**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι**

# ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Οι προδιαγραφές των καυσίμων κίνησης και θέρμανσης που απαιτούνται για την κίνηση των οχημάτων καθώς και για τη θέρμανση των κτιρίων τα όπου στεγάζονται υπηρεσίες της Π.Ε. Κορινθίας και των λοιπών υπηρεσιών για τις οποίες διενεργείται ο εν λόγω διαγωνισμός, θα είναι σύμφωνες με την παρακάτω περιγραφή και χωρίς προσμίξεις με νερό ή άλλο καύσιμο, όπως άλλωστε ορίζονται από τα αρμόδια όργανα του κράτους.

Τονίζεται ότι η αναθέτουσα αρχή διατηρεί το δικαίωμα να αποστέλλει δείγματα από τα καύσιμα στο Γενικό Χημείο του Κράτους, ώστε να ελέγχεται τόσο η ποιότητα όσο και το αν πληρούνται οι απαιτούμενες προδιαγραφές.

1. **Αμόλυβδη βενζίνη**

Η αμόλυβδη βενζίνη θα είναι κλάσμα πετρελαίου καθαρό, διαυγές και δε θα περιέχει νερό, ιζήματα, αιωρούμενα συστατικά ή άλλες ξένες ύλες. Η αμόλυβδη βενζίνη θα προσφέρεται με το φυσικό της χρώμα χωρίς προσθήκη οποιασδήποτε χρωστικής. Αυτή θα είναι σύμφωνη με τις διατάξεις της υπ’ αριθμ. 147/2015/16 απόφασης των Υπ. Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού - Οικονομικών – Περιβάλλοντος και ενέργειας (ΦΕΚ 293 Β/12-02-2016) περί : Καυσίμων αυτοκινήτων - αμόλυβδης βενζίνης -απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμών.

1. **Πετρέλαιο θέρμανσης**

Θα είναι μίγμα αποσταγμένου πετρελαίου και μπορεί να περιλαμβάνει και πρόσθετα για βελτίωση της απόδοσης. Θα είναι χρώματος κόκκινου με πετρελαιοειδή οσμή. Οι διαδικασίες χρωματισμού και ιχνηθέτησης του πετρελαίου θέρμανσης καθώς και οι προδιαγραφές και οι μέθοδοι ελέγχου της κηροζίνης θέρμανσης περιγράφονται στο ΦΕΚ 1273/Β/5-9-2003 (οι υπ’ αριθμ. 468/2002/2003 και 469/2002/2003 ΚΥΑ). Οι προδιαγραφές και οι μέθοδοι ελέγχου του πετρελαίου θέρμανσης καθορίζονται στην υπ’ αριθμ. 467/2002/2003 ΚΥΑ (ΦΕΚ 1531β/16-10-2003).

1. **Πετρέλαιο κίνησης**

Το πετρέλαιο κίνησης θα είναι μίγμα υδρογονανθράκων, καθαρό, διαυγές και δε θα περιέχει νερό ή άλλες ξένες ύλες σε ποσοστά μεγαλύτερα των προβλεπομένων.

Οι υδρογονάνθρακες θα είναι αποστάγματα πετρελαίου ή προϊόν πυρολύσεως ή και μίγματα αυτών σε σωστές αναλογίες. Το πετρέλαιο κίνησης θα φέρεται στην κατανάλωση με το φυσικό του χρώμα, την προσθήκη χρωστικών ουσιών ή ιχνηθέτη. Οι προδιαγραφές και οι μέθοδοι ελέγχου του πετρελαίου κίνησης περιγράφονται στην υπ’ αριθμ. 355/2000/2001 Κοινή Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 410Β/11-4-2001).

Το πετρέλαιο θα καλύπτει τις προδιαγραφές που ορίζονται:

α) Στην υπ’ αριθμ. 76/2016/16 ΚΥΑ των Υπ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (ΦΕΚ 4217 Β/28-12-2016-Διορθ.σφαλμ. Στο ΦΕΚ 241 Β/2-2-17) περί : Πετρελαίου εσωτερικής καύσης (DIESEL) που χρησιμοποιείται ως καύσιμο κινητήρων – Απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμών.

β) Στην υπ’ αριθμ. 316/2010/12 ΚΥΑ των Υπ. Οικονομικών - Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας - Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής – Προστασίας του Πολίτη (ΦΕΚ 501 Β/29-2-2012) : Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας, στον τομέα της ποιότητας καυσίμων βενζίνης και ντίζελ, προς την οδηγία 2009/30/Ε.Κ. του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, όπως τροποποιήθηκε με την υπ’ αριθμ. 77/2016/16 ΚΥΑ (ΦΕΚ 4217 Β/28-12-2016) περί : Τροποποίησης της απόφασης ΑΧΣ 316/2010, (ΦΕΚ 501/Β/2012), «Προσαρμογή της

ελληνικής νομοθεσίας στον τομέα της ποιότητας καυσίμων προς την οδηγία 2009/30/ΕΚ» με σκοπό τη μεταφορά στο εθνικό δίκαιο των διατάξεων της οδηγίας (ΕΕ) 2015/1513 που αφορούν την τροποποίηση των άρθρων της οδηγίας 98/70/ΕΚ σχετικά με την ποιότητα των καυσίμων βενζίνης και ντίζελ, εκτός των άρθρων 7α έως 7ε αυτής».