



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΛΕΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΗΛΙΔΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

Αρ. Μελέτης: **46 / 2015**

ΜΕΛΕΤΗ

«Προμήθεια καυσίμων - λιπαντικών ενός έτους Δήμου Ήλιδας και των Νομικών Προσώπων»

CPV:09100000 Καύσιμα
CPV:09210000 Λιπαντικά

Προϋπολογισμού: **315.900,00 € (με Φ.Π.Α)**

Ο συντάξας

Διονύσιος Μπούτσικας
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ:

1. Τεχνική έκθεση
2. Προϋπολογισμός
3. Τεχνικές Προδιαγραφές
4. Συγγραφή Υποχρεώσεων
5. Διακήρυξη Δημοπρασίας



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΛΕΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΗΛΙΔΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Αρ. Μελέτης: 46 /2015

ΕΡΓΟ: «Προμήθεια καυσίμων - λιπαντικών
ενός έτους Δήμου Ήλιδας και των
Νομικών Προσώπων»

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση αφορά στην προμήθεια υγρών καυσίμων και λιπαντικών για την κάλυψη των αναγκών των αυτοκινήτων που διαθέτει ο Δήμος και τα Νομικά του Πρόσωπα, καθώς επίσης για τις ανάγκες θέρμανσης των κτιρίων του Δήμου και των Νομικών του Προσώπων για δώδεκα μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.

Αναλυτικότερα ο διαγωνισμός θα αφορά:

1. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΚΙΝΗΣΗ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ ΔΗΜΟΥ ΗΛΙΔΑΣ ποσού 224.200,00€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 23%,
2. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ποσού 6.700,00€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 23%, ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ ΚΟΙΝΩΦΕΛΟΥΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΗΛΙΔΑΣ,
3. . ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗ (ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ) ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΝΟΜΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ Δήμου Ήλιδας "Ο ΗΛΕΙΟΣ" ποσού 16.500,00€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 23%,
4. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗ (ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ) ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ ΑΝΩΝΥΜΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΑΚΙΝΗΤΩΝ Δήμου Ήλιδας ποσού 8.500,00€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 23%,
5. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ Α/ΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΗΛΙΔΑΣ ποσού 30.000,00€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 23%,
6. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ Β/ΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΗΛΙΔΑΣ ποσού 30.000,00€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 23%.

Η δαπάνη για την προμήθεια προβλέπεται να ανέλθει στο συνολικό ποσό των 315.900,00 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 23%, για δώδεκα (12) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης και θα καλυφθεί από τα τακτικά έσοδα του Δήμου Ήλιδας και των Νομικών του Προσώπων με χρέωση των σχετικών κωδικών τους.

Οι προδιαγραφές των υπό προμήθεια ειδών καθορίζονται από τις ισχύουσες διατάξεις:

- Του Ν. 3054/Φ.Ε.Κ. Α' 230/25-9-2002 «Οργάνωση της αγοράς πετρελαιοειδών και άλλες διατάξεις».
- Της απόφασης του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου 355/2000 «Πετρέλαιο κίνησης, προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου» (Φ. Ε. Κ. 410/11-4-2001).
- Της απόφασης του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου 354/2000 «Αμόλυβδη βενζίνη, προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου» (Φ. Ε. Κ. 410/11-4-2001).
- Της απόφασης του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου 467/2002 «Προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου του πετρελαίου θέρμανσεως» (Φ. Ε. Κ. 1531/16-10-2003).
- Της με αριθμό 1450/550/10-2-1982 Υπουργικής Απόφασης.
- Της με αριθμό 543/5543/00 Κοινής Υπουργικής Απόφασης (ΦΕΚ 376 Β'/00).

Η τιμή που θα δοθεί για τα λιπαντικά και τα υπόλοιπα προϊόντα θα είναι τιμή μονάδας λίτρου ή κιλού σε συσκευασία για την οποία θα γίνεται σαφής αναφορά (μονόλιτρη, τετράλιτρη, εικοσάλιτρη κλπ.).

Η τιμή προσφοράς θα δοθεί με ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό (%) επί της εκάστοτε διαμορφούμενης, μέσης λιανικής τιμής πώλησης έκαστου είδους, του Παρατηρητηρίου Τιμών Υγρών Καυσίμων του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας (Γενική Γραμματεία Καταναλωτή)

για τον Νομό Ηλείας , κατά την ημέρα παράδοσης αυτού και που θα αντιστοιχεί σε κάθε χαρακτηριστικό γνώρισμα του είδους (πετρέλαιο κίνησης, βενζίνη αμόλυβδη και πετρέλαιο θέρμανσης).

Η προμήθεια θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.3463/06 (Δημοτικού & Κοινοτικού Κώδικα), του Ν.3852/10, του Π.Δ.60/07 και του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α. (Υ.Α. 11389/93), με δημόσιο ανοικτό διαγωνισμό.

Αμαλιάδα 8/12/2015

Ο συντάξας

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο προϊστάμενος Δ/σης

Διονύσιος Μπούτσικας
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

Στέφανος Ρουμελιώτης
Αρχιτέκτων Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΗΛΕΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΗΛΙΔΑΣ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: "Προμήθεια καυσίμων -
λιπαντικών ενός έτους Δήμου
Ήλιδας και των Νομικών
Προσώπων"
Αρ. Μελέτης: 46 /2015

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

1. ΚΑΥΣΙΜΑ

A/A	ΤΥΠΟΣ	M.M.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΕΜΠΟΡΙΟ Υ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜ ΟΣ
A.	ΔΗΜΟΣ ΗΛΙΔΑΣ				
1	Πετρέλαιο κίνησης	Λίτρα	130.081	1,20	156.097,20
2	Βενζίνη Αμόλυβδη	Λίτρα	6.254	1,30	8.130,20
3	Πετρέλαιο θέρμανσης	Λίτρα	5.082	0,80	4.065,60
4	Βενζίνη	Λίτρα	2.789	1,50	4.183,50
	Μερικό σύνολο				172.476,50
B.	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΩΦΕΛΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΙΔΑΣ				
1	Βενζίνη Αμόλυβδη	Λίτρα	3.252	1,30	4.227,60
2	Πετρέλαιο θέρμανσης	Λίτρα	1.524	0,80	1.219,20
	Μερικό σύνολο				5.446,80
Γ.	ΝΠΔΔ «Ο ΗΛΕΙΟΣ				
1	Πετρέλαιο κίνησης	Λίτρα	1.016	1,20	1.219,20
2	Πετρέλαιο θέρμανσης	Λίτρα	15.244	0,80	12.195,20
	Μερικό σύνολο				13.414,40
Δ.	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΑΚΙΝΗΤΩΝ ΑΜΑΛΙΑΔΑΣ				
1	Πετρέλαιο θέρμανσης	Λίτρα	8.638	0,80	6.910,40
	Μερικό σύνολο				6.910,40
Ε.	ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ Α/ΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ				
1	Πετρέλαιο θέρμανσης	Λίτρα	30.488	0,80	24.390,40
	Μερικό σύνολο				24.390,40
Ζ.	ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ /ΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ				
1	Πετρέλαιο θέρμανσης	Λίτρα	30.488	0,80	24.390,40
	Μερικό σύνολο				24.390,40

ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ

1	Πετρέλαιο κίνησης	Λίτρα	131.097	1,20	157.316,40
2	Βενζίνη Αμόλυβδη	Λίτρα	9.506	1,30	12.357,80
3	Πετρέλαιο θέρμανσης	Λίτρα	91.464	0,80	73.171,20

4	Βενζίνη	Λίτρα	2.789	1,50	4.183,50
ΣΥΝΟΛΟ Καυσίμων					247.028,90

2. ΕΛΑΙΟΛΙΠΑΝΤΙΚΑ

A.	ΔΗΜΟΣ ΗΛΙΔΑΣ				
	ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ				
1	10W-40 (PLUS E7)	Λίτρα	60	4,90	294,00
2	15W-40 (LD)	Λίτρα	1150	4,30	4.945,00
3	20W-50	Λίτρα	60	3,70	222,00
	ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ				
1	T46	Λίτρα	60	2,40	144,00
2	T68	Λίτρα	1200	2,40	2.880,00
3	Υγρά φρένων DOT4 300ml	Λίτρα	40	2,58	103,20
4	Λάδι LHM PLUS	Λίτρα	5	8,00	40,00
5	AUTRAN (DX III)	Λίτρα	60	4,90	294,00
	ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ - ΓΡΑΣΣΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ				
1	NGLI class 2	Λίτρα	60	4,50	270,00
	ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΔΙΧΡΟΝΟΥΣ ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ (2Τ) ΜΙΞΗΣ				
1	API –TB, JASO –FB, ISO –L –EGB	Λίτρα	20	3,50	70,00
	ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ – ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ – ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΩΝ				
1	75W90	Λίτρα	20	6,00	120,00
2	80W90	Λίτρα	50	2,90	145,00
3	W140	Λίτρα	10	3,30	33,00
4	Απιονισμένο Νερό 4 lit	τεμ	50	1,00	50,00
5	Αιθέρας 400ml	τεμ	5	5,20	26,00
6	AD-BLUE 10lit	τεμ	10	10,60	106,00
7	Αντισκωριακό 400ml	τεμ	15	2,70	40,50
8	Καθαριστικό καρμπυρατέρ και βαλβίδων 400ml	τεμ	5	3,50	17,50
	Σύνολο Ελαιολιπαντικών				9.800,20
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ					256.829,10
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ					0,17
ΣΥΝΟΛΟ					256.829,27
ΔΑΠΑΝΗ ΦΠΑ (23%)					59.070,73
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					315.900,00

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο συντάξας

Ο Προϊστάμενος Δ/νσης

Διονύσιος Μπούτσικας

Στέφανος Ρουmeliώτης
Αρχιτέκτων Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΛΕΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΗΛΙΔΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Αρ. Μελέτης: 46 /2015

ΕΡΓΟ: «Προμήθεια καυσίμων - λιπαντικών
ενός έτους Δήμου Ήλιδας και των
Νομικών Προσώπων»

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η ποιότητα των καυσίμων θα είναι εκείνη των προϊόντων των Ελληνικών Κρατικών Διυλιστηρίων (Ασπροπύργου κ.λ.π.) και θα πληρούν τις προδιαγραφές που εκάστοτε ορίζονται από το Ανώτατο Χημικό Συμβούλιο του Γενικού Χημείου του Κράτους ή ισοδύναμου οργανισμού άλλων κρατών μελών της Ε. Ε..

Οι προδιαγραφές των υγρών καυσίμων κίνησης και θέρμανσης που χρειάζονται για την κίνηση των οχημάτων του Δήμου καθώς και για τη θέρμανση κτηρίων του Δήμου θα είναι σύμφωνές με την παρακάτω περιγραφή που ορίζεται: α) στην Υπουργική Απόφαση 467/2002 Φ.Ε.Κ. 1531/2003 τεύχος Β', β) στην Υπουργική Απόφαση 468/2002 Φ.Ε.Κ. 1273/2003 γ) στην Υπουργική Απόφαση 469/2002 Φ.Ε.Κ. 1273/2003 τεύχος Β και δ) στην Υπουργική Απόφαση ΑΧΣ 291/2003 Φ.Ε.Κ. 332/2004 τεύχος Β.

Πετρέλαιο κίνησης: Θα καλύπτει τις προδιαγραφές που ορίζονται α) στην Υπουργική απόφαση 514/2004 ΦΕΚ 1490/2006 τεύχος Β' και β) στην Υπουργική απόφαση ΑΧΣ 291/2003 Φ.Ε.Κ. 332/2004 τεύχος Β'

Πετρέλαιο θέρμανσης: Θα καλύπτει τις προδιαγραφές που ορίζονται α) στην Υπουργική Απόφαση 467/2002 Φ.Ε.Κ. 1531/2003 τεύχος Β', β) στην Υπουργική Απόφαση 468/2002 Φ.Ε.Κ. 1273/2003 γ) στην Υπουργική Απόφαση 469/2002 Φ.Ε.Κ. 1273/2003 τεύχος Β και δ) στην Υπουργική Απόφαση ΑΧΣ 291/2003 Φ.Ε.Κ. 332/2004 τεύχος Β.

Βενζίνη Αμόλυβδη: Θα καλύπτει τις προδιαγραφές που ορίζονται α) στην Υπουργική Απόφαση ΑΧΣ 510/2004 ΦΕΚ 872/2007 και β) στην Υπουργική Απόφαση ΑΧΣ 291/2003 Φ.Ε.Κ. 332/2004 τεύχος Β. Η αμόλυβδη βενζίνη θα είναι σύμφωνα με τις κρατικές προδιαγραφές (ΕΛ.ΔΑ.). Σε καμία περίπτωση δεν επιτρέπεται ανάμειξη με βενζίνη 5υρβΓ ή νερό ή πετρέλαιο.

Τα καύσιμα γενικότερα, θα πρέπει να είναι απαλλαγμένα από άλλες προσμίξεις από νερό και φυσικά σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να υπάρχει ανάμειξη με βενζίνη αμόλυβδη, με πετρέλαιο θέρμανσης ή με νερό.

ΚΑΥΣΙΜΑ:

Η ποιότητα των καυσίμων (φυσικά και χημικά χαρακτηριστικά) θα είναι εκείνη των προϊόντων των Ελληνικών Κρατικών Διυλιστηρίων (Ασπροπύργου κ.λ.π.) και θα πληρούν τις προδιαγραφές που εκάστοτε ορίζονται από το Ανώτατο Χημικό Συμβούλιο του Γενικού Χημείου του Κράτους ή ισοδύναμου οργανισμού άλλων κρατών μελών της Ε.Ε.. Σε καμία περίπτωση δεν επιτρέπεται ανάμειξη με βενζίνη ή νερό ή πετρέλαιο. Τονίζεται ότι τόσο ο Δήμος Ήλιδας, όσο και τα νομικά του πρόσωπα 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.

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ - ΕΛΑΙΟΛΙΠΑΝΤΙΚΑ:

Οι προδιαγραφές των λιπαντικών καθορίζονται από τις προδιαγραφές σύμφωνα με την Κ.Υ.Α. 526/2004/05 (ΦΕΚ 630/Β/12-05-2005).

1. ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Η προμήθεια λιπαντικών και λοιπών υγρών θεωρείται απαραίτητη για την σωστή λειτουργία των κινητήρων και των υπόλοιπων συστημάτων των οχημάτων - μηχανημάτων του Δήμου Ήλιδας. Ενδεικτικά, αναφέρεται ότι απαιτείται η προμήθεια σε λιπαντικά για την λίπανση των κινητήρων των υπηρεσιακών οχημάτων καθώς και για την λίπανση των υδραυλικών συστημάτων των αυτοκινήτων, φορτηγών, μηχανημάτων έργου, μοτοσυκλετών κλπ .

Τα προσφερόμενα λιπαντικά θα πρέπει να είναι πιστοποιημένα κατά API, κατά ACEA και σύμφωνα με τους κανόνες προδιαγραφών που ορίζονται από το Γενικό Χημείο του κράτους. 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 και να ανταποκρίνονται στους κανονισμούς της Ε.Ε.

Τα προσφερόμενα λιπαντικά θα είναι πρωτογενή, απαλλαγμένα από ξένα σώματα, προσμίξεις κλπ. και σε καμία περίπτωση δεν θα γίνονται δεκτές προσφορές με προϊόντα από αναγεννημένα λιπαντικά. Θα είναι κατάλληλα από κάθε πλευρά για τη χρήση για την οποία τα προορίζει ο Δήμος Ήλιδας και θα καλύπτουν τις προδιαγραφές που θέτουν πρότυπα και επίσημοι κρατικοί φορείς ανάλογα με το προς λίπανση όχημα.

Επίσης,

- i. Θα πρέπει να μπορούν να παραμένουν αναλλοίωτα τουλάχιστον για δύο (2) χρόνια αποθήκευσης.
- ii. Θα πρέπει να διαθέτουν σήμανση «CE» εκτός αν το προϊόν εξαιρείται της υποχρέωσης αυτής από τις αντίστοιχες Οδηγίες της Ε.Ε.
- iii. **Να εξασφαλίζουν:** μείωση των τριβών έτσι ώστε να επιτυγχάνεται εξοικονόμηση της απαιτούμενης ενέργειας για τη λειτουργία του μηχανήματος και παράλληλα μείωση της παραγωγής θερμότητας, ψύξη, αντιοξειδωτική δράση, απορρυπαντική δράση και στεγανοποίηση.
- iv. **Τα λιπαντικά δεν πρέπει να έχουν:** Χαμηλό Ιξώδες, πολύ υψηλό Ιξώδες, πολύ χαμηλό δείκτη Ιξώδους, να είναι ιδιαίτερα πηκτικά, να αφρίζουν κατά τη χρήση, να είναι χημικά ασταθή στην οξείδωση και σε χημικές αντιδράσεις, να λειτουργούν επιθετικά στα συστήματα ελέγχου καυσαερίων (καταλύτες) και στα παρεμβύσματα (τσιμούχες), να παράγουν επικαθήσεις άνθρακα μέσω των υπολειμμάτων καύσης, να είναι τοξικά και να έχουν δυσάρεστη οσμή.

2. ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (ελάχιστα)

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Α:

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ - BENZINOKΙΝΗΤΗΡΩΝ				
A/A	ΤΥΠΟΣ (SAE)	ACEA	API	MB
1	10W-40 Plus (E7)	A3/B4	SL/CF	229.1
2	15W-40 (LD)	E3-04/E5-04/E7-04	CI-4/SL	228.3
3	20W-50	CH-4/CG-4/CF-4CF	ACEA: E6/B4	229.1

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Β:

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΥΔΡΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ		
A/A	ΤΥΠΟΣ (ISO)	DIN
1	T46	51524 PART II HLP
	T68	51524 PART II HLP
	Υγρά Φρένων	Τα υγρά φρένων θα είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές που δίνονται από τους κατασκευαστές και θα πληρούν τα διεθνή και ευρωπαϊκά πρότυπα
	Λάδι LHM PLUS	Σύμφωνα με τις προδιαγραφές που δίνονται από τους κατασκευαστές και θα πληρούν τα διεθνή και ευρωπαϊκά πρότυπα
	AUTRAN (DX III)	Το υγρό αυτόματων κιβωτίων και τιμονιών θα είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές που δίνονται από τους κατασκευαστές και θα πληρούν τα διεθνή και ευρωπαϊκά πρότυπα

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Γ: ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ - ΓΡΑΣΣΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
1	NGLI class 2

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Δ: ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΔΙΧΡΟΝΟΥΣ ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ (2Τ) ΜΙΞΗΣ

A/A	API	JASO	ISO-L-EGB
1	TB	FB	

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Ε: ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ - ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ - ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΩΝ

A/A	ΤΥΠΟΣ (SAE)	API	MB	
1	75W90	CL-4/GL-5/MT-1	235.8	
3	80W90	GL4	235.1	
5	W140			
	Απιονισμένο νερό			
	Αιθέρας 400ml			Κατάλληλο για φορτηγά, πετρελαιοκινητήρες και θα πληροί τα διεθνή και ευρωπαϊκά πρότυπα
	AD-BLUE 10lit			Το υγρό για το σύστημα επιλεκτικής κατάλυσης πετρελαιοκινητήρα θα είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές που δίνονται από τον κατασκευαστή και θα πληροί τα διεθνή και ευρωπαϊκά πρότυπα.
	Αντισκωριακό 400 ml			Κατάλληλο για φορτηγά, πετρελαιοκινητήρες και θα πληροί τα διεθνή και ευρωπαϊκά πρότυπα
	Καθαριστικό καρμπυρατέρ και βαλβίδων 400 ml			

Αμαλιάδα 8-12-2016

Ο συντάξας

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο προϊστάμενος Δ/νσης

Διονύσιος Μπούτσικας
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

Στέφανος Ρουμελιώτης
Αρχιτέκτων Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΛΕΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΗΛΙΔΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΗΜΟΣ ΗΛΙΔΑΣ
ΑΡ.ΜΕΛ.: 46 / 2015
ΕΡΓΟ: «Προμήθεια καυσίμων - λιπαντικών
ενός έτους Δήμου Ήλιδας και των
Νομικών Προσώπων»

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1

- α) Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά στην προμήθεια υγρών καυσίμων και λιπαντικών.
- β) Τόπος παράδοσης καυσίμων και λιπαντικών θα είναι ο χώρος - τοποθεσία που θα αναφέρεται στην έγγραφη ή ρητή παραγγελία του δήμου αλλά και των νομικών του προσώπων προς τον ανάδοχο. Το πετρέλαιο κίνησης, το πετρέλαιο θέρμανσης και η βενζίνη αμόλυβδη θα παραδίδονται τμηματικά και ο εφοδιασμός των αυτοκινήτων και μηχανημάτων του δήμου θα γίνεται είτε από αντλία στην έδρα του δήμου, είτε από αντλία που θα βρίσκεται σε ακτίνα το πολύ πέντε (5) χιλιομέτρων από την έδρα του δήμου.
- γ) Η δαπάνη για την προμήθεια έχει προϋπολογισθεί στο ποσό των **315.900,00€** (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 23%) για δώδεκα (12) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης και θα χρηματοδοτηθεί από ιδίους πόρους.
- δ) Ο Δήμος Ήλιδας διατηρεί το δικαίωμα να εκτελέσει την προμήθεια υγρών καυσίμων και λιπαντικών εξ' ολοκλήρου από έναν προμηθευτή ή από διάφορους προμηθευτές μόνο για το σύνολο των καυσίμων ή μόνο για το σύνολο των λιπαντικών.
- ε) Η δαπάνη των δημοσιεύσεων βαρύνει τον ή τους αναδόχους.

ΑΡΘΡΟ 2

Η προμήθεια διέπεται από τις διατάξεις:

- α) Του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
- β) Της αριθ. 11389/1993 απόφασης του Υπουργού Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης (Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.).
- γ) Του Ν. 4281/2014 (ΦΕΚ 160/08-08-2014 τεύχος Α') «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της Ελληνικής Οικονομίας, Οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις»
- γ) Του Ν. 2286/1995 «Προμήθειες του Δημοσίου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων»
- δ) Την Π1/358/27-01-1999 Υπ. Απόφαση ως ισχύει περί εξαιρέσεως από το Ε.Π.Π προμηθειών που πραγματοποιούνται με την ανάδειξη προμηθευτών - χορηγητών σε συνδυασμό με την Π1/1280/31-07-2012 αντίστοιχη.
- ε) Τον Ν. 4155/2013 « Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις»
- στ) Τις διατάξεις του άρθρου 63 του Ν. 4257/14 « Επείγουσες ρυθμίσεις αρμοδιότητας

ΑΡΘΡΟ 3

Τα συμβατικά στοιχεία της προμήθειας κατά σειρά είναι:

- α) Διακήρυξη δημοπρασίας.
- β) Προϋπολογισμός και Τεχνικές Προδιαγραφές.
- γ) Συγγραφή υποχρεώσεων
- δ) Τεχνική περιγραφή.

ΑΡΘΡΟ 4

Παρέχεται η δυνατότητα προσφοράς για το σύνολο των προς προμήθεια ειδών και η εγγυητική επιστολή συμμετοχής ορίζεται σε ποσοστό δύο τοις εκατό (2%), της προεκτιμώμενης αξίας εκτός Φ.Π.Α. Η εγγύηση πρέπει να έχει ισχύ τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά την λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς που ζητά η διακήρυξη. Σε περίπτωση που η διάρκεια ισχύος της προσφοράς λήγει, η αναθέτουσα αρχή/αναθέτων φορέας μπορεί, πριν την λήξη της, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, εντός ευλόγου χρονικού διαστήματος, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

α. Η εγγύηση συμμετοχής εκδίδεται υπέρ του συμμετέχοντος για ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό **2%** χωρίς το Φ.Π.Α. επί της συνολικής προϋπολογισθείσης δαπάνης, για την προμήθεια καυσίμων και λιπαντικών **256.829,27€**. Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής υποβάλλεται από τον προσφέροντα ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου pdf και προσκομίζεται από αυτόν στην Αρμόδια Υπηρεσία Διεξαγωγής του Διαγωνισμού σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή.

β. Συμμετέχων που υποβάλλει προσφορά μόνο για το σύνολο των λιπαντικών, προσκομίζει εγγύηση συμμετοχής, που γίνεται αποδεκτή αρκεί να καλύπτει το ποσοστό που αναλογεί στην αξία των λιπαντικών. Για τα προσφερόμενα λιπαντικά θα κατατεθούν -επί ποινή αποκλεισμού- σε επίσημο έγγραφο της εταιρείας όλα τα τυπικά φυσικοχημικά χαρακτηριστικά, δηλαδή ειδικό βάρος, ιξώδες, δείκτης ιξώδους, σημείο ανάφλεξης, σημείο ροής και αλκαλικότητας (TBN).

γ. Συμμετέχων που υποβάλλει προσφορά μόνο για το σύνολο των καυσίμων, προσκομίζει εγγύηση συμμετοχής, που γίνεται αποδεκτή αρκεί να καλύπτει το ποσοστό που αναλογεί στην αξία των καυσίμων.

δ. Η εγγύηση συμμετοχής που αφορά τον προμηθευτή, στον οποίο κατακυρώθηκε η προμήθεια, επιστρέφεται μετά την κατάθεση της προβλεπόμενης εγγύησης καλής εκτέλεσης και στους λοιπούς συμμετέχοντες επιστρέφονται εντός τεσσάρων (4) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτούς είτε της οριστικής απόφασης περί απόρριψης της προσφοράς τους από τα επόμενα στάδια της διαδικασίας ανάθεσης είτε από την οριστική απόφαση κατακύρωσης της σύμβασης. (άρθρο 157 του Ν.4281/2014).

Πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης αντικαθίσταται με όμοια του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων ή αναγνωρισμένης Τράπεζας, η οποία θα αφορά την καλή και πιστή εκτέλεση της προμήθειας και θα αντιστοιχεί σε ποσοστό πέντε τις εκατό (5%), της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς το Φ.Π.Α.. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

ΑΡΘΡΟ 5

Η προσφερόμενη έκπτωση στη νόμιμα διαμορφούμενη κάθε φορά μέση τιμή λιανικής πώλησης, την ημέρα παράδοσης, όπως αυτή προσδιορίζεται στο παρατηρητήριο τιμών υγρών καυσίμων του Υπουργείου Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας για το Δήμο Ήλιδας είναι σταθερή και αμετάβλητη και ισχύει για όλη τη διάρκεια της προμήθειας και δεν υπόκειται για κανένα λόγο σε αναθεώρηση.

Η πληρωμή θα γίνεται με ένταλμα που θα εκδίδεται μετά την τμηματική παραλαβή των προς προμήθεια ειδών και εφόσον η επιτροπή παραλαβής δεν διαπιστώσει κανένα πρόβλημα ως προς την ποιότητα και καταλληλότητα αυτών.

Επειδή η παράδοση των ειδών θα είναι τμηματική, σύμφωνα με τις προκύπτουσες ανάγκες, θα εκδίδεται τιμολόγιο του προμηθευτή αμέσως μετά την παράδοση των προς προμήθεια ειδών. Ο Δήμος υποχρεούται να εξοφλεί τον προμηθευτή εφόσον ο προμηθευτής εκδώσει το τιμολόγιο και προσκομίσει τα νόμιμα δικαιολογητικά.

ΑΡΘΡΟ 6

Αμέσως μετά την κατακύρωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού, ο ανάδοχος της προμήθειας θα κληθεί να υπογράψει τη σχετική σύμβαση. Κατά την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των προς προμήθεια ειδών εξετάζεται η καταλληλότητα αυτών και συμμόρφωση με τις προδιαγραφές του Υπουργείου Περιφερειακής Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας. Εφόσον προκύψει ακαταλληλότητα των προς προμήθεια ειδών οφείλει να προβεί σε άμεση αντικατάσταση αυτών. Εάν ο ανάδοχος δεν προβεί μέσα σε πέντε (5) ημερολογιακές ημέρες από την ειδοποίησή του σε αντικατάσταση της τυχόν ακατάλληλης ποσότητας, ο δήμος δικαιούται κατά την κρίση του να προβεί στην απόρριψη των προς προμήθεια ειδών ή στη μείωση του τιμήματος. Το συγκεκριμένο ποσοστό θα εγκρίνει με απόφασή της η Οικονομική Επιτροπή.

ΑΡΘΡΟ 7

Ο χρόνος εγγύησης, δηλαδή ο χρόνος μετά την παραλαβή των προς προμήθεια ειδών από την επιτροπή παραλαβής ορίζεται σε δύο (2) μήνες από την ημερομηνία παράδοσης της κάθε ποσότητας των προς προμήθεια ειδών.

Η παράδοση των ποσοτήτων των προς προμήθεια ειδών θα γίνεται περιοδικά, ανάλογα με τις προκύπτουσες ανάγκες της υπηρεσίας και κατόπιν έγγραφης εντολής του Δήμου και των νομικών προσώπων. 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 του κάθε προς προμήθεια είδους μέσα στα χρονικά όρια και με τον τρόπο που ορίζεται στη σύμβαση.

Ο Δήμος και τα νομικά πρόσωπα δεν υποχρεούνται να απορροφήσουν το σύνολο των ποσοτήτων, που αναγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό. Εφόσον όμως κριθεί σκόπιμη η προμήθεια του συνόλου των ποσοτήτων, ο μειοδότης υποχρεούται να ανταποκριθεί στην απαίτηση του Δήμου.

Λόγω απόστασης μετακινούμενων οχημάτων από τον χώρο εφοδιασμού και την αδυναμία του Δήμου να αποθηκεύσει ποσότητες βενζίνης και πετρελαίου κίνησης, η τμηματική παράδοση αυτών θα γίνεται είτε από αντλία στην έδρα του Δήμου, είτε από αντλία που θα βρίσκεται σε ακτίνα το πολύ πέντε (5) χιλιομέτρων από την έδρα του Δήμου. Το πετρέλαιο θέρμανσης θα παραδίδεται τμηματικά στην έδρα του Δήμου ή σε οποιαδήποτε άλλο δημοτικό κτήριο ή σχολική μονάδα και σε ποσότητες που θα υποδεικνύονται εκ των προτέρων στον ανάδοχο.

ΑΡΘΡΟ 8

Σε περίπτωση καθυστέρησης που οφείλεται σε υπαιτιότητα του δήμου ή σε ανωτέρα βία η προθεσμία παράδοσης παρατείνεται για τόσο χρόνο, όσο θα διαρκεί το από υπαιτιότητα του δήμου, ή από ανωτέρα βία κώλυμα του αναδόχου, ο οποίος όμως δεν δικαιούται καμιά αποζημίωση για την καθυστέρηση αυτή.

Εάν ο προμηθευτής καθυστερήσει την παράδοση της προμήθειας, πέραν της προαναφερθείσας προθεσμίας, μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου με συνέπεια ολόκληρο το ποσό της εγγύησης να καταπέσει υπέρ του δήμου, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

ΑΡΘΡΟ 9

Δεν θα λαμβάνεται υπόψη προσφορά, η οποία θα δίδεται για μέρος μόνο των ποσοτήτων του κάθε είδους καυσίμου. Οι συμμετέχοντες μπορούν να υποβάλλουν προσφορά είτε για το σύνολο των προς προμήθεια καυσίμων είτε για το σύνολο των προς προμήθεια λιπαντικών ή και για τα δύο.

ΑΡΘΡΟ 10

Τα προς προμήθεια είδη θα είναι αρίστης ποιότητας και σύμφωνα με τις προδιαγραφές που επιβάλλει η σχετική νομοθεσία. Ο ανάδοχος, όταν υπογραφεί η σύμβαση, υποχρεούται να τηρεί σταθερές τις τιμές της προσφοράς του για όλα τα είδη έως τη λήξη της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 11

Ατυχήματα, ζημιές, φόροι, τέλη, χαρτόσημα και λοιπές κρατήσεις βαρύνουν τον ανάδοχο, χωρίς καμιά ευθύνη και υποχρέωση του δήμου.

Αμαλιάδα 8 / 12 /2016

Ο συντάξας

Διονύσιος Μπούτσικας
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

Αμαλιάδα 8 / 12 /2016
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο προϊστάμενος Δ/νσης

Στέφανος Ρουμελιώτης
Αρχιτέκτων Μηχανικός