνολικά εξήντα εννέα (72) και είναι διαφόρων τύπων, διαφορετικών ετών κυκλοφορίας και διαφορετικών τεχνολογιών. Κυρίως είναι μεγάλα οχήματα (φορτηγά, μηχανήματα, λεωφορεία κλπ) και γιατη συντήρηση και επισκευή τους απαιτούνται συνεργεία επανδρωμένα με ράμπες, ανυψωτικά μηχανήματα και πλήρη τεχνολογικό εξοπλισμό.

Ο Δήμος δεν διαθέτει επαρκές συνεργείο συντήρησης οχημάτων αφού δεν έχει ούτε την υποδομή, ούτε τον απαραίτητο εξοπλισμό, ούτε το αναγκαίο προσωπικό και την τεχνογνωσία που απαιτείται. Σήμερα, στο Δήμο εργάζονται τρεις(3) μηχανοτεχνίτες και ένας (1) ηλεκτρολόγος αυτοκινήτων σε ένα υποτυπώδες συνεργείο με μη δυνατότητα επισκευής οχήματος σε στεγασμένο χώρο και κατά συνέπεια, ιδιαίτερα όταν οι καιρικές συνθήκες δεν το επιτρέπουν (βροχή κ.λ.π) αδυνατούν να επισκευάσουν τις καθημερινές βλάβες των οχημάτων του Δήμου, τα οποία είναι διαφόρων τύπων, με τεχνολογία σημαντικά διαφορετική από όχημα σε όχημα και η οποία απαιτεί εξειδικευμένη αντιμετώπιση για κάθε τύπο οχήματος.

Ο εξοπλισμός του συνεργείου περιορίζεται σε μια υπόγεια ράμπα επιθεώρησης και διάφορα εργαλεία χειρός και η δυνατότητες περιορίζονται στην απλή τακτική συντήρηση των οχημάτων και μηχανημάτων του Δήμου (αλλαγή λαδιών, φίλτρων κ.ά), ενώ είναι σχεδόν αδύνατο να επισκευάζονται βλάβες στο συνεργείο του Δήμου.

Με αυτά τα δεδομένα η ανάθεση σε εξωτερικό/α συνεργείο/α είναι απολύτως αναγκαία, προκειμένου να επισκευάζεται ο στόλος των οχημάτων για να μπορεί να ανταποκριθεί στην επιτέλεση βασικών λειτουργιών του Δήμου (αποκομιδή απορριμμάτων κ.λπ).

Ο έλεγχος και η αποκατάσταση μικρών βλαβών δύναται να γίνεται από τους παρόχους των υπηρεσιών (κατ' εντολή της υπηρεσίας για συντόμευση του χρόνου και όταν αυτό είναι δυνατόν) στο χώρο επισκευών του Δήμου, ενώ η συντήρηση και η αποκατάσταση μεγαλύτερων βλαβών θα γίνονται στοσυνεργείο των παρόχων των υπηρεσιών. Σε περίπτωση έκτακτων βλαβών το όχημα θα μεταφέρεται με ευθύνη και δαπάνες του αναδόχου στις εγκαταστάσεις του προς έλεγχο και επισκευή.

Η καταγραφή και τα στοιχεία του στόλου των οχημάτων, μηχανημάτων κλπ του Δήμου (όπως αυτά προκύπτουν από τις άδειες κυκλοφορίας κλπ) παρατίθενται στο τεύχος της παρούσας μελέτης(Παράρτημα 1).

Επίσης δίνεται ενδεικτικός κατάλογος με το είδος και την περιγραφή των πιθανότερων απαιτούμενων ανταλλακτικών και εργασιών επισκευής για όλα τα οχήματα και υπερκατασκευές της μελέτης στον αναλυτικό προϋπολογισμό της παρούσας μελέτης.

Λόγω της φύσης και του εύρους των ανταλλακτικών και των εργασιών (αφού οι περισσότερες βλάβες προκύπτουν κατά τη λειτουργία και χρήση των οχημάτων και είναι ως επί το πλείστον έκτακτες βλάβες και διαφορετικές για κάθε όχημα) καθώς και του πλήθους και του μεγέθους του στόλου των οχημάτων, μηχανημάτων και υπερκατασκευών δε δύναται να καθοριστούν επακριβώς οι βλάβες και αντιστοίχως οι επισκευές και τα ανταλλακτικά και ως εκ τούτου καθίσταται αδύνατη η ακριβής προμέτρηση των εργασιών και ανταλλακτικών.

Για το λόγο αυτό ο κατάλογος των ανταλλακτικών και των εργασιών επισκευής είναι <u>ενδεικτικός και όχι δεσμευτικός για το Δήμο</u>. Ο Δήμος 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 βλάβες των οχημάτων, τα είδη των ανταλλακτικών, οι ποσότητές τους αλλά και οι εργασίες επισκευών.Οι παραγγελίες θα γίνονται τμηματικάκαι ο Δήμος έχει δικαίωμα να αυξομειώσει τις ποσότητες από το κάθε ανταλλακτικό χωρίς να υπερβεί το συνολικό ποσό του προϋπολογισμού. Επομένως ο Δήμος θαμπορεί να προμηθευτεί στην τιμή της προσφοράς του αναδόχου περισσότερα τεμάχια, από αυτά που περιγράφονταιστον προϋπολογισμό με την ίδια τιμή, και να μη προμηθευτεί καθόλου ανταλλακτικά που περιλαμβάνονται στονπροϋπολογισμό, αλλά δεν τα χρειάζεται. Έτσι με το ποσό που διαθέτει ο Δήμος για την προμήθειαανταλλακτικών, θα μπορεί να προμηθεύεται μεγαλύτερες ή μικρότερες ποσότητες από όσα περιγράφει οπροϋπολογισμός και η σύμβαση προμήθειας, χωρίς να αλλοιώνεται το τελικό ποσό της σύμβασης. Σε περίπτωση πουκάποιο ανταλλακτικό δεν έχει προβλεφθεί, ο Δήμος μπορεί να το προμηθευτεί από τον ανάδοχο της ομάδας στην οποία εντάσσεται σύμφωνα την κατάσταση των οχημάτων (παράρτημα Ι) ή το είδος του ανταλλακτικού (ηλεκτρολογικό υλικό, ελαστικά ή σωλήνες υψηλής πίεσης), η παροχή των οποίων και αποστολή τους από τον ανάδοχο θα συνοδεύεται από έγγραφη βεβαίωσή του για την ταυτόσημη με την αναγραφόμενη στη σύμβαση έκπτωση επί της αξίας του, σε συνεργασία με την αρμόδια τριμελή Επιτροπή συντήρησης- επισκευής και προμήθειας ανταλλακτικών οχημάτων του Δήμου μας. Η δαπάνηαυτή θα είναι εντός του προϋπολογισμού και της σύμβασης.

Σε ότι αφορά τις εργασίες επισκευής αυτές μετρούνται σε ώρες και είναι οι απαιτούμενες κάθε φορά για την τοποθέτηση ή την επισκευή των αντίστοιχων ανταλλακτικών

Με βάση τα διδάγματα της κοινής πείρας, η αξία των εργασιών υπολείπεται σημαντικά της αξίας των υλικών, επομένως πρόκειται για μια μικτή σύμβαση με υπερέχοντα χαρακτήρα αυτόν της προμήθειας, κατά την έννοια της παρ. 1 του άρθρου 1 του Ν. 2286/1995.

Οι ενδιαφερόμενοι για την καλύτερη ενημέρωσή τους για και να σχηματίσουν πλήρη εικόνα μπορούν να επισκεφθούν τα αμαξοστάσια του Δήμου σε συνεννόηση με την Υπηρεσία να εξετάσουν τα προς επισκευή-συντήρηση οχήματα, μηχανήματα, υπερκατασκευέςκλπ, για το είδος και τον τύπο τους καθώς και για τις επισκευές που αυτά έχουν τύχει μέχρι σήμερα ώστε να εκτιμήσουν τις εργασίες και τα υλικά-ανταλλακτικά που τυχόν θα απαιτηθούν για τη συντήρηση ή για την επισκευή τους.

Ιδιαίτερη προσοχή θα πρέπει να δοθεί στους τύπους των υπερκατασκευών, στους μηχανισμούς που αυτές φέρουν καθώς και στα προβλήματα που αυτές παρουσιάζουν.

Η προμήθεια χωρίζεται στις εξής δεκατρείς (13) κατηγορίες-ομάδες:

| **ΟΜΑΔΑ** | **ΟΧΗΜΑΤΑ** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** |
|---|---|---|
| 1 | ΟΧΗΜΑΤΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ | ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ |
| 2 | ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ & ΕΙΧ | ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ |
| 3 | ΦΟΡΤΗΓΑ-ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ | ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ |
| 4 | ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ | ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ |
| 5 | ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ | ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ |
| 6 | ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ | ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ |
| 7 | ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΑ ΚΑΙ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΦΟΡΤΗΓΑ | ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ,<br>ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΤΑΧΟΓΡΑΦΩΝ<br>ΚΑΙ ΕΚΔΟΣΗ ΒΕΒΑΙΩΣΕΩΝΤΑΧΟΓΡΑΦΩΝ |
| 8 | ΓΕΝΙΚΗ ΟΜΑΔΑ ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ | ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ<br>ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ |
| 9 | ΓΕΝΙΚΗ ΟΜΑΔΑ ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ | ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ<br>ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ |
| 10 | ΓΕΝΙΚΗ ΟΜΑΔΑ ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ | ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΦΑΝΟΠΟΙΕΙΟΥ |
| 11 | ΓΕΝΙΚΗ ΟΜΑΔΑ ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ | ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ |
| 12 | ΓΕΝΙΚΗ ΟΜΑΔΑ ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ | ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΙΔΗΡΟΥΡΓΟΥ |
| 13 | ΓΕΝΙΚΗ ΟΜΑΔΑ ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ | ΕΞΑΤΜΙΣΕΙΣ<br>ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ |

Οι επιμέρουςδεκατρείς (13) κατηγορίες-ομάδες της μελέτης φαίνονται στον παρακάτω πίνακα αντιστοιχούν στους κάτωθι κωδικούς CPV:

| Κ.Α. ΕΞΟΔΩΝ | | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | CPV | ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 2021 | | ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 2022 | | ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 2023 | | ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ΠΟΣΟ | ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΕ | ΠΟΣΟ | ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΕ | ΠΟΣΟ | ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΕ | ΠΟΣΟ | ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΕ |
| 10 | 6671 | ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ | 34913000-0 | 1.305,72 | 2.446,52 | 1.454,52 | 2.148,92 | 710,52 | 1.851,32 | 3.470,76 | **6.446,76** |
| | | | 34350000-5 | 1.140,80 | | 694,40 | | 1.140,80 | | 2.976,00 | |
| 10 | 6263 | ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ | 50110000-9 | 1.116,00 | 1.264,80 | 1.116,00 | 1.376,40 | 1.116,00 | 1.264,80 | 3.348,00 | **3.906,00** |
| | | | 50116100-2 | 148,80 | | 260,40 | | 148,80 | | 558,00 | |
| 20 | 6671 | ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ | 34913000-0 | 79.872,18 | 115.980,98 | 85.086,38 | 122.211,98 | 79.555,98 | 116.681,58 | 244.514,55 | **354.874,55** |
| | | | 44316400-2 | 4.960,00 | | 4.960,00 | | 4.960,00 | | 14.880,00 | |
| | | | 34350000-5 | 31.148,80 | | 32.165,60 | | 32.165,60 | | 95.480,00 | |
| 20 | 6263 | ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ | 50110000-9 | 11.160,00 | 20.571,60 | 11.160,00 | 21.675,20 | 11.160,00 | 20.571,60 | 33.480,00 | **62.818,40** |
| | | | 50411400-3 | 1.227,60 | | 2.331,20 | | 1.227,60 | | 4.786,40 | |
| | | | 50116100-2 | 1.860,00 | | 1.860,00 | | 1.860,00 | | 5.580,00 | |
| | | | 50116000-1 | 1.488,00 | | 1.488,00 | | 1.488,00 | | 4.464,00 | |
| | | | 50112110-7 | 1.488,00 | | 1.488,00 | | 1.488,00 | | 4.464,00 | |
| | | | 43840000-3 | 1.860,00 | | 1.860,00 | | 1.860,00 | | 5.580,00 | |
| | | | 50116510-9 | 1.488,00 | | 1.488,00 | | 1.488,00 | | 4.464,00 | |
| 30 | 6671 | ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ | 34913000-0 | 170.565,35 | 244.072,55 | 178.085,95 | 259.950,75 | 166.008,35 | 241.846,75 | 514.659,64 | **745.870,04** |
| | | | 44316400-2 | 2.852,00 | | 2.852,00 | | 2.852,00 | | 8.556,00 | |
| | | | 34350000-5 | 70.655,20 | | 79.012,80 | | 72.986,40 | | 222.654,40 | |
| 30 | 6263 | ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ | 50110000-9 | 19.344,00 | 30.950,40 | 26.040,00 | 38.514,40 | 21.576,00 | 33.616,40 | 66.960,00 | **103.081,20** |
| | | | 50411400-3 | 1.252,40 | | 2.120,40 | | 1.686,40 | | 5.059,20 | |
| | | | 50116100-2 | 2.232,00 | | 2.232,00 | | 2.232,00 | | 6.696,00 | |
| | | | 50116000-1 | 1.860,00 | | 1.860,00 | | 1.860,00 | | 5.580,00 | |
| | | | 50112110-7 | 2.232,00 | | 2.232,00 | | 2.232,00 | | 6.696,00 | |
| | | | 43840000-3 | 1.116,00 | | 1.116,00 | | 1.116,00 | | 3.348,00 | |
| | | | 50116510-9 | 2.914,00 | | 2.914,00 | | 2.914,00 | | 8.742,00 | |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | | **415.286,85** | **415.286,85** | **445.877,65** | **445.877,65** | **415.832,45** | **415.832,45** | **1.276.996,95** | **1.276.996,95** |

Η συνολική εκτιμώμενη προϋπολογισθείσα δαπάνη για την 3ετή διάρκεια της σύμβασης ή των συμβάσεων,για τη συντήρηση και επισκευή των οχημάτων-μηχανημάτων (εργασίες και ανταλλακτικά) της μελέτης ανέρχεται στο ποσό των 1.029.836,25 € (προ Φ.Π.Α.) και στο ποσό των 1.276.996,25 € (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%), για όλο το χρονικό διάστημα της σύμβασης ή μέχρι εξαντλήσεως του συμβατικού ποσού, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα μελέτη.

| ΟΜΑΔΑ | ΣΥΝΟΛΟ | | | | ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ | | ΜΕ ΦΠΑ | | ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ | ΜΕ ΦΠΑ |
| | ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ | ΕΡΓΑΣΙΕΣ | ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ | ΕΡΓΑΣΙΕΣ | ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ | |
| **1** | 137.513,00 | 27.000,00 | 170.516,12 | 33.480,00 | 164.513,00 | 203.996,12 |
| **2** | 42.461,00 | 13.500,00 | 52.651,64 | 16.740,00 | 55.961,00 | 69.391,64 |
| **3** | 118.207,00 | 9.000,00 | 146.576,68 | 11.160,00 | 127.207,00 | 157.736,68 |
| **4** | 147.805,00 | 27.000,00 | 183.278,20 | 33.480,00 | 174.805,00 | 216.758,20 |
| **5** | 34.595,00 | 4.500,00 | 42.897,80 | 5.580,00 | 39.095,00 | 48.477,80 |
| **6** | 1.455,00 | 2.700,00 | 1.804,20 | 3.348,00 | 4.155,00 | 5.152,20 |
| **7** | 9.932,00 | 7.940,00 | 12.315,68 | 9.845,60 | 17.872,00 | 22.161,28 |
| **8** | 79.523,25 | 10.350,00 | 98.608,83 | 12.834,00 | 89.873,25 | 111.442,83 |
| **9** | 27.600,00 | 3.600,00 | 34.224,00 | 4.464,00 | 31.200,00 | 38.688,00 |
| **10** | 0,00 | 9.000,00 | 0,00 | 11.160,00 | 9.000,00 | 11.160,00 |
| **11** | 258.960,00 | 10.650,00 | 321.110,40 | 13.206,00 | 269.610,00 | 334.316,40 |
| **12** | 18.900,00 | 7.200,00 | 23.436,00 | 8.928,00 | 26.100,00 | 32.364,00 |
| **13** | 15.945,00 | 4.500,00 | 19.771,80 | 5.580,00 | 20.445,00 | 25.351,80 |
| **ΣΥΝΟΛΑ** | **892.896,25** | **136.940,00** | **1.107.191,35** | **169.805,60** | **1.029.836,25** | **1.276.996,95** |

Η πίστωση θα βαρύνει τους παρακάτω Κ.Α. όπως αυτοί θα εγγραφούν στον προϋπολογισμό του Δήμου, με το ποσά ανά ΚΑΕ και ανά έτος, όπως φαίνονται στον παρακάτω πίνακα.

| Κ.Α. ΕΞΟΔΩΝ | | ΟΙΚ. ΕΤΟΣ | ΟΙΚ. ΕΤΟΣ | ΟΙΚ. ΕΤΟΣ | ΣΥΝΟΛΟ |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 2021 | 2022 | 2023 | ΣΕΤΙΑΣ |
| 10 | 6671 | 2.446,52 | 2.148,92 | 1.851,32 | 6.446,76 |
| 10 | 6263 | 1.264,80 | 1.376,40 | 1.264,80 | 3.906,00 |
| 20 | 6671 | 115.980,98 | 122.211,98 | 116.681,58 | 354.874,55 |
| 20 | 6263 | 20.571,60 | 21.675,20 | 20.571,60 | 62.818,40 |
| 30 | 6671 | 244.072,55 | 259.950,75 | 241.846,75 | 745.870,04 |
| 30 | 6263 | 30.950,40 | 38.514,40 | 33.616,40 | 103.081,20 |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | **415.286,85** | **445.877,65** | **415.832,45** | **1.276.996,95** |

Για την εκτίμηση της προϋπολογιζόμενης δαπάνης επισκευής και συντήρησης των οχημάτων-μηχανημάτων και υπερκατασκευών ανά κατηγορία/ομάδα ελήφθησαν υπ' όψη, με βάση την εμπειρία που έχουμε αποκτήσει, οι προβλεπόμενες ώρες λειτουργίας του κάθε οχήματος ανά ημέρα, η ηλικία και το ιστορικό του κάθε οχήματος, το κόστος συντήρησης του, οι βλάβες που πιθανόν θα προκύψουν με την συμπλήρωση ορισμένων χιλιομέτρων, τα ανταλλακτικά που συνήθως απαιτούνται με την συμπλήρωση ωρών εργασίας, οι συνήθεις ζημιές και οι φθορές από την χρήση κλπ.

Η προμήθεια των ανταλλακτικών και η παροχή των υπηρεσιών της μελέτης αφορά τόσο στην τακτική συντήρηση όσο και στην αποκατάσταση κάθε είδους βλάβης που θα παρουσιάσουν τα οχήματα,μηχανήματα, υπερκατασκευέςκλπ σε ετήσια βάση και σε βάθος διετίας.

Σύμφωνα με τα ανωτέρω ο συνολικός προϋπολογισμός της μελέτης διακρίνεται στις κάτωθι δεκατρείς (13) επιμέρους ομάδες, με τα αναγραφόμενα ποσά (ανά ομάδα) και τη συνολική δαπάνη για όλη την διάρκεια της τριετίας ως εξής:

| ΟΜΑΔΑ | 2021 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ | | | ΜΕ ΦΠΑ | | |
| | ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ | ΕΡΓΑΣΙΕΣ | ΣΥΝΟΛΟ | ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ | ΕΡΓΑΣΙΕΣ | ΣΥΝΟΛΟ |
| **ΟΜΑΔΑ 1** | 44.521,00 | 9.000,00 | 53.521,00 | 55.206,04 | 11.160,00 | 66.366,04 |
| **ΟΜΑΔΑ 2** | 13.047,00 | 4.500,00 | 17.547,00 | 16.178,28 | 5.580,00 | 21.758,28 |
| **ΟΜΑΔΑ 3** | 35.549,00 | 600,00 | 36.149,00 | 44.080,76 | 744,00 | 44.824,76 |
| **ΟΜΑΔΑ 4** | 54.325,00 | 9.000,00 | 63.325,00 | 67.363,00 | 11.160,00 | 78.523,00 |
| **ΟΜΑΔΑ 5** | 10.605,00 | 1.500,00 | 12.105,00 | 13.150,20 | 1.860,00 | 15.010,20 |
| **ΟΜΑΔΑ 6** | 485,00 | 900,00 | 1.385,00 | 601,40 | 1.116,00 | 1.717,40 |
| **ΟΜΑΔΑ 7** | 3.344,00 | 2.000,00 | 5.344,00 | 4.146,56 | 2480 | 6.626,56 |
| **ΟΜΑΔΑ 8** | 26.627,75 | 3.420,00 | 30.047,75 | 33.018,41 | 4.240,80 | 37.259,21 |
| **ΟΜΑΔΑ 9** | 9.200,00 | 1.200,00 | 10.400,00 | 11.408,00 | 1.488,00 | 12.896,00 |
| **ΟΜΑΔΑ 10** | 0,00 | 3.000,00 | 3.000,00 | 0,00 | 3.720,00 | 3.720,00 |
| **ΟΜΑΔΑ 11** | 83.020,00 | 3.550,00 | 86.570,00 | 102.944,80 | 4.402,00 | 107.346,80 |
| **ΟΜΑΔΑ 12** | 6.300,00 | 2.400,00 | 8.700,00 | 7.812,00 | 2.976,00 | 10.788,00 |
| **ΟΜΑΔΑ 13** | 5.315,00 | 1.500,00 | 6.815,00 | 6.590,60 | 1.860,00 | 8.450,60 |
| **ΣΥΝΟΛΑ** | **292.338,75** | **42.570,00** | **334.908,75** | **362.500,05** | **52.786,80** | **415.286,85** |

| ΟΜΑΔΑ | 2022 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ | | | ΜΕ ΦΠΑ | | |
| | ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ | ΕΡΓΑΣΙΕΣ | ΣΥΝΟΛΟ | ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ | ΕΡΓΑΣΙΕΣ | ΣΥΝΟΛΟ |
| **ΟΜΑΔΑ 1** | 48.726,00 | 9.000,00 | 57.726,00 | 60.420,24 | 11.160,00 | 71.580,24 |
| **ΟΜΑΔΑ 2** | 15.827,00 | 4.500,00 | 20.327,00 | 19.625,48 | 5.580,00 | 25.205,48 |
| **ΟΜΑΔΑ 3** | 43.924,00 | 6.000,00 | 49.924,00 | 54.465,76 | 7.440,00 | 61.905,76 |
| **ΟΜΑΔΑ 4** | 48.065,00 | 9.000,00 | 57.065,00 | 59.600,60 | 11.160,00 | 70.760,60 |
| **ΟΜΑΔΑ 5** | 11.875,00 | 1.500,00 | 13.375,00 | 14.725,00 | 1.860,00 | 16.585,00 |
| **ΟΜΑΔΑ 6** | 485,00 | 900,00 | 1.385,00 | 601,40 | 1.116,00 | 1.717,40 |
| **ΟΜΑΔΑ 7** | 3.244,00 | 3.590,00 | 6.834,00 | 4.022,56 | 4.451,60 | 8.474,16 |
| **ΟΜΑΔΑ 8** | 26.747,75 | 3.510,00 | 30.257,75 | 33.167,21 | 4.352,40 | 37.519,61 |
| **ΟΜΑΔΑ 9** | 9.200,00 | 1.200,00 | 10.400,00 | 11.408,00 | 1.488,00 | 12.896,00 |
| **ΟΜΑΔΑ 10** | 0,00 | 3.000,00 | 3.000,00 | 0,00 | 3.720,00 | 3.720,00 |
| **ΟΜΑΔΑ 11** | 90.220,00 | 3.550,00 | 93.770,00 | 111.872,80 | 4.402,00 | 116.274,80 |
| **ΟΜΑΔΑ 12** | 6.300,00 | 2.400,00 | 8.700,00 | 7.812,00 | 2.976,00 | 10.788,00 |
| **ΟΜΑΔΑ 13** | 5.315,00 | 1.500,00 | 6.815,00 | 6.590,60 | 1.860,00 | 8.450,60 |
| **ΣΥΝΟΛΑ** | **309.928,75** | **49.650,00** | **359.578,75** | **384.311,65** | **61.566,00** | **445.877,65** |

| ΟΜΑΔΑ | 2023 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ | | | ΜΕ ΦΠΑ | | |
| | ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ | ΕΡΓΑΣΙΕΣ | ΣΥΝΟΛΟ | ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ | ΕΡΓΑΣΙΕΣ | ΣΥΝΟΛΟ |
| **ΟΜΑΔΑ 1** | 44.266,00 | 9.000,00 | 53.266,00 | 54.889,84 | 11.160,00 | 66.049,84 |
| **ΟΜΑΔΑ 2** | 13.587,00 | 4.500,00 | 18.087,00 | 16.847,88 | 5.580,00 | 22.427,88 |
| **ΟΜΑΔΑ 3** | 38.734,00 | 2.400,00 | 41.134,00 | 48.030,16 | 2.976,00 | 51.006,16 |
| **ΟΜΑΔΑ 4** | 45.415,00 | 9.000,00 | 54.415,00 | 56.314,60 | 11.160,00 | 67.474,60 |
| **ΟΜΑΔΑ 5** | 12.115,00 | 1.500,00 | 13.615,00 | 15.022,60 | 1.860,00 | 16.882,60 |
| **ΟΜΑΔΑ 6** | 485,00 | 900,00 | 1.385,00 | 601,40 | 1.116,00 | 1.717,40 |
| **ΟΜΑΔΑ 7** | 3.344,00 | 2.350,00 | 5.694,00 | 4.146,56 | 2.914,00 | 7.060,56 |
| **ΟΜΑΔΑ 8** | 26.147,75 | 3.420,00 | 29.567,75 | 32.423,21 | 4.240,80 | 36.664,01 |
| **ΟΜΑΔΑ 9** | 9.200,00 | 1.200,00 | 10.400,00 | 11.408,00 | 1.488,00 | 12.896,00 |
| **ΟΜΑΔΑ 10** | 0,00 | 3.000,00 | 3.000,00 | 0,00 | 3.720,00 | 3.720,00 |
| **ΟΜΑΔΑ 11** | 85.720,00 | 3.550,00 | 89.270,00 | 106.292,80 | 4.402,00 | 110.694,80 |
| **ΟΜΑΔΑ 12** | 6.300,00 | 2.400,00 | 8.700,00 | 7.812,00 | 2.976,00 | 10.788,00 |
| **ΟΜΑΔΑ 13** | 5.315,00 | 1.500,00 | 6.815,00 | 6.590,60 | 1.860,00 | 8.450,60 |
| **ΣΥΝΟΛΑ** | **290.628,75** | **44.720,00** | **335.348,75** | **360.379,65** | **55.452,80** | **415.832,45** |

| ΟΜΑΔΑ | ΣΥΝΟΛΟ | | | | ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ | | ΜΕ ΦΠΑ | | ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ | ΜΕ ΦΠΑ |
| | ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ | ΕΡΓΑΣΙΕΣ | ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ | ΕΡΓΑΣΙΕΣ | ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ | |
| **ΟΜΑΔΑ 1** | 137.513,00 | 27.000,00 | 170.516,12 | 33.480,00 | 164.513,00 | 203.996,12 |
| **ΟΜΑΔΑ 2** | 42.461,00 | 13.500,00 | 52.651,64 | 16.740,00 | 55.961,00 | 69.391,64 |
| **ΟΜΑΔΑ 3** | 118.207,00 | 9.000,00 | 146.576,68 | 11.160,00 | 127.207,00 | 157.736,68 |
| **ΟΜΑΔΑ 4** | 147.805,00 | 27.000,00 | 183.278,20 | 33.480,00 | 174.805,00 | 216.758,20 |
| **ΟΜΑΔΑ 5** | 34.595,00 | 4.500,00 | 42.897,80 | 5.580,00 | 39.095,00 | 48.477,80 |
| **ΟΜΑΔΑ 6** | 1.455,00 | 2.700,00 | 1.804,20 | 3.348,00 | 4.155,00 | 5.152,20 |
| **ΟΜΑΔΑ 7** | 9.932,00 | 7.940,00 | 12.315,68 | 9.845,60 | 17.872,00 | 22.161,28 |
| **ΟΜΑΔΑ 8** | 79.523,25 | 10.350,00 | 98.608,83 | 12.834,00 | 89.873,25 | 111.442,83 |
| **ΟΜΑΔΑ 9** | 27.600,00 | 3.600,00 | 34.224,00 | 4.464,00 | 31.200,00 | 38.688,00 |
| **ΟΜΑΔΑ 10** | 0,00 | 9.000,00 | 0,00 | 11.160,00 | 9.000,00 | 11.160,00 |
| **ΟΜΑΔΑ 11** | 258.960,00 | 10.650,00 | 321.110,40 | 13.206,00 | 269.610,00 | 334.316,40 |
| **ΟΜΑΔΑ 12** | 18.900,00 | 7.200,00 | 23.436,00 | 8.928,00 | 26.100,00 | 32.364,00 |
| **ΟΜΑΔΑ 13** | 15.945,00 | 4.500,00 | 19.771,80 | 5.580,00 | 20.445,00 | 25.351,80 |
| **ΣΥΝΟΛΑ** | **892.896,25** | **136.940,00** | **1.107.191,35** | **169.805,60** | **1.029.836,25** | **1.276.996,95** |

Τα ποσά που αναφέρονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό είναι τα διαθέσιμα από το Δήμο για το σύνολο των εργασιών και ανταλλακτικών επισκευής και συντήρησης ανά ομάδα έως την λήξη της σύμβασης και δεν δεσμεύουν το Δήμο σε κατώτερα όρια. Ο Δήμος δεν δεσμεύεται όσον αφορά στην ποσότητα των ανταλλακτικών και των εργασιώνεπισκευής που θα προκύψουν και κατά τη φάση υλοποίησης διατηρεί το δικαίωμα να μην εξαντλήσει το σύνολο του προϋπολογισμού εάν κριθεί σκόπιμο.

Δαπάνη που δεν εξαντλήθηκε εντός συγκεκριμένου οικ. έτους, λόγω μικρότερης ποσότητας προκυπτουσών απαιτούμενων ανταλλακτικών και εργασιών, δύναται να μεταφερθεί στο επόμενο οικ. έτος για την κάλυψη τυχόν πρόσθετων έκτακτων αναγκών εκτέλεσης εργασιών επισκευής και προμήθειας ανταλλακτικών και για τον λόγο αυτό ο ανωτέρω επιμερισμός των δαπανών ανά έτος είναι ενδεικτικός και όχι δεσμευτικός.

Ο συμμετέχων μπορεί να καταθέσει προσφορά για οποιαδήποτε (μία ή περισσότερες) από τις δεκατρείς (13) ομάδες της μελέτης (που περιλαμβάνει όλους τους τύπους οχημάτων-μηχανημάτων της σχετικής ομάδας του πίνακα της μελέτης και όλα τα είδη ανταλλακτικών και την εργασία της αντίστοιχης ομάδας) ή και για όλες τις ομάδες της μελέτης, όχι όμως επιλεκτικά για επιμέρους οχήματα ή επιμέρους ανταλλακτικά της κάθε ομάδας.

Η δαπάνη για την προμήθεια έχει προϋπολογισθεί στο ποσό των € 1.265.869,19 (με Φ.Π.Α.) και θα χρηματοδοτηθεί από ιδίους πόρους (ανταποδοτικά έσοδα 467.565,75 € και τακτικά έσοδα 798.303,44 €).

Η σύναψη σύμβασης εκτέλεσης προμήθειας και εργασιών συντήρησης θα πραγματοποιηθεί με Δημόσιο ανοιχτό διεθνή ηλεκτρονικό 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) και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από άποψη προσφορά μόνο βάση τιμής.

**17.07.2020**

| | |
|---|---|
| **ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ** | **ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ** |
| **Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ** | **Ο ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΟΥ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ** |
| **ΜΗΤΟΥΣΗ ΖΑΦΕΙΡΩ** | **ΚΟΥΤΡΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ** |

**ΔΗΜΟΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ**
**ΝΟΜΟΣ ΕΒΡΟΥ**
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**
**ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ**
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 44/2020**
**Ορεστιάδα 17.07.2020**

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ, ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ
ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ
ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ

ΠΡΟΫ/ΣΜΟΣ: 1.276.996,95 €
ΧΡΗΣΗ: 2021-2022-2023
Κ.Α.Ε.: 10.6671
10.6263
20.6671
20.6263
30.6671
30.6263
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΑ ΕΣΟΔΑ 417.692,95 €
ΤΑΚΤΙΚΑ ΕΣΟΔΑ 859.304,00 €

# ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Όλοι οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα πρέπει να συμπληρώσουν το υπόδειγμα τεχνικής προσφοράς (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ)

**Α. Για τα πάσης φύσεως ανταλλακτικά & εξαρτήματα οχημάτων, και μηχανημάτων έργων.**

Τα υπό προμήθεια είδη για τις ανάγκες του Δήμου Ορεστιάδας πρέπει να εκπληρώνουν ή υπερκαλύπτουν τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών που έχουν τεθεί με την παρούσα μελέτη.

Συγκεκριμένα πρέπει :

1. Να είναι σύμφωνα με τις Εθνικές Τεχνικές Προδιαγραφές καθώς και τα σχετικά Ευρωπαϊκά Πρότυπα.
2. Να φέρουν σήμανση CE εκτός αν κάποια εξ αυτών εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής από τις αντίστοιχες οδηγίες.
3. Να είναι «γνήσια ανταλλακτικά» ή «εφάμιλλης ποιότητας». Ως «γνήσια ανταλλακτικά ήεξοπλισμός», κατά την έννοια του Κανονισμού ΕΚ 1400/2002 ή του αναθεωρημένου461/2010 της Επιτροπής Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, ορίζονται τα ανταλλακτικά ή οεξοπλισμός που κατασκευάζονται σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τα πρότυπαπαραγωγής που παρέχει ο κατασκευαστής του αυτοκινήτου οχήματος για την παραγωγήανταλλακτικών ή εξοπλισμού για τη συναρμολόγηση του συγκεκριμένου αυτοκινήτουοχήματος. Αυτά περιλαμβάνουν τα ανταλλακτικά ή τον εξοπλισμό που κατασκευάζονταιστην ίδια γραμμή παραγωγής με τα εν λόγω ανταλλακτικά ή εξοπλισμό. Για ναθεωρούνται «εφάμιλλης ποιότητας», τα ανταλλακτικά πρέπει να έχουν την ίδιαποιότητα με τα συστατικά μέρη που χρησιμοποιήθηκαν για τη συναρμολόγηση τωνσχετικών αυτοκινήτων οχημάτων.

5. Να μην είναι διαλογής ή μεταχειρισμένα εκτός αν, για λόγους δημοσίου συμφέροντος, συναινεί οΔήμος στην προμήθεια τους.

**Β. Για τις Εργασίες επισκευής οχημάτων,μηχανημάτων έργων και ελαστικών οχημάτων & Μ/Ε.**

Ως εργασίες συντήρησης και επισκευής ορίζονται οι ανθρωποώρες που απαιτούνται για την εκτέλεση πάσης φύσεως εργασιών που απαιτεί για την επισκευή των πάσης φύσεως βλαβών που πιθανόν να παρουσιάσουν.

**Γ. Ελαστικά οχημάτων και μηχανημάτων έργων.**

Όλα τα είδη των ελαστικών δεν θα είναι προϊόντα αναγόμωσης, αλλά κατασκευασμένα από πρωτογενή υλικά αρίστης ποιότητας, παραγωγής μέχρι ένα έτος πριν την τοποθέτηση, προερχόμενα από αναγνωρισμένο και καταξιωμένο Ευρωπαϊκό 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 TIRES AND RIM TECHNICAL ORGANIZATION).

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, συγκεκριμένα εντός 3 εργασίμων ημερών, καθώς και τη δυνατότητα αντικατάστασής τους αλλά και επιδιόρθωσής τους, εντός των γεωγραφικών ορίων του Δήμου μας, αλλά και εκτόςαυτών, σε περίπτωση που προκύψει η ανάγκη αντικατάστασης ή επιδιόρθωσης εκτός ορίων του Δήμου, από την προγραμματισμένη κίνηση του οχήματος. Η παροχή της ανωτέρω υπηρεσίας θα βεβαιώνεται από μέρους του με σχετική υπεύθυνη δήλωση.

**17.07.2020**

| | |
|---|---|
| **ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ** | **ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ** |
| **Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ** | **Ο ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΟΥ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ** |
| **ΜΗΤΟΥΣΗ ΖΑΦΕΙΡΩ** | **ΚΟΥΤΡΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ** |

**ΔΗΜΟΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ**
**ΝΟΜΟΣ ΕΒΡΟΥ**
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**
**ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ**
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 44/2020**
**Ορεστιάδα 17.07.2020**

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ, ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ
ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ
ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ

ΠΡΟΫ/ΣΜΟΣ: 1.276.996,95 €
ΧΡΗΣΗ: 2021-2022-2023
Κ.Α.Ε.: 10.6671
10.6263
20.6671
20.6263
30.6671
30.6263
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΑ ΕΣΟΔΑ 417.692,95 €
ΤΑΚΤΙΚΑ ΕΣΟΔΑ 859.304,00 €

## ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

**ΟΜΑΔΑ 1**

**ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ**

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 1ης ΟΜΑΔΑΣ**

**1. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ**

| Α/Α | | ΕΙΔΟΣ /ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΣΥΝΟΛΟ | 2021 | | 2022 | | 2023 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΣΥΝΟΛΟ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΣΥΝΟΛΟ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΣΥΝΟΛΟ |
| 1 | ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ | ΚΕΦΑΛΗ | 2 | 1.300,00 | 2.600,00 | 1 | 1.300,00 | 0 | 0,00 | 1 | 1.300,00 |
| 2 | | ΧΙΤΩΝΙΟ | 10 | 40,00 | 400,00 | 3 | 120,00 | 4 | 160,00 | 3 | 120,00 |
| 3 | | ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΚΕΦΑΛΗΣ | 20 | 130,00 | 2.600,00 | 7 | 910,00 | 7 | 910,00 | 6 | 780,00 |
| 4 | | ΣΤΡΟΦΑΛΟΦΟΡΟΣ ΑΞΟΝΑΣ | 6 | 1.550,00 | 9.300,00 | 2 | 3.100,00 | 2 | 3.100,00 | 2 | 3.100,00 |
| 5 | | ΕΚΚΕΝΤΡΟΦΟΡΟΣ ΑΞΟΝΑΣ | 1 | 720,00 | 720,00 | 0 | 0,00 | 1 | 720,00 | 0 | 0,00 |
| 6 | | ΣΕΤ ΦΛΑΝΤΖΕΣ | 2 | 480,00 | 960,00 | 1 | 480,00 | 1 | 480,00 | 0 | 0,00 |
| 7 | | ΤΟΥΡΜΠΙΝΑ | 2 | 1.050,00 | 2.100,00 | 1 | 1.050,00 | 0 | 0,00 | 1 | 1.050,00 |
| 8 | | ΙΜΑΝΤΑΣ ΔΥΝΑΜΟΥ PK | 6 | 27,00 | 162,00 | 2 | 54,00 | 2 | 54,00 | 2 | 54,00 |
| 9 | | ΦΟΥΣΚΑ ΠΙΕΣΕΩΣ ΛΑΔΙΟΥ | 3 | 185,00 | 555,00 | 1 | 185,00 | 1 | 185,00 | 1 | 185,00 |
| 10 | | ΠΛΕΞΟΥΔΑ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ | 3 | 610,00 | 1.830,00 | 1 | 610,00 | 1 | 610,00 | 1 | 610,00 |
| 11 | | ΕΓΚΕΦΑΛΟΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ | 1 | 2.250,00 | 2.250,00 | 0 | 0,00 | 1 | 2.250,00 | 0 | 0,00 |
| 12 | ΣΥΣΤΗΜΑ ΨΥΞΗΣ | ΔΟΧΕΙΟ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ | 3 | 215,00 | 645,00 | 1 | 215,00 | 1 | 215,00 | 1 | 215,00 |
| 13 | | ΨΥΓΕΙΟ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ | 2 | 320,00 | 640,00 | 1 | 320,00 | 0 | 0,00 | 1 | 320,00 |
| 14 | | ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ | 4 | 130,00 | 520,00 | 1 | 130,00 | 2 | 260,00 | 1 | 130,00 |
| 15 | | ΚΟΛΛΑΡΑ ΝΕΡΟΥ | 4 | 45,00 | 180,00 | 1 | 45,00 | 2 | 90,00 | 1 | 45,00 |
| 16 | | ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΣ | 3 | 670,00 | 2.010,00 | 1 | 670,00 | 1 | 670,00 | 1 | 670,00 |
| 17 | | ΦΤΕΡΩΤΗ | 3 | 210,00 | 630,00 | 1 | 210,00 | 1 | 210,00 | 1 | 210,00 |
| 18 | | ΦΟΥΣΚΑ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ | 3 | 75,00 | 225,00 | 1 | 75,00 | 1 | 75,00 | 1 | 75,00 |
| 19 | | ΨΥΓΕΙΟ ΚΙΝΗΤΗΡΑ | 1 | 720,00 | 720,00 | 1 | 720,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 20 | ΔΙΑΦΟΡΑ | ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΔΙΑΦΟΡΑ | 20 | 140,00 | 2.800,00 | 7 | 980,00 | 7 | 980,00 | 6 | 840,00 |
| 21 | | ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ | 30 | 30,00 | 900,00 | 10 | 300,00 | 10 | 300,00 | 10 | 300,00 |
| 22 | | ΜΟΥΑΓΙΕ | 2 | 460,00 | 920,00 | 1 | 460,00 | 0 | 0,00 | 1 | 460,00 |
| 23 | | ΜΠΟΥΛΟΝΙΑ ΤΡΟΧΩΝ | 60 | 6,00 | 360,00 | 20 | 120,00 | 20 | 120,00 | 20 | 120,00 |
| 24 | | ΠΑΞΟΜΑΔΙΑ ΤΡΟΧΩΝ | 80 | 5,00 | 400,00 | 25 | 125,00 | 30 | 150,00 | 25 | 125,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | | ΠΕΤΑΛΑ ΕΠΙΚΑΘΟΥΜΕΝΩΝ | 2 | 1.300,00 | 2.600,00 | 1 | 1.300,00 | 0 | 0,00 | 1 | 1.300,00 |
| 26 | | ΣΙΝΕΜΠΛΟΚ ΠΕΤΑΛΩΝ ΕΠΙΚ/ΝΩΝ | 2 | 75,00 | 150,00 | 1 | 75,00 | 0 | 0,00 | 1 | 75,00 |
| 27 | ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ | ΣΕΤ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ | 2 | 1.000,00 | 2.000,00 | 0 | 0,00 | 1 | 1.000,00 | 1 | 1.000,00 |
| 28 | | ΒΟΛΑΝ | 2 | 360,00 | 720,00 | 0 | 0,00 | 1 | 360,00 | 1 | 360,00 |
| 29 | | ΣΤΑΥΡΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ | 10 | 105,00 | 1.050,00 | 3 | 315,00 | 3 | 315,00 | 4 | 420,00 |
| 30 | | ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΑΞΟΝΑ | 2 | 480,00 | 960,00 | 0 | 0,00 | 1 | 480,00 | 1 | 480,00 |
| 31 | | ΘΡΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ | 2 | 125,00 | 250,00 | 1 | 125,00 | 0 | 0,00 | 1 | 125,00 |
| 32 | ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ | ΑΝΤΛΙΕΣ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ | 2 | 1.300,00 | 2.600,00 | 1 | 1.300,00 | 1 | 1.300,00 | 0 | 0,00 |
| 33 | | ΡΟΤΟΡΑΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ | 2 | 840,00 | 1.680,00 | 1 | 840,00 | 1 | 840,00 | 0 | 0,00 |
| 34 | | ΣΕΤ ΑΝΤΛΙΑΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ | 3 | 55,00 | 165,00 | 1 | 55,00 | 1 | 55,00 | 1 | 55,00 |
| 35 | | ΒΑΚΤΡΑ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 3 | 350,00 | 1.050,00 | 1 | 350,00 | 1 | 350,00 | 1 | 350,00 |
| 36 | | ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ | 15 | 60,00 | 900,00 | 5 | 300,00 | 5 | 300,00 | 5 | 300,00 |
| 37 | | ΛΑΣΤΙΧΟ ΠΡΕΣΣΑΣ | 15 | 85,00 | 1.275,00 | 5 | 425,00 | 5 | 425,00 | 5 | 425,00 |
| 38 | | ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ | 3 | 160,00 | 480,00 | 1 | 160,00 | 1 | 160,00 | 1 | 160,00 |
| 39 | | ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ ΤΑΚΟΙ | 2 | 470,00 | 940,00 | 0 | 0,00 | 1 | 470,00 | 1 | 470,00 |
| 40 | | ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΜΑΝΟΜΕΤΡΑ | 3 | 25,00 | 75,00 | 1 | 25,00 | 1 | 25,00 | 1 | 25,00 |
| 41 | | ΜΠΟΥΚΑΛΑ ΕΠΑΓΩΓΗΣ | 3 | 600,00 | 1.800,00 | 1 | 600,00 | 1 | 600,00 | 1 | 600,00 |
| 42 | | ΑΞΟΝΑΣ ΑΝΤΛΙΑΣ | 3 | 380,00 | 1.140,00 | 1 | 380,00 | 1 | 380,00 | 1 | 380,00 |
| 43 | | ΜΠΟΥΚΑΛΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ (ΦΟΡΕΙΟΥ) | 1 | 1.080,00 | 1.080,00 | 0 | 0,00 | 1 | 1.080,00 | 0 | 0,00 |
| 44 | | ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΕΡΟΣ ΔΙΑΦΟΡΕΣ | 6 | 120,00 | 720,00 | 2 | 240,00 | 2 | 240,00 | 2 | 240,00 |
| 45 | | ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ | 3 | 480,00 | 1.440,00 | 1 | 480,00 | 1 | 480,00 | 1 | 480,00 |
| 46 | | ΡΕΛΕ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ | 9 | 85,00 | 765,00 | 3 | 255,00 | 3 | 255,00 | 3 | 255,00 |
| 47 | | ΣΑΣΜΑΝΑΚΙ ΡΤΟ | 3 | 720,00 | 2.160,00 | 1 | 720,00 | 1 | 720,00 | 1 | 720,00 |
| 48 | | ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ - ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΑ | 9 | 85,00 | 765,00 | 3 | 255,00 | 3 | 255,00 | 3 | 255,00 |
| 49 | | ΒΑΝΕΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ | 12 | 28,00 | 336,00 | 4 | 112,00 | 4 | 112,00 | 4 | 112,00 |
| 50 | | ΚΟΜΠΛΕΡ | 6 | 150,00 | 900,00 | 2 | 300,00 | 2 | 300,00 | 2 | 300,00 |
| 51 | ΦΡΕΝΑ | ΣΕΤ ΤΑΚΑΚΙΑ | 18 | 85,00 | 1.530,00 | 6 | 510,00 | 6 | 510,00 | 6 | 510,00 |
| 52 | | ΦΥΣΟΥΝΕΣ ΦΡΕΝΩΝ | 6 | 120,00 | 720,00 | 2 | 240,00 | 2 | 240,00 | 2 | 240,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53 | | ΣΕΤ ΣΙΑΓΩΝΕΣ | 10 | 65,00 | 650,00 | 3 | 195,00 | 4 | 260,00 | 3 | 195,00 |
| 54 | | ΔΑΓΚΑΝΕΣ ΦΡΕΝΩΝ | 4 | 1.300,00 | 5.200,00 | 1 | 1.300,00 | 1 | 1.300,00 | 2 | 2.600,00 |
| 55 | | ΡΕΓΟΥΛΑΤΟΡΟΙ ΦΡΕΝΩΝ | 8 | 130,00 | 1.040,00 | 2 | 260,00 | 3 | 390,00 | 3 | 390,00 |
| 56 | | ΓΚΡΟΥΠ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ | 4 | 780,00 | 3.120,00 | 1 | 780,00 | 2 | 1.560,00 | 1 | 780,00 |
| 57 | | ΑΕΡΟΦΥΛΑΚΙΟ-ΚΑΖΑΝΑΚΙ | 4 | 80,00 | 320,00 | 1 | 80,00 | 1 | 80,00 | 2 | 160,00 |
| 58 | | ΒΑΛΒΙΔΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ | 4 | 330,00 | 1.320,00 | 1 | 330,00 | 2 | 660,00 | 1 | 330,00 |
| 59 | | ΣΕΤ ΦΕΡΜΟΥΙΤ | 9 | 75,00 | 675,00 | 3 | 225,00 | 3 | 225,00 | 3 | 225,00 |
| 60 | | ΤΑΜΠΟΥΡΑ | 12 | 240,00 | 2.880,00 | 4 | 960,00 | 4 | 960,00 | 4 | 960,00 |
| 61 | | ΣΕΤ ΔΙΣΚΟΠΛΑΚΕΣ | 9 | 190,00 | 1.710,00 | 3 | 570,00 | 3 | 570,00 | 3 | 570,00 |
| 62 | | ΚΟΜΦΛΕΡ ΑΕΡΟΣ ΚΟΜΠΛΕ | 3 | 870,00 | 2.610,00 | 1 | 870,00 | 1 | 870,00 | 1 | 870,00 |
| 63 | | ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ ABS | 6 | 85,00 | 510,00 | 2 | 170,00 | 2 | 170,00 | 2 | 170,00 |
| 64 | | ΓΡΑΝΑΖΙ ABS | 6 | 45,00 | 270,00 | 2 | 90,00 | 2 | 90,00 | 2 | 90,00 |
| 65 | | ΕΓΚΕΦΑΛΟΣ ABS | 3 | 750,00 | 2.250,00 | 1 | 750,00 | 1 | 750,00 | 1 | 750,00 |
| 66 | ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ | ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ | 12 | 120,00 | 1.440,00 | 4 | 480,00 | 4 | 480,00 | 4 | 480,00 |
| 67 | | ΠΥΡΟΣ & ΔΑΧΤΥΛΙΔΙΑ ΣΟΥΣΤΑΣ | 18 | 20,00 | 360,00 | 6 | 120,00 | 6 | 120,00 | 6 | 120,00 |
| 68 | | ΣΟΥΣΤΕΣ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ (ΣΟΥΣΤΟΦΥΛΛΟ) | 18 | 20,00 | 360,00 | 6 | 120,00 | 6 | 120,00 | 6 | 120,00 |
| 69 | | ΖΥΓΓΙΑ ΣΟΥΣΤΑΣ | 12 | 40,00 | 480,00 | 4 | 160,00 | 4 | 160,00 | 4 | 160,00 |
| 70 | | ΖΥΓΑΡΙΑ | 3 | 270,00 | 810,00 | 1 | 270,00 | 1 | 270,00 | 1 | 270,00 |
| 71 | | ΣΙΝΕΜΠΛΟΚ ΖΥΓΑΡΙΑΣ | 12 | 36,00 | 432,00 | 4 | 144,00 | 4 | 144,00 | 4 | 144,00 |
| 72 | | ΣΙΝΕΜΠΛΟΚ ΣΟΥΣΤΑΣ | 26 | 48,00 | 1.248,00 | 12 | 576,00 | 2 | 96,00 | 12 | 576,00 |
| 73 | | ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΟΧΗΜΑΤΟΣ (σετ 4 τεμαχίων) | 3 | 560,00 | 1.680,00 | 1 | 560,00 | 1 | 560,00 | 1 | 560,00 |
| 74 | ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ | ΑΝΤΛΙΑ ΑΝΩ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ | 3 | 160,00 | 480,00 | 1 | 160,00 | 1 | 160,00 | 1 | 160,00 |
| 75 | | ΑΝΤΛΙΑ ΚΑΤΩ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ | 3 | 480,00 | 1.440,00 | 1 | 480,00 | 1 | 480,00 | 1 | 480,00 |
| 76 | | ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΣΑΣΜΑΝ | 6 | 170,00 | 1.020,00 | 2 | 340,00 | 2 | 340,00 | 2 | 340,00 |
| 77 | | ΓΡΑΝΑΖΙΑ ΣΑΣΜΑΝ | 6 | 380,00 | 2.280,00 | 2 | 760,00 | 2 | 760,00 | 2 | 760,00 |
| 78 | | ΦΟΥΡΚΕΤΕΣ ΣΑΣΜΑΝ | 6 | 240,00 | 1.440,00 | 2 | 480,00 | 2 | 480,00 | 2 | 480,00 |
| 79 | | ΓΚΡΟΥΠ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ ΚΟΜΠΛΕ | 3 | 430,00 | 1.290,00 | 1 | 430,00 | 1 | 430,00 | 1 | 430,00 |
| 80 | | ΗΜΙΑΞΟΝΙΟ | 3 | 280,00 | 840,00 | 1 | 280,00 | 1 | 280,00 | 1 | 280,00 |
| 81 | ΚΑΜΠΙΝΑ | ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΚΑΜΠΙΝΑΣ (σετ 4 τεμαχίων) | 3 | 220,00 | 660,00 | 1 | 220,00 | 1 | 220,00 | 1 | 220,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 82 | | ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΠΟΡΤΑΣ | 6 | 125,00 | 750,00 | 2 | 250,00 | 2 | 250,00 | 2 | 250,00 |
| 83 | | ΧΕΡΟΥΛΙΑ ΠΟΡΤΑΣ | 12 | 40,00 | 480,00 | 4 | 160,00 | 4 | 160,00 | 4 | 160,00 |
| 84 | | ΚΑΘΡΕΦΤΗΣ | 9 | 40,00 | 360,00 | 3 | 120,00 | 3 | 120,00 | 3 | 120,00 |
| 85 | | ΒΑΣΗ ΚΑΘΡΕΦΤΗ | 9 | 85,00 | 765,00 | 3 | 255,00 | 3 | 255,00 | 3 | 255,00 |
| 86 | | ΓΡΥΛΟΙ ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ | 6 | 75,00 | 450,00 | 2 | 150,00 | 2 | 150,00 | 2 | 150,00 |
| 87 | ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ | ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΑΝΤΛΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ | 6 | 60,00 | 360,00 | 2 | 120,00 | 2 | 120,00 | 2 | 120,00 |
| 88 | | ΑΝΤΛΙΑ AD BLUE | 3 | 190,00 | 570,00 | 1 | 190,00 | 1 | 190,00 | 1 | 190,00 |
| 89 | | ΦΛΟΤΕΡ ΕΝΔΕΙΞΗΣ AD BLUE | 3 | 170,00 | 510,00 | 1 | 170,00 | 1 | 170,00 | 1 | 170,00 |
| 90 | | ΜΠΕΚ AD BLUE | 3 | 70,00 | 210,00 | 1 | 70,00 | 1 | 70,00 | 1 | 70,00 |
| 91 | | ΑΝΤΛΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ | 3 | 1.400,00 | 4.200,00 | 1 | 1.400,00 | 1 | 1.400,00 | 1 | 1.400,00 |
| 92 | | ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΝΛΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ | 3 | 550,00 | 1.650,00 | 1 | 550,00 | 1 | 550,00 | 1 | 550,00 |
| 93 | | ΦΛΟΤΕΡ ΕΝΔΕΙΞΗΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ | 2 | 210,00 | 420,00 | 0 | 0,00 | 1 | 210,00 | 1 | 210,00 |
| 94 | | ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ - ΜΠΕΚ | 12 | 420,00 | 5.040,00 | 4 | 1.680,00 | 4 | 1.680,00 | 4 | 1.680,00 |
| 95 | ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ | ΑΚΡΟΜΠΑΡΑ | 10 | 35,00 | 350,00 | 2 | 70,00 | 4 | 140,00 | 4 | 140,00 |
| 96 | | ΜΠΑΡΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ | 3 | 180,00 | 540,00 | 1 | 180,00 | 1 | 180,00 | 1 | 180,00 |
| 97 | | ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΑΤΕΡΜΟΝΑ | 3 | 360,00 | 1.080,00 | 1 | 360,00 | 1 | 360,00 | 1 | 360,00 |
| 98 | | ΑΤΕΡΜΟΝΑΣ | 1 | 2.700,00 | 2.700,00 | 0 | 0,00 | 1 | 2.700,00 | 0 | 0,00 |
| 99 | ΦΙΛΤΡΑ | ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ | 60 | 15,00 | 900,00 | 20 | 300,00 | 20 | 300,00 | 20 | 300,00 |
| 100 | | ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ | 60 | 50,00 | 3.000,00 | 20 | 1.000,00 | 20 | 1.000,00 | 20 | 1.000,00 |
| 101 | | ΦΙΛΤΡΟ ΝΕΡΟΥ | 30 | 25,00 | 750,00 | 10 | 250,00 | 10 | 250,00 | 10 | 250,00 |
| 102 | | ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ | 60 | 20,00 | 1.200,00 | 20 | 400,00 | 20 | 400,00 | 20 | 400,00 |
| 103 | | ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ | 45 | 50,00 | 2.250,00 | 15 | 750,00 | 15 | 750,00 | 15 | 750,00 |
| 104 | | ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ | 30 | 25,00 | 750,00 | 10 | 250,00 | 10 | 250,00 | 10 | 250,00 |
| 105 | | ΦΙΛΤΡΟ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ | 45 | 25,00 | 1.125,00 | 15 | 375,00 | 15 | 375,00 | 15 | 375,00 |
| 106 | | ΦΙΛΤΡΟ ΝΕΡΟΠΑΓΙΔΑΣ | 24 | 40,00 | 960,00 | 8 | 320,00 | 8 | 320,00 | 8 | 320,00 |
| 107 | | ΦΙΛΤΡΟ AD BLUE | 30 | 30,00 | 900,00 | 10 | 300,00 | 10 | 300,00 | 10 | 300,00 |
| 108 | | ΦΙΛΤΡΟ ΤΙΜΟΝΙΟΥ | 60 | 15,00 | 900,00 | 20 | 300,00 | 20 | 300,00 | 20 | 300,00 |
| 109 | | ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ ΠΛΥΣΗΣ ΠΛΗΝΤΥΡΙΟΥ ΚΑΔΩΝ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ | 1 | 850,00 | 850,00 | 1 | 850,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ΣΥΝΟΛΟ** | **1.178** | | **137.513,00** | **390,00** | **44.521,00** | **394,00** | **48.726,00** | **394,00** | **44.266,00** |
| **ΦΠΑ 24%** | | | **33.003,12** | | **10.685,04** | | **11.694,24** | | **10.623,84** |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | | | **170.516,12** | | **55.206,04** | | **60.420,24** | | **54.889,84** |

2. **ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ**

| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΝΑ ΩΡΑ €/ΩΡΑ** | **ΚΑΤ' ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΡΙΘΜΟΣ ΩΡΩΝ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ** | **ΣΥΝΟΛΟ** | **2021** | | **2022** | | **2023** | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΩΡΕΣ)** | **ΣΥΝΟΛΟ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΩΡΕΣ)** | **ΣΥΝΟΛΟ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΩΡΕΣ)** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ | 30,00 | 900 | 27.000,00 | 300 | 9.000,00 | 300 | 9.000,00 | 300 | 9.000,00 |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | **900** | **27.000,00** | **300** | **9.000,00** | **300** | **9.000,00** | **300** | **9.000,00** |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | **6.480,00** | | **2.160,00** | | **2.160,00** | | **2.160,00** |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | | | | **33.480,00** | | **11.160,00** | | **11.160,00** | | **11.160,00** |

**ΟΜΑΔΑ 2**

**ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ & ΕΙΧ**

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 2ης ΟΜΑΔΑΣ**

**1. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ-ΕΙΧ**

| Α/Α | | ΕΙΔΟΣ /ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΣΥΝΟΛΟ | 2021 | | 2022 | | 2023 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΣΥΝΟΛΟ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΣΥΝΟΛΟ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΣΥΝΟΛΟ |
| 1 | ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ | ΚΕΦΑΛΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ | 3 | 480,00 | 1.440,00 | 1 | 480,00 | 1 | 480,00 | 1 | 480,00 |
| 2 | | ΕΜΒΟΛΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ | 12 | 40,00 | 480,00 | 4 | 160,00 | 4 | 160,00 | 4 | 160,00 |
| 3 | | ΣΕΤ ΦΛΑΝΤΖΕΣ | 12 | 60,00 | 720,00 | 4 | 240,00 | 4 | 240,00 | 4 | 240,00 |
| 4 | | ΣΤΡΟΦΑΛΟΣ | 3 | 400,00 | 1.200,00 | 1 | 400,00 | 1 | 400,00 | 1 | 400,00 |
| 5 | | ΣΕΤ ΕΛΑΤΗΡΙΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ | 3 | 90,00 | 270,00 | 1 | 90,00 | 1 | 90,00 | 1 | 90,00 |
| 6 | | ΣΕΤ ΚΟΥΖΙΝΕΤΑ | 9 | 95,00 | 855,00 | 3 | 285,00 | 3 | 285,00 | 3 | 285,00 |
| 7 | | ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ | 18 | 60,00 | 1.080,00 | 6 | 360,00 | 6 | 360,00 | 6 | 360,00 |
| 8 | | ΦΟΥΣΚΑ ΠΙΕΣΕΩΣ ΛΑΔΙΟΥ | 12 | 35,00 | 420,00 | 4 | 140,00 | 4 | 140,00 | 4 | 140,00 |
| 9 | | ΣΕΤ ΙΜΑΝΤΑ ΧΡΟΝΙΣΜΟΥ | 12 | 80,00 | 960,00 | 4 | 320,00 | 4 | 320,00 | 4 | 320,00 |
| 10 | ΦΡΕΝΑ | ΤΑΚΑΚΙΑ ΦΡΕΝΩΝ ( SET ) | 15 | 35,00 | 525,00 | 5 | 175,00 | 5 | 175,00 | 5 | 175,00 |
| 11 | | ΚΥΛΙΝΔΡΑΚΙΑ ΦΡΕΝΩΝ | 12 | 25,00 | 300,00 | 4 | 100,00 | 4 | 100,00 | 4 | 100,00 |
| 12 | | ΜΑΡΚΟΥΤΣΙΑ ΦΡΕΝΩΝ | 12 | 20,00 | 240,00 | 4 | 80,00 | 4 | 80,00 | 4 | 80,00 |
| 13 | | ΣΕΤ ΔΙΣΚΟΠΛΑΚΕΣ | 12 | 90,00 | 1.080,00 | 4 | 360,00 | 4 | 360,00 | 4 | 360,00 |
| 14 | | ΤΑΜΠΟΥΡΑ ΦΡΕΝΩΝ | 12 | 55,00 | 660,00 | 4 | 220,00 | 4 | 220,00 | 4 | 220,00 |
| 15 | | ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΗΣ ΦΡΕΝΩΝ | 2 | 300,00 | 600,00 | 0 | 0,00 | 1 | 300,00 | 1 | 300,00 |
| 16 | | ΑΝΤΛΙΑ ΦΡΕΝΩΝ | 12 | 85,00 | 1.020,00 | 4 | 340,00 | 4 | 340,00 | 4 | 340,00 |
| 17 | | ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ ABS | 6 | 70,00 | 420,00 | 2 | 140,00 | 2 | 140,00 | 2 | 140,00 |
| 18 | | ΕΓΚΕΦΑΛΟΣ ABS | 1 | 450,00 | 450,00 | 0 | 0,00 | 1 | 450,00 | 0 | 0,00 |
| 19 | | ΜΟΝΑΔΑ ABS | 1 | 1.200,00 | 1.200,00 | 0 | 0,00 | 1 | 1.200,00 | 0 | 0,00 |
| 20 | | ΔΑΓΚΑΝΕΣ ΦΡΕΝΩΝ | 12 | 110,00 | 1.320,00 | 4 | 440,00 | 4 | 440,00 | 4 | 440,00 |
| 21 | | ΣΕΤ ΣΙΑΓΩΝΕΣ | 6 | 55,00 | 330,00 | 2 | 110,00 | 2 | 110,00 | 2 | 110,00 |
| 22 | | ΝΤΙΖΑ ΧΕΙΡΙΦΡΕΝΩΝ | 15 | 30,00 | 450,00 | 5 | 150,00 | 5 | 150,00 | 5 | 150,00 |
| 23 | ΣΥΣΤΗ | ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΣΕΤ (4 τεμ.) | 9 | 250,00 | 2.250,00 | 3 | 750,00 | 3 | 750,00 | 3 | 750,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | | ΣΙΝΕΜΠΛΟΚ | 30 | 30,00 | 900,00 | 10 | 300,00 | 10 | 300,00 | 10 | 300,00 |
| 25 | | ΣΟΥΣΤΟΦΥΛΛΑ | 12 | 40,00 | 480,00 | 4 | 160,00 | 4 | 160,00 | 4 | 160,00 |
| 26 | | ΕΛΑΤΗΡΙΑ | 12 | 30,00 | 360,00 | 4 | 120,00 | 4 | 120,00 | 4 | 120,00 |
| 27 | | ΖΥΓΓΙΑ | 30 | 10,00 | 300,00 | 10 | 100,00 | 10 | 100,00 | 10 | 100,00 |
| 28 | ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ | ΚΡΕΜΑΡΙΕΡΑ | 1 | 830,00 | 830,00 | 0 | 0,00 | 1 | 830,00 | 0 | 0,00 |
| 29 | | ΗΜΙΜΠΑΡΟ | 12 | 60,00 | 720,00 | 4 | 240,00 | 4 | 240,00 | 4 | 240,00 |
| 30 | | ΑΚΡΟΜΠΑΡΟ | 12 | 30,00 | 360,00 | 4 | 120,00 | 4 | 120,00 | 4 | 120,00 |
| 31 | | ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΑΝΩ ΨΑΛΙΔΙΟΥ | 12 | 35,00 | 420,00 | 4 | 140,00 | 4 | 140,00 | 4 | 140,00 |
| 32 | | ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΚΑΤΩ ΨΑΛΙΔΙΟΥ | 12 | 35,00 | 420,00 | 4 | 140,00 | 4 | 140,00 | 4 | 140,00 |
| 33 | ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ | ΗΜΙΑΞΟΝΙΑ | 12 | 80,00 | 960,00 | 4 | 320,00 | 4 | 320,00 | 4 | 320,00 |
| 34 | | ΜΠΙΛΙΑΡΔΟΡΟΙ | 12 | 50,00 | 600,00 | 4 | 200,00 | 4 | 200,00 | 4 | 200,00 |
| 35 | | ΣΤΑΥΡΟΣ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ | 12 | 15,00 | 180,00 | 4 | 60,00 | 4 | 60,00 | 4 | 60,00 |
| 36 | | ΘΡΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΑΞΟΝΑ | 12 | 45,00 | 540,00 | 4 | 180,00 | 4 | 180,00 | 4 | 180,00 |
| 37 | | ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΑΞΟΝΑ | 3 | 350,00 | 1.050,00 | 1 | 350,00 | 1 | 350,00 | 1 | 350,00 |
| 38 | | ΣΕΤ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ | 3 | 265,00 | 795,00 | 1 | 265,00 | 1 | 265,00 | 1 | 265,00 |
| 39 | | ΣΕΤ ΝΤΙΖΑΣ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ | 12 | 75,00 | 900,00 | 4 | 300,00 | 4 | 300,00 | 4 | 300,00 |
| 40 | | ΑΝΤΛΙΑ ΑΝΩ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ | 6 | 110,00 | 660,00 | 2 | 220,00 | 2 | 220,00 | 2 | 220,00 |
| 41 | | ΑΝΤΛΙΑ ΚΑΤΩ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ | 6 | 90,00 | 540,00 | 2 | 180,00 | 2 | 180,00 | 2 | 180,00 |
| 42 | | ΓΡΑΝΑΖΙ ΒΟΛΑΝ | 6 | 240,00 | 1.440,00 | 2 | 480,00 | 2 | 480,00 | 2 | 480,00 |
| 43 | ΣΥΣΤΗΜΑ ΨΥΞΗΣ | ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ | 6 | 80,00 | 480,00 | 2 | 160,00 | 2 | 160,00 | 2 | 160,00 |
| 44 | | ΨΥΓΕΙΟ ΚΙΝΗΤΗΡΑ | 3 | 220,00 | 660,00 | 1 | 220,00 | 1 | 220,00 | 1 | 220,00 |
| 45 | | ΨΥΓΕΙΟ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ | 3 | 80,00 | 240,00 | 1 | 80,00 | 1 | 80,00 | 1 | 80,00 |
| 46 | | ΔΟΧΕΙΟ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ | 3 | 40,00 | 120,00 | 1 | 40,00 | 1 | 40,00 | 1 | 40,00 |
| 47 | | ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΣ | 3 | 180,00 | 540,00 | 1 | 180,00 | 1 | 180,00 | 1 | 180,00 |
| 48 | | ΦΟΥΣΚΑ ΕΝΔΕΙΞΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ | 6 | 45,00 | 270,00 | 2 | 90,00 | 2 | 90,00 | 2 | 90,00 |
| 49 | | ΚΟΛΛΑΡΑ ΝΕΡΟΥ | 6 | 35,00 | 210,00 | 2 | 70,00 | 2 | 70,00 | 2 | 70,00 |
| 50 | ΚΑΜΠΙΝΑ | ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ | 6 | 65,00 | 390,00 | 2 | 130,00 | 2 | 130,00 | 2 | 130,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 51 | | ΧΕΡΟΥΛΙΑ | 8 | 30,00 | 240,00 | 2 | 60,00 | 2 | 60,00 | 4 | 120,00 |
| 52 | | ΚΛΕΙΔΑΡΙΕΣ | 8 | 90,00 | 720,00 | 2 | 180,00 | 2 | 180,00 | 4 | 360,00 |
| 53 | ΔΙΑΦ ΟΡΑ | ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΔΙΑΦΟΡΑ | 18 | 25,00 | 450,00 | 6 | 150,00 | 6 | 150,00 | 6 | 150,00 |
| 54 | | ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ ΔΙΑΦ. | 18 | 12,00 | 216,00 | 6 | 72,00 | 6 | 72,00 | 6 | 72,00 |
| 55 | ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ | ΑΝΤΛΙΑ ΒΕΝΖΙΝΗΣ | 6 | 95,00 | 570,00 | 2 | 190,00 | 2 | 190,00 | 2 | 190,00 |
| 56 | | ΑΝΤΛΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ | 3 | 580,00 | 1.740,00 | 1 | 580,00 | 1 | 580,00 | 1 | 580,00 |
| 57 | | ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ | 3 | 380,00 | 1.140,00 | 1 | 380,00 | 1 | 380,00 | 1 | 380,00 |
| 58 | | ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ - ΜΠΕΚ ΚΙΝΗΤΗΡΑ | 9 | 150,00 | 1.350,00 | 3 | 450,00 | 3 | 450,00 | 3 | 450,00 |
| 59 | ΦΙΛΤΡΑ | ΦΙΛΤΡΟ ΒΕΝΖΙΝΗΣ | 12 | 15,00 | 180,00 | 4 | 60,00 | 4 | 60,00 | 4 | 60,00 |
| 60 | | ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ | 30 | 15,00 | 450,00 | 10 | 150,00 | 10 | 150,00 | 10 | 150,00 |
| 61 | | ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ | 30 | 15,00 | 450,00 | 10 | 150,00 | 10 | 150,00 | 10 | 150,00 |
| 62 | | ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ | 30 | 18,00 | 540,00 | 10 | 180,00 | 10 | 180,00 | 10 | 180,00 |
| 63 | | ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ | 30 | 15,00 | 450,00 | 10 | 150,00 | 10 | 150,00 | 10 | 150,00 |
| 64 | | ΙΜΑΝΤΕΣ ΔΙΑΦΟΡΟΙ | 15 | 10,00 | 150,00 | 5 | 50,00 | 5 | 50,00 | 5 | 50,00 |
| 65 | | ΜΠΟΥΖΙ | 30 | 6,00 | 180,00 | 10 | 60,00 | 10 | 60,00 | 10 | 60,00 |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | **714** | | **42.461,00** | **235** | **13.047,00** | **239** | **15.827,00** | **240** | **13.587,00** |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | | **10.190,64** | | **3.131,28** | | **3.798,48** | | **3.260,88** |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | | | | | **52.651,64** | | **16.178,28** | | **19.625,48** | | **16.847,88** |

**2. ΕΠΙΣΚΕΥ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ-ΕΙΧ**

| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΝΑ ΩΡΑ €/ΩΡΑ** | **ΚΑΤ' ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΡΙΘΜΟΣ ΩΡΩΝ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ** | **ΣΥΝΟΛΟ** | **2021** | | **2022** | | **2023** | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΩΡΕΣ)** | **ΣΥΝΟΛΟ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΩΡΕΣ)** | **ΣΥΝΟΛΟ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΩΡΕΣ)** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ | 30,00 | 450 | 13.500,00 | 150 | 4.500,00 | 150 | 4.500,00 | 150 | 4.500,00 |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | **450** | **13.500,00** | **150** | **4.500,00** | **150** | **4.500,00** | **150** | **4.500,00** |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | **3.240,00** | | **1.080,00** | | **1.080,00** | | **1.080,00** |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | | | | **16.740,00** | | **5.580,00** | | **5.580,00** | | **5.580,00** |

**ΟΜΑΔΑ 3**

**ΦΟΡΤΗΓΑ-ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ**
**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 3ης ΟΜΑΔΑΣ**

**1. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΦΟΡΤΗΓΩΝ-ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΩΝ**

| Α/Α | | ΕΙΔΟΣ /ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΣΥΝΟΛΟ | 2021 | | 2022 | | 2023 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΣΥΝΟΛΟ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΣΥΝΟΛΟ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΣΥΝΟΛΟ |
| 1 | ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ | ΚΕΦΑΛΗ | 1 | 475,00 | 475,00 | 1 | 475,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 2 | | ΧΙΤΩΝΙΟ | 6 | 42,00 | 252,00 | 2 | 84,00 | 2 | 84,00 | 2 | 84,00 |
| 3 | | ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΚΕΦΑΛΗΣ | 12 | 13,00 | 156,00 | 4 | 52,00 | 4 | 52,00 | 4 | 52,00 |
| 4 | | ΣΤΡΙΦΑΛΟΦΟΡΟΣ ΑΞΟΝΑΣ | 2 | 1.330,00 | 2.660,00 | 0 | 0,00 | 1 | 1.330,00 | 1 | 1.330,00 |
| 5 | | ΕΚΚΕΝΤΡΟΦΟΡΟΣ ΑΞΟΝΑΣ | 2 | 610,00 | 1.220,00 | 1 | 610,00 | 0 | 0,00 | 1 | 610,00 |
| 6 | | ΣΕΤ ΦΛΑΝΤΖΕΣ | 3 | 380,00 | 1.140,00 | 1 | 380,00 | 1 | 380,00 | 1 | 380,00 |
| 7 | | ΤΟΥΡΜΠΙΝΑ | 3 | 1.050,00 | 3.150,00 | 1 | 1.050,00 | 1 | 1.050,00 | 1 | 1.050,00 |
| 8 | | ΙΜΑΝΤΑΣ | 9 | 27,00 | 243,00 | 3 | 81,00 | 3 | 81,00 | 3 | 81,00 |
| 9 | | ΦΟΥΣΚΑ ΠΙΕΣΕΩΣ ΛΑΔΙΟΥ | 6 | 62,00 | 372,00 | 2 | 124,00 | 2 | 124,00 | 2 | 124,00 |
| 10 | | ΠΛΕΞΟΥΔΑ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ | 3 | 570,00 | 1.710,00 | 1 | 570,00 | 1 | 570,00 | 1 | 570,00 |
| 11 | | ΕΓΚΕΦΑΛΟΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ | 2 | 2.350,00 | 4.700,00 | 0 | 0,00 | 1 | 2.350,00 | 1 | 2.350,00 |
| 12 | ΣΥΣΤΗΜΑ ΨΥΞΗΣ | ΔΟΧΕΙΟ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ | 3 | 215,00 | 645,00 | 1 | 215,00 | 1 | 215,00 | 1 | 215,00 |
| 13 | | ΨΥΓΕΙΟ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ | 3 | 285,00 | 855,00 | 1 | 285,00 | 1 | 285,00 | 1 | 285,00 |
| 14 | | ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ | 3 | 130,00 | 390,00 | 1 | 130,00 | 1 | 130,00 | 1 | 130,00 |
| 15 | | ΚΟΛΛΑΡΑ ΝΕΡΟΥ | 3 | 45,00 | 135,00 | 1 | 45,00 | 1 | 45,00 | 1 | 45,00 |
| 16 | | ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΣ | 3 | 620,00 | 1.860,00 | 1 | 620,00 | 1 | 620,00 | 1 | 620,00 |
| 17 | | ΦΤΕΡΩΤΗ | 3 | 115,00 | 345,00 | 1 | 115,00 | 1 | 115,00 | 1 | 115,00 |
| 18 | | ΦΟΥΣΚΑ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ | 3 | 45,00 | 135,00 | 1 | 45,00 | 1 | 45,00 | 1 | 45,00 |
| 19 | | ΨΥΓΕΙΟ ΚΙΝΗΤΗΡΑ | 3 | 630,00 | 1.890,00 | 1 | 630,00 | 1 | 630,00 | 1 | 630,00 |
| 20 | ΔΙΑΦΟΡΑ | ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΔΙΑΦΟΡΑ | 18 | 140,00 | 2.520,00 | 6 | 840,00 | 6 | 840,00 | 6 | 840,00 |
| 21 | | ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ | 36 | 27,00 | 972,00 | 12 | 324,00 | 12 | 324,00 | 12 | 324,00 |
| 22 | | ΜΟΥΑΓΙΕ | 6 | 460,00 | 2.760,00 | 2 | 920,00 | 2 | 920,00 | 2 | 920,00 |
| 23 | | ΜΠΟΥΛΟΝΙΑ ΤΡΟΧΩΝ | 75 | 6,00 | 450,00 | 25 | 150,00 | 25 | 150,00 | 25 | 150,00 |
| 24 | | ΠΑΞΟΜΑΔΙΑ ΤΡΟΧΩΝ | 90 | 5,00 | 450,00 | 30 | 150,00 | 30 | 150,00 | 30 | 150,00 |
| 25 | ΣΥΣΤ Η | ΣΕΤ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ | 3 | 730,00 | 2.190,00 | 1 | 730,00 | 1 | 730,00 | 1 | 730,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | | ΒΟΛΑΝ | 3 | 280,00 | 840,00 | 1 | 280,00 | 1 | 280,00 | 1 | 280,00 |
| 27 | | ΣΤΑΥΡΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ | 6 | 105,00 | 630,00 | 2 | 210,00 | 2 | 210,00 | 2 | 210,00 |
| 28 | | ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΑΞΟΝΑ | 6 | 480,00 | 2.880,00 | 2 | 960,00 | 2 | 960,00 | 2 | 960,00 |
| 29 | | ΘΡΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ | 6 | 125,00 | 750,00 | 2 | 250,00 | 2 | 250,00 | 2 | 250,00 |
| 30 | ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ | ΑΝΤΛΙΕΣ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ | 3 | 1.300,00 | 3.900,00 | 1 | 1.300,00 | 1 | 1.300,00 | 1 | 1.300,00 |
| 31 | | ΡΟΤΟΡΑΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ | 4 | 840,00 | 3.360,00 | 1 | 840,00 | 1 | 840,00 | 2 | 1.680,00 |
| 32 | | ΣΕΤ ΑΝΤΛΙΑΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ | 6 | 55,00 | 330,00 | 2 | 110,00 | 2 | 110,00 | 2 | 110,00 |
| 33 | | ΒΑΚΤΡΑ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 6 | 350,00 | 2.100,00 | 2 | 700,00 | 2 | 700,00 | 2 | 700,00 |
| 34 | | ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ | 12 | 60,00 | 720,00 | 4 | 240,00 | 4 | 240,00 | 4 | 240,00 |
| 35 | | ΛΑΣΤΙΧΟ ΠΡΕΣΣΑΣ | 6 | 85,00 | 510,00 | 2 | 170,00 | 2 | 170,00 | 2 | 170,00 |
| 36 | | ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ | 6 | 160,00 | 960,00 | 2 | 320,00 | 2 | 320,00 | 2 | 320,00 |
| 37 | | ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ ΤΑΚΟΙ | 3 | 470,00 | 1.410,00 | 1 | 470,00 | 1 | 470,00 | 1 | 470,00 |
| 38 | | ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΜΑΝΟΜΕΤΡΑ | 3 | 25,00 | 75,00 | 1 | 25,00 | 1 | 25,00 | 1 | 25,00 |
| 39 | | ΑΞΟΝΑΣ ΑΝΤΛΙΑΣ | 3 | 380,00 | 1.140,00 | 1 | 380,00 | 1 | 380,00 | 1 | 380,00 |
| 40 | | ΜΠΟΥΚΑΛΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ (ΦΟΡΕΙΟΥ) | 1 | 1.080,00 | 1.080,00 | 0 | 0,00 | 1 | 1.080,00 | 0 | 0,00 |
| 41 | | ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΕΡΟΣ ΔΙΑΦΟΡΕΣ | 3 | 120,00 | 360,00 | 1 | 120,00 | 1 | 120,00 | 1 | 120,00 |
| 42 | | ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ | 6 | 480,00 | 2.880,00 | 2 | 960,00 | 2 | 960,00 | 2 | 960,00 |
| 43 | | ΡΕΛΕ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ | 3 | 85,00 | 255,00 | 1 | 85,00 | 1 | 85,00 | 1 | 85,00 |
| 44 | | ΣΑΣΜΑΝΑΚΙ ΡΤΟ | 6 | 720,00 | 4.320,00 | 2 | 1.440,00 | 2 | 1.440,00 | 2 | 1.440,00 |
| 45 | | ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ - ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΑ | 3 | 85,00 | 255,00 | 1 | 85,00 | 1 | 85,00 | 1 | 85,00 |
| 46 | | ΒΑΝΕΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ | 3 | 28,00 | 84,00 | 1 | 28,00 | 1 | 28,00 | 1 | 28,00 |
| 47 | | ΚΟΜΠΛΕΡ | 12 | 150,00 | 1.800,00 | 4 | 600,00 | 4 | 600,00 | 4 | 600,00 |
| 48 | ΦΡΕΝΑ | ΣΕΤ ΤΑΚΑΚΙΑ | 18 | 85,00 | 1.530,00 | 6 | 510,00 | 6 | 510,00 | 6 | 510,00 |
| 49 | | ΦΥΣΟΥΝΕΣ ΦΡΕΝΩΝ | 12 | 120,00 | 1.440,00 | 4 | 480,00 | 4 | 480,00 | 4 | 480,00 |
| 50 | | ΣΕΤ ΣΙΑΓΩΝΕΣ | 12 | 65,00 | 780,00 | 4 | 260,00 | 4 | 260,00 | 4 | 260,00 |
| 51 | | ΡΕΓΟΥΛΑΤΟΡΟΙ ΦΡΕΝΩΝ | 12 | 130,00 | 1.560,00 | 4 | 520,00 | 4 | 520,00 | 4 | 520,00 |
| 52 | | ΓΚΡΟΥΠ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ | 3 | 780,00 | 2.340,00 | 1 | 780,00 | 1 | 780,00 | 1 | 780,00 |
| 53 | | ΑΕΡΟΦΥΛΑΚΙΟ-ΚΑΖΑΝΑΚΙ | 6 | 80,00 | 480,00 | 2 | 160,00 | 2 | 160,00 | 2 | 160,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 54 | | ΒΑΛΒΙΔΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ | 6 | 270,00 | 1.620,00 | 2 | 540,00 | 2 | 540,00 | 2 | 540,00 |
| 55 | | ΣΕΤ ΦΕΡΜΟΥΙΤ | 12 | 75,00 | 900,00 | 4 | 300,00 | 4 | 300,00 | 4 | 300,00 |
| 56 | | ΤΑΜΠΟΥΡΑ | 12 | 240,00 | 2.880,00 | 4 | 960,00 | 4 | 960,00 | 4 | 960,00 |
| 57 | | ΣΕΤ ΔΙΣΚΟΠΛΑΚΕΣ | 12 | 190,00 | 2.280,00 | 4 | 760,00 | 4 | 760,00 | 4 | 760,00 |
| 58 | | ΚΟΜΦΛΕΡ ΑΕΡΟΣ ΚΟΜΠΛΕ | 6 | 600,00 | 3.600,00 | 2 | 1.200,00 | 2 | 1.200,00 | 2 | 1.200,00 |
| 59 | | ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ ABS | 6 | 85,00 | 510,00 | 2 | 170,00 | 2 | 170,00 | 2 | 170,00 |
| 60 | | ΓΡΑΝΑΖΙ ABS | 6 | 45,00 | 270,00 | 2 | 90,00 | 2 | 90,00 | 2 | 90,00 |
| 61 | | ΕΓΚΕΦΑΛΟΣ ABS | 2 | 750,00 | 1.500,00 | 0 | 0,00 | 1 | 750,00 | 1 | 750,00 |
| 62 | ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ | ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ | 12 | 120,00 | 1.440,00 | 4 | 480,00 | 4 | 480,00 | 4 | 480,00 |
| 63 | | ΠΥΡΟΣ & ΔΑΧΤΥΛΙΔΙΑ ΣΟΥΣΤΑΣ | 18 | 20,00 | 360,00 | 6 | 120,00 | 6 | 120,00 | 6 | 120,00 |
| 64 | | ΣΟΥΣΤΕΣ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ (ΣΟΥΣΤΟΦΥΛΛΟ) | 18 | 20,00 | 360,00 | 6 | 120,00 | 6 | 120,00 | 6 | 120,00 |
| 65 | | ΖΥΓΓΙΑ ΣΟΥΣΤΑΣ | 12 | 40,00 | 480,00 | 4 | 160,00 | 4 | 160,00 | 4 | 160,00 |
| 66 | | ΖΥΓΑΡΙΑ | 2 | 270,00 | 540,00 | 1 | 270,00 | 1 | 270,00 | 0 | 0,00 |
| 67 | | ΣΙΝΕΜΠΛΟΚ ΖΥΓΑΡΙΑΣ | 12 | 36,00 | 432,00 | 4 | 144,00 | 4 | 144,00 | 4 | 144,00 |
| 68 | | ΣΙΝΕΜΠΛΟΚ ΣΟΥΣΤΑΣ | 12 | 48,00 | 576,00 | 4 | 192,00 | 4 | 192,00 | 4 | 192,00 |
| 69 | | ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΟΧΗΜΑΤΟΣ (σετ 4 τεμαχίων) | 6 | 560,00 | 3.360,00 | 2 | 1.120,00 | 2 | 1.120,00 | 2 | 1.120,00 |
| 70 | ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ | ΑΝΤΛΙΑ ΑΝΩ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ | 3 | 160,00 | 480,00 | 1 | 160,00 | 1 | 160,00 | 1 | 160,00 |
| 71 | | ΑΝΤΛΙΑ ΚΑΤΩ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ | 3 | 480,00 | 1.440,00 | 1 | 480,00 | 1 | 480,00 | 1 | 480,00 |
| 72 | | ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΣΑΣΜΑΝ | 3 | 170,00 | 510,00 | 1 | 170,00 | 1 | 170,00 | 1 | 170,00 |
| 73 | | ΓΡΑΝΑΖΙΑ ΣΑΣΜΑΝ | 3 | 380,00 | 1.140,00 | 1 | 380,00 | 1 | 380,00 | 1 | 380,00 |
| 74 | | ΦΟΥΡΚΕΤΕΣ ΣΑΣΜΑΝ | 3 | 240,00 | 720,00 | 1 | 240,00 | 1 | 240,00 | 1 | 240,00 |
| 75 | | ΓΚΡΟΥΠ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ ΚΟΜΠΛΕ | 1 | 430,00 | 430,00 | 1 | 430,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 76 | | ΗΜΙΑΞΟΝΙΟ | 1 | 280,00 | 280,00 | 0 | 0,00 | 1 | 280,00 | 0 | 0,00 |
| 77 | ΚΑΜΠΙΝΑ | ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΚΑΜΠΙΝΑΣ (σετ 4 τεμαχίων) | 3 | 220,00 | 660,00 | 1 | 220,00 | 1 | 220,00 | 1 | 220,00 |
| 78 | | ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΠΟΡΤΑΣ | 6 | 125,00 | 750,00 | 2 | 250,00 | 2 | 250,00 | 2 | 250,00 |
| 79 | | ΧΕΡΟΥΛΙΑ ΠΟΡΤΑΣ | 12 | 40,00 | 480,00 | 4 | 160,00 | 4 | 160,00 | 4 | 160,00 |
| 80 | | ΚΑΘΡΕΦΤΗΣ | 6 | 40,00 | 240,00 | 2 | 80,00 | 2 | 80,00 | 2 | 80,00 |
| 81 | | ΒΑΣΗ ΚΑΘΡΕΦΤΗ | 6 | 85,00 | 510,00 | 2 | 170,00 | 2 | 170,00 | 2 | 170,00 |
| 82 | | ΓΡΥΛΟΙ ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ | 6 | 75,00 | 450,00 | 2 | 150,00 | 2 | 150,00 | 2 | 150,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 83 | ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ | ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΑΝΤΛΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ | 3 | 60,00 | 180,00 | 1 | 60,00 | 1 | 60,00 | 1 | 60,00 |
| 84 | | ΑΝΤΛΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ | 1 | 1.400,00 | 1.400,00 | 0 | 0,00 | 1 | 1.400,00 | 0 | 0,00 |
| 85 | | ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΝΛΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ | 2 | 550,00 | 1.100,00 | 1 | 550,00 | 1 | 550,00 | 0 | 0,00 |
| 86 | | ΦΛΟΤΕΡ ΕΝΔΕΙΞΗΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ | 3 | 125,00 | 375,00 | 1 | 125,00 | 1 | 125,00 | 1 | 125,00 |
| 87 | | ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ - ΜΠΕΚ | 12 | 420,00 | 5.040,00 | 4 | 1.680,00 | 4 | 1.680,00 | 4 | 1.680,00 |
| 88 | | ΑΝΤΛΙΑ AD BLUE | 3 | 190,00 | 570,00 | 1 | 190,00 | 1 | 190,00 | 1 | 190,00 |
| 89 | | ΦΛΟΤΕΡ ΕΝΔΕΙΞΗΣ AD BLUE | 3 | 170,00 | 510,00 | 1 | 170,00 | 1 | 170,00 | 1 | 170,00 |
| 90 | | ΜΠΕΚ AD BLUE | 3 | 70,00 | 210,00 | 1 | 70,00 | 1 | 70,00 | 1 | 70,00 |
| 91 | ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ | ΑΚΡΟΜΠΑΡΑ | 12 | 35,00 | 420,00 | 4 | 140,00 | 4 | 140,00 | 4 | 140,00 |
| 92 | | ΜΠΑΡΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ | 3 | 180,00 | 540,00 | 1 | 180,00 | 1 | 180,00 | 1 | 180,00 |
| 93 | | ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΑΤΕΡΜΟΝΑ | 2 | 360,00 | 720,00 | 1 | 360,00 | 1 | 360,00 | 0 | 0,00 |
| 94 | | ΑΤΕΡΜΟΝΑΣ | 1 | 2.700,00 | 2.700,00 | 0 | 0,00 | 1 | 2.700,00 | 0 | 0,00 |
| 95 | ΦΙΛΤΡΑ | ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ | 18 | 15,00 | 270,00 | 6 | 90,00 | 6 | 90,00 | 6 | 90,00 |
| 96 | | ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ | 18 | 50,00 | 900,00 | 6 | 300,00 | 6 | 300,00 | 6 | 300,00 |
| 97 | | ΦΙΛΤΡΟ ΝΕΡΟΥ | 18 | 25,00 | 450,00 | 6 | 150,00 | 6 | 150,00 | 6 | 150,00 |
| 98 | | ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ | 18 | 20,00 | 360,00 | 6 | 120,00 | 6 | 120,00 | 6 | 120,00 |
| 99 | | ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ | 18 | 50,00 | 900,00 | 6 | 300,00 | 6 | 300,00 | 6 | 300,00 |
| 100 | | ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ | 18 | 25,00 | 450,00 | 6 | 150,00 | 6 | 150,00 | 6 | 150,00 |
| 101 | | ΦΙΛΤΡΟ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ | 18 | 25,00 | 450,00 | 6 | 150,00 | 6 | 150,00 | 6 | 150,00 |
| 102 | | ΦΙΛΤΡΟ ΝΕΡΟΠΑΓΙΔΑΣ | 12 | 40,00 | 480,00 | 4 | 160,00 | 4 | 160,00 | 4 | 160,00 |
| 103 | | ΦΙΛΤΡΟ AD BLUE | 12 | 30,00 | 360,00 | 4 | 120,00 | 4 | 120,00 | 4 | 120,00 |
| 104 | | ΦΙΛΤΡΟ ΤΙΜΟΝΙΟΥ | 12 | 15,00 | 180,00 | 4 | 60,00 | 4 | 60,00 | 4 | 60,00 |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | **894** | | **118.207,00** | **297** | **35.549,00** | **301** | **43.924,00** | **296** | **38.734,00** |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | | **28.369,68** | | **8.531,76** | | **10.541,76** | | **9.296,16** |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | | | | | **146.576,68** | | **44.080,76** | | **54.465,76** | | **48.030,16** |

2. **ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΟΡΤΗΓΩΝ-ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΩΝ**

| Α/Α | ΕΙΔΟΣ | ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΝΑ ΩΡΑ €/ΩΡΑ | ΚΑΤ' ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΡΙΘΜΟΣ ΩΡΩΝ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ | ΣΥΝΟΛΟ | 2021 | | 2022 | | 2023 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΩΡΕΣ) | ΣΥΝΟΛΟ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΩΡΕΣ) | ΣΥΝΟΛΟ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΩΡΕΣ) | ΣΥΝΟΛΟ |
| 1 | ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ | 30,00 | 300 | 9.000,00 | 20 | 600,00 | 200 | 6.000,00 | 80 | 2.400,00 |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | **300** | **9.000,00** | **20** | **600,00** | **200** | **6.000,00** | **80** | **2.400,00** |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | **2.160,00** | | **144,00** | | **1.440,00** | | **576,00** |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | | | | **11.160,00** | | **744,00** | | **7.440,00** | | **2.976,00** |

**ΟΜΑΔΑ 4**

**ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ**

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 4ης ΟΜΑΔΑΣ**

**1. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ**

| Α/Α | | ΕΙΔΟΣ /ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΣΥΝΟΛΟ | 2021 | | 2022 | | 2023 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΣΥΝΟΛΟ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΣΥΝΟΛΟ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΣΥΝΟΛΟ |
| 1 | ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ | ΚΕΦΑΛΗ | 1 | 2.300,00 | 2.300,00 | 0 | 0,00 | 1 | 2.300,00 | 0 | 0,00 |
| 2 | | ΧΙΤΩΝΙΟ | 18 | 85,00 | 1.530,00 | 6 | 510,00 | 6 | 510,00 | 6 | 510,00 |
| 3 | | ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΚΕΦΑΛΗΣ | 24 | 25,00 | 600,00 | 8 | 200,00 | 8 | 200,00 | 8 | 200,00 |
| 4 | | ΣΤΡΙΦΑΛΟΦΟΡΟΣ ΑΞΟΝΑΣ | 3 | 2.700,00 | 8.100,00 | 1 | 2.700,00 | 1 | 2.700,00 | 1 | 2.700,00 |
| 5 | | ΕΚΚΕΝΤΡΟΦΟΡΟΣ ΑΞΟΝΑΣ | 3 | 1.300,00 | 3.900,00 | 1 | 1.300,00 | 1 | 1.300,00 | 1 | 1.300,00 |
| 6 | | ΣΕΤ ΦΛΑΝΤΖΕΣ | 3 | 550,00 | 1.650,00 | 1 | 550,00 | 1 | 550,00 | 1 | 550,00 |
| 7 | | ΤΟΥΡΜΠΙΝΑ | 2 | 1.700,00 | 3.400,00 | 1 | 1.700,00 | 0 | 0,00 | 1 | 1.700,00 |
| 8 | | ΙΜΑΝΤΑΣ | 12 | 90,00 | 1.080,00 | 4 | 360,00 | 4 | 360,00 | 4 | 360,00 |
| 9 | | ΦΟΥΣΚΑ ΠΙΕΣΕΩΣ ΛΑΔΙΟΥ | 6 | 140,00 | 840,00 | 2 | 280,00 | 2 | 280,00 | 2 | 280,00 |
| 10 | | ΠΛΕΞΟΥΔΑ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ | 3 | 750,00 | 2.250,00 | 1 | 750,00 | 1 | 750,00 | 1 | 750,00 |
| 11 | | ΕΓΚΕΦΑΛΟΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ | 1 | 2.700,00 | 2.700,00 | 1 | 2.700,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 12 | | ΣΕΤ ΙΜΑΝΤΑ ΧΡΟΝΙΣΜΟΥ | 6 | 150,00 | 900,00 | 2 | 300,00 | 2 | 300,00 | 2 | 300,00 |
| 13 | ΣΥΣΤΗΜΑ ΨΥΞΗΣ | ΔΟΧΕΙΟ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ | 3 | 215,00 | 645,00 | 1 | 215,00 | 1 | 215,00 | 1 | 215,00 |
| 14 | | ΨΥΓΕΙΟ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ | 2 | 320,00 | 640,00 | 1 | 320,00 | 1 | 320,00 | 0 | 0,00 |
| 15 | | ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ | 6 | 130,00 | 780,00 | 2 | 260,00 | 2 | 260,00 | 2 | 260,00 |
| 16 | | ΚΟΛΛΑΡΑ ΝΕΡΟΥ | 6 | 70,00 | 420,00 | 2 | 140,00 | 2 | 140,00 | 2 | 140,00 |
| 17 | | ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΣ | 3 | 850,00 | 2.550,00 | 1 | 850,00 | 1 | 850,00 | 1 | 850,00 |
| 18 | | ΦΤΕΡΩΤΗ | 3 | 320,00 | 960,00 | 1 | 320,00 | 1 | 320,00 | 1 | 320,00 |
| 19 | | ΦΟΥΣΚΑ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ | 3 | 130,00 | 390,00 | 1 | 130,00 | 1 | 130,00 | 1 | 130,00 |
| 20 | | ΨΥΓΕΙΟ ΚΙΝΗΤΗΡΑ | 3 | 180,00 | 540,00 | 1 | 180,00 | 1 | 180,00 | 1 | 180,00 |
| 21 | ΣΥΣΤΗΜ | ΣΕΤ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ | 3 | 1.000,00 | 3.000,00 | 1 | 1.000,00 | 1 | 1.000,00 | 1 | 1.000,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | | ΝΤΙΖΑ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ | 12 | 45,00 | 540,00 | 4 | 180,00 | 4 | 180,00 | 4 | 180,00 |
| 23 | | ΒΟΛΑΝ | 3 | 380,00 | 1.140,00 | 1 | 380,00 | 1 | 380,00 | 1 | 380,00 |
| 24 | | ΣΤΑΥΡΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ | 18 | 35,00 | 630,00 | 6 | 210,00 | 6 | 210,00 | 6 | 210,00 |
| 25 | | ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΑΞΟΝΑ | 3 | 550,00 | 1.650,00 | 1 | 550,00 | 1 | 550,00 | 1 | 550,00 |
| 26 | | ΘΡΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ | 3 | 220,00 | 660,00 | 1 | 220,00 | 1 | 220,00 | 1 | 220,00 |
| 27 | ΦΡΕΝΑ | ΣΕΤ ΤΑΚΑΚΙΑ | 18 | 85,00 | 1.530,00 | 6 | 510,00 | 6 | 510,00 | 6 | 510,00 |
| 28 | | ΦΥΣΟΥΝΕΣ ΦΡΕΝΩΝ | 9 | 120,00 | 1.080,00 | 3 | 360,00 | 3 | 360,00 | 3 | 360,00 |
| 29 | | ΣΕΤ ΣΙΑΓΩΝΕΣ | 12 | 70,00 | 840,00 | 4 | 280,00 | 4 | 280,00 | 4 | 280,00 |
| 30 | | ΓΚΡΟΥΠ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ | 6 | 780,00 | 4.680,00 | 2 | 1.560,00 | 2 | 1.560,00 | 2 | 1.560,00 |
| 31 | | ΑΕΡΟΦΥΛΑΚΙΟ-ΚΑΖΑΝΑΚΙ | 12 | 70,00 | 840,00 | 4 | 280,00 | 4 | 280,00 | 4 | 280,00 |
| 32 | | ΒΑΛΒΙΔΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ | 3 | 430,00 | 1.290,00 | 1 | 430,00 | 1 | 430,00 | 1 | 430,00 |
| 33 | | ΣΕΤ ΦΕΡΜΟΥΙΤ | 12 | 75,00 | 900,00 | 4 | 300,00 | 4 | 300,00 | 4 | 300,00 |
| 34 | | ΤΑΜΠΟΥΡΑ | 12 | 240,00 | 2.880,00 | 4 | 960,00 | 4 | 960,00 | 4 | 960,00 |
| 35 | | ΣΕΤ ΔΙΣΚΟΠΛΑΚΕΣ | 9 | 190,00 | 1.710,00 | 3 | 570,00 | 3 | 570,00 | 3 | 570,00 |
| 36 | | ΚΟΜΦΛΕΡ ΑΕΡΟΣ ΚΟΜΠΛΕ | 3 | 600,00 | 1.800,00 | 1 | 600,00 | 1 | 600,00 | 1 | 600,00 |
| 37 | | ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ ABS | 3 | 120,00 | 360,00 | 1 | 120,00 | 1 | 120,00 | 1 | 120,00 |
| 38 | | ΓΡΑΝΑΖΙ ABS | 3 | 70,00 | 210,00 | 1 | 70,00 | 1 | 70,00 | 1 | 70,00 |
| 39 | | ΕΓΚΕΦΑΛΟΣ ABS | 1 | 1.600,00 | 1.600,00 | 0 | 0,00 | 1 | 1.600,00 | 0 | 0,00 |
| 40 | | ΚΥΛΙΝΔΡΑΚΙΑ ΦΡΕΝΩΝ | 6 | 220,00 | 1.320,00 | 2 | 440,00 | 2 | 440,00 | 2 | 440,00 |
| 41 | | ΤΑΜΠΟΥΡΑ | 6 | 240,00 | 1.440,00 | 2 | 480,00 | 2 | 480,00 | 2 | 480,00 |
| 42 | | ΑΝΤΛΙΑ ΦΡΕΝΩΝ | 3 | 220,00 | 660,00 | 1 | 220,00 | 1 | 220,00 | 1 | 220,00 |
| 43 | | ΝΤΙΖΕΣ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΩΝ | 9 | 90,00 | 810,00 | 3 | 270,00 | 3 | 270,00 | 3 | 270,00 |
| 44 | ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ | ΠΥΡΟΣ & ΔΑΧΤΥΛΙΔΙΑ ΣΟΥΣΤΑΣ | 30 | 20,00 | 600,00 | 10 | 200,00 | 10 | 200,00 | 10 | 200,00 |
| 45 | | ΣΟΥΣΤΕΣ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ (ΣΟΥΣΤΟΦΥΛΛΟ) | 18 | 50,00 | 900,00 | 6 | 300,00 | 6 | 300,00 | 6 | 300,00 |
| 46 | | ΖΥΓΓΙΑ ΣΟΥΣΤΑΣ | 12 | 60,00 | 720,00 | 4 | 240,00 | 4 | 240,00 | 4 | 240,00 |
| 47 | | ΖΥΓΑΡΙΑ | 1 | 140,00 | 140,00 | 0 | 0,00 | 1 | 140,00 | 0 | 0,00 |
| 48 | | ΣΙΝΕΜΠΛΟΚ ΖΥΓΑΡΙΑΣ | 12 | 15,00 | 180,00 | 4 | 60,00 | 4 | 60,00 | 4 | 60,00 |
| 49 | | ΣΙΝΕΜΠΛΟΚ ΣΟΥΣΤΑΣ | 18 | 22,00 | 396,00 | 6 | 132,00 | 6 | 132,00 | 6 | 132,00 |
| 50 | | ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΟΧΗΜΑΤΟΣ (σετ 4 τεμαχίων) | 3 | 560,00 | 1.680,00 | 1 | 560,00 | 1 | 560,00 | 1 | 560,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 51 | ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ | ΑΝΤΛΙΑ ΑΝΩ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ | 3 | 330,00 | 990,00 | 1 | 330,00 | 1 | 330,00 | 1 | 330,00 |
| 52 | | ΑΝΤΛΙΑ ΚΑΤΩ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ | 3 | 480,00 | 1.440,00 | 1 | 480,00 | 1 | 480,00 | 1 | 480,00 |
| 53 | | ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΣΑΣΜΑΝ | 3 | 220,00 | 660,00 | 1 | 220,00 | 1 | 220,00 | 1 | 220,00 |
| 54 | | ΓΡΑΝΑΖΙΑ ΣΑΣΜΑΝ | 3 | 470,00 | 1.410,00 | 1 | 470,00 | 1 | 470,00 | 1 | 470,00 |
| 55 | | ΦΟΥΡΚΕΤΕΣ ΣΑΣΜΑΝ | 3 | 320,00 | 960,00 | 1 | 320,00 | 1 | 320,00 | 1 | 320,00 |
| 56 | | ΓΚΡΟΥΠ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ ΚΟΜΠΛΕ | 1 | 750,00 | 750,00 | 1 | 750,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 57 | | ΠΥΡΟΙ - ΔΑΧΤΥΛΙΔΙΑ ΜΠΡΟΣΤΙΝΟΥ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ | 6 | 150,00 | 900,00 | 2 | 300,00 | 2 | 300,00 | 2 | 300,00 |
| 58 | | ΒΑΣΕΙΣ ΠΥΡΩΝ ΜΠΡΟΣΤΙΝΟΥ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ | 6 | 100,00 | 600,00 | 2 | 200,00 | 2 | 200,00 | 2 | 200,00 |
| 59 | | ΜΕΙΩΤΗΡΕΣ ΜΠΡΟΣΤΙΝΟΥ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ | 2 | 450,00 | 900,00 | 1 | 450,00 | 0 | 0,00 | 1 | 450,00 |
| 60 | | ΣΤΑΥΡΟΣ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ | 12 | 45,00 | 540,00 | 4 | 180,00 | 4 | 180,00 | 4 | 180,00 |
| 61 | | ΗΜΙΑΞΟΝΙΟ | 2 | 350,00 | 700,00 | 0 | 0,00 | 1 | 350,00 | 1 | 350,00 |
| 62 | ΚΑΜΠΙΝΑ | ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΚΑΜΠΙΝΑΣ (σετ 4 τεμαχίων) | 1 | 220,00 | 220,00 | 0 | 0,00 | 1 | 220,00 | 0 | 0,00 |
| 63 | | ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΠΟΡΤΑΣ | 3 | 120,00 | 360,00 | 1 | 120,00 | 1 | 120,00 | 1 | 120,00 |
| 64 | | ΧΕΡΟΥΛΙΑ ΠΟΡΤΑΣ | 6 | 40,00 | 240,00 | 2 | 80,00 | 2 | 80,00 | 2 | 80,00 |
| 65 | | ΚΑΘΡΕΦΤΗΣ | 4 | 40,00 | 160,00 | 2 | 80,00 | 2 | 80,00 | 0 | 0,00 |
| 66 | | ΒΑΣΗ ΚΑΘΡΕΦΤΗ | 4 | 70,00 | 280,00 | 2 | 140,00 | 2 | 140,00 | 0 | 0,00 |
| 67 | | ΓΡΥΛΟΙ ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ | 3 | 75,00 | 225,00 | 1 | 75,00 | 1 | 75,00 | 1 | 75,00 |
| 68 | ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ | ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΑΝΤΛΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ | 3 | 60,00 | 180,00 | 1 | 60,00 | 1 | 60,00 | 1 | 60,00 |
| 69 | | ΑΝΤΛΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ | 1 | 2.200,00 | 2.200,00 | 1 | 2.200,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 70 | | ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΝΛΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ | 3 | 680,00 | 2.040,00 | 1 | 680,00 | 1 | 680,00 | 1 | 680,00 |
| 71 | | ΦΛΟΤΕΡ ΕΝΔΕΙΞΗΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ | 3 | 230,00 | 690,00 | 1 | 230,00 | 1 | 230,00 | 1 | 230,00 |
| 72 | | ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ - ΜΠΕΚ | 12 | 420,00 | 5.040,00 | 4 | 1.680,00 | 4 | 1.680,00 | 4 | 1.680,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 73 | ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ | ΚΡΕΜΑΡΙΕΡΑ | 1 | 830,00 | 830,00 | 1 | 830,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 74 | | ΑΚΡΟΜΠΑΡΑ | 6 | 170,00 | 1.020,00 | 2 | 340,00 | 2 | 340,00 | 2 | 340,00 |
| 75 | | ΗΜΙΜΠΑΡΑ | 6 | 220,00 | 1.320,00 | 2 | 440,00 | 2 | 440,00 | 2 | 440,00 |
| 76 | | ΜΠΑΡΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ | 3 | 350,00 | 1.050,00 | 1 | 350,00 | 1 | 350,00 | 1 | 350,00 |
| 77 | | ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΑΤΕΡΜΟΝΑ | 3 | 280,00 | 840,00 | 1 | 280,00 | 1 | 280,00 | 1 | 280,00 |
| 78 | | ΑΤΕΡΜΟΝΑΣ | 1 | 1.800,00 | 1.800,00 | 1 | 1.800,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 79 | ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ | ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ ΔΙΑΦΟΡΕΣ | 45 | 15,00 | 675,00 | 15 | 225,00 | 15 | 225,00 | 15 | 225,00 |
| 80 | | ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ ΔΙΑΦΟΡΟΙ | 9 | 80,00 | 720,00 | 3 | 240,00 | 3 | 240,00 | 3 | 240,00 |
| 81 | | ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΔΙΑΦΟΡΑ | 6 | 250,00 | 1.500,00 | 2 | 500,00 | 2 | 500,00 | 2 | 500,00 |
| 82 | | ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΩΝ | 6 | 60,00 | 360,00 | 2 | 120,00 | 2 | 120,00 | 2 | 120,00 |
| 83 | | ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ | 2 | 280,00 | 560,00 | 0 | 0,00 | 1 | 280,00 | 1 | 280,00 |
| 84 | | ΑΝΤΛΙΕΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ | 1 | 720,00 | 720,00 | 1 | 720,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 85 | | ΒΑΚΤΡΑ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ | 6 | 120,00 | 720,00 | 2 | 240,00 | 2 | 240,00 | 2 | 240,00 |
| 86 | | ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ | 12 | 45,00 | 540,00 | 4 | 180,00 | 4 | 180,00 | 4 | 180,00 |
| 87 | ΦΙΛΤΡΑ | ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ | 60 | 20,00 | 1.200,00 | 20 | 400,00 | 20 | 400,00 | 20 | 400,00 |
| 88 | | ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ | 60 | 15,00 | 900,00 | 20 | 300,00 | 20 | 300,00 | 20 | 300,00 |
| 89 | | ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ | 60 | 50,00 | 3.000,00 | 20 | 1.000,00 | 20 | 1.000,00 | 20 | 1.000,00 |
| 90 | | ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ | 60 | 50,00 | 3.000,00 | 20 | 1.000,00 | 20 | 1.000,00 | 20 | 1.000,00 |
| 91 | | ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ | 45 | 25,00 | 1.125,00 | 15 | 375,00 | 15 | 375,00 | 15 | 375,00 |
| 92 | | ΦΙΛΤΡΟ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ | 30 | 25,00 | 750,00 | 10 | 250,00 | 10 | 250,00 | 10 | 250,00 |
| 93 | | ΦΙΛΤΡΟ ΝΕΡΟΥ | 15 | 35,00 | 525,00 | 5 | 175,00 | 5 | 175,00 | 5 | 175,00 |
| 94 | | ΦΙΛΤΡΟ ΤΙΜΟΝΙΟΥ | 9 | 20,00 | 180,00 | 3 | 60,00 | 3 | 60,00 | 3 | 60,00 |
| 95 | | ΦΙΛΤΡΟ ΝΕΡΟΠΑΓΙΔΑΣ | 24 | 40,00 | 960,00 | 8 | 320,00 | 8 | 320,00 | 8 | 320,00 |
| 96 | ΦΟΡΤΩΤΗΣ | ΜΑΝΕΣ ΝΥΧΙΩΝ ΚΟΥΒΑ | 6 | 150,00 | 900,00 | 2 | 300,00 | 2 | 300,00 | 2 | 300,00 |
| 97 | | ΝΥΧΙΑ ΚΟΥΒΑ | 12 | 35,00 | 420,00 | 4 | 140,00 | 4 | 140,00 | 4 | 140,00 |
| 98 | | ΛΑΜΕΣ ΘΩΡΑΚΙΣΗΣ | 18 | 150,00 | 2.700,00 | 6 | 900,00 | 6 | 900,00 | 6 | 900,00 |
| 99 | | ΒΙΔΕΣ ΝΥΧΙΩΝ ΚΟΥΒΑ | 90 | 3,00 | 270,00 | 30 | 90,00 | 30 | 90,00 | 30 | 90,00 |
| 100 | | ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΝΥΧΙΩΝ ΚΟΥΒΑ | 90 | 3,00 | 270,00 | 30 | 90,00 | 30 | 90,00 | 30 | 90,00 |
| 101 | ΓΚΡΕΙΝΤΕΡ | ΛΑΜΕΣ ΜΑΧΑΙΡΙΩΝ | 300 | 55,00 | 16.500,00 | 100 | 5.500,00 | 100 | 5.500,00 | 100 | 5.500,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 102 | | ΒΙΔΕΣ ΛΑΜΩΝ | 90 | 5,00 | 450,00 | 30 | 150,00 | 30 | 150,00 | 30 | 150,00 |
| 103 | | ΓΛΙΣΤΙΕΡΕΣ ΜΠΡΟΥΝΤΖΙΝΕΣ | 6 | 180,00 | 1.080,00 | 2 | 360,00 | 2 | 360,00 | 2 | 360,00 |
| 104 | | ΑΚΡΟΛΕΠΙΔΑ | 12 | 42,00 | 504,00 | 4 | 168,00 | 4 | 168,00 | 4 | 168,00 |
| 105 | ΦΟΡΤ. ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ | ΝΥΧΙΑ ΚΟΥΒΑ ΕΚΣΚΑΦΗΣ | 12 | 60,00 | 720,00 | 4 | 240,00 | 4 | 240,00 | 4 | 240,00 |
| 106 | | ΠΕΙΡΟΙ ΝΥΧΙΩΝ | 120 | 5,00 | 600,00 | 40 | 200,00 | 40 | 200,00 | 40 | 200,00 |
| 107 | | ΓΛΥΣΤΡΕΣ ΠΗΓΑΣ | 45 | 30,00 | 1.350,00 | 15 | 450,00 | 15 | 450,00 | 15 | 450,00 |
| 108 | | ΛΑΜΕΣ ΜΑΧΑΙΡΙΩΝ ΜΠΡΟΥΝΤΖΙΝΕΣ | 45 | 60,00 | 2.700,00 | 15 | 900,00 | 15 | 900,00 | 15 | 900,00 |
| 109 | | ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΛΑΜΑ ΚΟΥΒΑ | 15 | 80,00 | 1.200,00 | 5 | 400,00 | 5 | 400,00 | 5 | 400,00 |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | **1.792** | | **147.805,00** | **601** | **54.325,00** | **599** | **48.065,00** | **592** | **45.415,00** |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | | **35.473,20** | | **13.038,00** | | **11.535,60** | | **10.899,60** |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | | | | | **183.278,20** | | **67.363,00** | | **59.600,60** | | **56.314,60** |

**2. ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ**

| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ** | **ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΝΑ ΩΡΑ €/ΩΡΑ** | **ΚΑΤ' ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΡΙΘΜΟΣ ΩΡΩΝ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ** | **ΣΥΝΟΛΟ** | **2021** | | **2022** | | **2023** | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΩΡΕΣ)** | **ΣΥΝΟΛΟ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΩΡΕΣ)** | **ΣΥΝΟΛΟ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΩΡΕΣ)** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ | 30,00 | 900 | 27.000,00 | 300 | 9.000,00 | 300 | 9.000,00 | 300 | 9.000,00 |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | **900** | **27.000,00** | **300** | **9.000,00** | **300** | **9.000,00** | **300** | **9.000,00** |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | **6.480,00** | | **2.160,00** | | **2.160,00** | | **2.160,00** |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | | | | **33.480,00** | | **11.160,00** | | **11.160,00** | | **11.160,00** |

**ΟΜΑΔΑ 5**

**ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ**

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 5ης ΟΜΑΔΑΣ**

**1. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΛΕΩΦΟΡΕΙΩΝ**

| Α/Α | | ΕΙΔΟΣ /ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΣΥΝΟΛΟ | 2021 | | 2022 | | 2023 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΣΥΝΟΛΟ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΣΥΝΟΛΟ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΣΥΝΟΛΟ |
| 1 | ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ | ΚΕΦΑΛΗ | 1 | 1.450,00 | 1.450,00 | 0 | 0,00 | 1 | 1.450,00 | 0 | 0,00 |
| 2 | | ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΚΕΦΑΛΗΣ | 12 | 15,00 | 180,00 | 4 | 60,00 | 4 | 60,00 | 4 | 60,00 |
| 3 | | ΣΤΡΙΦΑΛΟΦΟΡΟΣ ΑΞΟΝΑΣ | 1 | 1.350,00 | 1.350,00 | 1 | 1.350,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 4 | | ΕΚΚΕΝΤΡΟΦΟΡΟΣ ΑΞΟΝΑΣ | 1 | 480,00 | 480,00 | 0 | 0,00 | 1 | 480,00 | 0 | 0,00 |
| 5 | | ΣΕΤ ΦΛΑΝΤΖΕΣ | 1 | 320,00 | 320,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 320,00 |
| 6 | | ΤΟΥΡΜΠΙΝΑ | 1 | 1.050,00 | 1.050,00 | 1 | 1.050,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 7 | | ΙΜΑΝΤΑΣ | 1 | 45,00 | 45,00 | 1 | 45,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 8 | | ΣΕΤ ΙΜΑΝΤΑ ΧΡΟΝΙΣΜΟΥ | 1 | 170,00 | 170,00 | 0 | 0,00 | 1 | 170,00 | 0 | 0,00 |
| 9 | | ΦΟΥΣΚΑ ΠΙΕΣΕΩΣ ΛΑΔΙΟΥ | 1 | 75,00 | 75,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 75,00 |
| 10 | | ΠΛΕΞΟΥΔΑ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ | 1 | 330,00 | 330,00 | 1 | 330,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 11 | | ΕΓΚΕΦΑΛΟΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ | 1 | 1.400,00 | 1.400,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 1.400,00 |
| 12 | ΣΥΣΤΗΜΑ ΨΥΞΗΣ | ΔΟΧΕΙΟ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ | 1 | 215,00 | 215,00 | 1 | 215,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 13 | | ΨΥΓΕΙΟ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ | 1 | 130,00 | 130,00 | 0 | 0,00 | 1 | 130,00 | 0 | 0,00 |
| 14 | | ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ | 2 | 130,00 | 260,00 | 1 | 130,00 | 0 | 0,00 | 1 | 130,00 |
| 15 | | ΚΟΛΛΑΡΑ ΝΕΡΟΥ | 2 | 35,00 | 70,00 | 0 | 0,00 | 1 | 35,00 | 1 | 35,00 |
| 16 | | ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΣ | 1 | 470,00 | 470,00 | 1 | 470,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 17 | | ΦΤΕΡΩΤΗ | 1 | 220,00 | 220,00 | 0 | 0,00 | 1 | 220,00 | 0 | 0,00 |
| 18 | | ΦΟΥΣΚΑ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ | 1 | 45,00 | 45,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 45,00 |
| 19 | | ΨΥΓΕΙΟ ΚΙΝΗΤΗΡΑ | 1 | 180,00 | 180,00 | 1 | 180,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 20 | ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ | ΣΕΤ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ | 1 | 1.000,00 | 1.000,00 | 0 | 0,00 | 1 | 1.000,00 | 0 | 0,00 |
| 21 | | ΒΟΛΑΝ | 1 | 330,00 | 330,00 | 0 | 0,00 | 1 | 330,00 | 0 | 0,00 |
| 22 | | ΣΤΑΥΡΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ | 1 | 35,00 | 35,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 35,00 |
| 23 | | ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΑΞΟΝΑ | 1 | 350,00 | 350,00 | 1 | 350,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 24 | | ΘΡΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ | 1 | 110,00 | 110,00 | 0 | 0,00 | 1 | 110,00 | 0 | 0,00 |
| 25 | ΦΡΕΝΑ | ΣΕΤ ΤΑΚΑΚΙΑ | 3 | 85,00 | 255,00 | 1 | 85,00 | 1 | 85,00 | 1 | 85,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | | ΦΥΣΟΥΝΕΣ ΦΡΕΝΩΝ | 2 | 120,00 | 240,00 | 1 | 120,00 | 1 | 120,00 | 0 | 0,00 |
| 27 | | ΣΕΤ ΣΙΑΓΩΝΕΣ | 2 | 65,00 | 130,00 | 0 | 0,00 | 1 | 65,00 | 1 | 65,00 |
| 28 | | ΔΑΓΚΑΝΕΣ ΦΡΕΝΩΝ | 2 | 900,00 | 1.800,00 | 1 | 900,00 | 0 | 0,00 | 1 | 900,00 |
| 29 | | ΝΤΙΖΑ ΧΕΙΡΩΦΡΕΝΩΝ | 2 | 70,00 | 140,00 | 1 | 70,00 | 1 | 70,00 | 0 | 0,00 |
| 30 | | ΡΕΓΟΥΛΑΤΟΡΟΙ ΦΡΕΝΩΝ | 2 | 120,00 | 240,00 | 0 | 0,00 | 1 | 120,00 | 1 | 120,00 |
| 31 | | ΓΚΡΟΥΠ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ | 2 | 780,00 | 1.560,00 | 1 | 780,00 | 0 | 0,00 | 1 | 780,00 |
| 32 | | ΑΕΡΟΦΥΛΑΚΙΟ-ΚΑΖΑΝΑΚΙ | 2 | 80,00 | 160,00 | 1 | 80,00 | 0 | 0,00 | 1 | 80,00 |
| 33 | | ΒΑΛΒΙΔΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ | 1 | 230,00 | 230,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 230,00 |
| 34 | | ΣΕΤ ΔΙΣΚΟΠΛΑΚΕΣ | 3 | 190,00 | 570,00 | 1 | 190,00 | 1 | 190,00 | 1 | 190,00 |
| 35 | | ΚΟΜΦΛΕΡ ΑΕΡΟΣ ΚΟΜΠΛΕ | 1 | 600,00 | 600,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 600,00 |
| 36 | | ΑΝΤΛΙΑ ΦΡΕΝΩΝ | 1 | 220,00 | 220,00 | 1 | 220,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 37 | | ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ ABS | 2 | 70,00 | 140,00 | 1 | 70,00 | 0 | 0,00 | 1 | 70,00 |
| 38 | | ΓΡΑΝΑΖΙ ABS | 2 | 40,00 | 80,00 | 0 | 0,00 | 1 | 40,00 | 1 | 40,00 |
| 39 | | ΕΓΚΕΦΑΛΟΣ ABS | 1 | 450,00 | 450,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 450,00 |
| 40 | ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ | ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ | 3 | 120,00 | 360,00 | 1 | 120,00 | 1 | 120,00 | 1 | 120,00 |
| 41 | | ΠΥΡΟΣ & ΔΑΧΤΥΛΙΔΙΑ ΣΟΥΣΤΑΣ | 6 | 20,00 | 120,00 | 2 | 40,00 | 2 | 40,00 | 2 | 40,00 |
| 42 | | ΣΟΥΣΤΕΣ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ (ΣΟΥΣΤΟΦΥΛΛΟ) | 3 | 50,00 | 150,00 | 1 | 50,00 | 1 | 50,00 | 1 | 50,00 |
| 43 | | ΖΥΓΓΙΑ ΣΟΥΣΤΑΣ | 3 | 60,00 | 180,00 | 1 | 60,00 | 1 | 60,00 | 1 | 60,00 |
| 44 | | ΖΥΓΑΡΙΑ | 1 | 250,00 | 250,00 | 0 | 0,00 | 1 | 250,00 | 0 | 0,00 |
| 45 | | ΣΙΝΕΜΠΛΟΚ ΖΥΓΑΡΙΑΣ | 3 | 35,00 | 105,00 | 1 | 35,00 | 1 | 35,00 | 1 | 35,00 |
| 46 | | ΣΙΝΕΜΠΛΟΚ ΣΟΥΣΤΑΣ | 3 | 45,00 | 135,00 | 1 | 45,00 | 1 | 45,00 | 1 | 45,00 |
| 47 | | ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΟΧΗΜΑΤΟΣ (σετ 4 τεμαχίων) | 2 | 560,00 | 1.120,00 | 1 | 560,00 | 0 | 0,00 | 1 | 560,00 |
| 48 | ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ | ΑΝΤΛΙΑ ΑΝΩ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ | 1 | 80,00 | 80,00 | 0 | 0,00 | 1 | 80,00 | 0 | 0,00 |
| 49 | | ΑΝΤΛΙΑ ΚΑΤΩ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ | 1 | 480,00 | 480,00 | 0 | 0,00 | 1 | 480,00 | 0 | 0,00 |
| 50 | | ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΣΑΣΜΑΝ | 3 | 170,00 | 510,00 | 1 | 170,00 | 1 | 170,00 | 1 | 170,00 |
| 51 | | ΓΡΑΝΑΖΙΑ ΣΑΣΜΑΝ | 3 | 420,00 | 1.260,00 | 1 | 420,00 | 1 | 420,00 | 1 | 420,00 |
| 52 | | ΦΟΥΡΚΕΤΕΣ ΣΑΣΜΑΝ | 1 | 180,00 | 180,00 | 1 | 180,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 53 | | ΓΚΡΟΥΠ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ ΚΟΜΠΛΕ | 1 | 630,00 | 630,00 | 0 | 0,00 | 1 | 630,00 | 0 | 0,00 |
| 54 | | ΗΜΙΑΞΟΝΙΟ | 1 | 250,00 | 250,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 250,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 55 | ΚΑΜΠΙΝΑ | ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΠΟΡΤΑΣ | 1 | 75,00 | 75,00 | 1 | 75,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 56 | | ΧΕΡΟΥΛΙΑ ΠΟΡΤΑΣ | 3 | 40,00 | 120,00 | 1 | 40,00 | 1 | 40,00 | 1 | 40,00 |
| 57 | | ΚΑΘΡΕΦΤΗΣ | 2 | 40,00 | 80,00 | 1 | 40,00 | 0 | 0,00 | 1 | 40,00 |
| 58 | | ΒΑΣΗ ΚΑΘΡΕΦΤΗ | 2 | 70,00 | 140,00 | 1 | 70,00 | 0 | 0,00 | 1 | 70,00 |
| 59 | | ΓΡΥΛΟΙ ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ | 1 | 65,00 | 65,00 | 0 | 0,00 | 1 | 65,00 | 0 | 0,00 |
| 60 | ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ | ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΑΝΤΛΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ | 1 | 60,00 | 60,00 | 1 | 60,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 61 | | ΑΝΤΛΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ | 1 | 1.400,00 | 1.400,00 | 0 | 0,00 | 1 | 1.400,00 | 0 | 0,00 |
| 62 | | ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΝΛΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ | 1 | 380,00 | 380,00 | 0 | 0,00 | 1 | 380,00 | 0 | 0,00 |
| 63 | | ΦΛΟΤΕΡ ΕΝΔΕΙΞΗΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ | 1 | 130,00 | 130,00 | 1 | 130,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 64 | | ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ - ΜΠΕΚ | 6 | 420,00 | 2.520,00 | 2 | 840,00 | 2 | 840,00 | 2 | 840,00 |
| 65 | ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ | ΑΚΡΟΜΠΑΡΑ | 2 | 45,00 | 90,00 | 0 | 0,00 | 2 | 90,00 | 0 | 0,00 |
| 66 | | ΜΠΑΡΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ | 1 | 350,00 | 350,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 350,00 |
| 67 | | ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΑΤΕΡΜΟΝΑ | 1 | 360,00 | 360,00 | 1 | 360,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 68 | | ΑΤΕΡΜΟΝΑΣ | 1 | 2.700,00 | 2.700,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 2.700,00 |
| 69 | | ΚΡΕΜΑΡΙΕΡΑ-ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ | 1 | 1.250,00 | 1.250,00 | 0 | 0,00 | 1 | 1.250,00 | 0 | 0,00 |
| 70 | | ΗΜΙΜΠΑΡΑ | 2 | 70,00 | 140,00 | 0 | 0,00 | 2 | 140,00 | 0 | 0,00 |
| 71 | ΦΙΛΤΡΑ | ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ | 6 | 15,00 | 90,00 | 2 | 30,00 | 2 | 30,00 | 2 | 30,00 |
| 72 | | ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ | 6 | 20,00 | 120,00 | 2 | 40,00 | 2 | 40,00 | 2 | 40,00 |
| 73 | | ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ | 6 | 50,00 | 300,00 | 2 | 100,00 | 2 | 100,00 | 2 | 100,00 |
| 74 | | ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ | 6 | 25,00 | 150,00 | 2 | 50,00 | 2 | 50,00 | 2 | 50,00 |
| 75 | | ΦΙΛΤΡΟ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ | 6 | 25,00 | 150,00 | 2 | 50,00 | 2 | 50,00 | 2 | 50,00 |
| 76 | | ΦΙΛΤΡΟ ΝΕΡΟΠΑΓΙΔΑΣ | 6 | 40,00 | 240,00 | 2 | 80,00 | 2 | 80,00 | 2 | 80,00 |
| 77 | | ΦΙΛΤΡΟ ΤΙΜΟΝΙΟΥ | 6 | 15,00 | 90,00 | 2 | 30,00 | 2 | 30,00 | 2 | 30,00 |
| 78 | | ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΔΙΑΦΟΡΑ | 6 | 30,00 | 180,00 | 2 | 60,00 | 2 | 60,00 | 2 | 60,00 |
| 79 | | ΕΜΒΟΛΑ ΘΥΡΩΝ | 3 | 45,00 | 135,00 | 1 | 45,00 | 1 | 45,00 | 1 | 45,00 |
| 80 | | ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ | 3 | 70,00 | 210,00 | 1 | 70,00 | 1 | 70,00 | 1 | 70,00 |
| 81 | | ΧΕΙΡΟΛΑΒΕΣ ΔΙΑΦΟΡΕΣ | 6 | 30,00 | 180,00 | 2 | 60,00 | 2 | 60,00 | 2 | 60,00 |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | **187** | | **34.595,00** | **62** | **10.605,00** | **64** | **11.875,00** | **61** | **12.115,00** |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | | **8.302,80** | | **2.545,20** | | **2.850,00** | | **2.907,60** |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | | | **42.897,80** | | **13.150,20** | | **14.725,00** | | **15.022,60** |

**2. ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΛΕΩΦΟΡΕΙΩΝ**

| | | | | | | 2021 | | 2022 | | 2023 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Α/Α** | | **ΕΙΔΟΣ** | **ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΝΑ ΩΡΑ €/ΩΡΑ** | **ΚΑΤ' ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΡΙΘΜΟΣ ΩΡΩΝ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ** | **ΣΥΝΟΛΟ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΩΡΕΣ)** | **ΣΥΝΟΛΟ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΩΡΕΣ)** | **ΣΥΝΟΛΟ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΩΡΕΣ)** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | | ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ | 30,00 | 150 | 4.500,00 | 50 | 1.500,00 | 50 | 1.500,00 | 50 | 1.500,00 |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | | **150** | **4.500,00** | **50** | **1.500,00** | **50** | **1.500,00** | **50** | **1.500,00** |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | | **1.080,00** | | **360,00** | | **360,00** | | **360,00** |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | | | | | **5.580,00** | | **1.860,00** | | **1.860,00** | | **1.860,00** |

**ΟΜΑΔΑ 6**

**ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ**

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 6ης ΟΜΑΔΑΣ**

**1. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ**

| Α/Α | | ΕΙΔΟΣ /ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΣΥΝΟΛΟ | 2021 | | 2022 | | 2023 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΣΥΝΟΛΟ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΣΥΝΟΛΟ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΣΥΝΟΛΟ |
| 1 | ΦΙΛΤΡΑ | ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ | 3 | 25,00 | 75,00 | 1 | 25,00 | 1 | 25,00 | 1 | 25,00 |
| 2 | | ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ | 3 | 20,00 | 60,00 | 1 | 20,00 | 1 | 20,00 | 1 | 20,00 |
| 3 | | ΦΙΛΤΡΟ ΒΕΝΖΙΝΗΣ | 3 | 20,00 | 60,00 | 1 | 20,00 | 1 | 20,00 | 1 | 20,00 |
| 6 | | ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ | 3 | 20,00 | 60,00 | 1 | 20,00 | 1 | 20,00 | 1 | 20,00 |
| 4 | ΔΙΑΦΟΡΑ | ΜΠΟΥΖΙ | 3 | 60,00 | 180,00 | 1 | 60,00 | 1 | 60,00 | 1 | 60,00 |
| 5 | | ΙΜΑΝΤΑ ΔΥΝΑΜΟΥ | 3 | 80,00 | 240,00 | 1 | 80,00 | 1 | 80,00 | 1 | 80,00 |
| 7 | ΦΡΕΝΑ | ΣΕΤ ΔΙΣΚΟΠΛΑΚΕΣ | 3 | 200,00 | 600,00 | 1 | 200,00 | 1 | 200,00 | 1 | 200,00 |
| 8 | | ΣΕΤ ΤΑΚΑΚΙΑ ΦΡΕΝΩΝ | 3 | 60,00 | 180,00 | 1 | 60,00 | 1 | 60,00 | 1 | 60,00 |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | **24** | | **1.455,00** | **8** | **485,00** | **8** | **485,00** | **8** | **485,00** |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | | **349,20** | | **116,40** | | **116,40** | | **116,40** |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | | | | | **1.804,20** | | **601,40** | | **601,40** | | **601,40** |

**2. ΕΠΙΣΚΕΥ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ**

| Α/Α | | ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΝΑ ΩΡΑ €/ΩΡΑ | ΚΑΤ' ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΡΙΘΜΟΣ ΩΡΩΝ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ | ΣΥΝΟΛΟ | 2021 | | 2022 | | 2023 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΩΡΕΣ) | ΣΥΝΟΛΟ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΩΡΕΣ) | ΣΥΝΟΛΟ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΩΡΕΣ) | ΣΥΝΟΛΟ |
| 1 | | ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ | 30,00 | 90 | 2.700,00 | 30 | 900,00 | 30 | 900,00 | 30 | 900,00 |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | | **90** | **2.700,00** | **30** | **900,00** | **30** | **900,00** | **30** | **900,00** |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | | **648,00** | | **216,00** | | **216,00** | | **216,00** |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | | | | | **3.348,00** | | **1.116,00** | | **1.116,00** | | **1.116,00** |

**ΟΜΑΔΑ 7**

**ΓΕΝΙΚΗ ΟΜΑΔΑ ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ (ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΙ)**

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 7ης ΟΜΑΔΑΣ**

**1. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΤΑΧΟΓΡΑΦΩΝ (Κ.Α. 20.6671)**

| Α/Α | ΕΙΔΟΣ /ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΣΥΝΟΛΟ | 2021 | | 2022 | | 2023 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΣΥΝΟΛΟ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΣΥΝΟΛΟ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΣΥΝΟΛΟ |
| 1 | ΚΑΛΩΔΙΩΣΗ | 18 | 100,00 | 1.800,00 | 6 | 600,00 | 6 | 600,00 | 6 | 600,00 |
| 2 | ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΗΛ.ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ | 12 | 100,00 | 1.200,00 | 4 | 400,00 | 4 | 400,00 | 4 | 400,00 |
| 3 | ΡΟΛΟΙ ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΥ ΤΧΟΓΡΑΦΟΥ | 12 | 100,00 | 1.200,00 | 4 | 400,00 | 4 | 400,00 | 4 | 400,00 |
| 4 | ΡΟΛΛΑ ΧΑΡΤΙΟΥ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ (ΚΟΥΤΙ) | 72 | 10,00 | 720,00 | 24 | 240,00 | 24 | 240,00 | 24 | 240,00 |
| 5 | ΦΥΛΛΑ ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΥ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ (ΚΟΥΤΙ) | 72 | 5,50 | 396,00 | 24 | 132,00 | 24 | 132,00 | 24 | 132,00 |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | **186** | | **5.316,00** | **62** | **1.772,00** | **62** | **1.772,00** | **62** | **1.772,00** |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | **1.275,84** | | **425,28** | | **425,28** | | **425,28** |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | | | | **6.591,84** | | **2.197,28** | | **2.197,28** | | **2.197,28** |

**2. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΤΑΧΟΓΡΑΦΩΝ (Κ.Α. 30.6671)**

| Α/Α | ΕΙΔΟΣ /ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΣΥΝΟΛΟ | 2021 | | 2022 | | 2023 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΣΥΝΟΛΟ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΣΥΝΟΛΟ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΣΥΝΟΛΟ |
| 1 | ΚΑΛΩΔΙΩΣΗ | 18 | 100,00 | 1.800,00 | 6 | 600,00 | 6 | 600,00 | 6 | 600,00 |
| 2 | ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΗΛ.ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ | 2 | 100,00 | 200,00 | 1 | 100,00 | 0 | 0,00 | 1 | 100,00 |
| 3 | ΡΟΛΟΙ ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΥ ΤΧΟΓΡΑΦΟΥ | 18 | 100,00 | 1.800,00 | 6 | 600,00 | 6 | 600,00 | 6 | 600,00 |
| 4 | ΡΟΛΛΑ ΧΑΡΤΙΟΥ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ (ΚΟΥΤΙ) | 9 | 10,00 | 90,00 | 3 | 30,00 | 3 | 30,00 | 3 | 30,00 |
| 5 | ΦΥΛΛΑ ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΥ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ (ΚΟΥΤΙ) | 132 | 5,50 | 726,00 | 44 | 242,00 | 44 | 242,00 | 44 | 242,00 |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | **179** | | **4.616,00** | **60** | **1.572,00** | **59** | **1.472,00** | **60** | **1.572,00** |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | **1.107,84** | | **377,28** | | **353,28** | | **377,28** |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | | | | **5.723,84** | | **1.949,28** | | **1.825,28** | | **1.949,28** |

**3. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΑΧΟΓΡΑΦΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ (Κ.Α. 20.6263)**

| Α/Α | ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ | ΔΑΠΑΝΗ | 2021 | | 2022 | | 2023 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΣΥΝΟΛΟ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΣΥΝΟΛΟ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΣΥΝΟΛΟ |
| 1 | ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΤΑΧΟΓΡΑΦΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ (ΩΡΕΣ) | 60 | 30,00 | 1.800,00 | 20 | 600,00 | 20 | 600,00 | 20 | 600,00 |
| 2 | ΕΚΔΟΣΗ ΒΕΒΑΙΩΣΗΣ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ (ΤΕΜ) | 14 | 130,00 | 1.820,00 | 3 | 390,00 | 8 | 1040,00 | 3 | 390,00 |
| 3 | ΕΚΔΟΣΗ ΒΕΒΑΙΩΣΗΣ ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΥ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ (ΤΕΜ) | 6 | 40,00 | 240,00 | 0 | 0,00 | 6 | 240,00 | 0 | 0,00 |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | **80** | | **3.860,00** | **23** | **990,00** | **34** | **1.880,00** | **23** | **990,00** |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | **926,40** | | **237,60** | | **451,20** | | **237,60** |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | | | | **4.786,40** | | **1.227,60** | | **2.331,20** | | **1.227,60** |

**4. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΑΧΟΓΡΑΦΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ (Κ.Α. 30.6263)**

| Α/Α | ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ | ΔΑΠΑΝΗ | 2021 | | 2022 | | 2023 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΣΥΝΟΛΟ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΣΥΝΟΛΟ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΣΥΝΟΛΟ |
| 1 | ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΤΑΧΟΓΡΑΦΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ (ΩΡΕΣ) | 60 | 30,00 | 1.800,00 | 20 | 600,00 | 20 | 600,00 | 20 | 600,00 |
| 2 | ΕΚΔΟΣΗ ΒΕΒΑΙΩΣΗΣ ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΥ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ (ΤΕΜ) | 54 | 35,00 | 1.890,00 | 8 | 280,00 | 28 | 980,00 | 18 | 630,00 |
| 3 | ΕΚΔΟΣΗ ΒΕΒΑΙΩΣΗΣ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ (ΤΕΜ) | 3 | 130,00 | 390,00 | 1 | 130,00 | 1 | 130,00 | 1 | 130,00 |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | **117** | | **4.080,00** | **29** | **1.010,00** | **49** | **1.710,00** | **39** | **1.360,00** |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | **979,20** | | **242,40** | | **410,40** | | **326,40** |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | | | | **5.059,20** | | **1.252,40** | | **2.120,40** | | **1.686,40** |

**ΟΜΑΔΑ 8**

**ΓΕΝΙΚΗ ΟΜΑΔΑ ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ (ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ)**

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 8ης ΟΜΑΔΑΣ**

**1. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΗΛ/ΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΟΧΗΜΑΤΩΝ (Κ.Α. 10.6671)**

| Α/Α | ΕΙΔΟΣ /ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΣΥΝΟΛΟ | 2021 | | 2022 | | 2023 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΣΥΝΟΛΟ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΣΥΝΟΛΟ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΣΥΝΟΛΟ |
| 1 | Μπαταρία 100 Ah star stop | 1 | 200,00 | 200,00 | 1 | 200,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 2 | Υαλοκαθαριστήρες | 3 | 18,00 | 54,00 | 1 | 18,00 | 1 | 18,00 | 1 | 18,00 |
| 3 | Φανοί πορείας οπίσθιοι | 2 | 120,00 | 240,00 | 0 | 0,00 | 2 | 240,00 | 0 | 0,00 |
| 4 | Φανοί πορείας εμπρόσθιοι | 2 | 180,00 | 360,00 | 0 | 0,00 | 2 | 360,00 | 0 | 0,00 |
| 5 | κομπρεσορας a/c | 1 | 280,00 | 280,00 | 1 | 280,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 6 | φίλτρα a/c | 3 | 25,00 | 75,00 | 1 | 25,00 | 1 | 25,00 | 1 | 25,00 |
| 7 | φρέον (κιλό) | 3 | 35,00 | 105,00 | 1 | 35,00 | 1 | 35,00 | 1 | 35,00 |
| 8 | σπρέυ απολύμανσης | 3 | 10,00 | 30,00 | 1 | 10,00 | 1 | 10,00 | 1 | 10,00 |
| | **ΣΥΝΟΛΟ** | **18** | | **1.344,00** | **6** | **568,00** | **8** | **688,00** | **4** | **88,00** |
| | **Φ.Π.Α 24%** | | | **322,56** | | **136,32** | | **165,12** | | **21,12** |
| | **Γ.ΣΥΝΟΛΟ** | | | **1.666,56** | | **704,32** | | **853,12** | | **109,12** |

**2. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΗΛ/ΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΟΧΗΜΑΤΩΝ (Κ.Α. 20.6671)**

| Α/Α | ΕΙΔΟΣ /ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΣΥΝΟΛΟ | 2021 | | 2022 | | 2023 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΣΥΝΟΛΟ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΣΥΝΟΛΟ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΣΥΝΟΛΟ |
| 1 | Μπαταρίες 75 Ah | 9 | 90,00 | 810,00 | 3 | 270,00 | 3 | 270,00 | 3 | 270,00 |
| 2 | Μπαταρίες 100 Ah | 9 | 110,00 | 990,00 | 3 | 330,00 | 3 | 330,00 | 3 | 330,00 |
| 3 | Μπαταρίες 140 Ah | 12 | 145,00 | 1.740,00 | 4 | 580,00 | 4 | 580,00 | 4 | 580,00 |
| 4 | Μπαταρίες 180 Ah | 12 | 180,00 | 2.160,00 | 4 | 720,00 | 4 | 720,00 | 4 | 720,00 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | Μπαταρίες 230 Ah | 6 | 250,00 | 1.500,00 | 2 | 500,00 | 2 | 500,00 | 2 | 500,00 |
| 6 | Μπρίζες αρσενική | 30 | 4,00 | 120,00 | 10 | 40,00 | 10 | 40,00 | 10 | 40,00 |
| 7 | Μπρίζες θυληκή | 30 | 4,00 | 120,00 | 10 | 40,00 | 10 | 40,00 | 10 | 40,00 |
| 8 | Φισάκια (ακροδεκτάκια) αρσενικό (συσκευασία 100 τεμ) | 9 | 6,50 | 58,50 | 3 | 19,50 | 3 | 19,50 | 3 | 19,50 |
| 9 | Φισάκια (ακροδεκτάκια) θυλικά (συσκευασία 100 τεμ) | 9 | 6,50 | 58,50 | 3 | 19,50 | 3 | 19,50 | 3 | 19,50 |
| 10 | Ασφάλειες γυάλινες 15 Α (συσκευασία 50) | 9 | 5,00 | 45,00 | 3 | 15,00 | 3 | 15,00 | 3 | 15,00 |
| 11 | Ασφάλειες γυάλινες 20 Α (συσκευασία 50) | 9 | 5,00 | 45,00 | 3 | 15,00 | 3 | 15,00 | 3 | 15,00 |
| 12 | Ασφάλειες γυάλινες 40 Α (συσκευασία 50) | 9 | 5,00 | 45,00 | 3 | 15,00 | 3 | 15,00 | 3 | 15,00 |
| 13 | Ασφάλειες μαχαιρωτές 10 Α (συσκευασία 50) | 9 | 6,00 | 54,00 | 3 | 18,00 | 3 | 18,00 | 3 | 18,00 |
| 14 | Ασφάλειες μαχαιρωτές 15 Α (συσκευασία 50) | 9 | 6,00 | 54,00 | 3 | 18,00 | 3 | 18,00 | 3 | 18,00 |
| 15 | Ασφάλειες μαχαιρωτές 20 Α (συσκευασία 50) | 9 | 6,00 | 54,00 | 3 | 18,00 | 3 | 18,00 | 3 | 18,00 |
| 16 | Ασφάλειες μαχαιρωτές 25 Α (συσκευασία 50) | 9 | 6,50 | 58,50 | 3 | 19,50 | 3 | 19,50 | 3 | 19,50 |
| 17 | Ασφάλειες μαχαιρωτές 40 Α (συσκευασία 50) | 3 | 7,00 | 21,00 | 1 | 7,00 | 1 | 7,00 | 1 | 7,00 |
| 18 | Ασφάλειες μαχαιρωτές μικρές 10 Α (συσκευασία 50) | 3 | 4,00 | 12,00 | 1 | 4,00 | 1 | 4,00 | 1 | 4,00 |
| 19 | Ασφάλειες μαχαιρωτές μικρές 15 Α (συσκευασία 50) | 3 | 4,00 | 12,00 | 1 | 4,00 | 1 | 4,00 | 1 | 4,00 |
| 20 | Ασφάλειες μαχαιρωτές μικρές 20 Α (συσκευασία 50) | 3 | 4,00 | 12,00 | 1 | 4,00 | 1 | 4,00 | 1 | 4,00 |
| 21 | Ασφάλειες μαχαιρωτές μικρές 25 Α (συσκευασία 50) | 3 | 4,00 | 12,00 | 1 | 4,00 | 1 | 4,00 | 1 | 4,00 |
| 22 | Ασφάλειες μαχαιρωτές μικρές 40 Α (συσκευασία 50) | 3 | 4,50 | 13,50 | 1 | 4,50 | 1 | 4,50 | 1 | 4,50 |
| 23 | Ασφάλειες μεταλάκτου 60 Α | 15 | 0,18 | 2,70 | 5 | 0,90 | 5 | 0,90 | 5 | 0,90 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | Ασφάλειες μεταλάκτου 80 Α | 15 | 0,18 | 2,70 | 5 | 0,90 | 5 | 0,90 | 5 | 0,90 |
| 25 | Ασφάλειες πλαστικές απλές 8 Α (συσκευασία 100 τεμ) | 3 | 6,00 | 18,00 | 1 | 6,00 | 1 | 6,00 | 1 | 6,00 |
| 26 | Ασφάλειες πλαστικές απλές 10 Α (συσκευασία 100 τεμ) | 3 | 6,00 | 18,00 | 1 | 6,00 | 1 | 6,00 | 1 | 6,00 |
| 27 | Ασφάλειες πλαστικές απλές 25 Α (συσκευασία 100 τεμ) | 3 | 6,50 | 19,50 | 1 | 6,50 | 1 | 6,50 | 1 | 6,50 |
| 28 | Ασφάλειες πλαστικές απλές 40 Α (συσκευασία 100 τεμ) | 3 | 7,00 | 21,00 | 1 | 7,00 | 1 | 7,00 | 1 | 7,00 |
| 29 | Ρελέ 12 V/40 A | 15 | 4,50 | 67,50 | 5 | 22,50 | 5 | 22,50 | 5 | 22,50 |
| 30 | Ρελέ 24 V/40 A | 15 | 6,00 | 90,00 | 5 | 30,00 | 5 | 30,00 | 5 | 30,00 |
| 31 | Φλασόδος με γίωση 12 V | 9 | 8,00 | 72,00 | 3 | 24,00 | 3 | 24,00 | 3 | 24,00 |
| 32 | Φλασόδος με ρεύμα 12 V | 9 | 8,00 | 72,00 | 3 | 24,00 | 3 | 24,00 | 3 | 24,00 |
| 33 | Φλασόδος με γίωση 24 V | 18 | 12,00 | 216,00 | 6 | 72,00 | 6 | 72,00 | 6 | 72,00 |
| 34 | Φλασόδος με ρεύμα 24 V | 18 | 12,00 | 216,00 | 6 | 72,00 | 6 | 72,00 | 6 | 72,00 |
| 35 | Μονωτική ταινία | 60 | 2,50 | 150,00 | 20 | 50,00 | 20 | 50,00 | 20 | 50,00 |
| 36 | Δυναμό 12-24V | 3 | 300,00 | 900,00 | 1 | 300,00 | 1 | 300,00 | 1 | 300,00 |
| 37 | Μίζες 12-24V | 3 | 450,00 | 1.350,00 | 1 | 450,00 | 1 | 450,00 | 1 | 450,00 |
| 38 | Μπουτόν ελατηριωτό start | 9 | 9,00 | 81,00 | 3 | 27,00 | 3 | 27,00 | 3 | 27,00 |
| 39 | Μπουτόν ελατηριωτό κόρνας | 9 | 4,00 | 36,00 | 3 | 12,00 | 3 | 12,00 | 3 | 12,00 |
| 40 | Φάροι 24V | 15 | 27,00 | 405,00 | 5 | 135,00 | 5 | 135,00 | 5 | 135,00 |
| 41 | Μπομπίνες 12-24 V | 6 | 75,00 | 450,00 | 2 | 150,00 | 2 | 150,00 | 2 | 150,00 |
| 42 | Υαλοκαθαριστήρες διάφορους | 45 | 9,00 | 405,00 | 15 | 135,00 | 15 | 135,00 | 15 | 135,00 |
| 43 | Λάστιχο υαλοκαθαριστήρων διάφορα | 45 | 4,00 | 180,00 | 15 | 60,00 | 15 | 60,00 | 15 | 60,00 |
| 44 | Μπουτόν μίζας διάφορα | 9 | 47,00 | 423,00 | 3 | 141,00 | 3 | 141,00 | 3 | 141,00 |
| 45 | Γρανάζια μίζας διάφορα | 9 | 40,00 | 360,00 | 3 | 120,00 | 3 | 120,00 | 3 | 120,00 |
| 46 | Αυτόματος δυναμό διάφορα | 6 | 30,00 | 180,00 | 2 | 60,00 | 2 | 60,00 | 2 | 60,00 |
| 47 | Ρουλεμάν δυναμό διάφορα | 12 | 15,00 | 180,00 | 4 | 60,00 | 4 | 60,00 | 4 | 60,00 |
| 48 | Επαφές Διακόπτη μίζας | 6 | 30,00 | 180,00 | 2 | 60,00 | 2 | 60,00 | 2 | 60,00 |
| 49 | Διακόπτες ηλεκτρικών παραθύρων | 12 | 25,00 | 300,00 | 4 | 100,00 | 4 | 100,00 | 4 | 100,00 |
| 50 | Διακόπτες μίζας απλός | 6 | 15,00 | 90,00 | 2 | 30,00 | 2 | 30,00 | 2 | 30,00 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 51 | Διακόπτες απλός on-off μέσα-έξω | 15 | 3,50 | 52,50 | 5 | 17,50 | 5 | 17,50 | 5 | 17,50 |
| 52 | Κόρνες διάφορες 24V | 15 | 9,00 | 135,00 | 5 | 45,00 | 5 | 45,00 | 5 | 45,00 |
| 53 | Λαμπτήρες H1 12V | 9 | 3,00 | 27,00 | 3 | 9,00 | 3 | 9,00 | 3 | 9,00 |
| 54 | Λαμπτήρες H3 12V | 9 | 3,00 | 27,00 | 3 | 9,00 | 3 | 9,00 | 3 | 9,00 |
| 55 | Λαμπτήρες H4 12V | 9 | 5,00 | 45,00 | 3 | 15,00 | 3 | 15,00 | 3 | 15,00 |
| 56 | Λαμπτήρες H7 12V | 9 | 5,00 | 45,00 | 3 | 15,00 | 3 | 15,00 | 3 | 15,00 |
| 57 | Λαμπτήρες 12V -21W | 9 | 0,50 | 4,50 | 3 | 1,50 | 3 | 1,50 | 3 | 1,50 |
| 58 | Λαμπτήρες 12V -5W | 9 | 0,50 | 4,50 | 3 | 1,50 | 3 | 1,50 | 3 | 1,50 |
| 59 | Λαμπτήρες 12V -21/5W | 9 | 0,75 | 6,75 | 3 | 2,25 | 3 | 2,25 | 3 | 2,25 |
| 60 | Λαμπτήρες H1 24V | 60 | 3,00 | 180,00 | 20 | 60,00 | 20 | 60,00 | 20 | 60,00 |
| 61 | Λαμπτήρες H3 24V | 60 | 3,00 | 180,00 | 20 | 60,00 | 20 | 60,00 | 20 | 60,00 |
| 62 | Λαμπτήρες H4 24V | 60 | 8,00 | 480,00 | 20 | 160,00 | 20 | 160,00 | 20 | 160,00 |
| 63 | Λαμπτήρες H7 24V | 60 | 8,00 | 480,00 | 20 | 160,00 | 20 | 160,00 | 20 | 160,00 |
| 64 | Λαμπτήρες 24V -21W | 90 | 0,80 | 72,00 | 30 | 24,00 | 30 | 24,00 | 30 | 24,00 |
| 65 | Λαμπτήρες 24V -5W | 90 | 0,80 | 72,00 | 30 | 24,00 | 30 | 24,00 | 30 | 24,00 |
| 66 | Λαμπτήρες 24V -21/5W | 90 | 1,00 | 90,00 | 30 | 30,00 | 30 | 30,00 | 30 | 30,00 |
| 67 | Λαμπτήρας φλάς πορτοκαλί διαγ. Ακίδας 24V -21W | 30 | 1,50 | 45,00 | 10 | 15,00 | 10 | 15,00 | 10 | 15,00 |
| 68 | Λαμπτήρας χωρίς κέλυφος (Ελιές) 24V | 90 | 0,50 | 45,00 | 30 | 15,00 | 30 | 15,00 | 30 | 15,00 |
| 69 | Λαμπτήρας με κέλυφος ( Ελιές ) 24V | 45 | 0,50 | 22,50 | 15 | 7,50 | 15 | 7,50 | 15 | 7,50 |
| 70 | Λαμπτήρας χωρίς κέλυφος (Ταμπλό) 24V | 45 | 0,50 | 22,50 | 15 | 7,50 | 15 | 7,50 | 15 | 7,50 |
| 71 | Φανοί πορείας οπίσθιοι | 6 | 140,00 | 840,00 | 2 | 280,00 | 2 | 280,00 | 2 | 280,00 |
| 72 | Φανοί πορείας εμπρόσθιοι | 6 | 180,00 | 1.080,00 | 2 | 360,00 | 2 | 360,00 | 2 | 360,00 |
| 73 | Καλώδιο 1,5 mm εύκαμπτο (Κουλούρα 50m) | 3 | 28,00 | 84,00 | 1 | 28,00 | 1 | 28,00 | 1 | 28,00 |
| 74 | Καλώδιο 2,0 mm εύκαμπτο (Κουλούρα 50m) | 3 | 35,00 | 105,00 | 1 | 35,00 | 1 | 35,00 | 1 | 35,00 |
| 75 | Καλώδιο 2,5mm εύκαμπτο (Κουλούρα 50m) | 3 | 38,00 | 114,00 | 1 | 38,00 | 1 | 38,00 | 1 | 38,00 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 76 | Καλώδιο 50 mm καρέ (μέτρο) | 15 | 11,00 | 165,00 | 5 | 55,00 | 5 | 55,00 | 5 | 55,00 |
| 77 | Καλώδιο 75 mm καρέ (μέτρο) | 15 | 18,00 | 270,00 | 5 | 90,00 | 5 | 90,00 | 5 | 90,00 |
| 78 | Καλώδιο 2,5mm εύκαμπτο (Κουλούρα 50m) | 3 | 38,00 | 114,00 | 1 | 38,00 | 1 | 38,00 | 1 | 38,00 |
| 79 | Ακροδέκτες μπαταρίας βαρέου τύπου (+) (-) | 90 | 3,50 | 315,00 | 30 | 105,00 | 30 | 105,00 | 30 | 105,00 |
| 80 | Άκρο παπουτσάκι 25 mm καρέ σχιστό | 45 | 1,50 | 67,50 | 15 | 22,50 | 15 | 22,50 | 15 | 22,50 |
| 81 | Άκρο παπουτσάκι 35 mm καρέ σχιστό | 45 | 1,50 | 67,50 | 15 | 22,50 | 15 | 22,50 | 15 | 22,50 |
| 82 | Άκρο παπουτσάκι 50 mm καρέ σχιστό | 45 | 2,50 | 112,50 | 15 | 37,50 | 15 | 37,50 | 15 | 37,50 |
| 83 | Ηλεκτρικές επαφές (καρβουνάκια) | 45 | 4,00 | 180,00 | 15 | 60,00 | 15 | 60,00 | 15 | 60,00 |
| 84 | Προβολείς LED διάφοροι | 45 | 18,00 | 810,00 | 15 | 270,00 | 15 | 270,00 | 15 | 270,00 |
| 85 | Φανάρια όγκου διάφορα | 30 | 5,00 | 150,00 | 10 | 50,00 | 10 | 50,00 | 10 | 50,00 |
| 86 | Φλοτέρ ρεζερβουάρ | 3 | 110,00 | 330,00 | 1 | 110,00 | 1 | 110,00 | 1 | 110,00 |
| 87 | κομπρεσορας a/c | 9 | 280,00 | 2.520,00 | 3 | 840,00 | 3 | 840,00 | 3 | 840,00 |
| 88 | συμπηκνωτής (ψυγείο) | 9 | 43,00 | 387,00 | 3 | 129,00 | 3 | 129,00 | 3 | 129,00 |
| 89 | φίλτρα a/c | 18 | 19,00 | 342,00 | 6 | 114,00 | 6 | 114,00 | 6 | 114,00 |
| 90 | βαλβίδες εκτόνωσης | 18 | 45,00 | 810,00 | 6 | 270,00 | 6 | 270,00 | 6 | 270,00 |
| 91 | εξατμιστής(ψυγείο καμπίνας) | 9 | 80,00 | 720,00 | 3 | 240,00 | 3 | 240,00 | 3 | 240,00 |
| 92 | διακόπτης υψηλής πίεσης | 12 | 40,00 | 480,00 | 4 | 160,00 | 4 | 160,00 | 4 | 160,00 |
| 93 | θερμοστάτης ανεμιστήρα | 6 | 60,00 | 360,00 | 2 | 120,00 | 2 | 120,00 | 2 | 120,00 |
| 94 | ανεμιστήρας | 6 | 85,00 | 510,00 | 2 | 170,00 | 2 | 170,00 | 2 | 170,00 |
| 95 | δοχείο αφύγρανσης | 6 | 30,00 | 180,00 | 2 | 60,00 | 2 | 60,00 | 2 | 60,00 |
| 96 | διακόπτης χαμηλής πίεσης | 6 | 34,00 | 204,00 | 2 | 68,00 | 2 | 68,00 | 2 | 68,00 |
| 97 | διακόπτης θερμοκρασίας | 6 | 39,00 | 234,00 | 2 | 78,00 | 2 | 78,00 | 2 | 78,00 |
| 98 | αισθητήρας θερμοκρασίας | 6 | 46,00 | 276,00 | 2 | 92,00 | 2 | 92,00 | 2 | 92,00 |
| 99 | ηλεκτροβαλβίδα εξατμιστή | 6 | 24,00 | 144,00 | 2 | 48,00 | 2 | 48,00 | 2 | 48,00 |
| 100 | διακόπτη ηλεκτροανεμιστήρα | 6 | 37,00 | 222,00 | 2 | 74,00 | 2 | 74,00 | 2 | 74,00 |
| 101 | φρέον (κιλό) | 150 | 35,00 | 5.250,00 | 50 | 1.750,00 | 50 | 1.750,00 | 50 | 1.750,00 |
| 102 | σπρέυ απολύμανσης | 30 | 10,00 | 300,00 | 10 | 100,00 | 10 | 100,00 | 10 | 100,00 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 103 | λάδι ψυκτικού (κιλό) | 45 | 30,00 | 1.350,00 | 15 | 450,00 | 15 | 450,00 | 15 | 450,00 |
| | **ΣΥΝΟΛΟ** | **2.151** | | **35.610,15** | **717** | **11.870,05** | **717** | **11.870,05** | **717** | **11.870,05** |
| | **Φ.Π.Α 24%** | | | **8.546,44** | | **2.848,81** | | **2.848,81** | | **2.848,81** |
| | **Γ.ΣΥΝΟΛΟ** | | | **44.156,59** | | **14.718,86** | | **14.718,86** | | **14.718,86** |

**3. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΗΛ/ΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΟΧΗΜΑΤΩΝ-Μ/Ε. (Κ.Α. 30.6671)**

| Α/Α | ΕΙΔΟΣ /ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΣΥΝΟΛΟ | 2021 | | 2022 | | 2023 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΣΥΝΟΛΟ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΣΥΝΟΛΟ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΣΥΝΟΛΟ |
| 1 | Μπαταρίες 65 Ah | 9 | 70,00 | 630,00 | 3 | 210,00 | 3 | 210,00 | 3 | 210,00 |
| 2 | Μπαταρίες 75 Ah | 12 | 90,00 | 1.080,00 | 4 | 360,00 | 4 | 360,00 | 4 | 360,00 |
| 3 | Μπαταρίες 100 Ah | 9 | 110,00 | 990,00 | 3 | 330,00 | 3 | 330,00 | 3 | 330,00 |
| 4 | Μπαταρίες 125 Ah (τύπου MF) | 9 | 180,00 | 1.620,00 | 3 | 540,00 | 3 | 540,00 | 3 | 540,00 |
| 5 | Μπαταρίες 140 Ah | 9 | 145,00 | 1.305,00 | 3 | 435,00 | 3 | 435,00 | 3 | 435,00 |
| 6 | Μπαταρίες 180 Ah | 9 | 180,00 | 1.620,00 | 3 | 540,00 | 3 | 540,00 | 3 | 540,00 |
| 7 | Κόρνες διάφορες 12V | 6 | 9,00 | 54,00 | 2 | 18,00 | 2 | 18,00 | 2 | 18,00 |
| 8 | Λαμπτήρες H1 12V | 36 | 3,00 | 108,00 | 12 | 36,00 | 12 | 36,00 | 12 | 36,00 |
| 9 | Λαμπτήρες H3 12V | 36 | 3,00 | 108,00 | 12 | 36,00 | 12 | 36,00 | 12 | 36,00 |
| 10 | Λαμπτήρες H4 12V | 36 | 5,00 | 180,00 | 12 | 60,00 | 12 | 60,00 | 12 | 60,00 |
| 11 | Λαμπτήρες H7 12V | 36 | 5,00 | 180,00 | 12 | 60,00 | 12 | 60,00 | 12 | 60,00 |
| 12 | Λαμπτήρες 12V -21W | 36 | 0,50 | 18,00 | 12 | 6,00 | 12 | 6,00 | 12 | 6,00 |
| 13 | Λαμπτήρες 12V -5W | 36 | 0,50 | 18,00 | 12 | 6,00 | 12 | 6,00 | 12 | 6,00 |
| 14 | Λαμπτήρες 12V -21/5W | 36 | 0,75 | 27,00 | 12 | 9,00 | 12 | 9,00 | 12 | 9,00 |
| 15 | Λαμπτήρας χωρίς κέλυφος (Ταμπλό) 12V | 90 | 0,75 | 67,50 | 30 | 22,50 | 30 | 22,50 | 30 | 22,50 |
| 16 | Λαμπτήρας χωρίς κέλυφος (Ταμπλό) 24V | 90 | 0,75 | 67,50 | 30 | 22,50 | 30 | 22,50 | 30 | 22,50 |
| 17 | Λαμπτήρας φλάς πορτοκαλί διαγ. Ακίδας 24V -21W | 30 | 1,50 | 45,00 | 10 | 15,00 | 10 | 15,00 | 10 | 15,00 |
| 18 | Λαμπτήρας χωρίς κέλυφος (Ελιές) 24V | 90 | 0,50 | 45,00 | 30 | 15,00 | 30 | 15,00 | 30 | 15,00 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | Λαμπτήρας με κέλυφος (Ελιές) 24V | 45 | 0,50 | 22,50 | 15 | 7,50 | 15 | 7,50 | 15 | 7,50 |
| 20 | Λαμπτήρες H1 24V | 36 | 3,00 | 108,00 | 12 | 36,00 | 12 | 36,00 | 12 | 36,00 |
| 21 | Λαμπτήρες H3 24V | 36 | 3,00 | 108,00 | 12 | 36,00 | 12 | 36,00 | 12 | 36,00 |
| 22 | Λαμπτήρες H4 24V | 36 | 8,00 | 288,00 | 12 | 96,00 | 12 | 96,00 | 12 | 96,00 |
| 23 | Λαμπτήρες H7 24V | 36 | 8,00 | 288,00 | 12 | 96,00 | 12 | 96,00 | 12 | 96,00 |
| 24 | Λαμπτήρες 24V -21W | 36 | 0,80 | 28,80 | 12 | 9,60 | 12 | 9,60 | 12 | 9,60 |
| 25 | Λαμπτήρες 24V -5W | 36 | 0,80 | 28,80 | 12 | 9,60 | 12 | 9,60 | 12 | 9,60 |
| 26 | Λαμπτήρες 24V -21/5W | 36 | 1,00 | 36,00 | 12 | 12,00 | 12 | 12,00 | 12 | 12,00 |
| 27 | Καλώδιο 1,5 mm εύκαμπτο (Κουλούρα 50m ) | 6 | 28,00 | 168,00 | 2 | 56,00 | 2 | 56,00 | 2 | 56,00 |
| 28 | Καλώδιο 2,0 mm εύκαμπτο (Κουλούρα 50m) | 3 | 35,00 | 105,00 | 1 | 35,00 | 1 | 35,00 | 1 | 35,00 |
| 29 | Καλώδιο 2,5mm εύκαμπτο (Κουλούρα 50m) | 3 | 38,00 | 114,00 | 1 | 38,00 | 1 | 38,00 | 1 | 38,00 |
| 30 | Καλώδιο 50 mm καρέ (μέτρο) | 30 | 11,00 | 330,00 | 10 | 110,00 | 10 | 110,00 | 10 | 110,00 |
| 31 | Καλώδιο 75 mm καρέ (μέτρο) | 15 | 18,00 | 270,00 | 5 | 90,00 | 5 | 90,00 | 5 | 90,00 |
| 32 | Φισάκια (ακροδεκτάκια) αρσενικό (συσκευασία 100 τεμ) | 12 | 6,50 | 78,00 | 4 | 26,00 | 4 | 26,00 | 4 | 26,00 |
| 33 | Φισάκια (ακροδεκτάκια) αρσενικό (συσκευασία 100 τεμ) | 12 | 6,50 | 78,00 | 4 | 26,00 | 4 | 26,00 | 4 | 26,00 |
| 34 | Ασφάλειες γυάλινες 15 A (συσκευασία 50) | 12 | 5,00 | 60,00 | 4 | 20,00 | 4 | 20,00 | 4 | 20,00 |
| 35 | Ασφάλειες γυάλινες 20 A (συσκευασία 50) | 12 | 5,00 | 60,00 | 4 | 20,00 | 4 | 20,00 | 4 | 20,00 |
| 36 | Ασφάλειες γυάλινες 40 A (συσκευασία 50) | 12 | 5,00 | 60,00 | 4 | 20,00 | 4 | 20,00 | 4 | 20,00 |
| 37 | Ασφάλειες μαχαιρωτές 10 A (συσκευασία 50) | 12 | 6,00 | 72,00 | 4 | 24,00 | 4 | 24,00 | 4 | 24,00 |
| 38 | Ασφάλειες μαχαιρωτές 15 A (συσκευασία 50) | 12 | 6,00 | 72,00 | 4 | 24,00 | 4 | 24,00 | 4 | 24,00 |
| 39 | Ασφάλειες μαχαιρωτές 20 A (συσκευασία 50) | 12 | 6,00 | 72,00 | 4 | 24,00 | 4 | 24,00 | 4 | 24,00 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | Ασφάλειες μαχαιρωτές 25 Α (συσκευασία 50) | 12 | 6,50 | 78,00 | 4 | 26,00 | 4 | 26,00 | 4 | 26,00 |
| 41 | Ασφάλειες μαχαιρωτές 40 Α (συσκευασία 50) | 6 | 7,00 | 42,00 | 2 | 14,00 | 2 | 14,00 | 2 | 14,00 |
| 42 | Ασφάλειες μαχαιρωτές μικρές 10 Α (συσκευασία 50) | 6 | 4,00 | 24,00 | 2 | 8,00 | 2 | 8,00 | 2 | 8,00 |
| 43 | Ασφάλειες μαχαιρωτές μικρές 15 Α (συσκευασία 50) | 6 | 4,00 | 24,00 | 2 | 8,00 | 2 | 8,00 | 2 | 8,00 |
| 44 | Ασφάλειες μαχαιρωτές μικρές 20 Α (συσκευασία 50) | 6 | 4,00 | 24,00 | 2 | 8,00 | 2 | 8,00 | 2 | 8,00 |
| 45 | Ασφάλειες μαχαιρωτές μικρές 25 Α (συσκευασία 50) | 6 | 4,00 | 24,00 | 2 | 8,00 | 2 | 8,00 | 2 | 8,00 |
| 46 | Ασφάλειες μαχαιρωτές μικρές 40 Α (συσκευασία 50) | 6 | 4,50 | 27,00 | 2 | 9,00 | 2 | 9,00 | 2 | 9,00 |
| 47 | Ασφάλειες μεταλάκτου 60 Α | 30 | 0,25 | 7,50 | 10 | 2,50 | 10 | 2,50 | 10 | 2,50 |
| 48 | Ασφάλειες μεταλάκτου 80 Α | 30 | 0,25 | 7,50 | 10 | 2,50 | 10 | 2,50 | 10 | 2,50 |
| 49 | Υαλοκαθαριστήρες διάφοροι | 30 | 10,00 | 300,00 | 10 | 100,00 | 10 | 100,00 | 10 | 100,00 |
| 50 | Λάστιχο υαλοκαθαριστήρων διάφορα | 30 | 4,00 | 120,00 | 10 | 40,00 | 10 | 40,00 | 10 | 40,00 |
| 51 | Ασφάλειες πλαστικές απλές 8 Α (συσκευασία 100 τεμ) | 6 | 6,00 | 36,00 | 2 | 12,00 | 2 | 12,00 | 2 | 12,00 |
| 52 | Ασφάλειες πλαστικές απλές 10 Α (συσκευασία 100 τεμ) | 6 | 6,00 | 36,00 | 2 | 12,00 | 2 | 12,00 | 2 | 12,00 |
| 53 | Ασφάλειες πλαστικές απλές 25 Α (συσκευασία 100 τεμ) | 6 | 6,50 | 39,00 | 2 | 13,00 | 2 | 13,00 | 2 | 13,00 |
| 54 | Ασφάλειες πλαστικές απλές 40 Α (συσκευασία 100 τεμ) | 6 | 7,00 | 42,00 | 2 | 14,00 | 2 | 14,00 | 2 | 14,00 |
| 55 | Ρελέ 12 V/40 Α | 18 | 4,50 | 81,00 | 6 | 27,00 | 6 | 27,00 | 6 | 27,00 |
| 56 | Ρελέ 24 V/40 Α | 18 | 6,00 | 108,00 | 6 | 36,00 | 6 | 36,00 | 6 | 36,00 |
| 57 | Φλασόδος με γίωση 12 V | 12 | 8,00 | 96,00 | 4 | 32,00 | 4 | 32,00 | 4 | 32,00 |
| 58 | Φλασόδος με ρεύμα 12 V | 12 | 12,00 | 144,00 | 4 | 48,00 | 4 | 48,00 | 4 | 48,00 |
| 59 | Φλασόδος με γίωση 24 V | 30 | 12,00 | 360,00 | 10 | 120,00 | 10 | 120,00 | 10 | 120,00 |
| 60 | Φλασόδος με ρεύμα 24 V | 30 | 12,00 | 360,00 | 10 | 120,00 | 10 | 120,00 | 10 | 120,00 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 61 | Μονωτική ταινία | 60 | 1,50 | 90,00 | 20 | 30,00 | 20 | 30,00 | 20 | 30,00 |
| 62 | Φανοί πορείας οπίσθιοι | 9 | 140,00 | 1.260,00 | 3 | 420,00 | 3 | 420,00 | 3 | 420,00 |
| 63 | Φανοί πορείας εμπρόσθιοι | 9 | 180,00 | 1.620,00 | 3 | 540,00 | 3 | 540,00 | 3 | 540,00 |
| 64 | Ακροδέκτες μπαταρίας βαρέου τύπου (+) (-) | 120 | 3,50 | 420,00 | 40 | 140,00 | 40 | 140,00 | 40 | 140,00 |
| 65 | Άκρο παπουτσάκι 25 mm καρέ σχιστό | 60 | 1,50 | 90,00 | 20 | 30,00 | 20 | 30,00 | 20 | 30,00 |
| 66 | Άκρο παπουτσάκι 35 mm καρέ σχιστό | 60 | 1,50 | 90,00 | 20 | 30,00 | 20 | 30,00 | 20 | 30,00 |
| 67 | Άκρο παπουτσάκι 50 mm καρέ σχιστό | 60 | 2,50 | 150,00 | 20 | 50,00 | 20 | 50,00 | 20 | 50,00 |
| 68 | Μπουτόν μίζας διάφορα 12-24 V | 12 | 47,00 | 564,00 | 4 | 188,00 | 4 | 188,00 | 4 | 188,00 |
| 69 | Κονσόλα ηλεκτρικών παραθύρων | 3 | 100,00 | 300,00 | 1 | 100,00 | 1 | 100,00 | 1 | 100,00 |
| 70 | Διακόπτες μίζας απλός | 6 | 15,00 | 90,00 | 2 | 30,00 | 2 | 30,00 | 2 | 30,00 |
| 71 | Διακόπτες απλός on-off μέσα-έξω | 30 | 3,50 | 105,00 | 10 | 35,00 | 10 | 35,00 | 10 | 35,00 |
| 72 | Μίζες 12-24V | 6 | 450,00 | 2.700,00 | 2 | 900,00 | 2 | 900,00 | 2 | 900,00 |
| 73 | Δυναμό 12-24V | 6 | 300,00 | 1.800,00 | 2 | 600,00 | 2 | 600,00 | 2 | 600,00 |
| 74 | Φάροι 12 V | 6 | 27,00 | 162,00 | 2 | 54,00 | 2 | 54,00 | 2 | 54,00 |
| 75 | Φάροι 24V | 24 | 27,00 | 648,00 | 8 | 216,00 | 8 | 216,00 | 8 | 216,00 |
| 76 | Μπομπίνες 12-24V | 9 | 80,00 | 720,00 | 3 | 240,00 | 3 | 240,00 | 3 | 240,00 |
| 77 | Γρανάζια μίζας διάφορα | 12 | 40,00 | 480,00 | 4 | 160,00 | 4 | 160,00 | 4 | 160,00 |
| 78 | Αυτόματος δυναμό διάφορα | 9 | 35,00 | 315,00 | 3 | 105,00 | 3 | 105,00 | 3 | 105,00 |
| 79 | Ρουλεμάν δυναμό διάφορα | 24 | 18,00 | 432,00 | 8 | 144,00 | 8 | 144,00 | 8 | 144,00 |
| 80 | Επαφές Διακόπτη μίζας | 6 | 30,00 | 180,00 | 2 | 60,00 | 2 | 60,00 | 2 | 60,00 |
| 81 | Διακόπτες ηλεκτρικών παραθύρων | 12 | 30,00 | 360,00 | 4 | 120,00 | 4 | 120,00 | 4 | 120,00 |
| 82 | Μπουτόν ελατηριωτό start | 12 | 9,00 | 108,00 | 4 | 36,00 | 4 | 36,00 | 4 | 36,00 |
| 83 | Μπουτόν ελατηριωτό κόρνας | 12 | 4,00 | 48,00 | 4 | 16,00 | 4 | 16,00 | 4 | 16,00 |
| 84 | Ηλεκτρικές επαφές (καρβουνάκια) | 60 | 4,00 | 240,00 | 20 | 80,00 | 20 | 80,00 | 20 | 80,00 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 85 | Προβολείς LED διάφοροι | 15 | 17,00 | 255,00 | 5 | 85,00 | 5 | 85,00 | 5 | 85,00 |
| 86 | Φανάρια όγκου διάφορα | 15 | 5,00 | 75,00 | 5 | 25,00 | 5 | 25,00 | 5 | 25,00 |
| 87 | Φλοτέρ ρεζερβουάρ | 3 | 120,00 | 360,00 | 1 | 120,00 | 1 | 120,00 | 1 | 120,00 |
| 88 | κομπρεσορας a/c | 9 | 280,00 | 2.520,00 | 3 | 840,00 | 3 | 840,00 | 3 | 840,00 |
| 89 | συμπηκνωτής (ψυγείο) | 12 | 43,00 | 516,00 | 4 | 172,00 | 4 | 172,00 | 4 | 172,00 |
| 90 | φίλτρα a/c | 24 | 19,00 | 456,00 | 8 | 152,00 | 8 | 152,00 | 8 | 152,00 |
| 91 | βαλβίδες εκτόνωσης | 24 | 45,00 | 1.080,00 | 8 | 360,00 | 8 | 360,00 | 8 | 360,00 |
| 92 | εξατμιστής(ψυγείο καμπίνας) | 9 | 80,00 | 720,00 | 3 | 240,00 | 3 | 240,00 | 3 | 240,00 |
| 93 | διακόπτης υψηλής πίεσης | 12 | 40,00 | 480,00 | 4 | 160,00 | 4 | 160,00 | 4 | 160,00 |
| 94 | θερμοστάτης ανεμιστήρα | 9 | 60,00 | 540,00 | 3 | 180,00 | 3 | 180,00 | 3 | 180,00 |
| 95 | ανεμιστήρας | 9 | 85,00 | 765,00 | 3 | 255,00 | 3 | 255,00 | 3 | 255,00 |
| 96 | δοχείο αφύγρανσης | 9 | 30,00 | 270,00 | 3 | 90,00 | 3 | 90,00 | 3 | 90,00 |
| 97 | διακόπτης χαμηλής πίεσης | 9 | 34,00 | 306,00 | 3 | 102,00 | 3 | 102,00 | 3 | 102,00 |
| 98 | διακόπτης θερμοκρασίας | 9 | 39,00 | 351,00 | 3 | 117,00 | 3 | 117,00 | 3 | 117,00 |
| 99 | αισθητήρας θερμοκρασίας | 9 | 46,00 | 414,00 | 3 | 138,00 | 3 | 138,00 | 3 | 138,00 |
| 100 | ηλεκτροβαλβίδα εξατμιστή | 9 | 24,00 | 216,00 | 3 | 72,00 | 3 | 72,00 | 3 | 72,00 |
| 101 | διακόπτη ηλεκτροανεμιστήρα | 9 | 37,00 | 333,00 | 3 | 111,00 | 3 | 111,00 | 3 | 111,00 |
| 102 | φρέον (κιλό) | 150 | 35,00 | 5.250,00 | 50 | 1.750,00 | 50 | 1750,00 | 50 | 1750,00 |
| 103 | σπρέυ απολύμανσης | 30 | 10,00 | 300,00 | 10 | 100,00 | 10 | 100,00 | 10 | 100,00 |
| 104 | λάδι ψυκτικού (κιλό) | 60 | 30,00 | 1.800,00 | 20 | 600,00 | 20 | 600,00 | 20 | 600,00 |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | **2.439** | | **42.569,10** | **813** | **14.189,70** | **813** | **14.189,70** | **813** | **14.189,70** |
| **Φ.Π.Α 24%** | | | | **10.216,58** | | **3.405,53** | | **3.405,53** | | **3.405,53** |
| **Γ.ΣΥΝΟΛΟ** | | | | **52.785,68** | | **17.595,23** | | **17.595,23** | | **17.595,23** |

**4. ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ( Κ.Α. 10.6263)**

| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ** | **ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΝΑ ΩΡΑ €/ΩΡΑ** | **ΚΑΤ' ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΡΙΘΜΟΣ ΩΡΩΝ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ** | **ΣΥΝΟΛΟ** | **2021** | | **2022** | | **2023** | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΩΡΕΣ)** | **ΣΥΝΟΛΟ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΩΡΕΣ)** | **ΣΥΝΟΛΟ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΩΡΕΣ)** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ | 30,00 | 15 | 450,00 | 4 | 120,00 | 7 | 210,00 | 4 | 120,00 |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | **15** | **450,00** | **4** | **120,00** | **7** | **210,00** | **4** | **120,00** |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ΦΠΑ 24%** | | **108,00** | | **28,80** | | **50,40** | | **28,80** |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | | **558,00** | | **148,80** | | **260,40** | | **148,80** |

**5. ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ( Κ.Α. 20.6263)**

| Α/Α | ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΝΑ ΩΡΑ €/ΩΡΑ | ΚΑΤ' ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΡΙΘΜΟΣ ΩΡΩΝ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ | ΣΥΝΟΛΟ | 2021 | | 2022 | | 2023 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΩΡΕΣ) | ΣΥΝΟΛΟ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΩΡΕΣ) | ΣΥΝΟΛΟ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΩΡΕΣ) | ΣΥΝΟΛΟ |
| 1 | ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ | 30,00 | 150 | 4.500,00 | 50 | 1.500,00 | 50 | 1.500,00 | 50 | 1.500,00 |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | **150** | **4.500,00** | **50** | **1.500,00** | **50** | **1.500,00** | **50** | **1.500,00** |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | **1.080,00** | | **360,00** | | **360,00** | | **360,00** |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | | | | **5.580,00** | | **1.860,00** | | **1.860,00** | | **1.860,00** |

**6. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ( Κ.Α. 30.6263)**

| Α/Α | ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΝΑ ΩΡΑ €/ΩΡΑ | ΚΑΤ' ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΡΙΘΜΟΣ ΩΡΩΝ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ | ΣΥΝΟΛΟ | 2021 | | 2022 | | 2023 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΩΡΕΣ) | ΣΥΝΟΛΟ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΩΡΕΣ) | ΣΥΝΟΛΟ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΩΡΕΣ) | ΣΥΝΟΛΟ |
| 1 | ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ | 30,00 | 180 | 5.400,00 | 60 | 1.800,00 | 60 | 1.800,00 | 60 | 1.800,00 |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | **180** | **5.400,00** | **60** | **1.800,00** | **60** | **1.800,00** | **60** | **1.800,00** |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | **1.296,00** | | **432,00** | | **432,00** | | **432,00** |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | | | | **6.696,00** | | **2.232,00** | | **2.232,00** | | **2.232,00** |

**ΟΜΑΔΑ 9**

**ΓΕΝΙΚΗ ΟΜΑΔΑ ΓΙΑ ΌΛΑ ΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ (ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ)**

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 9ης ΟΜΑΔΑΣ**

**1. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ( Κ.Α. 20.6671)**

| Α/Α | ΕΙΔΟΣ /ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΣΥΝΟΛΟ | 2021 | | 2022 | | 2023 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΣΥΝΟΛΟ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΣΥΝΟΛΟ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΣΥΝΟΛΟ |
| 1 | ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 1/4" (μαρκούτσι) | 60 | 45,00 | 2.700,00 | 20 | 900,00 | 20 | 900 | 20 | 900,00 |
| 2 | ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 1/2" (μαρκούτσι) | 60 | 50,00 | 3.000,00 | 20 | 1.000,00 | 20 | 1000 | 20 | 1.000,00 |
| 3 | ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 1" (μαρκούτσι) | 60 | 55,00 | 3.300,00 | 20 | 1.100,00 | 20 | 1100 | 20 | 1.100,00 |
| 4 | ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 1 1/4" (μαρκούτσι) | 60 | 60,00 | 3.600,00 | 20 | 1.200,00 | 20 | 1200 | 20 | 1.200,00 |
| 5 | ΑΚΡΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΥΨ. ΠΙΕΣΗΣ ΔΙΑΦΟΡΑ (μαρκούτσι) | 120 | 10,00 | 1.200,00 | 40 | 400,00 | 40 | 400 | 40 | 400,00 |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | **360** | | **13.800,00** | **120** | **4.600,00** | **120** | **4.600,00** | **120** | **4.600,00** |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | **3.312,00** | | **1.104,00** | | **1.104,00** | | **1.104,00** |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | | | | **17.112,00** | | **5.704,00** | | **5.704,00** | | **5.704,00** |

**2. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (Κ.Α. 30.6671)**

| Α/Α | ΕΙΔΟΣ /ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΣΥΝΟΛΟ | 2021 | | 2022 | | 2023 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΣΥΝΟΛΟ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΣΥΝΟΛΟ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΣΥΝΟΛΟ |
| 1 | ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 1/4" (μαρκούτσι) | 60 | 45,00 | 2.700,00 | 20 | 900,00 | 20 | 900,00 | 20 | 900,00 |
| 2 | ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 1/2" (μαρκούτσι) | 60 | 50,00 | 3.000,00 | 20 | 1.000,00 | 20 | 1.000,00 | 20 | 1.000,00 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 1" (μαρκούτσι) | 60 | 55,00 | 3.300,00 | 20 | 1.100,00 | 20 | 1.100,00 | 20 | 1.100,00 |
| 4 | ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 1 1/4" (μαρκούτσι) | 60 | 60,00 | 3.600,00 | 20 | 1.200,00 | 20 | 1.200,00 | 20 | 1.200,00 |
| 5 | ΑΚΡΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΥΨ. ΠΙΕΣΗΣ ΔΙΑΦΟΡΑ (μαρκούτσι) | 120 | 10,00 | 1.200,00 | 40 | 400,00 | 40 | 400,00 | 40 | 400,00 |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | **360** | | **13.800,00** | **120** | **4.600,00** | **120** | **4.600,00** | **120** | **4.600,00** |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | **3.312,00** | | **1.104,00** | | **1.104,00** | | **1.104,00** |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | | | | **17.112,00** | | **5.704,00** | | **5.704,00** | | **5.704,00** |

**3. ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΩΛΗΝΩΝ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (ΚΑ. 02.20.6263)**

| Α/Α | ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΝΑ ΩΡΑ €/ΩΡΑ | ΚΑΤ' ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΡΙΘΜΟΣ ΩΡΩΝ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ | ΣΥΝΟΛΟ | 2021 | | 2022 | | 2023 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΩΡΕΣ) | ΣΥΝΟΛΟ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΩΡΕΣ) | ΣΥΝΟΛΟ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΩΡΕΣ) | ΣΥΝΟΛΟ |
| 1 | ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΑΡΚΟΥΤΣΙΩΝ ΓΕΝΙΚΑ | 30,00 | 60 | 1.800,00 | 20 | 600,00 | 20 | 600,00 | 20 | 600,00 |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | **60** | **1.800,00** | **20** | **600,00** | **20** | **600,00** | **20** | **600,00** |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | **432,00** | | **144,00** | | **144,00** | | **144,00** |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | | | | **2.232,00** | | **744,00** | | **744,00** | | **744,00** |

**4. ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΩΛΗΝΩΝ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (ΚΑ. 02.30.6263)**

| Α/Α | ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΝΑ ΩΡΑ €/ΩΡΑ | ΚΑΤ' ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΡΙΘΜΟΣ ΩΡΩΝ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ | ΣΥΝΟΛΟ | 2021 | | 2022 | | 2023 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΩΡΕΣ) | ΣΥΝΟΛΟ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΩΡΕΣ) | ΣΥΝΟΛΟ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΩΡΕΣ) | ΣΥΝΟΛΟ |
| 1 | ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΑΡΚΟΥΤΣΙΩΝ ΓΕΝΙΚΑ | 30 | 60 | 1.800,00 | 20 | 600,00 | 20 | 600,00 | 20 | 600,00 |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | **60** | **1.800,00** | **20** | **600,00** | **20** | **600,00** | **20** | **600,00** |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | **432,00** | | **144,00** | | **144,00** | | **144,00** |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | | | | **2.232,00** | | **744,00** | | **744,00** | | **744,00** |

**ΟΜΑΔΑ 10**

**ΓΕΝΙΚΗ ΟΜΑΔΑ ΓΙΑ ΌΛΑ ΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ (ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΦΑΝΟΠΟΙΕΙΟΥ)**

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 10ης ΟΜΑΔΑΣ**

**1. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΦΑΝΟΠΟΙΕΙΟΥ- ΒΑΦΗ ΑΜΑΞΩΜΑΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ( Κ.Α. 20.6263 )**

| Α/Α | ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΝΑ ΩΡΑ €/ΩΡΑ | ΚΑΤ' ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΡΙΘΜΟΣ ΩΡΩΝ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ | ΣΥΝΟΛΟ | 2021 | | 2022 | | 2023 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΩΡΕΣ) | ΣΥΝΟΛΟ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΩΡΕΣ) | ΣΥΝΟΛΟ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΩΡΕΣ) | ΣΥΝΟΛΟ |
| 1 | ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΛΑΜΑΡΙΝΟΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΒΑΦΗΣ ΑΜΑΞΩΜΑΤΩΝ | 30,00 | 120 | 3.600,00 | 40 | 1.200,00 | 40 | 1.200,00 | 40 | 1.200,00 |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | **120** | **3.600,00** | **40** | **1.200,00** | **40** | **1.200,00** | **40** | **1.200,00** |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | **864,00** | | **288,00** | | **288,00** | | **288,00** |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | | | | **4.464,00** | | **1.488,00** | | **1.488,00** | | **1.488,00** |
| | | | | | | | | | | |
| **2. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΦΑΝΟΠΟΙΕΙΟΥ- ΒΑΦΗ ΑΜΑΞΩΜΑΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ - Μ/Ε ( Κ.Α. 30.6263)** | | | | | | | | | | |
| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ** | **ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΝΑ ΩΡΑ €/ΩΡΑ** | **ΚΑΤ' ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΡΙΘΜΟΣ ΩΡΩΝ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ** | **ΣΥΝΟΛΟ** | **2021** | | **2022** | | **2023** | |
| | | | | | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΩΡΕΣ)** | **ΣΥΝΟΛΟ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΩΡΕΣ)** | **ΣΥΝΟΛΟ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΩΡΕΣ)** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΛΑΜΑΡΙΝΟΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΒΑΦΗΣ ΑΜΑΞΩΜΑΤΩΝ | 30,00 | 180 | 5.400,00 | 60 | 1.800,00 | 60 | 1.800,00 | 60 | 1.800,00 |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | **180** | **5.400,00** | **60** | **1.800,00** | **60** | **1.800,00** | **60** | **1.800,00** |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | **1.296,00** | | **432,00** | | **432,00** | | **432,00** |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | | | | **6.696,00** | | **2.232,00** | | **2.232,00** | | **2.232,00** |

**ΟΜΑΔΑ 11**

**ΓΕΝΙΚΗ ΟΜΑΔΑ ΓΙΑ ΌΛΑ ΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ (ΕΛΑΣΤΙΚΑ)**

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 11ης ΟΜΑΔΑΣ**

**1. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ( Κ.Α. 10.6671)**

| Α/Α | ΤΥΠΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΔΑΠΑΝΗ | 2021 | | 2022 | | 2023 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΣΥΝΟΛΟ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΣΥΝΟΛΟ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΣΥΝΟΛΟ |
| 1 | ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ 145/70R12 | 16 | 45,00 | 720,00 | 8 | 360,00 | 0 | 0,00 | 8 | 360,00 |
| 2 | ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ 205/55R16 | 12 | 140,00 | 1.680,00 | 4 | 560,00 | 4 | 560,00 | 4 | 560,00 |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | **28** | | **2.400,00** | **12** | **920,00** | **4** | **560,00** | **12** | **920,00** |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | **576,00** | | **220,80** | | **134,40** | | **220,80** |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | | | | **2.976,00** | | **1.140,80** | | **694,40** | | **1.140,80** |

**2. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ - ΑΠΟΡ/ΦΟΡΩΝ ( Κ.Α. 20.6671)**

| Α/Α | ΤΥΠΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ ) | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΔΑΠΑΝΗ | 2021 | | 2022 | | 2023 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΣΥΝΟΛΟ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΣΥΝΟΛΟ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΣΥΝΟΛΟ |
| 3 | ΑΠΟΡ/ΦΟΡΑ 315/80R22,5 | 100 | 410,00 | 41.000,00 | 32 | 13.120,00 | 34 | 13.940,00 | 34 | 13.940,00 |
| 4 | '' 315/70R22,5 | 48 | 390,00 | 18.720,00 | 16 | 6.240,00 | 16 | 6.240,00 | 16 | 6.240,00 |
| 5 | '' 285/70R19,5 | 48 | 360,00 | 17.280,00 | 16 | 5.760,00 | 16 | 5.760,00 | 16 | 5.760,00 |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | **196** | | **77.000,00** | **64** | **25.120,00** | **66** | **25.940,00** | **66** | **25.940,00** |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | **18.480,00** | | **6.028,80** | | **6.225,60** | | **6.225,60** |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | | | | **95.480,00** | | **31.148,80** | | **32.165,60** | | **32.165,60** |

**3. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ - Μ/Ε ( Κ.Α. 30.6671)**

| Α/Α | ΤΥΠΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΔΑΠΑΝΗ | 2021 | | 2022 | | 2023 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΣΥΝΟΛΟ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΣΥΝΟΛΟ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΣΥΝΟΛΟ |
| 1 | ΕΠΙΚΑΘΗΜΕΝΑ 315/80R22,5 | 72 | 410,00 | 29.520,00 | 24 | 9.840,00 | 24 | 9.840,00 | 24 | 9.840,00 |
| 2 | '' 385/65R22,5 | 40 | 410,00 | 16.400,00 | 12 | 4.920,00 | 14 | 5.740,00 | 14 | 5.740,00 |
| 3 | ΦΟΡΤΩΤΕΣ 23,5-25 | 12 | 2.500,00 | 30.000,00 | 4 | 10.000,00 | 4 | 10.000,00 | 4 | 10.000,00 |
| 4 | JCB 12,5/80R18 | 12 | 420,00 | 5.040,00 | 4 | 1.680,00 | 4 | 1.680,00 | 4 | 1.680,00 |
| 5 | '' 18,4-26 | 12 | 500,00 | 6.000,00 | 4 | 2.000,00 | 4 | 2.000,00 | 4 | 2.000,00 |
| 6 | 16-9-24 JCB | 12 | 380,00 | 4.560,00 | 4 | 1.520,00 | 4 | 1.520,00 | 4 | 1.520,00 |
| 7 | ΓΚΡΕΪΝΤΕΡ 17,5-25 | 12 | 660,00 | 7.920,00 | 6 | 3.960,00 | 6 | 3.960,00 | 0 | 0,00 |
| 8 | '' 14,00-24 | 12 | 600,00 | 7.200,00 | 0 | 0,00 | 6 | 3.600,00 | 6 | 3.600,00 |
| 9 | '' 13,00-24 | 36 | 430,00 | 15.480,00 | 12 | 5.160,00 | 12 | 5.160,00 | 12 | 5.160,00 |
| 10 | ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ 195/70/15C | 12 | 150,00 | 1.800,00 | 6 | 900,00 | 6 | 900,00 | 0 | 0,00 |
| 11 | ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ 365/80/20 | 8 | 580,00 | 4.640,00 | 0 | 0,00 | 4 | 2.320,00 | 4 | 2.320,00 |
| 12 | ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ 225/75R17,5 | 18 | 280,00 | 5.040,00 | 6 | 1.680,00 | 6 | 1.680,00 | 6 | 1.680,00 |
| 13 | ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ 315/80R22,5 | 72 | 410,00 | 29.520,00 | 24 | 9.840,00 | 24 | 9.840,00 | 24 | 9.840,00 |
| 14 | ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ 175/75R14 | 24 | 100,00 | 2.400,00 | 8 | 800,00 | 8 | 800,00 | 8 | 800,00 |
| 15 | '' 205/80R16 | 36 | 120,00 | 4.320,00 | 12 | 1.440,00 | 12 | 1.440,00 | 12 | 1.440,00 |
| 16 | '' 245/70R16 | 12 | 180,00 | 2.160,00 | 4 | 720,00 | 4 | 720,00 | 4 | 720,00 |
| 17 | '' 235/70R15 | 12 | 130,00 | 1.560,00 | 4 | 520,00 | 4 | 520,00 | 4 | 520,00 |
| 18 | '' 205/55R16 | 12 | 110,00 | 1.320,00 | 4 | 440,00 | 4 | 440,00 | 4 | 440,00 |
| 19 | '' 255/75R15 | 12 | 140,00 | 1.680,00 | 4 | 560,00 | 4 | 560,00 | 4 | 560,00 |
| 20 | '' 235/65R16 | 12 | 130,00 | 1.560,00 | 4 | 520,00 | 4 | 520,00 | 4 | 520,00 |
| 21 | 185R14C | 12 | 120,00 | 1.440,00 | 4 | 480,00 | 4 | 480,00 | 4 | 480,00 |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | **462** | | **179.560,00** | **150** | **56.980,00** | **162** | **63.720,00** | **150** | **58.860,00** |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | **43.094,40** | | **13.675,20** | | **15.292,80** | | **14.126,40** |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | | | | **222.654,40** | | **70.655,20** | | **79.012,80** | | **72.986,40** |

**4. ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ (ΚΑ. 02.20.6263)**

| Α/Α | ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΔΑΠΑΝΗ | 2021 | | 2022 | | 2023 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΣΥΝΟΛΟ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΣΥΝΟΛΟ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΣΥΝΟΛΟ |
| 1 | Εργασίες συντήρησης και επισκευής ελαστικών απορριμματοφόρων και λεωφορείων (επισκευή διαρροών στα ελαστικά, αφαίρεση και επανατοποθέτηση τροχών και ελαστικών, αντικατάσταση αεροθαλάμων , ζυγοστάθμιση τροχών, ευθυγράμμιση εμπρόσθιων συστημάτων διεύθυνσης, αντικατάσταση μπουλονιών τροχών κλπ. ) | 90 | 40,00 | 3.600,00 | 30 | 1.200,00 | 30 | 1.200,00 | 30 | 1.200,00 |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | **90** | | **3.600,00** | **30** | **1.200,00** | **30** | **1.200,00** | **30** | **1.200,00** |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | **864,00** | | **288,00** | | **288,00** | | **288,00** |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | | | | **4.464,00** | | **1.488,00** | | **1.488,00** | | **1.488,00** |

**5. ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ (ΚΑ. 02.30.6263)**

| Α/Α | ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΔΑΠΑΝΗ | 2021 | | 2022 | | 2023 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΣΥΝΟΛΟ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΣΥΝΟΛΟ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΣΥΝΟΛΟ |
| 1 | Εργασίες συντήρησης και επισκευής ελαστικών ημιφορτηγών οχημάτων (επισκευή διαρροών στα ελαστικά, αφαίρεση και επανατοποθέτηση τροχών και ελαστικών, αντικατάσταση αεροθαλάμων , ζυγοστάθμιση τροχών, ευθυγράμμιση εμπρόσθιων συστημάτων διεύθυνσης, αντικατάσταση μπουλονιών τροχών κλπ. ) | 30 | 15,00 | 450,00 | 10 | 150,00 | 10 | 150,00 | 10 | 150,00 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | Εργασίες συντήρησης και επισκευής ελαστικών φορτηγών και μηχανηματών έργων οχημάτων (επισκευή διαρροών στα ελαστικά, αφαίρεση και επανατοποθέτηση τροχών και ελαστικών, αντικατάσταση αεροθαλάμων , ζυγοστάθμιση τροχών, ευθυγράμμιση εμπρόσθιων συστημάτων διεύθυνσης, αντικατάσταση μπουλονιών τροχών κλπ. ) | 60 | 110,00 | 6.600,00 | 20 | 2.200,00 | 20 | 2.200,00 | 20 | 2.200,00 |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | **90** | | **7.050,00** | **30** | **2.350,00** | **30,00** | **2.350,00** | **30** | **2.350,00** |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | **1.692,00** | | **564,00** | | **564,00** | | **564,00** |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | | | | **8.742,00** | | **2.914,00** | | **2.914,00** | | **2.914,00** |

**ΟΜΑΔΑ 12**

**ΓΕΝΙΚΗ ΟΜΑΔΑ ΓΙΑ ΌΛΑ ΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ (ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΙΔΕΡΑ)**

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 12ης ΟΜΑΔΑΣ**

**1. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ( Κ.Α. 20.6671)**

| Α/Α | ΕΙΔΟΣ /ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (κιλό) | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΣΥΝΟΛΟ | 2021 | | 2022 | | 2023 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΣΥΝΟΛΟ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΣΥΝΟΛΟ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΣΥΝΟΛΟ |
| 1 | ΛΑΜΑΡΙΝΑ ΑΝΤΙΤΡΙΒΙΚΗ hardox ΠΑΧΟΥΣ 4 mm | 1.500 | 4,00 | 6.000,00 | 500 | 2.000,00 | 500 | 2.000,00 | 500 | 2.000,00 |
| 2 | ΣΙΔΕΡΑ-ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΙ | 6.000 | 1,00 | 6.000,00 | 2.000 | 2.000,00 | 2.000 | 2.000,00 | 2.000 | 2.000,00 |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | **7.500** | | **12.000,00** | **2.500** | **4.000,00** | **2.500** | **4.000,00** | **2.500** | **4.000,00** |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | **2.880,00** | | **960,00** | | **960,00** | | **960,00** |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | | | | **14.880,00** | | **4.960,00** | | **4.960,00** | | **4.960,00** |

**2. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ( Κ.Α. 30.6671)**

| Α/Α | ΕΙΔΟΣ /ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (κιλό) | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΣΥΝΟΛΟ | 2021 | | 2022 | | 2023 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΣΥΝΟΛΟ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΣΥΝΟΛΟ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΣΥΝΟΛΟ |
| 1 | ΛΑΜΑΡΙΝΑ ΑΝΤΙΤΡΙΒΙΚΗ hardox ΠΑΧΟΥΣ 4 mm | 600 | 4,00 | 2.400,00 | 200 | 800,00 | 200 | 800,00 | 200 | 800,00 |
| 2 | ΣΙΔΕΡΑ-ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΙ | 4.500 | 1,00 | 4.500,00 | 1.500 | 1.500,00 | 1.500 | 1.500,00 | 1.500 | 1.500,00 |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | **5.100** | | **6.900,00** | **1700** | **2.300,00** | **1700** | **2.300,00** | **1700** | **2.300,00** |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | **1.656,00** | | **552,00** | | **552,00** | | **552,00** |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | | | | **8.556,00** | | **2.852,00** | | **2.852,00** | | **2.852,00** |

**3. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΙΔΕΡΑ ( Κ.Α. 20.6263 )**

| Α/Α | ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΝΑ ΩΡΑ €/ΩΡΑ | ΚΑΤ' ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΡΙΘΜΟΣ ΩΡΩΝ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ | ΣΥΝΟΛΟ | 2021 | | 2022 | | 2023 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΩΡΕΣ) | ΣΥΝΟΛΟ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΩΡΕΣ) | ΣΥΝΟΛΟ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΩΡΕΣ) | ΣΥΝΟΛΟ |
| 1 | ΣΙΔΗΡΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ | 30,00 | 150 | 4.500,00 | 50 | 1.500,00 | 50 | 1.500,00 | 50 | 1.500,00 |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | **150** | **4.500,00** | **50** | **1.500,00** | **50** | **1.500,00** | **50** | **1.500,00** |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | **1.080,00** | | **360,00** | | **360,00** | | **360,00** |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | | | | **5.580,00** | | **1.860,00** | | **1.860,00** | | **1.860,00** |

**4. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΙΔΕΡΑ ( Κ.Α. 30.6263 )**

| Α/Α | ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΝΑ ΩΡΑ €/ΩΡΑ | ΚΑΤ' ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΡΙΘΜΟΣ ΩΡΩΝ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ | ΣΥΝΟΛΟ | 2021 | | 2022 | | 2023 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΩΡΕΣ) | ΣΥΝΟΛΟ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΩΡΕΣ) | ΣΥΝΟΛΟ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΩΡΕΣ) | ΣΥΝΟΛΟ |
| 1 | ΣΙΔΗΡΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ | 30,00 | 90 | 2.700,00 | 30 | 900,00 | 30 | 900,00 | 30 | 900,00 |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | **90** | **2.700,00** | **30** | **900,00** | **30** | **900,00** | **30** | **900,00** |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | **648,00** | | **216,00** | | **216,00** | | **216,00** |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | | | | **3.348,00** | | **1.116,00** | | **1.116,00** | | **1.116,00** |

**ΟΜΑΔΑ 13**

**ΓΕΝΙΚΗ ΟΜΑΔΑ ΓΙΑ ΌΛΑ ΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ (ΕΞΑΤΜΙΣΕΙΣ)**

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 13ης ΟΜΑΔΑΣ**

**1. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΕΞΑΤΜΙΣΕΩΝ ( Κ.Α. 20.6671)**

| Α/Α | ΕΙΔΟΣ /ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΣΥΝΟΛΟ | 2021 | | 2022 | | 2023 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΣΥΝΟΛΟ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΣΥΝΟΛΟ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΣΥΝΟΛΟ |
| 1 | ΚΑΤΑΛΥΤΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ | 6 | 300,00 | 1.800,00 | 2 | 600,00 | 2 | 600,00 | 2 | 600,00 |
| 2 | ΣΠΙΡΑΛ | 15 | 60,00 | 900,00 | 5 | 300,00 | 5 | 300,00 | 5 | 300,00 |
| 3 | ΓΩΝΙΕΣ | 15 | 30,00 | 450,00 | 5 | 150,00 | 5 | 150,00 | 5 | 150,00 |
| 4 | ΣΩΛΗΝΕΣ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ | 15 | 30,00 | 450,00 | 5 | 150,00 | 5 | 150,00 | 5 | 150,00 |
| 5 | ΚΑΖΑΝΑΚΙΑ | 15 | 80,00 | 1.200,00 | 5 | 400,00 | 5 | 400,00 | 5 | 400,00 |
| 6 | ΛΑΣΤΙΧΑ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ | 30 | 5,00 | 150,00 | 10 | 50,00 | 10 | 50,00 | 10 | 50,00 |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | **96** | | **4.950,00** | **32** | **1.650,00** | **32** | **1.650,00** | **32** | **1.650,00** |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | **1.188,00** | | **396,00** | | **396,00** | | **396,00** |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | | | | **6.138,00** | | **2.046,00** | | **2.046,00** | | **2.046,00** |

**2. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΕΞΑΤΜΙΣΕΩΝ (Κ.Α. 30.6671)**

| Α/Α | ΕΙΔΟΣ /ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΣΥΝΟΛΟ | 2021 | | 2022 | | 2023 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΣΥΝΟΛΟ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΣΥΝΟΛΟ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΣΥΝΟΛΟ |
| 1 | ΚΑΤΑΛΥΤΗΣ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ & 4Χ4 (ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ) | 12 | 180,00 | 2.160,00 | 4 | 720,00 | 4 | 720 | 4 | 720,00 |
| 2 | ΚΑΤΑΛΥΤΗΣ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ & 4Χ4 (ΒΕΝΖΙΝΗΣ) | 12 | 130,00 | 1.560,00 | 4 | 520,00 | 4 | 520 | 4 | 520,00 |
| 3 | ΚΑΤΑΛΥΤΗΣ ΦΟΡΤΗΓΩΝ | 6 | 300,00 | 1.800,00 | 2 | 600,00 | 2 | 600 | 2 | 600,00 |
| 4 | ΣΠΙΡΑΛ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ & 4Χ4 | 15 | 50,00 | 750,00 | 5 | 250,00 | 5 | 250 | 5 | 250,00 |
| 5 | ΣΠΙΡΑΛ ΦΟΡΤΗΓΩΝ & ΜΕ | 15 | 60,00 | 900,00 | 5 | 300,00 | 5 | 300 | 5 | 300,00 |
| 6 | ΓΩΝΙΕΣ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ & 4Χ4 | 15 | 20,00 | 300,00 | 5 | 100,00 | 5 | 100 | 5 | 100,00 |
| 7 | ΓΩΝΙΕΣ ΦΟΡΤΗΓΩΝ & ΜΕ | 15 | 30,00 | 450,00 | 5 | 150,00 | 5 | 150 | 5 | 150,00 |
| 8 | ΣΩΛΗΝΕΣ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ & 4Χ4 | 15 | 25,00 | 375,00 | 5 | 125,00 | 5 | 125 | 5 | 125,00 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | ΣΩΛΗΝΕΣ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ ΦΟΡΤΗΓΩΝ & ΜΕ | 15 | 30,00 | 450,00 | 5 | 150,00 | 5 | 150 | 5 | 150,00 |
| 10 | ΚΑΖΑΝΑΚΙΑ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ & 4Χ4 | 15 | 60,00 | 900,00 | 5 | 300,00 | 5 | 300 | 5 | 300,00 |
| 11 | ΚΑΖΑΝΑΚΙΑ ΦΟΡΤΗΓΩΝ & ΜΕ | 15 | 80,00 | 1.200,00 | 5 | 400,00 | 5 | 400 | 5 | 400,00 |
| 12 | ΛΑΣΤΙΧΑ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ | 30 | 5,00 | 150,00 | 10 | 50,00 | 10 | 50 | 10 | 50,00 |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | **180** | | **9.645,00** | **45** | **3.215,00** | **60** | **3.215,00** | **45** | **3.215,00** |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | **2.314,80** | | **771,60** | | **771,60** | | **771,60** |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | | | | **11.959,80** | | **3.986,60** | | **3.986,60** | | **3.986,60** |

**3. ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΞΑΤΜΙΣΕΩΝ (ΚΑ. 02.20.6263)**

| Α/Α | ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΝΑ ΩΡΑ €/ΩΡΑ | ΚΑΤ' ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΡΙΘΜΟΣ ΩΡΩΝ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ | ΣΥΝΟΛΟ | 2021 | | 2022 | | 2023 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΩΡΕΣ) | ΣΥΝΟΛΟ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΩΡΕΣ) | ΣΥΝΟΛΟ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΩΡΕΣ) | ΣΥΝΟΛΟ |
| 1 | ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΑΡΚΟΥΤΣΙΩΝ ΓΕΝΙΚΑ | 30,00 | 60 | 1.800,00 | 20 | 600,00 | 20 | 600,00 | 20 | 600,00 |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | **60** | **1.800,00** | **20** | **600,00** | **20** | **600,00** | **20** | **600,00** |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | **432,00** | | **144,00** | | **144,00** | | **144,00** |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | | | | **2.232,00** | | **744,00** | | **744,00** | | **744,00** |

**4. ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΩΛΗΝΩΝ ΕΞΑΤΜΙΣΕΩΝ (ΚΑ. 02.30.6263)**

| Α/Α | ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΝΑ ΩΡΑ €/ΩΡΑ | ΚΑΤ' ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΡΙΘΜΟΣ ΩΡΩΝ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ | ΣΥΝΟΛΟ | 2021 | | 2022 | | 2023 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΩΡΕΣ) | ΣΥΝΟΛΟ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΩΡΕΣ) | ΣΥΝΟΛΟ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΩΡΕΣ) | ΣΥΝΟΛΟ |
| 1 | ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΑΡΚΟΥΤΣΙΩΝ ΓΕΝΙΚΑ | 30 | 90 | 2.700,00 | 30 | 900,00 | 30 | 900,00 | 30 | 900,00 |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | **90** | **2.700,00** | **30** | **900,00** | **30** | **900,00** | **30** | **900,00** |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | **648,00** | | **216,00** | | **216,00** | | **216,00** |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | | | | **3.348,00** | | **1.116,00** | | **1.116,00** | | **1.116,00** |

## ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

| ΟΜΑΔΑ | ΚΑΕ | CPV | 2021 | | | | | | 2022 | | | | | | 2023 | | | | | | ΣΥΝΟΛΟ | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ | | | ΜΕ ΦΠΑ | | | ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ | | | ΜΕ ΦΠΑ | | | ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ | | | ΜΕ ΦΠΑ | | | ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ | | | ΜΕ ΦΠΑ | | |
| | | | ΑΝΤ/ΚΑ | ΕΡΓΑΣΙΑ | ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ CPV | ΑΝΤ/ΚΑ | ΕΡΓΑΣΙΑ | ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ CPV | ΑΝΤ/ΚΑ | ΕΡΓΑΣΙΑ | ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ CPV | ΑΝΤ/ΚΑ | ΕΡΓΑΣΙΑ | ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ CPV | ΑΝΤ/ΚΑ | ΕΡΓΑΣΙΑ | ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ CPV | ΑΝΤ/ΚΑ | ΕΡΓΑΣΙΑ | ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ CPV | ΑΝΤ/ΚΑ | ΕΡΓΑΣΙΑ | ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ CPV | ΑΝΤ/ΚΑ | ΕΡΓΑΣΙΑ | ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ CPV |
| 1 | 20.6671 | 34913000-0 | 44.521,00 | | 44.521,00 | 55.206,04 | | 55.206,04 | 48.726,00 | | 48.726,00 | 60.420,24 | | 60.420,24 | 44.266,00 | | 44.266,00 | 54.889,84 | | 54.889,84 | 137.513,00 | | 137.513,00 | 170.516,12 | | 170.516,12 |
| | 20.6263 | 50110000-9 | | 9.000,00 | 9.000,00 | | 11.160,00 | 11.160,00 | | 9.000,00 | 9.000,00 | | 11.160,00 | 11.160,00 | | 9.000,00 | 9.000,00 | | 11.160,00 | 11.160,00 | | 27.000,00 | 27.000,00 | | 33.480,00 | 33.480,00 |
| 2 | 30.6671 | 34913000-0 | 13.047,00 | | 13.047,00 | 16.178,28 | | 16.178,28 | 15.827,00 | | 15.827,00 | 19.625,48 | | 19.625,48 | 13.587,00 | | 13.587,00 | 16.847,88 | | 16.847,88 | 42.461,00 | | 42.461,00 | 52.651,64 | | 52.651,64 |
| | 30.6263 | 50110000-9 | | 4.500,00 | 4.500,00 | | 5.580,00 | 5.580,00 | | 4.500,00 | 4.500,00 | | 5.580,00 | 5.580,00 | | 4.500,00 | 4.500,00 | | 5.580,00 | 5.580,00 | | 13.500,00 | 13.500,00 | | 16.740,00 | 16.740,00 |
| 3 | 30.6671 | 34913000-0 | 35.549,00 | | 35.549,00 | 44.080,76 | | 44.080,76 | 43.924,00 | | 43.924,00 | 54.465,76 | | 54.465,76 | 38.734,00 | | 38.734,00 | 48.030,16 | | 48.030,16 | 118.207,00 | | 118.207,00 | 146.576,68 | | 146.576,68 |
| | 30.6263 | 50110000-9 | | 600,00 | 600,00 | | 744,00 | 744,00 | | 6.000,00 | 6.000,00 | | 7.440,00 | 7.440,00 | | 2.400,00 | 2.400,00 | | 2.976,00 | 2.976,00 | | 9.000,00 | 9.000,00 | | 11.160,00 | 11.160,00 |
| 4 | 30.6671 | 34913000-0 | 54.325,00 | | 54.325,00 | 67.363,00 | | 67.363,00 | 48.065,00 | | 48.065,00 | 59.600,60 | | 59.600,60 | 45.415,00 | | 45.415,00 | 56.314,60 | | 56.314,60 | 147.805,00 | | 147.805,00 | 183.278,20 | | 183.278,20 |
| | 30.6263 | 50110000-9 | | 9.000,00 | 9.000,00 | | 11.160,00 | 11.160,00 | | 9.000,00 | 9.000,00 | | 11.160,00 | 11.160,00 | | 9.000,00 | 9.000,00 | | 11.160,00 | 11.160,00 | | 27.000,00 | 27.000,00 | | 33.480,00 | 33.480,00 |
| 5 | 30.6671 | 34913000-0 | 10.605,00 | | 10.605,00 | 13.150,20 | | 13.150,20 | 11.875,00 | | 11.875,00 | 14.725,00 | | 14.725,00 | 12.115,00 | | 12.115,00 | 15.022,60 | | 15.022,60 | 34.595,00 | | 34.595,00 | 42.897,80 | | 42.897,80 |
| | 30.6263 | 50110000-9 | | 1.500,00 | 1.500,00 | | 1.860,00 | 1.860,00 | | 1.500,00 | 1.500,00 | | 1.860,00 | 1.860,00 | | 1.500,00 | 1.500,00 | | 1.860,00 | 1.860,00 | | 4.500,00 | 4.500,00 | | 5.580,00 | 5.580,00 |
| 6 | 10.6671 | 34913000-0 | 485,00 | | 485,00 | 601,40 | | 601,40 | 485,00 | | 485,00 | 601,40 | | 601,40 | 485,00 | | 485,00 | 601,40 | | 601,40 | 1.455,00 | | 1.455,00 | 1.804,20 | | 1.804,20 |
| | 10.6263 | 50110000-9 | | 900,00 | 900,00 | | 1.116,00 | 1.116,00 | | 900,00 | 900,00 | | 1.116,00 | 1.116,00 | | 900,00 | 900,00 | | 1.116,00 | 1.116,00 | | 2.700,00 | 2.700,00 | | 3.348,00 | 3.348,00 |
| 7 | 20.6671 | 34913000-0 | 1.772,00 | | 3.344,00 | 2.197,28 | | 4.146,56 | 1.772,00 | | 3.244,00 | 2.197,28 | | 4.022,56 | 1.772,00 | | 3.344,00 | 2.197,28 | | 4.146,56 | 5.316,00 | | 9.932,00 | 6.591,84 | | 12.315,68 |
| | 30.6671 | 34913000-0 | 1.572,00 | | | 1.949,28 | | | 1.472,00 | | | 1.825,28 | | | 1.572,00 | | | 1.949,28 | | | 4.616,00 | | | 5.723,84 | | |
| | 20.6263 | 50411400-3 | | 990,00 | 2.000,00 | | 1.227,60 | 2.480,00 | | 1.880,00 | 3.590,00 | | 2.331,20 | 4.451,60 | | 990,00 | 2.350,00 | | 1.227,60 | 2.914,00 | | 3.860,00 | 7.940,00 | | 4.786,40 | 9.845,60 |
| | 30.6263 | 50411400-3 | | 1.010,00 | | | 1.252,40 | | | 1.710,00 | | | 2.120,40 | | | 1.360,00 | | | 1.686,40 | | | 4.080,00 | | | 5.059,20 | |
| 8 | 10.6671 | 34913000-0 | 568,00 | | | 704,32 | | | 688,00 | | | 853,12 | | | 88,00 | | | 109,12 | | | 1.344,00 | | | 1.666,56 | | |
| | 20.6671 | 34913000-0 | 11.870,05 | | 26.627,75 | 14.718,86 | | 33.018,41 | 11.870,05 | | 26.747,75 | 14.718,86 | | 33.167,21 | 11.870,05 | | 26.147,75 | 14.718,86 | | 32.423,21 | 35.610,15 | | 79.523,25 | 44.156,59 | | 98.608,83 |
| | 30.6671 | 34913000-0 | 14.189,70 | | | 17.595,23 | | | 14.189,70 | | | 17.595,23 | | | 14.189,70 | | | 17.595,23 | | | 42.569,10 | | | 52.785,68 | | |
| | 10.6263 | 50116100-2 | | 120,00 | | | 148,80 | | | 210,00 | | | 260,40 | | | 120,00 | | | 148,80 | | | 450,00 | | | 558,00 | |
| | 20.6263 | 50116100-2 | | 1.500,00 | 3.420,00 | | 1.860,00 | 4.240,80 | | 1.500,00 | 3.510,00 | | 1.860,00 | 4.352,40 | | 1.500,00 | 3.420,00 | | 1.860,00 | 4.240,80 | | 4.500,00 | 10.350,00 | | 5.580,00 | 12.834,00 |
| | 30.6263 | 50116100-2 | | 1.800,00 | | | 2.232,00 | | | 1.800,00 | | | 2.232,00 | | | 1.800,00 | | | 2.232,00 | | | 5.400,00 | | | 6.696,00 | |
| 9 | 20.6671 | 34913000-0 | 4.600,00 | | 9.200,00 | 5.704,00 | | 11.408,00 | 4.600,00 | | 9.200,00 | 5.704,00 | | 11.408,00 | 4.600,00 | | 9.200,00 | 5.704,00 | | 11.408,00 | 13.800,00 | | 27.600,00 | 17.112,00 | | 34.224,00 |
| | 30.6671 | 34913000-0 | 4.600,00 | | | 5.704,00 | | | 4.600,00 | | | 5.704,00 | | | 4.600,00 | | | 5.704,00 | | | 13.800,00 | | | 17.112,00 | | |
| | 20.6263 | 50116000-1 | | 600,00 | 1.200,00 | | 744,00 | 1.488,00 | | 600,00 | 1.200,00 | | 744,00 | 1.488,00 | | 600,00 | 1.200,00 | | 744,00 | 1.488,00 | | 1.800,00 | 3.600,00 | | 2.232,00 | 4.464,00 |
| | 30.6263 | 50116000-1 | | 600,00 | | | 744,00 | | | 600,00 | | | 744,00 | | | 600,00 | | | 744,00 | | | 1.800,00 | | | 2.232,00 | |
| 10 | 20.6263 | 50112110-7 | | 1.200,00 | 3.000,00 | | 1.488,00 | 3.720,00 | | 1.200,00 | 3.000,00 | | 1.488,00 | 3.720,00 | | 1.200,00 | 3.000,00 | | 1.488,00 | 3.720,00 | | 3.600,00 | 9.000,00 | | 4.464,00 | 11.160,00 |
| | 30.6263 | 50112110-7 | | 1.800,00 | | | 2.232,00 | | | 1.800,00 | | | 2.232,00 | | | 1.800,00 | | | 2.232,00 | | | 5.400,00 | | | 6.696,00 | |
| 11 | 10.6671 | 34350000-5 | 920,00 | | 83.020,00 | 1.140,80 | | 102.944,80 | 560,00 | | 90.220,00 | 694,40 | | 111.872,80 | 920,00 | | 85.720,00 | 1.140,80 | | 106.292,80 | 2.400,00 | | 258.960,00 | 2.976,00 | | 321.110,40 |
| | 20.6671 | 34350000-5 | 25.120,00 | | | 31.148,80 | | | 25.940,00 | | | 32.165,60 | | | 25.940,00 | | | 32.165,60 | | | 77.000,00 | | | 95.480,00 | | |
| | 30.6671 | 34350000-5 | 56.980,00 | | | 70.655,20 | | | 63.720,00 | | | 79.012,80 | | | 58.860,00 | | | 72.986,40 | | | 179.560,00 | | | 222.654,40 | | |
| | 20.6263 | 50116510-9 | | 1.200,00 | 3.550,00 | | 1.488,00 | 4.402,00 | | 1.200,00 | 3.550,00 | | 1.488,00 | 4.402,00 | | 1.200,00 | 3.550,00 | | 1.488,00 | 4.402,00 | | 3.600,00 | 10.650,00 | | 4.464,00 | 13.206,00 |
| | 30.6263 | 50116510-9 | | 2.350,00 | | | 2.914,00 | | | 2.350,00 | | | 2.914,00 | | | 2.350,00 | | | 2.914,00 | | | 7.050,00 | | | 8.742,00 | |
| 12 | 20.6671 | 44316400-2 | 4.000,00 | | 6.300,00 | 4.960,00 | | 7.812,00 | 4.000,00 | | 6.300,00 | 4.960,00 | | 7.812,00 | 4.000,00 | | 6.300,00 | 4.960,00 | | 7.812,00 | 12.000,00 | | 18.900,00 | 14.880,00 | | 23.436,00 |
| | 30.6671 | 44316400-2 | 2.300,00 | | | 2.852,00 | | | 2.300,00 | | | 2.852,00 | | | 2.300,00 | | | 2.852,00 | | | 6.900,00 | | | 8.556,00 | | |
| | 20.6263 | 43840000-3 | | 1.500,00 | 2.400,00 | | 1.860,00 | 2.976,00 | | 1.500,00 | 2.400,00 | | 1.860,00 | 2.976,00 | | 1.500,00 | 2.400,00 | | 1.860,00 | 2.976,00 | | 4.500,00 | 7.200,00 | | 5.580,00 | 8.928,00 |
| | 30.6263 | 43840000-3 | | 900,00 | | | 1.116,00 | | | 900,00 | | | 1.116,00 | | | 900,00 | | | 1.116,00 | | | 2.700,00 | | | 3.348,00 | |
| 13 | 20.6671 | 34913000-0 | 1.650,00 | | 5.315,00 | 2.046,00 | | 6.590,60 | 1.650,00 | | 5.315,00 | 2.046,00 | | 6.590,60 | 1.650,00 | | 5.315,00 | 2.046,00 | | 6.590,60 | 4.950,00 | | 15.945,00 | 6.138,00 | | 19.771,80 |
| | 30.6671 | 34913000-0 | 3.665,00 | | | 4.544,60 | | | 3.665,00 | | | 4.544,60 | | | 3.665,00 | | | 4.544,60 | | | 10.995,00 | | | 13.633,80 | | |
| | 20.6263 | 50116000-1 | | 600,00 | 1.500,00 | | 744,00 | 1.860,00 | | 600,00 | 1.500,00 | | 744,00 | 1.860,00 | | 600,00 | 1.500,00 | | 744,00 | 1.860,00 | | 1.800,00 | 4.500,00 | | 2.232,00 | 5.580,00 |
| | 30.6263 | 50116000-1 | | 900,00 | | | 1.116,00 | | | 900,00 | | | 1.116,00 | | | 900,00 | | | 1.116,00 | | | 2.700,00 | | | 3.348,00 | |
| ΣΥΝΟΛΑ | | | 292.338,75 | 42.570,00 | 334.908,75 | 362.500,05 | 52.786,80 | 415.286,85 | 309.928,75 | 49.650,00 | 359.578,75 | 384.311,65 | 61.566,00 | 445.877,65 | 290.628,75 | 44.720,00 | 335.348,75 | 360.379,65 | 55.452,80 | 415.832,45 | 892.896,25 | 136.940,00 | 1.029.836,25 | 1.107.191,35 | 169.805,60 | 1.276.996,95 |

**17.07.2020**
**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**
**Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ**

**ΜΗΤΟΥΣΗ ΖΑΦΕΙΡΩ**

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**
**Ο ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΟΥ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ**

**ΚΟΥΤΡΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ**

**ΔΗΜΟΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ**
**ΝΟΜΟΣ ΕΒΡΟΥ**
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**
**ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ**
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 44/2020**
**Ορεστιάδα 17.07.2020**

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ, ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ
ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ
ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ

ΠΡΟΫ/ΣΜΟΣ: 1.276.996,95 €
ΧΡΗΣΗ: 2021-2022-2023
Κ.Α.Ε.: 10.6671
10.6263
20.6671
20.6263
30.6671
30.6263
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΑ ΕΣΟΔΑ 417.692,95 €
ΤΑΚΤΙΚΑ ΕΣΟΔΑ 859.304,00 €

## ΓΕΝΙΚΗ-ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

**ΑΡΘΡΟ 1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΜΕΛΕΤΗΣ**

Η συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την προμήθεια με τίτλο «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ, ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΔΗΜΟΥ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ» για τις πάγιες και διαρκείς ανάγκες του Δήμου Ορεστιάδας και διαρκεί για τρία ( 3 ) έτη. Η προμήθεια αφορά τις εξής ομάδες:

| ΟΜΑΔΑ | ΟΧΗΜΑΤΑ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ |
|---|---|---|
| 1 | ΟΧΗΜΑΤΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ | ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ |
| 2 | ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ & ΕΙΧ | ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ |
| 3 | ΦΟΡΤΗΓΑ-ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ | ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ |
| 4 | ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ | ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ |
| 5 | ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ | ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ |
| 6 | ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ | ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ |
| 7 | ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΑ ΚΑΙ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΦΟΡΤΗΓΑ | ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ,<br>ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΤΑΧΟΓΡΑΦΩΝ<br>ΚΑΙ ΕΚΔΟΣΗ ΒΕΒΑΙΩΣΕΩΝ ΤΑΧΟΓΡΑΦΩΝ |
| 8 | ΓΕΝΙΚΗ ΟΜΑΔΑ ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ | ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ<br>ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ |
| 9 | ΓΕΝΙΚΗ ΟΜΑΔΑ ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ | ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ<br>ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ |

| | | |
|---|---|---|
| 10 | ΓΕΝΙΚΗ ΟΜΑΔΑ ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ | ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΦΑΝΟΠΟΙΕΙΟΥ |
| 11 | ΓΕΝΙΚΗ ΟΜΑΔΑ ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ | ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ |
| 12 | ΓΕΝΙΚΗ ΟΜΑΔΑ ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ | ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΙΔΗΡΟΥΡΓΟΥ |
| 13 | ΓΕΝΙΚΗ ΟΜΑΔΑ ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ | ΕΞΑΤΜΙΣΕΙΣ<br>ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ |

Τα οχήματα και μηχανήματα έργου έχουν ομαδοποιηθεί ανάλογα με τον τύπο τους και το είδος τους και επιτρέπεται η υποβολή προσφοράς ανά ομάδα εξοπλισμού, για μία ή περισσότερες ομάδες και για οποιοδήποτε συνδυασμό αυτών. Δεν επιτρέπεται η υποβολή προσφοράς για μέρος της κάθε μιας ομάδας εξοπλισμού, παρά μόνο για το σύνολο των τύπων οχημάτων και μηχανημάτων που την αποτελούν αλλά και των εργασιών (εάν αυτή συμπεριλαμβάνει).

Η συντήρηση-επισκευή και η προμήθεια των πάσης φύσεως ανταλλακτικών και εξαρτημάτων για τα οχήματα και μηχανήματα έργου θα γίνεται τμηματικά καθ' όλη την διάρκεια του έτους και μόνο κατόπιν 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 ομαδοποιημένων οχημάτων και μηχανημάτων έργων.

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 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.

**ΑΡΘΡΟ 2. ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ**

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της παρούσας προμήθειας διέπονται από τις διατάξεις όπως μνημονεύονται στο προοίμιο της διακήρυξης.

**ΑΡΘΡΟ 3. ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ**

1. Ο ανάδοχος οφείλει από τη στιγμή που λαμβάνει την εντολή προμήθειας σε χρονικό διάστημα πέντε (5)εργασίμων ημερών για τα ανταλλακτικά όλων των ομάδων, εκτός των ελαστικών ($11^{η}$ ομάδα) που ο χρόνος παράδοσης ορίζεται σε τρεις (3) εργάσιμες ημέρες, ή όσο το δυνατόν συντομότερα επιβάλλεται από τις ανάγκες, να παραδώσει τηνπαραγγελθείσα ποσότητα των ειδών και να εκτελέσει την αντίστοιχη εργασία εφόσον απαιτείται. Για την επισκευή των ελαστικών ο χρόνος παράδοσης ορίζεται σε μία (1) μέρα. Για ταανταλλακτικά που πρέπει να παραγγελθούν από το εξωτερικό ο μέγιστος χρόνος παράδοσης τωνανταλλακτικών και των απαιτούμενων εργασιών είναι δέκα (10) εργάσιμες ημέρες. Λόγω του ότι ο Δήμοςεκτελεί κοινωφελές έργο, θα πρέπει σε περίπτωση κρίσιμης βλάβης/έκτακτης ανάγκης (όπως θα ορίζεται από έγγραφο της τριμελής Επιτροπής συντήρησης-επισκευής και προμήθειας ανταλλακτικών) οι χρόνοι παράδοσηςτων ειδών, καθώς και εκτέλεσης των απαιτούμενων εργασιών να μην υπερβαίνουν τις δύο(2)ημερολογιακές ημέρες.

2. Η παράδοση των ποσοτήτων των ειδών θα γίνεται τμηματικά, περιοδικά και σε τακτά χρονικά διαστήματαστα μέρη που θα υποδεικνύονται από το Δήμο, εντός των εδαφικών ορίων του Δήμου, και ανάλογα με τις ανάγκες τους. Υπέρβαση του χρόνου παράδοσης αποτελεί ουσιώδη απόκλιση και από τους όρους της σύμβασης.Συγκεκριμένα η παράδοση των ειδών λαμβάνει χώρα κατά κύριο λόγο στο αμαξοστάσιο του Δήμου στην Ορεστιάδα, στηΝ.Βύσσα, στον Κυπρίνο και στα Δίκαια, ενώ σε περίπτωσηέκτακτης ανάγκης η παράδοση των ειδών θα γίνετε σε τυχόν ακινητοποιημένο όχημα, στη θέση που θα υποδείξει ο Δήμος.
3. Ο προμηθευτής έχει την ευθύνη για τα παραδοθέντα υλικά, σε περίπτωση πρόκλησης βλάβης που οφείλεται σεαστοχία υλικού, αυτός αναλαμβάνει εξ' ολοκλήρου και δωρεάν την αποκατάσταση της βλάβης, ήτοι τηναντικατάσταση των μερών που έχουν υποστεί βλάβη από την χρήση του ακατάλληλου υλικού.
4. Σε κάθε τιμή περιλαμβάνεται το κόστος της προμήθειας, της μεταφοράς (με μεταφορικά μέσα του προμηθευτή ή μισθωμένα από αυτόν) και φορτοεκφόρτωσης των ειδών, καθώς και κάθε νόμιμη κράτηση, ενώ για τα ελαστικά συμπεριλαμβάνεται και η τοποθέτηση.
5. Σε περίπτωση μικτής σύμβασης ισχύουν οι διατάξεις των άρθρων 216 έως 220 του ν. 4412/2016 για τοτμήμα που αφορά την παροχή υπηρεσίας. Σε αυτή την περίπτωση, ο προμηθευτής είναι υπεύθυνος για ταναναλώσιμα και το μηχανικό εξοπλισμό που απαιτούνται για την εκτέλεση των εργασιών, καθώς και τοαναγκαίο ειδικευμένο, έμπειρο και ικανό, προσωπικό για να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις του Δήμου Ορεστιάδας για όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

   Σε περίπτωση ακινητοποίησης του οχήματος ή μηχανήματος έργου, ο ανάδοχος, εφόσον του ζητηθεί,αναλαμβάνει με δικά του έξοδα τη μεταφορά (περισυλλογή) του οχήματος από σημείο που θα τουυποδειχτεί μέχρι το συνεργείο για επισκευή. Ο ανάδοχος ευθύνεται για οτιδήποτε συμβεί και αναλαμβάνειόλα τα έξοδα μέχρι την παράδοση των επισκευασμένων οχημάτων ή Μ.Ε. στο αμαξοστάσιο του Δήμου ή στοσυμφωνηθέν σημείο.
6. για την προμήθεια των ανταλλακτικών 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. Οπρομηθευτής δεν δικαιούται να αξιώσει αποζημίωση για διαφυγόντα κέρδη απότον Δήμο. Τα ανταλλακτικά που αναφέρονται στους πίνακες είναι ενδεικτικά, οι παραγγελίες θα γίνονται τμηματικά και δεν αποκλείουν την ανάγκη χρήσης και άλλων που δεν αναφέρονται σε αυτούς, η παροχή των οποίων και αποστολή τους από τον ανάδοχο της ομάδας στην οποία εντάσσεται σύμφωνα την κατάσταση των οχημάτων (παράρτημα Ι) ή το είδος του ανταλλακτικού (ηλεκτρολογικό υλικό, ελαστικά ή σωλήνες υψηλής πίεσης), η παροχή των οποίων και αποστολή τους από τον ανάδοχο θα συνοδεύεται από έγγραφη βεβαίωσή του για την ταυτόσημη με την αναγραφόμενη στη σύμβαση έκπτωση επί της αξίας του, σε συνεργασία με την αρμόδια τριμελή Επιτροπή συντήρησης-επισκευής και προμήθειας ανταλλακτικών οχημάτων του Δήμου μας. Η δαπάνηαυτή θα είναι εντός του προϋπολογισμού και της σύμβασης.

   Ο ανάδοχος οφείλει να παραδώσει στην Υπηρεσία τα αντικατασταθέντα ανταλλακτικά-ελαστικά, εφόσον του ζητηθούν. Στην περίπτωση που αυτό δεν είναι δυνατό (π.χ. λόγω φθοράς τους) οφείλει να παρέχει όλα τα σχετικά στοιχεία αυτών (π.χ. κωδικούς αριθμούς ανταλλακτικών κ.λ.π.) που θα του ζητηθούν.
7. Οι εργασίες που περιγράφονται στους πίνακες είναι ενδεικτικές και δεν αποκλείουν κάθε άλλη σχετική εργασία που τυχόν θα προκύψει και δεν αναφέρεται σε αυτούς, η οποία 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 και προμήθειας ανταλλακτικών οχημάτων 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. Οπρομηθευτής δεν δικαιούται να αξιώσει αποζημίωση για διαφυγόντα κέρδη απότον Δήμο.

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

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.

**ΑΡΘΡΟ 4. ΧΡΟΝΟΣ ΕΓΓΥΗΣΕΩΣ**

Ο χρόνος εγγυήσεως για κάθε είδος ορίζεται σε ένα (1) έτος από την ημέρα παραλαβής αυτού. Για κάθε βλάβη που θα παρουσιάζεται στο χρονικό διάστημα του χρόνου εγγυήσεως και θα οφείλεται στη κακή ποιότητα ή την ελαττωματική κατασκευή των υλικών ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

**ΑΡΘΡΟ 5. ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ**

Όλες οι εργασίες πρέπει να εκτελούνται σε χώρους που έχουν τις κατάλληλες άδειες λειτουργίας και απόαρμόδια άτομα/μηχανικούς που κατέχουν κατάλληλη άδεια ασκήσεως επαγγέλματος σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις. Την ευθύνη για τους χώρους εργασίας και το προσωπικό που χρησιμοποιείται για τις επισκευές έχει ο ανάδοχος.

**17.07.2020**

| | |
|---|---|
| **ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ** | **ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ** |
| **Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ** | **Ο ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΟΥ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ** |
| **ΜΗΤΟΥΣΗ ΖΑΦΕΙΡΩ** | **ΚΟΥΤΡΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ** |

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι**

Αναλυτικός πίνακας των ομάδων οχημάτων και μηχανημάτων έργου :

**ΟΜΑΔΑ 1**
**ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ**

| Α/Α | ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ | ΕΙΔΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ |
|---|---|---|
| 1 | ΚΗΗ 4129 | ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ |
| 2 | ΚΗΗ 5058 | ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ |
| 3 | ΚΗΙ 8568 | ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ |
| 4 | ΚΗΙ 8569 | ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ |
| 5 | ΚΗΙ 8582 | ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ |
| 6 | ΚΗΥ 7405 | ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ |
| 7 | ΚΗΥ 7406 | ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ |
| 8 | ΚΗΙ 8599 | ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ |
| 9 | ΚΗΙ 8573 | ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ |
| 10 | ΚΗΙ 5078 | ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ |
| 11 | ΚΗΙ 8592 | ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ |
| 12 | ΚΗΗ 5270 | ΑΠΟΡΡ. ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ |
| 13 | ΚΗΗ 5271 | ΑΠΟΡΡ. ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ |
| 14 | ΜΕ 49624 | ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΚΑΔΩΝ |
| 15 | ΜΕ ΙΧ 49626 | ΣΑΡΩΘΡΟ |
| 16 | ΜΕ ΙΧ 78771 | ΣΑΡΩΘΡΟ |

**ΟΜΑΔΑ 2**
**ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ & ΕΙΧ**

| Α/Α | ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ | ΕΙΔΟΣ |
|---|---|---|
| 1 | ΚΗΗ 5050 | ΕΙΧ |
| 2 | ΚΗΥ 7439 | ΕΙΧ |
| 3 | ΚΗΙ 8574 | ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ |
| 4 | ΚΗΙ 8579 | ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ |
| 5 | ΚΗΙ 5093 | ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ |
| 6 | ΚΗΥ 7404 | ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ |
| 7 | ΚΗΙ 8580 | ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ |
| 8 | ΚΗΙ 5077 | ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ |
| 9 | ΚΗΗ 5051 | ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ |
| 10 | ΚΗΥ 7442 | ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ |
| 11 | ΚΗΥ 7417 | ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ |
| 12 | ΚΗΥ 7419 | ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ |
| 13 | ΚΗΥ 7425 | ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ |
| 14 | ΚΗΥ 4336 | ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ |
| 15 | ΚΗΥ 4301 | ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ |

**ΟΜΑΔΑ 3**

**ΦΟΡΤΗΓΑ-ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ**

| Α/Α | ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ | ΕΙΔΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ |
|---|---|---|
| 1 | ΚΗΥ 7427 | ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΟ |
| 2 | ΚΗΙ 8597 | ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΟ |
| 3 | ΚΗΥ 7446 | ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΟ |
| 4 | ΚΗΗ 5055 | ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΟ |
| 5 | ΚΗΙ 8559 | ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΟ |
| 6 | ΚΗΥ 7437 | ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΟ |
| 7 | ΚΥ 8708 | ΕΠΙΚΑΘΗΜΕΝΟ |
| 8 | ΚΥ 8724 | ΕΠΙΚΑΘΗΜΕΝΟ |

**ΟΜΑΔΑ 4**
**ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ**

| Α/Α | ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ | ΕΙΔΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ |
|---|---|---|
| 1 | ΜΕ 96642 | ΦΟΡΤΩΤΗΣ ΕΞΚΑΦΕΑΣ |
| 2 | ΜΕ 114635 | ΦΟΡΤΩΤΗΣ ΕΞΚΑΦΕΑΣ |
| 3 | ΜΕ 54393 | ΦΟΡΤΩΤΗΣ ΕΞΚΑΦΕΑΣ |
| 4 | ΜΕ 49753 | ΦΟΡΤΩΤΗΣ ΕΞΚΑΦΕΑΣ |
| 5 | ΜΕ 96673 | ΦΟΡΤΩΤΗΣ ΕΞΚΑΦΕΑΣ |
| 6 | ΜΕ 78768 | ΦΟΡΤΩΤΗΣ ΕΞΚΑΦΕΑΣ |
| 7 | ΜΕ 49643 | ΦΟΡΤΩΤΗΣ ΕΞΚΑΦΕΑΣ |
| 8 | ΜΕ 49627 | ΦΟΡΤΩΤΗΣ ΕΞΚΑΦΕΑΣ |
| 9 | ΜΕ 110617 | ΦΟΡΤΩΤΗΣ |
| 10 | ΜΕ 96644 | ΦΟΡΤΩΤΗΣ |
| 11 | ΜΕ 49755 | ΓΚΡΕΪΝΤΕΡ |
| 12 | ΜΕ 103766 | ΓΚΡΕΪΝΤΕΡ |
| 13 | ΜΕ 96669 | ΓΚΡΕΪΝΤΕΡ |
| 14 | ΜΕ 114636 | ΓΚΡΕΪΝΤΕΡ |
| 15 | ΜΕ 72141 | ΓΚΡΕΪΝΤΕΡ |
| 16 | ΜΕ 49625 | ΓΚΡΕΪΝΤΕΡ |
| 17 | ΜΕ 72142 | ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ |
| 18 | ΜΕ 92831 | ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ |
| 19 | ΜΕ 123177 | ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ |
| 20 | ΜΕ 68022 | ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ |
| 21 | ΜΕ 114674 | ΟΔΟΣΤΡΩΤΗΡΑΣ |
| 22 | ΜΕ 3061 | ΠΡΟΩΘΗΤΗΣ ΓΑΙΩΝ |
| 23 | ΜΕ 83285 | ΤΣΑΠΑ |
| 24 | ΑΡ ΠΛ 8130709 | ΤΣΑΠΑΚΙ |
| 25 | ΜΕ 78792 | ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ |
| 26 | ΜΕ 96630 | ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ |
| 27 | ΜΕ 131754 | ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ |

**ΟΜΑΔΑ 5**
**ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ**

| Α/Α | ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ | ΕΙΔΟΣ |
|---|---|---|
| 1 | ΚΗΙ 2668 | ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ |
| 2 | ΚΗΥ 7408 | ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ |
| 3 | ΚΗΥ 7422 | ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ |
| 4 | ΚΗΙ 5076 | ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ |
| 5 | ΚΗΙ 8551 | ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ |

**ΟΜΑΔΑ 6**

**ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ**

| Α/Α | ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ | ΕΙΔΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ |
|---|---|---|
| 1 | ΚΗΙ 8560 | ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ |

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

**ΣΚΟΠΟΣ**

Το παρόν έχει σκοπό να βοηθήσει την επιτροπή αξιολόγησης για την εξακρίβωση των ελάχιστων απαιτήσεων για την «Προμήθεια ανταλλακτικών, ελαστικών και εργασίες συντήρησης και επισκευής οχημάτων και μηχανημάτων Δήμου Ορεστιάδας», όπως περιγράφονται παρακάτω:

Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να καταθέσουν πλήρως συμπληρωμένο το κατάλληλο υπόδειγμα της τεχνικής προσφοράς, ανάλογα με την ομάδα στην οποία καταθέτουν προσφορά, συνοδευμένοαπό αντίστοιχες Υπεύθυνες Δηλώσεις (Υ.Δ.), όπως αυτές αναφέρονται στη στήλη απαίτηση.

Όλα τα απαιτούμενα δικαιολογητικά (βεβαιώσεις, πιστοποιητικά, Υ.Δ. κ.ά.) της τεχνικής προσφοράς,που θα κατατεθούν, να είναι αριθμημένα από τον προσφέρων και στη στήλη παραπομπή να αναγράφεται το είδος του δικαιολογητικού που κατατίθεται αλλά και ο αριθμός του σύμφωνα με την αρίθμηση του υποψηφίου αναδόχου.

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

**Α. ΟΜΑΔΕΣ 1,2,3,4,5,6,7,8,9,12 & 13**

| Α/Α | ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ-ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ | |
|---|---|---|---|---|
| | | | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ | ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ |
| **1.** | **ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ** | | | |
| 1.1 | Η συντήρηση-επισκευή και η προμήθεια των πάσης φύσεως ανταλλακτικών και εξαρτημάτων για τα οχήματα και μηχανήματα έργου θα γίνεται τμηματικά καθ' όλη την διάρκεια του έτους και μόνο κατόπιν εντολής του Τμήματος Διαχείρισης και Συντήρησης Οχημάτων. | Υ.Δ. (ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Α.1) | | |
| 1.2 | 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. | Υ.Δ. (ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Α.1) | | |
| **2.** | **ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ** | | | |
| 2.1 | Σε περίπτωση που κάποιο ανταλλακτικό δεν έχει προβλεφθεί, ο Δήμος μπορεί να το προμηθευτεί από τον ανάδοχο της ομάδας στην οποία εντάσσεται σύμφωνα την κατάσταση των οχημάτων (παράρτημα Ι) ή το είδος του ανταλλακτικού (ηλεκτρολογικό υλικό, ελαστικά ή σωλήνες υψηλής πίεσης), η παροχή των οποίων και αποστολή τους από τον ανάδοχο θα συνοδεύεται από έγγραφη βεβαίωσή του για την ταυτόσημη με την αναγραφόμενη στη σύμβαση έκπτωση επί της αξίας του, σε συνεργασία με την αρμόδια τριμελή Επιτροπή συντήρησης- επισκευής και προμήθειας ανταλλακτικών οχημάτων του Δήμου μας. Η δαπάνη αυτή θα είναι εντός του προϋπολογισμού και της σύμβασης. | Υ.Δ. (ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Α.2) | | |
| 2.2 | Τα προσφερόμενα ανταλλακτικά θα πρέπει να είναι σύμφωνα με τις Εθνικές Τεχνικές Προδιαγραφές καθώς και τα σχετικά Ευρωπαϊκά Πρότυπα. | Υ.Δ. (ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Α.2) | | |
| 2.3 | Τα προσφερόμενα ανταλλακτικά θα πρέπει να φέρουν σήμανση CE εκτός αν κάποια εξ αυτών εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής από τις αντίστοιχες οδηγίες. | Υ.Δ. (ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Α.2) | | |
| 2.4 | Τα προσφερόμενα ανταλλακτικά θα πρέπει να είναι «γνήσια ανταλλακτικά» ή «εφάμιλλης ποιότητας» κατά την έννοια του Κανονισμού ΕΚ 1400/2002 ή του αναθεωρημένου 461/2010 της Επιτροπής Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων. | Υ.Δ. (ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Α.2) | | |
| 2.5 | Τα προσφερόμενα ανταλλακτικά δεν θα πρέπει να είναι διαλογής ή μεταχειρισμένα εκτός αν, για λόγους δημοσίου συμφέροντος, συναινεί ο Δήμος στην προμήθεια τους. | Υ.Δ. (ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Α.2) | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2.6 | Ο ανάδοχος οφείλει, από τη στιγμή που λαμβάνει την εντολή προμήθειας, σε χρονικό διάστημα πέντε (5) εργασίμων ημερών, ή όσο το δυνατόν συντομότερα επιβάλλεται από τις ανάγκες, να παραδώσει την παραγγελθείσα ποσότητα των ειδών. Για τα ανταλλακτικά που πρέπει να παραγγελθούν από το εξωτερικό ο μέγιστος χρόνος παράδοσης των ανταλλακτικών και των απαιτούμενων εργασιών είναι δέκα (10) εργάσιμες ημέρες. | Υ.Δ.<br>(ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Α.2) | | |
| 2.7 | Σε περίπτωση κρίσιμης βλάβης/έκτακτης ανάγκης (όπως θα ορίζεται από έγγραφο της τριμελής Επιτροπής συντήρησης-επισκευής και προμήθειας ανταλλακτικών) οι χρόνοι παράδοσης των ειδών, καθώς και εκτέλεσης των απαιτούμενων εργασιών να μην υπερβαίνουν τις δύο(2) ημερολογιακές ημέρες. | Υ.Δ.<br>(ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Α.2) | | |
| 2.8 | Η παράδοση των ποσοτήτων των ειδών θα γίνεται τμηματικά, περιοδικά και σε τακτά χρονικά διαστήματα στα μέρη που θα υποδεικνύονται από το Δήμο, εντός των εδαφικών ορίων του Δήμου, και ανάλογα με τις ανάγκες τους. Υπέρβαση του χρόνου παράδοσης αποτελεί ουσιώδη απόκλιση και από τους όρους της σύμβασης. Συγκεκριμένα η παράδοση των ειδών λαμβάνει χώρα κατά κύριο λόγο στο αμαξοστάσιο του Δήμου στην Ορεστιάδα, στη Ν.Βύσσα, στον Κυπρίνο και στα Δίκαια, ενώ σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης η παράδοση των ειδών θα γίνετε σε τυχόν ακινητοποιημένο όχημα, στη θέση που θα υποδείξει ο Δήμος. | Υ.Δ.<br>(ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Α.2) | | |
| 2.9 | Σεκάθε τιμή περιλαμβάνεται το κόστος της προμήθειας, της μεταφοράς (με μεταφορικά μέσα του προμηθευτή ή μισθωμένα από αυτόν) και φορτοεκφόρτωσης των ειδών, καθώς και κάθε νόμιμη κράτηση. | Υ.Δ.<br>(ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Α.2) | | |
| 2.10 | Ο προμηθευτής έχει την ευθύνη για τα παραδοθέντα υλικά, σε περίπτωση πρόκλησης βλάβης που οφείλεται σε αστοχία υλικού, αυτός αναλαμβάνει εξ' ολοκλήρου και δωρεάν την αποκατάσταση της βλάβης, ήτοι την αντικατάσταση των μερών που έχουν υποστεί βλάβη από την χρήση του ακατάλληλου υλικού. | Υ.Δ.<br>(ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Α.2) | | |
| 2.11 | ΟΔήμος μας σε καμιά περίπτωση δεν υποχρεούται στην ανάλωση όλου του ποσού που αναγράφεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό. Ο προμηθευτής δεν δικαιούται να αξιώσει αποζημίωση για διαφυγόντα κέρδη από τον Δήμο. | Υ.Δ.<br>(ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Α.2) | | |
| 2.12 | Ο ανάδοχος οφείλει να παραδώσει στην Υπηρεσία τα αντικατασταθέντα | Υ.Δ.<br>(ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Α.2) | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | ανταλλακτικά, εφόσον του ζητηθούν. Στην περίπτωση που αυτό δεν είναι δυνατό (π.χ. λόγω φθοράς τους) οφείλει να παρέχει όλα τα σχετικά στοιχεία αυτών (π.χ. κωδικούς αριθμούς ανταλλακτικών κ.λ.π.) που θα του ζητηθούν. | | | |
| 2.13 | Ο χρόνος εγγυήσεως για κάθε είδος ορίζεται σε ένα (1) έτος από την ημέρα παραλαβής αυτού. | Υ.Δ.<br>(ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Α.2) | | |
| **3.** | **ΕΡΓΑΣΙΕΣ** | | | |
| 3.1 | Ο έλεγχος και η αποκατάσταση μικρών βλαβών δύναται να γίνεται από τους παρόχους των υπηρεσιών (κατ' εντολή της υπηρεσίας για συντόμευση του χρόνου και όταν αυτό είναι δυνατόν) στο χώρο επισκευών του Δήμου, ενώ η συντήρηση και η αποκατάσταση μεγαλύτερων βλαβών θα γίνονται στο συνεργείο των παρόχων των υπηρεσιών. Σε περίπτωση έκτακτων βλαβών το όχημα θα μεταφέρεται με ευθύνη και δαπάνες του αναδόχου στις εγκαταστάσεις του προς έλεγχο και επισκευή. | Υ.Δ.<br>(ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Α.3) | | |
| 3.2 | ΟΔήμος έχει δικαίωμα ζητήσει από τους παρόχους την εκτέλεση εργασιών που δεν αναφέρονται στον πίνακα τις εκάστοτε ομάδας και η τιμή της εργατοώρας θα είναι ίση με την τιμή που αναφέρεται στον προϋπολογισμό της μελέτης, για τις υπόλοιπες εργασίες τις ομάδας από την οποία θα αφαιρεθεί ποσοστό ίσο με την έκπτωση του παρόχου στη συγκεκριμένη ομάδα. Η δαπάνη αυτή θα είναι εντός του προϋπολογισμού και της σύμβασης. | Υ.Δ.<br>(ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Α.3) | | |
| 3.3 | Ως εργασίες συντήρησης και επισκευής ορίζονται οι ανθρωποώρες που απαιτούνται για την εκτέλεση πάσης φύσεως εργασιών που απαιτεί για την επισκευή των πάσης φύσεως βλαβών που πιθανόν να παρουσιάσουν. | Υ.Δ.<br>(ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Α.3) | | |
| 3.4 | Ο ανάδοχος οφείλει, από τη στιγμή που λαμβάνει την εντολή εργασίας επισκευής ή συντήρησης σε χρονικό διάστημα πέντε (5) εργασίμων ημερών, ή όσο το δυνατόν συντομότερα επιβάλλεται από τις ανάγκες, να εκτελέσει την αντίστοιχη εργασία. Σε περίπτωση που απαιτούνται ανταλλακτικά που πρέπει να παραγγελθούν από το εξωτερικό ο μέγιστος χρόνος εκτέλεσης της εργασίας (μαζί με το χρόνο αναμονής για τα ανταλλακτικά) είναι δέκα (10) εργάσιμες ημέρες. | Υ.Δ.<br>(ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Α.3) | | |
| 3.5 | Οπρομηθευτής είναι υπεύθυνος για τα αναλώσιμα και το μηχανικό εξοπλισμό που απαιτούνται για την εκτέλεση των εργασιών, καθώς και το αναγκαίο ειδικευμένο, έμπειρο και ικανό, προσωπικό για να ανταποκριθεί στις | Υ.Δ.<br>(ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Α.3) | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | απαιτήσεις του Δήμου Ορεστιάδας για όλη τη διάρκεια της σύμβασης. | | | |
| 3.6 | Σε περίπτωση ακινητοποίησης του οχήματος ή μηχανήματος έργου, ο ανάδοχος, εφόσον του ζητηθεί, αναλαμβάνει με δικά του έξοδα τη μεταφορά (περισυλλογή) του οχήματος από σημείο που θα του υποδειχτεί μέχρι το συνεργείο για επισκευή. | Υ.Δ.<br>(ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Α.3) | | |
| 3.7 | Ο ανάδοχος μέχρι την παράδοση του κάθε οχήματος ή Μ.Ε στο αμαξοστάσιο του Δήμου ή στο συμφωνηθέν σημείο, 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. | Υ.Δ.<br>(ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Α.3) | | |
| 3.8 | 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. Ο προμηθευτής δεν δικαιούται να αξιώσει αποζημίωση για διαφυγόντα κέρδη από τον Δήμο. | Υ.Δ.<br>(ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Α.3) | | |
| 3.9 | Ο χρόνος εγγυήσεως καλής λειτουργίας ορίζεται σε ένα (1) έτος από την ημέρα παραλαβής αυτού. | Υ.Δ.<br>(ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Α.3) | | |
| 3.10 | Άδεια συνεργείου επισκευής οχημάτων. | ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΟ ΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ | | |
| 3.11 | Άδεια ασκήσεως επαγγέλματος | ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΟ ΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ | | |

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

**Β. ΟΜΑΔΑ 10**

| Α/Α | ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ-ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ | |
|---|---|---|---|---|
| | | | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ | ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ |
| **1.** | **ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ** | | | |
| 1.1 | Οι εργασίες για τα οχήματα και μηχανήματα έργου θα γίνονται τμηματικά καθ' όλη την διάρκεια του έτους και μόνο κατόπιν εντολής του Τμήματος Διαχείρισης και Συντήρησης Οχημάτων. | Υ.Δ. (ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Β.1) | | |
| 1.2 | 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. | Υ.Δ. (ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Β.1) | | |
| **2.** | **ΕΡΓΑΣΙΕΣ** | | | |
| 2.1 | Ως εργασίες συντήρησης και επισκευής ορίζονται οι ανθρωποώρες που απαιτούνται για την εκτέλεση πάσης φύσεως εργασιών που απαιτεί για την επισκευή των πάσης φύσεως βλαβών που πιθανόν να παρουσιάσουν. | Υ.Δ. (ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Β.2) | | |
| 2.2 | Ο ανάδοχος οφείλει, από τη στιγμή που λαμβάνει την εντολή εργασίας σε χρονικό διάστημα πέντε (5) εργασίμων ημερών, ή όσο το δυνατόν συντομότερα επιβάλλεται από τις ανάγκες, να εκτελέσει την αντίστοιχη εργασία. Σε περίπτωση που απαιτούνται ανταλλακτικά που πρέπει να παραγγελθούν από το εξωτερικό ο μέγιστος χρόνος εκτέλεσης της εργασίας (μαζί με το χρόνο αναμονής για τα ανταλλακτικά) είναι δέκα (10) εργάσιμες ημέρες. | Υ.Δ. (ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Β.2) | | |
| 2.3 | Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για τα αναλώσιμα και το μηχανικό εξοπλισμό που απαιτούνται για την εκτέλεση των εργασιών, καθώς και το αναγκαίο ειδικευμένο, έμπειρο και ικανό, προσωπικό για να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις του Δήμου Ορεστιάδας για όλη τη διάρκεια της σύμβασης. | Υ.Δ. (ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Β.2) | | |
| 2.4 | Ο ανάδοχος μέχρι την παράδοση του κάθε οχήματος ή Μ.Ε στο αμαξοστάσιο του Δήμου ή στο συμφωνηθέν σημείο, που αναλαμβάνει να επισκευάσει σε συνεργείο του, ευθύνεται για οτιδήποτε συμβεί σε αυτό (πλαίσιο, μηχανικό μέρος, υπερκατασκευή κ.λ.π.). | Υ.Δ. (ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Β.2) | | |
| 2.5 | 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. Ο προμηθευτής δεν δικαιούται να | Υ.Δ. (ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Β.2) | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | αξιώσει αποζημίωση για διαφυγόντα κέρδη από τον Δήμο. | | | |
| 2.6 | Ο χρόνος εγγυήσεως καλής λειτουργίας ορίζεται σε ένα (1) έτος από την ημέρα παραλαβής αυτού. | Υ.Δ. (ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Β.2) | | |
| 2.7 | Άδεια λειτουργίας συνεργείου. | ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΟ ΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ | | |
| 2.8 | Άδεια ασκήσεως επαγγέλματος | ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΟ ΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ | | |

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

**Γ. ΟΜΑΔΑ 11**

| Α/Α | ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ-ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ | |
|---|---|---|---|---|
| | | | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ | ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ |
| **1.** | **ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ** | | | |
| 1.1 | Η συντήρηση-επισκευή και η προμήθεια των πάσης φύσεως ελαστικών για τα οχήματα και μηχανήματα έργου θα γίνεται τμηματικά καθ' όλη την διάρκεια του έτους και μόνο κατόπιν εντολής του Τμήματος Διαχείρισης και Συντήρησης Οχημάτων. | Υ.Δ.<br>(ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Γ.1) | | |
| 1.2 | 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. | Υ.Δ.<br>(ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Γ.1) | | |
| **2.** | **ΕΛΑΣΤΙΚΑ** | | | |
| 2.1 | Σε περίπτωση που κάποιο ελαστικό δεν έχει προβλεφθεί, ο Δήμος μπορεί να το προμηθευτεί από τον ανάδοχο, η παροχή των οποίων και αποστολή τους από τον ανάδοχο θα συνοδεύεται από έγγραφη βεβαίωσή του για την ταυτόσημη με την αναγραφόμενη στη σύμβαση έκπτωση επί της αξίας του, σε συνεργασία με την αρμόδια τριμελή Επιτροπή συντήρησης- επισκευής και προμήθειας ανταλλακτικών οχημάτων του Δήμου μας. Η δαπάνη αυτή θα είναι εντός του προϋπολογισμού και της σύμβασης. | Υ.Δ.<br>(ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Γ.2) | | |
| 2.2 | Όλα τα είδη των ελαστικών δεν θα είναι προϊόντα αναγόμωσης, αλλά κατασκευασμένα από πρωτογενή υλικά αρίστης ποιότητας, παραγωγής μέχρι ένα έτος πριν την τοποθέτηση, προερχόμενα από αναγνωρισμένο και καταξιωμένο Ευρωπαϊκό 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. | Υ.Δ.<br>(ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Γ.2)<br>&<br>ISO 9001:2008 | | |
| 2.3 | 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 (προδιαγραφές E.T.R.T.O. (EUROPEAN TIRES AND RIM TECHNICAL ORGANIZATION). | Υ.Δ.<br>(ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Γ.2)<br>&<br>ΒΕΒΑΙΩΣΗ E.T.R.T.O. | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2.4 | Ο χρόνος παράδοσης των ελαστικών, ορίζεται σε 3 εργάσιμεςημέρες, καθώς και τη δυνατότητα αντικατάστασής τους αλλά και επιδιόρθωσής τους, εντός των γεωγραφικών ορίων του Δήμου μας, αλλά και εκτός αυτών, σε περίπτωση που προκύψει η ανάγκη αντικατάστασης ή επιδιόρθωσης εκτός ορίων του Δήμου, από την προγραμματισμένη κίνηση του οχήματος. | Υ.Δ.<br>(ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Γ.2) | | |
| 2.5 | Η παράδοση των ποσοτήτων των ελαστικών θα γίνεται τμηματικά, περιοδικά και σε τακτά χρονικά διαστήματα. | Υ.Δ.<br>(ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Γ.2) | | |
| 2.6 | Σεκάθε τιμή περιλαμβάνεται το κόστος της προμήθειας, της μεταφοράς (με μεταφορικά μέσα του προμηθευτή ή μισθωμένα από αυτόν) και φορτοεκφόρτωσης των ειδών, η τοποθέτηση, καθώς και κάθε νόμιμη κράτηση. | Υ.Δ.<br>(ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Γ.2) | | |
| 2.7 | ΟΔήμος μας σε καμιά περίπτωση δεν υποχρεούται στην ανάλωση όλου του ποσού που αναγράφεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό. Ο προμηθευτής δεν δικαιούται να αξιώσει αποζημίωση για διαφυγόντα κέρδη από τον Δήμο. | Υ.Δ.<br>(ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Γ.2) | | |
| 2.8 | Ο ανάδοχος οφείλει να παραδώσει στην Υπηρεσία τα αντικατασταθέντα ελαστικά, εφόσον του ζητηθούν. Στην περίπτωση που αυτό δεν είναι δυνατό (π.χ. λόγω φθοράς τους) οφείλει να παρέχει όλα τα σχετικά στοιχεία αυτών (π.χ. κωδικούς αριθμούς ανταλλακτικών κ.λ.π.) που θα του ζητηθούν. | Υ.Δ.<br>(ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Γ.2) | | |
| 2.9 | Ο χρόνος εγγυήσεως για κάθε είδος ορίζεται σε ένα (1) έτος από την ημέρα παραλαβής αυτού. | Υ.Δ.<br>(ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Γ.2) | | |
| **3.** | **ΕΡΓΑΣΙΕΣ** | | | |
| 3.1 | Η αποκατάσταση μικρών βλαβών δύναται να γίνεται από τους παρόχους των υπηρεσιών (κατ' εντολή της υπηρεσίας για συντόμευση του χρόνου και όταν αυτό είναι δυνατόν) στο χώρο επισκευών του Δήμου, ενώ η συντήρηση και η αποκατάσταση μεγαλύτερων βλαβών θα γίνονται στο συνεργείο των παρόχων των υπηρεσιών. Σε περίπτωση έκτακτων βλαβών το όχημα θα μεταφέρεται με ευθύνη και δαπάνες του αναδόχου στις εγκαταστάσεις του. | Υ.Δ.<br>(ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Γ.3) | | |
| 3.2 | Ο ανάδοχος οφείλει, από τη στιγμή που λαμβάνει την εντολή εργασίας επισκευής ελαστικού σε χρονικό διάστημα μίας (1)εργάσιμης ημέρας, ή όσο το δυνατόν συντομότερα επιβάλλεται από τις ανάγκες, να εκτελέσει την αντίστοιχη εργασία. | Υ.Δ.<br>(ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Γ.3) | | |
| 3.3 | Οπρομηθευτής είναι υπεύθυνος για τα αναλώσιμα και το μηχανικό εξοπλισμό που απαιτούνται για την εκτέλεση των | Υ.Δ.<br>(ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Γ.3) | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | εργασιών, καθώς και το αναγκαίο ειδικευμένο, έμπειρο και ικανό, προσωπικό για να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις του Δήμου Ορεστιάδας για όλη τη διάρκεια της σύμβασης. | | | |
| 3.4 | Σε περίπτωση ακινητοποίησης του οχήματος ή μηχανήματος έργου, ο ανάδοχος, εφόσον του ζητηθεί, αναλαμβάνει με δικά του έξοδα τη μεταφορά (περισυλλογή) του οχήματος από σημείο που θα του υποδειχτεί μέχρι το συνεργείο για επισκευή του ελαστικού. | Υ.Δ.<br>(ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Γ.3) | | |
| 3.5 | Ο ανάδοχος μέχρι την παράδοση του κάθε οχήματος ή Μ.Ε στο αμαξοστάσιο του Δήμου ή στο συμφωνηθέν σημείο, που αναλαμβάνει να επισκευάσει σε συνεργείο του, ευθύνεται για οτιδήποτε συμβεί σε αυτό (πλαίσιο, μηχανικό μέρος, υπερκατασκευή κ.λ.π.). | Υ.Δ.<br>(ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Γ.3) | | |
| 3.6 | 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. Ο προμηθευτής δεν δικαιούται να αξιώσει αποζημίωση για διαφυγόντα κέρδη από τον Δήμο. | Υ.Δ.<br>(ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Γ.3) | | |
| 3.7 | Ο χρόνος εγγυήσεως καλής λειτουργίας ορίζεται σε ένα (1) έτος από την ημέρα παραλαβής αυτού. | Υ.Δ.<br>(ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Γ.3) | | |
| 3.8 | Άδεια λειτουργίας συνεργείου. | ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΟ ΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ | | |
| 3.9 | Άδεια ασκήσεως επαγγέλματος | ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΟ ΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ | | |

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ**

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ**

**ΟΜΑΔΑ 1**

**1. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ**

| Α/Α | | ΕΙΔΟΣ /ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΣΥΝΟΛΟ | ΠΡΟΣΦΟΡΑ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | ΤΙΜΗ | ΣΥΝΟΛΟ |
| 1 | ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ | ΚΕΦΑΛΗ | 2 | 1.300,00 | 2.600,00 | | |
| 2 | | ΧΙΤΩΝΙΟ | 10 | 40,00 | 400,00 | | |
| 3 | | ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΚΕΦΑΛΗΣ | 20 | 130,00 | 2.600,00 | | |
| 4 | | ΣΤΡΟΦΑΛΟΦΟΡΟΣ ΑΞΟΝΑΣ | 6 | 1.550,00 | 9.300,00 | | |
| 5 | | ΕΚΚΕΝΤΡΟΦΟΡΟΣ ΑΞΟΝΑΣ | 1 | 720,00 | 720,00 | | |
| 6 | | ΣΕΤ ΦΛΑΝΤΖΕΣ | 2 | 480,00 | 960,00 | | |
| 7 | | ΤΟΥΡΜΠΙΝΑ | 2 | 1.050,00 | 2.100,00 | | |
| 8 | | ΙΜΑΝΤΑΣ ΔΥΝΑΜΟΥ ΡΚ | 6 | 27,00 | 162,00 | | |
| 9 | | ΦΟΥΣΚΑ ΠΙΕΣΕΩΣ ΛΑΔΙΟΥ | 3 | 185,00 | 555,00 | | |
| 10 | | ΠΛΕΞΟΥΔΑ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ | 3 | 610,00 | 1.830,00 | | |
| 11 | | ΕΓΚΕΦΑΛΟΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ | 1 | 2.250,00 | 2.250,00 | | |
| 12 | ΣΥΣΤΗΜΑ ΨΥΞΗΣ | ΔΟΧΕΙΟ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ | 3 | 215,00 | 645,00 | | |
| 13 | | ΨΥΓΕΙΟ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ | 2 | 320,00 | 640,00 | | |
| 14 | | ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ | 4 | 130,00 | 520,00 | | |
| 15 | | ΚΟΛΛΑΡΑ ΝΕΡΟΥ | 4 | 45,00 | 180,00 | | |
| 16 | | ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΣ | 3 | 670,00 | 2.010,00 | | |
| 17 | | ΦΤΕΡΩΤΗ | 3 | 210,00 | 630,00 | | |
| 18 | | ΦΟΥΣΚΑ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ | 3 | 75,00 | 225,00 | | |
| 19 | | ΨΥΓΕΙΟ ΚΙΝΗΤΗΡΑ | 1 | 720,00 | 720,00 | | |
| 20 | ΔΙΑΦΟΡΑ | ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΔΙΑΦΟΡΑ | 20 | 140,00 | 2.800,00 | | |
| 21 | | ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ | 30 | 30,00 | 900,00 | | |
| 22 | | ΜΟΥΑΓΙΕ | 2 | 460,00 | 920,00 | | |
| 23 | | ΜΠΟΥΛΟΝΙΑ ΤΡΟΧΩΝ | 60 | 6,00 | 360,00 | | |
| 24 | | ΠΑΞΟΜΑΔΙΑ ΤΡΟΧΩΝ | 80 | 5,00 | 400,00 | | |
| 25 | | ΠΕΤΑΛΑ ΕΠΙΚΑΘΟΥΜΕΝΩΝ | 2 | 1.300,00 | 2.600,00 | | |
| 26 | | ΣΙΝΕΜΠΛΟΚ ΠΕΤΑΛΩΝ ΕΠΙΚ/ΝΩΝ | 2 | 75,00 | 150,00 | | |
| 27 | ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ | ΣΕΤ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ | 2 | 1.000,00 | 2.000,00 | | |
| 28 | | ΒΟΛΑΝ | 2 | 360,00 | 720,00 | | |
| 29 | | ΣΤΑΥΡΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ | 10 | 105,00 | 1.050,00 | | |
| 30 | | ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΑΞΟΝΑ | 2 | 480,00 | 960,00 | | |
| 31 | | ΘΡΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ | 2 | 125,00 | 250,00 | | |
| 32 | ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ | ΑΝΤΛΙΕΣ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ | 2 | 1.300,00 | 2.600,00 | | |
| 33 | | ΡΟΤΟΡΑΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ | 2 | 840,00 | 1.680,00 | | |
| 34 | | ΣΕΤ ΑΝΤΛΙΑΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ | 3 | 55,00 | 165,00 | | |
| 35 | | ΒΑΚΤΡΑ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 3 | 350,00 | 1.050,00 | | |
| 36 | | ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ | 15 | 60,00 | 900,00 | | |
| 37 | | ΛΑΣΤΙΧΟ ΠΡΕΣΣΑΣ | 15 | 85,00 | 1.275,00 | | |
| 38 | | ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ | 3 | 160,00 | 480,00 | | |
| 39 | | ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ ΤΑΚΟΙ | 2 | 470,00 | 940,00 | | |
| 40 | | ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΜΑΝΟΜΕΤΡΑ | 3 | 25,00 | 75,00 | | |
| 41 | | ΜΠΟΥΚΑΛΑ ΕΠΑΓΩΓΗΣ | 3 | 600,00 | 1.800,00 | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 42 | | ΑΞΟΝΑΣ ΑΝΤΛΙΑΣ | 3 | 380,00 | 1.140,00 | | |
| 43 | | ΜΠΟΥΚΑΛΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ (ΦΟΡΕΙΟΥ) | 1 | 1.080,00 | 1.080,00 | | |
| 44 | | ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΕΡΟΣ ΔΙΑΦΟΡΕΣ | 6 | 120,00 | 720,00 | | |
| 45 | | ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ | 3 | 480,00 | 1.440,00 | | |
| 46 | | ΡΕΛΕ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ | 9 | 85,00 | 765,00 | | |
| 47 | | ΣΑΣΜΑΝΑΚΙ ΡΤΟ | 3 | 720,00 | 2.160,00 | | |
| 48 | | ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ - ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΑ | 9 | 85,00 | 765,00 | | |
| 49 | | ΒΑΝΕΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ | 12 | 28,00 | 336,00 | | |
| 50 | | ΚΟΜΠΛΕΡ | 6 | 150,00 | 900,00 | | |
| 51 | ΦΡΕΝΑ | ΣΕΤ ΤΑΚΑΚΙΑ | 18 | 85,00 | 1.530,00 | | |
| 52 | | ΦΥΣΟΥΝΕΣ ΦΡΕΝΩΝ | 6 | 120,00 | 720,00 | | |
| 53 | | ΣΕΤ ΣΙΑΓΩΝΕΣ | 10 | 65,00 | 650,00 | | |
| 54 | | ΔΑΓΚΑΝΕΣ ΦΡΕΝΩΝ | 4 | 1.300,00 | 5.200,00 | | |
| 55 | | ΡΕΓΟΥΛΑΤΟΡΟΙ ΦΡΕΝΩΝ | 8 | 130,00 | 1.040,00 | | |
| 56 | | ΓΚΡΟΥΠ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ | 4 | 780,00 | 3.120,00 | | |
| 57 | | ΑΕΡΟΦΥΛΑΚΙΟ-ΚΑΖΑΝΑΚΙ | 4 | 80,00 | 320,00 | | |
| 58 | | ΒΑΛΒΙΔΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ | 4 | 330,00 | 1.320,00 | | |
| 59 | | ΣΕΤ ΦΕΡΜΟΥΙΤ | 9 | 75,00 | 675,00 | | |
| 60 | | ΤΑΜΠΟΥΡΑ | 12 | 240,00 | 2.880,00 | | |
| 61 | | ΣΕΤ ΔΙΣΚΟΠΛΑΚΕΣ | 9 | 190,00 | 1.710,00 | | |
| 62 | | ΚΟΜΦΛΕΡ ΑΕΡΟΣ ΚΟΜΠΛΕ | 3 | 870,00 | 2.610,00 | | |
| 63 | | ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ ABS | 6 | 85,00 | 510,00 | | |
| 64 | | ΓΡΑΝΑΖΙ ABS | 6 | 45,00 | 270,00 | | |
| 65 | | ΕΓΚΕΦΑΛΟΣ ABS | 3 | 750,00 | 2.250,00 | | |
| 66 | ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ | ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ | 12 | 120,00 | 1.440,00 | | |
| 67 | | ΠΥΡΟΣ & ΔΑΧΤΥΛΙΔΙΑ ΣΟΥΣΤΑΣ | 18 | 20,00 | 360,00 | | |
| 68 | | ΣΟΥΣΤΕΣ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ (ΣΟΥΣΤΟΦΥΛΛΟ) | 18 | 20,00 | 360,00 | | |
| 69 | | ΖΥΓΓΙΑ ΣΟΥΣΤΑΣ | 12 | 40,00 | 480,00 | | |
| 70 | | ΖΥΓΑΡΙΑ | 3 | 270,00 | 810,00 | | |
| 71 | | ΣΙΝΕΜΠΛΟΚ ΖΥΓΑΡΙΑΣ | 12 | 36,00 | 432,00 | | |
| 72 | | ΣΙΝΕΜΠΛΟΚ ΣΟΥΣΤΑΣ | 26 | 48,00 | 1.248,00 | | |
| 73 | | ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΟΧΗΜΑΤΟΣ (σετ 4 τεμαχίων) | 3 | 560,00 | 1.680,00 | | |
| 74 | ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ | ΑΝΤΛΙΑ ΑΝΩ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ | 3 | 160,00 | 480,00 | | |
| 75 | | ΑΝΤΛΙΑ ΚΑΤΩ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ | 3 | 480,00 | 1.440,00 | | |
| 76 | | ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΣΑΣΜΑΝ | 6 | 170,00 | 1.020,00 | | |
| 77 | | ΓΡΑΝΑΖΙΑ ΣΑΣΜΑΝ | 6 | 380,00 | 2.280,00 | | |
| 78 | | ΦΟΥΡΚΕΤΕΣ ΣΑΣΜΑΝ | 6 | 240,00 | 1.440,00 | | |
| 79 | | ΓΚΡΟΥΠ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ ΚΟΜΠΛΕ | 3 | 430,00 | 1.290,00 | | |
| 80 | | ΗΜΙΑΞΟΝΙΟ | 3 | 280,00 | 840,00 | | |
| 81 | ΚΑΜΠΙΝΑ | ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΚΑΜΠΙΝΑΣ (σετ 4 τεμαχίων) | 3 | 220,00 | 660,00 | | |
| 82 | | ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΠΟΡΤΑΣ | 6 | 125,00 | 750,00 | | |
| 83 | | ΧΕΡΟΥΛΙΑ ΠΟΡΤΑΣ | 12 | 40,00 | 480,00 | | |
| 84 | | ΚΑΘΡΕΦΤΗΣ | 9 | 40,00 | 360,00 | | |
| 85 | | ΒΑΣΗ ΚΑΘΡΕΦΤΗ | 9 | 85,00 | 765,00 | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 86 | | ΓΡΥΛΟΙ ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ | 6 | 75,00 | 450,00 | | |
| 87 | ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ | ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΑΝΤΛΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ | 6 | 60,00 | 360,00 | | |
| 88 | | ΑΝΤΛΙΑ AD BLUE | 3 | 190,00 | 570,00 | | |
| 89 | | ΦΛΟΤΕΡ ΕΝΔΕΙΞΗΣ AD BLUE | 3 | 170,00 | 510,00 | | |
| 90 | | ΜΠΕΚ AD BLUE | 3 | 70,00 | 210,00 | | |
| 91 | | ΑΝΤΛΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ | 3 | 1.400,00 | 4.200,00 | | |
| 92 | | ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΝΛΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ | 3 | 550,00 | 1.650,00 | | |
| 93 | | ΦΛΟΤΕΡ ΕΝΔΕΙΞΗΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ | 2 | 210,00 | 420,00 | | |
| 94 | | ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ - ΜΠΕΚ | 12 | 420,00 | 5.040,00 | | |
| 95 | ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ | ΑΚΡΟΜΠΑΡΑ | 10 | 35,00 | 350,00 | | |
| 96 | | ΜΠΑΡΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ | 3 | 180,00 | 540,00 | | |
| 97 | | ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΑΤΕΡΜΟΝΑ | 3 | 360,00 | 1.080,00 | | |
| 98 | | ΑΤΕΡΜΟΝΑΣ | 1 | 2.700,00 | 2.700,00 | | |
| 99 | ΦΙΛΤΡΑ | ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ | 60 | 15,00 | 900,00 | | |
| 100 | | ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ | 60 | 50,00 | 3.000,00 | | |
| 101 | | ΦΙΛΤΡΟ ΝΕΡΟΥ | 30 | 25,00 | 750,00 | | |
| 102 | | ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ | 60 | 20,00 | 1.200,00 | | |
| 103 | | ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ | 45 | 50,00 | 2.250,00 | | |
| 104 | | ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ | 30 | 25,00 | 750,00 | | |
| 105 | | ΦΙΛΤΡΟ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ | 45 | 25,00 | 1.125,00 | | |
| 106 | | ΦΙΛΤΡΟ ΝΕΡΟΠΑΓΙΔΑΣ | 24 | 40,00 | 960,00 | | |
| 107 | | ΦΙΛΤΡΟ AD BLUE | 30 | 30,00 | 900,00 | | |
| 108 | | ΦΙΛΤΡΟ ΤΙΜΟΝΙΟΥ | 60 | 15,00 | 900,00 | | |
| 109 | | ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ ΠΛΥΣΗΣ ΠΛΗΝΤΥΡΙΟΥ ΚΑΔΩΝ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ | 1 | 850,00 | 850,00 | | |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | **1.178** | | **137.513,00** | **ΣΥΝΟΛΟ** | |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | | **33.003,12** | **ΦΠΑ 24%** | |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | | | | | **170.516,12** | **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | |

2. **ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ**

| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΝΑ ΩΡΑ €/ΩΡΑ** | **ΚΑΤ' ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΡΙΘΜΟΣ ΩΡΩΝ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ** | **ΣΥΝΟΛΟ** | **ΠΡΟΣΦΟΡΑ** | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | **ΤΙΜΗ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ | 30,00 | 900 | 27.000,00 | | |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | **900** | **27.000,00** | **ΣΥΝΟΛΟ** | |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | **6.480,00** | **ΦΠΑ 24%** | |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | | | | **33.480,00** | **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | |

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**

## ΟΜΑΔΑ 2

**1. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ-ΕΙΧ**

| Α/Α | | ΕΙΔΟΣ /ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΣΥΝΟΛΟ | ΠΡΟΣΦΟΡΑ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | ΤΙΜΗ | ΣΥΝΟΛΟ |
| 1 | ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ | ΚΕΦΑΛΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ | 3 | 480,00 | 1.440,00 | | |
| 2 | | ΕΜΒΟΛΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ | 12 | 40,00 | 480,00 | | |
| 3 | | ΣΕΤ ΦΛΑΝΤΖΕΣ | 12 | 60,00 | 720,00 | | |
| 4 | | ΣΤΡΟΦΑΛΟΣ | 3 | 400,00 | 1.200,00 | | |
| 5 | | ΣΕΤ ΕΛΑΤΗΡΙΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ | 3 | 90,00 | 270,00 | | |
| 6 | | ΣΕΤ ΚΟΥΖΙΝΕΤΑ | 9 | 95,00 | 855,00 | | |
| 7 | | ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ | 18 | 60,00 | 1.080,00 | | |
| 8 | | ΦΟΥΣΚΑ ΠΙΕΣΕΩΣ ΛΑΔΙΟΥ | 12 | 35,00 | 420,00 | | |
| 9 | | ΣΕΤ ΙΜΑΝΤΑ ΧΡΟΝΙΣΜΟΥ | 12 | 80,00 | 960,00 | | |
| 10 | ΦΡΕΝΑ | ΤΑΚΑΚΙΑ ΦΡΕΝΩΝ ( SET ) | 15 | 35,00 | 525,00 | | |
| 11 | | ΚΥΛΙΝΔΡΑΚΙΑ ΦΡΕΝΩΝ | 12 | 25,00 | 300,00 | | |
| 12 | | ΜΑΡΚΟΥΤΣΙΑ ΦΡΕΝΩΝ | 12 | 20,00 | 240,00 | | |
| 13 | | ΣΕΤ ΔΙΣΚΟΠΛΑΚΕΣ | 12 | 90,00 | 1.080,00 | | |
| 14 | | ΤΑΜΠΟΥΡΑ ΦΡΕΝΩΝ | 12 | 55,00 | 660,00 | | |
| 15 | | ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΗΣ ΦΡΕΝΩΝ | 2 | 300,00 | 600,00 | | |
| 16 | | ΑΝΤΛΙΑ ΦΡΕΝΩΝ | 12 | 85,00 | 1.020,00 | | |
| 17 | | ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ ABS | 6 | 70,00 | 420,00 | | |
| 18 | | ΕΓΚΕΦΑΛΟΣ ABS | 1 | 450,00 | 450,00 | | |
| 19 | | ΜΟΝΑΔΑ ABS | 1 | 1.200,00 | 1.200,00 | | |
| 20 | | ΔΑΓΚΑΝΕΣ ΦΡΕΝΩΝ | 12 | 110,00 | 1.320,00 | | |
| 21 | | ΣΕΤ ΣΙΑΓΩΝΕΣ | 6 | 55,00 | 330,00 | | |
| 22 | | ΝΤΙΖΑ ΧΕΙΡΙΦΡΕΝΩΝ | 15 | 30,00 | 450,00 | | |
| 23 | ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ | ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΣΕΤ (4 τεμ.) | 9 | 250,00 | 2.250,00 | | |
| 24 | | ΣΙΝΕΜΠΛΟΚ | 30 | 30,00 | 900,00 | | |
| 25 | | ΣΟΥΣΤΟΦΥΛΛΑ | 12 | 40,00 | 480,00 | | |
| 26 | | ΕΛΑΤΗΡΙΑ | 12 | 30,00 | 360,00 | | |
| 27 | | ΖΥΓΓΙΑ | 30 | 10,00 | 300,00 | | |
| 28 | ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ | ΚΡΕΜΑΡΙΕΡΑ | 1 | 830,00 | 830,00 | | |
| 29 | | ΗΜΙΜΠΑΡΟ | 12 | 60,00 | 720,00 | | |
| 30 | | ΑΚΡΟΜΠΑΡΟ | 12 | 30,00 | 360,00 | | |
| 31 | | ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΑΝΩ ΨΑΛΙΔΙΟΥ | 12 | 35,00 | 420,00 | | |
| 32 | | ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΚΑΤΩ ΨΑΛΙΔΙΟΥ | 12 | 35,00 | 420,00 | | |
| 33 | ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ | ΗΜΙΑΞΟΝΙΑ | 12 | 80,00 | 960,00 | | |
| 34 | | ΜΠΙΛΙΑΡΔΟΡΟΙ | 12 | 50,00 | 600,00 | | |
| 35 | | ΣΤΑΥΡΟΣ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ | 12 | 15,00 | 180,00 | | |
| 36 | | ΘΡΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΑΞΟΝΑ | 12 | 45,00 | 540,00 | | |
| 37 | | ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΑΞΟΝΑ | 3 | 350,00 | 1.050,00 | | |
| 38 | | ΣΕΤ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ | 3 | 265,00 | 795,00 | | |
| 39 | | ΣΕΤ ΝΤΙΖΑΣ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ | 12 | 75,00 | 900,00 | | |
| 40 | | ΑΝΤΛΙΑ ΑΝΩ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ | 6 | 110,00 | 660,00 | | |
| 41 | | ΑΝΤΛΙΑ ΚΑΤΩ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ | 6 | 90,00 | 540,00 | | |
| 42 | | ΓΡΑΝΑΖΙ ΒΟΛΑΝ | 6 | 240,00 | 1.440,00 | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43 | ΣΥΣΤΗΜΑ ΨΥΞΗΣ | ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ | 6 | 80,00 | 480,00 | | |
| 44 | | ΨΥΓΕΙΟ ΚΙΝΗΤΗΡΑ | 3 | 220,00 | 660,00 | | |
| 45 | | ΨΥΓΕΙΟ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ | 3 | 80,00 | 240,00 | | |
| 46 | | ΔΟΧΕΙΟ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ | 3 | 40,00 | 120,00 | | |
| 47 | | ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΣ | 3 | 180,00 | 540,00 | | |
| 48 | | ΦΟΥΣΚΑ ΕΝΔΕΙΞΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ | 6 | 45,00 | 270,00 | | |
| 49 | | ΚΟΛΛΑΡΑ ΝΕΡΟΥ | 6 | 35,00 | 210,00 | | |
| 50 | ΚΑΜΠΙΝΑ | ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ | 6 | 65,00 | 390,00 | | |
| 51 | | ΧΕΡΟΥΛΙΑ | 8 | 30,00 | 240,00 | | |
| 52 | | ΚΛΕΙΔΑΡΙΕΣ | 8 | 90,00 | 720,00 | | |
| 53 | ΔΙΑΦΟΡΑ | ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΔΙΑΦΟΡΑ | 18 | 25,00 | 450,00 | | |
| 54 | | ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ ΔΙΑΦ. | 18 | 12,00 | 216,00 | | |
| 55 | ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ | ΑΝΤΛΙΑ ΒΕΝΖΙΝΗΣ | 6 | 95,00 | 570,00 | | |
| 56 | | ΑΝΤΛΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ | 3 | 580,00 | 1.740,00 | | |
| 57 | | ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ | 3 | 380,00 | 1.140,00 | | |
| 58 | | ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ - ΜΠΕΚ ΚΙΝΗΤΗΡΑ | 9 | 150,00 | 1.350,00 | | |
| 59 | ΦΙΛΤΡΑ | ΦΙΛΤΡΟ ΒΕΝΖΙΝΗΣ | 12 | 15,00 | 180,00 | | |
| 60 | | ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ | 30 | 15,00 | 450,00 | | |
| 61 | | ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ | 30 | 15,00 | 450,00 | | |
| 62 | | ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ | 30 | 18,00 | 540,00 | | |
| 63 | | ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ | 30 | 15,00 | 450,00 | | |
| 64 | | ΙΜΑΝΤΕΣ ΔΙΑΦΟΡΟΙ | 15 | 10,00 | 150,00 | | |
| 65 | | ΜΠΟΥΖΙ | 30 | 6,00 | 180,00 | | |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | **714** | | **42.461,00** | **ΣΥΝΟΛΟ** | |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | | **10.190,64** | **ΦΠΑ 24%** | |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | | | | | **52.651,64** | **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | |

**2. ΕΠΙΣΚΕΥ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ-ΕΙΧ**

| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΝΑ ΩΡΑ €/ΩΡΑ** | **ΚΑΤ' ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΡΙΘΜΟΣ ΩΡΩΝ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ** | **ΣΥΝΟΛΟ** | **ΠΡΟΣΦΟΡΑ** | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | **ΤΙΜΗ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ | 30,00 | 450 | 13.500,00 | | |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | **450** | **13.500,00** | **ΣΥΝΟΛΟ** | |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | **3.240,00** | **ΦΠΑ 24%** | |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | | | | **16.740,00** | **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | |

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**

## ΟΜΑΔΑ 3

**1. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΦΟΡΤΗΓΩΝ-ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΩΝ**

| Α/Α | | ΕΙΔΟΣ /ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΣΥΝΟΛΟ | ΠΡΟΣΦΟΡΑ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | ΤΙΜΗ | ΣΥΝΟΛΟ |
| 1 | ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ | ΚΕΦΑΛΗ | 1 | 475,00 | 475,00 | | |
| 2 | | ΧΙΤΩΝΙΟ | 6 | 42,00 | 252,00 | | |
| 3 | | ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΚΕΦΑΛΗΣ | 12 | 13,00 | 156,00 | | |
| 4 | | ΣΤΡΙΦΑΛΟΦΟΡΟΣ ΑΞΟΝΑΣ | 2 | 1.330,00 | 2.660,00 | | |
| 5 | | ΕΚΚΕΝΤΡΟΦΟΡΟΣ ΑΞΟΝΑΣ | 2 | 610,00 | 1.220,00 | | |
| 6 | | ΣΕΤ ΦΛΑΝΤΖΕΣ | 3 | 380,00 | 1.140,00 | | |
| 7 | | ΤΟΥΡΜΠΙΝΑ | 3 | 1.050,00 | 3.150,00 | | |
| 8 | | ΙΜΑΝΤΑΣ | 9 | 27,00 | 243,00 | | |
| 9 | | ΦΟΥΣΚΑ ΠΙΕΣΕΩΣ ΛΑΔΙΟΥ | 6 | 62,00 | 372,00 | | |
| 10 | | ΠΛΕΞΟΥΔΑ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ | 3 | 570,00 | 1.710,00 | | |
| 11 | | ΕΓΚΕΦΑΛΟΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ | 2 | 2.350,00 | 4.700,00 | | |
| 12 | ΣΥΣΤΗΜΑ ΨΥΞΗΣ | ΔΟΧΕΙΟ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ | 3 | 215,00 | 645,00 | | |
| 13 | | ΨΥΓΕΙΟ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ | 3 | 285,00 | 855,00 | | |
| 14 | | ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ | 3 | 130,00 | 390,00 | | |
| 15 | | ΚΟΛΛΑΡΑ ΝΕΡΟΥ | 3 | 45,00 | 135,00 | | |
| 16 | | ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΣ | 3 | 620,00 | 1.860,00 | | |
| 17 | | ΦΤΕΡΩΤΗ | 3 | 115,00 | 345,00 | | |
| 18 | | ΦΟΥΣΚΑ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ | 3 | 45,00 | 135,00 | | |
| 19 | | ΨΥΓΕΙΟ ΚΙΝΗΤΗΡΑ | 3 | 630,00 | 1.890,00 | | |
| 20 | ΔΙΑΦΟΡΑ | ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΔΙΑΦΟΡΑ | 18 | 140,00 | 2.520,00 | | |
| 21 | | ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ | 36 | 27,00 | 972,00 | | |
| 22 | | ΜΟΥΑΓΙΕ | 6 | 460,00 | 2.760,00 | | |
| 23 | | ΜΠΟΥΛΟΝΙΑ ΤΡΟΧΩΝ | 75 | 6,00 | 450,00 | | |
| 24 | | ΠΑΞΟΜΑΔΙΑ ΤΡΟΧΩΝ | 90 | 5,00 | 450,00 | | |
| 25 | ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ | ΣΕΤ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ | 3 | 730,00 | 2.190,00 | | |
| 26 | | ΒΟΛΑΝ | 3 | 280,00 | 840,00 | | |
| 27 | | ΣΤΑΥΡΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ | 6 | 105,00 | 630,00 | | |
| 28 | | ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΑΞΟΝΑ | 6 | 480,00 | 2.880,00 | | |
| 29 | | ΘΡΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ | 6 | 125,00 | 750,00 | | |
| 30 | ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ | ΑΝΤΛΙΕΣ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ | 3 | 1.300,00 | 3.900,00 | | |
| 31 | | ΡΟΤΟΡΑΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ | 4 | 840,00 | 3.360,00 | | |
| 32 | | ΣΕΤ ΑΝΤΛΙΑΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ | 6 | 55,00 | 330,00 | | |
| 33 | | ΒΑΚΤΡΑ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 6 | 350,00 | 2.100,00 | | |
| 34 | | ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ | 12 | 60,00 | 720,00 | | |
| 35 | | ΛΑΣΤΙΧΟ ΠΡΕΣΣΑΣ | 6 | 85,00 | 510,00 | | |
| 36 | | ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ | 6 | 160,00 | 960,00 | | |
| 37 | | ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ ΤΑΚΟΙ | 3 | 470,00 | 1.410,00 | | |
| 38 | | ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΜΑΝΟΜΕΤΡΑ | 3 | 25,00 | 75,00 | | |
| 39 | | ΑΞΟΝΑΣ ΑΝΤΛΙΑΣ | 3 | 380,00 | 1.140,00 | | |
| 40 | | ΜΠΟΥΚΑΛΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ (ΦΟΡΕΙΟΥ) | 1 | 1.080,00 | 1.080,00 | | |
| 41 | | ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΕΡΟΣ ΔΙΑΦΟΡΕΣ | 3 | 120,00 | 360,00 | | |
| 42 | | ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ | 6 | 480,00 | 2.880,00 | | |
| 43 | | ΡΕΛΕ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ | 3 | 85,00 | 255,00 | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44 | | ΣΑΣΜΑΝΑΚΙ ΡΤΟ | 6 | 720,00 | 4.320,00 | | |
| 45 | | ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ - ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΑ | 3 | 85,00 | 255,00 | | |
| 46 | | ΒΑΝΕΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ | 3 | 28,00 | 84,00 | | |
| 47 | | ΚΟΜΠΛΕΡ | 12 | 150,00 | 1.800,00 | | |
| 48 | ΦΡΕΝΑ | ΣΕΤ ΤΑΚΑΚΙΑ | 18 | 85,00 | 1.530,00 | | |
| 49 | | ΦΥΣΟΥΝΕΣ ΦΡΕΝΩΝ | 12 | 120,00 | 1.440,00 | | |
| 50 | | ΣΕΤ ΣΙΑΓΩΝΕΣ | 12 | 65,00 | 780,00 | | |
| 51 | | ΡΕΓΟΥΛΑΤΟΡΟΙ ΦΡΕΝΩΝ | 12 | 130,00 | 1.560,00 | | |
| 52 | | ΓΚΡΟΥΠ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ | 3 | 780,00 | 2.340,00 | | |
| 53 | | ΑΕΡΟΦΥΛΑΚΙΟ-ΚΑΖΑΝΑΚΙ | 6 | 80,00 | 480,00 | | |
| 54 | | ΒΑΛΒΙΔΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ | 6 | 270,00 | 1.620,00 | | |
| 55 | | ΣΕΤ ΦΕΡΜΟΥΙΤ | 12 | 75,00 | 900,00 | | |
| 56 | | ΤΑΜΠΟΥΡΑ | 12 | 240,00 | 2.880,00 | | |
| 57 | | ΣΕΤ ΔΙΣΚΟΠΛΑΚΕΣ | 12 | 190,00 | 2.280,00 | | |
| 58 | | ΚΟΜΦΛΕΡ ΑΕΡΟΣ ΚΟΜΠΛΕ | 6 | 600,00 | 3.600,00 | | |
| 59 | | ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ ABS | 6 | 85,00 | 510,00 | | |
| 60 | | ΓΡΑΝΑΖΙ ABS | 6 | 45,00 | 270,00 | | |
| 61 | | ΕΓΚΕΦΑΛΟΣ ABS | 2 | 750,00 | 1.500,00 | | |
| 62 | ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ | ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ | 12 | 120,00 | 1.440,00 | | |
| 63 | | ΠΥΡΟΣ & ΔΑΧΤΥΛΙΔΙΑ ΣΟΥΣΤΑΣ | 18 | 20,00 | 360,00 | | |
| 64 | | ΣΟΥΣΤΕΣ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ (ΣΟΥΣΤΟΦΥΛΛΟ) | 18 | 20,00 | 360,00 | | |
| 65 | | ΖΥΓΓΙΑ ΣΟΥΣΤΑΣ | 12 | 40,00 | 480,00 | | |
| 66 | | ΖΥΓΑΡΙΑ | 2 | 270,00 | 540,00 | | |
| 67 | | ΣΙΝΕΜΠΛΟΚ ΖΥΓΑΡΙΑΣ | 12 | 36,00 | 432,00 | | |
| 68 | | ΣΙΝΕΜΠΛΟΚ ΣΟΥΣΤΑΣ | 12 | 48,00 | 576,00 | | |
| 69 | | ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΟΧΗΜΑΤΟΣ (σετ 4 τεμαχίων) | 6 | 560,00 | 3.360,00 | | |
| 70 | ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ | ΑΝΤΛΙΑ ΑΝΩ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ | 3 | 160,00 | 480,00 | | |
| 71 | | ΑΝΤΛΙΑ ΚΑΤΩ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ | 3 | 480,00 | 1.440,00 | | |
| 72 | | ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΣΑΣΜΑΝ | 3 | 170,00 | 510,00 | | |
| 73 | | ΓΡΑΝΑΖΙΑ ΣΑΣΜΑΝ | 3 | 380,00 | 1.140,00 | | |
| 74 | | ΦΟΥΡΚΕΤΕΣ ΣΑΣΜΑΝ | 3 | 240,00 | 720,00 | | |
| 75 | | ΓΚΡΟΥΠ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ ΚΟΜΠΛΕ | 1 | 430,00 | 430,00 | | |
| 76 | | ΗΜΙΑΞΟΝΙΟ | 1 | 280,00 | 280,00 | | |
| 77 | ΚΑΜΠΙΝΑ | ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΚΑΜΠΙΝΑΣ (σετ 4 τεμαχίων) | 3 | 220,00 | 660,00 | | |
| 78 | | ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΠΟΡΤΑΣ | 6 | 125,00 | 750,00 | | |
| 79 | | ΧΕΡΟΥΛΙΑ ΠΟΡΤΑΣ | 12 | 40,00 | 480,00 | | |
| 80 | | ΚΑΘΡΕΦΤΗΣ | 6 | 40,00 | 240,00 | | |
| 81 | | ΒΑΣΗ ΚΑΘΡΕΦΤΗ | 6 | 85,00 | 510,00 | | |
| 82 | | ΓΡΥΛΟΙ ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ | 6 | 75,00 | 450,00 | | |
| 83 | ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ | ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΑΝΤΛΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ | 3 | 60,00 | 180,00 | | |
| 84 | | ΑΝΤΛΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ | 1 | 1.400,00 | 1.400,00 | | |
| 85 | | ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΝΛΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ | 2 | 550,00 | 1.100,00 | | |
| 86 | | ΦΛΟΤΕΡ ΕΝΔΕΙΞΗΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ | 3 | 125,00 | 375,00 | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 87 | | ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ - ΜΠΕΚ | 12 | 420,00 | 5.040,00 | | |
| 88 | | ΑΝΤΛΙΑ AD BLUE | 3 | 190,00 | 570,00 | | |
| 89 | | ΦΛΟΤΕΡ ΕΝΔΕΙΞΗΣ AD BLUE | 3 | 170,00 | 510,00 | | |
| 90 | | ΜΠΕΚ AD BLUE | 3 | 70,00 | 210,00 | | |
| 91 | ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ | ΑΚΡΟΜΠΑΡΑ | 12 | 35,00 | 420,00 | | |
| 92 | | ΜΠΑΡΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ | 3 | 180,00 | 540,00 | | |
| 93 | | ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΑΤΕΡΜΟΝΑ | 2 | 360,00 | 720,00 | | |
| 94 | | ΑΤΕΡΜΟΝΑΣ | 1 | 2.700,00 | 2.700,00 | | |
| 95 | ΦΙΛΤΡΑ | ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ | 18 | 15,00 | 270,00 | | |
| 96 | | ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ | 18 | 50,00 | 900,00 | | |
| 97 | | ΦΙΛΤΡΟ ΝΕΡΟΥ | 18 | 25,00 | 450,00 | | |
| 98 | | ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ | 18 | 20,00 | 360,00 | | |
| 99 | | ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ | 18 | 50,00 | 900,00 | | |
| 100 | | ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ | 18 | 25,00 | 450,00 | | |
| 101 | | ΦΙΛΤΡΟ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ | 18 | 25,00 | 450,00 | | |
| 102 | | ΦΙΛΤΡΟ ΝΕΡΟΠΑΓΙΔΑΣ | 12 | 40,00 | 480,00 | | |
| 103 | | ΦΙΛΤΡΟ AD BLUE | 12 | 30,00 | 360,00 | | |
| 104 | | ΦΙΛΤΡΟ ΤΙΜΟΝΙΟΥ | 12 | 15,00 | 180,00 | | |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | **894** | | **118.207,00** | **ΣΥΝΟΛΟ** | |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | | **28.369,68** | **ΦΠΑ 24%** | |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | | | | | **146.576,68** | **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | |

2. **ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ**

| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΝΑ ΩΡΑ €/ΩΡΑ** | **ΚΑΤ' ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΡΙΘΜΟΣ ΩΡΩΝ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ** | **ΣΥΝΟΛΟ** | **ΠΡΟΣΦΟΡΑ** | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | **ΤΙΜΗ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ | 30,00 | 300 | 9.000,00 | | |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | **300** | **9.000,00** | **ΣΥΝΟΛΟ** | |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | **2.160,00** | **ΦΠΑ 24%** | |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | | | | **11.160,00** | **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | |

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**

## ΟΜΑΔΑ 4

**1. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ**

| Α/Α | | ΕΙΔΟΣ /ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΣΥΝΟΛΟ | ΠΡΟΣΦΟΡΑ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | ΤΙΜΗ | ΣΥΝΟΛΟ |
| 1 | ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ | ΚΕΦΑΛΗ | 1 | 2.300,00 | 2.300,00 | | |
| 2 | | ΧΙΤΩΝΙΟ | 18 | 85,00 | 1.530,00 | | |
| 3 | | ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΚΕΦΑΛΗΣ | 24 | 25,00 | 600,00 | | |
| 4 | | ΣΤΡΙΦΑΛΟΦΟΡΟΣ ΑΞΟΝΑΣ | 3 | 2.700,00 | 8.100,00 | | |
| 5 | | ΕΚΚΕΝΤΡΟΦΟΡΟΣ ΑΞΟΝΑΣ | 3 | 1.300,00 | 3.900,00 | | |
| 6 | | ΣΕΤ ΦΛΑΝΤΖΕΣ | 3 | 550,00 | 1.650,00 | | |
| 7 | | ΤΟΥΡΜΠΙΝΑ | 2 | 1.700,00 | 3.400,00 | | |
| 8 | | ΙΜΑΝΤΑΣ | 12 | 90,00 | 1.080,00 | | |
| 9 | | ΦΟΥΣΚΑ ΠΙΕΣΕΩΣ ΛΑΔΙΟΥ | 6 | 140,00 | 840,00 | | |
| 10 | | ΠΛΕΞΟΥΔΑ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ | 3 | 750,00 | 2.250,00 | | |
| 11 | | ΕΓΚΕΦΑΛΟΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ | 1 | 2.700,00 | 2.700,00 | | |
| 12 | | ΣΕΤ ΙΜΑΝΤΑ ΧΡΟΝΙΣΜΟΥ | 6 | 150,00 | 900,00 | | |
| 13 | ΣΥΣΤΗΜΑ ΨΥΞΗΣ | ΔΟΧΕΙΟ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ | 3 | 215,00 | 645,00 | | |
| 14 | | ΨΥΓΕΙΟ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ | 2 | 320,00 | 640,00 | | |
| 15 | | ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ | 6 | 130,00 | 780,00 | | |
| 16 | | ΚΟΛΛΑΡΑ ΝΕΡΟΥ | 6 | 70,00 | 420,00 | | |
| 17 | | ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΣ | 3 | 850,00 | 2.550,00 | | |
| 18 | | ΦΤΕΡΩΤΗ | 3 | 320,00 | 960,00 | | |
| 19 | | ΦΟΥΣΚΑ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ | 3 | 130,00 | 390,00 | | |
| 20 | | ΨΥΓΕΙΟ ΚΙΝΗΤΗΡΑ | 3 | 180,00 | 540,00 | | |
| 21 | ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ | ΣΕΤ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ | 3 | 1.000,00 | 3.000,00 | | |
| 22 | | ΝΤΙΖΑ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ | 12 | 45,00 | 540,00 | | |
| 23 | | ΒΟΛΑΝ | 3 | 380,00 | 1.140,00 | | |
| 24 | | ΣΤΑΥΡΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ | 18 | 35,00 | 630,00 | | |
| 25 | | ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΑΞΟΝΑ | 3 | 550,00 | 1.650,00 | | |
| 26 | | ΘΡΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ | 3 | 220,00 | 660,00 | | |
| 27 | ΦΡΕΝΑ | ΣΕΤ ΤΑΚΑΚΙΑ | 18 | 85,00 | 1.530,00 | | |
| 28 | | ΦΥΣΟΥΝΕΣ ΦΡΕΝΩΝ | 9 | 120,00 | 1.080,00 | | |
| 29 | | ΣΕΤ ΣΙΑΓΩΝΕΣ | 12 | 70,00 | 840,00 | | |
| 30 | | ΓΚΡΟΥΠ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ | 6 | 780,00 | 4.680,00 | | |
| 31 | | ΑΕΡΟΦΥΛΑΚΙΟ-ΚΑΖΑΝΑΚΙ | 12 | 70,00 | 840,00 | | |
| 32 | | ΒΑΛΒΙΔΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ | 3 | 430,00 | 1.290,00 | | |
| 33 | | ΣΕΤ ΦΕΡΜΟΥΙΤ | 12 | 75,00 | 900,00 | | |
| 34 | | ΤΑΜΠΟΥΡΑ | 12 | 240,00 | 2.880,00 | | |
| 35 | | ΣΕΤ ΔΙΣΚΟΠΛΑΚΕΣ | 9 | 190,00 | 1.710,00 | | |
| 36 | | ΚΟΜΦΛΕΡ ΑΕΡΟΣ ΚΟΜΠΛΕ | 3 | 600,00 | 1.800,00 | | |
| 37 | | ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ ABS | 3 | 120,00 | 360,00 | | |
| 38 | | ΓΡΑΝΑΖΙ ABS | 3 | 70,00 | 210,00 | | |
| 39 | | ΕΓΚΕΦΑΛΟΣ ABS | 1 | 1.600,00 | 1.600,00 | | |
| 40 | | ΚΥΛΙΝΔΡΑΚΙΑ ΦΡΕΝΩΝ | 6 | 220,00 | 1.320,00 | | |
| 41 | | ΤΑΜΠΟΥΡΑ | 6 | 240,00 | 1.440,00 | | |
| 42 | | ΑΝΤΛΙΑ ΦΡΕΝΩΝ | 3 | 220,00 | 660,00 | | |
| 43 | | ΝΤΙΖΕΣ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΩΝ | 9 | 90,00 | 810,00 | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44 | ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ | ΠΥΡΟΣ & ΔΑΧΤΥΛΙΔΙΑ ΣΟΥΣΤΑΣ | 30 | 20,00 | 600,00 | | |
| 45 | | ΣΟΥΣΤΕΣ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ (ΣΟΥΣΤΟΦΥΛΛΟ) | 18 | 50,00 | 900,00 | | |
| 46 | | ΖΥΓΓΙΑ ΣΟΥΣΤΑΣ | 12 | 60,00 | 720,00 | | |
| 47 | | ΖΥΓΑΡΙΑ | 1 | 140,00 | 140,00 | | |
| 48 | | ΣΙΝΕΜΠΛΟΚ ΖΥΓΑΡΙΑΣ | 12 | 15,00 | 180,00 | | |
| 49 | | ΣΙΝΕΜΠΛΟΚ ΣΟΥΣΤΑΣ | 18 | 22,00 | 396,00 | | |
| 50 | | ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΟΧΗΜΑΤΟΣ (σετ 4 τεμαχίων) | 3 | 560,00 | 1.680,00 | | |
| 51 | ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ | ΑΝΤΛΙΑ ΑΝΩ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ | 3 | 330,00 | 990,00 | | |
| 52 | | ΑΝΤΛΙΑ ΚΑΤΩ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ | 3 | 480,00 | 1.440,00 | | |
| 53 | | ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΣΑΣΜΑΝ | 3 | 220,00 | 660,00 | | |
| 54 | | ΓΡΑΝΑΖΙΑ ΣΑΣΜΑΝ | 3 | 470,00 | 1.410,00 | | |
| 55 | | ΦΟΥΡΚΕΤΕΣ ΣΑΣΜΑΝ | 3 | 320,00 | 960,00 | | |
| 56 | | ΓΚΡΟΥΠ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ ΚΟΜΠΛΕ | 1 | 750,00 | 750,00 | | |
| 57 | | ΠΥΡΟΙ - ΔΑΧΤΥΛΙΔΙΑ ΜΠΡΟΣΤΙΝΟΥ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ | 6 | 150,00 | 900,00 | | |
| 58 | | ΒΑΣΕΙΣ ΠΥΡΩΝ ΜΠΡΟΣΤΙΝΟΥ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ | 6 | 100,00 | 600,00 | | |
| 59 | | ΜΕΙΩΤΗΡΕΣ ΜΠΡΟΣΤΙΝΟΥ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ | 2 | 450,00 | 900,00 | | |
| 60 | | ΣΤΑΥΡΟΣ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ | 12 | 45,00 | 540,00 | | |
| 61 | | ΗΜΙΑΞΟΝΙΟ | 2 | 350,00 | 700,00 | | |
| 62 | ΚΑΜΠΙΝΑ | ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΚΑΜΠΙΝΑΣ (σετ 4 τεμαχίων) | 1 | 220,00 | 220,00 | | |
| 63 | | ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΠΟΡΤΑΣ | 3 | 120,00 | 360,00 | | |
| 64 | | ΧΕΡΟΥΛΙΑ ΠΟΡΤΑΣ | 6 | 40,00 | 240,00 | | |
| 65 | | ΚΑΘΡΕΦΤΗΣ | 4 | 40,00 | 160,00 | | |
| 66 | | ΒΑΣΗ ΚΑΘΡΕΦΤΗ | 4 | 70,00 | 280,00 | | |
| 67 | | ΓΡΥΛΟΙ ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ | 3 | 75,00 | 225,00 | | |
| 68 | ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ | ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΑΝΤΛΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ | 3 | 60,00 | 180,00 | | |
| 69 | | ΑΝΤΛΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ | 1 | 2.200,00 | 2.200,00 | | |
| 70 | | ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΝΛΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ | 3 | 680,00 | 2.040,00 | | |
| 71 | | ΦΛΟΤΕΡ ΕΝΔΕΙΞΗΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ | 3 | 230,00 | 690,00 | | |
| 72 | | ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ - ΜΠΕΚ | 12 | 420,00 | 5.040,00 | | |
| 73 | ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ | ΚΡΕΜΑΡΙΕΡΑ | 1 | 830,00 | 830,00 | | |
| 74 | | ΑΚΡΟΜΠΑΡΑ | 6 | 170,00 | 1.020,00 | | |
| 75 | | ΗΜΙΜΠΑΡΑ | 6 | 220,00 | 1.320,00 | | |
| 76 | | ΜΠΑΡΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ | 3 | 350,00 | 1.050,00 | | |
| 77 | | ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΑΤΕΡΜΟΝΑ | 3 | 280,00 | 840,00 | | |
| 78 | | ΑΤΕΡΜΟΝΑΣ | 1 | 1.800,00 | 1.800,00 | | |
| 79 | | ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ ΔΙΑΦΟΡΕΣ | 45 | 15,00 | 675,00 | | |
| 80 | | ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ ΔΙΑΦΟΡΟΙ | 9 | 80,00 | 720,00 | | |
| 81 | | ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΔΙΑΦΟΡΑ | 6 | 250,00 | 1.500,00 | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 82 | ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ | ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΩΝ | 6 | 60,00 | 360,00 | | |
| 83 | | ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ | 2 | 280,00 | 560,00 | | |
| 84 | | ΑΝΤΛΙΕΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ | 1 | 720,00 | 720,00 | | |
| 85 | | ΒΑΚΤΡΑ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ | 6 | 120,00 | 720,00 | | |
| 86 | | ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ | 12 | 45,00 | 540,00 | | |
| 87 | ΦΙΛΤΡΑ | ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ | 60 | 20,00 | 1.200,00 | | |
| 88 | | ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ | 60 | 15,00 | 900,00 | | |
| 89 | | ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ | 60 | 50,00 | 3.000,00 | | |
| 90 | | ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ | 60 | 50,00 | 3.000,00 | | |
| 91 | | ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ | 45 | 25,00 | 1.125,00 | | |
| 92 | | ΦΙΛΤΡΟ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ | 30 | 25,00 | 750,00 | | |
| 93 | | ΦΙΛΤΡΟ ΝΕΡΟΥ | 15 | 35,00 | 525,00 | | |
| 94 | | ΦΙΛΤΡΟ ΤΙΜΟΝΙΟΥ | 9 | 20,00 | 180,00 | | |
| 95 | | ΦΙΛΤΡΟ ΝΕΡΟΠΑΓΙΔΑΣ | 24 | 40,00 | 960,00 | | |
| 96 | ΦΟΡΤΩΤΗΣ | ΜΑΝΕΣ ΝΥΧΙΩΝ ΚΟΥΒΑ | 6 | 150,00 | 900,00 | | |
| 97 | | ΝΥΧΙΑ ΚΟΥΒΑ | 12 | 35,00 | 420,00 | | |
| 98 | | ΛΑΜΕΣ ΘΩΡΑΚΙΣΗΣ | 18 | 150,00 | 2.700,00 | | |
| 99 | | ΒΙΔΕΣ ΝΥΧΙΩΝ ΚΟΥΒΑ | 90 | 3,00 | 270,00 | | |
| 100 | | ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΝΥΧΙΩΝ ΚΟΥΒΑ | 90 | 3,00 | 270,00 | | |
| 101 | | ΛΑΜΕΣ ΜΑΧΑΙΡΙΩΝ | 300 | 55,00 | 16.500,00 | | |
| 102 | | ΒΙΔΕΣ ΛΑΜΩΝ | 90 | 5,00 | 450,00 | | |
| 103 | ΓΚΡΕΙΝΤΕΡ | ΓΛΙΣΤΙΕΡΕΣ ΜΠΡΟΥΝΤΖΙΝΕΣ | 6 | 180,00 | 1.080,00 | | |
| 104 | | ΑΚΡΟΛΕΠΙΔΑ | 12 | 42,00 | 504,00 | | |
| 105 | ΦΟΡΤ. ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ | ΝΥΧΙΑ ΚΟΥΒΑ ΕΚΣΚΑΦΗΣ | 12 | 60,00 | 720,00 | | |
| 106 | | ΠΕΙΡΟΙ ΝΥΧΙΩΝ | 120 | 5,00 | 600,00 | | |
| 107 | | ΓΛΥΣΤΡΕΣ ΠΗΓΑΣ | 45 | 30,00 | 1.350,00 | | |
| 108 | | ΛΑΜΕΣ ΜΑΧΑΙΡΙΩΝ ΜΠΡΟΥΝΤΖΙΝΕΣ | 45 | 60,00 | 2.700,00 | | |
| 109 | | ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΛΑΜΑ ΚΟΥΒΑ | 15 | 80,00 | 1.200,00 | | |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | **1.792** | | **147.805,00** | **ΣΥΝΟΛΟ** | |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | | **35.473,20** | **ΦΠΑ 24%** | |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | | | | | **183.278,20** | **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | |

**2. ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ**

| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ** | **ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΝΑ ΩΡΑ €/ΩΡΑ** | **ΚΑΤ' ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΡΙΘΜΟΣ ΩΡΩΝ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ** | **ΣΥΝΟΛΟ** | **ΠΡΟΣΦΟΡΑ** | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | **ΤΙΜΗ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ | 30,00 | 900 | 27.000,00 | | |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | **300** | **27.000,00** | **ΣΥΝΟΛΟ** | |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | **6.480,00** | **ΦΠΑ 24%** | |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | | | | **33.480,00** | **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | |

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**

## ΟΜΑΔΑ 5

**1. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΛΕΩΦΟΡΕΙΩΝ**

| Α/Α | | ΕΙΔΟΣ /ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΣΥΝΟΛΟ | ΠΡΟΣΦΟΡΑ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | ΤΙΜΗ | ΣΥΝΟΛΟ |
| 1 | ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ | ΚΕΦΑΛΗ | 1 | 1.450,00 | 1.450,00 | | |
| 2 | | ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΚΕΦΑΛΗΣ | 12 | 15,00 | 180,00 | | |
| 3 | | ΣΤΡΙΦΑΛΟΦΟΡΟΣ ΑΞΟΝΑΣ | 1 | 1.350,00 | 1.350,00 | | |
| 4 | | ΕΚΚΕΝΤΡΟΦΟΡΟΣ ΑΞΟΝΑΣ | 1 | 480,00 | 480,00 | | |
| 5 | | ΣΕΤ ΦΛΑΝΤΖΕΣ | 1 | 320,00 | 320,00 | | |
| 6 | | ΤΟΥΡΜΠΙΝΑ | 1 | 1.050,00 | 1.050,00 | | |
| 7 | | ΙΜΑΝΤΑΣ | 1 | 45,00 | 45,00 | | |
| 8 | | ΣΕΤ ΙΜΑΝΤΑ ΧΡΟΝΙΣΜΟΥ | 1 | 170,00 | 170,00 | | |
| 9 | | ΦΟΥΣΚΑ ΠΙΕΣΕΩΣ ΛΑΔΙΟΥ | 1 | 75,00 | 75,00 | | |
| 10 | | ΠΛΕΞΟΥΔΑ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ | 1 | 330,00 | 330,00 | | |
| 11 | | ΕΓΚΕΦΑΛΟΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ | 1 | 1.400,00 | 1.400,00 | | |
| 12 | ΣΥΣΤΗΜΑ ΨΥΞΗΣ | ΔΟΧΕΙΟ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ | 1 | 215,00 | 215,00 | | |
| 13 | | ΨΥΓΕΙΟ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ | 1 | 130,00 | 130,00 | | |
| 14 | | ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ | 2 | 130,00 | 260,00 | | |
| 15 | | ΚΟΛΛΑΡΑ ΝΕΡΟΥ | 2 | 35,00 | 70,00 | | |
| 16 | | ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΣ | 1 | 470,00 | 470,00 | | |
| 17 | | ΦΤΕΡΩΤΗ | 1 | 220,00 | 220,00 | | |
| 18 | | ΦΟΥΣΚΑ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ | 1 | 45,00 | 45,00 | | |
| 19 | | ΨΥΓΕΙΟ ΚΙΝΗΤΗΡΑ | 1 | 180,00 | 180,00 | | |
| 20 | ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΕΩΣ | ΣΕΤ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ | 1 | 1.000,00 | 1.000,00 | | |
| 21 | | ΒΟΛΑΝ | 1 | 330,00 | 330,00 | | |
| 22 | | ΣΤΑΥΡΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ | 1 | 35,00 | 35,00 | | |
| 23 | | ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΑΞΟΝΑ | 1 | 350,00 | 350,00 | | |
| 24 | | ΘΡΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ | 1 | 110,00 | 110,00 | | |
| 25 | ΦΡΕΝΑ | ΣΕΤ ΤΑΚΑΚΙΑ | 3 | 85,00 | 255,00 | | |
| 26 | | ΦΥΣΟΥΝΕΣ ΦΡΕΝΩΝ | 2 | 120,00 | 240,00 | | |
| 27 | | ΣΕΤ ΣΙΑΓΩΝΕΣ | 2 | 65,00 | 130,00 | | |
| 28 | | ΔΑΓΚΑΝΕΣ ΦΡΕΝΩΝ | 2 | 900,00 | 1.800,00 | | |
| 29 | | ΝΤΙΖΑ ΧΕΙΡΩΦΡΕΝΩΝ | 2 | 70,00 | 140,00 | | |
| 30 | | ΡΕΓΟΥΛΑΤΟΡΟΙ ΦΡΕΝΩΝ | 2 | 120,00 | 240,00 | | |
| 31 | | ΓΚΡΟΥΠ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ | 2 | 780,00 | 1.560,00 | | |
| 32 | | ΑΕΡΟΦΥΛΑΚΙΟ-ΚΑΖΑΝΑΚΙ | 2 | 80,00 | 160,00 | | |
| 33 | | ΒΑΛΒΙΔΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ | 1 | 230,00 | 230,00 | | |
| 34 | | ΣΕΤ ΔΙΣΚΟΠΛΑΚΕΣ | 3 | 190,00 | 570,00 | | |
| 35 | | ΚΟΜΦΛΕΡ ΑΕΡΟΣ ΚΟΜΠΛΕ | 1 | 600,00 | 600,00 | | |
| 36 | | ΑΝΤΛΙΑ ΦΡΕΝΩΝ | 1 | 220,00 | 220,00 | | |
| 37 | | ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ ABS | 2 | 70,00 | 140,00 | | |
| 38 | | ΓΡΑΝΑΖΙ ABS | 2 | 40,00 | 80,00 | | |
| 39 | | ΕΓΚΕΦΑΛΟΣ ABS | 1 | 450,00 | 450,00 | | |
| 40 | ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ | ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ | 3 | 120,00 | 360,00 | | |
| 41 | | ΠΥΡΟΣ & ΔΑΧΤΥΛΙΔΙΑ ΣΟΥΣΤΑΣ | 6 | 20,00 | 120,00 | | |
| 42 | | ΣΟΥΣΤΕΣ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ (ΣΟΥΣΤΟΦΥΛΛΟ) | 3 | 50,00 | 150,00 | | |
| 43 | | ΖΥΓΓΙΑ ΣΟΥΣΤΑΣ | 3 | 60,00 | 180,00 | | |
| 44 | | ΖΥΓΑΡΙΑ | 1 | 250,00 | 250,00 | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45 | | ΣΙΝΕΜΠΛΟΚ ΖΥΓΑΡΙΑΣ | 3 | 35,00 | 105,00 | | |
| 46 | | ΣΙΝΕΜΠΛΟΚ ΣΟΥΣΤΑΣ | 3 | 45,00 | 135,00 | | |
| 47 | | ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΟΧΗΜΑΤΟΣ (σετ 4 τεμαχίων) | 2 | 560,00 | 1.120,00 | | |
| 48 | ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ | ΑΝΤΛΙΑ ΑΝΩ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ | 1 | 80,00 | 80,00 | | |
| 49 | | ΑΝΤΛΙΑ ΚΑΤΩ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ | 1 | 480,00 | 480,00 | | |
| 50 | | ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΣΑΣΜΑΝ | 3 | 170,00 | 510,00 | | |
| 51 | | ΓΡΑΝΑΖΙΑ ΣΑΣΜΑΝ | 3 | 420,00 | 1.260,00 | | |
| 52 | | ΦΟΥΡΚΕΤΕΣ ΣΑΣΜΑΝ | 1 | 180,00 | 180,00 | | |
| 53 | | ΓΚΡΟΥΠ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ ΚΟΜΠΛΕ | 1 | 630,00 | 630,00 | | |
| 54 | | ΗΜΙΑΞΟΝΙΟ | 1 | 250,00 | 250,00 | | |
| 55 | ΚΑΜΠΙΝΑ | ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΠΟΡΤΑΣ | 1 | 75,00 | 75,00 | | |
| 56 | | ΧΕΡΟΥΛΙΑ ΠΟΡΤΑΣ | 3 | 40,00 | 120,00 | | |
| 57 | | ΚΑΘΡΕΦΤΗΣ | 2 | 40,00 | 80,00 | | |
| 58 | | ΒΑΣΗ ΚΑΘΡΕΦΤΗ | 2 | 70,00 | 140,00 | | |
| 59 | | ΓΡΥΛΟΙ ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ | 1 | 65,00 | 65,00 | | |
| 60 | ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ | ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΑΝΤΛΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ | 1 | 60,00 | 60,00 | | |
| 61 | | ΑΝΤΛΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ | 1 | 1.400,00 | 1.400,00 | | |
| 62 | | ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΝΛΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ | 1 | 380,00 | 380,00 | | |
| 63 | | ΦΛΟΤΕΡ ΕΝΔΕΙΞΗΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ | 1 | 130,00 | 130,00 | | |
| 64 | | ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ - ΜΠΕΚ | 6 | 420,00 | 2.520,00 | | |
| 65 | ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ | ΑΚΡΟΜΠΑΡΑ | 2 | 45,00 | 90,00 | | |
| 66 | | ΜΠΑΡΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ | 1 | 350,00 | 350,00 | | |
| 67 | | ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΑΤΕΡΜΟΝΑ | 1 | 360,00 | 360,00 | | |
| 68 | | ΑΤΕΡΜΟΝΑΣ | 1 | 2.700,00 | 2.700,00 | | |
| 69 | | ΚΡΕΜΑΡΙΕΡΑ-ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ | 1 | 1.250,00 | 1.250,00 | | |
| 70 | | ΗΜΙΜΠΑΡΑ | 2 | 70,00 | 140,00 | | |
| 71 | ΦΙΛΤΡΑ | ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ | 6 | 15,00 | 90,00 | | |
| 72 | | ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ | 6 | 20,00 | 120,00 | | |
| 73 | | ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ | 6 | 50,00 | 300,00 | | |
| 74 | | ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ | 6 | 25,00 | 150,00 | | |
| 75 | | ΦΙΛΤΡΟ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ | 6 | 25,00 | 150,00 | | |
| 76 | | ΦΙΛΤΡΟ ΝΕΡΟΠΑΓΙΔΑΣ | 6 | 40,00 | 240,00 | | |
| 77 | | ΦΙΛΤΡΟ ΤΙΜΟΝΙΟΥ | 6 | 15,00 | 90,00 | | |
| 78 | | ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΔΙΑΦΟΡΑ | 6 | 30,00 | 180,00 | | |
| 79 | | ΕΜΒΟΛΑ ΘΥΡΩΝ | 3 | 45,00 | 135,00 | | |
| 80 | | ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ | 3 | 70,00 | 210,00 | | |
| 81 | | ΧΕΙΡΟΛΑΒΕΣ ΔΙΑΦΟΡΕΣ | 6 | 30,00 | 180,00 | | |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | **187** | | **34.595,00** | **ΣΥΝΟΛΟ** | |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | | **8.302,80** | **ΦΠΑ 24%** | |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | | | | | **42.897,80** | **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | |

**2. ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΛΕΩΦΟΡΕΙΩΝ**

| Α/Α | | ΕΙΔΟΣ | ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΝΑ ΩΡΑ €/ΩΡΑ | ΚΑΤ' ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΡΙΘΜΟΣ ΩΡΩΝ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ | ΣΥΝΟΛΟ | ΠΡΟΣΦΟΡΑ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | ΤΙΜΗ | ΣΥΝΟΛΟ |
| 1 | | ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ | 30,00 | 150 | 4.500,00 | | |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | | **150** | **4.500,00** | **ΣΥΝΟΛΟ** | |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | | **1.080,00** | **ΦΠΑ 24%** | |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | | | | | **5.580,00** | **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | |

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**

## ΟΜΑΔΑ 6

**1. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ**

| Α/Α | | ΕΙΔΟΣ /ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΣΥΝΟΛΟ | ΠΡΟΣΦΟΡΑ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | ΤΙΜΗ | ΣΥΝΟΛΟ |
| 1 | ΦΙΛΤΡΑ | ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ | 3 | 25,00 | 75,00 | | |
| 2 | | ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ | 3 | 20,00 | 60,00 | | |
| 3 | | ΦΙΛΤΡΟ ΒΕΝΖΙΝΗΣ | 3 | 20,00 | 60,00 | | |
| 6 | | ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ | 3 | 20,00 | 60,00 | | |
| 4 | ΔΙΑΦΟΡΑ | ΜΠΟΥΖΙ | 3 | 60,00 | 180,00 | | |
| 5 | | ΙΜΑΝΤΑ ΔΥΝΑΜΟΥ | 3 | 80,00 | 240,00 | | |
| 7 | ΦΡΕΝΑ | ΣΕΤ ΔΙΣΚΟΠΛΑΚΕΣ | 3 | 200,00 | 600,00 | | |
| 8 | | ΣΕΤ ΤΑΚΑΚΙΑ ΦΡΕΝΩΝ | 3 | 60,00 | 180,00 | | |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | **24** | | **1.455,00** | **ΣΥΝΟΛΟ** | |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | | **349,20** | **ΦΠΑ 24%** | |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | | | | | **1.804,20** | **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | |

**2. ΕΠΙΣΚΕΥ ΗΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ-ΕΙΧ**

| Α/Α | | ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΝΑ ΩΡΑ €/ΩΡΑ | ΚΑΤ' ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΡΙΘΜΟΣ ΩΡΩΝ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ | ΣΥΝΟΛΟ | ΠΡΟΣΦΟΡΑ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | ΤΙΜΗ | ΣΥΝΟΛΟ |
| 1 | | ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ | 30,00 | 90 | 2.700,00 | | |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | | **90** | **2.700,00** | **ΣΥΝΟΛΟ** | |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | | **648,00** | **ΦΠΑ 24%** | |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | | | | | **3.348,00** | **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | |

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**

## ΟΜΑΔΑ 7

**1. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΤΑΧΟΓΡΑΦΩΝ (Κ.Α. 20.6671)**

| Α/Α | ΕΙΔΟΣ /ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΣΥΝΟΛΟ | ΠΡΟΣΦΟΡΑ | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ΤΙΜΗ | ΣΥΝΟΛΟ |
| 1 | ΚΑΛΩΔΙΩΣΗ | 18 | 100,00 | 1.800,00 | | |
| 2 | ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΗΛ.ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ | 12 | 100,00 | 1.200,00 | | |
| 3 | ΡΟΛΟΙ ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΥ ΤΧΟΓΡΑΦΟΥ | 12 | 100,00 | 1.200,00 | | |
| 4 | ΡΟΛΛΑ ΧΑΡΤΙΟΥ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ (ΚΟΥΤΙ) | 72 | 10,00 | 720,00 | | |
| 5 | ΦΥΛΛΑ ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΥ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ (ΚΟΥΤΙ) | 72 | 5,50 | 396,00 | | |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | **186** | | **5.316,00** | **ΣΥΝΟΛΟ** | |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | **1.275,84** | **ΦΠΑ 24%** | |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | | | | **6.591,84** | **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | |

**2. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΤΑΧΟΓΡΑΦΩΝ (Κ.Α. 30.6671)**

| Α/Α | ΕΙΔΟΣ /ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΣΥΝΟΛΟ | ΠΡΟΣΦΟΡΑ | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ΤΙΜΗ | ΣΥΝΟΛΟ |
| 1 | ΚΑΛΩΔΙΩΣΗ | 18 | 100,00 | 1.800,00 | | |
| 2 | ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΗΛ.ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ | 2 | 100,00 | 200,00 | | |
| 3 | ΡΟΛΟΙ ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΥ ΤΧΟΓΡΑΦΟΥ | 18 | 100,00 | 1.800,00 | | |
| 4 | ΡΟΛΛΑ ΧΑΡΤΙΟΥ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ (ΚΟΥΤΙ) | 9 | 10,00 | 90,00 | | |
| 5 | ΦΥΛΛΑ ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΥ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ (ΚΟΥΤΙ) | 132 | 5,50 | 726,00 | | |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | **179** | | **4.616,00** | **ΣΥΝΟΛΟ** | |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | **1.107,84** | **ΦΠΑ 24%** | |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | | | | **5.723,84** | **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | |

**3. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΑΧΟΓΡΑΦΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ (Κ.Α. 20.6263)**

| Α/Α | ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ | ΔΑΠΑΝΗ | ΠΡΟΣΦΟΡΑ | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ΤΙΜΗ | ΣΥΝΟΛΟ |
| 1 | ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΤΑΧΟΓΡΑΦΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ (ΩΡΕΣ) | 60 | 30,00 | 1.800,00 | | |
| 2 | ΕΚΔΟΣΗ ΒΕΒΑΙΩΣΗΣ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ (ΤΕΜ) | 14 | 130,00 | 1.820,00 | | |
| 3 | ΕΚΔΟΣΗ ΒΕΒΑΙΩΣΗΣ ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΥ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ (ΤΕΜ) | 6 | 40,00 | 240,00 | | |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | **80** | | **3.860,00** | **ΣΥΝΟΛΟ** | |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | **926,40** | **ΦΠΑ 24%** | |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | | | | **4.786,40** | **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | |

**4. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΑΧΟΓΡΑΦΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ (Κ.Α. 30.6263)**

| Α/Α | ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ | ΔΑΠΑΝΗ | ΠΡΟΣΦΟΡΑ | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ΤΙΜΗ | ΣΥΝΟΛΟ |
| 1 | ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΤΑΧΟΓΡΑΦΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ (ΩΡΕΣ) | 60 | 30,00 | 1.800,00 | | |
| 2 | ΕΚΔΟΣΗ ΒΕΒΑΙΩΣΗΣ ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΥ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ (ΤΕΜ) | 54 | 35,00 | 1.890,00 | | |
| 3 | ΕΚΔΟΣΗ ΒΕΒΑΙΩΣΗΣ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ (ΤΕΜ) | 3 | 130,00 | 390,00 | | |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | **117** | | **4.080,00** | **ΣΥΝΟΛΟ** | |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | **979,20** | **ΦΠΑ 24%** | |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | | | | **5.059,20** | **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | |

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**

## ΟΜΑΔΑ 8

**1. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΗΛ/ΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΟΧΗΜΑΤΩΝ (Κ.Α. 10.6671)**

| Α/Α | ΕΙΔΟΣ /ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΣΥΝΟΛΟ | ΠΡΟΣΦΟΡΑ | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ΤΙΜΗ | ΣΥΝΟΛΟ |
| 1 | Μπαταρία 100 Ah star stop | 1 | 200,00 | 200,00 | | |
| 2 | Υαλοκαθαριστήρες | 3 | 18,00 | 54,00 | | |
| 3 | Φανοί πορείας οπίσθιοι | 2 | 120,00 | 240,00 | | |
| 4 | Φανοί πορείας εμπρόσθιοι | 2 | 180,00 | 360,00 | | |
| 5 | κομπρεσορας a/c | 1 | 280,00 | 280,00 | | |
| 6 | φίλτρα a/c | 3 | 25,00 | 75,00 | | |
| 7 | φρέον (κιλό) | 3 | 35,00 | 105,00 | | |
| 8 | σπρέυ απολύμανσης | 3 | 10,00 | 30,00 | | |
| | **ΣΥΝΟΛΟ** | **18** | | **1.344,00** | **ΣΥΝΟΛΟ** | |
| | **Φ.Π.Α 24%** | | | **322,56** | **ΦΠΑ 24%** | |
| | **Γ.ΣΥΝΟΛΟ** | | | **1.666,56** | **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | |

**2. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΗΛ/ΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΟΧΗΜΑΤΩΝ (Κ.Α. 20.6671)**

| Α/Α | ΕΙΔΟΣ /ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΣΥΝΟΛΟ | ΠΡΟΣΦΟΡΑ | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ΤΙΜΗ | ΣΥΝΟΛΟ |
| 1 | Μπαταρίες 75 Ah | 9 | 90,00 | 810,00 | | |
| 2 | Μπαταρίες 100 Ah | 9 | 110,00 | 990,00 | | |
| 3 | Μπαταρίες 140 Ah | 12 | 145,00 | 1.740,00 | | |
| 4 | Μπαταρίες 180 Ah | 12 | 180,00 | 2.160,00 | | |
| 5 | Μπαταρίες 230 Ah | 6 | 250,00 | 1.500,00 | | |
| 6 | Μπρίζες αρσενική | 30 | 4,00 | 120,00 | | |
| 7 | Μπρίζες θυληκή | 30 | 4,00 | 120,00 | | |
| 8 | Φισάκια (ακροδεκτάκια) αρσενικό (συσκευασία 100 τεμ) | 9 | 6,50 | 58,50 | | |
| 9 | Φισάκια (ακροδεκτάκια) θυλικά (συσκευασία 100 τεμ) | 9 | 6,50 | 58,50 | | |
| 10 | Ασφάλειες γυάλινες 15 Α (συσκευασία 50) | 9 | 5,00 | 45,00 | | |
| 11 | Ασφάλειες γυάλινες 20 Α (συσκευασία 50) | 9 | 5,00 | 45,00 | | |
| 12 | Ασφάλειες γυάλινες 40 Α (συσκευασία 50) | 9 | 5,00 | 45,00 | | |
| 13 | Ασφάλειες μαχαιρωτές 10 Α (συσκευασία 50) | 9 | 6,00 | 54,00 | | |
| 14 | Ασφάλειες μαχαιρωτές 15 Α (συσκευασία 50) | 9 | 6,00 | 54,00 | | |
| 15 | Ασφάλειες μαχαιρωτές 20 Α (συσκευασία 50) | 9 | 6,00 | 54,00 | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | Ασφάλειες μαχαιρωτές 25 Α (συσκευασία 50) | 9 | 6,50 | 58,50 | | |
| 17 | Ασφάλειες μαχαιρωτές 40 Α (συσκευασία 50) | 3 | 7,00 | 21,00 | | |
| 18 | Ασφάλειες μαχαιρωτές μικρές 10 Α (συσκευασία 50) | 3 | 4,00 | 12,00 | | |
| 19 | Ασφάλειες μαχαιρωτές μικρές 15 Α (συσκευασία 50) | 3 | 4,00 | 12,00 | | |
| 20 | Ασφάλειες μαχαιρωτές μικρές 20 Α (συσκευασία 50) | 3 | 4,00 | 12,00 | | |
| 21 | Ασφάλειες μαχαιρωτές μικρές 25 Α (συσκευασία 50) | 3 | 4,00 | 12,00 | | |
| 22 | Ασφάλειες μαχαιρωτές μικρές 40 Α (συσκευασία 50) | 3 | 4,50 | 13,50 | | |
| 23 | Ασφάλειες μεταλάκτου 60 Α | 15 | 0,18 | 2,70 | | |
| 24 | Ασφάλειες μεταλάκτου 80 Α | 15 | 0,18 | 2,70 | | |
| 25 | Ασφάλειες πλαστικές απλές 8 Α (συσκευασία 100 τεμ) | 3 | 6,00 | 18,00 | | |
| 26 | Ασφάλειες πλαστικές απλές 10 Α (συσκευασία 100 τεμ) | 3 | 6,00 | 18,00 | | |
| 27 | Ασφάλειες πλαστικές απλές 25 Α (συσκευασία 100 τεμ) | 3 | 6,50 | 19,50 | | |
| 28 | Ασφάλειες πλαστικές απλές 40 Α (συσκευασία 100 τεμ) | 3 | 7,00 | 21,00 | | |
| 29 | Ρελέ 12 V/40 Α | 15 | 4,50 | 67,50 | | |
| 30 | Ρελέ 24 V/40 Α | 15 | 6,00 | 90,00 | | |
| 31 | Φλασόδος με γίωση 12 V | 9 | 8,00 | 72,00 | | |
| 32 | Φλασόδος με ρεύμα 12 V | 9 | 8,00 | 72,00 | | |
| 33 | Φλασόδος με γίωση 24 V | 18 | 12,00 | 216,00 | | |
| 34 | Φλασόδος με ρεύμα 24 V | 18 | 12,00 | 216,00 | | |
| 35 | Μονωτική ταινία | 60 | 2,50 | 150,00 | | |
| 36 | Δυναμό 12-24V | 3 | 300,00 | 900,00 | | |
| 37 | Μίζες 12-24V | 3 | 450,00 | 1.350,00 | | |
| 38 | Μπουτόν ελατηριωτό start | 9 | 9,00 | 81,00 | | |
| 39 | Μπουτόν ελατηριωτό κόρνας | 9 | 4,00 | 36,00 | | |
| 40 | Φάροι 24V | 15 | 27,00 | 405,00 | | |
| 41 | Μπομπίνες 12-24 V | 6 | 75,00 | 450,00 | | |
| 42 | Υαλοκαθαριστήρες διάφορους | 45 | 9,00 | 405,00 | | |
| 43 | Λάστιχο υαλοκαθαριστήρων διάφορα | 45 | 4,00 | 180,00 | | |
| 44 | Μπουτόν μίζας διάφορα | 9 | 47,00 | 423,00 | | |
| 45 | Γρανάζια μίζας διάφορα | 9 | 40,00 | 360,00 | | |
| 46 | Αυτόματος δυναμό διάφορα | 6 | 30,00 | 180,00 | | |
| 47 | Ρουλεμάν δυναμό διάφορα | 12 | 15,00 | 180,00 | | |
| 48 | Επαφές Διακόπτη μίζας | 6 | 30,00 | 180,00 | | |
| 49 | Διακόπτες ηλεκτρικών παραθύρων | 12 | 25,00 | 300,00 | | |
| 50 | Διακόπτες μίζας απλός | 6 | 15,00 | 90,00 | | |
| 51 | Διακόπτες απλός on-off μέσα-έξω | 15 | 3,50 | 52,50 | | |
| 52 | Κόρνες διάφορες 24V | 15 | 9,00 | 135,00 | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 53 | Λαμπτήρες H1 12V | 9 | 3,00 | 27,00 | | |
| 54 | Λαμπτήρες H3 12V | 9 | 3,00 | 27,00 | | |
| 55 | Λαμπτήρες H4 12V | 9 | 5,00 | 45,00 | | |
| 56 | Λαμπτήρες H7 12V | 9 | 5,00 | 45,00 | | |
| 57 | Λαμπτήρες 12V -21W | 9 | 0,50 | 4,50 | | |
| 58 | Λαμπτήρες 12V -5W | 9 | 0,50 | 4,50 | | |
| 59 | Λαμπτήρες 12V -21/5W | 9 | 0,75 | 6,75 | | |
| 60 | Λαμπτήρες H1 24V | 60 | 3,00 | 180,00 | | |
| 61 | Λαμπτήρες H3 24V | 60 | 3,00 | 180,00 | | |
| 62 | Λαμπτήρες H4 24V | 60 | 8,00 | 480,00 | | |
| 63 | Λαμπτήρες H7 24V | 60 | 8,00 | 480,00 | | |
| 64 | Λαμπτήρες 24V -21W | 90 | 0,80 | 72,00 | | |
| 65 | Λαμπτήρες 24V -5W | 90 | 0,80 | 72,00 | | |
| 66 | Λαμπτήρες 24V -21/5W | 90 | 1,00 | 90,00 | | |
| 67 | Λαμπτήρας φλάς πορτοκαλί διαγ. Ακίδας 24V -21W | 30 | 1,50 | 45,00 | | |
| 68 | Λαμπτήρας χωρίς κέλυφος (Ελιές) 24V | 90 | 0,50 | 45,00 | | |
| 69 | Λαμπτήρας με κέλυφος ( Ελιές ) 24V | 45 | 0,50 | 22,50 | | |
| 70 | Λαμπτήρας χωρίς κέλυφος (Ταμπλό) 24V | 45 | 0,50 | 22,50 | | |
| 71 | Φανοί πορείας οπίσθιοι | 6 | 140,00 | 840,00 | | |
| 72 | Φανοί πορείας εμπρόσθιοι | 6 | 180,00 | 1.080,00 | | |
| 73 | Καλώδιο 1,5 mm εύκαμπτο (Κουλούρα 50m) | 3 | 28,00 | 84,00 | | |
| 74 | Καλώδιο 2,0 mm εύκαμπτο (Κουλούρα 50m) | 3 | 35,00 | 105,00 | | |
| 75 | Καλώδιο 2,5mm εύκαμπτο (Κουλούρα 50m) | 3 | 38,00 | 114,00 | | |
| 76 | Καλώδιο 50 mm καρέ (μέτρο) | 15 | 11,00 | 165,00 | | |
| 77 | Καλώδιο 75 mm καρέ (μέτρο) | 15 | 18,00 | 270,00 | | |
| 78 | Καλώδιο 2,5mm εύκαμπτο (Κουλούρα 50m) | 3 | 38,00 | 114,00 | | |
| 79 | Ακροδέκτες μπαταρίας βαρέου τύπου (+) (-) | 90 | 3,50 | 315,00 | | |
| 80 | Άκρο παπουτσάκι 25 mm καρέ σχιστό | 45 | 1,50 | 67,50 | | |
| 81 | Άκρο παπουτσάκι 35 mm καρέ σχιστό | 45 | 1,50 | 67,50 | | |
| 82 | Άκρο παπουτσάκι 50 mm καρέ σχιστό | 45 | 2,50 | 112,50 | | |
| 83 | Ηλεκτρικές επαφές (καρβουνάκια) | 45 | 4,00 | 180,00 | | |
| 84 | Προβολείς LED διάφοροι | 45 | 18,00 | 810,00 | | |
| 85 | Φανάρια όγκου διάφορα | 30 | 5,00 | 150,00 | | |
| 86 | Φλοτέρ ρεζερβουάρ | 3 | 110,00 | 330,00 | | |
| 87 | κομπρεσορας a/c | 9 | 280,00 | 2.520,00 | | |
| 88 | συμπηκνωτής (ψυγείο) | 9 | 43,00 | 387,00 | | |
| 89 | φίλτρα a/c | 18 | 19,00 | 342,00 | | |
| 90 | βαλβίδες εκτόνωσης | 18 | 45,00 | 810,00 | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 91 | εξατμιστής(ψυγείο καμπίνας) | 9 | 80,00 | 720,00 | | |
| 92 | διακόπτης υψηλής πίεσης | 12 | 40,00 | 480,00 | | |
| 93 | θερμοστάτης ανεμιστήρα | 6 | 60,00 | 360,00 | | |
| 94 | ανεμιστήρας | 6 | 85,00 | 510,00 | | |
| 95 | δοχείο αφύγρανσης | 6 | 30,00 | 180,00 | | |
| 96 | διακόπτης χαμηλής πίεσης | 6 | 34,00 | 204,00 | | |
| 97 | διακόπτης θερμοκρασίας | 6 | 39,00 | 234,00 | | |
| 98 | αισθητήρας θερμοκρασίας | 6 | 46,00 | 276,00 | | |
| 99 | ηλεκτροβαλβίδα εξατμιστή | 6 | 24,00 | 144,00 | | |
| 100 | διακόπτη ηλεκτροανεμιστήρα | 6 | 37,00 | 222,00 | | |
| 101 | φρέον (κιλό) | 150 | 35,00 | 5.250,00 | | |
| 102 | σπρέυ απολύμανσης | 30 | 10,00 | 300,00 | | |
| 103 | λάδι ψυκτικού (κιλό) | 45 | 30,00 | 1.350,00 | | |
| | **ΣΥΝΟΛΟ** | **2151** | | **35.610,15** | **ΣΥΝΟΛΟ** | |
| | **Φ.Π.Α 24%** | | | **8.546,44** | **ΦΠΑ 24%** | |
| | **Γ.ΣΥΝΟΛΟ** | | | **44.156,59** | **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | |

**3. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΗΛ/ΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΟΧΗΜΑΤΩΝ-Μ/Ε. (Κ.Α. 30.6671)**

| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ /ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ)** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** | **ΠΡΟΣΦΟΡΑ** | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | **ΤΙΜΗ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Μπαταρίες 65 Ah | 9 | 70,00 | 630,00 | | |
| 2 | Μπαταρίες 75 Ah | 12 | 90,00 | 1.080,00 | | |
| 3 | Μπαταρίες 100 Ah | 9 | 110,00 | 990,00 | | |
| 4 | Μπαταρίες 125 Ah (τύπου MF) | 9 | 180,00 | 1.620,00 | | |
| 5 | Μπαταρίες 140 Ah | 9 | 145,00 | 1.305,00 | | |
| 6 | Μπαταρίες 180 Ah | 9 | 180,00 | 1.620,00 | | |
| 7 | Κόρνες διάφορες 12V | 6 | 9,00 | 54,00 | | |
| 8 | Λαμπτήρες H1 12V | 36 | 3,00 | 108,00 | | |
| 9 | Λαμπτήρες H3 12V | 36 | 3,00 | 108,00 | | |
| 10 | Λαμπτήρες H4 12V | 36 | 5,00 | 180,00 | | |
| 11 | Λαμπτήρες H7 12V | 36 | 5,00 | 180,00 | | |
| 12 | Λαμπτήρες 12V -21W | 36 | 0,50 | 18,00 | | |
| 13 | Λαμπτήρες 12V -5W | 36 | 0,50 | 18,00 | | |
| 14 | Λαμπτήρες 12V -21/5W | 36 | 0,75 | 27,00 | | |
| 15 | Λαμπτήρας χωρίς κέλυφος (Ταμπλό) 12V | 90 | 0,75 | 67,50 | | |
| 16 | Λαμπτήρας χωρίς κέλυφος (Ταμπλό) 24V | 90 | 0,75 | 67,50 | | |
| 17 | Λαμπτήρας φλάς πορτοκαλί διαγ. Ακίδας 24V -21W | 30 | 1,50 | 45,00 | | |
| 18 | Λαμπτήρας χωρίς κέλυφος (Ελιές) 24V | 90 | 0,50 | 45,00 | | |
| 19 | Λαμπτήρας με κέλυφος (Ελιές) 24V | 45 | 0,50 | 22,50 | | |
| 20 | Λαμπτήρες H1 24V | 36 | 3,00 | 108,00 | | |
| 21 | Λαμπτήρες H3 24V | 36 | 3,00 | 108,00 | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | Λαμπτήρες H4 24V | 36 | 8,00 | 288,00 | | |
| 23 | Λαμπτήρες H7 24V | 36 | 8,00 | 288,00 | | |
| 24 | Λαμπτήρες 24V -21W | 36 | 0,80 | 28,80 | | |
| 25 | Λαμπτήρες 24V -5W | 36 | 0,80 | 28,80 | | |
| 26 | Λαμπτήρες 24V -21/5W | 36 | 1,00 | 36,00 | | |
| 27 | Καλώδιο 1,5 mm εύκαμπτο (Κουλούρα 50m ) | 6 | 28,00 | 168,00 | | |
| 28 | Καλώδιο 2,0 mm εύκαμπτο (Κουλούρα 50m) | 3 | 35,00 | 105,00 | | |
| 29 | Καλώδιο 2,5mm εύκαμπτο (Κουλούρα 50m) | 3 | 38,00 | 114,00 | | |
| 30 | Καλώδιο 50 mm καρέ (μέτρο) | 30 | 11,00 | 330,00 | | |
| 31 | Καλώδιο 75 mm καρέ (μέτρο) | 15 | 18,00 | 270,00 | | |
| 32 | Φισάκια (ακροδεκτάκια) αρσενικό (συσκευασία 100 τεμ) | 12 | 6,50 | 78,00 | | |
| 33 | Φισάκια (ακροδεκτάκια) αρσενικό (συσκευασία 100 τεμ) | 12 | 6,50 | 78,00 | | |
| 34 | Ασφάλειες γυάλινες 15 A (συσκευασία 50) | 12 | 5,00 | 60,00 | | |
| 35 | Ασφάλειες γυάλινες 20 A (συσκευασία 50) | 12 | 5,00 | 60,00 | | |
| 36 | Ασφάλειες γυάλινες 40 A (συσκευασία 50) | 12 | 5,00 | 60,00 | | |
| 37 | Ασφάλειες μαχαιρωτές 10 A (συσκευασία 50) | 12 | 6,00 | 72,00 | | |
| 38 | Ασφάλειες μαχαιρωτές 15 A (συσκευασία 50) | 12 | 6,00 | 72,00 | | |
| 39 | Ασφάλειες μαχαιρωτές 20 A (συσκευασία 50) | 12 | 6,00 | 72,00 | | |
| 40 | Ασφάλειες μαχαιρωτές 25 A (συσκευασία 50) | 12 | 6,50 | 78,00 | | |
| 41 | Ασφάλειες μαχαιρωτές 40 A (συσκευασία 50) | 6 | 7,00 | 42,00 | | |
| 42 | Ασφάλειες μαχαιρωτές μικρές 10 A (συσκευασία 50) | 6 | 4,00 | 24,00 | | |
| 43 | Ασφάλειες μαχαιρωτές μικρές 15 A (συσκευασία 50) | 6 | 4,00 | 24,00 | | |
| 44 | Ασφάλειες μαχαιρωτές μικρές 20 A (συσκευασία 50) | 6 | 4,00 | 24,00 | | |
| 45 | Ασφάλειες μαχαιρωτές μικρές 25 A (συσκευασία 50) | 6 | 4,00 | 24,00 | | |
| 46 | Ασφάλειες μαχαιρωτές μικρές 40 A (συσκευασία 50) | 6 | 4,50 | 27,00 | | |
| 47 | Ασφάλειες μεταλάκτου 60 A | 30 | 0,25 | 7,50 | | |
| 48 | Ασφάλειες μεταλάκτου 80 A | 30 | 0,25 | 7,50 | | |
| 49 | Υαλοκαθαριστήρες διάφοροι | 30 | 10,00 | 300,00 | | |
| 50 | Λάστιχο υαλοκαθαριστήρων διάφορα | 30 | 4,00 | 120,00 | | |
| 51 | Ασφάλειες πλαστικές απλές 8 A (συσκευασία 100 τεμ) | 6 | 6,00 | 36,00 | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 52 | Ασφάλειες πλαστικές απλές 10 Α (συσκευασία 100 τεμ) | 6 | 6,00 | 36,00 | | |
| 53 | Ασφάλειες πλαστικές απλές 25 Α (συσκευασία 100 τεμ) | 6 | 6,50 | 39,00 | | |
| 54 | Ασφάλειες πλαστικές απλές 40 Α (συσκευασία 100 τεμ) | 6 | 7,00 | 42,00 | | |
| 55 | Ρελέ 12 V/40 A | 18 | 4,50 | 81,00 | | |
| 56 | Ρελέ 24 V/40 A | 18 | 6,00 | 108,00 | | |
| 57 | Φλασόδος με γίωση 12 V | 12 | 8,00 | 96,00 | | |
| 58 | Φλασόδος με ρεύμα 12 V | 12 | 12,00 | 144,00 | | |
| 59 | Φλασόδος με γίωση 24 V | 30 | 12,00 | 360,00 | | |
| 60 | Φλασόδος με ρεύμα 24 V | 30 | 12,00 | 360,00 | | |
| 61 | Μονωτική ταινία | 60 | 1,50 | 90,00 | | |
| 62 | Φανοί πορείας οπίσθιοι | 9 | 140,00 | 1.260,00 | | |
| 63 | Φανοί πορείας εμπρόσθιοι | 9 | 180,00 | 1.620,00 | | |
| 64 | Ακροδέκτες μπαταρίας βαρέου τύπου (+) (-) | 120 | 3,50 | 420,00 | | |
| 65 | Άκρο παπουτσάκι 25 mm καρέ σχιστό | 60 | 1,50 | 90,00 | | |
| 66 | Άκρο παπουτσάκι 35 mm καρέ σχιστό | 60 | 1,50 | 90,00 | | |
| 67 | Άκρο παπουτσάκι 50 mm καρέ σχιστό | 60 | 2,50 | 150,00 | | |
| 68 | Μπουτόν μίζας διάφορα 12-24 V | 12 | 47,00 | 564,00 | | |
| 69 | Κονσόλα ηλεκτρικών παραθύρων | 3 | 100,00 | 300,00 | | |
| 70 | Διακόπτες μίζας απλός | 6 | 15,00 | 90,00 | | |
| 71 | Διακόπτες απλός on-off μέσα-έξω | 30 | 3,50 | 105,00 | | |
| 72 | Μίζες 12-24V | 6 | 450,00 | 2.700,00 | | |
| 73 | Δυναμό 12-24V | 6 | 300,00 | 1.800,00 | | |
| 74 | Φάροι 12 V | 6 | 27,00 | 162,00 | | |
| 75 | Φάροι 24V | 24 | 27,00 | 648,00 | | |
| 76 | Μπομπίνες 12-24V | 9 | 80,00 | 720,00 | | |
| 77 | Γρανάζια μίζας διάφορα | 12 | 40,00 | 480,00 | | |
| 78 | Αυτόματος δυναμό διάφορα | 9 | 35,00 | 315,00 | | |
| 79 | Ρουλεμάν δυναμό διάφορα | 24 | 18,00 | 432,00 | | |
| 80 | Επαφές Διακόπτη μίζας | 6 | 30,00 | 180,00 | | |
| 81 | Διακόπτες ηλεκτρικών παραθύρων | 12 | 30,00 | 360,00 | | |
| 82 | Μπουτόν ελατηριωτό start | 12 | 9,00 | 108,00 | | |
| 83 | Μπουτόν ελατηριωτό κόρνας | 12 | 4,00 | 48,00 | | |
| 84 | Ηλεκτρικές επαφές (καρβουνάκια) | 60 | 4,00 | 240,00 | | |
| 85 | Προβολείς LED διάφοροι | 15 | 17,00 | 255,00 | | |
| 86 | Φανάρια όγκου διάφορα | 15 | 5,00 | 75,00 | | |
| 87 | Φλοτέρ ρεζερβουάρ | 3 | 120,00 | 360,00 | | |
| 88 | κομπρεσορας a/c | 9 | 280,00 | 2.520,00 | | |
| 89 | συμπηκνωτής (ψυγείο) | 12 | 43,00 | 516,00 | | |
| 90 | φίλτρα a/c | 24 | 19,00 | 456,00 | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 91 | βαλβίδες εκτόνωσης | 24 | 45,00 | 1.080,00 | | |
| 92 | εξατμιστής(ψυγείο καμπίνας) | 9 | 80,00 | 720,00 | | |
| 93 | διακόπτης υψηλής πίεσης | 12 | 40,00 | 480,00 | | |
| 94 | θερμοστάτης ανεμιστήρα | 9 | 60,00 | 540,00 | | |
| 95 | ανεμιστήρας | 9 | 85,00 | 765,00 | | |
| 96 | δοχείο αφύγρανσης | 9 | 30,00 | 270,00 | | |
| 97 | διακόπτης χαμηλής πίεσης | 9 | 34,00 | 306,00 | | |
| 98 | διακόπτης θερμοκρασίας | 9 | 39,00 | 351,00 | | |
| 99 | αισθητήρας θερμοκρασίας | 9 | 46,00 | 414,00 | | |
| 100 | ηλεκτροβαλβίδα εξατμιστή | 9 | 24,00 | 216,00 | | |
| 101 | διακόπτη ηλεκτροανεμιστήρα | 9 | 37,00 | 333,00 | | |
| 102 | φρέον (κιλό) | 150 | 35,00 | 5.250,00 | | |
| 103 | σπρέυ απολύμανσης | 30 | 10,00 | 300,00 | | |
| 104 | λάδι ψυκτικού (κιλό) | 60 | 30,00 | 1.800,00 | | |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | **2.439** | | **42.569,10** | **ΣΥΝΟΛΟ** | |
| **Φ.Π.Α 24%** | | | | **10.216,58** | **Φ.Π.Α 24%** | |
| **Γ.ΣΥΝΟΛΟ** | | | | **52.785,68** | **Γ.ΣΥΝΟΛΟ** | |

**4. ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ( Κ.Α. 10.6263)**

| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ** | **ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΝΑ ΩΡΑ €/ΩΡΑ** | **ΚΑΤ' ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΡΙΘΜΟΣ ΩΡΩΝ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ** | **ΣΥΝΟΛΟ** | **ΠΡΟΣΦΟΡΑ** | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | **ΤΙΜΗ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ | 30,00 | 15 | 450,00 | | |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | **15** | **450,00** | **ΣΥΝΟΛΟ** | |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | **108,00** | **Φ.Π.Α 24%** | |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | | | | **558,00** | **Γ.ΣΥΝΟΛΟ** | |

**5. ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ( Κ.Α. 20.6263)**

| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ** | **ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΝΑ ΩΡΑ €/ΩΡΑ** | **ΚΑΤ' ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΡΙΘΜΟΣ ΩΡΩΝ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ** | **ΣΥΝΟΛΟ** | **2021** | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΩΡΕΣ)** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ | 30,00 | 150 | 4.500,00 | | |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | **150** | **4.500,00** | **ΣΥΝΟΛΟ** | |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | **1.080,00** | **Φ.Π.Α 24%** | |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | | | | **5.580,00** | **Γ.ΣΥΝΟΛΟ** | |

**6. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ( Κ.Α. 30.6263)**

| Α/Α | ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΝΑ ΩΡΑ €/ΩΡΑ | ΚΑΤ' ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΡΙΘΜΟΣ ΩΡΩΝ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ | ΣΥΝΟΛΟ | ΠΡΟΣΦΟΡΑ | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ΤΙΜΗ | ΣΥΝΟΛΟ |
| 1 | ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ | 30,00 | 180 | 5.400,00 | | |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | **180** | **5.400,00** | **ΣΥΝΟΛΟ** | |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | **1.296,00** | **Φ.Π.Α 24%** | |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | | | | **6.696,00** | **Γ.ΣΥΝΟΛΟ** | |

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**

## ΟΜΑΔΑ 9

**1. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ( Κ.Α. 20.6671)**

| Α/Α | ΕΙΔΟΣ /ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΣΥΝΟΛΟ | ΠΡΟΣΦΟΡΑ | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ΤΙΜΗ | ΣΥΝΟΛΟ |
| 1 | ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 1/4" (μαρκούτσι) | 60 | 45,00 | 2.700,00 | | |
| 2 | ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 1/2" (μαρκούτσι) | 60 | 50,00 | 3.000,00 | | |
| 3 | ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 1" (μαρκούτσι) | 60 | 55,00 | 3.300,00 | | |
| 4 | ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 1 1/4" (μαρκούτσι) | 60 | 60,00 | 3.600,00 | | |
| 5 | ΑΚΡΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΥΨ. ΠΙΕΣΗΣ ΔΙΑΦΟΡΑ (μαρκούτσι) | 120 | 10,00 | 1.200,00 | | |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | **360** | | **13.800,00** | **ΣΥΝΟΛΟ** | |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | **3.312,00** | **ΦΠΑ 24%** | |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | | | | **17.112,00** | **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | |

**2. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (Κ.Α. 30.6671)**

| Α/Α | ΕΙΔΟΣ /ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΣΥΝΟΛΟ | ΠΡΟΣΦΟΡΑ | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ΤΙΜΗ | ΣΥΝΟΛΟ |
| 1 | ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 1/4" (μαρκούτσι) | 60 | 45,00 | 2.700,00 | | |
| 2 | ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 1/2" (μαρκούτσι) | 60 | 50,00 | 3.000,00 | | |
| 3 | ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 1" (μαρκούτσι) | 60 | 55,00 | 3.300,00 | | |
| 4 | ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 1 1/4" (μαρκούτσι) | 60 | 60,00 | 3.600,00 | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | ΑΚΡΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΥΨ. ΠΙΕΣΗΣ ΔΙΑΦΟΡΑ (μαρκούτσι) | 120 | 10,00 | 1.200,00 | | |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | **360** | | **13.800,00** | **ΣΥΝΟΛΟ** | |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | **3.312,00** | **ΦΠΑ 24%** | |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | | | | **17.112,00** | **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | |

**3. ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΩΛΗΝΩΝ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (ΚΑ. 02.20.6263)**

| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ** | **ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΝΑ ΩΡΑ €/ΩΡΑ** | **ΚΑΤ' ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΡΙΘΜΟΣ ΩΡΩΝ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ** | **ΣΥΝΟΛΟ** | **ΠΡΟΣΦΟΡΑ** | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | **ΤΙΜΗ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΑΡΚΟΥΤΣΙΩΝ ΓΕΝΙΚΑ | 30,00 | 60 | 1.800,00 | | |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | **60** | **1.800,00** | **ΣΥΝΟΛΟ** | |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | **432,00** | **ΦΠΑ 24%** | |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | | | | **2.232,00** | **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | |

**4. ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΩΛΗΝΩΝ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (ΚΑ. 02.30.6263)**

| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ** | **ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΝΑ ΩΡΑ €/ΩΡΑ** | **ΚΑΤ' ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΡΙΘΜΟΣ ΩΡΩΝ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ** | **ΣΥΝΟΛΟ** | **ΠΡΟΣΦΟΡΑ** | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | **ΤΙΜΗ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΑΡΚΟΥΤΣΙΩΝ ΓΕΝΙΚΑ | 30 | 60 | 1.800,00 | | |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | **60** | **1.800,00** | **ΣΥΝΟΛΟ** | |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | **432,00** | **ΦΠΑ 24%** | |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | | | | **2.232,00** | **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | |

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**

## ΟΜΑΔΑ 10

**1. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΦΑΝΟΠΟΙΕΙΟΥ- ΒΑΦΗ ΑΜΑΞΩΜΑΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ( Κ.Α. 20.6263 )**

| Α/Α | ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΝΑ ΩΡΑ €/ΩΡΑ | ΚΑΤ' ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΡΙΘΜΟΣ ΩΡΩΝ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ | ΣΥΝΟΛΟ | ΠΡΟΣΦΟΡΑ | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ΤΙΜΗ | ΣΥΝΟΛΟ |
| 1 | ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΛΑΜΑΡΙΝΟΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΒΑΦΗΣ ΑΜΑΞΩΜΑΤΩΝ | 30,00 | 120 | 3.600,00 | | |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | **120** | **3.600,00** | **ΣΥΝΟΛΟ** | |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | **864,00** | **ΦΠΑ 24%** | |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | | | | **4.464,00** | **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | |

**2. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΦΑΝΟΠΟΙΕΙΟΥ- ΒΑΦΗ ΑΜΑΞΩΜΑΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ - Μ/Ε ( Κ.Α. 30.6263)**

| Α/Α | ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΝΑ ΩΡΑ €/ΩΡΑ | ΚΑΤ' ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΡΙΘΜΟΣ ΩΡΩΝ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ | ΣΥΝΟΛΟ | ΠΡΟΣΦΟΡΑ | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ΤΙΜΗ | ΣΥΝΟΛΟ |
| 1 | ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΛΑΜΑΡΙΝΟΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΒΑΦΗΣ ΑΜΑΞΩΜΑΤΩΝ | 30,00 | 180 | 5.400,00 | | |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | **180** | **5.400,00** | **ΣΥΝΟΛΟ** | |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | **1.296,00** | **ΦΠΑ 24%** | |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | | | | **6.696,00** | **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | |

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**

**ΟΜΑΔΑ 11**

**1. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ( Κ.Α. 10.6671)**

| Α/Α | ΤΥΠΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΔΑΠΑΝΗ | ΠΡΟΣΦΟΡΑ | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ΤΙΜΗ | ΣΥΝΟΛΟ |
| 1 | ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ 145/70R12 | 16 | 45,00 | 720,00 | | |
| 2 | ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ 205/55R16 | 12 | 140,00 | 1.680,00 | | |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | **28** | | **2.400,00** | | |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | **576,00** | | |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | | | | **2.976,00** | | |

**2. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ - ΑΠΟΡ/ΦΟΡΩΝ ( Κ.Α. 20.6671)**

| Α/Α | ΤΥΠΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ ) | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΔΑΠΑΝΗ | ΠΡΟΣΦΟΡΑ | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ΤΙΜΗ | ΣΥΝΟΛΟ |
| 3 | ΑΠΟΡ/ΦΟΡΑ 315/80R22,5 | 100 | 410,00 | 41.000,00 | | |
| 4 | '' 315/70R22,5 | 48 | 390,00 | 18.720,00 | | |
| 5 | '' 285/70R19,5 | 48 | 360,00 | 17.280,00 | | |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | **196** | | **77.000,00** | | |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | **18.480,00** | | |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | | | | **95.480,00** | | |

**3. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ - Μ/Ε ( Κ.Α. 30.6671)**

| Α/Α | ΤΥΠΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΔΑΠΑΝΗ | ΠΡΟΣΦΟΡΑ | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ΤΙΜΗ | ΣΥΝΟΛΟ |
| 1 | ΕΠΙΚΑΘΗΜΕΝΑ 315/80R22,5 | 72 | 410,00 | 29.520,00 | | |
| 2 | '' 385/65R22,5 | 40 | 410,00 | 16.400,00 | | |
| 3 | ΦΟΡΤΩΤΕΣ 23,5-25 | 12 | 2.500,00 | 30.000,00 | | |
| 4 | JCB 12,5/80R18 | 12 | 420,00 | 5.040,00 | | |
| 5 | '' 18,4-26 | 12 | 500,00 | 6.000,00 | | |
| 6 | 16-9-24 JCB | 12 | 380,00 | 4.560,00 | | |
| 7 | ΓΚΡΕΪΝΤΕΡ 17,5-25 | 12 | 660,00 | 7.920,00 | | |
| 8 | '' 14,00-24 | 12 | 600,00 | 7.200,00 | | |
| 9 | '' 13,00-24 | 36 | 430,00 | 15.480,00 | | |
| 10 | ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ 195/70/15C | 12 | 150,00 | 1.800,00 | | |
| 11 | ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ 365/80/20 | 8 | 580,00 | 4.640,00 | | |
| 12 | ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ 225/75R17,5 | 18 | 280,00 | 5.040,00 | | |
| 13 | ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ 315/80R22,5 | 72 | 410,00 | 29.520,00 | | |
| 14 | ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ 175/75R14 | 24 | 100,00 | 2.400,00 | | |
| 15 | '' 205/80R16 | 36 | 120,00 | 4.320,00 | | |
| 16 | '' 245/70R16 | 12 | 180,00 | 2.160,00 | | |
| 17 | '' 235/70R15 | 12 | 130,00 | 1.560,00 | | |
| 18 | '' 205/55R16 | 12 | 110,00 | 1.320,00 | | |
| 19 | '' 255/75R15 | 12 | 140,00 | 1.680,00 | | |
| 20 | '' 235/65R16 | 12 | 130,00 | 1.560,00 | | |
| 21 | 185R14C | 12 | 120,00 | 1.440,00 | | |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | **462** | | **179.560,00** | | |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | **43.094,40** | | |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | | | | **222.654,40** | | |

**4. ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ (ΚΑ. 02.20.6263)**

| Α/Α | ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΔΑΠΑΝΗ | ΠΡΟΣΦΟΡΑ | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ΤΙΜΗ | ΣΥΝΟΛΟ |
| 1 | Εργασίες συντήρησης και επισκευής ελαστικών απορριμματοφόρων και λεωφορείων (επισκευή διαρροών στα ελαστικά, αφαίρεση και επανατοποθέτηση τροχών και ελαστικών, αντικατάσταση αεροθαλάμων , ζυγοστάθμιση τροχών, ευθυγράμμιση εμπρόσθιων συστημάτων διεύθυνσης, αντικατάσταση μπουλονιών τροχών κλπ. ) | 90 | 40,00 | 3.600,00 | | |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | **90** | | **3.600,00** | | |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | **864,00** | | |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | | | | **4.464,00** | | |

**5. ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ (ΚΑ. 02.30.6263)**

| Α/Α | ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΔΑΠΑΝΗ | ΠΡΟΣΦΟΡΑ | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ΤΙΜΗ | ΣΥΝΟΛΟ |
| 1 | Εργασίες συντήρησης και επισκευής ελαστικών ημιφορτηγών οχημάτων (επισκευή διαρροών στα ελαστικά, αφαίρεση και επανατοποθέτηση τροχών και ελαστικών, αντικατάσταση αεροθαλάμων , ζυγοστάθμιση τροχών, ευθυγράμμιση εμπρόσθιων συστημάτων διεύθυνσης, αντικατάσταση μπουλονιών τροχών κλπ. ) | 30 | 15,00 | 450,00 | | |
| 2 | Εργασίες συντήρησης και επισκευής ελαστικών φορτηγών και μηχανηματών έργων οχημάτων (επισκευή διαρροών στα ελαστικά, αφαίρεση και επανατοποθέτηση τροχών και ελαστικών, αντικατάσταση αεροθαλάμων , ζυγοστάθμιση τροχών, ευθυγράμμιση εμπρόσθιων συστημάτων διεύθυνσης, αντικατάσταση μπουλονιών τροχών κλπ. ) | 60 | 110,00 | 6.600,00 | | |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | **90** | | **7.050,00** | | |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | **1.692,00** | | |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | | | | **8.742,00** | | |

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**

## ΟΜΑΔΑ 12

**1. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ( Κ.Α. 20.6671)**

| Α/Α | ΕΙΔΟΣ /ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (κιλό) | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΣΥΝΟΛΟ | ΠΡΟΣΦΟΡΑ | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ΤΙΜΗ | ΣΥΝΟΛΟ |
| 1 | ΛΑΜΑΡΙΝΑ ΑΝΤΙΤΡΙΒΙΚΗ hardox ΠΑΧΟΥΣ 4 mm | 1.500 | 4,00 | 6.000,00 | | |
| 2 | ΣΙΔΕΡΑ-ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΙ | 6.000 | 1,00 | 6.000,00 | | |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | **7.500** | | **12.000,00** | **ΣΥΝΟΛΟ** | |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | **2.880,00** | **ΦΠΑ 24%** | |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | | | | **14.880,00** | **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | |

**2. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ( Κ.Α. 30.6671)**

| Α/Α | ΕΙΔΟΣ /ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (κιλό) | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΣΥΝΟΛΟ | ΠΡΟΣΦΟΡΑ | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ΤΙΜΗ | ΣΥΝΟΛΟ |
| 1 | ΛΑΜΑΡΙΝΑ ΑΝΤΙΤΡΙΒΙΚΗ hardox ΠΑΧΟΥΣ 4 mm | 600 | 4,00 | 2.400,00 | | |
| 2 | ΣΙΔΕΡΑ-ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΙ | 4.500 | 1,00 | 4.500,00 | | |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | **5.100** | | **6.900,00** | **ΣΥΝΟΛΟ** | |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | **1.656,00** | **ΦΠΑ 24%** | |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | | | | **8.556,00** | **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | |

**3. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΙΔΕΡΑ ( Κ.Α. 20.6263 )**

| Α/Α | ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΝΑ ΩΡΑ €/ΩΡΑ | ΚΑΤ' ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΡΙΘΜΟΣ ΩΡΩΝ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ | ΣΥΝΟΛΟ | ΠΡΟΣΦΟΡΑ | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ΤΙΜΗ | ΣΥΝΟΛΟ |
| 1 | ΣΙΔΗΡΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ | 30,00 | 150 | 4.500,00 | | |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | **150** | **4.500,00** | **ΣΥΝΟΛΟ** | |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | **1.080,00** | **ΦΠΑ 24%** | |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | | | | **5.580,00** | **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | |

**4. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΙΔΕΡΑ ( Κ.Α. 30.6263 )**

| Α/Α | ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΝΑ ΩΡΑ €/ΩΡΑ | ΚΑΤ' ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΡΙΘΜΟΣ ΩΡΩΝ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ | ΣΥΝΟΛΟ | ΠΡΟΣΦΟΡΑ | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ΤΙΜΗ | ΣΥΝΟΛΟ |
| 1 | ΣΙΔΗΡΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ | 30,00 | 90 | 2.700,00 | | |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | **90** | **2.700,00** | **ΣΥΝΟΛΟ** | |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | **648,00** | **ΦΠΑ 24%** | |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | | | | **3.348,00** | **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | |

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**

## ΟΜΑΔΑ 13

**1. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΕΞΑΤΜΙΣΕΩΝ ( Κ.Α. 20.6671)**

| Α/Α | ΕΙΔΟΣ /ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΣΥΝΟΛΟ | ΠΡΟΣΦΟΡΑ | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ΤΙΜΗ | ΣΥΝΟΛΟ |
| 1 | ΚΑΤΑΛΥΤΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ | 6 | 300,00 | 1.800,00 | | |
| 2 | ΣΠΙΡΑΛ | 15 | 60,00 | 900,00 | | |
| 3 | ΓΩΝΙΕΣ | 15 | 30,00 | 450,00 | | |
| 4 | ΣΩΛΗΝΕΣ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ | 15 | 30,00 | 450,00 | | |
| 5 | ΚΑΖΑΝΑΚΙΑ | 15 | 80,00 | 1.200,00 | | |
| 6 | ΛΑΣΤΙΧΑ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ | 30 | 5,00 | 150,00 | | |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | **96** | | **4.950,00** | **ΣΥΝΟΛΟ** | |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | **1.188,00** | **Φ.Π.Α 24%** | |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | | | | **6.138,00** | **Γ.ΣΥΝΟΛΟ** | |

**2. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΕΞΑΤΜΙΣΕΩΝ (Κ.Α. 30.6671)**

| Α/Α | ΕΙΔΟΣ /ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ) | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΣΥΝΟΛΟ | ΠΡΟΣΦΟΡΑ | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ΤΙΜΗ | ΣΥΝΟΛΟ |
| 1 | ΚΑΤΑΛΥΤΗΣ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ & 4Χ4 (ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ) | 12 | 180,00 | 2.160,00 | | |
| 2 | ΚΑΤΑΛΥΤΗΣ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ & 4Χ4 (ΒΕΝΖΙΝΗΣ) | 12 | 130,00 | 1.560,00 | | |
| 3 | ΚΑΤΑΛΥΤΗΣ ΦΟΡΤΗΓΩΝ | 6 | 300,00 | 1.800,00 | | |
| 4 | ΣΠΙΡΑΛ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ & 4Χ4 | 15 | 50,00 | 750,00 | | |
| 5 | ΣΠΙΡΑΛ ΦΟΡΤΗΓΩΝ & ΜΕ | 15 | 60,00 | 900,00 | | |
| 6 | ΓΩΝΙΕΣ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ & 4Χ4 | 15 | 20,00 | 300,00 | | |
| 7 | ΓΩΝΙΕΣ ΦΟΡΤΗΓΩΝ & ΜΕ | 15 | 30,00 | 450,00 | | |
| 8 | ΣΩΛΗΝΕΣ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ & 4Χ4 | 15 | 25,00 | 375,00 | | |
| 9 | ΣΩΛΗΝΕΣ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ ΦΟΡΤΗΓΩΝ & ΜΕ | 15 | 30,00 | 450,00 | | |
| 10 | ΚΑΖΑΝΑΚΙΑ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ & 4Χ4 | 15 | 60,00 | 900,00 | | |
| 11 | ΚΑΖΑΝΑΚΙΑ ΦΟΡΤΗΓΩΝ & ΜΕ | 15 | 80,00 | 1.200,00 | | |
| 12 | ΛΑΣΤΙΧΑ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ | 30 | 5,00 | 150,00 | | |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | **180** | | **10.995,00** | **ΣΥΝΟΛΟ** | |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | **2.638,80** | **Φ.Π.Α 24%** | |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | | | | **13.633,80** | **Γ.ΣΥΝΟΛΟ** | |

**3. ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΞΑΤΜΙΣΕΩΝ (ΚΑ. 02.20.6263)**

| Α/Α | ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΝΑ ΩΡΑ €/ΩΡΑ | ΚΑΤ' ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΡΙΘΜΟΣ ΩΡΩΝ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ | ΣΥΝΟΛΟ | ΠΡΟΣΦΟΡΑ | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ΤΙΜΗ | ΣΥΝΟΛΟ |
| 1 | ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΑΡΚΟΥΤΣΙΩΝ ΓΕΝΙΚΑ | 30,00 | 60 | 1.800,00 | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | **60** | **1.800,00** | **ΣΥΝΟΛΟ** | |
| **ΦΠΑ 24%** | | | **432,00** | **Φ.Π.Α 24%** | |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | | | **2.232,00** | **Γ.ΣΥΝΟΛΟ** | |

**4. ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΩΛΗΝΩΝ ΕΞΑΤΜΙΣΕΩΝ (ΚΑ. 02.30.6263)**

| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ** | **ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΝΑ ΩΡΑ €/ΩΡΑ** | **ΚΑΤ' ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΡΙΘΜΟΣ ΩΡΩΝ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ** | **ΣΥΝΟΛΟ** | **ΠΡΟΣΦΟΡΑ** | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | **ΤΙΜΗ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΑΡΚΟΥΤΣΙΩΝ ΓΕΝΙΚΑ | 30 | 90 | 2.700,00 | | |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | **90** | **2.700,00** | **ΣΥΝΟΛΟ** | |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | **648,00** | **Φ.Π.Α 24%** | |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | | | | **3.348,00** | **Γ.ΣΥΝΟΛΟ** | |

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΥΠΕΥΘΥΝΩΝ ΔΗΛΩΣΕΩΝ**

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**


1. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ Α.1
2. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ Α.2
3. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ Α.3
4. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ Β.1
5. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ Β.2
6. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ Γ.1
7. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ Γ.2
8. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ Γ.3

# ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ Α.1

**(άρθρο 8 Ν.1599/1986)**

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ΠΡΟΣ(1): | | | | | | | |
| Ο – Η Όνομα: | | Επώνυμο: | | | | | |
| Όνομα και Επώνυμο Πατέρα: | | | | | | | |
| Όνομα και Επώνυμο Μητέρας: | | | | | | | |
| Ημερομηνία γέννησης(2): | | | | | | | |
| Τόπος Γέννησης: | | | | | | | |
| Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας: | | Τηλ: | | | | | |
| Τόπος Κατοικίας: | | Οδός: | | Αριθ: | | ΤΚ: | |
| Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax): | | Δ/νση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email): | | | | | |

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις (3, που προβλέπονται από της διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:

| | |
|---|---|
| 1 | Η συντήρηση-επισκευή και η προμήθεια των πάσης φύσεως ανταλλακτικών και εξαρτημάτων για τα οχήματα και μηχανήματα έργου θα γίνεται τμηματικά καθ' όλη την διάρκεια του έτους και μόνο κατόπιν εντολής του Τμήματος Διαχείρισης και Συντήρησης Οχημάτων του Δήμου Ορεστιάδας. |
| 2 | Ο Δήμος Ορεστιάδας 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. |

Ημερομηνία: 20

Ο – Η Δηλ.

(Υπογραφή)

(1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.
(2) Αναγράφεται ολογράφως.
(3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.
(4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα.

# ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ Α.2

**(άρθρο 8 Ν.1599/1986)**

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ΠΡΟΣ(1): | | | | | | | |
| Ο – Η Όνομα: | | Επώνυμο: | | | | | |
| Όνομα και Επώνυμο Πατέρα: | | | | | | | |
| Όνομα και Επώνυμο Μητέρας: | | | | | | | |
| Ημερομηνία γέννησης(2): | | | | | | | |
| Τόπος Γέννησης: | | | | | | | |
| Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας: | | Τηλ: | | | | | |
| Τόπος Κατοικίας: | | Οδός: | | Αριθ: | | ΤΚ: | |
| Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax): | | Δ/νση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email): | | | | | |

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις (3, που προβλέπονται από της διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:

| | |
|---|---|
| 1 | Σε περίπτωση που κάποιο ανταλλακτικό δεν έχει προβλεφθεί, ο Δήμος μπορεί να το προμηθευτεί από μένα, εάν είμαι ο ανάδοχος της ομάδας στην οποία εντάσσεται σύμφωνα την κατάσταση των οχημάτων (παράρτημα Ι) ή το είδος του ανταλλακτικού (ηλεκτρολογικό υλικό, ελαστικά ή σωλήνες υψηλής πίεσης), η παροχή των οποίων και αποστολή τους από εμένα θα συνοδεύεται από έγγραφη βεβαίωσή μου για την ταυτόσημη με την αναγραφόμενη στη σύμβαση έκπτωση επί της αξίας του, σε συνεργασία με την αρμόδια τριμελή Επιτροπή συντήρησης- επισκευής και προμήθειας ανταλλακτικών οχημάτων του Δήμου Ορεστιάδας. Η δαπάνη αυτή θα είναι εντός του προϋπολογισμού και της σύμβασης. |
| 2 | Τα προσφερόμενα ανταλλακτικά θα είναι σύμφωνα με τις Εθνικές Τεχνικές Προδιαγραφές καθώς και τα σχετικά Ευρωπαϊκά Πρότυπα. |
| 3 | Τα προσφερόμενα ανταλλακτικά θα φέρουν σήμανση CE εκτός αν κάποια εξ αυτών εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής από τις αντίστοιχες οδηγίες. |
| 4 | Τα προσφερόμενα ανταλλακτικά θα είναι «γνήσια ανταλλακτικά» ή «εφάμιλλης ποιότητας» κατά την έννοια του Κανονισμού ΕΚ 1400/2002 ή του αναθεωρημένου 461/2010 της Επιτροπής Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων. |
| 5 | Τα προσφερόμενα ανταλλακτικά δεν θα είναι διαλογής ή μεταχειρισμένα εκτός αν, για λόγους δημοσίου συμφέροντος, συναινεί ο Δήμος στην προμήθεια τους. |
| 6 | Από τη στιγμή που θα λαμβάνω την εντολή προμήθειας, σε χρονικό διάστημα πέντε (5) εργασίμων ημερών, ή όσο το δυνατόν συντομότερα επιβάλλεται από τις ανάγκες, να παραδώσω την παραγγελθείσα ποσότητα των ειδών. Για τα ανταλλακτικά που πρέπει να παραγγελθούν από το εξωτερικό ο μέγιστος χρόνος παράδοσης των ανταλλακτικών και των απαιτούμενων εργασιών είναι δέκα (10) εργάσιμες ημέρες. |
| 7 | Σε περίπτωση κρίσιμης βλάβης/έκτακτης ανάγκης (όπως θα ορίζεται από έγγραφο της τριμελής Επιτροπής συντήρησης-επισκευής και προμήθειας ανταλλακτικών) οι χρόνοι παράδοσης των ειδών, καθώς και εκτέλεσης των απαιτούμενων εργασιών δε θα υπερβαίνουν τις δύο(2) ημερολογιακές ημέρες. |
| 8 | Η παράδοση των ποσοτήτων των ειδών θα γίνεται τμηματικά, περιοδικά και σε τακτά χρονικά διαστήματα στα μέρη που θα υποδεικνύονται από το Δήμο, εντός των εδαφικών ορίων του Δήμου, και ανάλογα με τις ανάγκες τους. Υπέρβαση του χρόνου παράδοσης αποτελεί ουσιώδη απόκλιση και από τους όρους της σύμβασης. Συγκεκριμένα η παράδοση των ειδών θα λαμβάνει χώρα κατά κύριο λόγο στο αμαξοστάσιο |

| | |
|---|---|
| | του Δήμου στην Ορεστιάδα, στη Ν.Βύσσα, στον Κυπρίνο και στα Δίκαια, ενώ σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης η παράδοση των ειδών θα γίνετε σε τυχόν ακινητοποιημένο όχημα, στη θέση που θα υποδείξει ο Δήμος. |
| 9 | Σε κάθε τιμή περιλαμβάνεται το κόστος της προμήθειας, της μεταφοράς (με μεταφορικά μέσα του προμηθευτή ή μισθωμένα από αυτόν) και φορτοεκφόρτωσης των ειδών, καθώς και κάθε νόμιμη κράτηση. |
| 10 | Θα έχω την ευθύνη για τα παραδοθέντα υλικά, σε περίπτωση πρόκλησης βλάβης που οφείλεται σε αστοχία υλικού, αναλαμβάνω εξ' ολοκλήρου και δωρεάν την αποκατάσταση της βλάβης, ήτοι την αντικατάσταση των μερών που έχουν υποστεί βλάβη από την χρήση του ακατάλληλου υλικού. |
| 11 | Ο Δήμος σε καμιά περίπτωση δεν υποχρεούται στην ανάλωση όλου του ποσού που αναγράφεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό. Δεν δικαιούμαι να αξιώσω αποζημίωση για διαφυγόντα κέρδη από τον Δήμο. |
| 12 | Οφείλω να παραδώσω στο Δήμο Ορεστιάδας τα αντικατασταθέντα ανταλλακτικά, εφόσον μου ζητηθούν. Στην περίπτωση που αυτό δεν είναι δυνατό (π.χ. λόγω φθοράς τους) οφείλω να παρέχω όλα τα σχετικά στοιχεία αυτών (π.χ. κωδικούς αριθμούς ανταλλακτικών κ.λ.π.) που θα του ζητηθούν. |
| 13 | Ο χρόνος εγγυήσεως για κάθε είδος ορίζεται σε ένα (1) έτος από την ημέρα παραλαβής αυτού. |

Ημερομηνία: 20

Ο – Η Δηλ.

(Υπογραφή)

(1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.
(2) Αναγράφεται ολογράφως.
(3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.
(4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα.

# ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ Α.3

**(άρθρο 8 Ν.1599/1986)**

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ΠΡΟΣ(1): | | | | | | | |
| Ο – Η Όνομα: | | Επώνυμο: | | | | | |
| Όνομα και Επώνυμο Πατέρα: | | | | | | | |
| Όνομα και Επώνυμο Μητέρας: | | | | | | | |
| Ημερομηνία γέννησης(2): | | | | | | | |
| Τόπος Γέννησης: | | | | | | | |
| Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας: | | Τηλ: | | | | | |
| Τόπος Κατοικίας: | | Οδός: | | Αριθ: | | ΤΚ: | |
| Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax): | | Δ/νση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email): | | | | | |

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις (3, που προβλέπονται από της διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:

| | |
|---|---|
| 1 | Ο έλεγχος και η αποκατάσταση μικρών βλαβών δύναται να γίνεται από τους μένα (κατ' εντολή του Δήμου Ορεστιάδας για συντόμευση του χρόνου και όταν αυτό είναι δυνατόν) στο χώρο επισκευών του Δήμου, ενώ η συντήρηση και η αποκατάσταση μεγαλύτερων βλαβών θα γίνονται στο συνεργείο μου. Σε περίπτωση έκτακτων βλαβών το όχημα θα μεταφέρεται με ευθύνη και δαπάνες δικές μου στις εγκαταστάσεις μου προς έλεγχο και επισκευή. |
| 2 | Σε περίπτωση που κάποια εργασία δεν έχει προβλεφθεί, ο Δήμος έχει δικαίωμα να ζητήσει από μένα την εκτέλεση εργασιών, εάν είμαι ο ανάδοχος της ομάδας στην οποία εντάσσεται σύμφωνα την κατάσταση των οχημάτων (παράρτημα Ι) ή το είδος της εργασίας (ηλεκτρολογική, επισκευή ελαστικών ή σωλήνες υψηλής πίεσης), και η τιμή της εργατοώρας θα είναι ίση με την τιμή που αναφέρεται στον προϋπολογισμό της μελέτης, για τις υπόλοιπες εργασίες τις ομάδας από την οποία θα αφαιρεθεί ποσοστό ίσο με την έκπτωση που προσφέρω στη συγκεκριμένη ομάδα. |
| 3 | Ως εργασίες συντήρησης και επισκευής ορίζονται οι ανθρωποώρες που απαιτούνται για την εκτέλεση πάσης φύσεως εργασιών που απαιτεί για την επισκευή των πάσης φύσεως βλαβών που πιθανόν να παρουσιάσουν. |
| 4 | Από τη στιγμή που θα λαμβάνω την εντολή εργασίας επισκευής ή συντήρησης σε χρονικό διάστημα πέντε (5) εργασίμων ημερών, ή όσο το δυνατόν συντομότερα επιβάλλεται από τις ανάγκες, να εκτελέσω την αντίστοιχη εργασία. Σε περίπτωση που απαιτούνται ανταλλακτικά που πρέπει να παραγγελθούν από το εξωτερικό ο μέγιστος χρόνος εκτέλεσης της εργασίας (μαζί με το χρόνο αναμονής για τα ανταλλακτικά) είναι δέκα (10) εργάσιμες ημέρες. |
| 5 | Είμαι υπεύθυνος για τα αναλώσιμα και το μηχανικό εξοπλισμό που απαιτούνται για την εκτέλεση των εργασιών, καθώς και το αναγκαίο ειδικευμένο, έμπειρο και ικανό, προσωπικό για να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις του Δήμου Ορεστιάδας για όλη τη διάρκεια της σύμβασης. |
| 6 | Σε περίπτωση ακινητοποίησης του οχήματος ή μηχανήματος έργου, εφόσον μου ζητηθεί,θα αναλαμβάνω με δικά μου έξοδα τη μεταφορά (περισυλλογή) του οχήματος από σημείο που θα μου υποδειχτεί μέχρι το συνεργείο μου για επισκευή. |
| 7 | Μέχρι την παράδοση του κάθε οχήματος ή Μ.Ε στο αμαξοστάσιο του Δήμου ή στο συμφωνηθέν σημείο, που θα αναλαμβάνω να επισκευάσω στο συνεργείο μου, ευθύνομαι για οτιδήποτε συμβεί σε αυτό (πλαίσιο, |

| | |
|---|---|
| | μηχανικό μέρος, υπερκατασκευή κ.λ.π.) και οφείλω να ενημερώνω γραπτώς την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου για τυχόν στοιχεία του που χρειάζονται αντικατάσταση λόγω βλάβης ή φθοράς. |
| 8 | 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. Δε δικαιούμαι να αξιώσω αποζημίωση για διαφυγόντα κέρδη από τον Δήμο. |
| 9 | Ο χρόνος εγγυήσεως καλής λειτουργίας ορίζεται σε ένα (1) έτος από την ημέρα παραλαβής αυτού. |

Ημερομηνία: 20

Ο – Η Δηλ.

(Υπογραφή)

(1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.
(2) Αναγράφεται ολογράφως.
(3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.
(4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα.

# ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ Β.1

**(άρθρο 8 Ν.1599/1986)**

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

| | | | |
|---|---|---|---|
| ΠΡΟΣ(1): | | | |
| Ο – Η Όνομα: | | Επώνυμο: | |
| Όνομα και Επώνυμο Πατέρα: | | | |
| Όνομα και Επώνυμο Μητέρας: | | | |
| Ημερομηνία γέννησης(2): | | | |
| Τόπος Γέννησης: | | | |
| Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας: | | Τηλ: | |
| Τόπος Κατοικίας: | Οδός: | Αριθ: | ΤΚ: |
| Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax): | | Δ/νση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email): | |

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις (3, που προβλέπονται από της διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:

| | |
|---|---|
| 1 | Οι εργασίες για τα οχήματα και μηχανήματα έργου θα γίνονται τμηματικά καθ' όλη την διάρκεια του έτους και μόνο κατόπιν εντολής του Τμήματος Διαχείρισης και Συντήρησης Οχημάτων του Δήμου Ορεστιάδς. |
| 2 | Ο Δήμος Ορεστιάδας 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. |

Ημερομηνία: 20

Ο – Η Δηλ.

(Υπογραφή)

(1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.
(2) Αναγράφεται ολογράφως.
(3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.
(4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα.

# ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ Β.2

**(άρθρο 8 Ν.1599/1986)**

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ΠΡΟΣ(1): | | | | | | | | |
| Ο – Η Όνομα: | | Επώνυμο: | | | | | | |
| Όνομα και Επώνυμο Πατέρα: | | | | | | | | |
| Όνομα και Επώνυμο Μητέρας: | | | | | | | | |
| Ημερομηνία γέννησης(2): | | | | | | | | |
| Τόπος Γέννησης: | | | | | | | | |
| Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας: | | Τηλ: | | | | | | |
| Τόπος Κατοικίας: | | Οδός: | | Αριθ: | | ΤΚ: | | |
| Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax): | | Δ/νση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email): | | | | | | |

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις (3, που προβλέπονται από της διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:

| | |
|---|---|
| 1 | Ως εργασίες συντήρησης και επισκευής ορίζονται οι ανθρωποώρες που απαιτούνται για την εκτέλεση πάσης φύσεως εργασιών που απαιτεί για την επισκευή των πάσης φύσεως βλαβών που πιθανόν να παρουσιάσουν. |
| 2 | Οφείλω, από τη στιγμή που θα λαμβάνω την εντολή εργασίας, σε χρονικό διάστημα πέντε (5) εργασίμων ημερών, ή όσο το δυνατόν συντομότερα επιβάλλεται από τις ανάγκες, να εκτελέσω την αντίστοιχη εργασία. Σε περίπτωση που απαιτούνται ανταλλακτικά που πρέπει να παραγγελθούν από το εξωτερικό ο μέγιστος χρόνος εκτέλεσης της εργασίας (μαζί με το χρόνο αναμονής για τα ανταλλακτικά) είναι δέκα (10) εργάσιμες ημέρες. |
| 3 | Είμαι υπεύθυνος για τα αναλώσιμα και το μηχανικό εξοπλισμό που απαιτούνται για την εκτέλεση των εργασιών, καθώς και το αναγκαίο ειδικευμένο, έμπειρο και ικανό, προσωπικό για να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις του Δήμου Ορεστιάδας για όλη τη διάρκεια της σύμβασης. |
| 4 | Μέχρι την παράδοση του κάθε οχήματος ή Μ.Ε στο αμαξοστάσιο του Δήμου ή στο συμφωνηθέν σημείο, που θα αναλαμβάνω να επισκευάσω στο συνεργείο μου, ευθύνομαι για οτιδήποτε συμβεί σε αυτό (πλαίσιο, μηχανικό μέρος, υπερκατασκευή κ.λ.π.). |
| 5 | 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. Δεν δικαιούμαι να αξιώσω αποζημίωση για διαφυγόντα κέρδη από τον Δήμο. |
| 6 | Ο χρόνος εγγυήσεως καλής λειτουργίας ορίζεται σε ένα (1) έτος από την ημέρα παραλαβής αυτού. |

Ημερομηνία: 20
Ο – Η Δηλ.

(Υπογραφή)

(1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.
(2) Αναγράφεται ολογράφως.
(3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.
(4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα.

# ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ Γ.1

**(άρθρο 8 Ν.1599/1986)**

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ΠΡΟΣ(1): | | | | | | | | |
| Ο – Η Όνομα: | | Επώνυμο: | | | | | | |
| Όνομα και Επώνυμο Πατέρα: | | | | | | | | |
| Όνομα και Επώνυμο Μητέρας: | | | | | | | | |
| Ημερομηνία γέννησης(2): | | | | | | | | |
| Τόπος Γέννησης: | | | | | | | | |
| Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας: | | Τηλ: | | | | | | |
| Τόπος Κατοικίας: | | Οδός: | | Αριθ: | | ΤΚ: | | |
| Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax): | | Δ/νση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email): | | | | | | |

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις (3, που προβλέπονται από της διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:

| | |
|---|---|
| 1 | Η επισκευή και η προμήθεια των πάσης φύσεως ελαστικών για τα οχήματα και μηχανήματα έργου θα γίνεται τμηματικά καθ' όλη την διάρκεια του έτους και μόνο κατόπιν εντολής του Τμήματος Διαχείρισης και Συντήρησης Οχημάτων. |
| 2 | Ο Δήμος Ορεστιάδας έχει δικαίωμα να ζητήσει εγγράφως, να προστεθούν ελαστικά για νέα οχήματα, τα οποία δεν ήταν δυνατό να προβλεφθούν στην αρχική μελέτη. |

Ημερομηνία: 20

Ο – Η Δηλ.

(Υπογραφή)

(1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.
(2) Αναγράφεται ολογράφως.
(3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.
(4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα.

# ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ Γ.2

**(άρθρο 8 Ν.1599/1986)**

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ΠΡΟΣ(1): | | | | | | | |
| Ο – Η Όνομα: | | Επώνυμο: | | | | | |
| Όνομα και Επώνυμο Πατέρα: | | | | | | | |
| Όνομα και Επώνυμο Μητέρας: | | | | | | | |
| Ημερομηνία γέννησης(2): | | | | | | | |
| Τόπος Γέννησης: | | | | | | | |
| Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας: | | Τηλ: | | | | | |
| Τόπος Κατοικίας: | | Οδός: | | Αριθ: | | ΤΚ: | |
| Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax): | | Δ/νση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email): | | | | | |

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις (3, που προβλέπονται από της διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:

| | |
|---|---|
| 1 | Σε περίπτωση που κάποιο ελαστικό δεν έχει προβλεφθεί, ο Δήμος μπορεί να το προμηθευτεί εμένα, η παροχή των οποίων και αποστολή τους από μένα θα συνοδεύεται από έγγραφη βεβαίωσή του για την ταυτόσημη με την αναγραφόμενη στη σύμβαση έκπτωση επί της αξίας του, σε συνεργασία με την αρμόδια τριμελή Επιτροπή συντήρησης- επισκευής και προμήθειας ανταλλακτικών οχημάτων του Δήμου μας. Η δαπάνη αυτή θα είναι εντός του προϋπολογισμού και της σύμβασης. |
| 2 | Όλα τα είδη των ελαστικών δεν θα είναι προϊόντα αναγόμωσης, αλλά κατασκευασμένα από πρωτογενή υλικά αρίστης ποιότητας, παραγωγής μέχρι ένα έτος πριν την τοποθέτηση, προερχόμενα από αναγνωρισμένο και καταξιωμένο Ευρωπαϊκό 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. |
| 3 | Τα ελαστικά πρέπει θα έχουν πλήρη σήμανση που θα 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. (EUROPEANTIRESANDRIMTECHNICALORGANIZATION). |
| 4 | Ο χρόνος παράδοσης των ελαστικών, ορίζεται σε 3 εργάσιμες ημέρες, καθώς και τη δυνατότητα αντικατάστασής τους αλλά και επιδιόρθωσής τους, εντός των γεωγραφικών ορίων του Δήμου μας, αλλά και εκτός αυτών, σε περίπτωση που προκύψει η ανάγκη αντικατάστασης ή επιδιόρθωσης εκτός ορίων του Δήμου, από την προγραμματισμένη κίνηση του οχήματος. |
| 5 | Η παράδοση των ποσοτήτων των ελαστικών θα γίνεται τμηματικά, περιοδικά και σε τακτά χρονικά διαστήματα. |
| 6 | Σε κάθε τιμή περιλαμβάνεται το κόστος της προμήθειας, της μεταφοράς (με μεταφορικά μέσα δικά μου ή μισθωμένα από εμένα) και φορτοεκφόρτωσης των ειδών, η τοποθέτηση, καθώς και κάθε νόμιμη κράτηση. |
| 7 | Ο Δήμος Ορεστιάδας σε καμιά περίπτωση δεν υποχρεούται στην ανάλωση όλου του ποσού που αναγράφεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό. Δε δικαιούμαι να αξιώσω αποζημίωση για διαφυγόντα κέρδη από τον Δήμο. |

| | |
|---|---|
| 8 | Οφείλω να παραδώσω στο δήμο Ορεστιάδας τα αντικατασταθέντα ελαστικά, εφόσον μου ζητηθούν. Στην περίπτωση που αυτό δεν είναι δυνατό (π.χ. λόγω φθοράς τους) οφείλει να παρέχει όλα τα σχετικά στοιχεία αυτών (π.χ. κωδικούς αριθμούς ανταλλακτικών κ.λ.π.) που θα του ζητηθούν. |
| 9 | Ο χρόνος εγγυήσεως για κάθε είδος ορίζεται σε ένα (1) έτος από την ημέρα παραλαβής αυτού. |

Ημερομηνία: 20

Ο – Η Δηλ.

(Υπογραφή)

(1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.
(2) Αναγράφεται ολογράφως.
(3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.
(4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα.

# ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ Γ.3

**(άρθρο 8 Ν.1599/1986)**

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ΠΡΟΣ(1): | | | | | | | |
| Ο – Η Όνομα: | | Επώνυμο: | | | | | |
| Όνομα και Επώνυμο Πατέρα: | | | | | | | |
| Όνομα και Επώνυμο Μητέρας: | | | | | | | |
| Ημερομηνία γέννησης(2): | | | | | | | |
| Τόπος Γέννησης: | | | | | | | |
| Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας: | | Τηλ: | | | | | |
| Τόπος Κατοικίας: | | Οδός: | | Αριθ: | | ΤΚ: | |
| Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax): | | Δ/νση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email): | | | | | |

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις (3, που προβλέπονται από της διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:

| | |
|---|---|
| 1 | Η αποκατάσταση μικρών βλαβών δύναται να γίνεται από μένα (κατ' εντολή της υπηρεσίας για συντόμευση του χρόνου και όταν αυτό είναι δυνατόν) στο χώρο επισκευών του Δήμου, ενώ η αποκατάσταση μεγαλύτερων βλαβών θα γίνονται στο συνεργείο μου. Σε περίπτωση έκτακτων βλαβών το όχημα θα μεταφέρεται με ευθύνη και δαπάνες δικές μου αναδόχου στις εγκαταστάσεις του. |
| 2 | Οφείλω, από τη στιγμή που θα λαμβάνω την εντολή εργασίας επισκευής ελαστικού σε χρονικό διάστημα μίας (1) εργάσιμης ημέρας, ή όσο το δυνατόν συντομότερα επιβάλλεται από τις ανάγκες, να εκτελέσω την αντίστοιχη εργασία. |
| 3 | Είμαι υπεύθυνος για τα αναλώσιμα και το μηχανικό εξοπλισμό που απαιτούνται για την εκτέλεση των εργασιών, καθώς και το αναγκαίο ειδικευμένο, έμπειρο και ικανό, προσωπικό για να ανταποκριθώ στις απαιτήσεις του Δήμου Ορεστιάδας για όλη τη διάρκεια της σύμβασης. |
| 4 | Σε περίπτωση ακινητοποίησης του οχήματος ή μηχανήματος έργου, εφόσον μου ζητηθεί, αναλαμβάνω με δικά μου έξοδα τη μεταφορά (περισυλλογή) του οχήματος από σημείο που θα μου υποδειχτεί μέχρι το συνεργείο για επισκευή του ελαστικού. |
| 5 | Μέχρι την παράδοση του κάθε οχήματος ή Μ.Ε στο αμαξοστάσιο του Δήμου ή στο συμφωνηθέν σημείο, που αναλαμβάνω να επισκευάσω στο συνεργείο μου, ευθύνομαι για οτιδήποτε συμβεί σε αυτό (πλαίσιο, μηχανικό μέρος, υπερκατασκευή κ.λ.π.). |
| 6 | 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. Δεν δικαιούμαι να αξιώσω αποζημίωση για διαφυγόντα κέρδη από τον Δήμο. |
| 7 | Ο χρόνος εγγυήσεως καλής λειτουργίας ορίζεται σε ένα (1) έτος από την ημέρα παραλαβής αυτού. |

Ημερομηνία: 20

Ο – Η Δηλ.

(Υπογραφή)

(1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.
(2) Αναγράφεται ολογράφως.
(3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.
(4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα.