



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

Αρ. Μελέτης: 3/ 2018

**ΜΕΛΕΤΗ**

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

Προϋπολογισμού: 273.647,90 € (με Φ.Π.Α)

Ο Συντάξας

Διονύσιος Μπούτσικας  
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ:**

1. Τεχνική έκθεση
2. Προϋπολογισμός
3. Τεχνικές Προδιαγραφές
4. Συγγραφή Υποχρεώσεων
5. Οικονομική Προσφορά





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΗΛΕΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΗΛΙΔΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Αρ. Μελέτης: 3 /2018

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:** «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 οχημάτων 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 **186.538,31 €** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%
2. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΚΙΝΗΣΗΣ ποσού **6.618,18 €** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%, ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ ΚΟΙΝΩΦΕΛΟΥΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΗΛΙΔΑΣ
3. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΚΑΙ ΚΙΝΗΣΗ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΝΟΜΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ Δήμου Ήλιδας «Ο ΗΛΕΙΟΣ» ποσού **16.879,87 €** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%
4. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ Α/ΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΗΛΙΔΑΣ ποσού **24.146,74 €** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%
5. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ Β/ΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ **24.146,74 €** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%.
6. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΙΟΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ **15.318,05€** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%

Η δαπάνη για την προμήθεια προβλέπεται να ανέλθει στο συνολικό ποσό των **273.647,90€** συμπεριλαμβανομένου του **ΦΠΑ 24%** 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 θερμάνσεως» (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 (π.χ. ενός λίτρου, τεσσάρων λίτρων, είκοσι λίτρων 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. 4412/2016.

Ο Συντάξας



Διονύσιος Μπούτσικας  
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ



Αμαλιάδα 06 /03/2018

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο προϊστάμενος Δ/σης

Στέφανος Ρουμेलιώτης  
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: 3 /2018

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

**ΟΜΑΔΑ Α- ΚΑΥΣΙΜΑ**

A/A	ΤΥΠΟΣ	M.M.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΕΜΠΟΡΙΟΥ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ Σ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙ
<b>A.</b>	<b>ΔΗΜΟΣ ΗΛΙΔΑΣ</b>				
1	Πετρέλαιο κίνησης	Λίτρα	133.752	1,066	142.579,10
2	Βενζίνη Αμόλυβδη	Λίτρα	6.254	1,256	7.855,02
	<b>Μερικό σύνολο</b>				<b>150.434,12</b>
<b>B.</b>	<b>ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΩΦΕΛΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΙΔΑΣ</b>				
1	Βενζίνη Αμόλυβδη	Λίτρα	3.252	1,256	4.084,51
2	Πετρέλαιο θέρμανσης	Λίτρα	1.524	0,822	1.252,73
	<b>Μερικό σύνολο</b>				<b>5.337,24</b>
<b>Γ.</b>	<b>ΝΠΔΔ «Ο ΗΛΕΙΟΣ</b>				
1	Πετρέλαιο κίνησης	Λίτρα	1.016	1,066	1.083,06
2	Πετρέλαιο θέρμανσης	Λίτρα	15.243	0,822	12.529,75
	<b>Μερικό σύνολο</b>				<b>13.612,80</b>
<b>Δ.</b>	<b>ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ Α/ΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ</b>				
1	Πετρέλαιο θέρμανσης	Λίτρα	23.690	0,822	19.473,18
	<b>Μερικό σύνολο</b>				<b>19.473,18</b>
<b>Ε.</b>	<b>ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ /ΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ</b>				
1	Πετρέλαιο θέρμανσης	Λίτρα	23.690	0,822	19.473,18
	<b>Μερικό σύνολο</b>				<b>19.473,18</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ</b>					
1	Πετρέλαιο κίνησης	Λίτρα	134.768	1,066	143.662,16
2	Βενζίνη Αμόλυβδη	Λίτρα	9.506	1,256	11.939,54
3	Πετρέλαιο θέρμανσης	Λίτρα	64.147	0,822	52.728,83
	<b>ΣΥΝΟΛΟ Καυσίμων</b>				<b>208.330,53</b>

**ΟΜΑΔΑ Β- ΕΛΑΙΟΛΙΠΑΝΤΙΚΑ**

A.	ΔΗΜΟΣ ΗΛΙΔΑΣ				
1	Λάδι πετρελαιοκινητήρων 10W-40 (PLUS E7)	Λίτρα	80	2,823	225,81
2	Λάδι πετρελαιοκινητήρων 15W-40 (LD)	Λίτρα	1000	3,629	3.629,03
3	Λάδι πετρελαιοκινητήρων 20W-50	Λίτρα	100	3,387	338,71
4	Λάδι πετρελαιοκινητήρων T30 διαφορικού	Λίτρα	60	4,274	256,45
5	Λάδι LHM PLUS	Λίτρα	5	9,677	48,39
6	SUPER 4 20/50 λάδι για KYMCO μηχανάκια	Λίτρα	10	3,226	32,26
7	Λάδι υδραυλικού T46	Λίτρα	40	4,274	170,97
8	Λάδι υδραυλικού T68	Λίτρα	1200	4,315	5.177,42
9	Υγρά φρένων DOT4 300ml	Λίτρα	10	2,419	24,19
10	υγρό αυτόματων κιβωτίων και τιμονιών AUTRAN (DX III)	Λίτρα	80	4,919	393,55
11	Γράσο NGLI class 2	Λίτρα	50	5,242	262,10
12	Βαλβολίνη 75W90	Λίτρα	20	6,452	129,03
13	Βαλβολίνη 80W90	Λίτρα	100	3,952	395,16
14	Βαλβολίνη W140	Λίτρα	10	3,935	39,35
15	Απιονισμένο Νερό 4 lit	τεμ	50	0,887	44,35
16	Σπρέϊ Αιθέρας 400ml	τεμ	5	4,194	20,97
17	Νερό καταλύτη AD-BLUE 10lit	τεμ	100	9,677	967,74
18	Αντισκωριακό 400ml	τεμ	10	2,177	21,77
19	Καθαριστικό καρμπυρατέρ και βαλβίδων 400ml	τεμ	5	2,944	14,72
20	ΠΑΡΑΦΛΟΥ για ψυγεία κινητήρων	Λίτρα	100	1,613	161,29
<b>Σύνολο Ελαολιπαντικών</b>					<b>12.353,27</b>

<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ</b>	<b>220.683,79</b>
<b>ΔΑΠΑΝΗ ΦΠΑ (24%)</b>	<b>52.964,11</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>273.647,90</b>

Αμαλιάδα 06/03/2018

Ο Συντάξας

Διονύσιος Μπούτσικας



ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Στέφανος Ρουμελιώτης

Αρχιτέκτων Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΗΛΕΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΗΛΙΔΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Αρ. Μελέτης: 3 /2018

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

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

#### Α. Καύσιμα

Οι πιο κάτω ποιοτικές και τεχνικές προδιαγραφές αφορούν την προμήθεια καυσίμων για τις ανάγκες των υπηρεσιών :

1. Του Δήμου Ήλιδας
2. Του Ν.Π.Δ.Δ. με δ.τ <Ο ΗΛΕΙΟΣ>,
3. Της Δημοτικής κοινωφελής επιχείρησης Ήλιδας
4. Της Σχολικής Επιτροπής Α/θμιας Εκπαίδευσης
5. Της Σχολικής Επιτροπής Β/θμιας Εκπαίδευσης

Τα καύσιμα πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές και τις μεθόδους ελέγχου του Ανώτατου Χημικού Συμβουλίου (Α.Χ.Σ.) του Γενικού Χημείου του Κράτους οι οποίες επικυρώνονται από τις αντίστοιχες Κ.Υ.Α.

Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό θα πρέπει να υποβάλλουν Υπεύθυνη Δήλωση (Ν. 1599/1986) ότι όλα τα είδη των υπό προμήθεια καυσίμων πληρούν όλες τις παραμέτρους των τεχνικών προδιαγραφών της μελέτης.

Η νομοθεσία που καθορίζει τις προδιαγραφές και τις μεθόδους ελέγχου για τα καύσιμα αναγράφεται στον παρακάτω πίνακα:

Ισχύουσα νομοθεσία για τις προδιαγραφές και μεθόδους ελέγχου των καυσίμων

Είδος καυσίμου	Νομοθεσία
Βενζίνη Αμόλυβδη premium (RON/MON 95/85)	Κ.Υ.Α. Αρ. 291/2003, ΦΕΚ 332 Β'/2004 Κ.Υ.Α. Αρ. 513/2004, ΦΕΚ 1149 Β'/2005 Κ.Υ.Α. Αρ. 460/2009, ΦΕΚ 67 Β'/2010 Κ.Υ.Α. Αρ. 316/2010, ΦΕΚ 501 Β'/2012 Κ.Υ.Α. Αρ. 510/2004, ΦΕΚ 872 Β'/2007
Πετρέλαιο κίνησης	Κ.Υ.Α. Αρ. 291/2003, ΦΕΚ 332 Β'/2004 Κ.Υ.Α. Αρ. 513/2004, ΦΕΚ 1149 Β'/2005 Κ.Υ.Α. Αρ. 460/2009, ΦΕΚ 67 Β'/2010 Κ.Υ.Α. Αρ. 316/2010, ΦΕΚ 501 Β'/2012 Κ.Υ.Α. Αρ. 514/2004, ΦΕΚ 1490 Β'/2006
Πετρέλαιο θέρμανσης	Κ.Υ.Α. Αρ. 467/2002, ΦΕΚ 1531 Β'/2003 Κ.Υ.Α. Αρ. 468/2003, ΦΕΚ 1273 Β'/2003 Κ.Υ.Α. Αρ. 284/2006, ΦΕΚ 1736 Β'/2007

## 1. Βενζίνη αμόλυβδη

Οι παρούσες προδιαγραφές καλύπτουν τις ελάχιστες απαιτήσεις τις οποίες πρέπει να πληροί η αμόλυβδη βενζίνη, η οποία προορίζεται να χρησιμοποιηθεί στους διάφορους τύπους βενζινοκινητήρων που έχουν σχεδιαστεί να λειτουργούν με αμόλυβδη βενζίνη. Η αμόλυβδη βενζίνη θα έχει το φυσικό της χρώμα χωρίς την προσθήκη οποιασδήποτε χρωστικής ουσίας. Για την εύκολη ανίχνευση της παρουσίας της σε άλλα είδη βενζινών αυτοκινήτων η αμόλυβδη βενζίνη θα ιχνηθετείται με κινιζαρίνη σε ποσοστό 3 χιλιοστόγραμμα ανά λίτρο. Η ποιοτική ανίχνευση και ο ποσοτικός προσδιορισμός της κινιζαρίνης θα γίνονται όπως περιγράφεται στην μέθοδο IP 298/92.

Για τη βελτίωση των χαρακτηριστικών ποιότητας της αμόλυβδης βενζίνης επιτρέπεται η χρήση προσθέτων. Τα πρόσθετα αυτά πρέπει να μην έχουν επιβλαβείς επιπτώσεις στο περιβάλλον και στους κινητήρες.

Η προσθήκη θα γίνεται με ευθύνη των εταιρειών εμπορίας πετρελαιοειδών, όσον αφορά την αποτελεσματικότητά τους για το σκοπό για τον οποίο προορίζονται.

Οι εταιρείες προς ενημέρωση, αλλά και για τη δυνατότητα ελέγχου της παρουσίας του προσθέτου στη βενζίνη, υποβάλλουν στη Διεύθυνση Πετροχημικών του Γενικού Χημείου του Κράτους λεπτομερή στοιχεία του προσθέτου, όπως τα φυσικοχημικά του χαρακτηριστικά, τη χημική του σύνθεση, το ποσοστό με το οποίο προστίθεται στο καύσιμο, μέθοδο ελέγχου, τις βελτιώσεις τις οποίες επιφέρει, τα αποτελέσματα εργαστηριακών και μηχανικών δοκιμών, πιστοποιητικό μηχανικών δοκιμών, τα δεδομένα ασφαλείας, δήλωση της εταιρείας αν το πρόσθετο χρησιμοποιείται σε χώρες της Ε. Ε. ή καταγωγής ΕΖΕΣ που είναι συμβαλλόμενα μέρη στη συμφωνία ΕΟΧ. Η τήρηση των στοιχείων του προσθέτου θα γίνεται κατά τρόπο εμπιστευτικό.

Για την προστασία του συστήματος των καταλυτών των αυτοκινήτων απαγορεύεται η προσθήκη στην αμόλυβδη βενζίνη ενώσεων του φωσφόρου.

Για τον περιορισμό της οξύτητας της αμόλυβδης βενζίνης, η οξύτητα της χρησιμοποιούμενης αιθανόλης Δε θα πρέπει να ξεπερνά τα 0,007% m/m, όταν ελέγχεται σύμφωνα με τη μέθοδο ASTM D 1613/1991.

Οι προβλεπόμενες προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου της αμόλυβδης βενζίνης, σύμφωνα με τις αποφάσεις του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου αναγράφονται στη ανωτέρω ισχύουσα νομοθεσία.

## 2. Πετρέλαιο κίνησης

Οι παρούσες προδιαγραφές καλύπτουν τις ελάχιστες απαιτήσεις τις οποίες πρέπει να πληροί το πετρέλαιο κίνησης, το οποίο προορίζεται να χρησιμοποιηθεί στους διάφορους τύπους κινητήρων Diesel. Ειδικότερα, το πετρέλαιο κίνησης 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 514/2004 «Καύσιμα αυτοκινήτων - Πετρέλαιο κίνησης - Απαιτήσεις και μέθοδοι Δοκιμών». 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 κίνησης θα είναι αυτές που προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία και περιγράφονται στην παραπάνω απόφαση.

Το πετρέλαιο κίνησης θα έχει το φυσικό του χρώμα χωρίς την προσθήκη χρωστικών ουσιών ή ιχνηθέτου.

Οι προβλεπόμενες προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου του πετρελαίου κίνησης, σύμφωνα με τις αποφάσεις του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου αναγράφονται στη ανωτέρω ισχύουσα νομοθεσία.

### **3. Πετρέλαιο θέρμανσης**

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 θέρμανσης». 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 468/2003 «Διαδικασίες χρωματισμού και ιχνηθέτησης πετρελαίου θέρμανσης» 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, σύμφωνα με τις αποφάσεις του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου αναγράφονται στη ανωτέρω ισχύουσα νομοθεσία.

### **Β. Λιπαντικά**

Οι πιο κάτω ποιοτικές και τεχνικές προδιαγραφές αφορούν την προμήθεια λιπαντικών και άλλων ρευστών - υγρών αναλωσίμων για τις ανάγκες συντήρησης των οχημάτων, μηχανημάτων και ειδικών εργαλείων των υπηρεσιών

1. Του Δήμου Ήλιδας
2. Του Ν.Π.Δ.Δ. με δ.τ <Ο ΗΛΕΙΟΣ>,

Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό θα πρέπει να υποβάλλουν Υπεύθυνη Δήλωση (Ν. 1599/1986) ότι όλα τα είδη των υπό προμήθεια λιπαντικών και άλλων ρευστών - υγρών αναλωσίμων πληρούν όλες τις παραμέτρους των ποιοτικών και τεχνικών προδιαγραφών της μελέτης.

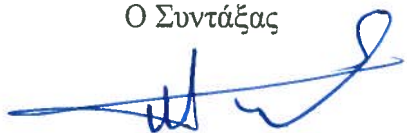
Τα υπό προμήθεια είδη παρατίθενται στον πίνακα που ακολουθεί όπου αναφέρονται οι απαιτούμενες ποιοτικές προδιαγραφές:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
1	Λάδι πετρελαιοκινητήρων 10W-40	ACEA-E7-04/E3-04/B3-04/B4-04
2	Λάδι πετρελαιοκινητήρων 15W-40	ACEA: E2/B3/A3, API: CH-4/CG-4/CF-4/CF/SJ
3	Λάδι πετρελαιοκινητήρων 20W-50	ACEA: E2/B3/A3, API: CH-4/CG-4/CF-4/CF/SJ
4	Λάδι πετρελαιοκινητήρων T30 διαφορικού	GM TYPE A SUFFIX A,DEXRON III, GM ALLISON C-3, MB 236.2, CATERPILLAR TO-2.
5	Λάδι LHM PLUS	Υγρό για την υδραυλική ανάρτηση οχημάτων.
6	Λάδι SUPER 4 20/50	API: SL/CS
7	Λάδι υδραυλικού T46	51524 PART II HPL
8	Λάδι υδραυλικού T68	Εγκρίσεις – Προδιαγραφές : DIN 51524 HLP PART II.
9	Υγρά φρένων DOT4 300ml	SAE J 1703/85 FMVSS 116
10	υγρό αυτόματων κιβωτίων και τιμονιών AUTRAN (DX III)	Πολλαπλής χρήσης υγρό αυτόματων κιβωτίων και τιμονιών
11	Γράσο NGLI class 2	ASTH D – 4950 LB/GB
12	Βαλβολίνη 75W90	API: GL4-5 MB 235,6 VOLVO 1273,10 MAN 342N IVEKO EATON MIL-PRF 2105 D 2F-TE-ML-01-02-05-07-08
13	Βαλβολίνη 80W90	API:GL5 MIL-PRF 2105D VOLVO 97310 MAN 342N 2F-TE-ML-05 MB 235,0
14	Βαλβολίνη W140	GL-5 SAE 85W140 Να είναι κατάλληλη για την λίπανση κιβωτίων ταχυτήτων όταν απαιτείται λιπαντικό προδιαγραφή GL-5, για διαφορικά ελικοειδών και κωνικών οδοντωτών τροχών, άξονες διπλής σχέσεως, διβάθμιους κινητήρες τροχών και μηχανισμούς ατέρμονος κοχλιού και να πληροί τα διεθνή & ευρωπαϊκά πρότυπα
15	Απιονισμένο Νερό 4 lit	
16	Σπρέϊ Αιθέρας 400ml	Κατάλληλο για φορτηγά, πετρελαιοκινητήρες και θα πληροί τα διεθνή & ευρωπαϊκά πρότυπα.
17	Νερό καταλύτη AD-BLUE 10lit	Ειδικό Χημικό διάλυμα καυσαερίων για οχήματα EURO 4 & 5. Το υγρό για το σύστημα επιλεκτικής κατάλυσης πετρελαιοκινητήρα θα είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές που δίνονται από τον κατασκευαστή και θα πληροί τα διεθνή & ευρωπαϊκά πρότυπα.
18	Αντισκωριακό 400ml	Να χαλαρώνει γρήγορα τη σκουριά από βίδες παξιμάδια - εργαλεία κλπ., Κατάλληλο για φορτηγά, πετρελαιοκινητήρες και θα πληροί τα διεθνή & ευρωπαϊκά πρότυπα.

19	Καθαριστικό καρμπυρατέρ και βαλβίδων 400ml	<p>Ισχυρός διαλύτης που αφαιρεί πολύ γρήγορα όλα τα κατάλοιπα από το εσωτερικό και τα εμφανή μέρη του καρμπυρατέρ χωρίς αποσυναρμολόγηση.</p> <p>Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε όλα τα εμφανή σημεία του καρμπυρατέρ (τσόκ, φράκτη βαλβίδων και αερίων και ρύθμιση βιδών του καρμπυρατέρ).</p> <p>Να εξουδετερώνει τα υπολείμματα που έχουν κολλήσει στα εξαρτήματα όπως ρητίνη, λάδια, υπολείμματα γράσου και βρωμιάς. Το προϊόν θα πρέπει να εξατμίζεται σε λίγα δευτερόλεπτα, χωρίς να αφήνει υπολείμματα.</p>
20	ΠΑΡΑΦΛΟΥ για ψυγεία κινητήρων	AST M D 3306 SAEJ 1034 BS 6580 AN FOR NFR 15-601,

Τα προς προμήθεια λιπαντικά θα πρέπει να είναι αρίστης ποιότητας, πρωτογενή (όχι ανακυκλωμένα) και σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.

Ο Συντάξας



Διονύσιος Μπούτσικας  
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ







ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΗΛΕΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΗΛΙΔΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΗΜΟΣ ΗΛΙΔΑΣ  
ΑΡ. ΜΕΛ.: 3 / 2018

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: «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 **273.647,90€** - συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% - 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

#### ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπεται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως:

1. του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
2. του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
3. του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων
4. του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1, της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
5. του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
6. του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
7. του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις»,
8. του άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α' 150)

9. του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
10. του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
11. του ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
12. του ν. 2121/1993 (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα",
13. του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
14. του π.δ. 80/2016 (Α'145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"
15. της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
16. της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,
17. των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

#### **Επιπλέον ισχύουν:**

1. οι διατάξεις της υπ' αριθμό 11543/ΕΓΚ.3/26-03-13 εγκυκλίου ΥΠ.ΕΣ. με θέμα «Ανάδειξη προμηθευτών - χορηγητών προμηθειών των Δήμων, των Ιδρυμάτων και όλων των νομικών τους προσώπων, των Περιφερειών, των Ιδρυμάτων και των νομικών τους προσώπων, καθώς και των συνδέσμων ΟΤΑ α' και β' βαθμού»
2. οι διατάξεις του Ν.3054/2002 ΦΕΚ 230 Α'/25-9-2002 «Οργάνωση της αγοράς πετρελαιοειδών και άλλες διατάξεις»
3. η Απόφαση του Ανώτατου Χημικού Συμβουλίου «Εναρμόνιση της Ελληνικής Νομοθεσίας προς την Οδηγία 98/70/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Οκτωβρίου 1998 όσον αφορά την ποιότητα των καυσίμων βενζίνης και ντίζελ, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.» 291/2003 (ΦΕΚ 332Β/11.02.2004).
4. η Απόφαση του Ανώτατου Χημικού Συμβουλίου 316/2010 «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας, στον τομέα της ποιότητας καυσίμων βενζίνης και ντίζελ, προς την οδηγία 2009/30/Ε.Κ. του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου.» (ΦΕΚ 501Β/29.2.2012).
5. η απόφαση του Ανώτατου Χημικού Συμβουλίου 355/2000 «Πετρέλαιο κίνησης, προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου» (ΦΕΚ 410/11-4-2001), της Απόφασης του Α.Χ.Σ. 514/2004 «Καύσιμα αυτοκινήτων - Πετρέλαιο κίνησης - Απαιτήσεις και μέθοδοι Δοκιμών.» (ΦΕΚ 1490Β/9.10.2006).
6. η απόφαση του Ανώτατου Χημικού Συμβουλίου 354/2000 «Αμόλυβδη βενζίνη, προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου» (ΦΕΚ 410/11-4-2001), της Απόφασης του Α.Χ.Σ. 510/2004 «Καύσιμα Αυτοκινήτων – Αμόλυβδη Βενζίνη – Απαιτήσεις και Μέθοδοι Δοκιμών» (ΦΕΚ 872Β/4.6.2007).
7. η απόφαση του Ανώτατου Χημικού Συμβουλίου 467/2002 «Προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου του πετρελαίου θερμάνσεως» (ΦΕΚ 1531/16-10-2003).
8. η με αριθμό 264/2003 Υπουργική Απόφαση «Απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμής Καυσίμων αυτοκινήτων - Υγραέρια (LPG)» (ΦΕΚ 47/Β'/16.1.2004), η με αριθμό 300/2005 Υπουργική Απόφαση «Προδιαγραφές υγραερίου» (ΦΕΚ 1483/Β/2006), η με αριθμό 335/2012 Υπουργική Απόφαση «Καύσιμα αυτοκινήτων –Υγραέρια (LPG)– Απαιτήσεις και

Μέθοδοι Δοκιμών» (ΦΕΚ 69/Β/18-01-2013).

9. η με αριθμό 1450/550/10-2-1982 Υπουργική Απόφαση «Καθορισμός καταναλώσεως καυσίμων και λιπαντικών των Κρατικών αυτοκινήτων, Ν.Π.Δ.Δ., Οργανισμών κλπ.» (ΦΕΚ 93Β/82).
10. η με αριθμό 543/5543/00 Κοινή Υπουργική Απόφαση «Χρήση, κυκλοφορία και άλλα θέματα σχετικά με τα αυτοκίνητα – οχήματα των υπηρεσιών του Δημόσιου τομέα.» (ΦΕΚ 376 Β'/00).
11. οι διατάξεις του άρθρου 13 του Ν.3438/2006 ΦΕΚ 33 Α'/14-02-2006 «Σύσταση Συμβουλίου Εθνικής Ενεργειακής Στρατηγικής - Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Ανάπτυξης».

ΚΑΙ

των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων , αποφάσεων κοκ, εκδιδόμενων κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

### **ΑΡΘΡΟ 3**

Τα συμβατικά στοιχεία της προμήθειας κατά σειρά είναι:

- α) Διακήρυξη δημοπρασίας.
- β) Προϋπολογισμός και Τεχνικές Προδιαγραφές.
- γ) Συγγραφή υποχρεώσεων
- δ) Τεχνική έκθεση.
- ε) Οικονομική Προσφορά

### **ΑΡΘΡΟ 4<sup>ο</sup>**

#### **ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ**

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να υποβάλλουν προσφορά ή μόνο για την ΟΜΑΔΑ Α ή μόνο για την ΟΜΑΔΑ Β ή και για τις δύο ΟΜΑΔΕΣ. Η προσφορά, με ποινή αποκλεισμού, πρέπει να καλύπτει όλα τα είδη και τις ποσότητες κάθε ομάδας, όπως αυτά αναφέρονται αναλυτικά στα τεύχη της μελέτης.

Κριτήριο κατακύρωσης του διαγωνισμού, εφόσον η προσφορά είναι αποδεκτή με βάση τους καθοριζόμενους στις ποιοτικές και τεχνικές προδιαγραφές όρους, ορίζεται:

1) Όσο αφορά την ΟΜΑΔΑ Α το κριτήριο επιλογής αναδόχου είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, αποκλειστικά βάσει της τιμής, για το σύνολο των ειδών της και το σύνολο των ποσοτήτων των ειδών της..

Αναλυτικά , το μεγαλύτερο ενιαίο ποσοστό έκπτωσης (%), για το σύνολο των ειδών της ομάδας Α, σε ακέραιες μονάδες επί της διαμορφούμενης μέσης μηνιαίας λιανικής τιμής πώλησης έκαστου είδους καυσίμου, όπως αυτές προσδιορίζονται από το Παρατηρητήριο Τιμών Υγρών Καυσίμων του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας και πιστοποιούνται από τις αρμόδιες υπηρεσίες της Π.Ε. Ευβοίας, με την έκδοση εβδομαδιαίου δελτίου. Η μέση μηνιαία λιανική τιμή προκύπτει από το μέσο όρο των εβδομαδιαίων δελτίων τιμών έκαστου μήνα.

2) Όσο αφορά την ΟΜΑΔΑ Β το κριτήριο επιλογής αναδόχου είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, αποκλειστικά βάσει της τιμής, για το σύνολο των ειδών της και για το σύνολο των ποσοτήτων των ειδών της.

## **ΑΡΘΡΟ 5<sup>ο</sup>**

### **ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ**

#### **Εγγύηση συμμετοχής στον διαγωνισμό**

Κάθε προσφορά συνοδεύεται από εγγύηση συμμετοχής υπέρ του συμμετέχοντος για ποσό που θα καλύπτει το 1% της εκτιμώμενης αξίας του προϋπολογισμού της Μελέτης εκτός ΦΠΑ .

Ειδικότερα η εγγύηση συμμετοχής είναι:

ή για την ΟΜΑΔΑ Α = 2.083,31€  
ή για τη ΟΜΑΔΑ Β = 123,53€  
ή για την ΟΜΑΔΑ Α και την ΟΜΑΔΑ Β = 2.206,84€

#### **Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης**

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης χωρίς ΦΠΑ και παρέχεται με εγγυητική επιστολή.

## **ΑΡΘΡΟ 6**

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 7**

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 8**

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 9**

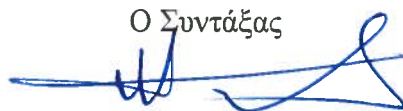
Σε περίπτωση καθυστέρησης που οφείλεται σε υπαιτιότητα του δήμου ή σε ανωτέρα βία, η προθεσμία παράδοσης παρατείνεται για τόσο χρόνο όσο θα διαρκεί το από υπαιτιότητα του δήμου, ή από ανωτέρα βία κώλυμα του αναδόχου, ο οποίος όμως δεν δικαιούται καμιά αποζημίωση για την καθυστέρηση αυτή.

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 10**

Τα προς προμήθεια είδη θα είναι αρίστης ποιότητας και σύμφωνα με τις προδιαγραφές που επιβάλει 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.

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

Ο Συντάξας  
  
Διονύσιος Μπούτσικας  
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

Αμαλιάδα 06 / 03 /2018  
  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Προϊστάμενος Δ/νσης  
Στέφανος Ρουμेलιώτης  
Αρχιτέκτων Μηχανικός



ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ»

Στοιχεία Οικονομικού Φορέα

α/α	Είδος Λιπαντικού	MM	Ενδεικτική Ποσότητα	Ενδεικτική τιμή Μονάδας	Προσφερόμενη Τιμή Μονάδας χωρίς ΦΠΑ	Προσφερόμενη Τιμή Μονάδας χωρίς ΦΠΑ (ολογράφως)
1	10W-40 (PLUS E7)	Λίτρα	80	2,823		
2	15W-40 (LD)	Λίτρα	1000	3,629		
3	20W-50	Λίτρα	100	3,387		
4	T30 διαφορικού CAT	Λίτρα	60	4,274		
5	Λάδι LHM PLUS	Λίτρα	5	9,677		
6	SURER 4 20/50 λάδι KYMCO	Λίτρα	10	3,226		
7	T46	Λίτρα	40	4,274		
8	T68	Λίτρα	1200	4,315		
9	Υγρά φρένων DOT4 300ml	Λίτρα	10	2,419		
10	AUTRAN (DX III)	Λίτρα	80	4,919		
11	NGLI class 2	Λίτρα	50	5,242		
12	75W90	Λίτρα	20	6,452		
13	80W90	Λίτρα	100	3,952		
14	W140	Λίτρα	10	3,935		
15	Απιονισμένο Νερό 4 lit	TEM	50	0,887		
16	Αιθέρας 400ml	TEM	5	4,194		
17	AD-BLUE 10lit	TEM	100	9,677		
18	Αντισκωριακό 400ml	TEM	10	2,177		
19	Καθαριστικό καρμπυρατέρ και βαλβίδων 400ml	TEM	5	2,944		
20	ΠΑΡΑΦΛΟΥ για ψυγεία κινητήρων	Λίτρα	100	1,613		

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ»

Στοιχεία Οικονομικού Φορέα

α/α	Είδος Αυταντικού	MM	Ενδεικτική Ποσότητα	Ενδεικτική τιμή Μονάδας	Προσφερόμενη Εκτίωση %	Προσφερόμενη Εκτίωση % (ολογράφως)
1	Πετρέλαιο κίνησης	Λίτρα	134.768,00	1,066		
2	Βενζίνη Αμόλυβδη	Λίτρα	9.506,00	1,256		
3	Πετρέλαιο θέρμανσης	Λίτρα	64.147,00	0,822		

Ημερομηνία:  
Ο Προσφέρων