



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΧΑΪΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΕΡΓΩΝ & ΠΕΡΙΒ/ΝΤΟΣ
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ, ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΛΕΓΧΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΙΝΗΣΗΣ,
ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ &
ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΤΩΝ
ΑΝΑΓΚΩΝ ΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΝΟΜΙΚΩΝ
ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΑΤΡΕΩΝ
ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 1.433.379,96 €
(συμπερ/μένου του ΦΠΑ 23%)

ΑΡΙΘ.ΜΕΛΕΤΗΣ : 02 /2014

ΧΡΗΣΗ: 2014 - 2015

Κ.Α.: Οι Κ.Α. των προϋπολογισμών του Δήμου Πατρέων και των Νομικών του Προσώπων που αφορούν στην προμήθεια αναφέρονται αναλυτικά στη Τεχνική Έκθεση της παρούσας μελέτης.

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΜ/ΣΗΣ : ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ & ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΑ

ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΙΝΗΣΗΣ, ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ &
ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΝΟΜΙΚΩΝ
ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΑΤΡΕΩΝ**

ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ

I) ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΑΤΡΕΩΝ

II) ΝΟΜΙΚΑ ΠΡΟΣΩΠΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΑΤΡΕΩΝ:

1) Δημοτική Βιβλιοθήκη – Πολιτιστικός Οργανισμός Δήμου Πατρέων, 2) Δημοτικό Βρεφοκομείο Πατρών, 3) Κοινωνικός Οργανισμός Δήμου Πατρέων, 4) Κοινωφελής Επιχείρηση Δήμου Πατρέων – Καρναβάλι Πάτρας, 5) Κοινωφελής Επιχείρηση – Δημοτικό Περιφερειακό Θέατρο Πάτρας «ΔΗ.ΠΕ.ΘΕ.» και 6) Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευση Αποχέτευσης Πάτρας «Δ.Ε.Υ.Α.Π.»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 1.433.379,96 € (με ΦΠΑ 23%)

- ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
- ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
- ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
- ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

Πάτρα, ... / ... / 2014
Ο Συντάξας

Πάτρα, / ... / 2014
Η Τμηματάρχης
Σχεδιασμού Μελετών και
Ελέγχου

ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ
Πάτρα, / / 2014
Ο Διευθυντής
Καθαριότητας, Ανακύκλωσης και
Μηχανολογικού Εξοπλισμού

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΓΕΩΡΓΟΥΣΟΓΛΟΥ
Μηχανολόγος Μηχανικός

ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΛΕΓΑΤΟΥ
Μηχανολόγος Μηχανικός

ΝΙΚ. ΜΩΡΑΪΤΗΣ
Μ/Η Μηχανικός Β'β



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΧΑΪΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΕΡΓΩΝ & ΠΕΡΙΒ/ΝΤΟΣ
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ, ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΛΕΓΧΟΥ

ΣΧΕΔΙΟ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΙΝΗΣΗΣ,
ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ &
ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΤΩΝ
ΑΝΑΓΚΩΝ ΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΝΟΜΙΚΩΝ
ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΑΤΡΕΩΝ

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 1.433.379,96 €
(συμπερ/μένου του ΦΠΑ 23%)

ΑΡΙΘ.ΜΕΛΕΤΗΣ : 02 /2014

ΧΡΗΣΗ: 2014 - 2015

Κ.Α.: Οι Κ.Α. των προϋπολογισμών του Δήμου Πατρέων και των Νομικών του Προσώπων που αφορούν στην προμήθεια αναφέρονται αναλυτικά στη Τεχνική Έκθεση της παρούσας μελέτης.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια καυσίμων. Η μελέτη συντάχτηκε σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 4 της αριθμ. 11389/1993 απόφασης του Υπουργού Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης (Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.). Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί σύμφωνα με τη νομοθεσία : α) Τις σχετικές διατάξεις του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων», β) Τις διατάξεις του Ν. 2286/1995(ΦΕΚ 19/τΑ' / 1995), γ) Τις διατάξεις του άρθρου 13 του Ν. 3438/2006, τον Ν. 2286/95, ΠΔ 394/96(ΦΕΚ 226/τΑ' / 1996) τον Ν.3852/10. δ) Την αριθμ., / απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, ε) Την προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ με το ΠΔ 60/07.

Η προμήθεια καυσίμων και λιπαντικών θα καλύψει τις ανάγκες των υπηρεσιών και των νομικών προσώπων του Δήμου Πατρέων και αφορά τις παρακάτω ποσότητες :

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕ ΤΙΣ ΠΟΣΟΤΗΤΗΤΕΣ ΤΩΝ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ (ΟΜΑΔΑ ΥΛΙΚΩΝ Α & ΟΜΑΔΑ ΥΛΙΚΩΝ Β) ΑΝΑ ΦΟΡΕΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ		
ΟΜΑΔΑ ΥΛΙΚΩΝ Α		
ΦΟΡΕΑΣ : ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΔΗΜΟΥ ΠΑΤΡΕΩΝ		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (lt)
1	Βενζίνη Αμόλυβδη 95 οκτ., όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές	22.026,00
2	Πετρέλαιο Κίνησης, όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές	608.000,00
3	Πετρέλαιο Θέρμανσης, όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές	9.502,325
ΦΟΡΕΑΣ : ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ – ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (lt)
1	Βενζίνη Αμόλυβδη 95 οκτ., όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές	0
2	Πετρέλαιο Κίνησης, όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές	0
3	Πετρέλαιο Θέρμανσης, όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές	3.063,333
ΦΟΡΕΑΣ : ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΥ ΠΑΤΡΕΩΝ		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (lt)
1	Βενζίνη Αμόλυβδη 95 οκτ., όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές	0
2	Πετρέλαιο Κίνησης, όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές	1.800,00
3	Πετρέλαιο Θέρμανσης, όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές	39.708,03

ΦΟΡΕΑΣ : ΚΟΙΝΩΦΕΛΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΔΗΜΟΥ ΠΑΤΡΕΩΝ – ΚΑΡΝΑΒΑΛΙ ΠΑΤΡΑΣ		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (lt)
1	Βενζίνη Αμόλυβδη 95 οκτ., όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές	191,372
2	Πετρέλαιο Κίνησης, όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές	494,00
3	Πετρέλαιο Θέρμανσης, όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές	0
ΦΟΡΕΑΣ : ΚΟΙΝΩΦΕΛΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΘΕΑΤΡΟ ΠΑΤΡΑΣ «ΔΗ.ΠΕ.ΘΕ.»		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (lt)
1	Βενζίνη Αμόλυβδη 95 οκτ., όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές	0
2	Πετρέλαιο Κίνησης, όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές	950,00
3	Πετρέλαιο Θέρμανσης, όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές	5.708,43
ΦΟΡΕΑΣ : ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΒΡΕΦΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΤΡΩΝ		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (lt)
1	Βενζίνη Αμόλυβδη 95 οκτ., όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές	0
2	Πετρέλαιο Κίνησης, όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές	0
3	Πετρέλαιο Θέρμανσης, όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές	2.358,765
ΦΟΡΕΑΣ : ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΑΤΡΑΣ «Δ.Ε.Υ.Α.Π.»		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (lt)
1	Βενζίνη Αμόλυβδη 95 οκτ., όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές	9.200,00
2	Πετρέλαιο Κίνησης, όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές	70.000,00
3	Πετρέλαιο Θέρμανσης, όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές	8.000,00

<u>ΟΜΑΔΑ ΥΔΙΚΩΝ Β</u>		
ΦΟΡΕΑΣ : ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΔΗΜΟΥ ΠΑΤΡΕΩΝ		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Λιπαντικό SAE 20W-50	615 λίτρα
2	Λιπαντικό SAE 15W-40	1.435 λίτρα
3	Λιπαντικό SAE 10W-40 SUPER (Βενζινικινητήρες)	410 λίτρα
4	ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ GL4/GL5, SAE 80W-90	205 λίτρα
5	ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ GL4/GL5, SAE 75W-90	205 λίτρα
6	ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ GL5, SAE 85W-140	100 λίτρα
7	TRASMITION FLUID EP 10W	80 λίτρα
8	ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΤΥΠΟΥ HVLP- ISO 46	2870 λίτρα
9	Λιπαντικό ATF Dextron III	205 λίτρα
10	Αντιψυκτικό νερού (συμπυκνωμένο)	50 [Δοχεία των 1,5 λίτρων]

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
11	Αποσταγμένο νερό -25οC	50 [Δοχεία των 5 λίτρων]
12	Υγρό ψεκασμού πριν από τον καταλύτη (Λίτρα)	3000 λίτρα
13	ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ LSD 85W90 (GL5)	10 (Δοχεία του ενός λίτρου)
14	ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ LV 75 W	5 (Δοχεία του ενός λίτρου)
15	Ειδικό γράσο για ρουλεμάν NLGI:2	6 (Δοχεία του ενός λίτρου)
16	Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων SAE 15W-30	615 λίτρα
17	ΓΡΑΣΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΒΑΣΗΣ ΛΙΘΙΟΥ	360 κιλά
18	Υγρά φρένων DOT 4	180 [Δοχεία των 250 ml]
19	Λάδι Μίξης 2T	50 (Δοχεία του ενός λίτρου)
20	Λιπαντικό με συνθετική βάση για υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες βαρέων οχημάτων, diesel, SAE 10W-40	205 λίτρα

ΦΟΡΕΑΣ : ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΑΤΡΑΣ «Δ.Ε.Υ.Α.Π.»

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (lt)
1	Λιπαντικό SAE 20W-50	800
2	ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ GL4/ GL5, SAE 80W-90	100
3	ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΤΥΠΟΥ HVLP- ISO 46	50
4	ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΤΥΠΟΥ HVLP- ISO 68	50
5	Λιπαντικό ATF Dextron III	20
6	Υγρό ψεκασμού πριν από τον καταλύτη	100
7	Λάδι Μίξης 2T	20
8	Λιπαντικό με συνθετική βάση για υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες βαρέων οχημάτων, diesel, SAE 10 W -40	120

Η συνολική δαπάνη για την προμήθεια των ως άνω υλικών, προϋπολογίζεται στο ποσό των **1.433.379,96 €** ευρώ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 23%, η οποία προβλέπεται να χρηματοδοτηθεί συνολικά από τους τακτικούς προϋπολογισμούς του Δήμου Πατρέων και των Νομικών του Προσώπων με υπάρχουσα πίστωση **1.433.379,96 €**, και θα βαρύνουν τους κάτωθι κωδικούς:

Ομάδα Υλικών Α Δήμος Πατρέων (Για τις υπηρεσίες του Δήμου Πατρέων)

1. Η προμήθεια καυσίμων προϋπολογίσθηκε στο ποσό των **1.140.000,00** ευρώ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 23%.
2. Η δαπάνη της προμήθειας θα χρηματοδοτηθεί από ίδιους πόρους και ανταποδοτικά του Δήμου Πατρέων, και θα βαρύνει τους κάτωθι Κ.Α. ως εξής:

Α. ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ (ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΔΗΜΟΥ ΠΑΤΡΕΩΝ)		
Κ.Α. (2014)	Τίτλος	Εγκριθέντα από την Περιφέρεια
20-6641.00100	Προμήθεια βενζίνης - πετρελαίου κίνησης -ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΑ -	250.000,00 €
20-6641.01100	Προμήθεια βενζίνης -ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΑ-	20.000,00 €
20-6641.01101	Προμήθεια πετρελαίου κίνησης -ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΑ-	40.000,00 €
20-6641.00200	Προμήθεια βενζίνης - πετρελαίου κίνησης Ηλεκτροφωτισμού - ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΑ -	20.000,00 €
10-6641.00001	Προμήθεια καυσίμων και λιπαντικών για κίνηση μεταφορικών μέσων	25.000,00 €
25-6641.20000	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΚΙΝΗΣΗ ΜΕΤΑΦ.	35.000,00 €
30-6641.00010	Προμήθεια καυσίμων (ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ)	10.000,00 €
30-6641.00011	Προμήθεια Πετρελαίου & βενζίνη κίνησης (Οδοστρώματα)- ΚΑΥΣΙΜΑ -ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ	18.000,00 €
40-6641.50001	Προμήθεια καυσίμων και λιπαντικών για κίνηση μεταφορικών μέσων	20.000,00 €
10-6643.00000	Προμήθεια καυσίμων για θέρμανση και φωτισμό	20.000,00 €
30-6643.00011	Προμήθεια Πετρελαίου θέρμανσης (Οδοστρώματα)	20.000,00 €
70.02-6643.00001	Προμήθεια καυσίμων για θέρμανση φωτισμό και κίνηση	15.000,00 €

Κ.Α. (2015)	Τίτλος	Προϋπολογισθέντα
20-6641.00100	Προμήθεια βενζίνης - πετρελαίου κίνησης -ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΑ -	480.000,00 €
20-6641.00200	Προμήθεια βενζίνης - πετρελαίου κίνησης Ηλεκτροφωτισμού - ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΑ -	40.000,00 €
10-6641.00001	Προμήθεια καυσίμων και λιπαντικών για κίνηση μεταφορικών μέσων	35.000,00 €
30-6641.00010	Προμήθεια καυσίμων (ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ)	25.000,00 €
30-6641.20000	Προμήθεια καυσίμων και λιπαντικών για κίνηση μεταφορικών μέσων	27.000,00 €
10-6643.00000	Προμήθεια καυσίμων για θέρμανση και φωτισμό	20.000,00 €
70.02-6643.00001	Προμήθεια καυσίμων για θέρμανση φωτισμό και κίνηση	20.000,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΥΛΙΚΩΝ Α, Δήμος Πατρέων (υπ/σίες του Δήμου Πατρέων)		1.140.000,00 €

Για τα Νομικά πρόσωπα και τα Ιδρύματα του Δήμου Πατρέων

Ομάδα Υλικών Α

1. Η προμήθεια καυσίμων προϋπολογίστηκε στο ποσό των 246.062,44 ευρώ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 23%.
2. Η δαπάνη της προμήθειας θα χρηματοδοτηθεί από ίδιους πόρους των νομικών προσώπων του Δήμου Πατρέων, και θα βαρύνει τους κάτωθι Κ.Α. ως εξής:

B1. Δημοτική Βιβλιοθήκη – Πολιτιστικός Οργανισμός Δήμου Πατρέων		
Κ.Α. (2014)	Τίτλος	Δεσμευθέντα για την Μελέτη
10-6643	Προμήθεια καυσίμων για θέρμανση και φωτισμό	5.000,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΥΛΙΚΩΝ Α, Δημοτική Βιβλιοθήκη – Πολιτιστικός Οργανισμός Δήμου Πατρέων		5.000,00

B2. Κοινωνικός Οργανισμός Δήμου Πατρέων		
Κ.Α. (2014)	Τίτλος	Δεσμευθέντα για την Μελέτη
02.70.6641	Προμήθεια καυσίμων και λιπαντικών για κίνηση μεταφορικών μέσων	3.000,00
02.70.6643	Προμήθεια καυσίμων για θέρμανση και φωτισμό	30.000,00
Κ.Α. (2015)	Τίτλος	
02.70.6643	Προμήθεια καυσίμων για θέρμανση και φωτισμό	35.000,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΥΛΙΚΩΝ Α, Κοινωνικός Οργανισμός Δήμου Πατρέων		68.000,00

B3. Κοινοφελής Επιχείρηση Δήμου Πατρέων – Καρναβάλι Πάτρας		
Κ.Α. (2014)	Τίτλος	Δεσμευθέντα για την Μελέτη
64.00.00.0224	Καύσιμα με Φ.Π.Α.23%	1.288,55
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΥΛΙΚΩΝ Α, Κοινοφελής Επιχείρηση Δήμου Πατρέων – Καρναβάλι Πάτρας		1.288,55

B4. Κοινοφελής Επιχείρηση – Δημοτικό Περιφερειακό Θέατρο Πάτρας «ΔΗ.ΠΕ.ΘΕ.»		
Κ.Α. (2014)	Τίτλος	Δεσμευθέντα για την Μελέτη
2β	Ελαστικά έξοδα λειτουργίας ΑΠΟΛΛΩΝΑ (Πετρέλαιο Θέρμανσης)	9.000,00
5α	Μετακινήσεις Μεταφορές-Έξοδα Φορτηγού	2.000,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΥΛΙΚΩΝ Α, Κοινοφελής Επιχείρηση – Δημοτικό Περιφερειακό Θέατρο Πάτρας «ΔΗ.ΠΕ.ΘΕ.»		11.000,00

B5. Δημοτικό Βρεφοκομείο Πατρών		
Κ.Α. (2014)	Τίτλος	Δεσμευθέντα για την Μελέτη
10-6643	Προμήθεια καυσίμων για θέρμανση και φωτισμό	3.850,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΥΛΙΚΩΝ Α, Δημοτικό Βρεφοκομείο Πατρών		3.850,00

B6. Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης Πάτρας		
Κ.Α. (2014)	Τίτλος	Δεσμευθέντα για την Μελέτη
64.00.000.000	Καύσιμα - Λιπαντικά	156.923,89
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΥΛΙΚΩΝ Α, Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης Πάτρας		156.923,89

Συνολικός Προϋπολογισμός της Ομάδας Υλικών Α στο σύνολο των φορέων της εν λόγω προμήθειας 1.386.062,44 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

Ομάδα Υλικών Β, Δήμος Πατρέων (Για τις υπηρεσίες του Δήμου Πατρέων)

1. Η προμήθεια λιπαντικών προϋπολογίσθηκε στο ποσό των 40.000,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 23%.
2. Η δαπάνη της προμήθειας θα χρηματοδοτηθεί από ανταποδοτικά του Δήμου Πατρέων, και θα βαρύνει τους κάτωθι Κ.Α. ως εξής:

Α. ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ (ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΔΗΜΟΥ ΠΑΤΡΕΩΝ)		
Κ.Α. (2014)	Τίτλος	Εγκριθέντα από την Περιφέρεια
20-6641.00102	Προμήθεια λιπαντικών Καθαριότητας -ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΑ -	40.000,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΥΛΙΚΩΝ Β, Δήμος Πατρέων (υπ/σίες του Δήμου Πατρέων)		40.000,00 €

Για τα Νομικά πρόσωπα και τα Ιδρύματα του Δήμου Πατρέων

Ομάδα Υλικών Β

1. Η προμήθεια λιπαντικών προϋπολογίσθηκε στο ποσό των 7.317,52 ευρώ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 23%.
2. Η δαπάνη της προμήθειας θα χρηματοδοτηθεί από ίδιους πόρους των νομικών προσώπων του Δήμου Πατρέων, και θα βαρύνει τους κάτωθι Κ.Α. ως εξής:

Β6. Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης Πάτρας		
Κ.Α. (2014)	Τίτλος	Εγκριθέντα από την Περιφέρεια
64.00.000.000	Καύσιμα - Λιπαντικά	7.317,52
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΥΛΙΚΩΝ Β, Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης Πάτρας		7.317,52

Συνολικός Προϋπολογισμός της Ομάδας Υλικών Β στο σύνολο των φορέων της εν λόγω προμήθειας 47.317,52 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

Το ποσό των χρημάτων του ενδεικτικού προϋπολογισμού της Ομάδας Υλικών Α (ποσό: 1.140.000,00 €), για την προμήθεια των καυσίμων και πετρελαίου θέρμανσης, σε ότι αφορά στον **Δήμο Πατρέων (Υπηρεσίες του Δήμου Πατρέων)**, θα καλυφθεί ένα τμήμα του και για το ύψος των 493.000,00 € ευρώ από τον τακτικό προϋπολογισμό του οικονομικού έτους 2014 καθώς το υπόλοιπο τμήμα του, δηλαδή το ποσό των 647.000,00 € ευρώ θα καλυφθεί από τον τακτικό προϋπολογισμό του οικονομικού έτους 2015. Τμήμα της πληρωμής της προμήθειας θα υλοποιηθεί το οικονομικό έτος 2014 και τμήμα αυτής θα υλοποιηθεί το οικονομικό έτος 2015.

Το ποσό των χρημάτων του ενδεικτικού προϋπολογισμού της Ομάδας Υλικών Β (ποσό: 40.000,00 €), για την προμήθεια λιπαντικών, σε ότι αφορά στον Δήμο Πατρέων (Υπηρεσίες του Δήμου Πατρέων), θα καλυφθεί όλο από τον τακτικό προϋπολογισμό, του οικονομικού έτους 2014.

Το ποσό των χρημάτων του ενδεικτικού προϋπολογισμού της Ομάδας Υλικών Α (ποσό: 68.000,00 €), για την προμήθεια των καυσίμων και πετρελαίου θέρμανσης, σε ότι αφορά στον **Κοινωνικό Οργανισμό Δήμου Πατρέων**, Νομικό Πρόσωπο του Δήμου Πατρέων, θα καλυφθεί ένα τμήμα του και για το ύψος των 33.000,00 € ευρώ από τον τακτικό προϋπολογισμό του οικονομικού έτους 2014 καθώς το υπόλοιπο τμήμα του, δηλαδή το ποσό των 35.000,00 € (για προμήθεια πετρελαίου θέρμανσης) ευρώ θα καλυφθεί από τον τακτικό προϋπολογισμό του οικονομικού έτους 2015. Τμήμα της πληρωμής της προμήθειας θα υλοποιηθεί το οικονομικό έτος 2014 και τμήμα αυτής θα υλοποιηθεί το οικονομικό έτος 2015.

Σε ότι αφορά στα υπόλοιπα Νομικά πρόσωπα του Δήμου Πατρέων, όλο το ποσό των χρημάτων που αφορά στους ενδεικτικούς προϋπολογισμούς των Ομάδα Υλικών Α και Ομάδα Υλικών Β, θα καλυφθεί από τον τακτικό προϋπολογισμό, του οικονομικού έτους 2014.

Η σύναψη των συμβάσεων εκτέλεσης της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί μετά από ανοικτό διεθνή μειοδοτικό διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές.

Τα υπό προμήθεια καύσιμα θέρμανσης, κίνησης και λιπαντικά πρέπει να έχουν τις προδιαγραφές που ορίζει το Ανώτατο Χημικό Συμβούλιο του Γενικού Χημείου του Κράτους σύμφωνα με τα ΦΕΚ 410/11-4-2001 και 872/4-6-2007, ειδικότερα για τα καύσιμα θέρμανσης και κίνησης να είναι ποιότητας όμοιας με εκείνη που παράγουν τα κρατικά διυλιστήρια.

Σε καμιά περίπτωση δεν επιτρέπεται η ύπαρξη ακαθαρσιών, χρώματος ή άλλων ξένων στοιχείων.

Τα προσφερόμενα λιπαντικά πρέπει να καλύπτουν τις απαιτήσεις της υπ' αριθμ. 176/94 (ΦΕΚ) τεχνικής προδιαγραφής και θα πρέπει να έχουν έγκριση κυκλοφορίας που δίδεται μετά την καταχώρηση των προσφερόμενων λιπαντικών στον κατάλογο που τηρεί η Δ/ση Πετροχημικών του Γενικού Χημείου του Κράτους.

Ο Δήμος Πατρέων και τα Νομικά του Πρόσωπα διατηρεί το δικαίωμα να αποστέλλει δείγματα από τα καύσιμα και τα λιπαντικά ώστε να ελέγχεται τόσο η ποιότητα όσο και το αν πληρούν τις απαιτούμενες προδιαγραφές στο Γενικό Χημείο του Κράτους.

Πάτρα, ... / ... / 2014
Ο Συντάξας

Πάτρα, / ... / 2014
Η Τμηματάρχης
Σχεδιασμού Μελετών και
Ελέγχου

ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ
Πάτρα, / / 2014
Ο Διευθυντής
Καθαριότητας, Ανακύκλωσης και
Μηχανολογικού Εξοπλισμού

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΓΕΩΡΓΟΥΣΟΓΛΟΥ
Μηχανολόγος Μηχανικός

ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΛΕΓΑΤΟΥ
Μηχανολόγος Μηχανικός

ΝΙΚ. ΜΩΡΑΪΤΗΣ
Μ/Η Μηχανικός Β'β



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΧΑΪΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΕΡΓΩΝ & ΠΕΡΙΒ/ΝΤΟΣ
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ, ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΛΕΓΧΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΙΝΗΣΗΣ,
ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ &
ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΤΩΝ
ΑΝΑΓΚΩΝ ΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΝΟΜΙΚΩΝ
ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΑΤΡΕΩΝ

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 1.433.379,96 €
(συμπερ/μένου του ΦΠΑ 23%)

ΑΡΙΘ.ΜΕΛΕΤΗΣ : .../2014

ΧΡΗΣΗ: 2014 - 2015

Κ.Α.: Οι Κ.Α. των προϋπολογισμών του Δήμου Πατρέων και των Νομικών του Προσώπων που αφορούν στην προμήθεια αναφέρονται αναλυτικά στη Τεχνική Έκθεση της παρούσας μελέτης

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά στην διενέργεια **ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΔΙΕΘΝΗ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ** για την ανάδειξη προμηθευτή ή προμηθευτών υγρών καυσίμων, πετρελαίου θέρμανσης και λιπαντικών για τις ανάγκες του Δήμου Πατρέων, καθώς και των νομικών προσώπων αυτού, ήτοι: 1) Δημοτική Βιβλιοθήκη – Πολιτιστικός Οργανισμός Δήμου Πατρέων, 2) Δημοτικό Βρεφοκομείο Πατρών, 3) Κοινωνικός Οργανισμός Δήμου Πατρέων, 4) Κοινοφελής Επιχείρηση Δήμου Πατρέων – Καρναβάλι Πάτρας, 5) Κοινοφελής Επιχείρηση – Δημοτικό Περιφερειακό Θέατρο Πάτρας «ΔΗ.ΠΕ.ΘΕ.», και 6) Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευση Αποχέτευσης Πάτρας «Δ.Ε.Υ.Α.Π.», για το τρέχον (από τη διενέργεια του διαγωνισμού και την ανάδειξη προμηθευτή ή προμηθευτών) έτος 2014 και το έτος 2015, ως εξής:

α) Σε ότι αφορά στην προμήθεια υγρών καυσίμων και πετρελαίου θέρμανσης που αποτελούν και την Ομάδα Υλικών Α η διενέργεια του ανοικτού δημόσιου διεθνή μειοδοτικού διαγωνισμού θα υλοποιηθεί, με σφραγισμένες προσφορές και με κριτήριο κατακύρωσης **το μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης, σε ακέραιες μονάδες**, στη μέση τιμή λιανικής πώλησης κατά την ημέρα παράδοσης, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 41-45 της αριθμ. 11389/1993 απόφασης του Υπουργού Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης (Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.), όπως αυτή προκύπτει από το εβδομαδιαίο Δελτίο Επισκόπησης τιμών καυσίμων που εκδίδεται από το Παρατηρητήριο Τιμών Υγρών Καυσίμων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων (φαίνεται στην ιστοσελίδα <http://www.fuelprices.gr/CheckPrices>) για το Νομό Αχαΐας, Δήμο Πατρέων, για κάθε προς προμήθεια είδος ξεχωριστά (πετρέλαιο κίνησης, βενζίνη αμόλυβδη απλή, πετρέλαιο θέρμανσης -ανάλογα με τις τρέχουσες ανάγκες οι οποίες δεν μπορούν να προβλεφθούν επακριβώς-), το οποίο συμφωνεί με τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους της παρούσας μελέτης.

β) Σε ότι αφορά στην προμήθεια λιπαντικών, που αποτελούν την Ομάδα Υλικών Β της παρούσας μελέτης, η διενέργεια του ανοικτού δημόσιου διεθνή μειοδοτικού διαγωνισμού θα υλοποιηθεί, με σφραγισμένες προσφορές και με κριτήριο κατακύρωσης **την χαμηλότερη τιμή ανά είδος**.

Η συνολική προμήθεια των υλικών της Ομάδας Α και της Ομάδας Β (επισημαίνουμε ότι στον Ενδεικτικό Προϋπολογισμό της παρούσας μελέτης, αναφέρονται αναλυτικά τα υπό προμήθεια υλικά ανά φορέα προμήθειας και ανά είδος) είναι συνολικού προϋπολογισμού **1.165.349,56 € ευρώ** πλέον Φ.Π.Α. 23% επ' αυτής, ύψους **268.030,40 €**, ήτοι το συνολικό ύψος του προϋπολογισμού συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 23%, ανέρχεται σε **1.433.379,96 €** ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 2

Η προμήθεια διέπεται από τις διατάξεις:

- 1)Τις σχετικές διατάξεις του Ν. 3463/2006 « Νέος Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας ». άρθρο 209 παρ. 1
- 2)Τις διατάξεις της αριθμ. Υ.Α. 11389/1993 απόφασης του Υπουργού Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης (περί Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.), και τις σχετικές ερμηνευτικές εγκυκλίους.
- 3)Της με αρ. πρωτ. 27874/93 ερμηνευτικής εγκυκλίου του ΥΠ.ΕΣ.
- 4)Τις διατάξεις του Ν. 2286/1995 «Προμήθειες του δημόσιου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων» όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 2323/1995(Φ.Ε.Κ. 145/Α/1995) « Υπαίθριο Εμπόριο και άλλες Διατάξεις »
- 5)Του Π.Δ. 60/2007 (Φ.Ε.Κ. 68 /Α/ 16-3-2007) « Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της οδηγίας 2004/18/ΕΚ »
- 6) Του Π.Δ. 118/2007 (Φ.Ε.Κ. 150/Α/10-7-2007) «Κανονισμός Προμηθειών του Δημοσίου»
- 7)Του Π.Δ. 166/2003 (Φ.Ε.Κ. 138/Α/2003) « Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην Οδηγία 2000/35 της 29-6-2000 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές Συναλλαγές ».
- 8)Του Ν.2522/1997 (Φ.Ε.Κ. 1/Α/8-9-1997) « Δικαστική προστασία κατά το σταδιο που προηγείται της σύναψης συμβάσεως δημοσίων έργων , κρατικών προμηθειών και υπηρεσιών σύμφωνα με την οδηγία 89/665 ΕΟΚ », εφ' όσον ο προϋπολογισμός εμπίπτει στα εκάστοτε οριζόμενα από τις κοινοτικές οδηγίες όρια.
- 9)Του Ν. 3548 /2007 (Φ.Ε.Κ. 68/Α/20-3-2007) « Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στον Νομαρχιακό και τοπικό τύπο και άλλες διατάξεις ».

ΑΡΘΡΟ 3

Τα συμβατικά στοιχεία της προμήθειας κατά σειρά είναι:

- α) Διακήρυξη δημοπρασίας.
- β) Ενδεικτικός Προϋπολογισμός της προμήθειας
- γ) Συγγραφή υποχρεώσεων και Τεχνικές Προδιαγραφές
- δ) Τεχνική Έκθεση.

ΑΡΘΡΟ 4

Δεν θα λαμβάνεται υπόψη προσφορά, η οποία θα δίδεται, για μέρος μόνο των ειδών καυσίμων ανά φορέα προμήθειας ή και για μέρος μόνο των ποσοτήτων του κάθε είδους καυσίμου ανά φορέα, για μέρος μόνο των λιπαντικών ανά φορέα προμήθειας ή και για μέρος μόνο των ποσοτήτων του κάθε είδους λιπαντικού ανά φορέα . Γι' αυτό οι διαγωνιζόμενοι οφείλουν να προσφέρουν, ή για το σύνολο της προμήθειας ή ανά Ομάδα Υλικών ή ανά φορέα της παρούσας προμήθειας , όπως ορίζεται και στην διακήρυξη της προμήθειας, για όλα τα είδη καυσίμων του φορέα και για ολόκληρη την ποσότητά τους και αντιστοίχως , για όλα τα είδη λιπαντικών του φορέα και για ολόκληρη την ποσότητά τους, όπως αναλυτικά αναφέρονται στους ενδεικτικούς προϋπολογισμούς της παρούσας μελέτης ανά Ομάδα Υλικών και ανά Φορέα.

Η προσφορά πρέπει να κατατίθεται, αποκλειστικά και μόνο, με το έντυπο προσφοράς, το οποίο διανέμεται από τον Δήμο Πατρέων, και είναι σύμφωνα με τους πίνακες του Μέρους Β΄ της διακήρυξης. Σε αντίθετη περίπτωση οι προσφορές θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες (Άρθρο 16 παρ. 6 Π.Δ. 118/07).

ΑΡΘΡΟ 5

Η **εγγύηση για την συμμετοχή** στην δημοπρασία, εφ' όσον η προσφορά καλύπτει το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών, δηλαδή καλύπτει τα υλικά που αφορούν στις δύο Ομάδες υλικών την Α και την Β , και το σύνολο των φορέων προμήθειας, ορίζεται σε ποσοστό **πέντε τοις εκατό (5%)** του συνολικού προϋπολογισμού της προμήθειας και βεβαιώνεται με την προσκόμιση ισόποσου γραμματίου του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων ή άλλου αναγνωρισμένου ιδρύματος ή εγγυητικής επιστολής αναγνωρισμένης Τράπεζας που θα έχει συνταχθεί, κατά τον ισχύοντα τύπο, για δημόσιο διαγωνισμό.

Ειδικότερα, η εγγύηση συμμετοχής, που πρέπει να κατατεθεί, από κάθε ενδιαφερόμενο που θα υποβάλλει προσφορά **για το σύνολο της προμήθειας, δηλαδή για το σύνολο των Ομάδων Υλικών και για το σύνολο των φορέων** , θα ανέρχεται στο ποσό των **71.669,00** ευρώ.

Για την εγγύηση συμμετοχής ως «προϋπολογισμός της προμήθειας» νοείται **ο συνολικός ενδεικτικός προϋπολογισμός της μελέτης (σύμφωνα με το άρθρο 26 του ΕΚΠΟΤΑ)**, για το σύνολο της προμήθειας ή για το μέρος της, ανά Ομάδα Υλικών ή ανά φορέα και όχι η αντίστοιχη, προσφορά του διαγωνιζομένου.

Όταν ο διαγωνιζόμενος υποβάλλει προσφορά, για μέρος της προμήθειας, ανά Ομάδα Υλικών ή ανά φορέα προμήθειας (το Δήμο, ή τα Νομικά Πρόσωπα του Δήμου Πατρέων), **και όχι ανά είδος** καυσίμου ή λιπαντικού, η προσφορά του αυτή, γίνεται δεκτή και στην περίπτωση αυτή η εγγύηση που θα προσκομίσει, θα καλύπτει το προαναφερόμενο ποσοστό 5%, όχι, επί του συνόλου του ενδεικτικού προϋπολογισμού της μελέτης, αλλά, επί του μέρους της, που αντιστοιχεί στο μέρος της προμήθειας, ανά Ομάδα Υλικών ή ανά φορέα προμήθειας, για το οποίο υποβάλλει προσφορά ο διαγωνιζόμενος. Σε αυτή την περίπτωση όμως, η κατακύρωση περιορίζεται για το μέρος της προμήθειας, ανά Ομάδα Υλικών ή ανά φορέα προμήθειας, που καλύπτεται από την εγγύηση.

Η εγγύηση συμμετοχής που αφορά στον προμηθευτή στον οποίο κατακυρώθηκε ή ανατέθηκε η προμήθεια, επιστρέφεται, μετά την κατάθεση της προβλεπόμενης εγγύησης καλής εκτέλεσης, ύστερα από την υπογραφή της σύμβασης. Οι εγγυήσεις των υπολοίπων προμηθευτών που έλαβαν μέρος στον διαγωνισμό επιστρέφονται ύστερα από την ανακοίνωση της κατακύρωσης ή της ανάθεσης.

Προσφορές χωρίς εγγύηση ή χωρίς την προσήκουσα, κατά τα ανωτέρω, εγγύηση απορρίπτονται ως απαράδεκτες και δε λαμβάνονται υπ' όψιν.

Η **εγγύηση καλής εκτέλεσης** ορίζεται σε ποσοστό **δέκα τοις εκατό (10 %)** επί του συμβατικού προϋπολογισμού της προμήθειας που θα προκύψει από την προσφορά του αναδόχου, (**άρθρο 26 παρ.2 ΕΚΠΟΤΑ**) , δηλαδή :

- α) Ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η κατακύρωση υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 10% της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς τον Φ.Π.Α., εκτός αν ορίζεται διαφορετικά στην διακήρυξη.
- β) Η εγγύηση κατατίθεται προ ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Με την εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης ο προμηθευτής εγγυάται τη συμμόρφωση με την προσφορά του ως προς το χρόνο, τον τόπο και την ποιότητα των υλικών και των προσφερόμενων από αυτόν υπηρεσιών με σκοπό να καλυφθεί η τυχόν ζημιά που θα υποστεί η αναθέτουσα αρχή εάν κατά το διάστημα που μεσολαβεί από την υπογραφή της σύμβασης μέχρι την εκτέλεσή της ο προμηθευτής αρνηθεί να εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή τις εκπληρώσει πλημμελώς.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του υλικού και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους.

ΑΡΘΡΟ 6

Η αξία των καυσίμων και αντίστοιχα των λιπαντικών θα καταβάλλεται, από το Δήμο ή τα νομικά του πρόσωπα, στον προμηθευτή ή τους προμηθευτές, μέσα σε τριάντα (30) έως ενενήντα (90) ημέρες από την ημερομηνία παραλαβής του τιμολογίου, που θα γίνεται με τη μέριμνα του προμηθευτή και όχι από την ημερομηνία της έκδοσής του.

Η εξόφληση της αξίας των καυσίμων και αντίστοιχα των λιπαντικών θα γίνεται απευθείας από τον παραλήπτη φορέα, μετά την υποβολή των σχετικών δικαιολογητικών, δηλαδή το τιμολόγιο του προμηθευτή σε δύο (2) αντίγραφα, δεόντως υπογεγραμμένα από τον παραλήπτη και το πρωτόκολλο παραλαβής που συντάσσεται με φροντίδα των φορέων.

Σε ότι αφορά στα είδη που ανήκουν στην Ομάδα Υλικών Α (καύσιμα κίνησης και πετρέλαιο θέρμανσης), η πληρωμή των τιμολογίων θα γίνεται με βάση το εβδομαδιαίο Δελτίο Επισκόπησης τιμών καυσίμων, που εκδίδεται από το Παρατηρητήριο Τιμών Υγρών Καυσίμων του Υπουργείου

Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων (φαίνεται στην ιστοσελίδα <http://www.fuelprices.gr/CheckPrices>) για το Νομό Αχαΐας, Δήμο Πατρέων, για κάθε, προς προμήθεια, είδος ξεχωριστά [πετρέλαιο diesel κίνησης, βενζίνη αμόλυβδη 95 οκτ. και super(βενζίνη με υποκατάστατο μολύβδου) και πετρέλαιο θέρμανσης], το οποίο συμφωνεί με τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους της παρούσας διακήρυξης, και το οποίο θα επισυνάπτεται στο τιμολόγιο, από τον προμηθευτή ή τους προμηθευτές.

Τους προμηθευτές, βαρύνουν, επίσης, όλες οι νόμιμες κρατήσεις.

Στους διαγωνισμούς για την προμήθεια καυσίμων για την κίνηση των υπηρεσιακών αυτοκινήτων οι κρατήσεις υπέρ ασφαλιστικών ταμείων επιβαρύνουν την αναθέτουσα αρχή. (**άρθρο 6 παρ.15 του Ν.4071/2012**). Στη σύμβαση πρέπει να υπάρχει όρος ότι ειδικά για την προμήθεια καυσίμων για την κίνηση των υπηρεσιακών αυτοκινήτων του Δήμου οι κρατήσεις υπέρ των ασφαλιστικών ταμείων επιβαρύνουν το Δήμο, σύμφωνα με τη διάταξη του άρθρου 6 παρ.15 του ν.4071/2012. (**Ελ. Συν. Κλ.ΣΤ Πράξη 58/2013**)

ΑΡΘΡΟ 7

Οι ανάδοχοι της προμήθειας, μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής, είναι υποχρεωμένοι να προσέλθουν προς υπογραφή των αντίστοιχων συμβάσεων και να καταθέσουν τις, κατά το άρθρο 5 της παρούσας, εγγυήσεις για την καλή εκτέλεση αυτών.

ΑΡΘΡΟ 8

Ο ανάδοχος οφείλει χωρίς καθυστέρηση από τη στιγμή που λαμβάνει την εντολή προμήθειας σε χρονικό διάστημα μιας ημέρας, να εφοδιάσει το Δήμο ή τα νομικά του πρόσωπα με την παραγγελθείσα ποσότητα των καυσίμων. Η παράδοση των ποσοτήτων των καυσίμων θα γίνεται περιοδικά, ανάλογα με τις προκύπτουσες ανάγκες του Δήμου ή των νομικών του προσώπων και κατόπιν έγγραφης εντολής τους. 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 είδους καυσίμου μέσα στα χρονικά όρια και με τον τρόπο που ορίζεται στη σύμβαση.

Σε ότι αφορά στα λιπαντικά ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδώσει συνολικά ή τμηματικά τις ποσότητες υλικών που θα του ζητούνται εντός 10 ημερών από την παραγγελία τους.

Επισημαίνεται και γίνεται γνωστό στους ενδιαφερομένους ότι κατά κανόνα οι παραδόσεις και οι παραλαβές αντίστοιχα των καυσίμων θα γίνονται:

I) Το πετρέλαιο κίνησης και η βενζίνη (αμόλυβδη) που αφορούν στις υπηρεσίες του Δήμου Πατρέων, θα παραδίδονται και θα παραλαμβάνονται στις μόνιμες εγκαταστάσεις αποθήκες - δεξαμενές του Δήμου Πατρέων (στον Χώρο Χ.Υ.Τ.Α. Ξερόλακα).

II) Το πετρέλαιο κίνησης και η βενζίνη (αμόλυβδη) που αφορούν στα Νομικά Πρόσωπα του Δήμου Πατρέων στα πρατήρια ή άλλες ασφαλείς και νόμιμες εγκαταστάσεις (βυτία καυσίμων, κ.λ.π.) του προμηθευτή,

III) Το δε πετρέλαιο θέρμανσης στις δεξαμενές καυσίμων των κτιρίων και των εγκαταστάσεων του Δήμου και των νομικών του προσώπων, που βρίσκονται στην Πάτρα.

Η παράδοση των καυσίμων προκειμένου για παραδόσεις στις εγκαταστάσεις του παραλήπτη φορέα, θα γίνεται σε μία (1) εργάσιμη ημέρα από τη λήψη κάθε παραγγελίας, θα διενεργείται σε ώρες λειτουργίας των υπηρεσιών του Δήμου και των νομικών του προσώπων, εκτός από περιπτώσεις ανυπαίτιου αδυναμίας του προμηθευτή στις οποίες ενδεικτικά περιλαμβάνονται οι απεργίες και κάθε περιστατικό που εκφεύγει από τον έλεγχο.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί το Δήμο, το χώρο υποδοχής των καυσίμων και την Επιτροπή Παραλαβής, για την ημέρα και ώρα που προτίθεται να παραδώσει το κάθε είδος καυσίμου, τουλάχιστον μία (1) εργάσιμη ημέρα νωρίτερα, εκτός και αν η ημέρα και ώρα παράδοσης είναι ορισμένη και τακτική, και πάντα μετά από συνενόηση.

Η παράδοση και παραλαβή των λιπαντικών θα γίνεται σε χώρους που θα υποδεικνύονται από τα εντεταλμένα όργανα του Δήμου Πατρέων, εντός των ορίων του.

Ο Δήμος ή και τα νομικά του πρόσωπα, όπως ανωτέρω ορίζεται, δεν υποχρεούνται να απορροφήσουν το σύνολο των ποσοτήτων που αναγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό, χωρίς εξ αυτού να προκύπτει καμία απολύτως απαίτηση για υλοποίηση, εις το ακέραιον, της σύμβασης εκ μέρους του προμηθευτή ή των προμηθευτών, ούτε καμία απαίτηση για αποζημίωσή τους, από τις οποίες τυχόν απαιτήσεις τους παραιτούνται, με μόνη την αποδοχή των όρων της διακήρυξης αυτής. Εφόσον όμως κριθεί σκόπιμη η προμήθεια του συνόλου των ποσοτήτων, ο προμηθευτής ή οι προμηθευτές υποχρεούνται να ανταποκριθούν στην απαίτηση του Δήμου ή και των νομικών του προσώπων.

Κατά την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των καυσίμων ή των λιπαντικών, εξετάζεται η καταλληλότητα αυτών και συμμόρφωση με τις προδιαγραφές του Υπουργείου Ανάπτυξης και της παρούσας μελέτης. Εφόσον προκύψει ακαταλληλότητα των καυσίμων ή των λιπαντικών ο ανάδοχος 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 ή τα νομικά του πρόσωπα δικαιούνται κατά την κρίση τους να προβούν στην απόρριψη των καυσίμων ή των λιπαντικών ή στη μείωση του τιμήματος. Το συγκεκριμένο ποσοστό θα εγκρίνει με απόφασή της η Οικονομική Επιτροπή (ή αντίστοιχα το Δ.Σ. εάν πρόκειται για νομικό πρόσωπο του Δήμου Πατρέων) .

Σε περίπτωση που για οποιοδήποτε λόγο ο προμηθευτής ή οι προμηθευτές παραλείψουν να παραδώσουν καύσιμα ή λιπαντικά που τους παραγγέλθηκαν και παραδώσουν αυτά με καθυστέρηση, ο Δήμος Πατρέων ή τα νομικά του πρόσωπα μπορούν να προμηθευτούν αυτά από το ελεύθερο εμπόριο, οπότε και η τυχόν επιπλέον διαφορά μεταξύ της συμβατικής τιμής και αυτής του ελεύθερου εμπορίου καθώς και κάθε άλλη πρόσθετη δαπάνη που έγινε για την αιτία αυτή θα βαρύνουν τον προμηθευτή και θα καταλογίζονται σε βάρος του.

ΑΡΘΡΟ 9

Σε περίπτωση καθυστέρησης που οφείλεται σε υπαιτιότητα του δήμου (ή τα νομικά του πρόσωπα) 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 προαναφερθείσης 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, κατά τα λοιπά ισχύουν τα όσα αναφέρονται στην διακήρυξη της προμήθειας.

ΑΡΘΡΟ 10

Η ποιότητα των εν λόγω τύπων πετρελαιοειδών θα πρέπει να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές των Κρατικών Διυλιστηρίων. Τα καύσιμα και αντιστοίχως τα λιπαντικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης (Συγγραφής Υποχρεώσεων) η οποία αποτελεί και αναπόσπαστο κομμάτι της διακήρυξης της μελέτης.

Τεχνικές Προδιαγραφές και Φυσικοχημικά Χαρακτηριστικά

Ειδών που ανήκουν στην Ομάδα Υλικών Α

ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ (DIESEL)

- Προδιαγραφές: Υπουργική Απόφαση 514/2004 (Φ.Ε.Κ. 1490/B/2006) & ΑΧΣ 291/2003 (Φ.Ε.Κ. 332/B/2004)
- Φυσικοχημικά Χαρακτηριστικά:

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ		ΟΡΙΑ
	ASTM/IP	ISO/EN	
ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ 15 °C, kg/m ³	D-1298 - D-4052	EN ISO 12185 EN ISO 3675:1998	820-845
ΣΗΜΕΙΟ ΑΝΑΦΛΕΞΗΣ, min. °C	D-93	EN 2719	55
CFPP, °C 1/10-31/3 max. 1/04-30/9 max.	IP-309	EN 116	-5 έως +5
ΝΕΡΟ, mg/kg max.	D-1744	prEN ISO 12937:1996	200
ΝΕΡΟ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΜΑ, %v/v max.	D-1796	-	-
ΑΙΩΡ. ΣΩΜΑΤΙΔΙΑ, mg/kg max.	-	EN 12662	24
ΑΝΘΡ. ΥΠΟΛΕΙΜΜΑ, %m/m	D-189, D-4530	EN ISO 10370	0.30 (b)
ΑΠΟΣΤΑΞΗ 250 °C, °C % v/v	D-86	prEN ISO 3405:1998	65
ΑΠΟΣΤΑΞΗ 350°C, max. % v/v			85
ΑΠΟΣΤΑΓΜΑ 95 (v/v), °C max.			360
ΙΞΩΔΕΣ 40 °C, cst ή mm ² /s	D-445	EN ISO 3104	2.00-4.50
ΘΕΙΟ, mg/kg max.	D-4294	EN ISO 14596:1998 EN ISO 8754:1995	10
ΔΙΑΒΡ. ΧΑΛΚ. ΕΛΑΣΜΑΤΟΣ	D-130	EN ISO 2160	ΚΛΑΣΗ 1
ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΕΤΑΝΙΟΥ, min	D-613	EN ISO 5165:1998	51
ΔΕΙΚΤΗΣ ΚΕΤΑΝΙΟΥ, min	D-4737	EN ISO 4264	46
ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΟΞΕΙΔΩΣΗ, max. gr/m ³	D-2274	EN ISO 12205	25
ΣΗΜ. ΡΟΗΣ, (°C) 1/10 – 31/3 max.	D-5950 - D-97	ISO 3016	-
ΣΗΜ. ΡΟΗΣ, (°C) 1/4 - 30/9 max.			-
ΧΡΩΜΑ	D-1500		ΑΧΥΡΟΚΙΤΡΙΝΟ
YELLOW SOLVENT 124, mg/l max.		ΦΕΚ 1273 B/2003	
ΤΕΦΡΑ, % m/m max.	D-482	EN ISO 6245	0,01
ΚΙΝΙΖΑΡΙΝΗ, mg/l	IP-298/92		
ΠΟΛΥΚΥΚΛ. ΑΡΩΜ. ΥΔΡ/ΚΕΣ, %m/m	IP-391/95		11
ΛΙΠΑΝΤΙΚΟΤΗΤΑ διορθ.διαμ. φθοράς σφαιριδίου (wsd1.4) 60 °C, max.		ISO 12156-1	460

2) ΒΕΝΖΙΝΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ ΑΠΛΗ (95 RON)

Η αμόλυβδη βενζίνη θα χρησιμοποιείται για τα καταλυτικά οχήματα του Δήμου Πατρέων. Οι προδιαγραφές και τα φυσικοχημικά χαρακτηριστικά της θα είναι :

ΒΕΝΖΙΝΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ (UNLEADED 95)

- Προδιαγραφές: ΦΕΚ 410/11-04-2001, ΑΧΣ 510/2004 (Φ.Ε.Κ. 872/Β/2007) & ΑΧΣ 291/2003 (Φ.Ε.Κ. 332/Β/2004).

- Φυσικοχημικά Χαρακτηριστικά: Κλάση A 1/5 - 30/9, Κλάση C: 1/11 - 31/3, ΚλάσηC1: 1/4-30/4 & 1/10-31/10

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ		ΟΡΙΑ
	ASTM/IP	ISO/EN	
ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ 15 ⁰ C, kg/m ³	D-1298, D-4052	EN ISO 3675 EN ISO 12185	720-775
ΑΠΟΣΤΑΞΗ 70 ⁰ C, %v/v	D-86	prEN ISO 3405:1998	A20-48, C22-50, C122-50
ΑΠΟΣΤΑΞΗ 100 ⁰ C, % v/v			A46-71, C46-71, C146-71
ΑΠΟΣΤΑΞΗ 150 0C, % v/v min.			75
ΤΕΛΟΣ ΑΠΟΣΤΑΞΗΣ, 0C max			210
ΥΠΟΛΕΙΜΜΑ, max. %v/v			2
ΧΡΩΜΑ	Visual		ΑΧΥΡΟΚΙΤΡΙΝΟ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΟΚΤΑΝΙΟΥ RON, min	D-2699, D-2700	EN 25164:1993 EN 25163:1993	95
ΜΟΛΥΒΔΟΣ, mg/l max.	D-3341	EN 237:1996	5
ΤΑΣΗ ΑΤΜΩΝ, ΚPa	D-323	EN12/1993 prEN 13016	A45-60, C50-80, C1 50-80
ΘΕΙΟ, mg/kg max.	D-4294	EN ISO 14596:1998 EN ISO 8754:1995	10
ΒΕΝΖΟΛΙΟ, % v/v max.	D-5443	EN 12177:1998 EN 238:1996	1
ΑΡΩΜΑΤΙΚΑ, % v/v max.	D-1319	EN 12177:1998 EN 238:1996	35
ΟΛΕΦΙΝΕΣ, % v/v max.			18
ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΟΞΕΙΔΩΣΗ, min.	D-525	EN ISO 7536	360
ΚΟΜΜΙΩΔΗ, mg/100ml max.	D-381	EN ISO 6246	5
ΔΙΑΒΡΩΣΗ ΧΑΛΚΟΥ max (3h στους 50 ⁰ C)	D-130	EN ISO 2160	ΚΛΑΣΗ 1
ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΤΜΟΦΡΑΞΗΣ 10VP+7E70max.		ISO 3405, EN 12	1050 ΚΛΑΣΗ C1
ΚΙΝΙΖΑΡΙΝΗ, mg/l	IP-298/92		3
ΠΕΡΙΕΚΤΙΚ. ΟΞΥΓΟΝΟΥ, %m/m max.		EN 1601:1997 PrEN 13132:1998	2,7
ΜΕΘΑΝΟΛΗ, % v/v max.		EN 1601:1997 PrEN 13132:1998	3
ΑΙΘΑΝΟΛΗ, % v/v max.			5
ΙΣΟΠΡΟΠΥΛΑΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ, % v/v max.			10
ΤΡΙΤΟΤ. ΒΟΥΤΥΛΑΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ, % v/v			7
ΙΣΟΒΟΥΤΥΛΑΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ, % v/v max.			10
ΑΙΘΕΡΕΣ (≥ 5 άτομα C), % v/v max,			15
ΑΛΛΕΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥΧΕΣ, % v/v max.			10
ΚΑΛΙΟ			NFMO7-065 IP456/00

(α) Κλάση A (θερινή περίοδος): Από 1/5 έως 30/9.

Κλάση C (χειμερινή περίοδος): Από 1/11 έως 31/3.

Κλάση C1 (Μεταβατικές περίοδοι): ισχύει για τους μήνες Απρίλιο και Οκτώβριο. Με απόφαση της Δ/σης Πε-τροχημικών του Γ.Χ.Κ. σε κρίσιμες περιόδους δύναται η C1 να παρατείνεται για τους μήνες Νοέμβριο και Μάρτιο.

(β) όπου VP = Τάση ατμών.

E70 = Απόσταγμα στους 700 C.

Επιτρέπεται για ένα δεκαπενθήμερο από την έναρξη ισχύος των εποχιακών προδιαγραφών, η διάθεση στην αγορά βενζίνης με τα χαρακτηριστικά της προηγούμενης περιόδου για την εξάντληση τυχόν αποθεμάτων. Αυτό δεν ισχύει για τα Διυλιστήρια, τα οποία οφείλουν να παραδίδουν βενζίνη με τα χαρακτηριστικά της κανονικής περιόδου, όπως καθορίζονται στον ακόλουθο πίνακα.

4) ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

Το πετρέλαιο θέρμανσης θα χρησιμοποιείται για την θέρμανση των κτιρίων του Δήμου Πατρέων . Οι προδιαγραφές του και τα φυσικοχημικά χαρακτηριστικά του θα είναι :

Απαιτήσεις και μέθοδοι ελέγχου πετρελαίου θέρμανσης

Παράμετρος	Μονάδες	Ο ρ ι α		Μέθοδοι ελέγχου
		Ελάχ.	Μέγ.	
Δείκτης κετανίου		40	-	EN ISO 4264
Πυκνότητα στους 15°C	kg/m ³	Να αναφέρεται		EN ISO 3675 EN ISO 12185/1996
Σημείο ανάφλεξης	°C	55	-	EN 22719
Ανθρακούχο υπόλειμμα (επί 10% υπολείμματος αποστάξεως)	% m/m	-	0,30	EN ISO 10370
Τέφρα	% m/m	-	0,02	EN ISO 6245
Νερό και υπόστημα	% v/v	-	0,10	ASTM D1796
Διάβρωση χάλκινου ελάσματος (α)		Κλάση 3		EN ISO 2160
Περιεκτικότητα σε θείο	% m/m	-	0,10 ***	EN ISO 14596 EN ISO 8754 EN 24260
Ιξώδες στους 40° C	mm ² /s		6	EN ISO 3104
Απόσταξη: Απόσταγμα στους 350°C	% (v/v/)	85	-	Pr EN ISO 3405: 1998

(α) Διάρκεια: 3 ώρες

***ΠΡΟΣΟΧΗ Σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις Μέγιστη περιεκτικότητα σε θείο του πετρελαίου εσωτερικής καύσης, της απόφασης ΑΧΣ 284/2006 (ΦΕΚ 1736/Β/2007):

Δεν επιτρέπεται η χρησιμοποίηση πετρελαίων εσωτερικής καύσης από: ...

- την 1^η Ιανουαρίου 2008 αν η περιεκτικότητά τους σε θείο είναι άνω του 0,10% κατά μάζα.

Απαιτήσεις και μέθοδοι ελέγχου

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

Όπου :

Κατηγορία Α (Θερινή περίοδος) :

Από 1 / 4 έως και 30 / 9 κάθε έτους.

Κατηγορία Β (Χειμερινή περίοδος):

Από 1 / 10 έως και 31 / 3 κάθε έτους.

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Ε Σ Π Ρ Ο Δ Ι Α Γ Ρ Α Φ Ε Σ

Ειδών που ανήκουν στην Ομάδα Υλικών Β

Τα προσφερόμενα λιπαντικά πρέπει να καλύπτουν τις απαιτήσεις της υπ' αριθμ. 176/94 (ΦΕΚ) τεχνικής προδιαγραφής και θα πρέπει να έχουν έγκριση κυκλοφορίας που δίδεται μετά την καταχώρηση των προσφερόμενων λιπαντικών στον κατάλογο που τηρεί η Δ/ση Πετροχημικών του Γενικού Χημείου του Κράτους.

Η έγκριση κυκλοφορίας θα κατατίθεται **-επί ποινή αποκλεισμού-**μαζί με την προσφορά του διαγωνιζομένου και θα έχει εκδοθεί από το Γ.Χ.Κ. Επίσης ο προμηθευτής θα καταθέσει υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/1986 Άρθρο 8 που θα αναφέρει ότι οι προδιαγραφές των προσφερόμενων λιπαντικών είναι σύμφωνες με αυτές της μελέτης.

Τα προσφερόμενα ελαιολιπαντικά θα είναι πρωτογενή - συνθετικά και σε καμία περίπτωση δεν γίνονται δεκτές προσφορές με προϊόντα από αναγεννημένα ελαιολιπαντικά.

Για τα προσφερόμενα λιπαντικά θα κατατεθούν **-επί ποινή αποκλεισμού-**σε επίσημο έγγραφο της εταιρείας όλα τα τυπικά φυσικοχημικά χαρακτηριστικά, HTHS, Δείκτης Αντοχής Λιπαντικού (150°C), Viscosity Index, VI - Δείκτης Ιξώδους, Flash Point, FP - Σημείο Ανάφλεξης , Pour Point, PP - Σημείο Ροής & Σημείο Θόλωσης, Αντοχή στην οξειδωση, TAN, Total Acid Number – Οξύτητα, TBN, Total Base Number – Αλκαλικότητα, Sulfated Ash – Τέφρα καθώς και διάρκεια ζωής λιπαντικού (διανυθέντα Km οχήματος ή ώρες λειτουργίας). Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα ποιοτικού και ποσοτικού ελέγχου. Για τον ποιοτικό έλεγχο θα σταλούν δείγματα στο Γενικό Χημείο του Κράτους με έξοδα που θα βαρύνουν τον προμηθευτή.

Ο ποιοτικός και δειγματοληπτικός έλεγχος θα γίνει κατά την παραλαβή των λιπαντικών αλλά και κατά την διάρκεια χρήσης αυτών όταν συμπληρωθεί το ήμισυ της κατατεθείσης διάρκειας ζωής (διανυθέντα Km ή ώρες) των λιπαντικών .

Σε περίπτωση που κατά τον έλεγχο του Γ.Χ.Κ. διαπιστωθεί ότι τα προσφερόμενα λιπαντικά δεν ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές της μελέτης και της προσφοράς τους, θα επιβληθούν οι κυρώσεις που προβλέπει το άρθρο 33 του ΕΚΠΟΤΑ.

Οι τιμές των προσφορών θα δοθούν υποχρεωτικά και επί ποινή αποκλεισμού στις αντίστοιχες μονάδες βάρους ή όγκου που αναφέρονται στη μελέτη της Υπηρεσίας.

1. Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων, SAE 20 W -50 .

Να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές:

API: CH-4/CG-4/CF-4/CF , ACEA: E6/B4, εγκρίσεις των κατασκευαστών αυτοκινήτων (approval) VOLVO VDS-3, MAN M3277, MERCEDES BENZ 229.1.

Συσκευασία: Βαρέλι 205 lt, ή Δοχεία των 20 λίτρων

2. Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων, SAE 15W -40 .

Να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές:

API: CH-4/CG-4/CF-4/CF , ACEA: E7/B4, εγκρίσεις των κατασκευαστών αυτοκινήτων (approval) VOLVO VDS-3, MAN M3277, MERCEDES BENZ 229.1.

Συσκευασία: Βαρέλι 205 lt

3 . Λιπαντικό βενζινοκινητήρων συνθετικό, SAE 10 W -40super .

Να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές:

ACEA : A3/B3,A3/B4 API: SL/CH-4,SM/CF , VW 502.00/505.00 εγκρίσεις των κατασκευαστών αυτοκινήτων (approval) .MERCEDS BENZ 229.1- BMW special oils

Συσκευασία: Βαρέλι 205 lt

4. Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων, SAE 15 W -30 .

Να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές:

ACEA E5 / E7, API CI-4, GLOBAL DHD-1, εγκρίσεις των κατασκευαστών αυτοκινήτων (approval) RENAULT TRUCKS RLD-2, MERCEDES MB-Approval 228.3, MAN M 3275 CUMMINS CES 20071/20072/20077/20078, VOLVO VDS-3, MACK EO-N

Συσκευασία: Βαρέλι 205 lt

6 . Λιπαντικό με συνθετική βάση για υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες βαρέων οχημάτων , diesel, SAE 10 W -40 .

Να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές:

API CI4/CH4/CF, ACEA E4/E6/E7, MTU-3, εγκρίσεις των κατασκευαστών αυτοκινήτων (approval). MB 228.51, MAN 3477, RENAULT RLD2/RDX, VOLVO VDS 3, SCANIA LDF 2

Συσκευασία: Βαρέλι 205 lt, ή Δοχεία των 20 λίτρων

7.1 . Υδραυλικό Λιπαντικό τύπου ISO 46

Υψηλής ποιότητας λιπαντικό υδραυλικών τύπου HVLP ρευστότητας 46 κατά ISO, με άριστες απογαλακτοποιητικές ,αντιαφριστικές , αντισκωριακές, αντιοξειδωτικές ιδιότητες με μεγάλη αντοχή σε υψηλές πιέσεις το οποίο δεν θα περιέχει ψευδάργυρο.

Κατάλληλο για όλα τα υδραυλικά συστήματα τα οποία απαιτούν υδραυλικά λιπαντικά τύπου HVLP .

Να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές / εγκρίσεις:

DIN 51524(part 2) HLP, DENISON HF-2, VS Steel 126-127.

Συσκευασία: Βαρέλι 205 lt, ή Δοχεία των 20 λίτρων, ή Δοχεία των 5 λίτρων.

7.2 . Υδραυλικό Λιπαντικό τύπου ISO 68

Υψηλής ποιότητας λιπαντικό υδραυλικών τύπου HVLP ρευστότητας 68 κατά ISO, με άριστες απογαλακτοποιητικές ,αντιαφριστικές , αντισκωριακές, αντιοξειδωτικές ιδιότητες με μεγάλη αντοχή σε υψηλές πιέσεις το οποίο δεν θα περιέχει ψευδάργυρο.

Κατάλληλο για όλα τα υδραυλικά συστήματα τα οποία απαιτούν υδραυλικά λιπαντικά τύπου HVLP .

Να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές / εγκρίσεις

DIN 51524(part 2) HLP, DENISON HF-2, VS Steel 126-127.16

Συσκευασία: Δοχεία των 20 λίτρων, ή Δοχεία των 5 λίτρων.

8. Λίπος διαρκείας (γράσο), ειδικό για ρουλεμάν (NLGI:2), βάσης σύμπλοκου λιθίου με υψηλό σημείο στάξεως (270°C) και πρόσθετα υψηλής πίεσης και αντοχή στην παρουσία νερού, για ρουλεμάν τροχών ,εδράνων αξόνων.

Να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές: NLGI - 2 Σύμφωνα με προδιαγραφές κατά : DIN 51818, DIN ISO 2137, DIN 51562, DIN ISO 2176, DIN 51807 T.1

Συσκευασία: Δοχεία του 1 λίτρου

9. ΓΡΑΣΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΒΑΣΗΣ ΛΙΘΙΟΥ, Γράσο γενικής χρήσης με βάση το λίθιο, με μεγάλη αντοχή στο ξέπλυμα από το νερό, υψηλή αντιδιαβρωτική προστασία και μηχανική σταθερότητα, θερμοκρασία λειτουργίας από -30 έως 130°C, για χρήση και με γρασαδόρο αέρος. Κατασκευασμένο από πρωτογενή υλικά και ειδικά πρόσθετα κατά της σκουριάς και της διάβρωσης. Κατάλληλο για την λίπανση, κάθε τύπου ρουλεμάν και όλων των μερών του οχήματος, εγκεκριμένο απο όλους τους κατασκευαστές οχημάτων.

Να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές: DIN 51825: KP1K-30 (NLGI 1) , KP2K-30 (NLGI 2), KP3K-30 (NLGI 3)

Συσκευασία: Βαρέλι 180 Kg

10. Λιπαντικό για αυτόματα κιβώτια ταχυτήτων AT F

Να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές:

GM 6417-M, DEXRON III, Allison C4

Συσκευασία: Βαρέλι 205 lt, ή Δοχεία των 20 λίτρων

11. Λιπαντικό δίχρονων κινητήρων 2 T (Μίξης)

Να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές:

API TC, JASO FC, ISO : EGD.

Συσκευασία: Δοχεία 1 λίτρου

12. Λιπαντικό οδοντωτών τροχών (βαλβολίνη) συνθετική SAE 75 W 90

Να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές:

API GL-4/GL-5, MIL-L-2105 D.

Συσκευασία: Βαρέλι 205 lt

13. Λιπαντικό οδοντωτών τροχών (βαλβολίνη) SAE 80 W 90, 100 % συνθετικό λιπαντικό πολλαπλών εφαρμογών για χρήση σε χειροκίνητα κιβώτια ταχυτήτων και συστήματα τελικής μετάδοσης. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε συγχρονισμένα χειροκίνητα κιβώτια ταχυτήτων και σε τελικές μεταδόσεις και διαφορεικά μεγάλου αριθμού οχημάτων (βαρέα φορτηγά, χωματουργικά, επιβατικά).

Να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές:

API GL-4/ GL-5/ MT-1, SAE J2360 , εγκρίσεις των κατασκευαστών αυτοκινήτων (approval).

MAN M 3343 S, MAN 341 E3, MB-Έγκριση 235.8, Scania STO 1:0, ZF TE-ML 02B, 05B, 12B, 16F, 17B, 19C, 21B, Eaton Transmissions (Europe) approved for 300.000 km drain

Συσκευασία: Βαρέλι 205 lt, ή Δοχεία των 20 λίτρων

14. Πολύτυπη βαλβολίνη SAE 85W-140, ορυκτής βάσης που περιέχει στην σύνθεσή της πρόσθετα υψηλών πιέσεων, ειδικά αντιδιαβρωτικά, αντιαφριστικά και αντιοξειδωτικά πρόσθετα. Κατάλληλη για χρήση στα περισσότερα κιβώτια μετάδοσης και σε διαφορεικά με υποειδή ή πλάγια γρανάζια. Θα πρέπει να έχει ι άριστη συμπεριφορά σε μεγάλα φορτία και υψηλές ταχύτητες, καθώς και σε χαμηλές και υψηλές θερμοκρασίες.

Να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές:

API GL-5, ZF TE-ML 05A, 16D,19B

Συσκευασία: Δοχεία των 20 λίτρων

15. ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ LSD 85W90 (GL5) Το πρόσθετο που περιέχουν οι βαλβολίνες για lsd διαφορικά εξασφαλίζει ότι θα λειτουργεί σαν περιορισμένης ολίσθισης όταν αυτό χρειάζεται και οτι δεν θα κάνει θόρυβο. Να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές:

API GL 5, MIL-L-2105D, ZF TE-ML 05C/12C/16E Ενισχυμένη Βαλβολίνη, ειδικά σχεδιασμένη για Μπλοκέ και Διαφορικά επιβατικών, φορτηγών και οχημάτων εκτός δρόμου.

Συσκευασία: Δοχεία 1 λίτρου

16. ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ LV 75 W . Βαλβολίνη για σασμάν και διαφορικά NISSAN - MICRA

Να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές: API: GL4, GL5

Συσκευασία: Δοχεία 1 Kg

17. TRASMITION FLUID EP 10W, Ειδικό υγρό για τη λειτουργία του Trasmition

ελαστικοφόρου φορτωτή μάρκας JCB 3CX 4X4. Να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές:

TRASMITION FLUID EP 10W –JCB STD 4000/2500, 4000/2502

Συσκευασία: Δοχεία των 20 λίτρων

18. Αντιψυκτικό νερού (συμπυκνωμένο)

Να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές:

BS-6580 1992, AFNOR R15-601 MAN: 324 SNF, MB 325.2.

Συσκευασία: Δοχεία των 1,5 λίτρων

19. Αντιψυκτικό, απαλλαγμένο πυριτικών ενώσεων, αντιθερμικό, κατάλληλο και για κινητήρες από κράματα αλουμινίου. Θα πρέπει να παρέχει ειδική αντιδιαβρωτική προστασία για όλο το σύστημα ψύξης. Δεν θα αφρίζει και θα εγγυάται αντιψυκτική προστασία μέχρι -25°C με κατάλληλη αναλογία αντιψυκτικού – νερού.

Να πληροί όλες τις προϋποθέσεις του κανονισμού NFR 15-601 Type2

Συσκευασία: Δοχεία των 5 λίτρων

20. Υγρό φρένων DOT 4

Να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές SAE J1703 : Υγρό των 0,250 λίτρων.

Συσκευασία: Δοχεία των 250 ml

21. Υγρό ψεκασμού πριν από τον καταλύτη SCR συμμόρφωσης στους κινητήρες Euro4-

Euro5. Να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές: DIN 70070, ISO 22241, Κανονισμοί CEFIC

Συσκευασία: Δεξαμενή του ενός τόνου, ή Δοχεία των 20 λίτρων

ΑΡΘΡΟ 11

Ατυχήματα, ζημιές, φόροι, τέλη, χαρτόσημα, βαρύνουν τον ανάδοχο χωρίς καμιά ευθύνη και υποχρέωση του δήμου. Τον ίδιο βαρύνει και η κράτηση 2% υπέρ Τ.Α.Δ.Κ.Υ.

Πάτρα, / ... / 2014

Ο Συντάξας

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΓΕΩΡΓΟΥΣΟΓΛΟΥ

Μηχανολόγος Μηχανικός

Πάτρα, / ... / 2014

Η Τμηματάρχης
Σχεδιασμού Μελετών και
Ελέγχου

ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΛΕΓΑΤΟΥ

Μηχανολόγος Μηχανικός

ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ

Πάτρα, / ... / 2014

Ο Διευθυντής
Καθαριότητας, Ανακύκλωσης και
Μηχανολογικού Εξοπλισμού

ΝΙΚ. ΜΩΡΑΪΤΗΣ

Μ/Η Μηχανικός Β'β