



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΜΑΘΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΑΣ

Αριθ Πρωτ: 43922/14-10-2013

Προμήθεια υγρών καυσίμων και ελαιολιπαντικών για τις ανάγκες
του Δήμου και των Νομικών του Προσώπων για το έτος 2014

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 1.401.308,04 €
(Συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 23%)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή αφορά στην προμήθεια καυσίμων κίνησης (πετρελαίου DIESEL, αμόλυβδης βενζίνης), πετρελαίου θέρμανσης και λιπαντικών που απαιτούνται για την κάλυψη των σχετικών αναγκών του Δήμου Αλεξάνδρειας και των Νομικών του προσώπων..

Τα είδη και οι ποσότητες παρατίθενται στον παρακάτω πίνακα:

	ΔΗΜΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΑΣ		
A/ A	Είδος	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα
1	Πετρέλαιο κίνησης	Λίτρα	308.119
2	Βενζίνη αμόλυβδη	Λίτρα	58.052
3	Πετρέλαιο θέρμανσης	Λίτρα	131.661
4	Ελαιολιπαντικά	Λίτρα	14.438
B	ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ		
A/ A	Είδος	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα
1	Πετρέλαιο θέρμανσης	Λίτρα	54.000
2	Βενζίνη αμόλυβδη	Λίτρα	5.376
Γ	ΚΟΙΝΟΦΕΛΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΔΗΜΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΑΣ		
A/ A	Είδος	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα
1.	Πετρέλαιο κίνησης	Λίτρα	29.340
2.	Πετρέλαιο θέρμανσης	Λίτρα	27.156
	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ		

	ΔΗΜΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΑΣ		
A/ A	Είδος	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα
1.	Πετρέλαιο κίνησης	Λίτρα	24.000
2.	Πετρέλαιο θέρμανσης	Λίτρα	2.500
3.	Βενζίνη αμόλυβδη	Λίτρα	10.000
4.	Ελαιολιπαντικά	Λίτρα	1.850
E	ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΑΣ		
A/ A	Είδος	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα
1.	Πετρέλαιο θέρμανσης	Λίτρα	180.000
ΣΤ	ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΑΣ		
A/ A	Είδος	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα
	Πετρέλαιο θέρμανσης	Λίτρα	180.000

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. Πετρέλαιο κίνησης (DIESEL)

Οι παρούσες προδιαγραφές καλύπτουν τις ελάχιστες απαιτήσεις, που πρέπει να πληροί το πετρέλαιο κίνησης, το οποίο προορίζεται να χρησιμοποιηθεί στους διάφορους τύπους κινητήρων Diesel.

Ειδικότερα, οι ιδιότητες του πετρελαίου κίνησης θα είναι αυτές που προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία και περιγράφονται στις διατάξεις:

- Της Απόφασης του Α.Χ.Σ. 513/2004 (ΦΕΚ 1149B/17.8.2005),
- Της Απόφασης του Α.Χ.Σ. 514/2004 (ΦΕΚ 1490B/9.10.2006),
- Της Απόφασης του Α.Χ.Σ. 284/2006 (ΦΕΚ 1736B/30.8.2007),
- Της Απόφασης του Α.Χ.Σ. 460/2009 (ΦΕΚ 67B/28.1.2010) και
- Της Απόφασης του Α.Χ.Σ. 316/2010 (ΦΕΚ 501B/29.2.2012).

Οι συμμετέχοντες πρέπει να προσκομίσουν επί ποινή αποκλεισμού στην προσφορά τους τα ακόλουθα:

Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/1986, Άρθρο 8, στην οποία θα αναφέρεται ρητώς ότι οι προδιαγραφές του προσφερόμενου πετρελαίου κίνησης καλύπτουν τις απαιτήσεις των προαναφερόμενων αποφάσεων.

2. Αμόλυβδη βενζίνη 95RON

Οι παρούσες προδιαγραφές καλύπτουν τις ελάχιστες απαιτήσεις, που πρέπει να πληροί η αμόλυβδη βενζίνη 95RON, η οποία προορίζεται να χρησιμοποιηθεί στους διάφορους τύπους βενζινοκινητήρων, σχεδιασμένων να λειτουργούν με αμόλυβδη βενζίνη 95RON.

Ειδικότερα, οι ιδιότητες της αμόλυβδης βενζίνης 95RON θα είναι αυτές που προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία και περιγράφονται στις διατάξεις:

- Της Απόφασης του Α.Χ.Σ. 513/2004 (ΦΕΚ 1149B/17.8.2005),
- Της Απόφασης του Α.Χ.Σ. 510/2004 (ΦΕΚ 872B/4.6.2006),
- Της Απόφασης του Α.Χ.Σ. 284/2006 (ΦΕΚ 1736B/30.8.2007),
- Της Απόφασης του Α.Χ.Σ. 460/2009 (ΦΕΚ 67B/28.1.2010) και

- Της Απόφασης του Α.Χ.Σ. 316/2010 (ΦΕΚ 501Β/29.2.2012).

Οι συμμετέχοντες πρέπει να προσκομίσουν **επί ποινή αποκλεισμού** στην προσφορά τους τα ακόλουθα:

Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/1986, Άρθρο 8, στην οποία θα αναφέρεται ρητώς ότι οι προδιαγραφές της προσφερόμενης αμόλυβδης βενζίνης 95RON καλύπτουν τις απαιτήσεις των προαναφερόμενων αποφάσεων.

3. Πετρέλαιο θέρμανσης

Οι παρούσες προδιαγραφές καλύπτουν τις ελάχιστες απαιτήσεις, που πρέπει να πληροί το πετρέλαιο θέρμανσης, το οποίο προορίζεται να χρησιμοποιηθεί σε καυστήρες εγκαταστάσεων θέρμανσης σχεδιασμένους να λειτουργούν με αποστάγματα πετρελαίου.

Ειδικότερα, οι ιδιότητες του πετρελαίου θέρμανσης θα είναι αυτές που προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία και περιγράφονται στις διατάξεις:

- Της Απόφασης του Α.Χ.Σ. 468/2002 (ΦΕΚ 1273Β/5.9.2003),
- Της Απόφασης του Α.Χ.Σ. 467/2002 (ΦΕΚ 1531Β/16.10.2003) και
- Της Απόφασης του Α.Χ.Σ. 284/2006 (ΦΕΚ 1736Β/30.8.2007).

Οι συμμετέχοντες πρέπει να προσκομίσουν **επί ποινή αποκλεισμού** στην προσφορά τους τα ακόλουθα:

Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/1986, Άρθρο 8, στην οποία θα αναφέρεται ρητώς ότι οι προδιαγραφές του προσφερόμενου πετρελαίου θέρμανσης καλύπτουν τις απαιτήσεις των προαναφερόμενων αποφάσεων.

4. Ελαιολιπαντικά

Τα προσφερόμενα είδη πρέπει να καλύπτουν τις απαιτήσεις που προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία και περιγράφονται κατά περίπτωση στις διατάξεις:

- Της Απόφασης του Α.Χ.Σ. 526/2004 (ΦΕΚ 630Β/12.5.2005) για τα λιπαντικά μηχανών εσωτερικής καύσης,
- Της Απόφασης του Α.Χ.Σ. 12/1995 (ΦΕΚ 471Β/29.5.1995) για τις βαλβολίνες και

Επίσης οι διαγωνιζόμενοι θα καταθέσουν **επί ποινή αποκλεισμού** υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/1986, Άρθρο 8 που θα αναφέρει ότι οι προδιαγραφές των προσφερόμενων λιπαντικών είναι σύμφωνες με αυτές της μελέτης και ότι τα λιπαντικά έχουν έγκριση κυκλοφορίας, που δίδεται μετά την καταχώρηση των προσφερομένων λιπαντικών στον κατάλογο που τηρεί η Δ/ση Πετροχημικών του Γενικού Χημείου του Κράτους.

Τα προσφερόμενα λιπαντικά θα είναι πρωτογενή και σε καμία περίπτωση δεν γίνονται δεκτές προσφορές με προϊόντα από αναγεννημένα λιπαντικά.

Οι τιμές των προσφορών θα δοθούν υποχρεωτικά και **επί ποινή αποκλεισμού** στις αντίστοιχες μονάδες μέτρησης που αναφέρονται στην μελέτη της Υπηρεσίας. Επειδή οι ποσότητες στις συσκευασίες κάθε εταιρίας διαφέρουν πρέπει κατά την παράδοση των υλικών της προμήθειας να προσαρμοστούν στις ζητούμενες κάθε φορά αφαιρώντας ή προσθέτοντας τη διαφορά σε ένα δοχείο.

Τα υπό προμήθεια είδη (ελαιολιπαντικά) πρέπει να πληρούν λεπτομερώς τις κάτωθι προδιαγραφές:

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑ-ΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤ Α /ΛΙΤΡΑ
1.	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗ ΡΑ 20/50	ACEA-E3	2.520
2.	15/40 ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	ACEA-E7	1.665
3.	HV 68 ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	HV68 PART-IIIDIN 52524	1.952

4.	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ HV 46HV	DIN 51524 part 2-HLP(για τη ρευστότητα ISO 46)	1.690
5.	ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ 80/90	GL-5API	1.090
6.	ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ	-70	400
7.	ΠΑΡΑΦΛΟΥ	-35 G12	648
9.	ΓΡΑΣΟ ΛΙΘΙΟΥ	ΛΙΘΙΟΥ LS-3	1.220
10.	ΑΝΤΙΠΑΓΩΤΙΚΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	PROTEK 1 1000	650
11.	ΑΝΤΙΜΥΚΙΟΚΤΟΝΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	PROTEK 1 1000	142
12.	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΚΟΚΚΙΝΟ	ATFDEXTRRON-III	1.100
13.	ΛΑΔΙ ΜΗΧΑΝΗΣ 4T	APISLJASOASOMA-2	181
14.	5-30 ΛΑΔΙ ΜΗΧΑΝΗΣ	ACEA C3EDGE	63
15.	ΛΑΔΙ MIX ΓΙΑ ΔΙΧΡΟΝΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ	APITC+JASSO, FD,ISOL,EGD	300
16.	ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ SAE 85-140 ΔΕΥΑΛ	BP 80W-90, 85W-140	150
17.	ΛΑΔΙ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΑΝΤΛΙΩΝ ΔΕΥΑΛ	(ISO) 22,32,46,68,220, VG 320 και HP 15 Λάδι τύπου AOYTRAN GM-MP DXLL DOX ή ανάλογου τύπου και GTE 1 SAE 10W-40	300
18.	ΛΑΔΙ ΚΙΝΗΤΗΡΑ BENZINΗΣ SAE 14- 50	Τύπου SAE 20W-50, τύπου SAE 10W-40	200
19.	ΛΑΔΙ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ SAE 20-50	Τύπου SAE 20W-50, τύπου SAE 15W-40	1.000
20.	ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ- ΠΑΡΑΦΛΟΥ ΔΕΥΑΛ	Αντιψυκτικό, αντιπηκτικό αντιθερμικό υγρό συνθετικής βάσης ειδικά ενισχυμένο για αντισκωριακή και αντιδιαβρωτική προστασία προδιαλυμένο σε απιονισμένο νερό . Θα περιέχει αιθυλενογλυκενόλη και θα παρέχει προστασία των μεταλλικών επιφανειών. Η αντιψυκτική προστασία μέχρι -18oC /+105	200
21	ΥΓΡΑ ΦΡΕΝΩΝ	DOT3 SAEJ1703,ISO4925, DOT4	165
22	ΓΡΑΣΣΟ	LS-1	62
23	ΑΝΤΙΜΠΛΟΥ	AUS32 DIN 70070, ISO 22241	60
24	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ BENZINOKΙΝΗΤΗ-	ACEA A3/B3/B4/GF/CF	530

	PA 15/40		
		ΣΥΝΟΛΟ ΛΙΤΡΩΝ	16.288

ΓΕΝΙΚΑ

Η προμήθεια των ειδών θα γίνει σύμφωνα με τις ανάγκες του Δήμου και των Νομικών του προσώπων και καμία υποχρέωση δεν θα έχουν έναντι του αναδόχου σε περίπτωση που δεν προμηθευτούν τις ποσότητες που αναφέρονται στη μελέτη.

Η παράδοση των ειδών θα γίνει τμηματικά κατά τη διάρκεια της σύμβασης, ανάλογα με τις ανάγκες της υπηρεσίας και κατόπιν συνεννόησης με την αρμόδια υπηρεσία.

Αλεξάνδρεια, 14.10.2013
Ο Συντάξας

Αθανάσιος Καλότσης
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Θεώρηση
Αλεξάνδρεια, 14.10.2013
Ο Προϊστάμενος

Αναστάσιος Καλταβερίδης
Αρχιτέκτων Μηχανικός