



**Ελληνική Δημοκρατία
Νομός Αττικής
Δήμος Λαυρεωτικής**

Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών

Τμήμα Προϋπολογισμού Λογιστηρίου & Προμηθειών

Ταχ. Διεύθυνση : Κουντουριώτη 1, Λαύριο

Ταχ. Κώδικας: 195 00

Πληροφορίες: Γ. Μαργαρίτη

Τηλ.: 2292 3 20147

Fax: 2292 0 69130

e-mail: nitsa@lavrio.gr

ΜΕΛΕΤΗ ΑΡΙΘΜ. 22/2016

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΑΥΡΕΩΤΙΚΗΣ**

ΦΟΡΕΑΣ	ΚΑ ΔΑΠΑΝΩΝ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ ΕΥΡΩ (ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΦΠΑ)
ΔΗΜΟΣ ΛΑΥΡΕΩΤΙΚΗΣ	10-6641, 15-6641, 20-6641, 25-6641, 30-6641, 35-6641, 35-6644, 70-6641	116.925,80
ΝΠΔΔ «ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ»	-----	91.000,00
ΝΠΔΔ «ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ»	-----	60.000,00
ΝΠΔΔ «ΘΟΡΙΚΟΣ» ΔΗΜΟΥ ΛΑΥΡΕΩΤΙΚΗΣ	15-6643	60,500,00
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΗ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΦΠΑ: 264.859,52 ευρώ		
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΦΠΑ: 328.425,80 ευρώ		
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΣ ΕΤΟΣ 2016-2017		

ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ: ΔΙΕΘΝΗΣ ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Τεχνική Έκθεση
2. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
3. Συγγραφή Υποχρεώσεων
4. Τεχνικές Προδιαγραφές
5. Παράρτημα Ι (έντυπα οικονομικής προσφοράς)



**Ελληνική Δημοκρατία
Νομός Αττικής
Δήμος Λαυρεωτικής**

Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών

Τμήμα Προϋπολογισμού Λογιστηρίου & Προμηθειών

Ταχ. Διεύθυνση : Κουντουριώτη 1, Λαύριο

Ταχ. Κώδικας: 195 00

Πληροφορίες: Γ. Μαργαρίτη

Τηλ.: 2292 3 20147

Fax: 2292 0 69130

e-mail: nitsa@lavrio.gr

Τεχνική Έκθεση

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η εκτέλεση της **προμήθειας καυσίμων και λιπαντικών για την κάλυψη των αναγκών του Δήμου Λαυρεωτικής**, προϋπολογισμού δαπάνης 328.425,80 ευρώ, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%, για χρονικό διάστημα ενός (1) έτους, με δυνατότητα χρονικής παράτασης μέχρι εξαντλήσεως του ποσού του προϋπολογισμού.

Η μελέτη συντάχτηκε σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4 της από 12-12-2012 Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου (ΦΕΚ τεύχος Α' 240), που κυρώθηκε με το Ν.4111/2013 (ΦΕΚ τεύχος Α' 18), τις διατάξεις του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006 και του Ν.4412/2016.

Η μελέτη ειδικότερα αφορά:

A. την προμήθεια λιπαντικών για την κάλυψη των αναγκών του Δήμου Λαυρεωτικής

B. την προμήθεια πετρελαίου θέρμανσης για την κάλυψη των αναγκών των ΝΠΔΔ

1. ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΛΑΥΡΕΩΤΙΚΗΣ
2. ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΛΑΥΡΕΩΤΙΚΗΣ
3. ΘΟΡΙΚΟΣ ΔΗΜΟΥ ΛΑΥΡΕΩΤΙΚΗΣ

Η σύναψη σύμβασης εκτέλεσης προμήθειας θα πραγματοποιηθεί μετά από διεθνή ηλεκτρονικό ανοιχτό μειοδοτικό διαγωνισμό και με κριτήριο κατακύρωσης:

(α) για την ομάδα Α, την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) για το σύνολο των ειδών της ομάδας, στις τιμές της μελέτης.

(β) για την ομάδα Β, το μεγαλύτερο ενιαίο ποσοστό έκπτωσης, σε ακέραιες μονάδες, επί τοις εκατό (%) στη νόμιμα διαμορφούμενη κάθε φορά μέση τιμή λιανικής πώλησης του είδους την ημέρα παράδοσης, όπως αυτή προκύπτει από το εκάστοτε εκδιδόμενο δελτίο πιστοποίησης τιμών της υπηρεσίας εμπορίου της Περιφέρειας Αττικής, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 του Ν. 3438/2006.

Η δαπάνη της προμήθειας, ενδεικτικού προϋπολογισμού 328.425,80 ευρώ, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., θα καλυφθεί από ιδίους πόρους και θα βαρύνει τους προϋπολογισμούς:

- Του Δήμου Λαυρεωτικής στους ΚΑ: 10-6641, 15-6641, 20-6641, 25-6641, 30-6641, 35-6641, 35-6644, 70-6641,

- Του ΝΠΔΔ «ΘΟΡΙΚΟΣ» στον ΚΑ: 15-6643

οικονομικού έτους 2016 για το χρονικό διάστημα από την υπογραφή της σύμβασης έως και την 31/12/2016, καθώς και τους αντίστοιχους του οικονομικού έτους 2017 για το χρονικό διάστημα από 01/01/2017 έως και τη λήξη της σύμβασης.

Οι Σχολικές Επιτροπές δε συντάσσουν προϋπολογισμό και οι σχετικές δαπάνες θα εγγραφούν στη σύνταξη του απολογισμού.

Οι ενδιαφερόμενοι έχουν το δικαίωμα να υποβάλλουν προσφορά για το σύνολο της προμήθειας ή για κάθε ομάδα χωριστά, όπως αναφέρεται κατωτέρω:

A. Λιπαντικά Δήμου Λαυρεωτικής

B1. Πετρέλαιο Θέρμανσης Σχολικής Επιτροπής Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης

B2. Πετρέλαιο Θέρμανσης Σχολικής Επιτροπής Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης

B3. Πετρέλαιο Θέρμανσης ΝΠΔΔ «ΘΟΡΙΚΟΣ» Δήμου Λαυρεωτικής

Στο Δήμο Λαυρεωτικής οι παραγγελίες θα γίνονται με έγγραφη εντολή, υπογεγραμμένη από τον υπεύθυνο του γραφείου κίνησης και τον οδηγό του οχήματος.

Στα Νομικά Πρόσωπα οι παραγγελίες θα γίνονται με έγγραφη εντολή υπογεγραμμένη από τον Πρόεδρο. Η παράδοση του πετρελαίου θέρμανσης θα γίνεται τμηματικά, ανάλογα με τις ανάγκες των δομών.

Ο Δήμος δεν είναι υποχρεωμένος να απορροφήσει το σύνολο των καυσίμων & λιπαντικών που αναφέρονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της παρούσας.

Ο τρόπος πληρωμής θα είναι σε ακολουθία με τα εκδοθέντα τιμολόγια βάσει τμηματικής παράδοσης της προμήθειας.

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να αποστέλλει δείγματα από τα καύσιμα στο Γενικό Χημείο του Κράτους για έλεγχο της ποιότητάς τους.

Η ανάθεση θα γίνει με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής στον μειοδότη, δηλαδή στον υποψήφιο που θα προσφέρει τη μεγαλύτερη έκπτωση ή τη χαμηλότερη τιμή, όπως αυτή ορίζεται παραπάνω, ανά ομάδα. Θα συναφθούν ξεχωριστές συμβάσεις με κάθε νομικό πρόσωπο. Οι παραλαβές των ειδών, θα διενεργούνται από τον κάθε φορέα ξεχωριστά.

Λαύριο 09.11.2016
Η συντάξασα

Γαϊτανιώ Μαργαρίτη
ΠΕ3 ΓΕΩΛΟΓΩΝ

Θεωρήθηκε
Λαύριο 09.11.2016
Η αναπλ. προϊσταμένη της Διεύθυνσης
Οικονομικών Υπηρεσιών

Λυδία Ιορδανίδου
ΠΕ1



Ελληνική Δημοκρατία
Νομός Αττικής
Δήμος Λαυρεωτικής

Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών
Τμήμα Προϋπολογισμού Λογιστηρίου & Προμηθειών

Ταχ. Διεύθυνση : Κουντουριώτη 1, Λαύριο
Ταχ. Κώδικας: 195 00
Πληροφορίες: Γ. Μαργαρίτη
Τηλ.: 2292 3 20147
Fax: 2292 0 69130
e-mail: nitsa@lavrio.gr

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΟΜΑΔΑ Α: ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ (CPV: 09211000-1)
ΔΗΜΟΣ ΛΑΥΡΕΩΤΙΚΗΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΑΞΙΑ
1	Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων βαρέων εφαρμογών SAE10W-40 (πλήρως συνθετικό)	Λίτρο	2600	6,00	15.600,00
2	Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων βαρέων εφαρμογών SAE15W-40 (πλήρως συνθετικό)	Λίτρο	2400	6,00	14.400,00
3	Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων βαρέων εφαρμογών SAE15W-30 (πλήρως συνθετικό)	Λίτρο	200	6,00	1.200,00
4	Λιπαντικό βενζινοκινητήρων SAE10W-40	Λίτρο	2000	6,00	12.000,00
5	Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων βαρέων εφαρμογών 20W-50	Λίτρο	2600	6,00	15.600,00
6	Υπερενισχυμένη Βαλβολίνη 80W 90	Λίτρο	600	5,00	3.000,00
7	Υπερενισχυμένη Βαλβολίνη 85W 140	Λίτρο	600	5,00	3.000,00
8	Λιπαντικό υδραυλικών S 68	Λίτρο	2200	5,00	11.000,00
9	Λιπαντικό υδραυλικών S 46	Λίτρο	2200	5,00	11.000,00
10	AD BLUE	Λίτρο	1500	0,80	1.200,00
11	Αντιψυκτικό & αντιθερμικό υγρό	Λίτρο	1600	3,00	4.800,00
12	Λάδι 2T για δίχρονους κινητήρες	Λίτρο	150	6,50	975,00
13	Υγρό υδραυλικών φρένων DOT4	Λίτρο	80	6,50	520,00
ΣΥΝΟΛΟ					94.295,00
Φ.Π.Α. 24%					22.630,80
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α					116.925,80

ΟΜΑΔΑ Β: ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ (CPV: 09135100-5)**1. ΝΠΔΔ «ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΛΑΥΡΕΩΤΙΚΗΣ»****(σύμφωνα με την αριθμ.14/2016 απόφαση του ΔΣ του Νομικού Προσώπου)**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΑΞΙΑ
1	Πετρέλαιο Θέρμανσης	Λίτρο	90.000	0,81	72.900,00
ΣΥΝΟΛΟ					72.900,00
Φ.Π.Α. 24%					17.496,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β₁					90.396,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β₁ (με στρογγυλοποίηση)					91.000,00

2. ΝΠΔΔ «ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΛΑΥΡΕΩΤΙΚΗΣ»**(σύμφωνα με την αριθμ.15/2016 απόφαση του ΔΣ του Νομικού Προσώπου)**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΑΞΙΑ
1	Πετρέλαιο Θέρμανσης	Λίτρο	59.000	0,81	47.790,00
ΣΥΝΟΛΟ					47.790,00
Φ.Π.Α. 24%					11.469,60
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β₂					59.259,60
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β₂ (με στρογγυλοποίηση)					60.000,00

2. ΝΠΔΔ «ΘΟΡΙΚΟΣ ΔΗΜΟΥ ΛΑΥΡΕΩΤΙΚΗΣ»**(σύμφωνα με την αριθμ.68/2016 απόφαση του ΔΣ του Νομικού Προσώπου)**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΑΞΙΑ
1	Πετρέλαιο Θέρμανσης	Λίτρο	60.000	0,81	48.600,00
ΣΥΝΟΛΟ					48.600,00
Φ.Π.Α. 24%					11.664,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β₃					60.264,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β₃ (με στρογγυλοποίηση)					60.500,00

ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ): 264.859,52 ΕΥΡΩ**ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΦΠΑ 24%): 328.425,80 ΕΥΡΩ**

Λαύριο 09.11.2016
 Η συντάξασα

Θεωρήθηκε
 Λαύριο 09.11.2016
 Η αναπλ. προϊσταμένη της Διεύθυνσης
 Οικονομικών Υπηρεσιών

Γαϊτανιώ Μαργαρίτη
 ΠΕ3 ΓΕΩΛΟΓΩΝ

Λυδία Ιορδανίδου
 ΠΕ1



Ελληνική Δημοκρατία
Νομός Αττικής
Δήμος Λαυρεωτικής
Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών
Τμήμα Προϋπολογισμού Λογιστηρίου &
Προμηθειών

Ταχ. Διεύθυνση : Κουντουριώτη 1, Λαύριο
Ταχ. Κώδικας: 195 00
Πληροφορίες: Γ. Μαργαρίτη
Τηλ.: 2292 3 20147
Fax: 2292 0 69130
e-mail: nitsa@lavrio.gr

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά στην εκτέλεση της ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ & ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΑΥΡΕΩΤΙΚΗΣ.

Συγκεκριμένα αφορά:

- A. την προμήθεια λιπαντικών για την κάλυψη των αναγκών του Δήμου Λαυρεωτικής
 - B. την προμήθεια πετρελαίου θέρμανσης για την κάλυψη των αναγκών των ΝΠΔΔ
1. ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΛΑΥΡΕΩΤΙΚΗΣ
 2. ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΛΑΥΡΕΩΤΙΚΗΣ
 3. ΘΟΡΙΚΟΣ ΔΗΜΟΥ ΛΑΥΡΕΩΤΙΚΗΣ

Προμηθευτής στη συνέχεια θα ονομάζεται ο μειοδότης - μειοδότες που θα αναδειχθεί – αναδειχθούν ύστερα από την διαδικασία του ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ, για την εκτέλεση της προμήθειας.

Η παράδοση των ειδών θα είναι τμηματική, σύμφωνα με τις ανάγκες των Νομικών Προσώπων και του Δήμου, χωρίς η Αναθέτουσα Αρχή να υποχρεούται να προμηθευτεί όλα τα είδη ή όλες τις ποσότητες των ειδών που περιγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της παρούσας.

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στο ποσόν των 328.425,80 ευρώ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%.

Άρθρο 2

Η προμήθεια πραγματοποιείται σύμφωνα με:

1. Το Ν. 4412/16 (ΦΕΚ-147 Α/8-8-16): Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).
2. Την από 12/12/2012 Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου που κυρώθηκε με το Ν. 4111/2013 (ΦΕΚ Α'18)

3. Το Ν. 4155/2013 (ΦΕΚ 120/Α/2013) «Εθνικό σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες Διατάξεις».
4. Το Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ 204/Α') «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων – Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του Ν. 3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας) – Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις».
5. Το Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87Α/7.6.2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
6. Το Ν. 3886/2010 (ΦΕΚ 173/30.09.2010 τεύχος Α') «Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημόσιων συμβάσεων..» και έως την ημερομηνία παύσεως ισχύος του 31.12.2016.
7. Το Π.Δ. 113/2010 (ΦΕΚ 194/Α') «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».
8. Το Ν. 3861/2010 (Φ.Ε.Κ. 112/Α') «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις».
9. Το Ν. 3548/07 (ΦΕΚ 68 Α') «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις».
10. Το Ν. 3463/06 (ΦΕΚ 114 Α') «Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων».
11. Το Ν. 4038/2012 (ΦΕΚ 14/Α') «Επείγουσες ρυθμίσεις που αφορούν την εφαρμογή του μεσοπρόθεσμου πλαισίου δημοσιονομικής στρατηγικής 2012-2013».
12. Το άρθρο 9 του Ν. 4205/2013 (ΦΕΚ 242/Α') (ΦΕΚ 242/Α/6-11-2013) «Ηλεκτρονική επιτήρηση υποδίκων...και άλλες διατάξεις», (άρθ. 9, παρ.4β).
13. Τη με αριθμ. 1108437/2565/ΔΟΣ/15.11.2005 (ΦΕΚ 1590/Β') Απόφαση του Υφυπουργού Οικονομίας & Οικονομικών «Καθορισμός των χωρών στις οποίες λειτουργούν εξωχώριες εταιρείες».
14. Τη με αριθμ. 20977/23.08.2007 (ΦΕΚ 1673/Β') Κ.Υ.Α των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του Ν. 3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 3414/2005».
15. Την Υ.Α. Π1/2390/2013(ΦΕΚ 2677/Β) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».
16. Την Υ.Α. Π1/542/4-3-2014 (ΑΔΑ: ΒΙΚΤΦ-ΠΨ5) Εγκύκλιος με θέμα «Ενημέρωση για το Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».

Ειδικές διατάξεις

- Ο Ν. 3335/2005 (ΦΕΚ 94 Α/20-4-2005) «Έλεγχος της διακίνησης και αποθήκευσης πετρελαιοειδών προϊόντων. - Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Ανάπτυξης»
- Η απόφαση του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου 316/2010 «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στο τομέα της ποιότητας καυσίμων βενζίνης και ντίζελ προς την Οδηγία 2009/30 Ε.Κ. του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου» (ΦΕΚ. 501/Β/2012)

- Η απόφαση του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου 513/2004 «Προσαρμογή στην τεχνική πρόοδο της απόφασης ΑΧΣ 291/2003» (ΦΕΚ 1149/Β/2005)
- Η απόφαση του Ανώτατου Χημικού Συμβουλίου 514/2004 «Πετρέλαιο κίνησης προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου» (ΦΕΚ 1490/Β/2006)
- Η απόφαση του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου 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/2006) καθώς και της απόφασης ΑΧΣ αριθ. 513/2004
- Η απόφαση του Ανώτατου Χημικού Συμβουλίου 510/2004) «Αμόλυβδη βενζίνη, προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου» (ΦΕΚ 872/Β/2007)
- Η απόφαση του Ανώτατου Χημικού Συμβουλίου 467/2002 «Προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου πετρελαίου θέρμανσης» (ΦΕΚ 1531/Β/2003)

Ο καθορισμός των όρων διακήρυξης του διαγωνισμού θα γίνει από την Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Λαυρεωτικής

Άρθρο 3

Τα συμβατικά στοιχεία της προμήθειας κατά σειράν ισχύος είναι:

1. Η διακήρυξη της δημοπρασίας.
2. Η Οικονομική Προσφορά του μειοδότη ή των μειοδοτών.
3. Η αριθμ.22/2016 μελέτη της Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών.

Άρθρο 4

Η εγγύηση συμμετοχής εκδίδεται υπέρ του συμμετέχοντος για ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό δύο τοις εκατό (2%) επί της συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ. Συμμετέχων που υποβάλλει προσφορά για τα είδη συγκεκριμένης ομάδας, προσκομίζει εγγύηση συμμετοχής που αντιστοιχεί σε ποσοστό δύο τοις εκατό (2%) επί της συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης (χωρίς το ΦΠΑ) της συγκεκριμένης Ομάδας. Αναλυτικά:

ΔΗΜΟΣ ΛΑΥΡΕΩΤΙΚΗΣ

ΟΜΑΔΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΟΜΑΔΑΣ	ΑΞΙΑ προ ΦΠΑ	ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
A	ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ	94.295,00 €	1.885,90 €

ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΛΑΥΡΕΩΤΙΚΗΣ

ΟΜΑΔΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΟΜΑΔΑΣ	ΑΞΙΑ προ ΦΠΑ	ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
B ₁	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	72.900,00 €	1.458,00 €

ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΛΑΥΡΕΩΤΙΚΗΣ

ΟΜΑΔΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΟΜΑΔΑΣ	ΑΞΙΑ προ ΦΠΑ	ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
B ₂	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	47.790,00 €	955,80 €

ΝΠΔΔ «ΘΟΡΙΚΟΣ» ΔΗΜΟΥ ΛΑΥΡΕΩΤΙΚΗΣ

ΟΜΑΔΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΟΜΑΔΑΣ	ΑΞΙΑ προ ΦΠΑ	ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
B ₃	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	48.600,00 €	972,00 €

Άρθρο 5

Η προσφορά μπορεί να αφορά μία ή και περισσότερες από τις ομάδες προμηθειών της μελέτης ή μπορεί να αφορά και το σύνολο της μελέτης, όχι όμως και επιμέρους είδη από κάποια ομάδα.

Για τα είδη της ομάδας Α που αφορά «λιπαντικά» η προσφορά θα δοθεί με τιμές μονάδας, οι οποίες θα αναγράφονται ολογράφως και αριθμητικά, στο «έντυπο οικονομικής προσφοράς» της Υπηρεσίας επί ποινή αποκλεισμού.

Για τα είδη της ομάδας Β που αφορά «πετρέλαιο θέρμανσης», η προσφορά θα δοθεί με ποσοστό έκπτωσης το οποίο θα αναγράφεται ολογράφως και αριθμητικώς, στο «έντυπο οικονομικής προσφοράς» της Υπηρεσίας επί ποινή αποκλεισμού. Η επί τοις εκατό έκπτωση θα αναφέρεται στη μέση τιμή λιανικής πώλησης του προμηθευόμενου είδους, όπως αυτή προσδιορίζεται από το δελτίο πιστοποίησης τιμών της Διεύθυνσης Ανάπτυξης, Τμήματος Εμπορίου και Τουρισμού της Περιφέρειας Αττικής.

Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή ή η προσφορά αφορά μέρος ομάδας, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Ν.4412/16.

Άρθρο 6

Για όλα τα είδη καυσίμων & λιπαντικών η τιμή μονάδας της προσφοράς θα είναι σταθερή και αμετάβλητη καθόλη τη διάρκεια της σύμβασης και για κανένα λόγο και σε καμία αναθεώρηση δεν υπόκειται.

Σε κάθε τιμή περιλαμβάνεται το κόστος της προμήθειας, το κόστος φορτοεκφόρτωσης των ειδών και η προσκόμισή τους στους χώρους του εργοδότη, καθώς και κάθε νόμιμη κράτηση.

Για τα λιπαντικά, οι τιμές των προσφορών θα δοθούν υποχρεωτικά στις αντίστοιχες μονάδες βάρους ή όγκου που αναφέρονται στη μελέτη της Υπηρεσίας. Επειδή οι ποσότητες στις συσκευασίες κάθε εταιρείας διαφέρουν, θα πρέπει κατά την παράδοση των υλικών της προμήθειας να προσαρμοστούν στις ζητούμενες κάθε φορά αφαιρώντας ή προσθέτοντας την διαφορά σε ένα δοχείο.

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνεται τμηματικά, με την προσκόμιση τιμολογίων που θα συνοδεύονται από όλα τα νόμιμα δικαιολογητικά, με την έκδοση ισόποσων χρηματικών ενταλμάτων

που θα εκδίδονται μετά την παραλαβή των ειδών κι εφόσον η Επιτροπή Παραλαβής δε διαπιστώσει κανένα πρόβλημα ως προς την ποιότητα και καταλληλότητα αυτών.

Άρθρο 7

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τον προμηθευτή για χρονικό διάστημα εκατόν ογδόντα (180) ημερών, το οποίο υπολογίζεται από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας ηλεκτρονικής υποβολής των προσφορών στο σύστημα. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του ανωτέρω, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Ο Δήμος μπορεί με έγγραφη γνωστοποίηση προς τους διαγωνιζόμενους να παρατείνει πριν από τη λήξη της, την προθεσμία κατά ανώτατο όριο ενενήντα (90) ημερών, χωρίς οι διαγωνιζόμενοι να έχουν δικαίωμα για αντιρρήσεις. Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η Αναθέτουσα Αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Άρθρο 8

Ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η κατακύρωση, υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό πέντε τοις εκατό (5%) επί της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς το ΦΠΑ.

Η εγγύηση κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης και καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Για την εγγύηση «καλής εκτέλεσης», ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 72 του Ν. 4412/2016.

Άρθρο 9

Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης.

Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόκληση, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του

συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα με την περίπτωση δ' της παραγράφου 2 του άρθρου 106 του Ν.4412/2016.

Άρθρο 10

Στη σύμβαση που θα καταρτισθεί ο ανάδοχος θα εγγυηθεί ότι τα προσφερόμενα καύσιμα και λιπαντικά είναι σύμφωνα με τους όρους και τις σχετικές προδιαγραφές του Υπουργείου Ανάπτυξης, ότι έχουν τις ιδιότητες και τα χαρακτηριστικά που προβλέπουν οι όροι αυτοί, ότι είναι απαλλαγμένα από ξένα σώματα, προσμίξεις κ.λ.π. και ότι είναι κατάλληλα από κάθε πλευρά για τη χρήση για την οποία τα προορίζει ο Δήμος.

Οι φορείς διατηρούν όλα τα δικαιώματα, τα οποία θα ασκήσουν όταν διαπιστώσουν ότι παραβιάζονται οι παραπάνω διαβεβαιώσεις του προμηθευτή. Ο προμηθευτής έχει την υποχρέωση ν' αντικαταστήσει ύστερα από αίτηση του δήμου κάθε ποσότητα καυσίμου ή λιπαντικού που προμήθευσε, μέσα σε πέντε (5) ημέρες, αφότου διαπιστωθεί παράβαση των παραπάνω διαβεβαιώσεων. Απαραίτητη προϋπόθεση είναι πως το μέγιστο ποσοστό ειδών που πρέπει να αντικατασταθεί δεν θα υπερβαίνει το 5% της αναληφθείσης προμήθειας.

Οι δαπάνες επιστροφής στον προμηθευτή του ακατάλληλου προϊόντος και αποστολής στο Δήμο του νέου είδους σε αντικατάσταση του ακατάλληλου, θα βαρύνουν τον προμηθευτή.

Εφόσον από τη χρήση του ακατάλληλου προϊόντος επήλθε φθορά στον μηχανολογικό εξοπλισμό και στα μηχανήματα του δήμου, ο προμηθευτής υποχρεούνται να αναλάβει όλες τις δαπάνες αποκατάστασης της βλάβης που προξένησε από το ακατάλληλο προϊόν.

Άρθρο 11

Η παραλαβή των προμηθευόμενων ειδών θα γίνεται από τις αρμόδιες Επιτροπές του κάθε φορέα, κατ' εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 221 του Ν.4412/2016.

Ο προμηθευτής ή οι προμηθευτές υποχρεούνται να παραδίδουν το προμηθευόμενα είδη στα χρονικά όρια και με τον τρόπο που ορίζει η σύμβαση.

Το πετρέλαιο θέρμανσης θα παραδίδεται στα κτίρια των Νομικών Προσώπων με φροντίδα, μεταφορικά μέσα και έξοδα του αναδόχου, κατόπιν εγγράφων παραγγελιών.

Η παράδοση θα είναι άμεση, σε προκαθορισμένες ώρες που θα ορίσει κάθε φορέας και ο Ανάδοχος θα δίνει προτεραιότητα στον ανεφοδιασμό των δομών του Δήμου.

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να τροφοδοτεί με πετρέλαιο θέρμανσης τα κτίρια του Δήμου τα Σαββατοκύριακα και τις Αργίες για την κάλυψη εκτάκτων αναγκών.

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος σε περιόδους απεργιών που σχετίζονται με την τροφοδοσία καυσίμων (βυτιοφόρων, πρατηριούχων) να καλύπτει την τροφοδοσία του Δήμου κατά προτεραιότητα.

Η παράδοση των ποσοτήτων των λιπαντικών θα γίνεται περιοδικά, ανάλογα με τις προκύπτουσες ανάγκες της υπηρεσίας και κατόπιν έγγραφης εντολής του Γραφείου Κίνησης του Δήμου. Υπέρβαση

του χρόνου παράδοσης αποτελεί ουσιώδη απόκλιση και η προσφορά που ορίζει μεγαλύτερο χρόνο παράδοσης θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδίδει τις ποσότητες των λιπαντικών μέσα σε χρονικό διάστημα το πολύ δύο (2) ημερών, χωρίς να υπάρχει όριο κατώτατης ποσότητας παράδοσης.

Η συντήρηση – αλλαγή λαδιών στα οχήματα του Δήμου, κάθε φορά που προκύπτει ανάγκη θα γίνεται από το προσωπικό και με ευθύνη του Αναδόχου, καθότι ο Δήμος δε διαθέτει δικό του συνεργείο, ούτε το κατάλληλο προσωπικό (μηχανοτεχνίτες). Ο χώρος θα πρέπει να δηλώνεται από τη συμμετέχουσα εταιρεία και πρέπει να είναι εντός των ορίων του και σε απόσταση έως 10 χλμ. από το μηχανοστάσιο του Δήμου. Σε περίπτωση που ο χώρος και το προσωπικό δεν είναι της συμμετέχουσας εταιρείας, τότε θα κατατίθεται ιδιωτικό συμφωνητικό, της συμμετέχουσας εταιρείας με την εταιρεία (συνεργείο ή βενζινάδικο κλπ.), η οποία και θα πληροί τα προαναφερόμενα περί αποδοχής της συγκεκριμένης εργασίας.

Με κάθε παράδοση θα εκδίδονται δελτία αποστολής ανά ομάδα ειδών και στο τέλος κάθε μήνα θα εκδίδονται αντίστοιχα τιμολόγια, σύμφωνα με τα εκδοθέντα δελτία αποστολής ανά ομάδα και με τις τιμές σύμφωνα με την υποβληθείσα οικονομική προσφορά του προμηθευτή.

Για τα είδη για τα οποία έχει δοθεί ποσοστό έκπτωσης στη νόμιμα διαμορφούμενη κάθε φορά μέση τιμή λιανικής πώλησης του είδους την ημέρα παράδοσης, όπως αυτή προκύπτει από το εκάστοτε εκδιδόμενο δελτίο πιστοποίησης τιμών της υπηρεσίας εμπορίου της Περιφέρειας Αττικής, τα τιμολόγια θα συνοδεύονται από τα ημερήσια δελτία πιστοποίησης μέσης τιμής λιανικής πώλησης του είδους.

Ο ΦΠΑ, ο οποίος περιλαμβάνεται στη μέση λιανική τιμή, θα αφαιρείται με εσωτερική αφαίρεση, στη συνέχεια από το υπόλοιπο ποσό θα αφαιρείται και το δοθέν ποσοστό έκπτωσης και στο προκύπτον πλέον καθαρό ποσό θα υπολογίζεται ο ΦΠΑ.

Άρθρο 12

Οι αναγραφόμενες ποσότητες είναι οι εκτιμώμενες ως μέγιστες απαραίτητες ποσότητες και είναι ενδεικτικές, όχι δεσμευτικές. Δηλαδή, καθώς οι παραγγελίες θα εκτελούνται ανάλογα με τις εκάστοτε ανάγκες, είναι πολύ πιθανό να μη χρειαστούν να παραδοθούν στο σύνολό τους, οι εκτιμώμενες ως μέγιστες ποσότητες. Για το λόγο αυτό σε περίπτωση που οι ανάγκες δεν επιβάλλουν την προμήθεια των ολόκληρων προκηρυσσόμενων ποσοτήτων ο ανάδοχος δεν δικαιούται να αξιώσει αποζημίωση.

Επίσης σε περίπτωση μείωσης των τιμών των καυσίμων και αυξημένων αναγκών είναι δυνατόν να αυξηθούν οι ποσότητες μέχρι την εξάντληση του προϋπολογισμού της κάθε ομάδας χωρίς όμως την υπέρβαση του.

Άρθρο 13

Τα καύσιμα θα είναι άριστης ποιότητας, όμοιας με εκείνη που παράγουν τα κρατικά διυλιστήρια και σύμφωνα με τις προδιαγραφές που επιβάλλει η σχετική νομοθεσία. Ειδικότερα για το πετρέλαιο θέρμανσης, τόσο το καύσιμο όσο και τα μέσα διανομής των αναδόχων θα πρέπει να συμμορφώνονται με:

i) Την Κ.Υ.Α. 467/2002/03 (ΦΕΚ 1531 Β'/16-10-03): «Προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου του πετρελαίου θέρμανσης»

ii) Την Κ.Υ.Α. 468/2002/03 (ΦΕΚ 1273 Β'/5-9-03 – Διορθ.Σφαλμ. στο ΦΕΚ-1630 Β/03): «Διαδικασίες χρωματισμού και ιχνηθέτησης πετρελαίου θέρμανσης».

iii) Την Κ.Υ.Α. 284/2006/07 (ΦΕΚ 1736 Β'/2007 – “Εναρμόνιση της Ελληνικής νομοθεσίας προς την Οδηγία 1999/32/ΕΚ”.

iv) Την Κ.Υ.Α. Α8/36824/3042/08 (ΦΕΚ 1335Β/8-7-2008): «Χορήγηση αδειών κυκλοφορίας βυτιοφόρων αυτοκινήτων ιδιωτικής χρήσης σε πρατηριούχους υγρών καυσίμων.»

v) Την Υ.Α. Α2-3391/09 (ΦΕΚ 1388Β/13-7-2009): «Αγορανομικός Κώδικας», όπως ισχύει και συγκεκριμένα τα κάτωθι άρθρα:

- Άρθρο 286: «Επιτρεπόμενες σωληνώσεις στα βυτιοφόρα αυτοκίνητα διανομής πετρελαίου θέρμανσης.»
- Άρθρο 291: «Υποχρέωση ύπαρξης ογκομετρητών στα βυτιοφόρα αυτοκίνητα διανομής πετρελαίου θέρμανσης.»

Οι ποιοτικές προδιαγραφές των προσφερόμενων λιπαντικών πρέπει να ανταποκρίνονται στις βασικές απαιτήσεις των υπ' αριθμ.526/2004, 12/1995 και 350/2012 αποφάσεις του Α.Χ.Σ. Τεχνικών Προδιαγραφών, να προέρχονται από πρωτογενή υλικά, ή εν' όλω ή εν μέρει από αναδιύλιση χρησιμοποιημένων ορυκτελαίων, να διαθέτουν έγκριση κυκλοφορίας του Γενικού Χημείου του Κράτους και να συμφωνούν με τις προδιαγραφές της μελέτης.

Ο ανάδοχος όταν υπογραφεί η σύμβαση υποχρεούται να προσέλθει και να λάβει τις σχετικές παραγγελίες από το τμήμα προμηθειών.

Άρθρο 14

Ατυχήματα, ζημιές, φόροι, τέλη, έξοδα δημοσίευσης, χαρτόσημα, βαρύνουν όλα τον ανάδοχο και μόνο αυτόν χωρίς καμιά ευθύνη και υποχρέωση της Αναθέτουσας Αρχής.

Λαύριο 09.11.2016
Η συντάξασα

Γαϊτανιώ Μαργαρίτη
ΠΕ3 ΓΕΩΛΟΓΩΝ

Θεωρήθηκε
Λαύριο 09.11.2016
Η αναπλ. προϊσταμένη της Διεύθυνσης
Οικονομικών Υπηρεσιών

Λυδία Ιορδανίδου
ΠΕ1



Ελληνική Δημοκρατία
Νομός Αττικής
Δήμος Λαυρεωτικής
Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών
Τμήμα Προϋπολογισμού Λογιστηρίου &
Προμηθειών

Ταχ. Διεύθυνση : Κουντουριώτη 1, Λαύριο
Ταχ. Κώδικας: 195 00
Πληροφορίες: Γ. Μαργαρίτη
Τηλ.: 2292 3 20147
Fax: 2292 0 69130
e-mail: nitsa@lavrio.gr

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ

Τα προσφερόμενα λιπαντικά πρέπει να καλύπτουν τις απαιτήσεις των αποφάσεων Α.Χ.Σ. 526/2004, 12/1995 και 350/2012 τεχνικών προδιαγραφών και θα πρέπει να έχουν έγκριση κυκλοφορίας που δίδεται μετά την καταχώρηση των προσφερόμενων λιπαντικών στον κατάλογο που τηρεί η Δ/ση Πετροχημικών του Γενικού Χημείου του Κράτους.

Επί ποινή αποκλεισμού:

Τα προσφερόμενα λιπαντικά μπορεί να είναι είτε πρωτογενή είτε να προέρχονται, εν όλω ή εν μέρει από αναδιύλιση χρησιμοποιημένων λιπαντικών, ως προϊόντα ισοδύναμα (Απόφαση ΣΤ' Κλιμάκιο Ελεγκτικού Συνεδρίου, Πράξη 13/16 και τούτο θα επιβεβαιώνεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο της παραγωγικής εταιρείας με την προσκόμιση Υπεύθυνης Δήλωσης του Ν. 1599/1986). Ομοίως η παραγωγική εταιρεία θα επιβεβαιώνει το χρόνο εγγύησης των λιπαντικών που παράγει.

Η έγκριση κυκλοφορίας θα κατατίθεται μαζί με την προσφορά του διαγωνιζόμενου και θα έχει εκδοθεί από το Γ.Χ.Κ.

Θα συνοδεύονται από πιστοποιητικά ISO 9001/2008 τόσο της συμμετέχουσας εταιρείας όσο και της παραγωγικής εταιρείας, καθώς και ISO 14001/2004 & 18001/2007 της παραγωγικής εταιρείας.

Σε επίσημο έγγραφο της παραγωγικής εταιρείας θα κατατεθούν τα φυσικά και χημικά χαρακτηριστικά του λιπαντικού, οι τεχνικές του προδιαγραφές καθώς και η διάρκεια ζωής του (διανυθέντα χιλιόμετρα οχήματος ή ώρες λειτουργίας).

Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα ποιοτικού και ποσοτικού ελέγχου. Ο προαναφερόμενος έλεγχος θα γίνει κατά την παραλαβή των λιπαντικών αλλά και κατά τη διάρκεια χρήσης αυτών, όταν θα συμπληρωθεί το ήμισυ της κατατεθείσας διάρκειας ζωής των λιπαντικών.

Τα λιπαντικά θα καλύπτουν συσσωρευτικά τις ακόλουθες τεχνικές προδιαγραφές ανά είδος:

ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων βαρέων εφαρμογών SAE 10W-40 (πλήρως συνθετικό)	ACEA E6/E7/E4 API CI-4 MB 228.51, 226.9, MAN 3477, 3271.1	Δοχείο 1 λίτρου ή Δοχείο 4 λίτρων
Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων βαρέων εφαρμογών SAE 15W-40 (πλήρως συνθετικό)	ACEA E7/E9 API CJ-4/CI-4/CH-4/CG-4/CF/SM/SL M/B 228.31, MAN 3575	Δοχείο 1 λίτρου ή Δοχείο 4 λίτρων
Συνθετικό λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων SAE 15W/30	API CI-4 ACEA E7/E4	Δοχείο 1 λίτρου ή Δοχείο 4 λίτρων
Λιπαντικό βενζινοκινητήρων SAE 10W-40 (πλήρως συνθετικό)	ACEA A3/B3, A4/B4, A5/B5, A2/B2 API SN/CF/SM MB 229.31	Δοχείο 1 λίτρου ή Δοχείο 4 λίτρων
Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων βαρέων εφαρμογών SAE 20W-50	ACEA E5, E3, A3/B4, A3/B4 API CH-4/CG-4/CF-4/CF/SL/SJ MB 228.3, MAN 3275	Δοχείο 1 λίτρου ή Δοχείο 4 λίτρων
Υπερενισχυμένη βαλβολίνη 80W-90 κατάλληλη για ιπποειδή διαφορικά και για κιβώτια αυτοκινήτων - μοτοσυκλετών, με μεγάλη προστασία κατά της οξείδωσης	API GL-4/GL-5/MT 1 MB 235.6, MAN 342	Δοχείο 1 λίτρου ή Δοχείο 4 λίτρων
Υπερενισχυμένη βαλβολίνη 85W-140 κατάλληλη για ιπποειδή διαφορικά και για κιβώτια αυτοκινήτων - μοτοσυκλετών, με μεγάλη προστασία κατά της οξείδωσης	API GL-5, MIL-PRF-2105D, MAN 342, ZF TE-ML 05, MB 235.6	Δοχείο 1 λίτρου ή Δοχείο 4 λίτρων
Λιπαντικό υδραυλικών και κυκλοφοριακών συστημάτων ρευστότητας 68 κατά ISO, ενισχυμένο με πρόσθετα κατά της φθοράς και της διάβρωσης.	DIN 51524 HLP PART II DENISON HF-02	Δοχείο 1 λίτρου ή Δοχείο 4 λίτρων
Λιπαντικό υδραυλικών και κυκλοφοριακών συστημάτων ρευστότητας 46 κατά ISO, ενισχυμένο με πρόσθετα κατά της φθοράς και της διάβρωσης.	DIN 51524 HLP PART II DENISON HF-02	Δοχείο 1 λίτρου ή Δοχείο 4 λίτρων
Ad-Blue μη τοξικό υγρό διάλυμα ουρίας το οποίο χρησιμοποιείται ως πρόσθετο μείωσης οξειδίων του αζώτου για κινητήρες φορτηγών και λεωφορείων γενιάς EURO IV, V που είναι εφοδιασμένοι με σύστημα καταλυτικής επεξεργασίας καυσαερίων SCR	DIN 70070 - ISO 22241	Δοχείο 10 λίτρων
Αντιψυκτικό και αντιθερμικό υγρό με βάση την αιθυλενογλυκόλη. Περιέχει ειδικά αντισκωριακά και αντιδιαβρωτικά πρόσθετα για προστασία των μεταλλικών μερών. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε ψυγεία αυτοκινήτων και άλλα κλειστά κυκλώματα νερού που λειτουργούν κάτω από δυσμενείς θερμοκρασιακές συνθήκες. Διαλύεται με απιονισμένο νερό σε ποσοστό ανάλογα με την επιθυμητή προστασία.	AFNOR R15-601 BS 6580/92 ASTM D 3306	Δοχείο 1 λίτρου ή Δοχείο 4 λίτρων

Προδιαλελυμένο λιπαντικό υψηλής απόδοσης για δίχρονους κινητήρες	API: TC JASO: FB, ISO-L-EGB	Δοχείο 1 λίτρου ή Δοχείο 4 λίτρων
Υγρό υδραυλικών φρένων (άχρωμο) DOT 4	SAE J1704, FMVSS No 116	Δοχείο 250ml ή δοχείο 500ml

ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

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. 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 του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου 467/2002 «Προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου του πετρελαίου θερμάνσεως». Οι εν λόγω υδρογονάνθρακες θα είναι αποστάγματα πετρελαίου ή προϊόντα πυρόλυσης ή και μίγματα αυτών σε τέτοιες αναλογίες, ώστε να πληρούνται όλοι οι όροι της παραπάνω απόφασης. Γενικότερα, οι ιδιότητες του πετρελαίου θέρμανσης θα είναι αυτές που προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία και περιγράφονται στην παραπάνω απόφαση.

Το πετρέλαιο θέρμανσης έχει χρώμα κόκκινο και περιέχει ιχνηθέτη solvent yellow 124, όπως περιγράφεται στην 468/2002 απόφαση του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου, 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.

Οι προβλεπόμενες προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου του πετρελαίου θέρμανσης, πάντα σύμφωνα με την απόφαση 467/2002 παρουσιάζονται στους δύο παρακάτω πίνακες:

Πίνακας 3.1

Παράμετρος	Μονάδες	Όρια		Μέθοδοι ελέγχου
		Ελαχ.	Μεγ.	
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 υπολείμμα (επί 10% υπολείμματος απόσταξης	% 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	-	0,20	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

Πίνακας 3.2

Παράμετρος	Μονάδα	Όρια		Μέθοδος ελέγχου
		Κατηγορία Α	Κατηγορία Β	
Θερμοκρασία αποφράξεως ψυχρού φίλτρου (CFPP)	°C	-	-5	EN 116
Σημείο ροής	°C	0	-9	ASTM D97 ASTM D 5950 ISO 3016

Όπου :

Κατηγορία Α (Θερινή περίοδος) : Από 1 / 4 έως 30 / 9 κάθε έτους.

Κατηγορία Β (Χειμερινή περίοδος) : Από 1 / 10 έως 31 / 3 κάθε έτους.

Οι τίτλοι των προτύπων που αναφέρονται στις μεθόδους ελέγχου στους δύο παραπάνω πίνακες παρουσιάζονται αναλυτικά στον παρακάτω πίνακα :

Πίνακας 3.3

Πρότυπο	Τίτλος
EN 116	Diesel and domestic heating fuels - Determination of cold filter plugging point.
EN ISO 2160	Petroleum products - Corrosiveness to copper - Copper strip test.
EN ISO 3104	Petroleum products - Transparent and opaque liquids - Determination of Kinematic viscosity and calculation of dynamic viscosity.
PrEN ISO 3405:1998 (ISO/DIS 3405:1998)	Petroleum products - Determination of distillation characteristics.
EN ISO 3675:1998	Crude petroleum and liquid petroleum products - Laboratory determination of density or relative density - Hydrometer method (ISO 3675:1998).
EN ISO 4264	Petroleum products - distillate fuels - Calculation of ketane index.
EN ISO 6245	Petroleum products - Determination of ash.
EN ISO 10370	Petroleum products - Determination of carbon residue (micro method).
EN ISO 12185: 1996	Crude petroleum and petroleum products - Determination of density - oscillating - U- tube method.
EN 22719	Petroleum products and lubricants - Determination of flash point - Pensky - Martens closed cup method.
EN ISO 8754:1995	Petroleum products - Determination of sulfur content - energy dispersive XRF method.
EN ISO 14596:1998	Petroleum products - Determination of sulfur content - wavelength dispersive XRF method (ISO 14596:1998).
EN 24260:1994	Petroleum products and hydrocarbons - Determination of sulfur content - Wickbold combustion method (ISO 4260:1987).
ASTM D 97, ASTM D 5950 και ISO 3016	Determination of pour point of petroleum products.
ASTM D 1796	Determination of water and sediment in fuel oils by the centrifuge method.

Η δειγματοληψία του πετρελαίου θέρμανσης γίνεται σύμφωνα με τις απαιτήσεις της 13/85 απόφασης του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου (ΦΕΚ 314/Β/1985) ή των προτύπων EN ISO 3170 ή EN

ISO 3171 και τα δείγματα εξετάζονται σύμφωνα με τη διαδικασία των ευαλλοίωτων ειδών, όπως προβλέπεται στην Κοινή Υπουργική Απόφαση 548/1998 (ΦΕΚ 127/Β/18.2.1999).

Λαύριο 09.11.2016
Η συντάξασα

Γαϊτανιώ Μαργαρίτη
ΠΕ3 ΓΕΩΛΟΓΩΝ

Θεωρήθηκε
Λαύριο 09.11.2016
Η αναπλ. προϊσταμένη της Διεύθυνσης
Οικονομικών Υπηρεσιών

Λυδία Ιορδανίδου
ΠΕ1



Ελληνική Δημοκρατία
Νομός Αττικής
Δήμος Λαυρεωτικής
Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών
Τμήμα Προϋπολογισμού Λογιστηρίου & Προμηθειών

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι
ΕΝΤΥΠΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ



Ελληνική Δημοκρατία
Νομός Αττικής
Δήμος Λαυρεωτικής

Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών
Τμήμα Προϋπολογισμού Λογιστηρίου & Προμηθειών

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ: ΔΗΜΟΣ ΛΑΥΡΕΩΤΙΚΗΣ		
ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ: ΔΗΜΟΣ ΛΑΥΡΕΩΤΙΚΗΣ		
Στοιχεία προσφέροντος		
ΕΠΩΝΥΜΙΑ:	ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ:	
ΕΔΡΑ:	ΟΔΟΣ:	ΑΡ.:
Α.Φ.Μ.	Δ.Ο.Υ.	
ΤΗΛ.:	FAX:	E-MAIL:

ΟΜΑΔΑ Α: ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ (CPV:09211000-1)

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΑΞΙΑ
1	Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων βαρέων εφαρμογών SAE10W-40 (πλήρως συνθετικό)	Λίτρο	2600		
2	Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων βαρέων εφαρμογών SAE15W-40 (πλήρως συνθετικό)	Λίτρο	2400		
3	Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων βαρέων εφαρμογών SAE15W-30 (πλήρως συνθετικό)	Λίτρο	200		
4	Λιπαντικό βενζινοκινητήρων SAE10W-40	Λίτρο	2000		
5	Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων βαρέων εφαρμογών 20W-50	Λίτρο	2600		
6	Υπερενισχυμένη Βαλβολίνη 80W 90	Λίτρο	600		
7	Υπερενισχυμένη Βαλβολίνη 85W 140	Λίτρο	600		
8	Λιπαντικό υδραυλικών S 68	Λίτρο	2200		
9	Λιπαντικό υδραυλικών S 46	Λίτρο	2200		
10	AD BLUE	Λίτρο	1500		
11	Αντιψυκτικό & αντιθερμικό υγρό	Λίτρο	1600		
12	Λάδι 2T για δίχρονους κινητήρες	Λίτρο	150		
13	Υγρό υδραυλικών φρένων DOT4	Λίτρο	80		
ΣΥΝΟΛΟ					
Φ.Π.Α. 24%					
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α					

Ημερομηνία:.....

Ο προσφέρων



Ελληνική Δημοκρατία
Νομός Αττικής
Δήμος Λαυρεωτικής

Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών
Τμήμα Προϋπολογισμού Λογιστηρίου & Προμηθειών

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ: ΔΗΜΟΣ ΛΑΥΡΕΩΤΙΚΗΣ		
ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ: ΝΠΔΔ «ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ» ΔΗΜΟΥ ΛΑΥΡΕΩΤΙΚΗΣ		
Στοιχεία προσφέροντος		
ΕΠΩΝΥΜΙΑ:	ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ:	
ΕΔΡΑ:	ΟΔΟΣ:	ΑΡ.:
Α.Φ.Μ.	Δ.Ο.Υ.	
ΤΗΛ.:	FAX:	E-MAIL:

ΟΜΑΔΑ Β₁ (CPV:09135100-5)

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ (%)	
1	Πετρέλαιο Θέρμανσης	Λίτρο	90.000	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ

Ημερομηνία:.....

Ο προσφέρων



Ελληνική Δημοκρατία
Νομός Αττικής
Δήμος Λαυρεωτικής

Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών
Τμήμα Προϋπολογισμού Λογιστηρίου & Προμηθειών

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ: ΔΗΜΟΣ ΛΑΥΡΕΩΤΙΚΗΣ		
ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ: ΝΠΔΔ «ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ» ΔΗΜΟΥ ΛΑΥΡΕΩΤΙΚΗΣ		
Στοιχεία προσφέροντος		
ΕΠΩΝΥΜΙΑ:	ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ:	
ΕΔΡΑ:	ΟΔΟΣ:	ΑΡ.:
Α.Φ.Μ.	Δ.Ο.Υ.	
ΤΗΛ.:	FAX:	E-MAIL:

ΟΜΑΔΑ Β₂ (CPV:09135100-5)

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ (%)	
1	Πετρέλαιο Θέρμανσης	Λίτρο	59.000	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ

Ημερομηνία:.....

Ο προσφέρων



Ελληνική Δημοκρατία
Νομός Αττικής
Δήμος Λαυρεωτικής
Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών
Τμήμα Προϋπολογισμού Λογιστηρίου & Προμηθειών

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ: ΔΗΜΟΣ ΛΑΥΡΕΩΤΙΚΗΣ		
ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ: ΝΠΔΔ «ΘΟΡΙΚΟΣ» ΔΗΜΟΥ ΛΑΥΡΕΩΤΙΚΗΣ		
Στοιχεία προσφέροντος		
ΕΠΩΝΥΜΙΑ:	ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ:	
ΕΔΡΑ:	ΟΔΟΣ:	ΑΡ.:
Α.Φ.Μ.	Δ.Ο.Υ.	
ΤΗΛ.:	FAX:	E-MAIL:

ΟΜΑΔΑ Β₃ (CPV:09135100-5)

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ (%)	
				ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ
1	Πετρέλαιο Θέρμανσης	Λίτρο	60.000		

Ημερομηνία:.....

Ο προσφέρων