



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ
ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ
ΚΛΑΔΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ -
ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ &
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ
Π. Κανελλοπούλου 4 - 101 77 ΑΘΗΝΑ
Τηλ : 213-1520775 pol : 1041706
Fax : 213-1527082

Αθήνα, 24 Φεβρουαρίου 2020

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

1. ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ

- 1.1.** Κάλυψη αναγκών Υπηρεσιών που εδρεύουν στο νομό Αττικής.
- 1.2.** Οι παρούσες προδιαγραφές καλύπτουν τις ελάχιστες απαιτήσεις τις οποίες πρέπει να πληροί το πετρέλαιο θέρμανσης, το οποίο προορίζεται να χρησιμοποιηθεί σε καυστήρες εγκαταστάσεων θέρμανσης σχεδιασμένους να λειτουργούν με αποστάγματα πετρελαίου.

2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- 2.1.** Τα ποιοτικά χαρακτηριστικά του πετρελαίου θέρμανσης πρέπει να είναι σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην ελληνική και ευρωπαϊκή νομοθεσία, και ιδίως τις Κ.Υ.Α. (αποφάσεις Α.Χ.Σ.) 467/2002, 468/2002 και 128/2016.
- 2.2.** Ειδικότερα, το πετρέλαιο θέρμανσης θα είναι μίγμα υδρογονανθράκων καθαρό, διαυγές και δε θα περιέχει νερό ή άλλες ξένες ύλες σε ποσοστά μεγαλύτερα από τα προβλεπόμενα από την απόφαση 467/2002.
- 2.3.** Το πετρέλαιο θέρμανσης έχει χρώμα κόκκινο και περιέχει ιχνηθέτη solvent yellow 124, όπως περιγράφεται στην απόφαση 468/2002, σε ποσοστό 6 χιλιοστόγραμμα ανά λίτρο πετρελαίου. Ο χρωματισμός και η ιχνηθέτηση του πετρελαίου θέρμανσης γίνεται σύμφωνα με την προαναφερόμενη απόφαση. Η ένταση του χρωματισμού κυμαίνεται από ASTM No 3 έως ASTM No 5.
- 2.4.** Ενδεικτικά, με βάση τις ανωτέρω αποφάσεις προβλέπονται τα ακόλουθα:

I. Απαιτήσεις και μέθοδοι ελέγχου πετρελαίου θέρμανσης

Παράμετρος	Μονάδες	Ο ρ ι α		Μέθοδοι ελέγχου
		Ελάχ.	Μέγ.	
Δείκτης κετανίου		40	-	EN ISO 4264
Πυκνότητα στους 15°C	kg/m ³	Να αναφέρεται		EN ISO 3675 EN ISO 12185/1996
Σημείο ανάφλεξης	°C	55	-	EN 22719
Ανθρακούχο υπόλειμμα (επί 10% υπολείμματος αποστάξεως)	% m/m	-	0,30	EN ISO 10370
Τέφρα	% m/m	-	0,02	EN ISO 6245
Νερό και υπόστημα	% v/v	-	0,10	ASTM D1796
Διάβρωση χάλκινου ελάσματος (α)		Κλάση 3		EN ISO 2160
Περιεκτικότητα σε θείο	% m/m	-	0,10*	EN ISO 14596 EN ISO 8754 EN 24260
Ιξώδες στους 40° C	mm ² /s		6	EN ISO 3104
Απόσταξη: Απόσταγμα στους 350°C	% (v/v/)	85	-	Pr EN ISO 3405: 1998

*όπως τροπ. και ισχύει με άρθρο 4 Κ.Υ.Α. (απόφασης Α.Χ.Σ. 128/2016)

II. Απαιτήσεις και μέθοδοι ελέγχου

Παράμετρος	Μονάδα	Ο ρ ι α		Μέθοδος ελέγχου
		<u>Θερινή περίοδος</u>	<u>Χειμερινή περίοδος</u>	
		Από 1 / 4 έως και 30 / 9 κάθε έτους	Από 1 /10 έως και 31 / 3 κάθε έτους	

Θερμοκρασία αποφράξεως ψυχρού φίλτρου (CFPP)	°C	-	-5	EN 116
Σημείο ροής	°C	0	-9	ASTM D97, ASTM D 5950 ISO 3016

2.5. Σε καμιά περίπτωση δεν επιτρέπεται η ύπαρξη ακαθαρσιών, χρώματος, νερού ή άλλων ξένων στοιχείων.

3. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

3.1. Η διακίνηση και παράδοση του πετρελαίου θα γίνεται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις και ο προμηθευτής θα πρέπει να τηρεί όλα τα προβλεπόμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας (Ν. 3054/2002, όπως τροπ. και ισχύει και Υ.Α. Α2-718/2014).

3.2. Τυχόν νομοθετικές διατάξεις που έχουν εφαρμογή στις ιδιότητες του πετρελαίου θέρμανσης, το οποίο προορίζεται να χρησιμοποιηθεί στους διάφορους τύπους καυστήρων/ λεβήτων, εγκαταστάσεων θέρμανσης, σχεδιασμένους να λειτουργούν με αποστάγματα πετρελαίου ή νεότερες νομοθετικές διατάξεις, οι οποίες δεν μνημονεύονται στην παρούσα τεχνική προδιαγραφή, θα πρέπει να εφαρμόζονται ομοίως. Με την τεχνική προσφορά, να αναφέρονται όλες οι εν ισχύ νομοθετικές διατάξεις για το προσφερόμενο είδος.

3.3. Η Επιτροπή Παραλαβής, μετά από την ολοκλήρωση του ποσοτικού και μακροσκοπικού ελέγχου του είδους, διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει τη λήψη δείγματος του είδους, υπό την παρουσία της και του αναδόχου, απευθείας από το βυτιοφόρο, ώστε αυτό να αποσταλεί στο Γενικό Χημείο του Κράτους, προκειμένου να ελεγχθεί αν το καύσιμο πληροί τις παρούσες τεχνικές προδιαγραφές. Τυχόν έξοδα δειγματοληψίας, αποστολής δειγμάτων και αναλύσεων του Γ.Χ.Κ. θα βαρύνουν τον ανάδοχο. Η διαδικασία δειγματοληψίας, αποστολής δειγμάτων και σύνταξης των σχετικών πρωτοκόλλων θα γίνονται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην Κ.Υ.Α. (απόφαση Α.Χ.Σ.) 54/2015.

4. ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

Ο υποψήφιος προμηθευτής θα πρέπει να καταθέσει τα παρακάτω δικαιολογητικά :

4.1. Άδεια λειτουργίας της Επιχείρησης, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.3054/2002 (Άδεια εμπορίας καυσίμων).

4.2. Επικυρωμένο φωτοαντίγραφο άδειας κυκλοφορίας, καθώς και επικυρωμένο Πρωτόκολλο Ογκομέτρησης των βυτιοφόρων που θα χρησιμοποιηθούν.

4.3. Επικυρωμένο φωτοαντίγραφο ασφαλιστηρίων συμβολαίων των βυτιοφόρων.

4.4. Ο προμηθευτής θα πρέπει να διαθέτει ιδιόκτητο βυτιοφόρο για την μεταφορά του πετρελαίου θέρμανσης, ή να εκμισθώνει βυτιοφόρο Δημοσίας Χρήσεως.

Τα παραπάνω δικαιολογητικά θα αφορούν όλα τα οχήματα που θα χρησιμοποιήσει ο προμηθευτής για τα οποία ισχύουν όσα ρητά ορίζονται στο Άρθρο 289 της Αγορανομικής Διάταξης 7 /2009.

5. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

5.1. Το πετρέλαιο θέρμανσης θα παραδίδεται στις δεξαμενές των κτιρίων από τον προμηθευτή, κατόπιν ειδοποίησης του από τον υπεύθυνο της Υπηρεσίας. Η παραλαβή θα γίνεται από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής καυσίμων της Υπηρεσίας, η οποία είναι και υπεύθυνη για να ορίσει τον τρόπο παραλαβής. Ο υπεύθυνος του Υπηρεσίας καθορίζει τις ποσότητες που θα προμηθευτεί η Υπηρεσία καθώς και την σειρά πλήρωσης των δεξαμενών.

5.2. Χρόνος παράδοσης ορίζεται οι δύο ημέρες κατόπιν τηλεφωνικής επικοινωνίας.

5.3. Η παράδοση των καυσίμων θα γίνεται σε εργάσιμες ημέρες και ώρες κατόπιν συνεννόησης.

Ο
ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ
ΑΣΔΡΕΣ Δημήτριος
Ανθυπαστυνόμος

Ο
ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟΣ ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ
ΚΡΕΤΖΑ Ειρήνη – Αικατερίνη
Αστυνόμος Β' (Ε.Κ.)

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Αθήνα, 24/02/2020

-Ο-

ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ
Στέργιος ΜΟΣΙΑΛΟΣ
Αστυνομικός Υποδιευθυντής (Ε.Κ.)

-Ο-

ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
Δ-ΝΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ/ Α.Ε.Α.
Ευάγγελος ΚΑΡΑΠΑΠΑΣ
Αστυνομικός Διευθυντής