

ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΤΜΗΜΑ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΑΠΟΘΗΚΗΣ

ΜΕΛΕΤΗ α.α. 10/2015

ΘΕΜΑ: « Προμήθεια υγρών καυσίμων & λιπαντικών ελαίων για τις ανάγκες του Δήμου Καλαμάτας & Νομικών Προσώπων για το διάστημα 11^{ος}/2015-31/12/2016 »

**CPV: 09134200, 09132100, 09132200,
09135100, 09211000**

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 534.592,45€
Φ.Π.Α. 23%: 122.956,26€
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ: 657.548,71€

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- 1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**
- 2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**
- 3. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**
- 4. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ**
- 5. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

ΚΑΛΑΜΑΤΑ ΜΑΪΟΣ 2015



**ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΔΝ/ΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
& ΑΠΟΘΗΚΗΣ**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΥΓΡΩΝ
ΚΑΥΣΙΜΩΝ & ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ
ΕΛΑΙΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ &
ΤΩΝ ΝΠΔΔ ΓΙΑ ΤΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ
110Σ/2015-31/12/2016 »**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά στην προμήθεια υγρών καυσίμων και λιπαντικών ελαίων για τις ανάγκες του Δήμου Καλαμάτας & ΝΠΔΔ για το διάστημα 110ς/2015-31/12/2016. Η προμήθεια θα είναι τμηματική και αφορά τις ποσότητες του πίνακα 1 και πίνακα 2. Η εν λόγω προμήθεια θα γίνει με διεθνή ανοικτό ηλεκτρονικό μειοδοτικό διαγωνισμό, με σφραγισμένες προσφορές και με κριτήριο κατακύρωσης το μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης, στην πρώτη ομάδα (1-3), στην μέση τιμή λιανικής πώλησης στην πόλη της Καλαμάτας (καύσιμα), και τη χαμηλότερη συνολικά τιμή (λιπαντικά έλαια). Στην τιμή περιλαμβάνονται οι τυχόν κρατήσεις υπέρ τρίτων ως και κάθε άλλη επιβάρυνση που θα ισχύει κατά την ημέρα της δημοπράτησης, εκτός από τον αναλογούντα Φ.Π.Α. που θα βαρύνει το Δήμο Καλαμάτας

Η προσφορά του αναδόχου θα ισχύει μέχρι το πέρας της σύμβασης και οποιασδήποτε παράτασης αποφασιστεί από το αρμόδιο όργανο. Οι προσφορές θα περιέχουν πλήρεις τεχνικές προδιαγραφές με τα φυσικοχημικά χαρακτηριστικά των καυσίμων και τις τεχνικές προδιαγραφές των λιπαντικών ελαίων, ώστε να είναι δυνατή η αξιολόγησή τους. Η παράδοση των καυσίμων θα γίνεται σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 19 της διακήρυξης της μελέτης.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός είναι 534.592,45 ευρώ πλέον 23% Φ.Π.Α..

ΚΑΛΑΜΑΤΑ, ΜΑΪΟΣ 2015

ΠΙΝΑΚΑΣ 1

ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ	Α/ΘΜΙΑ ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ	Δ/ΘΜΙΑ ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ	ΑΘΛΗΤΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΠΝΕΥΜ. ΚΕΝΤΡΟ	ΚΟΙΝΩΦΕΛΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΔΗΜΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ ΦΑΡΙΣ	ΣΥΝΟΛΟ
ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΛΙΤ)	40.000	60.000	60.000	70.000	3.000	5.800	238.800

ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ	ΔΙΟΚΛΗΣ ΑΕ	ΣΥΝΔ. ΥΔΡ. ΔΗΜΩΝ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ ΚΑΠ	ΚΟΙΝΩΦΕΛΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΔΗΜΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ ΦΑΡΙΣ	ΣΥΝΟΛΟ		
BENZINΗ ΑΜΟΛΥΒΑΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΛΙΤ)	23.000	100	200	4.300	27.600		

ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ	ΚΟΙΝΩΦΕΛΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΔΗΜΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ ΦΑΡΙΣ	ΣΥΝΔ. ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΔΗΜΩΝ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ ΚΑΠ	ΣΥΝΟΛΟ		
ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΛΙΤ)	280.000	1500	300	2.500	284.300		

ΠΙΝΑΚΑΣ 2

α/α	Είδος λαδιού	Ποσότητες Δήμου Καλαμάτας	Ποσότητες Σύνδεσμος Υδρευσης	ΣΥΝΟΛΟ
1	Λάδι τύπου diesel SAE 10W/40	1845 lt		1845 lt
2	Λάδι τύπου βενζίνης SAE 10W/40	205 lt		205 lt
3	Λάδια διαφορικών 75W/90	410 lt		410lt
4	Λάδι υδραυλικό ISO 46	1.025 lt		1.025lt
5	Λάδι υδραυλικό ISO 68	1.025lt		1.025lt
6	Υγρό αυτόματων κιβωτίων	615 lt		615lt
7	Γράσο λιθίου NL GI3	540 kg		540 kg
8	Λάδι ανάμιξης με βενζίνη ημισυνθετικό	486 lt	40 lt	526 lt
9	AD BLUE	1.000 lt		1.000 lt
10	Αντιψυκτικό υγρό	1.000 lt		1.000 lt
11	Γράσο μολυβδενίου		10 kg	10 kg
12	Λιπαντικά για κινητήρες DIN 51524 Part III ISO 68		120 lt	120 lt
13	Λιπαντικά για ηλεκτροπαραγωγή ζεύγη diesel S3 -30		100 lt	100 lt

ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΔΝ/ΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΤΜΗΜΑ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΑΠΟΘΗΚΗΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ
& ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΕΛΑΙΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ
ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
& ΝΠΔΔ ΓΙΑ ΤΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ 11^{ΟΣ}/2015-
31/12/2016 »

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

	α/α	Είδος	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡΗ ΣΗΣ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
Ομάδα 1	1	Diesel κίνησης	284.300	lt	0,984	279.751,20
Ομάδα 2	2	Αμόλυβδη βενζίνη απλή (95 RON)	27.600	lt	1,253	34.582,80
Ομάδα 3	3	Diesel θέρμανσης	238.800	lt	0,788	188.174,40
					ΣΥΝΟΛΟ	502.508,40
					ΦΠΑ 23%	115.576,93
					ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΥΣΙΜΩΝ	618.085,33
Ομάδα 4	1	Λάδι τύπου diesel SAE 10W/40	1845 lt	lt	5,06	9.335,70
	2	Λάδι τύπου SAE 10W/40	205 lt	lt	4,60	943,00
	3	Λάδια διαφορικών 75W/90	410lt	lt	9,00	3.690,00
	4	Λάδι υδραυλικό ISO 46	1.025 lt	lt	2,60	2.665,00
	5	Λάδι υδραυλικό ISO 68	1.025lt	lt	2,65	2.716,25
	6	Υγρό αυτόματων κιβωτίων	615lt	lt	4,20	2.583,00
	7	Γράσο λιθίου NL GI3	540 kg	kg	4,50	2.430,00
	8	Λάδι ανάμιξης με βενζίνη ημισυνθετικό	526 lt	lt	4,85	2.551,10

	9	AD BLUE	1000lt	lt	1,65	1.650,00	
	10	Αντιψυκτικό υγρό	1000lt	lt	2,65	2.650,00	
	11	Γράσο μολυβδενίου	10 kg	kg	6,30	63,00	
	12	Λιπαντικά για κινητήρες DIN 51524 Part III ISO 68	120 lt	lt	4,10	492,00	
	13	Λιπαντικά για ηλεκτροπαραγωγή ζεύγη diesel S3 -30	100 lt	lt	3,15	315,00	
						Σύνολο	32.084,05
						Φ.Π.Α. 23%	7.379,33
						ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ	39.463,38

ΚΑΛΑΜΑΤΑ 07/05 /2015

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Ο ΠΡ/ΝΟΣ ΤΟΥ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Η Δ/ΝΤΡΙΑ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

Χύτα Μαρία

Σπύρος Λαγωνικάκος

Γεωργία Ηλιοπούλου

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1°

Αντικείμενο προμήθειας

Η συγγραφή αυτή αφορά στην προμήθεια υγρών καυσίμων & λιπαντικών ελαίων για τις ανάγκες του Δήμου Καλαμάτας & ΝΠΔΔ για το διάστημα 110ς/2015-31/12/2016. Η εν λόγω προμήθεια θα γίνει με ανοικτό ηλεκτρονικό μειοδοτικό διεθνή διαγωνισμό, με σφραγισμένες προσφορές και με κριτήριο κατακύρωσης το μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης στην μέση τιμή λιανικής πώλησης στην πόλη των Καλαμάτας (καύσιμα) και στη χαμηλότερη συνολικά τιμή (λιπαντικά έλαια). Οι προσφορές θα περιέχουν πλήρεις τεχνικές προδιαγραφές για να είναι δυνατή η αξιολόγηση τους.

Άρθρο 2°

Ισχύουσες διατάξεις

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνουν σύμφωνα:

- Τον Ν. 4155/2013 «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις».
- Την Υπουργική Απόφαση Π1/2390/ΦΕΚ 2677 Β'/16-10-2013 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».
- Την με αριθμό πρωτοκόλλου Π1/542/4-3-2014 (ΑΔΑ: ΒΙΚΤΦ-ΠΨ5) εγκύκλιο με θέμα «Ενημέρωση για το Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».
- Την Υπουργική Απόφαση ΥΑΠ/Φ.40.4/3/1031/ΦΕΚ 1317 Β'/23-4-2012 «Ρυθμίσεις για το Ηλεκτρονικό Δημόσιο Έγγραφο».
- Την Υπουργική Απόφαση ΠΟΛ 1163/ΦΕΚ 1675 Β'/3-7-2013 «Όροι και διαδικασία είσπραξης – επιστροφής για την εφαρμογή του ηλεκτρονικού παράβολου».
- Τον Ν. 4250/ΦΕΚ 74 Α'/26-03-2014 «Διοικητικές Απλουστεύσεις – Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα – Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις».
- Τον Ν.4270/14 (ΦΕΚ 143 Α/28-06-2014) : Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτεία (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις.
- Τον Ν.4281/2014: «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις».
- Τον Ν. 4320/ΦΕΚ 29Α/19-03-2015 «Ρυθμίσεις για τη λήψη άμεσων μέτρων για την αντιμετώπιση της ανθρωπιστικής κρίσης, την οργάνωση της Κυβέρνησης και των Κυβερνητικών οργάνων και λοιπές διατάξεις» και ειδικότερα το άρθρο 37.

- Τον Ν. 3463/ 2006 Νέος Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας, άρθρο 209 παρ.1
- Την Υ.Α. 11389/93 του ΥΠ.ΕΣ. «Περί Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α»
- Την με αρ. πρωτ. 27874/93 ερμηνευτικής εγκυκλίου του ΥΠ.ΕΣ.
- Τον Ν.2286/1995 (Φ.Ε.Κ. 19/Α/1995) « Προμήθειες του Δημοσίου τομέα και Ρυθμίσεις συναφών θεμάτων » όπως τροποποιήθηκε με το Ν.2323/1995 (Φ.Ε.Κ. 145/Α/1995) «Υπαίθριο Εμπόριο και άλλες Διατάξεις».
- Το Π.Δ. 394/1996 (Φ.Ε.Κ. 266/Α/1996) « Κανονισμός Προμηθειών του Δημοσίου».
- Τον 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 ».
- Τον Π.Δ. 60/2007 (ΦΕΚ 64Α) «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της οδηγίας 2004/18/ΕΚ "περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών" κλπ»,
- Τον Ν. 4013/2011 «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων - Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του ν. 3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας) - Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις».

Άρθρο 3°

Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- α) Η διακήρυξη του διαγωνισμού.
- β) Η τεχνική έκθεση.
- γ) Ο ενδεικτικός Προϋπολογισμός.
- δ) Συγγραφή Υποχρεώσεων,

Άρθρο 4°

Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα γίνει με ανοικτό ηλεκτρονικό δημόσιο διεθνή μειοδοτικό διαγωνισμό, θα αναδειχθεί μειοδότης αυτός που προσφέρει μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης επί τοις μέσης λιανικής τιμής του είδους στην πόλη των Καλαμάτας (καύσιμα) και στη χαμηλότερη συνολικά τιμή (λιπαντικά έλαια).

Διαμόρφωση των προσφερομένων τιμών

Με την προσφορά θα δίνεται το ποσοστό έκπτωσης στη νόμιμα διαμορφούμενη κάθε φορά μέση λιανική τιμή πώλησης του είδους καυσίμου κατά την ημέρα παράδοσης, καθώς επίσης και ενδεικτική τιμή για κάθε είδος λιπαντικών ελαίων. Στις τιμές περιλαμβάνονται οι τυχόν κρατήσεις υπέρ τρίτων ως και κάθε άλλη επιβάρυνση που θα ισχύει κατά την ημέρα της δημοπράτησης, εκτός από τον αναλογούντα ΦΠΑ που θα βαρύνει το Δήμο Καλαμάτας.

Άρθρο 5°

Ανακοίνωση αποτελέσματος

Ο ανάδοχος της προμήθειας, μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος και μετά την ανακοίνωση του αποτελέσματος σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 24 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α υποχρεούται να προσέλθει στο Τμήμα Προμηθειών του Δήμου Καλαμάτας σε χρόνο όχι μεγαλύτερο των 10 ημερών από την παραλαβή του εγγράφου της ανακοινώσεως του αποτελέσματος για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

Άρθρο 6°

Σύμβαση

Η σύμβαση συντάσσεται από τον αρμόδιο υπάλληλο και περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία που αναφέρονται στο άρθρο 25 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α. Η σύμβαση υπογράφεται από τα δύο μέρη και ο ανάδοχος καταθέτει εγγύηση καλής εκτέλεσης.

Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης

Ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η κατακύρωση της προμήθειας υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, το ύψος της οποίας είναι 5% της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς το Φ.Π.Α.

Οι εγγυήσεις ανεξάρτητα από το όργανο που τις εκδίδει και τον τύπο που περιβάλλονται πρέπει να αναφέρουν και τα οριζόμενα στο άρθρο 26 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α. παρ. 2.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον ανάδοχο της προμήθειας μετά την λήξη ισχύος του σχετικού συμφωνητικού όπως ορίζεται στην παρούσα διακήρυξη.

Οικονομικές υποχρεώσεις του προμηθευτή

Οι δαπάνες της δημοσιεύσεως της διακηρύξεως βαρύνουν τον ανάδοχο. (Σύμφωνα με το αρ. 46 του ν. 3801/2009 «οι δαπάνες δημοσίευσης της διακήρυξης, τα κηρύκεια και τα λοιπά έξοδα δημοσίευσης, αρχικής και επαναληπτικής, θα καταβάλλονται σε κάθε περίπτωση από τον εργολάβο ή τον προμηθευτή που ανακηρύχθηκε ανάδοχος με τη διαδικασία, με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών.»)

Άρθρο 7°

Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλες τους - βάσει των κειμένων διατάξεων - φόρους, τέλη και κρατήσεις, που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού. Ο ΦΠΑ βαρύνει τον Δήμο.

Άρθρο 8°

Παραλαβή

Η παραλαβή των καυσίμων θα γίνει από την επιτροπή παραλαβής του Δήμου Καλαμάτας, σύμφωνα με το άρθρο 28 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α και τα όσα ορίζονται στην διακήρυξη. Κατά την παραλαβή είναι παρών ο ανάδοχος. Η παραλαβή πραγματοποιείται μέσα στον οριζόμενο από την σύμβαση χρόνο. Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει την τέλεια απόρριψη των παραλαμβανομένων καυσίμων από τον ανάδοχο. Εφ' όσον ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με τις πιο πάνω προτάσεις της Επιτροπής, εντός της από την ίδια οριζόμενης προθεσμίας, ο Δήμος δικαιούται να ενεργήσει την τακτοποίηση αυτών σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσφορότερο με τις ανάγκες και τα συμφέροντά του, τρόπο. Για την κάλυψη των σχετικών δαπανών χρησιμοποιείται η εγγύηση του αναδόχου, εφαρμόζονται οι διατάξεις που αναφέρονται στο άρθρο 33 και 35 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α

Ποινικές ρήτρες - έκπτωση αναδόχου

Εφ' όσον υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας θα επιβληθούν ποινικές ρήτρες σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 27 και 33 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.

Άρθρο 9^ο

Ειδικές προδιαγραφές και φυσικοχημικά χαρακτηριστικά των υγρών καυσίμων & των λιπαντικών

(1) DIESEL ΚΙΝΗΣΗΣ

Θα χρησιμοποιείται για την κίνηση και την λειτουργία των απορριμματοφόρων οχημάτων, πλυντικών αυτοκινήτων κάδων, σαρώθρων, φορτηγών και λοιπών μηχανημάτων έργων του Δήμου Καλαμάτας. Όσο αφορά στις προδιαγραφές του DIESEL κίνησης τα φυσικοχημικά χαρακτηριστικά του θα είναι:

Φυσική κατάσταση	Υγρό
Χρώμα	Πράσινο
Πυκνότητα σε 15° C	820-845 kg/m ³
Θείο	μεγ. 50 mg/kg ή 0,005 % W/W
Σημείο ανάφλεξης	Ελάχιστο 55° C
Κινηματικό ιξώδες 40° C	≤ 2-4,5 Cst
Τέφρα	μεγ. 0,01% πι/ίη
Ανθρακούχο υπόλειμμα (σε υπόλειμμα απόσταξης 10%)	μεγ. 0,30% m/m
Διάβρωση χάλκινου ελάσματος	κλάση 1
Αντοχή στην οξείδωση	Ελάχιστο 360 min

(2) DIESEL ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

Θα χρησιμοποιείται για την θέρμανση των Δημοτικών κτιρίων. Όσον αφορά στις προδιαγραφές του θα έχει τα παρακάτω φυσικοχημικά χαρακτηριστικά:

Φυσική κατάσταση	Υγρό
Χρώμα	Κόκκινο
Πυκνότητα στους 15° C	830-860 kg/m ³
Κινηματικό ιξώδες 40° C	< 6 Cst
Σημείο ανάφλεξης	min 55° C
Θείο	max 0,2% m/m (2000 mg/kg)
Ανθρακούχο υπόλειμμα % πι/ίη(σε υπόλειμμα απόσταξης 10%)	max 0,30% m/m
Τέφρα	max 0,02% m/m
Διάβρωση χάλκινου ελάσματος	κλάση 3

(3) BENZINΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ ΑΠΛΗ (95 RON)

Θα χρησιμοποιείται για την κίνηση των καταλυτικών αυτοκινήτων του Δήμου Καλαμάτας. Όσον

αφορά στις προδιαγραφές της θα έχει τα παρακάτω φυσικοχημικά χαρακτηριστικά:

Φυσική κατάσταση	Υγρό
Πυκνότητα στους 15° C	720 - 775 Kg/m ³
Αριθμός οκτανίου (RON)	min 95
Αριθμός οκτανίου (MON)	min 85
Θείο mg/kg	max 50
Μόλυβδος g/lit	max 0,005
Διάβρωση χάλκινου ελάσματος	κλάση 1
Αντοχή στην οξείδωση	ελάχ. 360 min
Απόσταγμα στους 150° C	ελαχ. 75% v/v
Τελικό σημείο απόσταξης	max 210o C
Περιεκτικότητα σε οξυγόνο	max 2,7% m/m
Ολεφίνες	max 18% v/v
Αρωματικές ενώσεις	max 35% v/v
Βενζόλιο	max 1% v/v
Αιθέρες με πέντε ή περισσότερα άτομα άνθρακα ανά μόριο	max 15% v/v
Μεθανόλη	max 3% v/v
Αιθανόλη	max 5% v/v

(4) Λιπαντικά έλαια

Λάδι diesel SAE 10W/40

100 % Συνθετικό λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων.

Προδιαγραφές:

API CI-4 ACEA E7/E4,

MB - 228.5, MAN M3277, VOLVO VDS -2, SKAN /A LDF – 2, RENAULT RVI

RXD/RLD-2, MTU DDC TYPE 3, MACK EO-M PLUS, CUMMINS CES 20077/78,

DEUTZ DOC III, DAF - HP-2, ALLISON C-4.

Λάδι βενζίνης SAE 10W/40

100 % Συνθετικό λιπαντικό πολύτυπο, κατάλληλο για όλους τους βενζινοκινητήρες καταλυτικούς, πολυβαλβιδούς, turbo και συμβατικούς .

Προδιαγραφές:

API SL/CF, ACEA A3/B3, VOLK505.00, DAI. CHR. MB 229,1.

Λάδια διαφορικών 75W/90

Λιπαντικό οδοντωτών τροχών - πολύτυπη βαλβολίνη 100% συνθετική.

Προδιαγραφές:

API GL-4/GL-5/MT-1. MIL – PRF-2105E,

ZF -TE – ML 02B/ 05B/07A/08/12B/ 16F/ 17B.

MAN STANDARD M3343 TYPE SL SCANIA STO 1:0

Λάδι υδραυλικό ISO 46

Λιπαντικό υδραυλικών και κυκλοφοριακών συστημάτων, ISO 46.

Προδιαγραφές :

DIN 51524 PART 2 HLP ISO 6743-4 CLASS – HM, I - 286-S, VDMA 24318, US STEEL 126,127 AFNOR NF E 48-603

Λάδι υδραυλικό ISO 68

Λιπαντικό υδραυλικών και κυκλοφοριακών συστημάτων, ISO 68

Προδιαγραφές :

DIN 51524 PART 2 HLP ISO 6743-4 CLASS – HM, I - 286-S, VDMA 24318, US STEEL 126,127 AFNOR NF E 48-603

Υγρό αυτόματων κιβωτίων

Υγρό για αυτόματα κιβώτια & συστήματα διεύθυνσης

Προδιαγραφές:

GM DEXRON III – G , ALLISON C- 4, MAN 339 (TYPE V₁), FORD MERCON, FORD M2C 138- CJ, VOITH 556335.10, ZF TE-ML-04D,17C CATERPILLAR TO-2, DENISON H-F-O, VICKERS, SUNDSRAND.

Γράσο λιθίου NL GI 3

Γράσο βάσης σύμπλοκου λιθίου, θερμοκρασίες λειτουργίας από -30⁰ έως + 130⁰ C

Προδιαγραφές:

DIN 51825 KP₂K

Λάδι ανάμιξης με βενζίνη

Συνθετικό λιπαντικό δίχρονων κινητήρων.

Προδιαγραφές :

API: TC, ISO – L- EGB, JASO FC, HUSQVARNA, PIAGGIO EXAGON.

AD BLUE

Βελτιωτικό πετρελαίου για ανάμιξη με καύσιμο πετρέλαιο σύμφωνα με την EURO 5 για τα οχήματα αντιρρυπαντικής τεχνολογίας

Αντιψυκτικό υγρό (Αραιωμένο)

Υγρό έτοιμο προς χρήση για συστήματα ψύξης των κινητήρων. Προστασία μέχρι -20 °C .

Προδιαγραφές : VW TL - 774 F = G12 plus, GM 1825 M/GM 1899M, NISSAN 10120 NDS00, PSA B 715110, MB – 326.3, MAN 324, RENAULT RNUR 41-01-001.

Γράσο μολυβδενίου

Γράσο Λιθίου με Μολυβδαίνιο

NLGI 2

Λιπαντικά για τους κινητήρες DIN 51524 Part III ISO 68

Υπερισχυμένα λιπαντικά υδραυλικών συστημάτων

DIN 51524 HVLP Part III

DENISON : HF-0 & HF – 2

VDMA 24318 VICKERS M – 2950-S

US STEEL N_o 126 & 127

ISO 6743 -4 CLASS 2S –HM

Λιπαντικά για ηλεκτροπαραγωγή ζεύγη diesel S3 – 30

Εξαιρετικής αντοχής μονότυπα μηχανέλαια πετρελαιοκινητήρων

API: CG-4 / SG MB 228.0

MTU TYPE 2

MAN 270, CATERPILLAR TO-2

ΑΡΘΡΟ 10^ο Στοιχεία προσφοράς

Σε κάθε προσφορά θα πρέπει να δοθούν αναλυτικά τα πιο πάνω χαρακτηριστικά όλων των καυσίμων & λιπαντικών ελαίων.

Ακόμη θα επισυνάπτονται όλα τα δικαιολογητικά τα οποία αναφέρονται στο άρθρο 6 της διακήρυξης της μελέτης.

ΚΑΛΑΜΑΤΑ 07 /05/2015

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

**Ο ΠΡ/ΝΟΣ ΤΟΥ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ**

**Η Δ/ΝΤΡΙΑ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ**

Χύτα Μαρία

Σπύρος Λαγωνικάκος

Γεωργία Ηλιοπούλου

ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
& ΑΠΟΘΗΚΗΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΥΓΡΩΝ
ΚΑΥΣΙΜΩΝ & ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ
ΕΛΑΙΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ &
ΝΠΔΔ ΓΙΑ ΤΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ
110Σ/2015-31/12/2016 »

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

	α/α	Είδος	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡΗ ΣΗΣ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
Ομάδα 1	1	Diesel κίνησης	284.300	lt		
Ομάδα 2	2	Αμόλυβδη βενζίνη απλή (95 RON)	27.600	lt		
Ομάδα 3	3	Diesel θέρμανσης	238.800	lt		
		ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ %			ΣΥΝΟΛΟ	
					ΦΠΑ23%	
					ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	
Ομάδα 4	1	Λάδι τύπου diesel SAE 10W/40	1845 lt	lt		
	2	Λάδι τύπου SAE 10W/40	205 lt	lt		
	3	Λάδια διαφορικών 75W/90	410lt	lt		
	4	Λάδι υδραυλικό ISO 46	1.025 lt	lt		
	5	Λάδι υδραυλικό ISO 68	1.025lt	lt		
	6	Υγρό αυτόματων κιβωτίων	615lt	lt		
	7	Γράσο λιθίου NL GI3	540 kg	kg		
	8	Λάδι ανάμιξης με βενζίνη ημισυνθετικό	526 lt	lt		

9	AD BLUE	1000lt	lt		
10	Αντιψυκτικό υγρό	1000lt	lt		
11	Γράσο μολυβδενίου	10 kg	kg		
12	Λιπαντικά για κινητήρες DIN 51524 Part III ISO 68	120 lt	lt		
13	Λιπαντικά για ηλεκτροπαραγωγή ζεύγη diesel S3 -30	100 lt	lt		
				ΣΥΝΟΛΟ	
				ΦΠΑ 23%	
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	

ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ :

Φ.Π.Α. 23% :

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ :

ΚΑΛΑΜΑΤΑ /2015
Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ