

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΗΒΑΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ
ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΔΗΜΟΥ ΘΗΒΑΙΩΝ

Προϋπολογισμός: 73.341,33 €

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την μελέτη αυτή προβλέπεται η προμήθεια Καυσίμων και λιπαντικών για τις ανάγκες κίνησης των οχημάτων του Δήμου Θηβαίων για το χρονικό διάστημα που μεσολαβεί μέχρι να ολοκληρωθεί ο διεθνής διαγωνισμός.

Τα υπό προμήθεια καύσιμα θέρμανσης και κίνησης πρέπει να έχουν τις προδιαγραφές που ορίζει το Ανώτατο Χημικό Συμβούλιο του Γενικού Χημείου του Κράτους σύμφωνα με τα ΦΕΚ 410/11-4-2001 και 872/4-6-2007 και να είναι ποιότητας όμοιας με εκείνη που παράγουν τα κρατικά διυλιστήρια.

Τα προσφερόμενα λιπαντικά πρέπει να καλύπτουν τις απαιτήσεις της υπ' αριθμ. 176/94 (ΦΕΚ) τεχνικής προδιαγραφής και θα πρέπει να έχουν καταχωρηθεί στον κατάλογο που τηρεί η Δ/ση Πετροχημικών του Γενικού Χημείου του Κράτους.

Ο Δήμος Θηβαίων 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 ενδεικτική δαπάνη της προμήθειας προϋπολογίζεται στο ποσό 73.341,33 € με το ΦΠΑ 23%.

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα πρέπει να καταθέσουν με την προσφορά τους, τεχνικά στοιχεία των προσφερόμενων ειδών και θα δηλώσουν υπεύθυνα ότι πληρούν όλες τις προδιαγραφές που αναφέρονται στα παραπάνω ΦΕΚ για το κάθε προσφερόμενο είδος ξεχωριστά και να προσκομίσουν τις απαιτήσεις και μεθόδους ελέγχου σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα (πχ: πυκνότητα, σημείο ανάφλεξης, τέφρα, κλπ).

Όλα τα είδη θα παραδίδονται τμηματικά σύμφωνα με τις ανάγκες της υπηρεσίας. Τα καύσιμα θα παραδίδονται σε κάθε όχημα στο κατάστημα του αναδόχου που επί ποινή αποκλεισμού θα βρίσκεται εντός της πόλης της Θήβας.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΘΗΒΑ 07-12-2015

ΚΥΛΑΦΗ ΣΤΑΜΑΤΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΑΛΟΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Προϋπολογισμός: 73.341,33 €

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΔΗΜΟΣ ΘΗΒΑΙΩΝ				
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (ΕΥΡΩ)	ΔΑΠΑΝΗ
Α. Καύσιμα				
<i>Πετρέλαιο Κίνησης</i>	lt	39.000	1,06	41.340,00
<i>Βενζίνη Αμόλυβδη</i>	lt	4.000	1,3	5.200,00
<i>Πετρέλαιο Θέρμανσης</i>	lt	8.000	0,82	6.560,00
			ΑΘΡΟΙΣΜΑ	53.100,00
			ΦΠΑ 23%	12.213,00
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΘΗΒΑΙΩΝ				65.313,00
Β. Λιπαντικά				
ΛΑΔΙ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ 15W/40 (API C1-4/CH-4/CG-4/CF-4/SL ACEA A3/B3/B4/E3/E5, MB 228.3)	lt	200	4,6	920,00
ΛΑΔΙ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ 20W/50 (API CG-4/CF-4/CF/CE/CD/SH, ACEA A2/B3/B2/E3/E2, M.B 228.1/229.1)	lt	100	3,7	370,00
ΛΑΔΙ ΗΜΙΣΥΝΘΕΤΙΚΟ BENZINOKINHTHPΩN 10W/40 (API SL/CF, ACEA A3/B3, MB 229.1, VW 501.01/505.00)	lt	50	5,8	290,00
ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ 80W/90. (API GL-5, MIL-L-2105D)	lt	100	2,9	290,00
ΥΓΡΟ ΑΥΤΟΜΑΤΩΝ ΚΙΒΩΤΙΩΝ (DEXRON IID, ALLISON C4, PENK MAN 339-E, M.G 236.7)	lt	50	4,3	215,00
ΛΑΔΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ISO 68 (DIN 51524 PART II, HLP, MIL-H- 24459, DENISON HF-2, AFNOR NF-E- 48603)	lt	400	2,4	960,00
ΓΡΑΣΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΒΑΣΕΩΣ ΑΣΒΕΣΤΙΟΥ (ASTM D-4950 LA/GA)	kg	20	2,8	56,00

ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ ΝΕΡΟΥ (ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΟ)	lt	150	4,9	735,00
ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ ΝΕΡΟΥ (ΕΤΟΙΜΟ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ)	kg	100	2,9	290,00
ΥΓΡΑ ΦΡΕΝΩΝ	ΔΟΧΕ ΙΟ 0,25 lt	15	2,7	40,50
ΑΝΤΙΠΑΓΩΤΙΚΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	ΔΟΧΕ ΙΟ 1 lt	50	14,5	725,00
ΓΡΑΣΣΟ ΗΜΙΡΕΥΣΤΟ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΛΙΠΑΝΣΗΣ	kg	30	5,2	156,00
ADBLUE (ISO 22241)	lt	100	2	200,00
ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ 75W/90	lt	20	16,2	324,00
ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ 2T MIX	lt	25	13,5	337,50
ΛΑΔΙ BENZINOKINHTHPΩN 5W/40	lt	16	19,2	307,20
ΛΑΔΙ ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ 10W/30	lt	16	6,9	110,40
ΛΑΔΙ ΓΙΑ DIESEL ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ SAE 30S3	lt	16	5,2	83,20
ΛΑΔΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ISO 46 DIN 51524PART2HLP	lt	30	3,91	117,30
			ΑΘΡΟΙΣΜΑ	6.527,10
			ΦΠΑ 23%	1.501,23
ΣΥΝΟΛΟ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΔΗΜΟΥ ΘΗΒΑΙΩΝ				8.028,33
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΥΣΙΜΩΝ & ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΔΗΜΟΥ ΘΗΒΑΙΩΝ				73.341,33

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΘΗΒΑ 07-12-2015

ΚΥΛΑΦΗ ΣΤΑΜΑΤΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΑΛΟΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Προϋπολογισμός: 73.341,33 €

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

A. Καύσιμα.

Η ποιότητα και οι προδιαγραφές (φυσικά και χημικά χαρακτηριστικά) των καυσίμων καθορίζονται από τις ισχύουσες σχετικές διατάξεις, καθώς και τις αποφάσεις του Γενικού Χημείου του Κράτους και θα πρέπει να είναι σύμφωνες με αυτές των κρατικών διυλιστηρίων.

Επίσης :

α) Το πετρέλαιο κίνησης DIESEL πρέπει να είναι απαλλαγμένο από άλλες προσμίξεις από νερό και φυσικά σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να υπάρχει ανάμιξη με πετρέλαιο θέρμανσης.

Το πετρέλαιο κίνησης θα καλύπτει τις προδιαγραφές που ορίζονται στην Υπ. Απόφαση 1) 514/2004 ΦΕΚ 1490/2006 τεύχος Β' 2) ΑΧΣ 291/2003 ΦΕΚ 332/2004 τεύχος Β'.

β) Η αμόλυβδη βενζίνη θα είναι σύμφωνα με τις κρατικές προδιαγραφές (ΕΛ.Δ.Α.). Σε καμία περίπτωση δεν επιτρέπεται ανάμιξη με βενζίνη super ή νερό ή πετρέλαιο.

Η βενζίνη αμόλυβδη θα καλύπτει τις προδιαγραφές που ορίζονται στην Υπ. Απόφαση 1) ΑΧΣ 510/2004 ΦΕΚ 872/2007 τεύχος Β' 2) ΑΧΣ 291/2003 ΦΕΚ 332/2004 τεύχος Β'.

γ) Το πετρέλαιο θέρμανσης θα καλύπτει τις προδιαγραφές που ορίζονται στην Υπ. απόφαση 1) 467/2002 ΦΕΚ 1531/2003 τεύχος Β' 2) 468/2002 ΦΕΚ 1273/2003 τεύχος Β' 3) ΑΧΣ 291/2003 ΦΕΚ 332/2004 τεύχος Β'.

Γενικά σε καμία περίπτωση δεν επιτρέπεται η ύπαρξη ακαθαρσιών, χρώματος ή άλλων ξένων στοιχείων.

Τονίζεται ότι ο Δήμος Θηβαίων 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.

B. Λιπαντικά

Τα προσφερόμενα λιπαντικά πρέπει να καλύπτουν τις απαιτήσεις της υπ' αριθμ. 176/94 (ΦΕΚ) τεχνικής προδιαγραφής και θα πρέπει να έχουν καταχωρηθεί στον κατάλογο που τηρεί η Δ/ση Πετροχημικών του Γενικού Χημείου του Κράτους.

Το έγγραφο καταχώρησης από το Γ.Χ.Κ. θα κατατεθεί μαζί με την προσφορά του αναδόχου. Επίσης ο προμηθευτής θα καταθέσει υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/1986

που θα αναφέρει ότι οι προδιαγραφές των προσφερόμενων λιπαντικών είναι σύμφωνες με αυτές της μελέτης.

Τα προσφερόμενα ελαγιολιπαντικά θα είναι πρωτογενή - συνθετικά και **σε καμία περίπτωση δεν γίνονται δεκτές προσφορές με προϊόντα από αναγεννημένα ελαγιολιπαντικά.**

Για τα προσφερόμενα λιπαντικά θα κατατεθούν σε επίσημο έγγραφο της εταιρείας όλα τα τυπικά φυσικοχημικά χαρακτηριστικά, δηλαδή ειδικό βάρος, ιξώδες, δείκτης ιξώδους, σημείο ανάφλεξης, σημείο ροής και αλκαλικότητας (TBN) καθώς και διάρκεια ζωής λιπαντικού (διανυθέντα Km οχήματος ή ώρες λειτουργίας). Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα ποιοτικού και ποσοτικού ελέγχου. Για τον ποιοτικό έλεγχο θα σταλούν δείγματα στο Γενικό Χημείο του Κράτους με έξοδα που θα βαρύνουν τον προμηθευτή.

Σε περίπτωση που κατά τον έλεγχο του Γ.Χ.Κ. διαπιστωθεί ότι τα προσφερόμενα λιπαντικά δεν ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές της μελέτης και της προσφοράς τους, θα επιβληθούν οι κυρώσεις που προβλέπει το άρθρο 33 του ΕΚΠΟΤΑ.

Οι τιμές των προσφορών θα δοθούν υποχρεωτικά και επί ποινή αποκλεισμού στις αντίστοιχες μονάδες βάρους ή όγκου που αναφέρονται στη μελέτη της Υπηρεσίας.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΘΗΒΑ 07-12-2015

ΚΥΛΑΦΗ ΣΤΑΜΑΤΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΑΛΟΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ