

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Από το πρακτικό **29 / 2021** συνεδρίασης της Οικονομικής του Δήμου Χερσονήσου.

Στις Γούρνες, στην έδρα του Δήμου Χερσονήσου, σήμερα την **03^η του μηνός Αυγούστου 2021, ημέρα Τρίτη**, η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Χερσονήσου, συνήλθε σε **τακτική** συνεδρίαση στο Δημοτικό Κατάστημα, ύστερα από την με αρ. πρωτ. **13607 / 30-7-2021** έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου της, που δημοσιεύθηκε και απεστάλη ηλεκτρονικά στα μέλη της και αναρτήθηκε στην ιστοσελίδα του Δήμου σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 75 του Ν. 3852/2010 όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 77 του Ν. 4555/2018.

Η συνεδρίαση πραγματοποιήθηκε **με τηλεδιάσκεψη**, σύμφωνα με την Πράξη Νομοθετικού Περιεχομένου ΦΕΚ 55 τεύχος Πρώτο 11-3-2020, άρθρο 10 παρ. 1) «κατά το διάστημα λήψης μέτρων αποφυγής διάδοσης του κορωνοϊού (COVID-19), η λήψη των αποφάσεων των πάσης φύσεως συλλογικών οργάνων των ΟΤΑ α' και β' βαθμού και των διοικητικών συμβουλίων των εποπτευόμενων νομικών τους προσώπων μπορεί να λαμβάνει χώρα **είτε δια περιφοράς** κατά τις προβλέψεις της παρ. 5 του άρθρου 67 και της παρ. 1 του άρθρου 167 του Ν. 3852/2010 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα με το άρθρο 184 παρ. 1 του Ν.4635/2019 **είτε δια τηλεδιάσκεψης** με κάθε πρόσφορο τηλεπικοινωνιακό μέσο, σύμφωνα με τις διατάξεις της από 30-3-2020 Πράξη Νομοθετικού Περιεχομένου (ΦΕΚ 75/ΤΑ/30-3-2020) άρθρο 43 παρ. 1, την υπ. αριθμ. 40/31-03-2020 Εγκύκλιο του Υπουργείου Εσωτερικών, για την συζήτηση και λήψη αποφάσεων για τα παρακάτω θέματα της ημερήσιας διάταξης.

- **Ώρα έναρξης της συνεδρίασης: 09.30 π. μ.**

Πριν από την έναρξη της συνεδρίασης ο Πρόεδρος διαπίστωσε ότι από τα επτά (7) μέλη της Οικονομικής Επιτροπής παρόντες ήταν:

Παρόντες

Απόντες

1. Σέγκος Ιωάννης, Πρόεδρος
2. Πλευράκης Εμμανουήλ,
3. Ανυφαντάκης Εμμανουήλ
4. Καλαϊτζάκης Εμμανουήλ
5. Χειρακάκης Γεώργιος
6. Διαμαντάκης Εμμανουήλ

Φραγκιαδάκης Βαρδής

Στη συνεδρίαση έλαβε μέρος η Μανδαλάκη Αικατερίνη, υπάλληλος του Δήμου Χερσονήσου, για την τήρηση των πρακτικών.

Στη συνεδρίαση έλαβε μέρος ο Νομικός Σύμβουλος του Δήμου κ. Παχιαδάκης Ιωάννης για την εισήγηση των θεμάτων που εμπίπτουν στην δική του αρμοδιότητα και για παροχή διευκρινήσεων σε θέματα Νομικής Υπηρεσίας.

Μετά τη διαπίστωση της απαρτίας ο Δήμαρχος και Πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης και εισηγούμενος το παρακάτω θέμα ανέφερε τα εξής:

ΘΕΜΑ 15^ο: «Σύνταξη όρων για την διενέργεια ανοιχτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού για την υπηρεσία «Συντήρηση οχημάτων, μηχανημάτων, δικύκλων έτους 2021».

Αριθμός Απόφασης 314 / 2021

Για το παραπάνω θέμα της ημερήσιας διάταξης, ο Δήμαρχος και Πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής, είχε θέσει με e-mail υπόψη των μελών της την από 30-7-2021 εισήγηση του Τμήματος Προμηθειών της Δ/σης Οικονομικών Υπηρεσιών, η οποία αναφέρει τα εξής :

Έχοντας υπόψη:

1. Το άρθρο 72 του Ν.3852/10,

2. Το Ν.4013 (ΦΕΚ204 Α/15-9-2011) Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων - Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του ν. 3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας) - Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις και τον Ν.4072/12 (ΦΕΚ86Α) Τροποποίηση,
3. Το Ν.4155/2013 «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις»,
4. Το Ν.4270/14 (ΦΕΚ 143 Α/28-06-2014) Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτεία (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις,
5. Το Ν.4412/2016, όπως ισχύει,
6. Το Π.Δ 80/2016,
7. Το άρθρο 206 παρ.1 του Ν.4555/2018: «Δεν απαιτείται απόφαση του δημοτικού συμβουλίου για την εκκίνηση της διαδικασίας ανάθεσης δημόσιας σύμβασης έργου, προμήθειας ή γενικής υπηρεσίας. [...]»
8. Το Ν.4605/2019, Ν.4680/2019, Ν.4609/2019
9. Την, με αρ. ΔΠΕ 07/2021 Μελέτη της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Αγροτικής Παραγωγής με τίτλο «Συντήρηση οχημάτων, μηχανημάτων, δικύκλων έτους 2021», συνολικού προϋπολογισμού 250.350,00 €.
10. Τους κωδικούς αριθμούς του προϋπολογισμού έτους 2021: Κ.Α: 10.6263.0003, Κ.Α: 10.6671.0002, Κ.Α: 20.6263.0002, Κ.Α: 25.6263.0002, Κ.Α: 30.6263.0002 και Κ.Α: 30.6264.0002 στους οποίους έχουν εγγραφεί σχετικά ποσά,
11. Τις με αριθμό 445, 446, 447, 448, 449 και 450/2021 Αποφάσεις Ανάληψης Υποχρέωσης, ποσού 250.350,00, για το έτος 2021,
12. Την 232/2021 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής
13. Το από 15/07/2021 μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου από το ΕΣΗΔΗΣ με το οποίο ζητείται «(i) ακύρωση του συγκεκριμένου ηλεκτρονικού διαγωνισμού και (ii) δημιουργία ενός νέου διαγωνισμού με διαφορετικό συστημικό αριθμό, ο οποίος θα δηλωθεί ορθά ως διαδικασία δύο σταδίων».
14. Το από 30/07/2021 ΠΡΑΚΤΙΚΟ της Επιτροπής διενέργειας και Αξιολόγησης
15. Την/2021 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής

Εισηγούμεστε

- Την επαναπροκήρυξη της διενέργειας Ανοικτού ηλεκτρονικού Διαγωνισμού για την υπηρεσία με τίτλο: «Συντήρηση οχημάτων, μηχανημάτων, δικύκλων έτους 2021», συνολικού προϋπολογισμού 250.350,00 €, για την οποία έχουν εγγραφεί ποσά στους

κωδικούς αριθμούς του προϋπολογισμού: Κ.Α: 10.6263.0003, Κ.Α: 10.6671.0002, Κ.Α: 20.6263.0002, Κ.Α: 25.6263.0002, Κ.Α: 30.6263.0002 και Κ.Α: 30.6264.0002 στον προϋπολογισμό έτους 2021.

- Τον καθορισμό των όρων της διακήρυξης του ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού για την υπηρεσία με τίτλο: «Συντήρηση οχημάτων, μηχανημάτων, δικύκλων έτους 2021», συνολικού προϋπολογισμού 250.350,00 €, σύμφωνα με το συνημμένο σχέδιο Αναλυτικής και Περιληπτικής Διακήρυξης.

Συνεχίζοντας ο Πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής είπε ότι η Δ/ση Περιβάλλοντος & Αγροτικής Παραγωγής του Δήμου Χερσονήσου συνέταξε την αριθμ. **ΔΠΕ07/2021** μελέτη που αφορά την «**συντήρηση οχημάτων, μηχανημάτων, δικύκλων έτους 2021**», προϋπολογισμού 250.350,00 συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%.

Η εν λόγω μελέτη αποτελείται από δύο ομάδες ως εξής:

- ✓ Προμήθεια ανταλλακτικών – ελαστικών όλων των οχημάτων και μηχανημάτων του Δήμου ύψους 109.000,00 €
- ✓ εργασίες συντήρησης ύψους 141.350,00 €

Στον προϋπολογισμό εσόδων εξόδων οικονομικού έτους 2021 του Δήμου και τους **ΚΑ 10.6263.0003, 10.6671.0002, 30.6263.0002, 30.6264.0002, 20.6263.0002, 25.6263.0002** που έχουν εγγραφεί οι σχετικές πιστώσεις.

Από την Δ/ση Οικονομικών Υπηρεσιών εκδόθηκαν οι αριθμ **445, 446, 447, 448, 449 και 450/27-5-2021** Αποφάσεις Ανάληψης Υποχρέωσης.

Η Οικονομική Επιτροπή με την αριθμ. **232/2021** απόφαση της:

1. **Ενέκρινε** την με αριθμό **ΔΠΕ07/2021** μελέτη της Δ/σης Περιβάλλοντος που αφορά την υπηρεσία «**συντήρηση οχημάτων, μηχανημάτων, δικύκλων έτους 2021**», προϋπολογισμού **250.350,00 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%**.
2. **Ενέκρινε** την εκτέλεση της υπηρεσίας «**συντήρηση οχημάτων, μηχανημάτων, δικύκλων έτους 2021**», με **Ανοιχτό Ηλεκτρονικό Διαγωνισμό**, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 και με την υπ' αριθμ.ΔΠΕ07/2021 Μελέτη.
3. **Ενέκρινε** την διενέργεια **Ανοιχτού Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού** για την ανωτέρω υπηρεσία.
4. Η Επιτροπή Διενέργειας διαγωνισμού και αξιολόγησης προσφορών **έχει ορισθεί** με την αριθμ. **163/2021** απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής και αποτελείται από τους παρακάτω μόνιμους υπαλλήλους του Δήμου Χερσονήσου:

Τακτικά μέλη

- ✓ **Κουρλετάκη Μαρία – Ελένη** κατηγορίας/κλάδου ΤΕ4 Τεχνολόγων Μηχανολόγων Ηλεκτρολόγων / Ηλεκτρολόγων Μηχανικών
- ✓ **Κοπανάκης Νικόλαος – Εμμανουήλ**, κατηγορίας/κλάδου ΤΕ4 Ηλεκτρολόγων Μηχανικών
- ✓ **Ζουρίδης Εμμανουήλ**, κατηγορίας κλάδου ΤΕ13 Τεχνολόγων Γεωπονίας

Αναπληρωματικά μέλη:

- ✓ **Τζαγάκης Μιχαήλ**, κατηγορίας/κλάδου ΠΕ5 Ηλεκτρολόγων Μηχανικών
- ✓ **Αλεξανδρή Αθανασία**, κατηγορίας/κλάδου ΠΕ4 Αρχιτεκτόνων Μηχανικών
- ✓ **Χρονάκης Γεώργιος**, κατηγορίας/κλάδου ΠΕ9 Γεωπόνων

5. Η Επιτροπή παραλαβής και παρακολούθησης επίσης έχει ορισθεί με την αριθμ. **163/2021** απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής και αποτελείται από τους παρακάτω μόνιμους υπαλλήλους του Δήμου Χερσονήσου:

Τακτικά

- ✓ **Λυγεράκης Μιχαήλ**, κατηγορίας/κλάδου ΔΕ26 Μηχανοτεχνιτών Αυτοκινήτου
- ✓ **Σμυρνάκης Εμμανουήλ**, κατηγορίας/κλάδου ΔΕ29 Οδηγός Λεωφορείου
- ✓ **Γιακουμάκης Σπυρίδων**, κατηγορίας/κλάδου ΔΕ24 Ηλεκτρολόγων

Αναπληρωματικά

- ✓ **Ακουμιανάκης Νικόλαος**, κατηγορίας κλάδου ΔΕ24 Ηλεκτρολόγων
- ✓ **Φαζάκης Γεώργιος**, κατηγορίας/κλάδου ΔΕ29 Οδηγός Αυτοκινήτων
- ✓ **Βλαχάκης Κωνσταντίνος**, κατηγορίας/κλάδου ΔΕ29 Οδηγός Απορριματοφόρου

6. Κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής.

7. **Καθόρισε τους όρους της διακήρυξης του ανοιχτού Ηλεκτρονικού διαγωνισμού.**

Βάσει της αριθμ. **232/2021** απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, όπου καθορίστηκαν οι όροι της διακήρυξης του διαγωνισμού, εκδόθηκε από τον Δήμαρχο Χερσονήσου η αριθμ. Πρωτ. **11824/9-7-2021** διακήρυξη η οποία αναρτήθηκε στη Διαύγεια (ΑΔΑ : 6ΥΗΕΩΗΜ-53Θ) και στο ΚΗΜΔΗΣ (ΑΔΑΜ : 21PROC008894098/9-7-2021).

Καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών: 27/07/2021 και ώρα 17.00.

Η ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει στις 02/08/2021 και ώρα 10:00 πμ.

Η αριθμ. **232/2021** απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής εστάλη στην Αποκεντρωμένη Διοίκηση Κρήτης για έλεγχο νομιμότητας, σύμφωνα με το άρθρο 116 του Ν. 3852/2021 όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 225 του Ν. 4555/2018, η οποία με το αριθμ. Πρωτ. **6443/2-8-2021** έγγραφο της ζήτησε συμπληρωματικά δικαιολογητικά.

Στην Οικονομική Επιτροπή διαβιβάστηκε το από **30-7-2021** Πρακτικό της Επιτροπής Διαγωνισμού το οποίο σας παραθέτω

Η Οικονομική Επιτροπή με την αριθμ. **313/2021** απόφαση της:

1. **Ενέκρινε το από 30-7-2021 πρακτικό** της επιτροπής διαγωνισμού, σύμφωνα με το οποίο εισηγείται στην Οικονομική Επιτροπή:
 - *Να ανακληθεί η υπ'αρ. 232/2021 απόφαση της Ο.Ε. ως προς το σκέλος του καθορισμού των ημερομηνιών διεξαγωγής του & αποσφράγισης των προσφορών*
 - *Την ακύρωση του ηλεκτρονικού διαγωνισμού με συστημικό αριθμό 133867 με συνέπεια την ματαίωση του*
 - *Την δημιουργία νέου διαγωνισμού με νέο συστημικό αριθμό ο οποίος θα ακολουθεί την διαδικασία των δύο σταδίων όπως προβλέπεται στην διακήρυξη.*
2. **Ανακάλεσε την αριθμ. 232/2021** απόφαση της Ο.Ε. ως προς το σκέλος του καθορισμού των ημερομηνιών διεξαγωγής του & αποσφράγισης των προσφορών για την υπηρεσία "συντήρηση οχημάτων, μηχανημάτων, δικύκλων έτους 2021"
3. **Ενέκρινε** την ακύρωση του ηλεκτρονικού διαγωνισμού με συστημικό αριθμό 133867 με συνέπεια την ματαίωση του για την υπηρεσία "συντήρηση οχημάτων, μηχανημάτων, δικύκλων έτους 2021".
4. **Ενέκρινε** την δημιουργία νέου διαγωνισμού με νέο συστημικό αριθμό ο οποίος θα ακολουθεί την διαδικασία των δύο σταδίων όπως προβλέπεται στην διακήρυξη.

Κατόπιν των ανωτέρω η Οικονομική Επιτροπή, πρέπει να καθορίσει εκ νέου τους όρους της διακήρυξης του Διαγωνισμού, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 όπως αντικαταστάθηκε και ισχύει και την αριθμ. ΔΠΕ07/2021 μελέτη.

Στη συνέχεια ο Πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής κάλεσε τα μέλη της να αποφασίσουν σχετικά

Η Οικονομική Επιτροπή αφού έλαβε υπόψη της την εισήγηση του Τμήματος Προμηθειών, την αριθμ. **ΔΠΕ07/2021** μελέτη, τον προϋπολογισμό εσόδων εξόδων οικονομικού έτους 2021, τις αριθμ. **445, 446, 447, 448, 449 και 450/27-5-2021** Αποφάσεις Ανάληψης Υποχρέωσης, τις αριθμ. **232/2021 και 313/2021** προηγούμενες αποφάσεις της, τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και

ισχύει, τις διατάξεις του άρθρου 72 του Ν. 3852/2010 όπως αντικαταστάθηκε και ισχύει σήμερα με το άρθρο 40 του Ν. 4735/2020, τις διατάξεις του άρθρου 77 του Ν. 4555/2018 και μετά από διαλογική συζήτηση,

Αποφασίζει ομόφωνα:

1. **Εγκρίνει την επαναπροκήρυξη** της διενέργειας Ανοικτού ηλεκτρονικού Διαγωνισμού για την υπηρεσία «Συντήρηση οχημάτων, μηχανημάτων, δικύκλων έτους 2021», συνολικού προϋπολογισμού 250.350,00 €, για την οποία έχουν εγγραφεί ποσά στους κωδικούς αριθμούς του προϋπολογισμού: Κ.Α: 10.6263.0003, Κ.Α: 10.6671.0002, Κ.Α: 20.6263.0002, Κ.Α: 25.6263.0002, Κ.Α: 30.6263.0002 και Κ.Α: 30.6264.0002 στον προϋπολογισμό έτους 2021.
2. Τα μέλη της επιτροπής διαγωνισμού και της επιτροπής παραλαβής και παρακολούθησης έχουν ορισθεί με την αριθμ. 232/2021 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής.
3. **Καθορίζει** τους όρους της διακήρυξης του ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού για την υπηρεσία «Συντήρηση οχημάτων, μηχανημάτων, δικύκλων έτους 2021», συνολικού προϋπολογισμού 250.350,00 €, σύμφωνα με το συνημμένο σχέδιο Αναλυτικής Διακήρυξης ως εξής:

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

**ΔΗΜΟΤΡΑΣΙΑΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ :
«Συντήρηση οχημάτων, μηχανημάτων, δικύκλων έτους 2021»**

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ: 250.350,00 ΕΥΡΩ

ΜΕΛΕΤΗ ΔΠΕ07/2021

CPV: 50500000-0, 34350000-5

Περιεχόμενα

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	9
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	12
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ.....	12
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ.....	13
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	14
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ.....	24
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	26
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ.....	26
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	26
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....	27
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.....	27
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης	27
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης	27
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων.....	27
2.1.4 Γλώσσα.....	28
2.1.5 Εγγυήσεις	28
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων.....	29
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ.....	29
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής.....	29
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής.....	29
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού	33
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας.....	36
2.2.5.....	36
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	36
2.2.7.....	37
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία	37
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής	37
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών.....	38
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα	39
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	44
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης.....	44
2.3.3.....	44
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	44
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	44

2.4.2	Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών.....	44
2.4.3	Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	47
2.4.3.1	Δικαιολογητικά Συμμετοχής.....	47
2.4.3.2	Τεχνική Προσφορά	47
2.4.4	Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	47
2.4.5	Χρόνος ισχύος των προσφορών	48
2.4.6	Λόγοι απόρριψης προσφορών	48
3.	ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	49
3.2	ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	51
3.3	ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	52
3.4	ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	53
3.5	ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ.....	55
4.	ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	55
4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ)	55
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ.....	56
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	56
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	56
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ.....	57
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	57
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	58
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	58
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ.....	58
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	59
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ.....	60
6.	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	60
6.1	ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	60
6.2	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	60
6.3	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	61
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....	61
6.5	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ.....	62
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	62
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ)	62
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ)	140
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ)-.....	170

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV— ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	171
--	-----

• ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΔΗΜΟΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	997579272
Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης ¹	
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΠΡΩΗΝ ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΗ ΒΑΣΗ ΓΟΥΡΝΩΝ
Πόλη	ΓΟΥΡΝΕΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
Ταχυδρομικός Κωδικός	70014
Χώρα ²	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS ³	EL43
Τηλέφωνο	2813404635
Φαξ	
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	promithies@hersonisos.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες ⁴	ΕΛΕΝΗ ΜΑΝΟΥΣΑΚΗ ,ΣΟΦΙΑ ΥΦΑΝΤΗ ΤΗΛ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ 2813404635, 2897340054
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	http://www.hersonisos.gr
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL) ⁵	

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι ⁶Δήμος και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση (Υποτομέας Ο.Τ.Α.) ⁷

¹ Άρθρο 53 παρ. 2 περ. α του ν. 4412/2016

² Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

³ Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

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

⁵ Εφόσον υπάρχει και για συμβάσεις άνω των ορίων

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

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.⁸

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

Στοιχεία Επικοινωνίας⁹

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ¹⁰
- β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ
- γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από :
- την προαναφερθείσα Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL): <http://www.hersonisos.gr> <http://www.hersonissos.gr/press-release/contests>

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση**Είδος διαδικασίας**

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

Χρηματοδότηση της σύμβασης¹¹

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο **Δήμος Χερσονήσου**. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τις με Κ.Α.: **10.6263.0003, 10.6671.0002, 20.6263.0002, 25.6263.0002, 30.6263.0002, 30.6264.0002** σχετικές πιστώσεις του τακτικού προϋπολογισμού του οικονομικού έτους **2021** του Φορέα¹²

Για την παρούσα διαδικασία έχουν εκδοθεί οι με αριθμ. αποφάσεις ανάληψης υποχρέωσης **450/2021 (ΑΔΑΜ21REQ008673764, ΑΔΑΩΒΚΩΗΜ-ΒΜΠ), 449/2021 (ΑΔΑΜ:21REQ008673640, ΑΔΑ:6Π1ΞΩΗΜ-ΒΨΜ), 448 (ΑΔΑΜ:21REQ008673454, ΑΔΑ:ΩΘΗ7ΩΗΜ-ΟΛΛ), 447/2021 (ΑΔΑΜ:21REQ008673264, ΑΔΑ:6ΣΚΜΩΗΜ-2Δ8)**

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

⁸ Επιλέγεται η κύρια δραστηριότητα της Α.Α., βλέπε και Παράρτημα ΙΙ (Προκήρυξη Σύμβασης), Τμήμα Ι, παρ. 1.5, Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296). α) Γενικές δημόσιες υπηρεσίες β) Άμυνα, γ) Δημόσια τάξη και ασφάλεια, δ) Περιβάλλον, ε) Οικονομικές και δημοσιονομικές υποθέσεις, στ) Υγεία, ζ) Στέγαση και υποδομές κοινής ωφέλειας, η) Κοινωνική προστασία, θ) Αναψυχή, πολιτισμός και θρησκεία, ι) Εκπαίδευση, ια) Τυχόν άλλη δραστηριότητα.

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

¹⁰ Εάν η πρόσβαση στα έγγραφα είναι περιορισμένη, αντί για τα αναφερόμενα στο α) συμπληρώνεται: «*Η πρόσβαση στα έγγραφα είναι περιορισμένη. Περαιτέρω πληροφορίες παρέχονται στην διεύθυνση (URL) :*»

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

¹² Αναφέρονται τα στοιχεία του Φορέα, της Συλλογικής Απόφασης και του Κωδικού Αριθμού Εξόδων τους οποίους βαρύνει η πίστωση για την χρηματοδότηση της σύμβασης

446/2021 (ΑΔΑΜ:21REQ008672573, ΑΔΑ:6Η9ΓΩΗΜ-Α1Ν), 445/2021 (ΑΔΑΜ:21REQ008672222, ΑΔΑ:9ΞΨΨΩΗΜ-59Δ) για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 2021 και έλαβε α/α 1 καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του φορέα Δήμος Χερσονήσου.¹³

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης το οποίο περιγράφεται στο παράρτημα Ι της παρούσας είναι η υπηρεσία με τίτλο «**Συντήρηση οχημάτων, μηχανημάτων, δικύκλων έτους 2021**».

Η παρούσα υπηρεσία/προμήθεια αφορά πάσης φύσεως εργασίες συντήρησης, επισκευής και αντικατάστασης φθαρμένων ή κατεστραμμένων τμημάτων, συμπεριλαμβανομένων των απαραίτητων ανταλλακτικών, σε εξωτερικά συνεργεία, όλων των οχημάτων και μηχανημάτων του Δήμου (φορτηγών, απορριμματοφόρων, υδροφόρων), μηχανημάτων (καλαθοφόρων, σαρώθρων, φορτωτών κλπ), υπερκατασκευών, λεωφορείων, επιβατικών οχημάτων, ημιφορτηγών και μηχανάκια (υφιστάμενων αλλά και τυχών νέων που θα προμηθευτεί ο δήμος εντός του έτους), που δεν μπορούν να γίνουν στο συνεργείο του Δήμου, από το εξειδικευμένο προσωπικό του, καθώς στελεχώνεται από ένα μόνο μηχανικό οχημάτων. Καθώς τα οχήματα του Δήμου Χερσονήσου είναι διαφόρων τύπων, ετών κυκλοφορίας και τεχνολογιών απαιτείται ποικίλος τεχνολογικός εξοπλισμός και επαρκές ειδικευμένο προσωπικό για την συντήρηση και επισκευή τους. Με αυτά τα δεδομένα η ανάθεση σε εξωτερικό/α συνεργείο/α είναι απολύτως αναγκαία, προκειμένου να συντηρείται με επάρκεια ο στόλος των οχημάτων/ μηχανημάτων για να μπορεί να ανταποκριθεί στην επιτέλεση βασικών λειτουργιών του Δήμου.

Τα μηχανοκίνητα του Δήμου ανήκουν στις τέσσερις Υπηρεσίες του και κινούνται κατόπιν σχετικών εντολών που εκδίδονται από το γραφείο κίνησης του Δήμου. Το αντικείμενο των εργασιών για το έτος 2021 συνίσταται στην επισκευή και συντήρηση των οχημάτων, μηχανημάτων & δικύκλων και αφορά τις πάσης φύσης εργασίες επισκευής, τα τακτικά service λόγω συμπλήρωσης χλμ, την επισκευή ελαστικών καθώς και την εργασία αντικατάστασης φθαρμένων ή κατεστραμμένων τμημάτων τους με τα απαραίτητα ανταλλακτικά. Επίσης αφορά και την προμήθεια όλων των απαραίτητων ανταλλακτικών για τις παραπάνω συντηρήσεις, καθώς και των απαραίτητων ελαστικών για όλα τα οχήματα, μηχανήματα και δίκυκλα.

Στο τεύχος των τεχνικών προδιαγραφών που ακολουθεί αναφέρονται αναλυτικά τα οχήματα, μηχανήματα και δίκυκλα, με αναφορά στις ενδεικτικές εργασίες που θα απαιτηθούν για το καθένα απ' αυτά. Λόγω της φύσης και του εύρους των εργασιών (αφού οι περισσότερες εργασίες προκύπτουν κατά τη λειτουργία και χρήση των οχημάτων/μηχανημάτων καθ' όλη την διάρκεια της σύμβασης και είναι επί το πλείστον έκτακτες βλάβες και διαφορετικές για κάθε όχημα/μηχάνημα) καθώς και του πλήθους και του μεγέθους του στόλου των οχημάτων, μηχανημάτων και υπερκατασκευών δε δύναται να καθοριστούν επακριβώς ποσότητες βλαβών και αντιστοίχως επισκευών ή και υλικών-ανταλλακτικών και ως εκ τούτου καθίσταται αδύνατη η προμέτρηση των εργασιών. Για το λόγο αυτό στο τεύχος των Τεχνικών Προδιαγραφών υπάρχουν ενδεικτικοί πίνακες με τις εργασίες συντήρησης (βλέπε πίνακα 10 έως και 15) καθώς και ενδεικτικός προϋπολογισμός ανά ομάδα εργασιών (μετά των μικρούλικών τους) και ανά υπηρεσία (Πίνακας 18).

Στον προϋπολογισμό της μελέτης έχει γίνει κατηγοριοποίηση των δαπανών σε ομάδες εργασιών (είκοσι επτά – 27) και ομάδες προμήθειας ανταλλακτικών (πέντε – 5). Οι εργασίες περιγράφονται ενδεικτικά για τους εξής λόγους: α) γιατί δεν μπορούν να προσδιοριστούν εξ' αρχής οι πραγματικές ετήσιες ανάγκες σε επισκευές και ενδεχομένως σε ανταλλακτικά που θα προκύψουν και β) η προμήθεια μεγάλης, έστω και κατ' εκτίμηση ποσότητας ανταλλακτικών (δεδομένου του σχετικά μεγάλου στόλου του Δήμου), προκειμένου να δημιουργηθεί απόθεμα για τυχόν μελλοντική χρήση, θα επιβάρυνε τον προϋπολογισμό του Δήμου αδικαιολόγητα λόγω, αφενός της άμεσης απαίτησης αποπληρωμής της σχετικής δαπάνης προμήθειας με την ολοκλήρωση και παραλαβή της από το Δήμο και αφετέρου, λόγω του γεγονότος της ύπαρξης πιθανότητας μη χρήσης κάποιων εξ' αυτών κατά είδος ή κατά ποσότητα, γ) ο Δήμος Χερσονήσου δεν διαθέτει χώρους αποθήκευσης για φύλαξη μεγάλων ποσοτήτων ανταλλακτικών και δ) τα τακτικά service δεν μπορούν να προγραμματιστούν λόγω του γεγονότος ότι αυτά πραγματοποιούνται μετά την συμπλήρωση των ονομαστικών χιλιομέτρων.

Η προμήθεια των ανταλλακτικών και των αναλωσίμων και η παροχή υπηρεσιών στα οχήματα και μηχανήματα έργου θα γίνεται τμηματικά καθ' όλη την διάρκεια της σύμβασης, ανάλογα με τις ανάγκες αλλά και τον προγραμματισμό της υπηρεσίας. Το ίδιο καθεστώς θα ισχύει και στην προμήθεια των ελαστικών. Τα οχήματα/δίκυκλα και μηχανήματα έργου έχουν ομαδοποιηθεί ανάλογα με την υπηρεσία που ανήκουν στους πίνακες 2 έως και 9 του άρθρου 3 των Τεχνικών Προδιαγραφών, ενώ στον πίνακα 18 αναφέρονται οι επιμέρους ομάδες εργασιών

¹³ Σύμφωνα με το άρθρο 4 παρ. 4 του π.δ 80/2016 “Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες” (Α΄ 145) «4. Οι διακηρύξεις, οι αποφάσεις ανάθεσης και οι συμβάσεις που συνάπτονται για λογαριασμό όλων των φορέων Γενικής Κυβέρνησης αναφέρουν απαραίτητα τον αριθμό και τη χρονολογία της απόφασης ανάληψης υποχρέωσης, εφόσον η προκαλούμενη δαπάνη πρόκειται να βαρύνει το τρέχον οικονομικό έτος, τον αριθμό καταχώρησής της στα λογιστικά βιβλία του οικείου φορέα, καθώς και τον αριθμό της απόφασης έγκρισης της πολυετούς ανάληψης, σε περίπτωση που η δαπάνη εκτείνεται σε περισσότερα του ενός οικονομικά έτη, συμπεριλαμβανομένου του τρέχοντος. Σε περίπτωση που η προκαλούμενη δαπάνη πρόκειται να βαρύνει αποκλειστικά και μόνον το επόμενο ή τα επόμενα οικονομικά έτη, οι διακηρύξεις, οι αποφάσεις ανάθεσης και οι συμβάσεις της παρούσας φέρουν μόνο τον αριθμό της πολυετούς έγκρισης, κατά τα οριζόμενα στις διατάξεις της παρ. 4 του άρθρου 2» Επίσης, σύμφωνα με το άρθρο 12 παρ. 2 γ) του ίδιου π.δ : “ γ) Διακηρύξεις, όπου απαιτείται, και αποφάσεις ανάθεσης που εκδίδονται και συμβάσεις που συνάπτονται από φορείς της Γενικής Κυβέρνησης είναι άκυρες, εφόσον δεν έχει προηγηθεί η έκδοση της απόφασης ανάληψης υποχρέωσης της παρ. 2 του άρθρου 2, υπό την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 2 και της παρ. 4 του άρθρου 4»

συντήρησης με ενδεικτικούς προϋπολογισμούς εντός του ίδιου ΚΑ αλλά και οι πέντε ομάδες προμήθειας ανταλλακτικών. Επιτρέπεται η υποβολή προσφοράς είτε για το σύνολο των υπηρεσιών (ανταλλακτικά και εργασίες) είτε για κάθε ομάδα εργασιών (ανά υπηρεσία πχ Διοίκησης) ή ανταλλακτικών (πχ προμήθεια ελαστικών) ξεχωριστά.

Οι πιστώσεις που απαιτούνται για την παρούσα μελέτη είναι εγγεγραμμένες στον προϋπολογισμό έτους **2021** του Δήμου στους κωδικούς:

Πίνακας 1. Στοιχεία Προϋπολογισμού 2021 και ποσά ανά Κ.Α.

	Κ.Α.	Τίτλος	Ποσό €
1	10.6671.0002	Προμήθεια ανταλλακτικών-ελαστικών όλων των οχημάτων & μηχανημάτων του Δήμου	109.000,00
ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ			108.934,40
1	30.6263.0002	Συντήρηση οχημάτων υπηρεσίας Τεχνικών έργων	30.150,00
2	30.6264.0002	Συντήρηση & επισκευή λοιπών μηχ/των υπηρεσίας τεχνικών έργων	33.750,00
3	20.6263.0002	Συντήρηση οχημάτων υπηρεσίας καθαριότητας & ηλεκτροφωτισμού	49.000,00
4	25.6263.0002	Συντήρηση οχημάτων Υπηρεσίας Άρδευσης	7.150,00
5	10.6263.0003	Συντήρηση οχημάτων υπηρεσίας Διοίκησης	21.300,00
ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ			250.350,00

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

A/α	ΟΜΑΔΕΣ	CPV
1	Μηχανουργείο/Συνεργείο Οχημάτων	50100000-6
2	Μηχανουργείο/Συνεργείο Μηχανημάτων	50110000-9
3	Μηχανουργείο/Συνεργείο Απορριμματοφόρων	50000000-5
4	Μηχανουργείο/Συνεργείο Φορτηγών	50114000-7
5	Μηχανουργείο/Συνεργείο Καλαθοφόρων	50112100-4
6	Μηχανουργείο/Συνεργείο Λεωφορείων	50113000-0
7	Φρένα Φορτηγών/ Λεωφορείων/ Μηχανημάτων	50116200-3
8	Ηλεκτρολογείο Οχημάτων	50112000-3

9	Ηλεκτρολογείο Μηχανημάτων	50118400-9
10	Ηλεκτρολογείο Φορτηγών/Λεωφορείων	50116100-2
11	Ηλεκτρολογείο Απορριμματοφόρων	50118200-7
12	Επισκευή Αντλίων, μπεκ , τούρμπο	50500000-0
13	Ταχογράφοι	50111000-6
14	Φανοποιείο - Βαφείο	50112110-7
15	Υπερκατασκευές	50116000-1
16	Μηχανουργείο Τόρνοι Συγκολλήσεις	45261400-8
17	Αντικατάσταση ταπετσαριών	98394000-1
18	Επισκευή συστημάτων κλιματισμού/θέρμανσης	42512400-2
19	Σούστες / Τέντες	50112111-4/ 45421144-5
20	Ευθυγράμμιση - Ζυγοστάθμιση	50116400-5
21	Επισκευή συντήρηση εξατμίσεων	50118100-6
22	Συνεργείο Δικύκλων	50115000-4
23	Πιστοποιήσεις Ανοψωτικών	79132000-8
24	Πλυντήριο	50112300-6
25	Επισκευή Ελαστικών	50116500-6
26	Επισκευή ψυγείων οχημάτων / μηχανημάτων	42512500-3
27	Εργασίες Ρεκτιφιέ Οχημάτων	50112200-5
28	Προμήθεια ελαστικών ειδικών σωλήνων υψηλής πίεσης (μαρκούτσια)	44161500-1
29	Προμήθεια Ελαστικών Οχημάτων/Μηχανημ.	34350000-5
30	Προμήθεια Ανταλλακτικών Οχημάτων	34913000-0
31	Προμήθεια Ανταλλακτικών Φορτηγών/Λεωφορείων/Καλαθοφόρων	
32	Προμήθεια Ανταλλακτικών Μηχανημάτων	

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται σε 32 ομάδες (27 ομάδες εργασιών και 5 ομάδες προμηθειών-ανταλλακτικών).

Επιτρέπεται η υποβολή προσφοράς είτε για το σύνολο των ομάδων (εργασιών και προμηθειών) είτε για κάθε ομάδα εργασιών ή για κάθε ομάδα προμηθειών, ξεχωριστά.

Ομάδες Προσφοράς

Λόγω της φύσης και του εύρους των εργασιών (αφού οι περισσότερες εργασίες προκύπτουν κατά τη λειτουργία και χρήση των οχημάτων καθ' όλη την διάρκεια της σύμβασης καθώς είναι επί το πλείστον έκτακτες βλάβες και διαφορετικές για κάθε όχημα) αλλά και του πλήθους και του μεγέθους του στόλου των οχημάτων, μηχανημάτων και υπερκατασκευών δε δύναται να καθοριστούν ποσότητες βλαβών και αντιστοίχως επισκευών ή και υλικών - ανταλλακτικών και ως εκ τούτου καθίσταται αδύνατη η ακριβής προμέτρηση των εργασιών αλλά και των ανταλλακτικών.

Έτσι για τις επιμέρους εργασίες έχει γίνει μία καταγραφή ενδεικτικών εργασιών και των απαιτούμενων για αυτές ωρών, ενώ για τα ανταλλακτικά που δεν θα συμπεριλαμβάνονται ούτε στον Πίνακα 16 αλλά ούτε και στον κατατεθειμένο τιμοκατάλογο (**ο οποίος ΔΕΝ ΜΠΟΡΕΙ να αλληλεπικαλύπτει τον Πίνακα 16**) θα γίνεται έρευνα αγοράς σύμφωνα και με τα οριζόμενα στην από 29/01/2018 ΚΑΤΕΥΘΥΝΤΗΡΙΑ ΟΔΗΓΙΑ 19 (2η Έκδοση) (Απόφαση 1/2018 της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων).

Για την καλύτερη κατανόηση των απαιτούμενων εργασιών ανά ομάδα εργασιών (27 ομάδες εργασιών συντήρησης) έχει γίνει επιμερισμός των ποσών ανά υπηρεσία (πχ Διοίκησης, Άρδευσης κλπ) βασιζόμενη στην έως τώρα εμπειρία αλλά και το ιστορικό συντήρησης του στόλου στον Πίνακα 18, χωρίς όμως τα ποσά αυτά να είναι δεσμευτικά και να πρέπει να υλοποιηθούν 100%. Επίσης στον Πίνακα 18 στην κάθε ομάδα εργασιών υπάρχει διακριτά ένα ποσό που αναφέρεται στην προμήθεια των τυχόν μικροϋλικών (η άμεση κάλυψη των οποίων μπορεί να γίνει από τον ανάδοχο της ομάδας για την αποφυγή χρονικών καθυστερήσεων) που ενδεχομένως να προκύψουν κατά την συντήρηση και το οποίο δεν υπερβαίνει το 20% του ποσού της αναθέτουσας εργασίας. Τα εν λόγω ποσά θα τιμολογηθούν ως προμήθεια στον εκάστοτε ανάδοχο της ομάδας και η κοστολόγησή τους θα γίνεται σύμφωνα με τα αναφερόμενα στα άρθρα 4 και 5 της παρούσας αλλά και σύμφωνα με τα οριζόμενα στην από 29/01/2018 ΚΑΤΕΥΘΥΝΤΗΡΙΑ ΟΔΗΓΙΑ 19 (2η Έκδοση) (Απόφαση 1/2018 της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων).

Ειδικότερα, τα διαθέσιμα ανά Υπηρεσία (πχ Τεχνική, Διοίκησης κλπ) ποσά του προϋπολογισμού διακρίνονται ενδεικτικά σε είκοσι επτά (27) επιμέρους ομάδες ανά είδος εργασιών συντήρησης και επισκευής αλλά και βάση τύπου οχήματος/μηχανήματος και δεν περιλαμβάνει επιμέρους ποσότητες με τιμές μονάδος (π λ η ν τ η ς Ο μ ά δ α ς 29). Για ΟΛΕΣ τις ομάδες εργασιών (**Ομάδα 1 έως και 27**) θεωρείται ως **ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΘΡΩΠΟΩΡΑΣ το ποσό των 45€ χωρίς το ΦΠΑ** και επί του ποσού αυτού θα δοθεί η προσφορά του αναδόχου. Κατά συνέπεια για τον ορθότερο τρόπο υπολογισμού του κόστους της προσφερόμενης ανθρωποώρας ο οικονομικός φορέας θα πρέπει να μελετήσει:

- Τους Πίνακες 2 έως και 9 για την κατανόηση του τύπου των οχημάτων/μηχανημάτων/δίκυκλων ανά υπηρεσία και κατά συνέπεια ανά Κ.Α.,
- Τους Πίνακες 10 έως και 15 για την κατανόηση του είδους των προβλεπόμενων εργασιών συντήρησης αλλά και την αντιστοίχιση των απαιτούμενων ωρών ανά εργασία καθώς είναι δεσμευτικές ως προς την μέγιστη απαίτηση, και τέλος
- Τον Πίνακα 18 όπου φαίνονται η ενδεικτική απορρόφηση ποσών από τους επιμέρους Κ.Α. ανά ομάδα εργασιών.

Για την **Ομάδα 29** θα δοθούν τιμές μονάδος ανά τύπο ελαστικού σύμφωνα και με το έντυπο προσφοράς. Για τις **Ομάδες 28, 30, 31 & 32** θα δοθεί ποσοστό έκπτωσης επί του συνόλου του ποσού του προϋπολογισμού συνοδευόμενη (στον φάκελο δικαιολογητικών) επί ποινή αποκλεισμού και από τον ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο τιμοκατάλογο των προσφερόμενων ανταλλακτικών για ΟΛΑ τα οχήματα ή μηχανήματα, κατά περίπτωση της κάθε ομάδας με αναφορά και του εργοστασίου κατασκευής **ο οποίος δεν μπορεί να αλληλεπικαλύπτει ανταλλακτικά που αναγράφονται στον Πίνακα 16 (στις τιμές του οποίου θα εφαρμόζεται στην συνέχεια η προσφερθείσα έκπτωση)**. Ο τιμοκατάλογος θα πρέπει να περιλαμβάνει το λοιπό κατά το δυνατόν σύνολο των ανταλλακτικών κάθε οχήματος/μηχανήματος/δίκυκλου που ενδεχομένως να απαιτηθούν. **Οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να καταθέσουν επί ποινή αποκλεισμού Υπεύθυνη Δήλωση στην οποία θα αναφέρεται ρητά ότι το προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσής τους θα εφαρμοστεί και στις αναγραφόμενες τιμές τόσο του Πίνακα 16 ανά είδος όσο και του κατατεθειμένου τιμοκαταλόγου τους.**

Το κόστος εργασιών θα προκύπτει από το γινόμενο της προσφερόμενης τιμής της ανθρωποώρας επί της πραγματικής ώρας εργασίας και θα πιστοποιείται από την αρμόδια επιτροπή Συντήρησης και Επισκευής οχημάτων/μηχανημάτων του Δήμου μετά και από σχετικούς ελέγχους. Για το λόγο αυτό ο ανάδοχος θα πρέπει να επιτρέπει την απρόσκοπτη επίσκεψη της επιτροπής κατά την ώρα υλοποίησης των εργασιών στο χώρο του αλλά και να ενημερώνει την υπηρεσία σε περίπτωση αλλαγής έδρας.

Συνολικά λοιπόν και σύμφωνα με τα ανωτέρω, ο συνολικός προϋπολογισμός της μελέτης διακρίνεται στις κάτωθι τριάντα δύο (32) επιμέρους ομάδες, με τα αναγραφόμενα ενδεικτικά ποσά (ανά ομάδα εργασίας), τους κωδικούς CPV αλλά και τη συνολική δαπάνη ανά Υπηρεσία καθ' όλη την διάρκεια της **δωδεκάμηνης** σύμβασης ως εξής (πίνακας 18 της σχετικής μελέτης) :

A/a	ΟΜΑΔΕΣ	CPV	Υπηρεσία Διοίκησης (ΚΑ 10.6263.0003)	Υπηρεσία Καθαρ.& Ηλεκτροφ. (ΚΑ 20.6263.0002)	Υπηρεσία Άρδευσης (ΚΑ 25.6263.0002)	Υπηρεσία Τεχν. Έργων Οχήματα (ΚΑ 30.6263.0002)	Υπηρεσία Τεχν. Έργων Μηχανήματα (ΚΑ 30.6264.0002)	Σύνολο Ομάδας (με ΦΠΑ)
1	Μηχανουργείο/Συνεργείο Οχημάτων	50100000-6	3.500,00		2.100,00	2.500,00		9.720,00
			700,00		420,00	500,00		
2	Μηχανουργείο/Συνεργείο Μηχανημάτων	50110000-9					14.000,00	16.800,00
							2.800,00	
3	Μηχανουργείο/Συνεργείο Απορριμματοφόρων	50000000-5		15.000,00				18.000,00
				3.000,00				
4	Μηχανουργείο/Συνεργείο Φορτηγών	50114000-7		2.100,00	1.000,00	7.000,00		12.120,00
				420,00	200,00	1.400,00		
5	Μηχανουργείο/Συνεργείο Καλαθοφόρων	50112100-4		5.000,00				6.000,00
				1.000,00				
6	Μηχανουργείο/Συνεργείο Λεωφορείων	50113000-0	3.500,00					4.200,00
			700,00					
7	Φρένα Φορτηγών/ Λεωφορείων/ Μηχανημάτων	50116200-3	410,00	1.300,00	200,00	2.500,00		5.292,00
			82,00	260,00	40,00	500,00		
8	Ηλεκτρολογείο Οχημάτων	50112000-3	215,00		500,00	500,00		1.458,00
			43,00		100,00	100,00		
9	Ηλεκτρολογείο Μηχανημάτων	50118400-9					2.500,00	3.000,00
							500,00	
10	Ηλεκτρολογείο Φορτηγών/Λεωφορείων	50116100-2	1.000,00	1.100,00		1.000,00		3.720,00
			200,00	220,00		200,00		
11	Ηλεκτρολογείο Απορριμματοφόρων	50118200-7		2.000,00				2.400,00
				400,00				
12	Επισκευή Αντλιών, μπεκ , τούρμπο	50500000-0	250,00	6.000,00	100,00	5.000,00	3.000,00	17.220,00
			50,00	1.200,00	20,00	1.000,00	600,00	
13	Ταχογράφοι	50111000-6	400,00	500,00		600,00		1.800,00
			80,00	100,00		120,00		
14	Φανοποιείο - Βαφείο	50112110-7	3.000,00	600,00	500,00	700,00	500,00	6.360,00
			600,00	120,00	100,00	140,00	100,00	
15	Υπερκατασκευές	50116000-1		3.000,00				3.600,00
				600,00				
16	Μηχανουργείο Τόρνοι Συγκολλήσεις	45261400-8		1.000,00		1.000,00	4.000,00	7.200,00

				200,00		200,00	800,00	
17	Αντικατάσταση ταπετσαριών	98394000-1	2.000,00	500,00			500,00	3.600,00
			400,00	100,00			100,00	
18	Επισκευή συστημάτων κλιματισμού/θέρμανσης	42512400-2	600,00	200,00	100,00	200,00	500,00	1.920,00
			120,00	40,00	20,00	40,00	100,00	
19	Σούστες / Τέντες	50112111-4/ 45421144-5		300,00		1.500,00		2.160,00
				60,00		300,00		
20	Ευθυγράμμιση - Ζυγοστάθμιση	50116400-5	100,00	200,00	100,00	200,00		720,00
			20,00	40,00	20,00	40,00		
21	Επισκευή συντήρηση εξατμίσεων	50118100-6	700,00	200,00	300,00	200,00		1.680,00
			140,00	40,00	60,00	40,00		
22	Συνεργείο Δικύκλων	50115000-4	1.000,00		100,00			1.320,00
			200,00		20,00			
23	Πιστοποιήσεις Ανυψωτικών	79132000-8		600,00				600,00
24	Πλυντήριο	50112300-6	90,00	400,00	550,00	70,00	50,00	1.160,00
25	Επισκευή Ελαστικών	50116500-6	500,00	500,00	200,00	600,00	2.200,00	4.000,00
26	Επισκευή ψυγείων οχημάτων / μηχανημάτων	42512500-3	200,00	200,00	200,00	1.000,00	1.500,00	3.100,00
27	Εργασίες Ρεκτιφιέ Οχημάτων	50112200-5	500,00	500,00	200,00	1.000,00		2.200,00
	ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΑΝΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΜΕ ΦΠΑ (ΚΑΕ)		21.300,00	49.000,00	7.150,00	30.150,00	33.750,00	141.350,00
ΟΜΑΔΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ (ΚΑ 10.6671.0002)								
A/A	ΟΜΑΔΕΣ	CPV	Σύνολο ομάδας με ΦΠΑ					
28	Προμήθεια ελαστικών ειδικών σωλήνων υψηλής πίεσης (μαρκούτσια)	44161500-1	2.565,60					
29	Προμήθεια Ελαστικών Οχημάτων/Μηχανημ.	34350000-5	48.434,40					

30	Προμήθεια Ανταλλακτικών Οχημάτων	34913000-0	8.000,00
31	Προμήθεια Ανταλλακτικών Φορητών/Λεωφορείων/Καλαθοφόρων		25.000,00
32	Προμήθεια Ανταλλακτικών Μηχανημάτων		25.000,00
	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΜΕ ΦΠΑ		109.000,00

Η παρούσα σύμβαση έχει ως εξής:

Α/Α	ΟΜΑΔΕΣ	CPV	Σύνολο Ομάδας	Σύνολο Ομάδας	Σύνολο Ομάδας
			(με ΦΠΑ)	χωρίς ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%
1	Μηχανουργείο/Συνεργείο Οχημάτων	50100000-6	9.720,00	7.838,71	1.881,29
2	Μηχανουργείο/Συνεργείο Μηχανημάτων	50110000-9	16.800,00	13.548,39	3.251,61

3	Μηχανουργείο/Συνεργείο Απορριμματοφόρων	50000000-5	18.000,00	14.516,13	3.483,87
4	Μηχανουργείο/Συνεργείο Φορτηγών	50114000-7	12.120,00	9.774,19	2.345,81
5	Μηχανουργείο/Συνεργείο Καλαθοφόρων	50112100-4	6.000,00	4.838,71	1.161,29
6	Μηχανουργείο/Συνεργείο Λεωφορείων	50113000-0	4.200,00	3.387,10	812,90
7	Φρένα Φορτηγών/ Λεωφορείων/ Μηχανημάτων	50116200-3	5.292,00	4.267,74	1.024,26
8	Ηλεκτρολογείο Οχημάτων	50112000-3	1.458,00	1.175,81	282,19
9	Ηλεκτρολογείο Μηχανημάτων	50118400-9	3.000,00	2.419,35	580,65
10	Ηλεκτρολογείο Φορτηγών/Λεωφορείων	50116100-2	3.720,00	3.000,00	720,00
11	Ηλεκτρολογείο Απορριμματοφόρων	50118200-7	2.400,00	1.935,48	464,52

12	Επισκευή Αντλιών, μπεκ , τούρμπο	50500000-0	17.220,00	13.887,10	3.332,90
13	Ταχογράφοι	50111000-6	1.800,00	1.451,61	348,39
14	Φανοποιείο - Βαφείο	50112110-7	6.360,00	5.129,03	1.230,97
15	Υπερκατασκευές	50116000-1	3.600,00	2.903,23	696,77
16	Μηχανουργείο Τόρνοι Συγκολλήσεις	45261400-8	7.200,00	5.806,45	1.393,55
17	Αντικατάσταση ταπετσαριών	98394000-1	3.600,00	2.903,23	696,77
18	Επισκευή συστημάτων κλιματισμού/θέρμανσης	42512400-2	1.920,00	1.548,39	371,61
19	Σούστες / Τέντες	50112111-4/ 45421144-5	2.160,00	1.741,94	418,06
20	Ευθυγράμμιση - Ζυγοστάθμιση	50116400-5	720,00	580,65	139,35
21	Επισκευή συντήρηση εξατμίσεων	50118100-6	1.680,00	1.354,84	325,16
22	Συνεργείο Δικύκλων	50115000-4	1.320,00	1.064,52	255,48

23	Πιστοποιήσεις Ανυψωτικών		600,00	483,87	116,13
24	Πλυντήριο	50112300-6	1.160,00	935,48	224,52
25	Επισκευή Ελαστικών	50116500-6	4.000,00	3.225,81	774,19
26	Επισκευή ψυγείων οχημάτων / μηχανημάτων	42512500-3	3.100,00	2.500,00	600,00
27	Εργασίες Ρεκτιφιέ Οχημάτων	50112200-5	2200	1.774,19	425,81
ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΑΝΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΜΕ ΦΠΑ (ΚΑΕ)			141.350,00 €	113.991,94 €	27.358,06 €
28	Προμήθεια ελαστικών ειδικών σωλήνων υψηλής πίεσης (μαρκούτσια)	44161500-1	2.565,60	2.069,03	496,57
29	Προμήθεια Ελαστικών Οχημάτων/Μηχανημ.	34350000-5	48.434,40	39.060,00	9374,40
30	Προμήθεια Ανταλλακτικών Οχημάτων	34913000-0	8.000,00	6.451,61	1548,39
31	Προμήθεια Ανταλλακτικών Φορτηγών/Λεωφορείων/Καλαθοφόρων		25.000,00	20.161,29	4838,71
32	Προμήθεια Ανταλλακτικών Μηχανημάτων		25.000,00	20.161,29	4838,71

	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΜΕ ΦΠΑ	109.000,00 €	87.903,23 €	21.096,77 €
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	250.350,00 €	201.895,16 €	48.454,84 €

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 201.895,16 € μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: 250.350,00 €). Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης και την ανάρτησή της στο ΚΗΜΔΗΣ. Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΜΕΛΕΤΗ ΜΕ ΑΡΙΘΜ. 07/2021 της παρούσας διακήρυξης. Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει τιμής.

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

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

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)"»
- του ν. 4622/19 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37
- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α' 150)
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»
- του ν. 3310/2005 (Α' 30) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα»¹⁵, της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του

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

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

ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005», καθώς και των υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες εκδίδονται, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Α'167) για τον καθορισμό: α) των μη «συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των κρατών με «προνομιακό φορολογικό καθεστώς»¹⁶.

- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»
- της υπ' αριθμ. 57654/22.05.2017 Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης με θέμα : “Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)” (Β' 1781)
- της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»
- της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44)
- της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».
- του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 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»
- του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»
- του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119,
- του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,

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

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

- την υπ' αριθμό/2021 Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η/...../.....και ώρα¹⁷

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη www.promitheus.gov.gr)

1.6 Δημοσιότητα

Β. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο¹⁸

Η προκήρυξη¹⁹ και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: **138347** και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο^{20 21 22}, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016 :

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης όπως προβλέπεται στην περίπτωση (ιστ) της παραγράφου 3 του άρθρου 76 του Ν.4727/2020, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο

<http://et.diaivgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ)

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) : <http://www.hersonissos.gr/press-release/contests> στις 31/08/2021

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει: τον Ανάδοχο και θα επιμεριστεί ανά ομάδα αναλογικά και με βάση την εκτιμώμενη αξία κάθε ομάδας.

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

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

¹⁸ Άρθρο 66 Ν. 4412/2016. Η παρούσα διακήρυξη και οι προκηρύξεις δεν δημοσιεύονται σε εθνικό επίπεδο, πριν από την ημερομηνία δημοσίευσης στην Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ. Ωστόσο, η δημοσίευση μπορεί να πραγματοποιείται σε κάθε περίπτωση σε εθνικό επίπεδο, όταν οι Α.Α. δεν έχουν ενημερωθεί σχετικά με τη δημοσίευση εντός 48 ωρών από τη βεβαίωση παραλαβής της προκήρυξης/ γνωστοποίησης. Πρβλ. άρθρο 66 του ν. 4412/2016.

¹⁹ Από 01.06.2021 καταργήθηκε η υποχρέωση σύνταξης προκήρυξης για συμβάσεις κάτω των ορίων (Πρβλ άρθρο 141 του ν.4782/2021, παρ. 1 περ.4)

²⁰ Η υποχρέωση δημοσίευσης της προκήρυξης σε μία τοπική εφημερίδα, που προβλέπεται στο άρθρο 4 του ΠΔ 118/2007, συνεχίζει να υφίσταται μέχρι και την 31/12/2023, οπότε και καταργείται, βλέπε άρθρο 377§1 περίπτ (59) και άρθρο 379 §12 ν. 4412/2016.

²¹ Η υποχρέωση δημοσίευσης σε νομαρχιακές (νυν "περιφερειακές" κατά το άρ.16 του ν.4487/2017) και τοπικές εφημερίδες του ν.3548/2007 συνεχίζει να υφίσταται μέχρι και την 31/12/2023, οπότε και καταργείται, βλέπε άρθρο 377§1 περίπτ (35) και άρθρο 379 §12 ν. 4412/2016.

²² Για τις δημοσιεύσεις περιλήψεων διαγωνισμών στον εθνικό τύπο, βλέπε και ΠΙΝΑΚΑ 1 «ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ ΣΤΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟ ΚΑΤΑ ΤΟΝ Ν.4412/2016», στην ιστοσελίδα της Αρχής, στη διαδρομή Αναθέτουσες Αρχές/Γενικές Οδηγίες/Υποστηρικτικό Υλικό.

- 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 τους²³.
- β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν.
- γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης²⁴ είναι τα ακόλουθα:

- ...
- ...
- το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
- η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
- οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
- η υπ αριθμό ΔΠΕ07/2021 Μελέτη της Δ/σης της Δ/νης Περιβάλλοντος & Αγροτικής Παραγωγής «Συντήρηση οχημάτων, μηχανημάτων, δικύκλων έτους 2021», συνολικού προϋπολογισμού 250.350,00 €²⁵
- ...

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)²⁶.

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης (www.promitheus.gov.gr). Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι

²³ Άρθρο 18 παρ. 2 του ν. 4412/2016

²⁴ Ως «έγγραφο διαδικασίας σύναψης της σύμβασης» ή «έγγραφο της σύμβασης», κατά την έννοια της περ. 14 της παρ.1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016 νοείται κάθε έγγραφο το οποίο παρέχει ή στο οποίο παραπέμπει η Α.Α. με σκοπό να περιγράψει ή να προσδιορίσει στοιχεία της σύμβασης ή της διαδικασίας ανάθεσης, συμπεριλαμβανομένης της προκήρυξης σύμβασης του άρθρου 63, της προκαταρκτικής προκήρυξης του άρθρου 62, αν χρησιμοποιείται ως μέσο προκήρυξης του διαγωνισμού, των τεχνικών προδιαγραφών, του περιγραφικού εγγράφου, των προτεινόμενων όρων της σύμβασης, των υποδειγμάτων για την προσκόμιση των εγγράφων από τους υποψηφίους και τους προσφέροντες, των πληροφοριών σχετικά με τις γενικές και ειδικές υποχρεώσεις και τυχόν πρόσθετων εγγράφων. Επίσης, στην έννοια αυτή περιλαμβάνονται και η διακήρυξη στην οποία αναφέρονται όλοι οι ειδικοί και γενικοί όροι σύναψης και εκτέλεσης της σύμβασης, το Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), οι συμπληρωματικές πληροφορίες που παρέχει η αναθέτουσα αρχή δυνάμει της παρ. 2 του άρθρου 67 και της παρ. 2 του άρθρου 297, το σχέδιο της σύμβασης μετά των παραρτημάτων αυτής και η τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων που περιλαμβάνει και τις εφαρμοστέες τεχνικές προδιαγραφές

²⁵ Συμπληρώνονται τυχόν άλλα έγγραφα σύμβασης ή τεύχη που η Α.Α. κρίνει αναγκαία με σκοπό να περιγράψει ή να προσδιορίσει στοιχεία της σύμβασης ή της διαδικασίας ανάθεσης.

²⁶ Επιλέγεται, κατά κανόνα, η εκ του νόμου υποχρεωτική χρήση του ΕΣΗΔΗΣ για την πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης και την επικοινωνία. Οι επιλογές που ακολουθούν αφορούν περιπτώσεις που δεν είναι δυνατή εν όλω ή εν μέρει η ελεύθερη πλήρης άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης. Επιπλέον, σε περίπτωση που απαιτούνται ειδικά εργαλεία, συσκευές ή μορφότυποι περιγράφονται στο σημείο αυτό ταυτόχρονα με τον τρόπο πρόσβασης των ενδιαφερομένων.

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

Η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις²⁷:

- α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο τέσσερις (4) 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 που ζητήθηκαν ή των αλλαγών.

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

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών, καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στο ΚΗΜΔΗΣ²⁸.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές, τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτές, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα σχετικά με τη μη ύπαρξη λόγου αποκλεισμού και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής²⁹ συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

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

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα³⁰.

2.1.5 Εγγυήσεις³¹

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)³², που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού³³. 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

²⁷ Άρθρο 67, παρ.3 του ν. 4412/2016 & άρθρο 121, παρ.5 του ν. 4412/2016.

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

²⁹ Πρβλ. άρθρο 80 παρ. 10 ν. 4412/2016

³⁰ Με την επιφύλαξη της εν όλω ή εν μέρει σύνταξης των εγγράφων σε άλλη γλώσσα

³¹ Άρθρο 72 ν. 4412/2016

³² Πρβλ. άρθρο 120 Ν.4512/2018 (ΦΕΚ Α' 5/17.1.2017), καθώς και άρθρο 15 παρ.1 Ν.4541/2018 (ΦΕΚ Α' 93/31.5.2018)

³³ Τα γραμμάτια σύστασης χρηματικής παρακαταθήκης του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, για την παροχή εγγυήσεων συμμετοχής και καλής εκτέλεσης (εγγυοδοτική παρακαταθήκη) συστήνονται σύμφωνα με την ειδική νομοθεσία που διέπει αυτό και ειδικότερα βάσει του άρθρου 4 του π.δ της 30 Δεκεμβρίου 1926/3 Ιανουαρίου 1927 ("Περί συστάσεως και αποδόσεως παρακαταθηκών και καταθέσεων παρά τω Ταμείω Παρακαταθηκών και Δανείων"). Πρβλ. το με αρ. πρωτ. 2756/23-5-2017 έγγραφο της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ: 7ΝΣΡΟΞΤΒ-975).

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 σύμβασης³⁴.

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

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

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

Η αναθέτουσα αρχή ενημερώνει το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι η ίδια ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, θα επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, για το σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην αναλυτική ενημέρωση που επισυνάπτεται στην παρούσα.

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

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

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

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

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ³⁵, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7³⁶ 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 συμβάσεων³⁷.

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

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.³⁸

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής³⁹

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής⁴⁰, ως εξής:

³⁴ Παρ. 12 άρθρου 72 ν. 4412/2016

³⁵ Βλ. σχετικά με ΣΔΣ https://www.wto.org/english/tratop_e/gproc_e/gp_gpa_e.htm

³⁶ Σύμφωνα με το ισχύον κείμενο της ΣΔΣ, τα σχετικά παραρτήματα που αναφέρονται στο άρθρο 25 αντιστοιχούν πλέον στα 1, 2, 4, 5, 6 και 7.

³⁷ Επισημαίνεται ότι απαγορεύεται η συμμετοχή εξωχώριας εταιρείας από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013, καθώς και από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω Κώδικα, κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α' και β' της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005.

³⁸ Άρθρο 19 ν. 4412/2016

³⁹ Παρ. 1, 2, 3 και 12 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.

- Σε περίπτωση που υποβάλλεται προσφορά για μια ή περισσότερες ομάδες για την συνολική ωστόσο προκηρυχθείσα ποσότητα κάθε ομάδας **επί ποινή αποκλεισμού**, υποβάλλονται αντίστοιχα ισάριθμα και εγγυητικές επιστολές συμμετοχής όπως αναλυτικά αναφέρεται στον πίνακα⁴¹.
- Σε περίπτωση που υποβάλλεται προσφορά για περισσότερες ομάδες εργασιών ή προμήθειας ανταλλακτικών ελαστικών κλπ, π.χ υποβολή προσφορά για πέντε (05) ομάδες, δύναται να προσκομίζεται μία εγγυητική επιστολή συμμετοχής, περιγράφοντας όλες τις ομάδες για τις οποίες θα υποβάλλεται η προσφορά και θα αθροίζεται αντίστοιχα και το ποσό επιμέρους ομάδων όπως προβλέπεται στον παρακάτω πίνακα:

	ΟΜΑΔΕΣ	Τιμή Μον. Με ΦΠΑ	Σύνολο Ομάδας χωρίς ΦΠΑ 24%	ΠΟΣΟ € ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 2%
1	Μηχανουργείο/Συνεργείο Οχημάτων	9.720,00	7.838,71	156,77
2	Μηχανουργείο/Συνεργείο Μηχανημάτων	16.800,00	13.548,39	270,97
3	Μηχανουργείο/Συνεργείο Απορριμματοφόρων	18.000,00	14.516,13	290,32
4	Μηχανουργείο/Συνεργείο Φορτηγών	12.120,00	9.774,19	195,48
5	Μηχανουργείο/Συνεργείο Καλαθοφόρων	6.000,00	4.838,71	96,77
6	Μηχανουργείο/Συνεργείο Λεωφορείων	4.200,00	3.387,10	67,74
7	Φρένα Φορτηγών/ Λεωφορείων/ Μηχανημάτων	5.292,00	4.267,74	85,35

⁴⁰ Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα τμήματα της σύμβασης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας, του/των προσφερομένου/ων τμήματος/τμημάτων (β' εδ. παρ. 1 άρθρου 72 ν. 4412/2016).).

⁴¹ Η Α.Α. συμπληρώνει για πόσα τμήματα ένας οικονομικός φορέας μπορεί να υποβάλει προσφορά (για ένα, περισσότερα και πόσα συγκεκριμένα ή για όλα τα τμήματα)

8	Ηλεκτρολογείο Οχημάτων	1.458,00	1.175,81	23,52
9	Ηλεκτρολογείο Μηχανημάτων	3.000,00	2.419,35	48,39
10	Ηλεκτρολογείο Φορτηγών/Λεωφορείων	3.720,00	3.000,00	60,00
11	Ηλεκτρολογείο Απορριμματοφόρων	2.400,00	1.935,48	38,71
12	Επισκευή Αντλιών, μπεκ , τούρμπο	17.220,00	13.887,10	277,74
13	Ταχογράφοι	1.800,00	1.451,61	29,03
14	Φανοποιείο - Βαφείο	6.360,00	5.129,03	102,58
15	Υπερκατασκευές	3.600,00	2.903,23	58,06
16	Μηχανουργείο Τόρνοι Συγκολλήσεις	7.200,00	5.806,45	116,13
17	Αντικατάσταση ταπετσαριών	3.600,00	2.903,23	58,06
18	Επισκευή συστημάτων κλιματισμού/θέρμανσης	1.920,00	1.548,39	30,97
19	Σούστες / Τέντες	2.160,00	1.741,94	34,84
20	Ευθυγράμμιση - Ζυγοστάθμιση	720	580,65	11,61
21	Επισκευή συντήρηση εξατμίσεων	1.680,00	1.354,84	27,10
22	Συνεργείο Δικύκλων	1.320,00	1.064,52	21,29
23	Πιστοποιήσεις Ανωψωτικών	600	483,87	9,68
24	Πλυντήριο	1.160,00	935,48	18,71
25	Επισκευή Ελαστικών	4.000,00	3.225,81	64,52

26	Επισκευή ψυγείων οχημάτων / μηχανημάτων	3.100,00	2.500,00	50,00
27	Εργασίες Ρεκτιφιέ Οχημάτων	2.200,00	1.774,19	35,48
ΣΥΝΟΛΟ Ομάδων 1 έως 27 (ΣΕ ΕΥΡΩ) με ΦΠΑ:		141.350,00	113.991,94	2.279,84
28	Προμήθεια ελαστικών ειδικών σωλήνων υψηλής πίεσης (μαρκούτσια)	2.565,60	2.069,03	41,38
29	Προμήθεια Ελαστικών Οχημάτων/Μηχανημ.	48.434,40	39.060,00	781,20
30	Προμήθεια Ανταλλακτικών Οχημάτων	8.000,00	6.451,61	129,03
31	Προμήθεια Ανταλλακτικών Φορτηγών/Λεωφορείων/Καλαθοφόρων	25.000,00	20.161,29	403,23
32	Προμήθεια Ανταλλακτικών Μηχανημάτων	25.000,00	20.161,29	403,23
ΣΥΝΟΛΟ Ομάδων 28 έως 32 (ΣΕ ΕΥΡΩ) με ΦΠΑ:		109.000,00	87.903,23	

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

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

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

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

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.⁴²

⁴² Άρθρο 72 παρ. 3 εδάφιο δεύτερο του ν. 4412/2016

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8 γ) δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παραγράφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί⁴³, ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίστηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού⁴⁴

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 αμετάκλητη⁴⁵ καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

- α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42), και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),
- β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,
- γ) απάτη, εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5^{ης} Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυνοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),
- δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15^{ης} Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιου 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α' 103),
- ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139),

⁴³ Πρβλ άρθρο 88 σε συνδυασμό με άρθρο 72 ν. 4412/2016

⁴⁴ Άρθρα 73 και 74 ν. 4412/2016.

⁴⁵ Επιστημαίνεται ότι η αναφορά στο ΕΕΕΣ σε “τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση” νοείται ως “αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση”, η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο Μέρος ΙΙΙ.Α. του ΕΕΕΣ αφορά μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις

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

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

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

- στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

- σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

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

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις :

α) όταν ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του 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

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

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

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

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

2.2.3.3

2.2.3.4. Αποκλείεται⁴⁶ από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις⁴⁷:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016⁴⁸, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,

⁴⁶ Οι λόγοι της παραγράφου 4 αποτελούν δυνητικούς λόγους αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 4 ν. 4412/2016. Κατά συνέπεια, η Α.Α. δύναται να επιλέξει όλους, μερικούς, ή, ενδεχομένως, και κανέναν από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 4, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη (πρβλ. αιτιολογική έκθεση νόμου 4412/2016 - άρθρο 73 παρ. 4). Επισημαίνεται, επίσης, ότι η επιλογή από την Α.Α. λόγου/ων αποκλεισμού της παρ. 4 διαμορφώνει αντιστοίχως τις επιλογές της στα σχετικά πεδία του ΕΕΕΣ καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2.

⁴⁷ Ειδικά για τους δυνητικούς λόγους αποκλεισμού πρβλ. την Κατευθυντήρια Οδηγία 20/22-06-2017 της Αρχής (ΑΔΑ: ΩΡΞ3ΟΞΤΒ-9Ρ5). Ειδικότερα, όταν η αναθέτουσα αρχή εξετάζει τη συνδρομή των προϋποθέσεων εφαρμογής των δυνητικών λόγων αποκλεισμού που έχει συμπεριλάβει στα έγγραφα της σύμβασης, πρέπει να δίδει ιδιαίτερη προσοχή στην τήρηση της αρχής της αναλογικότητας (πρβλ και αιτιολογική σκέψη 101 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ).

(β)

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

δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016 δεν μπορεί να 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, σύμφωνα με όσα ορίζονται 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 ουσιαστών απαιτήσεων στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με

αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,

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

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

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

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία έκδοσης πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός.⁴⁹

2.2.3.5.

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

2.2.3.7. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία⁵⁰, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημιές που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση⁵¹.

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. 4412/2016⁵².

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

⁴⁸ Η αθέτηση της υποχρέωσης αυτής συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα του οικονομικού φορέα κατά την έννοια της περίπτωσης θ' της παραγράφου 4 του άρθρου 73. Πρβλ άρθρο 18 παρ. 5 του ν. 4412/2016.

⁴⁹ Πρβλ. παράγραφο 10 του άρθρου 73 ν.4412/2016. Επίσης, υπ' αριθμ. πρωτ. 6271/30-11-2018 έγγραφο της Αρχής (ΑΔΑ Ψ3Κ8ΟΞΤΒ-09Β), σχετικά με την απόφαση ΔΕΕ της 24 Οκτωβρίου 2018 στην υπόθεση C-124/2017.

⁵⁰ Σχετικά με την προσκόμιση αποδείξεων για τα επανορθωτικά μέτρα βλ. την απόφαση της 14ης Ιανουαρίου 2021 του ΔΕΕ στην υπόθεση C-387/19

⁵¹ Παρ. 7 άρθρου 73 ν. 4412/2016.

⁵² Πρβλ. απόφαση υπ' αριθμ. 49341/19-05-2020 (ΦΕΚ 385 τεύχος ΥΟΔΔ, 25-05-2020), η οποία εξακολουθεί να ισχύει έως την έκδοση της απόφασης της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

Κριτήρια Επιλογής⁵³

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας⁵⁴

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

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

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

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

Επιπλέον οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να διαθέτουν:

- Άδεια λειτουργίας εν ισχύ, με όλα τα αναγκαία πιστοποιητικά για την λειτουργία του συνεργείου, τα οποία θα είναι συναφή με τις συντηρήσεις της αντίστοιχης ομάδας (1-27).
- Αντίγραφο της Άδειας Λειτουργίας του συνεργείου επισκευής ελαστικών του οικονομικού φορέα. Σε περίπτωση που η τοποθέτηση των ελαστικών θα γίνει από εξουσιοδοτημένο συνεργαζόμενο συνεργείο πρέπει να υποβληθεί η δική του άδεια λειτουργίας.

2.2.5

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα⁵⁵

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς **απαιτείται να δηλώνουν, διαθέτουν και να προσκομίζουν κατά περίπτωση τα παρακάτω:**

1. Άδεια λειτουργίας εν ισχύ, με όλα τα αναγκαία πιστοποιητικά για την λειτουργία του συνεργείου, τα οποία θα είναι συναφή με τις συντηρήσεις της αντίστοιχης ομάδας (1-27).
2. Διαθέτουν υπηρεσίες για κινητό service και θα πρέπει να συνυπολογίσουν στην προσφορά τους τις αντίστοιχες υπηρεσίες. Δεν θα απαιτηθούν κανενός είδους πρόσθετες επιβαρύνσεις όσον αφορά την συγκεκριμένη κατηγορία δαπάνης
3. Να δέχονται τον έλεγχο των εγκαταστάσεων του αλλά και την πρόσβαση σε αυτόν της αρμόδια επιτροπής παραλαβής της υπηρεσίας.

⁵³ Επισημαίνεται ότι όλα τα κριτήρια επιλογής είναι προαιρετικά, τίθενται στην παρούσα διακήρυξη κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης (άρθρο 75 παρ. 1 του ν. 4412/2016). Επιπλέον, οι Α.Α. μπορούν να επιβάλλουν στους οικονομικούς φορείς ως απαιτήσεις συμμετοχής μόνο τα κριτήρια που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5 και 2.2.6. Έχουν τη δυνατότητα, κατά συνέπεια, να επιλέξουν ένα, περισσότερα ή όλα ενδεχομένως τα ως άνω κριτήρια επιλογής, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη. Οι Α.Α. διαμορφώνουν αντίστοιχα τα πεδία του ΕΕΕΣ, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9., καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2. Πρβλ. και την Κατευθυντήρια Οδηγία 13 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. "Κριτήρια ποιοτικής επιλογής δημοσίων συμβάσεων και έλεγχος καταλληλότητας: ειδικά η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια και η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα" (ΑΔΑ ΩΒΥ70ΞΤΒ-ΤΛ7) και ειδικότερα τις Ενότητες III και IV παρ. 1 όπου παρατίθενται σχετικά παραδείγματα.

⁵⁴ Πρβλ άρθρο 75 παρ. 2 ν. 4412/2016

⁵⁵ Άρθρο 75 παρ. 4 ν. 4412/2016.

4. Αντίγραφο της Άδειας Λειτουργίας του συνεργείου επισκευής ελαστικών του οικονομικού φορέα. Σε περίπτωση που η τοποθέτηση των ελαστικών θα γίνει από εξουσιοδοτημένο συνεργαζόμενο συνεργείο πρέπει να υποβληθεί η δική του άδεια λειτουργίας.

2.2.7

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς⁵⁶. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Ειδικά, όσον αφορά στα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους ΙΙ του Παραρτήματος ΧΙΙ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, μόνο, εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες⁵⁷.

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης⁵⁸.

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων⁵⁹.

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

2.2.8.2. Υπεργολαβία

Ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει. Στην περίπτωση που ο προσφέρων αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή ελέγχει ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας⁶⁰. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της ως άνω παραγράφου 2.2.3.

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

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

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παράγραφοι 2.2.5 και 2.2.6)⁶¹.

⁵⁶ Δύνανται, επίσης, να στηρίζονται και στις ικανότητες του/ των υπεργολάβων, στους οποίους προτίθενται να αναθέσουν την εκτέλεση τμήματος/ τμημάτων της υπό ανάθεσης σύμβασης

⁵⁷ Πρβλ άρθρο 78 παρ. 1 εδ. 2 του ν. 4412/2016.

⁵⁸ Η απαίτηση αυτή τίθεται κατά την κρίση της Α.Α., άλλως διαγράφεται.

⁵⁹ Πρβλ όγδοο εδάφιο παρ. 1 άρθρου 78 ν. 4412/2016.

⁶⁰ Ο όρος αυτός μπορεί να τεθεί, κατά την κρίση της αναθέτουσας αρχής, και στην περίπτωση ποσοστού μικρότερου του 30% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (πρβλ. παρ. 5 άρθρου 131 του ν. 4412/2016).

⁶¹ Πρβλ άρθρο 78 παρ. 1 ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, οι υπεργολάβοι υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας⁶².

Αν επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες οι προσφέροντες δηλώσουν ότι πληρούν, σύμφωνα με το παρόν άρθρο, οι οποίες επέλθουν ή για τις οποίες λάβουν γνώση μετά την συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι την ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για την σύναψη του συμφωνητικού οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή.⁶³

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, και 2.2.6 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα **II**, το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ⁶⁴ 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 1⁶⁵.

Το ΕΕΕΣ φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές. Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του ΕΕΕΣ και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο ΕΕΕΣ, ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο ΕΕΕΣ.⁶⁶ Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με το ΕΕΕΣ⁶⁷.

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

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά 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. Στο ΕΕΕΣ απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής⁶⁸.

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση, να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ,⁶⁹ την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και παραγράφου 2.2.3 της παρούσης⁷⁰ και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

⁶² Πρβλ άρθρο 131 παρ. 6 ν. 4412/2016

⁶³ Άρθρο 104 σε συνδυασμό με τις παρ. 4 και 5 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016

⁶⁴ Το ΕΕΕΣ περιλαμβάνει τα ακόλουθα Μέρη: Μέρος Ι Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή, Μέρος ΙΙ Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα, Μέρος ΙΙΙ Κριτήρια αποκλεισμού, Μέρος ΙV Κριτήρια Επιλογής, Μέρος VI Τελικές δηλώσεις.

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

⁶⁶ Πρβλ. άρθρο 79Α παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 28 του ν. 4782/2021 (36 Α').

⁶⁷ Πρβλ άρθρο 79 παρ. 9 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 27 του ν. 4782/2021

⁶⁸ Άρθρο 96 παρ. 7 του ν. 4412/2016

⁶⁹ βλ. Δ.Ε.Ε. απόφαση της 19.6.2019, Meca, C-41/18, EU:C:2019:507, σκ. 28

Ιδίως επισημαίνεται ότι, κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παραγράφου 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ της παραγράφου 2.2.3.4 της παρούσης, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης⁷¹.

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α' και β' της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του⁷².

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα⁷³

Α. Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4 και 2.2.6, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

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

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν⁷⁴.

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

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

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

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

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

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

⁷⁰ Βλ. ενδεικτικά ΣτΕ 754/2020, 753/2020 (Δ Τμήμα),

⁷¹ Παρ. 1 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 5 του άρθρου 235 του ν. 4635/2019.

⁷² Παρ. 2^Α άρθρου 73 σε συνδυασμό με την παρ. 8 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016

⁷³ Πρβ. άρθρο 80 ν. 4412/2016. Επισημαίνεται, περαιτέρω ότι η Α.Α. ζητάει από τους οικονομικούς φορείς να προσκομίσουν μόνο εκείνα τα αποδεικτικά μέσα που ανταποκρίνονται στους λόγους αποκλεισμού και στα κριτήρια επιλογής που έχει ορίσει στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8 της παρούσας. Εάν, για παράδειγμα, δεν απαιτήσει ελάχιστα επίπεδα χρηματοοικονομικής επάρκειας των οικονομικών φορέων, τότε δεν θα ζητήσει ούτε τα αποδεικτικά μέσα της παρ. Β.3 της παρούσας

⁷⁴ Πρβλ άρθρο 79 παρ. 6 ν. 4412/2016.

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 του⁷⁵.

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 την παράγραφο 2.2.3.2 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 του⁷⁶

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε..

ii) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ.

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

γ) για την παράγραφο 2.2.3.4⁷⁷ περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

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

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

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

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

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

ε) για την παράγραφο 2.2.3.9. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περί μη επιβολής σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας⁷⁸.

Β.2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού (ή εμπορικού) μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού (ή εμπορικού) μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού 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.⁷⁹

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

⁷⁶ Πρβλ. παρ. 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016

⁷⁷ Εφόσον η αναθέτουσα αρχή την επιλέξει ως λόγο αποκλεισμού

⁷⁸ Δεύτερο εδάφιο παρ. 4 του άρθρου 74 του ν. 4412/2016

⁷⁹ Πρβλ. Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι η Α.Α. απαιτεί στην εκάστοτε διακήρυξη, κατά περίπτωση, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς βεβαίωση εγγραφής σε ένα από τα σχετικά Επιμελητήρια/ Μητρώα, κατά περίπτωση .

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

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,⁸⁰ εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

B.3.

B.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:⁸¹

1. Άδεια λειτουργίας εν ισχύ, με όλα τα αναγκαία πιστοποιητικά για την λειτουργία του συνεργείου, τα οποία θα είναι συναφή με τις συντηρήσεις της αντίστοιχης ομάδας (1-24). Επίσης **Υπεύθυνη δήλωση** ψηφιακά υπογεγραμμένη ότι οι εργασίες συντήρησης θα εκτελούνται τάχιστα και πολλές φορές κατόπιν ρυμούλκησης των οχημάτων στο συνεργείο με ίδια μέσα και ότι η έδρα των εγκαταστάσεων των ιδίων ή των νομίμων συνεργατών τους που θα επιφορτίζονται με την επισκευή των παραπάνω ομάδων βρίσκεται εντός του νομού Ηρακλείου.

2. Τιμοκατάλογο ανταλλακτικών. Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό θα πρέπει να καταθέσουν τιμοκατάλογο ανταλλακτικών του εμπορίου σε έντυπη και ψηφιακή μορφή ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη για τις ομάδες **25, 26, 27 και 28** του ενδεικτικού προϋπολογισμού. Απορρίπτονται ανταλλακτικά που δεν είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές των εκάστοτε κατασκευαστών των οχημάτων και των αντίστοιχων μηχανικών μερών τους κατά περίπτωση. Επειδή τα οχήματα είναι διαφόρων τύπων και χρονολογίας μπορεί να μην υπάρχουν καινούργια ανταλλακτικά του εμπορίου και γι' αυτό θα απαιτηθεί η τοποθέτηση μεταχειρισμένου ανταλλακτικού με τα ίδια τεχνικά χαρακτηριστικά με αυτό του εμπορίου ανταλλακτικό, με την προϋπόθεση όμως της σύμφωνης γνώμης για το ανταλλακτικό που θα χρησιμοποιηθεί από την επιτροπή "Προμήθειας ανταλλακτικών οχημάτων κ.λ.π. για την συντήρηση και επισκευή αυτοκινήτων σε ιδιωτικά συνεργεία". Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να είναι σε κάθε περίπτωση σε θέση να αποδείξουν με επιστημονικά τεκμηριωμένο τρόπο (πχ τεχνικά χαρακτηριστικά, προδιαγραφές κλπ) την καταλληλότητα των χρησιμοποιούμενων - προτεινόμενων ανταλλακτικών.

3. Κατάσταση του τεχνικού προσωπικού που διαθέτουν.

4. Υπεύθυνη Δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη ότι ο συμμετέχων στον διαγωνισμό δέχεται τον έλεγχο των εγκαταστάσεων του αλλά και την πρόσβαση σε αυτόν της αρμόδια επιτροπής παραλαβής της υπηρεσίας.

Επιπροσθέτως όσον αφορά την προμήθεια των απαραίτητων ελαστικών Επιβατηγών – Φορτηγών και Μ.Ε. **πρέπει να προσκομίσουν υπεύθυνη δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη στην οποία θα δηλώνουν ότι:**

α. Τα ελαστικά επίσωτρα που θα παραδοθούν, θα είναι καινούργια, άριστης ποιότητας, Α' διαλογής, θα στερούνται εργοστασιακών ελαττωμάτων και δεν θα είναι από αναγόμευση. Θα φέρουν υποχρεωτικά ανάγλυφα ή έγλυφα όλα τα απαιτούμενα χαρακτηριστικά του κατασκευαστή (επωνυμία του Οίκου, τεχνικά χαρακτηριστικά, χώρα παραγωγής (made in...), κ.λ.π.) που θα αποδεικνύουν την προέλευση τους. Στα πλευρικά τοιχώματα του ελαστικού θα πρέπει να υπάρχουν απαραίτητα σε ανάγλυφη ή εγχάρακτη μορφή, οι επισημάνσεις που περιγράφονται στην προδιαγραφή ETRTO και το ΦΕΚ 589 τεύχος 2° της 30-992. Οι επισημάνσεις πρέπει να έχουν αποτυπωθεί κατά την παραγωγή τους και όχι εκ των υστέρων στο ήδη τελικό προϊόν.

β. Τα υπό προμήθεια ελαστικά είναι παραγωγής εργοστασίου χώρας της Ε.Ε. ή με την επίβλεψη και τα ποιοτικά πρότυπα, πρώτες ύλες, τεχνολογία και εγγυήσεις εργοστασίου της Ε.Ε. της ίδιας με αυτό επωνυμίας, που θα αναγράφεται επί του ελαστικού.

γ. Παρέχεται εγγύησης καλής λειτουργίας, τουλάχιστον ενός (1) έτους, η οποία θα περιλαμβάνει την σωστή λειτουργία τους με εγγύηση χιλιομετρικής απόστασης, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη των 10.000Km.

δ. Διαθέτουν υπηρεσίες για κινητό service και θα πρέπει να συνυπολογίσουν στην προσφορά τους τις αντίστοιχες υπηρεσίες. Δεν θα απαιτηθούν κανενός είδους πρόσθετες επιβαρύνσεις όσον αφορά την συγκεκριμένη κατηγορία δαπάνης.

ε. Μετά τους σχετικούς ελέγχους για τη τήρηση των παραπάνω όρων και το μακροσκοπικό έλεγχο από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής, ο προμηθευτής θα προβεί στη τοποθέτηση τους και στην ανάλογη ζυγοστάθμιση τους.

στ. Τα ελαστικά θα έχουν ημερομηνία παραγωγής που να μην απέχει χρονικά περισσότερο από 6 μήνες από την ημερομηνία τοποθέτησής τους.

ζ. Τα προσφερόμενα ελαστικά καλύπτουν τις απαιτήσεις που αναφέρονται στην παρούσα μελέτη.

⁸⁰ Πρβλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016.

⁸¹ Συμπληρώνεται από την Α.Α. με ένα ή περισσότερα από τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στο Μέρος ΙΙ του Παραρτήματος ΧΙΙ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, τα οποία αντιστοιχούν, σε κάθε περίπτωση, στα κριτήρια τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας που έχει θέσει η αναθέτουσα αρχή στο άρθρο 2.2.6.

η. Τα ελαστικά είναι πρώτης ποιότητας και συνοδεύονται με τα σχετικά πιστοποιητικά ποιότητας **ISO 9001** ή αντίστοιχο του κατασκευαστή.

5. Τεχνικά φυλλάδια των κατασκευαστών των ελαστικών, όπου θα είναι σημειωμένο το προσφερόμενο ελαστικό και θα τεκμηριώνουν την κάλυψη των τεχνικών προδιαγραφών.

6. Αντίγραφο της Αδειας Λειτουργίας του συνεργείου επισκευής ελαστικών του οικονομικού φορέα. Σε περίπτωση που η τοποθέτηση των ελαστικών θα γίνει από εξουσιοδοτημένο συνεργαζόμενο συνεργείο πρέπει να υποβληθεί η δική του άδεια λειτουργίας.

B.5.

B.6. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά ή προαιρετικά, κατά την κείμενη νομοθεσία, και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του⁸², εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

i) **για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης**, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ⁸³, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης⁸⁴, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

ii) Για την **απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών** του νομικού προσώπου γενικό πιστοποιητικό μεταβολών του ΓΕΜΗ, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

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

⁸² Πρβλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016

⁸³ Σύμφωνα με το άρθρο 86 ν. 4635/2019 στο ΓΕΜΗ εγγράφονται υποχρεωτικά :

α. η Ανώνυμη Εταιρεία που προβλέπεται στον ν. 4548/2018 (Α' 104),

β. η Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης που προβλέπεται στον ν. 3190/1955 (Α' 91),

γ. η Ιδιωτική Κεφαλαιουχική Εταιρεία που προβλέπεται στον ν. 4072/2012 (Α' 86),

δ. η Ομόρρυθμη και Ετερόρρυθμη (απλή ή κατά μετοχές) Εταιρεία που προβλέπονται στον ν. 4072/2012 (Α' 86), καθώς και οι ομόρρυθμοι εταίροι αυτών,

ε. ο Αστικός Συνεταιρισμός του ν. 1667/1986 (Α' 196) (στον οποίο περιλαμβάνονται ο αλληλασφαλιστικός, ο πιστωτικός και ο οικοδομικός συνεταιρισμός),

στ. η Κοιν.Σ.ΕΠ. που συστήνεται κατά τον ν. 4430/2016 (Α' 205) και

ζ. η Κοι.Σ.Π.Ε. που συστήνεται κατά τον ν. 2716/1999 (Α' 96),

η. η Αστική Εταιρεία με οικονομικό σκοπό (άρθρο 784 ΑΚ και 270 του ν. 4072/2012),

θ. ο Ευρωπαϊκός Όμιλος Οικονομικού Σκοπού που προβλέπεται από τον Κανονισμό 2137/1985/ΕΟΚ (ΕΕΕΚ L. 199, διορθωτικό L. 247) και έχει την έδρα του στην ημεδαπή,

ι. η Ευρωπαϊκή Εταιρεία που προβλέπεται στον Κανονισμό 2157/2001/ΕΚ (ΕΕΕΚ L. 294) και έχει την έδρα της στην ημεδαπή,

ια. η Ευρωπαϊκή Συνεταιριστική Εταιρεία που προβλέπεται στον Κανονισμό 1435/2003/ΕΚ (ΕΕΕΚ L. 207) και έχει την έδρα της στην ημεδαπή,

ιβ. τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες που αναφέρονται στο άρθρο 29 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132 (ΕΕ L 169/30.6.2017) και έχουν έδρα σε κράτος - μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.),

ιγ. τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες που έχουν έδρα σε τρίτη χώρα και νομική μορφή ανάλογη με εκείνη των αλλοδαπών εταιριών που αναφέρεται στην περίπτωση ιβ',

ιδ. τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία, μέσω των οποίων ενεργούν εμπορικές πράξεις στην ημεδαπή τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις προσώπων που έχουν την κύρια εγκατάσταση ή την έδρα τους στην αλλοδαπή και δεν εμπίπτουν στις περιπτώσεις ιβ' και ιγ',

ιε. η Κοινοπραξία που καταχωρίζεται σύμφωνα με το άρθρο 293 παράγραφος 3 του ν. 4072/2012

⁸⁴ Το πιστοποιητικό Ισχύουσας Εκπροσώπησης (καταχωρίσεις μεταβολών εκπροσώπησης) παρουσιάζει τις σχετικές με τη διοίκηση και εκπροσώπηση της εταιρείας καταχωρίσεις/μεταβολές στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο.

Το Αναλυτικό Πιστοποιητικό Εκπροσώπησης παρουσιάζει τα στοιχεία των προσώπων που διοικούν και εκπροσωπούν την εταιρεία αυτή τη στιγμή, καθώς και το εύρος των αρμοδιοτήτων τους

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

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

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

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

B.7. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους⁸⁵ που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

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

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

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

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

B.9. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμοδίου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει του οποίου αμφότεροι, διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγωνιζόμενου για την εκτέλεση της Σύμβασης. Η σχετική αναφορά θα πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο δια του οποίου θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον διαγωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.

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

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

B.11. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών⁸⁶. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

⁸⁵ Πρβλ άρθρο 83 ν. 4412/2016.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης⁸⁷

Κριτήριο ανάθεσης⁸⁸ της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά:

βάσει τιμής⁸⁹ όπως αναλυτικά περιγράφεται στο άρθρο 5ο του κεφαλαίου «Τεχνικές Προδιαγραφές» της με αριθμό ΔΠΕ7/2021 Μελέτης της Δ/νσης Περιβάλλοντος και Αγροτικής Παραγωγής, καθώς και στο Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς για τις Ομάδες 1 έως 27 και 28 έως 32 της εν λόγω Μελέτης.

2.3.2

2.3.3

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

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

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραιτήτως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής⁹⁰.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινομένου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, υποβάλλοντας έγγραφη ειδοποίηση προς την αναθέτουσα αρχή μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ.⁹¹

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

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

⁸⁶ Πρβ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016.

⁸⁷ Άρθρο 86 παρ. 1 ν. 4412/2016 και τυποποιημένο έντυπο 2 Παραρτήματος ΙΙ (Προκήρυξη σύμβασης), παρ. ΙΙ.2.5 Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296)

⁸⁸ Τα κριτήρια ανάθεσης θα πρέπει να συνδέονται με το αντικείμενο της σύμβασης, σύμφωνα με την παράγραφο 8 του άρθρου 86 του ν. 4412/2016. Διασφαλίζουν τη δυνατότητα αποτελεσματικού ανταγωνισμού και συνοδεύονται από προδιαγραφές που επιτρέπουν την αποτελεσματική επαλήθευση των πληροφοριών που παρέχονται από τους προσφέροντες, προκειμένου να αξιολογείται ο βαθμός συμμόρφωσής τους προς τα κριτήρια ανάθεσης. Εάν υπάρχουν αμφιβολίες, οι Α.Α. επαληθεύουν αποτελεσματικά την ακρίβεια των πληροφοριών και αποδείξεων, τις οποίες παρέχουν οι προσφέροντες (παρ. 9 άρθρου 86). Πρβλ και Κατευθυντήρια Οδηγία 11/2015 Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ ΩΛΝ4ΟΞΤΒ-ΜΙΦ)

⁸⁹ Εάν η τιμή είναι το μοναδικό κριτήριο ανάθεσης, η αξιολόγηση γίνεται μόνο βάσει αυτής

⁹⁰ Άρθρο 96, παρ. 7 του ν. 4412/2016

⁹¹ Άρθρο 15 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

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

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

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή της.⁹²

2.4.2.3. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες:

(α) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής–Τεχνική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών και η τεχνική προσφορά, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

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

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

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

2.4.2.4. Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, μεταδεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στην συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθέντων αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφάκελο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν⁹³.

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

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

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

β) είτε των άρθρων 15 και 27⁹⁴ του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα

⁹² Άρθρο 37 παρ. 4 του ν. 4412/2016 και άρθρο 4 παρ. 2 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

⁹³ Άρθρο 13 παρ. 1.4 και 1.5 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

⁹⁴ Βλ. σχετικά με την ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση το άρθρο εικοστό έβδομο της από 20.3.2020 Π.Ν.Π., (Α 68) - που κυρώθηκε με το άρθρο 1 του ν. 4683/2020 (Α' 83)-κατά τις παραγράφους 1 και 2 του οποίου: "Η υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75) μπορεί να συντάσσεται στην Ενιαία Ψηφιακή Πύλη της Δημόσιας Διοίκησης του άρθρου 52 του ν. 4635/2019, μέσω της ηλεκτρονικής εφαρμογής «e-Dilosia». Η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται και γίνεται αποδεκτή σύμφωνα με τα οριζόμενα στο εικοστό τέταρτο άρθρο της παρούσας. 2. Η αυθεντικοποίηση που πραγματοποιείται για τη χρήση της ηλεκτρονικής εφαρμογής της παρ. 1 του παρόντος έχει την ίδια ισχύ με τη βεβαίωση γνήσιου υπογραφής του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45). Η ημερομηνία που αναγράφεται στην προηγμένη ή εγκεκριμένη ηλεκτρονική σφραγίδα του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης αντιστοιχεί στην ημερομηνία έκδοσης της ηλεκτρονικής υπεύθυνης δήλωσης. Εφόσον τηρούνται οι όροι του προηγούμενου εδαφίου, η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση, τόσο ως ηλεκτρονικό όσο και ως έντυπο έγγραφο, συνιστά έγγραφο βέβαιης χρονολογίας".

γ) είτε του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45),

δ) είτε της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016, περί χρήσης ηλεκτρονικών υπογραφών σε ηλεκτρονικές διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων,

ε) είτε της παρ. 8 του άρθρου 92 του ν. 4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων.⁹⁵

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ⁹⁶ και ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια.

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

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

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

β) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999⁹⁷,

γ) ιδιωτικά έγγραφα τα οποία δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο ή δεν φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α της παρ. 2 του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 ή δεν συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση για την ακρίβειά τους, καθώς και

δ) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο⁹⁸.

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

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

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

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

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

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

⁹⁵ Ομοίως προβλέπεται και στην περίπτωση υποβολής αποδεικτικών στοιχείων σύμφωνα με το άρθρο 80 παρ. 13 του ν.4412/2016 . Πρβλ και άρθρο 13 παρ. 1.3.1 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες
⁹⁶ Σύμφωνα με την περ. ε της παρ. 2 του ν. 2690/1999 (ΚΔΔ), «ε. Για τα αντίγραφα των Φύλλων Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ) που έχουν προέλθει από πρωτότυπο ΦΕΚ σε έντυπη μορφή ή από ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή που έχει καταχωριστεί στην ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου, ισχύουν ανάλογα οι ρυθμίσεις του άρθρου αυτού...».

⁹⁷ Ενδεικτικά συμβολαιογραφικές ένορκες βεβαιώσεις ή λοιπά συμβολαιογραφικά έγγραφα

⁹⁸ Άρθρο 13 παρ. 1.6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

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

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

β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

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

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

Το συμπληρωμένο από τον Οικονομικό Φορέα ΕΕΕΣ, καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλονται σύμφωνα με την περίπτωση δ' της παραγράφου 2.4.2.5 της παρούσας, σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF.

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

2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο “Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές” του Παραρτήματος Ι της Διακήρυξης περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων υπηρεσιών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα^{99 100}. Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν¹⁰¹.

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 που είναι αυτό της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς μόνο βάσει τιμής, όπως ορίζεται στο άρθρο 2.3 της παρούσας και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα **IV** της διακήρυξης:

Τιμή μονάδας αναφέρεται στο **συνημμένο Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς** του συνημμένου αρχείου στον με συστημικό αύξοντα αριθμό **138347** σχετικό Ηλεκτρονικό Διαγωνισμό.

Η οικονομική προσφορά, συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη **ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος**. Στην συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf. Εφόσον στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα οικονομικής προσφοράς του ΕΣΗΔΗΣ δεν μπορεί να αποτυπωθεί ποσοστό έκπτωσης, για λόγους σύγκρισης των προσφορών από το σύστημα, στην ως άνω ηλεκτρονική φόρμα, οι συμμετέχοντες θα συμπληρώσουν ως τιμή προσφοράς την τιμή, με τρία (3) δεκαδικά ψηφία (αριθμό) που προκύπτει μετά την αφαίρεση του ποσοστού της έκπτωσης που προσφέρουν από την ως άνω τιμή αναφοράς.

Επιπλέον επί ποινή αποκλεισμού, θα συμπληρωθεί, θα υπογραφεί ψηφιακά και θα υποβληθεί ηλεκτρονικά **το έντυπο της Οικονομικής Προσφοράς του Παραρτήματος IV** Επισημαίνεται ότι η Οικονομική Προσφορά που συντάχθηκε συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος πρέπει να συμφωνεί με που αυτή θα αναγραφεί στο έντυπο της

⁹⁹ Άρθρο 94 του ν. 4412/2016, όπως αυτό τροποποιήθηκε με την παρ. 9 του άρθρου 43 του ν. 4605/2019.

¹⁰⁰ Αυτά περιλαμβάνουν τα αποδεικτικά στοιχεία που τεκμηριώνουν την τεχνική καταλληλότητα των προσφερομένων υπηρεσιών βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η τεχνική προσφορά. Αναφέρονται υποχρεωτικά τα αποδεικτικά στοιχεία που τυχόν προβλέπονται στις τεχνικές προδιαγραφές των προς προμήθεια υπηρεσιών, σύμφωνα με Παράρτημα της Διακήρυξης και τυχόν υπόδειγμα τεχνικής προσφοράς.

¹⁰¹ Βλ. άρθρο 58 του ν. 4412/2016

Οικονομικής Προσφοράς του Παραρτήματος **IV**. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των ανωτέρω υπερισχύουν τα αναφερόμενα στο έντυπο της Οικονομικής Προσφοράς του **Παραρτήματος IV**.

Οι ενδιαφερόμενοι, **επί ποινή αποκλεισμού**, θα καταθέσουν προσφορά **είτε για το σύνολο των ομάδων (εργασιών και προμηθειών) είτε για κάθε ομάδα εργασιών ή για κάθε ομάδα προμηθειών, ξεχωριστά, όπως αυτές αναφέρονται στον Πίνακα 18 της ΔΠΕ7/2021 Μελέτη της Δ/σης Περιβάλλοντος και Αγροτικής Παραγωγής.**

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

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

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 καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή¹⁰² στο κεφάλαιοτου Παραρτήματος ...της παρούσας διακήρυξης.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών¹⁰³

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα **έξι (6)** μηνών από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται.

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

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 να παρατείνουν την προσφορά τους¹⁰⁴.

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών¹⁰⁵

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

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

¹⁰² Βλ παρ. 4 του άρθρου 26 του ν. 4412/2016

¹⁰³ Πρβλ άρθρο 97 ν. 4412/2016

¹⁰⁴ Πρβλ. άρθρο 97, παρ.4 του ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 33, παρ. 3, του ν.4608/2019.

¹⁰⁵ Άρθρο 91 του ν. 4412/2016

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,¹⁰⁶

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

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

δ)

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

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

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

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

ι) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,

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

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

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

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών¹⁰⁷

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης¹⁰⁸, **εφεξής Επιτροπή Διαγωνισμού**, προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», την ... και ώρα ...

Σε κάθε στάδιο τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι καταρχήν προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την Αναθέτουσα Αρχή¹⁰⁹.

¹⁰⁶ Άρθρα 92 έως 97, το άρθρο 100 καθώς και τα άρθρα 102 έως 104 του ν. 4412/16

¹⁰⁷ Άρθρο 100 ν. 4412/2016 και άρθρο 16 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹⁰⁸ Επισημαίνεται ότι, ως προς τις προθεσμίες για την ολοκλήρωση των ενεργειών της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 221Α του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 40 του ν. 4782/21.

¹⁰⁹ Άρθρο 16 παρ. 1 και 2 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

3.1.2.1 Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο ΕΣΗΔΗΣ οργάνων της¹¹⁰, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητά από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογίαν και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα¹¹¹.

Ειδικότερα :

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

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

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

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί παράλληλα με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους¹¹².

β) Μετά την έκδοση της ανωτέρω απόφασης η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών¹¹³.

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

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική. *[Σε κάθε περίπτωση η κρίση της Α.Α. σχετικά με τις ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές και την αποδοχή ή όχι των σχετικών εξηγήσεων εκ μέρους των προσφερόντων ενσωματώνεται στην κατωτέρω ενιαία απόφαση¹¹⁴]*

¹¹⁰ Στο πλαίσιο των διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, τα όργανα που γνωμοδοτούν προς τα αποφαινόμενα όργανα ((επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης) ελέγχουν, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, την καταλληλότητα των προσφερόντων, αξιολογούν τις προσφορές, εισηγούνται τον αποκλεισμό τους από τη διαδικασία, την απόρριψη των προσφορών, την κατακύρωση των αποτελεσμάτων, την αποδέσμευση ή κατάπτωση των εγγυήσεων, τη ματαίωση της διαδικασίας και γνωμοδοτούν για κάθε άλλο θέμα που ανακύπτει κατά τη διαδικασία ανάθεσης.

¹¹¹ Άρθρο 102 του ν. 4412/2016. Πρβλ και έκθεση συνεπειών ρυθμίσεων επί του ως άνω άρθρου 42 ν. 4781/2021

¹¹² Άρθρο 72 παρ. 13 ν. 4412/2016

¹¹³ Η αναθέτουσα αρχή δύναται να εγκρίνει το πρακτικό αυτό με εσωτερική της απόφαση

¹¹⁴ Επισημαίνεται ότι στις γνωμοδοτικές αρμοδιότητες της Επιτροπής Διαγωνισμού ανήκει ο ουσιαστικός έλεγχος και η αξιολόγηση των προσφορών, συμπεριλαμβανομένου και του ζητήματος της απόρριψης προσφορών ως ασυνήθιστα χαμηλών. Πρβλ και απόφαση ΣτΕ ΕΑ 184/2020

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.¹¹⁵

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων¹¹⁶ («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

Σε κάθε περίπτωση, όταν εξ αρχής έχει υποβληθεί μία προσφορά, τα αποτελέσματα όλων των σταδίων της διαδικασίας ανάθεσης, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 3.3 της παρούσας, που εκδίδεται μετά το πέρας και του τελευταίου σταδίου της διαδικασίας. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο 3.4 της παρούσας¹¹⁷.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου¹¹⁸ - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επίλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής.

Ειδικότερα, το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών της ως άνω παραγράφου αποστέλλονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.5 της παρούσας.

Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5¹¹⁹.

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

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει αίτημα, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, προς την αναθέτουσα αρχή, για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα περί αίτησης χορήγησης δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής αυτών, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές. Ο προσωρινός ανάδοχος μπορεί να αξιοποιεί τη δυνατότητα αυτή τόσο εντός της αρχικής προθεσμίας για την υποβολή δικαιολογητικών όσο και εντός της προθεσμίας για την προσκόμιση ελλειπόντων ή τη συμπλήρωση ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, ως ανωτέρω προβλέπεται. Η παρούσα ρύθμιση εφαρμόζεται αναλόγως και όταν η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των

¹¹⁵ Άρθρο 90 παρ. 1 του ν. 4412/2016.

¹¹⁶ Άρθρο 100, παρ. 2 ν. 4412/2016

¹¹⁷ Άρθρο 100, παρ. 6 του ν. 4412/2016

¹¹⁸ Βλ. άρθρο 103 του ν. 4412/2016

¹¹⁹ Πρβλ άρθρο 17 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του πρώτου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.¹²⁰

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

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίστηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες μεταβολές επήλθαν ή για τις οποίες μεταβολές έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.¹²¹

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

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

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

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

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, και, επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού».

Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής.¹²² Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.¹²³

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

- α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,
- β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ, εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της [παρ. 4 του άρθρου 372](#) του ν. 4412/2016,

¹²⁰ Πρβ. ομοίως ως ανωτέρω, άρθρο 103 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

¹²¹ Άρθρο 104 παρ. 2 και 3 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 44 του ν. 4782/2021.

¹²² Πρβλ άρθρο 16 παρ. 3 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹²³ Πρβλ. άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016

γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται, και
 δ) ο προσωρινός ανάδοχος, υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται και έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο [άρθρο 79Α](#) του ν. 4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του [άρθρου 104](#) του ν. 4412/2016 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

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

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, 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. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται σύμφωνα με την παράγραφο 3.5 της παρούσας διακήρυξης. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αναζητήσει αποζημίωση, πέρα από την καταπίπτουσα εγγυητική επιστολή, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.¹²⁴

Εάν η αναθέτουσα αρχή δεν απευθύνει την ειδική πρόσκληση για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός χρονικού διαστήματος εξήντα (60) ημερών από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, με την επιφύλαξη της ύπαρξης επιτακτικού λόγου δημόσιου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, ο ανάδοχος δικαιούται να απέχει από την υπογραφή του συμφωνητικού, χωρίς να εκτέσει η εγγύηση συμμετοχής του, καθώς και να αναζητήσει αποζημίωση ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.¹²⁵

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και Οριστική Δικαστική Προστασία

Α. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην ανεξάρτητη Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 345 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του¹²⁶.

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

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

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

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

Σε περίπτωση παράλειψης που αποδίδεται στην αναθέτουσα αρχή, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης¹²⁷.

Οι προθεσμίες ως προς την υποβολή των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επομένη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59¹²⁸.

¹²⁴ Άρθρο 105 παρ. 7 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 45 του ν. 4782/2021.

¹²⁵ Άρθρο 105 παρ. 8 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 45 του ν. 4782/2021.

¹²⁶ Άρθρο 360 παρ. 1 ν. 4412/2016 και 3 παρ. 1 π.δ. 39/2017.

¹²⁷ Άρθρο 361 του ν. 4412/2016 και 4 π.δ. 39/2017

¹²⁸ Παρ. 2 του άρθρου 9 και άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

Η προδικαστική προσφυγή συντάσσεται υποχρεωτικά με τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Ι του π.δ/τος 39/2017 και κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» στην ηλεκτρονική περιοχή του συγκεκριμένου διαγωνισμού, επιλέγοντας την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» σύμφωνα με το άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. Προμήθειες και Υπηρεσίες.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή της εκτέλεσης της απόφασης της ΑΕΠΠ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου διοικητικού δικαστηρίου, το οποίο αποφαινεται αμετακλήτως. 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 ακύρωσης¹²⁹ .

Η άσκηση της αίτησης αναστολής δεν εξαρτάται από την προηγούμενη άσκηση της αίτησης ακύρωσης. Η αίτηση αναστολής κατατίθεται στο ως άνω ακυρωτικό δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής και συζητείται το αργότερο εντός τριάντα (30) ημερών από την κατάθεσή της. Η άσκησή της κωλύει τη σύναψη της σύμβασης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Για την άσκηση της αιτήσεως αναστολής κατατίθεται παράβολο αποκλειστικά διπλότυπο είσπραξης από τις Δημόσιες Οικονομικές Υπηρεσίες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 4 εδ. γ'-ζ' του ν. 4412/2016. Με την κατάθεση της αιτήσεως αναστολής η προθεσμία άσκησης της αίτησης ακύρωσης διακόπτεται και αρχίζει από την επίδοση της σχετικής απόφασης. Ο διάδικος που πέτυχε υπέρ αυτού την αναστολή της εκτέλεσης της προσβαλλόμενης πράξης, οφείλει μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την επίδοση της απόφασης αυτής, να ασκήσει την αίτηση ακύρωσης, διαφορετικά αίρεται αυτοδικαίως η ισχύς της αναστολής.

Γ. Διαφορές από τον συγκεκριμένο διαγωνισμό που ανακύπτουν: α) από πράξεις της αναθέτουσας αρχής οι οποίες κοινοποιούνται στον θιγόμενο, ή των οποίων προκύπτει εκ μέρους του πλήρης γνώση, μετά την 1.9.2021, β) από παραλείψεις που συντελούνται από μέρους της μετά την 1.9.2021, εκδικάζονται με τις νέες ειδικές δικονομικές διατάξεις του άρθρου 372 ν. 4412/2016 όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 138 ν. 4782/2021¹³⁰, σύμφωνα με τις οποίες:

Με το ίδιο δικόγραφο δύναται δικονομικά να ασκηθεί αίτηση αναστολής εκτέλεσης και ακύρωσης των αποφάσεων της ΑΕΠΠ.

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου κωλύουν, εκ του νόμου, τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή το δικαστήριο αυτό αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή το δικαστήριο αυτό αποφανθεί διαφορετικά.

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

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

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

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

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής)

Εγγύηση καλής εκτέλεσης και εγγύηση προκαταβολής

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, ή του τμήματος αυτής, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης και η οποία κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παρ. 12 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016 στοιχεία, πλην αυτού της περ. η (βλ. την παράγραφο 2.1.5. της παρούσας), και, επιπλέον, τον τίτλο και τον αριθμό της σχετικής σύμβασης, εφόσον ο τελευταίος είναι γνωστός. Το περιεχόμενο της είναι σύμφωνο με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

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

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

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

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

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παροχή, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου. Αν οι υπηρεσίες είναι διαιρετές και η παράδοση γίνεται,

¹³⁰ Βλ. τις μεταβατικές διατάξεις των άρθρων 140 παρ. 3 και 142 παρ. 1 β) Ν. 4782/2021 ως προς την έναρξη εφαρμογής των νέων ειδικών δικονομικών διατάξεων του άρθρου 138 ν. 4782/2021, με το οποίο επέρχονται σημαντικές αλλαγές στις ισχύουσες διατάξεις περί δικαστικής προστασίας του άρθρου 372 ν. 4412/2016.

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

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 θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο [Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α΄](#).

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

4.3.2. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι:

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

β) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, από τη στιγμή που λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης¹³¹.

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

4.4 Υπεργολαβία

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

4.4.2. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας.¹³² Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους

¹³¹ Πρβλ άρθρο 24 του ν. 4412/2016

¹³² Πρβλ παρ. 2 του άρθρου 78 του ν. 4412/2016

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

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

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

4.4.4.

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της¹³³

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου της αναθέτουσας αρχής *[σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 216 του ν. 4412/2016, της καθ' ύλην αρμόδιας υπηρεσίας ή, άλλως, είτε της υπηρεσίας η οποία ορίζεται με απόφαση της αναθέτουσας αρχής είτε της επιτροπής η οποία συγκροτείται επίσης με απόφαση της αναθέτουσας αρχής για την παρακολούθηση της σύμβασης, εφόσον η εν λόγω αρμοδιότητα προβλέπεται ρητά στην απόφαση συγκρότησης]*¹³⁴

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον/τους επόμενο/ους, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει-ουν στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του/τους προτείνει να αναλάβει/ουν το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρήτρα υποκατάστασης)¹³⁵. Η σύμβαση συνάπτεται, εφόσον εντός της τεθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης. Αν αυτός δεν δεχθεί την πρόταση σύναψης σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον επόμενο υποψήφιο κατά σειρά κατάταξης, ακολουθώντας κατά τα λοιπά την ίδια διαδικασία.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης¹³⁶

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.
- δ) ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας,
- ε) ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην καταγγείλει τη σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος ο οποίος

¹³³ Πρβλ. άρθρο 132 του ν. 4412/2016

¹³⁴ Άρθρο 216 παρ. 1 του ν. 4412/2016

¹³⁵ Πρβλ. άρθρο 132, παρ. 1δ), περ. αα του ν. 4412/2016. Πρβλ. επίσης, Κατευθυντήρια Οδηγία 22 της Αρχής με τίτλο «Τροποποίηση συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους», Κεφάλαιο ΙΙΙ.Δ. σημείο Ι, σελ. 17 (ΑΔΑ: 7ΜΥΤΟΞΤΒ-ΖΓΖ).

¹³⁶ Πρβλ. Άρθρο 133 του ν. 4412/2016 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

θα βρεθεί σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή αποδεικνύει ότι είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.
στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.2. της παρούσας, ως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο στην παρούσα σχέδιο σύμβασης.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής¹³⁷

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί για το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υπηρεσιών
Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016¹³⁸, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.
5.1.2. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:
α) Κράτηση 0,07% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων¹³⁹
β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016¹⁴⁰.
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)¹⁴¹.
Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου **3%** και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ **20%**.
Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας **8%** επί του καθαρού ποσού.

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος¹⁴² από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν:
α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης

¹³⁷ Για τις δημόσιες συμβάσεις των οποίων η εκτιμώμενη αξία, εκτός Φ.Π.Α., είναι ίση προς ή ανώτερη από τα κατώτατα όρια του άρθρου 5 του ν. 4412/2016 οι αναθέτουσες αρχές υποχρεούνται να παραλαμβάνουν και να επεξεργάζονται ηλεκτρονικά τιμολόγια που είναι σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων, όπως αυτό ορίζεται στην περίπτωση 12 του άρθρου 149 του ν. 4601/2019 (Α' 44) και των, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 154 του νόμου αυτού, κανονιστικών αποφάσεων

¹³⁸ Άρθρο 200 παρ. 5 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 102 του ν. 4782/2021.

¹³⁹ Άρθρο 4 παρ. 3 έβδομο εδάφιο του ν. 4013/2011.

¹⁴⁰ Ο χρόνος, τρόπος και η διαδικασία κράτησης των ως άνω χρηματικών ποσών, καθώς και κάθε άλλο αναγκαίο θέμα για την εφαρμογή της ως άνω κράτησης εξαρτάται από την έκδοση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ψηφιακής Διακυβέρνησης και Οικονομικών της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016.

¹⁴¹ Πρβλ Υπουργική Απόφαση 1191/14-3-2017 (Β' 969) "Καθορισμός του χρόνου, τρόπου υπολογισμού της διαδικασίας παρακράτησης και απόδοσης της κράτησης 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.), καθώς και των λοιπών λεπτομερειών εφαρμογής της παραγράφου 3 του άρθρου 350 του ν. 4412/2016 (Α' 147)".

¹⁴² Άρθρο 203 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 103 του ν. 4782/2021

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

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

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από τη σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση (γ), η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία 20 ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία, που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη άρροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης.

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

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

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

5.2.2. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής¹⁴³.

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών/ενδιαμέσων προθεσμιών της αντίστοιχης προθεσμίας επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

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

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

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

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

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων¹⁴⁴

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

¹⁴³ Άρθρο 218 του ν.4412/2016

¹⁴⁴ Άρθρο 205 του ν. 4412/2016. Για την εξέταση των προβλεπόμενων προσφυγών, συγκροτείται ειδικό γνωμοδοτικό όργανο, τριμελές ή πενταμελές, τα μέλη του οποίου είναι διαφορετικά από τα μέλη του γνωμοδοτικού οργάνου που είναι αρμόδιο για τα υπόλοιπα θέματα που ανακύπτουν κατά τη διαδικασία εκτέλεσης.

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. 4412/2016¹⁴⁵. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Παρακολούθηση της σύμβασης

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

6.1.2. Η αρμόδια υπηρεσία μπορεί, με απόφασή της να ορίζει για την παρακολούθηση της σύμβασης ως επόπτη με καθήκοντα εισηγητή υπάλληλο της υπηρεσίας. Με την ίδια απόφαση δύνανται να ορίζονται και άλλοι υπάλληλοι της αρμόδιας υπηρεσίας ή των εξυπηρετούμενων από την σύμβαση φορέων, στους οποίους ανατίθενται επιμέρους καθήκοντα για την παρακολούθηση της σύμβασης. Σε αυτή την περίπτωση ο επόπτης λειτουργεί ως συντονιστής. Τα καθήκοντα του επόπτη είναι, ενδεικτικά, η πιστοποίηση της εκτέλεσης του αντικειμένου της σύμβασης, καθώς και ο έλεγχος της συμμόρφωσης του αναδόχου με τους όρους της σύμβασης. Με εισήγηση του επόπτη η υπηρεσία που διοικεί τη σύμβαση μπορεί να απευθύνει έγγραφα με οδηγίες και εντολές προς τον ανάδοχο που αφορούν στην εκτέλεση της σύμβασης.

6.1.3.

6.2 Διάρκεια σύμβασης¹⁴⁶

6.2.1. Η διάρκεια της **Σύμβασης αρχίζει από την υπογραφή των οικείων συμβάσεων και έχει διάρκεια δώδεκα (12) μηνών.**

6.2.2. Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μετά από αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής μέχρι το 50% αυτής, ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου¹⁴⁷. Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της

¹⁴⁵ Άρθρο 205Α του ν. 4412/2016

¹⁴⁶ Άρθρο 217 του ν. 4412/2016.

¹⁴⁷ Η ως άνω περίπτωση φαίνεται να αφορά παράταση χωρίς αύξηση του οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης, άλλως τυχόν παράταση -τροποποίηση υπόκειται στις προϋποθέσεις και τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος¹⁴⁸ Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης, και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 5.2.2 της παρούσας.

6.3 Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης¹⁴⁹

6.3.1 Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την παρ. 3 και την περ. δ της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.

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

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

6.3.4 Για την εφαρμογή της προηγούμενης παραγράφου ορίζονται τα ακόλουθα:

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

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

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

6.3.6 Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής της παραγράφου 6.3.1. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την σύμβαση και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

6.4 Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση¹⁵⁰

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

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

¹⁴⁸ Πρβλ. άρθρο 203 (παρ.1γ , 2 και 4) του ν. 4412/2016

¹⁴⁹ Άρθρο 219 του ν.4412/2016

¹⁵⁰ Άρθρο 220 του ν. 4412/2016.

6.5 Αναπροσαρμογή τιμής¹⁵¹

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

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

¹⁵¹ Άρθρο 53 παρ. 10 του ν. 4412/2016.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Τμήμα Διαχείρισης & Συντήρησης Οχημάτων

Δήμος Δήμος Χερσονήσου
ΤΙΤΛΟΣ: *Συντήρηση οχημάτων, μηχανημάτων,
δικύκλων έτους 2021*

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: *ΔΠΕ07/2021*

Μ Ε Λ Ε Τ Η
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ
για την *"Συντήρηση οχημάτων, μηχανημάτων, δικύκλων έτους 2021"*

Προϋπολογισμού: **250.350,00** σε ΕΥΡΩ

Μάϊος 2021



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ
ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Τμήμα Διαχείρισης & Συντήρησης
Οχημάτων

ΔΗΜΟΣ: Χερσονήσου
Τίτλος: Συντήρηση οχημάτων, μηχανημάτων,
δικύκλων έτους 2021
Προϋπολογισμός: 250.350,00 ΕΥΡΩ
Χρηματοδότηση: Εσοδα

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η

Έγγραφο Δήμου-Φορέα:	ΔΗΜΟΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ
Τίτλος:	Συντήρηση οχημάτων, μηχανημάτων, δικύκλων έτους 2021
Κωδ. Προϋπ/σμού:	10.6263.0003, 10.6671.0002, 20.6263.0002, 25.6263.0002, 30.6263.0002, 30.6264.0002

Περιγραφή:

Η παρούσα μελέτη αφορά πάσης φύσεως εργασίες συντήρησης, επισκευής και αντικατάστασης φθαρμένων ή κατεστραμμένων τμημάτων, συμπεριλαμβανομένων των απαραίτητων ανταλλακτικών, σε εξωτερικά συνεργεία, όλων των οχημάτων και μηχανημάτων του Δήμου (φορτηγών, απορριμματοφόρων, υδροφόρων), μηχανημάτων (καλαθοφόρων, σαρώθρων, φορτωτών κλπ), υπερκατασκευών, λεωφορείων, επιβατικών οχημάτων, ημιφορτηγών και μηχανάκια (υφιστάμενων αλλά και τυχών νέων που θα προμηθευτεί ο δήμος εντός του έτους), που δεν μπορούν να γίνουν στο συνεργείο του Δήμου, από το εξειδικευμένο προσωπικό του, καθώς στελεχώνεται από ένα μόνο μηχανικό οχημάτων. Καθώς τα οχήματα του Δήμου Χερσονήσου είναι διαφόρων τύπων, ετών κυκλοφορίας και τεχνολογιών απαιτείται ποικίλος τεχνολογικός εξοπλισμός και επαρκές ειδικευμένο προσωπικό για την συντήρηση και επισκευή τους. Με αυτά τα δεδομένα η ανάθεση σε εξωτερικό/α συνεργείο/α είναι απολύτως αναγκαία, προκειμένου να συντηρείται με επάρκεια ο στόλος των οχημάτων/ μηχανημάτων για να μπορεί να ανταποκριθεί στην επιτέλεση βασικών λειτουργιών του Δήμου.

Τα μηχανοκίνητα του Δήμου ανήκουν στις τέσσερις Υπηρεσίες του και κινούνται κατόπιν σχετικών εντολών που εκδίδονται από το γραφείο κίνησης του Δήμου. Το αντικείμενο των εργασιών για το έτος **2021** συνίσταται στην επισκευή και συντήρηση των οχημάτων, μηχανημάτων & δικύκλων και αφορά τις πάσης φύσης εργασίες επισκευής, τα τακτικά service λόγω συμπλήρωσης χλμ, την επισκευή ελαστικών καθώς και την εργασία αντικατάστασης φθαρμένων ή κατεστραμμένων τμημάτων τους με τα απαραίτητα ανταλλακτικά. Επίσης αφορά και την προμήθεια όλων των απαραίτητων ανταλλακτικών για τις παραπάνω συντηρήσεις, καθώς και των απαραίτητων ελαστικών για όλα τα οχήματα, μηχανήματα και δίκυκλα.

Στο τεύχος των τεχνικών προδιαγραφών που ακολουθεί αναφέρονται αναλυτικά τα οχήματα, μηχανήματα και δίκυκλα, με αναφορά στις ενδεικτικές εργασίες που θα απαιτηθούν για το καθένα απ' αυτά. Λόγω της φύσης και του εύρους των εργασιών (αφού οι περισσότερες εργασίες προκύπτουν κατά τη λειτουργία και χρήση των οχημάτων/μηχανημάτων καθ' όλη την διάρκεια της σύμβασης και είναι επί το πλείστον έκτακτες βλάβες και διαφορετικές για κάθε όχημα/μηχάνημα) καθώς και του πλήθους και του μεγέθους του στόλου των οχημάτων, μηχανημάτων και υπερκατασκευών δε δύναται να καθοριστούν επακριβώς ποσότητες βλαβών και αντιστοίχως επισκευών ή και υλικών-ανταλλακτικών και ως εκ τούτου καθίσταται αδύνατη η προμέτρηση των εργασιών. Για το λόγο αυτό στο τεύχος των Τεχνικών Προδιαγραφών υπάρχουν ενδεικτικοί πίνακες με τις εργασίες συντήρησης (βλέπε πίνακα 10 έως και 15) καθώς και ενδεικτικός προϋπολογισμός ανά ομάδα εργασιών (μετά των μικροϋλικών τους) και ανά υπηρεσία (Πίνακας 18).

Στον προϋπολογισμό της μελέτης έχει γίνει κατηγοριοποίηση των δαπανών σε ομάδες εργασιών (είκοσι επτά – 27) και ομάδες προμήθειας ανταλλακτικών (πέντε – 5). Οι εργασίες περιγράφονται ενδεικτικά για τους εξής λόγους: α) γιατί δεν μπορούν να προσδιοριστούν εξ' αρχής οι πραγματικές ετήσιες ανάγκες σε επισκευές και ενδεχομένως σε ανταλλακτικά που θα προκύψουν και β) η προμήθεια μεγάλης, έστω και κατ' εκτίμηση ποσότητας ανταλλακτικών (δεδομένου του σχετικά μεγάλου στόλου του Δήμου), προκειμένου να δημιουργηθεί απόθεμα για τυχόν μελλοντική χρήση, θα επιβάρυνε τον προϋπολογισμό του Δήμου αδικαιολόγητα λόγω, αφενός της άμεσης απαίτησης αποπληρωμής της σχετικής δαπάνης προμήθειας με την ολοκλήρωση και παραλαβή της από το Δήμο και αφετέρου, λόγω του γεγονότος της ύπαρξης πιθανότητας μη χρήσης κάποιων εξ' αυτών κατά είδος ή κατά ποσότητα, γ) ο Δήμος Χερσονήσου δεν διαθέτει χώρους αποθήκευσης για φύλαξη μεγάλων ποσοτήτων ανταλλακτικών και δ) τα τακτικά service δεν μπορούν να προγραμματιστούν λόγω του γεγονότος ότι αυτά πραγματοποιούνται μετά την συμπλήρωση των ονομαστικών χιλιομέτρων.

Η προμήθεια των ανταλλακτικών και των αναλωσίμων και η παροχή υπηρεσιών στα οχήματα και μηχανήματα έργου θα γίνεται τμηματικά καθ' όλη την διάρκεια της σύμβασης, ανάλογα με τις ανάγκες αλλά και τον προγραμματισμό της υπηρεσίας. Το ίδιο καθεστώς θα ισχύει και στην προμήθεια των ελαστικών. Τα οχήματα/δίκυκλα και μηχανήματα έργου έχουν ομαδοποιηθεί ανάλογα με την υπηρεσία που ανήκουν στους πίνακες 2 έως και 9 του άρθρου 3 των Τεχνικών Προδιαγραφών, ενώ στον πίνακα 18 αναφέρονται οι επιμέρους ομάδες εργασιών συντήρησης με ενδεικτικούς προϋπολογισμούς εντός του ίδιου ΚΑ αλλά και οι πέντε ομάδες προμήθειας ανταλλακτικών. Επιτρέπεται η υποβολή προσφοράς είτε για το σύνολο των υπηρεσιών (ανταλλακτικά και εργασίες) είτε για κάθε ομάδα εργασιών (ανά υπηρεσία πχ Διοίκησης) ή ανταλλακτικών (πχ προμήθεια ελαστικών) ξεχωριστά.

Οι πιστώσεις που απαιτούνται για την παρούσα μελέτη είναι εγγεγραμμένες στον προϋπολογισμό έτους **2021** του Δήμου στους κωδικούς:

Πίνακας 1. Στοιχεία Προϋπολογισμού **2021** και ποσά ανά Κ.Α.

	Κ.Α.	Τίτλος	Ποσό €
1	10.6671.0002	Προμήθεια ανταλλακτικών-ελαστικών όλων των οχημάτων & μηχανημάτων του Δήμου	109.000,00
ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ			108.934,40
1	30.6263.0002	Συντήρηση οχημάτων υπηρεσίας Τεχνικών έργων	30.150,00
2	30.6264.0002	Συντήρηση & επισκευή λοιπών μηχ/των υπηρεσίας τεχνικών έργων	33.750,00
3	20.6263.0002	Συντήρηση οχημάτων υπηρεσίας καθαριότητας & ηλεκτροφωτισμού	49.000,00
4	25.6263.0002	Συντήρηση οχημάτων Υπηρεσίας Άρδευσης	7.150,00
5	10.6263.0003	Συντήρηση οχημάτων υπηρεσίας Διοίκησης	21.300,00

ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ	250.350,00
---------------------------	-------------------

Ο συνολικός προϋπολογισμός ανέρχεται στο ποσό των **250.350,00** με ΦΠΑ και προέρχεται από έσοδα του Δήμου.

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε

Γούβες __ / __ / 2021

Ο Προϊστάμενος της Δ/σης Περιβάλλοντος & Αγροτικής Παραγωγής
καα

Λ. Χερσονήσου 10 /05 / 2021

Η Συντάξασα

Μαρία Πιταρίδη
Πολιτικός Μηχ/κός

Σοφία Υφαντή
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ
ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ**

Τμήμα Διαχείρισης & Συντήρησης Οχημάτων

Δήμος Χερσονήσου

ΤΙΤΛΟΣ: Συντήρηση & επισκευή οχημάτων, μηχανημάτων, δικύκλων έτους 2021

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Ε Σ Π Ρ Ο Δ Ι Α Γ Ρ Α Φ Ε Σ

ΑΡΘΡΟ 1ο

Αντικείμενο Μελέτης

Με την μελέτη αυτή προβλέπεται η "Συντήρηση & επισκευή οχημάτων , μηχανημάτων, δικύκλων έτους 2021 του Δήμου Χερσονήσου", για την κάλυψη αναγκών του Δήμου Χερσονήσου και για ένα έτος από την υπογραφή της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 2ο

Ισχύουσες διατάξεις

Η εκτέλεση των εργασιών θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 και τις διατάξεις της υπ' αριθμού 3373/390/1975 (ΦΕΚ 349/75Β') η οποία αφορά τον καθορισμό της διαδικασίας επισκευής, συντήρησης, προμήθειας ανταλλακτικών κλπ. των οχημάτων του Δημοσίου, των ΟΤΑ κλπ.

ΑΡΘΡΟ 3ο**Περιγραφή Στόλου Οχημάτων-Μηχανημάτων**

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια των απαραίτητων ανταλλακτικών, ελαστικών και τις απαραίτητες συντηρήσεις και επισκευές των οχημάτων, φορτηγών, λεωφορείων και μηχανημάτων καθώς και των δικύκλων του Δήμου Χερσονήσου τα οποία έχουν χρεωθεί στις αντίστοιχες υπηρεσίες του Δήμου όπως περιγράφονται αναλυτικά παρακάτω, αλλά και όλων των νέων οχημάτων που πιθανόν να προμηθευτεί ο Δήμος εντός του έτους και δεν μπορούν να συμπεριληφθούν στους κάτωθι πίνακες:

Πίνακας 2. ΟΧΗΜΑΤΑ – ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ: 1.1 Οχήματα

Α/α	Αριθμός κυκλοφορίας	Είδος αυτοκινήτου	Εργοστάσιο κατασκευής
1	KHH 4074	Φορτηγό	Isuzu
2	KHI 5527	Φορτηγό	Volvo
3	KHO 7400	Φορτηγό	Daf
4	KHH 5761	Φορτηγό	Ford
5	KHI 2102	Φορτηγό	Man
6	KHI 9311	Φορτηγό 4x4	Mitsubishi
7	KHI 9301	Φορτηγό 4x4	Mazda
8	KHY 9644	Επιβατικό	Suzuki

Πίνακας 3. ΟΧΗΜΑΤΑ – ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ: 1.2 Μηχήματα

α/α	αριθμός κυκλοφορίας	είδος αυτοκινήτου	εργοστάσιο κατασκευής
1	ME 102939	Μπετονιέρα	TEPEX
2	ME 102940	Οδοστρωτήρας (κυλινδρος)	VIBROMAX
3	ME 117583	Καταβρεκτήρας	VOLVO
4	ME 123147	Φορτωτής	CASE 621D
5	ME 140144	Φορτωτής (μικρός)	CASE TR 270
6	ME 143148	Φορτωτής	CASE 590ST
7	ME 62943	Φορτωτής	CASE
8	ME 62945	Διαμορφωτής Γαιών	KOMATSU
9	ME 62946	Φορτωτής	CASE 580SLE
10	ME 83989	Φορτωτής (μικρός)	CASE 95XT

11	ME 86204	Φορτωτής (μικρός)	Παραχωρημένο από ΔΕΥΑΧ
----	----------	-------------------	------------------------

Πίνακας 4. ΟΧΗΜΑΤΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ: 2.1 Καλαθοφόρα

α/α	αριθμός κυκλοφορίας	είδος αυτοκινήτου	εργοστάσιο κατασκευής
1	ME 68638	Καλαθοφόρο	NISSAN
2	ME 99353	Καλαθοφόρο	NISSAN
3	ME 143186	Καλαθοφόρο	IVECO

Πίνακας 5. ΟΧΗΜΑΤΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ: 2.2 Απορριμματοφόρα

α/α	αριθμός κυκλοφορίας	είδος αυτοκινήτου	εργοστάσιο κατασκευής
1	KHH 3160	Απορριμματοφόρο	IVECO
2	KHH 3173	Απορριμματοφόρο	IVECO
3	KHH 3179	Απορριμματοφόρο	NISSAN
4	KHH 3194	Απορριμματοφόρο	RENAULT
5	KHH 5773	Απορριμματοφόρο	DAIMLER
6	KHI 9308	Απορριμματοφόρο	DAIMLER
7	KHI 9329	Απορριμματοφόρο	DAIMLER

Πίνακας 6. ΟΧΗΜΑΤΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ: 2.3 Σάρωθρα (Σκούπες)

α/α	αριθμός κυκλοφορίας	είδος αυτοκινήτου	εργοστάσιο κατασκευής
1	ME 108079	Σάρωθρο (Σκούπα)	DULEVO
2	ME 117557	Σάρωθρο (Σκούπα)	DULEVO

Πίνακας 7. ΟΧΗΜΑΤΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ: 2.4 Φορτηγά

α/α	αριθμός κυκλοφορίας	είδος αυτοκινήτου	εργοστάσιο κατασκευής
1	KHH 3159	Φορτηγό	FORD

2	KHH 3177	Φορτηγό	MITSUBISHI
3	KHI 5587	Φορτηγό 4x4	TOYOTA

Πίνακας 8. ΟΧΗΜΑΤΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ

α/α	αριθμός κυκλοφορίας	είδος αυτοκινήτου	εργοστάσιο κατασκευής
1	KHI 2058	Φορτηγό 4x4	MAZDA
2	KHO 7494	Φορτηγό	MAZDA
3	HKB 472	Δίκυκλο	KAWASSAKI
4	HHA 206	Δίκυκλο	HONDA

Πίνακας 9. ΟΧΗΜΑΤΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

α/α	αριθμός κυκλοφορίας	είδος αυτοκινήτου	εργοστάσιο κατασκευής
1	KHH 3183	Επιβατικό	DAIHATSU
2	KHH 4080	Επιβατικό	HONDA
3	KHH 5779	Επιβατικό	FIAT PANDA
4	KHH 5780	Επιβατικό	FIAT PANDA
5	KHH 5781	Επιβατικό	FIAT PANDA
6	KHI 2165	Επιβατικό	HYUNDAI
7	KHI 2187	Επιβατικό	HYUNDAI
8	KHI 2188	Επιβατικό	FORD
9	ATY 0562	Δίκυκλο	HONDA
10	ATY 0563	Δίκυκλο	HONDA
11	HHI 489	Δίκυκλο	SUZUKI
12	HKP 351	Δίκυκλο	SUZUKI
13	HPI 361	Δίκυκλο	HONDA
14	KHI 2137	Λεωφορείο	IVECO
15	KHI 3761	Λεωφορείο	MAN
16	KHI 2079	Λεωφορείο	IVECO

17	KHI 9302	Λεωφορείο	OPEL
----	----------	-----------	------

Στον ανωτέρω Πίνακα 9 συμπεριλαμβάνονται και δύο οχήματα (KHI 2165 & KHI 2187) τα οποία έχουν παραχωρηθεί σύμφωνα με την 34/2021 Αποφ. ΔΣ (ΑΔΑ: ΨΚΥΗΩΗΜ-ΕΩΦ) για ένα έτος μόνο στην Κοινωφελή Εταιρεία του Δήμου Χερσονήσου και για το διάστημα παραχώρησής τους τα έξοδα συντήρησής τους βαρύνουν την Κοινωφελή.

ΑΡΘΡΟ 4ο

Ενδεικτικές Εργασίες Συντήρησης-Επισκευής Οχημάτων-Μηχανημάτων

Η διαδικασία που θα ακολουθείται για την επισκευή - συντήρηση όλων των οχημάτων-μηχανημάτων της μελέτης είναι η ακόλουθη και προκύπτει από την εξουσιοδοτική διάταξη του άρθρου 11 του Ν.Δ. 2396/1953 βάσει της οποίας εκδόθηκε η Οικ.3373/390/1975 απόφαση του Υπουργού Προεδρίας της Κυβέρνησης όπως τροποποιήθηκε με την Οικ.4993/745/24.4.1975 όμοια (ΦΕΚ Β 349).

Το Τμήμα Διαχείρισης & Συντήρησης Οχημάτων θα εκδίδει «Εντολή Επιθεωρήσεως και Επισκευής οχήματος/μηχανήματος» που θα αναγράφει περιληπτικά το είδος των απαιτούμενων εργασιών συντήρησης και επισκευής του οχήματος σε συνεργασία με τον μηχανικό του Δήμου, ο οποίος στην συνέχεια θα συμπληρώνει το «Φύλλο Συντήρησης και Επισκευής Οχήματος/Μηχανήματος» στο οποίο θα καταχωρούνται οι τεχνικές διαπιστώσεις και θα προσδιορίζονται οι απαιτούμενες εργασίες επισκευής και συντήρησης του οχήματος/μηχανήματος καθώς και τα πιθανά ανταλλακτικά βάση και των τεχνικών φυλλαδίων του κατασκευαστή. Το εν λόγω φύλλο θα παραμένει στον φάκελο συντήρησης και επισκευής του συγκεκριμένου οχήματος/μηχανήματος. Στη συνέχεια και κατόπιν δικαιολογημένη αιτιολόγησης ότι αδυνατεί να εκτελέσει εν μέρει ή στο σύνολό τους τις συγκεκριμένες εργασίες συντήρησης και επισκευής θα βεβαιώνει ότι αυτές θα πρέπει να ανατεθούν σε ιδιωτικό συνεργείο με μέριμνα της αρμόδιας Επιτροπής (δηλαδή της επιτροπής συντήρησης και επισκευής οχημάτων/μηχανημάτων του Δήμου) η οποία αποτελείται από υπαλλήλους του Δήμου εκ των οποίων ο ένας τουλάχιστον είναι τεχνικός.

Το ιδιωτικό συνεργείο – ανάδοχος υποχρεούται εντός είκοσι τεσσάρων (24) ωρών από την εισαγωγή του οχήματος σε αυτό και την λήψη αντιγράφου του εντύπου «Φύλλο Συντήρησης και Επισκευής Οχήματος/Μηχανήματος» από την υπηρεσία να προβεί στις απαραίτητες ενέργειες για την τεχνολογική επιθεώρησή του οχήματος, τον εντοπισμό της βλάβης και τον προσδιορισμό των απαιτούμενων εργασιών, εξαρτημάτων και ανταλλακτικών. Στη συνέχεια υποχρεούται να αποστείλει έντυπο (μέσω email ή αυτοπροσώπως) με τις τεχνικές διαπιστώσεις που έκανε κατά τον έλεγχο, όλες τις επισκευαστικές εργασίες ή εργασίες συντήρησης που απαιτούνται (ανάλυση σε ώρες εργασίας και συνολική δαπάνη), καθώς και τα εξαρτήματα, ανταλλακτικά κλπ που θα χρησιμοποιηθούν ώστε να διασφαλιστεί η έγκαιρη προμήθειά τους και η παράδοσή τους στο συνεργείο για την ολοκλήρωση των εργασιών εκ μέρους τους.

Η αρμόδια επιτροπή αφού λάβει υπόψη της το ανωτέρω έντυπο το επανελέγχει και δίδει την τελική έγκριση για την επισκευή ή συντήρηση ή την προμήθεια των ανταλλακτικών. Κατόπιν της τελικής έγκρισής του, ο ανάδοχος (των ομάδων εργασιών συντήρησης) υποχρεούται να επισκευάσει το όχημα και να αντικαταστήσει ή να προμηθεύσει εξαρτήματα κλπ (ο ανάδοχος των ομάδων προμήθειας ανταλλακτικών), με χρήση νέων ανταλλακτικών εντός του επόμενου τριήμερου εκτός αν αυτό θα πρέπει να παραγγελθεί από το εξωτερικό οπότε η επισκευή γίνεται άμεσα μετά και την λήψη του ανταλλακτικού και πάντα μετά την σχετική ενημέρωση του Τμήμα Διαχείρισης & Συντήρησης Οχημάτων. Σε περίπτωση που η βλάβη είναι μεγάλη απαιτείται ο προσδιορισμός του χρόνου επισκευής του οχήματος/μηχανήματος κατά την συμπλήρωση του σχετικού εντύπου από τον ανάδοχο.

Η εν λόγω διαδικασία θα τηρείται για κάθε τιμολόγιο ξεχωριστά, φωτοαντίγραφα δε των ως άνω εντύπων (με εξαίρεση εκείνου του Φύλλο Συντήρησης και Επισκευής Οχήματος/Μηχανήματος που θα παραμένει στον φάκελο του οχήματος / μηχανήματος) θα υποβάλλονται στην Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών συνοδεύοντας το αντίστοιχο χρηματικό ένταλμα πληρωμής.

Παρακάτω δίδονται ομαδοποιημένες ενδεικτικά οι κυριότερες εργασίες και οι ενδεικτικές μέγιστες ώρες που απαιτούνται και που τυχόν θα προκύψουν ανά είδος επισκευής. Τυχόν εργασίες που δεν αναφέρονται αναλυτικά παρακάτω, αλλά μπορεί να προκύψουν και δεν μπορούν να προβλεφθούν κατά την διάρκεια εκπόνησης της μελέτης, θα τιμολογούνται με την ίδια χρέωση ανά ώρα που έχει προσφέρει ο ανάδοχος της υπηρεσίας στο έντυπο της προσφοράς του και για τις υπόλοιπες ακόλουθες εργασίες.

ΠΙΝΑΚΑΣ 10. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΛΑΙΣΙΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ (απορριμματοφόρων, ανοιχτών φορτηγών, κ.λ.π.)

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΕΣ		ΟΧΗΜΑΤΑ	ΦΟΡΤΗΓΑ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΑ Κ.Α.Π.		ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ		ΔΙΚΥΚΛΑ
			<3,5tn	ΜΕΣΑΙΑ < 5tn	ΜΕΓΑΛΑ >5tn	<100hp	
Α.1 Επισκευή και συντήρηση κινητήρα							
1	Ρεκτιφιέ στροφάλου	4h	4h	6h	4h	6h	2h
2	Εφαρμογή κουζινέτων	2h	2h	4h	2h	4h	1h
3	Ρεκτιφιέ εδρών και βαλβίδων	3h	4h	5h	4h	5h	1h
4	Πλάνισμα καπακιού	3h	4h	5h	4h	5h	1h
5	Πλάνισμα κορμού κινητήρα	3h	4h	5h	4h	5h	1h
6	Αλλαγή δακτυλιδιών μπιελών και εφαρμογή πείρων	1h	2h	3h	2h	3h	2h
7	Αντικατάσταση χιτωνίων	2h	3h	4h	3h	4h	1h
8	Αλλαγή κουζινέτων εκκεντροφόρου και εφαρμογή	1h	2h	3h	2h	3h	1h
9	Αλλαγή δακτυλιδίων εκκεντροφόρου και εφαρμογή	1h	2h	3h	2h	3h	1h
10	Αλλαγή οδηγών βαλβίδων	1h	2h	3h	2h	3h	1h
11	Αλλαγή εδρών βαλβίδων	1h	2h	3h	2h	3h	1h
12	Φλάντζες τσιμούχες	1h	2h	3h	2h	3h	1h
13	Ελατήρια	1h	2h	3h	2h	3h	1h
14	Επισκευή μηχανισμού κίνησης βαλβίδων	1h	2h	3h	2h	3h	1h
15	Ρύθμιση βαλβίδων	1h	2h	3h	2h	3h	½ h
16	Αλλαγή αντλία νερού	1h	2h	3h	2h	3h	1h
17	Έλεγχος – επισκευή αντλίας καυσίμου	3h	4h	5h	4h	5h	-
18	Καθαρισμός ακροφύσιων ψεκασμού	2h	3h	4h	3h	4h	-
19	Επισκευή υπερσυμπίεστή	5h	5h	6h	5h	6h	-
20	Αλλαγή φίλτρων λαδιού αέρα πετρελαίου	½ h	½ h	½ h	½ h	½ h	-
21	SERVICE πετρελαιοκινητήρων: Αλλαγή λαδιών κινητήρα, αλλαγή φίλτρων: (λαδιού, αέρα, πετρελαίου, καμπίνας, τιμονιού), έλεγχος βαλβολινών σασμάν- διαφορικό, έλεγχος εμπρόσθιου συστήματος, έλεγχος ιμάντων	3h	3h	3h	3h	3h	-
22	Εργασίες επισκευής σασμάν	8h	8h	8h	8h	8h	
23	Έλεγχος καυσασερίων	2h	2h	3h	2h	3h	-
24	SERVICE βενζινοκινητήρων: Αλλαγή λαδιών κινητήρα, αλλαγή φίλτρων: (λαδιού, αέρα, βενζίνης, καμπίνας), αλλαγή μπουζί, έλεγχος φρένων, έλεγχος εμπρόσθιου συστήματος, έλεγχος ιμάντων	3h	3h	3h	2h	3h	2h
25	Εξαγωγή ψυγείου νερού και επανατοποθέτηση	2h	3h	4h	3h	4h	-
26	Επισκευή ψυγείου	3h	5h	6h	5h	6h	-

27	Αλλαγή μάντα	1h	1h	1h	1h	1h	-
28	Αντικατάσταση κολλάρου νερού	1h	1h	1h	1h	1h	-
29	Εξαγωγή θερμοστατών αλλαγής αυτών	1h	1h	1h	1h	1h	-
A2 Επισκευή και συντήρηση κιβώτιου ταχυτήτων							
1	Αλλαγή φουρκέτες	2h	3h	4h	4h	4h	1h
2	Αλλαγή συγχρόνιζε	2h	3h	4h	4h	4h	-
3	Αλλαγή ρουλεμάν	2h	3h	4h	4h	4h	1h
4	Αλλαγή γραναζιών	2h	3h	4h	4h	4h	1h
5	Αλλαγή φουρκέτες, συγχρονιζέ, ρουλεμάν, γραναζιών	8h	15h	15h	15h	15h	3h
6	Επισκευή αργό γρήγορο (fuller)	-	8h	12h	8h	12h	-
7	Φλάντζες τσιμούχες	-	5h	6h	5h	6h	1h
8	Πρωτεύων άξονας κομπλέ	4h	5h	5h	5h	5h	-
9	Δευτερεύων άξονας κομπλέ	4h	5h	3h	5h	5h	-
10	Πρωτεύων – Δευτερεύων – Ενδιάμεσος άξονας	8h	10h	10h	10h	10h	-
11	Σταυροί ταχυτήτων	5h	7h	11h	7h	11h	-
12	Σταθερά ταχυτήτων	4h	4h	4h	4h	4h	-
13	Επισκευή αυτομάτων κιβωτίων ταχυτήτων	-	16h	16h	-	-	4h
A3 Επισκευή και συντήρηση συμπλέκτη							
1	Επισκευή άνω τρόμπας συμπλέκτη	2h	3h	4h	3h	4h	-
2	Επισκευή κάτω τρόμπας συμπλέκτη	2h	3h	4h	3h	4h	-
3	Αλλαγή σετ δίσκου πλατώ ρουλεμάν	5h	7h	9h	7h	9h	-
4	Αντικατάσταση ζεύγη φερμουίτ	2h	4h	4h	4h	4h	-
5	Επισκευή δίσκου	2h	3h	4h	3h	4h	-
6	Επισκευή πλατώ	3h	3h	5h	3h	5h	-
7	Αλλαγή φουσούνας	3h	4h	5h	4h	5h	-
A4 Επισκευή και συντήρηση αναρτήσεων (σούστες , αποσβεστήρες κραδασμών)							
1	Αλλαγή αμορτισέρ	5h	5h	6h	2h	2h	1h
2	Αλλαγή – επισκευή σούστες	4h	5h	7h	2h	2h	1h
3	Αλλαγή μπρακέτα	3h	4h	5h	4h	5h	-
4	Αλλαγή σινεμπλόκ	2h	3h	5h	2h	2h	-
5	Αλλαγή κόντρες κλπ.	3h	4h	6h	4h	6h	1h
A5 Επισκευή και συντήρηση συστήματος πέδησης							
1	Έλεγχος δικτύου αέρος	1h	1h	1h	1h	1h	-
2	Έλεγχος κεντρικής βαλβίδας	1h	1h	1h	1h	1h	-
3	Έλεγχος – αλλαγή φουσούνες τροχών	2h	2h	3h	2h	3h	-
4	Έλεγχος – αλλαγή ρεγουλατόρων φρένων	3h	3h	4h	3h	4h	1h
5	Έλεγχος – τονίρισμα ταμπούρων	2h	2h	4h	2h	4h	-
6	Έλεγχος – αλλαγή σιαγώνων φερμουίτ εμπρόσθιων τροχών	3h	4h	5h	4h	5h	-
7	Έλεγχος – αλλαγή σιαγώνων οπίσθιων τροχών	3h	4h	5h	4h	5h	1h

1	Αντικατάσταση αμορτισέρ κουβουκλίου	2h	3h	4h	2h	2h	-
2	Αντικατάσταση μπουκάλας ανύψωσης	1h	2h	3h	2h	2h	-
3	Έλεγχος – επισκευή – αλλαγή υδραυλικής αντλίας ανύψωσης	1h	1h	1h	2h	2h	-
4	Αντικατάσταση ταπετσαρίας οροφής καμπίνας	2h	2h	2h	2h	2h	-
5	Αντικατάσταση ταπετσαρίας θυρών και πίσω μέρους καμπίνας	2h	2h	2h	2h	2h	-
6	Αντικατάσταση πατώματος καμπίνας	2h	2h	2h	2h	2h	-
7	Επισκευή συστήματος άρθρωσης καμπίνας στο σασί	3h	5h	6h	1h	1h	-
8	Επισκευή καθισμάτων αέρος	2h	3h	4h	3h	4h	-
9	Αλλαγή αφρολέξ, τελάρων, ελατηρίων και ταπετσαρίας κατά περίπτωση	4h	5h	7h	5h	7h	-
10	Επισκευή μηχανισμού βάσης καθίσματος	4h	5h	6h	5h	6h	-
11	Αντικατάσταση εμπρόσθιου υαλοπινάκα	2h	2h	3h	2h	3h	-
12	Αντικατάσταση υπολοίπων υαλοπινάκων	2h	2h	3h	2h	3h	-
13	Επισκευή αρθρώσεων θυρών	2h	2h	2h	2h	2h	-
14	Αντικατάσταση μηχανισμών ανύψωσης παραθύρων	3h	3h	4h	3h	4h	-
15	Αντικατάσταση μηχανισμού ασφάλισης θυρών	3h	3h	5h	3h	5h	-
16	Τσιμούχες στεγανοποίηση	1h	1h	1h	1h	1h	-
17	Καθαρισμός καμπίνας, καθίσματα, ταπετσαρίες, πλαστικά μέρη	1h	1h	2h	1h	2h	-
A10 Επισκευή συστήματος εξαγωγής καυσαερίων							
1	Αλλαγή καζανάκι εξάτμισης	5h	5h	7h	5h	7h	-
2	Αλλαγή σπирάλ εξάτμισης	2h	3h	4h	3h	4h	-
3	Επισκευή / κόλληση εξάτμισης	2h	3h	3h	3h	3h	1h
A11 Εργασίες Φανοποιίας - βαφής							
1	Αντικατάσταση καθρέπτη με μπράτσο	½ h	½ h	½ h	½ h	½ h	-
2	Αντικατάσταση ντίζας και χειρολαβής πόρτας	1h	1h	1h	1h	1h	-
3	Αντικατάσταση καθίσματος οδηγού	1h	1h	1h	1h	1h	-
4	Αλλαγή κολλητού παρμπρίζ επιβατηγού	1h	-	-	-	-	-
5	Αλλαγή κολλητού παρμπρίζ φορτηγού	-	2h	2h	-	-	-
6	Αλλαγή παρμπρίζ μηχανήματος έργου	-	-	-	2h	2h	-
7	Αλλαγή σε λάστιχο παρμπρίζ επιβατηγού	1h	-	-	-	-	-
8	Αλλαγή σε λάστιχο παρμπρίζ φορτηγού	-	1h	1h	-	-	-
9	Αλλαγή προφυλακτήρα διαιρούμενου	1h	2h	2h	-	-	-
10	Αλλαγή προφυλακτήρα	1h	2h	2h	-	-	-
11	Αλλαγή σκαλοπατιού καμπίνας	1h	½ h	½ h	-	-	-
12	Αλλαγή γρύλου τζαμιού	1h	1h	1 ½ h	1h	1 ½ h	-
13	Βαφή φτερών αυτοκινήτου/ μηχανής	4h	4h	5h	4h	5h	2h
14	Βαφή πόρτας φορτηγού	3h	3h	4h	3h	4h	-

15	Επισκευή πόρτας καμπίνας μηχανήματος	-	-	-	3h	3h	-
16	Επισκευή κλειδαριάς	1h	1h	1 ½ h	1 ½ h	1 ½ h	-
17	Επισκευή ντίζας και χειρολαβής πόρτας	1h	1h	1h	2h	2h	-
18	Κατασκευή ταπετσαρίας καθίσματος	3h	3h	4h	3h	4h	2h
19	Κατασκευή καθίσματος	3h	4h	4h	4h	4h	2h

ΠΙΝΑΚΑΣ 11. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΥΨΩΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ		ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΩΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
1	Απλό service ανυψωτικού (βάσης – κορμού - βραχίονα)	4h
2	Επισκευή καλαθιού	6h
3	Επισκευή συστήματος ασφάλισης	3h
4	Επισκευή βαρούλκου	3h
5	Επισκευή τροχαλίας	3h
6	Επισκευή ραούλου	3h
7	Αντικατάσταση μαρκουτσιού	1h
8	Έλεγχος χειριστηρίων	3h
9	Έλεγχος βαλβίδας	1h
10	Εξαγωγή μπουκάλας ανύψωσης 1ου βραχίονα και επανατοποθέτηση	4 h
11	Αντικατάσταση κουζινέτου μπουκάλας 1ου βραχίονα	2 h
12	Γέμισμα πύρου μπουκάλας και τορνάρισμα αυτής	5 h
13	Τοποθέτηση ασφαλιστικών ποδαρικών βραχίονα	16 h
14	Τοποθέτηση ασφαλιστικού υπέρβαρου	11 h
15	Επισκευή sos emergency	7 h
16	Επανατοποθέτηση ηλεκτρικού κυκλώματος	12 h
17	Service	2 h
18	Επισκευή διαρροών	4 h
19	Πιστοποιητικό καταλληλότητας ανυψ. μηχανημάτων τύπου Α ή ΑΑ (ΦΕΚ 1186/2003)	4 ½ h
20	Πιστοποιητικό καταλληλότητας ανυψ. μηχανημάτων τύπου Β (ΦΕΚ 1186/2003)	4 h

ΠΙΝΑΚΑΣ 12. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΡΓΑΝΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ		ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΩΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
1	Επισκευή ηλεκτρονικού ταχογράφου	1h
2	Βαθμονόμηση ψηφιακού ταχογράφου	1h
3	Αντικατάσταση ωρολογίου ηλεκτρονικού ταχογράφου	½ h
4	Επισκευή ψηφιακού ταχογράφου	½ h
5	Επισκευή χιλιομετρητή	½ h
6	Αντικατάσταση μπαταρίας VDO	¼ h
7	Σφράγισμα – πιστοποιητικό ταχογράφου	1h
8	Έλεγχος ταχύτητας & οδομέτρου ψηφιακού ταχογράφου με HTC	½ h
9	Εργασία επισκευής πόρτας (συρτάρι) ταχογράφου	½ h

10	Έλεγχος καλωδίωσης ψηφιακού ταχογράφου	½ h
11	Επισκευή συστήματος καταγραφής ταχύτητας (βελόνη)	½ h
12	Εργασία αντικατάστασης καλωδίωσης	½ h
13	Εργασία αντικατάστασης πλακέτας Ηλεκτρονικού ταχογράφου	½ h
14	Έλεγχος δότη ταχογράφου Kitas	½ h
15	Εργασία αντικατάστασης πρόσωσης (καπάκι) ταχογράφου	½ h
16	Εργασία αντικατάστασης ακίδων εγγραφής	½ h
17	Εργασία αντικατάστασης δότη ταχογράφου	½ h
18	Επισκευή συστήματος αυτόματου χρόνων εργασίας	½ h
19	Επισκευή Ωρόμετρου	3 h

ΠΙΝΑΚΑΣ 13. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΡΓΑΝΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ		ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΩΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
1	Συντήρηση – επισκευή αντλιών μπεκ	4h
2	Έλεγχος καυσαερίων	1h
3	Έλεγχος τροφοδοσίας	2h
4	Επισκευή αντλίας πετρελαίου	5h
5	Εξαγωγή – επισκευή μπεκ	2h
6	Αλλαγή ρεγυλατόρου	2h
7	Έλεγχος ρεγυλατόρου	2h
8	Αλλαγή βοηθητικής αντλίας πίεσεως	2h
9	Αλλαγή ρύθμισης	2h
10	Εξαγωγή καθαρισμός ρεζερβουάρ και σέρβις TURBO	4h

ΠΙΝΑΚΑΣ 14. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΜΕΡΩΝ

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ		ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΩΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
1	Γενική επισκευή μίζας	4h
2	Αλλαγή μίζας	2h
3	Γενική επισκευή και έλεγχος δυναμό – αυτομάτου	4h
4	Αλλαγή δυναμό	2h
5	Έλεγχος και επισκευή φωτισμού	3h
6	Αλλαγή φαναριών	1h
7	Έλεγχος και επισκευή μίζας	4h
8	Έλεγχος και επισκευή δυναμό	4h
9	Αντικατάσταση εμπρός και πίσω φανών	2h
10	Έλεγχος και επισκευή φάρων	1h
11	Έλεγχος και επισκευή πλαϊνών και πίσω προβολέων	2h
12	Έλεγχος και επισκευή μοτέρ και μπράτσων υαλοκαθαριστήρων	3h

13	Έλεγχος και επισκευή ηλεκτρικών παραθύρων	4h
14	Έλεγχος και επισκευή ηλεκτρικών κλειδαριών	2h
15	Έλεγχος και επισκευή καλοριφέρ και αιρκοντίσιον	6h
16	Αντικατάσταση λαμπτήρων	0,20 h
17	Αντικατάσταση μάκτρων υαλοκαθαριστήρων	0,20 h
18	Έλεγχος και επισκευή καλωδίωσης οχήματος	8h
19	Έλεγχος και επισκευή καλωδίωσης υπερκατασκευών	8h
20	Έλεγχος και αντικατάσταση κόρνας	1h
21	Έλεγχος και επισκευή οργάνων (καντράν)	2h
22	Αντικατάσταση φανών	0,30 h
23	Αλλαγή διακόπτη καλοριφέρ	2h
24	Αντικατάσταση ψυγείου	3h
25	Επισκευή καυστήρα	4h

ΠΙΝΑΚΑΣ 15. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΦΟΡΤΗΓΩΝ, ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ, ΥΔΡΟΦΟΡΩΝ

	ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΩΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
1	Αλλαγή box κολώνας container	18
2	Αλλαγή αεροφουσκάς	18
3	Αλλαγή ακρόμπαρου	1
4	Αλλαγή άκρου εμβόλου ανυψωτ.	2
5	Αλλαγή άκρου εμβόλου μαχαιριού	7
6	Αλλαγή άκρου εμβόλου πόρτας	4
7	Αλλαγή άκρου εμβόλου φορείου	7
8	Αλλαγή άκρου λεβιέ	3
9	Αλλαγή αμορτισέρ	4
10	Αλλαγή αναπνευστήρα (ταπα)	1
11	Αλλαγή αναστολέα σώματος	5
12	Αλλαγή ανέμης	2
13	Αλλαγή αντλίας νερού	7
14	Αλλαγή ανυψωτικού μηχανισμού	15
15	Αλλαγή άξονα ραουλίου	7

16	Αλλαγή άξονα	8
17	Αλλαγή άξονα αντλίας	7
18	Αλλαγή άξονα ανυψωτ. Μηχανισμ.	6
19	Αλλαγή άξονα κινήσεως σασμάν	3
20	Αλλαγή άξονα κινητήρα	7
21	Αλλαγή άξονα μετάδοσης κίνησης	5
22	Αλλαγή άξονα στήριξης ανατροπή	5
23	Αλλαγή άρθρωσης Μαχαιριού	11
24	Αλλαγή άρθρωσης Πόρτας Container	15
25	Αλλαγή άρθρωσης Προωθητήρα	38
26	Αλλαγή άρθρωσης Ράουλου Σταθερ/σης amplirol	20
27	Αλλαγή άρθρωσης Φορείου	30
28	Αλλαγή άρθρωσης εμπρ. Καβαλετου	8
29	Αλλαγή άρθρωσης μπράτσου ανυψ.	4
30	Αλλαγή άρθρωσης πόρτας	7
31	Αλλαγή άρθρωσης πόρτας container	25
32	Αλλαγή άρθρωσης πρέσας	8
33	Αλλαγή άρθρωσης ράουλου container	13
34	Αλλαγή άρθρωσης σώματος	9
35	Αλλαγή άρθρωσης τροχού container	5
36	Αλλαγή ασφάλειας βραχυκ. Σμα	25
37	Αλλαγή ασφάλειας γάντζου amplirol	5
38	Αλλαγή ασφάλειας συγκρ. contain	18
39	Αλλαγή ατέρμονα ανυψ. μηχ.	18
40	Αλλαγή βάκτρου εμβόλου	3
41	Αλλαγή βαλβίδας	3

42	Αλλαγή βάνας	1
43	Αλλαγή βάνας τριοδης	1
44	Αλλαγή βάσεων εξάτμισης	3
45	Αλλαγή βάσεων κινητήρα	3
46	Αλλαγή βάσεων μπάρας ανυψωτικού	3
47	Αλλαγή βάσεων σκελετού	6
48	Αλλαγή βάσεων σώματος	6
49	Αλλαγή βάσεων τροχών container	15
50	Αλλαγή βάσεως στήριξης πόρτας	11
51	Αλλαγή βάσης αντλίας	22
52	Αλλαγή βάσης βαρέλας ραουλοφ.	20
53	Αλλαγή βάσης ελατ. σωμ.πρεσσας	13
54	Αλλαγή βάσης εμβόλου πόρτας	7
55	Αλλαγή βάσης μοτερ	9
56	Αλλαγή βάσης ράουλου σταθερ/σης Amplirol	25
57	Αλλαγή βάσης σκαλοπατιού	4
58	Αλλαγή βάσης στοπ ανυψ. μηχαν.	1
59	Αλλαγή βάσης υδραυλικού κινητήρα	11
60	Αλλαγή βάσης χειριστηρίου	4
61	Αλλαγή βραχίονα ανυψ. μηχαν.	4
62	Αλλαγή βραχίονα ελξης container	7
63	Αλλαγή γαντζου ασφαλ. πόρτας	5
64	Αλλαγή γαντζου ασφαλισης amplirol	8
65	Αλλαγή γάντζου ελξης container	7
66	Αλλαγή γάντζου πόρτας	7
67	Αλλαγή γλίστρας norba	4

68	Αλλαγή γλίστρας ανυψ. μηχαν.	2
69	Αλλαγή γλίστρας προωθητήρα	5
70	Αλλαγή γραναζιού	6
71	Αλλαγή γραναζιού μίζας	8
72	Αλλαγή γωνίας τυμπάνου	6
73	Αλλαγή δείκτη ελαίου	2
74	Αλλαγή δέλτα	8
75	Αλλαγή διακόπτη	2
76	Αλλαγή διακόπτη χειρισμού συμπ.	1
77	Αλλαγή ελάσματος φωτοκύτταρου	4
78	Αλλαγή ελαστ. παρεμβ. πόρτας σμα	8
79	Αλλαγή ελαστ.σωλ.πιεσ. Με ακρα	4
80	Αλλαγή ελαστ.σωλ.πιεσ.γαντζου	2
81	Αλλαγή ελαστικού ανυψωτικού	2
82	Αλλαγή ελαστικού εισαγωγής	2
83	Αλλαγή ελαστικού ποδιάς	1
84	Αλλαγή ελαστικού πόρτας	2
85	Αλλαγή ελαστικού στεγανοποίησης	3
86	Αλλαγή ελατηρίου έλξεως	0
87	Αλλαγή ελατηρίου σώματος	1
88	Αλλαγή ελατηρίου τζαβετας	3
89	Αλλαγή ελατηρίου χειριστηρίου	1
90	Αλλαγή εμβόλου υδραυλ.αντλίας	4
91	Αλλαγή εμβόλου αέρα	1
92	Αλλαγή εμβόλου ανυψωτικού	4
93	Αλλαγή εμβόλου βαλβίδας	4

94	Αλλαγή εμβόλου γάντζου	4
95	Αλλαγή εμβόλου κτενιού	4
96	Αλλαγή εμβόλου μαχαιριού	11
97	Αλλαγή εμβόλου ποδαρικών	18
98	Αλλαγή εμβόλου πόρτας	4
99	Αλλαγή εμβόλου πόρτας ημιρυμ/νου	18
100	Αλλαγή εμβόλου προωθητήρα	13
101	Αλλαγή εμβόλου συρ.πόρτας ημιρυμ/νου	13
102	Αλλαγή εμβόλου τηλεσκοπικού	14
103	Αλλαγή εμβόλου φορείου	14
104	Αλλαγή εμβόλου φορείου συμπίεστή	80
105	Αλλαγή εμβόλου χειριστηρίου	1
106	Αλλαγή εμπρ. μέρους σκελετού	14
107	Αλλαγή εμπρόσθιας μπάρας	13
108	Αλλαγή επαγωγικού (φωτοκυτ.)	3
109	Αλλαγή επαφής	2
110	Αλλαγή ερταλον κουζινετου	1
111	Αλλαγή ζύγι	2
112	Αλλαγή ηλεκτρ. Βαλβ. Ψεκ. Ύδατος	1
113	Αλλαγή ηλεκτρ. Συστημ. Ανοψωτ.	7
114	Αλλαγή ηλεκτροβαλβιδας	2
115	Αλλαγή θερμικού ηλεκτρ. Κυκλ.	2
116	Αλλαγή θηλείας container	10
117	Αλλαγή καδένας	25
118	Αλλαγή καλωδιώσεως	6
119	Αλλαγή κάμερας	2

120	Αλλαγή κανόνα χειριστηρίου	3
121	Αλλαγή κανονιού	5
122	Αλλαγή καρδιάς αντλίας	8
123	Αλλαγή καρέ άξονα	1
124	Αλλαγή κατανεμητή	1
125	Αλλαγή κεντρ. Ράουλου τυμπάνου	6
126	Αλλαγή κενρε. Τμημ. Προωθητήρα	24
127	Αλλαγή κεντρικων δοκων σώματος	13
128	Αλλαγή κεφαλής πλυστικού	13
129	Αλλαγή κεφαλής τερματ. διακόπτη	2
130	Αλλαγή κιτ οπισθ. παρακ.	3
131	Αλλαγή κιτ χειριστηρίου	1
132	Αλλαγή κολώνας τζαβεττας	25
133	Αλλαγή κολώνων container	55
134	Αλλαγή κολώνων οροφής	24
135	Αλλαγή κολώνων πατώματος	14
136	Αλλαγή κολώνων σώματος	20
137	Αλλαγή κομπλερ	14
138	Αλλαγή κομπλερ τροχών μειωτήρα	6
139	Αλλαγή κουζινετου	5
140	Αλλαγή κοχυλιού	15
141	Αλλαγή κρεμάστρας ανυψωτικού	15
142	Αλλαγή κρεμάστρας ημιρυμ/νου	6
143	Αλλαγή κρεμάστρας με γλιστρες	1
144	Αλλαγή κρουπον	1
145	Αλλαγή κτενιού	5

146	Αλλαγή λαδιού	0
147	Αλλαγή λαδιού υδρ.κυκλωμ. Σμα	8
148	Αλλαγή λαμαρίνας λάστιχου	11
149	Αλλαγή λασπωτήρα	2
150	Αλλαγή λάστιχου εισαγωγής	3
151	Αλλαγή λάστιχου μπάρας ανυψωτικού	2
152	Αλλαγή λάστιχου σκελετού	1
153	Αλλαγή λεβιέ χειριστηρίου	1
154	Αλλαγή μαχαιριού πρέσας	24
155	Αλλαγή μειωτή	15
156	Αλλαγή μερών τυμπάνου	38
157	Αλλαγή μεταλλάκτη	4
158	Αλλαγή μίζας	3
159	Αλλαγή μισού ετσ	24
160	Αλλαγή μισού τυμπάνου	40
161	Αλλαγή μόνιτορ	1
162	Αλλαγή μπάρας ανυψωτικού	4
163	Αλλαγή μπάρας εμβ. Ράουλου - Σταθερ/σης amplirol	13
164	Αλλαγή μπάρας σουστών	13
165	Αλλαγή μπάρας τιμονιού	13
166	Αλλαγή μπουτον	0
167	Αλλαγή μπουτον ηλεκτρ	1
168	Αλλαγή μπουτονιέρας	3
169	Αλλαγή μπράτσου ανυψ. μηχ.	4
170	Αλλαγή ντίζας κλίσεως ανυψωτ.	2
171	Αλλαγή ντίζας τηλεχειρισμού	2

172	Αλλαγή ξύστρας φορείου σμα	10
173	Αλλαγή οδηγών προωθητήρα	11
174	Αλλαγή οδηγών πατώματος	45
175	Αλλαγή όλων των φίλτρων	13
176	Αλλαγή ορθοστάτη προωθητ.	10
177	Αλλαγή ουρανού container	55
178	Αλλαγή ουρανού πρέσας	38
179	Αλλαγή πατώματος container	55
180	Αλλαγή πατώματος πρέσας	55
181	Αλλαγή πελμάτων ανυψωτικού	4
182	Αλλαγή πετάλου φωτοκύτταρου	7
183	Αλλαγή πηνίου	1
184	Αλλαγή πι καδένας	23
185	Αλλαγή πι οδηγών προωθητήρα	14
186	Αλλαγή πι ολίσθησης γλίστρας	5
187	Αλλαγή πιεζοστατη	4
188	Αλλαγή πίνακα container	12
189	Αλλαγή πιστολιου	3
190	Αλλαγή πλαϊνού σκάφης	18
191	Αλλαγή πλαϊνού τραβέρσας	17
192	Αλλαγή πλαϊνών καπακ. εμβ. πορτ.	7
193	Αλλαγή πλαϊνών σώματος	45
194	Αλλαγή πλακάκιου αντλίας	3
195	Αλλαγή πλακέτας	2
196	Αλλαγή πλάτης φορείου	18
197	Αλλαγή πλατω	14

198	Αλλαγή ποδαρικού	15
199	Αλλαγή ποδιάς	7
200	Αλλαγή πορτάκι	5
201	Αλλαγή πορτάκι container	8
202	Αλλαγή πορτάκι container σμα	8
203	Αλλαγή πορτάκι φορτ. πρεσσας	9
204	Αλλαγή πόρτας	28
205	Αλλαγή πόρτας container	13
206	Αλλαγή πριζας	4
207	Αλλαγή προβολεα	1
208	Αλλαγή προεκτ.σε γαντζ.μπρατσ.	3
209	Αλλαγή προωθητήρα	24
210	Αλλαγή πύρου	1
211	Αλλαγή πύρου εμβ.ράουλου σμα	1
212	Αλλαγή πύρου ραουλ. κυλ. φορ.	2
213	Αλλαγή πύρων συ Container	8
214	Αλλαγή ράουλου	5
215	Αλλαγή ράουλου container	15
216	Αλλαγή ράουλου κυλ. φορείου σμα	16
217	Αλλαγή ράουλου παλάντζας	7
218	Αλλαγή ραουλοφωλιας	7
219	Αλλαγή ραουλων κυλ. φορείου σμα	20
220	Αλλαγή ρεγυλατορου αμπραγιαζ	2
221	Αλλαγή ρεγυλατορου μπρατσου	7
222	Αλλαγή ρελε	0
223	Αλλαγή ρουλεμ. & γραναζ. μειωτη	32

224	Αλλαγή ρουλεμάν & στεγαν. Τροχ.	5
225	Αλλαγή ρουλεμάν άκρου εμβ. φορ.	5
226	Αλλαγή ρουλεμάν ανυψωτικού	1
227	Αλλαγή ρουλεμάν καβαλέτου	11
228	Αλλαγή ρουλεμάν μαχαιριού	5
229	Αλλαγή ρουλεμάν πλατω	8
230	Αλλαγή ρουλεμάν πόρτας ημιρυμ.	6
231	Αλλαγή ρουλεμάν πρέσας	12
232	Αλλαγή ρουλεμάν ράουλου	3
233	Αλλαγή ρυθμιστή	6
234	Αλλαγή σασμάν	11
235	Αλλαγή σιδηροσωληνα	1
236	Αλλαγή σκαλοπατιού	5
237	Αλλαγή σκάφης μύλου	7
238	Αλλαγή σκάφης πρέσας	14
239	Αλλαγή σκελετού	18
240	Αλλαγή σταυρού	1
241	Αλλαγή στεγανών	4
242	Αλλαγή στεγανών εμβολ. Ανυψωτ. Container	4
243	Αλλαγή στεγανών εμβολ. Ανυψωτ.	1
244	Αλλαγή στεγανών εμβολ. Ασφαλισης Container	8
245	Αλλαγή στεγανών εμβολ. Γαντζου Amplirol	5
246	Αλλαγή στεγανών εμβολ. Κτενιου	1
247	Αλλαγή στεγανών εμβολ. Μαχαιρ.	3
248	Αλλαγή στεγανών εμβολ. Πόρτας	1
249	Αλλαγή στεγανών εμβολ. Προωθ.	7

250	Αλλαγή στεγανών εμβολ. Συγκρ. Container	4
251	Αλλαγή στεγανών εμβολ. Τηλ. Ημιρυμ/νου	15
252	Αλλαγή στεγανών εμβολ. Φορείου	3
253	Αλλαγή στεγανών εμβολ. γαντζου	1
254	Αλλαγή στεγανών υδρ. εμβ. πόρτας	7
255	Αλλαγή στεγανών υδραυλ. Κινητ.	11
256	Αλλαγή στεγανών χειρ.φορτ.-εκφ	4
257	Αλλαγή στεφανης κυλινδρ. τυμπανου	46
258	Αλλαγή στοιχείου φίλτρου εισαγ.	0
259	Αλλαγή στοπ σουστας	5
260	Αλλαγή συρματοσχοινου	9
261	Αλλαγή συρομ. πόρτας ημιρυμ/νου	24
262	Αλλαγή συστ. Γαντζου ασφαλισης Container	15
263	Αλλαγή συστ. ελεγχου συμπιεστη	80
264	Αλλαγή σωλήνα πολυαμιδιου	0
265	Αλλαγή σώματος	65
266	Αλλαγή τακάκι γλίστρας προωθητ.	4
267	Αλλαγή τακάκι γλίστρας φορείου	4
268	Αλλαγή τακάκι γλίστρας φορείου Ημιρυμ/νου	4
269	Αλλαγή τάκου βαλβίδας	5
270	Αλλαγή ταχυσυνδεσμων	1
271	Αλλαγή τερματικού διακόπτη	5
272	Αλλαγή τζαβεττας	14
273	Αλλαγή τμημ. Καθρέπτη σκελετού	25
274	Αλλαγή τμημ. Οροφής	21
275	Αλλαγή τμημ. Τραβέρσας σώματος	38

276	Αλλαγή τμήματος πόρτας	24
277	Αλλαγή τμήματος σκάφης	16
278	Αλλαγή τμήματος σώματος	35
279	Αλλαγή τμήματος ψευδοπλ.	17
280	Αλλαγή τούμπο εμβόλου	11
281	Αλλαγή τροχού container	5
282	Αλλαγή τραβέρσας πόρτας	7
283	Αλλαγή τραβέρσας σκάφης	12
284	Αλλαγή τραβέρσας σώματος container	20
285	Αλλαγή τσιμούχας στεγ.ρουλ.	1
286	Αλλαγή τσιμουχών ράουλου	1
287	Αλλαγή τυμπάνου	28
288	Αλλαγή υδρ.Ηλεκτροβαλβίδας	5
289	Αλλαγή υδρ.Κυκλ.ποδαρικών	4
290	Αλλαγή υδρ.Κυκλώματος αντλίας	15
291	Αλλαγή υδραυλικής αντλίας	11
292	Αλλαγή υδραυλικού κινητήρα	14
293	Αλλαγή φανού	0
294	Αλλαγή φάρου	1
295	Αλλαγή φίλτρου	1
296	Αλλαγή φίλτρου ποτba	2
297	Αλλαγή φίλτρου επιστρ. Σμα	5
298	Αλλαγή φια	3
299	Αλλαγή φλάντζας	1
300	Αλλαγή φορείου	35
301	Αλλαγή φτερού	3

302	Αλλαγή φύλλου αλουμινίου	9
303	Αλλαγή φουσσουνακι αέρος	3
304	Αλλαγή χειριστηρίου	8
305	Αλλαγή χερούλι εργατών	1
306	Αλλαγή χωνιού	1
307	Αλλαγή ψευδοπλασιου	45
308	Αλλαγή ψυκτροθηκης	1
309	Αποσυν.-επαν. Ηλεκτ. Κιν. Πρεσσας	65
310	Αποσυνδ.-επαν. Αναστολεα ελατ.	1
311	Αποσυνδ.-επαν. Ανατρ. Κιβωτ.	4
312	Αποσυνδ.-επαν. Αντλίας	4
313	Αποσυνδ.-επαν. Αντλίας πλυστικ	4
314	Αποσυνδ.-επαν. Ανυψωτ. Μηχαν.	11
315	Αποσυνδ.-επαν. Άξονα ανυψωτ.	4
316	Αποσυνδ.-επαν. Άξονα μεταδ.	5
317	Αποσυνδ.-επαν. Βάσης ράουλου ελ	16
318	Αποσυνδ.-επαν. Βραχίονα ανυψ.	4
319	Αποσυνδ.-επαν. Δελτα	6
320	Αποσυνδ.-επαν. Δοχείου λαδιού	3
321	Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Ανατρ.	8
322	Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Ανυψ. Cont	8
323	Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Ανυψ. Container	8
324	Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Ανυψωτ.	3
325	Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Ασφαλισης Container	13
326	Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Βελονιου	8
327	Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Γαντζου	2

328	Αποσυνδ.-επαν. Εμβ.Γαντζου Amplirol	8
329	Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Κτενιου	1
330	Αποσυνδ.-επαν. Εμβ.Μαχαιριού	5
331	Αποσυνδ.-επαν. Εμβ.Περιστρ.	4
332	Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Πόρτας	6
333	Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Προωθ.	12
334	Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Ράουλου Σταθερ/σης amplirol	8
335	Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Συγκ. Container	13
336	Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Τηλ. Ημιρυμ/νου	14
337	Αποσυνδ.-επαν. Εμβ.Φορείου	7
338	Αποσυνδ.-επαν. Ηλεκτρ. μοτερ	2
339	Αποσυνδ.-επαν. Καβαλετου	7
340	Αποσυνδ.-επαν. Κρεμάστρας	6
341	Αποσυνδ.-επαν. Μαχαιριού	23
342	Αποσυνδ.-επαν. Μειωτη	11
343	Αποσυνδ.-επαν. Μπράτσου ανυψ.	5
344	Αποσυνδ.-επαν. Παλάντζας	7
345	Αποσυνδ.-επαν. Πεντάλ	5
346	Αποσυνδ.-επαν. Πετάλου	11
347	Αποσυνδ.-επαν. Πόρτας	20
348	Αποσυνδ.-επαν. Πόρτας κιβωταμ.	9
349	Αποσυνδ.-επαν. Πρέσας σμα	55
350	Αποσυνδ.-επαν. Προωθητήρα	18
351	Αποσυνδ.-επαν. Ράουλου	8
352	Αποσυνδ.-επαν. Ράουλου παλαντζας	2
353	Αποσυνδ.-επαν. Ραουλων φορείου	20

354	Αποσυνδ.-επαν. Ρουλεμάν παλαντζας	6
355	Αποσυνδ.-επαν. Σασμάν	6
356	Αποσυνδ.-επαν. Σκελετού	14
357	Αποσυνδ.-επαν. Τηλεχειρ/ριου	6
358	Αποσυνδ.-επαν. Υδραυλ. Αντλίας	11
359	Αποσυνδ.-επαν. Υδραυλ. κινητήρα	14
360	Αποσυνδ.-επαν. Υπερκατασκευης	32
361	Αποσυνδ.-επαν. Φορείου	26
362	Αποσυνδ.-επαν. Φορείου συμπίεσ	38
363	Αποσυνδ.-επαν. Χειριστηρίου	7
364	Αποσυνδ.-μετατ. – επαν. Γαντζων	11
365	Αποσύνδεση παλαιάς υπερκατασκ.	42
366	Αποσύνδεση πλυστικού	14
367	Βαφή container	80
368	Βαφή απορ/ρου	55
369	Βαφή πόρτας	8
370	Βαφή υπερκατασκευής	45
371	Γενικό service κινητήρα hatz	3
372	Έλεγχος & ρύθμιση φωτοκύτταρου	1
373	Έλεγχος ανυψωτικού μηχανισμού	1
374	Έλεγχος γάντζων ασφάλισης πόρτας	1
375	Έλεγχος διαρροών	1
376	Έλεγχος εμβολών πόρτας	1
377	Έλεγχος ηλεκτρικού κυκλώματος	1
378	Έλεγχος κομπρεσέρ	1
379	Έλεγχος λειτουργ. συμπίεστή σμα	5

380	Έλεγχος πιέσεων	2
381	Έλεγχος πιέσεων σμα	3
382	Έλεγχος πιέσεως εμβολ. Γάντζου	1
383	Έλεγχος ραουλων	3
384	Έλεγχος σασμάν	3
385	Έλεγχος υδραυλ. Αντλίας	1
386	Έλεγχος υδραυλ. Κινητήρα	2
387	Έλεγχος υδραυλ. Χειριστηρίου	2
388	Έλεγχος υδραυλικός σ.μ.α.	10
389	Έλεγχος ψευδοπλαισιου	10
390	Ενίσχυση ανυψωτικού μηχανισμού	2
391	Ενίσχυση αρθρώσεων πόρτας	5
392	Ενίσχυση άρθρωσης εμβολ. πόρτας	4
393	Ενίσχυση άρθρωσης εμβόλου προωθ.	5
394	Ενίσχυση άρθρωσης εμβόλου φορείου	8
395	Ενίσχυση βάσης ελατηρ. Σωμ. πρεσσας	2
396	Ενίσχυση βάσης εμβόλου φορείου	8
397	Ενίσχυση βάσης πύρου τυμπάνου	4
398	Ενίσχυση βάσης στηριξης πόρτας	7
399	Ενίσχυση βραχιόνων ανυψ. μηχαν.	4
400	Ενίσχυση γέφυρας	8
401	Ενίσχυση δέλτα	7
402	Ενίσχυση δεξαμενής νερού	2
403	Ενίσχυση εμπροσθ. γεφ. ψευδοπλ.	7
404	Ενίσχυση εσωτερικού τυμπάνου	10
405	Ενίσχυση κολώνας ανυψωτικού	10

406	Ενίσχυση κολώνας σώματος	10
407	Ενίσχυση κολώνων πόρτας	6
408	Ενίσχυση κοχυλιού	10
409	Ενίσχυση κρεμάστρας ανυψωτικού	10
410	Ενίσχυση μασίφ τυμπάνου	10
411	Ενίσχυση μαχαιριού	10
412	Ενίσχυση οδηγών προωθητήρα	10
413	Ενίσχυση ορθοστάτη	10
414	Ενίσχυση οροφής σωματ. πρεσσας	15
415	Ενίσχυση πατώματος	20
416	Ενίσχυση πετάλου	11
417	Ενίσχυση πι καδένας	20
418	Ενίσχυση πλαιν. Σκάφης πρέσας	11
419	Ενίσχυση πλαϊνών σκάφης	9
420	Ενίσχυση πλαισίου	20
421	Ενίσχυση πλάτης φορείου	40
422	Ενίσχυση ποδιάς	2
423	Ενίσχυση πόρτας	6
424	Ενίσχυση προωθητήρα	15
425	Ενίσχυση πυρρών συμπλέξης Container	15
426	Ενίσχυση ραουλοφόρου βάσης	15
427	Ενίσχυση ραουλοφωλιάς	10
428	Ενίσχυση σασσι container	20
429	Ενίσχυση σκάφης	15
430	Ενίσχυση σώματος πρέσας	26
431	Ενίσχυση τζαβέτας	6

432	Ενίσχυση τραβέρσας πόρτας	17
433	Ενίσχυση τραβέρσας σκάφης	26
434	Ενίσχυση τυμπάνου	30
435	Ενίσχυση φορείου container	8
436	Ενίσχυση φορείο	100
437	Ενίσχυση φτερού	2
438	Ενίσχυση φωλιάς γάντζου	4
439	Ενίσχυση ψευδοπλαισίου	6
440	Ενίσχυση ψευδοπλαισίου amplirol	35
441	Ενίσχυση-ευθ/ση γάντζου amplirol	13
442	Ενίσχυση-συγκολ.πλατης φορείου	34
443	Επανατοποθέτηση πρέσας σμα	100
444	Επιβράχυνση πλαισίου	46
445	Επισκευή (τορνιρ.-γεμ) Αξον. ραουλων	7
446	Επισκευή ανυψωτικού μηχανισμού	25
447	Επισκευή άξονα μετάδοσης κίνησης	6
448	Επισκευή άρθρωσης	9
449	Επισκευή βάσεων τροχών container	15
450	Επισκευή βάσης εμβόλου φορείου	11
451	Επισκευή βάσης ράουλου έλξης	13
452	Επισκευή βραχίονα συγκρ. container	17
453	Επισκευή γάντζου έλξης cont.	45
454	Επισκευή δελτα	4
455	Επισκευή διαρροης εμβολ. μαχαιριού	5
456	Επισκευή διαρροης λαστιχ. εισαγωγης	2
457	Επισκευή διαρροων υδραυλ. Αντλίας	11

458	Επισκευή διαρροων υδραυλ. Κυκλωματος	11
459	Επισκευή δισκου	6
460	Επισκευή δοχείου λαδιού	3
461	Επισκευή εμβόλου ανυψ.	14
462	Επισκευή εμβόλου ανυψ. Container	8
463	Επισκευή εμβόλου ανυψωτικού	2
464	Επισκευή εμβόλου ασφάλισης Container	11
465	Επισκευή εμβόλου βελονιου	8
466	Επισκευή εμβόλου γαντζου	7
467	Επισκευή εμβόλου κουβουκλιου	8
468	Επισκευή εμβόλου μαχαιριού	10
469	Επισκευή εμβόλου περιστροφης	10
470	Επισκευή εμβόλου πόρτας	7
471	Επισκευή εμβόλου προωθητήρα	18
472	Επισκευή εμβόλου ράουλου Σταθερ/σης amplirol	5
473	Επισκευή εμβόλου φορείου	9
474	Επισκευή εμβόλου χτενιου	4
475	Επισκευή ηλεκτρικου κυκλωματος	5
476	Επισκευή θηλειας ελξης container	13
477	Επισκευή κοντρας διαφορικου	3
478	Επισκευή κυκλ. αυτ. λιπανσης	4
479	Επισκευή μαχαιριού	38
480	Επισκευή μπράτσων ανυψωτικού	8
481	Επισκευή οδηγών γλιστρων	36
482	Επισκευή οδηγών προσεγγισης Container	30
483	Επισκευή ουρανου container	27

484	Επισκευή πατώματος	18
485	Επισκευή πενταλ	11
486	Επισκευή πλαισίου container	23
487	Επισκευή ποδιάς	5
488	Επισκευή πορτάκι (πανω) ημιρυμ/νου	16
489	Επισκευή πόρτας οχηματος	25
490	Επισκευή προωθητήρα	33
491	Επισκευή ράουλου	5
492	Επισκευή ραουλοφωλιας	7
493	Επισκευή σασμάν	8
494	Επισκευή σκαλοπατιού	3
495	Επισκευή σκάφης υποδ. Απορ/των	7
496	Επισκευή σκελετού	17
497	Επισκευή στηρ. στεφ. κυλ. τυμπαν.	17
498	Επισκευή συστ. Ασφαλ. Πόρτας	18
499	Επισκευή συστ. Αυτομ. Λιπανσης	13
500	Επισκευή τηλεχειριστηριου	3
501	Επισκευή υδραυλικης αντλίας	8
502	Επισκευή υδραυλικού κινητήρα	9
503	Επισκευή υδραυλικού κυκλωματος	6
504	Επισκευή φορείου	23
505	Επισκευή φορείου σμα	75
506	Επισκευή χειριστηρίου	5
507	Ευθυγρ/ση ανυψ.μηχαν.	14
508	Ευθυγρ/ση άξονα ανυψωτικού	7
509	Ευθυγρ/ση αρθρ.ασφαλ.πόρτας πρεσσας	13

510	Ευθυγρ/ση αρθρ.εμβόλου ανυψ.	2
511	Ευθυγρ/ση αρθρωσεων πόρτας πρεσσα	30
512	Ευθυγρ/ση άρθρωσης σώματος	8
513	Ευθυγρ/ση ασφαλειων τζαβετα	5
514	Ευθυγρ/ση βάσεων κινητήρα	2
515	Ευθυγρ/ση βάσεων συγκρ. σουστων	8
516	Ευθυγρ/ση βάσης πλατης φορείου	15
517	Ευθυγρ/ση βάσης ράουλου σταθερ/σης Amplirol	15
518	Ευθυγρ/ση βραχιονων ανυψωτικού	3
519	Ευθυγρ/ση γαντζου ελξης cont.	14
520	Ευθυγρ/ση γαντζου πρεσσας σμα	25
521	Ευθυγρ/ση γαντζων πόρτας container	13
522	Ευθυγρ/ση γωνιας τυμπανου	8
523	Ευθυγρ/ση ελικωσεων τυμπανου	15
524	Ευθυγρ/ση κρεμάστρας	2
525	Ευθυγρ/ση μασιφ	8
526	Ευθυγρ/ση μπράτσων ανυψωτικού	1
527	Ευθυγρ/ση οδηγών μικρης πόρτας container	19
528	Ευθυγρ/ση οδηγών προωθητήρα	11
529	Ευθυγρ/ση πλαινού αψίδας	13
530	Ευθυγρ/ση πλαισίου container	16
531	Ευθυγρ/ση ποδιάς	2
532	Ευθυγρ/ση πορτάκι (επανω) Ημιρυμουλκουμενου	25
533	Ευθυγρ/ση πόρτας	5
534	Ευθυγρ/ση πόρτας container	18
535	Ευθυγρ/ση πόρτας ανατροπής	3

536	Ευθυγρ/ση πύρων σύμπλεξης Container	15
537	Ευθυγρ/ση σασσι	16
538	Ευθυγρ/ση σκαλοπατιού	1
539	Ευθυγρ/ση σώματος	45
540	Ευθυγρ/ση φωλιάς γάντζου	5
541	Ευθυγρ/ση χτενίου ανυψωτικού	6
542	Ευθυγρ/ση-ενισχ.βας.στηρ.αντλ	7
543	Ευθυγρ/ση-ενισχ.γεφυρ.σασσι	7
544	Ευθυγρ/ση-ενισχ.κεντρ.δοκ.σωμ.	23
545	Ευθυγρ/ση-ενισχ.ραουλοφ.βάσεως	17
546	Ευθυγρ/ση-ενισχ.ψευδ.& ραουλ	17
547	Ευθυγρ/ση-ενίσχυση πλαινων	15
548	Ευθυγρ/ση-τορνιρισμα στεφ.κυλ.τυμ	50
549	Ηλεκτρολογικές εργασίες σμα	15
550	Ηλεκτρολογική σύνδεση πόρτας	3
551	Καθαρισμός βαλβίδων	3
552	Καθαρισμός ραουλων φορείου σμα	23
553	Λίπανση κινούμενων μερών	1
554	Λίπανση πρέσας σμα	3
555	Μετατροπή βάσεως αντλίας	4
556	Ρεγουλάρισμα ανυψωτικού μηχαν.	2
557	Ρεγουλάρισμα ραουλων	3
558	Ρεγουλάρισμα υδραυλ. Κινητήρα	2
559	Ρύθμιση ανυψωτικού μηχανισμού	2
560	Ρύθμιση μπράτσων ανυψωτικού	1
561	Ρύθμιση πιέσεων	1

562	Ρύθμιση πόρτας	1
563	Ρύθμιση ραουλων	3
564	Ρύθμιση σκαλοπατιού	2
565	Ρύθμιση κινητήρα	1
566	Στεγαν. λεκανης υποδοχής απορρ.	2
567	Στήριξη βάσεων δέλτα	5
568	Συγκόλληση άκρου φορείου	15
569	Συγκόλληση αναστολέων σώματος	2
570	Συγκόλληση ανυψωτικού	1
571	Συγκόλληση άξονα ανυψωτικού	11
572	Συγκόλληση άξονα αρθρ.βραχ.ανυ	15
573	Συγκόλληση αρθρ.εμβολ.ανυψ.	3
574	Συγκόλληση αρθρ. εμβόλου πόρτας	4
575	Συγκόλληση αρθρ. εμπρ.καβαλετου	5
576	Συγκόλληση άρθρωσης Φορείου	9
577	Συγκόλληση άρθρωσης πόρτας	3
578	Συγκόλληση βάσης ελατηρ. Σωματ.	2
579	Συγκόλληση βάσης εμβόλου ανυψ.	4
580	Συγκόλληση βάσης στεφάνης κυλ.	14
581	Συγκόλληση βάσης στηρ. Φτερου	5
582	Συγκόλληση βάσης υδρ.αντλίας	8
583	Συγκόλληση βάσης υδρ.κινητήρα	4
584	Συγκόλληση βάσης χειριστηρίου	2
585	Συγκόλληση βραχίονα συγκ.container	8
586	Συγκόλληση γέφυρας	18
587	Συγκόλληση δέλτα	4

588	Συγκόλληση δοχείου λαδιού	4
589	Συγκόλληση ελάσματος φωτοκυττ.	2
590	Συγκόλληση εμβόλου μαχαιριού	3
591	Συγκόλληση εμβόλου φορείου	3
592	Συγκόλληση –ενισχ.βάσης μικρ.ράουλου	1
593	Συγκόλληση κεντρ.τμημ.προωθητ.	14
594	Συγκόλληση κολώνας ανυψωτικού	15
595	Συγκόλληση κολώνας σώματος	13
596	Συγκόλληση κολώνων πόρτας	4
597	Συγκόλληση κοχυλίου	4
598	Συγκόλληση κρεμάστρας μαχαιρ.	5
599	Συγκόλληση κτενιού	3
600	Συγκόλληση λάμων στηριξ. Μασίφ	17
601	Συγκόλληση μασίφ	22
602	Συγκόλληση μαχαιριού	15
603	Συγκόλληση μπράτσων ανυψωτικού	3
604	Συγκόλληση ορθοστάτη	13
605	Συγκόλληση πατώματος	3
606	Συγκόλληση πελμάτων στηρ. container	13
607	Συγκόλληση πετάλου	15
608	Συγκόλληση πλαισίου	20
609	Συγκόλληση ποδιάς	3
610	Συγκόλληση πόρτας	11
611	Συγκόλληση πόρτας ανατροπής	5
612	Συγκόλληση προωθητήρα	11
613	Συγκόλληση ραουλοφωλίας	6

614	Συγκόλληση σκαλοπατιού	0
615	Συγκόλληση σκάφης	2
616	Συγκόλληση στεφάνης κυλίσεως	22
617	Συγκόλληση σώματος	25
618	Συγκόλληση τραβέρσας	8
619	Συγκόλληση τυμπάνου	19
620	Συγκόλληση φτερών	1
621	Συγκόλληση ψευδοπλαισίου	4
622	Συγκόλληση-στηριξη λάστιχου	4
623	Σύσφιξη ραουλων	7
624	Τοποθέτηση inventer	26
625	Τοποθέτηση ανυψωτικού μηχανισμού	63
626	Τοποθέτηση γλιστρών κάδων	20
627	Τοποθέτηση ελεγκτή προγρ/τος	54
628	Τοποθέτηση μάσκας φορείου	14
629	Τοποθέτηση μπουτ/ρας χοάνης	1
630	Τοποθέτηση πλαϊνών μπαρών	38
631	Τοποθέτηση υδραυλικού κυκλώματος	50
632	Τοποθέτηση υδραυλικών ποδαρικών	29
633	Τορνίρισμα-γέμισμα άξονα παλάντζας	1
634	Τορνίρισμα -γέμισμα ράουλου	7
635	Τορνίρισμα -κεντραρισμα τυμπάνου	8

Αναφορικά με τα ανταλλακτικά, ένα τμήμα των απαιτούμενων αναφέρονται **ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΚΑΙ ΟΧΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ** στον **Πίνακα 16 του Παραρτήματος II** αφού δεν είναι δυνατό να προσδιοριστούν εκ των προτέρων όλες οι ανάγκες για κάθε όχημα, μηχανήμα ή δίκυκλο. Καθώς η καταγραφή των ανταλλακτικών συμπληρώνεται με την πάροδο των ετών, ο κάτωθι πίνακας θα συμπληρώνεται σταδιακά. **ΠΡΟΣΟΧΗ** θα πρέπει όμως να δοθεί στο Παράρτημα II καθώς **θα πρέπει να ληφθεί σοβαρά υπόψη από τους οικονομικούς φορείς που θα καταθέσουν προσφορά, καθώς το ποσοστό έκπτωσής τους θα εφαρμοστεί και στις αναγραφόμενες σε αυτό τον πίνακα τιμές ανά είδος.** Τα ανταλλακτικά θα πρέπει να είναι συμβατά με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή του κάθε οχήματος, μηχανήματος ή δικύκλου και φυσικά καινούργια. Η υποχρέωση προμήθειας καινούργιων ανταλλακτικών μπορεί να αρθεί **ΜΟΝΟ** και

πάντα αιτιολογημένα και μετά από αποδεδειγμένη έρευνα αγοράς όταν αυτό καθίσταται αδύνατο λόγω παλαιότητας του οχήματος μηχανήματος. Ακόμα και στην περίπτωση αυτή όμως θα πρέπει να δίνεται εγγύηση καλής λειτουργίας του εν λόγω ανταλλακτικού **κατ' ελάχιστον για ένα έτος** με Υ/Δ του προμηθευτή αναδόχου.

Τυχόν ανταλλακτικά που θα απαιτηθούν κατά την διάρκεια της σύμβασης **και τα οποία δεν αναφέρονται στο Παράρτημα II (οι τιμές του οποίου είναι δεσμευτικές για τον ανάδοχο)** θα προμηθεύονται:

- ❖ είτε βάση της τιμής του τιμοκαταλόγου που θα καταθέσει με την προσφορά του ο οικονομικός φορέας (**πάνω στις αναγραφόμενες τιμές του οποίου θα εφαρμόζεται στην συνέχεια η προσφερόμενη έκπτωση του οικονομικού φορέα**),
- ❖ είτε σε περίπτωση που το προμηθευόμενο είδος δεν υπάρχει ούτε στο Παράρτημα II, ούτε στον υποβαλλόμενο τιμοκατάλογο του αναδόχου, η τιμή του θα προκύπτει από παράλληλη έρευνα αγοράς της υπηρεσίας και του αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή θα κατατίθενται δύο τουλάχιστον προσφερόμενες τιμές.

Συμπληρωματικά στα ανωτέρω προβλέπεται η προμήθεια των κάτωθι ποσοτήτων ελαστικών, η οποία και αποτελεί και ξεχωριστή ομάδα στον προϋπολογισμό και το ποσό της οποίας θα αφαιρεθεί από τον κωδικό των ανταλλακτικών.

Πίνακας 17: ΟΜΑΔΑ 29: Προμήθεια Ελαστικών για τα οχήματα/Μηχανήματα του Δήμου για το έτος 2021

Τύπος Ελαστικών	Τεμάχια Ελαστικών	Τιμή Μονάδας	Ποσό (€)
Ελπίστρια CASE TR 270 (320x86x50)	1	1500	1500
1400-24/16 (ΛΙΝΑ 20)	6	620	3720
16,9-28 (ΛΙΝΑ 18)	6	520	3120
12,5/80-18 (ΛΙΝΑ 18)	6	320	1920
12-16,5 NHS (ΛΙΝΑ 18)	4	360	1440
20,5-25, E-3/L-3 (ΛΙΝΑ 18)	2	900	1800
33/15,5/16,5 (ΛΙΝΑ 18)	2	440	880
165/65/13	4	55	220
175/65/14	6	55	330
185/60/15	2	60	120
185/75/16	8	95	760
195/70/15	4	105	420
195/75/16	2	120	240
205/80/16 (205R16)	8	120	960
215/65/16	4	90	360
225/65/16	2	95	190
225/75/16	2	100	200
225/75/17,5	4	220	880
235/75/17,5	2	230	460
255/70/16	4	175	700

285/70/19,5	24	330	7920
315/80/22,5	28	390	10920
Σύνολο Τεμαχίων	131		
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ 29			39.060,00
ΦΠΑ (24%)			9.374,40
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 29			48.434,40

Οι τεχνικές προδιαγραφές και τα κατ' ελάχιστον τεχνικά χαρακτηριστικά για κάποια από τα ανωτέρω ελαστικά καθώς αφορούν συγκεκριμένη χρήση (πχ διαμορφωτής γαιών), μνημονεύονται στο Άρθρο 11 της παρούσας μελέτης, ενώ στο Παράρτημα Ι υπάρχει πίνακας με επιπλέον συμπληρωματικά στοιχεία των οχημάτων τα ελαστικά των οποίων χρίζουν αντικατάστασης. Σε περίπτωση που προκύψει εκτάκτως ανάγκη προμήθειας ελαστικού για όχημα που δεν ανήκει στο Παράρτημα Ι, αυτό θα μπορεί να προμηθευτεί με συμπληρωματική σύμβαση στον οικονομικό φορέα της Ομάδας 29.

ΑΡΘΡΟ 5ο

Ομάδες Προσφοράς

Λόγω της φύσης και του εύρους των εργασιών (αφού οι περισσότερες εργασίες προκύπτουν κατά τη λειτουργία και χρήση των οχημάτων καθ' όλη την διάρκεια της σύμβασης καθώς είναι επί το πλείστον έκτακτες βλάβες και διαφορετικές για κάθε όχημα) αλλά και του πλήθους και του μεγέθους του στόλου των οχημάτων, μηχανημάτων και υπερκατασκευών δε δύναται να καθοριστούν ποσότητες βλαβών και αντιστοίχως επισκευών ή και υλικών - ανταλλακτικών και ως εκ τούτου καθίσταται αδύνατη η ακριβής προμέτρηση των εργασιών αλλά και των ανταλλακτικών. Έτσι για τις επιμέρους εργασίες έχει γίνει μία καταγραφή ενδεικτικών εργασιών και των απαιτούμενων για αυτές ωρών, ενώ για τα ανταλλακτικά που δεν θα συμπεριλαμβάνονται ούτε στον Πίνακα 16 αλλά ούτε και στον κατατεθειμένο τιμοκατάλογο (**ο οποίος ΔΕΝ ΜΠΟΡΕΙ να αλληλεπικαλύπτει τον Πίνακα 16**) θα γίνεται έρευνα αγοράς σύμφωνα και με τα οριζόμενα στην από 29/01/2018 ΚΑΤΕΥΘΥΝΤΗΡΙΑ ΟΔΗΓΙΑ 19 (2η Έκδοση) (Απόφαση 1/2018 της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων).

Για την καλύτερη κατανόηση των απαιτούμενων εργασιών ανά ομάδα εργασιών (27 ομάδες εργασιών συντήρησης) έχει γίνει επιμερισμός των ποσών ανά υπηρεσία (πχ Διοίκησης, Άρδευσης κλπ) βασιζόμενη στην έως τώρα εμπειρία αλλά και το ιστορικό συντήρησης του στόλου στον Πίνακα 18, χωρίς όμως τα ποσά αυτά να είναι δεσμευτικά και να πρέπει να υλοποιηθούν 100%. Επίσης στον Πίνακα 18 στην κάθε ομάδα εργασιών υπάρχει διακριτά ένα ποσό που αναφέρεται στην προμήθεια των τυχόν μικροϋλικών (η άμεση κάλυψη των οποίων μπορεί να γίνει από τον ανάδοχο της ομάδας για την αποφυγή χρονικών καθυστερήσεων) που ενδεχομένως να προκύψουν κατά την συντήρηση και το οποίο δεν υπερβαίνει το 20% του ποσού της αναθέτουσας εργασίας. Τα εν λόγω ποσά θα τιμολογηθούν ως προμήθεια στον εκάστοτε ανάδοχο της ομάδας και η κοστολόγησή τους θα γίνεται σύμφωνα με τα αναφερόμενα στα άρθρα 4 και 5 της παρούσας αλλά και σύμφωνα με τα οριζόμενα στην από 29/01/2018 ΚΑΤΕΥΘΥΝΤΗΡΙΑ ΟΔΗΓΙΑ 19 (2η Έκδοση) (Απόφαση 1/2018 της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων).

Ειδικότερα, τα διαθέσιμα ανά Υπηρεσία (πχ Τεχνική, Διοίκησης κλπ) ποσά του προϋπολογισμού διακρίνονται ενδεικτικά σε είκοσι επτά (27) επιμέρους ομάδες ανά είδος εργασιών συντήρησης και επισκευής αλλά και βάση τύπου οχήματος/μηχανήματος και δεν περιλαμβάνει επιμέρους ποσότητες με τιμές μονάδος (π λ η ν τ η ς Ο μ ά δ α ς 29). Για ΟΛΕΣ τις ομάδες εργασιών (**Ομάδα 1 έως και 27**) θεωρείτε ως **ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΘΡΩΠΟΩΡΑΣ το ποσό των 45€ χωρίς το ΦΠΑ** και επί του ποσού αυτού θα δοθεί η προσφορά του αναδόχου. Κατά συνέπεια για τον ορθότερο τρόπο υπολογισμού του κόστους της προσφερόμενης ανθρωποώρας ο οικονομικός φορέας θα πρέπει να μελετήσει:

- Τους Πίνακες 2 έως και 9 για την κατανόηση του τύπου των οχημάτων/μηχανημάτων/δικύκλων ανά υπηρεσία και κατά συνέπεια ανά Κ.Α.,
- Τους Πίνακες 10 έως και 15 για την κατανόηση του είδους των προβλεπόμενων εργασιών συντήρησης αλλά και την αντιστοίχιση των απαιτούμενων ωρών ανά εργασία καθώς είναι δεσμευτικές ως προς την μέγιστη απαίτηση, και τέλος
- Τον Πίνακα 18 όπου φαίνονται η ενδεικτική απορρόφηση ποσών από τους επιμέρους Κ.Α. ανά ομάδα εργασιών.

Για την Ομάδα 29 θα δοθούν τιμές μονάδος ανά τύπο ελαστικού σύμφωνα και με το έντυπο προσφοράς. Για τις Ομάδες 28, 30, 31 & 32 θα δοθεί ποσοστό έκπτωσης επί του συνόλου του ποσού του προϋπολογισμού συνοδευόμενη (στον φάκελο δικαιολογητικών) επί ποινή αποκλεισμού και από τον ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο τιμοκατάλογο των προσφερόμενων

ανταλλακτικών για ΟΛΑ τα οχήματα ή μηχανήματα, κατά περίπτωση της κάθε ομάδας με αναφορά και του εργοστασίου κατασκευής **ο οποίος δεν μπορεί να αλληλεπικαλύπτει ανταλλακτικά που αναγράφονται στον Πίνακα 16 (στις τιμές του οποίου θα εφαρμόζεται στην συνέχεια η προσφερθείσα έκπτωση)**. Ο τιμοκατάλογος θα πρέπει να περιλαμβάνει το λοιπό κατά το δυνατόν σύνολο των ανταλλακτικών κάθε οχήματος/μηχανήματος/δικύκλου που ενδεχομένως να απαιτηθούν. **Οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να καταθέσουν επί ποινή αποκλεισμού Υπεύθυνη Δήλωση στην οποία θα αναφέρεται ρητά ότι το προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσής τους θα εφαρμοστεί και στις αναγραφόμενες τιμές τόσο του Πίνακα 16 ανά είδος όσο και του κατατεθειμένου τιμοκαταλόγου τους.**

Το κόστος εργασιών θα προκύπτει από το γινόμενο της προσφερόμενης τιμής της ανθρωποώρας επί της πραγματικής ώρας εργασίας και θα πιστοποιείται από την αρμόδια επιτροπή Συντήρησης και Επισκευής οχημάτων/μηχανημάτων του Δήμου μετά και από σχετικούς ελέγχους. Για το λόγο αυτό ο ανάδοχος θα πρέπει να επιτρέπει την απρόσκοπτη επίσκεψη της επιτροπής κατά την ώρα υλοποίησης των εργασιών στο χώρο του αλλά και να ενημερώνει την υπηρεσία σε περίπτωση αλλαγής έδρας.

Συνολικά λοιπόν και σύμφωνα με τα ανωτέρω, ο συνολικός προϋπολογισμός της μελέτης διακρίνεται στις κάτωθι τριάντα δύο (32) επιμέρους ομάδες, με τα αναγραφόμενα ενδεικτικά ποσά (ανά ομάδα εργασίας), τους κωδικούς CPV αλλά και τη συνολική δαπάνη ανά Υπηρεσία καθ' όλη την διάρκεια της **δωδεκάμηνης** σύμβασης ως εξής :

ΠΙΝΑΚΑΣ 18: ΟΜΑΔΕΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ και ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

A/a	ΟΜΑΔΕΣ	CPV	Υπηρεσία Διοίκησης (ΚΑ 10.6263.0003)	Υπηρεσία Καθαρ.&Ηλεκτροφ. (ΚΑ 20.6263.0002)	Υπηρεσία Άρδευσης (ΚΑ 25.6263.0002)	Υπηρεσία Τεχν. Έργων Οχήματα (ΚΑ 30.6263.0002)	Υπηρεσία Τεχν. Έργων Μηχανήματα (ΚΑ 30.6264.0002)	Σύνολο Ομάδας (με ΦΠΑ)
1	Μηχανουργείο/Συνεργείο Οχημάτων	50100000-6	3.500,00		2.100,00	2.500,00		9.720,00
			700,00		420,00	500,00		
2	Μηχανουργείο/Συνεργείο Μηχανημάτων	50110000-9					14.000,00	16.800,00
							2.800,00	
3	Μηχανουργείο/Συνεργείο Απορριμματοφόρων	50000000-5		15.000,00				18.000,00
				3.000,00				
4	Μηχανουργείο/Συνεργείο Φορτηγών	50114000-7		2.100,00	1.000,00	7.000,00		12.120,00
				420,00	200,00	1.400,00		
5	Μηχανουργείο/Συνεργείο Καλαθοφόρων	50112100-4		5.000,00				6.000,00
				1.000,00				
6	Μηχανουργείο/Συνεργείο Λεωφορείων	50113000-0	3.500,00					4.200,00
			700,00					
7	Φρένα Φορτηγών/ Λεωφορείων/ Μηχανημάτων	50116200-3	410,00	1.300,00	200,00	2.500,00		5.292,00
			82,00	260,00	40,00	500,00		
8	Ηλεκτρολογείο Οχημάτων	50112000-3	215,00		500,00	500,00		1.458,00
			43,00		100,00	100,00		
9	Ηλεκτρολογείο Μηχανημάτων	50118400-9					2.500,00	3.000,00
							500,00	
10	Ηλεκτρολογείο Φορτηγών/Λεωφορείων	50116100-2	1.000,00	1.100,00		1.000,00		3.720,00
			200,00	220,00		200,00		
11	Ηλεκτρολογείο Απορριμματοφόρων	50118200-7		2.000,00				2.400,00
				400,00				
12	Επισκευή Αντλιών, μπεκ , τούρμπο	50500000-0	250,00	6.000,00	100,00	5.000,00	3.000,00	17.220,00
			50,00	1.200,00	20,00	1.000,00	600,00	
13	Ταχογράφοι	50111000-6	400,00	500,00		600,00		1.800,00
			80,00	100,00		120,00		
14	Φανοποιείο - Βαφείο	50112110-7	3.000,00	600,00	500,00	700,00	500,00	6.360,00
			600,00	120,00	100,00	140,00	100,00	
15	Υπερκατασκευές	50116000-1		3.000,00				3.600,00
				600,00				
16	Μηχανουργείο Τόρνοι Συγκολλήσεις	45261400-8		1.000,00		1.000,00	4.000,00	7.200,00
				200,00		200,00	800,00	
17	Αντικατάσταση ταπετσαριών	98394000-1	2.000,00	500,00			500,00	3.600,00
			400,00	100,00			100,00	
18	Επισκευή κλιματισμού/θέρμανσης συστημάτων	42512400-2	600,00	200,00	100,00	200,00	500,00	1.920,00
			120,00	40,00	20,00	40,00	100,00	
19	Σούστες / Τέντες	50112111-4/ 45421144-5		300,00		1.500,00		2.160,00
				60,00		300,00		
20	Ευθυγράμμιση - Ζυγοστάθμιση	50116400-5	100,00	200,00	100,00	200,00		720,00

Τα ΣΥΝΟΛΙΚΑ ανά υπηρεσία (πχ Διοίκησης κλπ) ποσά που αναφέρονται στον ανωτέρω προϋπολογισμό είναι τα διαθέσιμα σύμφωνα και με τον εγκεκριμένο για το **2021** προϋπολογισμό του Δήμου, για το σύνολο των εργασιών επισκευής και συντήρησης έως και την λήξη της **δωδεκάμηνης** σύμβασης (μετά την ανάρτησή τους στο ΚΗΜΔΗΣ), ενώ η επιμέρους ανάλυσή τους δεν είναι δεσμευτική για την 100% υλοποίησή τους. Ο Δήμος δεν δεσμεύεται και διατηρεί το δικαίωμα να μην εξαντλήσει το σύνολο του προϋπολογισμού εάν κριθεί σκόπιμο.

Ο συμμετέχων οικονομικός φορέας μπορεί να καταθέσει προσφορά κόστους ανθρωποώρας για οποιαδήποτε (μία ή περισσότερες) από τις ομάδες εργασιών συντήρησης και επισκευής σύμφωνα με τον Πίνακα 18 της μελέτης, δεδομένου ότι θα διαθέτει τα απαιτούμενα κατά περίπτωση νομοθετικά διαπιστευτήρια (οικονομικά, τεχνικά, αδειοδοτήσεις κλπ) για την παροχή της εν λόγω ομάδας εργασιών. Επίσης ο οικονομικός φορέας μπορεί να δώσει προσφορά και για τις επιμέρους ομάδες προμήθειας ανταλλακτικών και ελαστικών (Ομάδες 28 έως και 32) ή μόνο για αυτές εξαιρώντας τις ομάδες εργασιών.

Οι κυριότερες εργασίες που τυχόν θα προκύψουν καθώς και οι ώρες που απαιτούνται ανά είδος επισκευής δίδονται ενδεικτικά, ομαδοποιημένες ανά τύπο οχήματος/μηχανήματος, στους Πίνακες 10 έως και 15 του Άρθρου 4 της μελέτης, ενώ στον Πίνακα 16 αναφέρονται ενδεικτικά κάποια εκ των ανταλλακτικών που ενδεχομένως θα απαιτηθούν και τα οποία δεν αποτελούν το αποκλειστικό αντικείμενο των προμηθευόμενων ανταλλακτικών θα κατατεθεί και τιμοκατάλογος από τον οικονομικό φορέα που θα συμμετάσχει στην διαγωνιστική διαδικασία. Στον Πίνακα 17 περιγράφονται τα είδη και οι ποσότητες των προς προμήθεια ελαστικών ενώ η λίστα με τα οχήματα τα οποία αφορούν βρίσκεται στο Παράρτημα Ι. Οι αναφερόμενες στους Πίνακες 10 έως και 15 βασικές ομάδες επισκευών δεν αποκλείουν την ανάγκη και άλλου είδους εργασίας επισκευής η οποία δεν μπορεί να προβλεφθεί στην παρούσα φάση, καθώς οι πίνακες αυτοί συμπληρώνονται δυναμικά με την πάροδο των ετών.

Τυχόν εργασίες που δεν αναφέρονται αναλυτικά στο Άρθρο 4 της μελέτης αλλά μπορεί να προκύψουν και δεν μπορούν να προβλεφθούν κατά τη διάρκεια εκπόνησης της μελέτης, θα τιμολογούνται με την ίδια χρέωση ανά ώρα που έχει προσφέρει ο ανάδοχος στο έντυπο της προσφοράς του.

Στην περίπτωση που κάποια από τα ποσά των ομάδων δεν απορροφηθούν για οποιοδήποτε λόγο από αυτές **δύνανται να μετακινηθούν σε άλλες ομάδες εντός του ίδιου ΚΑΕ.**

ΑΡΘΡΟ 6ο

Διάρκεια της σύμβασης

Η διάρκεια της σύμβασης της κάθε ομάδας ορίζεται από την υπογραφή του συμφωνητικού και έχει διάρκεια **δώδεκα (12) μηνών** (από την ανάρτησή τους στο ΚΗΜΔΗΣ).

ΑΡΘΡΟ 7ο

Εγγύηση επισκευών

Ο χρόνος εγγύησης επισκευής συμπεριλαμβανομένων των ανταλλακτικών από την οριστική παραλαβή αυτών δεν μπορεί να είναι μικρότερος των **Δώδεκα (12) μηνών**. Κάθε βλάβη ή και κακοτεχνία που θα παρουσιάζεται μέσα στο χρονικό διάστημα αυτό οφειλόμενη σε κακή ποιότητα ανταλλακτικών, εργασιών ή αστοχία υλικού και σε κάθε περίπτωση όχι σε φυσιολογική κατά τις οδηγίες του κατασκευαστή φθορά, πρέπει να επανορθώνεται με την άμεση αλλαγή του προβληματικού ανταλλακτικού το συντομότερο από την ειδοποίηση της υπηρεσίας. Σε περίπτωση που δεν επανορθώνεται, επιβάλλονται στον προμηθευτή οι νόμιμες κυρώσεις.

ΑΡΘΡΟ 8ο

Παραλαβή & παράδοση εργασιών – ανταλλακτικών – Χρόνος παράδοσης αυτών

Η παραλαβή των επισκευασμένων μερών ή & των ανταλλακτικών θα γίνεται από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής. Η προθεσμία παράδοσης θα ορίζεται για κάθε επισκευή μετά από συμφωνία με την υπηρεσία και θα εξαρτάται από την έκταση και σοβαρότητα αυτής ενώ η παράδοση θα μπορεί να είναι και τμηματική. Η παράδοση των ανταλλακτικών των ομάδων 28, 30, 31 και 32 από τον επιμέρους ανάδοχο θα γίνεται είτε στο δημοτικό κατάστημα Λιμ. Χερσονήσου, είτε στο χώρο του εκάστοτε συνεργείου που θα βρίσκεται το όχημα/μηχάνημα προς επισκευή από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής. Η παράδοση των ανταλλακτικών θα γίνεται με έξοδα του αναδόχου και εντός 24 ωρών από την ενημέρωση αυτού από το αρμόδιο τμήμα της Δ/νσης Περιβάλλοντος & Αγροτικής Παραγωγής, μέσω ηλεκτρονικού μηνύματος στην ηλεκτρονική διεύθυνση που θα γνωστοποιηθεί στην αναθέτουσα αρχή με Υ/Α του αναδόχου η οποία θα κατατεθεί με τα δικαιολογητικά υπογραφής της σύμβασης. Σε περίπτωση που ο απαιτούμενος χρόνος είναι μεγαλύτερος των 24 ωρών θα πρέπει να ενημερωθεί για τους λόγους καθυστέρησης το Τμήμα Διαχείρισης & Συντήρησης Οχημάτων.

ΑΡΘΡΟ 9ο

Ποιότητα υλικών

Οι εργασίες & τα ανταλλακτικά θα είναι αρίστης ποιότητας. Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να ελέγχει τα δείγματα των προσφερομένων ειδών σύμφωνα και με τα αναφερόμενα στην Υ/Α της κατατεθειμένης προσφοράς του αναδόχου αναφορικά με την γνησιότητα και την συμβατότητα αυτών με τις τεχνικές προδιαγραφές του κατασκευαστή του κάθε οχήματος/μηχανήματος και να στέλνει αυτά κατά την κρίση του σε οποιοδήποτε εργαστήριο για εξακρίβωση των τεχνικών τους χαρακτηριστικών.

ΑΡΘΡΟ 10οΠοινικές ρήτρες - Έκπτωση ανάδοχου

Η αναθέτουσα αρχή έχει το δικαίωμα να κηρύξει έκπτωτο τον ανάδοχο, χωρίς να καταβάλει οποιαδήποτε αποζημίωση, αν αυτός δεν εκπληρώνει ή εκπληρώνει πλημμελώς τις συμβατικές τους υποχρεώσεις ή παραβιάζει ουσιώδη όρο της σύμβασης μετά από πρόταση του αρμοδίου επιβλέποντα υπαλλήλου και απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Ακόμη, σε περίπτωση πλημμελούς εκτέλεσης της υπηρεσίας ή της προμήθειας, η αναθέτουσα αρχή διατηρεί το δικαίωμα μη καταβολής μέρους ή όλης της αποζημίωσης που αφορά στην συγκεκριμένη υπηρεσία ή προμήθεια. Συγκεκριμένα, για την αποκατάσταση της ζημιάς ή βλάβης, που θα προκληθεί από την πλημμελή εκτέλεση των διαφόρων εργασιών, θα επιβάλλεται στον ανάδοχο, από την αναθέτουσα αρχή, αντίστοιχου ποσού ποινική ρήτρα, ανάλογα με το είδος και το μέγεθος των παραλείψεων του, παρακρατούμενη από την αμοιβή του. Σε περίπτωση υποτροπής η πιο πάνω ρήτρα θα διπλασιάζεται, διατηρούμενου του δικαιώματος καταγγελίας της σύμβασης και κήρυξης του αναδόχου έκπτωτου. Στην περίπτωση κατά την οποία προκληθεί οποιαδήποτε βλάβη η οποία αποδεδειγμένα θα οφείλεται σε παραλείψεις ή εσφαλμένη εκτέλεση των εργασιών, στα ίδια εξαρτήματα ή σε τυχόν άλλα δευτερεύοντα, ο ανάδοχος επιβαρύνεται με όλα τα σχετικά έξοδα αποκατάστασης (εργασία και ανταλλακτικά). Αντίστοιχα εάν λόγω απρόσμενης αστοχίας ανταλλακτικού που θα χρησιμοποιηθεί στην επισκευή, επέλθει βλάβη σε οποιοδήποτε σημείο του μηχανοκίνητου μέσου, τα έξοδα (εργασίας και ανταλλακτικών) επισκευής και αποκατάστασης του μέσου βαρύνουν εξολοκλήρου τον προμηθευτή των ανταλλακτικών, εφόσον η βλάβη επέλθει εντός του χρονικού διαστήματος που καλύπτει η εγγύησή του.

Αν ο ανάδοχος διακόψει (χωρίς τη συναίνεση της αναθέτουσας αρχής) την παροχή της υπηρεσίας ή της προμήθειας, πριν την ημερομηνία λήξεως του χρόνου σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή δικαιούται να κηρύξει έκπτωτο τον ανάδοχο, να προβεί σε απευθείας ανάθεση (με ελεύθερη τιμή) των σχετικών εργασιών σε τρίτο και να αξιώσει, από τον έκπτωτο ανάδοχο, την τυχόν προκύπτουσα διαφορά τιμής, παράλληλα με την αξίωση για κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης υπέρ αυτού.

ΑΡΘΡΟ 11οΕιδικοί όροι

Ο μειοδότης δεν θα ενεργεί αυτοβούλως στην αποσυναρμολόγηση των προς επισκευή μερών, στην διάγνωση βλαβών, στην αποξήλωση ανταλλακτικών, στη λήψη απόφασης για την επισκευή, στην εφαρμογή νέων ανταλλακτικών, στην επανασυναρμολόγηση των προς επισκευή μερών και γενικά στην επισκευή χωρίς σε κάθε περίπτωση τη σύμφωνη γνώμη της αρμόδιας υπηρεσίας του δήμου.

Για τα οχήματα που διαθέτει ο Δήμος μας, για τα οποία δεν υπάρχει πλέον αντιπροσωπεία στη χώρα μας, ούτε υπάρχουν ανταλλακτικά, γνήσια ή άλλων εταιρειών με τα ίδια τεχνικά χαρακτηριστικά, ο μειοδότης μπορεί να προτείνει μεταχειρισμένα ανταλλακτικά με τα ίδια τεχνικά χαρακτηριστικά, καταθέτοντας κατά περίπτωση Υ/Δ που θα πιστοποιεί την καλή κατάστασή τους και την εγγύηση καλής λειτουργίας τους για ένα έτος τουλάχιστον.

Η γραπτή επικοινωνία μεταξύ Δήμου & μειοδότη, εάν δεν μπορεί να γίνει διαφορετικά, θα διακινείται μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και θα είναι δεσμευτική για τα συμβαλλόμενα μέρη.

Επισημαίνεται ότι ο Δήμος:

- έχει τη δυνατότητα, απευθυνόμενος στον επίσημο αντιπρόσωπο ή κατασκευαστή του εκάστοτε προμηθευόμενου υλικού του οχήματος ή του μηχανήματος το οποίο προορίζεται προς συντήρηση και επισκευή, να εξετάζει την ορθότητα των προτεινόμενων κάθε φορά εργασιών, την καταλληλότητα των προτεινόμενων ανταλλακτικών, έτσι ώστε να τηρούνται οι προδιαγραφές κατασκευής και λειτουργίας του συνόλου των οχημάτων/μηχανημάτων και να διασφαλίζεται η σωστή και μέσα στα πλαίσια των καθορισμένων προδιαγραφών λειτουργία του.
- διατηρεί το δικαίωμα έρευνας στην αγορά για το ύψος των προσφερόμενων τιμών, εντός του χρόνου ισχύος της σύμβασης.
- δύναται, μετά την οριστική διάγνωση της εκάστοτε βλάβης και τη σύνταξη του Φύλλου Συντήρησης και Επισκευής Οχήματος/Μηχανήματος μετά ή άνευ ανταλλακτικών από τον ανάδοχο, να αποφασίσει να μην προχωρήσει στην αποκατάσταση αυτής και απλώς να καταβάλει στον ανάδοχο την αξία της εργασίας του έως τη φάση της διάγνωσης της βλάβης, αφού ο ανάδοχος παραδώσει στον Δήμο το ελεγμένο μηχανικό μέρος στην κατάσταση στην οποία το παρέλαβε.

Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί ότι η ποιότητα των ανταλλακτικών δεν ανταποκρίνεται στις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές ή δεν συμφωνεί με τα προσφερόμενα στην οικονομική προσφορά του αναδόχου και τον κατατεθειμένο τιμοκατάλογο ή εμφανίζονται ελαττώματα κλπ, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να αντικαταστήσει ή να βελτιώσει αυτά, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, και εάν δεν συμμορφωθεί με αυτό εντός οριζόμενης από την Υπηρεσία προθεσμίας ή παρέλθει η παραπάνω προθεσμία και δεν ενεργήσει για την επισκευή της βλάβης, τότε ο Δήμος μπορεί να αγοράσει τα καταστραφέντα ή ελαττωματικά υλικά απ' ευθείας από το εμπόριο, να επισκευάσει το ελαττωματικό μέρος και να χρεώσει την αξία του τιμολογίου στον ανάδοχο με κράτηση από τον λογαριασμό της πιστοποίησης ή από την εγγύηση καλής εκτέλεσης.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να λάβει τα κατάλληλα μέτρα για τη μεταφορά και παράδοση των αντίστοιχων μηχανικών μερών και ανταλλακτικών με δική του χρέωση στην περίπτωση που το προς επισκευή εξάρτημα αποσυναρμολογηθεί εντός του δημοτικού συνεργείου επισκευής οχημάτων. Επίσης είναι υπεύθυνος για κάθε ζημιά που πιθανόν θα γίνει από υπαιτιότητα του προσωπικού του ή άλλου μέχρι παράδοσης αυτών. Επίσης στην περίπτωση που το όχημα/μηχάνημα πρέπει να μεταφερθεί στις εγκαταστάσεις του αναδόχου για την επισκευή του αυτό θα γίνεται με δική

του ευθύνη. Το κόστος μεταφοράς θα υπολογίζεται σύμφωνα με την αντίστοιχη τιμή έμφορτου χιλιομέτρου, όπως αυτή αναφέρεται στην μελέτη «Υπηρεσίες Μεταφοράς Μηχανημάτων Έργων» του Δήμου Χερσονήσου, και θα μνημονεύεται ξεχωριστά από το κόστος εργασιών εντός του τιμολογίου συντήρησης που θα εκδώσει ο ανάδοχος για το εν λόγω όχημα/μηχάνημα.

Αν ο διαγωνιζόμενος κρίνει ότι δεν καλύπτεται από τους αναφερόμενους στην παρούσα πίνακες εργασιών της Υπηρεσίας για τις εργασίες που θα απαιτηθούν μπορεί να καταθέσει κατά την κρίση του επιπλέον πίνακες ωρών αποκλειστικά και μόνο για εργασίες που δεν περιέχονται στους τιμοκαταλόγους της μελέτης.

Στην περίπτωση των ομάδων ανταλλακτικών ο τιμοκατάλογος των προσφερόμενων ανταλλακτικών που δεν αναγράφονται μέσα στον Πίνακα 16 (και άρα δεν υπάρχει μεταξύ τους αλληλοεπικάλυψη), για το σύνολο των απαιτούμενων ανταλλακτικών ΟΛΩΝ των οχημάτων/μηχανημάτων είναι δεσμευτικός. Μέσα στο προσφερόμενο τιμοκατάλογο θα πρέπει να υπάρχει ξεχωριστή στήλη με ευδιάκριτο τον κωδικό του κάθε ανταλλακτικού ώστε να υπάρχει η δυνατότητα ιχνηλασιμότητας σύμφωνα με την κατασκευάστρια εταιρεία. Επίσης κατά την τιμολόγηση υποχρεωτικά θα αναγράφεται ο κωδικός του είδους αυτού, αλλά και η περιγραφή του είδους, η οποία θα να είναι ταυτόσημη με αυτήν του καταλόγου που προσκομίστηκε στην διαγωνιστική διαδικασία. Για την καλύτερη ιχνηλασιμότητα του προμηθευόμενου ανταλλακτικού θα πρέπει να υπάρχει και αναφορά στην σελίδα του τιμοκαταλόγου που αναγράφεται, στην κατατεθειμένη προσφορά κατά το στάδιο αξιολόγησης και έλεγχου από την αρμόδια επιτροπή συντήρησης και επισκευής οχημάτων/μηχανημάτων του Δήμου.

Για την προμήθεια των ελαστικών της ομάδας 29:

- Οι προδιαγραφές των ελαστικών πρέπει να είναι ίδιες ή ανώτερες, με αυτές που ζητούνται από την παρούσα τεχνική έκθεση και να αποτυπώνονται ανάγλυφα στο προφίλ του ελαστικού σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα. Τα ελαστικά πρέπει να έχουν έγκριση καταλληλότητας σύμφωνα με τον κοινοτικό κανονισμό και την Ελληνική νομοθεσία, να φέρουν ανάγλυφα την σχετική σήμανση πιστοποίησης (E), τη χώρα έγκρισης (αριθμός που δηλώνει τη χώρα) και τον αριθμό αναγνώρισης του ελαστικού. Επί των ελαστικών πρέπει να αναγράφονται όλα τα τεχνικά στοιχεία σύμφωνα με την E.T.R.T.O. Standards, (European Type and Rim Technical Organization) και την Οδηγία 92/23/EOK και 2005/11/EOK/ 16 Φεβρουαρίου 2005 σχετικά με τα ελαστικά των οχημάτων με κινητήρα και των ρυμουλκούμενων τους και με την εγκατάστασή τους σ' αυτά και σύμφωνα με τις τροποποιήσεις και συμπληρώσεις που ισχύουν σήμερα, καθώς και το εργοστάσιο και η χώρα παραγωγής τους.
- Τα ελαστικά πρέπει να έχουν εγγύηση τουλάχιστον ενός (1) έτους, η οποία θα περιλαμβάνει την σωστή λειτουργία τους με εγγύηση χιλιομετρικής απόστασης, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη των 10.000Km.
- Τα ελαστικά πρέπει να είναι καινούργια και δεν πρέπει να έχουν υποστεί κατεργασία αναγόμενης.
- Τα ελαστικά πρέπει να έχουν **ημερομηνία παραγωγής** που να μην απέχει χρονικά περισσότερο από **ΔΕΚΑ ΜΗΝΕΣ (10 μήνες)** από την ημερομηνία τοποθέτησής τους.
- Τα ελαστικά θα πρέπει να είναι πρώτης ποιότητας και να συνοδεύονται με τα σχετικά πιστοποιητικά ποιότητας ISO 9001 ή αντίστοιχο του κατασκευαστή.
- Τα ελαστικά των οχημάτων θα πρέπει να είναι **50/50 ασφάλτου/ χόμα** όπως αυτά αναφέρονται στον κάτωθι πίνακα Ελαχίστων Προδιαγραφών Προμηθευόμενων Ελαστικών.
- Εάν τα ελαστικά κατά την παραλαβή φέρουν κακώσεις, αλλοιώσεις, φθορές, εξογκώματα, σχισίματα στην επιφάνειά τους δεν θα παραλαμβάνονται από την Υπηρεσία, με ευθύνη του αναδόχου και χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση του Δήμου, έως την αντικατάστασή τους με τα δέοντα.
- Στην τιμή της προμήθειας των ελαστικών συμπεριλαμβάνεται η εργασία αποκαθήλωσης (Ξεζαντάρισμα), η εργασία τοποθέτησης των καινούργιων ελαστικών στις ζάντες των τροχών (Ζαντάρισμα), η ζυγοστάθμιση αυτών καθώς και η τοποθέτηση βαλβίδων και προεκτάσεων βαλβίδων όπου αυτά απαιτούνται, στον χώρο του αναδόχου στην περίπτωση των οχημάτων (εκτός εάν αυτό είναι πρακτικά αδύνατο λόγω φθοράς ελαστικού που εμποδίζει την μετακίνησή του, οπότε στην περίπτωση αυτή θα πρέπει να μεταβεί στον χώρο αυτό ο ανάδοχος) **ΑΛΛΑ** στην περίπτωση των μηχανημάτων στον χώρο που αυτά βρίσκονται.
- Η προμήθεια και η τοποθέτηση των ελαστικών στα οχήματα του Δήμου πρέπει να γίνεται το αργότερο εντός 24ωρου, από την τηλεφωνική εντολή της Υπηρεσίας μας στον ανάδοχο, είτε στο δημοτικό κατάστημα Λιμ. Χερσονήσου είτε σε χώρο που θα υποδειχθεί από την υπηρεσία.
- Η παραλαβή των ελαστικών θα γίνεται σταδιακά ανάλογα με τις ανάγκες της υπηρεσίας στις εγκαταστάσεις του αναδόχου, ύστερα από τηλεφωνική επικοινωνία της υπηρεσίας με τον ανάδοχο, εκτός εάν το όχημα δεν μπορεί να μετακινηθεί (λόγω π.χ. καταστροφής του ελαστικού), οπότε η αντικατάστασή των ελαστικών απαιτούνται θα γίνεται επιτόπου από κινητό συνεργείο επισκευής του αναδόχου χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση του Δήμου. **(Να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση αποδοχής του προμηθευτή).**
- Η προσφορά κάθε προμηθευτή θα πρέπει να συνοδεύεται με τα απαραίτητα προσπεκτικούς στα οποία θα επισημαίνονται ευδιακρίτως τα προσφερόμενα ελαστικά έναντι των άλλων αναφερόμενων σε αυτά και να φαίνονται όλα τα τεχνικά χαρακτηριστικά του προσφερόμενου είδους, τα οποία θα πρέπει να είναι κατ' ελάχιστο **(και επί ποινή αποκλεισμού)** τα αναγραφόμενα στον κάτωθι πίνακα.

Πίνακας: **Ελαχίστων Προδιαγραφών Προμηθευόμενων Ελαστικών**

Τύπος Ελαστικών	Χαρακτηριστικά
Ελπύστρια Ζεύγος για CASE TR 270 (320x86x50)	Σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές του εργοστασίου κατασκευής του μηχανήματος.

1400-24/16	16 ΛΙΝΑ κατάλληλο για Grader
16,9-28	14 ΛΙΝΑ -INDUSTRIAL
12,5/80-18	16 ΛΙΝΑ INDUSTRIAL
12-16,5	14 ΛΙΝΑ τύπου L5
20,5-25	20 ΛΙΝΑ τύπου E-3/L-3
33/15,5/16,5	14 ΛΙΝΑ
165/65/13	
175/65/14	
185/60/15	
185/75/16	8 ΛΙΝΑ 104/102 T
195/70/15	8 ΛΙΝΑ 104/102 S
195/75/16	10 ΛΙΝΑ 110/108 T
205/80/16	8 ΛΙΝΑ 110/108 Q, 50/50 ασφάλτου/ χώμα
215/65/16	98 H , 4 εποχών
225/65/16	112/110 R
225/75/16	118/116 R
225/75/17,5	129/127 M
235/75/17,5	18 ΛΙΝΑ 143/141 L
255/70/16	8 ΛΙΝΑ 115/112 Q, 50/50 ασφάλτου/ χώμα
285/70/19,5 εμπρόςθια	18 ΛΙΝΑ 146/145 M
285/70/19,5 οπίσθια	16 ΛΙΝΑ 146/145 M
315/80/22,5	20 ΛΙΝΑ 156/152 L εμπρόςθια, μεικτών διαδρομών
315/80/22,5	20 ΛΙΝΑ 156/152 L οπίσθια, μεικτών διαδρομών

Σχετικά με τα συνεργεία συντήρησης και επισκευής των ελαστικών, της Ομάδα 25, ο προσφέρων θα πρέπει να διαθέτει κινητό συνεργείο (να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση αποδοχής του προμηθευτή), για την αντιμετώπιση των επισκευών στο χώρο που θα βρίσκεται κάθε φορά το εν λόγω όχημα/φορτηγό/λεωφορείο/καλαθοφόρο/μηχάνημα.

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε

Γούβες __ / __ / 2021

**Ο Προϊστάμενος της Δ/σης Περιβάλλοντος &
Αγροτικής Παραγωγής
και**

**Μαρία Πιταρίδη
Πολιτικός Μηχ/κός**

Α. Χερσονήσου 10 /05 / 2021

Η Συντάξασα

**Σοφία Υφαντή
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
 ΔΗΜΟΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ
 Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &
 ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
 Τμήμα Διαχείρισης & Συντήρησης Οχημάτων

Δήμος Χερσονήσου
 ΤΙΤΛΟΣ: Συντήρηση & επισκευή οχημάτων , μηχανών,
 δικύκλων έτους 2021

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ (Ν. 4412/16)

Προϋπολογισμός ομάδων				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
1	Συντήρηση οχημάτων υπηρεσίας Διοίκησης (ΚΑ 10.6263.0003)	1,00	21.300,00	21.300,00
2	Συντήρηση οχημάτων/μηχανημάτων υπηρεσίας Καθαριότητας - Ηλεκτροφωτισμού (ΚΑ 20.6263.0002)	1,00	49.000,00	49.000,00
3	Συντήρηση οχημάτων υπηρεσίας άρδευσης (ΚΑ 25.6263.0002)	1,00	7.150,00	7.150,00
4	Συντήρηση οχημάτων υπηρεσία τεχνικών έργων (ΚΑ 30.6263.0002)	1,00	30.150,00	30.150,00
5	Συντήρηση μηχανημάτων υπηρεσίας τεχνικών έργων (ΚΑ 30.6264.0002)	1,00	33.750,00	33.750,00
	Σύνολο με ΦΠΑ			141.350,00
6	Προμήθεια Ανταλλακτικών - Ελαστικών (Κα 10.6671.0001)	1,00	109.000,00	109.000,00
	Σύνολο με ΦΠΑ			109.000,00
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (ΣΕ ΕΥΡΩ) με ΦΠΑ:				250.350,00

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
 Γούβες __ / __ / 2021
 Ο Προϊστάμενος της Δ/νσης Περιβάλλοντος &
 Αγροτικής Παραγωγής
 καα

Μαρία Πιταρίδη
 Πολιτικός Μηχ/κός

Α. Χερσονήσου 10 /05 / 2021
 Η Συντάξασα

Σοφία Υφαντή
 Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
 ΔΗΜΟΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ
 Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &
 ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
 Τμήμα Διαχείρισης & Συντήρησης Οχημάτων

Δήμος Χερσονήσου
 ΤΙΤΛΟΣ: Συντήρηση & επισκευή οχημάτων , μηχανών,
 δικύκλων έτους 2021

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΩΝ (Ν. 4412/16)

	ΟΜΑΔΕΣ		Ποσότητα	Τιμή Μον. Με ΦΠΑ
1	Μηχανουργείο/Συνεργείο Οχημάτων		1	9.720,00
2	Μηχανουργείο/Συνεργείο Μηχανημάτων		1	16.800,00
3	Μηχανουργείο/Συνεργείο Απορριμματοφόρων		1	18.000,00
4	Μηχανουργείο/Συνεργείο Φορτηγών		1	12.120,00
5	Μηχανουργείο/Συνεργείο Καλαθοφόρων		1	6.000,00
6	Μηχανουργείο/Συνεργείο Λεωφορείων		1	4.200,00
7	Φρένα Φορτηγών/ Λεωφορείων/ Μηχανημάτων		1	5.292,00
8	Ηλεκτρολογείο Οχημάτων		1	1.458,00
9	Ηλεκτρολογείο Μηχανημάτων		1	3.000,00
10	Ηλεκτρολογείο Φορτηγών/Λεωφορείων		1	3.720,00
11	Ηλεκτρολογείο Απορριμματοφόρων		1	2.400,00
12	Επισκευή Αντλιών, μπεκ , τούρμπο		1	17.220,00
13	Ταχογράφοι		1	1.800,00
14	Φανοποιείο - Βαφείο		1	6.360,00
15	Υπερκατασκευές		1	3.600,00
16	Μηχανουργείο Τόρνοι Συγκολλήσεις		1	7.200,00
17	Αντικατάσταση ταπετσαριών		1	3.600,00
18	Επισκευή συστημάτων κλιματισμού/θέρμανσης		1	1.920,00
19	Σούστες / Τέντες		1	2.160,00
20	Ευθυγράμμιση - Ζυγοστάθμιση		1	720,00
21	Επισκευή συντήρηση εξαρτίσεων		1	1.680,00

22	Συνεργείο Δικύκλων		1	1.320,00
23	Πιστοποιήσεις Ανυψωτικών		1	600,00
24	Πλυντήριο		1	1.160,00
25	Επισκευή Ελαστικών		1	4.000,00
26	Επισκευή ψυγείων οχημάτων / μηχανημάτων		1	3.100,00
27	Εργασίες Ρεκτιφιέ Οχημάτων		1	2.200,00
ΣΥΝΟΛΟ Ομάδων 1 έως 27 (ΣΕ ΕΥΡΩ) με ΦΠΑ:				141.350,00
28	Προμήθεια ελαστικών ειδικών σωλήνων υψηλής πίεσης (μαρκούτσια)		1	2.565,60
29	Προμήθεια Ελαστικών Οχημάτων/Μηχανημ.		1	48.434,40
30	Προμήθεια Ανταλλακτικών Οχημάτων		1	8.000,00
31	Προμήθεια Ανταλλακτικών Φορτηγών/Λεωφορείων/Καλαθοφόρων		1	25.000,00
32	Προμήθεια Ανταλλακτικών Μηχανημάτων		1	25.000,00
ΣΥΝΟΛΟ Ομάδων 28 έως 32 (ΣΕ ΕΥΡΩ) με ΦΠΑ:				109.000,00
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (ΣΕ ΕΥΡΩ) με ΦΠΑ:				250.350,00

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Γούβες __ / __ / 2021
Ο Προϊστάμενος της Δ/σης Περιβάλλοντος &
Αγροτικής Παραγωγής
καα

Μαρία Πιταρίδη
Πολιτικός Μηχ/κός

Λ. Χερσονήσου 10 /05 / 2021
Η Συντάξασα

Σοφία Υφαντή
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι
ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΟΜΕΝΩΝ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΑΝΑ ΟΧΗΜΑ

1.1 ΟΧΗΜΑΤΑ ΦΟΡΤΗΓΑ - ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ					
α/α	Πινακίδα	είδος αυτοκινήτου	εργοστάσιο κατασκευής	Αριθμ. Ελαστ.	Τύπος Ελαστικών
1	ΚΗΗ 4074	Φορτηγό	ISUZU	2	195/75/16
2	ΚΗΙ 5527	Φορτηγό	VOLVO	4	315/80/22,5
3	ΚΗΟ 7400	Φορτηγό	DAF	4	315/80/22,5
4	ΚΗΗ 5761	Φορτηγό	FORD	4	255/70/R16
5	ΚΗΙ 2102	Φορτηγό	MAN	4	315/80/22,5
6	ΚΗΙ 9311	Φορτηγό 4x4	MITSUBISHI	2	205/80/16 (205R16)
7	ΚΗΙ 9301	Φορτηγό 4X4	MAZDA	2	205/80/16 (205R16)
8	ΚΗΥ 9644	Επιβατικό	SUZUKI	4	165/65/13
				26	
1.2 ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ					
α/α	Πινακίδα	είδος αυτοκινήτου	εργοστάσιο κατασκευής	Αριθμ. Ελαστ.	Τύπος Ελαστικών
1	ΜΕ 123147	Φορτωτής Big Λαστιχοφόρος	CASE 621D	2	20,5-25, E-3/L-3 (ΛΙΝΑ 20)
2	ΜΕ 143148	Φορτωτής	CASE 590ST	2+2	16,9-28 (ΛΙΝΑ 14-INDUSTRIAL), 12,5/80-18 (ΛΙΝΑ 16 INDUSTRIAL)
3	ΜΕ 62943	Φορτωτής	CASE	2+2	
4	ΜΕ 62946	Φορτωτής	CASE 580SLE	2+2	
5	ΜΕ 62945	Διαμορφωτής Γαιών	KOMATSU	6	1400-24/16 (ΛΙΝΑ 16 κατάλληλα για Grader)
6	ΜΕ 83989	Φορτωτής (μικρός)	CASE 95XT	2	33/15,5/16,5 (ΛΙΝΑ 14)
7	ΜΕ 86204	Φορτωτής	BobCat	4	12-16,5 NHS (ΛΙΝΑ 14 L5)
8	ΜΕ 140144	Φορτωτής ερπύστριος	CASE TR 270	1	Ελπύστρια CASE TR 270 (320x86x50) Ζεύγος
				27	
2.1 ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΑ					
α/α	Πινακίδα	είδος αυτοκινήτου	εργοστάσιο κατασκευής	Αριθμ. Ελαστ.	Τύπος Ελαστικών
1	ΜΕ 68638	Καλαθοφόρο	NISSAN	2	185/75/16
2	ΜΕ 99353	Καλαθοφόρο	NISSAN	2	185/75/16
3	ΜΕ 143186	Καλαθοφόρο	IVECO	2	225/75/16
				6	
2.2 ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΑ					
α/α	Πινακίδα	είδος αυτοκινήτου	εργοστάσιο κατασκευής	Αριθμ. Ελαστ.	Τύπος Ελαστικών
1	ΚΗΗ 3160	Απορ/ματοφόρο	IVECO	6	285/70/19,5
2	ΚΗΗ 3173	Απορ/ματοφόρο	IVECO	6	285/70/19,5
3	ΚΗΗ 3179	Απορ/ματοφόρο	NISSAN	6	285/70/19,5
4	ΚΗΗ 3194	Απορ/ματοφόρο	RENAULT	6	285/70/19,5
5	ΚΗΗ 5773	Απορ/ματοφόρο	DAIMLER (16 m3)	4	315/80/22,5
6	ΚΗΙ 9308	Απορ/ματοφόρο	DAIMLER (20 m3) 3άξονο	6	315/80/22,5
7	ΚΗΙ 9329	Απορ/ματοφόρο	DAIMLER (16 m3)	6	315/80/22,5
				40	
2.4 ΦΟΡΤΗΓΑ					
α/α	Πινακίδα	είδος αυτοκινήτου	εργοστάσιο κατασκευής	Αριθμ. Ελαστ.	Τύπος Ελαστικών
1	ΚΗΗ 3159	Φορτηγό	FORD	4	195/70/15
2	ΚΗΗ 3177	Φορτηγό	MITSUBISHI	4	185/75/16
3	ΚΗΙ 5587	Φορτηγό 4x4	TOYOTA	4	205R16
				12	
ΔΙΟΙΚΗΣΗ					
α/α	Πινακίδα	είδος αυτοκινήτου	εργοστάσιο κατασκευής	Αριθμ. Ελαστ.	Τύπος Ελαστικών
1	ΚΗΗ 3183	Επιβατικό	DAIHATSU	4	215/65/R16
2	ΚΗΗ 4080	Επιβατικό	HONDA	2	185/60/15
3	ΚΗΗ 5779	Επιβατικό	FIAT PANDA	2	175/65/14
4	ΚΗΗ 5780	Επιβατικό	FIAT PANDA	2	175/65/14
5	ΚΗΗ 5781	Επιβατικό	FIAT PANDA	2	175/65/14
13	ΚΗΙ 2137	Λεωφορείο	IVECO	2	225/75/17,5
14	ΚΗΙ 3761	Λεωφορείο	MAN	2	235/75/17,5
15	ΚΗΙ 2079	Λεωφορείο	IVECO	2	225/75/17,5
16	ΚΗΙ 9302	Λεωφορείο	OPEL	2	225/65/16
				20	
				131	

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

ΠΙΝΑΚΑΣ 16: ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΑΝΑ ΟΧΗΜΑ

ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ € (χωρίς ΦΠΑ)
1.ΟΧΗΜΑΤΑ-ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	
ΚΗΗ4074 (ISUZU NMR85)	
ΧΑΡΤΙ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ ΕΦΑΣ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ	7,13
ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	10,00
ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	25,00
ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	12,50
ΚΗΙ5527 (VOLVO FM12 6X4R)	
ΤΕΝΤΩΤΗΡΑΣ	80,00
ΣΕΤ ΑΜΠΡΑΓΙΑΣ (2 ΠΛΑΤΟ)	1.850,00
ΣΕΤ ΔΙΧΑΛΟΥ ΑΜΠΡΑΓΙΑΣ	60,00
ΡΟΥΛΕΜΑΝ	220,00
ΙΜΑΝΤΑΣ	30,00
ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΡΟΥΛΕΜΑΝ	60,00
ΒΑΛΒΙΔΑ ΣΤΟΠ ORIGINAL	140,00
ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	19,25
ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	106,95
ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	13,37
ΚΑΘΡΕΦΤΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΚΡΥΣΤΑΛΟ	17,50
ΚΡΥΣΤΑΛΟ ΦΑΝΟΥ	14,50
ΜΟΤΕΡ ΥΑΛΟΚΟΘΑΡΙΣΤΗΡΩΝ 403873	262,03
ΚΗΟ7400 (DAF FA2300HT)	
ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	96,26
ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	16,04
ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	22,46
ΒΑΛΒΙΔΑ ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΡΓΟΥ - ΓΡΗΓΟΡΟΥ (24V)	240,00
ΡΕΛΕ ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΑΡΓΟ - ΓΡΗΓΟΡΟ	45,00
ΒΑΛΒΙΔΑ ΜΟΝΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ 24V ΚΟΜΠΛΕ ΜΕ ΑΚΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΤΡΟΠΗ	140,00
ΓΡΑΝΑΖΙ ΜΙΖΑΣ	95,00
ΣΕΤ ΚΟΥΖΙΝΕΤΑ ΜΙΖΑΣ	65,00
ΣΕΤ ΚΑΡΒΟΥΝΑΚΙΑ ΜΙΖΑΣ	35,00
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ	15,00
ΦΑΝΑΡΙ ΦΛΑΣ ΠΛΑΪΝΟΥ ΦΤΕΡΟΥ	18,00
ΚΗΗ5761 (FORD RANGER)	
ΦΙΛΤΡΑ ΛΑΔΙΟΥ MICRO	8,01
ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	23,53
ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	32,09
Φ.ΛΑΔΙΟΥ	18,53
Φ.ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	37,43
ΤΑΙΡΑΠΙ 4621500	23,96
ΦΛΑΝΤΖΟΚΟΛΛΑ ΣΙΛΙΚΟΝΟΥΧΑ	18,90
ΚΗΙ2102 (MAN)	

ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ	240,00
ΡΑΚΟΡ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ	9,50
ΚΟΙΛΗ ΒΙΔΑ	29,00
ΤΣΙΜΟΥΧΑ 6,2χ11	4,00
ΣΕΤ ΟΒΕΡ ΦΥΣΟΥΝΑΣ	43,60
ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΑ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	28,66
ΔΙΧΑΛΟ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	182,85
ΑΝΤΛΙΑ ΛΑΔΙΟΥ ΣΑΣΜΑΝ	348,45
ΡΟΥΛΕΜΑΝ 1ΗΣ	36,25
ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ 3ΗΣ ΚΑΙ 4ΗΣ	676,20
ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΟΒΑΛ	70,00
ΡΟΥΛΕΜΑΝ 4ΗΣ	168,36
ΡΟΥΛΕΜΑΝ 2ΗΣ	33,75
ΣΕΤ ΑΜΠΡΑΓΙΑΖ Φ30 ΜΑΝ	862,50
ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΟΒΕΡ	492,46
ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΑ ΟΒΕΡ	29,99
ΒΟΛΑΝ	272,48
ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ 1ΗΣ ΚΑΙ 2 ΗΣ	648,60
ΛΑΜΑΡΙΝΑ ΟΒΑΛ (ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΟ)	6,25
ΣΕΤ ΦΟΥΡΚΕΤΕΣ	248,40
ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΣΕΤ	75,00
ΒΑΛΒΙΔΑ ΟΒΑΛ	137,49
ΛΑΜΑΡΙΝΑ ΜΥΤΗΣ (ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΟ)	5,02
ΜΠΟΥΤΟΝ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟ	118,00
ΡΟΥΛΕΜΑΝ 3ΗΣ	33,75
ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΜΥΤΗΣ (ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΟ)	61,24
Φ. ΑΕΡΟΣ	85,56
Φ.ΛΑΔΙΟΥ	21,39
Φ.ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	9,10
ΜΠΟΥΚΑΛΑ ΚΟΥΒΟΥΚΛΙΟ	202,00
ΦΥΣΟΥΝΑ ΦΡΕΝΟΥ ΠΙΣΩ 30/30	455,87
ΚΑΘΡΕΠΤΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΠΟΡΤΑ ΜΑΝ 2	42,78
ΚΗΙ9311 (MITSUBISHI ΚΑΟΤ)	
ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	24,60
ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	12,83
ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	16,04
ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	16,04
ΣΕΤ ΙΜΑΝΤΑ ΧΡΟΝΙΣΜΟΥ	62,50
ΙΜΑΝΤΑ POLY-V	13,12
ΒΑΣΗ ΜΕΣΑΙΑ ΤΡΙΒΗΣ	78,80
ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΑΝΩ	22,50
ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΚΑΤΩ	28,50
ΦΟΥΣΚΕΣ ΕΣΩ ΜΠΙΛΙΟΦΟΡΟΥ	8,50
ΣΕΤ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	213,90
ΤΑΚΑΚΙΑ	25,10
ΛΟΥΡΙΑ	17,11

ΚΗΙ9301 (MAZDA B 2500 RAP CAB 4*4)	
ΑΝΤΛΙΑ ΣΥΜΠΛ ΑΝΩ UB93-41-400	51,34
ΑΝΤΛΙΑ ΣΥΜΠΛ ΚΑΤΩ S093-41-920	29,95
ΠΡΟΘΕΡΜΑΝΣΕΙΣ (TEM)	15,50
ΚΗΥ9644 (SUZUKI)	
ΨΥΓΕΙΟ ΚΙΝΗΤΗΡΑ (500100242)	106,95
2. ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	
ΜΕ 102940 (VIBROMAX VM66D)	
ΙΜΑΝΤΑΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	22,74
ΙΜΑΝΤΑΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	14,36
ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	20,71
ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ	27,24
ΣΑΛΙΓΚΑΡΑΚΙ ΑΛΟΥΜΙΝΕΝΙΟ	150,00
ΒΑΛΒΙΔΑ START	80,00
ΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ 12 V	650,00
ΑΕΡΟΓΡΑΣΣΑΔΟΡΟΣ 1 KG	117,48
ΜΕ 123147 (CASE 621D)	
ΚΑΘΙΣΜΑ (ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΜΕ ΜΟΤΕΡ)	2.500,00
ΧΕΡΟΥΛΙ ΠΟΡΤΑΣ	55,00
ΚΑΤΩ ΚΟΛΛΑΡΟ ΨΥΓΕΙΟΥ	95,57
ΝΥΧΙ	17,50
ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΝΥΧΙΟΥ	2,10
ΠΕΙΡΟΣ ΝΥΧΙΩΝ	1,86
ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ ΤΕΤΡ.ΕΡΓΑΣΙΑΣ	25,00
ΦΑΡΟΣ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ 24V	52,00
ΕΝΙΣΧΥΤΙΚΟ ΜΠΟΥΤΟΝ 80A	50,00
ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΚΑΠΩ	53,48
ΚΟΛΑΛΑΡΟ	42,78
ΚΟΛΙΕ (ΣΦΥΚΤΗΡΑΣ)	17,11
ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛ	12,83
ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	29,95
ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	17,11
ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	34,22
ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ ΕΞΩ	104,81
ΛΟΥΡΙ POLY V	42,78
ΛΟΥΡΙ ΔΥΝΑΜΟ	17,11
ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ CASE	310,16
ΛΑΣΤΙΧΟ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ	21,39
ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ	32,09
ΠΙΣΤΟΛΙ ΑΕΡΑ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	43,75
Φ.ΣΑΣΜΑΝ	107,75
Φ.ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	58,82
Φ.ΚΑΜΠΙΝΑΣ	90,91
Φ.Α/С	37,43
ΒΑΛΒΙΔΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΓΡΑΣΑΔΟΡΟΥ	176,63

ΣΒΗΣΤΗΡΙ	339,84
ΜΕ 140144 (CASE TR270)	
ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	7,25
ΤΑΠΑ ΔΟΧΕΙΟΥ ΝΕΡΟΥ	67,74
ΦΑΝΟΣ ΕΜ ΔΞ	149,20
ΜΕ 143148(CASE 590 ST)	
ΦΑΝΟΣ ΟΠ ΔΞ	53,05
ΝΤΙΖΕΣ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ	431,02
ΜΕ 62943 (CASE 580 SLE)	
ΜΠΑΤΑΡΙΑ 12V 100ΑΗ	94,89
ΠΟΛΟΙ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΑΠΛΟΙ	1,55
ΕΜΒΟΛΟ ΜΑΚΡΥ	30,00
ΦΛΑΝΤΖΑ ΠΛΑΙΝΟΥ ΚΑΠΑΚΙΟΥ	26,32
ΛΑΣΤΙΧΑΚΙ ΣΩΛΗΝΑΣ	2,03
ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΨΕΥΤΟΚΑΠΑΚΟΥ	6,08
ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ	6,20
ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ	36,45
ΤΣΙΜΟΥΧΑ ΣΤΡΟΦΑΛΟΥ ΕΜΠΡΟΣΘΙΑ	97,20
ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ	64,13
ΒΑΛΒΙΔΑ ΠΙΕΣΗΣ ΦΙΛΤΡΟΥ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	209,25
ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	55,35
ΛΑΣΤΙΧΑΚΙ ΧΟΑΝΗΣ	15,53
ΛΑΣΤΙΧΑΚΙ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	20,25
ΙΜΑΝΤΑΣ ΦΤΕΡΩΤΗΣ	33,75
ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΠΟΡΤΑΣ	26,33
ΦΙΛΤΡΟ ΣΑΣΜΑΝ	56,32
ΣΕΤ ΦΛΑΝΤΖΕΣ	60,00
ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΤΡΟΜΠΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	370,00
ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ	55,00
ΕΔΡΑ	15,00
ΚΑΤΡΙΤΣ	400,00
ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΑΝΤΛΙΑ	150,00
ΒΑΛΒΙΔΑ	72,00
ΧΕΡΟΥΛΙ ΠΟΡΤΑΣ CASE	101,60
ΕΜΠΡΟΣΘΙΟ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟ	3.000,00
ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΚΑΠΩ	232,09
ΜΕ 62945 (KOMATSU GD 521A-1E)	
ΧΙΤΩΝΙΟ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ	2.500,00
ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΣΤΕΓΑΝΩΝ	170,00
ΤΣΙΜΟΥΧΑ	9,50
ΔΑΧΤΥΛΙΔΙ	31,00
ΓΛΙΣΤΡΑ	155,00
ΣΩΛΗΝΑΚΙ ΤΟΥΡΜΠΟ	106,55
ΤΟΥΡΜΠΙΝΑ ΜΑΣΤΕΡ	685,49
ΜΑΣΤΟΣ	31,81
ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	7,75

ΜΠΑΤΑΡΙΑ 12V 60AH	54,78
ΠΟΛΟΙ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΑΠΛΟΙ	1,55
ΦΑΡΟΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟΣ 24V ΚΟΛΩΝΑΣ	38,08
ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΕΣ ΜΕ ΒΙΔΑΚΙΑ 400MM	8,00
ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΕΣ 500MM	8,30
ΣΒΗΣΤΗΡΙ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ 24	92,99
ΣΩΛΗΝΑΣ ΝΕΡΟΥ	232,08
ME 62946 (CASE 580 SLE)	
O-RING ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ	0,55
O-RING ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	4,12
ΤΣΙΜΟΥΧΑ ΠΗΝΙΟΥ	3,70
ΤΣΙΜΟΥΧΑ ΧΩΝΙ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	14,89
ΤΣΙΜΟΥΧΑ ΗΜΙΑΞΟΝΙΟΥ	36,43
ΤΣΙΜΟΥΧΑ ΧΟΑΝΙ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	55,75
ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ ΜΕΣΑ	15,58
ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ ΕΞΩ	18,11
ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΗΜΙΑΞΟΝΙΟΥ	18,34
ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΜΕΙΩΤΗΡΑ	64,58
ΣΤΕΓΑΝΟ ΕΜΒΟΛΟΥ ΦΡΕΝΩΝ ΜΠΡΟΣ	16,29
ΣΤΕΓΑΝΟ ΕΜΒΟΛΟΥ ΦΡΕΝΩΝ ΠΙΣΩ	10,99
ΕΜΒΟΛΟ ΦΡΕΝΩΝ	144,07
ΚΙΤ ΑΥΤΟΥΘΜΙΣΣΗΣ - ΔΙΣΚΟΥΣ	45,60
ΔΙΣΚΟΣ ΦΡΕΝΩΝ	66,24
ΚΟΝΤΡΑ ΔΙΣΚΟΣ ΦΡΕΝΩΝ ΜΕΣΑ	92,03
ΚΟΝΤΡΑ ΔΙΣΚΟΣ ΦΡΕΝΩΝ ΕΞΩ	138,92
ΚΙΤ ΑΥΤΟΥΘΜΙΣΣΗΣ – ΦΕΡΜΟΥΙΤ	29,04
ΕΛΑΣΜΑ	3,70
ΔΑΚΤΥΛΙΔΙ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΠΗΝΙΟΥ	35,10
ΔΑΚΤΥΛΙΔΙ ΜΠΡΟΣΤΑ (ΔΙΑΦΟΡΙΚΟ)	4,65
ΔΑΚΤΥΛΙΔΙ ΠΙΣΩ (ΔΙΑΦΟΡΙΚΟ)	8,17
ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΕΛΑΣΜΑ	1,84
ΠΕΙΡΟΣ	45,54
ΓΡΑΣΣΑΔΟΡΟΣ ΙΣΙΟΣ	0,53
ΓΡΑΣΣΑΔΟΡΟΣ ΓΩΝΙΑ	3,27
ΗΜΙΜΠΑΡΟ	149,04
ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	9,68
ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ ΜΗΧΑΝΗΣ	19,35
ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ	25,81
ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΓΡΑΜΜΗΣ	21,77
ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ ΠΙΣΩ	32,09
ME 83989 (CASE 95XT)	
ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ	92,74
ΜΕΙΩΤΗΡΑΣ	650,00
ΣΤΕΦΑΝΙ	350,00
ΓΡΑΝΑΖΙ ΕΝΔΙΑΜΕΣΟ ΔΙΠΛΟ ΚΑΡΕ	130,00
ΠΕΙΡΟΣ	65,00

ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΑΞΟΝΙΚΑ ΚΩΝΙΚΑ	50,00
ΒΕΛΟΝΕΣ ΡΟΥΛΕΜΑΝ	0,50
ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΙΣΙΟ	24,00
ΠΗΝΙΟ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	220,00
ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΜΕΙΩΤΗΡΑ	153,22
ΦΑΝΑΡΙ ΠΙΣΩ L ή R	107,75
ME 86204 (BobCat)	
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΠΑΝΑΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΦΡΕΝΟΥ	25,00
ΡΕΛΕ ΤΡΟΜΠΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΜΕ ΑΣΦΑΛΕΙΑ	48,00
ΑΣΦΑΛΕΙΟΘΗΚΗ ΔΙΠΛΗ ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΑ 5 ΜΕΤΡΩΝ 3χ2,5	65,00
ΠΗΝΙΟ ΦΡΕΝΟΥ 24V ΔΙΠΛΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ BOBCAT	130,00
3.ΟΧΗΜΑΤΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ&ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ	
ME 68638 (NISSAN οχημ. 159 TL, μηχ TL11045)	
ΣΕΤ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	235,00
ΛΟΥΡΙ 13X1150	17,50
ΜΠΑΡΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΜΠΡΟΣ	63,09
ΚΑΣΤΑΝΙΑ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	397,85
ΜΠΑΡΑ ΠΛΑΙΝΗ	547,05
ME 99353 (NISSAN οχημ. 159 TL, μηχ TL11045 με TL 45/3)	
ΒΑΣΗ ΦΙΛΤΡΟΥ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	308,00
ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΛΒΙΔΑ ΚΑΛΑΘΙ	497,00
ΔΙΣΚΟΦΡΕΝΑ	35,34
ΚΟΛΑ ΦΛΑΝΤΖΩΝ ΜΕ ΠΙΣΤΟΛΙ ΜΑΥ	12,90
ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΚΟΛΙΕΔ.	14,53
ΔΙΣΚΟΦΡΕΝΑ	32,95
Φ.ΑΕΡΟΣ	33,15
Φ.ΛΑΔΙΟΥ	12,83
Φ.ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	16,04
ΛΟΥΡΙ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	12,83
ΛΟΥΡΙ ΔΥΝΑΜΟ	42,78
ΦΑΝΟΣ ΟΠ	89,84
ΨΥΓΕΙΟ ΝΕΡΟΥ	374,33
ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ	10,16
ΤΡΟΜΠΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	684,48
ΦΙΛΤΡΟΥ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΜΕ ΒΑΣΗ	160,43
ΤΡΟΜΠΑ ΝΕΡΟΥ	58,82
ΓΡΑΝΑΖΙ ΚΟΜΠΛΕΡ	256,68
ΚΟΛΑΡΟ ΨΥΓΕΙΟΥ ΑΝΩ	149,20
ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΜΑΖΑΣ ΑΕΡΟΣ	352,94
ΚΗΗ 3160 (IVECO 150E22 Η ΜL 150E22)	
ΞΗΡΑΝΤΗΡΑΣ ΑΕΡΟΣ	698,22
ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΠΟΡΤΑΣ	98,00
ΣΤΑΥΡΟΣ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	63,60
Φ.ΑΕΡΟΣ	40,16
ΡΟΥΛΕΜΑΝ	75,32

Φ.ΛΑΔΙΟΥ	29,95
Φ.ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	23,53
Φ.ΝΕΡΟΠΑΓΙΔΑΣ	32,09
ΛΕΒΙΕΣ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ IVECO	862,02
ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΦΑΝΑΡΙΟΥ ΠΙΣΩ	11,00
ΛΑΜΠΑ 24V 5W	0,42
MONITOR 7 IN	90,00
ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ ΜΕ ΔΥΟ ΤΗΛΕΧ/ΡΙΑ	83,00
ΚΗΗ 3173 (IVECO 150E22 Η ΜL 150E22)	
ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΠΟΡΤΑΣ	98,00
Φ.ΑΕΡΟΣ	40,16
Φ.ΛΑΔΙΟΥ	29,95
Φ.ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	23,53
Φ.ΝΕΡΟΠΑΓΙΔΑΣ	32,09
ΦΙΛΤΡΟ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ	50,27
ΑΝΤΛΙΑ ΣΥΜΠΛ ΑΝΩ	470,55
ΝΤΙΖΑ ΛΕΒΙΕ	427,80
ΡΑΟΥΛΑ ΣΙΑΓΩΝΩΝ	32,09
ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΣΕΤ	133,69
ΡΕΓΟΥΛΑΤΟΡΟΣ ΔΑΓΚΑΝΑΣ ΦΡΕΝΟΥ	104,37
ΕΛΑΤΗΡΙΟ ΣΙΑΓΩΝΩΝ	23,55
ΛΕΒΙΕ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	154,07
ΒΑΛΒΙΔΑ ΣΤΡΑΓΓΑΛΙΣΗΣ	95,00
ΡΕΛΕ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	95,00
ΡΕΛΕ ΑΕΡΟΣ	76,50
ΒΑΛΒΙΔΑ ABS ΟΠΙΣΘΙΟΣ	131,50
ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ABS ΟΠΙΣΘΙΟΣ	99,00
ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ 12 mm	56,00
ΣΩΛΗΝΑ 12mm	35,20
ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ABS ΜΠΡΟΣΤΑ	181,82
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΤΖΑΜΙΟΥ ΠΑΡΑΘ-	132,62
ΚΟΛΑΡΟ ΑΕΡΟΣ	90,91
ΛΑΜΠΑ 24 V RW5	0,45
MONITOR 7 IN	90,00
ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ ΜΕ ΔΥΟ ΤΗΛΕΧ/ΡΙΑ	83,00
ΚΗΗ 3179 (NISSAN)	
ΔΥΝΑΜΟ	406,41
MONITOR 7 IN	95,00
ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΠΟΡΤΑΣ	98,00
ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ ΜΕ ΔΥΟ ΤΗΛΕΧ/ΡΙΑ	83,00
ΚΗΗ 3194 (RENAULT 44AGL5)	
ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΠΟΡΤΑΣ	98,00
ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ	57,00
ΚΟΡΝΑ ΚΛΑΞΟΝ 24V	10,50
ΒΑΣΗ ΚΑΘΡΕΠΤΗ	36,00
ΤΑΠΑ ΡΕΖΕΡΒΟΥΑΡ	69,52

MONITOR 7 IN	90,00
ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ ΜΕ ΔΥΟ ΤΗΛΕΧ/ΡΙΑ	83,00
ΚΗΗ 5773 (DAIMLER 1832K)	
ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΠΟΡΤΑΣ	98,00
ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	20,32
ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	11,76
ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	104,81
ΦΙΛΤΡΟ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ	50,27
MONITOR 7 IN	90,00
ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ ΜΕ ΔΥΟ ΤΗΛΕΧ/ΡΙΑ	83,00
ΚΗΙ 9308 (DAIMLER 930.14K)	
ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΠΟΡΤΑΣ	98,00
ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	20,32
ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	11,76
ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	104,81
ΦΙΛΤΡΟ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ ΛΑΔΙΟΥ	69,52
MONITOR 7 IN	90,00
ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ ΜΕ ΔΥΟ ΤΗΛΕΧ/ΡΙΑ	83,00
ΚΗΙ 9329 (DAIMLER 1832K)	
ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΠΟΡΤΑΣ	98,00
ΚΟΛΑΡΟ ΑΕΡΑ ΚΟΥΒΟΥΚΛΙΟΥ	55,60
ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	11,76
ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	104,81
ΦΙΛΤΡΟ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ ΛΑΔΙΟΥ	69,52
ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	20,32
ΣΕΤ ΑΜΠΡΑΓΙΑΖ (1 ΠΛΑΤΟ, 1 ΠΛΑΚΑ, 1 ΔΙΣΚΟΣ)	1.100,00
ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΑΜΠΡΑΓΙΑΖ	210,00
ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΔΙΧΑΛΟΥ	60,00
ΚΟΝΤΗ ΜΠΑΡΑ	210,00
ΣΕΤ ΤΑΚΑΚΙΑ ΕΜΠΡΟΣ	120,00
ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ	30,00
ΣΕΤ ΛΕΒΙΕ	1.200,00
ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΣΑΣΜΑΝ (ΣΤΑΘΕΡΑ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΙΖΕ 1ης - 2ης ΤΑΧΥΤ.- ΣΤΑΘΕΡΑ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΙΖΕ 3ης - 4ης ΤΑΧΥΤ.- ΣΤΑΘΕΡΑ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΙΖΕ ΟΒΕΡ - ΓΡΑΝΑΖΙΑ 3ης - 4ης)	3.100,00
MONITOR 7 IN	90,00
ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ ΜΕ ΔΥΟ ΤΗΛΕΧ/ΡΙΑ	83,00
ΚΗΗ 3159 (FORD WERKE AG)	
ΓΡΑΝΑΖΙ	50,00
ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	12,00
ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	30,00
ΜΕΣΑΙΑ ΤΡΙΒΗ	34,00
ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΑ	16,50
ΚΗΗ 3177 (MITSUBISHI CANDER)	
ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ MICRO	15,50
ΦΙΛΤΡΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	25,84
ΦΙΛΤΡΑ ΑΕΡΑ	22,44

ΔΙΣΚΟΦΡΕΝΑ	27,47
Φ.ΑΕΡΟΣ	45,99
Φ.ΛΑΔΙΟΥ	21,39
ΣΕΤ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	363,63
ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΣΕΙΡΑΣ	10,70
ΑΝΤΛΙΑ ΣΥΜΠΛΑ ΑΝΩ	278,07
ΚΑΤΩ ΑΝΤΛΙΑ ΣΥΜΠΛΑ	139,04
ΚΗΙ 5587 (TOYOTA KUN25)	
ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	7,49
ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	8,55
ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	20,32
4.ΟΧΗΜΑΤΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ	
ΚΗΙ 2058 (MAZDA B2500 CAB PLUS 4*4)	
Φ.ΛΑΔΙΟΥ	12,83
Φ.ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	22,46
Φ.ΑΕΡΟΣ	9,63
ΨΥΓΕΙΟ	165,02
ΠΡΟΘΕΡΜΑΝΣΕΙΣ (ΤΕΜ)	17,73
ΤΑΚΑΚΙΑ	35,29
ΦΟΥΣΚΕΣ	66,33
ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ	22,09
ΣΕΤ ΙΜΑΝΤΑΣ ΧΡΟΝΙΣΜΟΥ	74,87
ΛΟΥΡΙ ΔΥΝΑΜΟ	12,83
ΚΗΟ 7494 (MAZDA B 2600)	
ΤΑΚΑΚΙΑ	40,32
ΣΙΑΓΩΝΕΣ	46,70
ΝΤΙΖΕΣ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	93,00
ΖΟΥΑΝ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	20,15
5. ΟΧΗΜΑΤΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ	
ΚΗΗ 3183 (DAIHATSU TERIOS)	
ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΑ	8,50
ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	6,70
ΜΠΟΥΖΙ	5,00
ΔΙΣΚΟΦΡΕΝΑ	30,00
ΚΗΗ 4080 (HONDA JAZZ HYBRID)	
Φ.ΛΑΔΙΟΥ	7,49
Φ.ΑΕΡΟΣ	14,97
Φ.ΚΑΜΠΙΝΑΣ	21,39
ΤΑΚΑΚΙΑ	58,82
ΜΠΟΥΖΙ	13,75
ΦΥΣΟΥΝΑ ΗΜΙΑΞΟΝΙΟΥ	15,00
ΤΙΡΑΝΤΕΣ ΖΑΦΟΡ	31,00
ΔΙΣΚΟΠΛΑΚΕΣ ΜΠΡΟΣΤΑ	134,67
ΔΙΣΚΟΠΛΑΚΕΣ ΠΙΣΩ	111,29
ΚΗΗ5779 (FIAT PANDA)	

Φ.ΛΑΔΙΟΥ	23,53
Φ.ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	37,43
Φ.ΚΑΜΠΙΝΑΣ	20,20
Φ.ΑΕΡΟΣ	18,18
ΚΗΗ5780 (FIAT PANDA)	
Φ.ΛΑΔΙΟΥ	23,53
Φ.ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	37,43
Φ.ΚΑΜΠΙΝΑΣ	20,20
Φ.ΑΕΡΟΣ	18,18
ΚΗΗ5781 (FIAT PANDA)	
Φ.ΛΑΔΙΟΥ	23,53
Φ.ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	37,43
Φ.ΚΑΜΠΙΝΑΣ	20,20
Φ.ΑΕΡΟΣ	18,18
ΚΗΙ 2165 (HYUNDAI MATRIX)	
ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	14,00
ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΑ	17,00
ΦΙΛΤΡΟ Α/C	17,00
ΜΠΟΥΖΙ	7,50
ΤΑΚΑΚΙΑ ΜΠΡΟΣΤΑ	48,00
ΜΠΟΥΖΟΚΑΛΩΔΙΑ	11,50
ΦΥΣΟΥΝΑ ΔΕΞΙΑ	27,00
ΣΥΝΕΜΠΛΟΚ ΜΠΡΟΣΤΑ	26,50
ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΕΣ	8,50
ΦΛΑΤΖΑ ΨΕΥΤΟΚΑΠΑΚΟΥ	67,00
ΒΑΛΒΙΔΑ STOP	32,00
ΧΕΡΟΥΛΙ ΟΔΗΓΟΥ	28,00
ΦΑΝΑΡΙ ΜΠΡΟΣΤΑ ΔΕΞΙΟ	98,00
ΚΑΤΑΛΥΤΗ ΠΟΛΑΠΛΗ	971,81
ΛΟΥΡΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ	34,22
ΛΟΥΡΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ	13,90
ΙΜΑΝΤΑΣ ΕΚΚΕΝΤΡΟΦΟΡΟΥ	55,61
ΦΟΥΣΚΑ	12,83
ΚΑΘΡΕΠΤΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΑΠΛΟΣ 175X300	21,39
ΛΑΣΤΙΧΟ ΠΟΡΤΑ ΦΟΥΣΚΑ	21,39
ΦΛΑΝΤΖΑ ΒΑΛΒΙΔΩΝ	12,83
ΣΙΑΓΩΝΕΣ ΦΡΕΝΟΥ	32,25
ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ	16,04
ΡΟΥΛΜΑΝ ΤΡΟΧΟΥ ΕΜ	80,21
ΨΥΓΕΙΟ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	138,85
ΔΙΣΚΟΠΛΑΚΕΣ	74,86
ΚΗΙ 2187 (HYUNDAI MATRIX)	
ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	14,00
ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΑ	16,00
ΜΠΟΥΖΙ	7,50
ΚΟΛΑΡΟ ΝΕΡΟΥ	29,00

ΕΞΩ ΛΟΥΡΙ	35,00
ΣΕΤ ΙΜΑΝΤΑΣ ΧΡΟΝΙΣΜΟΥ	88,00
ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ	54,00
ΣΩΛΗΝΑ ΝΕΡΟΥ	42,00
ΗΜΙΣΕΤ ΦΛΑΝΤΖΕΣ	78,00
ΙΜΑΝΤΑ ΔΥΝΑΜΟ	26,00
ΙΜΑΝΤΑ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	29,00
ΜΠΟΥΖΟΚΑΛΩΔΙΑ	58,00
ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ	17,00
ΨΥΓΕΙΟ ΝΕΡΟΥ	138,00
ΦΙΛΤΡΟ BENZINΗΣ	17,50
ΔΙΣΚΟΦΡΕΝΑ	35,20
ΜΙΖΑ 12V 9D	245,00
KHI 2188 (FORD FIESTA)	
ΨΥΓΕΙΟ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ	58,82
ΡΕΛΕ ΦΛΑΣ 12V	38,50
ΦΑΝΟΣ ΟΠ ΔΞ	44,92
ΦΑΝΟΣ ΟΠ ΑΡ	44,92
ATY 0562	
ΤΑΚΑΚΙΑ ΜΠΡΟΣ	20,33
ΤΑΚΑΚΙΑ ΠΙΣΩ	12,20
ΜΑΝΕΤΑ	12,17
ΑΛΥΣΙΔΑ	69,11
ΓΡΑΝΑΖΙ ΕΜΠΡΟΣ	20,33
ΓΡΑΝΑΖΙ ΠΙΣΩ	32,52
ΜΠΑΤΑΡΙΑ	24,39
ΜΠΟΥΖΙ	3,25
ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	12,20
ΝΤΙΖΑ ΑΜΠΡΑΓΙΑΖ	16,26
ΝΤΙΖΑ ΓΚΑΖΙΟΥ	16,26
ΤΣΙΜΟΥΧΑ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΠΗΡΟΥΝΙΟΥ ΕΞΩΤ	12,20
ATY 0563 (HONDA NX 250)	
ΝΤΙΖΑ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	25,00
ΓΚΑΖΟΣΥΡΜΑΤΑ	50,00
ΜΑΝΕΤΑ ΦΡΕΝΟΥ	15,00
ΥΓΡΑ ΦΡΕΝΟΥ	10,00
ΛΑΜΠΑ ΠΟΡΕΙΑΣ ΜΕΓΑΛΗ	5,00
ΛΑΜΠΑ ΦΛΑΣ	10,00
ΛΑΜΠΑ ΠΟΡΕΙΑΣ ΜΙΚΡΗ	5,00
ΛΑΒΕΣ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	20,00
ΒΑΣΕΙΣ ΦΛΑΣ ΠΙΣΩ	40,00
ΣΕΤ ΤΑΚΑΚΙΑ ΕΜΠΡΟΣ	30,00
ΤΑΜΠΟΥΡΟ ΠΙΣΩ ΦΡΕΝΟΥ	20,00
ΚΙΤ ΕΜΠΡΟΣ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ	100,00
ΚΙΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ	50,00
ΡΟΥΜΠΙΝΕΤΟ BENZINΗΣ	10,00

ΚΑΘΡΕΦΤΗΣ	50,00
ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΔΙΑΚΟΠΤΑΚΙ	5,00
ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΔΙΑΚΟΠΤΑΚΙ ΦΑΡΟΥ	5,00
ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΔΙΑΚΟΠΤΑΚΗ ΚΟΡΝΑΣ	5,00
ΑΛΥΣΙΔΑ	80,00
ΓΡΑΝΑΖΙΑ	70,00
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΕΙΡΗΝΑΣ	5,00
ΗΛΕΚΤΟΝΙΚΗ	260,00
ΜΠΑΤΑΡΙΑ 12V 6 A	30,00
ΗΚ Ρ351 (SUZUKI XF 650)	
ΜΠΟΥΖΙ	8,87
ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	5,65
ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΑ	25,80
ΤΑΚΑΚΙΑ	49,19
ΚΟΛΛΑΡΟ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ	36,69
ΚΟΛΛΑΡΟ ΕΞΑΓΩΓΗΣ	9,01
ΦΛΑΝΤΖΑ	8,16
ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ	3,63
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ	102,42
ΑΝΟΡΘΩΤΗΣ	94,38
ΚΗΙ 2137 (IVECO CC95.9E18)	
ΡΕΛΕ MINI 34 5E	8,00
ΡΕΛΕ 24V	12,00
ΚΗΙ 3761 (MAN 10.225 FOCL)	
ΓΛΥΣΤΡΑ ΚΑΦΤΕΠΤΗ ΜΑΝ	85,00
ΜΟΤΕΡ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΩΝ	220,00
ΚΑΛΥΜΑ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	12,00
ΛΑΜΠΙΑ 24V	2,30
ΦΑΝΟΣ ΟΓΚΟΥ	4,20
ΡΕΛΕ 24V	12,00
ΦΙΣΑ Η4	1,80
ΚΗΙ 2079 (IVECO CC 95.9E18)	
ΡΕΛΕ MINI 34 5E	8,00
ΡΕΛΕ 24V	12,00
ΔΙΑΦΟΡΑ ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ	
ΣΩΛΗΝΑΣ ΜΕΤΡΟΥ 7789	231,01
ΣΩΛΗΝΑΣ ΜΕΤΡΟΥ 7801	128,34
ΣΩΛΗΝΑΣ ΜΕΤΡΟΥ 7790	88,81
ΚΟΛΙΕΔΕΣ 10-16MM	10,78
ΚΟΛΙΕΔΕΣ 40-60MM	4,79
ΜΠΑΤΑΡΙΑ 180ΑΗ (ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ)	168,00
ΜΠΑΤΑΡΙΑ 135 ΑΗ (ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ)	145,83
ΜΠΑΤΑΡΙΑ 100ΑΗ 12V ΙΑΠ.ΔΕ	94,89
ΜΠΑΤΑΡΙΑ 95 ΑΗ (ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ)	91,00
ΜΠΑΤΑΡΙΑ 70 ΑΗ (ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ)	78,50
ΜΠΑΤΑΡΙΑ 60ΑΗ 12V BLIZ	54,78

ΜΠΑΤΑΡΙΑ 45 ΑΗ (ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ)	50,00
ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΕΣ 116203	173,26
ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΕΣ 576004	144,38
ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΕΣ 576006	152,47
ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΕΣ 576010	288,77
ΦΑΡΟΣ 410/12,05	197,86
ΦΑΡΟΣ 410/24.05	203,21
ΛΑΜΠΕΣ 2591	64,17
ΛΑΜΠΕΣ 1656	44,92
ΛΑΜΠΕΣ 2614	61,18
ΛΑΜΠΕΣ 2263	37,48
ΛΑΜΠΕΣ 2707	26,03
ΛΑΜΠΕΣ 2912	47,91
ΛΑΜΠΕΣ 1471	123,04
ΛΑΜΠΕΣ 1365	25,45
ΛΑΜΠΕΣ 17916	12,49
ΛΑΜΠΕΣ 17925	11,12
ΛΑΜΠΕΣ 1732	5,30
ΛΑΜΠΕΣ 17181	3,94
ΧΑΡΤΙ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ EFAS ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ	7,13
ΔΙΣΚΟΙ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ 125Km/h (TEM)	4,50
ΔΙΣΚΟΙ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ 180Km/h (TEM)	5,50
ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΔΙΧΑΛΩΤΗ MINI 5A	25,00
ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΔΙΧΑΛΩΤΗ MINI 7,5A	26,00
ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΔΙΧΑΛΩΤΗ MINI 10A	27,00
ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΔΙΧΑΛΩΤΗ MINI 15A	27,50
ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΔΙΧΑΛΩΤΗ MINI 20A	28,00
ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΔΙΧΑΛΩΤΗ MINI 25A	28,50
ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΔΙΧΑΛΩΤΗ MINI 30A	29,00
ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΔΙΧΑΛΩΤΗ 10A	3,10
ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΔΙΧΑΛΩΤΗ 15A	3,20
ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΔΙΧΑΛΩΤΗ 20A	3,35
ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΔΙΧΑΛΩΤΗ 30A	3,60



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
 ΔΗΜΟΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ
 Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &
 ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
 Τμήμα Διαχείρισης & Συντήρησης Οχημάτων

Δήμος Χερσονήσου
 ΤΙΤΛΟΣ: Συντήρηση & επισκευή οχημάτων , μηχανών,
 δικύκλων έτους 2021

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
ΟΜΑΔΑΣ 29 ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ ΜΕ ΑΡΙΘΜΟ ΔΠΕ 07 /2021

Τύπος Ελαστικών	Αριθμ. Ελαστ.	Τιμή μονάδας Ποσό ολογράφως	Ποσό αριθμητικώς	Σύνολο
Ελπίστρια CASE TR 270 (320x86x50) Ζεύγος	1			
1400-24/16 (ΛΙΝΑ 16 κατάλληλα για Grader)	6			
16,9-28 (ΛΙΝΑ 14- INDUSTRIAL)	6			
12,5/80-18 (ΛΙΝΑ 16 INDUSTRIAL)	6			
12-16,5 NHS (ΛΙΝΑ 14 L5)	4			
20,5-25, E-3/L-3 (ΛΙΝΑ 20)	2			
33/15,5/16,5 (ΛΙΝΑ 14)	2			
165/65/13	4			
175/65/14	6			
185/60/15	2			
185/75/16	8			
195/70/15	4			
195/75/16	2			
205/80/16 (205R16)	8			
215/65/16	4			
225/65/16	2			
225/75/16	2			
225/75/17,5	4			
235/75/17,5	2			
255/70/16	4			
285/70/19,5	24			
315/80/22,5	28			
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ 29				
ΦΠΑ (24%)				
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 29 ΜΕ ΦΠΑ				

Ο προσφέρων
 Σφραγίδα / Υπογραφή



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Τμήμα Διαχείρισης & Συντήρησης Οχημάτων

Δήμος Χερσονήσου
ΤΙΤΛΟΣ: Συντήρηση & επισκευή οχημάτων , μηχανών,
δικύκλων έτους 2021

**ΣΤΟ ΕΝΤΥΠΟ ΠΟΥ ΑΚΟΛΟΥΘΕΙ Ο ΔΙΑΓΩΝΙΖΟΜΕΝΟΣ ΘΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΕΙ
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΩΡΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΤΙΣ ΟΜΑΔΕΣ 1 ΕΩΣ ΚΑΙ 24 ΚΑΙ
ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΕΚΠΤΩΣΗ ΕΠΙ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ ΤΩΝ ΟΜΑΔΩΝ 25 ΕΩΣ ΚΑΙ 28 ΗΤΟΙ
ΤΩΝ ΟΜΑΔΩΝ ΤΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ.**

**ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ ΔΠΕ 07/2021
Συντήρηση οχημάτων, μηχανημάτων, δικύκλων έτους 2021**

Της

επιχείρησης.....

με έδρα στ.....

οδόςαριθμ.Τ.Κ.....

Τηλ.:τηλ. Κινητό..... Fax:

.....

Αφού έλαβα γνώση της Διακήρυξης του διαγωνισμού που αναγράφεται στον τίτλο και των λοιπών στοιχείων της μελέτης και της δημοπράτησης, καθώς και των συνθηκών εκτέλεσης της εργασίας, υποβάλλω την παρούσα προσφορά. **Δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη όλα τα ανωτέρω και αναλαμβάνω την εκτέλεση των εργασιών επισκευής των οχημάτων του Δήμου για την ακόλουθη κατηγορία εργασιών με την παρακάτω τιμή ανθρωποώρας ή / και με τα παρακάτω ποσοστά έκπτωσης επί των ποσών των ανταλλακτικών, η οποία θα ισχύει και στους εκάστοτε ισχύοντες τιμοκαταλόγους των επίσημων κατασκευαστών ή κατασκευαστών προτεινόμενων από αυτούς:**

ΟΜΑΔΑ 1: Μηχανουργείο/Συνεργείο Οχημάτων

ΕΡΓΑΣΙΕΣ : ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΘΡΩΠΟΩΡΑΣ		
Περιγραφή	ΤΙΜΗ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)
Για τις εργασίες Επισκευής & Συντήρησης	#45,00#	
	(αριθμητικώς)	(αριθμητικώς)
	Σαράντα πέντε	
	(ολογράφως)	(ολογράφως)

ΟΜΑΔΑ 2: Μηχανουργείο/Συνεργείο Μηχανημάτων

ΕΡΓΑΣΙΕΣ : ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΘΡΩΠΟΩΡΑΣ		
Περιγραφή	ΤΙΜΗ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)
Για τις εργασίες Επισκευής & Συντήρησης	#45,00#	
	(αριθμητικώς)	(αριθμητικώς)
	Σαράντα πέντε	
	(ολογράφως)	(ολογράφως)

ΟΜΑΔΑ 3: Μηχανουργείο/ Συνεργείο Απορριμματοφόρων

ΕΡΓΑΣΙΕΣ : ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΘΡΩΠΟΩΡΑΣ		
Περιγραφή	ΤΙΜΗ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)
Για τις εργασίες Επισκευής & Συντήρησης	#45,00#	
	(αριθμητικώς)	(αριθμητικώς)
	Σαράντα πέντε	
	(ολογράφως)	(ολογράφως)

ΟΜΑΔΑ 4: Μηχανουργείο/Συνεργείο Φορτηγών

ΕΡΓΑΣΙΕΣ : ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΘΡΩΠΟΩΡΑΣ		
Περιγραφή	ΤΙΜΗ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)
Για τις εργασίες Επισκευής & Συντήρησης	#45,00#	
	(αριθμητικώς)	(αριθμητικώς)
	Σαράντα πέντε	
	(ολογράφως)	(ολογράφως)

ΟΜΑΔΑ 5: Μηχανουργείο/Συνεργείο Καλαθοφόρων

ΕΡΓΑΣΙΕΣ : ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΘΡΩΠΟΩΡΑΣ		
Περιγραφή	ΤΙΜΗ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)
Για τις εργασίες Επισκευής & Συντήρησης	#45,00#	
	(αριθμητικώς)	(αριθμητικώς)
	Σαράντα πέντε	
	(ολογράφως)	(ολογράφως)

ΟΜΑΔΑ 6: Μηχανουργείο/Συνεργείο Λεωφορείων

ΕΡΓΑΣΙΕΣ : ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΘΡΩΠΟΩΡΑΣ		
Περιγραφή	ΤΙΜΗ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)
Για τις εργασίες Επισκευής & Συντήρησης	#45,00#	
	(αριθμητικώς)	(αριθμητικώς)
	Σαράντα πέντε	
	(ολογράφως)	(ολογράφως)

ΟΜΑΔΑ 7: Φρένα Φορτηγών/ Λεωφορείων/ Μηχανημάτων

ΕΡΓΑΣΙΕΣ : ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΘΡΩΠΟΩΡΑΣ		
Περιγραφή	ΤΙΜΗ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)
Για τις εργασίες Επισκευής & Συντήρησης	#45,00#	
	(αριθμητικώς)	(αριθμητικώς)
	Σαράντα πέντε	
	(ολογράφως)	(ολογράφως)

ΟΜΑΔΑ 8: Ηλεκτρολογείο Οχημάτων

ΕΡΓΑΣΙΕΣ : ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΘΡΩΠΟΩΡΑΣ		
Περιγραφή	ΤΙΜΗ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)
Για τις εργασίες Επισκευής & Συντήρησης	#45,00#	
	(αριθμητικώς)	(αριθμητικώς)
	Σαράντα πέντε	
	(ολογράφως)	(ολογράφως)

ΟΜΑΔΑ 9: Ηλεκτρολογείο Μηχανημάτων

ΕΡΓΑΣΙΕΣ : ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΘΡΩΠΟΩΡΑΣ		
Περιγραφή	ΤΙΜΗ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)
Για τις εργασίες Επισκευής & Συντήρησης	#45,00#	
	(αριθμητικώς)	(αριθμητικώς)
	Σαράντα πέντε	
	(ολογράφως)	(ολογράφως)

ΟΜΑΔΑ 10: Ηλεκτρολογείο Φορτηγών/Λεωφορείων

ΕΡΓΑΣΙΕΣ : ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΘΡΩΠΟΩΡΑΣ		
Περιγραφή	ΤΙΜΗ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)
Για τις εργασίες Επισκευής & Συντήρησης	#45,00#	
	(αριθμητικώς)	(αριθμητικώς)
	Σαράντα πέντε	
	(ολογράφως)	(ολογράφως)

ΟΜΑΔΑ 11: Ηλεκτρολογείο Απορριμματοφόρων

ΕΡΓΑΣΙΕΣ : ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΘΡΩΠΟΩΡΑΣ		
Περιγραφή	ΤΙΜΗ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)
Για τις εργασίες Επισκευής & Συντήρησης	#45,00#	
	(αριθμητικώς)	(αριθμητικώς)
	Σαράντα πέντε	
	(ολογράφως)	(ολογράφως)

ΟΜΑΔΑ 12: Επισκευή Αντλιών, μπεκ , τούρμπο

ΕΡΓΑΣΙΕΣ : ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΘΡΩΠΟΩΡΑΣ		
Περιγραφή	ΤΙΜΗ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)
Για τις εργασίες Επισκευής & Συντήρησης	#45,00#	
	(αριθμητικώς)	(αριθμητικώς)
	Σαράντα πέντε	
	(ολογράφως)	(ολογράφως)

ΟΜΑΔΑ 13: Ταχογράφοι

ΕΡΓΑΣΙΕΣ : ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΘΡΩΠΟΩΡΑΣ		
Περιγραφή	ΤΙΜΗ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)
Για τις εργασίες Επισκευής & Συντήρησης	#45,00#	
	(αριθμητικώς)	(αριθμητικώς)
	Σαράντα πέντε	
	(ολογράφως)	(ολογράφως)

ΟΜΑΔΑ 14: Φανοποιείο - Βαφείο

ΕΡΓΑΣΙΕΣ : ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΘΡΩΠΟΩΡΑΣ		
Περιγραφή	ΤΙΜΗ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)
Για τις εργασίες Επισκευής & Συντήρησης	#45,00#	
	(αριθμητικώς)	(αριθμητικώς)
	Σαράντα πέντε	
	(ολογράφως)	(ολογράφως)

ΟΜΑΔΑ 15: Υπερκατασκευές

ΕΡΓΑΣΙΕΣ : ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΘΡΩΠΟΩΡΑΣ		
Περιγραφή	ΤΙΜΗ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)
Για τις εργασίες Επισκευής & Συντήρησης	#45,00#	
	(αριθμητικώς)	(αριθμητικώς)
	Σαράντα πέντε	
	(ολογράφως)	(ολογράφως)

ΟΜΑΔΑ 16: Μηχανουργείο Τόρνοι Συγκολλήσεις

ΕΡΓΑΣΙΕΣ : ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΘΡΩΠΟΩΡΑΣ		
Περιγραφή	ΤΙΜΗ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)
Για τις εργασίες Επισκευής & Συντήρησης	#45,00#	
	(αριθμητικώς)	(αριθμητικώς)
	Σαράντα πέντε	
	(ολογράφως)	(ολογράφως)

ΟΜΑΔΑ 17: Αντικατάσταση ταπετσαριών

ΕΡΓΑΣΙΕΣ : ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΘΡΩΠΟΩΡΑΣ		
Περιγραφή	ΤΙΜΗ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)
Για τις εργασίες Επισκευής & Συντήρησης	#45,00#	
	(αριθμητικώς)	(αριθμητικώς)
	Σαράντα πέντε	
	(ολογράφως)	(ολογράφως)

ΟΜΑΔΑ 18: Επισκευή συστημάτων κλιματισμού/θέρμανσης

ΕΡΓΑΣΙΕΣ : ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΘΡΩΠΟΩΡΑΣ		
Περιγραφή	ΤΙΜΗ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)
Για τις εργασίες Επισκευής & Συντήρησης	#45,00#	
	(αριθμητικώς)	(αριθμητικώς)
	Σαράντα πέντε	
	(ολογράφως)	(ολογράφως)

ΟΜΑΔΑ 19: Σούστες / Τέντες

ΕΡΓΑΣΙΕΣ : ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΘΡΩΠΟΩΡΑΣ		
Περιγραφή	ΤΙΜΗ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)

Για τις εργασίες Επισκευής & Συντήρησης	#45,00#	
	(αριθμητικώς)	(αριθμητικώς)
	Σαράντα πέντε	
	(ολογράφως)	(ολογράφως)

ΟΜΑΔΑ 20: Ευθυγράμμιση - Ζυγοστάθμιση

ΕΡΓΑΣΙΕΣ : ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΘΡΩΠΟΩΡΑΣ		
Περιγραφή	ΤΙΜΗ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)
Για τις εργασίες Επισκευής & Συντήρησης	#45,00#	
	(αριθμητικώς)	(αριθμητικώς)
	Σαράντα πέντε	
	(ολογράφως)	(ολογράφως)

ΟΜΑΔΑ 21: Επισκευή συντήρηση εξατμίσεων

ΕΡΓΑΣΙΕΣ : ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΘΡΩΠΟΩΡΑΣ		
Περιγραφή	ΤΙΜΗ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)
Για τις εργασίες Επισκευής & Συντήρησης	#45,00#	
	(αριθμητικώς)	(αριθμητικώς)
	Σαράντα πέντε	
	(ολογράφως)	(ολογράφως)

ΟΜΑΔΑ 22: Συνεργείο Δικύκλων

ΕΡΓΑΣΙΕΣ : ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΘΡΩΠΟΩΡΑΣ		
Περιγραφή	ΤΙΜΗ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)
Για τις εργασίες Επισκευής & Συντήρησης	#45,00#	
	(αριθμητικώς)	(αριθμητικώς)
	Σαράντα πέντε	

	(ολογράφως)	(ολογράφως)
--	-------------	-------------

ΟΜΑΔΑ 23: Πιστοποιήσεις Ανυψωτικών

ΕΡΓΑΣΙΕΣ : ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΘΡΩΠΟΩΡΑΣ		
Περιγραφή	ΤΙΜΗ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)
Για τις εργασίες Επισκευής & Συντήρησης	#45,00#	
	(αριθμητικώς)	(αριθμητικώς)
	Σαράντα πέντε	
	(ολογράφως)	(ολογράφως)

ΟΜΑΔΑ 24: Πλυντήριο

ΕΡΓΑΣΙΕΣ : ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΘΡΩΠΟΩΡΑΣ		
Περιγραφή	ΤΙΜΗ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)
Για τις εργασίες Επισκευής & Συντήρησης	#45,00#	
	(αριθμητικώς)	(αριθμητικώς)
	Σαράντα πέντε	
	(ολογράφως)	(ολογράφως)

ΟΜΑΔΑ 25: Επισκευή Ελαστικών

ΕΡΓΑΣΙΕΣ : ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΘΡΩΠΟΩΡΑΣ		
Περιγραφή	ΤΙΜΗ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)
Για τις εργασίες Επισκευής & Συντήρησης	#45,00#	
	(αριθμητικώς)	(αριθμητικώς)
	Σαράντα πέντε	
	(ολογράφως)	(ολογράφως)

ΟΜΑΔΑ 26: Επισκευή ψυγείων οχημάτων / μηχανημάτων

ΕΡΓΑΣΙΕΣ : ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΘΡΩΠΟΩΡΑΣ
--

Περιγραφή	ΤΙΜΗ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)
Για τις εργασίες Επισκευής & Συντήρησης	#45,00#	
	(αριθμητικώς)	(αριθμητικώς)
	Σαράντα πέντε	
	(ολογράφως)	(ολογράφως)

ΟΜΑΔΑ 27: Εργασίες Ρεκτιφιέ Οχημάτων

ΕΡΓΑΣΙΕΣ : ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΘΡΩΠΟΩΡΑΣ		
Περιγραφή	ΤΙΜΗ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)
Για τις εργασίες Επισκευής & Συντήρησης	#45,00#	
	(αριθμητικώς)	(αριθμητικώς)
	Σαράντα πέντε	
	(ολογράφως)	(ολογράφως)

ΟΜΑΔΑ 28: Προμήθεια ελαστικών ειδικών σωλήνων υψηλής πίεσης (μαρκούτσια)

ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ (%)		
Περιγραφή	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ (%)
Προμήθεια Ανταλλακτικών (ποσοστιαία έκπτωση επί του συνόλου της ομάδας)	#2.565,60#	
	(αριθμητικώς)	(αριθμητικώς)
	Δύο χιλιάδες πεντακόσια εξήντα πέντε ευρώ και εξήντα λεπτά (ολογράφως)	
		(ολογράφως)

ΟΜΑΔΑ 30: Προμήθεια Ανταλλακτικών Οχημάτων

ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ (%)		
Περιγραφή	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ (%)
Για την προμήθεια των ανταλλακτικών (ποσοστιαία	#8.000,00#	

έκπτωση επί του συνόλου της ομάδας)	(αριθμητικώς)	(αριθμητικώς)
	Οκτώ Χιλιάδες ευρώ (ολογράφως)	 (ολογράφως)

ΟΜΑΔΑ 31: Προμήθεια Ανταλλακτικών Φορητών/Λεωφορείων/Καλαθοφόρων

ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ (%)		
Περιγραφή	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ (%)
Για την προμήθεια των ανταλλακτικών (ποσοστιαία έκπτωση επί του συνόλου της ομάδας)	#25.000,00# (αριθμητικώς)	 (αριθμητικώς)
	Είκοσι Πέντε Χιλιάδες ευρώ (ολογράφως)	 (ολογράφως)

ΟΜΑΔΑ 32: Προμήθεια Ανταλλακτικών Μηχανημάτων

ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ (%)		
Περιγραφή	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ (%)
Για την προμήθεια των ανταλλακτικών (ποσοστιαία έκπτωση επί του συνόλου της ομάδας)	#25.000,00# (αριθμητικώς)	 (αριθμητικώς)
	Είκοσι Πέντε Χιλιάδες ευρώ (ολογράφως)	 (ολογράφως)

Ο προσφέρων
σφραγίδα – υπογραφή

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων (προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)

ΑΡΘΡΟ 1ο

Αντικείμενο Μελέτης

Με την μελέτη αυτή προβλέπεται η "Συντήρηση & επισκευή οχημάτων, μηχανημάτων, δικύκλων έτους 2021 του Δήμου Χερσονήσου", για την κάλυψη αναγκών του Δήμου Χερσονήσου και για ένα έτος από την υπογραφή της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 2ο

Ισχύουσες διατάξεις

Η εκτέλεση των εργασιών θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 και τις διατάξεις της υπ' αριθμού **3373/390/1975 (ΦΕΚ 349/75Β')** η οποία αφορά τον καθορισμό της διαδικασίας επισκευής, συντήρησης, προμήθειας ανταλλακτικών κλπ. των οχημάτων του Δημοσίου, των ΟΤΑ κλπ.

ΑΡΘΡΟ 3ο

Περιγραφή Στόλου Οχημάτων-Μηχανημάτων

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια των απαραίτητων ανταλλακτικών, ελαστικών και τις απαραίτητες συντηρήσεις και επισκευές των οχημάτων, φορτηγών, λεωφορείων και μηχανημάτων καθώς και των δικύκλων του Δήμου Χερσονήσου τα οποία έχουν χρεωθεί στις αντίστοιχες υπηρεσίες του Δήμου όπως περιγράφονται αναλυτικά παρακάτω, αλλά και όλων των νέων οχημάτων που πιθανών να προμηθευτεί ο Δήμος εντός του έτους και δεν μπορούν να συμπεριληφθούν στους κάτωθι πίνακες:

Πίνακας 2. ΟΧΗΜΑΤΑ – ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ: 1.1 Οχήματα

Α/α	Αριθμός κυκλοφορίας	Είδος αυτοκινήτου	Εργοστάσιο κατασκευής
1	KHH 4074	Φορτηγό	Isuzu
2	KHI 5527	Φορτηγό	Volvo
3	KHO 7400	Φορτηγό	Daf
4	KHH 5761	Φορτηγό	Ford
5	KHI 2102	Φορτηγό	Man
6	KHI 9311	Φορτηγό 4x4	Mitsubishi
7	KHI 9301	Φορτηγό 4x4	Mazda
8	KHY 9644	Επιβατικό	Suzuki

Πίνακας 3. ΟΧΗΜΑΤΑ – ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ: 1.2 Μηχανήματα

α/α	αριθμός κυκλοφορίας	είδος αυτοκινήτου	εργοστάσιο κατασκευής
1	ME 102939	Μπετονιέρα	TEPEX
2	ME 102940	Οδοστρωτήρας (κυλινδρος)	VIBROMAX
3	ME 117583	Καταβρεκτήρας	VOLVO
4	ME 123147	Φορτωτής	CASE 621D
5	ME 140144	Φορτωτής (μικρός)	CASE TR 270
6	ME 143148	Φορτωτής	CASE 590ST
7	ME 62943	Φορτωτής	CASE
8	ME 62945	Διαμορφωτής Γαιών	KOMATSU
9	ME 62946	Φορτωτής	CASE 580SLE
10	ME 83989	Φορτωτής (μικρός)	CASE 95XT
11	ME 86204	Φορτωτής (μικρός)	Παραχωρημένο από ΔΕΥΑΧ

Πίνακας 4. ΟΧΗΜΑΤΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ: 2.1 Καλαθοφόρα

α/α	αριθμός κυκλοφορίας	είδος αυτοκινήτου	εργοστάσιο κατασκευής
1	ME 68638	Καλαθοφόρο	NISSAN
2	ME 99353	Καλαθοφόρο	NISSAN
3	ME 143186	Καλαθοφόρο	IVECO

Πίνακας 5. ΟΧΗΜΑΤΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ: 2.2 Απορριμματοφόρα

α/α	αριθμός κυκλοφορίας	είδος αυτοκινήτου	εργοστάσιο κατασκευής
1	ΚΗΗ 3160	Απορριμματοφόρο	IVECO
2	ΚΗΗ 3173	Απορριμματοφόρο	IVECO
3	ΚΗΗ 3179	Απορριμματοφόρο	NISSAN
4	ΚΗΗ 3194	Απορριμματοφόρο	RENAULT
5	ΚΗΗ 5773	Απορριμματοφόρο	DAIMLER
6	ΚΗΙ 9308	Απορριμματοφόρο	DAIMLER
7	ΚΗΙ 9329	Απορριμματοφόρο	DAIMLER

Πίνακας 6. ΟΧΗΜΑΤΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ: 2.3 Σάρωθρα (Σκούπες)

α/α	αριθμός κυκλοφορίας	είδος αυτοκινήτου	εργοστάσιο κατασκευής
1	ME 108079	Σάρωθρο (Σκούπα)	DULEVO
2	ME 117557	Σάρωθρο (Σκούπα)	DULEVO

Πίνακας 7. ΟΧΗΜΑΤΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ: 2.4 Φορτηγά

α/α	αριθμός κυκλοφορίας	είδος αυτοκινήτου	εργοστάσιο κατασκευής
1	ΚΗΗ 3159	Φορτηγό	FORD
2	ΚΗΗ 3177	Φορτηγό	MITSUBISHI
3	ΚΗΙ 5587	Φορτηγό 4x4	TOYOTA

Πίνακας 8. ΟΧΗΜΑΤΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ

α/α	αριθμός κυκλοφορίας	είδος αυτοκινήτου	εργοστάσιο κατασκευής
1	ΚΗΙ 2058	Φορτηγό 4x4	MAZDA
2	ΚΗΟ 7494	Φορτηγό	MAZDA
3	ΗΚΒ 472	Δίκυκλο	KAWASSAKI
4	ΗΗΑ 206	Δίκυκλο	HONDA

Πίνακας 9. ΟΧΗΜΑΤΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

α/α	αριθμός κυκλοφορίας	είδος αυτοκινήτου	εργοστάσιο κατασκευής
1	ΚΗΗ 3183	Επιβατικό	DAIHATSU
2	ΚΗΗ 4080	Επιβατικό	HONDA
3	ΚΗΗ 5779	Επιβατικό	FIAT PANDA
4	ΚΗΗ 5780	Επιβατικό	FIAT PANDA
5	ΚΗΗ 5781	Επιβατικό	FIAT PANDA
6	ΚΗΙ 2165	Επιβατικό	HYUNDAI

7	KHI 2187	Επιβατικό	HYUNDAI
8	KHI 2188	Επιβατικό	FORD
9	ATY 0562	Δίκυκλο	HONDA
10	ATY 0563	Δίκυκλο	HONDA
11	HHI 489	Δίκυκλο	SUZUKI
12	HKP 351	Δίκυκλο	SUZUKI
13	HPI 361	Δίκυκλο	HONDA
14	KHI 2137	Λεωφορείο	IVECO
15	KHI 3761	Λεωφορείο	MAN
16	KHI 2079	Λεωφορείο	IVECO
17	KHI 9302	Λεωφορείο	OPEL

Στον ανωτέρω Πίνακα 9 συμπεριλαμβάνονται και δύο οχήματα (KHI 2165 & KHI 2187) τα οποία έχουν παραχωρηθεί σύμφωνα με την 34/2021 Αποφ. ΔΣ (ΑΔΑ: ΨΚΥΗΩΗΜ-ΕΩΦ) για ένα έτος μόνο στην Κοινωφελή Εταιρεία του Δήμου Χερσονήσου και για το διάστημα παραχώρησής τους τα έξοδα συντήρησής τους βαρύνουν την Κοινωφελή.

ΑΡΘΡΟ 4ο

Ενδεικτικές Εργασίες Συντήρησης-Επισκευής Οχημάτων-Μηχανημάτων

Η διαδικασία που θα ακολουθείται για την επισκευή - συντήρηση όλων των οχημάτων-μηχανημάτων της μελέτης είναι η ακόλουθη και προκύπτει από την εξουσιοδοτική διάταξη του άρθρου 11 του Ν.Δ. 2396/1953 βάσει της οποίας εκδόθηκε η Οικ.3373/390/1975 απόφαση του Υπουργού Προεδρίας της Κυβέρνησης όπως τροποποιήθηκε με την Οικ.4993/745/24.4.1975 όμοια (ΦΕΚ Β 349).

Το Τμήμα Διαχείρισης & Συντήρησης Οχημάτων θα εκδίδει «Εντολή Επιθεώρησης και Επισκευής οχήματος/μηχανήματος» που θα αναγράφει περιληπτικά το είδος των απαιτούμενων εργασιών συντήρησης και επισκευής του οχήματος σε συνεργασία με τον μηχανικό του Δήμου, ο οποίος στην συνέχεια θα συμπληρώνει το «Φύλλο Συντήρησης και Επισκευής Οχήματος/Μηχανήματος» στο οποίο θα καταχωρούνται οι τεχνικές διαπιστώσεις και θα προσδιορίζονται οι απαιτούμενες εργασίες επισκευής και συντήρησης του οχήματος/μηχανήματος καθώς και τα πιθανά ανταλλακτικά βάση και των τεχνικών φυλλαδίων του κατασκευαστή. Το εν λόγω φύλλο θα παραμένει στον φάκελο συντήρησης και επισκευής του συγκεκριμένου οχήματος/μηχανήματος. Στη συνέχεια και κατόπιν δικαιολογημένης αιτιολόγησης ότι αδυνατεί να εκτελέσει εν μέρει ή στο σύνολό τους τις συγκεκριμένες εργασίες συντήρησης και επισκευής θα βεβαιώνει ότι αυτές θα πρέπει να ανατεθούν σε ιδιωτικό συνεργείο με μέριμνα της αρμόδιας Επιτροπής (δηλαδή της επιτροπής συντήρησης και επισκευής οχημάτων/μηχανημάτων του Δήμου) η οποία αποτελείται από υπαλλήλους του Δήμου εκ των οποίων ο ένας τουλάχιστον είναι τεχνικός.

Το ιδιωτικό συνεργείο – ανάδοχος υποχρεούται εντός είκοσι τεσσάρων (24) ωρών από την εισαγωγή του οχήματος σε αυτό και την λήψη αντιγράφου του εντύπου «Φύλλο Συντήρησης και Επισκευής Οχήματος/Μηχανήματος» από την υπηρεσία να προβεί στις απαραίτητες ενέργειες για την τεχνολογική επιθεώρησή του οχήματος, τον εντοπισμό της βλάβης και τον προσδιορισμό των απαιτούμενων εργασιών, εξαρτημάτων και ανταλλακτικών. Στη συνέχεια υποχρεούται να αποστείλει έντυπο (μέσω email ή αυτοπροσώπως) με τις τεχνικές διαπιστώσεις που έκανε κατά τον έλεγχο, όλες τις επισκευαστικές εργασίες ή εργασίες συντήρησης που απαιτούνται (ανάλυση σε ώρες εργασίας και συνολική δαπάνη), καθώς και τα εξαρτήματα, ανταλλακτικά κλπ που θα χρησιμοποιηθούν ώστε να διασφαλιστεί η έγκαιρη προμήθειά τους και η παράδοσή τους στο συνεργείο για την ολοκλήρωση των εργασιών εκ μέρους τους.

Η αρμόδια επιτροπή αφού λάβει υπόψη της το ανωτέρω έντυπο το επανελέγχει και δίδει την τελική έγκριση για την επισκευή ή συντήρηση ή την προμήθεια των ανταλλακτικών. Κατόπιν της τελικής έγκρισής του, ο ανάδοχος (των ομάδων εργασιών συντήρησης) υποχρεούται να επισκευάσει το όχημα και να αντικαταστήσει ή να προμηθεύσει εξαρτήματα κλπ (ο ανάδοχος των ομάδων προμήθειας ανταλλακτικών), με χρήση νέων ανταλλακτικών εντός του επόμενου τριμήνου εκτός αν αυτό θα πρέπει να παραγγελθεί από το εξωτερικό οπότε η επισκευή γίνεται άμεσα μετά και την λήψη του ανταλλακτικού και πάντα μετά την σχετική ενημέρωση του Τμήμα Διαχείρισης & Συντήρησης Οχημάτων. Σε περίπτωση που η βλάβη είναι μεγάλη απαιτείται ο προσδιορισμός του χρόνου επισκευής του οχήματος/μηχανήματος κατά την συμπλήρωση του σχετικού εντύπου από τον ανάδοχο.

Η εν λόγω διαδικασία θα τηρείται για κάθε τιμολόγιο ξεχωριστά, φωτοαντίγραφα δε των ως άνω εντύπων (με εξαίρεση εκείνου του Φύλλο Συντήρησης και Επισκευής Οχήματος/Μηχανήματος που θα παραμένει στον φάκελο του οχήματος / μηχανήματος) θα υποβάλλονται στην Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών συνοδεύοντας το αντίστοιχο χρηματικό ένταλμα πληρωμής.

Παρακάτω δίδονται ομαδοποιημένες ενδεικτικά οι κυριότερες εργασίες και οι ενδεικτικές μέγιστες ώρες που απαιτούνται και που τυχόν θα προκύψουν ανά είδος επισκευής. Τυχόν εργασίες που δεν αναφέρονται αναλυτικά παρακάτω, αλλά μπορεί να προκύψουν και δεν μπορούν να προβλεφθούν κατά την διάρκεια εκπόνησης της μελέτης, θα τιμολογούνται με την ίδια χρέωση ανά ώρα που έχει προσφέρει ο ανάδοχος της υπηρεσίας στο έντυπο της προσφοράς του και για τις υπόλοιπες ακόλουθες εργασίες.

ΠΙΝΑΚΑΣ 10. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΛΑΙΣΙΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

(απορριμματοφόρων, ανοιχτών φορτηγών, κ.λ.π.)

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΕΣ		ΟΧΗΜΑΤΑ	ΦΟΡΤΗΓΑ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΑ Κ.Α.Π.		ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ		ΔΙΚΥΚΛΑ
			<3,5tn	ΜΕΣΑΙΑ < 5tn	ΜΕΓΑΛΑ >5tn	<100hp	
Α.1 Επισκευή και συντήρηση κινητήρα							
1	Ρεκτιφιέ στροφάλου	4h	4h	6h	4h	6h	2h
2	Εφαρμογή κουζινέτων	2h	2h	4h	2h	4h	1h
3	Ρεκτιφιέ εδρών και βαλβίδων	3h	4h	5h	4h	5h	1h
4	Πλάνισμα καπακιού	3h	4h	5h	4h	5h	1h
5	Πλάνισμα κορμού κινητήρα	3h	4h	5h	4h	5h	1h
6	Αλλαγή δακτυλιδιών μπιελών και εφαρμογή πείρων	1h	2h	3h	2h	3h	2h
7	Αντικατάσταση χιτωνίων	2h	3h	4h	3h	4h	1h
8	Αλλαγή κουζινέτων εκκεντροφόρου και εφαρμογή	1h	2h	3h	2h	3h	1h
9	Αλλαγή δακτυλιδίων εκκεντροφόρου και εφαρμογή	1h	2h	3h	2h	3h	1h
10	Αλλαγή οδηγών βαλβίδων	1h	2h	3h	2h	3h	1h
11	Αλλαγή εδρών βαλβίδων	1h	2h	3h	2h	3h	1h
12	Φλάντζες τσιμούχες	1h	2h	3h	2h	3h	1h
13	Ελατήρια	1h	2h	3h	2h	3h	1h
14	Επισκευή μηχανισμού κίνησης βαλβίδων	1h	2h	3h	2h	3h	1h
15	Ρύθμιση βαλβίδων	1h	2h	3h	2h	3h	½ h
16	Αλλαγή αντλία νερού	1h	2h	3h	2h	3h	1h
17	Έλεγχος – επισκευή αντλίας καυσίμου	3h	4h	5h	4h	5h	-
18	Καθαρισμός ακροφύσιων ψεκασμού	2h	3h	4h	3h	4h	-
19	Επισκευή υπερσυμπιεστή	5h	5h	6h	5h	6h	-
20	Αλλαγή φίλτρων λαδιού αέρα πετρελαίου	½ h	½ h	½ h	½ h	½ h	-
21	SERVICE πετρελαιοκινητήρων: Αλλαγή λαδιών κινητήρα, αλλαγή φίλτρων: (λαδιού, αέρα, πετρελαίου, καμπίνας, τιμονιού), έλεγχος βαλβολινών σασμάν- διαφορικό, έλεγχος εμπρόσθιου συστήματος, έλεγχος ιμάντων	3h	3h	3h	3h	3h	-
22	Εργασίες επισκευής σασμάν	8h	8h	8h	8h	8h	
23	Έλεγχος καυσαερίων	2h	2h	3h	2h	3h	-
24	SERVICE βενζινοκινητήρων: Αλλαγή λαδιών κινητήρα, αλλαγή φίλτρων: (λαδιού, αέρα, βενζίνης, καμπίνας), αλλαγή μπουζί, έλεγχος φρένων, έλεγχος εμπρόσθιου συστήματος, έλεγχος ιμάντων	3h	3h	3h	2h	3h	2h
25	Εξαγωγή ψυγείου νερού και επανατοποθέτηση	2h	3h	4h	3h	4h	-
26	Επισκευή ψυγείου	3h	5h	6h	5h	6h	-
27	Αλλαγή ιμάντα	1h	1h	1h	1h	1h	-
28	Αντικατάσταση κολλάρου νερού	1h	1h	1h	1h	1h	-
29	Εξαγωγή θερμοστατών αλλαγή αυτών	1h	1h	1h	1h	1h	-
Α2 Επισκευή και συντήρηση κιβώτιου ταχυτήτων							
1	Αλλαγή φουρκέτες	2h	3h	4h	4h	4h	1h
2	Αλλαγή συγχρόνιζε	2h	3h	4h	4h	4h	-

3	Αλλαγή ρουλεμάν	2h	3h	4h	4h	4h	1h
4	Αλλαγή γραναζιών	2h	3h	4h	4h	4h	1h
5	Αλλαγή φουρκέτες, συγχρονιζέ, ρουλεμάν, γραναζιών	8h	15h	15h	15h	15h	3h
6	Επισκευή αργό γρήγορο (fuller)	-	8h	12h	8h	12h	-
7	Φλάντζες τσιμούχες	-	5h	6h	5h	6h	1h
8	Πρωτεύων άξονας κομπλέ	4h	5h	5h	5h	5h	-
9	Δευτερεύων άξονας κομπλέ	4h	5h	3h	5h	5h	-
10	Πρωτεύων – Δευτερεύων – Ενδιάμεσος άξονας	8h	10h	10h	10h	10h	-
11	Σταυροί ταχυτήτων	5h	7h	11h	7h	11h	-
12	Σταθερά ταχυτήτων	4h	4h	4h	4h	4h	-
13	Επισκευή αυτομάτων κιβωτίων ταχυτήτων	-	16h	16h	-	-	4h
A3 Επισκευή και συντήρηση συμπλέκτη							
1	Επισκευή άνω τρόμπας συμπλέκτη	2h	3h	4h	3h	4h	-
2	Επισκευή κάτω τρόμπας συμπλέκτη	2h	3h	4h	3h	4h	-
3	Αλλαγή σειτ δίσκου πλατώ ρουλεμάν	5h	7h	9h	7h	9h	-
4	Αντικατάσταση ζεύγη φερμουίτ	2h	4h	4h	4h	4h	-
5	Επισκευή δίσκου	2h	3h	4h	3h	4h	-
6	Επισκευή πλατώ	3h	3h	5h	3h	5h	-
7	Αλλαγή φουσούνας	3h	4h	5h	4h	5h	-
A4 Επισκευή και συντήρηση αναρτήσεων (σούστες , αποσβεστήρες κραδασμών)							
1	Αλλαγή αμορτισέρ	5h	5h	6h	2h	2h	1h
2	Αλλαγή – επισκευή σούστες	4h	5h	7h	2h	2h	1h
3	Αλλαγή μπρακέτα	3h	4h	5h	4h	5h	-
4	Αλλαγή σινεμπλόκ	2h	3h	5h	2h	2h	-
5	Αλλαγή κόντρες κλπ.	3h	4h	6h	4h	6h	1h
A5 Επισκευή και συντήρηση συστήματος πέδησης							
1	Έλεγχος δικτύου αέρος	1h	1h	1h	1h	1h	-
2	Έλεγχος κεντρικής βαλβίδας	1h	1h	1h	1h	1h	-
3	Έλεγχος – αλλαγή φουσούνες τροχών	2h	2h	3h	2h	3h	-
4	Έλεγχος – αλλαγή ρεγυλατόρων φρένων	3h	3h	4h	3h	4h	1h
5	Έλεγχος – τορνίρισμα ταμπούρων	2h	2h	4h	2h	4h	-
6	Έλεγχος – αλλαγή σιαγόνων φερμουίτ εμπρόσθιων τροχών	3h	4h	5h	4h	5h	-
7	Έλεγχος – αλλαγή σιαγόνων οπίσθιων τροχών	3h	4h	5h	4h	5h	1h
8	Λίπανση – αντικατάσταση ρουλεμάν τροχών – μουαγιέ						
9	Λίπανση – αντικατάσταση ενός ρουλεμάν	1h	2h	3h	2h	3h	-
10	Τσιμούχες – δαχτυλίδια	1h	2h	3h	2h	3h	-
11	Εξαγωγή και επισκευή παντόφλας φρένων	2h	3h	4h	3h	4h	-
12	Αντικατάσταση τακάκια εμπρόσθιων τροχών	1h	2h	3h	2h	3h	1h
13	Αλλαγή δύο ταμπούρων	3h	3h	5h	3h	5h	1h
14	Αλλαγή 4 ελατηρίων	2h	3h	4h	3h	4h	1h
A6 Επισκευή και συντήρηση εμπρόσθιου συστήματος							
1	Ακραζώνιο	2h	3h	3h	3h	3h	-
2	Πείρος ακραζωνίου	2h	3h	3h	3h	3h	-
3	Ρουλεμάν πείρων ακραζωνίων	2h	3h	3h	3h	3h	-
4	Ακραζόνιο – Πείρος Ακραζονίου – Ρουλεμάν πείρων ακραζωνίων	5h	6h	8h	6h	8h	-
5	Ρουλεμάν – Τσιμούχες μουαγιέ, Ροδέλες, Ροδέλες μεταλλικές	3h	4h	6h	4h	6h	-

6	Γλίστρες – κουζινέτα	-	8h	8h	8h	8h	-
7	Τάπες πηροδακτυλίων						
8	Γρασσαδοράκια						
9	Αλλαγή ακρόμπαρα μικρής – μεγάλης μπάρας	2h	3h	4h	4h	6h	-
10	Έλεγχος – επισκευή μηχανισμού διεύθυνσης (μηχανικός)	2h	3h	5h	4h	6h	-
11	Έλεγχος – επισκευή υδραυλικής αντλίας τιμονιού	5h	6h	8h	6h	8h	-
12	Έλεγχος – επισκευή υδραυλικού ατέρμονα τιμονιού	6h	7h	10h	7h	10h	-
13	Αντικατάσταση αντλίας τιμονιού	3h	4h	5h	4h	5h	-
14	Έλεγχος – αλλαγή μαρκούτσια πιέσεως	2h	3h	4h	3h	4h	-
A7 Επισκευή και συντήρηση αεροςυμπιεστών							
1	Στρόφαλος, Ρουλεμάν, Ελατήρια κόφλερ (σετ), Δακτυλίδια, Μπιέλες, Σετ ελατήρια, Σετ φλάντζες	3h	5h	6h	5h	6h	-
2	Αντικατάσταση Σκάστρα κόφλερ	2h	3h	4h	4h	5h	-
3	Σετ φλάντζες κόφλερ κεφαλής	1h	2h	3h	2h	3h	-
4	Σετ ελατήρια κόφλερ						
5	Βαλβίδα κόφλερ	1h	2h	3h	2h	3h	-
6	Χιτώνιο κόφλερ						
7	Φίλτρα						
A8 Επισκευή και συντήρηση διαφορικού							
1	Επισκευή – αντικατάσταση πηνίο κορώνα ρουλεμάν	8h	10h	15h	10h	15h	-
2	Επισκευή – αντικατάσταση μειωτήρων – ημιαξονίων	5h	6h	8h	6h	8h	-
3	Φλάντζες τσιμούχες	3h	4h	5h	4h	5h	-
A9 Επισκευή και συντήρηση καμπίνας - οχήματος							
1	Αντικατάσταση αμορτισέρ κουβουκλίου	2h	3h	4h	2h	2h	-
2	Αντικατάσταση μπουκάλας ανύψωσης	1h	2h	3h	2h	2h	-
3	Έλεγχος – επισκευή – αλλαγή υδραυλικής αντλίας ανύψωσης	1h	1h	1h	2h	2h	-
4	Αντικατάσταση ταπετσαρίας οροφής καμπίνας	2h	2h	2h	2h	2h	-
5	Αντικατάσταση ταπετσαρίας θυρών και πίσω μέρους καμπίνας	2h	2h	2h	2h	2h	-
6	Αντικατάσταση πατώματος καμπίνας	2h	2h	2h	2h	2h	-
7	Επισκευή συστήματος άρθρωσης καμπίνας στο σασί	3h	5h	6h	1h	1h	-
8	Επισκευή καθισμάτων αέρος	2h	3h	4h	3h	4h	-
9	Αλλαγή αφρολέξ, τελάρων, ελατηρίων και ταπετσαρίας κατά περίπτωση	4h	5h	7h	5h	7h	-
10	Επισκευή μηχανισμού βάσης καθίσματος	4h	5h	6h	5h	6h	-
11	Αντικατάσταση εμπρόσθιου υαλοπίνακα	2h	2h	3h	2h	3h	-
12	Αντικατάσταση υπολοίπων υαλοπινάκων	2h	2h	3h	2h	3h	-
13	Επισκευή αρθρώσεων θυρών	2h	2h	2h	2h	2h	-
14	Αντικατάσταση μηχανισμών ανύψωσης παραθύρων	3h	3h	4h	3h	4h	-
15	Αντικατάσταση μηχανισμού ασφάλισης θυρών	3h	3h	5h	3h	5h	-
16	Τσιμούχες στεγανοποίηση	1h	1h	1h	1h	1h	-

17	Καθαρισμός καμπίνας, καθίσματα, ταπετσαρίες, πλαστικά μέρη	1h	1h	2h	1h	2h	-
A10 Επισκευή συστήματος εξαγωγής καυσαερίων							
1	Αλλαγή καζανάκι εξάτμισης	5h	5h	7h	5h	7h	-
2	Αλλαγή σπирάλ εξάτμισης	2h	3h	4h	3h	4h	-
3	Επισκευή / κόλληση εξάτμισης	2h	3h	3h	3h	3h	1h
A11 Εργασίες Φανοποιίας - βαφής							
1	Αντικατάσταση καθρέπτη με μπράτσο	½ h	½ h	½ h	½ h	½ h	-
2	Αντικατάσταση ντίζας και χειρολαβής πόρτας	1h	1h	1h	1h	1h	-
3	Αντικατάσταση καθίσματος οδηγού	1h	1h	1h	1h	1h	-
4	Αλλαγή κολλητού παρμπρίζ επιβατηγού	1h	-	-	-	-	-
5	Αλλαγή κολλητού παρμπρίζ φορτηγού	-	2h	2h	-	-	-
6	Αλλαγή παρμπρίζ μηχανήματος έργου	-	-	-	2h	2h	-
7	Αλλαγή σε λάστιχο παρμπρίζ επιβατηγού	1h	-	-	-	-	-
8	Αλλαγή σε λάστιχο παρμπρίζ φορτηγού	-	1h	1h	-	-	-
9	Αλλαγή προφυλακτήρα διαιρούμενου	1h	2h	2h	-	-	-
10	Αλλαγή προφυλακτήρα	1h	2h	2h	-	-	-
11	Αλλαγή σκαλοπατιού καμπίνας	1h	½ h	½ h	-	-	-
12	Αλλαγή γρύλου τζαμιού	1h	1h	1 ½ h	1h	1 ½ h	-
13	Βαφή φτερών αυτοκινήτου/μηχανής	4h	4h	5h	4h	5h	2h
14	Βαφή πόρτας φορτηγού	3h	3h	4h	3h	4h	-
15	Επισκευή πόρτας καμπίνας μηχανήματος	-	-	-	3h	3h	-
16	Επισκευή κλειδαριάς	1h	1h	1 ½ h	1 ½ h	1 ½ h	-
17	Επισκευή ντίζας και χειρολαβής πόρτας	1h	1h	1h	2h	2h	-
18	Κατασκευή ταπετσαρίας καθίσματος	3h	3h	4h	3h	4h	2h
19	Κατασκευή καθίσματος	3h	4h	4h	4h	4h	2h

ΠΙΝΑΚΑΣ 11. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΥΨΩΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ		ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΩΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
1	Απλό service ανυψωτικού (βάσης – κορμού - βραχίονα)	4h
2	Επισκευή καλαθιού	6h
3	Επισκευή συστήματος ασφάλισης	3h
4	Επισκευή βαρούλκου	3h
5	Επισκευή τροχαλίας	3h
6	Επισκευή ραούλου	3h
7	Αντικατάσταση μαρκουτσιού	1h
8	Έλεγχος χειριστηρίων	3h
9	Έλεγχος βαλβίδας	1h
10	Εξαγωγή μπουκάλας ανύψωσης 1ου βραχίονα και επανατοποθέτηση	4 h
11	Αντικατάσταση κουζινέτου μπουκάλας 1ου βραχίονα	2 h
12	Γέμισμα πύρου μπουκάλας και τορνάρισμα αυτής	5 h
13	Τοποθέτηση ασφαλιστικών ποδαρικών βραχίονα	16 h
14	Τοποθέτηση ασφαλιστικού υπέρβαρου	11 h
15	Επισκευή sos emergency	7 h
16	Επανατοποθέτηση ηλεκτρικού κυκλώματος	12 h
17	Service	2 h
18	Επισκευή διαρροών	4 h
19	Πιστοποιητικό καταλληλότητας ανυψ. μηχανημάτων τύπου Α ή ΑΑ (ΦΕΚ 1186/2003)	4 ½ h

20	Πιστοποιητικό καταλληλότητας ανυψ. μηχανημάτων τύπου Β (ΦΕΚ 1186/2003)	4 h
----	--	-----

ΠΙΝΑΚΑΣ 12. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΡΓΑΝΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ		ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΩΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
1	Επισκευή ηλεκτρονικού ταχογράφου	1h
2	Βαθμονόμηση ψηφιακού ταχογράφου	1h
3	Αντικατάσταση ωρολογίου ηλεκτρονικού ταχογράφου	½ h
4	Επισκευή ψηφιακού ταχογράφου	½ h
5	Επισκευή χιλιομετρητή	½ h
6	Αντικατάσταση μπαταρίας VDO	¼ h
7	Σφράγισμα – πιστοποιητικό ταχογράφου	1h
8	Έλεγχος ταχύτητας & οδομέτρου ψηφιακού ταχογράφου με HTC	½ h
9	Εργασία επισκευής πόρτας (συρτάρι) ταχογράφου	½ h
10	Έλεγχος καλωδίωσης ψηφιακού ταχογράφου	½ h
11	Επισκευή συστήματος καταγραφής ταχύτητας (βελόνη)	½ h
12	Εργασία αντικατάστασης καλωδίωσης	½ h
13	Εργασία αντικατάστασης πλακέτας Ηλεκτρονικού ταχογράφου	½ h
14	Έλεγχος δότη ταχογράφου Kitas	½ h
15	Εργασία αντικατάστασης πρόσοψης (καπάκι) ταχογράφου	½ h
16	Εργασία αντικατάστασης ακίδων εγγραφής	½ h
17	Εργασία αντικατάστασης δότη ταχογράφου	½ h
18	Επισκευή συστήματος αυτόματου χρόνων εργασίας	½ h
19	Επισκευή Ωρόμετρου	3 h

ΠΙΝΑΚΑΣ 13. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΡΓΑΝΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ		ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΩΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
1	Συντήρηση – επισκευή αντλιών μπεκ	4h
2	Έλεγχος καυσαερίων	1h
3	Έλεγχος τροφοδοσίας	2h
4	Επισκευή αντλίας πετρελαίου	5h
5	Εξαγωγή – επισκευή μπεκ	2h
6	Αλλαγή ρεγουλατόρου	2h
7	Έλεγχος ρεγουλατόρου	2h
8	Αλλαγή βοηθητικής αντλίας πίεσεως	2h
9	Αλλαγή ρύθμισης	2h
10	Εξαγωγή καθαρισμός ρεζερβουάρ και σέρβις TURBO	4h

ΠΙΝΑΚΑΣ 14. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΜΕΡΩΝ

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ		ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΩΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
1	Γενική επισκευή μίζας	4h
2	Αλλαγή μίζας	2h
3	Γενική επισκευή και έλεγχος δυναμό – αυτομάτου	4h
4	Αλλαγή δυναμό	2h
5	Έλεγχος και επισκευή φωτισμού	3h
6	Αλλαγή φαναριών	1h
7	Έλεγχος και επισκευή μίζας	4h
8	Έλεγχος και επισκευή δυναμό	4h
9	Αντικατάσταση εμπρός και πίσω φανών	2h
10	Έλεγχος και επισκευή φάρων	1h
11	Έλεγχος και επισκευή πλαϊνών και πίσω προβολέων	2h
12	Έλεγχος και επισκευή μοτέρ και μπράτσων υαλοκαθαριστήρων	3h
13	Έλεγχος και επισκευή ηλεκτρικών παραθύρων	4h
14	Έλεγχος και επισκευή ηλεκτρικών κλειδαριών	2h
15	Έλεγχος και επισκευή καλοριφέρ και αيرκοντίσιον	6h
16	Αντικατάσταση λαμπτήρων	0,20 h
17	Αντικατάσταση μάκτρων υαλοκαθαριστήρων	0,20 h
18	Έλεγχος και επισκευή καλωδίωσης οχήματος	8h
19	Έλεγχος και επισκευή καλωδίωσης υπερκατασκευών	8h
20	Έλεγχος και αντικατάσταση κόρνας	1h
21	Έλεγχος και επισκευή οργάνων (καντράν)	2h

22	Αντικατάσταση φανών	0,30 h
23	Αλλαγή διακόπτη καλοριφέρ	2h
24	Αντικατάσταση ψυγείου	3h
25	Επισκευή καυστήρα	4h

ΠΙΝΑΚΑΣ 15. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΦΟΡΤΗΓΩΝ, ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ, ΥΔΡΟΦΟΡΩΝ

	ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΩΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
1	Αλλαγή box κολώνας container	18
2	Αλλαγή αεροφουσκάς	18
3	Αλλαγή ακρόμπαρου	1
4	Αλλαγή άκρου εμβόλου ανυψωτ.	2
5	Αλλαγή άκρου εμβόλου μαχαιριού	7
6	Αλλαγή άκρου εμβόλου πόρτας	4
7	Αλλαγή άκρου εμβόλου φορείου	7
8	Αλλαγή άκρου λεβιέ	3
9	Αλλαγή αμορτισέρ	4
10	Αλλαγή αναπνευστήρα (ταπα)	1
11	Αλλαγή αναστολέα σώματος	5
12	Αλλαγή ανέμης	2
13	Αλλαγή αντλίας νερού	7
14	Αλλαγή ανυψωτικού μηχανισμού	15
15	Αλλαγή άξονα ραουλίου	7
16	Αλλαγή άξονα	8
17	Αλλαγή άξονα αντλίας	7
18	Αλλαγή άξονα ανυψωτ. Μηχανισμ.	6
19	Αλλαγή άξονα κινήσεως σασμάν	3
20	Αλλαγή άξονα κινητήρα	7
21	Αλλαγή άξονα μετάδοσης κίνησης	5
22	Αλλαγή άξονα στήριξης ανατροπή	5
23	Αλλαγή άρθρωσης Μαχαιριού	11
24	Αλλαγή άρθρωσης Πόρτας Container	15
25	Αλλαγή άρθρωσης Προωθητήρα	38
26	Αλλαγή άρθρωσης Ράουλίου Σταθερ/σης amplirol	20
27	Αλλαγή άρθρωσης Φορείου	30
28	Αλλαγή άρθρωσης εμπρ. Καβαλετου	8
29	Αλλαγή άρθρωσης μπράτσου ανυψ.	4
30	Αλλαγή άρθρωσης πόρτας	7
31	Αλλαγή άρθρωσης πόρτας container	25
32	Αλλαγή άρθρωσης πρέσας	8
33	Αλλαγή άρθρωσης ράουλίου container	13
34	Αλλαγή άρθρωσης σώματος	9
35	Αλλαγή άρθρωσης τροχού container	5
36	Αλλαγή ασφάλειας βραχυκ. Σμα	25

37	Αλλαγή ασφάλειας γάντζου amplirol	5
38	Αλλαγή ασφάλειας συγκρ. contain	18
39	Αλλαγή ατέρμονα ανυψ. μηχαν.	18
40	Αλλαγή βάκτρου εμβόλου	3
41	Αλλαγή βαλβίδας	3
42	Αλλαγή βάνας	1
43	Αλλαγή βάνας τριοδης	1
44	Αλλαγή βάσεων εξάτμισης	3
45	Αλλαγή βάσεων κινητήρα	3
46	Αλλαγή βάσεων μπάρας ανυψωτικού	3
47	Αλλαγή βάσεων σκελετού	6
48	Αλλαγή βάσεων σώματος	6
49	Αλλαγή βάσεων τροχών container	15
50	Αλλαγή βάσεως στήριξης πόρτας	11
51	Αλλαγή βάσης αντλίας	22
52	Αλλαγή βάσης βαρέλας ραουλοφ.	20
53	Αλλαγή βάσης ελατ. σωμ.πρεσσας	13
54	Αλλαγή βάσης εμβόλου πόρτας	7
55	Αλλαγή βάσης μοτερ	9
56	Αλλαγή βάσης ράουλου σταθερ/σης Amplirol	25
57	Αλλαγή βάσης σκαλοπατιού	4
58	Αλλαγή βάσης στοπ ανυψ. μηχαν.	1
59	Αλλαγή βάσης υδραυλικού κινητήρα	11
60	Αλλαγή βάσης χειριστηρίου	4
61	Αλλαγή βραχίονα ανυψ. μηχαν.	4
62	Αλλαγή βραχίονα ελξης container	7
63	Αλλαγή γαντζου ασφαλ. πόρτας	5
64	Αλλαγή γαντζου ασφαλισης amplirol	8
65	Αλλαγή γάντζου ελξης container	7
66	Αλλαγή γάντζου πόρτας	7
67	Αλλαγή γλίστρας norba	4
68	Αλλαγή γλίστρας ανυψ. μηχαν.	2
69	Αλλαγή γλίστρας προωθητήρα	5
70	Αλλαγή γραναζιού	6
71	Αλλαγή γραναζιού μίζας	8
72	Αλλαγή γωνίας τυμπάνου	6
73	Αλλαγή δείκτη ελαίου	2
74	Αλλαγή δέλτα	8
75	Αλλαγή διακόπτη	2
76	Αλλαγή διακόπτη χειρισμού συμπ.	1
77	Αλλαγή ελάσματος φωτοκύτταρου	4
78	Αλλαγή ελαστ. παρεμβ. πόρτας σμα	8

79	Αλλαγή ελαστ.σώλ.πιεσ. Με ακρα	4
80	Αλλαγή ελαστ.σώλ.πιεσ.γαντζου	2
81	Αλλαγή ελαστικού ανυψωτικού	2
82	Αλλαγή ελαστικού εισαγωγής	2
83	Αλλαγή ελαστικού ποδιάς	1
84	Αλλαγή ελαστικού πόρτας	2
85	Αλλαγή ελαστικού στεγανοποίησης	3
86	Αλλαγή ελατηρίου έλξεως	0
87	Αλλαγή ελατηρίου σώματος	1
88	Αλλαγή ελατηρίου τζαβετας	3
89	Αλλαγή ελατηρίου χειριστηρίου	1
90	Αλλαγή εμβόλου υδραυλ.αντλίας	4
91	Αλλαγή εμβόλου αέρα	1
92	Αλλαγή εμβόλου ανυψωτικού	4
93	Αλλαγή εμβόλου βαλβίδας	4
94	Αλλαγή εμβόλου γάντζου	4
95	Αλλαγή εμβόλου κτενιού	4
96	Αλλαγή εμβόλου μαχαιριού	11
97	Αλλαγή εμβόλου ποδαρικών	18
98	Αλλαγή εμβόλου πόρτας	4
99	Αλλαγή εμβόλου πόρτας ημιρυμ/νου	18
100	Αλλαγή εμβόλου προωθητήρα	13
101	Αλλαγή εμβόλου συρ.πόρτας ημιρυμ/νου	13
102	Αλλαγή εμβόλου τηλεσκοπικού	14
103	Αλλαγή εμβόλου φορείου	14
104	Αλλαγή εμβόλου φορείου συμπιεστή	80
105	Αλλαγή εμβόλου χειριστηρίου	1
106	Αλλαγή εμπρ. μέρους σκελετού	14
107	Αλλαγή εμπρόσθιας μπάρας	13
108	Αλλαγή επαγωγικού (φωτοκυτ.)	3
109	Αλλαγή επαφής	2
110	Αλλαγή ερταλον κουζινετου	1
111	Αλλαγή ζύγι	2
112	Αλλαγή ηλεκτρ. Βαλβ. Ύδατος	1
113	Αλλαγή ηλεκτρ. Συστημ. Ανυψωτ.	7
114	Αλλαγή ηλεκτροβαλβίδας	2
115	Αλλαγή θερμικού ηλεκτρ. Κυκλ.	2
116	Αλλαγή θηλείας container	10
117	Αλλαγή καδένας	25
118	Αλλαγή καλωδιώσεως	6
119	Αλλαγή κάμερας	2
120	Αλλαγή κανόνα χειριστηρίου	3

121	Αλλαγή κανονιού	5
122	Αλλαγή καρδιάς αντλίας	8
123	Αλλαγή καρέ άξονα	1
124	Αλλαγή κατανεμητή	1
125	Αλλαγή κεντρ. Ράουλου τυμπάνου	6
126	Αλλαγή κενρε. Τμημ. Προωθητήρα	24
127	Αλλαγή κεντρικων δοκων σώματος	13
128	Αλλαγή κεφαλής πλυστικού	13
129	Αλλαγή κεφαλής τερματ. διακόπτη	2
130	Αλλαγή κιτ οπισθ. παρακ.	3
131	Αλλαγή κιτ χειριστηρίου	1
132	Αλλαγή κολώνας τζαβεττας	25
133	Αλλαγή κολώνων container	55
134	Αλλαγή κολώνων οροφής	24
135	Αλλαγή κολώνων πατώματος	14
136	Αλλαγή κολώνων σώματος	20
137	Αλλαγή κομπλερ	14
138	Αλλαγή κομπλερ τροχών μειωτήρα	6
139	Αλλαγή κουζινετου	5
140	Αλλαγή κοχυλιού	15
141	Αλλαγή κρεμάστρας ανυψωτικού	15
142	Αλλαγή κρεμάστρας ημιρυμ/νου	6
143	Αλλαγή κρεμάστρας με γλιστρες	1
144	Αλλαγή κρουπον	1
145	Αλλαγή κτενιού	5
146	Αλλαγή λαδιού	0
147	Αλλαγή λαδιού υδρ.κυκλωμ. Σμα	8
148	Αλλαγή λαμαρίνας λάστιχου	11
149	Αλλαγή λασπωτήρα	2
150	Αλλαγή λάστιχου εισαγωγης	3
151	Αλλαγή λάστιχου μπάρας ανυψωτικού	2
152	Αλλαγή λάστιχου σκελετού	1
153	Αλλαγή λεβιέ χειριστηρίου	1
154	Αλλαγή μαχαιριού πρέσας	24
155	Αλλαγή μειωτή	15
156	Αλλαγή μερών τυμπάνου	38
157	Αλλαγή μεταλλάκτη	4
158	Αλλαγή μίζας	3
159	Αλλαγή μισού ετσ	24
160	Αλλαγή μισού τυμπάνου	40
161	Αλλαγή μόνιτορ	1
162	Αλλαγή μπάρας ανυψωτικού	4

163	Αλλαγή μπάρας εμβ. Ράουλου - Σταθερ/σης amplirol	13
164	Αλλαγή μπάρας σουστών	13
165	Αλλαγή μπάρας τιμονιού	13
166	Αλλαγή μπουτον	0
167	Αλλαγή μπουτον ηλεχειρ	1
168	Αλλαγή μπουτονιέρας	3
169	Αλλαγή μπράτσου ανυψ. μηχ.	4
170	Αλλαγή ντίζας κλίσεως ανυψωτ.	2
171	Αλλαγή ντίζας τηλεχειρισμού	2
172	Αλλαγή ξύστρας φορείου σμα	10
173	Αλλαγή οδηγών προωθητήρα	11
174	Αλλαγή οδηγών πατώματος	45
175	Αλλαγή όλων των φίλτρων	13
176	Αλλαγή ορθοστάτη προωθητ.	10
177	Αλλαγή ουρανού container	55
178	Αλλαγή ουρανού πρέσας	38
179	Αλλαγή πατώματος container	55
180	Αλλαγή πατώματος πρέσας	55
181	Αλλαγή πελμάτων ανυψωτικού	4
182	Αλλαγή πετάλου φωτοκύτταρου	7
183	Αλλαγή πηνίου	1
184	Αλλαγή πι καδένας	23
185	Αλλαγή πι οδηγών προωθητήρα	14
186	Αλλαγή πι ολίσθησης γλίστρας	5
187	Αλλαγή πιεζοστατη	4
188	Αλλαγή πίνακα container	12
189	Αλλαγή πιστολιου	3
190	Αλλαγή πλαϊνού σκάφης	18
191	Αλλαγή πλαϊνού τραβέρσας	17
192	Αλλαγή πλαϊνών καπακ. εμβ. πορτ.	7
193	Αλλαγή πλαϊνών σώματος	45
194	Αλλαγή πλακάκιου αντλίας	3
195	Αλλαγή πλακέτας	2
196	Αλλαγή πλάτης φορείου	18
197	Αλλαγή πλατω	14
198	Αλλαγή ποδαρικού	15
199	Αλλαγή ποδιάς	7
200	Αλλαγή πορτάκι	5
201	Αλλαγή πορτάκι container	8
202	Αλλαγή πορτάκι container σμα	8
203	Αλλαγή πορτάκι φορτ. πρεσσας	9
204	Αλλαγή πόρτας	28

205	Αλλαγή πόρτας container	13
206	Αλλαγή πριζας	4
207	Αλλαγή προβολεα	1
208	Αλλαγή προεκτ.σε γαντζ.μπρατσ.	3
209	Αλλαγή προωθητήρα	24
210	Αλλαγή πύρου	1
211	Αλλαγή πύρου εμβ.ράουλου σμα	1
212	Αλλαγή πύρου ραουλ. κυλ. φορ.	2
213	Αλλαγή πύρων συ Container	8
214	Αλλαγή ράουλου	5
215	Αλλαγή ράουλου container	15
216	Αλλαγή ράουλου κυλ. φορείου σμα	16
217	Αλλαγή ράουλου παλάντζας	7
218	Αλλαγή ραουλοφωλιας	7
219	Αλλαγή ραουλων κυλ. φορείου σμα	20
220	Αλλαγή ρεγουλατορου αμπραγιαζ	2
221	Αλλαγή ρεγουλατορου μπρατσου	7
222	Αλλαγή ρελε	0
223	Αλλαγή ρουλεμ. & γραναζ. μειωτη	32
224	Αλλαγή ρουλεμάν & στεγαν. Τροχ.	5
225	Αλλαγή ρουλεμάν άκρου εμβ. φορ.	5
226	Αλλαγή ρουλεμάν ανυψωτικού	1
227	Αλλαγή ρουλεμάν καβαλέτου	11
228	Αλλαγή ρουλεμάν μαχαιριού	5
229	Αλλαγή ρουλεμάν πλατω	8
230	Αλλαγή ρουλεμάν πόρτας ημιρυμ.	6
231	Αλλαγή ρουλεμάν πρέσας	12
232	Αλλαγή ρουλεμάν ράουλου	3
233	Αλλαγή ρυθμιστή	6
234	Αλλαγή σασμάν	11
235	Αλλαγή σιδηροσωληνα	1
236	Αλλαγή σκαλοπατιού	5
237	Αλλαγή σκάφης μύλου	7
238	Αλλαγή σκάφης πρέσας	14
239	Αλλαγή σκελετού	18
240	Αλλαγή σταυρού	1
241	Αλλαγή στεγανών	4
242	Αλλαγή στεγανών εμβολ. Ανυψωτ. Container	4
243	Αλλαγή στεγανών εμβολ. Ανυψωτ.	1
244	Αλλαγή στεγανών εμβολ. Ασφαλισης Container	8
245	Αλλαγή στεγανών εμβολ. Γαντζου Amplirol	5
246	Αλλαγή στεγανών εμβολ. Κτενιου	1

247	Αλλαγή στεγανών εμβολ. Μαχαίρ.	3
248	Αλλαγή στεγανών εμβολ. Πόρτας	1
249	Αλλαγή στεγανών εμβολ. Προωθ.	7
250	Αλλαγή στεγανών εμβολ. Συγκρ. Container	4
251	Αλλαγή στεγανών εμβολ. Τηλ. Ημιρυμ/νου	15
252	Αλλαγή στεγανών εμβολ. Φορείου	3
253	Αλλαγή στεγανών εμβολ. γαντζου	1
254	Αλλαγή στεγανών υδρ. εμβ. πόρτας	7
255	Αλλαγή στεγανών υδραυλ. Κινητ.	11
256	Αλλαγή στεγανών χειρ.φορτ.-εκφ	4
257	Αλλαγή στεφανής κυλίσ. τυμπανου	46
258	Αλλαγή στοιχείου φίλτρου εισαγ.	0
259	Αλλαγή στοπ σουστας	5
260	Αλλαγή συρματοσχοινου	9
261	Αλλαγή συρομ. πόρτας ημιρυμ/νου	24
262	Αλλαγή συστ. Γαντζου ασφαλισης Container	15
263	Αλλαγή συστ. έλεγχου συμπίεστη	80
264	Αλλαγή σωλήνα πολυαμιδίου	0
265	Αλλαγή σώματος	65
266	Αλλαγή τακάκι γλίστρας προωθητ.	4
267	Αλλαγή τακάκι γλίστρας φορείου	4
268	Αλλαγή τακάκι γλίστρας φορείου Ημιρυμ/νου	4
269	Αλλαγή τάκου βαλβίδας	5
270	Αλλαγή ταχυσυνδεσμων	1
271	Αλλαγή τερματικού διακόπτη	5
272	Αλλαγή τζαβεττας	14
273	Αλλαγή τμημ. Καθρέπτη σκελετού	25
274	Αλλαγή τμημ. Οροφής	21
275	Αλλαγή τμημ. Τραβέρσας σώματος	38
276	Αλλαγή τμήματος πόρτας	24
277	Αλλαγή τμήματος σκάφης	16
278	Αλλαγή τμήματος σώματος	35
279	Αλλαγή τμήματος ψευδοπλ.	17
280	Αλλαγή τούμπο εμβόλου	11
281	Αλλαγή τροχού container	5
282	Αλλαγή τραβέρσας πόρτας	7
283	Αλλαγή τραβέρσας σκάφης	12
284	Αλλαγή τραβέρσας σώματος container	20
285	Αλλαγή τσιμούχας στεγ.ρουλ.	1
286	Αλλαγή τσιμουχών ράουλου	1
287	Αλλαγή τυμπάνου	28
288	Αλλαγή υδρ.Ηλεκτροβαλβιδας	5

289	Αλλαγή υδρ.Κυκλ.ποδαρικών	4
290	Αλλαγή υδρ.Κυκλώματος αντλίας	15
291	Αλλαγή υδραυλικής αντλίας	11
292	Αλλαγή υδραυλικού κινητήρα	14
293	Αλλαγή φανού	0
294	Αλλαγή φάρου	1
295	Αλλαγή φίλτρου	1
296	Αλλαγή φίλτρου ποτba	2
297	Αλλαγή φίλτρου επιστρ. Σμα	5
298	Αλλαγή φις	3
299	Αλλαγή φλάντζας	1
300	Αλλαγή φορείου	35
301	Αλλαγή φτερού	3
302	Αλλαγή φύλλου αλουμινίου	9
303	Αλλαγή φουσσουνακι αέρος	3
304	Αλλαγή χειριστηρίου	8
305	Αλλαγή χερούλι εργατών	1
306	Αλλαγή χωνιού	1
307	Αλλαγή ψευδοπλασιου	45
308	Αλλαγή ψυκτροθηκης	1
309	Αποσυν.-επαν. Ηλεκτ. Κιν. Πρεσσας	65
310	Αποσυνδ.-επαν. Αναστολεα ελατ.	1
311	Αποσυνδ.-επαν. Ανατρ. Κιβωτ.	4
312	Αποσυνδ.-επαν. Αντλίας	4
313	Αποσυνδ.-επαν. Αντλίας πλυστικ	4
314	Αποσυνδ.-επαν. Ανυψωτ. Μηχαν.	11
315	Αποσυνδ.-επαν. Άξονα ανυψωτ.	4
316	Αποσυνδ.-επαν. Άξονα μεταδ.	5
317	Αποσυνδ.-επαν. Βάσης ράουλου ελ	16
318	Αποσυνδ.-επαν. Βραχίονα ανυψ.	4
319	Αποσυνδ.-επαν. Δελτα	6
320	Αποσυνδ.-επαν. Δοχείου λαδιού	3
321	Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Ανατρ.	8
322	Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Ανυψ. Cont	8
323	Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Ανυψ. Container	8
324	Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Ανυψωτ.	3
325	Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Ασφαλισης Container	13
326	Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Βελονιου	8
327	Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Γαντζου	2
328	Αποσυνδ.-επαν. Εμβ.Γαντζου Amplirol	8
329	Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Κτενιου	1
330	Αποσυνδ.-επαν. Εμβ.Μαχαιριού	5

331	Αποσυνδ.-επαν. Εμβ.Περιστρ.	4
332	Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Πόρτας	6
333	Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Προωθ.	12
334	Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Ράουλου Σταθερ/σης amplirol	8
335	Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Συγκ. Container	13
336	Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Τηλ. Ημιρυμ/νου	14
337	Αποσυνδ.-επαν. Εμβ.Φορείου	7
338	Αποσυνδ.-επαν. Ηλεκτρ. μοτερ	2
339	Αποσυνδ.-επαν. Καβαλετου	7
340	Αποσυνδ.-επαν. Κρεμάστρας	6
341	Αποσυνδ.-επαν. Μαχαιριού	23
342	Αποσυνδ.-επαν. Μειωτη	11
343	Αποσυνδ.-επαν. Μπράτσου ανυψ.	5
344	Αποσυνδ.-επαν. Παλάντζας	7
345	Αποσυνδ.-επαν. Πεντάλ	5
346	Αποσυνδ.-επαν. Πετάλου	11
347	Αποσυνδ.-επαν. Πόρτας	20
348	Αποσυνδ.-επαν. Πόρτας κιβωταμ.	9
349	Αποσυνδ.-επαν. Πρέσας σμα	55
350	Αποσυνδ.-επαν. Προωθητήρα	18
351	Αποσυνδ.-επαν. Ράουλου	8
352	Αποσυνδ.-επαν. Ράουλου παλαντζας	2
353	Αποσυνδ.-επαν. Ραουλων φορείου	20
354	Αποσυνδ.-επαν. Ρουλεμάν παλαντζας	6
355	Αποσυνδ.-επαν. Σασμάν	6
356	Αποσυνδ.-επαν. Σκελετού	14
357	Αποσυνδ.-επαν. Τηλεχειρ/ριου	6
358	Αποσυνδ.-επαν. Υδραυλ. Αντλίας	11
359	Αποσυνδ.-επαν. Υδραυλ. κινητήρα	14
360	Αποσυνδ.-επαν. Υπερκατασκευης	32
361	Αποσυνδ.-επαν. Φορείου	26
362	Αποσυνδ.-επαν. Φορείου συμπιεσ	38
363	Αποσυνδ.-επαν. Χειριστηρίου	7
364	Αποσυνδ.-μετατ. – επαν. Γαντζων	11
365	Αποσύνδεση παλαιάς υπερκατασκ.	42
366	Αποσύνδεση πλυστικού	14
367	Βαφή container	80
368	Βαφή απορ/ρου	55
369	Βαφή πόρτας	8
370	Βαφή υπερκατασκευής	45
371	Γενικό service κινητήρα hatz	3
372	Έλεγχος & ρύθμιση φωτοκύτταρου	1

373	Έλεγχος ανυψωτικού μηχανισμού	1
374	Έλεγχος γάντζων ασφάλισης πόρτας	1
375	Έλεγχος διαρροών	1
376	Έλεγχος εμβολών πόρτας	1
377	Έλεγχος ηλεκτρικού κυκλώματος	1
378	Έλεγχος κομπρεσέρ	1
379	Έλεγχος λειτουργ. συμπιεστή σμα	5
380	Έλεγχος πιέσεων	2
381	Έλεγχος πιέσεων σμα	3
382	Έλεγχος πίεσεως εμβολ. Γάντζου	1
383	Έλεγχος ραουλων	3
384	Έλεγχος σασμάν	3
385	Έλεγχος υδραυλ. Αντλίας	1
386	Έλεγχος υδραυλ. Κινητήρα	2
387	Έλεγχος υδραυλ. Χειριστηρίου	2
388	Έλεγχος υδραυλικός σ.μ.α.	10
389	Έλεγχος ψευδοπλαισιου	10
390	Ενίσχυση ανυψωτικού μηχανισμού	2
391	Ενίσχυση αρθρώσεων πόρτας	5
392	Ενίσχυση άρθρωσης εμβολ. πόρτας	4
393	Ενίσχυση άρθρωσης εμβόλου προωθ.	5
394	Ενίσχυση άρθρωσης εμβόλου φορείου	8
395	Ενίσχυση βάσης ελατηρ. Σωμ. πρεσσας	2
396	Ενίσχυση βάσης εμβόλου φορείου	8
397	Ενίσχυση βάσης τύρου τυμπάνου	4
398	Ενίσχυση βάσης στηριξης πόρτας	7
399	Ενίσχυση βραχιόνων ανυψ. μηχαν.	4
400	Ενίσχυση γέφυρας	8
401	Ενίσχυση δέλτα	7
402	Ενίσχυση δεξαμενής νερού	2
403	Ενίσχυση εμπροσθ.γεφ.ψευδοπλ.	7
404	Ενίσχυση εσωτερικού τυμπάνου	10
405	Ενίσχυση κολώνας ανυψωτικού	10
406	Ενίσχυση κολώνας σώματος	10
407	Ενίσχυση κολώνων πόρτας	6
408	Ενίσχυση κοχυλιού	10
409	Ενίσχυση κρεμάστρας ανυψωτικού	10
410	Ενίσχυση μασίφ τυμπάνου	10
411	Ενίσχυση μαχαιριού	10
412	Ενίσχυση οδηγών προωθητήρα	10
413	Ενίσχυση ορθοστάτη	10
414	Ενίσχυση οροφής σωματ. πρεσσας	15

415	Ενίσχυση πατώματος	20
416	Ενίσχυση πετάλου	11
417	Ενίσχυση πι καδένας	20
418	Ενίσχυση πλαιν. Σκάφης πρέσας	11
419	Ενίσχυση πλαϊνών σκάφης	9
420	Ενίσχυση πλαισίου	20
421	Ενίσχυση πλάτης φορείου	40
422	Ενίσχυση ποδιάς	2
423	Ενίσχυση πόρτας	6
424	Ενίσχυση προωθητήρα	15
425	Ενίσχυση πυρρών συμπλέξης Container	15
426	Ενίσχυση ραουλοφόρου βάσης	15
427	Ενίσχυση ραουλοφωλιάς	10
428	Ενίσχυση σασσι container	20
429	Ενίσχυση σκάφης	15
430	Ενίσχυση σώματος πρέσας	26
431	Ενίσχυση τζαβέτας	6
432	Ενίσχυση τραβέρσας πόρτας	17
433	Ενίσχυση τραβέρσας σκάφης	26
434	Ενίσχυση τυμπάνου	30
435	Ενίσχυση φορείου container	8
436	Ενίσχυση φορείο	100
437	Ενίσχυση φτερού	2
438	Ενίσχυση φωλιάς γάντζου	4
439	Ενίσχυση ψευδοπλασίου	6
440	Ενίσχυση ψευδοπλασίου amplirol	35
441	Ενίσχυση-ευθ/ση γάντζου amplirol	13
442	Ενίσχυση-συγκολ. πλατης φορείου	34
443	Επανατοποθέτηση πρέσας σμα	100
444	Επιβράχυνση πλαισίου	46
445	Επισκευή (τορνιρ.-γεμ) Αξον. ραουλων	7
446	Επισκευή ανυψωτικού μηχανισμού	25
447	Επισκευή άξονα μετάδοσης κίνησης	6
448	Επισκευή άρθρωσης	9
449	Επισκευή βάσεων τροχών container	15
450	Επισκευή βάσης εμβόλου φορείου	11
451	Επισκευή βάσης ράουλου έλξης	13
452	Επισκευή βραχίονα συγκρ. container	17
453	Επισκευή γάντζου έλξης cont.	45
454	Επισκευή δελτα	4
455	Επισκευή διαρροης εμβολ. μαχαιριού	5
456	Επισκευή διαρροης λαστιχ. εισαγωγης	2

457	Επισκευή διαρροων υδραυλ. Αντλίας	11
458	Επισκευή διαρροων υδραυλ. Κυκλωματος	11
459	Επισκευή δισκου	6
460	Επισκευή δοχείου λαδιού	3
461	Επισκευή εμβόλου ανυψ.	14
462	Επισκευή εμβόλου ανυψ. Container	8
463	Επισκευή εμβόλου ανυψωτικού	2
464	Επισκευή εμβόλου ασφάλισης Container	11
465	Επισκευή εμβόλου βελονιου	8
466	Επισκευή εμβόλου γαντζου	7
467	Επισκευή εμβόλου κουβουκλιου	8
468	Επισκευή εμβόλου μαχαιριού	10
469	Επισκευή εμβόλου περιστροφης	10
470	Επισκευή εμβόλου πόρτας	7
471	Επισκευή εμβόλου προωθητήρα	18
472	Επισκευή εμβόλου ράουλου Σταθερ/σης amplirol	5
473	Επισκευή εμβόλου φορείου	9
474	Επισκευή εμβόλου χτενιου	4
475	Επισκευή ηλεκτρικου κυκλωματος	5
476	Επισκευή θηλειας ελξης container	13
477	Επισκευή κοντρας διαφορικου	3
478	Επισκευή κυκλ. αυτ. λιπανσης	4
479	Επισκευή μαχαιριού	38
480	Επισκευή μπράτσων ανυψωτικού	8
481	Επισκευή οδηγών γλιστρων	36
482	Επισκευή οδηγών προσεγγισης Container	30
483	Επισκευή ουρανου container	27
484	Επισκευή πατώματος	18
485	Επισκευή πενταλ	11
486	Επισκευή πλασιού container	23
487	Επισκευή ποδιάς	5
488	Επισκευή πορτάκι (πανω) ημιρυμ/νου	16
489	Επισκευή πόρτας οχηματος	25
490	Επισκευή προωθητήρα	33
491	Επισκευή ράουλου	5
492	Επισκευή ραουλοφωλιας	7
493	Επισκευή σασμάν	8
494	Επισκευή σκαλοπατιού	3
495	Επισκευή σκάφης υποδ. Απορ/των	7
496	Επισκευή σκελετού	17
497	Επισκευή στηρ. στεφ. κυλ. τυμπαν.	17
498	Επισκευή συστ. Ασφαλ. Πόρτας	18

499	Επισκευή συστ. Αυτομ. Λιπανσης	13
500	Επισκευή τηλεχειριστηριου	3
501	Επισκευή υδραυλικης αντλίας	8
502	Επισκευή υδραυλικού κινητήρα	9
503	Επισκευή υδραυλικού κυκλώματος	6
504	Επισκευή φορείου	23
505	Επισκευή φορείου σμα	75
506	Επισκευή χειριστηρίου	5
507	Ευθυγρ/ση ανυψ.μηχαν.	14
508	Ευθυγρ/ση άξονα ανυψωτικού	7
509	Ευθυγρ/ση αρθρ.ασφαλ.πόρτας πρεσσας	13
510	Ευθυγρ/ση αρθρ.εμβόλου ανυψ.	2
511	Ευθυγρ/ση αρθρωσεων πόρτας πρεσσα	30
512	Ευθυγρ/ση άρθρωσης σώματος	8
513	Ευθυγρ/ση ασφαλειων τζαβετα	5
514	Ευθυγρ/ση βάσεων κινητήρα	2
515	Ευθυγρ/ση βάσεων συγκρ. σουστων	8
516	Ευθυγρ/ση βάσης πλατης φορείου	15
517	Ευθυγρ/ση βάσης ράουλου σταθερ/σης Amplirol	15
518	Ευθυγρ/ση βραχιονων ανυψωτικού	3
519	Ευθυγρ/ση γαντζου ελξης cont.	14
520	Ευθυγρ/ση γαντζου πρεσσας σμα	25
521	Ευθυγρ/ση γαντζων πόρτας container	13
522	Ευθυγρ/ση γωνιας τυμπανου	8
523	Ευθυγρ/ση ελικωσεων τυμπανου	15
524	Ευθυγρ/ση κρεμάστρας	2
525	Ευθυγρ/ση μασιφ	8
526	Ευθυγρ/ση μπράτσων ανυψωτικού	1
527	Ευθυγρ/ση οδηγών μικρης πόρτας container	19
528	Ευθυγρ/ση οδηγών προωθητήρα	11
529	Ευθυγρ/ση παινιού αγίδας	13
530	Ευθυγρ/ση παισιίου container	16
531	Ευθυγρ/ση ποδιάς	2
532	Ευθυγρ/ση πορτάκι (επανω) Ημιρυμουλκουμενου	25
533	Ευθυγρ/ση πόρτας	5
534	Ευθυγρ/ση πόρτας container	18
535	Ευθυγρ/ση πόρτας ανατροπής	3
536	Ευθυγρ/ση πύρων σύμπλεξης Container	15
537	Ευθυγρ/ση σασσι	16
538	Ευθυγρ/ση σκαλοπατιού	1
539	Ευθυγρ/ση σώματος	45
540	Ευθυγρ/ση φωλιάς γάντζου	5

541	Ευθυγρ/ση χτενίου ανυψωτικού	6
542	Ευθυγρ/ση-ενισχ.βας.στηρ.αντλ	7
543	Ευθυγρ/ση-ενισχ.γεφυρ.σασσι	7
544	Ευθυγρ/ση-ενισχ.κεντρ.δοκ.σωμ.	23
545	Ευθυγρ/ση-ενισχ.ραουλοφ.βάσεως	17
546	Ευθυγρ/ση-ενισχ.ψευδ.& ραουλ	17
547	Ευθυγρ/ση-ενίσχυση πλαινων	15
548	Ευθυγρ/ση-τορνιρισμα στεφ.κυλ.τυμ	50
549	Ηλεκτρολογικές εργασίες σμα	15
550	Ηλεκτρολογική σύνδεση πόρτας	3
551	Καθαρισμός βαλβίδων	3
552	Καθαρισμός ραουλων φορείου σμα	23
553	Λίπανση κινούμενων μερών	1
554	Λίπανση πρέσας σμα	3
555	Μετατροπή βάσεως αντλίας	4
556	Ρεγουλάρισμα ανυψωτικού μηχαν.	2
557	Ρεγουλάρισμα ραουλων	3
558	Ρεγουλάρισμα υδραυλ. Κινητήρα	2
559	Ρύθμιση ανυψωτικού μηχανισμού	2
560	Ρύθμιση μπράτσων ανυψωτικού	1
561	Ρύθμιση πιέσεων	1
562	Ρύθμιση πόρτας	1
563	Ρύθμιση ραουλων	3
564	Ρύθμιση σκαλοπατιού	2
565	Ρύθμιση κινητήρα	1
566	Στεγαν. λεκανης υποδοχής απορρ.	2
567	Στήριξη βάσεων δέλτα	5
568	Συγκόλληση άκρου φορείου	15
569	Συγκόλληση αναστολέων σώματος	2
570	Συγκόλληση ανυψωτικού	1
571	Συγκόλληση άξονα ανυψωτικού	11
572	Συγκόλληση άξονα αρθρ.βραχ.ανυ	15
573	Συγκόλληση αρθρ.εμβολ.ανυψ.	3
574	Συγκόλληση αρθρ. εμβόλου πόρτας	4
575	Συγκόλληση αρθρ. εμπρ.καβαλετου	5
576	Συγκόλληση άρθρωσης Φορείου	9
577	Συγκόλληση άρθρωσης πόρτας	3
578	Συγκόλληση βάσης ελατηρ. Σωματ.	2
579	Συγκόλληση βάσης εμβόλου ανυψ.	4
580	Συγκόλληση βάσης στεφάνης κυλ.	14
581	Συγκόλληση βάσης στηρ. Φτερου	5
582	Συγκόλληση βάσης υδρ.αντλίας	8

583	Συγκόλληση βάσης υδρ.κινητήρα	4
584	Συγκόλληση βάσης χειριστηρίου	2
585	Συγκόλληση βραχίονα συγκ.container	8
586	Συγκόλληση γέφυρας	18
587	Συγκόλληση δέλτα	4
588	Συγκόλληση δοχείου λαδιού	4
589	Συγκόλληση ελάσματος φωτοκυττ.	2
590	Συγκόλληση εμβόλου μαχαιριού	3
591	Συγκόλληση εμβόλου φορείου	3
592	Συγκόλληση –ενισχ.βάσης μικρ.ράουλου	1
593	Συγκόλληση κεντρ.τμημ.προωθητ.	14
594	Συγκόλληση κολώνας ανυψωτικού	15
595	Συγκόλληση κολώνας σώματος	13
596	Συγκόλληση κολώνων πόρτας	4
597	Συγκόλληση κοχυλιού	4
598	Συγκόλληση κρεμάστρας μαχαιρ.	5
599	Συγκόλληση κτενιού	3
600	Συγκόλληση λάμων στηριξ. Μασίφ	17
601	Συγκόλληση μασίφ	22
602	Συγκόλληση μαχαιριού	15
603	Συγκόλληση μπράτσων ανυψωτικού	3
604	Συγκόλληση ορθοστάτη	13
605	Συγκόλληση πατώματος	3
606	Συγκόλληση πελμάτων στηρ. container	13
607	Συγκόλληση πετάλου	15
608	Συγκόλληση πλαισίου	20
609	Συγκόλληση ποδιάς	3
610	Συγκόλληση πόρτας	11
611	Συγκόλληση πόρτας ανατροπής	5
612	Συγκόλληση προωθητήρα	11
613	Συγκόλληση ραουλοφωλίας	6
614	Συγκόλληση σκαλοπατιού	0
615	Συγκόλληση σκάφης	2
616	Συγκόλληση στεφάνης κυλίσεως	22
617	Συγκόλληση σώματος	25
618	Συγκόλληση τραβέρσας	8
619	Συγκόλληση τυμπάνου	19
620	Συγκόλληση φτερών	1
621	Συγκόλληση ψευδοπλαισίου	4
622	Συγκόλληση-στηριξη λάστιχου	4
623	Σύσφιξη ραουλων	7
624	Τοποθέτηση inverter	26

625	Τοποθέτηση ανυψωτικού μηχανισμού	63
626	Τοποθέτηση γλιστρών κάδων	20
627	Τοποθέτηση ελεγκτή προγρ/τος	54
628	Τοποθέτηση μάσκας φορείου	14
629	Τοποθέτηση μπουτ/ρας χοάνης	1
630	Τοποθέτηση πλαϊνών μπαρών	38
631	Τοποθέτηση υδραυλικού κυκλώματος	50
632	Τοποθέτηση υδραυλικών ποδαρικών	29
633	Τορνίρισμα-γέμισμα άξονα παλάντζας	1
634	Τορνίρισμα -γέμισμα ράουλου	7
635	Τορνίρισμα -κεντραρισμα τυμπάνου	8

Αναφορικά με τα ανταλλακτικά, ένα τμήμα των απαιτούμενων αναφέρονται **ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΚΑΙ ΟΧΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ** στον **Πίνακα 16 του Παραρτήματος II** αφού δεν είναι δυνατό να προσδιοριστούν εκ των προτέρων όλες οι ανάγκες για κάθε όχημα, μηχανήμα ή δίκυκλο. Καθώς η καταγραφή των ανταλλακτικών συμπληρώνεται με την πάροδο των ετών, ο κάτωθι πίνακας θα συμπληρώνεται σταδιακά. **ΠΡΟΣΟΧΗ** θα πρέπει όμως να δοθεί στο Παράρτημα II καθώς **θα πρέπει να ληφθεί σοβαρά υπόψη από τους οικονομικούς φορείς που θα καταθέσουν προσφορά, καθώς το ποσοστό έκπτωσής τους θα εφαρμοστεί και στις αναγραφόμενες σε αυτό τον πίνακα τιμές ανά είδος.** Τα ανταλλακτικά θα πρέπει να είναι συμβατά με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή του κάθε οχήματος, μηχανήματος ή δίκυκλου και φυσικά καινούργια. Η υποχρέωση προμήθειας καινούριων ανταλλακτικών μπορεί να αρθεί **ΜΟΝΟ και πάντα** αιτιολογημένα και μετά από αποδεδειγμένη έρευνα αγοράς όταν αυτό καθίσταται αδύνατο λόγω παλαιότητας του οχήματος μηχανήματος. Ακόμα και στην περίπτωση αυτή όμως θα πρέπει να δίνεται εγγύηση καλής λειτουργίας του εν λόγω ανταλλακτικού **κατ' ελάχιστον για ένα έτος** με Υ/Δ του προμηθευτή αναδόχου.

Τυχόν ανταλλακτικά που θα απαιτηθούν κατά την διάρκεια της σύμβασης **και τα οποία δεν αναφέρονται στο Παράρτημα II (οι τιμές του οποίου είναι δεσμευτικές για τον ανάδοχο)** θα προμηθεύονται:

- ❖ είτε βάση της τιμής του τιμοκαταλόγου που θα καταθέσει με την προσφορά του ο οικονομικός φορέας (**πάνω στις αναγραφόμενες τιμές του οποίου θα εφαρμόζεται στην συνέχεια η προσφερόμενη έκπτωση του οικονομικού φορέα**),
- ❖ είτε σε περίπτωση που το προμηθευόμενο είδος δεν υπάρχει ούτε στο Παράρτημα II, ούτε στον υποβαλλόμενο τιμοκατάλογο του αναδόχου, η τιμή του θα προκύπτει από παράλληλη έρευνα αγοράς της υπηρεσίας και του αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή θα κατατίθενται δύο τουλάχιστον προσφερόμενες τιμές.

Συμπληρωματικά στα ανωτέρω προβλέπεται η προμήθεια των κάτωθι ποσοτήτων ελαστικών, η οποία και αποτελεί και ξεχωριστή ομάδα στον προϋπολογισμό και το ποσό της οποίας θα αφαιρεθεί από τον κωδικό των ανταλλακτικών.

Πίνακας 17: ΟΜΑΔΑ 29: Προμήθεια Ελαστικών για τα οχήματα/Μηχανήματα του Δήμου για το έτος 2021

Τύπος Ελαστικών	Τεμάχια Ελαστικών	Τιμή Μονάδας	Ποσό (€)
Ελπύστρια CASE TR 270 (320x86x50)	1	1500	1500
1400-24/16 (ΛΙΝΑ 20)	6	620	3720
16,9-28 (ΛΙΝΑ 18)	6	520	3120
12,5/80-18 (ΛΙΝΑ 18)	6	320	1920
12-16,5 NHS (ΛΙΝΑ 18)	4	360	1440
20,5-25, E-3/L-3 (ΛΙΝΑ 18)	2	900	1800
33/15,5/16,5 (ΛΙΝΑ 18)	2	440	880
165/65/13	4	55	220
175/65/14	6	55	330
185/60/15	2	60	120
185/75/16	8	95	760
195/70/15	4	105	420
195/75/16	2	120	240
205/80/16 (205R16)	8	120	960
215/65/16	4	90	360

225/65/16	2	95	190
225/75/16	2	100	200
225/75/17,5	4	220	880
235/75/17,5	2	230	460
255/70/16	4	175	700
285/70/19,5	24	330	7920
315/80/22,5	28	390	10920
Σύνολο Τεμαχίων	131		
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ 29			39.060,00
ΦΠΑ (24%)			9.374,40
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 29			48.434,40

Οι τεχνικές προδιαγραφές και τα κατ' ελάχιστον τεχνικά χαρακτηριστικά για κάποια από τα ανωτέρω ελαστικά καθώς αφορούν συγκεκριμένη χρήση (πχ διαμορφωτής γαιών), μνημονεύονται στο Άρθρο 11 της παρούσας μελέτης, ενώ στο Παράρτημα Ι υπάρχει πίνακας με επιπλέον συμπληρωματικά στοιχεία των οχημάτων τα ελαστικά των οποίων χρίζουν αντικατάστασης. Σε περίπτωση που προκύψει εκτάκτως ανάγκη προμήθειας ελαστικού για όχημα που δεν ανήκει στο Παράρτημα Ι, αυτό θα μπορεί να προμηθευτεί με συμπληρωματική σύμβαση στον οικονομικό φορέα της Ομάδας 29.

ΑΡΘΡΟ 5ο

Ομάδες Προσφοράς

Λόγω της φύσης και του εύρους των εργασιών (αφού οι περισσότερες εργασίες προκύπτουν κατά τη λειτουργία και χρήση των οχημάτων καθ' όλη την διάρκεια της σύμβασης καθώς είναι επί το πλείστον έκτακτες βλάβες και διαφορετικές για κάθε όχημα) αλλά και του πλήθους και του μεγέθους του στόλου των οχημάτων, μηχανημάτων και υπερκατασκευών δε δύναται να καθοριστούν ποσότητες βλαβών και αντιστοίχως επισκευών ή και υλικών - ανταλλακτικών και ως εκ τούτου καθίσταται αδύνατη η ακριβής προμέτρηση των εργασιών αλλά και των ανταλλακτικών. Έτσι για τις επιμέρους εργασίες έχει γίνει μία καταγραφή ενδεικτικών εργασιών και των απαιτούμενων για αυτές ωρών, ενώ για τα ανταλλακτικά που δεν θα συμπεριλαμβάνονται ούτε στον Πίνακα 16 αλλά ούτε και στον κατατεθειμένο τιμοκατάλογο (**ο οποίος ΔΕΝ ΜΠΟΡΕΙ να αλληλεπικαλύπτει τον Πίνακα 16**) θα γίνεται έρευνα αγοράς σύμφωνα και με τα οριζόμενα στην από 29/01/2018 ΚΑΤΕΥΘΥΝΤΗΡΙΑ ΟΔΗΓΙΑ 19 (2η Έκδοση) (Απόφαση 1/2018 της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων).

Για την καλύτερη κατανόηση των απαιτούμενων εργασιών ανά ομάδα εργασιών (27 ομάδες εργασιών συντήρησης) έχει γίνει επιμερισμός των ποσών ανά υπηρεσία (πχ Διοίκησης, Άρδευσης κλπ) βασιζόμενη στην έως τώρα εμπειρία αλλά και το ιστορικό συντήρησης του στόλου στον Πίνακα 18, χωρίς όμως τα ποσά αυτά να είναι δεσμευτικά και να πρέπει να υλοποιηθούν 100%. Επίσης στον Πίνακα 18 στην κάθε ομάδα εργασιών υπάρχει διακριτά ένα ποσό που αναφέρεται στην προμήθεια των τυχόν μικρούλικών (η άμεση κάλυψη των οποίων μπορεί να γίνει από τον ανάδοχο της ομάδας για την αποφυγή χρονικών καθυστερήσεων) που ενδεχομένως να προκύψουν κατά την συντήρηση και το οποίο δεν υπερβαίνει το 20% του ποσού της αναθέτουσας εργασίας. Τα εν λόγω ποσά θα τιμολογηθούν ως προμήθεια στον εκάστοτε ανάδοχο της ομάδας και η κοστολόγησή τους θα γίνεται σύμφωνα με τα αναφερόμενα στα άρθρα 4 και 5 της παρούσας αλλά και σύμφωνα με τα οριζόμενα στην από 29/01/2018 ΚΑΤΕΥΘΥΝΤΗΡΙΑ ΟΔΗΓΙΑ 19 (2η Έκδοση) (Απόφαση 1/2018 της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων).

Το κόστος εργασιών θα προκύπτει από το γινόμενο της προσφερόμενης τιμής της ανθρωποώρας επί της πραγματικής ώρας εργασίας και θα πιστοποιείται από την αρμόδια επιτροπή Συντήρησης και Επισκευής οχημάτων/μηχανημάτων του Δήμου μετά και από σχετικούς ελέγχους. Για το λόγο αυτό ο ανάδοχος θα πρέπει να επιτρέπει την απρόσκοπτη επίσκεψη της επιτροπής κατά την ώρα υλοποίησης των εργασιών στο χώρο του αλλά και να ενημερώνει την υπηρεσία σε περίπτωση αλλαγής έδρας.

Συνολικά λοιπόν και σύμφωνα με τα ανωτέρω, ο συνολικός προϋπολογισμός της μελέτης διακρίνεται στις κάτωθι τριάντα δύο (32) επιμέρους ομάδες, με τα αναγραφόμενα ενδεικτικά ποσά (ανά ομάδα εργασίας), τους κωδικούς CPV αλλά και τη συνολική δαπάνη ανά Υπηρεσία καθ' όλη την διάρκεια της **δωδεκάμηνης** σύμβασης ως εξής :

ΠΙΝΑΚΑΣ 18: ΟΜΑΔΕΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ και ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

A/a	ΟΜΑΔΕΣ	CPV	Υπηρεσία Διοίκησης (ΚΑ 10.6263.0003)	Υπηρεσία Καθαρ.&Ηλεκτροφ. (ΚΑ 20.6263.0002)	Υπηρεσία Άρδευσης (ΚΑ 25.6263.0002)	Υπηρεσία Τεχν. Έργων Οχήματα (ΚΑ 30.6263.0002)	Υπηρεσία Τεχν. Έργων Μηχανήματα (ΚΑ 30.6264.0002)	Σύνολο Ομάδας (με ΦΠΑ)
1	Μηχανουργείο/Συνεργείο Οχημάτων	50100000-6	3.500,00		2.100,00	2.500,00		9.720,00
			700,00		420,00	500,00		
2	Μηχανουργείο/Συνεργείο Μηχανημάτων	50110000-9					14.000,00	16.800,00
							2.800,00	
3	Μηχανουργείο/Συνεργείο Απορριμματοφόρων	50000000-5		15.000,00				18.000,00
				3.000,00				
4	Μηχανουργείο/Συνεργείο Φορτηγών	50114000-7		2.100,00	1.000,00	7.000,00		12.120,00
				420,00	200,00	1.400,00		
5	Μηχανουργείο/Συνεργείο Καλαθοφόρων	50112100-4		5.000,00				6.000,00
				1.000,00				
6	Μηχανουργείο/Συνεργείο Λεωφορείων	50113000-0	3.500,00					4.200,00
			700,00					
7	Φρένα Φορτηγών/ Λεωφορείων/ Μηχανημάτων	50116200-3	410,00	1.300,00	200,00	2.500,00		5.292,00
			82,00	260,00	40,00	500,00		
8	Ηλεκτρολογείο Οχημάτων	50112000-3	215,00		500,00	500,00		1.458,00
			43,00		100,00	100,00		
9	Ηλεκτρολογείο Μηχανημάτων	50118400-9					2.500,00	3.000,00
							500,00	
10	Ηλεκτρολογείο Φορτηγών/Λεωφορείων	50116100-2	1.000,00	1.100,00		1.000,00		3.720,00
			200,00	220,00		200,00		
11	Ηλεκτρολογείο Απορριμματοφόρων	50118200-7		2.000,00				2.400,00
				400,00				
12	Επισκευή Αντλιών, μπεκ , τούρμπο	50500000-0	250,00	6.000,00	100,00	5.000,00	3.000,00	17.220,00
			50,00	1.200,00	20,00	1.000,00	600,00	
13	Ταχογράφοι	50111000-6	400,00	500,00		600,00		1.800,00
			80,00	100,00		120,00		
14	Φανοποιείο - Βαφείο	50112110-7	3.000,00	600,00	500,00	700,00	500,00	6.360,00
			600,00	120,00	100,00	140,00	100,00	
15	Υπερκατασκευές	50116000-1		3.000,00				3.600,00
				600,00				
16	Μηχανουργείο Τόρνοι Συγκολλήσεις	45261400-8		1.000,00		1.000,00	4.000,00	7.200,00
				200,00		200,00	800,00	
17	Αντικατάσταση ταπετσαριών	98394000-1	2.000,00	500,00			500,00	3.600,00
			400,00	100,00			100,00	
18	Επισκευή κλιματισμού/θέρμανσης συστημάτων	42512400-2	600,00	200,00	100,00	200,00	500,00	1.920,00
			120,00	40,00	20,00	40,00	100,00	
19	Σούστες / Τέντες	50112111-4/ 45421144-5		300,00		1.500,00		2.160,00
				60,00		300,00		
20	Ευθυγράμμιση - Ζυγοστάθμιση	50116400-5	100,00	200,00	100,00	200,00		720,00

Τα ΣΥΝΟΛΙΚΑ ανά υπηρεσία (πχ Διοίκησης κλπ) ποσά που αναφέρονται στον ανωτέρω προϋπολογισμό είναι τα διαθέσιμα σύμφωνα και με τον εγκεκριμένο για το 2021 προϋπολογισμό του Δήμου, για το σύνολο των εργασιών επισκευής και συντήρησης έως και την λήξη της δωδεκάμηνης σύμβασης (μετά την ανάρτησή τους στο ΚΗΜΔΗΣ), ενώ η επιμέρους ανάλυσή τους δεν είναι δεσμευτική για την 100% υλοποίησή τους. Ο Δήμος δεν δεσμεύεται και διατηρεί το δικαίωμα να μην εξαντλήσει το σύνολο του προϋπολογισμού εάν κριθεί σκόπιμο.

ΑΡΘΡΟ 6ο

Διάρκεια της σύμβασης

Η διάρκεια της σύμβασης της κάθε ομάδας ορίζεται από την υπογραφή του συμφωνητικού και έχει διάρκεια **δώδεκα (12) μηνών** (από την ανάρτησή τους στο ΚΗΜΔΗΣ).

ΑΡΘΡΟ 7ο

Εγγύηση επισκευών

Ο χρόνος εγγύησης επισκευής συμπεριλαμβανομένων των ανταλλακτικών από την οριστική παραλαβή αυτών δεν μπορεί να είναι μικρότερος των **Δώδεκα (12) μηνών**. Κάθε βλάβη ή και κακοτεχνία που θα παρουσιάζεται μέσα στο χρονικό διάστημα αυτό οφειλόμενη σε κακή ποιότητα ανταλλακτικών, εργασιών ή αστοχία υλικού και σε κάθε περίπτωση όχι σε φυσιολογική κατά τις οδηγίες του κατασκευαστή φθορά, πρέπει να επανορθώνεται με την άμεση αλλαγή του προβληματικού ανταλλακτικού το συντομότερο από την ειδοποίηση της υπηρεσίας. Σε περίπτωση που δεν επανορθώνεται, επιβάλλονται στον προμηθευτή οι νόμιμες κυρώσεις.

Διάρκεια της σύμβασης

Η διάρκεια της σύμβασης της κάθε ομάδας ορίζεται από την υπογραφή του συμφωνητικού και έχει διάρκεια **δώδεκα (12) μηνών** (από την ανάρτησή τους στο ΚΗΜΔΗΣ).

ΑΡΘΡΟ 7ο

Εγγύηση επισκευών

Ο χρόνος εγγύησης επισκευής συμπεριλαμβανομένων των ανταλλακτικών από την οριστική παραλαβή αυτών δεν μπορεί να είναι μικρότερος των **Δώδεκα (12) μηνών**. Κάθε βλάβη ή και κακοτεχνία που θα παρουσιάζεται μέσα στο χρονικό διάστημα αυτό οφειλόμενη σε κακή ποιότητα ανταλλακτικών, εργασιών ή αστοχία υλικού και σε κάθε περίπτωση όχι σε φυσιολογική κατά τις οδηγίες του κατασκευαστή φθορά, πρέπει να επανορθώνεται με την άμεση αλλαγή του προβληματικού ανταλλακτικού το συντομότερο από την ειδοποίηση της υπηρεσίας. Σε περίπτωση που δεν επανορθώνεται, επιβάλλονται στον προμηθευτή οι νόμιμες κυρώσεις.

ΑΡΘΡΟ 8ο

Παραλαβή & παράδοση εργασιών – ανταλλακτικών – Χρόνος παράδοσης αυτών

Η παραλαβή των επισκευασμένων μερών ή & των ανταλλακτικών θα γίνεται από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής. Η προθεσμία παράδοσης θα ορίζεται για κάθε επισκευή μετά από συμφωνία με την υπηρεσία και θα εξαρτάται από την έκταση και σοβαρότητα αυτής ενώ η παράδοση θα μπορεί να είναι και τμηματική.

Η παράδοση των ανταλλακτικών των ομάδων 28, 30, 31 και 32 από τον επιμέρους ανάδοχο θα γίνεται είτε στο δημοτικό κατάστημα Λιμ. Χερσονήσου, είτε στο χώρο του εκάστοτε συνεργείου που θα βρίσκεται το όχημα/μηχάνημα προς επισκευή από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής. Η παράδοση των ανταλλακτικών θα γίνεται με έξοδα του αναδόχου και εντός 24 ωρών από την ενημέρωση αυτού από το αρμόδιο τμήμα της Δ/σης

Περιβάλλοντος & Αγροτικής Παραγωγής, μέσω ηλεκτρονικού μηνύματος στην ηλεκτρονική διεύθυνση που θα γνωστοποιηθεί στην αναθέτουσα αρχή με Υ/Δ του αναδόχου η οποία θα κατατεθεί με τα δικαιολογητικά υπογραφής της σύμβασης. Σε περίπτωση που ο απαιτούμενος χρόνος είναι μεγαλύτερος των 24 ωρών θα πρέπει να ενημερωθεί για τους λόγους καθυστέρησης το Τμήμα Διαχείρισης & Συντήρησης Οχημάτων.

ΑΡΘΡΟ 9ο

Ποιότητα υλικών

Οι εργασίες & τα ανταλλακτικά θα είναι άριστης ποιότητας. Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να ελέγχει τα δείγματα των προσφερομένων ειδών σύμφωνα και με τα αναφερόμενα στην Υ/Δ της κατατεθειμένης προσφοράς του αναδόχου αναφορικά με την γνησιότητα και την συμβατότητα αυτών με τις τεχνικές προδιαγραφές του κατασκευαστή του κάθε οχήματος/μηχανήματος και να στέλνει αυτά κατά την κρίση του σε οποιοδήποτε εργαστήριο για εξακρίβωση των τεχνικών τους χαρακτηριστικών.

ΑΡΘΡΟ 10ο

Ποινικές ρήτρες - Έκπτωση ανάδοχου

Η αναθέτουσα αρχή έχει το δικαίωμα να κηρύξει έκπτωτο τον ανάδοχο, χωρίς να καταβάλει οποιαδήποτε αποζημίωση, αν αυτός δεν εκπληρώνει ή εκπληρώνει πλημμελώς τις συμβατικές τους υποχρεώσεις ή παραβιάζει

ουσιώδη όρο της σύμβασης μετά από πρόταση του αρμοδίου επιβλέποντα υπαλλήλου και απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Ακόμη, σε περίπτωση πλημμελούς εκτέλεσης της υπηρεσίας ή της προμήθειας, η αναθέτουσα αρχή διατηρεί το δικαίωμα μη καταβολής μέρους ή όλης της αποζημίωσης που αφορά στην συγκεκριμένη υπηρεσία ή προμήθεια. Συγκεκριμένα, για την αποκατάσταση της ζημιάς ή βλάβης, που θα προκληθεί από την πλημμελή εκτέλεση των διαφόρων εργασιών, θα επιβάλλεται στον ανάδοχο, από την αναθέτουσα αρχή, αντίστοιχου ποσού ποινική ρήτρα, ανάλογα με το είδος και το μέγεθος των παραλείψεων του, παρακρατούμενη από την αμοιβή του. Σε περίπτωση υποτροπής η πιο πάνω ρήτρα θα διπλασιάζεται, διατηρούμενου του δικαιώματος καταγγελίας της σύμβασης και κήρυξης του αναδόχου εκπτώτου. Στην περίπτωση κατά την οποία προκληθεί οποιαδήποτε βλάβη η οποία αποδεδειγμένα θα οφείλεται σε παραλείψεις ή εσφαλμένη εκτέλεση των εργασιών, στα ίδια εξαρτήματα ή σε τυχόν άλλα δευτερεύοντα, ο ανάδοχος επιβαρύνεται με όλα τα σχετικά έξοδα αποκατάστασης (εργασίας και ανταλλακτικών). Αντίστοιχα εάν λόγω απρόσμενης αστοχίας ανταλλακτικού που θα χρησιμοποιηθεί στην επισκευή, επέλθει βλάβη σε οποιοδήποτε σημείο του μηχανοκίνητου μέσου, τα έξοδα (εργασίας και ανταλλακτικών) επισκευής και αποκατάστασης του μέσου βαρύνουν εξολοκλήρου τον προμηθευτή των ανταλλακτικών, εφόσον η βλάβη επέλθει εντός του χρονικού διαστήματος που καλύπτει η εγγύησή του.

Αν ο ανάδοχος διακόψει (χωρίς τη συναίνεση της αναθέτουσας αρχής) την παροχή της υπηρεσίας ή της προμήθειας, πριν την ημερομηνία λήξεως του χρόνου σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή δικαιούται να κηρύξει έκπτωτο τον ανάδοχο, να προβεί σε απευθείας ανάθεση (με ελεύθερη τιμή) των σχετικών εργασιών σε τρίτο και να αξιώσει, από τον έκπτωτο ανάδοχο, την τυχόν προκύπτουσα διαφορά τιμής, παράλληλα με την αξίωση για κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης υπέρ αυτού.

ΑΡΘΡΟ 11ο

Ειδικό όροι

Ο μειοδότης δεν θα ενεργεί αυτοβούλως στην αποσυναρμολόγηση των προς επισκευή μερών, στην διάγνωση βλαβών, στην αποξήλωση ανταλλακτικών, στη λήψη απόφασης για την επισκευή, στην εφαρμογή νέων ανταλλακτικών, στην επανασυναρμολόγηση των προς επισκευή μερών και γενικά στην επισκευή χωρίς σε κάθε περίπτωση τη σύμφωνη γνώμη της αρμόδιας υπηρεσίας του δήμου.

Για τα οχήματα που διαθέτει ο Δήμος μας, για τα οποία δεν υπάρχει πλέον αντιπροσωπεία στη χώρα μας, ούτε υπάρχουν ανταλλακτικά, γνήσια ή άλλων εταιρειών με τα ίδια τεχνικά χαρακτηριστικά, ο μειοδότης μπορεί να προτείνει μεταχειρισμένα ανταλλακτικά με τα ίδια τεχνικά χαρακτηριστικά, καταθέτοντας κατά περίπτωση Υ/Δ που θα πιστοποιεί την καλή κατάστασή τους και την εγγύηση καλής λειτουργίας τους για ένα έτος τουλάχιστον.

Η γραπτή επικοινωνία μεταξύ Δήμου & μειοδότη, εάν δεν μπορεί να γίνει διαφορετικά, θα διακινείται μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και θα είναι δεσμευτική για τα συμβαλλόμενα μέρη.

Επισημαίνεται ότι ο Δήμος:

- έχει τη δυνατότητα, απευθυνόμενος στον επίσημο αντιπρόσωπο ή κατασκευαστή του εκάστοτε προμηθευμένου υλικού του οχήματος ή του μηχανήματος το οποίο προορίζεται προς συντήρηση και επισκευή, να εξετάζει την ορθότητα των προτεινόμενων κάθε φορά εργασιών, την καταλληλότητα των προτεινόμενων ανταλλακτικών, έτσι ώστε να τηρούνται οι προδιαγραφές κατασκευής και λειτουργίας του συνόλου των οχημάτων/μηχανημάτων και να διασφαλίζεται η σωστή και μέσα στα πλαίσια των καθορισμένων προδιαγραφών λειτουργία του.
- διατηρεί το δικαίωμα έρευνας στην αγορά για το ύψος των προσφερόμενων τιμών, εντός του χρόνου ισχύος της σύμβασης.
- δύναται, μετά την οριστική διάγνωση της εκάστοτε βλάβης και τη σύνταξη του Φύλλου Συντήρησης και Επισκευής Οχήματος/Μηχανήματος μετά ή άνευ ανταλλακτικών από τον ανάδοχο, να αποφασίσει να μην προχωρήσει στην αποκατάσταση αυτής και απλώς να καταβάλει στον ανάδοχο την αξία της εργασίας του έως τη φάση της διάγνωσης της βλάβης, αφού ο ανάδοχος παραδώσει στον Δήμο το ελεγμένο μηχανικό μέρος στην κατάσταση στην οποία το παρέλαβε.

Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί ότι η ποιότητα των ανταλλακτικών δεν ανταποκρίνεται στις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές ή δεν συμφωνεί με τα προσφερόμενα στην οικονομική προσφορά του αναδόχου και τον κατατεθειμένο τιμοκατάλογο ή εμφανίζονται ελαττώματα κλπ, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να αντικαταστήσει ή να βελτιώσει αυτά, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, και εάν δεν συμμορφωθεί με αυτό εντός οριζόμενης από την Υπηρεσία προθεσμίας ή παρέλθει η παραπάνω προθεσμία και δεν ενεργήσει για την επισκευή της βλάβης, τότε ο Δήμος μπορεί να αγοράσει τα καταστραφέντα ή ελαττωματικά υλικά απ' ευθείας από το εμπόριο, να επισκευάσει το ελαττωματικό μέρος και να χρεώσει την αξία του τιμολογίου στον ανάδοχο με κράτηση από τον λογαριασμό της πιστοποίησης ή από την εγγύηση καλής εκτέλεσης.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να λάβει τα κατάλληλα μέτρα για τη μεταφορά και παράδοση των αντίστοιχων μηχανικών μερών και ανταλλακτικών με δική του χρέωση στην περίπτωση που το προς επισκευή εξάρτημα αποσυναρμολογηθεί εντός του δημοτικού συνεργείου επισκευής οχημάτων. Επίσης είναι υπεύθυνος για κάθε ζημιά που πιθανόν θα γίνει από υπαιτιότητα του προσωπικού του ή άλλου μέχρι παράδοσης αυτών. Επίσης στην περίπτωση που το όχημα/μηχάνημα πρέπει να μεταφερθεί στις εγκαταστάσεις του αναδόχου για την επισκευή του αυτό θα γίνεται με δική του ευθύνη. Το κόστος μεταφοράς θα υπολογίζεται σύμφωνα με την αντίστοιχη τιμή έμφορτου

χιλιομέτρου, όπως αυτή αναφέρεται στην μελέτη «Υπηρεσίες Μεταφοράς Μηχανημάτων Έργων» του Δήμου Χερσονήσου, και θα μνημονεύεται ξεχωριστά από το κόστος εργασιών εντός του τιμολογίου συντήρησης που θα εκδώσει ο ανάδοχος για το εν λόγω όχημα/μηχάνημα.

Αν ο διαγωνιζόμενος κρίνει ότι δεν καλύπτεται από τους αναφερόμενους στην παρούσα πίνακες εργασιών της Υπηρεσίας για τις εργασίες που θα απαιτηθούν μπορεί να καταθέσει κατά την κρίση του επιπλέον πίνακες ωρών αποκλειστικά και μόνο για εργασίες που δεν περιέχονται στους τιμοκαταλόγους της μελέτης.

Στην περίπτωση των ομάδων ανταλλακτικών ο τιμοκατάλογος των προσφερόμενων ανταλλακτικών **που δεν αναγράφονται μέσα στον Πίνακα 16 (και άρα δεν υπάρχει μεταξύ τους αλληλοεπικάλυψη)**, για το σύνολο των απαιτούμενων ανταλλακτικών ΟΛΩΝ των οχημάτων/μηχανημάτων είναι δεσμευτικός. Μέσα στο προσφερόμενο τιμοκατάλογο θα πρέπει να υπάρχει ξεχωριστή στήλη με ευδιάκριτο τον κωδικό του κάθε ανταλλακτικού ώστε να υπάρχει η δυνατότητα ιχνηλασιμότητας σύμφωνα με την κατασκευάστρια εταιρεία. Επίσης κατά την τιμολόγηση υποχρεωτικά θα αναγράφεται ο κωδικός του είδους αυτού, αλλά και η περιγραφή του είδους, η οποία θα να είναι ταυτόσημη με αυτήν του καταλόγου που προσκομίστηκε στην διαγωνιστική διαδικασία. Για την καλύτερη ιχνηλασιμότητα του προμηθευόμενου ανταλλακτικού θα πρέπει να υπάρχει και αναφορά στην σελίδα του τιμοκαταλόγου που αναγράφεται, στην κατατεθειμένη προσφορά κατά το στάδιο αξιολόγησης και έλεγχου από την αρμόδια επιτροπή συντήρησης και επισκευής οχημάτων/μηχανημάτων του Δήμου.

Για την προμήθεια των ελαστικών της ομάδας 29:

- Οι προδιαγραφές των ελαστικών πρέπει να είναι ίδιες ή ανώτερες, με αυτές που ζητούνται από την παρούσα τεχνική έκθεση και να αποτυπώνονται ανάγλυφα στο προφίλ του ελαστικού σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα. Τα ελαστικά πρέπει να έχουν έγκριση καταλληλότητας σύμφωνα με τον κοινοτικό κανονισμό και την Ελληνική νομοθεσία, να φέρουν ανάγλυφα την σχετική σήμανση πιστοποίησης (E), τη χώρα έγκρισης (αριθμός που δηλώνει τη χώρα) και τον αριθμό αναγνώρισης του ελαστικού. Επί των ελαστικών πρέπει να αναγράφονται όλα τα τεχνικά στοιχεία σύμφωνα με την E.T.R.T.O. Standards, (European Type and Rim Technical Organization) και την Οδηγία 92/23/ΕΟΚ και 2005/11/ΕΟΚ/ 16 Φεβρουαρίου 2005 σχετικά με τα ελαστικά των οχημάτων με κινητήρα και των ρυμουλκούμενων τους και με την εγκατάστασή τους σ' αυτά και σύμφωνα με τις τροποποιήσεις και συμπληρώσεις που ισχύουν σήμερα, καθώς και το εργοστάσιο και η χώρα παραγωγής τους.
- Τα ελαστικά πρέπει να έχουν εγγύηση τουλάχιστον ενός (1) έτους, η οποία θα περιλαμβάνει την σωστή λειτουργία τους με εγγύηση χιλιομετρικής απόστασης, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη των 10.000Km.
- Τα ελαστικά πρέπει να είναι καινούργια και δεν πρέπει να έχουν υποστεί κατεργασία αναγόμεσης.
- Τα ελαστικά πρέπει να έχουν **ημερομηνία παραγωγής** που να μην απέχει χρονικά περισσότερο από **ΔΕΚΑ ΜΗΝΕΣ (10 μήνες)** από την ημερομηνία τοποθέτησής τους.
- Τα ελαστικά θα πρέπει να είναι πρώτης ποιότητας και να συνοδεύονται με τα σχετικά πιστοποιητικά ποιότητας ISO 9001 ή αντίστοιχο του κατασκευαστή.
- Τα ελαστικά των οχημάτων θα πρέπει να είναι **50/50 ασφάλτου/ χώμα** όπως αυτά αναφέρονται στον κάτωθι πίνακα Ελαχίστων Προδιαγραφών Προμηθευόμενων Ελαστικών.
- Εάν τα ελαστικά κατά την παραλαβή φέρουν κακώσεις, αλλοιώσεις, φθορές, εξογκώματα, σχισίματα στην επιφάνειά τους δεν θα παραλαμβάνονται από την Υπηρεσία, με ευθύνη του αναδόχου και χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση του Δήμου, έως την αντικατάστασή τους με τα πρόποντα.
- Στην τιμή της προμήθειας των ελαστικών συμπεριλαμβάνεται η εργασία αποκαθής (Ξεζαντάρισμα), η εργασία τοποθέτησης των καινούργιων ελαστικών στις ζάντες των τροχών (Ζαντάρισμα), η ζυγοστάθμιση αυτών καθώς και η τοποθέτηση βαλβίδων και προεκτάσεων βαλβίδων όπου αυτά απαιτούνται, στον χώρο του αναδόχου στην περίπτωση των οχημάτων (εκτός εάν αυτό είναι πρακτικά αδύνατο λόγω φθοράς ελαστικού που εμποδίζει την μετακίνησή του, οπότε στην περίπτωση αυτή θα πρέπει να μεταβεί στον χώρο αυτό ο ανάδοχος) **ΑΛΛΑ** στην περίπτωση των μηχανημάτων στον χώρο που αυτά βρίσκονται.
- Η προμήθεια και η τοποθέτηση των ελαστικών στα οχήματα του Δήμου πρέπει να γίνεται το αργότερο εντός 24ωρου, από την τηλεφωνική εντολή της Υπηρεσίας μας στον ανάδοχο, είτε στο δημοτικό κατάστημα Λιμ. Χερσονήσου είτε σε χώρο που θα υποδειχθεί από την υπηρεσία.
- Η παραλαβή των ελαστικών θα γίνεται σταδιακά ανάλογα με τις ανάγκες της υπηρεσίας στις εγκαταστάσεις του αναδόχου, ύστερα από τηλεφωνική επικοινωνία της υπηρεσίας με τον ανάδοχο, εκτός εάν το όχημα δεν μπορεί να μετακινηθεί (λόγω π.χ. καταστροφής του ελαστικού), οπότε η αντικατάσταση όσων ελαστικών απαιτούνται θα γίνεται επιτόπου από κινητό συνεργείο επισκευής του αναδόχου χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση του Δήμου. **(Να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση αποδοχής του προμηθευτή).**
- Η προσφορά κάθε προμηθευτή θα πρέπει να συνοδεύεται με τα απαραίτητα προσπεκτους στα οποία θα επισημαίνονται ευδιακριτως τα προσφερόμενα ελαστικά έναντι των άλλων αναφερόμενων σε αυτά και να φαίνονται όλα τα τεχνικά χαρακτηριστικά του προσφερόμενου είδους, τα οποία θα πρέπει να είναι κατ' ελάχιστο **(και επί ποινή αποκλεισμού)** τα αναγραφόμενα στον κάτωθι πίνακα.

Πίνακας: Ελαχίστων Προδιαγραφών Προμηθευόμενων Ελαστικών

Τύπος Ελαστικών	Χαρακτηριστικά
-----------------	----------------

Ελπίστρια Ζεύγος για CASE TR 270 (320x86x50)	Σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές του εργοστασίου κατασκευής του μηχανήματος.
1400-24/16	16 ΛΙΝΑ κατάλληλο για Grader
16,9-28	14 ΛΙΝΑ -INDUSTRIAL
12,5/80-18	16 ΛΙΝΑ INDUSTRIAL
12-16,5	14 ΛΙΝΑ τύπου L5
20,5-25	20 ΛΙΝΑ τύπου E-3/L-3
33/15,5/16,5	14 ΛΙΝΑ
165/65/13	
175/65/14	
185/60/15	
185/75/16	8 ΛΙΝΑ 104/102 T
195/70/15	8 ΛΙΝΑ 104/102 S
195/75/16	10 ΛΙΝΑ 110/108 T
205/80/16	8 ΛΙΝΑ 110/108 Q, 50/50 ασφάλτου/ χώμα
215/65/16	98 H , 4 εποχών
225/65/16	112/110 R
225/75/16	118/116 R
225/75/17,5	129/127 M
235/75/17,5	18 ΛΙΝΑ 143/141 L
255/70/16	8 ΛΙΝΑ 115/112 Q, 50/50 ασφάλτου/ χώμα
285/70/19,5 εμπρόςθια	18 ΛΙΝΑ 146/145 M
285/70/19,5 οπίσθια	16 ΛΙΝΑ 146/145 M
315/80/22,5	20 ΛΙΝΑ 156/152 L εμπρόςθια, μεικτών διαδρομών
315/80/22,5	20 ΛΙΝΑ 156/152 L οπίσθια, μεικτών διαδρομών

Σχετικά με τα συνεργεία συντήρησης και επισκευής των ελαστικών, της Ομάδα 25, ο προσφέρων θα πρέπει να διαθέτει κινητό συνεργείο (**να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση αποδοχής του προμηθευτή**), για την αντιμετώπιση των επισκευών στο χώρο που θα βρίσκεται κάθε φορά το εν λόγω όχημα/φορτηγό/λεωφορείο/καλαθοφόρο/μηχάνημα.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)-

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV– ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ**

Δήμος Χερσονήσου

**ΤΙΤΛΟΣ: Συντήρηση & επισκευή οχημάτων , μηχ/των,
δικύκλων έτους 2021**

Τμήμα Διαχείρισης & Συντήρησης Οχημάτων

**ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
ΟΜΑΔΑΣ 29 ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ ΜΕ ΑΡΙΘΜΟ ΔΠΕ 07 /2021**

Τύπος Ελαστικών	Αριθμ. Ελαστ.	Τιμή μονάδας Ποσό ολογράφως	Ποσό αριθμητικώς	Σύνολο
Ελπίστρια CASE TR 270 (320x86x50) Ζεύγος	1			
1400-24/16 (ΛΙΝΑ 16 κατάλληλα για Grader)	6			
16,9-28 (ΛΙΝΑ 14- INDUSTRIAL)	6			
12,5/80-18 (ΛΙΝΑ 16 INDUSTRIAL)	6			
12-16,5 NHS (ΛΙΝΑ 14 L5)	4			
20,5-25, E-3/L-3 (ΛΙΝΑ 20)	2			
33/15,5/16,5 (ΛΙΝΑ 14)	2			
165/65/13	4			
175/65/14	6			
185/60/15	2			
185/75/16	8			
195/70/15	4			
195/75/16	2			
205/80/16 (205R16)	8			
215/65/16	4			
225/65/16	2			
225/75/16	2			
225/75/17,5	4			
235/75/17,5	2			
255/70/16	4			
285/70/19,5	24			
315/80/22,5	28			
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ 29				
ΦΠΑ (24%)				
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 29 ΜΕ ΦΠΑ				

Ο προσφέρων
Σφραγίδα / Υπογραφή



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
 ΔΗΜΟΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ
 Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &
 ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
 Τμήμα Διαχείρισης & Συντήρησης Οχημάτων

Δήμος Χερσονήσου
 ΤΙΤΛΟΣ: Συντήρηση & επισκευή οχημάτων , μηχανών,
 δικύκλων έτους 2021

**ΣΤΟ ΕΝΤΥΠΟ ΠΟΥ ΑΚΟΛΟΥΘΕΙ Ο ΔΙΑΓΩΝΙΖΟΜΕΝΟΣ ΘΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΕΙ
 ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΩΡΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΤΙΣ ΟΜΑΔΕΣ 1 ΕΩΣ ΚΑΙ 24 ΚΑΙ
 ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΕΚΠΤΩΣΗ ΕΠΙ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ ΤΩΝ ΟΜΑΔΩΝ 25 ΕΩΣ ΚΑΙ 28 ΗΤΟΙ
 ΤΩΝ ΟΜΑΔΩΝ ΤΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ.**

**ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ ΔΠΕ 07/2021
 Συντήρηση οχημάτων, μηχανημάτων, δικύκλων έτους 2021**

Της

επιχείρησης.....

με έδρα στ.....

οδόςαριθμ.Τ.Κ.....

Τηλ.:τηλ. Κινητό..... Fax:

.....

Αφού έλαβα γνώση της Διακήρυξης του διαγωνισμού που αναγράφεται στον τίτλο και των λοιπών στοιχείων της μελέτης και της δημοπράτησης, καθώς και των συνθηκών εκτέλεσης της εργασίας, υποβάλλω την παρούσα προσφορά. **Δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη όλα τα ανωτέρω και αναλαμβάνω την εκτέλεση των εργασιών επισκευής των οχημάτων του Δήμου για την ακόλουθη κατηγορία εργασιών με την παρακάτω τιμή ανθρωποώρας ή / και με τα παρακάτω ποσοστά έκπτωσης επί των ποσών των ανταλλακτικών, η οποία θα ισχύει και στους εκάστοτε ισχύοντες τιμοκαταλόγους των επίσημων κατασκευαστών ή κατασκευαστών προτεινόμενων από αυτούς:**

ΟΜΑΔΑ 1: Μηχανουργείο/Συνεργείο Οχημάτων

ΕΡΓΑΣΙΕΣ : ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΘΡΩΠΟΩΡΑΣ		
Περιγραφή	ΤΙΜΗ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)
Για τις εργασίες Επισκευής & Συντήρησης	#45,00#	
	(αριθμητικώς)	(αριθμητικώς)
	Σαράντα πέντε	
	(ολογράφως)	(ολογράφως)

ΟΜΑΔΑ 2: Μηχανουργείο/Συνεργείο Μηχανημάτων

ΕΡΓΑΣΙΕΣ : ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΘΡΩΠΟΩΡΑΣ		
Περιγραφή	ΤΙΜΗ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)
Για τις εργασίες Επισκευής & Συντήρησης	#45,00#	
	(αριθμητικώς)	(αριθμητικώς)
	Σαράντα πέντε	
	(ολογράφως)	(ολογράφως)

ΟΜΑΔΑ 3: Μηχανουργείο/ Συνεργείο Απορριμματοφόρων

ΕΡΓΑΣΙΕΣ : ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΘΡΩΠΟΩΡΑΣ		
Περιγραφή	ΤΙΜΗ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)
Για τις εργασίες Επισκευής & Συντήρησης	#45,00#	
	(αριθμητικώς)	(αριθμητικώς)
	Σαράντα πέντε	
	(ολογράφως)	(ολογράφως)

ΟΜΑΔΑ 4: Μηχανουργείο/Συνεργείο Φορτηγών

ΕΡΓΑΣΙΕΣ : ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΘΡΩΠΟΩΡΑΣ		
Περιγραφή	ΤΙΜΗ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)
Για τις εργασίες Επισκευής & Συντήρησης	#45,00#	
	(αριθμητικώς)	(αριθμητικώς)
	Σαράντα πέντε	
	(ολογράφως)	(ολογράφως)

ΟΜΑΔΑ 5: Μηχανουργείο/Συνεργείο Καλαθοφόρων

ΕΡΓΑΣΙΕΣ : ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΘΡΩΠΟΩΡΑΣ		
Περιγραφή	ΤΙΜΗ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)
Για τις εργασίες Επισκευής & Συντήρησης	#45,00#	
	(αριθμητικώς)	(αριθμητικώς)
	Σαράντα πέντε	
	(ολογράφως)	(ολογράφως)

ΟΜΑΔΑ 6: Μηχανουργείο/Συνεργείο Λεωφορείων

ΕΡΓΑΣΙΕΣ : ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΘΡΩΠΟΩΡΑΣ		
Περιγραφή	ΤΙΜΗ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)
Για τις εργασίες Επισκευής & Συντήρησης	#45,00#	
	(αριθμητικώς)	(αριθμητικώς)
	Σαράντα πέντε	
	(ολογράφως)	(ολογράφως)

ΟΜΑΔΑ 7: Φρένα Φορτηγών/ Λεωφορείων/ Μηχανημάτων

ΕΡΓΑΣΙΕΣ : ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΘΡΩΠΟΩΡΑΣ		
Περιγραφή	ΤΙΜΗ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)
Για τις εργασίες Επισκευής & Συντήρησης	#45,00#	
	(αριθμητικώς)	(αριθμητικώς)
	Σαράντα πέντε	
	(ολογράφως)	(ολογράφως)

ΟΜΑΔΑ 8: Ηλεκτρολογείο Οχημάτων

ΕΡΓΑΣΙΕΣ : ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΘΡΩΠΟΩΡΑΣ		
Περιγραφή	ΤΙΜΗ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)
Για τις εργασίες Επισκευής & Συντήρησης	#45,00#	
	(αριθμητικώς)	(αριθμητικώς)
	Σαράντα πέντε	
	(ολογράφως)	(ολογράφως)

ΟΜΑΔΑ 9: Ηλεκτρολογείο Μηχανημάτων

ΕΡΓΑΣΙΕΣ : ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΘΡΩΠΟΩΡΑΣ		
Περιγραφή	ΤΙΜΗ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)
Για τις εργασίες Επισκευής & Συντήρησης	#45,00#	
	(αριθμητικώς)	(αριθμητικώς)
	Σαράντα πέντε	
	(ολογράφως)	(ολογράφως)

ΟΜΑΔΑ 10: Ηλεκτρολογείο Φορτηγών/Λεωφορείων

ΕΡΓΑΣΙΕΣ : ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΘΡΩΠΟΩΡΑΣ		
Περιγραφή	ΤΙΜΗ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)
Για τις εργασίες Επισκευής & Συντήρησης	#45,00#	
	(αριθμητικώς)	(αριθμητικώς)
	Σαράντα πέντε	
	(ολογράφως)	(ολογράφως)

ΟΜΑΔΑ 11: Ηλεκτρολογείο Απορριμματοφόρων

ΕΡΓΑΣΙΕΣ : ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΘΡΩΠΟΩΡΑΣ		
Περιγραφή	ΤΙΜΗ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)
Για τις εργασίες Επισκευής & Συντήρησης	#45,00#	
	(αριθμητικώς)	(αριθμητικώς)
	Σαράντα πέντε	
	(ολογράφως)	(ολογράφως)

ΟΜΑΔΑ 12: Επισκευή Αντλιών, μπεκ , τούρμπο

ΕΡΓΑΣΙΕΣ : ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΘΡΩΠΟΩΡΑΣ		
Περιγραφή	ΤΙΜΗ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)
Για τις εργασίες Επισκευής & Συντήρησης	#45,00#	
	(αριθμητικώς)	(αριθμητικώς)
	Σαράντα πέντε	
	(ολογράφως)	(ολογράφως)

ΟΜΑΔΑ 13: Ταχογράφοι

ΕΡΓΑΣΙΕΣ : ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΘΡΩΠΟΩΡΑΣ		
Περιγραφή	ΤΙΜΗ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)
Για τις εργασίες Επισκευής & Συντήρησης	#45,00#	
	(αριθμητικώς)	(αριθμητικώς)
	Σαράντα πέντε	
	(ολογράφως)	(ολογράφως)

ΟΜΑΔΑ 14: Φανοποιείο - Βαφείο

ΕΡΓΑΣΙΕΣ : ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΘΡΩΠΟΩΡΑΣ		
Περιγραφή	ΤΙΜΗ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)
Για τις εργασίες Επισκευής & Συντήρησης	#45,00#	
	(αριθμητικώς)	(αριθμητικώς)
	Σαράντα πέντε	
	(ολογράφως)	(ολογράφως)

ΟΜΑΔΑ 15: Υπερκατασκευές

ΕΡΓΑΣΙΕΣ : ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΘΡΩΠΟΩΡΑΣ		
Περιγραφή	ΤΙΜΗ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)
Για τις εργασίες Επισκευής & Συντήρησης	#45,00#	
	(αριθμητικώς)	(αριθμητικώς)
	Σαράντα πέντε	
	(ολογράφως)	(ολογράφως)

ΟΜΑΔΑ 16: Μηχανουργείο Τόρνοι Συγκολλήσεις

ΕΡΓΑΣΙΕΣ : ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΘΡΩΠΟΩΡΑΣ		
Περιγραφή	ΤΙΜΗ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)
Για τις εργασίες Επισκευής & Συντήρησης	#45,00#	
	(αριθμητικώς)	(αριθμητικώς)
	Σαράντα πέντε	
	(ολογράφως)	(ολογράφως)

ΟΜΑΔΑ 17: Αντικατάσταση ταπετσαριών

ΕΡΓΑΣΙΕΣ : ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΘΡΩΠΟΩΡΑΣ		
Περιγραφή	ΤΙΜΗ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)
Για τις εργασίες Επισκευής & Συντήρησης	#45,00#	
	(αριθμητικώς)	(αριθμητικώς)
	Σαράντα πέντε	
	(ολογράφως)	(ολογράφως)

ΟΜΑΔΑ 18: Επισκευή συστημάτων κλιματισμού/θέρμανσης

ΕΡΓΑΣΙΕΣ : ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΘΡΩΠΟΩΡΑΣ		
Περιγραφή	ΤΙΜΗ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)
Για τις εργασίες Επισκευής & Συντήρησης	#45,00#	
	(αριθμητικώς)	(αριθμητικώς)
	Σαράντα πέντε	
	(ολογράφως)	(ολογράφως)

ΟΜΑΔΑ 19: Σούστες / Τέντες

ΕΡΓΑΣΙΕΣ : ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΘΡΩΠΟΩΡΑΣ		
Περιγραφή	ΤΙΜΗ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)
Για τις εργασίες Επισκευής & Συντήρησης	#45,00#	
	(αριθμητικώς)	(αριθμητικώς)
	Σαράντα πέντε	
	(ολογράφως)	(ολογράφως)

ΟΜΑΔΑ 20: Ευθυγράμμιση - Ζυγοστάθμιση

ΕΡΓΑΣΙΕΣ : ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΘΡΩΠΟΩΡΑΣ		
Περιγραφή	ΤΙΜΗ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)
Για τις εργασίες Επισκευής & Συντήρησης	#45,00#	
	(αριθμητικώς)	(αριθμητικώς)
	Σαράντα πέντε	
	(ολογράφως)	(ολογράφως)

ΟΜΑΔΑ 21: Επισκευή συντήρηση εξατμίσεων

ΕΡΓΑΣΙΕΣ : ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΘΡΩΠΟΩΡΑΣ		
Περιγραφή	ΤΙΜΗ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)
Για τις εργασίες Επισκευής & Συντήρησης	#45,00#	
	(αριθμητικώς)	(αριθμητικώς)
	Σαράντα πέντε	
	(ολογράφως)	(ολογράφως)

ΟΜΑΔΑ 22: Συνεργείο Δικύκλων

ΕΡΓΑΣΙΕΣ : ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΘΡΩΠΟΩΡΑΣ		
Περιγραφή	ΤΙΜΗ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)
Για τις εργασίες Επισκευής & Συντήρησης	#45,00#	
	(αριθμητικώς)	(αριθμητικώς)
	Σαράντα πέντε	
	(ολογράφως)	(ολογράφως)

ΟΜΑΔΑ 23: Πιστοποιήσεις Ανυψωτικών

ΕΡΓΑΣΙΕΣ : ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΘΡΩΠΟΩΡΑΣ		
Περιγραφή	ΤΙΜΗ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)
Για τις εργασίες Επισκευής & Συντήρησης	#45,00#	
	(αριθμητικώς)	(αριθμητικώς)
	Σαράντα πέντε	
	(ολογράφως)	(ολογράφως)

ΟΜΑΔΑ 24: Πλυντήριο

ΕΡΓΑΣΙΕΣ : ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΘΡΩΠΟΩΡΑΣ		
Περιγραφή	ΤΙΜΗ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)
Για τις εργασίες Επισκευής & Συντήρησης	#45,00#	
	(αριθμητικώς)	(αριθμητικώς)
	Σαράντα πέντε	
	(ολογράφως)	(ολογράφως)

ΟΜΑΔΑ 25: Επισκευή Ελαστικών

ΕΡΓΑΣΙΕΣ : ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΘΡΩΠΟΩΡΑΣ		
Περιγραφή	ΤΙΜΗ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)
Για τις εργασίες Επισκευής & Συντήρησης	#45,00#	
	(αριθμητικώς)	(αριθμητικώς)
	Σαράντα πέντε	
	(ολογράφως)	(ολογράφως)

ΟΜΑΔΑ 26: Επισκευή ψυγείων οχημάτων / μηχανημάτων

ΕΡΓΑΣΙΕΣ : ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΘΡΩΠΟΩΡΑΣ		
Περιγραφή	ΤΙΜΗ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)
Για τις εργασίες Επισκευής & Συντήρησης	#45,00#	
	(αριθμητικώς)	(αριθμητικώς)
	Σαράντα πέντε	
	(ολογράφως)	(ολογράφως)

ΟΜΑΔΑ 27: Εργασίες Ρεκτιφιέ Οχημάτων

ΕΡΓΑΣΙΕΣ : ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΘΡΩΠΟΩΡΑΣ		
Περιγραφή	ΤΙΜΗ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)
Για τις εργασίες Επισκευής & Συντήρησης	#45,00#	
	(αριθμητικώς)	(αριθμητικώς)
	Σαράντα πέντε	
	(ολογράφως)	(ολογράφως)

ΟΜΑΔΑ 28: Προμήθεια ελαστικών ειδικών σωλήνων υψηλής πίεσης (μαρκούτσια)

ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ (%)		
Περιγραφή	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ (%)
Προμήθεια Ανταλλακτικών (ποσοστιαία έκπτωση επί του συνόλου της ομάδας)	#2.565,60# (αριθμητικώς)	 (αριθμητικώς)
	Δύο χιλιάδες πεντακόσια εξήντα πέντε ευρώ και εξήντα λεπτά (ολογράφως)	 (ολογράφως)

ΟΜΑΔΑ 30: Προμήθεια Ανταλλακτικών Οχημάτων

ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ (%)		
Περιγραφή	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ (%)
Για την προμήθεια των ανταλλακτικών (ποσοστιαία έκπτωση επί του συνόλου της ομάδας)	#8.000,00# (αριθμητικώς)	 (αριθμητικώς)
	Οκτώ Χιλιάδες ευρώ (ολογράφως)	 (ολογράφως)

ΟΜΑΔΑ 31: Προμήθεια Ανταλλακτικών Φορητών/Λεωφορείων/Καλαθοφόρων

ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ (%)		
Περιγραφή	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ (%)
Για την προμήθεια των ανταλλακτικών (ποσοστιαία έκπτωση επί του συνόλου της ομάδας)	#25.000,00# (αριθμητικώς)	 (αριθμητικώς)
	Είκοσι Πέντε Χιλιάδες ευρώ (ολογράφως)	 (ολογράφως)

ΟΜΑΔΑ 32: Προμήθεια Ανταλλακτικών Μηχανημάτων

ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ (%)		
Περιγραφή	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ (%)
Για την προμήθεια των ανταλλακτικών (ποσοστιαία έκπτωση επί του συνόλου της ομάδας)	#25.000,00#	
	(αριθμητικώς)	(αριθμητικώς)
	Είκοσι Πέντε Χιλιάδες ευρώ	
	(ολογράφως)	(ολογράφως)

Ο προσφέρων
σφραγίδα – υπογραφή

❖ **Η απόφαση αυτή πήρε αύξοντα αριθμό 314 / 2021.**

Αφού αναγνώστηκε το πρακτικό αυτό υπογράφεται ως ακολούθως.

Ο Πρόεδρος	Ο Αντιπρόεδρος	Τα Μέλη
Ιωάννης Σέγκος	Εμμανουήλ Πλευράκης	Ανυφαντάκης Εμμανουήλ
		Καλαϊτζάκης Εμμανουήλ
		Χειρακάκης Γεώργιος
		Διαμαντάκης Εμμανουήλ

Η Ειδική Γραμματέας
Μανδαλάκη Αικατερίνη

Γούρνες
Ακριβές απόσπασμα
Ο Πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής

Ιωάννης Σέγκος
Δήμαρχος Χερσονήσου