

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Αριθμ. Μελέτης:

92/2014

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄

**ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ
ΚΑΥΣΙΜΩΝ
ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ
ΕΤΟΥΣ 2015**

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Τεχνική έκθεση – Μελέτη
2. Συγγραφή υποχρεώσεων
3. Ενδεικτικό τιμολόγιο
4. Τεχνικές Προδιαγραφές

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Αριθμ. Μελέτης:

92/2014

Προμήθεια :

Καυσίμων & λιπαντικών έτους 2015

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η μελέτη αυτή αφορά στην προμήθεια καυσίμων για τις ανάγκες θέρμανσης και κίνησης των οχημάτων του Δήμου Πολυγύρου, της Κοινωφελούς Επιχείρησης Δήμου Πολυγύρου “Κ.Ε.ΔΗ.ΠΟ” (Ν.Π.Ι.Δ.), την προμήθεια καυσίμων για τις ανάγκες θέρμανσης του Μορφωτικού Πολιτιστικού Αθλητικού και Κοινωνικού Νομικού Προσώπου του Δήμου Πολυγύρου “ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗΣ” (Ν.Π.Δ.Δ.) και της Α΄ βάθμιας και Β΄ βάθμιας Σχολικής Επιτροπής του Δήμου Πολυγύρου καθώς και των λιπαντικών που χρησιμοποιούνται στα οχήματα & μηχανήματα του Δήμου Πολυγύρου και της “Κ.Ε.ΔΗ.ΠΟ”(Ν.Π.Ι.Δ.), για το έτος 2015.

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 καμιά 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/νση Πετροχημικών του Γενικού Χημείου του Κράτους.

Ο Δήμος Πολυγύρου 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 ενδεικτική δαπάνη της προμήθειας προϋπολογίζεται στο ποσό 796.500,26 ΕΥΡΩ πλέον Φ.Π.Α. 23%.

Η προμήθεια θα γίνει από το ελεύθερο εμπόριο με **ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΑΝΟΙΧΤΟ ΔΙΕΘΝΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ** σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4155/2013, της Υ.Α. Π1/2390/2013, του Π.Δ. 60/ΦΕΚ 64 Α΄/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, του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α. (Υ.Α. 11389/93), 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 και με τις διατάξεις του άρθρου 48 του Ν. 4111/2013 (ΦΕΚ 18 Α΄).

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 θα δίδονται:

- για τα καύσιμα με ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό (%) επί της εκάστοτε διαμορφούμενης, μέσης λιανικής τιμής πώλησης έκαστου είδους, του Παρατηρητηρίου Τιμών Υγρών Καυσίμων του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας για το Δήμο Πολυγύρου, κατά την ημέρα παράδοσης αυτού και που θα αντιστοιχεί σε κάθε χαρακτηριστικό γνώρισμα του είδους (πετρέλαιο κίνησης, βενζίνη αμόλυβδη και πετρέλαιο θέρμανσης).

- για τα λιπαντικά η τιμή προσφοράς ανά είδος όπως και η συνολικά διαμορφωμένη τιμή στο σύνολο της προμήθειας των λιπαντικών.

Πολύγυρος 19 -12 -2014
Συντάχθηκε

Θεόδωρος Γούτας
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Αριθμ. Μελέτης:

92/2014

Προμήθεια :

Καυσίμων & λιπαντικών έτους 2015

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο - ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά στην εκτέλεση της «**Προμήθειας καυσίμων και λιπαντικών έτους 2015 για τον Δήμο Πολυγύρου**».

Ανάδοχος στα παρακάτω θα ονομάζεται ο μειοδότης που θα αναδειχθεί ύστερα από την διαδικασία του ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΕΘΝΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ, για την εκτέλεση της προμήθειας.

Η παράδοση των ειδών θα είναι τμηματική σύμφωνα με τις ανάγκες του Δήμου και των Νομικών Προσώπων του, χωρίς ο Δήμος και τα Νομικά Πρόσωπα του να υποχρεούνται να προμηθευτούν όλα τα είδη ή όλες τις ποσότητες των ειδών που περιγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της παρούσας.

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στο ποσόν των **979.695,32 €** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 23%.

Άρθρο 2ο - ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Η προμήθεια πραγματοποιείται σύμφωνα με:

- Τις διατάξεις του Π. Δ. 60/ΦΕΚ 64 Α'/16-3-2007
- Τον Ν. 4155/2013 «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις»
- Την Υ.Α. Π1/2390/2013
- Την 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.)».
- Τον Ν. 2286/ΦΕΚ 19 Α'/1-2-1995 «Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».
- Τον Ν. 3463/ΦΕΚ 114 Α/8-6-2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
- Τον Ν. 3548/ΦΕΚ 68 Α'/20-3-2007 «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις».
- Τον Ν. 3852/10 (ΦΕΚ 87Α/7-6-2010) «Νέα αρχιτεκτονική της Αυτ/σης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης»
- Τον Ν. 3861/10 (ΦΕΚ 112Α/13-7-2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών οργάνων,

διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις»

- Τις διατάξεις του άρθρου 48 του Ν. 4111/2013 (ΦΕΚ 18 Α')
- Τις διατάξεις του άρθρου 63 του Ν. 4257/14 «Επείγουσες ρυθμίσεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών»
- Τις διατάξεις του άρθρου 157 του Ν. 4281/14 «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις»

Άρθρο 3ο - ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Τα συμβατικά στοιχεία εκτέλεσης της προμήθειας κατά σειρά ισχύος είναι:

- α) Η Διακήρυξη του Διαγωνισμού
- β) Η παρούσα μελέτη
- γ) Οι εγκεκριμένες Τεχνικές Προδιαγραφές της μελέτης
- δ) Η προσφορά του αναδόχου

Άρθρο 4ο - ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΤΙΜΩΝ

Το ποσοστό έκπτωσης της προσφοράς θα είναι σταθερό και αμετάβλητο καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και δεν υπόκειται σε καμία αναθεώρηση για κανένα λόγο.

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

Άρθρο 5ο – ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ο προμηθευτής στον οποίο κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα του διαγωνισμού, υποχρεούται να προσέλθει μέσα σε δέκα (10) ημέρες από την ημερομηνία ανακοίνωσης της κατακύρωσης, για την υπογραφή των σχετικών συμβάσεων, προσκομίζοντας και τις προβλεπόμενες εγγυητικές επιστολές καλής εκτέλεσης αυτών, οι οποίες θα είναι ίσες προς ένα επί τοις εκατό (1%) επί του καθαρού συμβατικού ποσού του κάθε φορέα.

Συγκεκριμένα μετά την έκδοση απόφασης κατακύρωσης του διαγωνισμού από το αρμόδιο όργανο, ο προμηθευτής θα κληθεί για την υπογραφή των επιμέρους συμβάσεων με τον κάθε φορέα ήτοι :

- α) τον Δήμο Πολυγύρου
- β) την Κοινωνική Επιχείρηση του Δήμου Πολυγύρου “Κ.Ε.ΔΗ.ΠΟ” (Ν.Π.Ι.Δ.)»
- γ) τον Μορφωτικό Πολιτιστικό Αθλητικό και Κοινωνικό Νομικό Πρόσωπο του Δήμου Πολυγύρου “ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗΣ” (Ν.Π.Δ.Δ.)»
- δ) την Σχολική Επιτροπή Α'βάθμιας εκπαίδευσης Δήμου Πολυγύρου
- ε) την Σχολικής Επιτροπής Β'βάθμιας εκπαίδευσης Δήμου Πολυγύρου

Εάν ο ανάδοχος δεν εμφανισθεί στις ανωτέρω προθεσμίες για την υπογραφή της σύμβασης ή δεν προσκομίσει την προσήκουσα εγγυητική επιστολή καλής εκτελέσεως, εφαρμόζονται γι' αυτόν οι κυρώσεις που προβλέπονται από την ισχύουσα νομοθεσία.

Η Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης επιστρέφεται μετά τη λήξη της σύμβασης και μετά την διαπίστωση της καλής εκτελέσεως του συνόλου της προμήθειας από την

αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής. Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 26 παράγραφος 2 εδάφια α – ε του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.

Άρθρο 6ο - ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ

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

Άρθρο 7ο - ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ – ΡΗΤΡΕΣ

Οι ενδιαφερόμενοι που θα συμμετάσχουν στον διαγωνισμό οφείλουν να προσκομίσουν εγγυητική επιστολή συμμετοχής που θα αναλογεί σε ποσοστό **1% (ένα) τοις εκατό (%)** του προϋπολογισμού της μελέτης, χωρίς Φ.Π.Α. ήτοι **7.965,00 Ευρώ**, εφ' όσον ο προσφέρων συμμετέχει για το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών, άλλως για ποσό που θα καλύπτει το 1% της προϋπολογισθείσας δαπάνης προ Φ.Π.Α. για την συγκεκριμένη ομάδα ή ομάδες ειδών της μελέτης.

Η εγγύηση συμμετοχής που αφορά τον προμηθευτή στον οποίο κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα του διαγωνισμού της προμήθειας, επιστρέφεται μετά την κατάθεση της προβλεπόμενης εγγύησης καλής εκτέλεσης και μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης. Οι εγγυήσεις των λοιπών προμηθευτών που έλαβαν μέρος στον διαγωνισμό επιστρέφονται μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την ημερομηνία ανακοίνωσης της κατακύρωσης.

Άρθρο 8ο - ΧΡΟΝΟΣ & ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ – ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗ

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε ένα έτος από την υπογραφή της σύμβασης ή μέχρι εξαντλήσεως των ποσοτήτων της μελέτης και τίθεται εν 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:

ΓΕΝΙΚΑ

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει καύσιμα (κίνησης και θέρμανσης), καθημερινά σύμφωνα με το ωράριο λειτουργίας της επιχείρησής του και να εκδίδει τα προβλεπόμενα από το νόμο παραστατικά, ήτοι δελτία αποστολής και τιμολόγια πώλησης, καθώς και συγκεντρωτικές μηνιαίες καταστάσεις. Επίσης υποχρεούται κατά την υποβολή των τιμολογίων στο Δήμο και τα Νομικά του Πρόσωπα, να επισυνάπτει τα ημερήσια δελτία πιστοποίησης τιμών της περιφερειακής ενότητας του νομού όπου βρίσκεται το πρατήριο του, του Παρατηρητηρίου Τιμών Υγρών Καυσίμων του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας.

Ο τρόπος τιμολόγησης, κατόπιν της προσφερόμενης έκπτωσης και της κατακύρωσης του αποτελέσματος του διαγωνισμού θα καθορίζεται λεπτομερώς στη σύμβαση.

Οι τιμές τιμολόγησης θα είναι σύμφωνα με την υποβληθείσα οικονομική προσφορά του αναδόχου (ποσοστό έκπτωσης).

Ο ΦΠΑ, ο οποίος περιλαμβάνεται στη μέση λιανική τιμή, θα αφαιρείται με εσωτερική

αφαίρεση, στη συνέχεια από το υπόλοιπο ποσό θα αφαιρείται και το δοθέν ποσοστό έκπτωσης και στο προκύπτον πλέον καθαρό ποσό θα υπολογίζεται ο ΦΠΑ.

Σε περίπτωση μη εμπρόθεσμης εκτέλεσης της παραπάνω προμήθειας, εξαιρουμένης της αποδεδειγμένης περίπτωσης ανώτερης βίας, ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 33 του ΕΚΠΟΤΑ.

A) Πετρέλαιο κίνησης και αμόλυβδη βενζίνη

Τα οχήματα και τα μηχανήματα του Δήμου και των Νομικών του Προσώπων θα μεταβαίνουν στο κατάστημα (πρατήριο) του αναδόχου και θα ανεφοδιάζονται με πετρέλαιο κίνησης και αμόλυβδη βενζίνη.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει:

- Τα καύσιμα για την κίνηση των οχημάτων, καθημερινά στο πρατήριο του, σύμφωνα με το ωράριο λειτουργίας της επιχείρησής του,
- σε χώρο εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου και χρόνο που θα καθορίζονται στη σύμβαση, στα οχήματα και μηχανήματα του Δήμου, εφ' όσον το πρατήριο του βρίσκεται σε απόσταση μεγαλύτερη των πέντε (5) χιλιομέτρων από το χώρο στάθμευσης των οχημάτων του Δήμου (Σφαγεία Πολυγύρου), έγκαιρα και χωρίς οποιοδήποτε πρακτικό πρόβλημα για την αναθέτουσα αρχή.

και να εκδίδει τα προβλεπόμενα από το νόμο παραστατικά, ήτοι δελτία αποστολής και μηνιαία τιμολόγια πώλησης ανά υπηρεσία σύμφωνα με τον προϋπολογισμό της μελέτης, καθώς και συγκεντρωτικές μηνιαίες καταστάσεις.

Επίσης υποχρεούται κατά την υποβολή των τιμολογίων στους φορείς υλοποίησης της προμήθειας, να επισυνάπτει τα ημερήσια δελτία πιστοποίησης τιμών του Παρατηρητηρίου Τιμών Υγρών Καυσίμων του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας για τον Δήμο Πολυγύρου, κατά την ημέρα παράδοσης του είδους και που θα αντιστοιχεί σε κάθε χαρακτηριστικό γνώρισμα αυτού (πετρέλαιο θέρμανσης, πετρέλαιο κίνησης, βενζίνη αμόλυβδη).

Ο τρόπος τιμολόγησης κατόπιν της προσφερόμενης έκπτωσης και της κατακύρωσης του αποτελέσματος του διαγωνισμού θα καθορίζεται λεπτομερώς στις συμβάσεις που θα υπογραφούν με τον κάθε φορέα υλοποίησης.

B) Πετρέλαιο θέρμανσης

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

- Στα κτήρια του Δήμου Πολυγύρου
- Στα κτήρια του Ν.Π.Ι.Δ. "Κ.Ε.ΔΗ.ΠΟ"
- Στα κτήρια του Ν.Π.Δ.Δ. "ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗΣ"
- Στα κτήρια των σχολικών μονάδων της Σχολικής Επιτροπής Α'βάθμιας Εκπαίδευσης Δήμου Πολυγύρου
- Στα κτήρια των σχολικών μονάδων της Σχολικής Επιτροπής Β'βάθμιας εκπαίδευσης Δήμου Πολυγύρου

Επίσης υποχρεούται κατά την υποβολή των τιμολογίων στους ανωτέρω φορείς υλοποίησης της προμήθειας, να επισυνάπτει τα ημερήσια δελτία πιστοποίησης τιμών του Παρατηρητηρίου Τιμών Υγρών Καυσίμων του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας για το Δήμο

Πολυγύρου, κατά την ημέρα παράδοσης του είδους και που θα αντιστοιχεί σε κάθε χαρακτηριστικό γνώρισμα αυτού (πετρέλαιο θέρμανσης).

Ο τρόπος τιμολόγησης κατόπιν της προσφερόμενης έκπτωσης και της κατακύρωσης του αποτελέσματος του διαγωνισμού θα καθορίζεται λεπτομερώς στις συμβάσεις που θα υπογραφούν με τον κάθε φορέα υλοποίησης.

Γ) Λιπαντικά

Τα λιπαντικά θα παραδίδονται από τον ανάδοχο εντός δύο ημερών από την έγγραφη παραγγελία από τον επιβλέποντα της σύμβασης σε χώρο του Δήμου που θα του υποδειχτεί. Η παράδοση των ποσοτήτων των ειδών θα γίνεται περιοδικά, ανάλογα με τις προκύπτουσες ανάγκες του Δήμου και κατόπιν έγγραφης εντολής του Δήμου.

Άρθρο 9ο - ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ – ΦΟΡΟΙ

Ατυχήματα, ζημιές, κρατήσεις, φόροι, τέλη, βαρύνουν όλα τον ανάδοχο και μόνον αυτόν χωρίς καμιά ευθύνη και υποχρέωση του Δήμου.

Οι κρατήσεις θα υπολογίζονται στην καθαρή τιμή του τιμολογίου μετά την αφαίρεση της έκπτωσης και του ΦΠΑ.

Άρθρο 10ο ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ

Περίληψη της παρούσας διακήρυξης θα δημοσιευθεί άπαξ στην Εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων όπου θα αποσταλεί ηλεκτρονικά, στο Τεύχος Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων της Εφημερίδας της Κυβέρνησης, σε δύο ημερήσιες οικονομικές εφημερίδες σύμφωνα με τις διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ και δύο νομαρχιακές εφημερίδες σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 3548/07 σε συνδυασμό με τις διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ.

Το σύνολο των τευχών του διαγωνισμού θα βρίσκονται αναρτημένα στην ιστοσελίδα του Δήμου και συγκεκριμένα στη διεύθυνση: www.polygyros.gr

Η δαπάνη για τις δημοσιεύσεις βαρύνει τον ανάδοχο.

Σε περίπτωση ανάδειξης ανάδοχων περισσότερων του ενός τα έξοδα δημοσίευσης θα επιμεριστούν.

Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού προσδιορίζεται αντί των 52 σε τουλάχιστον **45 ημέρες** από την ημέρα αποστολής της διακήρυξης στην Εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων διότι θα αποσταλεί ηλεκτρονικά σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 32 παρ. 5 του Π.Δ. 60/07.

Άρθρο 11ο – ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

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

Στο φάκελο με τα δικαιολογητικά συμμετοχής στο διαγωνισμό θα πρέπει να υποβληθούν:

1. **Άδεια λειτουργίας** πρατηρίου υγρών καυσίμων, σύμφωνα με το Ν. 3054/2002 ως ισχύει από την αρμόδια υπηρεσία (για τους συμμετέχοντες για την ΟΜΑΔΑ 1).
2. **Υπεύθυνη δήλωση Ν. 1599/86** του συμμετέχοντος (για τους συμμετέχοντες για την

ΟΜΑΔΑ 1) με την οποία θα δηλώνει τα στοιχεία διεύθυνσης του πρατηρίου υγρών καυσίμων καθώς και ότι αυτό δεν βρίσκεται σε απόσταση μεγαλύτερη των πέντε (5) χιλιομέτρων από την έδρα του χώρου στάθμευσης των οχημάτων του Δήμου Πολυγύρου (Περιοχή Σφαγείων).
3. Σε περίπτωση που το πρατήριο (για τους συμμετέχοντες για την ΟΜΑΔΑ 1) βρίσκεται σε απόσταση μεγαλύτερη των πέντε (5) χιλιομέτρων από το χώρο στάθμευσης των οχημάτων του Δήμου (Περιοχή Σφαγείων), **Υπεύθυνη δήλωση Ν. 1599/86** με την οποία θα δηλώνει τα στοιχεία διεύθυνσης του πρατηρίου υγρών καυσίμων καθώς και ότι αναλαμβάνει την ευθύνη για την έγκαιρη, σωστή και χωρίς οποιοδήποτε πρακτικό πρόβλημα για την αναθέτουσα αρχή, παράδοση των καυσίμων εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου και σε χώρο που θα καθορίζεται στη σύμβαση, στα οχήματα και μηχανήματα αυτού.

Άρθρο 12ο - ΕΝΑΡΞΗ ΙΣΧΥΟΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε ένα έτος από την υπογραφή της σύμβασης ή μέχρι εξαντλήσεως των ποσοτήτων της μελέτης και τίθεται εν ισχύ κατόπιν της υπογραφής του σχετικού συμφωνητικού.

Πολύγυρος 19 -12-2014
Συντάχθηκε

Πολύγυρος 19 -12-2014
Ελέγχθηκε
Η Προϊσταμένη Τ.Τ.Ε.

Πολύγυρος 19 -12-2014
Θεωρήθηκε
Ο Προϊστάμενος Δ/σης Τ.Υ

Θεόδωρος Γούτας
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Μαρία Μανίκα
Πολιτικός Μηχανικός

Αντώνης Αλεξιάδης
Μηχανολόγος Μηχανικός

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
 ΔΗΜΟΣ ΠΟΥΛΓΥΡΟΥ
 Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Αριθμ. Μελέτης:

92/2014

Προμήθεια :

Καυσίμων & λιπαντικών έτους 2015

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

Τα υπό προμήθεια είδη σε όση ποσότητα κριθεί απαραίτητη, είναι συνολικά για ολόκληρο το Δήμο:

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:								
Α/Α	ΠΡΟΜΗΘΕΥΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ	ΔΗΜΟΣ	ΚΕΔΗΠΟ	Α' ΒΑΘΜΙΑ	Β' ΒΑΘΜΙΑ	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. 23% ΣΕ ΕΥΡΩ	ΠΟΣΟΝ ΣΕ ΕΥΡΩ
		ΠΟΥΛΓΥΡΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΕ ΛΙΤΡΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΕ ΛΙΤΡΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΕ ΛΙΤΡΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΕ ΛΙΤΡΑ		
	ΟΜΑΔΑ 1							
1.1	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ	316.800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,069	338.659,20
1.2	ΒΕΝΖΙΝΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ	45.100,00	8.750,00	0,00	0,00	0,00	1,307	70.381,95
1.3	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	101.200,00	6.000,00	65.000,00	65.000,00	38.830,00	0,837	231.037,11
							ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ Φ.Π.Α.	640.078,26
	ΠΟΣΟΝ	482.309,30	16.458,25	54405,00	54405,00	32500,71	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α. 23%	787.296,26

Α/Α	ΠΡΟΜΗΘΕΥΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ	ΔΗΜΟΣ	ΚΕΔΗΠΟ	Α' ΒΑΘΜΙΑ	Β' ΒΑΘΜΙΑ	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. 23% ΣΕ ΕΥΡΩ	ΠΟΣΟΝ ΣΕ ΕΥΡΩ
		ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ	ΚΕΔΗΠΟ	Α' ΒΑΘΜΙΑ	Β' ΒΑΘΜΙΑ	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗΣ		
		ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΕ ΛΙΤΡΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΕ ΛΙΤΡΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΕ ΛΙΤΡΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΕ ΛΙΤΡΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΕ ΛΙΤΡΑ		
	ΟΜΑΔΑ 2							
2.1	Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων SAE10W-40	800	0,00	0,00	0,00	0,00	11,00	8.800,00
2.2	Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων SAE15W-40	2500	0,00	0,00	0,00	0,00	7,50	18.750,00
2.3	Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων SAE20W-50	2500	0,00	0,00	0,00	0,00	7,40	18.500,00
2.4	Λιπαντικό βενζινοκινητήρων SAE10W-40	500	30	0,00	0,00	0,00	10,50	5.565,00
2.5	Λιπαντικό βενζινοκινητήρων SAE15W-40	800	30	0,00	0,00	0,00	10,50	8.715,00
2.6	Λιπαντικό βενζινοκινητήρων SAE20W-50	500	30	0,00	0,00	0,00	4,50	2.385,00
2.7	Λιπαντικό γενικής χρήσης SAE10W	1000	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	4.000,00
2.8	Λάδι υδραυλικού SAE10W30	1000	0,00	0,00	0,00	0,00	7,40	7.400,00
2.9	Λάδι υδραυλικού τύπος ISO 46	3000	0,00	0,00	0,00	0,00	4,80	14.400,00
2.10	Λάδι υδραυλικού τύπος ISO 68	2000	0,00	0,00	0,00	0,00	4,80	9.600,00
2.11	Λιπαντικό μετάδοσης κίνησης τύπου TC 30	400	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	2.400,00
2.12	Γράσσο λιθίου NGLI class 2	400	0,00	0,00	0,00	0,00	7,40	2.960,00

2.13	Λιπαντικό για αυτόματα κιβώτια ταχυτήτων ATF	1700	0,00	0,00	0,00	0,00	7,90	13.430,00
2.14	Λιπαντικά δίχρονων κινητήρων τύπος	150	0,00	0,00	0,00	0,00	10,50	1.575,00
2.15	Βαλβολίνη 75-90	1000	0,00	0,00	0,00	0,00	5,80	5.800,00
2.16	Βαλβολίνη 85-90	1500	0,00	0,00	0,00	0,00	5,80	8.700,00
2.17	Αντιψυκτικό	1600	0,00	0,00	0,00	0,00	6,30	10.080,00
2.18	Υγρά φρένων	60	0,00	0,00	0,00	0,00	4,20	252,00
2.19	Υγρό καταλύτη	1500	0,00	0,00	0,00	0,00	2,10	3.150,00
2.20	Αντιπαγωτικό	200	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	1.200,00
2.21	Παραφλού	800	0,00	0,00	0,00	0,00	7,00	5.600,00
2.22	Βελτιωτικό πετρελαίου (τεμ. 250ml)	200	0,00	0,00	0,00	0,00	7,30	1.460,00
2.23	Ενισχυτικό αριθμού κετανίων (τεμ. 300ml)	200	0,00	0,00	0,00	0,00	8,50	1.700,00
							ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ Φ.Π.Α.	156.422,00
	ΠΟΣΟΝ	155.657,00	765,00	0,00	0,00	0,00	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α. 23%	192.399,06
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ 1 + ΟΜΑΔΑΣ 2 ΠΡΟ Φ.Π.Α.								796.500,26
Φ.Π.Α 23%								183.195,06
ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΙΣΤΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΜΑΔΑ 1 + ΟΜΑΔΑ 2								979.695,32

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει:

- Τα καύσιμα για την κίνηση των οχημάτων, καθημερινά στο πρατήριο του, σύμφωνα με το ωράριο λειτουργίας της επιχείρησής του,
- σε χώρο εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου και χρόνο που θα καθορίζονται στη σύμβαση, στα οχήματα και μηχανήματα του Δήμου, εφ' όσον το πρατήριο του βρίσκεται σε απόσταση μεγαλύτερη των πέντε (5) χιλιομέτρων από το χώρο στάθμευσης των οχημάτων του Δήμου (Σφαγεία Πολυγύρου), έγκαιρα και χωρίς οποιοδήποτε πρακτικό πρόβλημα για την αναθέτουσα αρχή.
- Το Πετρέλαιο θέρμανσης εντός δύο ημερών από την έγγραφη παραγγελία από τον επιβλέποντα της σύμβασης στα κτήρια των φορέων υλοποίησης της προμήθειας ήτοι:

- Στα κτήρια του ΔΗΜΟΥ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ
- Στα κτήρια του Ν.Π.Ι.Δ. "ΚΕΔΗΠΟ"
- Στα κτήρια του Ν.Π.Δ.Δ. "ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗΣ"
- Στα κτήρια των σχολικών μονάδων της Σχολικής Επιτροπής Α'βάθμιας Εκπαίδευσης Δήμου Πολυγύρου
- Στα κτήρια των σχολικών μονάδων της Σχολικής Επιτροπής Β'βάθμιας Εκπαίδευσης Δήμου Πολυγύρου

- Τα λιπαντικά θα παραδίδονται από τον ανάδοχο εντός δύο ημερών από την έγγραφη παραγγελία από τον επιβλέποντα της σύμβασης σε χώρο του Δήμου που θα του υποδειχτεί. Η παράδοση των ποσοτήτων των ειδών θα γίνεται περιοδικά, ανάλογα με τις προκύπτουσες ανάγκες του Δήμου και κατόπιν έγγραφης εντολής του Δήμου.

Οι τιμές της μελέτης προέκυψαν :

A. Για το πετρέλαιο κίνησης, την αμόλυβδη βενζίνη και για το πετρέλαιο θέρμανσης οι ανωτέρω τιμές είναι μέσες τιμές των καυσίμων του Παρατηρητηρίου Τιμών & Τιμοληψιών Υγρών Καυσίμων του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας για το Δήμο Πολυγύρου στις 17-11-2014.

B. Για τα λιπαντικά οι ανωτέρω τιμές μορφώθηκαν μετά από έρευνα που έκανε η υπηρεσία στις τρέχουσες τιμές εμπορίου σε αντίστοιχα είδη, χωρίς ατέλεια.

Πολύγυρος 19 -12-2014
Συντάχθηκε

Πολύγυρος 19 -12-2014
Ελέγχθηκε
Η Προϊσταμένη Τ.Τ.Ε.

Πολύγυρος 19 -12-2014
Θεωρήθηκε
Ο Προϊστάμενος Δ/σης Τ.Υ

Θεόδωρος Γούτας
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Μαρία Μανίκα
Πολιτικός Μηχανικός

Αντώνης Αλεξιάδης
Μηχανολόγος Μηχανικός

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Αριθμ. Μελέτης:

92/2014

Προμήθεια :

Καυσίμων & λιπαντικών έτους 2015

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΟΜΑΔΑ 1

ΓΕΝΙΚΑ:

A. Καύσιμα

Οι προδιαγραφές των κατωτέρω, καθώς τα φυσικά και χημικά χαρακτηριστικά τους, καθορίζονται από τις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις και σε κάθε περίπτωση δεν πρέπει να υπάρχουν προσμίξεις από νερό ή άλλο καύσιμο.

Τονίζεται ότι ο Δήμος Πολυγύρου 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.

Τα παραπάνω στοιχεία θεωρούνται ουσιώδη και απαραίτητα εκτός αν αναφέρεται ότι αποτελούν προτίμηση ή επιθυμία της υπηρεσίας.

Επιτρέπεται απόκλιση των χαρακτηριστικών +/- 5%

ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ -- BENZINΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ ΓΙΑ ΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΤΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΓΙΑ ΤΑ ΚΤΗΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ

ΑΡΘΡΟ 1.1 ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ

Για το πετρέλαιο κίνησης ισχύουν οι προδιαγραφές που αναφέρονται στο Φ.Ε.Κ. 410/Β/2001 σε συνδυασμό με το Φ.Ε.Κ. 1284/Β/2001.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ

Παράμετρος	Μονάδες	Όρια		Μέθοδοι Ελέγχου
		Ελάχ.	Μέγ.	
Δείκτης κετανίου		46,0	-	EN ISO 4264
Πυκνот. στους 15°C	Kg/m ³	820	845	EN ISO 3675 EN ISO 12185/1996
Σημείο ανάφλεξης	°C	55	-	EN 22719
Ανθρακούχο υπό- λειμμα (επί 10% υπολείμματος από- στάξεως)	% 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 χαλκίνου Ελάσματος		Κλάση 1		EN ISO 2160
Αντοχή στην οξειδωση	g/m ³	-	25	EN ISO 12205
Αιωρούμενα σωματίδια	mg/kg	-	24	EN 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
Απόσταση: Απόσταγμα στους 250° C	% (v/v)	-	65	Pr EN ISO 3405: 1998
Απόσταγμα στους 350° C	% (v/v)	85	-	Pr EN ISO 3405: 1998
Απόσταγμα 95% (v/v) (β) °C		-	360	EN ISO 3405: 1988 (γ)

(α) Ιδε 5.3.2.

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

(γ) Αποφ. Α.Χ.Σ. 2/2000 (Οδ. 98/70/Ε.Κ. Παρ/μα II)

Σύμφωνα με τον Κανονισμό 213/2008 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, περί κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV), η ανωτέρω προμήθεια ταξινομείται με **CPV** υπό τον αριθμητικό κωδικό **09134200-9**, με τίτλο **«Καύσιμο πετρελαιοκινητήρων ντίζελ»**.

ΑΡΘΡΟ 1.2 BENZINΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ

Για την αμόλυβδη βενζίνη ισχύουν οι προδιαγραφές που αναφέρονται στο Φ.Ε.Κ. 872/B/2007 σε συνδυασμό με το Φ.Ε.Κ. 1284/B/2001.

Πίνακας 1: Απαιτήσεις και Μέθοδοι Δοκιμών για την premium Αμόλυβδη Βενζίνη

Παράμετρος	Μονάδα	Όρια ⁽¹⁾		Μέθοδος ⁽²⁾
		Ελάχιστο	Μέγιστο	
Ερευνητικός αριθμός οκτανίου, RON ⁽³⁾		95,0	-	prEN ISO 5164
Αριθμός οκτανίου κινητήρα, MON ⁽⁴⁾		85,0	-	prEN ISO 5163
Πυκνότητα στους 15°C	kg/m ³	720	775	EN ISO 3675 ⁽⁵⁾
				EN ISO 12185
Περιεκτικότητα σε μόλυβδο	mg/l	-	5	prEN 237
Αντοχή στην οξειδωση	Λεπτά	360	-	EN ISO 7536
Περιεκτικότητα σε θείο ⁽⁶⁾	mg/kg	-	150 (μέχρι 31.12.2004)	EN ISO 20846
			50,0	EN ISO 20847 ⁽⁷⁾
			10,0	EN ISO 20846
				EN ISO 20884
Περιεχόμενα κομιώδη	mg/100ml	-	5	EN ISO 6246
Ανάλυση υδρογονανθράκων - ολεφίνες - αρωματικοί	% (v/v)	-	18,0	prEN 14517
			42,0 (μέχρι 31.12.2004) ή 35,0	
- βενζόλιο ⁽⁹⁾	% (v/v)	-	1,00	EN 12177 EN 238 PrEN 14517
Διάβρωση χάλκινου ελάσματος (3 ώρες σε 50 °C)	Διαβάθμιση	Κλάση 1		EN ISO 2160
Περιεκτικότητα σε οξυγόνο ⁽¹⁰⁾	% m/m	-	2,7	EN 1601 EN 13132
Οξυγονούχες ουσίες	%(v/v)			EN 1601 EN 13132
- Μεθανόλη (πρέπει να προστίθενται σταθεροποιητές)		-	3,0	
- Αιθανόλη (μπορεί να χρειάζεται η προσθήκη σταθεροποιητών)		-	5,0	
- Ισοπροπυλική αλκοόλη		-	10,0	
- Τριτοταγής βουτυλική αλκοόλη		-	7,0	
- Ισοβουτυλική αλκοόλη		-	10,0	
- Αιθέρες με 5 ή περισσότερα άτομα άνθρακα ανά μόριο		-	15,0	
- Άλλες οξυγονούχες ενώσεις ⁽¹¹⁾		-	10,0	

(1) Οι τιμές που αναφέρονται στην προδιαγραφή είναι «αληθείς τιμές». Κατά τον καθορισμό των οριακών τιμών τους εφαρμόστηκαν οι όροι του ISO 4259 «Προϊόντα πετρελαίου - Καθορισμός και εφαρμογή δεδομένων ακριβείας σχετικά με τις μεθόδους δοκιμής», ενώ στον καθορισμό ελάχιστης τιμής έχει ληφθεί υπόψη μία ελάχιστη διαφορά 2R άνω του μηδενός (R = αναπαραγωγιμότητα). Τα αποτελέσματα των μεμονωμένων μετρήσεων ερμηνεύονται βάσει των κριτηρίων που περιγράφονται στο ISO 4259.

(2) Μέθοδοι δοκιμών είναι εκείνες που καθορίζονται στο EN 228:2004. Είναι δυνατόν να θεσπίζεται αναλυτική μέθοδος η οποία καθορίζεται ειδικά προς αντικατάσταση του προτύπου EN 228:2004, εφόσον μπορεί να αποδειχθεί ότι η νέα μέθοδος παρέχει τουλάχιστον την ίδια ακρίβεια και τουλάχιστον το ίδιο επίπεδο πιστότητας με την αναλυτική μέθοδο που αντικαθιστά.

(3) Συντελεστής διόρθωσης 0,2 να αφαιρείται από το τελικό αποτέλεσμα κατά τον υπολογισμό του RON, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Οδηγίας 98/70/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε από την Οδηγία 2003/17/ΕΚ.

(4) Συντελεστής διόρθωσης 0,2 να αφαιρείται από το τελικό αποτέλεσμα κατά τον υπολογισμό του MON, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Οδηγίας 98/70/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε από την Οδηγία 2003/17/ΕΚ.

(5) Σε περίπτωση διαφωνίας να χρησιμοποιείται η μέθοδος EN ISO 3675.

(6) Σύμφωνα με το άρθρο 3 της αποφ. ΑΧΣ 291/2003, το αργότερο από την 1η Ιανουαρίου 2006, πρέπει να διατίθεται στην αγορά και να είναι διαθέσιμη σε κατάλληλα ισόρροπη γεωγραφική βάση, στην ελληνική επικράτεια, αμόλυβδη βενζίνη με μέγιστη περιεκτικότητα σε θείο 10mg/kg. Επιπλέον, και με την επιφύλαξη της επανεξέτασης που προβλέπεται στο άρθρο 9 παράγραφος 1 της οδηγίας 2003/17/ΕΚ, το αργότερο από 1η Ιανουαρίου 2009, η αμόλυβδη βενζίνη που διατίθεται στην αγορά, στην ελληνική επικράτεια, πρέπει να έχει μέγιστη περιεκτικότητα σε θείο 10 mg/kg.

(7) Σε περίπτωση αμφισβήτησης η μέθοδος EN ISO 20847 δεν είναι κατάλληλη ως μέθοδος διατησίας.

(8) Σε περίπτωση αμφισβήτησης να χρησιμοποιείται η μέθοδος ASTM D 1319. Η μέθοδος ASTM D 1319 θα χρησιμοποιείται χωρίς αποπεντανισμό του δείγματος. Όταν υπάρχει στο δείγμα βενζίνης ETBE η ζώνη των αρωματικών θα προσδιορίζεται από τον ροζ-καφέ δακτύλιο που βρίσκεται στην κατεύθυνση του κόκκινου δακτυλίου που κανονικά σχηματίζεται όταν δεν υπάρχει ETBE στο δείγμα.

(9) Σε περίπτωση διαφωνίας να χρησιμοποιείται η μέθοδος EN 12177.

(10) Σε περίπτωση διαφωνίας να χρησιμοποιείται η μέθοδος EN 1601.

(11) Άλλες μονοαλκοόλες και αιθέρες με τελικό σημείο ζέσεως όχι ανώτερο του προδιαγραφόμενου στον Πίνακα 2.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό 213/2008 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, περί κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV), η ανωτέρω προμήθεια ταξινομείται με **CPV** υπό τον αριθμητικό κωδικό **09132100-4**, με τίτλο **«Αμόλυβδη βενζίνη»**.

ΑΡΘΡΟ 1.3 ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

Για το πετρέλαιο θέρμανσης ισχύουν οι προδιαγραφές που αναφέρονται στο Φ.Ε.Κ. 1531/B/2003.

Απαιτήσεις και μέθοδοι ελέγχου πετρελαίου θέρμανσης

Παράμετρος	Μονάδες	Ο ρ ι α		Μέθοδοι ελέγχου
		Ελάχ.	Μέγ.	
Δείκτης κετανίου		40	-	EN ISO 4264
Πυκνότητα στους 15°C	kg/m ³	Na αναφέρεται		EN ISO 3675 EN ISO 12185/1996
Σημείο ανάφλεξης	°C	55	-	EN 22719
Ανθρακούχο υπόλειμμα (επί 10% υπολείμματος αποστάξεως)	% 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
Απόσταξη: Απόσταγμα στους 350°C	% (v/v)	85	-	Pr EN ISO 3405: 1998

(α) Διάρκεια: 3 ώρες

Σύμφωνα με τον Κανονισμό 213/2008 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, περί κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV), η ανωτέρω προμήθεια ταξινομείται με **CPV** υπό τον αριθμητικό κωδικό **09135100-5**, με τίτλο «**Πετρέλαιο θέρμανσης**».

ΟΜΑΔΑ 2

ΓΕΝΙΚΑ

Β. Λιπαντικά

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.

Η έγκριση κυκλοφορίας για όσα είδη απαιτείται σύμφωνα με το νόμο θα κατατίθεται **-επί ποινή αποκλεισμού-**μαζί με την προσφορά του

διαγωνιζομένου και θα έχει εκδοθεί από το Γ.Χ.Κ. Επίσης ο προμηθευτής θα καταθέσει υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/1986 Άρθρο 8 που θα αναφέρει ότι οι προδιαγραφές των προσφερόμενων λιπαντικών είναι σύμφωνες με αυτές της μελέτης.

Τα προσφερόμενα ελαγιολιπαντικά θα είναι πρωτογενή, ημισυνθετικά ή συνθετικά και σε καμία περίπτωση δεν γίνονται δεκτές προσφορές με προϊόντα από αναγεννημένα ελαγιολιπαντικά.

Για τα προσφερόμενα λιπαντικά θα κατατεθούν **-επί ποινή αποκλεισμού-**σε επίσημο έγγραφο της εταιρείας όλα τα τυπικά φυσικοχημικά χαρακτηριστικά, δηλαδή ειδικό βάρος, ιξώδες, δείκτης ιξώδους, σημείο ανάφλεξης, σημείο ροής και αλκαλικότητας (TBN). Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα ποιοτικού και ποσοτικού ελέγχου. Για τον ποιοτικό έλεγχο θα σταλούν δείγματα στο Γενικό Χημείο του Κράτους με έξοδα που θα βαρύνουν τον προμηθευτή.

Ο ποιοτικός και δειγματοληπτικός έλεγχος μπορεί να γίνει κατά την παραλαβή των λιπαντικών αλλά και κατά την διάρκεια χρήσης αυτών.

Σε περίπτωση που κατά τον έλεγχο του Γ.Χ.Κ. διαπιστωθεί ότι τα προσφερόμενα λιπαντικά δεν ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές της μελέτης και της προσφοράς τους, θα επιβληθούν οι κυρώσεις που προβλέπει το άρθρο 33 του ΕΚΠΟΤΑ.

Οι προδιαγραφές των υπό προμήθεια τύπων λιπαντικών πρέπει να είναι οι εξής:

1. Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων, SAE 10W-40 .

Να καλύπτει τις προδιαγραφές:
API: CI-4, ACEA: E7.
Συσκευασία των 20 lt

2. Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων, SAE 15W-40 .

Να καλύπτει τις προδιαγραφές:
API: CI-4, ACEA: E7.
Συσκευασία των 20 lt

3. Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων, SAE 20W-50 .

Να καλύπτει τις προδιαγραφές:
API: CI-4, ACEA: E7.
Συσκευασία των 20 lt

4 . Λιπαντικό βενζινοκινητήρων, SAE 10W-40 .

Να καλύπτει τις προδιαγραφές:
ACEA : A3/B3/B4 API: SL/CF, SM/CF .
Συσκευασία των 4lt ή 20 lt

5 . Λιπαντικό βενζινοκινητήρων, SAE 15W-40 .

Να καλύπτει τις προδιαγραφές:
ACEA : A3/B3/B4 API: SL/CF .
Συσκευασία των 4lt ή 20 lt

6 . Λιπαντικό βενζινοκινητήρων, SAE 20W-50 .

Να καλύπτει τις προδιαγραφές:
ACEA : A3/B3/B4 API: SL/CF
Συσκευασία των 4lt ή 20 lt

7 . Λιπαντικό γενικής χρήσης, SAE 10W .

Να καλύπτει τις προδιαγραφές:

API: CF
Συσκευασία των 20 lt

8 . Υδραυλικό Λιπαντικό SAE 10W-30 .

Να καλύπτει τις προδιαγραφές:
API: GL-4, CF-4
Συσκευασία των 20 lt

9 . Υδραυλικό Λιπαντικό τύπου ISO 46

Υψηλής ποιότητας λιπαντικό υδραυλικών τύπου HVLP ρευστότητας 46 κατά ISO,

με άριστες απογαλακτοποιητικές ,αντιαφριστικές , 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
Συσκευασία των 20 lt

10 . Υδραυλικό Λιπαντικό τύπου ISO 68

Υψηλής ποιότητας λιπαντικό υδραυλικών τύπου HVLP ρευστότητας 68 κατά ISO,

με άριστες απογαλακτοποιητικές ,αντιαφριστικές , 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

Συσκευασία των 20 lt

11. Λιπαντικό μετάδοσης κίνησης τύπου TC 30
Λιπαντικό για βαριά μηχανήματα εκτός δρόμου που καλύπτουν ανάγκες αυτόματων κιβωτίων, μετατροπένων ροπής και υδραυλικών δικτύων μετάδοσης και πέδησης
Θα είναι SAE 30 και θα υπερκαλύπτει τις προδιαγραφές Caterpillar TO-4, Allison C-4.
Συσκευασία των 20 lt
12. Γράσο λιθίου για ρουλεμάν τροχών, εδράνων αξόνων.
Να καλύπτει τις προδιαγραφές:
NLGI - 2
Συσκευασία των 14 kg
13. Λιπαντικό για αυτόματα κιβώτια ταχυτήτων ATF
Να καλύπτει τις προδιαγραφές:
GM, DEXRON III, Allison C4
Συσκευασία των 20 lt
14. Λιπαντικό δίχρονων κινητήρων 2T
Να καλύπτει τις προδιαγραφές:
API TC, JASO FC, ISO : EGD
Συσκευασία των 20 lt
15. Λιπαντικό οδοντωτών τροχών (βαλβολίνη) συνθετική SAE 75 W 90
Να καλύπτει τις προδιαγραφές:
API GL-5,
Συσκευασία των 20 lt
16. Λιπαντικό οδοντωτών τροχών (βαλβολίνη) SAE 80 W 90
Να καλύπτει τις προδιαγραφές:
API GL-5
Συσκευασία των 20 lt
17. Αντιψυκτικό νερού (συμπυκνωμένο)
Αντιψυκτικό υγρό για σύστημα ψύξης αυτοκινήτων
Συσκευασία των 4 lt ή 20lt
18. Υγρά φρένων DOT 4
Να καλύπτει τις προδιαγραφές:
SAE J1704
Συσκευασία των 0.5 lt ή 1lt
19. Υγρό ψεκασμού πριν από τον καταλύτη SCR συμμόρφωσης στους κινητήρες Euro4- Euro5.
Να καλύπτει τις προδιαγραφές:
DIN 70070, ISO 22241
Συσκευασία των 10 lt.

20. Αντιπαγωτικό πετρελαίου

Αντιπαγωτικό υγρό για προστασία συστήματος ψύξης κινητήρων πετρελαίου, δηλαδή ειδικό πρόσθετο που αποτρέπει το σχηματισμό μεγάλων κρυστάλλων παραφίνης αυξάνοντας την αξιοπιστία το χειμώνα
Συσκευασία των 0.75 lt ή 1lt

21. Παραφλού

Αντιψυκτικό υγρό προδιαλυμένο (αραιωμένο) για προστασία συστήματος ψύξης βενζινοκινητήρων
Συσκευασία των 2 lt ή 4lt

22. Βελτιωτικό πετρελαίου

Βελτιωτικό καύσης για κινητήρες βιοντίζελ, δηλαδή ειδικό πρόσθετο με σταθεροποιητές καυσίμου που χρησιμοποιούν αποκλειστικά βιοντίζελ
Συσκευασία των 250ml ή η μικρότερη συσκευασία εμπορίου.

23. Ενισχυτικό αριθμού κετανίων

Ενισχυτικό πρόσθετο που αυξάνει τον αριθμό κετανίων και εξασφαλίζει καλύτερη απόδοση του κινητήρα
Συσκευασία των 300ml ή η μικρότερη συσκευασία εμπορίου.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό 213/2008 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, περί κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV), η ανωτέρω προμήθεια ταξινομείται με **CPV** υπό τον αριθμητικό κωδικό **24951000-5**, με τίτλο **«Γράσα και λιπαντικά»**.

Πολύγυρος 19 -12-2014
Συντάχθηκε

Πολύγυρος 19 -12-2014
Ελέγχθηκε
Η Προϊσταμένη Τ.Τ.Ε.

Πολύγυρος 19 -12-2014
Θεωρήθηκε
Ο Προϊστάμενος Δ/σης Τ.Υ

Θεόδωρος Γούτας
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Μαρία Μανίκα
Πολιτικός Μηχανικός

Αντώνης Αλεξιάδης
Μηχανολόγος Μηχανικός