



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΠΑΘΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
Τμήμα Περιβάλλοντος
Πληροφορίες: Κ. Παπαδοπούλου
τηλ.: 22450 23822
e-mail: k.papadopoulou@karpathos.gr

Κάρπαθος, 07.11.2024

«Προμήθεια λιπαντικών Δήμου Καρπάθου 2024-2026»

Αριθμός μελέτης: 54/2024
Προϋπολογισμός: 62.784,80 € (χωρίς Φ.Π.Α.)
77.853,15 € (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%)
Χρηματοδότηση: Ι.Π.
Κ.Α.Ε.: 20.6641.0002
CPV: 09211100-2, 09211400-5, 09211600-7, 09211650-2,
24951000-5, 24951311-8, 24957000-7

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Τεχνική έκθεση
2. Ενδεικτικός προϋπολογισμός
3. Τεχνικές προδιαγραφές
4. Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ

ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΠΑΘΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
Τμήμα Περιβάλλοντος

«Προμήθεια λιπαντικών Δήμου Καρπάθου 2024-2026»

ΑΡΙΘ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 54/2024

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ: Ανοικτός ηλεκτρονικός διαγωνισμός

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 77.853,15 € (συμπ. Φ.Π.Α. 24%)

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά την προμήθεια λιπαντικών για την κάλυψη των αναγκών συντήρησης των οχημάτων, των μηχανημάτων έργου και του βοηθητικού εξοπλισμού του Δήμου Καρπάθου, και για διάστημα **δύο (2) ετών**, ή έως την εξάντληση του συμβατικού αντικειμένου.

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη για την προμήθεια, ανέρχεται σε **77.853,15 €** (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%), και θα βαρύνει τον **Κ.Α.Ε. 20.6641.0002** του προϋπολογισμού του Δήμου Καρπάθου για τα έτη 2024, 2025 και 2026.

Οι τιμές μονάδας για κάθε είδος στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της παρούσας μελέτης εκτιμήθηκαν με βάση την έρευνα αγοράς από το ελεύθερο εμπόριο.

Η δαπάνη του θέματος εμπίπτει στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου Δημοσίων Συμβάσεων (CPV):

ΚΟΙΝΟ ΛΕΞΙΛΟΓΙΟ ΓΙΑ ΤΙΣ ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ	
Περιγραφή	CPV
Έλαια κινητήρων	09211100-2
Λιπαντικά κιβωτίων οδοντωτών τροχών	09211400-5
Λιπαντικά υδραυλικών συστημάτων και άλλων χρήσεων	09211600-7
Υγρά φρένων	09211650-2
Γράσα και λιπαντικά	24951000-5
Αντιψυκτικά παρασκευάσματα	24951311-8
Χημικά πρόσθετα	24957000-7

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί με Ανοικτό Ηλεκτρονικό Διαγωνισμό σύμφωνα με τις διατάξεις του **άρθρου 27** του ν. 4412/2016 όπως ισχύει.

Κάθε διαγωνιζόμενος μπορεί να συμμετέχει στο διαγωνισμό υποβάλλοντας προσφορά σε μία ή περισσότερες ομάδες των υπό προμήθεια ειδών του ενδεικτικού προϋπολογισμού για το σύνολο των ειδών και τη συνολική προκηρυχθείσα ποσότητα της κάθε ομάδας.

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά μόνο βάσει τιμής για το σύνολο των ειδών της κάθε ομάδας.

Κάρπαθος, **07.11.2024**
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Κάρπαθος, **07.11.2024**
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΚΑΛΛΙΟΠΗ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ
ΠΕ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΣΑΚΕΛΛΙΑΔΗΣ
ΔΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ – ΛΟΓΙΣΤΙΚΟΥ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ

ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΠΑΘΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
Τμήμα Περιβάλλοντος

«Προμήθεια λιπαντικών Δήμου Καρπάθου 2024-2026»

ΑΡΙΘ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 54/2024

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ: Ανοικτός ηλεκτρονικός διαγωνισμός

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 77.853,15 € (συμπ. Φ.Π.Α. 24%)

2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τα προσφερόμενα προϊόντα θα συμμορφώνονται πλήρως με τις απαιτήσεις των σχετικών διατάξεων και της ελληνικής νομοθεσίας και ιδίως με:

- Την υπ' αριθ. **12/95/18.05.1995** (Β' 471) κοινή απόφαση των Υπουργών Οικονομικών και Βιομηχανίας, Ενέργειας Τεχνολογίας και Εμπορίου «*Προδιαγραφές βαλβολινών*».
- Την υπ' αριθ. **322/2000/11.01.2001** (Β' 122) κοινή απόφαση των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων «*Γράσσα οχημάτων – Προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου*», όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με την υπ' αριθ. 76/2018/27.07.2018 (Β' 3292) κοινή απόφαση των Υπουργών Οικονομίας και Ανάπτυξης, Οικονομικών και Περιβάλλοντος και Ενέργειας «*Τροποποίηση-συμπλήρωση της αριθμ. 322/2000 κοινής υπουργικής απόφασης (ΦΕΚ 122/Β'/07.02.2001) «Γράσσα οχημάτων – Προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου»*».
- Την υπ' αριθ. **526/2004/28.04.2005** (Β' 630) κοινή απόφαση των Υπουργών Οικονομίας και Οικονομικών, Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων «*Απαιτήσεις, όροι κυκλοφορίας και μέθοδοι ελέγχου των λιπαντικών μηχανών εσωτερικής καύσης*».
- Την υπ' αριθ. **349/2012/13.11.2013** (Β' 2988) κοινή απόφαση των Υπουργών Οικονομικών και Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας «*Προδιαγραφές υγρών κυκλώματος ψύξης μηχανών εσωτερικής καύσεως (ΜΕΚ) έτοιμων για χρήση και συμπυκνωμένων – Απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμών*».
- Την υπ' αριθ. **350/2012/13.11.2013** (Β' 2988) κοινή απόφαση των Υπουργών Οικονομικών και Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας «*Προδιαγραφές, Απαιτήσεις, όροι κυκλοφορίας και μέθοδοι ελέγχου των λιπαντικών δίχρονων κινητήρων*».

- Την υπ' αριθ. **430/2012/13.11.2013** (Β' 2988) κοινή απόφαση των Υπουργών Οικονομικών και Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας «*Προδιαγραφές υγρών φρένων του συστήματος πέδησης οχημάτων – Απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμών*».

Τα βιοαποικοδομήσιμα λιπαντικά (ΟΜΑΔΑ 2) θα καλύπτουν τις ελάχιστες προδιαγραφές περιβαλλοντικών κριτηρίων της υπ' αριθ. **14900/04.02.2021** (Β' 466) κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Περιβάλλοντος και Ενέργειας «*Έγκριση σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις*».

Τα υπό προμήθεια ελαιολιπαντικά θα πρέπει να έχουν έγκριση κυκλοφορίας από τη Διεύθυνση Πετροχημικών του Γενικού Χημείου του Κράτους (ΓΧΚ), να είναι πρωτογενή και να συμφωνούν με τις ειδικότερες προδιαγραφές της μελέτης.

Για κάθε προσφερόμενο προϊόν θα υποβληθεί το αντίστοιχο τεχνικό φυλλάδιο από το οποίο θα προκύπτουν οι ζητούμενες προδιαγραφές. Επιπλέον, οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό, μαζί με την προσφορά τους θα πρέπει να καταθέσουν Πιστοποιητικά ISO 9001 και ISO 14001 της εταιρείας παραγωγής, τα οποία θα είναι σε ισχύ καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

Όλα τα υπό προμήθεια ήδη θα πρέπει να συμμορφώνονται με τους κανονισμούς (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 και (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν.

Όλα τα είδη θα διατίθενται σε συσκευασίες με δυνατότητα σφράγισης και μετά το άνοιγμά τους, χωρίς να αλλοιώνεται το περιεχόμενό τους, και θα έχουν ημερομηνία παραγωγής όχι περισσότερο από ένα έτος από την ημερομηνία παράδοσης. Κάθε συσκευασία θα πρέπει να είναι σφραγισμένη και ασφαλισμένη.

Όλες οι τιμές της οικονομικής προσφοράς θα δοθούν στις αντίστοιχες μονάδες μέτρησης, όπως αυτές ορίζονται στον Ενδεικτικό Προϋπολογισμό.

Ειδικότερα, τα υπό προμήθεια είδη θα πρέπει να πληρούν κατ' ελάχιστον τις ακόλουθες προδιαγραφές.

ΟΜΑΔΑ 1: ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ

1.1. Συνθετικό λάδι μηχανής πετρελαιοκινητήρων SAE 0W30

A.T. 1 (CPV: 09211100-2)

Συνθετικό λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων κατηγορίας ιξώδους SAE 0W30. Προδιαγραφή: ACEA C3/C4.

1.2. Λάδι μηχανής πετρελαιοκινητήρων SAE 5W30

A.T. 2 (CPV: 09211100-2)

Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων κατηγορίας ιξώδους SAE 5W30. Να καλύπτει την προδιαγραφή Ford WSS-M2C213-A1.

1.3. Λάδι μηχανής πετρελαιοκινητήρων SAE 5W30 Low SAPS

A.T. 3 (CPV: 09211100-2)

Συνθετικό λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων κατηγορίας ιξώδους SAE 5W30. Τεχνολογίας Low SAPS. Προδιαγραφή: ACEA E9/E7/E6, API CJ-4.

1.4. Λάδι μηχανής πετρελαιοκινητήρων SAE 5W30 M3677

A.T.4 (CPV: 09211100-2)

Συνθετικό λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων κατηγορίας ιξώδους SAE 5W30. Προδιαγραφή: ACEA E9/E7/E6, API CJ-4/SN, MAN M3677.

1.5. Λάδι μηχανής πετρελαιοκινητήρων SAE 15W40

A.T. 5 (CPV: 09211100-2)

Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων κατηγορίας ιξώδους SAE 15W40. Προδιαγραφή: ACEA E7, API CI-4.

1.6. Λάδι μηχανής πετρελαιοκινητήρων SAE 15W40 VDS-4

A.T. 6 (CPV: 09211100-2)

Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων κατηγορίας ιξώδους SAE 15W40. Προδιαγραφή: ACEA E9, API CJ-4, VOLVO VDS-4.

1.7. Συνθετικό λάδι μηχανής βενζινοκινητήρων SAE 10W40

A.T. 7 (CPV: 09211100-2)

Συνθετικό λιπαντικό βενζινοκινητήρων κατηγορίας ιξώδους SAE 10W40. Κατάλληλο για τη λίπανση όλων των επιβατικών αυτοκινήτων. Προδιαγραφή: API SL/CF, ACEA A3/B4.

1.8. Συνθετικό λάδι μίξης δίχρονων βενζινοκινητήρων

A.T. 8 (CPV: 09211100-2)

Λιπαντικό δίχρονων βενζινοκινητήρων. Προδιαγραφή: API TC, JASO FC, ISO-L-EGC.

1.9. Λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων ISO 46

A.T. 9 (CPV: 09211600-7)

Λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων κατηγορίας ISO 46. Προδιαγραφή: DIN 51524 - PART II, HLP.

1.10. Λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων ISO 68

A.T. 10 (CPV: 09211600-7)

Λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων κατηγορίας ISO 68. Προδιαγραφή: DIN 51524 - PART II, HLP.

1.11. Συνθετική βαλβολίνη 75W80

A.T. 11 (CPV: 09211400-5)

Συνθετική βαλβολίνη κατηγορίας ιξώδους SAE 75W80. Προδιαγραφή: API GL-5, ZF TE-ML 02E.

1.12. Συνθετική βαλβολίνη 75W90

A.T. 12 (CPV: 09211400-5)

Συνθετική βαλβολίνη κατηγορίας ιξώδους SAE 75W90. Προδιαγραφή: API GL-5.

1.13. Βαλβολίνη 80W90

A.T. 13 (CPV: 09211400-5)

Βαλβολίνη κατηγορίας ιξώδους SAE 80W90 με ειδικά πρόσθετα υψηλών πιέσεων (EP). Προδιαγραφή: API GL-5.

1.14. Βαλβολίνη 85W140

A.T. 14 (CPV: 09211400-5)

Βαλβολίνη κατηγορίας ιξώδους SAE 85W140. Προδιαγραφή: API GL-5, Ford BC46-19K261-AB.

1.15. Λάδι τιμονιού ATF

A.T. 15 (CPV: 09211400-5)

Υδραυλικό λιπαντικό κατάλληλο για υδραυλικά τιμόνια. Προδιαγραφή: DEXRON III.

1.16. Λάδι τιμονιού

A.T. 16 (CPV: 09211400-5)

Υγρό κατάλληλο για υδραυλικά τιμόνια. Προδιαγραφή: DEXRON III, Ford WSS-M2C938-A.

1.17. Υγρά φρένων DOT-4

A.T. 17 (CPV: 09211610-0)

Υγρό κατάλληλο για υδραυλικά συστήματα φρένων. Προδιαγραφή: SAE J1704, ISO 4925 FMVSS 116 DOT 4.

1.18. Υγρά φρένων SUPER DOT-4

A.T. 18 (CPV: 09211610-0)

Υγρό κατάλληλο για υδραυλικά συστήματα φρένων. Προδιαγραφή: FMVSS No. 116, SUPER DOT 4, FORD WSS-M6C65-A2.

1.19. Υγρά κεντρικού υδραυλικού συστήματος M3289

A.T. 19 (CPV: 09211610-0)

Υγρό κεντρικού υδραυλικού συστήματος. Να καλύπτει την προδιαγραφή MAN M3289.

1.20. Διάλυμα ADBLUE

A.T. 20 (CPV: 24957000-7)

Διάλυμα ουρίας κατάλληλο για τα καταλυτικά συστήματα SCR των οχημάτων του Δήμου. Προδιαγραφή: DIN 70070, ISO 22241. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό αδειοδότησης από τον Σύνδεσμο Γερμανικών Αυτοκινήτων (VDA).

1.21. Σταθεροποιητής πετρελαίου και βιοντίζελ για μύκητες

A.T. 21 (CPV: 24957000-7)

Μικροβιοκτόνο – αλγοκτόνο για δεξαμενές και συστήματα καυσίμου, κατάλληλο για όλους τους πετρελαιοκινητήρες. Να παρέχει προστασία έναντι της ανάπτυξης μικροοργανισμών. Με δυνατότητα καταπολέμησης των μικροοργανισμών που υπάρχουν στα μολυσμένα καύσιμα.

1.22. Γράσο λιθίου

A.T. 22 (CPV: 24951000-5)

Γράσο γενικής χρήσης βάσεως λιθίου NLGI 2. Προδιαγραφή: DIN 51825 KP2K-30.

1.23. Σπρέι γράσου λιθίου

A.T. 23 (CPV: 24951000-5)

Σπρέι γράσου λιθίου για γενική χρήση.

1.24. Αντискωριακό σπρέι

A.T. 24 (CPV: 24951000-5)

Αντискωριακό λιπαντικό σπρέι κατάλληλο για τον καθαρισμό και τη συντήρηση μεταλλικών μερών και την απομάκρυνση της υγρασίας.

1.25. Σπρέι ηλεκτρικών επαφών

A.T. 25 (CPV: 24951000-5)

Σπρέι καθαρισμού ηλεκτρικών επαφών, κατάλληλο για την απομάκρυνση λαδιών, γράσων, σκόνης και υγρασίας από ηλεκτρονικά εξαρτήματα και επαφές. Ταχείας εξάτμισης, να μην αφήνει υπολείμματα, κατάλληλο για πλαστικά και ελαστικά μέρη.

1.26. Σπρέι καθαρισμού καρμπυρατέρ

A.T. 26 (CPV: 24951000-5)

Σπρέι καθαρισμού κατάλληλο για χρήση σε καρμπυρατέρ.

1.27. Σπρέι αιθέρα

A.T. 27 (CPV: 24951000-5)

Σπρέι προκινήσεως αιθέρα, κατάλληλο για χρήση σε οχήματα και μηχανήματα έργου.

1.28. Σπρέι σιλικόνης

A.T. 28 (CPV: 24951000-5)

Σπρέι σιλικόνης κατάλληλο για ταμπλό αυτοκινήτων.

1.29. Αντιψυκτικό υγρό έτοιμο προς χρήση

A.T. 29 (CPV: 24951311-8)

Αντιψυκτικό υγρό έτοιμο για χρήση, κατάλληλο για όλους τους τύπους αυτοκινήτων. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε όλα τα κλειστά κυκλώματα νερού και να παρέχει προστασία μέχρι και -18οC. Προδιαγραφή: ASTM 3306, BS 6580, SAE J1034.

1.30. Συμπυκνωμένο αντιψυκτικό υγρό (ANTIFREEZE)

A.T. 30 (CPV: 24951311-8)

Συμπυκνωμένο αντιψυκτικό υγρό βάσεως αιθυλενογλυκόλης, κατάλληλο για όλους τους τύπους αυτοκινήτων και όλες τις συνθήκες θερμοκρασιών. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε όλα τα κλειστά κυκλώματα νερού. Να συνοδεύεται από λίστα που να υποδεικνύει την ελάχιστη θερμοκρασία μέχρι την οποία προστατεύει ανάλογα με την ανάμειξη με νερό. Προδιαγραφή: BS 6580, ASTM 3306, SAE J1034.

ΟΜΑΔΑ 2: ΒΙΟΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΙΜΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ

2.1. Βιοδιασπώμενο λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων ISO 46

A.T. 31 (CPV: 09211600-7)

Υπερενισχυμένο λιπαντικό ISO 46 για υδραυλικά συστήματα μεγάλων φορτίσεων με υψηλό δείκτη ιξώδους και χαμηλό δείκτη ροής, βάσεως συνθετικών κορεσμένων εστέρων (αποκλείονται τα λιπαντικά φυτικής βάσεως ή βάσεως ακόρεστων εστέρων). Βιοαποικοδόμηση σύμφωνα με το OECD 301 B >60%, οικολογικό σήμα EU Ecolabel (τελευταία έκδοση από 1/1/2020). Προδιαγραφή: ISO 15380/HEPR, Iodine count<15.

Να συνοδεύεται από Πιστοποιητικό EU Ecolabel, δήλωση του παραγωγού που θα βεβαιώνει τις προδιαγραφές, καθώς και δήλωση του παραγωγού «ότι τα λιπαντικά αυτά επεκτείνουν τα διαστήματα αλλαγής τους ως και 5 φορές σε σύγκριση με τα αντίστοιχα ορυκτέλαια».

2.2. Βιοδιασπώμενο λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων ISO 68

A.T. 32 (CPV: 09211600-7)

Υπερενισχυμένο λιπαντικό ISO 68 για υδραυλικά συστήματα μεγάλων φορτίσεων με υψηλό δείκτη ιξώδους και χαμηλό δείκτη ροής, βάσεως συνθετικών κορεσμένων εστέρων (αποκλείονται τα λιπαντικά φυτικής βάσεως ή βάσεως ακόρεστων εστέρων). Βιοαποικοδόμηση σύμφωνα με το OECD 301 B >60%,

οικολογικό σήμα EU Ecolabel (τελευταία έκδοση από 1/1/2020). Προδιαγραφή: ISO 15380/HEPR, Iodine count<15.

Να συνοδεύεται από Πιστοποιητικό EU Ecolabel, δήλωση του παραγωγού που θα βεβαιώνει τις προδιαγραφές, καθώς και δήλωση του παραγωγού «ότι τα λιπαντικά αυτά επεκτείνουν τα διαστήματα αλλαγής τους ως και 5 φορές σε σύγκριση με τα αντίστοιχα ορυκτέλαια».

Κάρπαθος, **07.11.2024**
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΚΑΛΛΙΟΠΗ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ
ΠΕ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Κάρπαθος, **07.11.2024**
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΣΑΚΕΛΛΙΑΔΗΣ
ΔΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ – ΛΟΓΙΣΤΙΚΟΥ

3. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδας (€)	Αξία (€)
ΟΜΑΔΑ 1: ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ					
1	Συνθετικό λάδι μηχανής πετρελαιοκινητήρων SAE 0W30	λίτρο	120	15,40	1.848,00
2	Λάδι μηχανής πετρελαιοκινητήρων SAE 5W30	λίτρο	600	13,20	7.920,00
3	Λάδι μηχανής πετρελαιοκινητήρων SAE 5W30 Low SAPS	λίτρο	160	13,20	2.112,00
4	Λάδι μηχανής πετρελαιοκινητήρων SAE 5W30 M3677	λίτρο	160	13,20	2.112,00
5	Λάδι μηχανής πετρελαιοκινητήρων SAE 15W40	λίτρο	200	4,50	900,00
6	Λάδι μηχανής πετρελαιοκινητήρων SAE 15W40 VDS-4	λίτρο	160	9,35	1.496,00
7	Συνθετικό λάδι μηχανής βενζινοκινητήρων SAE 10W40	λίτρο	40	8,80	352,00
8	Συνθετικό λάδι μίξης δίχρονων βενζινοκινητήρων	λίτρο	40	6,60	264,00
9	Λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων ISO 46	λίτρο	300	3,00	900,00
10	Λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων ISO 68	λίτρο	600	3,00	1.800,00
11	Συνθετική βαλβολίνη 75W-80	λίτρο	420	11,00	4.620,00
12	Συνθετική βαλβολίνη 75W-90	λίτρο	80	9,90	792,00
13	Βαλβολίνη 80W-90	λίτρο	160	6,60	1.056,00
14	Βαλβολίνη 85W-140	λίτρο	120	4,00	480,00
15	Λάδι τιμονιού ATF	λίτρο	120	6,60	792,00
16	Λάδι τιμονιού	λίτρο	20	10,00	200,00
17	Υγρά φρένων DOT-4	λίτρο	40	4,40	176,00

18	Υγρά φρένων SUPER DOT-4	λίτρο	20	14,00	280,00
19	Υγρά κεντρικού υδραυλικού συστήματος M3289	λίτρο	20	14,00	280,00
20	Διάλυμα ADBLUE	λίτρο	6.200	1,65	10.230,00
21	Σταθεροποιητής πετρελαίου και βιοντίζελ για μύκητες	λίτρο	40	16,50	660,00
22	Γράσο λιθίου	κιλό	400	8,80	3.520,00
23	Σπρέι γράσου λιθίου	τεμάχιο	48	5,50	264,00
24	Αντισκωριακό σπρέι	τεμάχιο	100	5,50	550,00
25	Σπρέι ηλεκτρικών επαφών	τεμάχιο	48	5,50	264,00
26	Σπρέι καθαρισμού καρμπυρατέρ	τεμάχιο	48	6,60	316,80
27	Σπρέι αιθέρα	τεμάχιο	48	5,50	264,00
28	Σπρέι σιλικόνης	τεμάχιο	48	12,00	576,00
29	Αντιψυκτικό υγρό έτοιμο προς χρήση	λίτρο	400	4,00	1.600,00
30	Συμπυκνωμένο αντιψυκτικό υγρό (antifreeze)	λίτρο	400	4,40	1.760,00
ΟΜΑΔΑ 2: ΒΙΟΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΙΜΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ					
31	Βιοδιασπώμενο λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων ISO 46	λίτρο	300	16,00	4.800,00
32	Βιοδιασπώμενο λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων ISO 68	λίτρο	600	16,00	9.600,00
Σύνολο (€)					62.784,80
ΦΠΑ 24% (€)					15.068,35
Γενικό σύνολο (€)					77.853,15

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ					
α/α	ΟΜΑΔΑ	Κ.Α.Ε.	Καθαρή αξία (€)	Φ.Π.Α. 24% (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	ΟΜΑΔΑ 1: ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ	20.6641.0002	48.384,80	11.612,35	59.997,15
2	ΟΜΑΔΑ 2: ΒΙΟΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΙΜΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ	20.6641.0002	14.400,00	3.456,00	17.856,00
ΣΥΝΟΛΟ			62.784,80	15.068,35	77.853,15

Ο προϋπολογισμός ανέρχεται στο ποσό των **77.853,15 €** (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%), η δε δαπάνη θα βαρύνει τον **Κ.Α.Ε. 20.6641.0002** του προϋπολογισμού του Δήμου Καρπάθου ως εξής:

- Έτος 2024: 12.000,00 €
- Έτος 2025: 38.926,58 €
- Έτος 2026: 26.926,57 €

Κατανομή προϋπολογισθείσας δαπάνης ανά CPV:

ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΔΑΠΑΝΗΣ ΑΝΑ CPV				
Περιγραφή	CPV	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Καθαρή αξία (€)
Έλαια κινητήρων	09211100-2	λίτρο	1.480	17.004,00
Λιπαντικά κιβωτίων οδοντωτών τροχών	09211400-5	λίτρο	920	7.940,00
Λιπαντικά υδραυλικών συστημάτων και άλλων χρήσεων	09211600-7	λίτρο	1.800	17.100,00
Υγρά φρένων	09211650-2	λίτρο	80	736,00
Γράσα και λιπαντικά	24951000-5	κιλό	400	3.520,00
Γράσα και λιπαντικά	24951000-5	τεμάχιο	340	2.234,80
Αντιψυκτικά παρασκευάσματα	24951311-8	λίτρο	800	3.360,00
Χημικά πρόσθετα	24957000-7	λίτρο	6.240	10.890,00
		ΣΥΝΟΛΟ	12.060	62.784,80

Κάρπαθος, **07.11.2024**
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Κάρπαθος, **07.11.2024**
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΚΑΛΛΙΟΠΗ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ
ΠΕ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΣΑΚΕΛΛΙΑΔΗΣ
ΔΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ – ΛΟΓΙΣΤΙΚΟΥ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ

ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΠΑΘΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Τμήμα Περιβάλλοντος

«Προμήθεια λιπαντικών Δήμου Καρπάθου 2024-2026»

ΑΡΙΘ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 54/2024

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ: Ανοικτός ηλεκτρονικός διαγωνισμός

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 77.853,15 € (συμπ. Φ.Π.Α. 24%)

4. ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την προμήθεια λιπαντικών για την κάλυψη των αναγκών συντήρησης των οχημάτων, των μηχανημάτων έργου και του βοηθητικού εξοπλισμού του Δήμου Καρπάθου.

Τα υπό προμήθεια λιπαντικά, θα είναι πρωτογενή, πρόσφατης παραγωγής, άριστης ποιότητας και σύμφωνα με τις προδιαγραφές που επιβάλλει η σχετική νομοθεσία.

Η προϋπολογισθείσα για την προμήθεια δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των **77.853,15 €** συμπεριλαμβανομένου και του Φ.Π.Α. 24%.

ΑΡΘΡΟ 2

ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

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

- Του ν. 4555/2018 (Α' 133) «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης – Εμβάθυνση της Δημοκρατίας – Ενίσχυση της Συμμετοχής – Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»] – Ρυθμίσεις για τον εκσυγχρονισμό του πλαισίου οργάνωσης και λειτουργίας των ΦΟΔΣΑ – Ρυθμίσεις για την αποτελεσματικότερη, ταχύτερη και ενιαία άσκηση των αρμοδιοτήτων

σχετικά με την απονομή ιθαγένειας και την πολιτογράφηση – Λοιπές διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών και άλλες διατάξεις».

- Του **v. 4412/2016** (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014 /24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
- Του **v. 4270/2014** (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».
- Του **v. 4250/2014** (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις – Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα – Τροποποίηση Διατάξεων του Π.Δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις».
- Της παραγράφου Ζ (Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές) του **v. 4152/2013** (Α' 107) «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013».
- Του **v. 4129/2013** (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο».
- Του **v. 4013/2011** (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων - Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του Ν. 3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας) - Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις».
- Του **v. 3861/2010** (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».
- Του **v. 3852/2010** (Α' 87) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
- Του **v. 3548/2007** (Α' 68) «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις».
- Του **v. 3463/2006** (Α' 114) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
- Του **v. 2859/2000** (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας».
- Του **v. 2690/1999** (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15.
- Του **v. 2121/1993** (Α' 25) «Πνευματική ιδιοκτησία, συγγενικά δικαιώματα και πολιτιστικά θέματα».
- Του **π.δ. 39/2017** (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της

Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών».

- Του **π.δ. 80/2016** (Α' 145) «*Ανάληψη Υποχρεώσεων από τους Διατάκτες*».
- Του **π.δ. 28/2015** (Α' 34) «*Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία*».
- Του άρθρου 4 του π.δ. 118/2007 (ΦΕΚ Α' 150/10-07-2007), (με την επιφύλαξη της παρ. 12 του άρθρου 379 του ν. 4412/2016).
- Της υπ' αριθ. **56902/215/2017** απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης (ΦΕΚ Β' 1924/02-06-2017) «*Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)*».
- Της υπ' αριθ. **57654/2017** απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης (ΦΕΚ Β' 1781/23-05-2017) «*Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης*».
- Του άρθρου 5 της υπ' αριθ. **11389/1993** απόφασης του Υπουργού Εσωτερικών (ΦΕΚ Β' 185/23-03-1993) «*Ενιαίος κανονισμός προμηθειών οργανισμών τοπικής αυτοδιοίκησης*», (με την επιφύλαξη της παρ. 12 του άρθρου 379 του ν. 4412/2016).
- 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.

ΑΡΘΡΟ 3

ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Τα συμβατικά στοιχεία της προμήθειας είναι κατά σειρά ισχύος τα ακόλουθα:

1. Διακήρυξη Διαγωνισμού
2. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός και Τιμολόγιο Προσφοράς
3. Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων
4. Τεχνικές Προδιαγραφές

ΑΡΘΡΟ 4

ΤΡΟΠΟΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Διαγωνισμός σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 27 του ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του ν. 4782/2021, και με τους όρους που θα καθορίσει η Δημοτική Επιτροπή κατά τις διατάξεις των άρθρων 72 και 74Α του ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

ΑΡΘΡΟ 5

ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ

Οι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό, μαζί με το φάκελο της οικονομικής προσφοράς και το φάκελο με τα δικαιολογητικά που προβλέπονται από τη Διακήρυξη, θα πρέπει να καταθέσουν φάκελο με τα τεχνικά χαρακτηριστικά των προσφερόμενων λιπαντικών. Με την προσφορά θα διευκρινίζονται τα τυπικά χαρακτηριστικά των λιπαντικών όσον αφορά τη χρήση τους (διάρκεια ζωής, ειδικό βάρος, ιξώδες, σημείο ροής, ανάφλεξης κλπ).

Οι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό μπορούν να υποβάλουν προσφορά για μία ή περισσότερες ομάδες, υπό τη προϋπόθεση ότι η προσφορά θα περιλαμβάνει το σύνολο των ειδών και τη συνολική προκηρυχθείσα ποσότητα της προσφερόμενης ομάδας ή των προσφερόμενων ομάδων. Προσφορές οι οποίες θα περιλαμβάνουν μέρος μόνο των ειδών της προμήθειας ή μέρος μόνο της ποσότητας κάθε είδους θα απορρίπτονται.

Ο χρόνος ισχύος των προσφορών θα είναι για διάστημα **έξι (6) μηνών** από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών. Οι τιμές προσφοράς δεσμεύουν τους συμμετέχοντες για το διάστημα αυτό.

ΑΡΘΡΟ 6

ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Μετά από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού. Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόκληση, με την

επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και ακολουθείται η διαδικασία του άρθρου 103 του ν. 4412/2016 για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά (άρθρο 105 του ν. 4412/2016).

Ο ανάδοχος όταν υπογραφεί η σύμβαση υποχρεούται να προσέλθει και να λάβει τις σχετικές παραγγελίες από την αρμόδια υπηρεσία.

ΑΡΘΡΟ 7

ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΥΛΙΚΩΝ

Ο ανάδοχος υποχρεούται να λάβει όλα τα κατάλληλα μέτρα για τη μεταφορά και παράδοση των λιπαντικών στους χώρους που θα υποδείξει η Υπηρεσία.

Η παράδοση των λιπαντικών θα γίνεται τμηματικά, ανάλογα με τις ανάγκες της υπηρεσίας, για όσο διάστημα διαρκεί η σύμβαση. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδίδει τις ποσότητες του κάθε είδους εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την ειδοποίηση της υπηρεσίας.

Σε περίπτωση καθυστέρησης που οφείλεται σε υπαιτιότητα του Δήμου ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας η προθεσμία παράδοσης παρατείνεται για τόσο χρόνο όσο θα διαρκεί το από υπαιτιότητα του Δήμου, ή από ανωτέρα βία κώλυμα του αναδόχου, ο οποίος όμως δεν δικαιούται καμιά αποζημίωση για την καθυστέρηση αυτή.

Εάν ο προμηθευτής καθυστερήσει την παράδοση των ειδών της προμήθειας, πέραν της προαναφερθείσης προθεσμίας, μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου με συνέπεια ολόκληρο το ποσό της εγγύησης να καταπέσει υπέρ του Δήμου, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016.

Το κόστος των μεταφορικών επιβαρύνει αποκλειστικά τον ανάδοχο.

ΑΡΘΡΟ 8

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΙΣΧΥΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η διάρκεια ισχύος της σύμβασης, θα είναι για διάστημα **δύο (2) ετών** από την ημερομηνία υπογραφής της, ή έως την εξάντληση του συμβατικού αντικειμένου, με δικαίωμα παράτασης κατόπιν συμφωνίας των δύο μερών, χωρίς καμία αλλαγή των όρων που θα αναφέρονται στη σύμβαση καθώς και χωρίς αύξηση του συμβατικού αντικειμένου και ποσού.

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 σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

ΑΡΘΡΟ 9

ΕΓΓΥΗΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό, οι προσφέροντες προσκομίζουν εγγυητική επιστολή συμμετοχής, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, για ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό δύο τοις εκατό (2%) του ενδεικτικού προϋπολογισμού της μελέτης, χωρίς τον Φ.Π.Α. Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για μία ή περισσότερες ομάδες, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας, της προσφερόμενης ομάδας ή των προσφερόμενων ομάδων. Η εγγύηση συμμετοχής θα πρέπει να έχει ισχύ τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά από τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς.

Μετά την κατακύρωση, ο ανάδοχος υποχρεούται να αντικαταστήσει την εγγυητική επιστολή συμμετοχής στο διαγωνισμό με εγγυητική καλής εκτέλεσης, για ποσό που θα αντιστοιχεί σε ποσοστό τέσσερα τοις εκατό (4%) της συμβατικής αξίας χωρίς το Φ.Π.Α. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης θα πρέπει να κατατεθεί πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 10

ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ

Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος και εξετάζεται η καταλληλότητα και η συμμόρφωσή τους με τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές.

Η παραλαβή των υλικών θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 208 του ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε από τις διατάξεις του ν. 4782/2021, από την αρμόδια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής προμηθειών.

ΑΡΘΡΟ 11

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ

Εφόσον ζητηθεί από την Υπηρεσία, η αποστολή δειγμάτων ή άλλων μετρήσεων για τα υπό προμήθεια είδη ο ανάδοχος υποχρεούται να ανταποκριθεί άμεσα. Η αξία των δειγμάτων και

αντιδειγμάτων που θα λαμβάνονται από τις Επιτροπές παραλαβής ή αξιολόγησης, βαρύνει τους προμηθευτές και δεν καταβάλλεται.

Για τα δείγματα προβλέπονται και εργαστηριακοί έλεγχοι αν ζητηθούν από την Υπηρεσία του Δήμου, αυτοί διενεργούνται από διαπιστευμένα εργαστήρια της αναθέτουσας αρχής ή του Γ.Χ.Κ. ή οποιουδήποτε άλλου εργαστηρίου του δημοσίου τομέα. Αν δεν μπορούν να εφαρμοστούν τα ανωτέρω, οι εργαστηριακοί έλεγχοι διενεργούνται από διαπιστευμένα εργαστήρια του ιδιωτικού τομέα. Η ανωτέρω διαδικασία ακολουθείται και κατά τη διαδικασία των εργαστηριακών ελέγχων της κατ' έφεσιν εξέτασης.

Το κόστος για όλες τις εργαστηριακές εξετάσεις που διενεργούνται κατά την εκτέλεση της σύμβασης βαρύνει τον προμηθευτή.

ΑΡΘΡΟ 12

ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Ο ανάδοχος θα εκδίδει τιμολόγιο με βάση την τμηματική παράδοση των ειδών και σύμφωνα με τις προκύπτουσες ανάγκες του Δήμου. Η πληρωμή θα γίνεται με ένταλμα που θα εκδίδεται μετά την τμηματική παραλαβή των λιπαντικών και εφόσον η επιτροπή παραλαβής δεν διαπιστώσει κανένα πρόβλημα ως προς την ποιότητα και καταλληλότητα των λιπαντικών. Στον ανάδοχο καταβάλλεται το αντίστοιχο συμβατικό ποσό με βάση την οικονομική προσφορά του.

ΑΡΘΡΟ 13

ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΩΝ

Για τις τιμές των λιπαντικών, εφαρμόζονται οι διατάξεις των παρ. 9 και 9α του άρθρου 53 του ν. 4412/2016 όπως ισχύει, και της υπ' αριθ. πρωτ. 95213/05.10.2022 (ΑΔΑ: 6Μ8Ο46ΜΤΛΡ-ΔΛΓ) εγκυκλίου του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων περί εφαρμογής της ρήτρας αναπροσαρμογής των τιμών στις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και υπηρεσιών. Για την αναπροσαρμογή της τιμής εφαρμόζεται ο τύπος της παρ. 9α του άρθρου 53 του ν. 4412/2016 όπως ισχύει.

ΑΡΘΡΟ 14

ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ/ΤΗΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ – ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

Η έκπτωση του αναδόχου και τυχόν ποινικές ρήτρες επιβάλλονται σύμφωνα με το ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε από τις διατάξεις του ν. 4782/2021.

ΑΡΘΡΟ 15

ΦΟΡΟΙ – ΤΕΛΗ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Ατυχήματα, ζημιές, φόροι, τέλη, χαρτόσημα βαρύνουν τον ανάδοχο χωρίς καμία ευθύνη και υποχρέωση του Δήμου. Ο/Η ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους φόρους, τέλη και κρατήσεις που ισχύουν, εκτός από τον Φ.Π.Α. που βαρύνει τον Δήμο.

ΑΡΘΡΟ 16

ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Κατά την εκτέλεση Δημοσίων συμβάσεων εφαρμόζονται: α) οι διατάξεις ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε από τις διατάξεις του ν. 4782/2021, β) οι όροι της σύμβασης και της μελέτης και γ) συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας σύμφωνα με το άρθρο 129 του ν. 4412/2016 (Α' 147).

Κάρπαθος, **07.11.2024**
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΚΑΛΛΙΟΠΗ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ
ΠΕ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Κάρπαθος, **07.11.2024**
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΣΑΚΕΛΛΙΑΔΗΣ
ΔΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ – ΛΟΓΙΣΤΙΚΟΥ