



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Οδός 25^η & Πλ. Αγ. Τριάδας, 16777, Ελληνικό

Μ Ε Λ Ε Τ Η

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΕΤΟΥΣ 2012

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	: 561.144,00
ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ 15%	: 84.171,60
Φ.Π.Α. 23%	: 148.422,59
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	: 793.738,19 ΕΥΡΩ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ

ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΕΤΟΥΣ 2012

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια πετρελαίου κίνησης , βενζίνης λιπαντικών(Λάδια και λίπος) και αντιψυκτικών για τα οχήματα (ημιφορτηγά, φορτηγά, απορριμματοφόρα, κλπ) και πετρελαίου θέρμανσης για τα κτίρια του Δήμου Ελληνικού - Αργυρούπολης

Τα ανωτέρω είδη θα πληρούν τις προδιαγραφές, που ισχύουν στην Ελλάδα και στην Ευρωπαϊκή κοινότητα, προς τούτο ο προσφέρων θα προσκομίζει δήλωση συμμόρφωσης του Ν1599/1986.

Η τιμολόγηση των καυσίμων θα δίνεται με έκπτωση %(επί τοις εκατό), στην ισχύουσα μέση χονδρική τιμή βάσει του «Δελτίου Πιστοποίησης Τιμών», του Τμήματος Εμπορίου & Τουρισμού, της Διεύθυνσης Ανάπτυξης του Κεντρικού Τομέα της Περιφέρειας Αττικής, ενώ η τιμολόγηση των λιπαντικών θα δίνεται με τιμή μονάδας σταθερή καθ' όλη την διάρκεια της προμήθειας.

Η συνολική δαπάνη για την προμήθεια των καυσίμων και λιπαντικών προβλέπεται να ανέλθει στο ποσό των **793.738,19€**. Στο παραπάνω ποσό συμπεριλαμβάνεται το **ΦΠΑ 23%** και το **δικαίωμα προαίρεσης 15%**.

Συνημμένα στην παρούσα μελέτη, περιλαμβάνεται και κατάσταση των οχημάτων του Δήμου Ελληνικού-Αργυρούπολης.

Η ανωτέρω δαπάνη θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου για το 2012, στους κωδικούς 10.6641.0001, 15.6641.0001, 15.6643.0001, 20.6641.0001, 20.6641.0002, 35.6641.0001, 40.6641.0001.

Ελληνικό 17-11-2011

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΑΚΕΡΜΑΝΟΓΛΟΥ ΘΕΟΔΩΡΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ

ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΕΤΟΥΣ 2012

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Λιτ.	ΜΕΣΗ ΧΟΝΔΡΙΚΗ ΤΙΜΗ €/Λιτ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πετρέλαιο κίνησης	353.000,00	1,206	425.718,00
2	Πετρέλαιο θέρμανσης	55.000,00	0,771	42.405,00
3	Βενζίνη Αμόλυβδη	60.000,00	1,321	79.260,00
4	Βενζίνη Super	670,00	1,382	926,00
5	Λάδι πετρελαιοκινητήρων SAE 20/50	1.000,00	2,70	2.700,00
6	Λάδι βενζινοκινητήρων SAE 10/40	400,00	3,50	1.400,00
7	Λάδι υδραυλικό φορτηγών SA 46	2.020,00	3,00	6.060,00
8	Λάδι υδραυλικό φορτηγών SAE 68	400,00	2,00	800,00
9	Λάδι αυτόματων κιβωτίων A.T.F.	150,00	2,50	375,00
10	Υγρό AdBlue	400,00	2,50	1.000,00
11	Αντιψυκτικό υγρό (Παραφλού)	320,00	1,25	400,00
12	Καθαριστικό ηλεκτρικών επαφών	10,0 τεμ.	10€/τεμ	100,00
Σύνολο				561.144,00

ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ 15%

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Λιτ.	ΜΕΣΗ ΧΟΝΔΡΙΚΗ ΤΙΜΗ €/Λιτ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πετρέλαιο κίνησης	52.950,00	1,206	63.857,70
2	Πετρέλαιο θέρμανσης	8.250,00	0,771	6.360,70
3	Βενζίνη Αμόλυβδη	9.000,00	1,321	11.889,00
4	Βενζίνη Super	100,00	1,382	138,20
5	Λάδι πετρελαιοκινητήρων SAE 20W/50	150,00	2,70	405,00
6	Λάδι βενζινοκινητήρων SAE 10W/40	60,00	3,50	210,00
7	Λάδι υδραυλικό φορτηγών SA 46	302,00	3,00	906,00
8	Λάδι υδραυλικό φορτηγών SAE 68	60,00	2,00	120,00
9	Λάδι αυτόματων κιβωτίων A.T.F.	22,00	2,50	55,00
10	Υγρό AdBlue	60,00	2,50	150,00
11	Αντιψυκτικό υγρό (Παραφλού)	48,00	1,25	60,00
12	Καθαριστικό ηλεκτρικών επαφών	2,0 τεμ.	10€/τεμ	20,00
Σύνολο				84.171,60

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	645.315,60
ΦΠΑ 23%	<u>148.422,59</u>
ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ :	793.738,19 ΕΥΡΩ

Οι παραπάνω ποσότητες υπολογίσθηκαν με βάση τις καταναλωθείσες ποσότητες του προηγούμενου έτους και είναι εντός των καθοριζόμενων ορίων από την υπ' αριθ. 1450/550/1982(ΦΕΚ 93/Β') Απόφαση Υπουργού Προεδρίας Κυβερνήσεως, όπως αυτά τροποποιήθηκαν με την ΚΥΑ 129/2534/20.01.2010(ΦΕΚ 108/Β') και με την ΚΥΑ 543/5543/2000(ΦΕΚ 376/Β').

Ο Δήμος Ελληνικού-Αργυρούπολης διατηρεί το δικαίωμα να αυξήσει τις ποσότητες των παραπάνω υπό προμήθεια ειδών έως 15%, ως δικαίωμα προαίρεσης, σύμφωνα με το άρθρο 8 παρ.1 του Π. Δ. 60/ΦΕΚ 64 Α'/16-3-2007 «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ», με τους ίδιους όρους προμήθειας χωρίς καμιά αντίρρηση και απαίτηση από τον προμηθευτή.

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Η Προϊσταμένη

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής

Ο Συντάξας

Άννα Καραπά-Λαβασά
Αρχιτέκτων Μηχ/κος ΠΕ4/Α

Δημήτρης Νάσιος
Πολιτικός Μηχ/κος ΠΕ3/Α

Θεόδωρος Ακερμάνογλου
Μηχανολόγος Μηχ/κος ΠΕ5/Α



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ

ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΕΤΟΥΣ 2012

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Λιτ.	Ποσοστό έκπτωσης % ή τιμή μονάδας	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πετρέλαιο κίνησης	353.000,00		
2	Πετρέλαιο θέρμανσης	55.000,00		
3	Βενζίνη Αμόλυβδη	60.000,00		
4	Βενζίνη Super	670,00		
5	Λάδι πετρελαιοκινητήρων SAE 20W/50	1.000,00		
6	Λάδι βενζινοκινητήρων SAE 10W/40	400,00		
7	Λάδι υδραυλικό φορτηγών SA 46	2.020,00		
8	Λάδι υδραυλικό φορτηγών SAE 68	400,00		
9	Λάδι αυτόματων κιβωτίων A.T.F.	150,00		
10	Υγρό AdBlue	400,00		
11	Αντιψυκτικό υγρό (Παραφλού)	320,00		
12	Καθαριστικό ηλεκτρικών επαφών	10,0 τεμ.		
Σύνολο				

Το προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης για κάθε καύσιμο και η προσφερόμενη τιμή μονάδος για κάθε λιπαντικό θα ισχύουν για το σύνολο της προϋπολογισθείσας ποσότητας εκάστου είδους προσαυξημένο έως 15%, ως δικαίωμα προαίρεσης, με τους ίδιους όρους προμήθειας χωρίς καμιά αντίρρηση και απαίτηση από τον προσφέροντα.

Ελληνικό,

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ

ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΕΤΟΥΣ 2012

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Τεχνικές Προδιαγραφές (Γενικά)

1.ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ

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

- 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.

2.ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

Το πετρέλαιο θέρμανσης θα καλύπτει τις προδιαγραφές που ορίζονται στην Υπ. απόφαση 1) 467/2002 ΦΕΚ 1531/2003 τεύχος Β' 2) 469/2002 ΦΕΚ 1273/2003 τεύχος Β' 3) ΑΧΣ 291/2003 ΦΕΚ 332/2004 τεύχος Β'. Το πετρέλαιο θέρμανσης θα παραδίδεται στις δεξαμενές του δημαρχείου και των λοιπών κτιρίων των αποκεντρωμένων υπηρεσιών του Δήμου Ελληνικού-Αργυρούπολης.

3.BENZINΗ αμόλυβδη

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

- 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.

4.BENZINΗ SUPER

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

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

5.ΛΑΔΙ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ SAE 20W/50

Το εν λόγω λάδι 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. Επιπλέον πρέπει να διατηρεί τον κινητήρα σε άριστη κατάσταση, με διατήρηση της σταθερότητάς του στις υψηλές θερμοκρασίες και στην γήρανση καθώς επίσης και λόγω των ισχυρών καθαριστικών πρόσθετων που πρέπει να περιέχει.

6.ΛΑΔΙ BENZINOKΙΝΗΤΗΡΩΝ SAE 10W/40

Το εν λόγω λάδι θα είναι μείγμα από λιπαντικά συνθετικής βάσης με πρόσθετα βελτιστοποίησης, με αποτέλεσμα η σταθερότητά του κατά της οξειδωσης σε υψηλές θερμοκρασίες να είναι ανώτερη από εκείνη των λιπαντικών κινητήρων που είναι κατασκευασμένα από λιπαντικά ορυκτής βάσης. Επιπλέον πρέπει να βοηθάει στην μείωση της κατανάλωσης του καυσίμου καθώς και στην μείωση των επιπέδων των εκπομπών ρύπων. Ακόμη πρέπει να παρέχει βέλτιστη προστασία κατά της φθοράς και να έχει ισχυρά αντι-οξειδωτικά κατά του σχηματισμού αφρού καθώς επίσης και υψηλή ανθεκτικότητα κατά της οξειδωσης.

7.ΛΑΔΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΦΟΡΤΗΓΩΝ SA 46

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. Θα είναι πρωτογενή πετρελαϊκής βάσης για πίεση 200-300 bar.

Τα λιπαντικά αυτά βρίσκουν εφαρμογή σαν επιχειρησιακά υγρά σε υδραυλικής ισχύος συστήματα, σε πιστόνια και γρανάζια κίνησης, σε εφαρμογές αντιδιαβρωτικής ικανότητας.

8.ΛΑΔΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΦΟΡΤΗΓΩΝ SAE 68

Το εν λόγω υδραυλικό λάδι θα είναι ελαφρού ιξώδους πολύ υψηλής ποιότητας, χαμηλού σημείου ροής, εξαιρετικά κολλώδες, με πρόσθετα υψηλών πιέσεων.

Θα παράγεται από επιλεγμένα 100% παραφινικής & συνθετικής βάσης ορυκτέλαια και το ίδιο ενισχυμένο πακέτο προσθέτων που χρησιμοποιείται στα λάδια κιβωτίων ταχυτήτων.

Λόγω των ειδικών προσθέτων που θα πρέπει να περιέχει, θα παρουσιάζει εξαιρετική συμπεριφορά σε συνθήκες υψηλών πιέσεων, συνδυάζοντας εξαιρετικές απορρυπαντικές και αντισκωριακές ιδιότητες, άριστη θερμική σταθερότητα και φιλτροδιαπερατότητα και πολύ καλές αντιδιαβρωτικές και αντιαφριστικές ιδιότητες.

Επίσης θα είναι κατάλληλο για υδραυλικά συστήματα, που λειτουργούν κάτω από βαριές συνθήκες λειτουργίας ή σε μεταβαλλόμενες θερμοκρασίες περιβάλλοντος.

9.ΛΑΔΙ ΔΙΚΥΚΛΩΝ SAE 30

Το εν λόγω λάδι θα είναι ορυκτέλαιο με 100% πρωτογενείς ύλες για χρήση σε κινητήρες παλιάς τεχνολογίας όπου δεν απαιτείται λιπαντικό υψηλών προδιαγραφών. Θα πρέπει να προστατεύει τον κινητήρα από την φθορά, την οξειδωση, να μειώνει τη συσσώρευση λάσπης και άνθρακα.

Επιπλέον πρέπει να βοηθάει στην μείωση της κατανάλωσης του καυσίμου καθώς και στην μείωση των επιπέδων των εκπομπών ρύπων. Θα έχει αναπτυχθεί για να αντέχει όλη την καταπόνηση που δέχονται τα λάδια των δίχρονων κινητήρων. Θα έχει επίσης κατασκευαστεί για να λειτουργεί καλά και με βενζίνη χαμηλής ποιότητας. Θα διατηρεί το κινητήρα καθαρό με λιγότερα κατακάθια στο πιστόνι και στον κύλινδρο, στο σύστημα εξάτμισης και στον στροφαλοθάλαμο.

10.ΛΑΔΙ ΑΥΤΟΜΑΤΩΝ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ATF

Το εν λόγω λάδι θα είναι ένα συνθετικό λιπαντικό για συστήματα αυτόματης μετάδοσης ειδικά σχεδιασμένο για νέα (μετά το 1997) αλλά επίσης και παλαιότερα (αυτόματα) συστήματα μετάδοσης της κίνησης.

Επίσης θα είναι κατάλληλο για συστήματα διεύθυνσης με υδραυλική υποβοήθηση και σε ορισμένα υδραυλικά συστήματα και περιστρεφόμενους αεροσυμπιεστές όπου απαιτείται μία εξαιρετικά καλή ρευστότητα σε χαμηλές θερμοκρασίες.

Επιπλέον πρέπει να έχει ένα πολύ υψηλό δείκτη ιξώδους και να παρέχει αντίσταση ενάντια στην διάβρωση και στον σχηματισμό αφρού, όπως και να έχει πολύ καλά χαρακτηριστικά κατά της οξειδωσης αλλά και κατά της φθοράς. Το σημείο ροής να είναι εξαιρετικά χαμηλό ώστε να επιτρέπει την εύκολη αλλαγή των ταχυτήτων μετά από εκκίνηση με ψυχρό κινητήρα.

Τέλος δεν πρέπει να επηρεάζει τις τσιμούχες.

11. ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ ΥΓΡΟ ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΨΥΞΗΣ(ΠΑΡΑΦΛΟΥ)

Έτοιμο διάλυμα αντιπαγωτικού ψυκτικού υγρού και απιονισμένου νερού.

Προυποθέτει προστασία κατά της σκουριάς, κατά της πήξεως μέχρι τουλάχιστον - 12 ο C και του βρασμού έως + 105 ο C τουλάχιστον.

Ιδανικό για χρήση κυκλωμάτων ψύξης αυτοκινήτων, όλο τον χρόνο.

12. ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΠΑΦΩΝ

Καθαριστικό ηλεκτρικών επαφών για απομάκρυνση υγρασίας, σκόνης σε διακόπτες, επαφές, ρελέ, κλπ.

Θα παραδοθούν σε μορφή SPRAY χωρητικότητας 400ml.

Τεχνικές Προδιαγραφές (Ειδικά)

1. Πρόσθετα

Οι εταιρείες εμπορίας υποχρεούνται, πριν τη διάθεση του καυσίμου στην κατανάλωση, να υποβάλλουν στη Διεύθυνση Πετροχημικών του Γενικού Χημείου του Κράτους (Γ.Χ.Κ.), φάκελο για κάθε πρόσθετο με τα κατωτέρω στοιχεία:

Υπεύθυνη δήλωση σχετικά με την ακριβή χημική σύνθεση του προσθέτου και το ποσοστό με το οποίο αναμιγνύεται στο καύσιμο.

Υπεύθυνη δήλωση σχετικά με τις ιδιότητες του λιπαντικού και τη συμφωνία με τις Ελληνικές και Κοινοτικές προδιαγραφές.

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.

2. Δεδομένα ακριβείας.

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.

3. Γενικές απαιτήσεις και μέθοδοι ελέγχου- Λοιποί όροι.

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

Τα καύσιμα και λιπαντικά πρέπει να είναι απαλλαγμένα από άλλες προσμίξεις, νερό και φυτικά.

Τονίζεται ότι ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να αποστέλλει δείγματα στο Χημείο του Κράτους, ώστε να ελέγχεται τόσο η ποιότητα όσο και το αν πληρούν τις απαιτούμενες προδιαγραφές.

Επειδή οι προϋπολογισθείσες ποσότητες των καυσίμων ενδέχεται να διαμορφώνονται ανάλογα με την κίνηση των οχημάτων (πετρέλαιο κίνησης) ή τις καιρικές συνθήκες (πετρέλαιο θέρμανσης) δεν θα είναι σταθερές κατά μήνα.

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Η Προϊσταμένη

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Διευθυντής

Ο Συντάξας

Αννα Κάρπα-Λαβασά
Αρχιτέκτων Μηχ/κος ΠΕ4/Α

Δημήτρης Νάσιος
Πολιτικός Μηχ/κος ΠΕ3/Α

Θεόδωρος Ακερμάνογλου
Μηχανολόγος Μηχ/κος ΠΕ5/Α



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ

ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΕΤΟΥΣ 2012

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1ο - Αντικείμενο προμήθειας

Η συγγραφή αυτή αφορά στην “Προμήθεια καυσίμων και λιπαντικών έτους 2012” του Δήμου Ελληνικού-Αργυρούπολης με σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη προσφορά (το μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης επί της μέσης ισχύουσας χονδρικής ημερήσιας τιμής, όσον αφορά στα καύσιμα), και τη χαμηλότερη τιμή όσον αφορά στα προς προμήθεια λιπαντικά.

ΑΡΘΡΟ 2ο - Ισχύουσες διατάξεις

Η προμήθεια διέπεται από τις διατάξεις :

1. Τον νέο Δ.Κ.Κ. Ν.3463/2006.
2. Του Π. Δ. 60/ΦΕΚ 64 Α’/16-3-2007 «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ “περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών”, όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία 2005/51/ΕΚ της Επιτροπής και την Οδηγία 2005/75/ΕΚ του Ευρωπ. Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16^{ης} Νοεμβρίου 2005.
3. Του Ν.2286/1-2-1995(ΦΕΚ 19Α)
4. Την 11389/93 απόφαση Υπ. Εσωτερικών “Περί (ΕΚΠΟΤΑ)” που ισχύει
5. μέχρι έκδοσης νεώτερης απόφασης (όπως φαίνεται στο άρθρο 10 του Ν2286/95).
6. Του Ν. 2307/ΦΕΚ 13 Α’/15-6-1995 «Προσαρμογή νομοθεσίας αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών στις διατάξεις για τη Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση και άλλες διατάξεις».
7. Του Ν. 1797/ΦΕΚ 164 Α’/1988 «Προμήθειες του δημοσίου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».
8. Του Ν. 3548/ΦΕΚ 68 Α’/20-3-2007 «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις».
9. Του Ν. 3054/Φ.Ε.Κ. Α’ 230/25-9-2002 «Οργάνωση της αγοράς πετρελαιοειδών και άλλες διατάξεις».
10. Της απόφασης του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου 355/2000 «Πετρέλαιο κίνησης, προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου» (Φ. Ε. Κ. 410/11-4-2001).
11. Της απόφασης του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου 354/2000 «Αμόλυβδη βενζίνη, προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου» (Φ. Ε. Κ. 410/11-4-2001).
12. Της απόφασης του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου 467/2002 «Προδιαγραφές και μέθοδοι

ελέγχου του πετρελαίου θερμάνσεως» (Φ. Ε. Κ. 1531/16-10-2003).

13. Της με αριθμό 543/5543/00 Κοινής Υπουργικής Απόφασης (ΦΕΚ 376 Β'/00).

14. Την υπ' αριθ. 1450/550/1982(ΦΕΚ 93/Β') Απόφαση Υπουργού Προεδρίας Κυβερνήσεως, όπως αυτή τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ 129/2534/20.01.2010 (ΦΕΚ 108/Β') και με την ΚΥΑ 543/5543/2000(ΦΕΚ 376/Β').

ΑΡΘΡΟ 3ο - Συμβατικά στοιχεία

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

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

ΑΡΘΡΟ 4ο - Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας.

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με **ανοικτό διεθνή διαγωνισμό** σύμφωνα με τις διατάξεις και τους όρους, που θα καθορίσει η Οικονομική επιτροπή του Δήμου.

Για τα καύσιμα μειοδότες αναδεικνύονται οι υποψήφιοι, οι οποίοι θα προσφέρουν τη μεγαλύτερη ποσοστιαία έκπτωση επί των Μέσων Χονδρικών Τιμών (Μ. Χ. Τ.), κατά την ημέρα παραδόσεως, βάσει του «Δελτίου Πιστοποίησης Τιμών», του Τμήματος Εμπορίου & Τουρισμού, της Διεύθυνσης Ανάπτυξης του Κεντρικού Τομέα της Περιφέρειας Αττικής στο κάθε είδος καυσίμου.

Για τα λιπαντικά και αντιψυκτικά μειοδότες θα αναδεικνύονται οι υποψήφιοι, οι οποίοι προσφέρουν τη χαμηλότερη τιμή στο κάθε είδος.

ΑΡΘΡΟ 5ο – Σύμβαση

Ο ανάδοχος της προμήθειας μετά την έγκριση του αποτελέσματος σύμφωνα με το νόμο υποχρεούται να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο όχι μικρότερο των πέντε (5) ημερών, ούτε μεγαλύτερο των δέκα (10) ημερών για να υπογράψει τη σύμβαση και καταθέσει την κατά το άρθρο 6 της παρούσης εγγύηση για την καλή εκτέλεση αυτής.

ΑΡΘΡΟ 6° - Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης

α. Ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η κατακύρωση, υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 10% του προϋπολογισμού των αντίστοιχων ειδών της προμήθειας.

β. Η εγγύηση κατατίθεται κατά την υπογραφή της σύμβασης.

γ. Στην εγγύηση ανεξάρτητα από το όργανο που την εκδίδει και τον τύπο που την περιβάλλει, πρέπει απαραίτητα να αναγράφεται ότι αναφέρεται στο άρθρο 26 της αρ.11389/1993 απόφασης του Υπ. Εσωτερικών.

δ. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται δύο (2) μήνες μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου της ποσότητας των υπό προμήθεια ειδών για κάθε προμηθευτή και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και της εκπρόθεσμης παράδοσης .

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 τα προς προμήθεια είδη δεν πληρούν τους όρους της σύμβασης τότε ο ανάδοχος υποχρεώνεται να αντικαταστήσει αυτά σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις. 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 σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, βαρύνεται με όλους τους φόρους, τέλη και κρατήσεις, που ισχύουν κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού.

ΑΡΘΡΟ 10^ο – Πληρωμή

Η εξόφληση των προσκομιζόμενου τιμολογίου θα γίνεται κατόπιν της σχετικής έγκρισης από την επιτροπή παραλαβής του Δήμου, αφού ελέγξει την 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 στην περίπτωση που διαπιστώσει αποκλίσεις από τις προδιαγραφές της μελέτης.

Εάν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα απορριπτόμενα είδη από άλλα που πληρούν τις προδιαγραφές της μελέτης μέσα σε οριζόμενη από την επιτροπή προθεσμία, ο Δήμος δικαιούται να ακολουθήσει τις ενέργειες που περιγράφονται στο αντίστοιχο άρθρο της Διακήρυξης, κατά τον προσφορότερο για τις ανάγκες και τα συμφέροντα αυτού 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 ζητείται κατά περίπτωση από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου Ελληνικού-Αργυρούπολης.

Συγκεκριμένα:

A. Το πετρέλαιο θέρμανσης θα παραδίδεται στις δεξαμενές του δημαρχείου και των λοιπών κτιρίων των αποκεντρωμένων υπηρεσιών του Δήμου Ελληνικού-Αργυρούπολης εντός πέντε (5) ημερών από την ζήτηση του.

B. Η παράδοση του πετρελαίου για την κίνηση των οχημάτων θα γίνεται τμηματικά στη δεξαμενή του χώρου του συνεργείου του Δήμου (πρώην Δημαρχείο Ελληνικού).

Γ. Η παράδοση των βενζινών θα γίνεται τμηματικά στις εγκαταστάσεις του προμηθευτού, οι οποίες θα βρίσκονται απαραίτητως, εντός των ορίων του Δήμου ή όμορων δήμων και δεν θα απέχουν περισσότερο από 5km από το αμαξοστάσιο του Δήμου και οι οποίοι θα πληρούν όλους τους όρους ασφαλείας σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η παράδοση θα είναι άμεση, σε προκαθορισμένες ώρες που θα ορίσει η υπηρεσία και ο ανάδοχος θα δίνει προτεραιότητα στον ανεφοδιασμό των οχημάτων του Δήμου σε σχέση με άλλα οχήματα.

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να τροφοδοτεί με καύσιμα τα οχήματα του Δήμου τα Σαββατοκύριακα και τις Αργίες για κάλυψη εκτάκτων αναγκών.

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

Δ. Η παράδοση των λιπαντικών και αντιψυκτικών θα γίνεται περιοδικά, σε αποθηκευτικό χώρο που θα υποδεικνύεται, ανάλογα με τις προκύπτουσες ανάγκες της υπηρεσίας και κατόπιν έγγραφης εντολής του Τμήματος Προμηθειών, ενώ το σύνολο των ποσοτήτων θα παραδοθεί κατά την διάρκεια της σύμβασης και μέχρι την διενέργεια του επόμενου δημόσιου μειοδοτικού διαγωνισμού και την ανακήρυξη νέου μειοδότη.

Άρθρο 13^ο Μητρώο προμηθευτών.

Σύμφωνα με το άρθρο 4&3 του Ν.2286/1-1-1995, οι φορείς που υπάγονται στις διατάξεις του, 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.

Άρθρο 14ο 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.

Σε περίπτωση μη εμπρόθεσμης εκτέλεσης της προμήθειας επισκευής συντήρησης , κατά περίπτωση ο μειοδότης υπόκειται σε ποινική ρήτρα δύο τοις εκατό (2%) επί του προϋπολογισμού προσφοράς για τις δύο πρώτες εβδομάδες και τέσσερα τοις εκατό (4%) επί της αξίας της καθυστερούμενης προς παράδοση προμήθειας για την τρίτη και τέταρτη εβδομάδα καθυστέρησης.

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 .

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Η Προϊσταμένη

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Διευθυντής

Ο Συντάξας

Αννα Καράπα-Λαβασά
Αρχιτέκτων Μηχ/κος ΠΕ4/Α

Δημήτρης Νάσιος
Πολιτικός Μηχ/κος ΠΕ3/Α

Θεόδωρος Ακερμάνογλου
Μηχανολόγος Μηχ/κος ΠΕ5/Α