



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΩΡΩΠΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Ταχ.Δ/ση: Χαλκουτσίου 50
Τ.Κ.: 19015
Πληροφορίες: Σταμάτης Λάτσας
Τηλέφωνα: 22953 20337
Fax: 22953 20328
E-mail: slatsas@3034.syzefxis.gov.gr

ΑΡΙΘ. ΜΕΛΕΤΗΣ 07/2015

ΜΕΛΕΤΗ

ΦΟΡΕΑΣ	ΔΗΜΟΣ ΩΡΩΠΟΥ
ΤΙΤΛΟΣ	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	871.006,41€ περιλαμβανομένου ΦΠΑ 23%
ΠΗΓΗ	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ ΟΤΑ

ΩΡΩΠΟΣ 24/04/2015
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΣΤΑΜΑΤΗΣ ΛΑΤΣΑΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΩΡΩΠΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΜΕΛΕΤΗ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 871.006,41€ περιλαμβανομένου ΦΠΑ 23%

Ταχ.Δ/ση: Χαλκουτσίου 50

Τ.Κ.: 19015

Πληροφορίες: Σ. Λάτσας

Τηλέφωνα: 22953 20337

Fax: 22953 20328

E-mail: slatsas@3034.syzefxis.gov.gr

ΠΗΓΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη, συντάσσεται σε συνέχεια της υπ'αριθμ.25/2015 εντολής Δημάρχου, προκειμένου να συμπεριλάβει την προμήθεια υγρών καυσίμων δηλαδή αμόλυβδης βενζίνης, πετρελαίου κίνησης και λιπαντικών για τις ανάγκες κίνησης των δημοτικών οχημάτων και μηχανημάτων, καθώς και πετρελαίου θέρμανσης των Δημοτικών και Τοπικών κοινοτήτων και ΝΠΔΔ του Δήμου Ωρωπού, για ένα (1) έτος από την υπογραφή της σύμβασης ή μέχρι εξαντλήσεως του συμβατικού ποσού.

Σύμφωνα με την από 12-12-2012 (ΦΕΚ Α'240) πράξη νομοθετικού περιεχομένου, η διαδικασία για την προμήθεια, πετρελαιοειδών για τις ανάγκες των νομικών προσώπων των Δήμων θα πρέπει να πραγματοποιείται από τους οικείους Δήμους. Ως εκ τούτου η παρούσα μελέτη περιλαμβάνει συγκεντρωτικά την προμήθεια από τα παρακάτω είδη:

- ΒΕΝΖΙΝΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ και ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ για τις ανάγκες κίνησης όλων των δημοτικών οχημάτων και μηχανημάτων του Δήμου Ωρωπού.
- ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ Δημοτικών κτιρίων του Δήμου Ωρωπού (κτίρια Δημοτικών και Τοπικών κοινοτήτων, ΚΕΠ)
- ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΓΙΑ ΤΑ ΚΤΙΡΙΑ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
- ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΓΙΑ ΤΑ ΚΤΙΡΙΑ ΤΗΣ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
- ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΓΙΑ ΤΑ ΚΤΙΡΙΑ ΤΟΥ ΝΠΔΔ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ
- ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΓΙΑ ΚΤΙΡΙΑ ΚΕΔΩ (ΓΗΠΕΔΑ, ΚΑΠΗ, ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΑ ΚΕΝΤΡΑ ΚΛΠ)
- ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ / ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΑ

σύμφωνα με τα χαρακτηριστικά και τις ποσότητες που αναγράφονται στον πίνακα του ενδεικτικού προϋπολογισμού της παρούσας μελέτης.

Στη μελέτη περιλαμβάνονται όλα τα οχήματα και μηχανήματα έργου του Δήμου Ωρωπού, καθώς επίσης και όσα ακόμη τυχόν οχήματα ή μηχανήματα έργου προμηθευτεί ο Δήμος κατά τη διάρκεια του χρόνου ισχύος της σύμβασης που θα συναφθεί, με βάση την παρούσα μελέτη. Κατ' αναλογία περιλαμβάνεται η προμήθεια πετρελαίου θέρμανσης για κάθε νέο Δημοτικό κτίριο και κτίριο ΝΠΔΔ που θα λειτουργήσει κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης που θα συναφθεί, με βάση την παρούσα μελέτη.

Τα υπό προμήθεια καύσιμα κίνησης (πετρέλαιο κίνησης και αμόλυβδη βενζίνη) πρέπει να έχουν τις προδιαγραφές που ορίζει το Ανώτατο Χημικό Συμβούλιο του Γενικού Χημείου του Κράτους σύμφωνα με τα ΦΕΚ 410/Β/2001 και 872/Β/2007 αντίστοιχα σε συνδυασμό με το Φ.Ε.Κ.1284/Β/2001, καθώς και για το πετρέλαιο θέρμανσης πρέπει να ισχύουν οι προδιαγραφές που αναφέρονται στο Φ.Ε.Κ. 1531/Β/2003 και να είναι ποιότητας όμοιας με εκείνη που παράγουν τα κρατικά διυλιστήρια. Σε καμία περίπτωση δεν επιτρέπεται η ύπαρξη ακαθαρσιών, χρώματος ή άλλων ξένων στοιχείων. Τα προσφερόμενα λιπαντικά πρέπει να καλύπτουν τις απαιτήσεις της υπ' αριθμ.176/94 (ΦΕΚ) τεχνικής προδιαγραφής και θα πρέπει να έχουν έγκριση κυκλοφορίας που δίδεται μετά την καταχώρηση των προσφερόμενων λιπαντικών στον κατάλογο που τηρεί η Δ/ση Πετροχημικών του Γενικού Χημείου του Κράτους.

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

Η προεκτίμηση των ποσοτήτων υγρών καυσίμων και λιπαντικών βασίζεται στις καταναλώσεις των Δημοτικών οχημάτων που έλαβαν χώρα κατά το προηγούμενο έτος (2014) σε συνδυασμό με τις επιτρεπόμενες μέγιστες καταναλώσεις καυσίμων και λιπαντικών των Δημοτικών οχημάτων, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην απόφαση του Υπουργού Προεδρίας της Κυβερνήσεως [Αριθ. 1450/550/1982 \(ΦΕΚ 93 τεύχος Β'\)](#) [«Καθορισμός καταναλώσεως καυσίμων και λιπαντικών των Κρατικών αυτοκινήτων, Ν.Π.Δ.Δ., Οργανισμών κλπ.»](#).

- **Παράδοση υγρών καυσίμων κίνησης (βενζίνη αμόλυβδη, diesel κίνησης)**

Λόγω των μεγάλων αποστάσεων εντός των ορίων του Δήμου Ωρωπού, η προμήθεια των καυσίμων κίνησης (πετρέλαιο κίνησης και αμόλυβδη βενζίνη) θα πρέπει να γίνει με συγκεκριμένο τρόπο, προκειμένου να αποφευχθούν προβλήματα ανεφοδιασμού. Ενδεικτικά αναφέρεται ότι εντός του Δήμου Ωρωπού, υπάρχουν ενδιάμεσες αποστάσεις μεταξύ Δημοτικών/Τοπικών κοινοτήτων που υπερβαίνουν τα 20-25 Km, κάνοντας απαγορευτική την προμήθεια καυσίμων κίνησης μόνο από ένα πρατήριο με έδρα σε μια Τοπική ή Δημοτική Κοινότητα (δηλαδή για τον ανεφοδιασμό ενός οχήματος ενδεικτικά διανυθέντα 20+20=40 Km). Για το λόγο αυτό τα Δημοτικά οχήματα και μηχανήματα έργου που δραστηριοποιούνται σε μια Δημοτική ή Τοπική κοινότητα, είναι ανέφικτο και οικονομικά ασύμφορο να εξυπηρετούνται από κάποιο πρατήριο καυσίμων που βρίσκεται πολλά χιλιόμετρα μακριά. Στην περίπτωση αυτή η μόνη λύση είναι να υπάρχει σχετική πρόβλεψη στην διακήρυξη του διαγωνισμού ώστε να γίνεται ο ανεφοδιασμός των Δημοτικών οχημάτων ανά Δημοτική ή Τοπική Κοινότητα.

Η εν λόγω δυνατότητα έχει κριθεί νόμιμη, σύμφωνα με σχετική πράξη του Ελεγκτικού Συνεδρίου και μάλιστα για πολύ μικρότερες ενδιάμεσες χιλιομετρικές αποστάσεις. Αναλυτικότερα με την Ελ. Συν. Κλιμ. Στ Πράξη 20/2014, κρίθηκε ότι ο όρος διακήρυξης, σύμφωνα με τον οποίο η παράδοση των καυσίμων κίνησης θα γίνεται τμηματικά στις εγκαταστάσεις του προμηθευτή, οι οποίες θα βρίσκονται απαραίτητως, εντός των ορίων του Δήμου ή όμορων Δήμων και δεν θα απέχουν περισσότερο από 5km από το αμαξοστάσιο του Δήμου, δεν μπορεί να θεωρηθεί ότι δρα βλαπτικά στην ανάπτυξη του ανταγωνισμού ή ότι αντίκειται στην ελεύθερη παροχή υπηρεσιών.

Ως εκ τούτου, επειδή ο Δήμος Ωρωπού, δεν διαθέτει δεξαμενές αποθήκευσης, η προμήθεια των αναφερόμενων υγρών καυσίμων κίνησης, θα γίνεται επί πρατηρίου εφόσον ο προμηθευτής ευρίσκεται στα διοικητικά όρια της εκάστοτε Δημοτικής ή Τοπικής Κοινότητας. Εάν το πρατήριο του προμηθευτή είναι εκτός διοικητικών ορίων της Δημοτικής ή Τοπικής Κοινότητας τότε ο ανάδοχος προμηθευτής θα πρέπει να αναλάβει την ευθύνη για την έγκαιρη, σωστή και χωρίς πρακτικό πρόβλημα για την αναθέτουσα αρχή παράδοση των καυσίμων εντός των διοικητικών ορίων της Δημοτικής ή Τοπικής Κοινότητας εντός του ρεζερβουάρ των αυτοκινήτων και των μηχανημάτων στο χώρο στάθμευσης αυτών ή σε χώρο που θα καθορίζεται στη σύμβαση.

- **Παράδοση πετρελαίου θέρμανσης**

Η παράδοση του πετρελαίου θέρμανσης θα γίνεται από τον ανάδοχο στα κτήρια του Δήμου και των Νομικών του Προσώπων εντός δύο ημερών από την έγγραφη παραγγελία από τον επιβλέποντα της σύμβασης.

- **Παράδοση λιπαντικών**

Τα λιπαντικά θα παραδίδονται από τον ανάδοχο εντός δύο ημερών από την έγγραφη παραγγελία από τον αρμόδιο υπάλληλο του γραφείου κίνησης ή της υπηρεσίας που θα επιβλέπει τη σύμβαση σε χώρο του Δήμου που θα του υποδειχτεί. Η παράδοση των ποσοτήτων των ειδών μπορεί να γίνεται περιοδικά, ανάλογα με τις προκύπτουσες ανάγκες και κατόπιν έγγραφης εντολής του Δήμου.

Η παραλαβή των υγρών καυσίμων και λιπαντικών θα γίνεται από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής σύμφωνα με τον τρόπο και κατά τον χρόνο που θα ορίζεται από τη σύμβαση ([άρθρο 28 παρ.1 ΕΚΠΟΤΑ](#)), λαμβάνοντας υπόψη ότι η μέγιστη κατανάλωση καυσίμων και λιπαντικών των οχημάτων των ΟΤΑ καθορίζεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στην απόφαση του Υπουργού Προεδρίας της Κυβερνήσεως [Αριθ. 1450/550/1982 \(ΦΕΚ 93 τεύχος Β'\)](#) [«Καθορισμός καταναλώσεως καυσίμων και λιπαντικών των Κρατικών αυτοκινήτων, Ν.Π.Δ.Δ., Οργανισμών κλπ.»](#).

Οι παραπάνω οριζόμενες τιμές έχουν άμεση συνάρτηση με τους φορολογήσιμους ίππους κάθε οχήματος.

Σε περιπτώσεις ανάγκης υπέρβασης των ορίων που τίθενται από τις παραπάνω αποφάσεις ([άρθρο 8 της Αποφ./550/1982](#)), τότε απαιτείται η έγκριση της υπέρβασης από το Γενικό Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής (Γ.Γ.Α.Δ. Αττικής) σύμφωνα με την [περίπτωση 16 του άρθρου 1 παρ 1 του Ν. 2647/98](#).

Η έγκριση υπερκατανάλωσης καυσίμων υπηρεσιακών αυτοκινήτων της Περιφέρειας, των νομικών προσώπων δημοσίου δικαίου, οργανισμών τοπικής αυτοδιοίκησης πρώτου και δεύτερου βαθμού, του [άρθρου 1 του Ν.δ. 2396/1953, ΦΕΚ 117 Α'](#) και της απόφασης του Υπουργού Προεδρίας της Κυβερνήσεως [1450/550/1982](#), δίνεται από τον Γενικό Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής (Γ.Γ.Α.Δ. Αττικής).

Η ενδιαφερόμενη υπηρεσία θα πρέπει να υποβάλλει απόλυτα αιτιολογημένο αίτημα προς έγκριση από το Γ.Γ.Α.Δ. Αττικής, στο οποίο αναγράφεται ο αριθμός κυκλοφορίας του οχήματος ή των οχημάτων, που υπερέβησαν τα θεσπισθέντα ανώτατα όρια κατανάλωσης καυσίμων, όπως έχουν καθορισθεί με τις ανωτέρω Υπουργικές

Αποφάσεις. Στο σχετικό αίτημα της υπηρεσίας θα επισυνάπτεται [πίνακας](#) με πληροφορίες σχετικές με την αιτούμενη έγκριση υπερκατανάλωσης καυσίμων. (εγκ. ΥΠΕΣΔΔΑ 372/1709/26.01.1999).

Τα προμηθευόμενα είδη θα ικανοποιούν τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης, καθώς και τις προδιαγραφές που ισχύουν με βάση την κείμενη νομοθεσία.

Κριτήριο κατακύρωσης θα είναι η χαμηλότερη τιμή. Οι τιμές προσφοράς από τους συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα δίδονται:

- για τα υγρά καύσιμα (βενζίνη αμόλυβδη, πετρέλαιο κίνησης και θέρμανσης) με ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό (%) επί της εκάστοτε διαμορφούμενης μέσης λιανικής τιμής πώλησης έκαστου είδους, η οποία καθορίζεται σε εβδομαδιαία βάση από το Παρατηρητήριο Τιμών Υγρών Καυσίμων του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας για το Δήμο Ωρωπού - Νομός Αττικής (Εβδομαδιαίο Δελτίο Τιμών).
- για τα λιπαντικά με ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό (%) επί του συνόλου του ενδεικτικού προϋπολογισμού της προμήθειας των λιπαντικών.

Κάθε συμμετέχων στο διαγωνισμό θα μπορεί να υποβάλλει έγγραφη προσφορά για μία ή περισσότερες ομάδες υπό την προϋπόθεση ότι στην προσφορά του θα περιλαμβάνεται το σύνολο των ειδών κάθε ομάδας.

Κάθε ενδιαφερόμενος πρατηριούχος θα πρέπει να υποβάλει στο φάκελο συμμετοχής του στο διαγωνισμό, τα απαιτούμενα από τη διακήρυξη δικαιολογητικά και μεταξύ άλλων:

1. Άδεια λειτουργίας πρατηρίου υγρών καυσίμων, σύμφωνα με το Ν. 3054/2002 ως ισχύει από την αρμόδια υπηρεσία.
2. Βεβαίωση από την αρμόδια υπηρεσία/φορέα ή Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/86 του συμμετέχοντος ότι το πρατήριο υγρών καυσίμων διαθέτει σύστημα εκρών – εισρών.
3. Υπεύθυνη δήλωση Ν. 1599/86 του συμμετέχοντος (για τα καύσιμα κίνησης, δηλαδή βενζίνη αμόλυβδη, diesel κίνησης) με την οποία θα δηλώνει τα στοιχεία διεύθυνσης του πρατηρίου καθώς και ότι αυτό βρίσκεται εντός των διοικητικών ορίων της Δημοτικής ή Τοπικής Κοινότητας του Δήμου Ωρωπού για την οποία υποβάλλει προσφορά. Σε περίπτωση που το πρατήριο βρίσκεται εκτός διοικητικών ορίων της Δημοτικής ή Τοπικής Κοινότητας, τότε ο ανάδοχος προμηθευτής θα πρέπει να υποβάλλει Υπεύθυνη δήλωση Ν. 1599/86 με την οποία αναλαμβάνει την ευθύνη για την έγκαιρη, σωστή και χωρίς πρακτικό πρόβλημα για την αναθέτουσα αρχή παράδοση των καυσίμων εντός των διοικητικών ορίων της Δημοτικής ή Τοπικής Κοινότητας εντός του ρεζερβουάρ των αυτοκινήτων και των μηχανημάτων στο χώρο στάθμευσης αυτών ή σε χώρο που θα καθορίζεται στη σύμβαση.

Για τους παραπάνω λόγους ο Δήμος Ωρωπού διατηρεί το δικαίωμα:

- Να κατακυρώσει το διαγωνισμό σε ξεχωριστούς προμηθευτές ανά Δημοτική ή Τοπική Κοινότητα σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 3 του ΕΚΠΟΤΑ. Σε αυτή την περίπτωση κάθε προμηθευτής θα μπορεί να υποβάλλει προσφορά μόνο για την προμήθεια καυσίμων της Δημοτικής ή Τοπικής Κοινότητας εντός των ορίων της οποία διαθέτει έδρα πρατηρίου.
- Να κατακυρώσει το διαγωνισμό σε ένα προμηθευτή που θα υποβάλλει προσφορά για το σύνολο των ποσοτήτων των υγρών καυσίμων (βενζίνη, πετρέλαιο κίνησης, θέρμανσης) και λιπαντικών, η προμήθεια των οποίων μπορεί να γίνει συνολικά για όλο το Δήμο Ωρωπού. Σε αυτή την περίπτωση ο ανάδοχος προμηθευτής αναλαμβάνει την ευθύνη για την έγκαιρη, σωστή και χωρίς πρακτικό πρόβλημα για την αναθέτουσα αρχή παράδοση των καυσίμων εντός των διοικητικών ορίων της εκάστοτε Δημοτικής ή Τοπικής Κοινότητας εντός του ρεζερβουάρ των αυτοκινήτων και των μηχανημάτων στο χώρο στάθμευσης αυτών ή σε χώρο που θα καθορίζεται στη σύμβαση.
- Να κατακυρώσει το διαγωνισμό σε ένα προμηθευτή που θα υποβάλλει προσφορά για το σύνολο των λιπαντικών ή/και πετρελαίου θέρμανσης, η προμήθεια των οποίων μπορεί να γίνει συνολικά για όλο το Δήμο Ωρωπού.
- Σε περίπτωση που δεν κατατεθεί αποδεκτή προσφορά για κάποια Δημοτική ή Τοπική Κοινότητα του Δήμου Ωρωπού (άγονος διαγωνισμός), να προχωρήσει στη διαδικασία επιλογής αναδόχου για τη ΔΚ/ΤΚ για την οποία ο διαγωνισμό κατέστη άγονος, σύμφωνα με τη διαδικασία που προβλέπεται από την κείμενη νομοθεσία.

Η ενδεικτική δαπάνη για την προμήθεια καυσίμων και λιπαντικών, προϋπολογίζεται στο ποσό των 871.006,41€ περιλαμβανομένου ΦΠΑ 23%. Η δαπάνη θα καλυφθεί από ιδίους πόρους του Δήμου Ωρωπού και θα βαρύνει τους σχετικούς κωδικούς του προϋπολογισμού για τα έτη 2015 και 2016.

Κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης ο Δήμος Ωρωπού διατηρεί το δικαίωμα να αυξήσει μέχρι 15% (δικαίωμα προαίρεσης) τη συνολική ποσότητα των ειδών της εν λόγω προμήθειας.

Η προμήθεια θα γίνει από το ελεύθερο εμπόριο με **ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΑΝΟΙΧΤΟ ΔΙΕΘΝΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ** σύμφωνα με τις ακόλουθες διατάξεις:

- Της με αριθμό 11389/ΦΕΚ 185 Β'/23-3-1993 απόφαση του Υπ. Εσωτερικών «Ενιαίος Κανονισμός Προμηθειών Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης (Ε. Κ. Π. Ο. Τ. Α.)».
- του Ν.4155/2013,
- του Ν. 4111/2013 (ΦΕΚ 18 Α').
- Του Ν. 3852/2010 (Πρόγραμμα Καλλικράτης)
- του Π.Δ.60/ΦΕΚ 64Α'/16-3-2007 «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ "περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών", όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία 2005/51/ΕΚ της Επιτροπής και την Οδηγία 2005/75/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Νοεμβρίου 2005,
- των Ν. 2286/95 και Ν. 3463/06, σε συνδυασμό με την υπ' αριθμόν Πρωτοκόλλου 115/43/26-03-2013 Εγκύκλιο 3 του Υπουργείου Εσωτερικών όπου καθορίζεται η προτεινόμενη διαδικασία για την ανάδειξη χορηγητών – προμηθευτών των ΟΤΑ Α' και Β' βαθμού
- Την [ΚΥΑ Π1/358/27.1.1999 Υφ/γων Ανάπτυξης, Ελ.Συν. Κλ.ΣΤ' Πράξεις 148/2008,64,99/2010](#) σύμφωνα με την οποία οι προμήθειες καυσίμων εξαιρούνται από την υποχρέωση ένταξης στο Ε.Π.Π.
- της Υ.Α. Π1/2390/2013,
- Την με αριθμό Π1/1732/23.07.2013 (ΦΕΚ 1869/31.07.2013 τεύχος Β') Απόφαση του Υφυπουργού Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας περί εξαιρέσεως ένταξης Προμηθειών από το Ενιαίο Πρόγραμμα Προμηθειών (Ε.Π.Π.) έτους 2014.
- Του Ν. 4281/14 (ΦΕΚ 160/08.08.2014 τεύχος Α'): Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις
- Του Ν. 4250/14 (ΦΕΚ 74/26.03.2014 τεύχος Α') Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα - Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (.Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις.
- Της από 12-12-2012 (ΦΕΚ Α'240) πράξης Νομοθετικού περιεχομένου.
- Την με αριθμό 11543/26-03-2013 εγκύκλιο του Υπουργείου Εσωτερικών περί ανάδειξης προμηθευτών – χορηγητών προμηθειών των Δήμων, των ιδρυμάτων και όλων των νομικών τους προσώπων, των Περιφερειών, των Ιδρυμάτων και νομικών τους προσώπων καθώς και συνδέσμων ΟΤΑ α' και β' βαθμού.
- Του Ν. 2307/ΦΕΚ 13 Α'/15-6-1995 «Προσαρμογή νομοθεσίας αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών στις διατάξεις για τη Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση και άλλες διατάξεις».
- Του Ν. 1797/ΦΕΚ 164 Α'/1988 «Προμήθειες του δημοσίου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».
- Του Ν. 3548/ΦΕΚ 68 Α'/20-3-2007 «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις».
- Του Ν. 3054/Φ.Ε.Κ. Α' 230/25-9-2002 «Οργάνωση της αγοράς πετρελαιοειδών και άλλες διατάξεις».
- Της απόφασης του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου 355/2000 «Πετρέλαιο κίνησης, προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου» (Φ. Ε. Κ. 410/11-4-2001).
- Της απόφασης του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου 354/2000 «Αμόλυβδη βενζίνη, προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου» (Φ. Ε. Κ. 410/11-4-2001).
- Της απόφασης του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου 467/2002 «Προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου του πετρελαίου θερμάνσεως» (Φ. Ε. Κ. 1531/16-10-2003).
- Της με αριθμό 1450/550/10-2-1982 Υπουργικής Απόφασης.
- Της με αριθμό 129/2534/20-1-2010 (ΦΕΚ 108/4-2-2010) απόφασης Υπουργού Εσωτερικών Αποκέντρωσης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ

ΩΡΩΠΟΣ 24/04/2015
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΖΩΗΣ ΚΑΡΙΝΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΣΤΑΜΑΤΗΣ ΛΑΤΣΑΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΩΡΩΠΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΜΕΛΕΤΗ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 871.006,41€ περιλαμβανομένου ΦΠΑ 23%

Ταχ.Δ/ση: Χαλκουτσίου 50

ΠΗΓΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

Τ.Κ.: 19015

Πληροφορίες: Σ. Λάτσας

Τηλέφωνα: 22953 20337

Fax: 22953 20328

E-mail: slatsas@3034.syzefxis.gov.gr

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Αναλυτικά η προμήθεια υγρών καυσίμων δηλαδή πετρελαίου κίνησης, αμόλυβδης βενζίνης, και λιπαντικών για τις ανάγκες κίνησης των δημοτικών οχημάτων και μηχανημάτων, καθώς και πετρελαίου θέρμανσης των Δημοτικών και Τοπικών κοινοτήτων και ΝΠΔΔ του Δήμου Ωρωπού περιλαμβάνει τα είδη που αναγράφονται στον ακόλουθο πίνακα:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΛΙΤΡΑ)	ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ ΥΠ. ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ 24/04/2015	ΣΥΝΟΛΟ (ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ)
1	ΑΜΟΛΥΒΔΗ ΒΕΝΖΙΝΗ	37.976,35	1,528 €	58.027,86 €
2	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ	524.159,80	1,214 €	636.330,00 €
3	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ & ΤΟΠΙΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ	22.950,00	0,957 €	21.963,15 €
4	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΓΙΑ ΤΑ ΚΤΙΡΙΑ ΤΗΣ Α΄ ΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ	47.000,00	0,957 €	44.979,00 €
5	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΓΙΑ ΤΑ ΚΤΙΡΙΑ ΤΗΣ Β΄ ΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ	28.000,00	0,957 €	26.796,00 €
6	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΓΙΑ ΤΑ ΚΤΙΡΙΑ ΤΟΥ Ν.Π.Δ.Δ. ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	10.000,00	0,957 €	9.570,00 €
7	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΓΙΑ ΤΑ ΚΤΙΡΙΑ ΚΕΔΩ	7.000,00	0,957 €	6.699,00 €
8	ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ			66.641,40 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ & ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ				871.006,41 €
ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ				130.650,96 €

Τα ποσά που αναφέρονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της μελέτης δεν δεσμεύουν το Δήμο όσον αφορά στη διάθεσή τους ανά είδος και ποσότητα υγρών καυσίμων και λιπαντικών. Η διάθεση και κατανομή των προαναφερόμενων ποσών θα γίνει βάσει των πραγματικών αναγκών του Δήμου οι οποίες θα εμφανιστούν κατά τη διάρκεια εκτέλεσης του συμβατικού αντικειμένου.

Κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης ο Δήμος Ωρωπού διατηρεί το δικαίωμα να αυξήσει μέχρι 15% (δικαίωμα προαίρεσης) τη συνολική ποσότητα των ειδών της εν λόγω προμήθειας.

Σε περίπτωση ανάθεσης της υπηρεσίας καθαριότητας σε ιδιώτες, τότε οι καταναλώσεις υγρών καυσίμων κίνησης και λιπαντικών για τα οχήματα που θα παραχωρηθούν μέσω της προβλεπόμενης διαδικασίας σε ιδιώτες, θα πρέπει να εξαιρεθούν από τις προϋπολογισθείσες ποσότητες της παρούσας μελέτης.

Στον προϋπολογισμό έχουν ληφθεί υπόψη οι μέσες τιμές λιανικής πώλησης των καυσίμων για το Νομό Αττικής οι οποίες αναρτούνται στο εβδομαδιαίο δελτίο επισκόπησης τιμών καυσίμων από το Παρατηρητήριο τιμών υγρών καυσίμων της Γενικής Γραμματείας Καταναλωτή του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας.

Σχετικός σύνδεσμος μέσων τιμών: <http://www.fuelprices.gr/>

Για τη σύνταξη της παρούσας μελέτης έχουν ληφθεί υπόψη οι αναγραφόμενες τιμές στο υπ' αριθμ.45498/27-04-2015 εβδομαδιαίο δελτίο επισκόπησης τιμών καυσίμων το οποίο έχει αναρτηθεί στον ακόλουθο σύνδεσμο:

ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ ΥΠ. ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 24/04/2015			
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	Diesel Θέρμανσης Κατ'οίκον	Diesel Κίνησης	Αμόλυβδη 95 οκτ.
ΤΙΜΗ €/lt	0,957€	1,214€	1,528€

Η προμήθεια υγρών καυσίμων ανά Δημοτική / Τοπική Κοινότητα για τις ανάγκες κίνησης των δημοτικών οχημάτων και μηχανημάτων, καθώς και πετρελαίου θέρμανσης των Δημοτικών και Τοπικών κοινοτήτων και ΝΠΔΔ του Δήμου Ωρωπού θα γίνει σύμφωνα με τις ενδεικτικά προϋπολογιζόμενες ποσότητες και περιλαμβάνονται στον ακόλουθο πίνακα:

A/A	ΔΗΜ. ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ DIESEL ΚΙΝΗΣΗΣ (ΛΙΤΡΑ)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΜΟΛΥΒΔΗΣ ΒΕΝΖΙΝΗΣ (ΛΙΤΡΑ)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ (ΛΙΤΡΑ)
ΟΜΑΔΑ 1	Δ.Κ. ΑΥΛΩΝΑ	74.000,00	3.800,00	2.000,00
	ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΥΠΕΡΒΑΣΗΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ	17.094,00	877,8	
	ΣΥΝΟΛΟ Δ.Κ ΑΥΛΩΝΑ	91.094,00	4.677,80	2.000,00
ΟΜΑΔΑ 2	Δ.Κ. ΑΦΙΔΝΩΝ	19.000,00	1.300,00	0
	ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΥΠΕΡΒΑΣΗΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ	4.389,00	300,3	
	ΣΥΝΟΛΟ Δ.Κ ΑΦΙΔΝΩΝ	23.389,00	1.600,30	0,00
ΟΜΑΔΑ 3	Δ.Κ. ΚΑΛΑΜΟΥ	98.000,00	6.000,00	2.500,00
	ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΥΠΕΡΒΑΣΗΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ	22.638,00	1.386,00	
	ΣΥΝΟΛΟ Δ.Κ ΚΑΛΑΜΟΥ	120.638,00	7.386,00	2.500,00
ΟΜΑΔΑ 4	Δ.Κ. ΚΑΠΑΝΔΡΙΤΙΟΥ	28.200,00	1.100,00	5.500,00
	ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΥΠΕΡΒΑΣΗΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ	6.514,20	254,1	
	ΣΥΝΟΛΟ Δ.Κ. ΚΑΠΑΝΔΡΙΤΙΟΥ	34.714,20	1.354,10	5.500,00
ΟΜΑΔΑ 5	Τ.Κ ΜΑΛΑΚΑΣΑΣ	11.800,00	2.800,00	2.300,00
	ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΥΠΕΡΒΑΣΗΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ	2.725,80	646,8	
	ΣΥΝΟΛΟ Τ.Κ. ΜΑΛΑΚΑΣΑΣ	14.525,80	3.446,80	2.300,00
ΟΜΑΔΑ 6	Δ.Κ. ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΥ	34.300,00	1.650,00	2.000,00
	ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΥΠΕΡΒΑΣΗΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ	7.923,30	381,15	
	ΣΥΝΟΛΟ Δ.Κ. ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΥ	42.223,30	2.031,15	2.000,00
ΟΜΑΔΑ 7	Τ.Κ. ΠΟΛΥΔΕΝΔΡΙΟΥ	11.600,00	5.500,00	1.000,00
	ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΥΠΕΡΒΑΣΗΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ	2.679,60	1.270,50	
	ΣΥΝΟΛΟ Τ.Κ. ΠΟΛΥΔΕΝΔΡΙΟΥ	14.279,60	6.770,50	1.000,00
ΟΜΑΔΑ 8	Τ.Κ. ΣΥΚΑΜΙΝΟΥ	26.800,00	500	2.550,00
	ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΥΠΕΡΒΑΣΗΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ	6.190,80	115,5	
	ΣΥΝΟΛΟ Τ.Κ ΣΥΚΑΜΙΝΟΥ	32.990,80	615,50	2.550,00
ΟΜΑΔΑ 9	Δ.Κ. ΩΡΩΠΙΩΝ	122.100,00	8.200,00	5.100,00
	ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΥΠΕΡΒΑΣΗΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ	28.205,10	1.894,20	
	ΣΥΝΟΛΟ Δ.Κ ΩΡΩΠΙΩΝ	150.305,10	10.094,20	5.100,00
ΟΜΑΔΑ 10	ΚΤΙΡΙΑ Α΄ ΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ	-	-	47.000,00
ΟΜΑΔΑ 11	ΚΤΙΡΙΑ Β΄ ΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ	-	-	28.000,00
ΟΜΑΔΑ 12	ΚΤΙΡΙΑ Ν.Π.Δ.Δ. ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	-	-	10.000,00
ΟΜΑΔΑ 13	ΚΤΙΡΙΑ ΚΕΔΩ	-	-	7.000,00
	ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΣΕ ΛΙΤΡΑ	524.159,80 lt	37.976,35 lt	114.950,00 lt

Η κατανάλωση των ποσοτήτων υγρών καυσίμων που έχουν συμπεριληφθεί στον ανωτέρω πίνακα ως «ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΥΠΕΡΒΑΣΗΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ», προϋποθέτει την έγκριση υπερκατανάλωσης καυσίμων η οποία δίνεται από τον Γ.Γ.Α.Δ. Αττικής, σύμφωνα με τη διαδικασία που αναγράφεται στη διακήρυξη του διαγωνισμού. Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός για την προμήθεια υγρών καυσίμων ανά Δημοτική / Τοπική Κοινότητα για τις ανάγκες κίνησης των δημοτικών οχημάτων και μηχανημάτων, καθώς και πετρελαίου θέρμανσης των Δημοτικών και Τοπικών κοινοτήτων και ΝΠΔΔ του Δήμου Ωρωπού αναγράφεται στον ακόλουθο πίνακα:

ΟΜΑΔΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DIESEL ΚΙΝΗΣΗΣ	ΑΜΟΛΥΒΔΗ BENZINΗ	DIESEL ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ
ΟΜΑΔΑ 1	Δ.Κ ΑΥΛΩΝΑ: ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΚΑΥΣΙΜΟΥ ΣΕ ΛΙΤΡΑ	91.094,00	4.677,80	2.000,00
	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	110.588,12 €	7.147,68 €	1.914,00 €
ΟΜΑΔΑ 2	Δ.Κ. ΑΦΙΔΝΩΝ: ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΚΑΥΣΙΜΟΥ ΣΕ ΛΙΤΡΑ	23.389,00	1.600,30	-
	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	28.394,25 €	2.445,26 €	- €
ΟΜΑΔΑ 3	Δ.Κ ΚΑΛΑΜΟΥ: ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΚΑΥΣΙΜΟΥ ΣΕ ΛΙΤΡΑ	120.638,00	7.386,00	2.500,00
	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	146.454,53 €	11.285,81 €	2.392,50 €
ΟΜΑΔΑ 4	Δ.Κ ΚΑΠΑΝΔΡΙΤΙΟΥ: ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΚΑΥΣΙΜΟΥ ΣΕ ΛΙΤΡΑ	34.714,20	1.354,10	5.500,00
	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	42.143,04 €	2.069,06 €	5.263,50 €
ΟΜΑΔΑ 5	ΤΚ ΜΑΛΑΚΑΣΑΣ	14.525,80	3.446,80	2.300,00
	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	17.634,32 €	5.266,71 €	2.201,10 €
ΟΜΑΔΑ 6	Δ.Κ. ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟ: ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΚΑΥΣΙΜΟΥ ΣΕ ΛΙΤΡΑ	42.223,30	2.031,15	2.000,00
	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	51.259,09	3.103,60	1.914,00
ΟΜΑΔΑ 7	Τ.Κ ΠΟΛΥΔΕΝΔΡΙΟΥ	14.279,60	6.770,50	1.000,00
	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	17.335,43 €	10.345,32 €	957,00 €
ΟΜΑΔΑ 8	Τ.Κ ΣΥΚΑΜΙΝΟΥ : ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΚΑΥΣΙΜΟΥ ΣΕ ΛΙΤΡΑ	32.990,80	615,50	2.550,00
	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	40.050,83	940,48	2.440,35
ΟΜΑΔΑ 9	Δ.Κ. ΩΡΩΠΙΩΝ: ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΚΑΥΣΙΜΟΥ ΣΕ ΛΙΤΡΑ	150.305,10	10.094,20	5.100,00
	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	182.470,39 €	15.423,94 €	4.880,70 €
ΟΜΑΔΑ 10	ΚΤΙΡΙΑ Α΄ ΒΑΘΜΙΑΣ: ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΚΑΥΣΙΜΟΥ ΣΕ ΛΙΤΡΑ			47.000,00
	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			44.979,00 €
ΟΜΑΔΑ 11	ΚΤΙΡΙΑ Β΄ ΒΑΘΜΙΑΣ: ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΚΑΥΣΙΜΟΥ ΣΕ ΛΙΤΡΑ			28.000,00
	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			26.796,00 €

ΟΜΑΔΑ 12	ΚΤΙΡΙΑ Ν.Π.Δ.Δ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ: ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΚΑΥΣΙΜΟΥ ΣΕ ΛΙΤΡΑ	10.000,00		
	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	9.570,00 €		
ΟΜΑΔΑ 13	ΚΤΙΡΙΑ ΚΕΔΩ	7.000,00		
	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	6.699,00 €		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ (lt)				
		524.159,80 lt	37.976,35 lt	114.950,00 lt
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ (€)		66.641,40 €		
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ (€)		636.330,00€	58.027,86€	110.007,15€
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (€)		871.006,41€		
ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ (€)		130.650,96€		

Η προμήθεια λιπαντικών για τις ανάγκες του Δήμου Ωρωπού θα γίνει σύμφωνα με τα είδη και τις ποσότητες που αναγράφονται στον ακόλουθο πίνακα:

ΟΜΑΔΑ 14: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ					
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΑΝΑ ΛΙΤΡΟ	ΠΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΓΙΑ ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ DIESEL SAE 5W30	LT	3,80	200,00	760,00 €
2	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΓΙΑ ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ DIESEL SAE 20W50	LT	4,80	200,00	960,00 €
3	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΓΙΑ ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ DIESEL EURO V SAE 10W40 ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ 100%	LT	8,10	2.200,00	17.820,00 €
4	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΓΙΑ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΗΡΕΣ SAE 15W40	LT	5,25	400,00	2.100,00 €
5	ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΛΑΔΙ ISO 68 & 46	LT	3,60	3.500,00	12.600,00 €
6	ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗ SAE 80W90 GL5	LT	5,25	100,00	525,00 €
7	ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ ΣΥΝΘΕΤΙΚΗ SAE 75W90	LT	2,10	100,00	210,00 €
8	A.T.F. ΓΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΚΙΒΩΤΙΑ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ DEXRON III-II	LT	7,15	300,00	2.145,00 €
9	ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ - ΑΝΤΙΘΕΡΜΙΚΟ ΥΓΡΟ (ΠΑΡΑΦΛΟΥ)	LT	2,85	4.400,00	12.540,00 €
10	AD BLUE ΕΙΔΙΚΟ ΧΗΜΙΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	LT	2,40	2.200,00	5.280,00 €
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					54.180,00 €
ΦΠΑ				23%	12.461,40 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					66.641,40 €

Η παράδοση των λιπαντικών θα γίνει κατόπιν συνεννόησης, αναφορικά με τις ποσότητες και το χρόνο παράδοσης, στις κεντρικές αποθήκες του Δημοτικού καταστήματος Ωρωπού.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ

ΩΡΩΠΟΣ 24/04/2015
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΖΩΗΣ ΚΑΡΙΝΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΣΤΑΜΑΤΗΣ ΛΑΤΣΑΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΩΡΩΠΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΜΕΛΕΤΗ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 871.006,41€ περιλαμβανομένου ΦΠΑ 23%

Ταχ.Δ/ση: Χαλκουτσίου 50

Τ.Κ.: 19015

Πληροφορίες: Σ. Λάτσας

Τηλέφωνα: 22953 20337

Fax: 22953 20328

E-mail: slatsas@3034.syzefxis.gov.gr

ΠΗΓΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι πιο κάτω τεχνικές προδιαγραφές αφορούν την προμήθεια πετρελαίου κίνησης, αμόλυβδης βενζίνης, και λιπαντικών για τις ανάγκες κίνησης των δημοτικών οχημάτων και μηχανημάτων, καθώς και πετρελαίου θέρμανσης των Δημοτικών και Τοπικών κοινοτήτων και ΝΠΔΔ του Δήμου Ωρωπού, για ένα (1) έτος από την υπογραφή της σύμβασης ή μέχρι εξαντλήσεως του συμβατικού ποσού.

1. Πετρέλαιο κίνησης

Σύμφωνα με τον προϋπολογισμό της παρούσας μελέτης οι προϋπολογισθείσες ποσότητες πετρελαίου Diesel κίνησης για ένα (1) έτος από την υπογραφή της σύμβασης ή μέχρι εξαντλήσεως του συμβατικού ποσού είναι 524.159,80 lt για όλες τις υπηρεσίες του Δήμου Ωρωπού.

Θα καλύπτει τις προδιαγραφές που ορίζονται:

α)στην Υπουργική Απόφαση 514/2004 Φ.Ε.Κ. 1490/2006 τεύχος Β' και

β)στην Υπουργική Απόφαση ΑΧΣ 291/2003 Φ.Ε.Κ. 332/2004 τεύχος Β'.

Οι παρούσες προδιαγραφές καλύπτουν τις ελάχιστες απαιτήσεις τις οποίες πρέπει να πληρεί το πετρέλαιο κίνησης, το οποίο προορίζεται να χρησιμοποιηθεί στους διάφορους τύπους κινητήρων Diesel. Ειδικότερα, το πετρέλαιο κίνησης θα είναι μίγμα υδρογονανθράκων καθαρό, διαυγές και δε θα περιέχει νερό ή άλλες ξένες ύλες σε ποσοστά μεγαλύτερα από τα προβλεπόμενα από την απόφαση του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου 355/2000 «Πετρέλαιο κίνησης, προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου». Οι εν λόγω υδρογονάνθρακες θα είναι αποστάγματα πετρελαίου ή προϊόντα πυρόλυσης ή και μίγματα αυτών σε τέτοιες αναλογίες, ώστε να πληρούνται όλοι οι όροι της παραπάνω απόφασης. Γενικότερα, οι ιδιότητες του πετρελαίου κίνησης θα είναι αυτές που προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία και περιγράφονται στην παραπάνω απόφαση.

Το πετρέλαιο κίνησης θα έχει το φυσικό του χρώμα χωρίς την προσθήκη χρωστικών ουσιών ή ιχνηθέτου. Οι προβλεπόμενες προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου του πετρελαίου κίνησης σύμφωνα με την προαναφερόμενη απόφαση παρουσιάζονται στους δύο παρακάτω πίνακες:

Παράμετρος	Μονάδες	Όρια		Μέθοδοι ελέγχου
		Ελαχ.	Μεγ.	
Δείκτης κετανίου		46,0	-	EN ISO 4264
Πυκνότητα στους 15 °C	kg/m ³	820	845	EN ISO 3675 EN ISO 12185/1996
Σημείο ανάφλεξης	°C	55	-	EN 22719
Ανθρακούχο υπόλειμμα (επί 10% υπολείμματος απόσταξης)	% m/m	-	0,30 (α)	EN ISO 10370
Τέφρα	% m/m	-	0,01	EN ISO 6245
Νερό	mg/kg	-	200	Pr EN ISO 12937: 1996
Διάβρωση χάλκινου ελάσματος		Κλάση 1		EN ISO 2160
Αντοχή στην οξείδωση	g/m ³	-	25	EN ISO 12205
Αιωρούμενα σωματίδια	mg/kg	-	24	EN ISO 12662

Λιπαντικότητα, διορθωμένη διάμετρος φθοράς σφαιριδίου (wsd 1,4) στους 60 °C	μm	-	460	ISO 12156-1
Ιξώδες στους 40 °C	mm ² /s	2,00	4,50	EN ISO 3104
Απόσταξη: Απόσταγμα στους 250 °C Απόσταγμα στους 350 °C Απόσταγμα 95 % (v/v) (β) °C	% (v/v) % (v/v)	- 85 -	65 - 360	Pr EN ISO 3405: 1998 Pr EN ISO 3405: 1998 EN ISO 3405: 1988 (γ)

(α) Το όριο του ανθρακούχου υπολείμματος του Πίνακα 1 (0,3 % m/m μεγ.) ισχύει για πετρέλαιο στο οποίο δεν έχει γίνει προσθήκη βελτιωτικού καύσεως. Στις περιπτώσεις που το ευρισκόμενο ποσοστό του ανθρακούχου υπολείμματος είναι μεγαλύτερο από το ανωτέρω όριο, θα πρέπει να γίνεται ανίχνευση παρουσίας νιτρικών παραγώγων με τη βοήθεια της μεθόδου EN ISO 13759. Όταν διαπιστώνεται η παρουσία βελτιωτικού καύσεως, τότε δε θα λαμβάνεται υπόψη το όριο αυτό. Πάντως η χρήση προσθέτων δεν απαλλάσσει τα διυλιστήρια από την απαίτηση του 0,30% m/m μεγ. ανθρακούχου υπολείμματος προ της προσθήκης βελτιωτικών.

(β) Για τον υπολογισμό του δείκτη κετανίου είναι απαραίτητα και τα αποστάγματα 10%, 50% και 90% (v/v).

(γ) Απόφαση Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου 2/2000 (Οδ. 98/70/Ε.Κ. Παράρτημα II).

Παράμετρος	Μονάδα	Όρια		Μέθοδος ελέγχου
		Κατηγορία A (β)	Κατηγορία C (β)	
Θερμοκρασία αποφράξεως ψυχρού φίλτρου (CFPP) (α)	°C	+5	-5	EN 116

(α) Επιτρέπεται για ένα δεκαπενθήμερο η διατήρηση κατ' ανοχή του ορίου της προηγούμενης περιόδου. Αυτό δεν ισχύει για τα διυλιστήρια, τα οποία από 1 Οκτωβρίου οφείλουν να παραδίδουν πετρέλαιο με χαρακτηριστικά ροής της Χειμερινής περιόδου.

(β) Όπου :

Κατηγορία A (Θερινή περίοδος) : Από 1 / 4 έως 30 / 9 κάθε έτους.

Κατηγορία C (Χειμερινή περίοδος) : Από 1 / 10 έως 31 / 3 κάθε έτους.

Οι τίτλοι των προτύπων που αναφέρονται στις μεθόδους ελέγχου στους δύο παραπάνω πίνακες παρουσιάζονται αναλυτικά στον παρακάτω πίνακα :

Πρότυπο	Τίτλος
EN 116	Diesel and domestic heating fuels - Determination of cold filter plugging point.
EN ISO 2160	Petroleum products - Corrosiveness to copper - Copper strip test.
EN ISO 3104	Petroleum products - Transparent and opaque liquids - Determination of Kinematic viscosity and calculation of dynamic viscosity.
EN ISO 3170	Petroleum liquids – Manual sampling
EN ISO 3171	Petroleum liquids – Automatic pipeline sampling
PrEN ISO 3405:1998 (ISO/DIS 3405:1998)	Petroleum products - Determination of distillation characteristics.
EN ISO 3675:1998	Crude petroleum and liquid petroleum products - Laboratory determination of density or relative density - Hydrometer method (ISO 3675:1998).
EN ISO 4259: 1995	Petroleum products – Determination and application of precision data in relation to methods of test
EN ISO 4264	Petroleum products - distillate fuels - Calculation of ketane index.
EN ISO 6245	Petroleum products - Determination of ash.
EN ISO 10370	Petroleum products - Determination of carbon residue (micro method).
EN ISO 12185: 1996	Crude petroleum and petroleum products - Determination of density - oscillating - U-tube method.
EN ISO 12205	Petroleum products - Determination of the oxidation stability of distillate fuels
EN ISO 12662	Liquid petroleum products - Determination of contamination in middle distillates
PrEN ISO 12937: 1996	Petroleum products – Determination of water – Coulometric Karl Fisher titration method
EN ISO 13759	Petroleum products – Determination of alkyl nitrate in diesel fuels – Spectrometric

	method
EN 22719	Petroleum products and lubricants - Determination of flash point - Pensky - Martens closed cup method.
EN ISO 12156-1: 1997	Diesel fuels – Assessment of lubricity by HFRR (including Cor. 1: 1998)

Η δειγματοληψία του πετρελαίου κίνησης θα γίνεται σύμφωνα με τις απαιτήσεις της 13/85 απόφασης του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου (ΦΕΚ 314/Β/1985) ή των προτύπων EN ISO 3170 ή EN ISO 3171.

Η ανωτέρω προμήθεια ταξινομείται με CPV 09134200-9 με τίτλο «Καύσιμο πετρελαιοκινητήρων diesel»

Τονίζεται ότι ο Δήμος Ωρωπού διατηρεί το δικαίωμα να αποστέλλει δείγματα από τα καύσιμα ώστε να ελέγχεται τόσο η ποιότητα, όσο και το αν πληρούν τις απαιτούμενες προδιαγραφές στο Γενικό Χημείο του Κράτους.

2. Αμόλυβδη βενζίνη

Σύμφωνα με τον προϋπολογισμό της παρούσας μελέτης οι προϋπολογισθείσες ποσότητες αμόλυβδης βενζίνης για ένα (1) έτος από την υπογραφή της σύμβασης ή μέχρι εξαντλήσεως του συμβατικού ποσού είναι 37.976,35 lt για όλες τις υπηρεσίες του Δήμου Ωρωπού.

Θα καλύπτει τις προδιαγραφές που ορίζονται:

α) στην Υπουργική Απόφαση ΑΧΣ 510/2004 ΦΕΚ 872/2007 τεύχος Β' και

β) στην Υπουργική Απόφαση ΑΧΣ 291/2003 Φ.Ε.Κ. 332/2004 τεύχος Β'.

Οι παρούσες προδιαγραφές καλύπτουν τις ελάχιστες απαιτήσεις τις οποίες πρέπει να πληρεί η αμόλυβδη βενζίνη, η οποία προορίζεται να χρησιμοποιηθεί στους διάφορους τύπους βενζινοκινητήρων που έχουν σχεδιαστεί να λειτουργούν με αμόλυβδη βενζίνη. Η αμόλυβδη βενζίνη θα έχει το φυσικό της χρώμα χωρίς την προσθήκη οποιασδήποτε χρωστικής ουσίας. Για την εύκολη ανίχνευση της παρουσίας της σε άλλα είδη βενζινών αυτοκινήτων η αμόλυβδη βενζίνη θα ιχνηθετείται με κινιζαρίνη σε ποσοστό 3 χιλιοστόγραμμα ανά λίτρο. Η ποιοτική ανίχνευση και ο ποσοτικός προσδιορισμός της κινιζαρίνης θα γίνονται όπως περιγράφεται στην μέθοδο IP 298/92.

Για τη βελτίωση των χαρακτηριστικών ποιότητας της αμόλυβδης βενζίνης επιτρέπεται η χρήση προσθέτων. Τα πρόσθετα αυτά πρέπει να μην έχουν επιβλαβείς επιπτώσεις στο περιβάλλον και στους κινητήρες. Η προσθήκη θα γίνεται με ευθύνη των εταιρειών εμπορίας πετρελαιοειδών, όσον αφορά την αποτελεσματικότητά τους για το σκοπό για τον οποίο προορίζονται. Οι εταιρείες προς ενημέρωση, αλλά και για τη δυνατότητα ελέγχου της παρουσίας του προσθέτου στη βενζίνη, υποβάλλουν στη Διεύθυνση Πετροχημικών του Γενικού Χημείου του Κράτους λεπτομερή στοιχεία του προσθέτου, όπως τα φυσικοχημικά του χαρακτηριστικά, τη χημική του σύνθεση, το ποσοστό με το οποίο προστίθεται στο καύσιμο, μέθοδο ελέγχου, τις βελτιώσεις τις οποίες επιφέρει, τα αποτελέσματα εργαστηριακών και μηχανικών δοκιμών, πιστοποιητικό μηχανικών δοκιμών, τα δεδομένα ασφαλείας, δήλωση της εταιρείας αν το πρόσθετο χρησιμοποιείται σε χώρες της Ε. Ε. ή καταγωγής ΕΖΕΣ που είναι συμβαλλόμενα μέρη στη συμφωνία ΕΟΧ. Η τήρηση των στοιχείων του προσθέτου θα γίνεται κατά τρόπο εμπιστευτικό.

Για την προστασία του συστήματος των καταλυτών των αυτοκινήτων απαγορεύεται η προσθήκη στην αμόλυβδη βενζίνη ενώσεων του φωσφόρου.

Για τον περιορισμό της οξύτητας της αμόλυβδης βενζίνης, η οξύτητα της χρησιμοποιούμενης αιθανόλης Δε θα πρέπει να ξεπερνά τα 0,007% m/m, όταν ελέγχεται σύμφωνα με τη μέθοδο ASTM D 1613/1991.

Οι προβλεπόμενες προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου της αμόλυβδης βενζίνης, σύμφωνα με την απόφαση του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου 354/2000 «Αμόλυβδη βενζίνη, προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου», παρουσιάζονται στους δύο παρακάτω πίνακες :

Παράμετρος	Μονάδες	Όρια		Μέθοδοι ελέγχου
		Ελαχ.	Μεγ.	
Πυκνότητα στους 15 °C	kg/m ³	720	775	EN ISO 3675
				EN ISO 12185/1996
Περιεχόμενα κομμάδια	Mg/100ml	-	5	EN ISO 6246
Διάβρωση χάλκινου ελάσματος (3h στους 50° C)		Κλάση 1		EN ISO 2160
Αντοχή στην οξείδωση	Λεπτά	360	-	EN ISO 7536
Εμφάνιση		Καθαρό και διαυγές		Οπτική παρατήρηση

Παράμετρος	Μονάδες	Όρια	Μέθοδοι
------------	---------	------	---------

			Κλάση A (α)	Κλάση C (α)	Κλάση C ₁ (α)	ελέγχου
Τάση ατμών		Ελάχ.	45,0	50,0	50,0	EN 12/1993
	kg/m ³	Μεγ.	60,0	80,0	80,0	Pr EN 13016-1:1997 (DVPE) (γ)
% απόσταγμα στους 70 °C E70	% (v/v)	Ελάχ.	20,0	22,0	22,0	Pr EN ISO 3405:1998
	% (v/v)	Μεγ.	48,0	50,0	50,0	(δ)
% απόσταγμα στους 100 °C E100	% (v/v)	Ελάχ.	46,0	46,0	46,0	
	% (v/v)	Μεγ.	-	71,0	71,0	(δ)
% απόσταγμα στους 150 °C E150	% (v/v)	Ελάχ.	75,0	75,0	75,0	
	% (v/v)	Μεγ.	-	-	-	
Τέλος απόσταξης	°C	Μεγ.	210	210	210	Pr EN ISO 3405:1998
Υπόλειμμα απόσταξης	% (v/v)	Μεγ.	2	2	2	Pr EN ISO 3405:1998
Δείκτης απόσταξης (VLI)						
(10VP+7E70) (β)		Μεγ.	-	-	1.050	

(α) Κλάση A (Θερινή περίοδος) : Από 1 / 5 έως 30 / 9 κάθε έτους.

Κλάση C (Χειμερινή περίοδος) : Από 1 / 11 έως 31 / 3 κάθε έτους.

Κλάση C1 (Μεταβατικές περίοδοι) : Ισχύει για τους μήνες Απρίλιο και Οκτώβριο. Με απόφαση της Διεύθυνσης Πετροχημικών του Γενικού Χημείου του Κράτους, σε κρίσιμες περιόδους, δύναται η C1 να παρατείνεται και για τους μήνες Νοέμβριο και Μάρτιο.

(β) όπου: VP = Τάση ατμών

E70 = απόσταγμα στους 70° C.

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

(γ) Η περίοδος Pr EN 13016-1:1997 θα χρησιμοποιείται μόνο όταν πρόκειται να υπολογιστεί το VLI.

(δ) Βλέπε παραρτήματα I και III του άρθρου 9 της Απόφασης 2/2000 του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου (εναρμόνιση της Οδηγίας 98/70).

Επίσης, σημειώνεται ότι όλες οι μέθοδοι ελέγχου που αναφέρονται στους πίνακες 1 και 2 περιλαμβάνουν δεδομένα ακριβείας. Σε περιπτώσεις αμφισβητήσεων, τα αποτελέσματα των εξετάσεων θα αξιολογούνται σύμφωνα με τη μέθοδο EN ISO 4259: 1995.

Οι τίτλοι των προτύπων που αναφέρονται στις μεθόδους ελέγχου στους δύο παραπάνω πίνακες παρουσιάζονται αναλυτικά στον παρακάτω πίνακα:

Πρότυπο	Τίτλος
EN ISO 2160	Petroleum products - Corrosiveness to copper - Copper strip test.
EN ISO 3170	Petroleum liquids – Manual sampling
EN ISO 3171	Petroleum liquids – Automatic pipeline sampling
PrEN ISO 3405:1998 (ISO/DIS 3405:1998)	Petroleum products - Determination of distillation characteristics.
EN ISO 3675	Crude petroleum and liquid petroleum products - Laboratory determination of density or relative density - Hydrometer method.
EN ISO 4259: 1995	Petroleum products – Determination and application of precision data in relation to methods of test. (ISO 4259:1992, including Cor. 1: 1993).
EN ISO 6246	Petroleum products – Gum content of light and middle distillate fuels – Jet evaporation method.
EN ISO 7536	Gasoline – Determination of oxidation stability – Induction period method.
EN ISO 12185	Crude petroleum and petroleum products - Determination of density - oscillating - U-tube method.
PrEN 13016-1: 1997 (DVPE)	Liquid petroleum products – vapour pressure – Part 1: Determination of air saturated vapour pressure (ASVP).

Η δειγματοληψία της αμόλυβδης βενζίνης θα γίνεται σύμφωνα με τις απαιτήσεις της 13/85 απόφασης του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου (ΦΕΚ 314/Β/1985) ή των προτύπων EN ISO 3170 ή EN ISO 3171.

Η ανωτέρω προμήθεια ταξινομείται με CPV 09134200-4 με τίτλο «Αμόλυβδη βενζίνη»

Τονίζεται ότι ο Δήμος Ωρωπού διατηρεί το δικαίωμα να αποστέλλει δείγματα από τα καύσιμα ώστε να ελέγχεται τόσο η ποιότητα, όσο και το αν πληρούν τις απαιτούμενες προδιαγραφές στο Γενικό Χημείο του Κράτους.

3. Πετρέλαιο θέρμανσης

Σύμφωνα με τον προϋπολογισμό της παρούσας μελέτης οι προϋπολογισθείσες ποσότητες πετρελαίου θέρμανσης για ένα (1) έτος από την υπογραφή της σύμβασης ή μέχρι εξαντλήσεως του συμβατικού ποσού είναι 114.950,00lt για τις Τοπικές και Δημοτικές Κοινότητες και ΝΠΔΔ του Δήμου Ωρωπού.

Θα καλύπτει τις προδιαγραφές που ορίζονται:

- α) στην Υπουργική Απόφαση 467/2002 Φ.Ε.Κ. 1531/2003 τεύχος Β',
- β) στην Υπουργική Απόφαση 468/2002/03 Φ.Ε.Κ. 1273/2003 τεύχος Β'
- γ) στην Υπουργική Απόφαση ΑΧΣ 291/2003 Φ.Ε.Κ. 332/2004 τεύχος Β'.

Οι παρούσες προδιαγραφές καλύπτουν τις ελάχιστες απαιτήσεις τις οποίες πρέπει να πληρεί το πετρέλαιο θέρμανσης, το οποίο προορίζεται να χρησιμοποιηθεί σε καυστήρες εγκαταστάσεων θέρμανσης σχεδιασμένους να λειτουργούν με αποστάγματα πετρελαίου. Ειδικότερα, το πετρέλαιο θέρμανσης θα είναι μίγμα υδρογονανθράκων καθαρό, διαυγές και δε θα περιέχει νερό ή άλλες ξένες ύλες σε ποσοστά μεγαλύτερα από τα προβλεπόμενα από την απόφαση του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου 467/2002 «Προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου του πετρελαίου θερμάνσεως». Οι εν λόγω υδρογονάνθρακες θα είναι αποστάγματα πετρελαίου ή προϊόντα πυρόλυσης ή και μίγματα αυτών σε τέτοιες αναλογίες, ώστε να πληρούνται όλοι οι όροι της παραπάνω απόφασης. Γενικότερα, οι ιδιότητες του πετρελαίου θέρμανσης θα είναι αυτές που προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία και περιγράφονται στην παραπάνω απόφαση.

Το πετρέλαιο θέρμανσης έχει χρώμα κόκκινο και περιέχει ιχνηθέτη solvent yellow 124, όπως περιγράφεται στην 468/2002 απόφαση του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου, σε ποσοστό 6 χιλιοστόγραμμα ανά λίτρο πετρελαίου. Ο χρωματισμός και η ιχνηθέτηση του πετρελαίου θέρμανσης γίνεται σύμφωνα με την προαναφερόμενη απόφαση. Η ένταση του χρωματισμού κυμαίνεται από ASTM No 3 έως ASTM No 5.

Οι προβλεπόμενες προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου του πετρελαίου θέρμανσης, πάντα σύμφωνα με την απόφαση 467/2002 παρουσιάζονται στους δύο παρακάτω πίνακες:

Παράμετρος	Μονάδες	Όρια		Μέθοδοι Ελέγχου
		Ελαχ.	Μεγ.	
Δείκτης κετανίου		40	-	EN ISO 4264
Πυκνότητα στους 15 °C	kg/m ³	Να αναφέρεται		EN ISO 3675 EN ISO 12185/1996
Σημείο ανάφλεξης	°C	55	-	EN 22719
Ανθρακούχο υπόλειμμα (επί 10% υπολείμματος απόσταξης)	% m/m	-	0,30	EN ISO 10370
Τέφρα	% m/m	-	0,02	EN ISO 6245
Νερό και υπόστημα	% v/v	-	0,10	ASTM D1796
Διάβρωση χάλκινου ελάσματος (α)		Κλάση 3		EN ISO 2160
Περιεκτικότητα σε θείο	% m/m	-	0,20	EN ISO 14596 EN ISO 8754 EN 24260
Ιξώδες στους 40 °C	mm ² /s		6	EN ISO 3104
Απόσταση: Απόσταγμα στους 350 °C	% (v/v/)	85	-	Pr EN ISO 3405: 1998

(α) Διάρκεια: 3 ώρες

Παράμετρος	Μονάδα	Όρια		Μέθοδος ελέγχου
		Κατηγορία A	Κατηγορία B	
Θερμοκρασία αποφράξεως ψυχρού φίλτρου (CFPP)	°C	-	-5	EN 116
Σημείο ροής	°C	0	-9	ASTM D97
				ASTM D 5950
				ISO 3016

Όπου :

Κατηγορία Α (Θερινή περίοδος) : Από 1 / 4 έως 30 / 9 κάθε έτους.

Κατηγορία Β (Χειμερινή περίοδος) : Από 1 / 10 έως 31 / 3 κάθε έτους.

Οι τίτλοι των προτύπων που αναφέρονται στις μεθόδους ελέγχου στους δύο παραπάνω πίνακες παρουσιάζονται αναλυτικά στον παρακάτω πίνακα :

Πρότυπο	Τίτλος
EN 116	Diesel and domestic heating fuels - Determination of cold filter plugging point.
EN ISO 2160	Petroleum products - Corrosiveness to copper - Copper strip test.
EN ISO 3104	Petroleum products - Transparent and opaque liquids - Determination of Kinematic viscosity and calculation of dynamic viscosity.
PrEN ISO 3405:1998 (ISO/DIS 3405:1998)	Petroleum products - Determination of distillation characteristics.
EN ISO 3675:1998	Crude petroleum and liquid petroleum products - Laboratory determination of density or relative density - Hydrometer method (ISO 3675:1998).
EN ISO 4264	Petroleum products - distillate fuels - Calculation of ketane index.
EN ISO 6245	Petroleum products - Dtermination of ash.
EN ISO 10370	Petroleum products - Determination of carbon residue (micro method).
EN ISO 12185: 1996	Crude petroleum and petroleum products - Determination of density - oscillating - U- tube method.
EN 22719	Petroleum products and lubricants - Determination of flash point - Pensky - Martens closed cup method.
EN ISO 8754:1995	Petroleum products - Determination of sulfur content - energy dispensive XRF method.
EN ISO 14596:1998	Petroleum products - Determination of sulfur content - wavelength dispensive XRF method (ISO 14596:1998).
EN 24260:1994	Petroleum products and hydrocarbons - Determination of sulfur content - Wickbold combustion method (ISO 4260:1987).
ASTM D 97, ASTM D 5950 και ISO 3016	Determination of pour point of petroleum products.
ASTM D 1796	Determination of water and sediment in fuel oils by the centrifuge method.

Η δειγματοληψία του πετρελαίου θέρμανσης γίνεται σύμφωνα με τις απαιτήσεις της 13/85 απόφασης του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου (ΦΕΚ 314/Β/1985) ή των προτύπων EN ISO 3170 ή EN ISO 3171 και τα δείγματα εξετάζονται σύμφωνα με τη διαδικασία των ευαλλοίωτων ειδών, όπως προβλέπεται στην Κοινή Υπουργική Απόφαση 548/1998 (ΦΕΚ 127/Β/18.2.1999).

Η ανωτέρω προμήθεια ταξινομείται με CPV 09135100-5 με τίτλο «Πετρέλαιο θέρμανσης»

Τονίζεται ότι ο Δήμος Ωρωπού διατηρεί το δικαίωμα να αποστέλλει δείγματα από τα καύσιμα ώστε να ελέγχεται τόσο η ποιότητα, όσο και το αν πληρούν τις απαιτούμενες προδιαγραφές στο Γενικό Χημείο του Κράτους.

4. Λιπαντικά

Σύμφωνα με τον προϋπολογισμό της παρούσας μελέτης το συνολικό ποσό που απαιτείται για την προμήθεια λιπαντικών για όλες τις υπηρεσίες του Δήμου Ωρωπού είναι 66.641,40 € περιλαμβανομένου Φ.Π.Α. 23%. Στον παρακάτω πίνακα περιλαμβάνονται αναλυτικά τα είδη και οι ποσότητες που θα χρησιμοποιηθούν.

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟΥ	M.M	ΠΡΟΥΠΟΛ.ΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΕ ΛΙΤΡΑ
1	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΓΙΑ ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ DIESEL SAE 5W30 Να καλύπτει τις προδιαγραφές: API: CI-4, ACEA: E7 Ενδεικτική συσκευασία των 20 λίτρων	LT	200,00
2	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΓΙΑ ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ DIESEL SAE 20W50 Να καλύπτει τις προδιαγραφές: API: CI-4, ACEA: E7 Ενδεικτική συσκευασία των 20 λίτρων	LT	200,00
3	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΓΙΑ ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ DIESEL EURO V SAE 10W40 ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ 100% Να καλύπτει τις προδιαγραφές:	LT	2.200,00

	Για κινητήρες τεχνολογίας EURO API: CI-4, ACEA: E7 Ενδεικτική συσκευασία των 20 λίτρων		
4	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΓΙΑ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΗΡΕΣ SAE 15W40 Να καλύπτει τις προδιαγραφές: ACEA: A3/B3/B4 API: SL/CF Ενδεικτική συσκευασία των 4 ή 20 λίτρων	LT	400,00
5	ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΛΑΔΙ ISO 68 & 46 Να καλύπτει τις προδιαγραφές: Υψηλής ποιότητας λιπαντικό υδραυλικών τύπου HVLP ρευστότητας 46 / 48 κατά ISO με άριστες απογαλακτοποιητικές, αντιφριστικές, αντισκωριακές, αντιοξειδωτικές ιδιότητες με μεγάλη αντοχή σε υψηλές πιέσεις το οποίο δεν θα περιέχει ψευδάργυρο. Κατάλληλο για όλα τα υδραυλικά συστήματα τα οποία απαιτούν υδραυλικά λιπαντικά τύπου HVLP. Να καλύπτει τις προδιαγραφές: DIN 51524 HVLP DENISON HF-2 Ενδεικτική συσκευασία των 20 λίτρων	LT	3.500,00
6	ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗ SAE 80W90 GL5 Να καλύπτει τις προδιαγραφές: API: GL-5 Ενδεικτική συσκευασία των 20 λίτρων	LT	100,00
7	ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ ΣΥΝΘΕΤΙΚΗ SAE 75W90 Να καλύπτει τις προδιαγραφές: API: GL-5 Ενδεικτική συσκευασία των 20 λίτρων	LT	100,00
8	A.T.F. ΓΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΚΙΒΩΤΙΑ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ DEXRON III-II Να καλύπτει τις προδιαγραφές: GM, DEXRON III-II ALISON C4 Ενδεικτική συσκευασία των 20 λίτρων	LT	300,00
9	ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ - ΑΝΤΙΘΕΡΜΙΚΟ ΥΓΡΟ (ΠΑΡΑΦΛΟΥ) Αντιψυκτικό υγρό προδιαλυμένο για προστασία συστήματος ψύξης βενζινοκινητήρων.	LT	4.400,00
10	AD BLUE ΕΙΔΙΚΟ ΧΗΜΙΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ Ειδικό χημικό πρόσθετο μείωσης οξειδίων του αζώτου (NOx) για κινητήρες φορτηγών και λεωφορείων γενιάς EURO IV, V (και μελλοντικώς EURO VI), οι οποίοι είναι εφοδιασμένοι με σύστημα καταλυτικής επεξεργασίας καυσαερίων SCR (Selective Catalytic Reduction)	LT	2.200,00

Η ανωτέρω προμήθεια ταξινομείται με CPV 24951000-5 με τίτλο «Γράσα και λιπαντικά»

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ

ΩΡΩΠΟΣ 24/04/2015
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΖΩΗΣ ΚΑΡΙΝΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΣΤΑΜΑΤΗΣ ΛΑΤΣΑΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΩΡΩΠΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΜΕΛΕΤΗ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 871.006,41€ περιλαμβανομένου ΦΠΑ 23%

Ταχ.Δ/ση: Χαλκουτσίου 50

Τ.Κ.: 19015

Πληροφορίες: Σ. Λάτσας

Τηλέφωνα: 22953 20337

Fax: 22953 20328

E-mail: slatsas@3034.syzefxis.gov.gr

ΠΗΓΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΓΕΝΙΚΗ – ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Άρθρο 1. Αντικείμενο Συγγραφής

Η συγγραφή αυτή αφορά γενικά στην εκτέλεση της προμήθειας υγρών καυσίμων δηλαδή αμόλυβδης βενζίνης, πετρελαίου κίνησης και λιπαντικών για τις ανάγκες κίνησης των δημοτικών οχημάτων και μηχανημάτων, καθώς και πετρελαίου θέρμανσης των Δημοτικών και Τοπικών κοινοτήτων και ΝΠΔΔ του Δήμου Ωρωπού, για ένα (1) έτος από την υπογραφή της σύμβασης ή μέχρι εξαντλήσεως του συμβατικού ποσού.

Η δαπάνη θα καλυφθεί από ίδιους πόρους του Δήμου Ωρωπού και θα βαρύνει τους σχετικούς κωδικούς του προϋπολογισμού για τα έτη 2015 και 2016.

Άρθρο 2. Διατάξεις που Διέπουν την Εκτέλεση της Προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας στην οποία αναφέρεται διέπεται από τις διατάξεις της υπ'αριθμ.11389/8-3-1993 απόφαση του Υπουργού Εσωτερικών "Ενιαίος κανονισμός προμηθειών Οργανισμών τοπικής Αυτοδιοίκησης" (ΦΕΚ 185/Β) και τις λοιπές νόμιμες διατάξεις που περιλαμβάνονται στη Διακήρυξη.

Άρθρο 3. Συμβατικά Στοιχεία

Συμβατικά στοιχεία της προμήθειας κατά σειρά ισχύος είναι :

Η διακήρυξη της δημοπρασίας

Η παρούσα μελέτη

Η γενική και ειδική συγγραφή υποχρεώσεων

Η οικονομική προσφορά του αναδόχου.

Άρθρο 4. Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Στον προϋπολογισμό έχουν ληφθεί υπόψη οι μέσες τιμές λιανικής πώλησης των καυσίμων για το Νομό Αττικής οι οποίες αναρτούνται στο εβδομαδιαίο δελτίο επισκόπησης τιμών καυσίμων από το Παρατηρητήριο τιμών υγρών καυσίμων της Γενικής Γραμματείας Καταναλωτή του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας.

Σχετικός σύνδεσμος μέσων τιμών: <http://www.fuelprices.gr/>

Για τη σύνταξη της παρούσας μελέτης έχουν ληφθεί υπόψη οι αναγραφόμενες τιμές στο υπ'αριθμ.45498/27-04-2015 εβδομαδιαίο δελτίο επισκόπησης τιμών καυσίμων το οποίο έχει αναρτηθεί στον ακόλουθο σύνδεσμο:

http://www.fuelprices.gr/files/EBDOM_DELTIO_24_04_2015.pdf

ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ ΥΠ. ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 24/04/2015			
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	Diesel Θέρμανσης Κατ'οίκον	Diesel Κίνησης	Αμόλυβδη 95 οκτ.
ΤΙΜΗ €/lt	0,957€	1,214€	1,528€

Η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΑΝΟΙΧΤΟ ΔΙΕΘΝΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ.

Κριτήριο κατακύρωσης θα είναι η χαμηλότερη τιμή. Οι τιμές προσφοράς από τους συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα δίδονται:

- για τα υγρά καύσιμα (βενζίνη αμόλυβδη, πετρέλαιο κίνησης και θέρμανσης) με ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό (%) επί της εκάστοτε διαμορφούμενης μέσης λιανικής τιμής πώλησης έκαστου είδους, η οποία καθορίζεται σε εβδομαδιαία βάση από το Παρατηρητήριο Τιμών Υγρών Καυσίμων του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας για το Δήμο Ωρωπού - Νομός Αττικής (Εβδομαδιαίο Δελτίο Τιμών).
- για τα λιπαντικά με ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό (%) επί του συνόλου του ενδεικτικού προϋπολογισμού της προμήθειας των λιπαντικών.

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.).

Κάθε συμμετέχων στο διαγωνισμό θα μπορεί να υποβάλλει έγγραφη προσφορά για μία ή περισσότερες ομάδες υπό την προϋπόθεση ότι στην προσφορά του θα περιλαμβάνεται το σύνολο των ειδών κάθε ομάδας.

Για την προμήθεια των λιπαντικών μπορούν να λάβουν μέρος στο διαγωνισμό και προμηθευτές που δεν θα υποβάλλουν προσφορά και για τα καύσιμα. Σε αυτή την περίπτωση ανάδοχος θα ανακηρυχθεί ο προσφέρων τη χαμηλότερη τιμή προσφοράς ανά είδος λιπαντικού όπως και τη συνολικά διαμορφωμένη τιμή στο σύνολο της προμήθειας των λιπαντικών.

Άρθρο 5. Σταθερότητα τιμών

Το ποσοστό έκπτωσης της προσφοράς θα είναι σταθερό και αμετάβλητο καθόλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και δεν υπόκειται σε καμιά αναθεώρηση για κανένα λόγο.

Άρθρο 6. Παραλαβή υλικών

Η παραλαβή των προμηθευόμενων ειδών θα γίνεται από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής ως ορίζεται στο άρθρο 28 του ΕΚΠΟΤΑ σύμφωνα με τον τρόπο και κατά το χρόνο που θα ορίζεται από τη σύμβαση.

Άρθρο 7. Εγγυήσεις

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να προσκομίσουν εγγυητική επιστολή συμμετοχής που θα αναλογεί σε ποσοστό 2 % επί του προϋπολογισμού της μελέτης χωρίς να περιλαμβάνεται ΦΠΑ εφόσον ο προσφέρων συμμετέχει για το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών, διαφορετικά για ποσό που θα καλύπτει το 2% της προϋπολογισθείσας δαπάνης προ ΦΠΑ για τη συγκεκριμένη ομάδα ή ομάδες ειδών της μελέτης.

Η εγγύηση συμμετοχής που αφορά τον προμηθευτή στον οποίο κατακυρώθηκε ο διαγωνισμός επιστρέφεται μετά την κατάθεση της προβλεπόμενης εγγύησης καλής εκτέλεσης και μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης. Οι εγγυήσεις συμμετοχής των λοιπών συμμετεχόντων στο διαγωνισμό επιστρέφονται πέντε (5) ημέρες μετά την ημερομηνία ανακοίνωσης της κατακύρωσης.

Άρθρο 8. Χρόνος και τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η διάρκεια της σύμβασης για την προμήθεια υγρών καυσίμων δηλαδή αμόλυβδης βενζίνης, πετρελαίου κίνησης και λιπαντικών για τις ανάγκες κίνησης των δημοτικών οχημάτων και μηχανημάτων, καθώς και πετρελαίου θέρμανσης των Δημοτικών και Τοπικών κοινοτήτων και ΝΠΔΔ του Δήμου Ωρωπού, ορίζεται για ένα (1) έτος από την υπογραφή της σύμβασης ή μέχρι εξαντλήσεως του συμβατικού ποσού και των ποσοτήτων της μελέτης. Η σύμβαση τίθεται σε ισχύ κατόπιν της υπογραφής του σχετικού συμφωνητικού.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδίδει τα υπό προμήθεια είδη τμηματικά ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου και των Νομικών του προσώπων.

Αναλυτικά η παράδοση των υπό προμήθεια ειδών θα γίνεται ως εξής:

• Παράδοση πετρελαίου κίνησης

Τα οχήματα και τα μηχανήματα του Δήμου και των Νομικών του Προσώπων θα ανεφοδιάζονται με πετρέλαιο κίνησης και αμόλυβδη βενζίνη απευθείας από το πρατήριο του αναδόχου εφόσον ο προμηθευτής ευρίσκεται στα διοικητικά όρια της εκάστοτε Δημοτικής ή Τοπικής Κοινότητας. Εάν το πρατήριο του προμηθευτή είναι εκτός διοικητικών ορίων της Δημοτικής ή Τοπικής Κοινότητας τότε ο ανάδοχος προμηθευτής θα πρέπει να αναλάβει την ευθύνη για την έγκαιρη, σωστή και χωρίς πρακτικό πρόβλημα για την αναθέτουσα αρχή παράδοση των καυσίμων εντός των διοικητικών ορίων της Δημοτικής ή Τοπικής Κοινότητας εντός του ρεζερβουάρ των αυτοκινήτων και των μηχανημάτων στο χώρο στάθμευσης αυτών ή σε χώρο που θα καθορίζεται στη σύμβαση.

- **Παράδοση πετρελαίου θέρμανσης**

Η παράδοση του πετρελαίου θέρμανσης θα γίνεται από τον ανάδοχο στα κτήρια του Δήμου και των Νομικών του Προσώπων εντός δύο ημερών από την έγγραφη παραγγελία από τον επιβλέποντα της σύμβασης.

- **Παράδοση λιπαντικών**

Τα λιπαντικά θα παραδίδονται από τον ανάδοχο εντός δύο ημερών από την έγγραφη παραγγελία από τον αρμόδιο υπάλληλο του γραφείου κίνησης ή της υπηρεσίας που θα επιβλέπει τη σύμβαση σε χώρο του Δήμου που θα του υποδειχτεί.

Άρθρο 9. Κυρώσεις λόγω Καθυστερήσης

Α) Στην μελέτη της προμήθειας παρέχεται ενδεικτικά η προθεσμία παράδοσης της προμήθειας ή των επί μέρους προμηθειών, εντός της συνολικής προθεσμίας παράδοσης αυτής της προβλεπόμενης στην ειδική συγγραφή υποχρεώσεων ή τη διακήρυξη. Με αίτηση του αναδόχου ή υπηρεσία δύναται να εγκρίνει τροποποίηση της προθεσμίας αυτής εφόσον αυτή υποβληθεί πριν την υπογραφή της σύμβασης και δεν συνεπάγεται παράταση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας.

Β) Οι τμηματικές προθεσμίες των επί μέρους προμηθειών καθορίζονται από την Υπηρεσία με πίνακα προμηθειών που κοινοποιούνται στον ανάδοχο.

Γ) Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει επαρκή μέσα προκειμένου για την παράδοση κατά τις εξαιρέσιμες ημέρες, αν αυτό απαιτεί η καλή και εμπρόθεσμη εκτέλεση της προμήθειας, χωρίς να δικαιούται καμιάς από το λόγω αυτό πρόσθετης αποζημίωσης. Η υπηρεσία δύναται σε κάθε στιγμή να απαιτήσει από τον ανάδοχο την άμεση παράδοση της προμήθειας.

Δ) Σε περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προβεί μέσα σε 30 ημέρες από την λήξη της προθεσμίας που ορίζεται από την ειδική συγγραφή ή τη διακήρυξη ή τον πίνακα προμηθειών σε περάτωση των όσων αναφέρονται σ' αυτή, δύναται να κηρυχθεί έκπτωτος κατά τη διαδικασία του άρθρου 35 του ΕΚΠΟΤΑ.

Άρθρο 10. Περιεχόμενο των Τιμών του Τιμολογίου

Οι τιμές τιμολογίου αναφέρονται στην προμήθεια και ο ανάδοχος δεν δικαιούται άλλης πληρωμής ή αποζημίωσης για την πλήρη εκτέλεση αυτής. Κατά τα ανωτέρω σε όλες τις τιμές του τιμολογίου περιλαμβάνονται. :

Α) Οι δαπάνες που απαιτούνται για την εκτέλεση της προμήθειας στον τόπο που η υπηρεσία ορίζει, οι δαπάνες εγκατάστασης και τα ασφάλιστρα αυτών.

Β) Οι τυχόν δαπάνες κάθε είδους ασφάλισης των υλικών και αποζημίωσης για την μεταφορά ή αποθήκευση της προμήθειας.

Γ) Κάθε γενικά δαπάνη που δεν κατονομάζεται ρητά, αλλά απαραίτητη για την πλήρη εκτέλεση της προμήθειας, για την οποία η σχετική τιμή του τιμολογίου μετά την συμμετοχή του αναδόχου στο διαγωνισμό δεν είναι δυνατό να θεμελιωθεί αξίωση ή διαμφισβήτηση που να αφορά τις ποσότητες μεταφοράς των υλικών που εισέρχονται.

Άρθρο 11. Ποιότητα Υλικών – Έλεγχος Αυτών – Δείγματα

Ορίζονται στη διακήρυξη.

Άρθρο 12. Μηχανικός Εξοπλισμός

Ο τυχόν απαιτούμενος για την εκτέλεση της προμήθειας μηχανικό εξοπλισμός αν δεν διατίθεται από τον ανάδοχο θα εξευρίσκεται με μέριμνα και δαπάνες αυτού, η δε υπηρεσία δεν θα αναλαμβάνει καμία υποχρέωση ή ευθύνη.

Άρθρο 13. Ατύχημα και Ζημιές

Ο ανάδοχος δεν τελεί σε σχέση «προστήσεως» προς τον εργοδότη και ευθύνεται προσωπικά αυτός και μόνο σε όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για αποζημιώσεις για ζημιές που θα προκληθούν από τον ίδιο τον ανάδοχο, το πάσης φύσεως προσωπικό του, τα μεταφορικά του μέσα, τα μηχανήματα, τα εργαλεία κλπ., σε πρόσωπα ή σε ξένη ιδιοκτησία και σε έργα του Δημοσίου, των δήμων κοινοτήτων ή τρίτων, αποκλειόμενης ρητά και απόλυτα κάθε ευθύνης του εργοδότη.

Άρθρο 14. Προϋποθέσεις συμμετοχής στο διαγωνισμό.

Κάθε ενδιαφερόμενος πρατηριούχος, προκειμένου να υποβάλει στο φάκελο συμμετοχής του στο διαγωνισμό, θα πρέπει να προσκομίσει τα απαιτούμενα από τη διακήρυξη δικαιολογητικά και μεταξύ άλλων:

1. Άδεια λειτουργίας πρατηρίου υγρών καυσίμων, σύμφωνα με το Ν. 3054/2002 ως ισχύει από την αρμόδια υπηρεσία.

2. Βεβαίωση από την αρμόδια υπηρεσία/φορέα ή Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/86 του συμμετέχοντος ότι το πρατήριο υγρών καυσίμων διαθέτει σύστημα εκροών – εισροών.
3. Υπεύθυνη δήλωση Ν. 1599/86 του συμμετέχοντος (για τα καύσιμα κίνησης, δηλαδή βενζίνη αμόλυβδη, diesel κίνησης) με την οποία θα δηλώνει τα στοιχεία διεύθυνσης του πρατηρίου καθώς και ότι αυτό βρίσκεται εντός των διοικητικών ορίων της Δημοτικής ή Τοπικής Κοινότητας του Δήμου Ωρωπού για την οποία υποβάλλει προσφορά. Σε περίπτωση που το πρατήριο βρίσκεται εκτός διοικητικών ορίων της Δημοτικής ή Τοπικής Κοινότητας, τότε ο ανάδοχος προμηθευτής θα πρέπει να υποβάλλει Υπεύθυνη δήλωση Ν. 1599/86 με την οποία αναλαμβάνει την ευθύνη για την έγκαιρη, σωστή και χωρίς πρακτικό πρόβλημα για την αναθέτουσα αρχή παράδοση των καυσίμων εντός των διοικητικών ορίων της Δημοτικής ή Τοπικής Κοινότητας εντός του ρεζερβουάρ των αυτοκινήτων και των μηχανημάτων στο χώρο στάθμευσης αυτών ή σε χώρο που θα καθορίζεται στη σύμβαση.

Άρθρο 15. Μελέτη Συνθηκών της Προμήθειας

Η έννοια της επίδοσης της προσφοράς του αναδόχου είναι ότι είχε και έλαβε αυτός υπόψη του κατά την σύνταξη αυτής τις γενικές και τοπικές συνθήκες για την εκτέλεση της προμήθειας, ήτοι τον τόπο παράδοσης των προς προμήθεια ειδών, τις απαιτούμενες με κάθε μέσο μεταφορές, τη διάθεση, διαχείριση και εναπόθεση των υλικών, την κατάσταση των δρόμων, την ευχέρεια εξεύρεσης εργατικών χεριών, τις καιρικές συνθήκες, και οποιεσδήποτε άλλες τοπικές ειδικές και γενικές συνθήκες, τα όποια ζητήματα προκύψουν τα οποία με οποιονδήποτε τρόπο μπορούν να επηρεάσουν το κόστος της προμήθειας και ότι η προμήθεια θα εκτελεστεί σύμφωνα με την σύμβαση, με την οποία υποχρεούται να συμμορφωθεί ο ανάδοχος.

Άρθρο 16. Φόροι, Τέλη και Κρατήσεις

Ο ανάδοχος πρέπει να έχει υπόψη ότι υπόκειται σε όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, τέλη και κρατήσεις, που ισχύουν κατά την ημέρα που έγινε ο διαγωνισμός.

Εάν μετά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού επιβληθούν φόροι, τέλη και κρατήσεις, ή καταργηθούν υπάρχοντες, το αντίστοιχο ποσό πληρώνεται επί πλέων ή εκπίπτει αντίστοιχα από τους λογαριασμούς του αναδόχου.

Ο ανάδοχος υπόκειται στις εξής κρατήσεις :

Α) Υπέρ Δημοσίου (0,25%)

Β) Υπέρ ΤΑΥΥΕ (0,30%)

Γ) Υπέρ ΤΕΑΔΥ (1,5%)

Δ) Υπέρ ΤΠΔΥ (0,5%)

Ε) Φόρος Εισοδήματος σύμφωνα με το άρθρο 55 του Ν.2238/94 όπως ισχύει κάθε φορά (1%).

Οι κρατήσεις με στοιχεία α' β' και γ' υπόκεινται σε αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και ΟΓΑ χαρτοσήμου 2,4 %.

Άρθρο 17. Πληρωμή

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνεται τμηματικά με χρηματικά εντάλματα πληρωμής που θα εκδίδονται μετά την παραλαβή των ειδών και εφόσον η αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής υπογράψει το σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ

ΩΡΩΠΟΣ 24/04/2015
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΖΩΗΣ ΚΑΡΙΝΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΣΤΑΜΑΤΗΣ ΛΑΤΣΑΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ