



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ

Ταχ. Δ/ση : Ελ. Βενιζέλου 115, Γάζι
Τηλέφωνο : (2810) 824625
FAX : (2810) 822964, E-mail: deyam@deyamalevizi.gr
Πληροφορίες : Φασουλάκης Μιχάλης

Γάζι : 30/08/2021

Αρ. Πρωτ. : 2177

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΘΕΜΑ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΔΕΥΑΜ

Η ΔΕΥΑΜ διαθέτει έντεκα (11) οχήματα, τρία (3) μηχανήματα έργου, τέσσερις (4) φορητές ηλεκτρογεννήτριες και δέκα (10) ηλεκτροπαραγωγά ζεύγη σε εγκαταστάσεις λυμάτων (αντλιοστάσια και Ε.Ε.Λ.) και στην εγκατάσταση της μονάδας αφαλάτωσης.

Για τη συντήρηση κυρίως των μηχανημάτων έργου και των φορητών ηλεκτρογεννητριών απαιτείται η προμήθεια λιπαντικών, προκειμένου αυτά να δουλεύουν με ασφάλεια και χωρίς προβλήματα στη λειτουργία τους.

Οι ποσότητες που προβλέπονται είναι ενδεικτικές λόγω αδυναμίας ακριβούς υπολογισμού των ωρών λειτουργίας τους και των διανυθέντων χιλιομέτρων.

Η χρηματοδότηση γίνεται από ίδιους πόρους της Δ.Ε.Υ.Α. Μαλεβιζίου έχει προϋπολογισθεί ενδεικτικά στο ποσό των 521,00 ευρώ χωρίς Φ.Π.Α και καλύπτεται από τον προϋπολογισμό του έτους 2021 της ΔΕΥΑΜ, σε βάρος του κωδικού Κ.Α.: 25-04-03.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στον κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV : 09211000-1)

Η προμήθεια θα γίνει με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης σύμφωνα με το άρθρο 328 και τις διατάξεις του Ν.4412/2016 ΦΕΚ 147 Α' /8-8-16. Κριτήριο κατακύρωσης η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει της τιμής.

Τεχνικές προδιαγραφές

Τα προσφερόμενα ελαγιολιπαντικά θα πρέπει να έχουν έγκριση κυκλοφορίας που δίδεται μετά την καταχώρηση των προσφερόμενων ελαγιολιπαντικών στον κατάλογο που τηρεί η Δ/ση Πετροχημικών του Γενικού Χημείου του Κράτους.

Το λάδι λίπανσης SAE 15-40W κατάλληλο για πετρελαιοκινητήρες και βενζινοκινητήρες θα πληροί τουλάχιστον τις προδιαγραφές ACEA:B3/A3 και API:SL/CF. Τα δοχεία συσκευασίας του λαδιού λίπανσης, θα είναι τεσσάρων (4) λίτρων, 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.

Το ορυκτέλαιο για τα υδραυλικά συστήματα Νο 46, των οχημάτων που διαθέτουν υδραυλικά συστήματα (λάδι υδραυλικών) θα πληροί τουλάχιστον την προδιαγραφή ISO 46, DIN 51524 PART 2 HLP, DENISON HF-2 και τοποθετημένο σε δοχείο των τεσσάρων (4) λίτρων.

Το ορυκτέλαιο για γριναζοκυβώτια SAE 80-90W, θα πληροί τουλάχιστον την προδιαγραφή API- GL-4 και τοποθετημένο σε δοχείο των είκοσι (20) λίτρων.

Το παραφλού πράσινο, προδιαγραφής μείων -15° C, θα είναι σε δοχείο των τεσσάρων (4) λίτρων.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Λάδι λίπανσης SAE 15-40W, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της ΔΕΥΑΜ	Λίτρο	12	5,75	69,00
2	Ορυκτέλαιο για τα υδραυλικά συστήματα Νο 46, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της ΔΕΥΑΜ	Λίτρο	80	3,50	280,00
3	Ορυκτέλαιο για γριναζοκυβώτια SAE 80-90W, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της ΔΕΥΑΜ	Λίτρο	20	5,00	100,00
4	Παραφλού πράσινο σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της ΔΕΥΑΜ	Λίτρο	48	1,50	72,00
ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΣΥΝΟΛΟ :					521,00
Φ.Π.Α. 24% :					125,04
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ :					646,04

Συντάχθηκε

Θεωρήθηκε

Γκιαουράκης Δημήτριος
Δρ.- Μηχ., Διπλ/χος Ηλεκ/γος Μηχανικός

Κουγιουμουτζάκης Γεώργιος
Οικονομολόγος ΠΕ Msc
Γεν. Διευθυντής ΔΕΥΑΜ

Παρασκευή Μπαρτσιδη
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός MSc
Τεχνικός Διευθυντής ΔΕΥΑΜ