



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΝΟΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ
Δ/ΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
& ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

Πληροφ.: Δ. Παρασκάκης

Θεσ/κης & Δωδεκανήσου, Χανιά Κρήτης, Τ.Κ. 73135

Τηλ.: 28213-41778, Fax: 28210-93300

www.chania.gr, email: dimos@chania.gr

**ΕΝΙΑΙΑ ΜΕΛΕΤΗ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ, ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΕΛΑΙΩΝ
ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ**

ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΧΑΝΙΩΝ ΚΑΙ ΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΤΟΥ

Οκτώβριος 2013



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΝΟΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ
Δ/ΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
& ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

Πληροφ.: Δ. Παρασκάκης

Θεσ/κης & Δωδεκανήσου, Χανιά Κρήτης, Τ.Κ. 73135

Τηλ.: 28213-41778, Fax: 28210-93300

www.chania.gr, email: dimos@chania.gr

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ, ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΕΛΑΙΩΝ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΧΑΝΙΩΝ ΚΑΙ ΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΤΟΥ

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά στην προμήθεια καυσίμων, λιπαντικών ελαίων και χημικών πρόσθετων για τις ανάγκες θέρμανσης των κτιριακών εγκαταστάσεων και τις ανάγκες κίνησης και συντήρησης των οχημάτων και μηχανημάτων των υπηρεσιών του Δήμου Χανίων και των Νομικών Προσώπων του: Δημοτικός Οργανισμός Κοινωνικής Πολιτικής και Παιδείας (Δ.Ο.ΚΟΙ.Π.Π.), Σχολική Επιτροπή Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Δήμου Χανίων, Σχολική Επιτροπή Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Δήμου Χανίων, Κοινωνική Επιχείρηση Πολιτισμού και Περιβάλλοντος Δήμου Χανίων –Κέντρο Αρχιτεκτονικής της Μεσογείου (ΚΕΠΕΔΗΧ – ΚΑΜ), Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης Χανίων (Δ.Ε.Υ.Α.Χ.), Δημοτικό Γηροκομείο Χανίων, για χρονικό διάστημα δώδεκα μηνών, **ενδεικτικού προϋπολογισμού 1.061.226,17€ πλέον 23% Φ.Π.Α.: 244.082,02€, σύνολο 1.305.308,19€**. Η προμήθεια χωρίζεται σε 23 τμήματα. Προβλέπεται άσκηση δικαιώματος προαίρεσης έως 15% σε ένα τμήμα εκ των είκοσι τριών, ποσού 3.209,70€ πλέον 23% Φ.Π.Α.: 738,23€, σύνολο 3.947,93€, ήτοι ο **ενδεικτικός προϋπολογισμός συμπεριλαμβανομένου του δικαιώματος προαίρεσης είναι: 1.064.435,87 € πλέον 23% Φ.Π.Α.: 244.820,25€, σύνολο 1.309.256,12€**.

Η προμήθεια χωρίζεται στα ακόλουθα τμήματα:

Φορέας Προμήθειας: ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ

Τμήμα 1: ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ - Πετρέλαιο κίνησης και Βενζίνη αμόλυβδη- Δημοτική Ενότητα Χανίων .

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 279.629,50 €, πλέον Φ.Π.Α. 23%: 64.314,79€, σύνολο 343.944,29€.

Τμήμα 2: ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ - Πετρέλαιο κίνησης και Βενζίνη αμόλυβδη- Δημοτική Ενότητα Ελ. Βενιζέλου.

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 4.314,81 €, πλέον Φ.Π.Α 23%: 992,41 €, σύνολο 5.307,22 €.

Τμήμα 3: ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ - Πετρέλαιο κίνησης και Βενζίνη αμόλυβδη- Δημοτική Ενότητα Νέας Κυδωνίας.

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 66.297,98, πλέον Φ.Π.Α 23%:15.248,54 €, σύνολο 81.546,52 €.

Τμήμα 4: ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ -Πετρέλαιο κίνησης και Βενζίνη αμόλυβδη- Δημοτική Ενότητα Θερίσου.

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 5.649,74 € ,πλέον Φ.Π.Α 23% :1.299,44 €, σύνολο 6.949,18 €.

Τμήμα 5: ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ -Πετρέλαιο κίνησης και Βενζίνη αμόλυβδη - Δημοτική Ενότητα Σούδας.

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 5.263,02€, πλέον Φ.Π.Α 23%: 1.210,50 €, σύνολο 6.473,52 €.

Τμήμα 6: ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ - Πετρέλαιο κίνησης και Βενζίνη αμόλυβδη- Δημοτική Ενότητα Κεραμιών.

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 3.637,19 €, πλέον Φ.Π.Α 23%: 836,55 €, σύνολο 4.473,74 €.

Τμήμα 7: ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ - Πετρέλαιο κίνησης και Βενζίνη αμόλυβδη - Δημοτική Ενότητα Ακρωτηρίου.

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 49.711,19 €, πλέον Φ.Π.Α 23%: 11.433,57 €, σύνολο 61.144,76 €.

Τμήμα 8: ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ - Πετρέλαιο Θέρμανσης.

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 19.508,04€, πλέον Φ.Π.Α 23%: 4.486,85 €, σύνολο 23.994,89 €.

Τμήμα 9: ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ - Λιπαντικά.

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 20.312,00 €, πλέον Φ.Π.Α 23%: 4.671,76 €, σύνολο 24.983,76 €.

Φορέας Προμήθειας: Δ.Ο.ΚΟΙ.Π.Π.

Τμήμα 10: Δ.Ο.ΚΟΙ.Π.Π. - Πετρέλαιο θέρμανσης.

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 34.445,25€, πλέον Φ.Π.Α 23%: 7.922,41 €, σύνολο 42.367,66 €.

Φορέας Προμήθειας: Σχολική Επιτροπή Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Δήμου Χανίων

Τμήμα 11: Σχολική Επιτροπή Α'βάθμιας Εκπαίδευσης Δήμου Χανίων - Πετρέλαιο θέρμανσης.

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 164.025,00 €, πλέον Φ.Π.Α 23% : 37.725,75 €, σύνολο 201.750,75 €.

Φορέας Προμήθειας: Σχολική Επιτροπή Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Δήμου Χανίων

Τμήμα 12: Σχολική Επιτροπή Β'βάθμιας Εκπαίδευσης Δήμου Χανίων - Πετρέλαιο θέρμανσης.

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 164.025,00 €, πλέον Φ.Π.Α 23%: 37.725,75 €, σύνολο 201.750,75 €.

Φορέας Προμήθειας: ΚΕΠΕΔΗΧ – ΚΑΜ

Τμήμα 13: ΚΕΠΕΔΗΧ – ΚΑΜ - Πετρέλαιο κίνησης και θέρμανσης, Βενζίνη Αμόλυβδη.

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 36.121,70 €, πλέον Φ.Π.Α 23%: 8.307,99 €, σύνολο 44.429,69€.

Τμήμα 14: ΚΕΠΕΔΗΧ – ΚΑΜ – Λιπαντικά.

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 624,75 €, πλέον Φ.Π.Α 23%: 143,69 €, σύνολο 768,44€.

Φορέας Προμήθειας: Δ.Ε.Υ.Α.Χ.

Τμήμα 15: Δ.Ε.Υ.Α.Χ. - Πετρέλαιο θέρμανσης.

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 5.467,50 €, πλέον Φ.Π.Α. 23%: 1.257,53 €, σύνολο 6.725,03 €.

Τμήμα 16: Δ.Ε.Υ.Α.Χ. – Λιπαντικά αυτοκινούμενων (οχημάτων & μηχανημάτων έργου).

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 12.667,00 €, πλέον Φ.Π.Α 23%: 2.913,41 €, σύνολο 15.580,41 €.

Τμήμα 17: Δ.Ε.Υ.Α.Χ. – Λιπαντικά μηχανολογικού εξοπλισμού Ε.Ε.Λ.

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 21.398,00 €, πλέον Φ.Π.Α 23%: 4.921,54 €, σύνολο 26.319,54 €.

Προβλέπεται άσκηση δικαιώματος προαίρεσης έως και κατά 15% του αρχικού προϋπολογισμού, ήτοι ποσού 3.209,70€ πλέον 23% Φ.Π.Α.: 738,23€, σύνολο 3.947,93€. **Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός συμπεριλαμβανομένου του δικαιώματος προαίρεσης είναι: 24.607,70€ πλέον 23% Φ.Π.Α.: 5.659,77€, σύνολο 30.267,47€.**

Τμήμα 21: Δ.Ε.Υ.Α.Χ. - Πετρέλαιο κίνησης, Βενζίνη Αμόλυβδη– Δημοτική Ενότητα Χανίων.

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 41.823,72€, πλέον Φ.Π.Α. 23%: 9.619,46€, σύνολο 51.443,18€.

Τμήμα 22: Δ.Ε.Υ.Α.Χ. - Πετρέλαιο κίνησης, Βενζίνη Αμόλυβδη και super – Δημοτική Ενότητα Ακρωτηρίου.

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 26.522,40€, πλέον Φ.Π.Α 23%: 6.100,15€, σύνολο 32.622,55€.

Τμήμα 23: Δ.Ε.Υ.Α.Χ. - Πετρέλαιο κίνησης, Βενζίνη Αμόλυβδη και super– Δημοτική Ενότητα Ελ Βενιζέλου.

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 68.413,56€, πλέον Φ.Π.Α 23%: 15.735,12€, σύνολο 84.148,68€.

Φορέας Προμήθειας: Δημοτικό Γηροκομείο Χανίων

Τμήμα 18: Δημοτικό Γηροκομείο Χανίων - Πετρέλαιο θέρμανσης, Βενζίνη Αμόλυβδη και super.

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 30.386,30 €, πλέον Φ.Π.Α 23%: 6.988,85 €, σύνολο 37.375,15 €.

Η προμήθεια αφορά το έτος 2014, καθώς κατά την τρέχουσα χρονική περίοδο υλοποιείται σύμβαση η οποία έχει ισχύ έως τις 10/01/2014. Ο Φορέας προμήθειας διατηρεί το δικαίωμα να κατακυρώσει την

προμήθεια για ολόκληρη ή μικρότερη ποσότητα, από την ως άνω προβλεπόμενη, κατά ποσοστό δεκαπέντε τοις εκατό (15%).

Τμήμα 19: Δημοτικό Γηροκομείο Χανίων - Λιπαντικά.

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 250,80 €, πλέον Φ.Π.Α 23%: 57,69 €, σύνολο 308,49€.

Τμήμα 20: Δημοτικό Γηροκομείο Χανίων – Υγροποιημένα καύσιμα.

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 731,71 €, πλέον Φ.Π.Α 23%: 168,29 €, σύνολο 900,00 €.

Η παραπάνω προμήθεια γίνεται συγκεντρωτικά από το Δήμο Χανίων, για τις ανάγκες του Δήμου και των έξι (6) νομικών του προσώπων, αλλά οι συμβάσεις με τον προμηθευτή ή τους προμηθευτές που θα αναδειχθούν, θα υπογραφούν από τον κάθε φορέα προμήθειας ξεχωριστά.

Οι αναφερόμενες ποσότητες των υπό προμήθεια ειδών στην παρούσα Μελέτη είναι ενδεικτικές. Έκαστος Φορέας προμήθειας δεν είναι υποχρεωμένος να καταναλώσει όλες τις αναφερόμενες ποσότητες των υπό προμήθεια ειδών.

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό υποψήφιοι προμηθευτές, μπορούν να υποβάλλουν, είτε μία προσφορά για το σύνολο της παραπάνω προμήθειας, είτε προσφορά ή προσφορές, για μέρος της προμήθειας, σύμφωνα με τα Τμήματα που προβλέπονται ανωτέρω. Η προσφορά, επί ποινή αποκλεισμού, πρέπει να καλύπτει όλα τα είδη και τις ποσότητες κάθε τμήματος που συμμετέχει. Εναλλακτικές προσφορές δεν θα γίνονται δεκτές.

Η παράδοση των προϊόντων προς προμήθεια θα γίνεται περιοδικά, ανάλογα με τις προκύπτουσες ανάγκες, στις εγκαταστάσεις κάθε Φορέα Προμήθειας ή/και στις εγκαταστάσεις του/των αναδόχου/ων και σύμφωνα με τα αναφερόμενα στις Τεχνικές προδιαγραφές -και στη διακήρυξη- ανά Τμήμα της Προμήθειας, ενώ η εκφόρτωση θα γίνεται με ευθύνη και δαπάνη του/των προμηθευτή/ων.

Τα υπό προμήθεια καύσιμα θέρμανσης και κίνησης πρέπει να έχουν τις προδιαγραφές που ορίζει το Ανώτατο Χημικό Συμβούλιο του Γενικού Χημείου του Κράτους, σύμφωνα με την ΚΥΑ 316/2010 (ΦΕΚ 501/Β/2012), την ΚΥΑ 460/2009 (ΦΕΚ 67/Β/2010), την ΚΥΑ 284/2006 (ΦΕΚ 1736/Β/2007), την ΚΥΑ 510/2004 (ΦΕΚ 872/Β/2007), την ΚΥΑ 356/2000 (ΦΕΚ 410/Β/2001), την ΚΥΑ 30/2005 (ΦΕΚ 1415/Β/2006), την ΚΥΑ 626/2001 (ΦΕΚ 1730/Β/2001), την ΚΥΑ 467/2002 (ΦΕΚ 1531/Β/2003), την ΚΥΑ 468/2002 (ΦΕΚ 1273/Β/2003), την ΚΥΑ 284/2006 (ΦΕΚ 1736/Β/2007), όπως ισχύουν, και να είναι ποιότητας όμοιας με εκείνη που παράγουν τα κρατικά διυλιστήρια.

Τα προσφερόμενα υγροποιημένα καύσιμα (υγραέριο – μίγμα Προπανίου και Βουτανίου) πρέπει να έχουν τις προδιαγραφές που ορίζει το Ανώτατο Χημικό Συμβούλιο του Γενικού Χημείου του Κράτους και να είναι σύμφωνα με την ΚΥΑ 300/2005-2006 (ΦΕΚ 1483/Β/2006).

Τα προσφερόμενα λιπαντικά πρέπει να καλύπτουν τις απαιτήσεις της υπ' αριθμ. 176/94 (ΦΕΚ Α) τεχνικής προδιαγραφής (Π.Δ. 334/1994) όπως ισχύει και, εφόσον εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της ΚΥΑ 526/2004 «Λιπαντικά μηχανών εσωτερικής καύσης» / ΑΧΣ 526/2004 (ΦΕΚ 630 Β 2005) ή της ΚΥΑ 12/95 «Προδιαγραφές βαλβολίνων», για τη λίπανση οδοντωτών τροχών / ΑΧΣ 12/95 (ΦΕΚ 471 Β 1995) - Διορθ. Σφαλμ. στο ΦΕΚ 570Β/29-6-95, θα πρέπει να έχουν καταχωρηθεί επί αποδείξει στον κατάλογο που τηρεί η Δ/ση Πετροχημικών του Γενικού Χημείου του Κράτους. Τα ελαιολιπαντικά - γράσα οχημάτων πρέπει να καλύπτουν τα οριζόμενα στην ΚΥΑ 322/2000 (ΦΕΚ 122 Β 2001). Η παραγωγός εταιρία των προσφερόμενων λιπαντικών θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιημένο Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας (ΣΔΠ) για την παραγωγή των λιπαντικών, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001: 2008.

Ο Δήμος και τα Νομικά Πρόσωπα αυτού (Φορείς Προμήθειας) διατηρούν το δικαίωμα να αποστέλλουν δείγματα στο Γενικό Χημείο του Κράτους, ώστε να ελέγχεται τόσο η ποιότητα, όσο και το αν πληρούνται οι απαιτούμενες προδιαγραφές των προμηθευόμενων υλικών, όπως αναλυτικά ορίζεται στη διακήρυξη.

Η εν λόγω προμήθεια θα γίνει με διεθνή ανοικτό μειοδοτικό διαγωνισμό, με σφραγισμένες προσφορές και με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή που προκύπτει από το μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης στη μέση τιμή λιανικής πώλησης στην Περιφερειακή Ενότητα Χανίων (υγρά καύσιμα) και τη χαμηλότερη συνολικά τιμή (υγραέριο, λιπαντικά έλαια και διάλυμα ουρίας 32.5% κ.ο. /AdBlue /AUS 32). 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 έκαστο Φορέα Προμήθειας.

Η προμήθεια θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 2286/1995 "Προμήθειες του δημόσιου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων" (ΦΕΚ Α 19), τις διατάξεις του Π.Δ. 60/2007 (ΦΕΚ Α 64/2007), της υπ'αρ. 11389/23-3-1993 Υπουργικής Απόφασης «Ενιαίος Κανονισμός Προμηθειών Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης (Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α)», του ν. 3463/2006 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, του ν.3852/2010 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, το άρθρο 4 της από 12-12-2012 Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου που δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ Α 240 της 12/12/2012 και κυρώθηκε με το ν.4111/2013 (ΦΕΚ Α 18) για την πραγματοποίηση της διαδικασίας ανάδειξης προμηθευτών - χορηγητών για τα είδη που αναφέρονται στο άρθρο 41 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α. από τους οικείους Δήμους.

Η προσφορά του/των αναδόχου/χων θα ισχύει μέχρι το πέρας της σύμβασης. Οι προσφορές θα περιέχουν πλήρεις τεχνικές προδιαγραφές με τα φυσικοχημικά χαρακτηριστικά των καυσίμων και τις τεχνικές προδιαγραφές των λιπαντικών ελαίων και λοιπών προϊόντων προς προμήθεια, ώστε να είναι δυνατή η αξιολόγηση τους. Επίσης στις προσφορές θα επισυνάπτονται όλα τα δικαιολογητικά, τα οποία αναφέρονται αναλυτικά στη διακήρυξη.

Η δαπάνη της προμήθειας θα βαρύνει τους οικείους Κ.Α. των προϋπολογισμών (ή προγραμματισμών) εξόδων ετών 2013 και 2014 του Δήμου Χανίων και των Νομικών του Προσώπων και θα χρηματοδοτηθεί από ίδιους πόρους έκαστου Φορέα προμήθειας.

Χανιά, 24 Οκτωβρίου 2013

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Διονύσης Παρασκάκης
Μηχανολόγος Μηχανικός

Χρήστος Γιακουμάκης
Δ/ντης Διεύθυνσης Περιβάλλοντος,
Πρασίνου και Καθαριότητας



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΝΟΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ
Δ/ΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
& ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

Πληροφ.: Δ. Παρασκάκης

Θεσ/κης & Δωδεκανήσου, Χανιά Κρήτης, Τ.Κ. 73135

Τηλ.: 28213-41778, Fax: 28210-93300

www.chania.gr, email: dimos@chania.gr

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ & ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ, ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΕΛΑΙΩΝ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΧΑΝΙΩΝ ΚΑΙ ΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΤΟΥ

1. Γενικά Στοιχεία

Η μελέτη αφορά την προμήθεια καυσίμων (βενζίνη αμόλυβδη, βενζίνη super, πετρέλαιο κίνησης, πετρέλαιο θέρμανσης και υγροποιημένα καύσιμα (υγραέριο – μίγμα Προπανίου και Βουτανίου) - CPV: 09100000-0), λιπαντικών (CPV: 09200000-1) και διαλύματος ουρίας 32.5% κ.ο. /AdBlue /AUS 32 (CPV: 24900000-3) για τις ανάγκες των εγκαταστάσεων, μηχανημάτων, αυτοκινήτων και μοτοποδηλάτων του Δήμου Χανίων και των Νομικών Προσώπων του (Δημοτικός οργανισμός κοινωνικής πολιτικής και παιδείας (Δ.Ο.ΚΟΙ.Π.Π.), Σχολική Επιτροπή Α'βάθμιας Εκπαίδευσης Δήμου Χανίων, Σχολική Επιτροπή Β'βάθμιας Εκπαίδευσης Δήμου Χανίων, Κοινωνική Επιχείρηση Πολιτισμού και Περιβάλλοντος Δήμου Χανίων –Κέντρο Αρχιτεκτονικής της Μεσογείου (ΚΕΠΕΔΗΧ – ΚΑΜ), Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης Χανίων (Δ.Ε.Υ.Α.Χ.), Δημοτικό Γηροκομείο Χανίων) και με κριτήριο κατακύρωσης α) τη χαμηλότερη τιμή που προκύπτει από το προσφερόμενο μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό στη νόμιμα διαμορφούμενη κάθε φορά μέση τιμή λιανικής πώλησης τους στο Ν. Χανίων για τα υγρά καύσιμα και β) τη χαμηλότερη τιμή για τα λιπαντικά, τα υγροποιημένα καύσιμα (υγραέριο – μίγμα Προπανίου και Βουτανίου) και το διάλυμα ουρίας 32.5% κ.ο. /AdBlue /AUS 32.

Η προμήθεια, ενδεικτικού προϋπολογισμού 1.061.226,17 € μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, χωρίζεται σε είκοσι τρία (23) Τμήματα ανά φορέα προμήθειας (1.Δήμος Χανίων, 2.Δημοτικός Οργανισμός Κοινωνικής Πολιτικής και Παιδείας (Δ.Ο.ΚΟΙ.Π.Π.), 3.Σχολική Επιτροπή Α'θμιας Εκπαίδευσης Δήμου Χανίων, 4.Σχολική Επιτροπή Β'θμιας Εκπαίδευσης Δήμου Χανίων, 5. Κοινωνική Επιχείρηση Πολιτισμού και Περιβάλλοντος Δήμου Χανίων –Κέντρο Αρχιτεκτονικής της Μεσογείου (ΚΕΠΕΔΗΧ – ΚΑΜ), 6.Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης Χανίων (Δ.Ε.Υ.Α.Χ.) και 7. Δημοτικό Γηροκομείο Χανίων), κατ' ομάδα ειδών και χωρικά.

Προβλέπεται άσκηση δικαιώματος προαίρεσης έως 15% σε ένα τμήμα εκ των είκοσι τριών (α/α τμήματος: 17), ποσού 3.209,70€ πλέον 23% Φ.Π.Α.: 738,23€, σύνολο 3.947,93 €, ήτοι ο **ενδεικτικός προϋπολογισμός συμπεριλαμβανομένου του δικαιώματος προαίρεσης είναι: 1.064.435,87€, πλέον 23% Φ.Π.Α.: 244.820,25€, ήτοι σύνολο 1.309.256,12€.**

Η προμήθεια γίνεται συγκεντρωτικά, από το Δήμο Χανίων, για τις ανάγκες του Δήμου και των έξι (6) νομικών του προσώπων, αλλά οι συμβάσεις με τον προμηθευτή ή τους προμηθευτές που θα αναδειχθούν, θα υπογραφούν από τον κάθε φορέα προμήθειας ξεχωριστά. Οι αναφερόμενες ποσότητες, των υπό προμήθεια ειδών, είναι ενδεικτικές και έκαστος Φορέας προμήθειας δεν είναι υποχρεωμένος να καταναλώσει όλες τις αναφερόμενες ποσότητες των υπό προμήθεια ειδών.

2. Τεχνική περιγραφή των υπό προμήθεια ειδών

2.1 Υγρά καύσιμα.

Τα προσφερόμενα υγρά καύσιμα θα πρέπει να καλύπτουν κατ' ελάχιστον τις τεχνικές προδιαγραφές που ορίζονται στην ισχύουσα νομοθεσία. Ειδικότερα, τα ποιοτικά χαρακτηριστικά των υγρών καυσίμων προς προμήθεια (φυσικά και χημικά χαρακτηριστικά), θα είναι εκείνα των προϊόντων των Ελληνικών Κρατικών Διυλιστηρίων και θα πληρούν τις προδιαγραφές που εκάστοτε ορίζονται από το Ανώτατο Χημικό Συμβούλιο του Γενικού Χημείου του Κράτους ή ισοδύναμου οργανισμού άλλων κρατών μελών της Ε.Ε. σύμφωνα με την Κ.Υ.Α. υπ. αριθμ. 316/2010/2012 «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας, στον τομέα της ποιότητας καυσίμων βενζίνης και ντίζελ, προς την οδηγία 2009/30/Ε.Κ. του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου.» (ΦΕΚ Β 501/2012) και την ΥΑ 460/2009/2010 (ΦΕΚ Β 67/2010), την ΚΥΑ 626/2001 (ΦΕΚ Β 1730/2001), την ΚΥΑ 30/2005 (ΦΕΚ Β 1415/2006), καθώς και τυχόν μεταγενέστερων τροποποιήσεων τους.

Επίσης:

- α) Το πετρέλαιο κίνησης – ντίζελ πρέπει να είναι απαλλαγμένο από άλλες προσμίξεις, από νερό και φυσικά σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να υπάρχει ανάμιξη με πετρέλαιο θέρμανσης.
- β) Η αμόλυβδη βενζίνη θα είναι σύμφωνα με τις κρατικές προδιαγραφές. Σε καμία περίπτωση δεν επιτρέπεται ανάμιξη με βενζίνη super ή νερό ή πετρέλαιο.

Το πετρέλαιο θέρμανσης θα καλύπτει τουλάχιστον τις προδιαγραφές που ορίζονται στις κοινές Υπ. Αποφάσεις 467/2002 (ΦΕΚ Β 1531/2003) και 468/2002 (ΦΕΚ Β 1273/2003) και 284/2006 (ΦΕΚ Β 1736/2007), όπως ισχύουν, και θα είναι ποιότητας όμοιας με εκείνη που παράγουν τα κρατικά διυλιστήρια.

2.2 Υγροποιημένα καύσιμα (υγραέριο – μίγμα Προπανίου και Βουτανίου).

Τα προσφερόμενα υγροποιημένα καύσιμα (Προπάνιο και Βουτάνιο) πρέπει να είναι σύμφωνα με τις απαιτήσεις που αναφέρονται στην ΚΥΑ 300/2005 (ΦΕΚ Β 1483/2006), εμφιαλωμένα σε φιάλες (κατακόρυφα μεταλλικά δοχεία κυλινδρικής μορφής) καθαρού βάρους 10kg.

Ειδικότερα, το προϊόν θα είναι μίγμα προπανίου-βουτανίου (Π-Β) του εμπορίου (μίγμα υδρογονανθράκων προοριζόμενο να χρησιμοποιηθεί στις εφαρμογές εκείνες, στις οποίες η ζητούμενη πτητικότητα είναι ενδιάμεση μεταξύ της πτητικότητας του προπανίου και αυτής του βουτανίου). Το προϊόν θα αποτελείται από Προπάνιο του εμπορίου (υδρογονάνθρακες που προορίζονται να χρησιμοποιηθούν στις εφαρμογές εκείνες, στις οποίες το επιθυμητό χαρακτηριστικό είναι η υψηλή πτητικότητα - το Προπάνιο εμπορίου περιέχει κυρίως προπάνιο και/ή προπένιο) και Βουτάνιο του εμπορίου (υδρογονάνθρακες που προορίζονται να χρησιμοποιηθούν στις εφαρμογές εκείνες, στις οποίες το επιθυμητό χαρακτηριστικό είναι η χαμηλή πτητικότητα - το Βουτάνιο εμπορίου περιέχει κυρίως βουτάνιο και/ή βουτένιο).

2.3 Λιπαντικά και Χημικά Πρόσθετα.

Τα προσφερόμενα λιπαντικά πρέπει να καλύπτουν τις απαιτήσεις της υπ' αριθμ. 176/94 (ΦΕΚ Α) τεχνικής προδιαγραφής (Π.Δ. 334/1994) όπως ισχύει και, εφόσον εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της ΚΥΑ 526/2004 «Λιπαντικά μηχανών εσωτερικής καύσης» / ΑΧΣ 526/2004 (ΦΕΚ 630 Β 2005) ή της ΚΥΑ 12/95 «Προδιαγραφές βαλβολίνων», για τη λίπανση οδοντωτών τροχών / ΑΧΣ 12/95 (ΦΕΚ 471 Β 1995) - Διορθ. Σφαλμ. στο ΦΕΚ 570Β/29-6-95, θα πρέπει να έχουν καταχωρηθεί επί αποδείξει στον κατάλογο που τηρεί η Δ/ση Πετροχημικών του Γενικού Χημείου του Κράτους. Τα ελαιολιπαντικά - γράσα οχημάτων πρέπει να καλύπτουν τα οριζόμενα

στην ΚΥΑ 322/2000 (ΦΕΚ 122 Β 2001). Η παραγωγός εταιρία των προσφερόμενων λιπαντικών θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιημένο Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας (ΣΔΠ) για την παραγωγή των λιπαντικών, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001: 2008.

Τα προσφερόμενα λιπαντικά θα συνοδεύονται από πιστοποιητικό (επικυρωμένο αντίγραφο) διεθνώς αναγνωρισμένου κρατικού ή ιδιωτικού φορέα πιστοποίησης πετρελαιοειδών της ημεδαπής ή αλλοδαπής (ίδρυμα, εργαστήριο, ερευνητικό ινστιτούτο κ.α.), από το οποίο να προκύπτει ότι το λιπαντικό, καλύπτει τις ζητούμενες προδιαγραφές.

Τα προϊόντα θα παραδίδονται συσκευασμένα σε σφραγισμένα -από την εταιρία παραγωγής- δοχεία, τα οποία δοχεία θα έχουν σήμανση με το όνομα της εταιρίας παραγωγής, τον κωδικό του υλικού, την παρτίδα και την ημερομηνία παραγωγής. Τα δοχεία συσκευασίας των λιπαντικών θα είναι σε άριστη κατάσταση, χωρίς εξωτερικά σημάδια ή παραμορφώσεις του σχήματος, χωρίς αλλοίωση στις ετικέτες ή τις ενδείξεις και οπποσδήποτε θα φαίνεται με εξαιρετική ευκρίνεια η ημερομηνία παραγωγής του περιεχόμενου προϊόντος. Δοχεία με ελαττώματα θα επιστρέφονται άμεσα στον προμηθευτή χωρίς επιβάρυνση του φορέα προμήθειας.

Το μέγεθος της επιθυμητής συσκευασίας ανά είδος αναφέρεται κατωτέρω ανά Φορέα Προμήθειας και Τμήμα.

Η προσφορά θα πρέπει να συνοδεύεται από πρωτότυπο τεχνικό φυλλάδιο της εταιρίας παραγωγής με όλες τις πληροφορίες για τα τεχνικά χαρακτηριστικά και την χρήση του κάθε προσφερόμενου υλικού. Επιπρόσθετα η προσφορά θα συνοδεύεται από το φύλλο δεδομένων ασφάλειας (MSDS) για κάθε προϊόν.

Το έκαστο προϊόν θα μπορεί να αποθηκευθεί χωρίς αλλαγή των χαρακτηριστικών του για ένα (1) χρόνο με εξαίρεση το προϊόν AD BLUE / AUS 32, καθώς η μέση διάρκεια (ωφέλιμης) ζωής του AdBlue είναι δώδεκα (12) μήνες σε βέλτιστες συνθήκες αποθήκευσης (~T = 25°C), το οποίο θα παραδοθεί τμηματικά και έκαστη παρτίδα προϊόντος πρέπει να έχει ημερομηνία παραγωγής το μέγιστο έως δύο (2) μήνες πριν την παράδοσή του.

Οι προδιαγραφές ανά είδος είναι οι ακόλουθες:

Λιπαντικά αυτοκινούμενων (οχημάτων & μηχανημάτων έργου) και φορητών μηχανημάτων

- i. **Λιπαντικό Πετρελαιοκινητήρων-Βενζινοκινητήρων, SAE: 20W-50 API: CH-4/SJ, ACEA: A3/B4, E2.**
Λιπαντικό πολύτυπο Πετρελαιοκινητήρων-Βενζινοκινητήρων με διαβάθμιση ιξώδους κατά SAE: 20W-50 API: CH-4/SJ, ACEA: A3/B4, E2 - προτιμητέα αυτά με ένδειξη υπερυψηλής απόδοσης –SHPD.
- ii. **Λιπαντικό Πετρελαιοκινητήρων-Βενζινοκινητήρων, SAE: 15W-40 προδιαγραφών τουλάχιστον API: CI4/SL, ACEA: A3/B3, A3/B4, E7.**
Λιπαντικό πολύτυπο Πετρελαιοκινητήρων-Βενζινοκινητήρων με διαβάθμιση ιξώδους κατά SAE: 15W-40. Προδιαγραφών τουλάχιστον API: CF4, ACEA: A3/B3, A3/B4, E7 - προτιμητέα αυτά με ένδειξη υπερυψηλής απόδοσης –SHPD.
- iii. **Λιπαντικό Πετρελαιοκινητήρων SAE 10W-40, API: CI-4, ACEA: E4/E7.**
Λιπαντικό πολύτυπο Πετρελαιοκινητήρων με διαβάθμιση ιξώδους κατά SAE 10W-40, κατηγοριοποίηση κατά API: CI-4 ACEA: E4/E7, προτιμητέα αυτά με ένδειξη υπερυψηλής απόδοσης –SHPD.
- iv. **Λάδι αξόνων και διαφορικών περιορισμένης ολίσθησης (ενδεικτικού τύπου JCB Special Gear Oil HP Plus) API GL-4.**
Λάδι αξόνων και διαφορικών περιορισμένης ολίσθησης (ενδεικτικού τύπου-ισοδύναμα με JCB Special Gear Oil HP Plus) API GL-4, Alison C4, Caterpillar TO2 - βαλβολίνες ειδικές για JCB.

- v. **Βαλβολίνη Νο 80W-90, API GL4.**
Πολύτυπο Λιπαντικό Οδοντωτών Τροχών (**Βαλβολίνες**) με διαβάθμιση ιξώδους κατά SAE 80W-90 και κατηγοριοποίηση API GL4.
- vi. **Βαλβολίνη Νο 85W-90, API GL5.**
Πολύτυπο Λιπαντικό Οδοντωτών Τροχών (**Βαλβολίνες**) με διαβάθμιση ιξώδους κατά SAE 85W-90 και κατηγοριοποίηση API GL5.
- vii. **Βαλβολίνη Νο 85 W -140, API GL5.**
Πολύτυπο Λιπαντικό Οδοντωτών Τροχών (**Βαλβολίνες**) με διαβάθμιση ιξώδους κατά SAE 85W-140 και κατηγοριοποίηση API GL5.
- viii. **Βαλβολίνη Νο 75W-90, API GL5.**
Πολύτυπο Λιπαντικό Οδοντωτών Τροχών (**Βαλβολίνες**) συνθετικό με διαβάθμιση ιξώδους κατά SAE 75W-90 και κατηγοριοποίηση API GL5.
- ix. **Γράσο με βάση λιθίου**, εξαιρετικής αντοχής για ποικίλες εφαρμογές σε ρουλεμάν και κουζινέτα.
Προδιαγραφές: NLGI-2, DIN 51825 ή 51502, KP 2K-30 ή KP2P-30.
- x. **Υγρό φρένων τύπου L.H.M.**
Ειδικό υγρό για το υδραυλικό σύστημα των φρένων συστήματος διεύθυνσης ανάρτησης & αμορτισέρ αυτοκινήτων PSA - ISO 7308, PSA B71 2710 (Peugeot, Citroën).
- xi. **Υγρό φρένων τύπου DOT 4- SAE J 1703.**
Ειδικό συνθετικό υγρό βελτιωμένης σύνθεσης, για την εξασφάλιση της ομαλής λειτουργίας φρένων και αμπραγιάζ, FMVSS 116 (DOT-4), SAE J-1703.
- xii. **Λάδι ΣΑΣΜΑΝ ισοδύναμο/τύπου ATF GM DEXRON III.**
100% συνθετικό λάδι /υδραυλικό λιπαντικό για συστήματα αυτόματης μετάδοσης και υδραυλικούς συμπλέκτες τύπου DEXRON III της General Motors ή ανάλογου τύπου.
- xiii. **Λάδι ισοδύναμο/τύπου JCB HP 15.**
Λάδι τύπου JCB HP 15 ή ανάλογου τύπου. Προδιαγραφές: DIN 51524 Part 3 HVLP.
- xiv. **Λάδι ΣΑΣΜΑΝ ισοδύναμο/τύπου JCB W10.**
Λάδι σασμάν Μηχανήματος Έργου τύπου JCB SAE 10 ή ανάλογου τύπου.
- xv. **Λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων ISO 68.**
Λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων ρευστότητας 68 κατά ISO με ενισχυμένη θερμική σταθερότητα και πολύ καλή αντιπηκτική δύναμη, με άριστες απογαλακτοποιητικές, αντιαφριστικές, αντισκωριακές, αντιοξειδωτικές ιδιότητες με μεγάλη αντοχή σε υψηλές πιέσεις. Να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές / εγκρίσεις DIN 51524, Part 2 HLP Type, FZG test >12.
- xvi. **Αντιψυκτικό, αντιθερμικό και αντισκωριακό συμπυκνωμένο υγρό (-12°C μέχρι +104°C).**
Αντιψυκτικό, αντιθερμικό και αντισκωριακό υγρό κατάλληλο για όλα τα αυτοκίνητα και όλες τις εποχές, για να παρέχει προστασία τουλάχιστον από -12°C μέχρι 104°C. (ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΟ: να επιδέχεται αραίωση). Να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές / εγκρίσεις BS 6580, AFNOR NF R 15-601, ASTM-D3306, SAE J1034.
- xvii. **Λάδι SAE 10W** για λίπανση αλυσίδας ξυλοκοπτικού.
Μονότυπο λιπαντικό με διαβάθμιση ιξώδους κατά SAE 10W για λίπανση αλυσίδας φορητού ξυλοκοπτικού μηχανήματος.

xviii. **Λάδι μίξης πρωτογενές για δίχρονους κινητήρες.**

Προδιαγραφές: 2 T mix πρωτογενές API TC (για μίξη με καύσιμο-για φορητό ξυλοκοπτικό μηχάνημα).

xix. **Λάδι SAE 30 για λίπανση χορτοκοπτικού.**

Μονότυπο λιπαντικό με διαβάθμιση ιξώδους κατά SAE 30 για λίπανση φορητού χορτοκοπτικού μηχανήματος.

xx. **AD BLUE / AUS 32 Πρόσθετο για Σύστημα Επιλεκτικής Κατάλυσης (Διάλυμα Ουρίας 32,5% κ.ο.).**

AdBlue: υγρό προϊόν υψηλής καθαρότητας, άχρωμο, το οποίο παράγεται συνθετικά από διάλυμα ουρίας 32,5%, κατασκευασμένο κατά DIN 70070. Χρησιμοποιείται για τη χημική μετατροπή των βλαβερών οξειδίων του αζώτου που παράγονται κατά την καύση του πετρελαίου, σε άζωτο και ατμό με σκοπό την μείωση των εκπομπών καυσαερίων σε κινητήρες πετρελαίου Euro 4 και Euro 5, βαρέων οχημάτων. Καθώς η συνολική μέση διάρκεια ζωής του AdBlue είναι 12 μήνες σε βέλτιστες συνθήκες αποθήκευσης (~T = 25°C), το προϊόν θα παραδοθεί τμηματικά και πρέπει να έχει ημερομηνία παραγωγής το μέγιστο έως δύο μήνες πριν την παράδοσή του.

Λιπαντικά μηχανολογικού εξοπλισμού Ε.Ε.Λ.

xxi. **Γράσο βάσης λιθίου για ρουλεμάν ηλεκτροκινητήρων, με αντιοξειδωτικά, υψηλής πίεσης.**

Γράσο βάσης λιθίου για ρουλεμάν ηλεκτροκινητήρων, με αντιοξειδωτικά, υψηλής πίεσης. Καλύπτει τις προδιαγραφές NLGI consistency 3, cone penetration 220- 250°C. Κινηματικό ιξώδες στους 40°C, 100 mm²/s, θερμοκρασίας λειτουργίας έως 125° C τουλάχιστον.

Ενδεικτικός εμπορικός τύπος: SHELL GADUS S2 V100 3 ή ισοδύναμο.

xxii. **Γράσο για φυγοκεντρητές πάχυνσης ιλύος FLOTWEG Z4D: FUCHS RENOLIT HLT2.**

Γράσο για φυγοκεντρητές πάχυνσης ιλύος FLOTWEG Z4D: FUCHS RENOLIT HLT2 ή άλλης εμπορικής ονομασίας εγκεκριμένο από την εταιρία κατασκευής για το ίδιο μηχάνημα.

xxiii. **Λάδι υψηλής πίεσης για την λίπανση μειωτήρων βαρέων εφαρμογών.**

Λάδι υψηλής πίεσης για τη λίπανση μειωτήρων βαρέων εφαρμογών. Καλύπτει τις προδιαγραφές: ISO 12925-1 Type CKD, DIN 51517-Part 3 (CLP). Εγκρίσεις: Agma EP 9005-EO2, US Steel 224, κινηματικό ιξώδες στους 40°C, 220 mm²/s. Ενδεικτικός τύπος: SHELL OMALA S2 G 220 ή ισοδύναμο..

xxiv. **Λάδι για τη λίπανση μειωτήρων βαρέων εφαρμογών.**

Καλύπτει τις προδιαγραφές : ISO 12925-1 Type CKD, DIN 51517-Part 3 (CLP). Εγκρίσεις: Agma EP 9005-EO2, US Steel 224 Κινηματικό ιξώδες στους 40°C, 150 mm²/s. Ενδεικτικός τύπος: SHELL OMALA S2 G 150 ή ισοδύναμο.

xxv. **Λάδι για αεροσυμπιεστές.**

Καλύπτει τις προδιαγραφές: DIN 51517-1 –type CL. Κινηματικό ιξώδες στους 40°C, 220 mm²/s.

Ενδεικτικός τύπος: SHELL MORLINA S2 B 220 ή ισοδύναμο.

xxvi. **Λάδι υδραυλικό.**

Λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων ISO 46. Καλύπτει τις προδιαγραφές DIN 51524 Part 2 HLP TYPE.

Εγκρίσεις: Eaton Vickers M-2950 S, Denison HF0/HF2, AFNOR NF-E 48- 603. Κινηματικό ιξώδες στους 40°C, 46 mm²/s. Ενδεικτικός τύπος: SHELL TELLUS S2 M 46 ή ισοδύναμο.

xxvii. **Λάδι για κομπρεσέρ αέρα.**

Καλύπτει τις προδιαγραφές : ISO 6743-3A DAA. Κινηματικό ιξώδες στους 40°C, 100 mm²/s.

Ενδεικτικός τύπος: SHELL CORENA S2 P 100 ή ισοδύναμο.

xxviii. Λάδι για γεννήτρια πετρελαίου SAE 30.

Λάδι για γεννήτρια πετρελαίου SAE 30: βαθμού ιξώδους 30. Εγκρίσεις: MAN 270, MB 228, MTU CAT.1, API CF. Ενδεικτικός τύπος: SHELL RIMULA R3+30 ή ισοδύναμο.

xxix. Λάδι για φυγοκεντρικές αντλίες λυμάτων.

Λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων ISO 68. Εγκρίσεις: Eaton Vickers M- 2950 S, Eaton Vickers I-286 s, Denison Hydraulics HF0, HF1, HF2. Καλύπτει τις προδιαγραφές: DIN 51524 Part 2 HLP Type, AFNOR NF-E 48-603. Κινηματικό ιξώδες στους 40°C, 68 mm²/s. Ενδεικτικός τύπος: SHELL TELLUS S2 M68 ή ισοδύναμο.

xxx. Λάδι για μηχανή συμπαραγωγής θερμικής- ηλεκτρικής ενέργειας από βιοαέριο.

Λάδι κατάλληλο για μηχανή συμπαραγωγής θερμικής ηλεκτρικής ενέργειας από βιοαέριο τύπου medium ash (0.9-1%), SAE 40. Ενδεικτικός τύπος: MOBIL PEGASUS 710 ή SHELL MYSELLA S3 S40 ή ισοδύναμο.

Η ισοδυναμία -όπου απαιτείται- θα αποδεικνύεται από τα τεχνικά φυλλάδια των προϊόντων που θα έχουν εκδοθεί από την εταιρία παραγωγής του προϊόντος, από τα οποία θα προκύπτει ότι ικανοποιούν τις παραπάνω προδιαγραφές.

Επισημαίνεται ότι για το είδος α/α: xxii, *Γράσο για φυγοκεντρητές πάχυνσης ιλύος FLOTWEG Z4D: FUCHS RENOLIT HLT2*, σε περίπτωση προσφοράς προϊόντος διαφορετικής εμπορικής ονομασίας από το αναφερόμενο απαιτείται να προσκομιστούν έγγραφα της εταιρίας FLOTWEG που αποδεικνύουν την καταλληλότητα του προϊόντος για τους φυγοκεντρητές πάχυνσης ιλύος Z4D.

Η παράδοση των παραπάνω υλικών θα γίνεται στις εγκαταστάσεις έκαστου Φορέα Προμήθειας, κατόπιν υπόδειξης από την αρμόδια υπηρεσία, και η εκφόρτωση θα γίνεται με ευθύνη και δαπάνη του/των προμηθευτή/των.

Επισημαίνεται ότι ειδικά για το είδος α/α (xxi - *Γράσο βάσης λιθίου για ρουλεμάν ηλεκτροκινητήρων, με αντιοξειδωτικά, υψηλής πίεσης*), το σημείο παράδοσης είναι το αντλιοστάσιο εισόδου της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) Χανίων (Φορέας προμήθειας ΔΕΥΑΧ), που βρίσκεται σε ύψος περίπου 10 μέτρα από το έδαφος.

3. Αναλυτικό αντικείμενο προμήθειας – Ενδεικτικός προϋπολογισμός

Η προμήθεια, προϋπολογισμού **1.061.226,17€** μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (1.305.308,19€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 23%) και δικαιώματος προαίρεσης, χωρίζεται σε 23 Τμήματα και αφορά στην προμήθεια καυσίμων (βενζίνη αμόλυβδη, βενζίνη super, πετρέλαιο κίνησης, πετρέλαιο θέρμανσης και υγροποιημένα καύσιμα (υγραέριο – μίγμα Προπανίου και Βουτανίου) - CPV: 09100000-0), λιπαντικών (CPV: 09200000-1) και διαλύματος ουρίας 32.5% κ.ο. /AdBlue /AUS 32 (CPV: 24900000-3), ως αναλύονται ακολούθως.

Προβλέπεται άσκηση δικαιώματος προαίρεσης έως 15% σε ένα τμήμα εκ των είκοσι τριών (το Τμήμα 17), ποσού 3.209,70€ πλέον 23% Φ.Π.Α.: 738,23€, σύνολο 3.947,93€, ήτοι ο **ενδεικτικός προϋπολογισμός συμπεριλαμβανομένου του δικαιώματος προαίρεσης είναι: 1.064.435,87€ πλέον 23% Φ.Π.Α.: 244.820,25€, σύνολο 1.309.256,12€.**

Οι κατωτέρω αναφερόμενες ποσότητες των υπό προμήθεια ειδών, ανά Τμήμα και είδος, είναι ενδεικτικές. Έκαστος Φορέας προμήθειας δεν είναι υποχρεωμένος να καταναλώσει όλες τις αναφερόμενες ποσότητες των υπό προμήθεια ειδών.

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό υποψήφιοι προμηθευτές, μπορούν να υποβάλλουν, είτε μία προσφορά για το σύνολο της προμήθειας, είτε προσφορά ή προσφορές, για μέρος / μέρη της προμήθειας, σύμφωνα με τα Τμήματα που προβλέπονται κατωτέρω. Έκαστη προσφορά ανά Τμήμα πρέπει να περιλαμβάνει το σύνολο των προβλεπόμενων προς προμήθεια ειδών στο Τμήμα αυτό, επί ποινή αποκλεισμού.

Η παράδοση των προϊόντων προς προμήθεια θα γίνεται περιοδικά, ανάλογα με τις προκύπτουσες ανάγκες έκαστου Φορέα προμήθειας, στις εγκαταστάσεις κάθε Φορέα Προμήθειας ή/και στις εγκαταστάσεις του/των αναδόχου/ων και σύμφωνα με τα αναφερόμενα κατωτέρω, καθώς και στη διακήρυξη, ανά Τμήμα της Προμήθειας, ενώ η εκφόρτωση θα γίνεται με ευθύνη και δαπάνη του/των προμηθευτή/ων.

Φορέας Προμήθειας: ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ

Η συνολική προμήθεια καυσίμων και λιπαντικών από το Δήμο Χανίων, είναι προϋπολογισμού **558.817,88€** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. και αφορά καύσιμα και λιπαντικά για ένα έτος από την υπογραφή σύμβασης και χωρίζεται σε εννέα (9) τμήματα, ως ακολούθως:

Τμήμα 1: ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ - Πετρέλαιο κίνησης και Βενζίνη αμόλυβδη - Δημοτική Ενότητα Χανίων **Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 279.629,50 €, πλέον Φ.Π.Α. 23%: 64.314,79€, σύνολο 343.944,29€.**

α/α	Είδος	Ποσότητα (L)	Τιμή ανά μονάδα μέτρησης (€)	Προϋπολογισμός (€)
1	Πετρέλαιο κίνησης	185.000	1,1951	221.093,50
2	Βενζίνη αμόλυβδη	40.000	1,4634	58.536,00
			Σύνολο:	279.629,50
			ΦΠΑ 23%:	64.314,79
			Σύνολο με ΦΠΑ:	343.944,29

Η παράδοση των καυσίμων κίνησης θα γίνεται τμηματικά, από αντλία που θα βρίσκεται εντός των γεωγραφικών ορίων της Δημοτικής Ενότητας Χανίων.

Τμήμα 2: ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ - Πετρέλαιο κίνησης και Βενζίνη αμόλυβδη - Δημοτική Ενότητα Ελ. Βενιζέλου
Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 4.314,81 €, πλέον Φ.Π.Α 23%: 992,41 €, σύνολο 5.307,22 €.

α/α	Είδος	Ποσότητα (L)	Τιμή ανά μονάδα μέτρησης (€)	Προϋπολογισμός (€) με ΦΠΑ
1	Πετρέλαιο κίνησης	2.250	1,1951	2.688,98
2	Βενζίνη αμόλυβδη	1.111	1,4634	1.625,84
Σύνολο:				4.314,81
ΦΠΑ 23%:				992,41
Σύνολο με ΦΠΑ:				5.307,22

Η παράδοση των καυσίμων κίνησης θα γίνεται τμηματικά, από αντλία που θα βρίσκεται εντός των γεωγραφικών ορίων της Δημοτικής Ενότητας Ελ. Βενιζέλου.

Τμήμα 3: ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ - Πετρέλαιο κίνησης και Βενζίνη αμόλυβδη - Δημοτική Ενότητα Νέας Κυδωνίας

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 66.297,98€, πλέον Φ.Π.Α 23%: 15.248,54 €, σύνολο 81.546,52 €.

α/α	Είδος	Ποσότητα (L)	Τιμή ανά μονάδα μέτρησης (€)	Προϋπολογισμός (€)
1	Πετρέλαιο κίνησης	52.754	1,1951	63.046,31
2	Βενζίνη αμόλυβδη	2.222	1,4634	3.251,67
Σύνολο:				66.297,98
ΦΠΑ 23%:				15.248,54
Σύνολο με ΦΠΑ:				81.546,52

Η παράδοση των καυσίμων κίνησης θα γίνεται τμηματικά, από αντλία που θα βρίσκεται εντός των γεωγραφικών ορίων της Δημοτικής Ενότητας Νέας Κυδωνίας.

Τμήμα 4: ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ - Πετρέλαιο κίνησης και Βενζίνη αμόλυβδη - Δημοτική Ενότητα Θερίσου

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 5.649,74 €, πλέον Φ.Π.Α 23%: 1.299,44 €, σύνολο 6.949,18 €.

α/α	Είδος	Ποσότητα (L)	Τιμή ανά μονάδα μέτρησης (€)	Προϋπολογισμός (€)
1	Πετρέλαιο κίνησης	3.367	1,1951	4.023,90
2	Βενζίνη αμόλυβδη	1.111	1,4634	1.625,84
Σύνολο:				5.649,74
ΦΠΑ 23%:				1.299,44
Σύνολο με ΦΠΑ:				6.949,18

Η παράδοση των καυσίμων κίνησης θα γίνεται τμηματικά, από αντλία που θα βρίσκεται εντός των γεωγραφικών ορίων της Δημοτικής Ενότητας Θερίσου.

Τμήμα 5: ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ - Πετρέλαιο κίνησης και Βενζίνη αμόλυβδη - Δημοτική Ενότητα Σούδας

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 5.263,02€, πλέον Φ.Π.Α 23%: 1.210,50 €, σύνολο 6.473,52 €.

α/α	Είδος	Ποσότητα (L)	Τιμή ανά μονάδα μέτρησης (€)	Προϋπολογισμός (€)
1	Πετρέλαιο κίνησης	1.683	1,1951	2.011,35
2	Βενζίνη αμόλυβδη	2.222	1,4634	3.251,67
Σύνολο:				5.263,02
ΦΠΑ 23%:				1.210,50
Σύνολο με ΦΠΑ:				6.473,52

Η παράδοση των καυσίμων κίνησης θα γίνεται τμηματικά, από αντλία που θα βρίσκεται εντός των γεωγραφικών ορίων της Δημοτικής Ενότητας Σούδας.

Τμήμα 6: ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ - Πετρέλαιο κίνησης και Βενζίνη αμόλυβδη - Δημοτική Ενότητα Κεραμιών
Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 3.637,19 €, πλέον Φ.Π.Α 23%: 836,55 €, σύνολο 4.473,74 €.

α/α	Είδος	Ποσότητα (L)	Τιμή ανά μονάδα μέτρησης (€)	Προϋπολογισμός (€)
1	Πετρέλαιο κίνησης	1.683	1,1951	2.011,35
2	Βενζίνη αμόλυβδη	1.111	1,4634	1.625,84
Σύνολο:				3.637,19
ΦΠΑ 23%:				836,55
Σύνολο με ΦΠΑ:				4.473,74

Η παράδοση των καυσίμων κίνησης θα γίνεται τμηματικά, από αντλία που θα βρίσκεται εντός των γεωγραφικών ορίων της Δημοτικής Ενότητας Κεραμιών.

Τμήμα 7: ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ - Πετρέλαιο κίνησης και Βενζίνη αμόλυβδη - Δημοτική Ενότητα Ακρωτηρίου
Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 49.711,19 €, πλέον Φ.Π.Α 23%: 11.433,57 €, σύνολο 61.144,76 €.

α/α	Είδος	Ποσότητα (L)	Τιμή ανά μονάδα μέτρησης (€)	Προϋπολογισμός (€)
1	Πετρέλαιο κίνησης	38.875	1,1951	46.459,51
2	Βενζίνη αμόλυβδη	2.222	1,4634	3.251,67
Σύνολο:				49.711,19
ΦΠΑ 23%:				11.433,57
Σύνολο με ΦΠΑ:				61.144,76

Η παράδοση των καυσίμων κίνησης θα γίνεται τμηματικά, από αντλία που θα βρίσκεται εντός των γεωγραφικών ορίων της Δημοτικής Ενότητας Ακρωτηρίου.

Τμήμα 8: ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ - Πετρέλαιο Θέρμανσης
Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 19.508,04 €, πλέον Φ.Π.Α 23%: 4.486,85 €, σύνολο 23.994,89 €.

Η προμήθεια αφορά την κάλυψη των αναγκών συνολικά για τις εγκαταστάσεις του Δήμου Χανίων που χρησιμοποιούν πετρέλαιο θέρμανσης (όπως: κλειστό γυμναστήριο Κλαδισού, γήπεδο Μοναχής Ελιάς, παλαιά Ηλεκτρική, πρώην Δημαρχείο Σούδας & Νέας Κυδωνίας).

α/α	Είδος	Ποσότητα (L)	Τιμή ανά μονάδα μέτρησης (€)	Προϋπολογισμός (€)
1	Πετρέλαιο θέρμανσης	17.840	1,0935	19.508,04
Σύνολο:				19.508,04
ΦΠΑ 23%:				4.486,85
Σύνολο με ΦΠΑ:				23.994,89

Η παράδοση θα γίνεται τμηματικά, σε έκαστη εγκατάσταση, ανάλογα με τις προκύπτουσες ανάγκες, κατόπιν συνεννόησης με την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου Χανίων.

Τμήμα 9: ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ - Λιπαντικά**Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 20.312,00 €, πλέον Φ.Π.Α 23%: 4.671,76 €, σύνολο 24.983,76 €.**

α/α	Είδος	Ποσότητα (L ή kg)*	Τιμή ανά μονάδα μέτρησης (€)	Προϋπολογισμός (€)
1.	Λιπαντικό Πετρελαιοκινητήρων-Βενζινοκινητήρων, SAE: 20W-50 API: CH-4/SJ, ACEA: A3/B4, E2. Λιπαντικό πολύτυπο Πετρελαιοκινητήρων-Βενζινοκινητήρων με διαβάθμιση ιξώδους κατά SAE: 20W-50 API: CH-4/SJ, ACEA: A3/B4, E2 προτιμητέα αυτά με ένδειξη υπερυψηλής απόδοσης –SHPD.	600	3,50	2.100,00
2.	Λιπαντικό Πετρελαιοκινητήρων SAE 10W-40, API: CI-4, ACEA: E4/E7. Λιπαντικό πολύτυπο Πετρελαιοκινητήρων με διαβάθμιση ιξώδους κατά SAE 10W-40, κατηγοριοποίηση κατά API: CI-4 ACEA: E4/E7, προτιμητέα αυτά με ένδειξη υπερυψηλής απόδοσης –SHPD.	1000	4,50	4.500,00
3.	Λάδι αξόνων και διαφορικών περιορισμένης ολίσθησης (ισοδύναμο - ενδεικτικού τύπου JCB Special Gear Oil HP Plus) API GL-4. Λάδι αξόνων και διαφορικών περιορισμένης ολίσθησης (ισοδύναμο - ενδεικτικού τύπου JCB Special Gear Oil HP Plus) API GL-4, Alison C4, Caterpillar TO2 - βαλβολίνες ειδικές για JCB.	600	5,80	3.480,00
4.	Γράσο με βάση λιθίου , εξαιρετικής αντοχής για ποικίλες εφαρμογές σε ρουλεμάν και κουζινέτα. Προδιαγραφές: NLGI-2, DIN 51825 ή 51502, KP 2K-30 ή KP2P-30. (σε kg)	400	4,20	1.680,00
5.	Υγρό φρένων τύπου L.H.M. Ειδικό υγρό για το υδραυλικό σύστημα των φρένων συστήματος διεύθυνσης ανάρτησης & αμορτισέρ αυτοκινήτων PSA - ISO 7308, PSA B71 2710 (Peugeot, Citroën).	100	8,94	894,00
6.	Υγρό φρένων τύπου DOT 4- SAE J 1703. Ειδικό συνθετικό υγρό βελτιωμένης σύνθεσης, για την εξασφάλιση της ομαλής λειτουργίας φρένων και αμπραγιάζ. FMVSS 116 (DOT-4), SAE J-1703.	100	5,50	550,00
7.	Λάδι τύπου/ισοδύναμο JCB HP 15. Λάδι τύπου JCB HP 15 ή ανάλογου τύπου. Προδιαγραφές: DIN 51524 Part 3 HVLP.	100	8,94	894,00
8.	Αντιψυκτικό, αντιθερμικό και αντισκωριακό συμπυκνωμένο υγρό (-12°C μέχρι +104°C). Κατάλληλο για όλα τα αυτοκίνητα και όλες τις εποχές, για να παρέχει προστασία τουλάχιστον από -12°C μέχρι 104°C. (ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΟ: να επιδέχεται αραίωση). Να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές / εγκρίσεις BS 6580, AFNOR NF R 15-601, ASTM-D3306, SAE J1034.	395	3,20	1.264,00
9.	Λάδι SAE 10W για λίπανση αλυσίδας ξυλοκοπτικού. Μονότυπο λιπαντικό με διαβάθμιση ιξώδους κατά SAE 10W για λίπανση αλυσίδας φορητού ξυλοκοπτικού μηχανήματος.	1000	1,20	1.200,00

(συνέχεια)

α/α	Είδος	Ποσότητα (L ή kg)*	Τιμή ανά μονάδα μέτρησης (€)	Προϋπολογισμός (€)
10.	Λάδι μίξης πρωτογενές για δίχρονους κινητήρες. Προδιαγραφές: 2 T mix πρωτογενές API TC (για μίξη με καύσιμο-για φορητό ξυλοκοπτικό μηχάνημα).	300	3,70	1.110,00
11.	AD BLUE / AUS 32 Πρόσθετο για Σύστημα Επιλεκτικής Κατάλυσης (Διάλυμα Ουρίας 32,5% κ.ο.). <i>Το προϊόν θα παραδοθεί τμηματικά και πρέπει να έχει ημερομηνία παραγωγής το μέγιστο έως δύο μήνες πριν την παράδοσή του.</i>	2200	1,20	2.640,00
			Σύνολο:	20.312,00
			ΦΠΑ 23%:	4.671,76
			Σύνολο με ΦΠΑ:	24.938,76

*η ποσότητα αναφέρεται σε μονάδα μέτρησης λίτρα (L), εκτός εάν στην περιγραφή του είδους (στήλη Είδος) ρητά αναφέρεται η επεξήγηση «σε Kg»

Τα ανωτέρω προϊόντα θα παραδοθούν σε οποιαδήποτε συσκευασία (ή συνδυασμό συσκευασιών) βαρελιού ή σύνθετης συσκευασίας ή/και μπιτονιού.

Η παράδοση θα γίνεται τμηματικά, στην εγκατάσταση του Αυτοκινητοστασίου Χανίων, κατόπιν συνεννόησης με την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου Χανίων.

Επισημαίνεται ότι το προϊόν AD BLUE / AUS 32, καθώς η μέση διάρκεια (ωφέλιμης) ζωής του είναι δώδεκα (12) μήνες σε βέλτιστες συνθήκες αποθήκευσης (~T = 25°C), θα παραδοθεί τμηματικά και έκαστη παρτίδα προϊόντος πρέπει να έχει ημερομηνία παραγωγής το μέγιστο έως δύο (2) μήνες πριν την παράδοσή του.

Φορέας Προμήθειας: Δ.Ο.ΚΟΙ.Π.Π.

Η συνολική προμήθεια καυσίμων για τις ανάγκες θέρμανσης των εγκαταστάσεων του Δημοτικού Οργανισμού Κοινωνικής Πολιτικής και Παιδείας (Δ.Ο.ΚΟΙ.Π.Π.) του Δήμου Χανίων (Ν.Π.Δ.Δ.) είναι προϋπολογισμού **42.367,66€** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. και αφορά καύσιμα (πετρέλαιο θέρμανσης) για ένα έτος από την υπογραφή σύμβασης.

Τμήμα 10: Δ.Ο.ΚΟΙ.Π.Π. - Πετρέλαιο θέρμανσης

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 34.445,25€, πλέον Φ.Π.Α 23%: 7.922,41 €, σύνολο 42.367,66 €.

α/α	Είδος	Ποσότητα (L)	Τιμή ανά μονάδα μέτρησης (€)	Προϋπολογισμός (€)
1	Πετρέλαιο θέρμανσης	31.500	1,0935	34.445,25
			Σύνολο:	34.445,25
			ΦΠΑ 23%:	7.922,41
			Σύνολο με ΦΠΑ:	42.367,66

Η παράδοση των καυσίμων θα γίνεται τμηματικά στις διάφορες εγκαταστάσεις του Δ.Ο.ΚΟΙ.Π.Π. (παιδικό σταθμοί, Κ.Α.Π.Η., κ.λπ.) ανάλογα με τις προκύπτουσες ανάγκες, κατόπιν υπόδειξης του φορέα **εντός 24 ωρών**.

Φορέας Προμήθειας: Σχολική Επιτροπή Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Δήμου Χανίων

Η συνολική προμήθεια καυσίμων για τις ανάγκες θέρμανσης των εγκαταστάσεων των σχολικών ιδρυμάτων της Πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης του Δήμου Χανίων (Ν.Π.Δ.Δ.), είναι προϋπολογισμού **201.750,75€**

συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. και αφορά καύσιμα (πετρέλαιο θέρμανσης) για ένα έτος από την υπογραφή σύμβασης.

Τμήμα 11: Σχολική Επιτροπή Α'βάθμιας Εκπαίδευσης Δήμου Χανίων - Πετρέλαιο θέρμανσης
Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 164.025,00 €, πλέον Φ.Π.Α 23%: 37.725,75 €, σύνολο 201.750,75 €.

α/α	Είδος	Ποσότητα (L)	Τιμή ανά μονάδα μέτρησης (€)	Προϋπολογισμός (€)
1	Πετρέλαιο θέρμανσης	150.000	1,0935	164.025,00
			Σύνολο:	164.025,00
			ΦΠΑ 23%:	37.725,75
			Σύνολο με ΦΠΑ:	201.750,75

Η παράδοση των καυσίμων θα γίνεται τμηματικά στις διάφορες εγκαταστάσεις (σχολικά συγκροτήματα) της Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης ανάλογα με τις προκύπτουσες ανάγκες, κατόπιν υπόδειξης του φορέα **εντός 24 ωρών**.

Φορέας Προμήθειας: Σχολική Επιτροπή Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Δήμου Χανίων

Η συνολική προμήθεια καυσίμων για τις ανάγκες θέρμανσης των εγκαταστάσεων των σχολικών ιδρυμάτων της Δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης του Δήμου Χανίων (Ν.Π.Δ.Δ.), είναι προϋπολογισμού **201.750,75€** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. και αφορά καύσιμα (πετρέλαιο θέρμανσης) για ένα έτος από την υπογραφή σύμβασης.

Τμήμα 12: Σχολική Επιτροπή Β'βάθμιας Εκπαίδευσης Δήμου Χανίων - Πετρέλαιο θέρμανσης
Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 164.025,00 €, πλέον Φ.Π.Α 23%: 37.725,75 €, σύνολο 201.750,75 €.

α/α	Είδος	Ποσότητα (L)	Τιμή ανά μονάδα μέτρησης (€)	Προϋπολογισμός (€)
1	Πετρέλαιο θέρμανσης	150.000	1,0935	164.025,00
			Σύνολο:	164.025,00
			ΦΠΑ 23%:	37.725,75
			Σύνολο με ΦΠΑ:	201.750,75

Η παράδοση των καυσίμων θα γίνεται τμηματικά στις διάφορες εγκαταστάσεις (σχολικά συγκροτήματα) της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης ανάλογα με τις προκύπτουσες ανάγκες, κατόπιν υπόδειξης του φορέα **εντός 24 ωρών**.

Φορέας Προμήθειας: ΚΕΠΕΔΗΧ – ΚΑΜ

Η συνολική προμήθεια καυσίμων και λιπαντικών για τις ανάγκες κίνησης και συντήρησης των οχημάτων και μηχανημάτων, καθώς και θέρμανσης των εγκαταστάσεων της Κοινωνικής Επιχείρησης Πολιτισμού και Περιβάλλοντος Δήμου Χανίων – Κέντρο Αρχιτεκτονικής της Μεσογείου (ΚΕΠΕΔΗΧ – ΚΑΜ) (Ν.Π.Ι.Δ.) είναι προϋπολογισμού **45.198,13€** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. και αφορά καύσιμα και λιπαντικά για ένα έτος από την υπογραφή σύμβασης και χωρίζεται σε δύο τμήματα, ως ακολούθως.

Τμήμα 13: ΚΕΠΕΔΗΧ – ΚΑΜ - Πετρέλαιο κίνησης και θέρμανσης, Βενζίνη Αμόλυβδη**Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 36.121,70 €, πλέον Φ.Π.Α 23%: 8.307,99 €, σύνολο 44.429,69€.**

α/α	Είδος	Ποσότητα (L)	Τιμή ανά μονάδα μέτρησης (€)	Προϋπολογισμός (€)
1	Πετρέλαιο κίνησης	7.000	1,1951	8.365,70
2	Βενζίνη αμόλυβδη	10.000	1,4634	14.634,00
3	Πετρέλαιο θέρμανσης	12.000	1,0935	13.122,00
Σύνολο:				36.121,70
ΦΠΑ 23%:				8.307,99
Σύνολο με ΦΠΑ:				44.429,69

Η προμήθεια των καυσίμων κίνησης θα γίνεται τμηματικά από αντλία που θα βρίσκεται εντός των γεωγραφικών ορίων της Δημοτικών Ενοτήτων Χανίων, Νέας Κυδωνίας, Θερίσου ή Ελευθερίου Βενιζέλου, λόγω του ότι τα οχήματα του φορέα προμήθειας που καταναλώνουν τη συντριπτική πλειονότητα του προϋπολογισμού των καυσίμων κίνησης έχουν έδρα τις ως άνω αναφερόμενες Δημοτικές Ενοότητες. Η παράδοση του πετρελαίου θέρμανσης θα γίνεται στις διάφορες εγκαταστάσεις του Φορέα Προμήθειας, τμηματικά ανάλογα με τις προκύπτουσες ανάγκες, κατόπιν υπόδειξης από τον αρμόδιο υπάλληλο του τμήματος προμηθειών του φορέα, εντός 24 ωρών από την ειδοποίηση.

Τμήμα 14: ΚΕΠΕΔΗΧ – ΚΑΜ - Λιπαντικά**Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 624,75 €, πλέον Φ.Π.Α 23%: 143,69 €, σύνολο 768,44€.**

α/α	Είδος	Ποσότητα (L ή kg)*	Τιμή ανά μονάδα μέτρησης (€)	Προϋπολογισμός (€)
	Λιπαντικό Πετρελαιοκινητήρων-Βενζινοκινητήρων, SAE: 15W-40. Λιπαντικό πολύτυπο Πετρελαιοκινητήρων-Βενζινοκινητήρων με διαβάθμιση ιξώδους κατά SAE: 15W-40. Προδιαγραφών τουλάχιστον API: CF4, ACEA: A3/B3, A3/B4, E7 - προτιμητέα αυτά με ένδειξη υπερυψηλής απόδοσης –SHPD.	130,0	4,00	520,00
2.	Βαλβολίνη Νο 75W-90, API GL5. Πολύτυπο Λιπαντικό Οδοντωτών Τροχών (Βαλβολίνες) συνθετικό με διαβάθμιση ιξώδους κατά SAE 75W-90 και κατηγοριοποίηση API GL5.	6,5	4,50	29,25
3.	Υγρό φρένων τύπου DOT 4- SAE J 1703. Ειδικό συνθετικό υγρό βελτιωμένης σύνθεσης, για την εξασφάλιση της ομαλής λειτουργίας φρένων και αμπραγιάζ. FMVSS 116 (DOT-4), SAE J-1703.	5,0	5,50	27,50
4.	Αντιψυκτικό, αντιθερμικό και αντισκωριακό συμπυκνωμένο υγρό (-12°C μέχρι +104°C). Κατάλληλο για όλα τα αυτοκίνητα και όλες τις εποχές, για να παρέχει προστασία τουλάχιστον από -12°C μέχρι 104°C. (ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΟ: να επιδέχεται αραίωση). Να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές / εγκρίσεις BS 6580, AFNOR NF R 15-601, ASTM-D3306, SAE J1034.	15,0	3,20	48,00
*η ποσότητα αναφέρεται σε μονάδα μέτρησης λίτρα (L), εκτός εάν στην περιγραφή του είδους (στήλη Είδος) ρητά αναφέρεται η εξήγηση «σε Kg»				
Σύνολο:				624,75
ΦΠΑ 23%:				143,69
Σύνολο με ΦΠΑ:				768,44

Τα ανωτέρω προϊόντα θα παραδοθούν τμηματικά (δύο φορές κατά τη διάρκεια της 12μηνιαίας σύμβασης) στην έδρα του Φορέα προμήθειας (Ελ. Βενιζέλου – Γαλατάς Χανίων). **Ειδικά το λιπαντικό α/α 1 (Λιπαντικό**

Πετρελαιοκινητήρων-Βενζινοκινητήρων, SAE: 15W-40) θα παραδίδεται σε συσκευασία χωρητικότητας 10 έως και 25 λίτρων.

Φορέας Προμήθειας: Δ.Ε.Υ.Α.Χ.

Η συνολική προμήθεια καυσίμων, λιπαντικών και χημικών πρόσθετων για τις ανάγκες κίνησης και συντήρησης των οχημάτων και μηχανημάτων, καθώς και θέρμανσης των εγκαταστάσεων της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης Αποχέτευσης Χανίων (Δ.Ε.Υ.Α.Χ.) (Δημοτική Επιχείρηση) είναι προϋπολογισμού **216.839,38€** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., μη συμπεριλαμβανομένου του δικαιώματος προαίρεσης, και αφορά καύσιμα, λιπαντικά και χημικά πρόσθετα για ένα έτος από την υπογραφή σύμβασης και χωρίζεται σε έξι τμήματα (α/α: 15, 16, 17, 21, 22 και 23) όπως αναλύονται ακολούθως. Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός συμπεριλαμβανομένου του δικαιώματος προαίρεσης (στο Τμήμα 17) ανέρχεται σε **220.787,31€** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

Τμήμα 15: Δ.Ε.Υ.Α.Χ. - Πετρέλαιο θέρμανσης

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 5.467,50 €, πλέον Φ.Π.Α. 23%: 1.257,53 €, σύνολο 6.725,03 €.

α/α	Είδος	Ποσότητα (L)	Τιμή ανά μονάδα μέτρησης (€)	Προϋπολογισμός (€)
1	Πετρέλαιο θέρμανσης	5.000	1,0935	5.467,50
			Σύνολο:	5.467,50
			ΦΠΑ 23%:	1.257,53
			Σύνολο με ΦΠΑ:	6.725,03

Η παράδοση στις εγκαταστάσεις της Δ.Ε.Υ.Α.Χ. και παραλαβή θα γίνεται τμηματικά, ανάλογα με τις προκύπτουσες ανάγκες της Δ.Ε.Υ.Α.Χ. και σε συνεννόηση με το αρμόδιο τμήμα.

Τμήμα 16: Δ.Ε.Υ.Α.Χ. – Λιπαντικά αυτοκινούμενων (οχημάτων & μηχανημάτων έργου)

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 12.667,00 €, πλέον Φ.Π.Α 23%: 2.913,41 €, σύνολο 15.580,41 €.

α/α	Είδος	Ποσότητα (L ή kg)*	Τιμή ανά μονάδα μέτρησης (€)	Προϋπολογισμός (€)
1.	Λιπαντικό Πετρελαιοκινητήρων-Βενζινοκινητήρων, SAE: 20W-50 API: CH-4/SJ, ACEA: A3/B4, E2. Λιπαντικό πολύτυπο Πετρελαιοκινητήρων-Βενζινοκινητήρων με διαβάθμιση ιξώδους κατά SAE: 20W-50 API: CH-4/SJ, ACEA: A3/B4, E2 προτιμητέα αυτά με ένδειξη υπερυψηλής απόδοσης –SHPD.	700	3,50	2.450,00
2.	Λιπαντικό Πετρελαιοκινητήρων-Βενζινοκινητήρων, SAE: 15W-40 Προδιαγραφών τουλάχιστον API: CI4/SL, ACEA: A3/B3, A3/B4, E7. Λιπαντικό πολύτυπο Πετρελαιοκινητήρων-Βενζινοκινητήρων με διαβάθμιση ιξώδους κατά SAE: 15W-40. Προδιαγραφών τουλάχιστον API: CF4, ACEA: A3/B3, A3/B4, E7 - προτιμητέα αυτά με ένδειξη υπερυψηλής απόδοσης –SHPD.	400	4,00	1.600,00

(συνέχεια)

α/α	Είδος	Ποσότητα (L ή kg)*	Τιμή ανά μονάδα μέτρησης (€)	Προϋπολογισμός (€)
3.	Λιπαντικό Πετρελαιοκινητήρων SAE 10W-40, API: CI-4, ACEA: E4/E7. Λιπαντικό πολύτυπο Πετρελαιοκινητήρων με διαβάθμιση ιξώδους κατά SAE 10W-40, κατηγοριοποίηση κατά API: CI-4 ACEA: E4/E7, προτιμητέα αυτά με ένδειξη υπερυψηλής απόδοσης -SHPD.	300	4,50	1.350,00
4.	Λάδι αξόνων και διαφορικών περιορισμένης ολίσθησης (ισοδύναμο /ενδεικτικού τύπου JCB Special Gear Oil HP Plus) API GL-4. Λάδι αξόνων και διαφορικών περιορισμένης ολίσθησης (ισοδύναμο/ενδεικτικού τύπου JCB Special Gear Oil HP Plus) API GL-4, Alison C4, Caterpillar TO2 - βαλβολίνες ειδικές για JCB.	200	5,80	1.160,00
5.	Λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων ISO 68. Λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων ρευστότητας 68 κατά ISO με ενισχυμένη θερμική σταθερότητα και πολύ καλή αντιπηκτική δύναμη, με άριστες απογαλακτοποιητικές, αντιαφριστικές, αντισκωριακές, αντιοξειδωτικές ιδιότητες με μεγάλη αντοχή σε υψηλές πιέσεις. Να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές / εγκρίσεις DIN 51524, Part 2 HLP Type, FZG test >12.	250	2,50	625,00
6.	Βαλβολίνη No 80W-90, API GL4. Πολύτυπο Λιπαντικό Οδοντωτών Τροχών με διαβάθμιση ιξώδους κατά SAE 80W-90 και κατηγοριοποίηση API GL4.	120	4,00	480,00
7.	Βαλβολίνη No 85W-90, API GL5. Πολύτυπο Λιπαντικό Οδοντωτών Τροχών με διαβάθμιση ιξώδους κατά SAE 85W-90 και κατηγοριοποίηση API GL5.	60	4,50	270,00
8.	Βαλβολίνη No 85 W -140, API GL5. Πολύτυπο Λιπαντικό Οδοντωτών Τροχών με διαβάθμιση ιξώδους κατά SAE 85W-140 και κατηγοριοποίηση API GL5.	60	4,20	252,00
9.	Βαλβολίνη No 75W-90, API GL5. Πολύτυπο Λιπαντικό Οδοντωτών Τροχών συνθετικό με διαβάθμιση ιξώδους κατά SAE 75W-90 και κατηγοριοποίηση API GL5.	120	4,50	540,00
10.	Γράσο με βάση λιθίου , εξαιρετικής αντοχής για ποικίλες εφαρμογές σε ρουλεμάν και κουζινέτα. Προδιαγραφές: NLGI-2, DIN 51825 ή 51502, KP 2K-30 ή KP2P-30. (σε kg)	200	4,20	840,00
11.	Λάδι ΣΑΣΜΑΝ τύπου ATF GM DEXRON III. 100% συνθετικό λάδι /υδραυλικό λιπαντικό για συστήματα αυτόματης μετάδοσης και υδραυλικούς συμπλέκτες τύπου DEXRON III της General Motors ή ανάλογου/ισοδύναμου τύπου.	250	4,50	1.125,00
12.	Υγρό φρένων τύπου DOT 4- SAE J 1703. Ειδικό συνθετικό υγρό βελτιωμένης σύνθεσης, για την εξασφάλιση της ομαλής λειτουργίας φρένων και αμπραγιάζ. FMVSS 116 (DOT-4), SAE J-1703.	10	5,50	55,00

(συνέχεια)

α/α	Είδος	Ποσότητα (L ή kg)*	Τιμή ανά μονάδα μέτρησης (€)	Προϋπολογισμός (€)
13.	Λάδι ΣΑΣΜΑΝ ισοδύναμου τύπου JCB W10. Λάδι σασμάν Μηχανήματος Έργου ισοδύναμου τύπου JCB SAE 10 ή ανάλογου τύπου.	200	4,40	880,00
14.	Αντιψυκτικό, αντιθερμικό και αντισκωριακό συμπυκνωμένο υγρό (-12°C μέχρι +104°C). Κατάλληλο για όλα τα αυτοκίνητα και όλες τις εποχές, για να παρέχει προστασία τουλάχιστον από -12°C μέχρι 104°C. (ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΟ: να επιδέχεται αραίωση). Να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές / εγκρίσεις BS 6580, AFNOR NF R 15-601, ASTM-D3306, SAE J1034.	100	3,20	320,00
15.	AD BLUE / AUS 32 Πρόσθετο για Σύστημα Επιλεκτικής Κατάλυσης (Διάλυμα Ουρίας 32,5% κ.ο.). <i>Το προϊόν θα παραδοθεί τμηματικά και πρέπει να έχει ημερομηνία παραγωγής το μέγιστο έως δύο μήνες πριν την παράδοσή του.</i>	600	1,20	720,00
			Σύνολο:	12.667,00
			ΦΠΑ 23%:	2.913,41
			Σύνολο με ΦΠΑ:	15.580,41

*η ποσότητα αναφέρεται σε μονάδα μέτρησης λίτρα (L), εκτός εάν στην περιγραφή του είδους (στήλη Είδος) ρητά αναφέρεται η επεξήγηση «σε Kg»

Τα ανωτέρω προϊόντα θα παραδοθούν σε οποιαδήποτε συσκευασία (ή συνδυασμό συσκευασιών) βαρελιού ή σύνθετης συσκευασίας ή/και μπιτονιού.

Η παράδοση θα γίνεται τμηματικά, ανάλογα με τις προκύπτουσες ανάγκες, έπειτα από αίτημα της Δ.Ε.Υ.Α.Χ. και παράδοση εντός δύο εργάσιμων ημερών όπου υποδειχθεί από το αρμόδιο τμήμα.

Επισημαίνεται ότι το προϊόν AD BLUE / AUS 32, καθώς η μέση διάρκεια (ωφέλιμης) ζωής του είναι δώδεκα (12) μήνες σε βέλτιστες συνθήκες αποθήκευσης (~T = 25°C), θα παραδοθεί τμηματικά και έκαστη παρτίδα προϊόντος πρέπει να έχει ημερομηνία παραγωγής το μέγιστο έως δύο (2) μήνες πριν την παράδοσή του.

Τμήμα 17: Δ.Ε.Υ.Α.Χ. – Λιπαντικά μηχανολογικού εξοπλισμού Ε.Ε.Λ.
Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 21.398,00 €, πλέον Φ.Π.Α 23%: 4.921,54 €, σύνολο 26.319,54 €.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός συμπεριλαμβανομένου του δικαιώματος προαίρεσης είναι: 24.607,70€ πλέον 23% Φ.Π.Α.: 5.659,77€, σύνολο 30.267,47€.

Προβλέπεται άσκηση δικαιώματος προαίρεσης έως 15% της προϋπολογισθείσας δαπάνης, ήτοι έως του ποσού 3.209,70€ πλέον 23% Φ.Π.Α. 738,23 €, σύνολο 3.947,93 €. Η άσκηση του δικαιώματος προαίρεσης, εφόσον υπάρξει, τοποθετείται χρονικά εντός του χρόνου υλοποίησης της προμήθειας, δηλ., μέσα στους δώδεκα μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.

α/α	Είδος	Ποσότητα (L ή kg)	Τιμή ανά μονάδα μέτρησης (€)	Προϋπολογισμός (€)
1	Γράσο βάσης λιθίου για ρουλεμάν ηλεκτροκινητήρων , με αντιοξειδωτικά, υψηλής πίεσης. Καλύπτει τις προδιαγραφές NLGI consistency 3, cone penetration 220- 250°C. Κινηματικό ιξώδες στους 40°C, 100 mm ² /s, θερμοκρασίας λειτουργίας έως 125° C τουλάχιστον. Ενδεικτικός εμπορικός τύπος: SHELL GADUS S2 V100 3 ή ισοδύναμο.	1.620 kg	9,80	15.876,00

(συνέχεια)

α/α	Είδος	Ποσότητα (L ή kg)	Τιμή ανά μονάδα μέτρησης (€)	Προϋπολογισμός (€)
2	Γράσο για φυγοκεντρητές πάχυνσης ιλύος FLOTWEG Z4D: FUCHS RENOLIT HLT2. Γράσο για φυγοκεντρητές πάχυνσης ιλύος FLOTWEG Z4D: FUCHS RENOLIT HLT2 (ισοδύναμο) ή άλλης εμπορικής ονομασίας εγκεκριμένο από την εταιρία κατασκευής για το ίδιο μηχάνημα.	15 kg	28,00	420,00
3	Λάδι υψηλής πίεσης για την λίπανση μειωτήρων βαρέων εφαρμογών. Λάδι υψηλής πίεσης για την λίπανση μειωτήρων βαρέων εφαρμογών. Καλύπτει τις προδιαγραφές: ISO 12925-1 Type CKD, DIN 51517-Part 3 (CLP). Εγκρίσεις: Agma EP 9005-EO2, US Steel 224, κινηματικό ιξώδες στους 40°C, 220 mm ² /s. Ενδεικτικός τύπος: SHELL OMALA S2 G 220 ή ισοδύναμο	360 L	4,90	1764,00
4	Λάδι για την λίπανση μειωτήρων βαρέων εφαρμογών. Καλύπτει τις προδιαγραφές: ISO 12925-1 Type CKD, DIN 51517-Part 3 (CLP). Εγκρίσεις: Agma EP 9005-EO2, US Steel 224 Κινηματικό ιξώδες στους 40°C, 150 mm ² /s. Ενδεικτικός τύπος: SHELL OMALA S2 G 150 ή ισοδύναμο.	80 L	5,00	400,00
5	Λάδι για αεροσυμπιεστές. Καλύπτει τις προδιαγραφές :DIN 51517-1 –type CL. Κινηματικό ιξώδες στους 40°C, 220 mm ² /s. Ενδεικτικός τύπος: SHELL MORLINA S2 B 220 ή ισοδύναμο.	180 L	5,30	954,00
6	Λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων ISO 46- Λάδι υδραυλικό. Καλύπτει τις προδιαγραφές DIN 51524 Part 2 HLP TYPE. Εγκρίσεις: Eaton Vickers M-2950 S, Denison HF0/HF2, AFNOR NF-E 48- 603. Κινηματικό ιξώδες στους 40°C, 46 mm ² /s. Ενδεικτικός τύπος : SHELL TELLUS S2 M 46 ισοδύναμο.	60 L	4,40	264,00
7	Λάδι για κομπρεσέρ αέρα. Καλύπτει τις προδιαγραφές : ISO 6743-3A DAA. Κινηματικό ιξώδες στους 40°C, 100 mm ² /s. Ενδεικτικός τύπος: SHELL CORENA S2 P 100 ή ισοδύναμο.	40 L	6,40	256,00
8	Λάδι για γεννήτρια πετρελαίου SAE 30. Λάδι για γεννήτρια πετρελαίου SAE 30: βαθμού ιξώδους 30. Εγκρίσεις: MAN 270, MB 228, MTU CAT.1, API CF. Ενδεικτικός τύπος: SHELL RIMULA R3+30 ή ισοδύναμο.	60 L	5,00	300,00

(συνέχεια)

α/α	Είδος	Ποσότητα (L ή kg)	Τιμή ανά μονάδα μέτρησης (€)	Προϋπολογισμός (€)	
9	Λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων ISO 68 - Λάδι για φυγοκεντρικές αντλίες λυμάτων. Εγκρίσεις: Eaton Vickers M- 2950 S, Eaton Vickers I-286 s, Denison Hydraulics HF0, HF1, HF2. Καλύπτει τις προδιαγραφές: DIN 51524 Part 2 HLP Type, AFNOR NF-E 48-603. Κινηματικό ιξώδες στους 40°C, 68 mm ² /s. Ενδεικτικός τύπος: SHELL TELLUS S2 M68 ή ισοδύναμο.	60 L	4,40	264,00	
10	Λάδι για μηχανή συμπαραγωγής θερμικής-ηλεκτρικής ενέργειας από βιοαέριο. Λάδι κατάλληλο για μηχανή συμπαραγωγής θερμικής ηλεκτρικής ενέργειας από βιοαέριο τύπου medium ash (0.9-1%), SAE 40. Ενδεικτικός τύπος: MOBIL PEGASUS 710 ή SHELL MYSELLA S3 S40 ή ισοδύναμο.	180 L	5,00	900,00	
				Σύνολο:	21.398,00
				ΦΠΑ 23%:	4.921,54
				Σύνολο με ΦΠΑ:	26.319,54
Προαίρεση έως 15%				Σύνολο:	3.209,70
				ΦΠΑ 23%:	738,23
				Σύνολο με ΦΠΑ:	3.947,93
Προϋπολογισμός συμπεριλαμβανομένου του δικαιώματος Προαίρεσης				Σύνολο:	24.607,70
				ΦΠΑ 23%:	5.659,77
				Σύνολο με ΦΠΑ:	30.267,47

Οι παραπάνω ποσότητες μπορούν να διαφοροποιηθούν, λόγω διαφορετικής χωρητικότητας της συσκευασίας του εκάστοτε προϊόντος, ανάλογα με την εταιρία κατασκευής του προσφερόμενου προϊόντος. Ειδικότερα, ο Φορέας προμήθειας διατηρεί το δικαίωμα να κατακυρώσει την προμήθεια για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα, από την ως άνω προβλεπόμενη, κατά ποσοστό δεκαπέντε τοις εκατό (15%).

Το είδος α/α: 1 θα είναι συσκευασμένο σε δοχεία των 180-210 κιλών περίπου και τα είδη α/α 3 και 10 θα είναι συσκευασμένα σε δοχεία των 180-210 λίτρων περίπου, ενώ τα υπόλοιπα είδη θα είναι συσκευασμένα σε δοχεία των 20 λίτρων.

Η παράδοση θα γίνεται τμηματικά, ανάλογα με τις προκύπτουσες ανάγκες, έπειτα από αίτημα της Δ.Ε.Υ.Α.Χ., στην Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) Χανίων και μετά από συνεννόηση με την Υπεύθυνη Λειτουργίας της Ε.Ε.Λ. της Δ.Ε.Υ.Α.Χ.

Επισημαίνεται ότι ειδικά για το είδος α/α 1 - *Γράσο βάσης λιθίου για ρουλεμάν ηλεκτροκινητήρων, με αντλιοξείδωτικά, υψηλής πίεσης*), το σημείο παράδοσης είναι το αντλιοστάσιο εισόδου της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) Χανίων (Φορέας προμήθειας ΔΕΥΑΧ), που βρίσκεται σε ύψος περίπου 10 μέτρα από το έδαφος.

Φορέας Προμήθειας: Δημοτικό Γηροκομείο Χανίων

Η συνολική προμήθεια καυσίμων και λιπαντικών για τις ανάγκες κίνησης και συντήρησης των οχημάτων και μηχανημάτων, καθώς και θέρμανσης των εγκαταστάσεων του Δημοτικού Γηροκομείου Χανίων (Ν.Π.Δ.Δ.), είναι προϋπολογισμού **38.583,64€** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. και αφορά καύσιμα και λιπαντικά για ένα έτος

από την υπογραφή σύμβασης και χωρίζεται σε τρία τμήματα ως ακολούθως. Η παράδοση και παραλαβή θα γίνεται τμηματικά, ανάλογα με τις προκύπτουσες ανάγκες του φορέα και σε συνεννόηση με το αρμόδιο τμήμα.

Τμήμα 18: Δημοτικό Γηροκομείο Χανίων - Πετρέλαιο θέρμανσης, Βενζίνη Αμόλυβδη και super
Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 30.386,30 €, πλέον Φ.Π.Α 23%: 6.988,85 €, σύνολο 37.375,15 €.

Η προμήθεια αφορά το έτος 2014, καθώς κατά την τρέχουσα χρονική περίοδο υλοποιείται σύμβαση η οποία έχει ισχύ έως τις 10/01/2014. Ο Φορέας προμήθειας διατηρεί το δικαίωμα να κατακυρώσει την προμήθεια για ολόκληρη ή μικρότερη ποσότητα, από την ως άνω προβλεπόμενη, κατά ποσοστό δεκαπέντε τοις εκατό (15%).

α/α	Είδος	Ποσότητα (L)	Τιμή ανά μονάδα μέτρησης (€)	Προϋπολογισμός (€)
1	Βενζίνη αμόλυβδη	1.000	1,4634	1.463,40
2	Πετρέλαιο θέρμανσης	25.000	1,0935	27.337,50
3	Βενζίνη Super (μολυβδόχως)	1.000	1,5854	1.585,40
Σύνολο:				30.386,30
ΦΠΑ 23%:				6.988,85
Σύνολο με ΦΠΑ:				37.375,15

Τμήμα 19: Δημοτικό Γηροκομείο Χανίων - Λιπαντικά
Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 250,80 €, πλέον Φ.Π.Α 23%: 57,69 €, σύνολο 308,49 €.

α/α	Είδος	Ποσότητα (L)	Τιμή ανά μονάδα μέτρησης (€)	Προϋπολογισμός (€)
1	Λιπαντικά - Λάδι SAE 30 για λίπανση χορτοκοπτικού. Μονότυπο λιπαντικό με διαβάθμιση ιξώδους κατά SAE 30 για λίπανση φορητού χορτοκοπτικού μηχανήματος.	66	3,8000	250,80
Σύνολο:				250,80
ΦΠΑ 23%:				57,69
Σύνολο με ΦΠΑ:				308,49

Τμήμα 20 Δημοτικό Γηροκομείο Χανίων – Υγροποιημένα καύσιμα
Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 731,71 €, πλέον Φ.Π.Α 23%: 168,29 € ,σύνολο 900,00 €.

α/α	Είδος	Ποσότητα (τεμάχια)	Τιμή ανά μονάδα μέτρησης (€)	Προϋπολογισμός (€)
1	Υγροποιημένο καύσιμο (μίγμα προπανίου-βουτανίου) σε φιάλες καθαρού βάρους 10 kg.	40	18,2927	731,71
Σύνολο:				731,71
ΦΠΑ 23%:				168,29
Σύνολο με ΦΠΑ:				900,00

Στην ανωτέρω τιμή ανά μονάδα μέτρησης δεν περιλαμβάνεται κόστος εγγυοδοσίας, καθώς το Δημοτικό Γηροκομείο Χανίων θα παρέχει κενές φιάλες προς επαναπλήρωση στον ανάδοχο.

Φορέας Προμήθειας: Δ.Ε.Υ.Α.Χ.

Τμήμα 21: Δ.Ε.Υ.Α.Χ. - Πετρέλαιο κίνησης, Βενζίνη Αμόλυβδη- Δημοτική Ενότητα Χανίων
Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 41.823,72€, πλέον Φ.Π.Α. 23%: 9.619,46€, σύνολο 51.443,18€.

α/α	Είδος	Ποσότητα (L)	Τιμή ανά μονάδα μέτρησης (€)	Προϋπολογισμός (€)
1	Πετρέλαιο κίνησης	25.200	1,1951	30.116,52
2	Βενζίνη αμόλυβδη	8.000	1,4634	11.707,20
Σύνολο:				41.823,72
ΦΠΑ 23%:				9.619,46
Σύνολο με ΦΠΑ:				51.443,18

Η παράδοση και παραλαβή θα γίνεται τμηματικά, ανάλογα με τις προκύπτουσες ανάγκες της Δ.Ε.Υ.Α.Χ. και σε συνεννόηση με το αρμόδιο τμήμα, από αντλίες που θα βρίσκονται εντός των γεωγραφικών ορίων της Δημοτικής Ενότητας Χανίων.

Τμήμα 22: Δ.Ε.Υ.Α.Χ. - Πετρέλαιο κίνησης, Βενζίνη Αμόλυβδη και super – Δημοτική Ενότητα Ακρωτηρίου
Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 26.522,40€, πλέον Φ.Π.Α 23%: 6.100,15€, σύνολο 32.622,55€.

α/α	Είδος	Ποσότητα (L)	Τιμή ανά μονάδα μέτρησης (€)	Προϋπολογισμός (€)
1	Πετρέλαιο κίνησης	16.815	1,1951	20.095,61
2	Βενζίνη αμόλυβδη	3.850	1,4634	5.634,09
3	Βενζίνη Super (μολυβδούχος)	500	1,5854	792,70
Σύνολο:				26.522,40
ΦΠΑ 23%:				6.100,15
Σύνολο με ΦΠΑ:				32.622,55

Η παράδοση και παραλαβή θα γίνεται τμηματικά, ανάλογα με τις προκύπτουσες ανάγκες της Δ.Ε.Υ.Α.Χ. και σε συνεννόηση με το αρμόδιο τμήμα, από αντλίες που θα βρίσκονται εντός των γεωγραφικών ορίων της Δημοτικής Ενότητας Ακρωτηρίου.

Τμήμα 23: Δ.Ε.Υ.Α.Χ. - Πετρέλαιο κίνησης, Βενζίνη Αμόλυβδη και super – Δημοτική Ενότητα Ελ Βενιζέλου
Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 68.413,56€, πλέον Φ.Π.Α 23%: 15.735,12€, σύνολο 84.148,68€.

α/α	Είδος	Ποσότητα (L)	Τιμή ανά μονάδα μέτρησης (€)	Προϋπολογισμός (€)
1	Πετρέλαιο κίνησης	42.000	1,1951	50.194,20
2	Βενζίνη αμόλυβδη	11.800	1,4634	17.268,12
3	Βενζίνη Super (μολυβδούχος)	600	1,5854	951,24
Σύνολο:				68.413,56
ΦΠΑ 23%:				15.735,12
Σύνολο με ΦΠΑ:				84.148,68

Η παράδοση και παραλαβή θα γίνεται τμηματικά, ανάλογα με τις προκύπτουσες ανάγκες της Δ.Ε.Υ.Α.Χ. και σε συνεννόηση με το αρμόδιο τμήμα, **από αντλίες που θα βρίσκονται εντός των γεωγραφικών ορίων της Δημοτικής Ενότητας Ελευθερίου Βενιζέλου.**

Χανιά, 24 Οκτωβρίου 2013

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Διονύσης Παρασκάκης
Μηχανολόγος Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Χρήστος Γιακουμάκης
Δ/ντης Διεύθυνσης Περιβάλλοντος,
Πρασίνου και Καθαριότητας