

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**ΝΟΜΟΣ ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ**

**ΔΗΜΟΣ ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ**

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ**

**ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ**

**ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ (ΔΕΥΑΝ)**

**ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ 3/2020**

**Προμήθεια Καυσίμων για τις ανάγκες της ΔΕΥΑΝ 2020**

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η μελέτη αυτή αφορά στην προμήθεια καυσίμων για τις ανάγκες κίνησης των μεταφορικών μέσων της ΔΕΥΑ Ναυπακτίας καθώς και την τροφοδοσία των ηλεκτροπαραγωγών ζευγών (Η/Ζ) που βρίσκονται εγκατεστημένα στα αντλιοστάσια. Συγκεκριμένα ο στόλος της ΔΕΥΑΝ αποτελείται από τα παρακάτω οχήματα:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΕΙΔΟΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ** |
| 1 | ΜΕΖ 5261 | NISSAN NAVARA (4X4 ΦΟΡΤΗΓΑΚΙ) | DIESEL |
| 2 | ΜΕΖ 5330 | NISSAN CABSTAR (ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ) | DIESEL |
| 3 | MEM 308 | ΜΟΤΟΠΟΔΗΛΑΤΟ (ΠΑΠΑΚΙ) 125cc | ΑΜΟΛΥΒΔΗ ΒΕΝΖΙΝΗ 95 |
| 4 | ΜΕ 111673 | SUPER 2000 (ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΦΟΡΤΗΓΟ) | DIESEL |
| 5 | ΜΕΗ 5851 | ΤΟΥΟΤΑ HIACE | DIESEL |
| 6 | ΜΕΖ 6135 | RENAULT KANGOO (Β) 1598cc | ΑΜΟΛΥΒΔΗ ΒΕΝΖΙΝΗ 95 |
| 7 | MEZ 4675 | NISSAN NAVARA (4X4 ΦΟΡΤΗΓΑΚΙ) | DIESEL |
| 8 | ΜΕΖ 6139 | FIAT STRADA | ΑΜΟΛΥΒΔΗ ΒΕΝΖΙΝΗ 95 |

Για τα υγρά καύσιμα κριτήριο κατακύρωσης είναι η χαμηλότερη τιμή σε ευρώ που θα προκύπτει μετά την ποσοστιαία έκπτωση σε ακέραιες μονάδες - επί τοις εκατό (%)- επί της εκάστοτε νόμιμα διαμορφούμενης, μέσης λιανικής τιμής πώλησης έκαστου είδους, όπως αυτή ανακοινώνεται από το Τμήμα Εμπορίου και Τουρισμού της Γενικής Δ/νσης Ανάπτυξης της Περιφερειακής Ενότητας της έδρας του προμηθευτή, κατά την ημέρα παράδοσης αυτού, που αντιστοιχεί σε κάθε χαρακτηριστικό γνώρισμα του είδους (πετρέλαιο κίνησης, βενζίνη αμόλυβδη).

Το ανωτέρω ποσοστό έκπτωσης μπορεί να είναι και αρνητικό χωρίς να υπερβαίνει το ποσοστό 5%. Τα υπό προμήθεια καύσιμα κίνησης καθορίζονται μονοσήμαντα από την ελληνική νομοθεσία από αντίστοιχα Φ.Ε.Κ. και Αποφάσεις του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου (Α.Χ.Σ.) όπως αναγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

Σε καμιά περίπτωση δεν επιτρέπεται η ύπαρξη ακαθαρσιών, χρώματος ή άλλων ξένων στοιχείων. Η ποιότητα των καυσίμων πρέπει να είναι όμοια με εκείνη που παράγουν τα κρατικά διυλιστήρια (ΕΛ.Δ.Α.). Η ΔΕΥΑΝ 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.

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του Ν. 4155/2013 και τους όρους της σχετικής διακήρυξης. Η ενδεικτική δαπάνη της προμήθειας προϋπολογίστηκε στο ποσό των 54.551.70 ευρώ (43.993,31 ευρώ, πλέον Φ.Π.Α. 24%: 10.558,39 ευρώ)

ΝΑΥΠΑΚΤΟΣ 21/1/2020

|  |  |
| --- | --- |
| ΘΕΩΡΗΘΕΙ  ΚΟΤΣΑΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  ΚΟΤΣΑΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α.Ν  ΔΙΠΛ. ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ | Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ  ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΒΛΑΧΑΚΗΣ  ΗΛ.ΜΗΧ.ΤΕ |

****

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**ΝΟΜΟΣ ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ**

**ΔΗΜΟΣ ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ**

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ**

**ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ**

**ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ (ΔΕΥΑΝ)**

**ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ 3/2020**

**Προμήθεια Καυσίμων για τις ανάγκες της ΔΕΥΑΝ 2020**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Οι τεχνικές προδιαγραφές για τα υγρά καύσιμα καθορίζονται μονοσήμαντα από την ελληνική νομοθεσία στα παρακάτω αντίστοιχα Φ.Ε.Κ. και Αποφάσεις του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου (Α.Χ.Σ.):

Πετρέλαιο κίνησης

1. ΚΥΑ (Απόφασης ΑΧΣ) 14/2004 «Πετρέλαιο κίνησης, προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου» (ΦΕΚ ΚΥΑ 1490/Β'/2006)

2. ΚΥΑ (Απόφασης ΑΧΣ) 460/2009 «Τροποποίηση της απόφασης ΑΧΣ 92/2009 "Προσαρμογή στην τεχνική πρόοδο της απόφασης ΑΧΣ αριθ. 514/2004 "Καύσιμα αυτοκινήτων - Πετρέλαιο κίνησης - Απαιτήσεις και μέθοδοι Δοκιμών", (ΦΕΚ 1490/Β/9.10.2006), καθώς και της απόφασης ΑΧΣ αριθ. 513/2004 "Προσαρμογή στην τεχνική πρόοδο της απόφασης Α.Χ.Σ. 291/2003 "Εναρμόνιση της Ελληνικής Νομοθεσίας προς την Οδηγία 98/70/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13.10.1998, όσον αφορά την ποιότητα των καυσίμων βενζίνης και ντίζελ, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει» (ΦΕΚ ΚΥΑ 67/Β/2010).

Αμόλυβδη βενζίνη

• ΚΥΑ (Απόφασης ΑΧΣ) 510/2004 «Αμόλυβδη βενζίνη, προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου» (ΦΕΚ ΚΥΑ 872/Β'/2007).

Γενικότερα η ποιότητα των καυσίμων βενζίνης και ντίζελ κίνησης διέπονται από την παρακάτω νομοθεσία :

1. ΚΥΑ (Απόφασης ΑΧΣ) 291/2003 «Εναρμόνιση της Ελληνικής Νομοθεσίας προς την Οδηγία 98/70/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Οκτωβρίου 1998 όσον αφορά την ποιότητα των καυσίμων βενζίνης και ντίζελ, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει» (ΦΕΚ ΚΥΑ 332/Β'/2004)

2. ΚΥΑ (Απόφασης ΑΧΣ) 513/2004 «Προσαρμογή στην τεχνική πρόοδο της απόφασης Α.Χ.Σ. 291/2003» (ΦΕΚ ΚΥΑ 1149/Β/2005)

3. ΚΥΑ (Απόφασης ΑΧΣ) 460/2009 «Τροποποίηση της απόφασης ΑΧΣ 92/2009 "Προσαρμογή στην τεχνική πρόοδο της απόφασης ΑΧΣ αριθ. 514/2004 1"Καύσιμα αυτοκινήτων - Πετρέλαιο κίνησης - Απαιτήσεις και μέθοδοι Δοκιμών", (ΦΕΚ 1490/Β/9.10.2006), καθώς και της απόφασης ΑΧΣ αριθ. 513/2004 "Προσαρμογή στην τεχνική πρόοδο της απόφασης Α.Χ.Σ. 291/2003 "Εναρμόνιση της Ελληνικής Νομοθεσίας προς την Οδηγία 98/70/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13.10.1998, όσον αφορά την ποιότητα των καυσίμων βενζίνης και ντίζελ, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει» (ΦΕΚ ΚΥΑ 67/Β/2010)

ΝΑΥΠΑΚΤΟΣ 21/1/2020

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΒΛΑΧΑΚΗΣ

ΗΛ.ΜΗΧ.ΤΕ

ΘΕΩΡΗΘΕΙ

ΚΟΤΣΑΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α.Ν

ΔΙΠΛ. ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ