

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Αριθμ. Μελέτης: 10/2015

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'

# ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΕΤΟΥΣ 2015

### ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

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

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

Αριθμ. Μελέτης: **10/2015**

**Προμήθεια :**

Προμήθεια καυσίμων 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, 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.

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

Η ενδεικτική δαπάνη της προμήθειας προϋπολογίζεται στο ποσό **641.523,73 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 Εγκύλιο 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 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).

Πολύγυρος 9-4-2015  
Συντάχθηκε

Πολύγυρος 9-4-2015  
Ελέγχθηκε

Αναστασία Πατσιούρα  
Μηχανολόγος Μηχανικός

Γ. Παπασαραφιανός  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

Αριθμ. Μελέτης: **10/2015**

**Προμήθεια :**

Προμήθεια καυσίμων έτους 2015

### **ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

#### **Άρθρο 1ο - ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ**

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά στην εκτέλεση της «**Προμήθειας καυσίμων 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 **789.074,19 €** 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, όπως καθορίζονται στη διακήρυξη της προμήθειας.

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 Κοινωφελή 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 όπως ορίζεται στη διακήρυξη της προμήθειας

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 διθέν 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.

### Α) 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 πρατήριό του ή στο πρατήριο του συνεργαζόμενου φορέα, σύμφωνα με το ωράριο λειτουργίας της επιχείρησης,
- Ο προμηθευτής αναλαμβάνει την ευθύνη για την έγκαιρη, σωστή και χωρίς οποιοδήποτε πρακτικό πρόβλημα για την αναθέτουσα αρχή παράδοση των καυσίμων. Η παράδοση θα γίνεται εντός του Δήμου, στα οχήματα και μηχανήματα αυτού.

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.

## **Β) 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 Δήμο 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.

## **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](http://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 **40 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 και διότι για τα πλήρη τεύχη του διαγωνισμού θα παρέχεται ελεύθερη και πλήρης πρόσβαση στην ηλεκτρονική διεύθυνση του Δήμου από την ημερομηνία δημοσίευσης της προκήρυξης στην Εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (αρ. 30 παρ. 3 ΠΔ 60/07 & άρθ. 32 παρ.6).

## Άρθρο 11ο – ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Κάθε συμμετέχων στο διαγωνισμό μπορεί να υποβάλλει έγγραφη προσφορά για το σύνολο των ειδών των καυσίμων

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

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

## 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 9-4-2015  
Συντάχθηκε

Πολύγυρος 9-4-2015  
Ελέγχθηκε  
Ο Προϊστάμενος Τ.Τ.Ε.

Πολύγυρος 9-4-2015  
Θεωρήθηκε  
Ο Προϊστάμενος Δ/νσης Τ.Υ

Αναστασία Πατσιούρα  
Μηχανολόγος Μηχανικός

Γεώργιος Παπασαραφιανός  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Αντώνης Αλεξιάδης  
Μηχανολόγος Μηχανικός

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Αριθμ. Μελέτης:

10/2015

Προμήθεια :

Προμήθεια καυσίμων 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 ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ	ΚΕΔΗΠΟ	A' ΒΑΘΜΙΑ	B' ΒΑΘΜΙΑ	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗ Σ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. 23% ΣΕ ΕΥΡΩ	ΠΟΣΟΝ ΣΕ ΕΥΡΩ
		ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΕ ΛΙΤΡΑ						
1.	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ	332.515	0	0	0	0	0,990	329.189,85
2.	ΒΕΝΖΙΝΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ	55.040	9.811	0	0	0	1,243	80.609,79
3.	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	115.874	7.785	74.425	74.425	44.487	0,731	231.724,09
	ΠΟΣΟ (ΠΡΟ ΦΠΑ)	482.308,46	17.885,91	54.404,68	54.404,68	32.520,00	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ Φ.Π.Α.	641.523,73
	ΠΟΣΟ ΜΕ ΦΠΑ	593.239,41	21.999,67	66.917,76	66.917,76	39.999,60	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α. 23%	789.074,19
								641.523,73
								147.550,46
								789.074,19

ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΠΡΟ Φ.Π.Α.

Φ.Π.Α 23%

ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΙΣΤΩΣΗ

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει:

- Τα καύσιμα για την κίνηση των οχημάτων, καθημερινά στο πρατήριό του ή στο πρατήριο του συνεργαζόμενου φορέα, σύμφωνα με το ωράριο λειτουργίας της επιχείρησης,
- 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

Οι τιμές της μελέτης προέκυψαν για το πετρέλαιο κίνησης, την αμόλυβδη βενζίνη και για το πετρέλαιο θέρμανσης ως οι μέσες τιμές των καυσίμων του Παρατηρητηρίου Τιμών & Τιμοληψιών Υγρών Καυσίμων του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας για το Δήμο Πολυγύρου στις 7-4-2015.

Πολύγυρος 9-4-2015  
Συντάχθηκε

Πολύγυρος 9-4-2015  
Ελέγχθηκε  
Ο Προϊστάμενος Τ.Τ.Ε.

Πολύγυρος 9-4-2015  
Θεωρήθηκε  
Ο Προϊστάμενος Δ/νσης Τ.Υ

Αναστασία Πατσιούρα  
Μηχανολόγος Μηχανικός

Γεώργιος Παπασαραφιανός  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Αντώνης Αλεξιάδης  
Μηχανολόγος Μηχανικός

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

Αριθμ. Μελέτης:

**10/2015**

**Προμήθεια :**

Προμήθεια καυσίμων έτους 2015

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

**ΓΕΝΙΚΑ:**

**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 απαράβατα εκτός αν αναφέρεται ότι αποτελούν προτίμηση ή επιθυμία της υπηρεσίας.

Επιτρέπεται απόκλιση των χαρακτηριστικών +/- 5%

**ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ -- ΒΕΝΖΙΝΗ 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/B/2001 σε συνδυασμό με το Φ.Ε.Κ. 1284/B/2001.

**ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ**

Παράμετρος	Μονάδες	Ορια		Μέθοδοι Ελέγχου
		Ελάχ.	Μέγ.	
Δείκτης κετανίου		46,0	-	EN ISO 4264
Πυκνοτ. στους 15°C	Kg/m <sup>3</sup>	820	845	EN ISO 3675 EN ISO 12185/1996
Σημείο ανάφλεξης	°C	55	-	EN 22719
Ανθρακούχο υπόλειμμα (επί 10% υπολείμματος απόσταξεως)	% 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 <sup>3</sup>	-	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 <sup>2</sup> /s	2,00	4,50	EN ISO 3104
Απόσταξη:				
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/m³	720	775	EN ISO 3675(⁵) EN ISO 12185
Περιεκτικότητα σε μόλυβδο	mg/l	-	5	prEN 237
Αντοχή στην οξείδωση	Λεπτά	360	-	EN ISO 7536
Περιεκτικότητα σε θείο(⁶)	mg/kg	-	150 (μέχρι 31.12.2004) 50,0	EN ISO 20846 EN ISO 20847(⁷) EN ISO 20884
			10,0	EN ISO 20846 EN ISO 20884
Περιεχόμενα κομιάδη	mg/100ml	-	5	EN ISO 6246
Ανάλυση υδρογονανθράκων - ολεφίνες - αρωματικοί	% (v/v)	- -	18,0 42,0 (μέχρι 31.12.2004) ή 35,0	prEN 14517 ASTMD1319(⁸)
- Βενζόλιο (%)	% (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 (⁹)	% 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 (%)		-	10,0	

(¹) Οι τιμές που αναφέρονται στην προδιαγραφή είναι «αληθιες τιμές». Κατά τον καθορισμό των οριακών τιμών τους εφαρμόστηκαν οι δρόι 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 2% άνω του μηδενός (R + αναπαραγωγμότητα). 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 ακριβεία 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/EK όπως τροποποιήθηκε από την Οδηγία 2003/17/EK.

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

(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 2005, πρέπει να διατίθεται στην αγορά και να είναι διαθέσιμη σε κατάλληλη 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/EK, το αργότερο από τη Ιανουαρίου 2009, η αμόλυβδη βενζίνη που διατίθενται στην αγορά, στην ελληνική επικράτεια, πρέπει να έχει μέγιστη περιεκτικότητα σε θείο 10 mg/kg.

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

(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 ΕΤΒΕ η ζώνη των αρωματικών θα προσδιορίζεται από τον ραζ-καφέ δακτύλιο που βρίσκεται στην κατεύθυνση του κόκκινου δακτύλου που κανονικά σχηματίζεται δάντων δεν υπάρχει ΕΤΒΕ 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 στημένο ζέσως 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/Β/2003.

#### **Απαιτήσεις και μέθοδοι ελέγχου πετρελαίου θέρμανσης**

Παράμετρος	Μονάδες	Ορια		Μέθοδοι ελέγχου
		Ελάχ.	Μέγ.	
Δείκτης κετανίου		40	-	EN ISO 4264
Πυκνότητα στους 15°C	kg/m <sup>3</sup>	Να 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 <sup>2</sup> /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».

Πολύγυρος 9-4-2015  
Συντάχθηκε

Πολύγυρος 9-4-2015  
Ελέγχθηκε  
Ο Προϊστάμενος Τ.Τ.Ε.

Πολύγυρος 9-4-2015  
Θεωρήθηκε  
Ο Προϊστάμενος Δ/νσης Τ.Υ

Αναστασία Πατσιούρα  
Μηχανολόγος Μηχανικός

Γεώργιος Παπασαραφιανός  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Αντώνης Αλεξιάδης  
Μηχανολόγος Μηχανικός

## Π ΑΡ Ρ Τ Η Μ Α \_ Β'

### ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΝΤΥΠΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Πλήρη στοιχεία οικονομικού φορέα  
(Προμηθευτή)

#### **ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΕ ΛΙΤΡΑ	ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ ΛΙΑΝ.ΠΩΛΗΣΗΣ (ΜΕ ΦΠΑ)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ Αριθμητικώς % / ( Ολογράφως)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
1 ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ (CPV 09134200-9)	332.515	1,218	...% / (.....)		
2 BENZΙΝΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ (CPV 09132100-4)	64.851	1,529	...% / (.....)		
3 ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ (CPV 09135100-5)	316.996	0,900	...% / (.....)		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ :					

Σφραγίδα και υπογραφή  
του συμμετέχοντος