

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤ/ΚΟΥ ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΡΟΔΟΠΗΣ

**ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΒΛΑΒΩΝ ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ – ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΤΗΣ Δ.Τ.Ε. ΠΕ ΡΟΔΟΠΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ Π.ΑΜ.-Θ. ΕΤΟΥΣ 2025»**

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ:**

**106.000,00 €**

**(85.483,87 + 20.516,13 ΦΠΑ 24%)**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ – ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ :** Η προμήθεια «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΒΛΑΒΩΝ ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ – ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΤΗΣ Δ.Τ.Ε. ΠΕ ΡΟΔΟΠΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ Π.ΑΜ.-Θ. ΕΤΟΥΣ 2025» χρηματοδοτείται εξ ολοκλήρου από τον τακτικό προϋπολογισμό της Δ.Τ.Ε. Π.Ε. Ροδόπης και της Π.Α.Μ.-Θ. έτους 2025» με ΚΑΕ 0311.1321.0001 (75.000,00€) για την προμήθεια και 0311.0861.0001 (31.000,00€), για τις εργασίες συντήρησης – αποκατάστασης

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤ/ΚΟΥ ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΡΟΔΟΠΗΣ

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΒΛΑΒΩΝ ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ – ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΤΗΣ Δ.Τ.Ε. ΠΕ ΡΟΔΟΠΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ Π.ΑΜ.-Θ. ΕΤΟΥΣ 2025»**

**CPV:**

[34300000-0]: Μέρη και εξαρτήματα για αυτοκίνητα οχήματα και για τους κινητήρες τους  
[50110000-9]: Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανοκίνητων οχημάτων και παρεπόμενου εξοπλισμού  
[50114100-8]: Υπηρεσίες επισκευής φορτηγών αυτοκινήτων  
[34913000-0]: Διάφορα ανταλλακτικά

## **Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η- ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

### **1. ΣΚΟΠΟΣ**

Η παρούσα τεχνική μελέτη συντάσσεται προκειμένου η Διεύθυνση Τεχνικών Έργων ΠΕ Ροδόπης να προβεί στην προμήθεια ανταλλακτικών διαφόρων τύπου (ανάλογα με το τύπο του οχήματος ή του μηχανήματος έργου) αναλωσίμων και κάθε άλλου υλικού που τυχόν απαιτηθεί, καθώς και η παροχή συναφών υπηρεσιών συντήρησης και επισκευής των οχημάτων, μηχανημάτων έργου και των παρελκόμενων εξαρτημάτων που φέρουν (χορτοκοπτικά, αλατοδιανομείς, κλαδευτήρια, μαχαίρια αποχιονισμού κ.λπ.) από εξειδικευμένα εξωτερικά συνεργεία, για την εύρυθμη λειτουργία του στόλου των οχημάτων και μηχανημάτων του Αμαξοστασίου της Π.Ε. Ροδόπης και της ΠΑΜΘ.

Η προσφυγή σε αναδόχους επισκευής οχημάτων και μηχανημάτων καθίσταται απαραίτητη διότι συχνά αντιμετωπίζονται απρόβλεπτες βλάβες για τις οποίες η ΔΤΕ ΠΕ Ροδόπης θα πρέπει άμεσα να ανταποκρίνεται, προς όφελος του Δημοσίου συμφέροντος, ώστε τα οχήματα και μηχανήματα του να ανταποκρίνονται με αξιοπιστία στις κρίσιμες υπηρεσίες προς τους πολίτες (συντήρηση οδοποιίας, μεταφορές προσώπων και υλικών, επιβλέψεις έργων, κοπή χόρτων, χωματοουργικές εργασίες, καθαρισμός ρεμάτων κλπ.).

Η διάρκεια υλοποίησης ορίζεται από την υπογραφή των συμβάσεων και δημοσίευσης αυτών στο ΚΗΜΔΗΣ σε μεταγενέστερο χρόνο έως και την **31/12/2025**.

### **2.ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

**Γενικά:**

Στην παρούσα προβλέπονται πάσης φύσεως εργασίες συντήρησης, επισκευής και αντικατάστασης φθαρμένων ή κατεστραμμένων τμημάτων, συμπεριλαμβανομένων των απαραίτητων ανταλλακτικών, σε εξωτερικά συνεργεία, όλων των οχημάτων και μηχανημάτων έργων των υπηρεσιών της ΠΕ Ροδόπης και ΠΑΜΘ δηλ. επιβατικών οχημάτων, ημιφορτηγών, φορτηγών, φορτωτών, διαμορφωτήρων γαιών κλπ

Τα οχήματα και μηχανήματα είναι διαφόρων τύπων, διαφορετικών ετών κυκλοφορίας και διαφορετικών τεχνολογιών. Για τη συντήρηση και επισκευή τους απαιτούνται συνεργεία επανδρωμένα με ράμπες, ανυψωτικά μηχανήματα και πλήρες τεχνολογικό εξοπλισμό.

Επίσης συνεργεία που να διαθέτουν το αναγκαίο ανθρώπινο δυναμικό (που θα αναλογεί στον

αριθμό των οχημάτων που θα δύναται να επισκευάζει άμεσα και καθημερινά κάθε όχημα) καθώς και το απαραίτητο ειδικευμένο προσωπικό που θα έχει την τεχνογνωσία για κάθε τύπο οχήματος και μηχανήματος. Επίσης συνεργεία που θα μπορούν να εξασφαλίζουν άμεση διαθεσιμότητα των τυχόν απαιτούμενων ανταλλακτικών και εξαρτημάτων για την εκτέλεση κάθε εργασίας επισκευής ή συντήρησης που θα προκύψει.

Με αυτά τα δεδομένα η ανάθεση σε εξωτερικό/α συνεργείο/α είναι απολύτως αναγκαία, προκειμένου να συντηρείται με επάρκεια ο στόλος των οχημάτων για να μπορεί να ανταποκριθεί στην επιτέλεση βασικών λειτουργιών των υπηρεσιών της ΠΑΜΘ και ΠΕ Ροδόπης.

Η καταγραφή και τα στοιχεία του στόλου των οχημάτων, μηχανημάτων κλπ, όπως αυτά προκύπτουν από τις άδειες κυκλοφορίας, παρατίθενται στο τεύχος της παρούσας (**ΠΙΝΑΚΑΣ Ι**). Επίσης δίνεται ενδεικτικός κατάλογος με το είδος και την περιγραφή των πιθανότερων απαιτούμενων εργασιών συντήρησης και επισκευής για όλα τα οχήματα, πλαίσια .

Οι ενδιαφερόμενοι για την καλύτερη ενημέρωσή τους για και να σχηματίσουν πλήρη εικόνα μπορούν να επισκεφθούν το αμαξοστάσιο της ΠΕ Ροδόπης και σε συνεννόηση με την Υπηρεσία να εξετάσουν τα προς επισκευή-συντήρηση οχήματα και μηχανήματα, για το είδος και τον τύπο τους, καθώς και για τις επισκευές που αυτά έχουν τύχει μέχρι σήμερα ώστε να εκτιμήσουν τις εργασίες και τα υλικά- ανταλλακτικά που τυχόν θα απαιτηθούν για τη συντήρηση ή για την επισκευή τους. Οι ενδιαφερόμενοι είναι αποκλειστικά υπεύθυνοι για την ορθή σύνταξη των προσφορών τους βασιζόμενοι σε στοιχεία που θα συλλέξουν κατά την αυτοψία που θα πραγματοποιήσουν στα εργοστάσια της ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΡΟΔΟΠΗΣ

Λόγω της ιδιαιτερότητας του στόλου των οχημάτων-μηχανημάτων (οχήματα διαφόρων τύπων, με συνεχείς επισκευές και παρεμβάσεις, παλαιών και νέων κατασκευών και τεχνολογιών, ακόμη και εταιρειών που έχουν παύσει να λειτουργούν) και του πλήθους των ειδών των εργασιών που θα απαιτηθούν (πιθανές και απρόβλεπτες εργασίες, πολυπληθής γκάμα, έκταση επισκευών) έχει αποδειχθεί από την εμπειρία μας ότι τα απαιτούμενα ανταλλακτικά για την επισκευή και συντήρηση των οχημάτων και μηχανημάτων βρίσκονται στο εμπόριο ως γνήσια (των επίσημων κατασκευαστών ή εισαγωγέων/αντιπροσώπων - διανομέων του δικτύου διακίνησης ανταλλακτικών) αλλά κάποια μόνο ως «ανταλλακτικά του εμπορίου» (τρίτων κατασκευαστών).

Για τα οχήματα που διαθέτουν οι Υπηρεσίες και λόγω παλαιότητας εάν δεν υπάρχουν ανταλλακτικά γνήσια (των εταιρειών κατασκευής ή εισαγωγής των αντίστοιχων οχημάτων-μηχανημάτων), ο μειοδότης μπορεί να προτείνει προς έγκριση, την χρήση ανταλλακτικών του εμπορίου (ανταλλακτικά τρίτων κατασκευαστών ίδιου τύπου και με τα ίδια τεχνικά χαρακτηριστικά με τα γνήσια ανταλλακτικά). Τα ανταλλακτικά αυτά θα πρέπει να είναι εφάμιλλα των γνήσιων ανταλλακτικών κατά την έννοια του Κανονισμού (ΕΚ αριθ. 1400/2002 ή του αναθεωρημένου ΕΚ αριθ. 461/2010) και άριστης ποιότητας (όχι διαλογής, όχι μεταχειρισμένα).

Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να είναι σε κάθε περίπτωση σε θέση να αποδείξουν την γνησιότητα (ή το εφάμιλλο) και την καταλληλότητα των προτεινομένων ανταλλακτικών. Ο μειοδότης θα πρέπει να αποδέχεται με δήλωση του η οποία θα επισυνάπτεται στην προσφορά του ότι τα προσφερόμενα ανταλλακτικά και αναλώσιμα θα φέρουν σήμανση CE, εκτός από αυτά που εξαιρούνται από Οδηγίες της Ε.Ε. ή Νόμους. Η μη απόδειξη ύπαρξης της σήμανσης CE για ανταλλακτικά και αναλώσιμα αποτελεί αιτία δωρεάν αντικατάστασης τους άμεσα από τον μειοδότη. Ανταλλακτικά που δεν είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές των εκάστοτε κατασκευαστών - αντιπροσώπων των οχημάτων- μηχανημάτων, απορρίπτονται. Επισημαίνεται ότι απαγορεύεται ρητά η χρήση μεταχειρισμένων ή εκ διαλογής ανταλλακτικών σε οποιαδήποτε επισκευή ή συντήρηση.

Επίσης υποχρεωτική είναι η ύπαρξη συστήματος διασφάλισης ποιότητας κατά ISO 9001 του κατασκευαστή των ανταλλακτικών η οποία θα αποδεικνύεται με το αντίστοιχο πιστοποιητικό όποτε απαιτηθεί.

Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει για το κάθε ανταλλακτικό πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με το εργοστάσιο, τη χώρα και το PART NUMBER του γνήσιου και του αντίστοιχου εφάμιλλου, εφόσον προσφέρονται εφάμιλλα, για κάθε ανταλλακτικό που προσφέρεται.

## ΕΛΑΣΤΙΚΑ

Τα υπό προμήθεια ελαστικά θα είναι απολύτως καινούργια, αμεταχείριστα, αρίστης ποιότητας χωρίς κατασκευαστικά ελαττώματα, σύγχρονης τεχνολογίας και δεν είναι από αναγόμευση.

Τα οχήματα που θα φέρουν τα εν λόγω ελαστικά κινούνται:

Σε αστικά κέντρα.

Στο εθνικό οδικό δίκτυο.

Στο επαρχιακό δίκτυο και ενδεχομένως σε ιδιαίτερα δυσμενείς συνθήκες (μαλακά, λασπώδη και ανώμαλα εδάφη).

Βρίσκονται σε συνεχή λειτουργία με όλες τις κλιματολογικές συνθήκες σε δρόμους επικλινείς, λασπώδεις και χωματόδρομους με "σκληρά εδάφη" και με Κλιματολογικές συνθήκες:

-Θερμοκρασία περιβάλλοντος από -10 °C έως +45 °C.

-Σχετική υγρασία 30% έως 90%.

-Μέση ετήσια βροχόπτωση 600-700mm.

Επίσης υποχρεωτική είναι η ύπαρξη συστήματος διασφάλισης ποιότητας κατά ISO 9001 του κατασκευαστή των ανταλλακτικών η οποία θα αποδεικνύεται με το αντίστοιχο πιστοποιητικό όποτε απαιτηθεί.

Κατά την ημερομηνία παράδοσης των ελαστικών από το προμηθευτή θα πρέπει να μην έχει συμπληρωθεί χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των (06) έξι μηνών από την ημερομηνία παραγωγή τους, η οποία και θα αναγράφεται ανάγλυφα ή έγλυφα στο προφίλ των ελαστικών.

Τα ελαστικά θα πρέπει να 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 30-9-92. Οι επισημάνσεις πρέπει να έχουν αποτυπωθεί κατά την παραγωγή τους και όχι εκ των υστέρων στο ήδη τελικό προϊόν. Ελαστικά στα οποία δεν θα είναι ανάγλυφα ή εγχάρακτα αποτυπωμένες οι προβλεπόμενες σημάνσεις, δεν θα γίνονται δεκτά κατά την παραλαβή τους από την κατά περίπτωση επιτροπή παραλαβής.

Τα ελαστικά πρέπει να καλύπτουν τις απαιτήσεις ζυγοστάθμισης που προβλέπονται από την ETRTO, ενώ όταν εξετάζονται σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στα ASTM D-518 και ASTM D - 1149 ως προς την αντοχή τους στο όζον στατικά και δυναμικά, πρέπει να μην εμφανίζουν φθορές στην επιφάνεια τους.

Η παράδοση των ελαστικών θα γίνεται τμηματικά, ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας, και ο χρόνος παράδοσης δεν θα ξεπερνά τις τρεις (3) ημέρες μετά την παραγγελία της Υπηρεσίας.

Σε κάθε περίπτωση το συνεργείο εγκατάστασης του αναδόχου θα πρέπει να βρίσκεται εντός των ορίων της ΠΕ Ροδόπης ή αν έχει την έδρα του εκτός αυτής να συνεργάζεται με κατάλληλο αδειοδοτημένο τοπικό συνεργείο.

Η προσφορά του αναδόχου τον δεσμεύει για όλη τη διάρκεια της σύμβασης αποκλειόμενης κάθε αύξησης στη συμβατική αξία των ελαστικών. Στην τιμή της προμήθειας των ελαστικών θα συμπεριλαμβάνεται η εργασία αποκαθίλωσης (Ξεζαντάρισμα), η εργασία τοποθέτησης των καινούργιων ελαστικών (Ζαντάρισμα), η ζυγοστάθμιση αυτών καθώς και η τοποθέτηση βαλβίδων και προεκτάσεων όπου αυτά απαιτούνται.

Στην τεχνική προσφορά που θα κατατεθεί από τους διαγωνιζόμενους θα αναφέρεται ανεξάρτητα εάν ο συμμετέχων στο διαγωνισμό είναι :

- Ο ίδιος κατασκευαστής των ανταλλακτικών για τους συγκεκριμένους τύπους οχημάτων, μηχανημάτων ή υπερκατασκευών,
- Επίσημος αντιπρόσωπος ή διανομέας ανταλλακτικών για τους συγκεκριμένους τύπους οχημάτων,

μηχανημάτων ή υπερκατασκευών,

- Ανεξάρτητος έμπορος ανταλλακτικών ή συνεργείο και χρησιμοποιεί ανταλλακτικά τα οποία προμηθεύεται είτε από το επίσημο δίκτυο διακίνησης ανταλλακτικών για τους συγκεκριμένους τύπους οχημάτων, μηχανημάτων ή υπερκατασκευών, είτε από το ελεύθερο εμπόριο,

**Επίσης θα πρέπει να καταθέσει υπεύθυνη δήλωσή του με την οποία θα βεβαιώνει ότι :**

1. ότι έλαβε πλήρη γνώση των όρων της διακήρυξης, των όρων της Διακήρυξης και των τεχνικών προδιαγραφών και τους αποδέχεται ανεπιφύλακτα και για όλα τα προσφερόμενα είδη δίδεται εγγύηση τουλάχιστον ενός (1) έτους
2. Στην περίπτωση που είναι ανάδοχος αναλαμβάνει να τροφοδοτεί την ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΡΟΔΟΠΗΣ με ανταλλακτικά για όλο το διάστημα ισχύος της σχετικής σύμβασης .
3. ότι τα προσφερόμενα ανταλλακτικά είναι γνήσια ή συμβατά και καλύπτουν τις προδιαγραφές του κατασκευαστή του οχήματος και ο χρόνος παράδοσης των κοινών ανταλλακτικών θα είναι εντός 48 ωρών το μέγιστο, από την επόμενη της παραγγελίας.
4. Εάν η βεβαίωση δοθεί από επίσημο αντιπρόσωπο του οίκου κατασκευής, η ιδιότητα αυτού θα πρέπει να αποδεικνύεται από κατάλληλα έγγραφα.
5. για την υποβολή της προσφοράς έλαβε υπόψη του, τους τύπους των οχημάτων της Π.Ε. Ροδόπης και της Π.Α.Μ.-Θ., από τον σχετικό πίνακα και ότι είναι σε θέση να αποδεικνύουν κάθε φορά και όποτε τους ζητηθεί, τη συμβατότητα των ανταλλακτικών με τη προσκόμιση σχετικής βεβαίωσης και τεχνικών φυλλαδίων
6. Σε περίπτωση όπου κατά την τοποθέτηση το ανταλλακτικό είναι μη συμβατό θα το αντικαταστήσει άμεσα με άλλο κατάλληλο χωρίς επιπλέον οικονομική επιβάρυνση και σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.
7. Τα προσφερόμενα ανταλλακτικά για τα μηχανήματα έργου και τα οχήματα της ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΡΟΔΟΠΗΣ, καλύπτουν όλα τα επιμέρους μηχανικά υποσυστήματα τους όπως αυτά προκύπτουν και από τον κατασκευαστή αυτών και αναφέρονται στην τεχνική περιγραφή.
8. σε περίπτωση που απαιτηθεί έλεγχος σε εξειδικευμένο εργαστήριο για εξακρίβωση του λόγου πιθανής αστοχίας των προμηθευόμενων υλικών, τα έξοδα βαρύνουν τον προμηθευτή.
9. Θα φέρουν τον κωδικό (Part Number) του κατασκευαστή του οχήματος ή αναγνωρισμένων οίκων εγκεκριμένων από εκείνον, που να αναγράφεται σε ευκρινές σημείο της συσκευασίας τους
10. Τα ανταλλακτικά θα φέρουν την σήμανση CE, εκτός αν κάποια εξ αυτών εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής από αντίστοιχη οδηγία
11. Τα Συνεργεία επισκευής κατέχουν τις απαραίτητες άδειες Λειτουργίας.
12. Υπεύθυνη δήλωση ότι ο ανάδοχος με δικά του/τους έξοδα αναλαμβάνει την μεταφορά των οχημάτων, φορτηγών και μηχανημάτων έργου στο αμαξοστάσιο της ΠΕ Ροδόπης (μόνο κατόπιν εντολής της Υπηρεσίας), ή στο συνεργείο του σε περίπτωση βλάβης , ειδάλλως θα πρέπει αναλαμβάνει την επί τόπου επισκευή με δικά του έξοδα (κινητό συνεργείο κλπ), τηρώντας όλα τα μέτρα ασφαλείας και τις διαδικασίες που προβλέπονται από τον νόμο κατά περίπτωση .
13. Αποδέχονται τον έλεγχο του συνεργείου τους, όποτε η Υπηρεσία κρίνει αυτό απαραίτητο, για να διαπιστωθεί είτε η ποιότητα των χρησιμοποιούμενων ανταλλακτικών, είτε η εκπαίδευση και η εξειδίκευση του τεχνικού προσωπικού
14. Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή ότι θα προμηθεύσει ελαστικά μόνο καινούργια και όχι αναγόμενα (ΟΜΑΔΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ).
15. Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή ότι κατά την ημερομηνία παράδοσης - τοποθέτησης των ελαστικών από τον προμηθευτή θα πρέπει να μην έχει συμπληρωθεί χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των (06) έξι μηνών από την ημερομηνία παραγωγή τους, η οποία και θα

αναγράφεται ανάγλυφα ή έγγλυφα στο προφίλ των ελαστικών (ΟΜΑΔΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ).

16. Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή ότι η τοποθέτηση των ελαστικών θα γίνεται στις εγκαταστάσεις του προμηθευτή ή σε συνεργαζόμενο με τον προμηθευτή εξουσιοδοτημένο συνεργείο ελαστικών εντός της ΠΕ Ροδόπης. Σε αντίθετη περίπτωση τα έξοδα μετακίνησης του οχήματος προς το συνεργείο θα βαρύνουν τον ίδιο.
17. Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή ότι θα παρέχει εγγύηση καλής ( εκτός φυσιολογικής φθοράς ) λειτουργίας ενός (1) έτους για τα ελαστικά σύμφωνα με τις προδιαγραφές (ΟΜΑΔΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ)

Επίσης στην προσφορά θα καταθέσει τα κάτωθι:

1. Αντίγραφο της άδειας λειτουργίας του συνεργείου του οικονομικού φορέα με τον απαιτούμενο εξοπλισμό, σχετική με το αντικείμενο της ομάδας που επιθυμούν να συμμετάσχουν, η οποία να είναι σε ισχύ
2. Προς απόδειξη της τεχνικής επάρκειας, άρθρο 75 του Ν. 4412/2016, ο οικονομικός φορέας θα πρέπει να καταθέσει **πιστοποιητικό εγγραφής** σε οικείο Επιμελητήριο, από το οποίο να προκύπτει ότι ασκεί δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της ανάθεσης

#### **ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ:**

**Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει άρτια εξοπλισμένο συνεργείο εντός του Νομού Ροδόπης ή εάν έχει την έδρα εκτός Νομού Ροδόπης να συνεργαστεί με κατάλληλο τοπικό συνεργείο. Στην περίπτωση που αυτό δεν είναι εφικτό, αναλαμβάνει πλήρως και με δικά του έξοδα την μετάβαση κινητού συνεργείου εντός 24 ωρών από την ειδοποίηση της υπηρεσίας για κάθε περιοδική και έκτακτη συντήρηση, επισκευή, ρυμούλκηση, προμήθειας ανταλλακτικών και ότι άλλο απαιτηθεί χωρίς καμία πρόσθετη αποζημίωση. Ως χρόνος εργασίας θα θεωρείται ο πραγματικός επί τόπου και όχι της μετάβασης, μεταφοράς κλπ. (Για τα ανωτέρω θα κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση)**

Το συνεργείο εντός νομού Ροδόπης θα πρέπει να διαθέτει κατάλληλο τεχνικό εξοπλισμό, άδεια λειτουργίας από αρμόδιο φορέα σε ισχύ, κατάλληλη για το σύνολο των επισκευών και συντηρήσεων που απαιτούνται ανά κατηγορία, για την οποία υποβάλλουν προσφορά. Επίσης θα υποχρεούνται στη ρυμούλκηση των ακινητοποιημένων οχημάτων – μηχανημάτων προς τις εγκαταστάσεις του συνεργείου τους, όπου και όποτε ενδεχομένως απαιτηθεί, για την αποκατάσταση των βλαβών. Η ρυμούλκηση των οχημάτων /μηχανημάτων θα μπορεί να γίνεται καθ' όλο το 24ωρο και οποιαδήποτε ημέρα της εβδομάδας.

Ο γεωγραφικός περιορισμός κρίνεται αναγκαίος για την μείωση των νεκρών χρόνων (σταλίες οχημάτων - μηχανημάτων έργου) καθώς και το περιορισμό των δαπανών (εργατοώρες, καύσιμα, φθορές κ.λπ.). Ο γεωγραφικός αυτός περιορισμός δεν αναφέρεται στην έδρα εκάστου υποψήφιου οικονομικού φορέα, αλλά μόνο στις εγκαταστάσεις – συνεργεία όπου θα παρέχονται οι υπηρεσίες της παρούσας σύμβασης.

**Διευκρίνιση Νο1:** Στην προσφορά του υποψηφίου θα πρέπει να αναφερθεί με ποια συνεργεία εντός των διοικητικών ορίων του Νομού Ροδόπης θα συνεργαστεί, με τα οποία θα πρέπει να υποβάλει σχετικά ιδιωτικά συμφωνητικά συνεργασίας, αναφέροντας τα στοιχεία των συνεργείων, τις άδειες λειτουργίας αυτών καθώς και έγγραφα που αποτυπώνουν την δέσμευση των συνεργείων για την εκτέλεση των εργασιών που θα αναλάβουν. (υπεύθυνες δηλώσεις κλπ)

**Διευκρίνιση Νο2:** Δεν απαιτείται οι νόμιμοι εκπρόσωποι των συνεργείων με τα οποία θα συνεργαστούν οι υποψήφιοι ανάδοχοι να υποβάλουν το Ε.Ε.Ε.Σ. ή υπόλοιπα δικαιολογητικά συμμετοχής εκτός των προαναφερομένων.

Τα ποσά που αναφέρονται ανά κατηγορία δαπάνης στον ενδεικτικό προϋπολογισμό δεν δεσμεύουν την ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΡΟΔΟΠΗΣ στην καθ' ολοκληρία διάθεσή τους ανά

κατηγορία οχημάτων και μηχανημάτων έργου. Η διάθεση και κατανομή των προαναφερόμενων ποσών θα γίνει βάσει των πραγματικών αναγκών της υπηρεσίας οι οποίες θα εμφανιστούν κατά τη διάρκεια του έτους , δύναται δε η ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΡΟΔΟΠΗΣ να προχωρήσει σε αύξηση ή μείωση ποσού ή /και ποσών ανά ομάδα, σε περίπτωση εκτάκτων αναγκών ή αντίστοιχα λόγω ανυπαρξίας βλαβών.

Τα προσφερόμενα ανταλλακτικά για τα μηχανήματα έργου και τα οχήματα της ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΡΟΔΟΠΗΣ, θα πρέπει να καλύπτουν όλα τα επιμέρους μηχανικά υποσυστήματα τους όπως αυτά προκύπτουν και από τον κατασκευαστή αυτών.

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

Οι συμβάσεις που θα προκύψουν για τις συγκεκριμένες κατηγορίες υπηρεσιών μπορεί να είναι περισσότερες από μία, αφού δίνεται η δυνατότητα συμμετοχής των ενδιαφερόμενων συνεργείων σε μια ή περισσότερες κατηγορίες (ομάδες). Τα οχήματα και μηχανήματα έργου έχουν ομαδοποιηθεί ανάλογα με τον τύπο τους και το είδος τους και **επιτρέπεται η υποβολή προσφοράς ανά ομάδα εξοπλισμού, για μία ή περισσότερες ομάδες και για οποιοδήποτε συνδυασμό αυτών**. Δεν επιτρέπεται η υποβολή προσφοράς για μέρος της κάθε μιας ομάδας εξοπλισμού, παρά μόνο για το σύνολο των τύπων οχημάτων και μηχανημάτων που την αποτελούν.

**Ο υποψήφιος ανάδοχος που καταθέτει προσφορά για την προμήθεια ανταλλακτικών, πρέπει υποχρεωτικά και επί ποινή αποκλεισμού να καταθέσει προσφορά και για την αντίστοιχη ομάδα εργασίας συντήρησης/επισκευής.**

**Το προσφερόμενο ανά ομάδα ποσοστό έκπτωσης θα πρέπει να είναι ίδιο για την προμήθεια ανταλλακτικών και την εργασία που αφορά την ίδια κατηγορία/ομάδα**

Τα κυριότερα μηχανικά υποσυστήματα για τα οποία προορίζονται τα σχετικά ανταλλακτικά, **ενδεικτικά** είναι :

A. Οχήματα ( ΕΙΧ, ΦΟΡΤΗΓΑ, ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ, κλπ )

1. Κινητήρας Καπάκι

Δαχτυλίδια, μπιέλες και πείροι

Χιτώνια

Κουζινέτα εκκεντροφόρου Οδηγοί

βαλβίδων Έδρες βαλβίδων

Φλάντζες, τσιμούχες Ελατήρια

Αντλία πετρελαίου Αντλία νερού

Ακροφύσια ψεκασμού Υπερσυμπίεστής

Φίλτρα λαδιού, αέρα, πετρελαίου κλπ.

2. Μηχανικό κιβώτιο ταχυτήτων / Αυτόματο κιβώτιο ταχυτήτων

■ Φουρκέτες

■ Συγχρονιζέ

■ Ρουλεμάν

■ Γρανάζια

■ Φλάντζες, τσιμούχες

■ Πρωτεύων άξονας κομπλέ

■ Δευτερεύων άξονας κομπλέ

■ Σταυροί ταχυτήτων

■ Σταθερά ταχυτήτων κλπ

### 3. Συμπλέκτης

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

### 4. Σύστημα αναρτήσεων .

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

### 5. Σύστημα πέδησης

- Υλικά δικτύου αέρος
- Κεντρική βαλβίδα
- Φυσούνες τροχών
- Ρεγυλατόροι φρένων
- Δισκόπλακες
- Ταμπούρα
- Σιαγώνες φερμουίτ
- ρουλεμάν τροχών - μουαγιέ
- τιμούχες - δαχτυλίδια κλπ.

### 6. Εμπρόσθιο σύστημα

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

### 7. Αεροσυμπιεστής

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



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

#### 8. Διαφορικό

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

#### 9. Καμπίνα

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

### B. ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ

#### 1. Κινητήρας

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

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

- Φουρκέτες
- Συγχρονιζέ
- Ρουλεμάν
- Γρανάζια
- Φλάντζες, τσιμούχες
- Πρωτεύων άξονας κομπλέ

- Δευτερεύων άξονας κομπλέ
- Σταυροί ταχυτήτων
- Τρικουβέρτο ( torque converter )
- Εγκέφαλος - αισθητήρες κλπ

### 3. Υδραυλικά συστήματα

- Αντλία υδραυλικού
- Μπουκάλες
- Σετ τσιμούχες
- Μάκτρα
- Χειριστήρια
- Σωλήνες υψηλής πίεσης
- Ρυθμιστές πίεσης
- Ηλεκτροβαλβίδες / Αεροβαλβίδες κλπ

### 4. Υποσυστήματα διαμόρφωσης γαιών

- Κουβάδες εμπρόσθιοι - οπίσθιοι
- Δόντια κουβά
- Ακρολέπιδα
- Θωρακίσεις κουβά κλπ
- Νύχια τροχών
- Μαχαίρια-Λεπίδες

### Γ. Ανταλλακτικά και Υλικά που αφορούν όλα τα Οχήματα και Εργοτάξια

- Ηλεκτρολογικού & Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού
- Αλεξήνεμων ( Παρμπρίζ )
- Εξατμίσεων
- Ελαστικών σωλήνων υψηλής πίεσης
- Αντλιών πετρελαίου & τουρμπίνων
- Ελαστικών επισώτρων
- Χρώματα (Βαφές Αμαξωμάτων)
- Αναλώσιμων υλικών - Εξοπλισμός συνεργείων (φίλτρα-λάδια-εργαλείων κλπ)
- 

### **Συντηρήσεις Επιβατικών - Φορτηγών Οχημάτων και Μηχανημάτων έργων**

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

Κατά μέσο όρο, τα διαστήματα ορίζονται ανά 2, 6, 12 και 24 μήνες , ή /και 100, 250 και 500 ώρες λειτουργίας. Όσον αφορά τα ΕΙΧ, ανά 5 έως 30 χιλιάδες χιλιόμετρα κατά μέσο όρο.

Πέραν των οριζόμενων από τους κατασκευαστές διαστημάτων τακτικής συντήρησης, λαμβάνονται υπ' όψη και οι ιδιαίτερες συνθήκες εργασίας των οχημάτων και μηχανημάτων έργων και κυρίως το περιβάλλον στο οποίο κινούνται και εργάζονται , το οποίο είναι ιδιαίτερα επιβαρυνμένο από ρύπους και αιωρούμενα σωματίδια ( σκόνη, θραύσματα φερτών υλικών κλπ ) , στην περίπτωση των μηχανημάτων έργων ,καθώς και τις συνεχείς στάσεις και εκκινήσεις όπως και τη στατική λειτουργία. Στις περιπτώσεις αυτές, τα προκαθορισμένα διαστήματα συντήρησης μειώνονται και μεταβάλλονται έτσι ώστε να προλαμβάνονται φθορές και βλάβες. Εκτός των εργασιών ελέγχων και συντήρησης υπάρχουν και οι εργασίες επισκευής βλαβών.

Έγινε προσπάθεια να συγκεντρωθούν οι πιθανές βλάβες των οχημάτων και μηχανημάτων , βάσει της εμπειρίας των προηγούμενων ετών. Οι υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης για λόγους εξειδίκευσης των συνεργείων και εκτιμώμενης αξίας των επισκευών, περιλαμβάνουν εργασίες που

χωρίζονται σε κατηγορίες (ομάδες), οι οποίες περιγράφονται στους επόμενους πίνακες, είναι ενδεικτικές και δεν αποκλείουν κάθε άλλη σχετική εργασία που τυχόν θα προέκυπτε και δεν αναφέρεται σε αυτούς

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ - ΦΟΡΤΗΓΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΕΙΟΥ**

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

45	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΞΑΤΜΙΣΕΩΝ
46	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΩΤΡΩΝ
47	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
48	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
49	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΩΝ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ & ΤΟΥΡΜΠΙΝΩΝ
50	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ
51	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΙΩΝ - ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΗΣΕΩΝ
52	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΕΤ ΠΕΙΡΩΝ ΚΑΙ ΣΕΤ ΔΑΧΤΥΛΙΔΙΩΝ ΜΠΟΥΜΑΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΚΑΔΟΥ Μ.Ε. (ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΕΙΟ)
53	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΑΤΩΣΙΑΣ - ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΚΟΥΒΑ ΚΑΙ ΒΑΣΗΣ ΜΑΧΑΙΡΙΟΥ Μ.Ε. (ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΕΙΟ)
54	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΑΦΟΡΙΚΩΝ
55	ΑΠΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΜΠΟΥΜΑΣ- ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΔΑΧΤΥΛΙΔΙΩΝ ΚΑΙ ΠΕΙΡΩΝ - ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΜΠΟΥΜΑΣ (ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΕΙΟ)
56	ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΙΣ – ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΕΙΣ-ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ ΠΛΑΙΣΙΩΝ (ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΕΙΟ)
57	Διαμορφώσεις μεταλλικών μερών - εργασίες τόννου άξονα, πάσα, παξιμαδιών και δαχτυλιδιών (ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΕΙΟ)
58	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΒΑΣΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΜΠΟΥΜΑΣ (ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΕΙΟ)
59	Εργασίες επισκευής εξάτμισης (ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΕΙΟ)
60	Εργασίες επένδυσης με τιράντες για κάδο Μ.Ε. (ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΕΙΟ)

### **3. ΕΛΕΓΧΟΣ-ΔΟΚΙΜΗ-ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ**

Για τον έλεγχο των προς προμήθεια ανταλλακτικών, θα απαιτηθεί από τους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς η προσκόμιση στην Υπηρεσία που θα διεξάγει τον διαγωνισμό Πιστοποιητικά ποιότητας CE, ISO κλπ .

### **4.ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ.**

Τα είδη θα προμηθευτούν αποκλειστικά από τον οικονομικό φορέα που θα προσφέρει την χαμηλότερη τιμή ανά ομάδα ([μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης](#)).

Για τα είδη των ομάδων/κατηγοριών στις οποίες μειοδότης αναδεικνύεται ο προσφέρων το μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης για όλα τα είδη της εκάστοτε ομάδας.

Λόγω του ότι στο σύστημα του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., στο οποίο θα υποβάλλονται ηλεκτρονικά οι προσφορές, δεν έχει προβλεφθεί καταχώρηση ποσοστού έκπτωσης και για λόγους σύγκρισης των προσφορών από το σύστημα, στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα της οικονομικής προσφοράς του συστήματος, οι συμμετέχοντες θα συμπληρώσουν ως τιμή προσφοράς την τιμή με δύο (2) δεκαδικά ψηφία που προκύπτει ανά είδος μετά την αφαίρεση του ποσοστού της έκπτωσης που προσφέρουν από την Τιμή Αναφοράς όπως αυτή δίδεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό/εκτιμώμενη αξία για το αντίστοιχο υπό προμήθεια/υπηρεσία είδος.

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

Το προσφερόμενο ανά ομάδα ποσοστό έκπτωσης θα πρέπει να είναι ίδιο για την προμήθεια ανταλλακτικών και την εργασία που αφορά την ίδια κατηγορία/ομάδα

Για τα [ανταλλακτικά](#) το ποσοστό έκπτωσης θα δίνεται στην [τιμή του τρέχοντος ισχύοντος επίσημου τιμοκαταλόγου ανταλλακτικών](#) των οίκων κατασκευής κατά την ημέρα παράδοσης του ανταλλακτικού, ενώ για τις [εργασίες](#) το ποσοστό έκπτωσης θα δίνεται λαμβάνοντας υπόψη τη μέση ωριαία αποζημίωση, η οποία ορίζεται σε [50€](#) (χωρίς ΦΠΑ) για πάσης φύσεως εργασίες επισκευών. Ως ωριαία αποζημίωση ορίζεται η πραγματική ώρα απασχόλησης του κάθε τεχνίτη για την εκτελούμενη εργασία. Επιπλέον πέρα από την οικονομική προσφορά που θα υποβληθεί μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, οι υποψήφιοι ανάδοχοι που θα προσφέρουν ποσοστά έκπτωσης [θα συνυποβάλουν](#) και τα συνημμένα στη παρούσα [έντυπα οικονομικής προσφοράς](#). Για τα προσφερόμενα είδη-εργασίες τα ποσοστά έκπτωσης αναγράφονται και στο τιμολόγιο προσφοράς του παραρτήματος αριθμητικώς.

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

Οι συμβάσεις που θα προκύψουν για τις συγκεκριμένες κατηγορίες υπηρεσιών μπορεί να είναι **περισσότερες από μία**, αφού δίνεται η δυνατότητα συμμετοχής των ενδιαφερόμενων συνεργείων σε μια ή περισσότερες κατηγορίες (ομάδες). Τα οχήματα και μηχανήματα έργου έχουν ομαδοποιηθεί ανάλογα με τον τύπο τους και το είδος τους και **επιτρέπεται η υποβολή προσφοράς ανά ομάδα εξοπλισμού, για μία ή περισσότερες ομάδες και για οποιοδήποτε συνδυασμό αυτών**. Δεν επιτρέπεται η υποβολή προσφοράς για μέρος της κάθε μιας ομάδας εξοπλισμού, παρά μόνο για το σύνολο των τύπων οχημάτων και μηχανημάτων που την αποτελούν.

#### **5. ΤΡΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

Η προμήθεια των ειδών θα διενεργηθεί με ηλεκτρονικό διαγωνισμό, με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16 και με κριτήριο κατακύρωσης και με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή όπως αυτή προκύπτει από την υποβολή ενιαίου ποσοστού έκπτωσης (%) επί του ισχύοντος κάθε φορά επίσημου τιμοκαταλόγου ανταλλακτικών των οίκων κατασκευής του εξοπλισμού.

Η συντήρηση και η προμήθεια των πάσης φύσεως ανταλλακτικών και εξαρτημάτων για τα οχήματα και μηχανήματα έργου θα γίνεται τμηματικά καθ' όλη την διάρκεια του έτους, ανάλογα με τον προγραμματισμό και μόνο κατόπιν εντολής της ΔΤΕ ΠΕ Ροδόπης.

Σημειώνεται εδώ, ότι η Υπηρεσία σε καμιά περίπτωση δεν υποχρεούται στην ανάλωση όλου του ποσού που αναγράφεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό. Οι ποσότητες δεν είναι δυνατόν να προβλεφθούν επακριβώς εκ των προτέρων και η Δ.Τ.Ε. ΠΕ Ροδόπης διατηρεί το δικαίωμα να μην εξαντλήσει όλο το ποσό του προϋπολογισμού αν δεν προκύψουν πραγματικές ανάγκες σε ανταλλακτικά.

#### **Εκτιμώμενη Αξία**

Η ακριβής προμέτρηση των εργασιών είναι αδύνατη, λόγω πιθανών έκτακτων και αδύνατο να προβλεφθούν βλαβών σε κάθε όχημα, ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός της παρούσας δεν περιλαμβάνει επακριβώς ποσότητες για όλες τις ομάδες των επιμέρους ανταλλακτικών και εργασιών, αλλά την κατ' εκτίμηση δαπάνη για ανταλλακτικά-υλικά και εργασίες κάθε κατηγορίας (ομάδας) και το γενικό σύνολο όλων των κατηγοριών. Για τον λόγο αυτό η δαπάνη της σύμβασης εκτιμάται σύμφωνα με το συνημμένο προϋπολογισμό σε 106.000,00 € (85.483,87 + 20.516,13 ΦΠΑ 24%) και θα χρηματοδοτηθεί από τον τακτικό προϋπολογισμό της ΔΤΕ ΠΕ Ροδόπης και της Π.Α.Μ.-Θ., με ΚΑΕ **0311.1321.0001** για την προμήθεια και **0311.0861.0001** για τις εργασίες

**Κομοτηνή, Οκτώβριος 2024**

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Σ.Ε.

Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

Π.Ε. ΡΟΔΟΠΗΣ

Δ/ΝΣΗΣ Τ.Ε. ΠΕ ΡΟΔΟΠΗΣ

ΓΚΑΙΤΑΤΖΙΔΗΣ ΠΑΝΤΕΛΗΣ

ΕΥΑΓΓ. ΠΑΠΑΘΕΟΔΩΡΟΥ

ΧΡΥΣΑ ΤΣΙΛΙΓΓΙΡΗ

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ  
 ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤ/ΚΟΥ ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ  
 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
 Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΡΟΔΟΠΗΣ

**ΠΙΝΑΚΑΣ Ι - ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΔΤΕ ΠΕ ΡΟΔΟΠΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ Π.Α.Μ.-Θ**

Α/Α	ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	Δ/ΝΣΗ	ΕΤΟΣ	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ - ΤΥΠΟΣ	ΚΥΒΙΣΜΟΣ cm <sup>3</sup>	ΚΑΥΣΙΜΟ
1	ΚΗΗ-3882	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΠΕ ΡΟΔΟΠΗΣ.	2011	OPEL ASTRA	1364	ΑΜΟΛΥΒ
2	ΚΗΗ-5257	ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧ	2013	FIAT PUNTO	1248	ΠΕΤΡΕΛ
3	ΚΗΗ-5258	ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΕΡΙΦ.	2013	FIAT PUNTO	1248	ΠΕΤΡΕΛ
4	ΚΗΗ-6503	Δ.Τ.Ε.ΠΕ ΡΟΔΟΠΗΣ	2004	SUZUKI VITARA	1995	ΑΜΟΛΥΒ
5	ΚΗΗ-6504	Δ.Τ.Ε.ΠΕ ΡΟΔΟΠΗΣ	2003	NISSAN CABSTAR	2953	ΠΕΤΡΕΛ
6	ΚΗΗ-6505	Δ.Τ.Ε. ΠΕ ΡΟΔΟΠΗΣ	2002	SKODA STATION WAGON	1595	ΑΜΟΛΥΒ
7	ΚΗΗ-6506	Δ.Τ.Ε. ΠΑΜΘ	2004	FIAT ALBEA	1596	ΑΜΟΛΥΒ
8	ΚΗΗ-6545	Δ.Τ.Ε.ΠΕ ΡΟΔΟΠΗΣ	2012	ISUZU TF	3000	ΠΕΤΡΕΛ
9	ΚΗΗ-6845	ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ		MITSUBISHI L 200		ΠΕΤΡΕΛ
10	ΚΗΙ-1479	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ	2007	MERCEDES E 220	2149	ΠΕΤΡΕΛ
11	ΚΗΙ-3407	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΠΕ ΡΟΔΟΠΗΣ.	2002	RENAULT MEGANE	1390	ΑΜΟΛΥΒ
12	ΚΗΙ-7862	Δ/ΝΣΗ ΥΓΕΙΑΣ	2007	SKODA OCTAVIA	1595	ΑΜΟΛΥΒ
13	ΚΗΙ-8063	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ	2002	ALFA ROMEO	1907	ΑΜΟΛΥΒ
14	ΚΗΥ-7112	ΔΤΕ ΠΕ ΡΟΔΟΠΗΣ	1998	CITROEN JUMPER	2446	ΠΕΤΡΕΛ
15	ΚΗΥ-7113	ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ	1997	KIA SPORTAGE	1998	ΑΜΟΛΥΒ
16	ΚΗΥ-7114	ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ	1997	KIA SPORTAGE	1998	ΑΜΟΛΥΒ
17	ΚΗΥ-7117	Δ.Τ.Ε.ΠΕ ΡΟΔΟΠΗΣ	1995	MITSUBISHI L 200	2400	ΑΜΟΛΥΒ
18	ΚΗΥ-7153	ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΜΟΜ.	1998	KIA SPORTAGE	1998	ΑΜΟΛΥΒ
19	ΚΗΥ-7240	ΥΓΕΙΑΣ	2006	HYUNDAI TUSCON	1991	ΠΕΤΡΕΛ
20	ΚΗΥ-7247	Δ.Τ.Ε. ΠΕ ΡΟΔΟΠΗΣ	2009	JEEP PATRIOT	1968	ΠΕΤΡΕΛ
21	ΚΗΥ-7279	Δ.Τ.Ε.ΠΕ ΡΟΔΟΠΗΣ	2009	CHRYSLER PATRIOT	1968	ΠΕΤΡΕΛ
22	ΚΗΥ-7280	ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΓΗΣ	2009	CHRYSLER PATRIOT	1968	ΠΕΤΡΕΛ
23	ΚΗΥ-7281	ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧ	2009	CHRYSLER PATRIOT	1968	ΠΕΤΡΕΛ
24	ΚΗΥ-7282	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ	2009	CHRYSLER PATRIOT	1968	ΠΕΤΡΕΛ
25	ΚΗΥ-7126	Δ.Τ.Ε.ΠΕ ΡΟΔΟΠΗΣ	1997	FORD TRANSIT	2494	ΠΕΤΡΕΛ

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΙΙ - ΦΟΡΤΗΓΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΤΗΣ ΔΤΕ ΠΕ ΡΟΔΟΠΗΣ**

<b>Α/Α</b>	<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦ</b>	<b>ΕΙΔΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ</b>	<b>ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ</b>	<b>ΤΥΠΟΣ</b>	<b>ΕΤΟΣ ΚΥΚΛ</b>
1	<b>ΚΥ 6386</b>	ΔΙΑΜΟΡΦΩΤΗΤΑΣ	HBM - NOBAS	SHM 5NB	1997
2	<b>ΜΕ 91009</b>	ΔΙΑΜΟΡΦΩΤΗΤΑΣ	HBM - NOBAS	SHM 5NT-1	2004
3	<b>ΚΥ 6387</b>	ΦΟΡΤΩΤΗΣ	FORF	23.14	2001
4	<b>ΜΕ 97817</b>	ΠΡΟΩΘΗΤΗΡΑΣ	NEW-HOLLAND	D 180	2007
5	<b>ΜΕ 91046</b>	ΦΟΡΤΩΤΗΣ	HYUNDAI	HL 757-7	2006
6	<b>ΜΕ 91008</b>	ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΤΙΚΟ	NISSAN(DEMAN ΕΠΕ)	DIA NA 105	2004
7	<b>ΜΕ 119001</b>	ΑΛΑΤΟΔΙΑΝΟΜΕΑΣ	IVECO SPA(GILLETTA)	ML 150 E 28 W	2008
8	<b>ΜΕ 132226</b>	ΦΟΡΤΗΓΟ - ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ	MERCEDES	DAMLER	2018
9	<b>ΜΕ 157332</b>	ΦΟΡΤΗΓΟ- ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ	MERCEDES	U 2100	1996
10	<b>ΚΗΥ 7241</b>	ΡΥΜΟΥΛΚΟ	SCANIA	P 113 HL	1993
11	<b>ΚΗΗ 6501</b>	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΑΛΑΤΙΕΡΑ - ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ	SCANIA	P93HK 4X4 Z	1993
12	<b>ΚΗΥ 7299</b>	ΦΟΡΤΗΓΟ	BMC	PRO 938 6X4	2010
13	<b>ΚΗΥ 7300</b>	ΦΟΡΤΗΓΟ	BMC	PRO 938 6X4	2010
14	<b>ΜΕ 110304</b>	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ- ΦΟΡΤΩΤΗΣ	NEW-HOLLAND	LB 90B-4PT	2008

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ  
 ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤ/ΚΟΥ ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ  
 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
 Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΡΟΔΟΠΗΣ

**ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ:**

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΒΛΑΒΩΝ ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ – ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΤΗΣ Δ.Τ.Ε. ΠΕ ΡΟΔΟΠΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ Π.Α.Μ.-Θ. ΕΤΟΥΣ 2025»

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Α/Α	ΟΜΑΔΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ – ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ	ΑΝΤ/ΚΑ	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (€)
1	ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ – ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ 4Χ4	14.516,13 €	5.846,77 €	20.362,90 €
2	ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ - ΦΟΡΤΗΓΑ	6.048,39 €	2.661,29 €	8.709,68 €
3	ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ	23.951,61 €	12.016,13 €	35.967,74 €
4	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ	3.225,81 €	2.822,58 €	6.048,39 €
5	ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ	3.870,97 €	1.653,23 €	5.524,19 €
6	ΔΙΑΦΟΡΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΡΑΚΤΕΡ, ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ, ΑΛΑΤΙΕΡΕΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ	8.870,97 €	0,00 €	8.870,97 €
	ΣΥΝΟΛΟ 1	60.483,87 €	25.000,00 €	85.483,87 €
	ΦΠΑ	14.516,13 €	6.000,00 €	
	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΤΕΛΙΚΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ</b>	<b>75.000,00</b>	<b>31.000,00</b>	
			ΣΥΝΟΛΟ	85.483,87 €
			ΦΠΑ 24%	20.516,13 €
			<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>106.000,00</b>

Κομοτηνή Οκτώβριος 2024

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Σ.Ε. Π.Ε.  
 ΡΟΔΟΠΗΣ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
 Δ/ΝΣΗΣ Τ.Ε. ΠΕ ΡΟΔΟΠΗΣ

ΓΚΑΙΤΑΤΖΙΔΗΣ ΠΑΝΤΕΛΗΣ  
 ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΕΥΑΓΓ. ΠΑΠΑΘΕΟΔΩΡΟΥ  
 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΧΡΥΣΑ ΤΣΙΛΙΓΓΙΡΗ  
 ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤ/ΚΟΥ ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΡΟΔΟΠΗΣ**

[«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΒΛΑΒΩΝ ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ – ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΤΗΣ Δ.Τ.Ε. ΠΕ ΡΟΔΟΠΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ Π.ΑΜ.-Θ. ΕΤΟΥΣ 2025»](#)

**CPV:**

[34300000-0]: Μέρη και εξαρτήματα για αυτοκίνητα οχήματα και για τους κινητήρες τους  
[50110000-9]: Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανοκίνητων οχημάτων και παρεπόμενου εξοπλισμού  
[50114100-8]: Υπηρεσίες επισκευής φορτηγών αυτοκινήτων  
[34913000-0]: Διάφορα ανταλλακτικά

**ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

**ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup> : Αντικείμενο Προμήθειας**

Το παρόν τεύχος της Συγγραφής Υποχρεώσεων αφορά την προμήθεια διαφόρων ανταλλακτικών και εργασίες συντήρησης – αποκατάστασης βλάβης των οχημάτων – μηχανημάτων έργου της Δ/σης Τεχνικών Έργων της Περιφερειακής Ενότητας Ροδόπης και της Π.Α.Μ.-Θ., για το έτος 2025, όπως αναλυτικότερα περιγράφεται στη Τεχνική Περιγραφή και Προϋπολογισμό της προμήθειας προϋπολογισμού **106.000,00 €** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

Οι ονομασίες που χρησιμοποιούνται στα συμβατικά τεύχη έχουν την ακόλουθη σημασία:

- α) Οι όροι **«Εργοδότης»** και **«Υπηρεσία»** σημαίνουν αντίστοιχα την Περιφερειακή Ενότητα Ροδόπης και τη Δ/ση Τεχνικών Έργων της Περιφερειακής Ενότητας Ροδόπης.  
β) Ο όρος **«Ανάδοχος»** σημαίνει τον οικονομικό φορέα (Επιχείρηση) στον οποίο ανατίθεται με σύμβαση ύστερα από διαγωνισμό η εκτέλεση της προμήθειας που καθορίζεται από τα συμβατικά τεύχη. Επίσης, τους τυχόν νόμιμους εκπροσώπους του, κατάλληλα εξουσιοδοτημένους να ενεργούν για λογαριασμό του κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της προμήθειας.  
γ) Ο όρος **«Σύμβαση»** ή **«Συμβατικά τεύχη»** ή **«Συμβατικά στοιχεία»** σημαίνει και περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία που αναφέρονται στο άρθρο 2.1.1 της Διακήρυξης.

**ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup> : Ισχύουσες Διατάξεις**

Για την διενέργεια του διαγωνισμού και την εκτέλεση της προμήθειας ισχύουν οι διατάξεις:

- 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 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 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 Δημοσίων 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».
- της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 14900/21 (Β' 466): «Έγκριση σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις» (ΑΔΑ: ΨΡΤΟ46ΜΤΛΡ-Χ92).
- [Άλλο θεσμικό πλαίσιο]
- του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»
- του ν. 4635/2019 (Α' 167) « Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 85 επ.
- 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.Δ. 2396/1953 «Περί κανονισμού χρήσεως και κινήσεως αυτοκινήτων οχημάτων του
- του ισχύοντος νομοθετικού πλαισίου που λαμβάνεται υπόψη: α) ο Ν. 1575/85 (όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει), όπου περιγράφονται οι προϋποθέσεις άσκησης των επαγγελματιών των τεχνιτών αυτοκινήτων, μοτοσικλετών και μοτοποδηλάτων και οι όροι λειτουργίας των συνεργείων αυτών, β) το κατ' εξουσιοδότησή του προηγούμενου νόμου, Π.Δ. 78/88 (όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει), όπου καθορίζονται οι όροι και οι προϋποθέσεις ίδρυσης και λειτουργίας συνεργείων

συντήρησης και επισκευής αυτοκινήτων, μοτοσικλετών και μοτοποδηλάτων όλων των κατηγοριών και γ) το άρθρο 6 του Ν. 3710/08 (όπως ισχύει), όπου τα συνεργεία συντήρησης και επισκευής αυτοκινήτων, μοτοσικλετών και μοτοποδηλάτων διακρίνονται σε δύο (2) κατηγορίες, δηλαδή στα συνεργεία συντήρησης και επισκευής συνήθων οχημάτων και στα συνεργεία συντήρησης και επισκευής μεγάλων και βαρέων οχημάτων.

- της Αποφ. Υπ. Προεδρίας 3373/390/20-3-75 & την τροπ/κή της 4993/745/24- 4-75 «Περί καθορισμού διαδικασίας επισκευής, συντηρήσεως, αγοράς ανταλλακτικών & προμήθειας καυσίμων & λιπαντικών κ.λ.π. των οχημάτων του Δημοσίου, των Ο.Τ.Α & των εν γένει Ν.Π.Δ.Δ. κ.λ.π. περί των άρθρων Ι του Ν.Δ/τος 2396/53».
- 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»,

### **ΑΡΘΡΟ 3° : Συμβατικά Στοιχεία**

Τα συμβατικά τεύχη και στοιχεία της προμήθειας με βάση τα οποία θα γίνει η ανάθεση και η εκτέλεσή της είναι κατά σειρά ισχύος σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ τους τα παρακάτω:

1. Η Σύμβαση της Προμήθειας
2. Η Διακήρυξη του Διαγωνισμού
3. Η Προσφορά του Αναδόχου
4. Η Συγγραφή Υποχρεώσεων
5. Ο ενδεικτικός Προϋπολογισμός
6. Τεχνική Έκθεση - Τεχνικές Προδιαγραφές

### **ΑΡΘΡΟ 4° : Τεχνικές προδιαγραφές**

Οι Τεχνικές Προδιαγραφές που πρέπει να πληρούν τα υλικά, αναφέρονται στο τεύχος «Τεχνική Έκθεση - Τεχνικές Προδιαγραφές».

### **ΑΡΘΡΟ 5° : Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας**

Η προμήθεια των ειδών θα διενεργηθεί με ηλεκτρονικό διαγωνισμό, με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16 και με κριτήριο κατακύρωσης και με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή όπως αυτή προκύπτει από την υποβολή ενιαίου ποσοστού έκπτωσης (%) επί του ισχύοντος κάθε φορά επίσημου τιμοκαταλόγου ανταλλακτικών των οίκων κατασκευής του εξοπλισμού, ενώ για τις εργασίες το ποσοστό έκπτωσης θα δίνεται λαμβάνοντας υπόψη τη μέση ωριαία αποζημίωση, η οποία ορίζεται σε 50€ (χωρίς ΦΠΑ) για πάσης φύσεως εργασίες επισκευών. Ως ωριαία αποζημίωση ορίζεται η πραγματική ώρα απασχόλησης του κάθε τεχνίτη για την εκτελούμενη εργασία.

**Ο υποψήφιος ανάδοχος που καταθέτει προσφορά για την προμήθεια ανταλλακτικών, πρέπει υποχρεωτικά και επί ποινή αποκλεισμού να καταθέσει προσφορά και για την αντίστοιχη ομάδα εργασίας συντήρησης/επισκευής.**

**Το προσφερόμενο ανά ομάδα ποσοστό έκπτωσης θα πρέπει να είναι ίδιο για την προμήθεια ανταλλακτικών και την εργασία που αφορά την ίδια κατηγορία/ομάδα**

Η συντήρηση και η προμήθεια των πάσης φύσεως ανταλλακτικών και εξαρτημάτων για τα οχήματα και μηχανήματα έργου θα γίνεται τμηματικά καθ' όλη την διάρκεια του έτους, ανάλογα με τον προγραμματισμό και μόνο κατόπιν εντολής της ΔΤΕ ΠΕ Ροδόπης.

### **ΑΡΘΡΟ 6° : Εγγυήσεις – Καλή Εκτέλεση**

#### **α) Εγγύηση συμμετοχής στον διαγωνισμό**

Το ύψος της εγγύησης συμμετοχής καθορίζεται σε χρηματικό ποσό που αντιστοιχεί στο **2%** της εκτιμώμενης αξίας του τμήματος του προϋπολογισμού της μελέτης εκτός του ΦΠΑ στο οποίο θα συμμετάσχει ο προσφέρων, με ανάλογη στρογγυλοποίηση (άρθρο 72 παρ.1α του Ν.4412/16). 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, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες μετά: α) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης προσφυγής ή την έκδοση απόφασης επί ασκηθείσας προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης και β) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ασφαλιστικών μέτρων ή την έκδοση απόφασης επ' αυτών.

Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες, δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.

### β) Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό **4%** επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται πριν την υπογραφή της σύμβασης.

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.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης.

Η εγγύηση επιστρέφεται μετά την οριστική παραλαβή του είδους (κατηγορίας ή κατηγοριών εξοπλισμού) και ύστερα από την εκκαθάριση τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους. Οι εγγυητικές εκδίδονται από πιστωτικά ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/2016 (Α'13) που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα. (άρθρο 72 παρ.3 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από την παρ. 1 του άρθρου 120 του Ν. 4512/18 και την παρ.1 του άρθρου 15 του Ν.4541/2018).

Κάθε βλάβη που θα παρουσιάζεται μέσα στο χρονικό διάστημα των 12 μηνών οφειλόμενη σε κακή ποιότητα ανταλλακτικών 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 της ειδοποίησης της υπηρεσίας αλλά και την αποκατάσταση γενικότερα της όποιας φθοράς αυτό προξένησε. Κατά την διάρκεια του χρόνου εγγύησης καλής εκτέλεσης ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος ύστερα από σχετική ειδοποίηση της υπηρεσίας να αντικαταστήσει ολόκληρο το είδος που έχει υποστεί φθορά και η οποία δεν οφείλεται σε κακή χρήση. Η αντικατάσταση θα πρέπει να γίνεται σε πέντε (5) ημερολογιακές μέρες από την ειδοποίηση της υπηρεσίας.

### **ΑΡΘΡΟ 7<sup>ο</sup> : Εκπλήρωση Συμβατικού αντικειμένου- προθεσμίες- ρήτρες**

Ο ανάδοχος της προμήθειας - υπηρεσίας, μετά την κατά το νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής, υποχρεούται να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο, εντός

καθορισμένης βάσει της κείμενης νομοθεσίας και της διακήρυξης προθεσμίας από την έγγραφη ειδοποίησή του, για να υπογράψει την σύμβαση και να καταθέσει, εφόσον απαιτείται την εγγύηση καλής εκτέλεσης αυτής. Η ισχύς της σύμβασης άρχεται από την ημερομηνία υπογραφής της και ολοκληρώνεται στις **31-12-2025** με δυνατότητα παράτασης ΤΡΙΩΝ (μηνών) εφόσον δεν εξαντληθεί το σύνολο του προϋπολογισμού ή μέχρι εξαντλήσεως του συμβατικού ποσού. Επίσης για δικαίωμα τροποποίησης ή χρονικής παράτασης της σύμβασης έχει ισχύ ο Ν. 4412/2016, όπως ισχύει.

Κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης και ανάλογα με τις ανάγκες της υπηρεσίας, θα γίνεται τμηματική παράδοση και πληρωμή των ειδών της σύμβασης

Η εκτέλεση του αντικειμένου της προμήθειας περιλαμβάνει:

την προμήθεια ανταλλακτικών και εργασίες συντήρησης – αποκατάστασης βλάβης των οχημάτων – μηχανημάτων έργου της Δ/σης Τεχνικών Έργων της Περιφερειακής Ενότητας Ροδόπης και της Π.Α.Μ.-Θ.

Οι υποψήφιοι θα προσκομίσουν υπεύθυνη δήλωση και τα λοιπά δικαιολογητικά όπως περιγράφεται στην Τεχνική Έκθεση καθώς και στην διακήρυξη

Σε περίπτωση όπου κατά την τοποθέτηση το ανταλλακτικό είναι μη συμβατό θα το αντικαταστήσει άμεσα με άλλο κατάλληλο χωρίς επιπλέον οικονομική επιβάρυνση και σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις. Επίσης σε περίπτωση που απαιτηθεί έλεγχος σε εξειδικευμένο εργαστήριο για εξακρίβωση του λόγου πιθανής αστοχίας των προμηθευόμενων υλικών, τα έξοδα βαρύνουν τον προμηθευτή. Οποιαδήποτε οικονομική απαίτηση, πριν την αντικατάσταση των υλικών της προμήθειας από τον ανάδοχο και σύμφωνα με τις υποδείξεις της επιτροπής, δεν γίνεται δεκτή από την επιτροπή παραλαβής και δεν εκκαθαρίζεται.

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

#### Παράδοση εργασιών - Παραλαβή εργασιών

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος με δικά του μέσα να μεταφέρει το ακινητοποιημένο όχημα / Μ.Ε. στο συνεργείο του και να το επισκευάσει εντός πέντε (5) ημερών. Εάν δεν είναι δυνατή η επισκευή μέσα σε χρόνο πέντε ημερών τότε θα ενημερώνει την αρμόδια επιτροπή για ποιο λόγο δεν είναι δυνατόν, η οποία θα εγκρίνει παράταση ή μη της παραπάνω περιόδου.

Εάν ο ανάδοχος καθυστερήσει αδικαιολόγητα την εκτέλεση των εργασιών, πέραν της προαναφερθείσας προθεσμίας δύναται να κηρυχθεί έκπτωτος με απόφαση της αναθέτουσας αρχής (κατόπιν εισήγησης της αρμόδιας υπηρεσίας που ελέγχει την εκτέλεση της σύμβασης), ολόκληρο το ποσό δε της εγγυήσεως καταπίπτει υπέρ της Περιφέρειας ΑΜΘ, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις. Κατά τον έλεγχο της εκτέλεσης των εργασιών εξετάζονται αν ανταποκρίνονται απόλυτα και διαπιστώνονται οι τυχόν γενόμενες φθορές, ζημιές κλπ. λόγω πλημμελούς επισκευής κάποιας βλάβης που υπέστησαν κατά τη επισκευή τους.

Εάν ο ανάδοχος δεν προβεί μέσα σε πέντε (5) ημερολογιακές ημέρες από της ειδοποίησής του σε διόρθωση των τυχόν πιο πάνω ελαττωματικών επισκευαστικών εργασιών δικαιούται η υπηρεσία κατά την κρίση της να προβεί στην απόρριψη των ειδών ή τη μείωση του τιμήματος.

Η Υπηρεσία δύναται να ζητήσει από τον ανάδοχο, την τμηματική παράδοση ποσοτήτων των υλικών.

Σε περίπτωση υπέρβασης της προθεσμίας παράδοσης των υλικών, με υπαιτιότητα του Αναδόχου, ο τελευταίος επιβαρύνεται με ποινική ρήτρα καθυστέρησης, η οποία συμφωνείτε από τώρα σε μισό τοις εκατό (0,5 %) της αξίας των υλικών για κάθε εβδομάδα καθυστέρησης. Το σύνολο της ποινικής ρήτρας δεν δύναται να υπερβεί το τέσσερα τοις εκατό (4%) της αξίας των υλικών.

Η προσφορά που θα υποβληθεί κατά την διαγωνισμό δεσμεύει τον προμηθευτή μέχρι περαιώσεως της προμήθειας ανεξάρτητα τυχόν ανατιμήσεων.

#### **ΑΡΘΡΟ 8<sup>ο</sup> : Έκπτωση του Αναδόχου**

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου (Επιτροπή Παραλαβής):

- α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 του Ν. 4412/2016, περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης
- β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,
- γ) δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016

#### **ΑΡΘΡΟ 9<sup>ο</sup> : Προβλήματα εφαρμογής**

Εάν τα προσφερόμενα υλικά, δεν εκπληρώνουν τους όρους της σύμβασης ή εμφανίζουν προβλήματα στην ποιότητά τους, ο Ανάδοχος υποχρεώνεται να τα αντικαταστήσει σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Κάθε βλάβη που θα παρουσιάζεται μέσα στο χρονικό διάστημα της σύμβασης οφειλόμενη σε κακή ποιότητα ανταλλακτικών 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 της ειδοποίησης της υπηρεσίας αλλά και την αποκατάσταση γενικότερα της όποιας φθοράς αυτό προξένησε. Κατά την διάρκεια του χρόνου εγγύησης καλής εκτέλεσης ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος ύστερα από σχετική ειδοποίηση της υπηρεσίας να αντικαταστήσει ολόκληρο το είδος που έχει υποστεί φθορά και η οποία δεν οφείλεται σε κακή χρήση. Η αντικατάσταση θα πρέπει να γίνεται σε δύο (2) ημερολογιακές μέρες από την ειδοποίηση της υπηρεσίας

Ο ανάδοχος κάθε ομάδας είναι υπεύθυνος για την καλή και ασφαλή λειτουργία των οχημάτων ή μηχανημάτων που επισκεύασε και υποχρεούται στην χωρίς χρέωση, άμεση επισκευή του οχήματος ή του μηχανικού μέρους που καταρχήν επισκευάστηκε και παρουσίασε ξανά βλάβη εντός των χρονικών ορίων της εγγύησης.

#### **ΑΡΘΡΟ 10<sup>ο</sup> : Φόροι – Τέλη - Κρατήσεις**

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

α) Για τις συμβάσεις αξίας άνω των χιλίων (1.000) ευρώ, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, ανεξαρτήτως της πηγής προέλευσης της χρηματοδότησης, κράτηση ύψους 0,1%, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016. Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται

γ) Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό **τέλος χαρτοσήμου 3%** και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ **ΟΓΑ 20%**. (άρθρο 7 της υπουργ. αποφ. 5143/14).

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος **αξίας 4% ή 8% (αντίστοιχα προμήθεια ή εργασία)** επί του καθαρού ποσού.

δ) Κάθε άλλου είδους νόμιμη κράτηση, όπως ισχύει

#### **ΑΡΘΡΟ 11<sup>ο</sup> : Τρόπος Πληρωμής**

Η πληρωμή της αξίας των υλικών, θα γίνει μετά τη διενέργεια της παραλαβής για μέρος ή της συνολικής ποσότητας με την έκδοση εξοφλητικού λογαριασμού (τιμολόγιο).

Ο ανάδοχος οφείλει να τηρεί τους όρους σύμβασης που θα συναφθεί, να εκτελεί εμπρόθεσμα την προμήθεια των αναγκαίων ανταλλακτικών και/ή τις απαιτούμενες υπηρεσίες - εργασίες, και να προσκομίζει τα αναγκαία παραστατικά-δικαιολογητικά στην Οικονομική Υπηρεσία προκειμένου να εκδοθεί το σχετικό χρηματικό ένταλμα πληρωμής. Οι τιμές των συμβάσεων δεν θα δύνανται αναπροσαρμογής για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά θα παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες σε όλη την διάρκεια αυτών και έως την τελική εξόφλησή τους. Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνεται μετά την ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των ανταλλακτικών και εργασιών της σχετικής σύμβασης, από την αρμόδια επιτροπή, με χρηματικό ένταλμα πληρωμής με όλες τις νόμιμες κρατήσεις σε βάρος του και με τις διαδικασίες που προβλέπονται. Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με όλους τους φόρους, τα τέλη και τις κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού.

#### **ΑΡΘΡΟ 12° : Παραλαβή**

Η παραλαβή των υλικών και υπηρεσιών, θα γίνει από αρμόδια επιτροπή παραλαβής, που θα συσταθεί για το υποέργο «**Προμήθεια ανταλλακτικών και εργασίες συντήρησης – αποκατάστασης βλαβών των οχημάτων – μηχανημάτων έργου της Δ.Τ.Ε. Π.Ε. Ροδόπης και της Π.ΑΜ.-Θ. έτους 2025**», παρουσία του Αναδόχου.

Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές προδιαγραφές ή υποχρεώσεις, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει την απόρριψη των παραλαμβανομένων υλικών ή την αντικατάστασή τους.

**Κομοτηνή Οκτώβριος 2024**

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Σ.Ε.  
Π.Ε. ΡΟΔΟΠΗΣ

Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
Δ/ΝΣΗΣ Τ.Ε. ΠΕ ΡΟΔΟΠΗΣ

ΓΚΑΙΤΑΤΖΙΔΗΣ ΠΑΝΤΕΛΗΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΕΥΑΓΓ. ΠΑΠΑΘΕΟΔΩΡΟΥ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΧΡΥΣΑ ΤΣΙΛΙΓΓΙΡΗ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

## ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

**ΕΠΩΝΥΜΙΑ :**

**ΕΔΡΑ:**

**Οδός-αριθμός:**

**Τηλέφωνο:**

**φαξ :**

**Δ.Ο.Υ:**

Αφού έλαβα γνώση των όρων της παρούσας διακήρυξης της ΔΤΕ ΠΕ Ροδόπης και των υπόλοιπων τευχών διαγωνισμού με τίτλο «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΒΛΑΒΩΝ ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ – ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΤΗΣ Δ.Τ.Ε. ΠΕ ΡΟΔΟΠΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ Π.Α.Μ.-Θ. ΕΤΟΥΣ 2025**», δηλώνω την πλήρη αποδοχή και συμμόρφωση με τους όρους, τις τεχνικές προδιαγραφές και τις γενικές απαιτήσεις της υπό ανάθεσης σύμβασης όπως προσδιορίζονται στην ανωτέρω διακήρυξη και τα παραρτήματα της και καταθέτω την κάτωθι οικονομική προσφορά :

A/A	ΟΜΑΔΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ – ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ	Π/Υ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ ΑΝΤ/ΚΑ	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ
1	ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ – ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ 4Χ4	14.516,13 €		5.846,77 €	
2	ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ - ΦΟΡΤΗΓΑ	6.048,39 €		2.661,29 €	
3	ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ	23.951,61 €		12.016,13 €	
4	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ	3.225,81 €		2.822,58 €	
5	ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ	3.870,97 €		1.653,23 €	
6	ΔΙΑΦΟΡΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΡΑΚΤΕΡ, ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ, ΑΛΑΤΙΕΡΕΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ	8.870,97 €			

Ημερομηνία ...../...../2024

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

**Σημείωση:**

Για τα ανταλλακτικά κριτήριο ανάθεσης το μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης, το οποίο θα προκύψει, έμμεσα μέσω της ειδικής φόρμας του ΕΣΗΔΗΣ, στο οποίο ο προμηθευτής θα αποτυπώσει το ποσό προσφοράς του μείον το ποσοστό έκπτωσης . π.χ. **ΟΜΑΔΑ 1: 14.516,13€ - 5% (ποσοστό έκπτωσης)=13.790,32 €**

Για τις εργασίες το ποσοστό έκπτωσης θα δίνεται και θα προκύπτει έμμεσα (όπως ανωτέρω), επί της ωριαίας αποζημίωσης για πάσης φύσεως εργασίες επισκευών, χωρίς το αναλογούν ποσοστό ΦΠΑ, (Ως μέση ωριαία αποζημίωση για πάσης φύσεως εργασίες επισκευών, συντήρησης ή τοποθέτησης ανταλλακτικών ορίζεται το ποσό των 50€/ώρα χωρίς ΦΠΑ). Ως ωριαία αποζημίωση ορίζεται η πραγματική ώρα απασχόλησης του κάθε τεχνίτη για την εκτελούμενη εργασία.

**Επιπλέον θα πρέπει να υποβάλει**, ψηφιακά υπογεγραμμένο, το υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς του παρόντος με το ποσοστό έκπτωσης που προσφέρει για τις ομάδες που συμμετέχει.