



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΕΛΕΥΣΙΝΟΣ
Δ/ΝΣΗ: ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ, ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ,
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΤΜΗΜΑ: ΚΙΝΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΥ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Μουστρούφας Γεώργιος
ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 210 5547942(εσωτ. 561)

ΠΡΟΣ: Οικονομική Διεύθυνση
Τμήμα Προμηθειών

ΠΡΩΤΟΓΕΝΕΣ ΑΙΤΗΜΑ

ΘΕΜΑ : Προμήθεια λιπαντικών για τα οχήματα της Υπηρεσίας

ΑΜ: 132 / 2021

ΚΑ: 20.6641.0002

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 97.292,88 €

Με την παρούσα αίτηση το Τμήμα Κίνησης και Συντήρησης Οχημάτων και Λοιπού Μηχ/κού Εξοπλισμού της Δ/νσης Καθαριότητας, Περιβάλλοντος, Ανακύκλωσης & Πρασίνου επιθυμεί να εξασφαλίσει την πολυετή δαπάνη για την προμήθεια λιπαντικών ελαίων και λιπαντικών μέσων για τις ανάγκες λίπανσης των μηχανικών μερών των οχημάτων, μηχανημάτων έργου και μη αυτοκινούμενων μηχανημάτων του Δήμου, για ένα τρία (3) οικονομικά έτη από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, με δυνατότητα παράτασης αυτής σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και με την προϋπόθεση ότι υπάρχει υπόλοιπο στον προϋπολογισμό.

Το σύνολο της πολυετούς δαπάνης θα ανέλθει στο ποσό των **97.292,88 €** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% και η συνολική δαπάνη κατανέμεται ως εξής :

- Έτος 2021: Δαπάνη ποσού **1.292,88 €** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% που θα βαρύνει τον προϋπολογισμό εξόδων του Δήμου Ελευσίνας στον Κ.Α. 20.6641.0002.
- Έτος 2022 : Δαπάνη ποσού **32.000,00 €** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% που θα βαρύνει τον προϋπολογισμό εξόδων του Δήμου Ελευσίνας στον αντίστοιχο Κ.Α.
- Έτος 2023 : Δαπάνη ποσού **32.000,00 €** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% που θα βαρύνει τον προϋπολογισμό εξόδων του Δήμου Ελευσίνας στον αντίστοιχο Κ.Α.

- Έτος 2024 : Δαπάνη ποσού **32.000,00 €** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% που θα βαρύνει τον προϋπολογισμό εξόδων του Δήμου Ελευσίνας στον αντίστοιχο Κ.Α.

Ποσό που δεν θα απορροφηθεί εντός του κάθε έτους θα μεταφέρεται στο επόμενο έτος έως και το τελικό έτος και έως την λήξει της σύμβασης.

Οι διαγωνιζόμενοι με τις προσφορές τους και επί ποινή αποκλεισμού, δεν μπορούν να υπερβούν το ποσό του προϋπολογισμού για κάθε είδος. Μειοδότης ανακηρύσσεται ο προσφέρων την οικονομικότερη προσφορά για το σύνολο των ειδών.

Σας επισυνάπτουμε την τεχνική περιγραφή όπου αναλυτικά φαίνονται τα υπό προμήθεια είδη καυσίμων που

χρησιμοποιούμε καθώς και όλα τα χαρακτηριστικά τους.

Η χρηματοδότηση προέρχεται από "ΙΔΙΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ".

Αναλυτικά τα στοιχεία των προς προμήθεια αγαθών είναι τα ακόλουθα :

Α. Περιγραφή των προς προμήθεια αγαθών – ενδεικτικός προϋπολογισμός :

A/A	Περιγραφή Αγαθού	CPVS	Μονάδα Μέτρη-σης	Ποσό -τητα	Ενδεικτικό Κόστος χωρίς ΦΠΑ (€)	Φ.Π.Α. (€)	Συνολικό Ενδεικτικό Κόστος (€)
1	Λιπαντικά έλαια και λιπαντικά μέσα. (ΑΜ:132/2021)	09211000-1	Ως μελέτη	1	78.462,00	18.830,88	97.292,88

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Με την παρούσα αίτηση το Τμήμα Κίνησης και Συντήρησης Οχημάτων και Λοιπού Μηχ/κού Εξοπλισμού της Δ/σης Καθαριότητας, Περιβάλλοντος, Ανακύκλωσης & Πρασίνου επιθυμεί να εξασφαλίσει την πολυετή δαπάνη για την προμήθεια λιπαντικών ελαίων και λιπαντικών μέσων για τις ανάγκες λίπανσης των μηχανικών μερών των οχημάτων, μηχανημάτων έργου και μη αυτοκινούμενων μηχανημάτων του Δήμου, για ένα τρία (3) οικονομικά έτη από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, με δυνατότητα παράτασης αυτής σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και με την προϋπόθεση ότι υπάρχει υπόλοιπο στον προϋπολογισμό.

Ποσό που δεν θα απορροφηθεί εντός του κάθε έτους θα μεταφέρεται στο επόμενο έτος έως και το τελικό έτος και έως την λήξει της σύμβασης.

Οι διαγωνιζόμενοι με τις προσφορές τους και επί ποινή αποκλεισμού, δεν μπορούν να υπερβούν το ποσό του προϋπολογισμού για κάθε είδος. Μειοδότης ανακηρύσσεται ο προσφέρων την οικονομικότερη προσφορά για το σύνολο των ειδών.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. Τα προσφερόμενα λιπαντικά θα παράγονται από κλάσματα πετρελαίου τα οποία θα είναι πρωτογενή ή θα προέρχονται εν όλω ή εν μέρει από αναδιύλιση χρησιμοποιούμενων λιπαντικών και πρέπει να έχουν τις ιδιότητες ενός καλά διυλισμένου βασικού ελαίου (ΚΥΑ 526/2004 (ΦΕΚ 630/Β/2005).

Θα έχουν έγκριση κυκλοφορίας στην Ελλάδα που δίδεται από το Γενικό Χημείο του Κράτους, μετά την καταχώρησή τους στον κατάλογο που τηρεί η Δ/ση Πετροχημικών του Γενικού Χημείου. Η έγκριση κυκλοφορίας θα κατατίθεται, επί ποινή αποκλεισμού στα δικαιολογητικά της τεχνικής προσφοράς.

2. Ομοίως η ποιότητα των λιπαντικών θα πιστοποιείται από:

α. Πιστοποιητικά ISO 9001/9015 και ISO 14001/2015 της παραγωγικής εταιρείας

β. Πιστοποιητικά ISO 9001/9015 της συμμετέχουσας εταιρείας, με πεδίο πιστοποίησης συναφές με το αντικείμενο του διαγωνισμού, τα οποία και θα κατατίθενται στα δικαιολογητικά του διαγωνισμού.

3. Θα καλύπτουν σωρευτικά τις απαιτήσεις της υπ' αριθμ.526/2005 ΚΥΑ (ΦΕΚ 630 Β'/05), όσον αφορά τα λιπαντικά μηχανών εσωτερικής καύσης (μηχανέλαια), της υπ' αριθμ.12/95 ΚΥΑ (ΦΕΚ 471 Β'/95) όσον αφορά τις βαλβολίνες, της υπ' αριθμ.350/2012 ΚΥΑ (ΦΕΚ 2988 Β'/2013) όσον αφορά τα λιπαντικά δίχρονων κινητήρων, τα υγρά φρένων του συστήματος πέδησης οχημάτων και τα υγρά κυκλώματος ψύξης μηχανών εσωτερικής καύσεως (ΜΕΚ), της υπ' αριθμ.1232/91 ΚΥΑ (ΦΕΚ 25Β'/25-01-92) όσον αφορά τα υγρά μπαταρίας, καθώς και της υπ' αριθμ.76/2018 ΚΥΑ (ΦΕΚ 3292/Β'/8-8-2018) όσον αφορά τα λιπαντικά γράσα.

4. Για τα προσφερόμενα λιπαντικά θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού σε επίσημο έγγραφο της εταιρείας παραγωγής τα λεπτομερή φυσικά και χημικά χαρακτηριστικά που αναφέρονται αντίστοιχα στα προαναφερόμενα ΦΕΚ, έτσι ώστε από τα αναγραφόμενα τυπικά και φυσικοχημικά χαρακτηριστικά επί των τεχνικών φυλλαδίων να πιστοποιείται η συμμόρφωση των λιπαντικών με τις προαναφερόμενες ΚΥΑ.

5. Κατάθεση έγκρισης (APPROVALS) των κατασκευαστών κινητήρων των οχημάτων.

6. Κατάθεση Υπεύθυνης Δήλωσης με την χώρα καταγωγής των τελικών προσφερόμενων προϊόντων.

Επιπλέον των ανωτέρω τα λιπαντικά και είδη προστασίας κινητήρα θα πρέπει να πληρούν σωρευτικά τις παρακάτω ειδικές τεχνικές προδιαγραφές:

A/A	ΠΡΟΪΟΝΤΑ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
1	Υγρά φρένων DOT 4, συσκευασία σε δοχείο 250cc	SAE J 1703 J1704, FMVSS No 116 DOT-4&DOT-3
2	Λάδι υδραυλικών SAE 46, συσκευασία σε βαρέλι 208 lt.	DIN 51524 PART 2 HLP, APPROVALS DENISON HF-0, HF-1 και HF-2
3	Γράσο LR2, συσκευασία σε δοχείο 16kgr.	DIN 51825 K2K-30, ISO LB/GB, NLGI 2
4	Λάδι μηχανής δίχρονης, συσκευασία σε δοχείο 200cc	JASO FB/FC/FD, ISO -L-EGB, L-EGC, L-EGD, API TC
5	Συνθετικό Λάδι μηχανής πετρελαιοκινητήρα SAE 10W-40, συσκευασία σε βαρέλι 208 lt	API CI-4 ACEA E7/E6/E4, M.B 228.51
6	Λάδι μηχανής πετρελαιοκινητήρα SAE 20W-50, συσκευασία σε βαρέλι 208 lt	API CI-4/SL, ACEA E7/E4 MB 228.5/229.1, MAN M3275
7	Βαλβολίνη EP SAE 85W-140, συσκευασία σε δοχείο 20 lt	API GL-4/GL-5/MT-1, MIL-L-2105D
8	Βαλβολίνη συνθετική SAE 75W-90, συσκευασία σε δοχείο 20 lt	API GL-5/MT1, MIL-L-2105D, APPROVALS M/B 235.8, ZF TE-ML 02B, 05A, 12L, 12N, 16F, 17B, 19C, 21A
9	Βαλβολίνη SAE 75W -140 LS, συσκευασία σε δοχείο 20 lt	API GL-5, MIL-L-2105D
10	Βαλβολίνη SAE 80W-90, συσκευασία σε βαρέλι 208 lt	API GL-5/MT1, MIL-PRF-2105E, APPROVAL ZF TE-ML 02B, 05A, 12L, 12M, 16B, 17H, 19B, 21A
11	Γράσο L3 , συσκευασία σε δοχείο 16kgr	DIN 51825 K3K-30, ISO LB/GB, NLGI 3
12	Λιπαντικό λάδι μειωτήρων VG 220, συσκευασία σε βαρέλι 208 lt	DIN 51517 PART 3, ISO 12925-1
13	Λάδι μηχανής πετρελαιοκινητήρα SAE 10W, συσκευασία σε δοχείο 20 lt.	API CF-4/CF/SF/SJ/SH, ACEA E2, A2/B2, A3/B3, CAT TO-2
14	Λάδι μηχανής πετρελαιοκινητήρα SAE 30, Δοχείο 20 lt.	API CF/SJ, ACEA E2, A2/B2, A3/B3 CAT TO-2
15	Ημισυνθετικό Λάδι βενζινοκινητήρα SAE 10W-40, συσκευασία σε δοχείο 4lt.	API SL/CF, ACEA A3/B4, APPROVAL MB 229.1
16	Λάδι για αυτόματα κιβώτιο ταχυτήτων και υδραυλικών τιμονιών συσκευασία σε δοχείο 1 lt.	DEXRON III H, APPROVALS VOLVO 97341-035, ZF TE-ML 04D, 14A, MAN 339 Z1, MAN 339 L1
17	Απιονισμένο νερό, συσκευασία σε δοχείο 4 lt.	Γ.Χ.Κ. 962/90
18	Λιπαντικό μετάδοσης κίνησης υδραυλικών συστημάτων CAT-TO-4 SAE 30 σε δοχείο 20 lt	CATERPILLAR TO-4, ALLISON C4,
19	Ειδικά υγρά φρένων για μηχανήματα έργου SAE 10W-30 σε δοχείο 1 lt	API GL-4, DIN 51524 PART 3 ALLISON C4, JOHN DEERE J 20C/D
20	Αντιψυκτικό υγρό, για σύστημα ψύξης κινητήρα σε δοχείο 20 kg.	Συμπυκνωμένο ASTM D-3306, BS 6580, SAE J 1034
21	Παραφλού για σύστημα ψύξης, για θερμοκρασιακό εύρος από -17°C έως + 105° C, σε δοχείο 20 lt.	Αντιψυκτικό υγρό έτοιμο για χρήση ASTM D-3306, BS 6580, SAE J 1034 ASTM D-4985

22	Λιπαντικό βενζινοκινητήρων - πετρελαιοκινητήρων συνθετικό SAE 5W/40, Βαρέλι 208 lt.	API SN/SL/CF, ACEA A3/B3, A3/B4, M.B.229.31/229.51
23	Συνθετικό λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων, ενδεικτικού τύπου Pentosin CHF 11 S, FUCHS, TITAN CHF 11 S ή ισοδύναμο	MAN M 3289, PSA S 712710, ZE TE-ML 02K, APPROVAL M.B. 345.0
24	Συνθετικό λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων SAE 10W-40	API CI-4, ACEA E7/E4, APPROVALS MAN M 3277, M.B. 228.5, VOLVO VDS-3, MACK EO-N, RENAULT VI RLD-2

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΟΛΥΕΤΟΥΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Υγρά φρένων DOT 4, δοχείο 250cc.	ΤΕΜ.	240	1,50	360,00
2	Λάδι υδραυλικών SAE 46, Βαρέλι 208 lt.	ΤΕΜ.	48	680,00	32.640,00
3	Γράσο LR2, δοχείο 16kgr.	ΤΕΜ.	18	80,00	1.440,00
4	Λάδι μηχανής δίχρονης, δοχείο 200cc.	ΤΕΜ.	600	1,15	690,00
5	Συνθετικό Λάδι μηχανής πετρελαιοκινητήρα SAE 10W-40, βαρέλι 208 lt	ΤΕΜ.	12	1.280,00	15.360,00
6	Λάδι μηχανής πετρελαιοκινητήρα SAE 20W-50, βαρέλι 208 lt	ΤΕΜ.	9	770,00	6.930,00
7	Βαλβολίνη EP SAE 85W-140, δοχείο 20 lt.	ΤΕΜ.	9	80,00	720,00
8	Βαλβολίνη SAE 75W-90, δοχείο 20 lt.	ΔΟΧΕΙΟ	6	150,00	900,00
9	Βαλβολίνη SAE 75W -140 LS, δοχείο 20 lt.	ΔΟΧΕΙΟ	6	92,00	552,00
10	Βαλβολίνη SAE 80W-90, Βαρέλι 208 lt.	ΔΟΧΕΙΟ	3	780,00	2.340,00
11	Γράσο L3 , δοχείο 16 kgr.	ΔΟΧΕΙΟ	9	90,00	810,00
12	Λιπαντικό λάδι μειωτήρων VG 220, Βαρέλι 208 lt.	ΤΕΜ.	21	120,00	2.520,00
13	Λάδι μηχανής πετρελαιοκινητήρα SAE 10W, δοχείο 20 lt.	ΤΕΜ.	3	64,00	192,00
14	Λάδι μηχανής πετρελαιοκινητήρα SAE 30, Δοχείο 20 lt.	ΤΕΜ.	15	64,00	960,00
15	Ημισυνθετικό Λάδι βενζινοκινητήρα SAE 10W-40, Δοχείο 4lt.	ΤΕΜ.	18	14,00	252,00

16	Λάδι για αυτόματα κιβώτιο ταχυτήτων και υδραυλικών τιμονιών, Δοχείο 1 lt.	TEM.	120	4,50	540,00
17	Απιονισμένο νερό, δοχεία 4 lt.	TEM.	30	0,80	24,00
18	Λιπαντικό μετάδοσης κίνησης υδραυλικών συστημάτων CAT-TO-4 SAE 30 σε δοχείο 20 lt.	TEM.	9	80,00	720,00
19	Ειδικά υγρά φρένων για μηχανήματα έργου SAE 10W-30 σε δοχείο 1 lt.	TEM.	36	4,50	162,00
20	Αντιψυκτικό υγρό- (συμπυκνωμένο), για σύστημα ψύξης κινητήρα σε δοχείο 20 kg.	TEM.	24	50,00	1.200,00
21	Παραφλού για σύστημα ψύξης, για θερμοκ-ρασιακό εύρος από - 17°C έως + 105° C, σε δοχείο 20 lt.	TEM.	24	30,00	720,00
22	Λιπαντικό βενζινοκινητήρων - πετρελαιοκινητήρων συνθετικό SAE 5W/40, Βαρέλι 208 lt.	TEM.	6	1.280,00	7.680,00
23	Συνθετικό λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων, σε δοχείο 20 lt.	TEM.	3	160,00	480,00
24	Συνθετικό λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων SAE 10W-40, σε δοχείο 20 lt.	TEM.	3	90,00	270,00
				ΣΥΝΟΛΟ	78.462,00
				ΦΠΑ 24%	18.830,88
				ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ	97.292,88

Ποσό που δεν θα απορροφηθεί εντός του κάθε έτους θα μεταφέρεται στο επόμενο έτος έως και το τελικό έτος και έως την λήξει της σύμβασης.

Οι διαγωνιζόμενοι με τις προσφορές τους και επί ποινή αποκλεισμού, δεν μπορούν να υπερβούν το ποσό του προϋπολογισμού για κάθε είδος. Μειοδότης ανακηρύσσεται ο προσφέρων την οικονομικότερη προσφορά για το σύνολο των ειδών.

Επισημαίνεται ότι οι αναγραφόμενες ποσότητες στον αναλυτικό ενδεικτικό προϋπολογισμό, είναι ενδεικτικές και δύνανται να μεταβάλλονται αυξομειούμενες στα πλαίσια του προϋπολογισμού, σύμφωνα με τις ανάγκες της υπηρεσίας, όπως αυτές θα παρουσιασθούν κατά την διάρκεια της σύμβασης στα πλαίσια της εξυπηρέτησης των επισκευών και των συντηρήσεων που θα εκτελούνται. Δηλαδή μπορεί σε ένα λιπαντικό να μην απορροφηθεί η αναγραφόμενη ποσότητα, ενώ σε άλλο λιπαντικό να υπερβεί η αναγραφόμενη ποσότητα, υπό την προϋπόθεση ότι δεν θα υπερβούμε το ποσό της κάθε ετήσιας δαπάνης, προ ΦΠΑ, που θα

προβλέπει η σύμβαση που θα υπογραφεί με το μειοδότη προμηθευτή. Οι τιμές των διαφόρων ειδών της σύμβασης και σε αυτήν την περίπτωση θα παραμένουν αμετάβλητες για όλη την διάρκεια της.

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΠΟΛΥΕΤΟΥΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Υγρά φρένων DOT 4, δοχείο 250cc.	ΤΕΜ.	240		
2	Λάδι υδραυλικών SAE 46, Βαρέλι 208 lt.	ΤΕΜ.	48		
3	Γράσο LR2, δοχείο 16kgr.	ΤΕΜ.	18		
4	Λάδι μηχανής δίχρονης, δοχείο 200cc.	ΤΕΜ.	600		
5	Συνθετικό Λάδι μηχανής πετρελαιοκινητήρα SAE 10W-40, βαρέλι 208 lt	ΤΕΜ.	12		
6	Λάδι μηχανής πετρελαιοκινητήρα SAE 20W-50, βαρέλι 208 lt	ΤΕΜ.	9		
7	Βαλβολίνη EP SAE 85W-140, δοχείο 20 lt.	ΤΕΜ.	9		
8	Βαλβολίνη SAE 75W-90, δοχείο 20 lt.	ΔΟΧΕΙΟ	6		
9	Βαλβολίνη SAE 75W -140 LS, δοχείο 20 lt.	ΔΟΧΕΙΟ	6		
10	Βαλβολίνη SAE 80W-90, Βαρέλι 208 lt.	ΔΟΧΕΙΟ	3		
11	Γράσο L3, δοχείο 16 kgr.	ΔΟΧΕΙΟ	9		
12	Λιπαντικό λάδι μειωτήρων VG 220, Βαρέλι 208 lt.	ΤΕΜ.	21		
13	Λάδι μηχανής πετρελαιοκινητήρα SAE 10W, δοχείο 20 lt.	ΤΕΜ.	3		
14	Λάδι μηχανής πετρελαιοκινητήρα SAE 30, Δοχείο 20 lt.	ΤΕΜ.	15		
15	Ημισυνθετικό Λάδι βενζινοκινητήρα SAE 10W-40, Δοχείο 4lt.	ΤΕΜ.	18		
16	Λάδι για αυτόματα κιβώτιο ταχυτήτων και υδραυλικών τιμονιών, Δοχείο 1 lt.	ΤΕΜ.	120		
17	Απιονισμένο νερό, δοχεία 4 lt.	ΤΕΜ.	30		
18	Λιπαντικό μετάδοσης κίνησης υδραυλικών συστημάτων CAT-TO-4 SAE 30 σε δοχείο 20 lt.	ΤΕΜ.	9		
19	Ειδικά υγρά φρένων για μηχανήματα έργου SAE 10W-30 σε δοχείο 1 lt.	ΤΕΜ.	36		
20	Αντιψυκτικό υγρό-(συμπυκνωμένο), για σύστημα ψύξης κινητήρα σε δοχείο 20 kg.	ΤΕΜ.	24		
21	Παραφλού για σύστημα ψύξης, για θερμοκ-ρασιακό εύρος από -17OC έως + 105o C, σε δοχείο 20 lt.	ΤΕΜ.	24		
22	Λιπαντικό βενζινοκινητήρων -	ΤΕΜ.	6		

	πετρελαιοκινητήρων συνθετικό SAE 5W/40, Βαρέλι 208 lt.				
23	Συνθετικό λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων, σε δοχείο 20 lt.	TEM.	3		
24	Συνθετικό λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων SAE 10W-40, σε δοχείο 20 lt.	TEM.	3		
				ΣΥΝΟΛΟ	
				ΦΠΑ 24%	
				ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ	

Ελευσίνα:.....

Ο προσφέρων

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**Άρθρο 1° : Αντικείμενο προμήθειας**

Η παρούσα μελέτη αφορά τον **ΚΑ: 20.6641.0002** του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2021, τους αντίστοιχους κωδικούς που θα εγκριθούν στα επόμενα έτη στα οποία θα ισχύει η υπογραφείσα σύμβαση

και αφορά την προμήθεια των λιπαντικών ελαίων και λιπαντικών μέσων για τις ανάγκες λίπανσης των

μηχανικών μερών των οχημάτων, μηχανημάτων έργου και μη αυτοκινούμενων μηχανημάτων του Δήμου,

για τρία (3) οικονομικά έτη από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, με δυνατότητα παράτασης αυτής

σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και με την προϋπόθεση ότι υπάρχει υπόλοιπο στον προϋπολογισμό.

Άρθρο 2° : Ισχύουσες διατάξεις

Η εκτέλεση της προμήθειας διέπεται από :

Τις διατάξεις του άρθρου 58 Ν. 3852/2010.

Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Άρθρο 3°: Συμβατικά στοιχεία

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι :

- α. Οι τεχνικές προδιαγραφές
- β. Η Γενική συγγραφή υποχρεώσεων

Άρθρο 4° : Προϋπολογισμός και τρόπος εκτελέσεως της προμήθειας

Το σύνολο της πολυετούς δαπάνης θα ανέλθει στο ποσό των **97.292,88 €** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

24% και η συνολική δαπάνη κατανέμεται ως εξής :

- Έτος 2021: Δαπάνη ποσού **1.292,88 €** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% που θα βαρύνει τον προϋπολογισμό εξόδων του Δήμου Ελευσίνας στον Κ.Α. 20.6641.0002.
- Έτος 2022 : Δαπάνη ποσού **32.000,00 €** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% που θα βαρύνει τον προϋπολογισμό εξόδων του Δήμου Ελευσίνας στον αντίστοιχο Κ.Α.
- Έτος 2023 : Δαπάνη ποσού **32.000,00 €** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% που θα βαρύνει τον προϋπολογισμό εξόδων του Δήμου Ελευσίνας στον αντίστοιχο Κ.Α.
- Έτος 2024 : Δαπάνη ποσού **32.000,00 €** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% που θα βαρύνει τον προϋπολογισμό εξόδων του Δήμου Ελευσίνας στον αντίστοιχο Κ.Α.

Η ανάθεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με όρους που καθορίζει η Ο.Ε. του Δήμου, με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, (χαμηλότερη τιμή), σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή και τις τεχνικές προδιαγραφές.

Οι υποψήφιοι ανάδοχοι θα πρέπει να υποβάλλουν προσφορές για το σύνολο των ειδών όπως αυτά αναφέρονται στον ενδεικτικό αναλυτικό προϋπολογισμό. Προσφορές που δεν περιλαμβάνουν το σύνολο των ειδών θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Άρθρο 5°: Σύμβαση – παραδόσεις

Η σύμβαση θα ισχύει για ένα τρία (3) οικονομικά έτη από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, με δυνατότητα παράτασης αυτής σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και με την προϋπόθεση ότι υπάρχει υπόλοιπο στον προϋπολογισμό και εφόσον υπάρχει αιτιολογημένα λόγος ανωτέρας βίας που δεν ευθύνεται ο προμηθευτής.

Η παράδοση θα γίνει στο αμαξοστάσιο της Δ.Ε. Ελευσίνας του Δήμου.

Άρθρο 6° : Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κειμένων διατάξεων, φόρους, τέλη και κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού, πλην του Φ.Π.Α που βαρύνει τον Δήμο.

Άρθρο 7°: Παραλαβή

Εάν κατά την συμβατική περίοδο διαπιστωθεί απόκλιση από τις περιγραφείσες τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει την τέλεια απόρριψη και αντικατάσταση του υπό παραλαβή είδους.

Άρθρο 8° : Πλημμελής προμήθεια

Εφόσον η ποιότητα του υπό προμήθεια είδους δεν ανταποκρίνεται στους όρους της σύμβασης, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να συμμορφωθεί, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις .

Άρθρο 9° : Τρόπος πληρωμής

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει εφάπαξ μετά την παράδοση του είδους μετά την προσκόμιση τιμολογίων – νόμιμων παραστατικών, και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή, αφού γίνουν και όλες οι κρατήσεις που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις.

Η τιμή μονάδας του συμβατικού τιμολογίου θα είναι σταθερή και αμετάβλητη σε όλη τη διάρκεια της προμήθειας και για κανένα λόγο και σε καμία αναθεώρηση υπόκειται.

Η προθεσμία εξόφλησης τιμολογίου δεν θα υπερβαίνει τις 60 ημερολογιακές ημέρες εφόσον έχουν κατατεθεί όλα τα απαραίτητα νόμιμα δικαιολογητικά από τον προμηθευτή για την εξόφλησή του (π.χ. ασφαλιστική ενημερότητα, φορολογική ενημερότητα κ.λ.π.), σύμφωνα με τον Ν. 4152/2013 (ΦΕΚ Α' 107/09.05.2013) και την υποπαράγραφο Ζ.5, «Συναλλαγές μεταξύ επιχειρήσεων και δημοσίων αρχών», άρθρο 4 οδηγίας 2011/7.

Άρθρο 10ο : ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

Προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των **παρ. 1 και 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016** και του **άρθρου 74 παρ. 4** παρακαλούμε, μαζί με την προσφορά σας, να μας αποστείλετε τα παρακάτω δικαιολογητικά:

α. Απόσπασμα ποινικού μητρώου. Η υποχρέωση αφορά ιδίως:

α1) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους **διαχειριστές,**

α2) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας

α3) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου

α4) στις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο

Με την παράγραφο 9 του άρθρου 29 του ν.4782/21 (ΦΕΚ36Α') παρέχεται η δυνατότητα στις Αναθέτουσες Αρχές να αρκούνται στην υποβολή υπεύθυνης δήλωσης αντί ποινικών μητρώων σε συμβάσεις εκτιμώμενης αξίας μεγαλύτερης των **2.500€ χωρίς ΦΠΑ και έως 30.000€ χωρίς ΦΠΑ**

Η υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται από τον οικονομικό φορέα, σε περίπτωση φυσικού προσώπου, ή σε περίπτωση νομικού προσώπου εκ μέρους του νόμιμου εκπροσώπου.

β. Φορολογική ενημερότητα

γ. Ασφαλιστική ενημερότητα

δ. Το καταστατικό αν πρόκειται για εταιρεία

ε. ΓΕΜΗ τελευταίου τριμήνου

στ. Έναρξη δραστηριοτήτων από taxisnet (Δ.Ο.Υ.) όπου θα φαίνεται το επάγγελμα

ζ. Υπεύθυνη δήλωση περί μη επιβολής σε βάρος του (αναδόχου) της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας .

Επιπροσθέτως τα προσφερόμενα λιπαντικά θα παράγονται από κλάσματα πετρελαίου τα οποία θα είναι πρωτογενή ή θα προέρχονται εν όλω ή εν μέρει από αναδιύλιση χρησιμοποιούμενων λιπαντικών και πρέπει να έχουν τις ιδιότητες ενός καλά διυλισμένου βασικού ελαίου (ΚΥΑ 526/2004 (ΦΕΚ 630/Β/2005).

Θα έχουν έγκριση κυκλοφορίας στην Ελλάδα που δίδεται από το Γενικό Χημείο του Κράτους, μετά την καταχώρησή τους στον κατάλογο που τηρεί η Δ/ση Πετροχημικών του Γενικού Χημείου. Η έγκριση κυκλοφορίας θα κατατίθεται, επί ποινή αποκλεισμού στα δικαιολογητικά της τεχνικής προσφοράς.

Ομοίως η ποιότητα των λιπαντικών θα πιστοποιείται από:

α. Πιστοποιητικά ISO 9001/9015, ISO 14001/2015 και OHSAS 18001 της παραγωγικής εταιρείας,

β. Πιστοποιητικά ISO 9001/9008 της συμμετέχουσας εταιρείας, τα οποία και θα κατατίθενται στα δικαιολογητικά.

Θα καλύπτουν σωρευτικά τις απαιτήσεις της υπ' αριθμ.526/2005 ΚΥΑ (ΦΕΚ 630 Β'/05), όσον αφορά τα λιπαντικά μηχανών εσωτερικής καύσης (μηχανέλαια), της υπ' αριθμ.12/95 ΚΥΑ (ΦΕΚ 471 Β'/95) όσον αφορά τις βαλβολίνες, της υπ' αριθμ.350/2012 ΚΥΑ (ΦΕΚ 2988 Β'/2013) όσον αφορά τα λιπαντικά δίχρονων κινητήρων, τα υγρά φρένων του συστήματος πέδησης οχημάτων και τα υγρά κυκλώματος ψύξης μηχανών εσωτερικής καύσεως (ΜΕΚ), της υπ' αριθμ.1232/91 ΚΥΑ (ΦΕΚ 25Β'/25-01-92) όσον αφορά

τα υγρά μπαταρίας, καθώς και της υπ' αριθμ.76/2018 ΚΥΑ (ΦΕΚ 3292/Β'/8-8-2018) όσον αφορά τα λιπαντικά γράσα.

Για τα προσφερόμενα λιπαντικά θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού σε επίσημο έγγραφο της εταιρείας παραγωγής τα λεπτομερή φυσικά και χημικά χαρακτηριστικά που αναφέρονται αντίστοιχα στα προαναφερόμενα ΦΕΚ, έτσι ώστε από τα αναγραφόμενα τυπικά και φυσικοχημικά χαρακτηριστικά επί των τεχνικών φυλλαδίων να πιστοποιείται η συμμόρφωση των λιπαντικών με τις προαναφερόμενες ΚΥΑ.

- Κατάθεση έγκρισης (APPROVALS) των κατασκευαστών κινητήρων των οχημάτων.
- Κατάθεση Υπεύθυνης Δήλωσης με την χώρα καταγωγής των τελικών προσφερόμενων προϊόντων.
- Κατάθεση Υπεύθυνης Δήλωσης από την συμμετέχουσα εταιρεία με την διάρκεια ζωής των λιπαντικών (διανηθέντα χιλιόμετρα οχήματος ή ώρες λειτουργίας μηχανήματος έργου).

Άρθρο 11° : Αυξομείωση των ποσοτήτων

Επισημαίνεται ότι οι αναγραφόμενες ποσότητες στον αναλυτικό ενδεικτικό προϋπολογισμό, είναι ενδεικτικές και δύνανται να μεταβάλλονται αυξομειούμενες στα πλαίσια του προϋπολογισμού, σύμφωνα με τις ανάγκες της υπηρεσίας, όπως αυτές θα παρουσιασθούν κατά την διάρκεια της σύμβασης στα πλαίσια της εξυπηρέτησης των επισκευών και των συντηρήσεων που θα εκτελούνται. Δηλαδή μπορεί σε ένα λιπαντικό να μην απορροφηθεί η αναγραφόμενη ποσότητα, ενώ σε άλλο λιπαντικό να υπερβεί η αναγραφόμενη ποσότητα, υπό την προϋπόθεση ότι δεν θα υπερβούμε το ποσό της κάθε ετήσιας δαπάνης, προ ΦΠΑ, που θα προβλέπει η σύμβαση που θα υπογραφεί με το μειοδότη προμηθευτή. Οι τιμές των διαφόρων ειδών της σύμβασης και σε αυτήν την περίπτωση θα παραμένουν αμετάβλητες για όλη την διάρκεια της.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΜΟΥΣΤΡΟΥΦΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
Δ.Ε. ΟΔΗΓΩΝ
ΜΕ Α' ΒΑΘΜΟ

ΚΑΝΑΚΗΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΜΕ Α' ΒΑΘΜΟ