

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια υγρών καυσίμων και λιπαντικών για την κάλυψη των αναγκαίων ποσοτήτων για την περίοδο από 1/8/2017 έως και 30/7/2018. Τα καύσιμα θα χρησιμοποιηθούν για την κίνηση παντός είδους οχημάτων και την λειτουργία μη αυτοκινούμενων μηχανημάτων ή εργαλείων όλων των υπηρεσιών του Δήμου. Περιλαμβάνεται επίσης η προμήθεια πετρελαίου θέρμανσης για τις ανάγκες του Δημαρχείου.

Η μελέτη συντάχθηκε με βάση τον Ν. 4412/2016 σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 117 και 327 [Βιβλίο ΙΙ]. (άρθρο 2 παρ.1 περιπτ. 30 του Ν.4412/2016) καθώς επίσης και του άρθρου 63 του Ν. 4257/2014.

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί με συνοπτικό μειοδοτικό διαγωνισμό για δύο χωριστές ομάδες. Η 1^η ομάδα αφορά συνολικά όλα τα είδη και τις ποσότητες καυσίμων και η 2^η αφορά όλα τα λιπαντικά.

Η ποιότητα των καυσίμων πρέπει να είναι όμοια με εκείνη που παράγουν τα κρατικά διυλιστήρια (ΕΛ.Δ.Α.) και να μην περιέχουν προσμίξεις με νερό ή άλλα καύσιμα.

Το πετρέλαιο κίνησης θα καλύπτει τις προδιαγραφές που ορίζονται στην Υπ. απόφαση 1)514/2004 ΦΕΚ 1490/2006 τεύχος Β' 2) ΑΧΣ 291/2003 ΦΕΚ 332/2004 τεύχος Β'.

Η βενζίνη αμόλυβδη θα καλύπτει τις προδιαγραφές που ορίζονται στην Υπ. Απόφαση 1) ΑΧΣ 510/2004 ΦΕΚ 872/2007 τεύχος Β' 2) ΑΧΣ 291/2003 ΦΕΚ 332/2004 τεύχος Β'.

Το πετρέλαιο θέρμανσης θα καλύπτει τις προδιαγραφές που ορίζονται στην Υπ. Απόφαση 1) 467/2002 ΦΕΚ 1531/2003 τεύχος Β' 2) 468/2002 ΦΕΚ 1273/2003 τεύχος Β' 3) ΑΧΣ291/2003 ΦΕΚ 332/2004 τεύχος 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.

Ο Δήμος 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

Ο υπολογισμός ποσοτήτων των καυσίμων που απαιτούνται έγινε με τα απολογιστικά στοιχεία της περιόδου από Ιανουάριο έως και Δεκέμβριο του 2016 τα οποία έχουν ως εξής:

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΕΤΟΥΣ 2016			
ΜΗΝΑΣ	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΛΙΤΡΑ	BENZINΗ ΛΙΤΡΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ	1.283,73	306,72	2.125,81 €
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ	1.556,39	416,3	2.537,51 €
ΜΑΡΤΙΟΣ	1.320,65	406,87	2.429,18 €
ΑΠΡΙΛΙΟΣ	1.919,03	358,25	2.991,23 €
ΜΑΙΟΣ	2.296,68	391,07	3.552,11 €
ΙΟΥΝΙΟΣ	2.520,86	478,65	4.098,06 €
ΙΟΥΛΙΟΣ	2.626,11	479	4.219,67 €
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ	2.789,26	384,37	4.270,72 €
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ	2.250,87	466,2	3.711,00 €
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ	1.647,36	349,39	2.731,21 €
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ	1.665,54	253,16	2.590,08 €
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ	1.654,39	308,16	2.623,25 €
ΣΥΝΟΛΑ	23.530,87	4.598,14	37.879,83
ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	1.217,00		1.400,00 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	24.747,87	4.598,14	39.279,83

Οι προϋπολογιζόμενες ποσότητες και η δαπάνη για περίοδο ενός έτους απεικονίζονται στον παρακάτω πίνακα:

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ
1/8/2017 έως 31/7/2018**

ΚΑΥΣΙΜΟ	ΛΙΤΡΑ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΣΤΑ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΑ 26 ΜΑΙΟΥ 2017	ΣΥΝΟΛΟ
Diesel κίνησης	25.000,00	1,350	33.750,00
Αμόλυβδη 95 οκτ	5.500,00	1,648	9.064,00
Θέρμανσης	2.500,00	(ενδεικτική) 1,15	2.875,00
ΣΥΝΟΛΟ			45.869,00

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ

ΤΥΠΟΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΜΟΝΑΔ Α	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΕ ΛΙΤΡΑ/ΚΙΛΑ / ΦΙΑΛΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑ- ΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
-------	--------------	------------	------------	--	----------------------	--------

Πολύτυπο Λιπαντικό πετρελαιο-κινητήρων 15W-40	Κατάλληλο για κινητήρες EURO2-5, API CJ-4/CI-4, ACEA E7/E4	Δοχεία 20 L	L	300	8,35 €	2.505,00 €
Πολύτυπο Λιπαντικό ρελαιοκινητήρων-κινητήρων 20W-50	API CF-4/SJ, ACEA E2/B3/A2	Δοχεία 20 L	L	140	4,45 €	623,00 €
Υγρό κιβωτίων ταχυτήτων DEXRON III	GM: Dexron iii	Δοχεία 1 L	L	64	9,00 €	576,00 €
Ενισχυμένο λιπαντικό για υδραυλικά και κυκλοφοριακά συστήματα ISO 68, χαμηλού σημείου ροής	DIN 51524 Part II HLP	Δοχεία 20 L	L	160	4,25 €	680,00 €
Γράσο βάσης λιθίου πολλαπλών χρήσεων ενισχυμένα με πρόσθετα υψηλών πιέσεων	-30 C- +130C, DIN 51825 KP/K-30, ISO LB/GB/FEK 122/7-2-2001	Δοχεία 14 kg	Kg	126	9,21 €	1.160,46 €
Αντιψυκτικό/αντιθερμικό υγρό ψυγείου (paraflou) με βάση την αιθυλονογλυκόλη	-17 έως 107 C	Συσκευασίες των 16 φιαλών του 1 L	L	96	3,20 €	307,20 €
Κόκκινου χρώματος έτοιμο για χρήση αντιψυκτικό - αντιθερμικό υγρό με βάση την μονο-αιθυλενογλυκόλη.	Διάρκειας αλλαγής τουλάχιστον 4 χρόνων (Long Life Cooland)	Συσκευασία των 20 λίτρων	L	80	6,50 €	520,00 €
Υγρό φρένων DOT-3 και DOT-4	SAE J 1703/J 1704	Φιάλες των 250 ml	Φιάλη των 250 ml	24	4,50 €	108,00 €
Αναγωγικό μέσο για SCR "AdBlue"	DIN V 70070, ISO 22241	δοχεία των 10 L	L	250	1,50 €	375,00 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						6.854,66 €

Η δαπάνη για την προμήθεια των καυσίμων προϋπολογίζεται ενδεικτικά στο ποσό των 43.170,000 ευρώ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. Για την πληρωμή της έχουν εγγραφεί πιστώσεις στον εγκεκριμένο προϋπολογισμό του έτους 2017 ύψους 23.818,21 αφορούν την υπό κατάρτιση με την παρούσα διακήρυξη σύμβαση που έχει ψηφίσει η Οικονομική Επιτροπή όπως φαίνονται στον παρακάτω πίνακα ενώ οι αντίστοιχες που αφορούν το χρονικό διάστημα

που η σύμβαση επεκτείνεται στο 2018 (από 1/1/2018 έως 31/7/2018) θα εγγραφούν στον προϋπολογισμό του έτους 2018. Στην τρέχουσα χρήση τα ποσά των πιστώσεων έχουν ως εξής:

A/A	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	Κ.Α.	ΠΟΣΟ
1	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	10.6641.0001	1.450,00
		10.6643	1.400,00
2	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	30.6641.0001	20.968,21
	ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΣΕΩΝ ΓΙΑ ΚΑΥΣΙΜΑ ΣΤΟ ΕΤΟΣ 2017		23.818,21

Κριτήριο κατακύρωσης για την ομάδα των καυσίμων θα είναι το μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης σε ακέραιες μονάδες, επί τοις εκατό (%) επί της διαμορφούμενης μέσης λιανικής τιμής πώλησης του είδους στον νομό Δωδεκανήσου κατά την ημέρα παράδοσης του είδους, όπως αυτές προσδιορίζονται από το Παρατηρητήριο Τιμών Υγρών Καυσίμων του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας. Το ανωτέρω ποσοστό μπορεί να είναι και αρνητικό, χωρίς να υπερβαίνει το 5%. Δηλαδή, η οικονομική προσφορά υποβάλλεται με ποσοστό έκπτωσης είτε θετικό είτε αρνητικό, χωρίς να υπερβαίνει το 5%, στη νομίμως διαμορφωμένη κάθε φορά μέση τιμή λιανικής πώλησης του είδους, (άρθρο 63 του Ν. 4257/2014). Η διαφορά σε περίπτωση αρνητικής έκπτωσης θα βαρύνει την πίστωση του έτους 2017.

Κριτήριο κατακύρωσης για την ομάδα λιπαντικών θα είναι χαμηλότερη τιμή για προσφορές οι οποίες πληρούν τα ποιοτικά κριτήρια.

Η παράδοση θα πραγματοποιείται στο πρατήριο με ειδική διαδικασία προσκόμισης διατακτικών που περιγράφεται αναλυτικά στην διακήρυξη και με άμεσο εφοδιασμό των οχημάτων και μηχανημάτων πλην των μη αυτοκινούμενων τα οποία θα παραδίδονται σε δοχεία στο πρατήριο ενώ το πετρέλαιο θέρμανσης θα παραδίδεται στο Δημαρχείο.

Στον διαγωνισμό μπορούν να συμμετέχουν πρατηριούχοι στην Πάτμο με συμβατικές αντλίες εφοδιασμού και όχι αυτόματους πωλητές.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ

Κοκκώνης Ελευθέριος

Πάτμος 15-6-2017
Ο Συντάξας

Μανώλης Πέντες

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
ΓΙΑ ΥΓΡΑ ΚΑΥΣΙΜΑ ΕΤΟΥΣ

ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΤΙΜΩΝ ΤΟΥ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΕΜΠΟΡΙΟΥ ΤΗΝ ΗΜΕΡΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΤΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ (ΣΕ ΑΚΕΡΑΙΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ)
ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ DIESEL	
ΒΕΝΖΙΝΗ ΑΠΟΛΥΒΔΗ	
ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	

Πάτμος, _____

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

Σφραγίδα επιχείρησης -
υπογραφή εκπροσώπου

**ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
ΓΙΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΕΤΟΥΣ 2017**

ΤΥΠΟΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΕ ΛΙΤΡΑ/ΚΙΛΑ / ΦΙΑΛΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
Πολύτυπο Λιπαντικό πετρελαιο-κινητήρων 15W-40	Κατάλληλο για κινητήρες EURO2-5, API CJ-4/CI-4, ACEA E7/E4	Δοχεία 20 L	L	300		
Πολύτυπο Λιπαντικό ρελαιοκινητήρων-κινητήρων 20W-50	API CF-4/SJ, ACEA E2/B3/A2	Δοχεία 20 L	L	140		
Υγρό κιβωτίων ταχυτήτων DEXRON III	GM: Dexron iii	Δοχεία 1 L	L	64		
Ενισχυμένο λιπαντικό για υδραυλικά και κυκλοφοριακά συστήματα ISO 68, χαμηλού σημείου ροής	DIN 51524 Part II HLP	Δοχεία 20 L	L	160		
Γράσο βάσης λιθίου πολλαπλών χρήσεων ενισχυμένα με πρόσθετα υψηλών πιέσεων	-30 C- +130C, DIN 51825 KP/K-30, ISO LB/GB/FEK 122/7-2-2001	Δοχεία 14 kg	Kg	126		
Αντιψυκτικό/αντιθερμικό υγρό ψυγείου (paraflou) με βάση την αιθυλενογλυκόλη	-17 έως 107 C	Συσκευασίες των 16 φιαλών του 1 L	L	96		
Κόκκινου χρώματος έτοιμο για χρήση αντιψυκτικό - αντιθερμικό υγρό με βάση την μονο-αιθυλενογλυκόλη.	Διάρκειας αλλαγής τουλάχιστον 4 χρόνων (Long Life Cooland)	Συσκευασία των 20 λίτρων	L	80		
Υγρό φρένων DOT-3 και DOT-4	SAE J 1703/J 1704	Φιάλες των 250 ml	Φιάλη των 250 ml	24		
Αναγωγικό μέσο για SCR "AdBlue"	DIN V 70070, ISO 22241	δοχεία των 10 L	L	250		

ΣΥΝΟΛΟ ΑΞΙΑΣ						
ΦΠΑ						
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						

Πάτμος, _____

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

Σφραγίδα επιχείρησης -
υπογραφή εκπροσώπου