

Η παρούσα θεωρήθηκε βάσει της από 01.11.2024
Προγραμματικής Σύμβασης μεταξύ του Δήμου Σκοπέλου
και του Αναπτυξιακού Οργανισμού Τοπικής Αυτοδιοίκησης
Μαγνησίας Α.Ε. δυνάμει της υπ' αριθ. 155/2024 Απόφασης
της Δ.Ε. Σκοπέλου και του υπ' αριθμ. 402/2024
Πρακτικού του Δ.Σ. του Αναπτυξιακού Οργανισμού Τοπικής
Αυτοδιοίκησης Μαγνησίας Α.Ε.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΣΚΟΠΕΛΟΥ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΗΜΑΡΧΟΥ
ΑΡ,ΜΕΛΕΤΗΣ:21/2024

ARISTEIDIS VOULGARIS
15/01/2025 10:13
ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΜΕΛΕΤΗ

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΕΛΑΙΟΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ
ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΚΟΠΕΛΟΥ»**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ: 360.381,82€ συμπεριλαμβανομένου
του ΦΠΑ 24%**

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
3. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
4. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΣΚΟΠΕΛΟΥ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΗΜΑΡΧΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ
ΚΑΙ ΕΛΑΙΟΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ
ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΚΟΠΕΛΟΥ

Αρ. Μελέτης: 21/2024

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 360.381,82€ με ΦΠΑ 24%

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια υγρών καυσίμων, λιπαντικών ελαίων και χημικών πρόσθετων για τα οχήματα, μηχανήματα και εγκαταστάσεις του Δήμου Σκοπέλου, καθώς και την προμήθεια του πετρελαίου θέρμανσης των σχολικών μονάδων του Δήμου Σκοπέλου την εποπτεία των οποίων έχει ο Δήμος Σκοπέλου, συνολικού ενδεικτικού προϋπολογισμού 360.381,82€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%, η οποία θα έχει χρονική διάρκεια είκοσι (20) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης, και θα αφορά τα έτη 2025 και 2026.

Η προμήθεια καυσίμων [CPV: 09134100-8 Πετρέλαιο ντίζελ, CPV: 09132100-4 Αμόλυβδη βενζίνη, CPV: 09135100-5 Πετρέλαιο θέρμανσης] αφορά βενζίνη αμόλυβδη, πετρέλαιο κίνησης και πετρέλαιο θέρμανσης για τις ανάγκες των εγκαταστάσεων, μηχανημάτων και οχημάτων του Δήμου Σκοπέλου, καθώς και το πετρέλαιο θέρμανσης για τις ανάγκες των σχολικών μονάδων του Δήμου Σκοπέλου.

Η προμήθεια των λιπαντικών και χημικών πρόσθετων [CPV: 09211000-1 Λιπαντικά έλαια και λιπαντικά μέσα, CPV: 24900000-3 Εκλεπτυσμένα και ποικίλα χημικά προϊόντα] αφορά τις ανάγκες των μηχανημάτων και αυτοκινήτων του Δήμου Σκοπέλου.

Η δαπάνη για την εν λόγω προμήθεια, η οποία προϋπολογίζεται στο ποσό των 360.381,82€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%, προβλέπεται να καλυφθεί από τον προϋπολογισμό του Δήμου και θα επιβαρύνει τις πιστώσεις των Κ.Α. 10-6641, 10-6643, 15-6641, 15-6644, 20-6641, 20-6643, 20-6644, 40-6643, 60-6643, , 70-6643 ,90-6641 και 90-6644 του προϋπολογισμού του Δήμου οικονομικών ετών 2025 & 2026, με κατανομή της ανά έτος όπως φαίνεται στον παρακάτω πίνακα:

Κ.Α.	2025	2026
10-6641	15.000,00	12.000,00
10-6643	6.000,00	4.000,00
15-6641	2.000,00	1.000,00
15-6644	2.000,00	1.000,00
20-6641	120.000,00	75.500,00
20-6643	500,00	500,00
20-6644	30.000,00	15.000,00
40-6643	500,00	500,00
60-6643	5.000,00	2.445,46
70-6643	37.000,00	23.436,36
90-6641	2.500,00	1.000,00
90-6644	2.500,00	1.000,00
ΣΥΝΟΛΟ	223.000,00	137.381,82
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ	360.381,82	

ΠΙΣΤΩΣΕΩΝ ΕΤΩΝ 2025-2026	
---------------------------------	--

Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 27 παρ.3^α του Ν.5056/2023 από την κατάργηση των σχολικών επιτροπών ο Δήμος υπεισιήλθε ως καθολικός ανάδοχος σε όλες τις υποχρεώσεις τους.

Η προμήθεια του πετρελαίου θέρμανσης συνολικού ενδεικτικού προϋπολογισμού 60.436,36€, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%, η οποία θα απαιτηθεί για την θέρμανση των σχολικών κτιρίων της Α΄/βάθμιας και Β΄/θμιας Εκπαίδευσης ετών 2025 και 2026 του Δήμου Σκοπέλου, θα βαρύνει την πίστωση του Κ.Α. 70-6643 του προϋπολογισμού του Δήμου ετών 2025 και 2026.

Οι σχολικές μονάδες Α΄/θμιας Εκπαίδευσης του Δήμου Σκοπέλου», είναι:

<u>Σχολικές Μονάδες Α΄/θμιας Εκπαίδευσης Δήμου Σκοπέλου</u>
1 ^ο Νηπιαγωγείο Σκοπέλου
2 ^ο Νηπιαγωγείο Σκοπέλου
1 ^ο Πεπαρήθειο Δημοτικό Σχολείο Σκοπέλου
2 ^ο Δημοτικό Σχολείο Γλώσσας
3 ^ο Δημοτικό & 4 ^ο Νηπιαγωγείο Ν. Κλήματος

Οι σχολικές μονάδες Β΄/θμιας Εκπαίδευσης του Δήμου Σκοπέλου», είναι:

<u>Σχολικές Μονάδες Β΄/θμιας Εκπαίδευσης Δήμου Σκοπέλου</u>
Γυμνάσιο Σκοπέλου & Εσπερινό Γυμνάσιο Σκοπέλου
Γενικό Λύκειο & ΕΠΑΛ Σκοπέλου
Γυμνάσιο με Λυκειακές Τάξεις Γλώσσας

Η εν λόγω προμήθεια θα διενεργηθεί με ανοικτό ηλεκτρονικό μειοδοτικό διαγωνισμό, με σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο (ανάθεσης) κατακύρωσης:

α) για τα υγρά καύσιμα, η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει της τιμής, και συγκεκριμένα, το μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό (%) επί της νόμιμα διαμορφούμενης κάθε φορά μέσης ημερήσιας τιμής λιανικής πώλησής τους στην περιοχή των Σποράδων, όπως προκύπτει από το Παρατηρητήριο Τιμών της Γενικής Γραμματείας Εμπορίου & Προστασίας Καταναλωτή του Υπ. Ανάπτυξης & Επενδύσεων και μέσω της Δ/σης Ανάπτυξης της ΠΕ Μαγνησίας & ΠΕ Σποράδων,

β) για τα λιπαντικά και χημικά πρόσθετα, η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή).

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό υποψήφιοι προμηθευτές, υποβάλλουν μια προσφορά για το σύνολο της προμήθειας. Η προσφορά, επί ποινή αποκλεισμού, πρέπει να καλύπτει όλα τα είδη και τις ποσότητες της προμήθειας. Εναλλακτικές προσφορές δεν θα γίνονται δεκτές. Οι αναφερόμενες ποσότητες των υπό προμήθεια ειδών, είναι ενδεικτικές και ο Δήμος Σκοπέλου δεν είναι υποχρεωμένος να καταναλώσει όλες τις αναφερόμενες ποσότητες των υπό προμήθεια ειδών.

Σκόπελος 08/11/2024
Ο Συντάξας

Ο Ειδικός Συνεργάτης
του Δημάρχου



ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Π.Ε.

Βόλος 18/11/2024
Θεωρήθηκε

ΖΗΣΗ ΖΩΗ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
Α.Μ. ΤΕΕ 131912
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Τ.Υ.Α.Ο.
(ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ Α.Ε.)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΣΚΟΠΕΛΟΥ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΗΜΑΡΧΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ
ΚΑΙ ΕΛΑΙΟΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ
ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΚΟΠΕΛΟΥ

Αρ. Μελέτης: 21/2024

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 360.381,82€ με ΦΠΑ 24%

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Υγρά καύσιμα

Τα προσφερόμενα υγρά καύσιμα θα πρέπει να καλύπτουν τις τεχνικές προδιαγραφές που ορίζονται στην ισχύουσα νομοθεσία (<https://www.aade.gr/polites/ypiresies-himeioy/energeiaka-proionta-kaysima/himeio/nomothesia>).

- Το πετρέλαιο θέρμανσης θα καλύπτει τις προδιαγραφές που ορίζονται στις Υπ. Αποφάσεις 1) 467/2002/03 (ΦΕΚ 1531/Β'/2003), 2) 468/2002/03 (ΦΕΚ 1273/Β'/2003 – Διορθ.Σφαλμ. στο ΦΕΚ 1630/Β'/2003), 3) 128/2016/16 (ΦΕΚ 3958/Β'/2016), όπως ισχύουν.
- Το πετρέλαιο κίνησης θα καλύπτει τις προδιαγραφές που ορίζονται στις Υπ. Αποφάσεις 1) 355/2000/01 (ΦΕΚ 410/Β'/2001), 2) 76/2016/16 (ΦΕΚ 4217/Β'/28-12-2016 - Διορθ.σφαλμ. στο ΦΕΚ 241/Β'/2-2-17), 3) 316/2010/12 (ΦΕΚ 501/Β'/29-2-2012), 4) 128/2016/16 (ΦΕΚ 3958/Β'/9-12-2016), 5) 77/2016/16 (ΦΕΚ 4217/Β'/2016), 6) 460/2009/10 (ΦΕΚ 67/Β'/2010), όπως ισχύουν.
- Η βενζίνη αμόλυβδη θα καλύπτει τις προδιαγραφές που ορίζονται στις ΚΥΑ 1) 147/2015/16 (ΦΕΚ 293/Β'/12-02-2016), 2) 316/2010/12 (ΦΕΚ 501/Β'/29-2-2012), 3) 94/2012/12 (ΦΕΚ 1507/Β'/4-5-2012 - Διορθ.σφαλμ. στο ΦΕΚ 2075/Β'/4-7-12), 4) 30/2005 (ΦΕΚ 1415/Β'/2006), όπως ισχύουν.

Γενικά, οι παραδόσεις των υγρών καυσίμων κίνησης για χρήση σε οχήματα (πετρέλαιο, βενζίνη), δηλαδή ο ανεφοδιασμός των οχημάτων και αυτοκινούμενων μηχανημάτων θα γίνεται άμεσα με μέγιστο χρονικό διάστημα αυτό των 24 ωρών, τμηματικά, ανάλογα με τις προκύπτουσες ανάγκες της Υπηρεσίας.

Η παράδοση του πετρελαίου θέρμανσης θα γίνεται περιοδικά, ανάλογα με τις προκύπτουσες ανάγκες του Δήμου Σκοπέλου και των σχολικών μονάδων στις εγκαταστάσεις – δεξαμενές τους, εντός 24 ωρών από την παραγγελία και σύμφωνα με τα αναφερόμενα στη διακήρυξη, ενώ η μεταφορά – εκφόρτωση θα γίνεται με ευθύνη και δαπάνη του προμηθευτή.

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα αποστολής δειγμάτων καυσίμων στο Γενικό Χημείο του Κράτους, με σκοπό τον έλεγχο της ποιότητας τους ως προς τις απαιτούμενες από τη νομοθεσία προδιαγραφές, με έξοδα που θα βαρύνουν τον προμηθευτή, εφόσον αυτό κριθεί αναγκαίο.

Λιπαντικά και Χημικά Πρόσθετα

Τα προσφερόμενα λιπαντικά των κατηγοριών Λιπαντικά Μηχανών Εσωτερικής Καύσης, Βαλβολίνες Διαφορικών και Κιβωτίων Ταχυτήτων Οχημάτων, Λιπαντικά Δίχρονων Κινητήρων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της ΚΥΑ 526/2004 (ΦΕΚ 630/Β'/2005) «Απαιτήσεις, όροι κυκλοφορίας και μέθοδοι ελέγχου των λιπαντικών μηχανών εσωτερικής καύσης», της ΚΥΑ 12/1995 (ΦΕΚ 471/Β'/1995) (Διορθ. Σφαλμ. στο ΦΕΚ 570/Β'/29-6-95) «Προδιαγραφές βαλβολινών» και της ΚΥΑ 350/2012 (ΦΕΚ 2988/Β'/2013) «Προδιαγραφές, Απαιτήσεις, όροι κυκλοφορίας και μέθοδοι ελέγχου των λιπαντικών δίχρονων κινητήρων», θα πρέπει να έχουν καταχωρηθεί επί αποδείξει με

την προσφορά τους στον κατάλογο που τηρεί η Δ/νση Πετροχημικών του Γενικού Χημείου του Κράτους.

Τα ελαιολιπαντικά – γράσα οχημάτων πρέπει να καλύπτουν τα οριζόμενα στην ΚΥΑ 322/2000/01 (ΦΕΚ 122/Β'/2001) «Γράσα οχημάτων Προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου», όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με την υπ' αριθ. 76/2018/18 (ΦΕΚ 3292/Β'/2018) «Τροποποίηση-συμπλήρωση της αριθμ. 322/2000 κοινής υπουργικής απόφασης (ΦΕΚ 122/Β'/ 07.02.2001) «Γράσα οχημάτων - Προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου»».

Το έκαστο προϊόν θα μπορεί να αποθηκευθεί χωρίς αλλαγή των χαρακτηριστικών του για ένα (1) χρόνο με εξαίρεση το προϊόν AdBlue, καθώς η μέση διάρκεια (ωφέλιμης) ζωής του είναι μικρή, το οποίο θα παραδοθεί τμηματικά και έκαστη παρτίδα προϊόντος πρέπει να έχει ημερομηνία παραγωγής το μέγιστο έως δύο (2) μήνες πριν την παράδοσή του.

Η παράδοση των λιπαντικών ελαίων και χημικών προσθέτων θα γίνεται εντός δέκα (10) ημερών από την παραγγελία ενώ η μεταφορά και εκφόρτωση θα γίνεται με ευθύνη και δαπάνη του/των προμηθευτή/των.

Οι προδιαγραφές ανά είδος είναι οι ακόλουθες:

1. Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων – βενζινοκινητήρων, SAE 20W-50: Πολύτυπο λιπαντικό κατάλληλο για πετρελαιοκινητήρες νέας γενιάς με turbo και βενζινοκινητήρες, για λειτουργία σε δύσκολες συνθήκες, με μεγάλα φορτία και πολλά χιλιόμετρα. Να προσφέρει υψηλά επίπεδα καθαρότητας και εξαιρετική προστασία από την φθορά, χάρη στις εξαιρετικές του αντιοξειδωτικές και αντισκωρικές ιδιότητες. Προδιαγραφές λιπαντικού: SAE 20W-50, ACEA E7/A3/B4, API CI-4/SJ.
2. Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων, SAE 15W/40: Συνθετικό λιπαντικό 15W/40 για σύγχρονους «Euro 4, 5 & 6» πετρελαιοκινητήρες. Προδιαγραφές λιπαντικού: SAE 15W-40, ACEA E9/E7/E6, API CI-4.
3. Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων - βενζινοκινητήρων, SAE 10W/40: Συνθετικό ή ημισυνθετικό λιπαντικό 10W/40 εξαιρετικής απόδοσης για σύγχρονους «Euro 4, 5 & 6» πετρελαιοκινητήρες και βενζινοκινητήρες. Προδιαγραφές λιπαντικού: SAE 10W-40, ACEA E7/E4/A3/B4, API CI-4/SL.
4. Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων, SAE 5W-30: Συνθετικό λιπαντικό 5W-30 για σύγχρονους «Euro 4, 5 & 6» πετρελαιοκινητήρες. Προδιαγραφές λιπαντικού: SAE 5W-30, ACEA E9/E7/E6, API CI-4.
5. Λιπαντικό κινητήρα, SAE 30W: Μονότυπο λιπαντικό κατάλληλο για βενζινοκινητήρες, και ελαφρούς πετρελαιοκινητήρες. Προδιαγραφές λιπαντικού: SAE 30W, API SC/CC, Mercedes Benz 227.0.
6. Λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων ISO 46: Λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων ρευστότητας 46 κατά ISO, με ενισχυμένη θερμική σταθερότητα και πολύ καλή αντιπηκτική δύναμη, με άριστες απογαλακτοποιητικές, αντιαφριστικές, αντισκωριακές, αντιοξειδωτικές ιδιότητες, με μεγάλη αντοχή σε υψηλές πιέσεις. Προδιαγραφές λιπαντικού: DIN 51524 PART 2 HLP. Το προϊόν θα παραδίδεται σε συσκευασία των 20 lit.
7. Λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων ISO 68: Λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων ρευστότητας 68 κατά ISO, με ενισχυμένη θερμική σταθερότητα και πολύ καλή αντιπηκτική δύναμη, με άριστες απογαλακτοποιητικές, αντιαφριστικές, αντισκωριακές, αντιοξειδωτικές

- ιδιότητες, με μεγάλη αντοχή σε υψηλές πιέσεις. Προδιαγραφές λιπαντικού: DIN 51524 PART 2 HLP. Το προϊόν θα παραδίδεται σε συσκευασία των 20 lit.
8. Λάδι μίξης για δίχρονους κινητήρες: Συνθετικής τεχνολογίας λιπαντικό δίχρονων κινητήρων πολλαπλών εφαρμογών, με χαμηλές εκπομπές καπνού. Συνηθισμένες αναλογίες ανάμιξης 2% έως 5%. Προδιαγραφές: 2T mix.
 9. Λάδι SAE 10W για λίπανση αλυσίδας ξυλοκοπτικού: Μονότυπο λιπαντικό με διαβάθμιση ιξώδους κατά SAE 10W για λίπανση αλυσίδας φορητού αλυσοπρίονου.
 10. Λάδι SAE 30W για λίπανση αλυσίδας ξυλοκοπτικού: Μονότυπο λιπαντικό με διαβάθμιση ιξώδους κατά SAE 30W για λίπανση αλυσίδας φορητού αλυσοπρίονου.
 11. Παραφλού: Προδιαλυμένο, έτοιμο για χρήση, αντιψυκτικό-αντιθερμικό υγρό με άριστες αντισκωριακές ιδιότητες. Πρέπει να παρέχει μεγάλη προστασία στην εσωτερική επιφάνεια του ψυγείου, των σωληνώσεων και της αντλίας νερού από φθορές και σκουριά. Αντιψυκτική προστασία τουλάχιστον μέχρι -10 °C και αντιθερμική κάλυψη τουλάχιστον μέχρι 100 °C.
 12. Αντιψυκτικό, αντιθερμικό και αντισκωριακό συμπυκνωμένο υγρό, σύμφωνο με τις προδιαγραφές/εγκρίσεις ASTM D-3306/4656, AFNOR NF R 15-601, BS 6580, SAE J1034, MAN 324 SNF, FORD, WSS M97 B44D, MB 325.5.
 13. Βαλβολίνη SAE 90: Υψηλής ποιότητας βαλβολίνη ενισχυμένη με πρόσθετα υψηλών πιέσεων (EP), για χρήση σε υποειδή συστήματα μεταδόσεως κίνησης (σασμάν) επιβατηγών και φορτηγών αυτοκινήτων που λειτουργούν κάτω από δυσμενείς συνθήκες. Προδιαγραφές: SAE 90, API GL5.
 14. Αντισκωριακό σπρέϊ: Λεπτόρρευστο ορυκτέλαιο υψηλής ποιότητας, με ειδικά πρόσθετα και γραφίτη για να διεισδύει και να απελευθερώνει οξειδωμένα μέρη και να παρέχει προστασία για μεγάλα χρονικά διαστήματα. Χρησιμοποιείται για προστασία μεταλλικών επιφανειών από την οξείδωση. Το προϊόν θα παραδίδεται σε συσκευασία των 475 ml.
 15. Υγρό φρένων DOT-4: Ειδικό συνθετικό υγρό βελτιωμένης σύνθεσης για την εξασφάλιση ομαλής λειτουργίας υδραυλικών συστημάτων φρένων και συμπλεκτών οχημάτων. Προδιαγραφές: ISO 4925, FMVSS No116 DOT-4, SAE J 1703, SAE J 1704. Το προϊόν θα παραδίδεται σε συσκευασία των 250 ml.
 16. AdBlue Πρόσθετο για Σύστημα Επιλεκτικής κατάλυσης: Πρόσθετο (AdBlue) διάλυμα ουρίας σε απιονισμένο νερό 32,50% κ.ο., για σύστημα επιλεκτικής κατάλυσης υψηλής ποιότητας για τη μείωση των εκπομπών καυσαερίων για πετρελαιοκινητήρες τελευταίας τεχνολογίας. Προδιαγραφές: DIN 70070, ISO 22241. Το προϊόν θα παραδίδεται σε συσκευασία των 10 lit.
 17. Στουπί συσκευασίας ½ Kg: Στουπί λευκό 100% βαμβακερό, σε συσκευασία ½ Kg, πολύ απορροφητικό στα υγρά (νερό, λάδι, πετρέλαιο, κλπ).
 18. Γράσο λιθίου NLGI 3: Υψηλής απόδοσης γράσο πολλαπλών χρήσεων, ενισχυμένο με πρόσθετα υψηλών πιέσεων (EP) και πρόσθετα που προστατεύουν από τη φθορά και την οξείδωση. Θερμοκρασία λειτουργίας -30°C έως +130 °C. Προδιαγραφές: DIN 51502, DIN 51825 KP3N-30, ASTM D 4950 LB/GB, ISO 6743/9L-XCDHB3. Το προϊόν θα παραδίδεται σε συσκευασία των 800 gr.
 19. Πολύτυπο γράσο (NLGI 2/3): Πολύτυπο γράσο (NLGI 2/3) βάσης συμπλόκου σάπωνα λιθίου με πρόσθετα υψηλών πιέσεων (EP) και με αντιδιαβρωτικά και αντιοξειδωτικά πρόσθετα που

προσφέρουν μοναδικές ιδιότητες σε μεγάλο εύρος εφαρμογών. Θερμοκρασία λειτουργίας -30°C έως +200 °C. Προδιαγραφές: DIN 51825 KP2.5R-30, ISO LB/GC. Το προϊόν θα παραδίδεται σε συσκευασία των 400 gr.

20. Γράσο (ρουλεμάν) λιθίου NLGI 1^{1/2} ή 2^{1/2}: Κορυφαίας τεχνολογίας πολύτυπο γράσο βάσης συμπλόκου σάπωνα λιθίου με πρόσθετα υψηλών πιέσεων (EP) και με αντιδιαβρωτικά και αντιοξειδωτικά πρόσθετα που προσφέρουν μοναδικές ιδιότητες σε μεγάλο εύρος εφαρμογών. Θερμοκρασία λειτουργίας -30°C έως +160 °C. Προδιαγραφές: DIN 51825, ISO LB/GC. Το προϊόν θα παραδίδεται σε συσκευασία των 14 Kgr.
21. Βαλβολίνη SAE 75W-90: Συνθετικής τεχνολογίας βαλβολίνη, σχεδιασμένη με επιλεγμένο πακέτο προσθέτων για χρήση σε μηχανικά κιβώτια και υποειδή διαφορικά που λειτουργούν κάτω από δύσκολες συνθήκες. Προδιαγραφές: API GL-4/GL-5/MT-1, MIL-PRF-2105E.
22. Βαλβολίνη SAE 80W-90: Υπερενισχυμένη βαλβολίνη με ειδικά πρόσθετα υψηλών πιέσεων (EP). Κατάλληλη για υποειδή διαφορικά, συστήματα μετάδοσης κίνησης και κιβώτια ταχυτήτων που λειτουργούν κάτω από ιδιαίτερα δύσκολες συνθήκες φορτίσεων και θερμοκρασίας. Προδιαγραφές: API GL-5, MIL-L-2105D.
23. Λιπαντικό διαφορικού 10W30: Υψηλής τεχνολογίας πολύτυπο λιπαντικό για συστήματα μετάδοσης κίνησης, υδραυλικά συστήματα, το διαφορικό και τα φρένα των τρακτέρ και οχημάτων εκτός δρόμου. Προδιαγραφές: API GL-4. Το προϊόν θα παραδίδεται σε συσκευασία των 20 lit.
24. Λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων SAE 10W: Λιπαντικό υψηλής ποιότητας για υδραυλικά συστήματα αλλά και για συστήματα μετάδοσης κίνησης χωματουργικών μηχανημάτων τύπου Caterpillar. Προδιαγραφές λιπαντικού: API CF-2, Caterpillar TO-4. Το προϊόν θα παραδίδεται σε συσκευασία των 20 lit.

Όλα τα προς προμήθεια λιπαντικά, θα πρέπει να πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις που προβλέπονται από τις διατάξεις της ισχύουσας Νομοθεσίας και των κανονισμών, έστω και αν δεν περιγράφονται αναλυτικά στις παρούσες προδιαγραφές.

Ο προμηθευτής είναι υπεύθυνος για την ποιότητα των λιπαντικών που θα παραδώσει και ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα δειγματοληπτικού ελέγχου μετά τη παράδοση των λιπαντικών σύμφωνα με τους κανόνες που ισχύουν στο Γ.Χ.Κ. (ΚΥΑ 526/2004/05 (ΦΕΚ 630 Β'/12-5-2005). Για τον ποιοτικό έλεγχο θα σταλούν δείγματα στο Γενικό Χημείο του Κράτους με έξοδα που θα βαρύνουν τον προμηθευτή, εφόσον αυτό κριθεί αναγκαίο από την Υπηρεσία.

Τα προϊόντα θα παραδίδονται συσκευασμένα σε σφραγισμένα, από την εταιρία παραγωγής, δοχεία ή βαρέλια, τα οποία θα έχουν σήμανση με το όνομα της εταιρίας παραγωγής, την παρτίδα και την ημερομηνία παραγωγής. Η συσκευασία των λιπαντικών θα είναι σε άριστη κατάσταση, χωρίς εξωτερικά σημάδια ή παραμορφώσεις του σχήματος, χωρίς αλλοίωση στις ετικέτες ή τις ενδείξεις και οπωσδήποτε θα φαίνεται με εξαιρετική ευκρίνεια η ημερομηνία παραγωγής του περιεχόμενου προϊόντος.

Σε όλα τα δοχεία συσκευασίας των προς προμήθεια λιπαντικών θα αναγράφονται υποχρεωτικά (ΚΥΑ Α2/2207/ΑΔ.1/07, ΦΕΚ 815Β/2007) οι παρακάτω ενδείξεις:

1. Ονομασία και είδος περιεχομένου (ο σκοπός για τον οποίο προορίζεται) με κεφαλαία ευανάγνωστα γράμματα στην Ελληνική γλώσσα.
2. Αριθμός ιξώδους SAE

3. Επίπεδο ποιότητας κατά API και ACEA.
4. Όγκος του περιεχομένου (για γράσα θα γράφεται το βάρος σε Kg).
5. Ονοματεπώνυμο ή η εμπορική επωνυμία και η διεύθυνση του υπεύθυνου που θέτει το προϊόν σε κυκλοφορία (παρασκευαστής ή συσκευαστής ή αντιπρόσωπος ή εισαγωγέας ή πωλητής εγκατεστημένος σε χώρα μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης).

Στοιχεία που πρέπει να κατατεθούν με την Τεχνική Προσφορά

Ο κάθε διαγωνιζόμενος πρέπει να παραδώσει επί ποινή αποκλεισμού με την Τεχνική Προσφορά (κατάλληλα υπογεγραμμένα, στην ελληνική γλώσσα) τα παρακάτω:

- 1) Κατάλογο προδιαγραφών όλων των προσφερόμενων λιπαντικών, όπου απαραίτητα θα αναφέρονται: α) η χώρα προέλευσης, β) το εργοστάσιο κατασκευής, τα κύρια χαρακτηριστικά τους δηλαδή γ) η εμπορική ονομασία λιπαντικού, δ) η εφαρμογή-χρήση, ε) αριθμός ιξώδους κατά SAE, στ) η διάρκεια ζωής του λιπαντικού (διανυθέντα χλμ. οχήματος ή ώρες λειτουργίας), ζ) προδιαγραφές που πληρούν σύμφωνα με διεθνείς οργανισμούς όπως (ACEA, API, DIN, ASTM, JASO, ISO, NLGI κτλ), η) η συσκευασία που θα παραδοθεί.
- 2) Κατάλογο με τους αριθμούς μητρώου και καταλόγου της έγκρισης του Γ.Χ.Κ. για κάθε τύπο λιπαντικό, για την δυνατότητα του προϊόντος να κυκλοφορήσει ελεύθερα στην Ελληνική αγορά [θα συνοδεύεται απαραίτητα από τα Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II].
- 3) Υπεύθυνη δήλωση όπου θα αναφέρεται ότι αποδέχεται την τμηματική τους προμήθεια, σύμφωνα με τον προγραμματισμό του αρμόδιου τμήματος του Δήμου, για χρονικό διάστημα που θα διαρκέσει η σύμβαση.
- 4) Πιστοποιητικά ποιότητας ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001 (ή άλλα ισοδύναμα) από διαπιστευμένους οργανισμούς πιστοποίησης από την παραγωγική εταιρεία των προϊόντων για τις δραστηριότητες: Σχεδιασμός, παραγωγή, συσκευασία, εμπορία, διανομή και εξυπηρέτηση μετά την πώληση.
- 5) Βεβαίωση συμμετοχής σε Συλλογικό Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης αποβλήτων λιπαντικών ελαίων και συσκευασιών λιπαντικών σύμφωνα με τα προβλεπόμενα του Ν.2939/2001, του Ν. 82/2004 και των σχετικών Υ.Α. για όποια από τα είδη απαιτείται.
- 6) Αν τα λιπαντικά είναι εισαγόμενα θα πρέπει να κατατεθεί βεβαίωση χώρας προέλευσης κατασκευαστή. Αν δεν γίνεται καμία άλλη επεξεργασία από τον προμηθευτή τότε στην βεβαίωση θα αναφέρεται ότι το κάθε προϊόν εισάγεται συσκευασμένο ως έχει. Σε κάθε περίπτωση που γίνεται οποιαδήποτε επεξεργασία (π.χ συσκευασία σε δοχεία ή αλλαγή συσκευασίας) από τον επίσημο εισαγωγέα ή τον προμηθευτή θα πρέπει αυτή να περιγραφεί. Σε περίπτωση που τα λιπαντικά παρασκευάζονται στην Ελλάδα θα πρέπει να κατατεθεί βεβαίωση του παρασκευαστή όπου θα αναφέρεται ότι τα λιπαντικά παρασκευάζονται στην Ελλάδα.

7) Για το προϊόν υπ' αριθ. 17 (Στουπί συσκευασίας ½ Kg) δεν απαιτείται κατάθεση πιστοποιητικών ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001 (ή άλλα ισοδύναμα) των παραγωγικών εταιρειών, όπως και η υποβολή τεχνικών φυλλαδίων και Δελτίων Δεδομένων Ασφαλείας. (MSDS).

Σκόπελος 08/11/2024
Ο Συντάξας

Ο Ειδικός Συνεργάτης
του Δημάρχου



ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Π.Ε.

Βόλος 18/11/2024
Θεωρήθηκε



ΖΗΣΗ ΖΩΗ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
Α.Μ. ΤΕΕ 131912
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Τ.Υ.Α.Ο.
(ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ Α.Ε.)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΣΚΟΠΕΛΟΥ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΗΜΑΡΧΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ
ΚΑΙ ΕΛΑΙΟΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ
ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΚΟΠΕΛΟΥ

Αρ. Μελέτης: 21/2024

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 360.381,82€ με ΦΠΑ 24%

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Για την σύνταξη του ενδεικτικού προϋπολογισμού τις προμήθειες λήφθηκαν υπόψη:

α) για το πετρέλαιο κίνησης, το πετρέλαιο θέρμανσης και την αμόλυβδη βενζίνη 95, οι τρέχουσες μέσες τιμές των αντίστοιχων ειδών, σύμφωνα με το με αριθ. Πρωτ. 481715/11-11-2024 έγγραφο του Τμήματος Εμπορίου (Τμήματος Γ') της Γεν. Διεύθυνσης Ανάπτυξης -Δ/σης Ανάπτυξης Π.Ε. Μαγνησίας & Π.Ε. Σποράδων με θέμα «Δελτίο πιστοποίησης τιμών 01/11/2024-10/11/2024 (ΣΠΟΡΑΔΕΣ)»,

β) για τα λιπαντικά και χημικά πρόσθετα, οι τρέχουσες τιμές εμπορίου των αντίστοιχων ειδών μετά από έρευνα αγοράς από το ελεύθερο εμπόριο (τοπική αγορά) που πραγματοποιήθηκε από την υπηρεσία.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός αφορά την κατά προσέγγιση εκτίμηση τις προϋπολογισθείσας δαπάνης. Οι ποσότητες των υπό προμήθεια ειδών δεν είναι δυνατόν να προσδιορισθούν με ακρίβεια, είναι ενδεικτικές και εξαρτώνται από τις ανάγκες του Δήμου και των σχολικών μονάδων του, στους οποίους παρέχεται η δυνατότητα, ανάλογα με τις προκύπτουσες ανάγκες τους, να αυξομειώσουν τις ποσότητες που προμηθεύονται, χωρίς να προκύπτει επαύξηση του συμβατικού ποσού.

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό υποψήφιοι προμηθευτές υποβάλλουν μια προσφορά για το σύνολο τις προμήθειες. Η προσφορά, επί ποινή αποκλεισμού, πρέπει να καλύπτει όλα τα είδη και τις ποσότητες της προμήθειας .

Φορέας προμήθειας: Δήμος Σκοπέλου

Α.-Η προμήθεια των υγρών καυσίμων, λιπαντικών ελαίων και χημικών πρόσθετων για τα οχήματα, μηχανήματα και εγκαταστάσεις του Δήμου Σκοπέλου, είναι ενδεικτικού προϋπολογισμού 299.945,46€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% και θα έχει χρονική διάρκεια είκοσι (20) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης, και θα αφορά τα έτη 2025 και 2026.

+Ανάλυση του ενδεικτικού προϋπολογισμού ανά Δημοτική Κοινότητα ως ακολούθως:

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΣΚΟΠΕΛΟΥ

A/A	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Μ.Μ.	Τιμή Μονάδος	Δαπάνη (€)
	ΚΑΥΣΙΜΑ				
1	Πετρέλαιο κίνησης	40.000,00	lit	1,480	59.200,00
2	Βενζίνη αμόλυβδη 95	21.000,00	lit	1,685	35.385,00
3	Πετρέλαιο θέρμανσης	14.000,00	lit	1,037	14.518,00
				Σύνολο	109.103,00
				ΦΠΑ 24%	26.184,72
				Δαπάνη	135.287,72
	ΕΛΑΙΟΛΙΠΑΝΤΙΚΑ				
1	Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων – βενζινοκινητήρων, SAE 20W-50	80	lit	9,00	720,00
2	Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων, SAE 15W/40	40	lit	19,00	760,00
3	Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων – βενζινοκινητήρων, SAE 10W/40	250	lit	14,00	3.500,00
4	Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων, SAE 5W-30	20	lit	16,00	320,00
5	Λιπαντικό κινητήρα, SAE 30W	20	lit	16,00	320,00
6	Λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων ISO 46	15	τεμ. (20 lit.)	90,00	1.350,00
7	Λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων ISO 68	90	τεμ. (20 lit.)	91,00	8.190,00
8	Λάδι μίξης για δίχρονους κινητήρες	20	lit	13,00	260,00
9	Λάδι SAE 10W για λίπανση αλυσίδας ξυλοκοπτικού	30	lit	4,00	120,00
10	Λάδι SAE 30W για λίπανση αλυσίδας ξυλοκοπτικού	30	lit	4,00	120,00

11	Παραφλού	50	lit	5,00	250,00
12	Αντιψυκτικό υγρό	20	lit	8,00	160,00
13	Βαλβολίνη SAE 90	30	lit	9,00	270,00
14	Αντισκουριακό σπρέϊ	10	τεμ. (475 ml)	12,00	120,00
15	Υγρό φρένων DOT-4	20	τεμ. (250 ml)	5,00	100,00
16	AdBlue Πρόσθετο για Σύστημα Επιλεκτικής κατάλυσης	80	τεμ. (10 lit.)	24,50	1.960,00
17	Στουπί συσκευασίας ½ Kg	10	τεμ.	5,00	50,00
18	Γράσο λιθίου NLGI 3	80	τεμ. (800 gr)	15,00	1.200,00
18	Πολύτυπο γράσο (NLGI 2/3)	5	τεμ. (400 gr)	14,00	70,00
20	Γράσο (ρουλεμάν) λιθίου NLGI 1 ^{1/2} – 2 ^{1/2}	2	τεμ. (14 Kgr)	281,00	562,00
21	Βαλβολίνη SAE 75W-90	30	lit	15,00	450,00
22	Βαλβολίνη SAE 80W-90	30	lit	10,00	300,00
23	Λιπαντικό διαφορικού 10W30	3	τεμ. (20 lit.)	120,00	360,00
24	Λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων SAE 10W	5	τεμ. (20 lit.)	140,00	700,00
Σύνολο					22.212,00
ΦΠΑ 24%					5.330,88
Συνολική Δαπάνη					27.542,88
Συνολική Δαπάνη καυσίμων & ελαγιολιπαντικών με ΦΠΑ 24%					162.830,60

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΓΛΩΣΣΗΣ					
A/A	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Μ.Μ.	Τιμή Μονάδος	Δαπάνη (€)
ΚΑΥΣΙΜΑ					
1	Πετρέλαιο κίνησης	20.000,00	lit	1,480	29.600,00
2	Βενζίνη αμόλυβδη 95	13.000,00	lit	1,685	21.905,00
3	Πετρέλαιο θέρμανσης	4.000,00	lit	1,037	4.148,00
Σύνολο					55.653,00
ΦΠΑ 24%					13.356,72
Συνολική Δαπάνη					69.009,72
1	Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων – βενζινοκινητήρων, SAE 20W- 50	30	lit	9,00	270,00

2	Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων, SAE 15W/40	20	lit	19,00	380,00
3	Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων – βενζινοκινητήρων, SAE 10W/40	60	lit	14,00	840,00
4	Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων, SAE 5W-30	5	lit	16,00	80,00
5	Λιπαντικό κινητήρα, SAE 30W	5	lit	16,00	80,00
6	Λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων ISO 46	15	τεμ. (20 lit.)	90,00	1.350,00
7	Λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων ISO 68	20	τεμ. (20 lit.)	91,00	1.820,00
8	Λάδι μίξης για δίχροτους κινητήρες	40	lit	13,00	520,00
9	Λάδι SAE 10W για λίπανση αλυσίδας ξυλοκοπτικού	7	lit	4,00	28,00
10	Λάδι SAE 30W για λίπανση αλυσίδας ξυλοκοπτικού	10	lit	4,00	40,00
11	Παραφλού	20	lit	5,00	100,00
12	Αντιψυκτικό υγρό	30	lit	8,00	240,00
13	Βαλβολίνη SAE 90	15	lit	9,00	135,00
14	Αντισκουριακό σπρέϊ	15	τεμ. (475 ml)	12,00	180,00
15	Υγρό φρένων DOT-4	5	τεμ. (250 ml)	5,00	25,00
16	AdBlue Πρόσθετο για Σύστημα Επιλεκτικής κατάλυσης	50	τεμ. (10 lit.)	24,50	1.225,00
17	Στουπί συσκευασίας ½ Kg	5	τεμ.	5,00	25,00
18	Γράσο λιθίου NLGI 3	5	τεμ. (800 gr)	15,00	75,00
19	Πολύτυπο γράσο (NLGI 2/3)	5	τεμ. (400 gr)	14,00	70,00
20	Βαλβολίνη SAE 75W-90	10	lit	15,00	150,00
21	Βαλβολίνη SAE 80W-90	10	lit	10,00	100,00
Σύνολο					7.733,00
ΦΠΑ 24%					1.855,92

Συνολική Δαπάνη	9.588,92
Συνολική Δαπάνη καυσίμων & ελαγιολιπαντικών με ΦΠΑ 24%	78.598,64

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΚΛΗΜΑΤΟΣ					
A/A	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Μ.Μ.	Τιμή Μονάδος	Δαπάνη (€)
	ΚΑΥΣΙΜΑ				
1	Πετρέλαιο κίνησης	20.000,00	lit	1,480	29.600,00
2	Βενζίνη αμόλυβδη 95	7.000,00	lit	1,685	11.795,00
3	Πετρέλαιο θέρμανσης	2.000,00	lit	1,037	2.074,00
				3	43.469,00
				ΦΠΑ24%	10.432,56
				Συνολική Δαπάνη	53.901,56
1	Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων – βενζινοκινητήρων, SAE 20W-50	10	lit	9,00	90,00
2	Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων, SAE 15W/40	30	lit	19,00	570,00
3	Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων – βενζινοκινητήρων, SAE 10W/40	50	lit	14,00	700,00
4	Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων, SAE 5W-30	5	lit	16,00	80,00
5	Λιπαντικό κινητήρα, SAE 30W	10	lit	16,00	160,00
6	Λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων ISO 46	5	τεμ. (20 lit.)	90,00	450,00
7	Λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων ISO 68	5	τεμ. (20 lit.)	91,00	455,00
8	Λάδι μίξης για δίχρονους κινητήρες	15	lit	13,00	195,00
9	Λάδι SAE 10W για λίπανση αλυσίδας ξυλοκοπτικού	10	lit	4,00	40,00
10	Λάδι SAE 30W για λίπανση αλυσίδας ξυλοκοπτικού	10	lit	4,00	40,00

11	Παραφλού	5	lit	5,00	25,00
12	Αντιψυκτικό υγρό	10	lit	8,00	80,00
13	Βαλβολίνη SAE 90	10	lit	9,00	90,00
14	Αντισκουριακό σπρέϊ	3	τεμ. (475 ml)	12,00	36,00
15	Υγρό φρένων DOT-4	3	τεμ. (250 ml)	5,00	15,00
16	AdBlue Πρόσθετο για Σύστημα Επιλεκτικής κατάλυσης	15	τεμ. (10 lit.)	24,50	367,50
17	Στουπί συσκευασίας ½ Kg	5	τεμ.	5,00	25,00
18	Γράσο λιθίου NLGI 3	5	τεμ. (800 gr)	15,00	75,00
19	Πολύτυπο γράσο (NLGI 2/3)	2	τεμ. (400 gr)	14,00	28,00
20	Βαλβολίνη SAE 75W-90	10	lit	15,00	150,00
21	Βαλβολίνη SAE 80W-90	5	lit	10,00	50,00
Σύνολο					3.721,50
ΦΠΑ 24%					893,16
Συνολική Δαπάνη					4.614,66
Συνολική Δαπάνη καυσίμων & ελαιολιπαντικών με ΦΠΑ 24%					58.516,22

B1.-Η συνολική προμήθεια του πετρελαίου θέρμανσης για τις κτιριακές εγκαταστάσεις των Σχολικών Μονάδων Α/θμιας Εκπαίδευσης Δήμου Σκοπέλου είναι προϋπολογισμού 37.290,52 €, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24% και αφορά το 1^ο Νηπιαγωγείο Σκοπέλου, το 2^ο Νηπιαγωγείο Σκοπέλου, το 1^ο Πετταρήθιο Δημοτικό Σχολείο Σκοπέλου, το 2^ο Δημοτικό Σχολείο Γλώσσας, το 3^ο Δημοτικό & το 4^ο Νηπιαγωγείο Κλήματος.

Το ποσό της προμήθειας θα βαρύνει τις πιστώσεις του προϋπολογισμού του Δήμου Σκοπέλου οικον. ετών 2025 & 2026 .

Πετρέλαιο θέρμανσης Σχολικών Μονάδων Α/θμιας Εκπαίδευσης Δήμου Σκοπέλου

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Πετρέλαιο θέρμανσης	29.000	lit	1,037	30.073,00
ΣΥΝΟΛΟ :					30.073,00
ΦΠΑ 24% :					7.217,52
ΔΑΠΑΝΗ:					37.290,52

B2.-Η συνολική προμήθεια του πετρελαίου θέρμανσης για τις κτιριακές εγκαταστάσεις των Σχολικών Μονάδων Β/θμιας Εκπαίδευσης Δήμου Σκοπέλου είναι προϋπολογισμού 23.145,84 €, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24% και αφορά το Γυμνάσιο Σκοπέλου, το Εσπερινό Γυμνάσιο Σκοπέλου, το Γενικό Λύκειο & ΕΠΑΛ Σκοπέλου, το Γυμνάσιο με Λυκειακές Τάξεις Γλώσσας.

Το ποσό τις προμήθειας θα βαρύνει τις πιστώσεις του Κ.Α. 70-6643 του προϋπολογισμού του Δήμου Σκοπέλου οικ.ετών 2025 & 2026.

Πετρέλαιο θέρμανσης Σχολικών Μονάδων

Β/θμιας Εκπαίδευσης Δήμου Σκοπέλου

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Πετρέλαιο θέρμανσης	18.000	lit	1,037	18.666,00
				ΣΥΝΟΛΟ :	18.666,00
				ΦΠΑ 24% :	4.479,84
				ΔΑΠΑΝΗ:	23.145,84

Α.ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΤΡΙΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ (ΣΚΟΠΕΛΟΥ, ΓΛΩΣΣΗΣ ,ΚΛΗΜΑΤΟΣ)

A/A	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	M.M.	Τιμή Μονάδος	Δαπάνη (€)
	ΚΑΥΣΙΜΑ				
1	Πετρέλαιο κίνησης	80.000,00	lit	1,480	118.400,00
2	Βενζίνη αμόλυβδη 95	41.000,00	lit	1,685	69.085,00
3	Πετρέλαιο θέρμανσης	20.000,00	lit	1,037	20.740,00
				Σύνολο	208.225,00
				ΦΠΑ 24%	49.974,00
				Συνολική δαπάνη	258.199,00
	ΕΛΑΙΟΛΙΠΑΝΤΙΚΑ				
1	Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων – βενζινοκινητήρων, SAE 20W-50	120	lit	9,00	1.080,00
2	Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων, SAE 15W/40	90	lit	19,00	1.710,00
3	Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων – βενζινοκινητήρων, SAE 10W/40	360	lit	14,00	5.040,00
4	Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων, SAE 5W-30	30	lit	16,00	480,00
5	Λιπαντικό κινητήρα, SAE 30W	35	lit	16,00	560,00
6	Λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων ISO 46	35	τεμ. (20 lit.)	90,00	3.150,00
7	Λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων ISO 68	115	τεμ. (20 lit.)	91,00	10.465,00
8	Λάδι μίξης για δίχρονους κινητήρες	75	lit	13,00	975,00
9	Λάδι SAE 10W για λίπανση αλυσίδας ξυλοκοπτικού	47	lit	4,00	188,00
10	Λάδι SAE 30W για λίπανση αλυσίδας ξυλοκοπτικού	50	lit	4,00	200,00
11	Παραφλού	75	lit	5,00	375,00

12	Αντιψυκτικό υγρό	60	lit	8,00	480,00
13	Βαλβολίνη SAE 90	55	lit	9,00	495,00
14	Αντισκουριακό σπρέϊ	28	τεμ. (475 ml)	12,00	336,00
15	Υγρό φρένων DOT-4	28	τεμ. (250 ml)	5,00	140,00
16	AdBlue Πρόσθετο για Σύστημα Επιλεκτικής κατάλυσης	145	τεμ. (10 lit.)	24,50	3.552,50
17	Στουπί συσκευασίας ½ Kg	20	τεμ.	5,00	100,00
18	Γράσο λιθίου NLGI 3	90	τεμ. (800 gr)	15,00	1.350,00
19	Πολύτυπο γράσο (NLGI 2/3)	12	τεμ. (400 gr)	14,00	168,00
20	Γράσο (ρουλεμάν) λιθίου NLGI 1 ^{1/2} – 2 ^{1/2}	2	τεμ. (14 Kgr)	281,00	562,00
21	Βαλβολίνη SAE 75W-90	50	lit	15,00	750,00
22	Βαλβολίνη SAE 80W-90	45	lit	10,00	450,00
23	Λιπαντικό διαφορικού 10W30	3	τεμ. (20 lit.)	120,00	360,00
24	Λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων SAE 10W	5	τεμ. (20 lit.)	140,00	700,00
Σύνολο					33.666,50
ΦΠΑ 24%					8.079,96
Συνολική Δαπάνη					41.746,46
Συνολική δαπάνη καυσίμων και ελαγιολιπαντικών με ΦΠΑ 24%					299.945,46

Β.ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΩΝ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ Α/ΘΜΙΑΣ & Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΣΚΟΠΕΛΟΥ

ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
Α/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ	Πετρέλαιο θέρμανσης	29.000	lit	1,037	30.073,00
Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ	Πετρέλαιο θέρμανσης	18.000	lit	1,037	18.666,00
ΣΥΝΟΛΟ :					48.739,00
ΦΠΑ 24% :					11.697,36
ΔΑΠΑΝΗ:					60.436,36

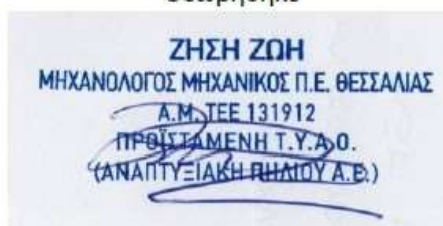
Ο ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ ΑΠΟΤΥΠΩΝΕΤΑΙ Ι ΣΤΟΝ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΙΝΑΚΑ:

<u>A/A</u>	<u>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ</u>	<u>ΔΗΜΟΣ</u> <u>ΣΚΟΠΕΛΟΥ</u>	<u>ΣΧΟΛΙΚΕΣ</u> <u>ΜΟΝΑΔΕΣ</u> <u>Α'/ΘΜΙΑΣ</u> <u>ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ</u>	<u>ΣΧΟΛΙΚΕΣ</u> <u>ΜΟΝΑΔΕΣ</u> <u>Β'/ΘΜΙΑΣ</u> <u>ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ</u>	<u>ΔΑΠΑΝΗ</u>
1	Περέλαιο κίνησης	118.400,00			118.400,00
2	Βενζίνη αμόλυβδη 95	69.085,00			69.085,00
3	Πετρέλαιο θέρμανσης	20.740,00	30.073,00	18.666,00	69.479,00
4	Ελαιολιπαντικά	33.666,50			33.666,50
				Σύνολο	290.630,50
				ΦΠΑ 24%	69.751,32
				Δαπάνη	360.381,82

Σκόπελος 08/11/2024
Ο Συντάξας

Βόλος 18/ 11 /2024
Θεωρήθηκε

Ο Ειδικός Συνεργάτης
του Δημάρχου



ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Π.Ε.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΣΚΟΠΕΛΟΥ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΗΜΑΡΧΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ
ΚΑΙ ΕΛΑΙΟΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ
ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΚΟΠΕΛΟΥ

Αρ. Μελέτης: 21/2024

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 360.381,82 € με ΦΠΑ 24%

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο

Αντικείμενο προμήθειας.

Σκοπός της προμήθειας είναι: α) η κάλυψη των λειτουργικών αναγκών του Δήμου Σκοπέλου σε υγρά καύσιμα και ελαιολιπαντικά - χημικά πρόσθετα για την κίνηση και τη σωστή συντήρηση και λειτουργία των τροχοφόρων οχημάτων, μηχανημάτων έργων και λοιπών μηχανημάτων (χορτοκοπτικών, αλυσοπριόνων, κτλ), καθώς και για τη θέρμανση των κτιρίων του και β) η κάλυψη των λειτουργικών αναγκών των σχολικών μονάδων της Α΄βαθμιας και Β΄θμιας Εκπαίδευσης του Δήμου Σκοπέλου σε πετρέλαιο θέρμανσης για τη θέρμανση των κτιρίων τους.

Η εν λόγω προμήθεια θα γίνει με ανοικτό ηλεκτρονικό μειοδοτικό διαγωνισμό, με σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο (ανάθεσης) κατακύρωσης:

α) για τα υγρά καύσιμα, η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει της τιμής, και συγκεκριμένα, το μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό (%) επί της νόμιμα διαμορφούμενης κάθε φορά μέσης ημερήσιας τιμής λιανικής πώλησής τους στην περιοχή των Σποράδων, όπως προκύπτει από το Παρατηρητήριο Τιμών της Γενικής Γραμματείας Εμπορίου & Προστασίας Καταναλωτή του Υπ. Ανάπτυξης & Επενδύσεων και μέσω της Δ/σης Ανάπτυξης της ΠΕ Μαγνησίας & ΠΕ Σποράδων,

β) για τα λιπαντικά και χημικά πρόσθετα, η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή).

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό υποψήφιοι προμηθευτές υποβάλλουν μια προσφορά για το σύνολο της προμήθειας. Η προσφορά, επί ποινή αποκλεισμού, πρέπει να καλύπτει όλα τα είδη και τις ποσότητες της προμήθειας. Εναλλακτικές προσφορές δεν θα γίνονται δεκτές. Οι αναφερόμενες ποσότητες των υπό προμήθεια ειδών, είναι ενδεικτικές και ο Δήμος Σκοπέλου δεν είναι υποχρεωμένος να καταναλώσει όλες τις αναφερόμενες ποσότητες των υπό προμήθεια ειδών.

Η προσφερόμενη έκπτωση θα παραμένει σταθερή και αμετάβλητη για όλο το χρονικό διάστημα ισχύς της σύμβασης.

Η προμήθεια προσδιορίζεται χρονικά σε είκοσι (20) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης, για τις ανάγκες του Δήμου Σκοπέλου και για τις ανάγκες των σχολικών μονάδων του, είτε έως την ανάλωση της συνολικής συμβατικής αξίας είτε έως την εξάντληση των συμβατικών ποσοτήτων και πριν την χρονική λήξη της σύμβασης.

Ο χρόνος ισχύος της σύμβασης μπορεί να παραταθεί για 4 (τέσσερις) μήνες χωρίς τροποποίηση των λοιπών όρων της σύμβασης και χωρίς αύξηση των συμβατικών ποσοτήτων και του συνολικού οικονομικού αντικειμένου, έπειτα από έγκριση του αρμόδιου οργάνου.

Για την «Προμήθεια υγρών καυσίμων και ελαιολιπαντικών για τις ανάγκες του Δήμου Σκοπέλου» υπάρχει ήδη ενεργοποιημένη σύμβαση με ημερομηνία λήξης 15/01/2025 και με δυνατότητα χρονικής παράτασής της.

Για την προμήθεια πετρελαίου θέρμανσης για τις ανάγκες των σχολικών μονάδων του Δήμου Σκοπέλου υπάρχουν ήδη ενεργοποιημένες συμβάσεις με ημερομηνία λήξης 31/12/2024 και με δυνατότητα χρονικής παράτασής τους.

ΑΡΘΡΟ 2^ο

Ισχύουσες διατάξεις

Η ανάθεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί έπειτα από τη διενέργεια ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού άνω των ορίων, σύμφωνα με τις ακόλουθες διατάξεις:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)" και των τροποποιήσεων του,
- του ν. 4314/2014 (Α' 265)¹, "Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις" και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013»,
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»,
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 3310/2005 (Α' 30) "Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων" για τη διασταύρωση των στοιχείων του αναδόχου με τα στοιχεία του Ε.Σ.Ρ., του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή

προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα», της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα "Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005", καθώς και της απόφασης του Υφυπουργού Οικονομίας και Οικονομικών με αριθμ.1108437/2565/ΔΟΣ/2005 (Β' 1590) "Καθορισμός χωρών στις οποίες λειτουργούν εξωχώριες εταιρίες,

- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα",
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες",
- της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»,
- της 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»,
- του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»,
- 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) OJ L 119,
- του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
- του Ν.4555/2018,
- το υπ' αριθ. πρωτ. 6601/13-12-2019 έγγραφο της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.

- τις διατάξεις του Ν.4782/2021,
- 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.

Άρθρο 3^ο

Συμβατικά στοιχεία

Τα τεύχη και τα λοιπά στοιχεία τεχνικής έκθεσης και διακήρυξης αλληλοσυμπληρώνονται, είναι δε κατά σειρά ισχύος τους (σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των όρων που περιέχουν) τα παρακάτω:

1. Η Διακήρυξη του διαγωνισμού.
2. Η Συγγραφή Υποχρεώσεων.
3. Οι Τεχνικές Προδιαγραφές.
4. Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός.
5. Η Τεχνική έκθεση.

Άρθρο 4^ο

Εγγύηση συμμετοχής

Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης, κατατίθεται από τους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, το ύψος της οποίας καθορίζεται στο ποσοστό του 2% της εκτιμώμενης συνολικής αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ, σύμφωνα με το άρθ. 72 παρα.1α του Ν.4412/2016.

Άρθρο 5^ο:

Σύμβαση – Χρόνος εκτέλεσης του έργου

Η σύμβαση συνάπτεται μετά την ανακοίνωση κατακύρωσης στον επιλεγέντα Ανάδοχο (άρθρο 105 Ν.4412/2016).

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης με ενσωματωμένη την απόφαση έγκρισης των Πρακτικών 1 & 2, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης δημόσιας σύμβασης, εκτός από τους οριστικώς αποκλεισθέντες και ιδίως, όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72, με κάθε πρόσφορο τρόπο.

Μετά την επέλευση των έννομων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός χρονικού διαστήματος το οποίο δεν μπορεί να υπερβαίνει τις δέκα πέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει εμπροθέσμως κηρύσσεται έκπτωτος.

Ο ανάδοχος οφείλει, προσερχόμενος για την υπογραφή της σύμβασης, να προσκομίσει και την απαιτούμενη εγγύηση για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης.

Η σύμβαση καταρτίζεται από την υπηρεσία και υπογράφεται από τα συμβαλλόμενα μέρη. Η σύμβαση συντάσσεται με βάση τους όρους της προσφοράς του αναδόχου υπέρ του οποίου κατακυρώθηκε η προμήθεια, της διακήρυξης και της σχετικής μελέτης, στοιχεία τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της. Η σύμβαση δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους με τα παραπάνω στοιχεία.

Η σύμβαση υπογράφεται μεταξύ του νομίμου εκπροσώπου (Δημάρχου ή Αντιδημάρχου) και Αναδόχου, από τον ίδιο ή νόμιμα εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπό του.

Κατά την σύνταξη της δημόσιας σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 129 του Ν.4412/2016 ήτοι: α) οι διατάξεις του παρόντος, β) οι όροι της σύμβασης και γ) οι όροι του άρθρου 130 του Ν.4412/2016 καθώς και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

Ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος σε κάθε περίπτωση παραβάσεως ή αθετήσεως οποιουδήποτε όρου της διακήρυξης, της μελέτης, της προσφοράς ή της σύμβασης. Σε αυτήν την περίπτωση, η εγγύηση καλής εκτέλεσης που κατατέθηκε από αυτόν καταπίπτει υπέρ του Δήμου λόγω ποινικής ρήτηρας.

Μετά την υπογραφή της σύμβασης, κανένα άλλο έγγραφο κείμενο ή στοιχείο προγενέστερα συνταχθέν δεν είναι δυνατό να ληφθεί υπ' όψη με οποιονδήποτε τρόπο για την ερμηνεία των όρων αυτής.

Άρθρο 6^ο

Εγγύηση καλής εκτέλεσεως της σύμβασης

Για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης, ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να καταθέτει εγγυητική επιστολή που να καλύπτει το 4% (τέσσερα τοις εκατό) της συνολικής εκτιμώμενης αξίας, χωρίς τον Φ.Π.Α. όπως ορίζεται στις ισχύουσες διατάξεις (άρθρο 72 του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει).

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης πρέπει να έχει διάρκεια ίση ή μεγαλύτερη του συμβατικού χρόνου εκτέλεσης της προμήθειας.

Η εγγύηση κατατίθεται προ ή κατά την υπογραφή της σύμβασης και επιστρέφεται στον προμηθευτή μετά την οριστική και ποσοτική ποιοτική παραλαβή των ειδών και έπειτα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους.

Άρθρο 7^ο

Αμοιβαίες Υποχρεώσεις

Τα υπό προμήθεια είδη θα είναι άριστης ποιότητας, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης, τους όρους και τις σχετικές προδιαγραφές του Υπουργείου Ανάπτυξης και των επίσημων κρατικών φορέων, να είναι απαλλαγμένα από ξένα σώματα, προσμίξεις κλπ και να είναι κατάλληλα για την χρήση που προορίζονται.

Η Υπηρεσία έχει το δικαίωμα να προβεί σε δειγματοληψία και έλεγχο των ποιοτικών χαρακτηριστικών των καυσίμων για τα οποία έχουν ενδείξεις ότι δεν ανταποκρίνονται στις Τεχνικές Προδιαγραφές. Ο έλεγχος θα γίνεται σε αναγνωρισμένο εργαστήριο που θα επιλέξει ο κάθε φορέας και η δαπάνη θα βαρύνει τον προμηθευτή.

Άρθρο 8^ο

Χρόνος, τόπος παράδοσης και παραλαβής

1. Τόπος παράδοσης – παραλαβής:

Η παράδοση των καυσίμων κίνησης θα γίνεται από αδειοδοτημένη εγκατάσταση πρατηρίου υγρών καυσίμων εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Σκοπέλου, δεδομένων των περιορισμών που θέτει η παρ. 2 του άρθρου 2 του ΝΔ. 2396/1953 (ΦΕΚ 117 Α') σχετικά με την απαγόρευση κίνησης των οχημάτων του Δημοσίου εκτός των ορίων τοπικής αρμοδιότητας σε συνδυασμό με το γεγονός ότι ο Δήμος δεν διαθέτει εγκαταστάσεις αποθήκευσης καυσίμων, του οποίου η απόστασή του από κάθε δημοτική κοινότητα να είναι συμφέρουσα (αριθμ. 4608/2014 Απόφαση Ελ.Συν.Τμ.6), ήτοι δεν θα απέχει περισσότερο από 20Km από την έδρα κάθε δημοτικής κοινότητας, σε διαφορετική περίπτωση ο ανάδοχος θα πρέπει να φροντίσει την κάλυψη της

απόστασης από την έδρα του πρατηρίου του έως την έδρα των Δημοτικών Κοινοτήτων Σκοπέλου, Κλήματος και Γλώσσης του Δήμου Σκοπέλου με σύννομο τρόπο, έτσι ώστε να μην μετακινείται το κάθε προς εφοδιασμό όχημα πέραν της απόστασης των 20 χιλιομέτρων.

Τα μηχανήματα έργων θα εφοδιάζονται, εάν υπάρχει σχετική ανάγκη και μετά από εντολή του φορέα ανάθεσης, από τον ανάδοχο στον τόπο εκτέλεσης του έργου με κατάλληλο βυτιοφόρο όχημα το οποίο θα φέρει όλες τις απαραίτητες πιστοποιήσεις για μεταφορά καυσίμων. Τα έξοδα μεταφοράς βαρύνουν τον ανάδοχο.

Τόπος παράδοσης για το πετρέλαιο θέρμανσης θα είναι οι δεξαμενές των κτιρίων του Δήμου Σκοπέλου και οι δεξαμενές των κτιρίων των σχολικών μονάδων Α/θμιας και Β/θμιας Εκπαίδευσης. Τα μεταφορικά έξοδα βαρύνουν τον ανάδοχο.

Τόπος παράδοσης των ελαιολιπαντικών θα είναι το πρατήριο του αναδόχου.

2. Χρόνος παράδοσης – παραλαβής:

Η εκτέλεση της προμήθειας αρχίζει από την υπογραφή της σύμβασης είτε έως την ανάλωση της συνολικής συμβατικής αξίας είτε έως την εξάντληση των συμβατικών ποσοτήτων και πριν την χρονική λήξη της σύμβασης. Η προμήθεια θα πραγματοποιείται τμηματικά.

Ο ανάδοχος οφείλει να παραδίδει έγκαιρα και κατά προτεραιότητα την αντίστοιχη ποσότητα των καυσίμων, όποτε αυτή ζητείται από την αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου Σκοπέλου

Άρθρο 9^ο

Έκπτωση του αναδόχου

Για οποιαδήποτε αμέλεια του αναδόχου σχετικά με τα καθήκοντα και τις υποχρεώσεις του έχουν εφαρμογή οι σχετικές αναφερόμενες διατάξεις στην παρούσα.

Εφ' όσον υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας ή ο ανάδοχος δεν συμμορφώνεται προς τις κάθε είδους υποχρεώσεις του, μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016.

Η παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών πραγματοποιείται από την αρμόδια επιτροπή παρακολούθησης της σύμβασης, η οποία ορίζεται από το αρμόδιο όργανο του φορέα.

Για οποιαδήποτε αμέλεια του αναδόχου σχετικά με τα καθήκοντα και τις υποχρεώσεις του έχουν εφαρμογή οι σχετικές παραπάνω αναφερόμενες διατάξεις. Ο Φορέας ανάθεσης διατηρεί το δικαίωμα να κηρύξει τον προμηθευτή έκπτωτο με όλες τις σχετικές συνέπειες σύμφωνα με τα παραπάνω.

Αν ο ανάδοχος καταστεί υπότροπος με την προμήθεια ακατάλληλου υλικού, κηρύσσεται έκπτωτος με όλες τις νόμιμες συνέπειες, όπως ορίζει η κείμενη νομοθεσία. **Στην περίπτωση αυτή, ο ανάδοχος υποχρεούται να αναλάβει όλες τις δαπάνες αποκατάστασης της βλάβης που τυχόν θα προκληθεί στα οχήματα ή / και τον μηχανολογικό εξοπλισμό από την χρήση ακατάλληλου καυσίμου.**

Άρθρο 10^ο

Ανωτέρα βία

Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί έστω και εάν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσης του καταβλήθηκε

υπερβολική επιμέλεια και επιδείχθηκε η ανάλογη σύνεση. Ενδεικτικά γεγονότα ανωτέρας βίας είναι: εξαιρετικά και απρόβλεπτα φυσικά γεγονότα, πυρκαγιά που οφείλεται σε φυσικό γεγονός ή σε περιστάσεις για τις οποίες ο εντολοδόχος ή ο εντολέας είναι ανυπαίτιοι, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, πόλεμος, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του εντολοδόχου κ.α. στην περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανωτέρας βίας ο εντολοδόχος οφείλει να ειδοποιήσει αμελλητί τον εντολέα και να καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια σε συνεργασία με το άλλο μέρος για να υπερβεί τις συνέπειες και τα προβλήματα που ανέκυψαν λόγω της ανωτέρας βίας.

Στις περιπτώσεις ανυπαίτιας αδυναμίας παράδοσης καυσίμων από τον προμηθευτή, στις οποίες ενδεικτικά εντάσσονται και οι απεργίες καθώς και κάθε περιστατικό που εκφεύγει από τον έλεγχο του, ο ανάδοχος θα πρέπει έγκαιρα να ενημερώνει εγγράφως το φορέα ανάθεσης προκειμένου να γίνεται ο απαιτούμενος προγραμματισμός των παραγγελιών.

Άρθρο 11^ο **Τρόπος πληρωμής**

Η παράδοση των ειδών από τον προμηθευτή θα συνοδεύεται από το νόμιμο παραστατικό (δελτίο αποστολής) στο οποίο θα αναγράφεται για τα καύσιμα το είδος του καυσίμου, η ποσότητα του σε λίτρα και η μέση ισχύουσα από την Δ/ση Εμπορίου τιμή λιανικής πώλησης την ημέρα παράδοσης μειωμένη κατά το ποσοστό έκπτωσης της προσφοράς του αναδόχου και για τα ελαιολιπαντικά – χημικά πρόσθετα, το είδος, την ποσότητα και την τιμή της προσφοράς του αναδόχου.

Η πληρωμή στον ανάδοχο θα εκτελείται τμηματικά και θα καταβάλλεται το ποσό που αντιστοιχεί στα παραδοτέα είδη, όπως προκύπτει από το ηλεκτρονικό τιμολόγιο και την οικονομική του προσφορά για το χρονικό διάστημα που έχει παρέλθει. Η καταβολή του ως άνω ποσού γίνεται ύστερα από τη σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου παραλαβής.

Στο ποσό της δαπάνης συμπεριλαμβάνονται οι βαρύνοντες τον εντολοδόχο φόροι, τέλη, δασμοί, κρατήσεις και εισφορές υπέρ του δημοσίου, δήμων και κοινοτήτων ή τρίτων, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις. Η αμοιβή δεν υπόκειται σε καμία αναθεώρηση για οποιοδήποτε λόγο και αιτία και παραμένει σταθερή και αμετάβλητη καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της εντολής.

Στο χρηματικό ένταλμα θα επισυνάπτονται τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατά το νόμο.

Άρθρο 12^ο **Αυξομείωση προμήθειας**

Οι ποσότητες των καυσίμων της παρούσας προμήθειας είναι οι εκτιμώμενες για τις ανάγκες λειτουργίας των οχημάτων, μηχανημάτων έργου και λοιπών μηχανημάτων του Δήμου Σκοπέλου, καθώς και της θέρμανσης των υπηρεσιών του για διάρκεια είκοσι (20) μηνών και αφορούν τα έτη 2025 και 2026 όπως και για τη θέρμανση των σχολικών μονάδων του.

Ο Δήμος μπορεί να παραλάβει ποσότητες μικρότερες των εκτιμώμενων της παρούσας προμήθειας ή να ζητήσει παραπάνω ποσότητες ανά είδος χωρίς να προκαλείται υπέρβαση της συνολικής συμβατικής αξίας της προμήθειας. Στην περίπτωση αυτή ο προμηθευτής δεν δικαιούται ιδιαίτερης αποζημίωσης. Επιπλέον, μπορεί να ζητήσει παράταση της σύμβασης εφόσον δεν έχουν απορροφηθεί οι ενδεικτικές ποσότητες και εφόσον δεν προκαλείται αύξηση στο συμβατικό οικονομικό αντικείμενο.

Άρθρο 13^ο **Επίλυση διαφορών**

Σκόπελος 08/11/2024
Ο Συντάξας

Σκόπελος 08/11/2024
Ο Συντάξας

Σκόπελος 08/11/2024
Ο Συντάξας

Ο Ειδικός Συνεργάτης
του Δημάρχου



ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Π.Ε.

Βόλος 18/11/2024
Θεωρήθηκε

Βόλος 18/11/2024
Θεωρήθηκε

Βόλος 18/11/2024
Θεωρήθηκε

ΖΗΣΗ ΖΩΗ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
Α.Μ. ΤΕΕ 131912
ΠΡΩΤΟΣΤΑΜΕΝΗ Τ.Υ.Α.Ο.
(ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ Α.Ε.)

αι σύμφωνα