

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ
ΕΤΟΥΣ 2023-2024

Εκτιμώμενης αξίας για το έτος 2023: 3.948,00 Ευρώ
Εκτιμώμενης αξίας για το έτος 2024: 31.715 Ευρώ

2023 Κ.Α.Ε 20.66410002: 3.070,00 Ευρώ
2023 Κ.Α.Ε 35.6641.0002: 418,00 Ευρώ
2023 Κ.Α.Ε 10.6641.0002: 95,00 Ευρώ
2023 Κ.Α.Ε 30.6641.0002: 335,00 Ευρώ
2023 Κ.Α.Ε 15.6641.0002: 30,00 Ευρώ
ΣΥΝΟΛΟ 2023: 3.948,00 €

2024 Κ.Α.Ε 20.66410002: 19.000,00 Ευρώ
2024 Κ.Α.Ε 35.6641.0002: 3.500,00 Ευρώ
2024 Κ.Α.Ε 10.6641.0002: 2.667,00 Ευρώ
2024 Κ.Α.Ε 30.6641.0002: 2.500,00 Ευρώ
2024 Κ.Α.Ε 15.6641.0002: 4.048,00 Ευρώ
ΣΥΝΟΛΟ 2024: 31.715,00 €

Προϋπολογισμός: 35.663,00 Ευρώ
Φ.Π.Α.24%: 8.559,12 Ευρώ
Συνολικός Προϋπολογισμός : 44.222,12 Ευρώ

Κοινό Λεξιλόγιο για τις Δημόσιες Συμβάσεις (CPV) : 09211000-1 «Λιπαντικά έλαια & λιπαντικά μέσα»

ΤΕΥΧΗ ΜΕΛΕΤΗΣ:

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
2. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
3. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
4. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
5. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ



ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΟΧΗΜΑΤΩΝ

Δ9/2023/18

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια λιπαντικών απολύτως απαραίτητων για την κίνηση των οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου Ελληνικού Αργυρούπολης από την υπογραφή της σύμβασης μέχρι εξαντλήσεως του συμβατικού ποσού ή έως την διεκπεραίωση της νέας μελέτης καυσίμων που αποτελεί μέρος ή μέχρι εξαντλήσεως του ποσού .

Η συνολική δαπάνη . για την προμήθεια των παραπάνω, υπολογίζεται ως εξής:

Κ.Α.	2023	2024	ΣΥΝΟΛΟ	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ
20.6641.0002	3.070,00 €	19.000,00 €	22.070,00 €	27.366,80 €
35.6641.0002	418,00 €	3.500,00 €	3.918,00 €	4.858,32 €
10.6641.0002	95,00 €	2.667,00 €	2.762,00 €	3.424,88 €
15.6641.0002	30,00 €	4.048,00 €	4.078,00 €	5.056,72 €
30.6641.0002	335,00 €	2.500,00 €	2.835,00 €	3.515,40 €
ΣΥΝΟΛΟ	3.948,00 €	31.715,00 €	35.663,00 €	44.222,12 €

ΤΕΛΙΚΟ ΠΟΣΟ: 44.222,12 € (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α 24%)

Οι αναφερόμενες τιμές προϋπολογισμού διαμορφώθηκαν μετά από έρευνα που διερεύνησε η Υπηρεσία στις τρέχουσες τιμές αγοράς.

Ο Κωδικός αριθμός είδους CPV 09211000-1 Λιπαντικά έλαια και λιπαντικά μέσα.

Η εν λόγω ανάθεση θα εκτελεστεί με ηλεκτρονικό διαγωνισμό, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα απο οικονομική άποψη προσφορά βάση τιμής, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147Α.8/8/2016) “Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών”

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Αναστασία Γκιντσιδη

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η προμήθεια λιπαντικών είναι απολύτως απαραίτητη για την κίνηση των οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου Ελληνικού Αργυρούπολης
Τα πρότυπα που αναφέρονται στην παρούσα περιλαμβάνουν δεδομένα ακριβείας. Σε περιπτώσεις αμφισβητήσεων τα αποτελέσματα των εξετάσεων θα αξιολογούνται σύμφωνα με τη μέθοδο EN ISO 4259/1995.

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να αποστέλλει δείγματα στο Χημείο του Κράτους, ώστε να ελέγχεται η ποιότητα και η συμφωνία με τις προδιαγραφές της παρούσης.
Τα λιπαντικά θα έχουν προδιαγραφές σύμφωνα με τις ΚΥΑ ΑΧΣ 526/2004 (ΦΕΚ 630/Β/2005) για τα λιπαντικά μηχανών εσωτερικής καύσης, ΚΥΑ ΑΧΣ 12/1995 (ΦΕΚ 471/Β/1995) για τις βαλβολίνες, ΚΥΑ ΑΧΣ 350/12 (ΦΕΚ 2988/Β/22-11-2013) για τα λιπαντικά δίχρονων κινητήρων, ΚΥΑ ΑΧΣ 430/12 (ΦΕΚ 2988 Β/22-11-2013) για τα υγρά φρένων, ΚΥΑ ΑΧΣ 349/12 (ΦΕΚ 2988 Β/22-11-2013) για τα αντιψυκτικά και ΚΥΑ ΑΧΣ 76/2018 (ΦΕΚ 3292/Β/08-08-2018) για τα γράσα όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν.

1. ΛΑΔΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ISO 46

Το εν λόγω υδραυλικό λάδι θα διαθέτει πολύ υψηλό δείκτη ιξώδους, κατάλληλο για όλα τα υδραυλικά συστήματα που απαιτούν λιπαντικό. Ο υψηλός δείκτης ιξώδους ελαττώνει τις μεταβολές που δημιουργούνται εξαιτίας των αλλαγών του ιξώδους, σε ένα ευρύ φάσμα θερμοκρασιών. Το λάδι θα βρίσκει εφαρμογή ως επιχειρησιακό υγρό σε υδραυλικής ισχύος συστήματα, σε πιστόνια και γρανάζια κίνησης και σε εφαρμογές αντιδιαβρωτικής ικανότητας.

Προδιαγραφές DIN 51524 , part 2 and 3 HLP

2. ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ ΥΓΡΟ (παραφλού) G12-40

Αντιψυκτικό υγρό για το κύκλωμα ψύξης των σύγχρονων κινητήρων αλουμινίου υψηλής απόδοσης. Ελεύθερο από φωσφορικά, νιτρικά & πυριτικά, Αντιψυκτική προστασία -27C.
RADIATOR FLUID αραιωμένο έτοιμο προς χρήση.

3. ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΟ ΣΠΡΕΪ

Το διάλυμα αυτό καθαρίζει το λάδι, τις ακαθαρσίες, τα κατάλοιπα ροής και τη συμπίκνωση από τα ευαίσθητα ηλεκτρονικά όργανα και τον ηλεκτρικό εξοπλισμό. Διεισδύει γρήγορα σε δυσπρόσιτα σημεία και στεγνώνει μέσα σε σύντομο χρονικό διάστημα χωρίς να αφήνει κατάλοιπα.

4. ΠΑΣΤΑ ΧΕΡΙΩΝ

Αρωματισμένη πάστα καθαρισμού των χεριών.
Ιδανική για κάθε τύπο δύσκολης βρωμιάς - έντονη καθαριστική δύναμη.
Διατηρεί τα χέρια σας μαλακά και αρωματισμένα, χωρίς να τα ξηραίνει.
Κατάλληλο για συχνή χρήση.

5. ΠΑΝΙΑ

Στουπί 100 % βαμβακερό. Μαλακό και καθαρό. Πολύ απορροφητικό στα υγρά (νερό- λάδι- πετρέλαιο).

Συνεργεία αυτοκινήτων και μηχανημάτων, βιοτεχνίες και εργοστάσια εκτυπώσεων, βιομηχανίες κλωστοϋφαντουργίας-ορυχείων και βαρέων μηχανημάτων, σε όλες τις εργασίες

6. ΛΑΔΙ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ EURO6 , SAE 10W/30

Ημισυνθετικό λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων κορυφαίας απόδοσης.

Προδιαγραφές ACEA: CK-4/5N, E39/E7

7. ΛΑΔΙ BENZINOKΙΝΗΤΗΡΩΝ SAE 10W/40

Ημισυνθετικό λιπαντικό κινητήρων με πρόσθετα βελτιστοποίησης. Θα συμβάλλει στη μείωση της κατανάλωσης καυσίμου καθώς και στη μείωση των επιπέδων των εκπομπών ρύπων, θα παρέχει βέλτιστη προστασία κατά της φθοράς και θα έχει ισχυρά αντιοξειδωτικά κατά του σχηματισμού αφρού καθώς επίσης και υψηλή ανθεκτικότητα κατά της οξείδωσης.

Προδιαγραφές: API SL/CF, ACEA A3/A4

8. ΚΟΚΚΙΝΟ ΠΑΡΑΦΛΟΥ 6/40s .

Υψηλής ποιότητας αντιψυκτικό και αντιθερμικό υγρό, ειδικά, συν τοις άλλοις, για κλειστά κυκλώματα ψύξης αυτοκινήτων. Προστατεύουν τον κινητήρα από υπερθέρμανση, παγοποίηση, αλλά και από τις διαβρώσεις και τη δημιουργία αφρού, εξασφαλίζοντας τη μέγιστη απόδοση της λειτουργίας του.

9. ΛΑΔΙ ΑΥΤΟΜΑΤΩΝ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ATF

Συνθετικό λιπαντικό για συστήματα αυτόματης μετάδοσης ειδικά σχεδιασμένο για νέα (μετά το 1997) αλλά και παλαιότερα (αυτόματα) συστήματα μετάδοσης Θα είναι κατάλληλο για συστήματα διεύθυνσης με υδραυλική υποβοήθηση και σε υδραυλικά συστήματα και περιστρεφόμενους αεροσυμπιεστές όπου απαιτείται εξαιρετικά καλή ρευστότητα σε χαμηλές θερμοκρασίες. Θα έχει πολύ υψηλό δείκτη ιξώδους και θα παρέχει αντίσταση ενάντια στη διάβρωση και στον σχηματισμό αφρού. Επίσης, θα έχει πολύ καλά χαρακτηριστικά κατά της οξείδωσης αλλά και κατά της φθοράς. Το σημείο ροής θα είναι εξαιρετικά χαμηλό ώστε να επιτρέπει την εύκολη αλλαγή των ταχυτήτων μετά από εκκίνηση με ψυχρό κινητήρα. Τέλος, το λάδι δεν πρέπει να επηρεάζει τις τσιμούχες.

Προδιαγραφές GM DEXRONIII, ALLISON C-4

10. ΛΑΔΙ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ SAE 10W/40

Ημισυνθετικό λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων κορυφαίας απόδοσης, κατάλληλο για πολλούς τύπους οχημάτων και μηχανημάτων. Θα διατηρεί σταθερό το ιξώδες του, προσφέροντας τη μέγιστη δυνατή προστασία, οικονομία καυσίμου και λίπανση σε όλους τους κινητήρες Euro 1,2,3 & 4 που λειτουργούν κάτω από πολύ δυσμενείς συνθήκες και θα καλύπτει τις απαιτήσεις των κατασκευαστών για μεγάλα χρονικά διαστήματα μεταξύ των αλλαγών.

Προδιαγραφές ACEA: E7/B4/A3, API: CG-4/SL

11. ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ ΥΓΡΟ (ΠΑΡΑΦΛΟΥ).

Έτοιμο διάλυμα αντιπαγωτικού ψυκτικού υγρού και απιονισμένου νερού. Προϋποθέτει προστασία κατά της σκουριάς, κατά της πήξεως μέχρι τουλάχιστον - 12°C και του βρασμού έως +150°C τουλάχιστον.

Ιδανικό για χρήση κυκλωμάτων ψύξης όλο το χρόνο.

Τονίζεται ότι το αντιψυκτικό ΔΕΝ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΒΑΡΕΛΙ.

12. ΥΓΡΟ ADBLUE

Το Adblue με ουρία 32,5 είναι ένας υψηλής καθαρότητας υδατικό διάλυμα ουρίας σε εφαρμογή ως αναγωγικός παράγοντας των οξειδίων του αζώτου σε επεξεργασία SCR καυσαερίων σε οχήματα με πετρελαιοκινητήρες. Είναι ελαφρώς αλκαλικό διάλυμα με pH9, δεν είναι εύλεκτο ή εκρηκτικό αλλά είναι οξειδωτικό, δεν είναι τοξικό και εφόσον χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες, δεν εμπερικλείει κίνδυνο για το περιβάλλον και τον άνθρωπο.

Προδιαγραφές: DIN 70070, ISO 22241

13. ΛΑΔΙ ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ 75/90

Λάδι Βαλβολίνη για τη μείωση της φθοράς και την ομαλή λειτουργία των σασμάν. Κατάλληλο για όλες τις μηχανικές μεταδόσεις, μηχανικά κιβώτια ταχυτήτων, συγχρονισμένα ή μη, κιβώτια/διαφορικά, υποειδείς άξονες χωρίς σύστημα περιορισμένης ολίσθησης, που λειτουργούν σε υψηλά φορτία και χαμηλές στροφές ή μέτρια φορτία και υψηλές στροφές. Μειώνει τις τριβές και την φθορά.

14. ΓΡΑΣΟ ΓΡΑΦΙΤΟΥΧΟ

Είναι ειδικό γράσο υψηλής ποιότητας & απόδοσης με περιεκτικότητα σε MoS₂. Εξαιρετικές λιπαντικές ιδιότητες που δεν μπορούν να παρέχουν τα κοινά γράσα. Κατά τη λειτουργία σχηματίζεται ένα πολύ λεπτό στρώμα διθειούχου μολυβδενίου που ακόμα και μετά από πλήρη απώλεια του γράσου, διατηρεί τη λιπαντική του δράση για μεγάλο χρονικό διάστημα. Εφαρμογή σε ρουλεμάν και συνδέσμους, άξονες μετάδοσης, σταυρούς, ημιαξόνια και μπιλιόφορους κ.α.

15. ΓΡΑΣΣΟ ΛΙΘΙΟΥ (λευκό)

Γράσσο βάσεως λιθίου - λευκό - κατάλληλο για ρουλεμάν, υψηλές πιέσεις, κρουστικά φορτία με πολύ καλή πρόσφυση στις μεταλλικές επιφάνειες.

Προδιαγραφές : DIN 51520.DIN 51825: K 3R-25,K2R-25

16. ΣΠΡΕΪ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ

Κατάλληλο για 2χρονους και 4χρονους κινητήρες, καθαρίζει από κατάλοιπα οξείδωσης και ιζήματα, ελαττώνει τη δημιουργία αποθέσεων στην περιοχή του κυλίνδρου και των βαλβίδων.

17. ΑΙΘΕΡΕΣ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ

Κάνει ευκολότερη την εκκίνηση των κινητήρων βενζίνης και ντίζελ σε χαμηλές θερμοκρασίες. Παρατείνει τη ζωή της μίζας και της μπαταρίας. Εμπεριέχει ένα πρόσθετο που λιπαίνει το πάνω μέρος του κυλίνδρου, ώστε να ελαχιστοποιηθεί η κατανάλωση του κινητήρα κατά τις αποτυχημένες εκκινήσεις.

Η Συντάξασα

Ελέγχθηκε

θεωρήθηκε

Ο Προϊστάμενος
Τμήματος Διαχείρισης
Οχημάτων &
Δημοτικής
Συγκοινωνίας

Ο Προϊστάμενος
Δ/σης Διαχείρισης
Απορριμμάτων &
Οχημάτων

Αναστασία Γκιντσιδίη

Στέφανος Αμπουλέρης

Γεώργιος Παρούσης



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Για κάθε προσφερόμενο λιπαντικό και λοιπά ρευστά προϊόντα θα υποβληθεί, επί ποινή αποκλεισμού, αντίστοιχο φύλλο προϊόντος με όλα τα τεχνικά και φυσικοχημικά χαρακτηριστικά του, που προβλέπονται από τις προαναφερόμενες ΚΥΑ, όπου επίσης θα δηλώνονται κατά περίπτωση και η διάρκεια ζωής του (ώρες λειτουργίας ή χιλιόμετρα που μπορεί να διανύσει το όχημα).

Η ποιότητα των προσφερόμενων προϊόντων θα διασφαλίζεται μέσω των πιστοποιητικών ποιότητας του Ελληνικού Οργανισμού τυποποίησης που συνίστανται στα εξής:

- α) Πιστοποιητικό συμμορφώσεως συστήματος ISO 9001/2000 ή και νεότερο του εργοστασίου παραγωγής.
- β) Πιστοποιητικό συμμορφώσεως συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001/2004 του εργοστασίου παραγωγής.
- γ) Πιστοποιητικό συμμορφώσεως συστήματος ISO 45001/2018 του εργοστασίου παραγωγής.

Τα ανωτέρω πιστοποιητικά αφορούν την εταιρεία παραγωγής των λιπαντικών, με πεδίο πιστοποίησης συναφές με το αντικείμενο του διαγωνισμού.
Όλες οι ζητούμενες (επίσημες – διεθνείς) προδιαγραφές για κάθε είδος θα πρέπει να τηρούνται συγχρόνως. Αν το προσφερόμενο είδος έχει περισσότερες ή ανώτερες προδιαγραφές ποιότητας από τις ζητούμενες, είναι αποδεκτό.
Όλα τα λιπαντικά θα έχουν ημερομηνία παραγωγής όχι περισσότερο από ένα έτος από την ημερομηνία παράδοσης

Τα προσφερόμενα ελαιολιπαντικά θα είναι πρωτογενή - συνθετικά και σε καμία περίπτωση δεν γίνονται δεκτές προσφορές με προϊόντα από αναγεννημένα ελαιολιπαντικά

Οι συσκευασίες των λιπαντικών θα είναι του εμπορίου, οι δε επισημάνσεις επί των συσκευασιών θα είναι σύμφωνες με την ΚΥΑ Α2/2207/ΑΔ.1/07 ΦΕΚ 815 Β'/2017.

Η Συντάξασα

Αναστασία Γκιντσιδίη

Ελέγχθηκε
Ο Προϊστάμενος Τμήματος
Διαχείρισης Οχημάτων &
Δημοτικής Συγκοινωνίας

Στέφανος Αμπουλέρης

θεωρήθηκε
Ο Προϊστάμενος Δ/σης
Διαχείρισης Απορριμμάτων
& Οχημάτων

Γεώργιος Παρούσης

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΛΙΤΡΑ ή Kg)	ΤΙΜΗ /ΛΙΤΡΟ	ΔΑΠΑΝΗ
1	ΛΑΔΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ SAE 46	3.895 lt	2,20 €	8.569,00 €
2	ΠΑΡΑΦΛΟΥ G12	600 lt	1,90 €	1.140,00 €
3	ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΟ ΣΠΡΕΪ No 40	40 τεμάχια	6,00 €	240,00 €
4	ΠΑΣΤΑ ΧΕΡΙΩΝ	22 κούτες	1,90 €	41,80 €
5	ΠΑΝΙΑ	8 σάκοι	15,00 €	120,00 €
6	ΛΑΔΙ DIESEL 10W30 EURO6	860 lt	2,80 €	2.408,00 €
7	ΛΑΔΙ ΒΕΝΖΙΝΗΣ 10/40	1.025 lt	2,20 €	2.255,00 €
8	ΚΟΚΚΙΝΟ ΠΑΡΑΦΛΟΥ 6/40s	100lt	9,00 €	900,00 €
9	ΛΑΔΙ ATF	620 lt	3,10 €	1.922,00 €
10	ΛΑΔΙ ΠΙΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ SAE 10/40	1.025 lt	2,90 €	2.972,50 €
11	ΠΑΡΑΦΛΟΥ -15	1.100 lt	2,20 €	2.420,00 €
12	ADBLUE	6000 lt	1,80 €	10.800,00 €
13	ΛΑΔΙ ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ 75/90	300 lt	3,00 €	900,00 €
14	ΓΡΑΣΣΟ ΓΡΑΦΙΤΟΥΧΟ	30 κιλά	7,00 €	210,00 €
15	ΓΡΑΣΣΟ ΛΙΘΙΟΥ	121 κιλά	5,00 €	605,00 €
16	ΣΠΡΕΪ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ	36 τεμάχια	4,00 €	144,00 €
17	ΛΙΘΕΡΕΣ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ	4 τεμάχια	3,922 €	15,70 €
			ΣΥΝΟΛΟ	35.663,00 €
			ΦΠΑ 24%	8.559,12 €
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	44.222,12 €

Οι ποσότητες που αναγράφονται στον προϋπολογισμό είναι ενδεικτικές.

Ανάλογα με τις ανάγκες της υπηρεσίας οι ποσότητες μπορεί να χρειαστεί να μεταβληθούν είτε επί ελασσον, είτε επί πλέον χωρίς όμως να μεταβληθεί το ποσό της σύμβασης.

Επίσης ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να προμηθευτεί ποσότητες ειδών που δεν περιλαμβάνονται στην παρούσα μελέτη (εάν απαιτηθεί κάποιο διαφορετικό είδος λόγω νέων οχημάτων, μηχανημάτων που ενδέχεται να προμηθευτεί ο Δήμος), μετά από προσφορά του αναδόχου και αποδοχή από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου.

Η Συντάξασα

Ελέγχθηκε

θεωρήθηκε

Ο Προϊστάμενος
Τμήματος Διαχείρισης
Οχημάτων &
Δημοτικής
Συγκοινωνίας

Ο Προϊστάμενος
Δ/σης Διαχείρισης
Απορριμμάτων &
Οχημάτων

Αναστασία Γκιντσιόδη

Στέφανος Αμπουλέρης

Γεώργιος Παρούσης

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ Δ9/2023/18

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΛΙΤΡΑ ή Kg)	ΤΙΜΗ /ΛΙΤΡΟ	ΔΑΠΑΝΗ
1	ΛΑΔΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ SAE 46	3.895 lt		
2	ΠΑΡΑΦΛΟΥ G12	600 lt		
3	ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΟ ΣΠΡΕΪ No 40	40 τεμάχια		
4	ΠΑΣΤΑ ΧΕΡΙΩΝ	22 κούτες		
5	ΠΑΝΙΑ	8 σάκοι		
6	ΛΑΔΙ DIESEL 10W30 EURO6	860 lt		
7	ΛΑΔΙ BENZINΗΣ 10/40	1.025 lt		
8	ΚΟΚΚΙΝΟ ΠΑΡΑΦΛΟΥ 6/40s	100lt		
9	ΛΑΔΙ ATF	620 lt		
10	ΛΑΔΙ ΠΙΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ SAE 10/40	1.025 lt		
11	ΠΑΡΑΦΛΟΥ -15	1.100 lt		
12	ADBLUE	6000 lt		
13	ΛΑΔΙ ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ 75/90	300 lt		
14	ΓΡΑΣΣΟ ΓΡΑΦΙΤΟΥΧΟ	30 κιλά		
15	ΓΡΑΣΣΟ ΛΙΘΙΟΥ	121 κιλά		
16	ΣΠΡΕΪ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ	36 τεμάχια		
17	ΛΙΘΕΡΕΣ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ	4 τεμάχια		
			ΣΥΝΟΛΟ	
			ΦΠΑ 24%	
			ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ	

Προσφέρω Τιμή:€

ΦΠΑ 24%:€

Σύνολο με ΦΠΑ 24%.....€

Ολογράφως:.....

.....

Αργυρούπολη, ____ / ____ /20

Υπογραφή & Σφραγίδα



ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο : Αντικείμενο συγγραφής

Με την παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων περιγράφονται οι όροι, βάση των οποίων θα πραγματοποιηθεί η προμήθεια λιπαντικών για την κίνηση μεταφορικών μέσων του Δήμου Ελληνικού - Αργυρούπολης, συνολικού προϋπολογισμού: **44.222,12 €** .

Άρθρο 2° Ισχύουσες διατάξεις- κατακύρωση ανάθεσης

Η προμήθεια θα εκτελεστεί με διαδικασίες ηλεκτρονικού διαγωνισμού, στην πλέον συμφέρουσα, από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάση τιμής, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ Α'147/08/2016).

Άρθρο 3° Δικαίωμα συμμετοχής

Δικαίωμα συμμετοχής έχουν όλα τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα, που ασκούν δραστηριότητα σχετική με το αντικείμενο.

Άρθρο 4° Τόπος και Χρόνος εκτέλεσης της εργασίας

Η μεταφορά και η παράδοση των λιπαντικών θα γίνεται στο χώρο του αμαξοστασίου της Διεύθυνσης Διαχείρισης Απορριμμάτων και Οχημάτων στην οδό Ρόζας Ιμβριώτη & 34^η Οδό Ελληνικό, τμηματικά μετά από επικοινωνία με την υπηρεσία.

Η παρούσα μελέτη θα ισχύει μέχρι εξαντλήσεως του συμβατικού ποσού ή έως την διεκπεραίωση της νέας μελέτης καυσίμων που αποτελεί μέρος ή μέχρι εξαντλήσεως του ποσού .

Η παραλαβή των λιπαντικών θα γίνεται από την αρμόδια επιτροπή που έχει οριστεί με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Ελληνικού - Αργυρούπολης.

Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής.

Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών μπορεί να γίνεται με τους ακόλουθους τρόπους: μακροσκοπικά και κατόπιν διενέργειας δοκιμών, όπως ειδικότερα ορίζεται στα Τεύχη Συγγραφής Υποχρεώσεων, Τεχνικής Περιγραφής και Τεχνικών Προδιαγραφών που συνοδεύουν την παρούσα.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλο παραλαβής της ποσότητας των λιπαντικών που παραδίδονται σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες - δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτά με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16.

Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ' έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από τη γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του Ν.4412/16.

Το αποτέλεσμα της κατ' έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη. Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ' έφεση εξέτασης.

Άρθρο 5° Υποχρεώσεις του αναδόγου

Ο ανάδοχος πρέπει να λαμβάνει όλα τα κατάλληλα μέτρα για την ασφάλεια των εργαζομένων και εγκαταστάσεων κατά την μεταφορά και παράδοση των λιπαντικών.

Ατυχήματα, ζημιές, φόροι, τέλη, χαρτόσημα, βαρύνουν τον ανάδοχο χωρίς καμιά ευθύνη και υποχρέωση του δήμου.

Οι ποσότητες που αναγράφονται στον προϋπολογισμό είναι ενδεικτικές. Ανάλογα με τις ανάγκες της υπηρεσίας οι ποσότητες μπορεί να χρειαστεί να μεταβληθούν είτε επί έλασσον, είτε επί πλέον χωρίς όμως να μεταβληθεί το ποσό της σύμβασης.

Επίσης ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να προμηθευτεί ποσότητες ειδών που δεν περιλαμβάνονται στην παρούσα μελέτη (εάν απαιτηθεί κάποιο διαφορετικό είδος λόγω νέων οχημάτων, μηχανημάτων που ενδέχεται να προμηθευτεί ο Δήμος), μετά από προσφορά του αναδόγου και αποδοχή από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου.

Άρθρο 6° Θεσμικό πλαίσιο

Ο ανάδοχος θα πρέπει να πληροί τις προδιαγραφές που περιγράφονται και να συμμορφώνονται πλήρως προς την ισχύουσα ελληνική νομοθεσία και ειδικότερα με το κάτωθι νομικό πλαίσιο Κ.Υ.Α. Α2-3391/09 (ΦΕΚ 1388 Β/13-7-2009): «Αγορανομικός Κώδικας», όπως ισχύει και συγκεκριμένα τα κάτωθι άρθρα: άρθρο 44: «Ενδείξεις επί της συσκευασίας λιπαντικών μηχανών εσωτερικής καύσεως», άρθρο 70:

«Τρόπος τήρησης τιμοκαταλόγων χονδρικής πώλησης ορυκτελαίων, ανταλλακτικών και εξαρτημάτων αυτοκινήτων, μοτοσικλετών, μηχανημάτων κ.λ.π.» σε συνάρτηση με το άρθρο 9 για όσες επιχειρήσεις εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του. άρθρο 320: «Υποχρεώσεις λιανοπωλητών ελαιολιπαντικών».

Τα λιπαντικά θα έχουν προδιαγραφές σύμφωνα με τις ΚΥΑ ΑΧΣ 526/2004 (ΦΕΚ 630/Β/2005) για τα λιπαντικά μηχανών εσωτερικής καύσης, ΚΥΑ ΑΧΣ 12/1995 (ΦΕΚ 471/Β/1995) για τις βαλβολίνες ΚΥΑ ΑΧΣ 350/12 (ΦΕΚ 2988/Β/22-11-2013) για τα λιπαντικά δίχρονων κινητήρων, ΚΥΑ ΑΧΣ 430/12 (ΦΕΚ 2988 Β/22-11-2013) για τα υγρά φρένων, ΚΥΑ ΑΧΣ 349/12 (ΦΕΚ 2988 Β/22-11-2013) για τα αντιψυκτικά και ΚΥΑ ΑΧΣ 76/2018 (ΦΕΚ 3292/Β/08-08-2018) για τα γράσα όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν.

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπεται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκ δοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)",

- του ν. 4622/19 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37

- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προ συμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337

- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,

- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,

- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημοσίων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»

- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»
- της υπ' αριθμ. 57654/22.05.2017 Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης με θέμα : "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)" (Β' 1781)
- της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β'2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»
- της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α'44)
- της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».
- του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»
- Της υπ' αριθμ. 487/αριθμ. Πρωτ.87194/11.12.2020 εγκυκλίου του Υπουργείου Εσωτερικών με Θέμα: «Εφαρμογή των διατάξεων της παρ. 1 του αρ. 160 «Διάρκεια της ισχύος του προϋπολογισμού» του ν.3463/2006 από τους δήμους και της παρ. 10 του αρ. 78 του ν. 4172/2013 από τις περιφέρειες».

Άρθρο 7^ο Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου .

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

- Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 2939/2001, επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.1 περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 2 και 11 του άρθρου 4β ή και της παρ. 1 του άρθρου 12 ή και της παρ. 1 του άρθρου 16 του ν.2939/2001. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Συντάχθηκε

ελέγχθηκε

θεωρήθηκε

Τμήματος Διαχείρισης Οχημάτων
& Δημοτικής Συγκοινωνίας

Ο Προϊστάμενος Δ/σης Διαχείρισης
Απορριμμάτων & Οχημάτων

Αναστασία Γκιντσιόδη

Στέφανοε Αμπουλέρης

Γεώργιος Παρούσης