

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ-ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ

Η δαπάνη για την προμήθεια έχει προϋπολογισθεί στο ποσό των 393.113,23 ευρώ (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.) για διάστημα ενός έτους, και θα χρηματοδοτηθεί από ίδιους πόρους.

Η εκτέλεση της προμήθειας διέπεται από Τις σχετικές διατάξεις του Ν. 4412/2016.

Τα υπό προμήθεια υγρά καύσιμα θέρμανσης και κίνησης για τις ανάγκες του Δήμου Κ. Νευροκοπίου πρέπει να είναι ποιότητας όμοιας με εκείνη που παράγουν τα κρατικά διυλιστήρια. Επίσης :

ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ

Το πετρέλαιο κίνησης DIESEL να είναι υψηλής απόδοσης αυξημένων κετανίων και απαλλαγμένο από άλλες προσμίξεις από νερό και φυσικά σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να υπάρχει ανάμιξη με πετρέλαιο θέρμανσης, σύμφωνα με το ΦΕΚ 332/11-2-2004. Το πετρέλαιο κίνησης θα καλύπτει τις προδιαγραφές που ορίζονται στην Υπ. απόφαση 1) 514/2004ΦΕΚ 1490/2006 τεύχος Β΄ 2) ΑΧΣ 291/2003 ΦΕΚ 332/2004 τεύχος Β΄.

BENZINΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ

Η αμόλυβδη βενζίνη 95 οκτανίων θα είναι σύμφωνη με τις κρατικές προδιαγραφές (ΕΛ.ΔΑ). Σε καμία περίπτωση δεν επιτρέπεται ανάμιξή της με βενζίνη SUPER ή νερό ή πετρέλαιο. Σύμφωνα με το ΦΕΚ. Η βενζίνη αμόλυβδη θα καλύπτει τις προδιαγραφές που ορίζονται στην Υπ. απόφαση 1) ΑΧΣ 510/2004 ΦΕΚ 872/2007 τεύχος Β΄ 2) ΑΧΣ 291/2003 ΦΕΚ 332/2004 τεύχος Β΄.

ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

Το πετρέλαιο θέρμανσης θα είναι μίγμα υδρογονανθράκων καθαρό διαυγές και δεν θα περιέχει νερό ή άλλες ξένες ύλες , θα είναι σύμφωνη με τις κρατικές προδιαγραφές (ΕΛ.ΔΑ) και το ΦΕΚ 496/Β/7-7-93. Το πετρέλαιο θέρμανσης θα καλύπτει τις προδιαγραφές που ορίζονται στην Υπ. απόφαση 1) 467/2002 ΦΕΚ 1531/2003 τεύχος Β΄ 2) 468/2002 ΦΕΚ 1273/2003 τεύχος Β΄ 3) ΑΧΣ 291/2003 ΦΕΚ 332/2004 τεύχος Β΄.

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ

Τα ελαιολιπαντικά πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να έχουν τα παρακάτω βασικά χαρακτηριστικά:

-Να είναι κατασκευασμένα από αναγνωρισμένο κατασκευαστή στην αγορά.

-Να είναι γνωστή μάρκα και να κυκλοφορεί στην αγορά.

-Η ποιότητα τους να είναι άριστη στην κατηγορία του .

-Η λιπαντική τους ικανότητα να καθορίζεται με πολύτυπους τύπους για να μπορούν να λιπαίνουν ανάλογα τα μηχανήματα και τα αυτοκίνητα του Δήμου σε όλα τα σημεία τους .

-να έχουν την δυνατότητα να απορροφούν ικανοποιητικά την θερμοκρασία από τους κινητήρες χωρίς να παρουσιάζουν αυτοί υπερθέρμανση, ή άλλης μορφής φθορά εξ αιτίας του λιπαντικού.

Η ποιότητα προέλευσης των λιπαντικών επί ποινή αποκλεισμού ορίζεται σε πρωτογενή και μόνο ορυκτέλαια.

Εξωτερικά στα δοχεία πρέπει να γράφεται η φέρμα της εταιρείας παραγωγής με όλα τα στοιχεία της, η σύσταση του λιπαντικού, ο τύπος και τα σημεία των μηχανών στα οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί και η προέλευση του αν δηλαδή πρόκειται για τα ζητούμενα πρωτογενή.

Η συσκευασία τους θα είναι προσεγγμένη. Το κάθε δοχείο θα είναι σφραγισμένο και ασφαλισμένο με ταινία του εργοστασίου (όπως αλουμιένια ασφάλεια μέσα από το πμα ή άλλου είδους ασφάλεια)

Τεχνικά στοιχεία και απαιτήσεις που θα πρέπει να έχει κάθε λιπαντικό :

Για κάθε τύπο λαδιού:

Α) ο δείκτης του ιξώδους απαιτείται να είναι όσο το δυνατόν μεγαλύτερος (με στόχο την σταθερότητα του λαδιού στην διακύμανση της θερμοκρασίας).

Β) το κινηματικό ιξώδες του στους 40ο C και στους 100 ανάλογα .

Γ) να έχει όσο το δυνατόν μικρότερο σημείο ροής .

Δ) να έχει όσο το δυνατόν μεγαλύτερο σημείο ανάφλεξης –(βαθμούς κελσίου). Κάθε προσφορά που θα αναφέρεται σε μη πρωτογενή ορυκτέλαια θα απορρίπτεται .

Ε) να έχουν συγκεκριμένες προδιαγραφές σύμφωνα με τον οργανισμό αξιολόγησης λιπαντικών για τα ενισχυμένα λάδια 20/50 και 15/40 τον κωδικό CG-4/SJ, στα φουλ συνθετικά 10/40 να αναγράφεται το 100% πάνω στην ετικέτα και για τα 80/90,85/140 να αναγράφεται ο κωδικός GL 4.

Οι διαγωνιζόμενοι επί ποινή αποκλεισμού, θα πρέπει να συμπληρώσουν το συνημμένο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε' για κάθε τύπο λιπαντικού.

δ) Η βιομάζα (πέλλετ) πρέπει να πληροί τις τεχνικές προδιαγραφές για τη μέγιστη απόδοσή τους (πυκνότητα >650kg/m³, υγρασία <10%, τέφρα 1% μεγ.)

ε) Τα καυσόξυλα θα είναι ανάμεικτα δρυός και οξιάς

Τονίζεται ότι ο Δήμος Κ. Νευροκοπίου διατηρεί το δικαίωμα να αποστέλλει δείγματα από τα καύσιμα ώστε να ελέγχεται τόσο η ποιότητα όσο και το αν πληρούν τις απαιτούμενες προδιαγραφές στο Γενικό Χημείο του Κράτους .

Κ. Νευροκόπι, 22/06/2018

Συντάχθηκε

Θεωρήθηκε

Μπεγλερίδης Ηλίας

Χαριζάνης Δημήτριος