

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΜΥΛΟΠΟΤΑΜΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΔΟΜΗΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ –
Η/Μ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 4 /2015**

**ΝΟΜΟΣ : ΡΕΘΥΜΝΟΥ
ΦΟΡΕΑΣ : ΔΗΜΟΣ ΜΥΛΟΠΟΤΑΜΟΥ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΓΙΑ
ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΜΥΛΟΠΟΤΑΜΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΝΟΜΙΚΩΝ
ΤΟΥ ΠΡΟΣΩΠΩΝ
για το έτος 2015**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Σύμφωνα με την Κ.Υ.Α. 316/2010/2012 (Β'501/2012)

ΑΡΘΡΟ 1ο

Αντικείμενο Προμήθειας

Αφορά την προμήθεια καυσίμων για την κίνηση των μεταφορικών μέσων και την λειτουργία της κεντρικής θέρμανσης των κτιρίων του Δήμου Μυλοποτάμου και ειδικότερα για τα κάτωθι καύσιμα :

1. 'Βενζίνη ', οποιοδήποτε πτητικό πετρελαιοειδές προοριζόμενο για τη λειτουργία κινητήρων εσωτερικής καύσης, με επιβαλλόμενη ανάφλεξη για την προώθηση των οχημάτων.
Ειδικότερα η αμόλυβδη βενζίνη θα φέρεται στο εμπόριο με το φυσικό της χρώμα χωρίς προσθήκη οιασδήποτε χρωστικής. Για την εύκολη ανίχνευση της παρουσίας της σε άλλα είδη βενζινών αυτοκινήτων η premium και regular αμόλυβδη βενζίνη θα ιχνοθετείται με κινιζαρίνη σε ποσοστό 3 χιλιοστόγραμμα ανά λίτρο.
2. Πετρέλαιο κίνησης(ντίζελ) , για χρήση σε οχήματα με κινητήρες ντίζελ.
Το πετρέλαιο κίνησης φέρεται στην κατανάλωση με το φυσικό του χρώμα, χωρίς την προσθήκη χρωστικών ουσιών ή ιχνηθέτη.
Για τη βελτίωση των χαρακτηριστικών ποιότητας του πετρελαίου κίνησης επιτρέπεται η χρήση πρόσθετων έπειτα από έγκριση της Διεύθυνσης Πετροχημικών του Γενικού Χημείου του Κράτους (Γ.Χ.Κ.) .
3. Πετρέλαιο θέρμανσης: Το πετρέλαιο θέρμανσης είναι μίγμα υδρογονανθράκων καθαρό , διαυγές, χωρίς νερό ή άλλες ξένες ύλες σε ποσοστά μεγαλύτερα από τα προβλεπόμενα από την ισχύουσα νομοθεσία. Οι εν λόγω υδρογονάνθρακες είναι αποστάγματα πετρελαίου ή προϊόντα πυρολύσεως ή και μίγματα αυτών σε τέτοιες αναλογίες ώστε να πληρούνται οι όροι της ισχύουσας νομοθεσίας.
Για τη βελτίωση των χαρακτηριστικών ποιότητας του πετρελαίου θέρμανσης επιτρέπεται η χρήση προσθέτων έπειτα από έγκριση της Διεύθυνσης Πετροχημικών του Γενικού Χημείου του Κράτους (Γ.Χ.Κ.) .

ΑΡΘΡΟ 2ο
Ισχύουσες διατάξεις

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:
α) του Ν.3463/2006 «Κύρωση του κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων ».
β) του άρθρου 41 του ΕΚΠΟΤΑ (αρ. 11389 / 8-3-1993
γ) το Ν. 4281/2014 (ΦΕΚ 160)

ΑΡΘΡΟ 3ο
Τεχνικές Προδιαγραφές

A. ΑΜΟΛΥΒΔΗ – BENZΙNH

- α) Αριθμός οκτανίου κινητήρα 85
- β) Περιεκτικότητα σε θείο 10 mg/ kg
- γ) Περιεκτικότητα σε μόλυβδο 0,005 g/ lit
- δ) Περιεκτικότητα σε ολεφίνες 21 % v / v
- ε) Πυκνότητα (στους 15 C) από 720 kg /m³ έως 775 kg /m³ EN ISO 3675 - EN ISO 12185
- ζ) Απαγορεύεται η προσθήκη στην αμόλυβδη βενζίνη ενώσεων του φωσφόρου.
- η) Για τον περιορισμό της οξύτητας της αμόλυβδης βενζίνης, η οξύτης της χρησιμοποιημένης αιθανόλης δεν θα πρέπει να ξεπερνά τα 0,007 % m/m όταν ελέγχεται σύμφωνα με την μέθοδο ASTM D 1613/1991.

B) Πετρέλαιο κίνησης .

- α) Δείκτης κετανίου .Θα έχει ελάχιστο όριο 46,0 σύμφωνα με το EN ISO 4264.
- β) Πυκνότητα στους 15° C από 820 kg /m³ έως 845 σύμφωνα με το EN ISO 3675 (5).
- γ) Μέγιστη περιεκτικότητα σε θείο 10 mg/ kg.
- δ) Το όριο του ανθρακούχου υπολείμματος (0,3 m/m μέγιστο) ισχύει για πετρέλαιο στο οποίο δεν έχει γίνει προσθήκη βελτιωτικού καύσεως.

Γ) Πετρέλαιο θέρμανσης .

- α) Το πετρέλαιο θέρμανσης έχει χρώμα κόκκινο περιέχει ιχνηθέτη solvet yellow 124, όπως
- β) περιέχει ιχνηθέτη solvet yellow 124, όπως περιγράφεται στην 468/2002 απόφαση του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου, σε ποσοστό 6 χιλιοστόγραμμα ανά λίτρο πετρελαίου.
- γ) Η ένταση του χρωματισμού κυμαίνεται από ASTM No 3 έως ASTM No 5.

ΕΘΕΩΡΗΘΗ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ
-Η/Μ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

ΠΕΡΑΜΑ 11-12-2014

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΒΕΔΕΡΓΙΩΤΑΚΗ ΕΛΕΝΗ
ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ

ΜΑΝΩΛΙΤΣΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΠΤΥΧ. ΜΗΧ\ΓΟΣ ΜΗΧ\ΚΟΣ ΤΕ