

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ

2016



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- Τεχνική Έκθεση
- Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς
- Έντυπο Υπολογισμού Εγγυητικής Επιστολής
- Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων
- Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ
2016

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια:

- πετρελαίου κίνησης, βενζίνης, λιπαντικών (λάδια και λίπος) και αντιψυκτικών για τα οχήματα (ημιφορτηγά, φορτηγά, απορριματοφόρα, κλπ) του Δήμου
- πετρελαίου θέρμανσης για τα δημοτικά κτίρια
- πετρελαίου θέρμανσης, πετρελαίου κίνησης και βενζίνης για την Πρωτοβάθμια Σχολική Επιτροπή
- πετρελαίου θέρμανσης για την Δευτεροβάθμια Σχολική Επιτροπή
- πετρελαίου θέρμανσης για τον Οργανισμό Νεολαίας & Αθλητισμού (Ο.Ν.Α.Δ.Ε.Α.).

ΚΟΙΝΟ ΛΕΞΙΛΟΓΙΟ ΓΙΑ ΤΙΣ ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ – CPV

09135100-5 Πετρέλαιο θέρμανσης

09134100-8 Πετρέλαιο ντίζελ

09132000-3 Βενζίνη

09211000-1 Λιπαντικά έλαια και λιπαντικά μέσα

Οι ενδιαφερόμενοι προμηθευτές μπορούν να υποβάλουν προσφορά για οποιεσδήποτε από τις ομάδες A1, A2, A3, B, Γ1, Γ2, Δ και για το σύνολο των ειδών κάθε ομάδας.

Η τιμολόγηση των καυσίμων θα γίνεται με σταθερή ενιαία έκπτωση επί της ισχύουσας μέσης χονδρικής τιμής κατά την ημέρα παράδοσης βάσει του «Δελτίου Πιστοποίησης Τιμών» που εκδίδεται από το Παρατηρητήριο Τιμών Υγρών Καυσίμων του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας, Ν. 4257/14 αρθρ.63.

Η τιμολόγηση των λιπαντικών θα δίνεται με **σταθερή τιμή μονάδας** καθ' όλη την διάρκεια της σύμβασης.

Η συνολική δαπάνη για την προμήθεια των καυσίμων και λιπαντικών προϋπολογίζεται ενδεικτικά στο ποσό των **672.154,73 €**. Στο παραπάνω ποσό συμπεριλαμβάνεται ΦΠΑ 23%.

Η ανωτέρω δαπάνη θα βαρύνει τους υπό κατάρτιση προϋπολογισμούς:

- του Ο.Ν.Α.Δ.Ε.Α.
- των σχολικών επιτροπών
- του Δήμου, στους κωδικούς 10.6641.0001, 15.6641.0001, 15.6643.0001, 20.6641.0001, 20.6641.0002, 30.6641.0001, 35.6641.0001, 40.6643.0001, 45.6641.0001.

Αργυρούπολη, 17.7.2015

Ο Συντάξας
Για λογαριασμό του Τμήματος Διοικητικής Μέριμνας

Φραγκίσκος Κοντορούσης
ΠΕ Μηχανολόγων Μηχανικών



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ
2016

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A1. ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ / ΚΑΥΣΙΜΑ ΚΙΝΗΣΗΣ

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | CPV | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (σε λίτρα) | ΜΕΣΗ ΧΟΝΔΡΙΚΗ ΤΙΜΗ (€/λίτρο) | ΣΥΝΟΛΟ |
|-----------------------|-------------------|------------|------------------------|---------------------------------|---------------------|
| 1 | Πετρέλαιο κίνησης | 09134100-8 | 310.500 | 0,949 | 294.664,50 € |
| 2 | Βενζίνη Αμόλυβδη | 09132000-3 | 25.300 | 1,268 | 32.080,40 € |
| 3 | Βενζίνη Super | 09132000-3 | 1.035 | 1,281 | 1.325,84 € |
| Σύνολο: | | | | | 328.070,74 € |
| ΦΠΑ 23%: | | | | | 75.456,27 € |
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ: | | | | | 403.527,01 € |

A2. ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ / ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | CPV | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (σε λίτρα) | ΜΕΣΗ ΧΟΝΔΡΙΚΗ ΤΙΜΗ (€/λίτρο) | ΣΥΝΟΛΟ |
|-----------------------|---------------------|------------|------------------------|---------------------------------|--------------------|
| 1 | Πετρέλαιο θέρμανσης | 09135100-5 | 57.500 | 0,747 | 42.952,50 € |
| Σύνολο: | | | | | 42.952,50 € |
| ΦΠΑ 23%: | | | | | 9.879,08 € |
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ: | | | | | 52.831,58 € |

Α3. ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ / ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ

| A/A | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | CPV | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (σε λίτρα) | ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙ- ΖΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (€/λίτρο) | ΣΥΝΟΛΟ |
|-----------------------|-----------------------------------|------------|------------------------|---|--------------------|
| 1 | Λάδι βενζινοκινητήρων SAE 10/40 | 09211000-1 | 500 | 3,00 € | 1.500,00 € |
| 2 | Λάδι υδραυλικό SA 68 | 09211000-1 | 2.500 | 1,90 € | 4.750,00 € |
| 3 | Λάδι υδραυλικό SAE 75/90 | 09211000-1 | 205 | 2,50 € | 512,50 € |
| 4 | Λάδι πετρελαιοκινητήρων SAE 20/50 | 09211000-1 | 410 | 2,50 € | 1.025,00 € |
| 5 | Λάδι πετρελαιοκινητήρων SAE 10/40 | 09211000-1 | 410 | 4,30 € | 1.763,00 € |
| 6 | Λάδι αυτόματων κιβωπίων A.T.F. | 09211000-1 | 50 | 2,55 € | 127,50 € |
| 7 | Λάδι δίχρονων βενζινομηχανών TCW3 | 09211000-1 | 60 | 3,70 € | 222,00 € |
| 8 | Υγρό AdBlue | 09211000-1 | 400 | 1,00 € | 400,00 € |
| 9 | Αντιψικτικό υγρό (Παραφλού) | 09211000-1 | 500 | 1,25 € | 625,00 € |
| Σύνολο: | | | | | 10.925,00 € |
| ΦΠΑ 23%: | | | | | 2.512,75 € |
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ: | | | | | 13.437,75 € |

Β. Ο.Ν.Α.Δ.Ε.Α / ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

| A/A | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | CPV | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (σε λίτρα) | ΜΕΣΗ ΧΟΝΔΡΙΚΗ ΤΙΜΗ (€/λίτρο) | ΣΥΝΟΛΟ |
|-----------------------|---------------------|------------|------------------------|---------------------------------|--------------------|
| 1 | Πετρέλαιο θέρμανσης | 09135100-5 | 10.883,64 | 0,747 | 8.130,08 € |
| Σύνολο: | | | | | 8.130,08 € |
| ΦΠΑ 23%: | | | | | 1.869,92 € |
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ: | | | | | 10.000,00 € |

Γ1. ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑ ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ / ΚΑΥΣΙΜΑ ΚΙΝΗΣΗΣ

| A/A | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | CPV | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (σε λίτρα) | ΜΕΣΗ ΧΟΝΔΡΙΚΗ ΤΙΜΗ (€/λίτρο) | ΣΥΝΟΛΟ |
|-----------------------|-------------------|------------|------------------------|------------------------------------|--------------------|
| 1 | Πετρέλαιο κίνησης | 09134100-8 | 17.835 | 0,949 | 16.925,42 € |
| 2 | Βενζίνη αμόλυβδη | 09132000-3 | 3.690 | 1,268 | 4.678,92 € |
| Σύνολο: | | | | | 21.604,34 € |
| ΦΠΑ 23%: | | | | | 4.969,00 € |
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ: | | | | | 26.573,33 € |

Γ2. ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑ ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ / ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

| A/A | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | CPV | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (σε λίτρα) | ΜΕΣΗ ΧΟΝΔΡΙΚΗ ΤΙΜΗ (€/λίτρο) | ΣΥΝΟΛΟ |
|-----------------------|---------------------|------------|------------------------|------------------------------------|--------------------|
| 1 | Πετρέλαιο θέρμανσης | 09135100-5 | 82.800,00 | 0,747 | 61.851,60 € |
| Σύνολο: | | | | | 61.851,60 € |
| ΦΠΑ 23%: | | | | | 14.225,87 € |
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ: | | | | | 76.077,47 € |

Δ. ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑ ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ / ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

| A/A | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | CPV | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (σε λίτρα) | ΜΕΣΗ ΧΟΝΔΡΙΚΗ ΤΙΜΗ (€/λίτρο) | ΣΥΝΟΛΟ |
|-----|---------------------|------------|------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 1 | Πετρέλαιο θέρμανσης | 09135100-5 | 97.634,54 | 0,747 | 72.933,00 € |
| | | | | | Σύνολο 1: 72.933,00 € |
| | | | | | ΦΠΑ 23%: 16.774,59 € |
| | | | | | ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ: 89.707,59 € |

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:

403.527,01+52.831,58+13.437,75+10.000,00+26.573,33+76.077,47+89.707,59 = **672.154,73 €**

Αργυρούπολη, 17.7.2015

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Για λογ/σμό του Τμ. Διοικ. Μέρ.

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Η Αν. Προϊσταμένη Τμήματος

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Αν. Διευθυντής

Φραγκίσκος Κοντορούσης
ΠΕ Μηχανολόγων Μηχανικών

Ελένη Μίχα
ΔΕ Διοικητικού

Στέφανος Πασχαλίδης
ΠΕ Διοικητικού



ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΚΑΥΣΙΜΑ ΚΙΝΗΣΗΣ

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | Σταθερή ενιαία έκπτωση ⁽¹⁾ | | Αναθέτουσα Αρχή ⁽²⁾ | |
|-------------------|---------------------------------------|-----------|--------------------------------|-------------|
| | Αριθμητικώς | Ολογράφως | ΔΗΜΟΣ | Α'β. ΣΧ.ΕΠ. |
| Πετρέλαιο κίνησης | % | | | |
| Βενζίνη Αμόλυβδη | | | | |
| Βενζίνη Super | | | | |

ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | Σταθερή ενιαία έκπτωση ⁽¹⁾ | | Αναθέτουσα Αρχή ⁽²⁾ | | | |
|---------------------|---------------------------------------|-----------|--------------------------------|---------|-------------|-------------|
| | Αριθμητικώς | Ολογράφως | ΔΗΜΟΣ | ΟΝΑ-ΔΕΑ | Α'β. ΣΧ.ΕΠ. | Β'β. ΣΧ.ΕΠ. |
| Πετρέλαιο θέρμανσης | % | | | | | |

(1) Επί της ισχύουσας μέσης χονδρικής τιμής κατά την ημέρα παράδοσης βάσει του «Δελτίου Πιστοποίησης Τιμών» που εκδίδεται από το Παρατηρητήριο Τιμών Υγρών Καυσίμων του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας, Ν. 4257/14 αρθρ.63.

(2) Συμπληρώνεται ΝΑΙ ή ΟΧΙ, ανάλογα με το εάν η προσφορά απευθύνεται ή μη στην εκάστοτε Αναθέτουσα Αρχή.

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (σε λίτρα) | ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (€/λίτρο) | ΣΥΝΟΛΟ |
|-----------------------------------|---------------------|-----------------------------|--------|
| Λάδι βενζινοκινητήρων SAE 10/40 | 500 | | |
| Λάδι υδραυλικό SA 68 | 2.500 | | |
| Λάδι υδραυλικό SAE 75/90 | 205 | | |
| Λάδι πετρελαιοκινητήρων SAE 20/50 | 410 | | |
| Λάδι πετρελαιοκινητήρων SAE 10/40 | 410 | | |
| Λάδι αυτόματων κιβωτίων A.T.F. | 50 | | |
| Λάδι δίχρονων βενζινομηχανών TCW3 | 60 | | |
| Υγρό AdBlue | 400 | | |
| Αντιψικτικό υγρό (Παραφλού) | 500 | | |

Σύνολο προ ΦΠΑ:



ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ

Συμπληρώνεται από τους υποψήφιους προμηθευτές

Να περιληφθεί στα Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Συμμετέχω στο διαγωνισμό του θέματος δίδοντας προσφορά για τα παρακάτω υλικά:

| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ | ΝΑΙ / ΟΧΙ | ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ |
|---|-----------|--------------------------|
| A1. Καύσιμα Κίνησης Δήμου Ελληνικού-Αργυρούπολης | | |
| A2. Πετρέλαιο Θέρμανσης Δήμου Ελληνικού-Αργυρούπολης | | |
| A3. Λιπαντικά Δήμου Ελληνικού-Αργυρούπολης | | |
| B. Πετρέλαιο Θέρμανσης Ο.Ν.Α.Δ.Ε.Α. | | |
| Γ1. Καύσιμα Κίνησης Α'βάθμιας Σχολ. Επιτροπής | | |
| Γ2. Πετρέλαιο Θέρμανσης Α'βάθμιας Σχολ. Επιτροπής | | |
| Δ. Πετρέλαιο Θέρμανσης Β'βάθμιας Σχολ. Επιτροπής | | |



ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Τα πρόσθετα που χρησιμοποιούνται σε άλλο κράτος μέλος της Ε.Ε. ή του ΕΟΧ είναι αποδεκτά μόνον εφόσον συμφωνούν με τις διατάξεις της παρούσας απόφασης ή με κάθε άλλο κανονισμό ή προδιαγραφή που ισχύει σε άλλο κράτος μέλος της Ε.Ε. ή του ΕΟΧ και εγγυώνται ισοδύναμο επίπεδο ποιότητας και ασφάλειας για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον στις ίδιες κλιματολογικές συνθήκες.

Τα πρότυπα που αναφέρονται στην παρούσα απόφαση περιλαμβάνουν δεδομένα ακριβείας. Σε περιπτώσεις αμφισβητήσεων τα αποτελέσματα των εξετάσεων θα αξιολογούνται σύμφωνα με τη μέθοδο EN ISO 4259/1995.

Οι προμηθευτές είναι υποχρεωμένοι να λάβουν τα κατάλληλα μέτρα για την ασφάλεια εργαζομένων και εγκαταστάσεων κατά την μεταφορά και παράδοση των καυσίμων στους χώρους παράδοσης.

Τονίζεται ότι ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να αποστέλλει δείγματα στο Χημείο του Κράτους, ώστε να ελέγχεται η ποιότητα και η συμφωνία με προδιαγραφές της παρούσης.

Οι προς προμήθεια ποσότητες των καυσίμων θα διαμορφώνονται ανάλογα με την κίνηση των οχημάτων (πετρέλαιο κίνησης) ή τις καιρικές συνθήκες (πετρέλαιο θέρμανσης) και δεν θα είναι σταθερές ανά μήνα.

ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ

Το πετρέλαιο κίνησης πρέπει να πληροί τις προδιαγραφές, που ισχύουν στην Ελλάδα και ειδικότερα:

- α) βαθμός κετανίων 49 min κατά EN590
- β) κατώτερη θερμαντική ικανότητα 9800-10400 Kcal/Kg
- γ) Περιεκτικότητα σε προσμίξεις θείου 10mg/Kg max.
- δ) Καθαρό, απαλλαγμένο από διάφορες προσμίξεις και νερό.

ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

Το πετρέλαιο θέρμανσης θα καλύπτει τις προδιαγραφές που ορίζονται στις Υπ. Αποφάσεις:

- 467/2002 (ΦΕΚ 1531/2003 τεύχος Β')
- 469/2002 (ΦΕΚ 1273/2003 τεύχος Β')
- ΑΧΣ 291/2003 (ΦΕΚ 332/2004 τεύχος Β').

Το πετρέλαιο θέρμανσης θα παραδίδεται στις δεξαμενές του δημαρχείου και των λοιπών κτιρίων των αποκεντρωμένων υπηρεσιών και Νομικών Προσώπων του Δήμου Ελληνικού-Αργυρούπολης.

ΒΕΝΖΙΝΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ

Η Αμόλυβδη Βενζίνη πρέπει να πληροί τις προδιαγραφές, που ισχύουν στην Ελλάδα, και ειδικότερα:

- α) βαθμός Οκτανίων RON 95 min κατά EN228
- β) Περιεκτικότητα σε προσμίξεις θείου 10mg/Kg max.
- γ) Περιεκτικότητα σε μόλυβδο 0,15g/lit max.
- δ) Καθαρό, απαλλαγμένο από διάφορες προσμίξεις και νερό.

ΒΕΝΖΙΝΗ SUPER

Η Βενζίνη Super πρέπει να πληροί τις προδιαγραφές, που ισχύουν στην Ελλάδα, και ειδικότερα:

- α) βαθμός Οκτανίων RON 91 min κατά EN228
- β) Περιεκτικότητα σε προσμίξεις θείου 10mg/Kg max.
- δ) Καθαρό, απαλλαγμένο από διάφορες προσμίξεις και νερό.

ΛΑΔΙ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ SAE 10/40

Ημισυνθετικό λιπαντικό κινητήρων με πρόσθετα βελτιστοποίησης. Θα συμβάλλει στη μείωση της κατανάλωσης καυσίμου καθώς και στην μείωση των επιπέδων των εκπομπών ρύπων, θα παρέχει βέλτιστη προστασία κατά της φθοράς και θα έχει ισχυρά αντιοξειδωτικά κατά του σχηματισμού αφρού καθώς επίσης και υψηλή ανθεκτικότητα κατά της οξειδωσης.

API SL/CF, ACEA A3/B4, MB 229.1, VW 505.

ΛΑΔΙ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ SAE 20W/50

Το εν λόγω ορυκτό λιπαντικό θα φέρει πιστοποίηση σύμφωνα με τα πιο πρόσφατα πρότυπα Ελληνικά και Ευρωπαϊκά για τον περιορισμό και τον έλεγχο των εναποθέσεων καταλοίπων επάνω στην κορώνα του εμβόλου, στο αυλάκι του επάνω ελατηρίου του εμβόλου και στο υπόλοιπο τμήμα των εμβόλων. Θα διατηρεί τον κινητήρα σε άριστη κατάσταση, με διατήρηση της σταθερότητάς του στις υψηλές θερμοκρασίες και στην παλαιότητά του και λόγω των ισχυρών καθαριστικών πρόσθετων που θα περιέχει.

API CG-4/SL, ACEA E3/B4/A3, MAN M 3275, MB 228.3, MACK EO – L, VOLVO VDS-2

ΛΑΔΙ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ SAE 10W/40

Ημισυνθετικό λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων κορυφαίας απόδοσης, κατάλληλο για πολλούς τύπους οχημάτων και μηχανημάτων. Θα διατηρεί σταθερό το ιξώδες του, προσφέροντας τη μέγιστη δυνατή προστασία, οικονομία καυσίμου και λίπανση σε όλους τους κινητήρες Euro 1,2,3 & 4 που λειτουργούν κάτω από πολύ δυσμενείς συνθήκες και θα καλύπτει τις απαιτήσεις των κατασκευαστών για μεγάλα χρονικά διαστήματα μεταξύ των αλλαγών.

API CI-4CF/SL, ACEA E7/B4/A3, MP228.3, 229.1, MACK EO – M, MAN M 3275, Cummins CES 20071/72/76/77/78, VOLVO VDS-3, Renault RLD, GLOBAL DHD – 1.

ΛΑΔΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΦΟΡΤΗΓΩΝ SA68

Το εν λόγω υδραυλικό λάδι θα διαθέτει πολύ υψηλό δείκτη ιξώδους, κατάλληλο για όλα τα υδραυλικά συστήματα που απαιτούν λιπαντικό. Ο υψηλός δείκτης ιξώδους ελαττώνει τις μεταβολές που δημιουργούνται εξαιτίας των αλλαγών του ιξώδους, σε ένα ευρύ φάσμα θερμοκρασιών. Σε θερμοκρασίες γύρω στους 60° C οι λιπαντικές του ιδιότητες πρέπει να διαρκούν τουλάχιστον για 4.000 ώρες λειτουργίας. Πρωτογενή πετρελαϊκή βάση για πίεση 200-300 bar.

Το λάδι θα βρίσκει εφαρμογή ως επιχειρησιακό υγρό σε υδραυλικής ισχύος συστήματα, σε πιστόνια και γρανάζια κίνησης και σε εφαρμογές αντιδιαβρωτικής ικανότητας.

DIN 51524 PART 2 HLP, AFNOR: NFE-48603, HM, Denison HF-1/HF-2, Sperry Vickers I-286-S

ΛΑΔΙ ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ ΦΟΡΤΗΓΩΝ SAE 75/90

Ημισυνθετικό λιπαντικό για μηχανικά κιβώτια ταχυτήτων. Θα προσφέρει άριστη εναλλαγή ταχυτήτων, οικονομία καυσίμου, προστασία από τη φθορά και μεγάλο διάστημα ανάμεσα στις αλλαγές.

API GL-4, MB 235.5, ZF TE ML 01/02/08, MAN 341 Z1 & Z2, IVECO, EATON, API GL- 4/MT1.

ΛΑΔΙ ΑΥΤΟΜΑΤΩΝ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ATF

Συνθετικό λιπαντικό για συστήματα αυτόματης μετάδοσης ειδικά σχεδιασμένο για νέα (μετά το 1997) αλλά και παλαιότερα (αυτόματα) συστήματα μετάδοσης. Θα είναι κατάλληλο για συστήματα διεύθυνσης με υδραυλική υποβοήθηση και σε υδραυλικά συστήματα και περιστρεφόμενους αεροσυμπιεστές όπου απαιτείται εξαιρετικά καλή ρευστότητα σε χαμηλές θερμοκρασίες. Θα έχει πολύ υψηλό δείκτη ιξώδους και θα παρέχει αντίσταση ενάντια στην διάβρωση και στον σχηματισμό αφρού. Επίσης, θα έχει πολύ καλά χαρακτηριστικά κατά της οξειδωσης αλλά και κατά της φθοράς. Το σημείο ροής θα είναι εξαιρετικά χαμηλό ώστε να επιτρέπει την εύκολη αλλαγή των ταχυτήτων μετά από εκκίνηση με ψυχρό κινητήρα. Τέλος, το λάδι δεν πρέπει να επηρεάζει τις τσιμούχες.

ΛΑΔΙ ΔΙΧΡΟΝΩΝ ΒΕΝΖΙΝΟΜΗΧΑΝΩΝ TC- W3

Συνθετικό λιπαντικό για δίχρονους βενζινοκινητήρες το οποίο αναμιγνύεται με το καύσιμο σε αναλογία ανάλογα με τις οδηγίες του κατασκευαστή του μηχανήματος. Πρέπει να είναι άκαπνο, άοσμο και να μην δημιουργεί κατάλοιπα καύσης, πρέπει να έχει πολύ υψηλό δείκτη ιξώδους και να παρέχει αντίσταση ενάντια στη διάβρωση και στον σχηματισμό αφρού. Επιπλέον, πρέπει να έχει πολύ καλά χαρακτηριστικά κατά της οξειδωσης και να εμποδίζει το κόλλημα των ελατηρίων και των βαλβίδων.

Θα διαθέτει το διεθνές πιστοποιητικό λιπαντικών δίχρονων κινητήρων NMMA.

ΥΓΡΟ ADBLUE

Το Adblue είναι ένα υψηλής καθαρότητας υδατικό διάλυμα ουρίας με εφαρμογή ως αναγωγικός παράγοντας των οξειδίων του αζώτου (NOx) σε επεξεργασία SCR καυσαερίων σε οχήματα με περελαιοκινητήρες. Είναι ελαφρώς αλκαλικό διάλυμα με pH9, δεν είναι εύφλεκτο ή εκρηκτικό αλλά είναι οξειδωτικό, δεν είναι τοξικό και εφόσον χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες δεν εμπερικλείει κίνδυνο για το περιβάλλον και τον άνθρωπο.

ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ ΥΓΡΟ ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΨΥΞΗΣ (ΠΑΡΑΦΛΟΥ)

Έτοιμο διάλυμα αντιπαγωτικού ψυκτικού υγρού και απιονισμένου νερού. Προϋποθέτει προστασία κατά της σκουριάς, κατά της πήξεως μέχρι τουλάχιστον - 12° C και του βρασμού έως +150° C τουλάχιστον. Ιδανικό για χρήση κυκλωμάτων ψύξης όλο το χρόνο.

Αργυρούπολη, 17.7.2015

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Για λογ/σμό του Τμ. Διοικ. Μέρ.

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Η Αν. Προϊσταμένη Τμήματος

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Αν. Διευθυντής

Φραγκίσκος Κοντορούσης
ΠΕ Μηχανολόγων Μηχανικών

Ελένη Μίχα
ΔΕ Διοικητικού

Στέφανος Πασχαλίδης
ΠΕ Διοικητικού



ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο - Αντικείμενο προμήθειας

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια:

- πετρελαίου κίνησης, βενζίνης, λιπαντικών (λάδια και λίπος) και αντιψυκτικών για τα οχήματα (ημιφορτηγά, φορτηγά, απορριμματοφόρα, κλπ) του Δήμου
- πετρελαίου θέρμανσης για τα δημοτικά κτίρια
- πετρελαίου θέρμανσης, πετρελαίου κίνησης και βενζίνης για την Πρωτοβάθμια Σχολική Επιτροπή
- πετρελαίου θέρμανσης για την Δευτεροβάθμια Σχολική Επιτροπή
- πετρελαίου θέρμανσης για τον Οργανισμό Νεολαίας & Αθλητισμού (Ο.Ν.Α.Δ.Ε.Α.).

ΑΡΘΡΟ 2^ο - Ισχύουσες διατάξεις

Η προμήθεια διέπεται από τις διατάξεις:

1. Του Ν.3463/2006.
2. Του Π.Δ. 60/2007
3. Του Ν.2286/95
4. Της 11389/93 απόφασης Υπ. Εσωτερικών (ΕΚΠΟΤΑ)
5. Του Π.Δ. 118/2007 (Συμπληρωματικά & αναλογικά εφαρμοζόμενου σε θέματα που δεν ρυθμίζονται ή ρυθμίζονται μερικώς από τις ανωτέρω διατάξεις).
6. Του Ν. 2307/95
7. Του Ν. 3548/07 «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις».
8. Του Ν. 3054/02 «Οργάνωση της αγοράς πετρελαιοειδών και άλλες διατάξεις».
9. Της απόφασης του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου 355/2000 «Πετρέλαιο κίνησης, προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου» (Φ.Ε.Κ. 410/2001).
10. Της απόφασης του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου 354/2000 «Αμόλυβδη βενζίνη, προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου» (Φ.Ε.Κ. 410/2001).
11. Της απόφασης του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου 467/2002 «Προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου του πετρελαίου θερμάνσεως» (Φ.Ε.Κ. 1531/2003).
12. Της 543/5543/00 ΚΥΑ (ΦΕΚ 376 Β'/00).
13. Της 1450/550/1982 Υπ. Απόφασης, όπως αυτή τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ 129/2534/20.01.2010 και την ΚΥΑ 543/5543/2000.
14. Του άρθρου 6 παρ.15 του Ν. 4071/2012, περί κρατήσεων υπέρ ασφαλιστικών ταμείων για την προμήθεια καυσίμων για κίνηση υπηρεσιακών αυτοκινήτων .
15. Του άρθρου 4 του Ν. 4111/2013, περί ανάδειξης προμηθευτών – χορηγητών προμηθειών των Δήμων .
16. Τον Ν. 4155/2013 «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις»
17. Το άρθρο 157 του Ν. 4281/2014 περί εγγυήσεων

ΑΡΘΡΟ 3^ο - Συμβατικά στοιχεία

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- α. Η διακήρυξη της προμήθειας
- β. Το συμπληρωμένο έντυπο προσφοράς του αναδόχου
- γ. Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός
- δ. Η Ειδική Συγγραφή των Υποχρεώσεων
- ε. Η Γενική Συγγραφή των Υποχρεώσεων

ΑΡΘΡΟ 4^ο - Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας – Κριτήρια κατακύρωσης

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με **διεθνή ηλεκτρονικό διαγωνισμό**, σύμφωνα με τις διατάξεις και τους όρους, που θα καθορίσει η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου. Οι ενδιαφερόμενοι προμηθευτές μπορούν να υποβάλουν προσφορά για οποιοσδήποτε από τις ομάδες Α1, Α2, Α3, Β, Γ1, Γ2, Δ και για το σύνολο των ειδών κάθε ομάδας.

Για τα καύσιμα κριτήριο κατακύρωσης για κάθε ομάδα ξεχωριστά θα είναι η μεγαλύτερη προσφερόμενη σταθερή ενιαία έκπτωση επί της ισχύουσας μέσης χονδρικής τιμής κατά την ημέρα παράδοσης βάσει του «Δελτίου Πιστοποίησης Τιμών» που εκδίδει το Παρατηρητήριο Τιμών Υγρών Καυσίμων του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας, Ν. 4257/14 αρθρ.63 .

Για το σύνολο των λιπαντικών μειοδότης θα αναδειχθεί ο υποψήφιος που προσφέρει τη συνολικά χαμηλότερη τιμή. Η προσφερόμενη τιμή θα περιλαμβάνει και το ανταποδοτικό τέλος που προσδιορίζεται από το άρθρο 24 (παρ.11) του Ν.2939/2001 και αφορά την συμμετοχή του προμηθευτή στο Συλλογικό Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης Λιπαντικών(Π.Δ. 82/2004).

ΑΡΘΡΟ 5^ο– Σύμβαση

Μετά την έγκριση του αποτελέσματος έκαστος ανακηρυχθείς ανάδοχος έχει υποχρέωση να υπογράψει σχετική σύμβαση με την εκάστοτε αναθέτουσα αρχή. Σύμφωνα με το νόμο, υποχρεούται να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο όχι μικρότερο των πέντε (5) ημερών, ούτε μεγαλύτερο των δέκα (10), για να υπογράψει τη σύμβαση και να καταθέσει την κατά το άρθρο 6 της παρούσης εγγύηση για την καλή εκτέλεση αυτής.

ΑΡΘΡΟ 6^ο - Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης

Ο προμηθευτής στον οποίο θα γίνει η κατακύρωση της προμήθειας, υποχρεούται να καταθέσει προ ή κατά την υπογραφή της σύμβασης εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό 1% επί της αξίας της σύμβασης χωρίς να υπολογίζεται ο ΦΠΑ. Το περιεχόμενο της εγγύησης διαμορφώνεται κατά τον τρόπο που ορίζει η παράγραφος 2 του άρθρου 26 του ΕΚΠΟΤΑ. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται μετά την ημερομηνία λήξης της σύμβασης.

Κατά τα λοιπά για τις ανωτέρω εγγυήσεις ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 26 του ΕΚΠΟΤΑ. (Υ.Α. 11389/93).

Οι προαναφερόμενες εγγυήσεις εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου, ή στα κράτη μέλη της Συμφωνίας Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκοσμίου Οργανισμού Εμπορίου, που κυρώθηκε με το ν. 2513/1997 (Α' 139) και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού.

Τα αντίστοιχα έγγραφα των εγγυήσεων αν δεν είναι διατυπωμένα στην Ελληνική γλώσσα θα συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση. Στην περίπτωση υποβολής γραμματίου σύστασης παρακαταθήκης υπέρ του Δήμου ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων,

το περιεχόμενο της παρακαταθήκης πρέπει να αναφέρει ότι διέπεται από τις διατάξεις του άρθρου 26 του ΕΚΠΟΤΑ.

Δεν επιτρέπεται η κατάθεση εγγυήσεων που έχουν εκδοθεί σε συνάλλαγμα.

Σε περίπτωση ένωσης προμηθευτών, η εγγύηση εκδίδεται στο όνομα όλων των μελών της ένωσης και περιλαμβάνει τον όρο ότι καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των μελών.

ΑΡΘΡΟ 7^ο - Έκπτωση του αναδόχου

Εάν γίνει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας παράδοσης των υπό προμήθεια ειδών ή ο ανάδοχος δεν συμμορφώνεται προς τις κάθε είδους υποχρεώσεις του, μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος σύμφωνα με τις διατάξεις της Υπ. απόφασης 11389/93(ΕΚΠΟΤΑ).

ΑΡΘΡΟ 8^ο - Πλημμελής ποιότητα

Εάν διαπιστωθεί νοθεία στα παραδιδόμενα καύσιμα, τότε εφαρμόζονται οι διατάξεις των άρθρων 33 και 35 του ΕΚΠΟΤΑ.

ΑΡΘΡΟ 9^ο - Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο ανάδοχος βαρύνεται με όλους τους φόρους, τέλη και κρατήσεις, που ισχύουν κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

ΑΡΘΡΟ 10^ο – Πληρωμή

Η εξόφληση των προσκομιζόμενων τιμολογίων θα γίνεται κατόπιν της σχετικής έγκρισης από τις αρμόδιες επιτροπές παραλαβής, αφού ελεγχθεί η ποιότητα και ποσότητα των παραλαμβανόμενων ειδών. Η πληρωμή του κάθε προμηθευτή θα γίνεται σταδιακά κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της προμήθειας και με τη σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου παραλαβής και την προσκόμιση του τιμολογίου.

ΑΡΘΡΟ 11^ο - Προσωρινή και οριστική παραλαβή

Η προσωρινή παραλαβή θα γίνεται από την αρμόδια επιτροπή παρουσία του αναδόχου. Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει την απόρριψη των παραλαμβανόμενων ειδών.

Εάν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα απορριπτόμενα είδη με άλλα που πληρούν τις προδιαγραφές της μελέτης μέσα σε οριζόμενη από την επιτροπή προθεσμία, οι αναθέτουσες αρχές δικαιούνται να ακολουθήσουν τις ενέργειες που περιγράφονται στο αντίστοιχο άρθρο της Διακήρυξης, κατά τον προσφορότερο για τις ανάγκες και τα συμφέροντα αυτών τρόπο.

ΑΡΘΡΟ 12^ο – Τόπος παράδοσης προς προμήθεια ειδών

Η μεταφορά και η παράδοση των προς προμήθεια ειδών θα γίνεται με δαπάνη του προμηθευτή και σε χώρο που θα ορίζεται κατά περίπτωση από τις αναθέτουσες αρχές.

Συγκεκριμένα:

A. Το πετρέλαιο θέρμανσης θα παραδίδεται στις δεξαμενές των κτιρίων των αποκεντρωμένων υπηρεσιών του Δήμου Ελληνικού-Αργυρούπολης καθώς και των σχολικών κτιρίων της Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης του Δήμου, εντός δύο (2) ημερών από την ζήτησή του. Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να τροφοδοτεί με πετρέλαιο θέρμανσης τα Σαββατοκύριακα, τις αργίες και σε περιόδους απεργίας.

B. Η παράδοση των καυσίμων κίνησης θα γίνεται τμηματικά στα οχήματα στις εγκαταστάσεις του προμηθευτή. Οι εγκαταστάσεις αυτές δεν θα απέχουν περισσότερο από 5 χιλιόμετρα από το

αμαξοστάσιο του Δήμου και θα πληρούν όλους τους όρους ασφαλείας σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να τροφοδοτεί οχήματα με καύσιμα κίνησης τα Σαββατοκύριακα, τις αργίες και σε περιόδους απεργίας.

Οι εργασίες της συλλογής, μεταφοράς, μεταφόρτωσης και αξιοποίησης των χρησιμοποιημένων λιπαντικών θα είναι στην ευθύνη του αναδόχου, σύμφωνα με το Συλλογικό Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης Λιπαντικών(Π.Δ. 82/2004).

ΑΡΘΡΟ 13^ο - Μητρώο προμηθευτών

Σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.2286/95, οι φορείς που υπάγονται σε αυτές έχουν υποχρέωση να τηρούν μητρώο προμηθευτών. Με κοινή απόφαση των Υπουργών Βιομηχανίας, Ενέργειας και Τεχνολογίας και Εμπορίου, μετά από σύμφωνη γνώμη της Ε.Π.Π.Π., καθορίζονται οι όροι και οι προϋποθέσεις εγγραφής, διαγραφής, ο τρόπος τήρησης τους και κάθε άλλο απαραίτητο στοιχείο. Με όμοια απόφαση μπορεί να αποκλείονται για ορισμένο ή αόριστο χρόνο από τις προμήθειες του δημοσίου τομέα, προμηθευτές που σύμφωνα με την αξιολόγηση των στοιχείων του μητρώου τους, δεν ανταποκρίθηκαν επαρκώς στις υποχρεώσεις τους. Ο αποκλεισμός αυτός μπορεί να αναφέρεται στην απαγόρευση συμμετοχής προμηθευτή σε μέρος ή στο σύνολο των προμηθειών ενός περισσότερων ή όλων των φορέων.

ΑΡΘΡΟ 14^ο - Ποινικές ρήτρες / Έκπτωση του αναδόχου

Ο μειοδότης που δεν προσέρχεται μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε να υπογράψει τη σχετική σύμβαση κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν.

Εάν γίνεται αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας παράδοσης της προμήθειας και ο ανάδοχος δε συμμορφώνεται προς τις εν γένει υποχρεώσεις του μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος , σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 33 της 11389/93 Υπ. Απόφασης.

Μετά από καθυστέρηση πέντε εβδομάδων, ο εργοδότης δικαιούται να ακυρώσει τη σύμβαση της προμήθειας και να εισπράξει την αξία της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης κηρύσσοντας τον προμηθευτή έκπτωτο.

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής στον διαγωνισμό, επιστρέφεται στον μειοδότη μετά την υπογραφή της σύμβασης και κατάθεση της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης. Η τελευταία επιστρέφεται μετά την ποιοτική και ποσοτική παραλαβή και ύστερα από εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους .

Αργυρούπολη, 17.7.2015

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Για λογ/σμό του Τμ. Διοικ. Μέρ.

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Η Αν. Προϊσταμένη Τμήματος

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Αν. Διευθυντής

Φραγκίσκος Κοντορούσης
ΠΕ Μηχανολόγων Μηχανικών

Ελένη Μίχα
ΔΕ Διοικητικού

Στέφανος Πασχαλίδης
ΠΕ Διοικητικού