



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ
 Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ,
 ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
 ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ
 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΕΡΓΟ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 340.000,00 €
(μαζί με ΦΠΑ 23%)
 09134100-8 Πετρέλαιο ντίζελ
 09132100-4 Αμόλυβδη βενζίνη

ΧΡΗΣΗ: 2014

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ (κίνησης)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 340.000,00 € (με ΦΠΑ 23%)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά την προμήθεια καυσίμων. Η τεχνική έκθεση 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.).

Η προμήθεια καυσίμων θα καλύψει τις ανάγκες των υπηρεσιών του δήμου.

Η δαπάνη για την προμήθεια προϋπολογίζεται στο ποσό των 340.000,00 Ευρώ με Φ.Π.Α. 23%, η οποία προβλέπεται να χρηματοδοτηθεί από τον τακτικό προϋπολογισμό του δήμου με υπάρχουσα πίστωση 340.000,00 €.

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'.

Η σύναψη σύμβασης εκτέλεσης προμήθειας θα πραγματοποιηθεί μετά από δημόσιο τακτικό διαγωνισμό και με κριτήριο κατακύρωσης το μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης στη μέση τιμή λιανικής πώλησης την ημέρα παράδοσης στο νομό Καρδίτσας, 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.).

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Καρδίτσα, 4/10/2013

Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος Δ/σης
 Καθαριότητας, Ανακύκλωσης και
 Πρασίνου

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος
 Διαχείρισης και Συντήρησης Οχημάτων

Γεώργιος Αγγέλου
 Πτυχιούχος Ηλεκτρολόγος Μηχανολόγος

Γεώργιος Μισαηλίδης
 ΤΕ Διοικητικών - Λογιστικών



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ
 Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ,
 ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
 ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ
 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΕΡΓΟ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 340.000,00 €
(μαζί με ΦΠΑ 23%)

ΧΡΗΣΗ: 2014

ΘΕΜΑ: : «Προμήθεια καυσίμων του Δήμου Καρδίτσας με ανοικτό μειοδοτικό διαγωνισμό».

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΣΕ ΕΥΡΩ ΣΤΟ ΝΟΜΟ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ ΤΙΣ 30/10/2013	ΔΑΠΑΝΗ
1	ΒΕΝΖΙΝΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ	ΛΙΤΡΟ	15.000	1,39021	20.853,17€
2	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ	ΛΙΤΡΟ	220.000	1,16168	255.569,60€
ΑΘΡΟΙΣΜΑ					276.422,77€
Φ.Π.Α. 23%					63.577,24€
ΣΥΝΟΛΟ					340.000,00€

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Καρδίτσα, 4/10/2013

Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος Δ/σης
 Καθαριότητας, Ανακύκλωσης και
 Πρασίνου

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος
 Διαχείρισης και Συντήρησης Οχημάτων

Γεώργιος Αγγέλου
 Πτυχιούχος Ηλεκτρολόγος Μηχανολόγος

Γεώργιος Μισαηλίδης
 ΤΕ Διοικητικών - Λογιστικών



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ

ΥΠ. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ:
 ΔΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
 ΤΜ. ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΕΤΟΥΣ 2014
ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ
 09135100-5 Πετρέλαιο θέρμανσης
ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 120.000,00 €
(μαζί με ΦΠΑ 23%)

ΧΡΗΣΗ: 2014

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
120.000,00 € (με ΦΠΑ 23%)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια καυσίμων. Η τεχνική έκθεση 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.).

Η προμήθεια καυσίμων θα καλύψει τις ανάγκες των υπηρεσιών του δήμου.

Η δαπάνη για την προμήθεια προϋπολογίζεται στο ποσό των **120.000,00** Ευρώ με Φ.Π.Α. 23%, η οποία προβλέπεται να χρηματοδοτηθεί από τον τακτικό προϋπολογισμό του δήμου.

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) ΑΧΣ 291/2003 ΦΕΚ 332/2004 τεύχος Β'.

Η σύναψη σύμβασης εκτέλεσης προμήθειας θα πραγματοποιηθεί μετά από δημόσιο τακτικό διαγωνισμό και με κριτήριο κατακύρωσης το μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης στη μέση τιμή λιανικής πώλησης την ημέρα παράδοσης στο νομό Καρδίτσας, 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.).

ΚΑΡΔΙΤΣΑ 25/10/2013

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΚΑΤΣΑΟΥΝΟΣ ΓΙΑΝΝΗΣ

ΠΕ1 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΣ

ΥΠ. ΤΜ. ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ
 ΔΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
 ΓΡ. ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΕΡΓΟ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ
ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ
ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: (120.000,00 μαζί με ΦΠΑ 23%)

ΧΡΗΣΗ: 2013

ΘΕΜΑ : «Προμήθεια καυσίμων του Δήμου Καρδίτσας με ανοικτό μειοδοτικό διαγωνισμό
 (ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ)».

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Η δαπάνη για την προμήθεια προϋπολογίζεται στο ποσό των **120.000,00** Ευρώ με Φ.Π.Α. 23%, η οποία προβλέπεται να χρηματοδοτηθεί από τον τακτικό προϋπολογισμό του δήμου για το έτος 2014

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ
1	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	ΛΙΤΡΟ	94.636,7000	1,0309	97.560,98 €
ΑΘΡΟΙΣΜΑ					97.560,98€
Φ.Π.Α. 23%					22.439,02€
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					120.000,00€

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Καρδίτσα, 25/10/2013

Η ΑΝ. ΔΝΤΡΙΑ

ΠΟΛΛΗ ΑΚΡΙΒΗ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΚΑΤΣΑΟΥΝΟΣ ΓΙΑΝΝΗΣ

ΑΝ. ΠΡ. ΤΜ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΔΗΜΟΥ
 ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΝΟΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ	ΓΙΑ ΤΙΣ ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ , ΤΗ ΔΗ.Κ.Ε.Κ , ΤΟ Δ.Ο.Π.Α.Κ. 09134100-8 Πετρέλαιο ντίζελ 09132100-4 Αμόλυβδη βενζίνη 09135100-5 Πετρέλαιο θέρμανσης
	ΣΥΝ. ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ:	529.901,05 € (μαζί με ΦΠΑ 23%)
	ΧΡΗΣΗ:	2014

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά την προμήθεια καυσίμων. Η τεχνική έκθεση συντάχθηκε 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.).

Η προμήθεια καυσίμων θα καλύψει τις ανάγκες των νομικών προσώπων (ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ , ΤΗ ΔΗ.Κ.Ε.Κ , ΤΟ Δ.Ο.Π.Α.Κ.) του δήμου.

Η δαπάνη για την προμήθεια προϋπολογίζεται στο ποσό των **529.901,05 €** Ευρώ με Φ.Π.Α. 23%, η οποία προβλέπεται να χρηματοδοτηθεί από τον τακτικό προϋπολογισμό των νομικών προσώπων (οι σχολικές επιτροπές έχουν ειδικό καθεστώς οικονομικής διαχείρισης).

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) ΑΧΣ 291/2003 ΦΕΚ 332/2004 τεύχος Β'.

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'.

Η σύναψη σύμβασης εκτέλεσης προμήθειας θα πραγματοποιηθεί μετά από δημόσιο τακτικό διαγωνισμό και με κριτήριο κατακύρωσης το μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης στη μέση τιμή λιανικής πώλησης την ημέρα παράδοσης στο νομό Καρδίτσας , 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.).

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Καρδίτσα, 25/10/2013

Η ΑΝ. ΔΝΤΡΙΑ

ΠΟΛΛΗ ΑΚΡΙΒΗ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΚΑΤΣΑΟΥΝΟΣ ΓΙΑΝΝΗΣ

ΑΝ. ΠΡ. ΤΜ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΔΗΜΟΥ
ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ
1	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	ΛΙΤΡΟ	157.708,8100	1,0568	166.666,67€
ΑΘΡΟΙΣΜΑ					166.666,67€
Φ.Π.Α. 23%					38.333,33€
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					205.000,00€

ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ
1	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	ΛΙΤΡΟ	142.322,5800	1,0568	150.406,50€
ΑΘΡΟΙΣΜΑ					150.406,50€
Φ.Π.Α. 23%					34.593,50€
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					185.000,00€

ΔΟΠΑΚ					
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ
1	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	ΛΙΤΡΟ	69.000,0000	1,0568	72.919,20€
ΑΘΡΟΙΣΜΑ					72.919,20€
Φ.Π.Α. 23%					16.771,42€
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					89.690,62€

ΔΗΚΕΚ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ
1	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	ΛΙΤΡΟ	8.000,0000	1,0568	8.454,40€
ΑΘΡΟΙΣΜΑ					8.454,40€
Φ.Π.Α. 23%					1.944,51€
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					10.398,91€

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΜΟΛΥΒΔΗ
ΒΕΝΖΙΝΗ**

ΔΟΠΑΚ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ
1	ΒΕΝΖΙΝΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ	ΛΙΤΡΟ	1.000	1,39021	1.390,21€
2	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ	ΛΙΤΡΟ	20.000	1,16168	23.233,60€
ΑΘΡΟΙΣΜΑ					24.623,81€
Φ.Π.Α. 23%					5.663,48€
ΣΥΝΟΛΟ					30.287,29€

ΔΗΚΕΚ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ
1	ΒΕΝΖΙΝΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ	ΛΙΤΡΟ	4.400	1,39021	6.116,92€
2	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ	ΛΙΤΡΟ	1.400	1,16168	1.626,35€
ΑΘΡΟΙΣΜΑ					7.743,28€
Φ.Π.Α. 23%					1.780,95€
ΣΥΝΟΛΟ					9.524,23€

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Καρδίτσα, 25/10/2013

Η ΑΝ. ΔΝΤΡΙΑ

ΠΟΛΛΗ ΑΚΡΙΒΗ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΚΑΤΣΑΟΥΝΟΣ ΓΙΑΝΝΗΣ

ΑΝ. ΠΡ. ΤΜ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΔΗΜΟΥ
ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ



ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ
3^ο ΧΛΜ. ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ –ΤΡΙΚΑΛΩΝ
ΤΗΛ: 24410-71711
FAX: 24410-71714

ΕΡΓΟ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 50.743,90 €
(πλέον ΦΠΑ 23%)

ΧΡΗΣΗ: 2014

ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 64000000&64080000

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 62.414,99 € (με ΦΠΑ 23%)



**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ
3^ο ΧΛΜ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ-ΤΡΙΚΑΛΩΝ
ΤΗΛ:24410-71711
FAX:24410-71714**

ΕΡΓΟ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ

**ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 50.743,90 €
(πλέον ΦΠΑ 23%)
ΧΡΗΣΗ: 2014**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια καυσίμων.

Η προμήθεια καυσίμων θα καλύψει τις ανάγκες της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης-Αποχέτευσης Καρδίτσας.

Ο διαγωνισμός θα γίνει από το Δήμο Καρδίτσας, σύμφωνα με την πράξη νομοθετικού περιεχομένου Άρθρο 4, ΦΕΚ Α' 240/12-12-12.

Η δαπάνη για την προμήθεια προϋπολογίζεται στο ποσό των **62.414,99** Ευρώ με Φ.Π.Α. 23%, η οποία προβλέπεται να χρηματοδοτηθεί από τα ίδια έσοδα της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης-Αποχέτευσης Καρδίτσας..

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) ΑΧΣ 291/2003 ΦΕΚ 332/2004 τεύχος Β'.

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'.

Η σύναψη Σύμβασης εκτέλεσης προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με κριτήριο κατακύρωσης το μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης στη μέση τιμή λιανικής πώλησης την ημέρα παράδοσης στο Νομό Καρδίτσας.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Καρδίτσα 4/11/2013
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ Τ.Υ. Δ.Ε.Υ.Α.Κ.

ΜΑΡΙΑ ΡΗΓΑ
Πολιτικός Μηχανικός

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο Υπεύθυνος του Γραφείου
Προμηθειών της Δ.Ε.Υ.Α.Κ.

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΜΕΛΛΟΣ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ
3^ο ΧΛΜ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ-ΤΡΙΚΑΛΩΝ
ΤΗΛ:24410-71711
FAX:24410-71714

ΕΡΓΟ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ
ΚΩΔΙΚΟΣ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ
64000000&64080000

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 50.743,90 €
(πλέον Φ.Π.Α. 23%)

ΧΡΗΣΗ: 2014

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

	ΛΙΤΡΑ	ΤΙΜΗ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ	Φ.Π.Α. 23%	ΣΥΝΟΛΟ
ΒΕΝΖΙΝΗ	9.000	1,3471	12.123,90	2.788,49	14.912,39€
ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ	25.000	1,1292	28.230,00	6.492,90	34.722,90€
ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	10.000	1,0390	10.390,00	2.389,70	12.779,70€
			50.743,90	11.671,09	62.414,99€

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Καρδίτσα 4/11/2013
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ Τ.Υ. Δ.Ε.Υ.Α.Κ.

ΜΑΡΙΑ ΡΗΓΑ
Πολιτικός Μηχανικός

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο Υπεύθυνος του Γραφείου
Προμηθειών της Δ.Ε.Υ.Α.Κ.

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΜΕΛΛΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ
ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2014
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 44.998,22
09210000-4 Λιπαντικά παρασκευάσματα

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η

Η μελέτη αυτή συντάχθηκε κατόπιν εντολής του κ. Δημάρχου Καρδίτσας, προκειμένου ο Δήμος Καρδίτσας να διενεργήσει διαγωνισμό προμήθειας λιπαντικών για την κάλυψη των αναγκών του.

Η προμήθεια λιπαντικών αφορά τα εξής:

1. Λιπαντικά πετρελαιοκινητήρα SAE 20W-50 για πετρελαιοκίνητα τροχοφόρα του Δήμου
2. Λιπαντικά υδραυλικών Νο 68 για τα απορριμματοφόρα του Δήμου και μηχ/τα έργων
3. Γράσο λίπανσης για τα απορριμματοφόρα του Δήμου και μηχ/τα έργων
4. Βαλβολίνη 80W-90W για τα απορριμματοφόρα του Δήμου και τα μηχ/τα έργων
5. Λιπαντικό 75W-90 για τα απορριμματοφόρα του Δήμου και μηχ/τα έργων
6. Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρα Ντέλβακ 10W-40 για απορριμματοφόρα.
7. Αντιπηκτικό για όλα τα οχήματα του Δήμου
8. Λιπαντικό βενζινοκινητήρων 2T
9. Λάδι SAE 30W
10. Λάδι για υδραυλικά συστήματα HP 46
11. **AdBlue** τοξικό διάλυμα ουρίας.

Η δαπάνη του έργου θα αντιμετωπισθεί από τα έξοδα του Δήμου

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Καρδίτσα, 14/11/2013
Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος Δ/σης
Καθαριότητας, Ανακύκλωσης και Πρασίνου

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος Διαχείρισης και
Συντήρησης Οχημάτων

Γεώργιος Αγγέλου
Πτυχιούχος Μηχανολόγος Μηχανικός

Γεώργιος Μισαηλίδης
ΤΕ Διοικητικών - Λογιστικών

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ
ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2014
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 44.998,22
09210000-4 Λιπαντικά παρασκευάσματα

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Άρθρο 1° (αντικείμενο προμήθειας)

Η συγγραφή αυτή αφορά την προμήθεια διαφόρων τύπων λιπαντικών για τα οχήματα του Δήμου Καρδίτσας, ενδεικτικού προϋπολογισμού **44.998,22**

Άρθρο 2° (ισχύουσες διατάξεις)

Ο διαγωνισμός και η προμήθεια θα γίνουν σύμφωνα με τις διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ

Άρθρο 3° (προδιαγραφές)

Τα λιπαντικά θα είναι ομοιογενή μίγματα και διαυγή και δε θα περιέχουν νερό ή άλλες ξένες ουσίες και θα πληρούν τις προδιαγραφές του Γ.Χ.Κ. όπως αυτές καθορίζονται με την 176/1994 απόφαση του ανωτάτου χημικού συμβουλίου (ΦΕΚ 421 κ.Β την 6.6.1994) για τα ορυκτέλαια και με την 12/95 απόφαση του ανωτάτου χημικού συμβουλίου (ΦΕΚ 471τ.Β της 29.5.1995) για βαλβολίνες. Σημειώνεται ότι τα λιπαντικά θα πρέπει – ανεξάρτητα από τα παραπάνω – να έχουν έγκριση για παραγωγή ή την διακίνηση των στην Ελλάδα από το Γ.Χ.Κ.. Τα προς προμήθεια λιπαντικά κατά βαθμό ιξώδους (SAE) και επιπέδου ποιότητας API έχουν ως εξής:

- Λιπαντικά πετρελαιοκινητήρων πολλαπλής ρευστότητας **SAE 15W-40**, θα καλύπτουν τουλάχιστον τις προδιαγραφές ACEA E5, E7, API CI-4/CL, MB-Έγκριση 228.3, M3275, VDS-3, RVI RLD-2, Cummins CES 20076, CES 20077, MTU Oil Category, ECF-2, DQC III-10
- Βαλβολίνες ενισχυμένες με πρόσθετα υψηλών πιέσεων (EP – Extreme Pressure) :**SAE 80W-90**, θα καλύπτουν τουλάχιστον τις προδιαγραφές API:GL-5
- Λιπαντικό μετάδοσης κίνησης, **SAE 75W-90** συνθετικό λιπαντικό, θα καλύπτουν τουλάχιστον τις προδιαγραφές API Service GL 5 / MT-1, SAE J2360 (MIL-PRF-2105E) ZF TE-ML 02,05, 07, MAN 341SL, 342SL, 3343 SL Scania STO 1:0 (box), Mack GO-G, MB 235.0
- Λάδι για υδραυλικά συστήματα **HP 46** θα καλύπτουν τουλάχιστον τις προδιαγραφές DENISON HF-1, HF-2, HF-0, VICKERS ME-2950-S (MOBILE), VICKERS 1-286-S(INDUSTRIAL), , DIN 51524 PART 2 CAT. HLP, ISO 6743/4 CAT. HM.
- Λιπαντικά για υδραυλικά συστήματα : **No68**(ISO68),θα καλύπτουν τουλάχιστον τις προδιαγραφές DIN 51524 PART II HLP.
- Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρα Ντέλβακ **10W-40** τεχνολογίας EURO 4, ACEA E7/E4 , API CF, MB.228.5 , MAN 3277.
- Λιπαντικά **SAE 30W** θα καλύπτουν τουλάχιστον τις προδιαγραφές API CF/SG, ACEA E1, MB-Approval 228.0
- **AdBlue** τοξικό διάλυμα ουρίας σκοπός του οποίου είναι η μείωση της εκπομπής καυσαερίων από βαρέα οχήματα που φέρουν πετρελαιοκινητήρες
- Λιπαντικό βενζινοκινητήρων 2T (χορτοκοπτικών) θα καλύπτουν τουλάχιστον τις προδιαγραφές JASO FC ~ ISO EGC
- Γράσο βάσεως λιθίου ενισχυμένο με πρόσθετα υψηλών πιέσεων (EP Extreme Pressure). Θα καλύπτει τουλάχιστον τις προδιαγραφές NLGI: 3
- Το Αντιψυκτικό Υγρό θα πρέπει να είναι υψηλής ποιότητας μη προδουαλυμένο και θα έχει σαν βάση την αιθυλενογλοκόλη. Θα πρέπει να παρέχει προστασία τόσο σε χαμηλές όσο και σε υψηλές θερμοκρασίες το δε εύρος διακύμανσης των θερμοκρασιών θα πρέπει να είναι τουλάχιστον μεταξύ -35 οC και + 100 C. Θα πρέπει δε να παρέχει προστασία στους - 35 c, σε αναλογία 50-50- με νερό.

Επίσης θα πρέπει να παρέχουν μέγιστη αντισκωριακή προστασία όπως και προστασία κατά του αφρισμού αλλά και κατά του σχηματισμού λάσπης. Δεν πρέπει να περιέχουν φωσφορικά ενώ επιθυμητή είναι και η απουσία νιτρικών, αμινών ή πυριτικών.

Άρθρο 4°

Τα λιπαντικά θα παραδίδονται στο αμαξοστάσιο του Δήμου κατόπιν εντολής και έγγραφης παραγγελίας σταδιακά και σύμφωνα με τις ανάγκες της υπηρεσίας.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να αναφέρει στην προσφορά του το χρόνο που θα μεσολαβεί από την παραγγελία μέχρι την παράδοση των λιπαντικών. Ο Δήμος επιθυμεί ο χρόνος αυτός να είναι το πολύ 2 ημέρες.

Άρθρο 5°

Τα λιπαντικά θα πληρούν τις πιο πάνω προδιαγραφές θα είναι εγκεκριμένου οίκου παρασκευής και διάθεσης λιπαντικών και θα έχουν προδιαγραφές ποιότητας ISO, θα αναγράφονται κατά μονάδα συσκευασίας, σύμφωνα με τις ισχύουσες αγορανομικές διατάξεις, μεταξύ άλλων και τα πιο κάτω:

- ✓ Ονομασία και είδος περιεχομένου –
- ✓ Αριθμός ιξώδους SAE –
- ✓ Επίπεδο ποιότητας API, - ACEA
- ✓ Όγκος περιεχομένου κατά λίτρα ή το βάρος του σε κιλά όπου ζητείται
- ✓ Ονοματεπώνυμο και εμπορική επωνυμία καθώς και διεύθυνση του υπευθύνου για την κυκλοφορία του προϊόντος.

Άρθρο 6°

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα πριν την παραλαβή να προβεί σε δειγματοληπτικό έλεγχο των προς παράδοση προϊόντων , με τον τρόπο που αναφέρεται στην απόφαση 13/85 του Α.Χ.Σ.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ
ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2014
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 44.998,22
09210000-4 Λιπαντικά παρασκευάσματα

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	Σύνολο
1	Λιπαντικά πετρελαιοκινητήρα SAE 15W-40	Λίτρο	1.040	4,20	4.368,00€
2	Λιπαντικά υδραυλικών Νο 68	Λίτρο	3.744	2,48	9.285,12€
3	Βαλβολίνη 80W-90W	Λίτρο	416	3,10	1.289,60€
4	Γράσο λίπανσης	κιλά	180	3,60	648,00€
5	Λιπαντικό 75W-90	Λίτρο	624	11,00	6.864,00€
6	Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρα Ντέλβακ 10W-40	Λίτρο	2.080	5,60	11.648,00€
7	Αντιπηκτικό	Λίτρο	208	3,20	665,60€
8	Λάδι SAE 30W	Λίτρο	208	4,10	852,80€
9	Λάδι 2t mix	Λίτρο	60	3,10	186,00€
10	Adblue	Λίτρο	120	1,10	132,00€
11	Λάδι HP 46	Λίτρο	208	3,10	644,80€
				ΣΥΝΟΛΟ	36.583,92€
				ΦΠΑ	8.414,30€
				ΤΕΛΙΚΟ	44.998,22€

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Καρδίτσα, 14/11/2013
Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος Δ/σης
Καθαριότητας, Ανακύκλωσης και Πρασίνου

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος Διαχείρισης και
Συντήρησης Οχημάτων

Γεώργιος Αγγέλου
Πτυχιούχος Μηχανολόγος Μηχανικός

Γεώργιος Μισαηλίδης
ΤΕ Διοικητικών - Λογιστικών

<p>ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ 3^ο ΧΛΜ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ-ΤΡΙΚΑΛΩΝ ΤΗΛ:24410-71711 FAX:24410-71714</p>	<p>ΕΡΓΟ:</p>	<p>ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ</p>
	<p>ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ:</p>	<p>13.408,70 € (πλέον ΦΠΑ 23%)</p>
	<p>ΧΡΗΣΗ:</p>	<p>2014</p>

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια λιπαντικών.

Η προμήθεια λιπαντικών θα καλύψει τις ανάγκες της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης-Αποχέτευσης Καρδίτσας.

Ο διαγωνισμός θα γίνει από το Δήμο Καρδίτσας, σύμφωνα με την πράξη νομοθετικού περιεχομένου Άρθρο 4, ΦΕΚ Α' 240/12-12-12.

Η προμήθεια λιπαντικών αφορά τα εξής:

1. Λιπαντικά πετρελαιοκινητήρα SAE 20W-50 για πετρελαιοκίνητα οχήματα της ΔΕΥΑΚ.
2. Λιπαντικά ταχ.-τιμ. ATF για τα πετρελαιοκίνητα οχήματα και τα μηχ/τα έργων.
3. Βαλβολίνη 80W-90W για τα μηχ/τα έργων
4. Γράσο λίπανσης για τα και μηχ/τα έργων
5. Γράσο λιθίου εξαιρετικής αντοχής για το βιολογικό καθαρισμό.
6. Γράσο ρουλεμάν και κινούμενων μερών για το βιολογικό καθαρισμό.
7. Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρα Ντέλβακ 10W-40 για πετρελαιοκίνητα οχήματα.
8. Αντιπηκτικό για όλα
9. Λάδι SAE 30W Τα αποφρακτικά μηχανήματα
10. Λάδι για υδραυλικά συστήματα Transmission SAE 10W μηχ/τα έργων
11. Λάδι για υδραυλικά συστήματα HP 46 μηχ/τα έργων
12. Αντιπαγωτικό για πετρελαιοκινητήρες τουλάχιστον -26^ο c
13. Λιπαντικά βενζινοκινητήρα SAE 10W-40 για τα βενζινοκίνητα τροχοφόρα της ΔΕΥΑΚ.
14. Λιπαντικά βενζινοκινητήρα 20 W-50.
15. Υδραυλικό λάδι N 32 Για τα μηχανήματα του βιολογικού καθαρισμού.
16. Υδραυλικό λάδι N 68 Για τα μηχανήματα του βιολογικού καθαρισμού.
17. Λιπαντικά βιομηχανίας N 100 Για τα μηχανήματα του βιολογικού καθαρισμού.
18. Λιπαντικά βιομηχανίας N 150 Για τα μηχανήματα του βιολογικού καθαρισμού.
19. Λιπαντικά βιομηχανίας N 220 Για τα μηχανήματα του βιολογικού καθαρισμού.
20. Λιπαντικά βιομηχανίας N 320 Για τα μηχανήματα του βιολογικού καθαρισμού.
21. Λιπαντικά βιομηχανίας N 680 Για τα μηχανήματα του βιολογικού καθαρισμού.
22. Συνθετικό λιπαντικό. Για τα μηχανήματα του βιολογικού καθαρισμού.
23. Παραφινικό λιπαντικό ISO VG 15.Για τα μηχανήματα του βιολογικού καθαρισμού

Η δαπάνη του έργου θα αντιμετωπισθεί από τα έσοδα της ΔΕΥΑΚ.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Καρδίτσα 4/11/2013

ΜΑΡΙΑ ΡΗΓΑ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΜΕΛΛΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ

ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Άρθρο 1° (αντικείμενο προμήθειας)

Η συγγραφή αυτή αφορά την προμήθεια διαφόρων τύπων λιπαντικών για τα οχήματα της ΔΕΥΑ Καρδίτσας, ενδεικτικού προϋπολογισμού **13.408,70 πλέον Φ.Π.Α.**

Άρθρο 2° (ισχύουσες διατάξεις)

Ο διαγωνισμός θα γίνει από το Δήμο Καρδίτσας, σύμφωνα με την πράξη νομοθετικού περιεχομένου Άρθρο 4, ΦΕΚ Α' 240/12-12-12.

Άρθρο 3° (προδιαγραφές)

Τα λιπαντικά θα είναι ομοιογενή μίγματα και διαυγή και Δε θα περιέχουν νερό ή άλλες ξένες ουσίες και θα πληρούν τις προδιαγραφές του Γ.Χ.Κ. όπως αυτές καθορίζονται με την 176/1994 απόφαση του ανώτατου χημικού συμβουλίου (ΦΕΚ 421 κ.Β την 6.6.1994) για τα ορυκτέλαια και με την 12/95 απόφαση του ανώτατου χημικού συμβουλίου (ΦΕΚ 471τ.Β της 29.5.1995) για βαλβολίνες. Σημειώνεται ότι τα λιπαντικά θα πρέπει – ανεξάρτητα από τα παραπάνω – να έχουν έγκριση για παραγωγή ή την διακίνηση των στην Ελλάδα από το Γ.Χ.Κ.. Τα προς προμήθεια λιπαντικά κατά βαθμό ιξώδους (SAE) και επιπέδου ποιότητας API έχουν ως εξής:

- Λιπαντικά πετρελαιοκινητήρων πολλαπλής ρευστότητας **SAE 20W-50**, θα καλύπτουν τουλάχιστον τις προδιαγραφές API:CG4-SL MB:228.3/MAN 3275 B3/E3
- Λιπαντικά βενζινοκινητήρων πολλαπλής ρευστότητας : **SAE 10W-40**, θα καλύπτουν τουλάχιστον τις προδιαγραφές ACEA A3/B3, API:SL/CF, MB:229.1
- Βαλβολίνες ενισχυμένες με πρόσθετα υψηλών πιέσεων (EP – Extreme Pressure) :**SAE 80W-90**, θα καλύπτουν τουλάχιστον τις προδιαγραφές API:GL-5
- Λάδι για υδραυλικά συστήματα Transmission **SAE 10W** θα καλύπτουν τουλάχιστον τις προδιαγραφές ALLISON C-4, CATERPILLAR TO-4.
- Λάδι για υδραυλικά συστήματα **HP 46** θα καλύπτουν τουλάχιστον τις προδιαγραφές DENISON HF-1, HF-2, HF-0, VICKERS ME-2950-S (MOBILE), VICKERS 1-286-S(INDUSTRIAL), , DIN 51524 PART 2 CAT. HLP, ISO 6743/4 CAT. HM.
- Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρα Ντέλβακ **10W-40** τεχνολογίας EURO 4, ACEA E7/E4 , API CF, MB.228.5 , MAN 3277.
- Λιπαντικά **SAE 30W** θα καλύπτουν τουλάχιστον τις προδιαγραφές API CF/SG, ACEA E1
- Γράσο βάσεως λιθίου ενισχυμένο με πρόσθετα υψηλών πιέσεων (EP Extreme Pressure). Θα καλύπτει τουλάχιστον τις προδιαγραφές NLGI: 3

- Το Αντιψυκτικό Υγρό θα πρέπει να είναι υψηλής ποιότητας μη προδουαλυμένο και θα έχει σαν βάση την αιθυλενογλοκόλη. Θα πρέπει να παρέχει προστασία τόσο σε χαμηλές όσο και σε υψηλές θερμοκρασίες το δε εύρος διακύμανσης των θερμοκρασιών θα πρέπει να είναι τουλάχιστον μεταξύ -35 οC και + 100 C. Θα πρέπει δε να παρέχει προστασία στους - 35 c, σε αναλογία 50-50- με νερό.

Βιομηχανικά λιπαντικά No 100/150/220/320/460/680: Υψηλής ποιότητας βαρέως τύπου λιπαντικά γρναζοκιβωτίων με πρόσθετα υψηλών πιέσεων (EP), που θα καλύπτουν τουλάχιστον τις προδιαγραφές DIN 51517 PART 3.

Υδραυλικά λάδια No 32/68 : Αρίστης ποιότητας και υψηλής σταθερότητας λιπαντικά κατάλληλα για όλα τα υδραυλικά και κυκλοφοριακά συστήματα που λειτουργούν σε υψηλές πιέσεις, θα καλύπτουν τουλάχιστον τις προδιαγραφές DIN 51524 PART II HLP.

Συνθετικά λιπαντικά No 320 : Υψηλής ποιότητας συνθετικό λιπαντικό με βάση την πολυγλυκόλη ειδικά για χρήση σε συστήματα ατέρμονα κορώνας. Αντέχουν στην οξείδωση και σε μεγάλα φορτία και θα καλύπτουν τουλάχιστον τις προδιαγραφές ISO 12925-1.

Φαρμακευτικά παραφινέλαια: Υψηλής ποιότητας λεπτόρευστα παραφινικά λιπαντικά που θα καλύπτουν τουλάχιστον τις προδιαγραφές US FDA 172.878.

Γράσα λιθίου : Γράσο βάσεως λιθίου εξαιρετικής αντοχής για ποικίλες εφαρμογές σε ρουλεμάν και κουζινέτα. Ιδανικά για τη λίπανση των ρουλεμάν των ηλεκτροκινητήρων. Θα καλύπτουν τουλάχιστον τις προδιαγραφές NLGI: 3.

Γράσα ρουλεμάν : Υψηλής ποιότητας γράσο για χρήση σε μεσαίου και μεγάλου μεγέθους ρουλεμάν που λειτουργούν με υψηλά φορτία και σε υψηλές θερμοκρασίες, ενισχυμένο με πρόσθετα υψηλών πιέσεων (EP Extreme Pressure). Εξαιρετική αντίσταση στο νερό. Θα καλύπτει τουλάχιστον τις προδιαγραφές NLGI: 2.

Επίσης θα πρέπει να παρέχουν μέγιστη αντισκωριακή προστασία όπως και προστασία κατά του αφρισμού αλλά και κατά του σχηματισμού λάσπης. Δεν πρέπει να περιέχουν φωσφορικά ενώ επιθυμητή είναι και η απουσία νιτρικών, αμινών ή πυριτικών.

Άρθρο 4^ο

Τα λιπαντικά θα παραδίδονται στα γραφεία της ΔΕΥΑΚ κατόπιν εντολής και έγγραφης παραγγελίας σταδιακά και σύμφωνα με τις ανάγκες της υπηρεσίας.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να αναφέρει στην προσφορά του το χρόνο που θα μεσολαβεί από την παραγγελία μέχρι την παράδοση των λιπαντικών. Η ΔΕΥΑΚ επιθυμεί ο χρόνος αυτός να είναι το πολύ 2 ημέρες.

Άρθρο 5^ο

Τα λιπαντικά θα πληρούν τις πιο πάνω προδιαγραφές θα είναι εγκεκριμένου οίκου παρασκευής και διάθεσης λιπαντικών και θα έχουν προδιαγραφές ποιότητας ISO, θα αναγράφονται κατά μονάδα συσκευασίας, σύμφωνα με τις ισχύουσες αγορανομικές διατάξεις, μεταξύ άλλων και τα πιο κάτω:

- ✓ Ονομασία και είδος περιεχομένου –
- ✓ Αριθμός ιξώδους SAE –
- ✓ Επίπεδο ποιότητας API, - ACEA
- ✓ Όγκος περιεχομένου κατά λίτρα ή το βάρος του σε κιλά όπου ζητείται
- ✓ Ονοματεπώνυμο και εμπορική επωνυμία καθώς και διεύθυνση του υπευθύνου για την κυκλοφορία του προϊόντος.

Άρθρο 6^ο

Η ΔΕΥΑΚ διατηρεί το δικαίωμα πριν την παραλαβή να προβεί σε δειγματοληπτικό έλεγχο των προς παράδοση προϊόντων , με τον τρόπο που αναφέρεται στην απόφαση 13/85 του Α.Χ.Σ.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Καρδίτσα 4/11/2013

ΜΑΡΙΑ ΡΗΓΑ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΜΕΛΛΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ

ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ



ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ 3° ΧΛΜ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ-ΤΡΙΚΑΛΩΝ ΤΗΛ:24410-71711 FAX:24410-71714	<u>ΕΡΓΟ:</u>	<u>ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ</u>
	<u>ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ:</u>	13.408,70 € (πλέον ΦΠΑ 23%)
	<u>ΧΡΗΣΗ:</u>	2014 ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 64000000-62079500-62079200

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Λιπαντικά πετρελαιοκινητήρα SAE 20W-50	Λίτρο	640	4,55 €	2.912,00 €
2	Λιπαντικά ταχ.-τιμ. ATF	Λίτρο	50	4,72 €	236,00 €
3	Βαλβολίνη 80W-90W	Λίτρο	150	4,34 €	651,00 €
4	Γράσο λίπανσης	κιλά	50	6,10 €	305,00 €
5	Γράσο λιθίου εξαιρετικής αντοχής	κιλά	90	10,0 €	900,00 €

6	Γράσο ρουλεμάν και κινούμενων μερών	κιλά	10	10,0 €	100,00 €
7	Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρα Ντέλβακ 10W-40	Λίτρο	50	7,40 €	370,00 €
8	Αντιπηκτικό	Λίτρο	30	4,81 €	144,30 €
9	Λάδι SAE 30W	Λίτρο	20	6,67 €	133,40 €
10	Λάδι 10W για χρήση μετάδοσης κίνησης	Λίτρο	20	5,75 €	115,00 €
11	Λάδι HP 46 tellos	Λίτρο	50	4,60€	230,00€
12	Παραφλού -18	Λίτρο	50	2,00€	100,00€
13	Λιπαντικά βενζινοκινητήρα 10W-40	Λίτρο	40	7,50€	300,00€
14	Λιπαντικά βενζινοκινητήρα 20W-50	Λίτρο	10	5,00€	50,00€
ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ					
15	ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΛΑΔΙ N32	Λίτρο	40	4,60€	184,00€
16	ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΛΑΔΙ N68	Λίτρο	320	4,60€	1472,00€
17	ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ N100	Λίτρο	20	5,50€	110,00€
18	ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ N150	Λίτρο	20	5,50€	110,00€
19	ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ N220	Λίτρο	100	5,50€	550,00€
20	ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ N320	Λίτρο	220	5,50€	1.210,00€
21	ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ N680	Λίτρο	20	5,50€	110,00€
ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ					
22	ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ N320	Λίτρο	20	20€	400,00€
ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΠΑΡΑΦΙΝΕΛΑΙΑ					
23	ΠΑΡΑΦΙΝΙΚΟ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ISO VG 15	Λίτρο	280	9,70€	2.716,00€
ΣΥΝΟΛΟ					13.408,70€
ΦΠΑ					3.084,00€
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					16.492,70€

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Καρδίτσα 4/11/2013

ΜΑΡΙΑ ΡΗΓΑ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΜΕΛΛΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ