

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΣΟΥΛΙΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ-
Γραφείο Προμηθειών

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ 45/2016

ΦΟΡΕΑΣ : ΔΗΜΟΣ ΣΟΥΛΙΟΥ

ΤΙΤΛΟΣ : Προμήθεια Υγρών Καυσίμων 2017

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗ
ΜΕ Φ.Π.Α. 24% : 224.844,79 €

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΣΟΥΛΙΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Γραφείο Προμηθειών

«Προμήθεια υγρών Καυσίμων 2016»

Αρ. Μελέτης: 45/2015

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Αυτή η Συγγραφή Υποχρεώσεων αφορά σύμβαση σύμβασης εκτέλεσης προμήθειας με **ανοιχτό διαγωνισμό** για την προμήθεια καυσίμων και λιπαντικών για τα οχήματα - μηχανήματα (Diesel, βενζίνη Super, βενζίνη Αμόλυβδη) και πετρέλαιο θέρμανσης του Δήμου και των Νομικών Προσώπων.

ΑΡΘΡΟ 1^ο

Ισχύουσες διατάξεις

Για τη διενέργεια του παρόντος διαγωνισμού και την εκτέλεση της προμήθειας ισχύουν :

- 1.** Το Ν. 4281/2014 «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις» το μέρος Β' άρθρο 14 και 15,
- 2.** Το Ν. 4412/2016/τ.Α'/ 147 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών»
- 3.** Ο Ν. 3463/2006 "Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων" όπως αυτός εκάστοτε ισχύει ή τροποποιείται.
- 4.** Ο Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» από της ισχύς του.
- 5.** Τον Ν.4013/2011 (ΦΕΚ 204/Α'/15-9-2011) «Περί σύστασης Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων.
- 6.** Τον Ν.4155/2013 (ΦΕΚ 120/Α/29-5-2013) «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες Διατάξεις».
- 7.** Ο Ν.3548/07 περί «Καταχώρησης δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις».
- 8.** Τις διατάξεις της εγκυκλίου 3 του ΥΠΕΣ με αριθμό πρ. 11543/26-3-2013.

ΑΡΘΡΟ 2°

Συμβατικά Στοιχεία

Στοιχεία της σύμβασης που θα προσαρτηθούν σε αυτή κατά σειρά ισχύος είναι:

- α. Η μελέτη
- β. Η Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων
- γ. Η Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων (Τεχνικές Προδιαγραφές)
- δ. Η προσφορά του συμμετέχοντα που αναθέτει η προμήθεια (τεχνική & οικονομική)

ΑΡΘΡΟ 3°

Προϋπολογισμός – Χρηματοδότηση της προμήθειας

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας είναι **224.844,79 €** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% και το κριτήριο κατακύρωσης είναι το μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης σε ακέραιες μονάδες επί της εκατό στην νόμιμα διαμορφούμενη κάθε φορά μέση ημερήσια τιμή λιανικής πώλησης (Μ.Λ.Τ.) για το Πετρέλαιο και την Βενζίνη είτε για το σύνολο της κάθε ομάδας, είτε για την κάθε ομάδα χωριστά. Η δαπάνη 161.635,12 € θα βαρύνει τους κωδικούς 10-6643, 10-6641, 15-6641, 20-6641, 25-6641, 30-6641 & 35-6641 του Προϋπολογισμού του Δήμου και θα καλυφθεί από πιστώσεις του Δήμου. Το υπόλοιπο ποσό θα βαρύνει το Ν.Π. «Αρωγή», τις σχολικές επιτροπές της Α΄ και Β΄θμιας Εκπαίδευσης του Δήμου.

ΑΡΘΡΟ 4°

Τρόπος διενέργειας διαγωνισμού & χρόνος υποβολής προσφορών

Οι διαγωνιζόμενοι μπορούν να υποβάλλουν προσφορά για μία ή για όλες τις ομάδες του κάθε φορέα η οποία θα αφορά στο σύνολο των ποσοτήτων και των ειδών της κάθε ομάδας, όπως αυτές καθορίζονται στην επισυναπτόμενη μελέτη.

Οι προσφορές υποβάλλονται από τους οικονομικούς φορείς ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, ήτοι μέχρι τις/...../2016 στην Ελληνική γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Ν. 4155/13 (ΦΕΚ/Α/29-5-2013), στο άρθρο 11 της ΥΑ Π1/2390/2013 (ΦΕΚ 2677/Β -21.10.13) "Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)" και στον Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ	.../.../2016 μ.μ.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα.

Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ.3 του άρθρου 6 του Ν.4155/13 και το άρθρο 6 της ΥΑ Π1-2390/2013 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».

ΑΡΘΡΟ 5^ο

Ανάθεση – Ανακοίνωση προμήθειας

- α. Για την ανάθεση της προμήθειας αποφασίζει η Οικονομική Επιτροπή, μετά από προηγούμενη γνώμη του αρμοδίου για την αξιολόγηση οργάνου.
- β. Στον προμηθευτή που έγινε η ανάθεση αποστέλλεται ανακοίνωση.

ΑΡΘΡΟ 6^ο

Υπογραφή σύμβασης

Ο προμηθευτής που ανατέθηκε η προμήθεια υποχρεούται εντός 5 ημερών από την ημερομηνία της ανακοίνωσης να προσέλθει για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης .

Σε περίπτωση κατά την οποία ο προμηθευτής που ανατέθηκε η προμήθεια δεν προσέλθει μέσα στην προαναφερόμενη χρονική προθεσμία να υπογράψει την σχετική σύμβαση, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτή με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου.

ΑΡΘΡΟ 7^ο

Σύμβαση

Έκαστος από τους μειοδότες που ανακηρύσσεται ανάδοχος έχει υποχρέωση να υπογράψει επιμέρους συμβάσεις με τους φορείς για τις

ομάδες στις οποίες συμμετείχε και κατακυρώθηκε. Η σύμβαση καταρτίζεται με βάση τους όρους της διακήρυξης και υπογράφεται από τα συμβαλλόμενα μέρη. Η σύνταξη της γίνεται με βάση τους όρους της διακήρυξης, των τευχών που την συνοδεύουν και την προσφορά του μειοδότη που έγινε αποδεκτή από το Δήμο, καθώς και τις τυχούσες τροποποιήσεις όρων που και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη έγιναν αποδεκτές.

Η σύμβαση δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους με τα παραπάνω στοιχεία και περιλαμβάνει τουλάχιστον τα εξής :

- Τον τόπο και τον χρόνο της υπογραφής της σύμβασης.
- Τα συμβαλλόμενα μέρη.
- Τις προβλεπόμενες από την νομοθεσία τυπικές διαδικασίες.
- Τα προς προμήθεια είδη και την ποσότητα.
- Την συμφωνηθείσα τιμή.
- Τον τόπο, τον τρόπο και τον χρόνο παράδοσης των προς προμήθεια ειδών.
- Τις τεχνικές προδιαγραφές σύμφωνα και με την τεχνική προσφορά του μειοδότη.
- Τις προβλεπόμενες εγγυήσεις.
- Τον τρόπο παραλαβής.
- Τον τρόπο πληρωμής.
- Τις διατάξεις εκτέλεσης της προμήθειας.
- Τον τρόπο επίλυσης των τυχόν διαφορών.
- Τις προβλεπόμενες ρήτρες.

Οι συμβάσεις τροποποιούνται μόνο όταν αυτό προβλέπεται από συμβατικό όρο ή όταν συμφωνήσουν και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη ύστερα από γνωμοδότηση των αρμόδιων οργάνων αξιολόγησης.

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν :

- α) Έχει παραδοθεί ολόκληρη η ποσότητα.
- β) Έχει παραληφθεί οριστικά (ποσοτικά και ποιοτικά) η ποσότητα που παραδόθηκε.
- γ) Έχει γίνει η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως έχουν επιβληθεί τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις.
- δ) Έχουν εκπληρωθεί και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και έχουν αποδεσμευτεί οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα.

ΑΡΘΡΟ 8^ο

Χρόνος εκτέλεσης της προμήθειας

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της έως 31/12/2017. Οι Φορείς για τους οποίους γίνεται η προμήθεια, διατηρούν το δικαίωμα να παρατείνουν και με τη συμφωνη γνώμη του προμηθευτή, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, την ισχύ της σύμβασης με τον προμηθευτή, για δύο (2) το πολύ μήνες, ή και μέχρι την ανακήρυξη νέου μειοδότη και πάντως όχι πέραν του διμήνου, (Πράξη VI τμήματος 24/2003, Πράξη ΣΤ' Κλιμακίου 118/2005, Πράξεις 129/2006, 14, 34, 69, και 99/2010, Απόφαση VI τμήματος 3037/2010 του Ελεγκτικού Συνεδρίου), στο μέτρο και υπό τις προϋποθέσεις ότι :

- α) Δεν θα υπάρξει κατά τον χρόνο της παράτασης υπέρβαση των ανά είδος

ποσοτήτων που καθορίζονται στην διακήρυξη και κατακυρώθηκαν στον προμηθευτή.

β) Η παράταση θα γίνει με τους ίδιους όρους και τιμές με αυτές της αρχικής σύμβασης και

γ) Η παράταση δεν θα αντίκειται σε ειδική αντίθετη διάταξη νόμου κατά τον χρόνο χορήγησης της.

ΑΡΘΡΟ 9^ο

Τόπος και τρόπος παράδοσης

Η παράδοση των ποσοτήτων των καυσίμων θα γίνεται περιοδικά, ανάλογα με τις προκύπτουσες ανάγκες των φορέων και κατόπιν έγγραφης εντολής τους. Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να παραδίδει όλων των ειδών τα καύσιμα και τα λιπαντικά στον τόπο και στο χρόνο που θα του υποδεικνύεται από την υπηρεσία.

Ο ανάδοχος οφείλει χωρίς καθυστέρηση από τη στιγμή που λαμβάνει την εντολή προμήθειας, να εφοδιάσει το δήμο και τα νομικά του πρόσωπα άμεσα με την παραγγελθείσα ποσότητα των καυσίμων ως εξής:

1. Όσον αφορά το πετρέλαιο θέρμανσης, θα παραδίδεται στα κτίρια του Δήμου, του νομικού προσώπου (παιδικοί σταθμοί), της Κοινοφελούς Επιχείρησης και των σχολικών μονάδων του Δήμου Σουλίου αντίστοιχα, που θα υποδεικνύεται εκ των προτέρων στον ανάδοχο. Η τροφοδοσία των οχημάτων με πετρέλαιο κίνησης, βενζίνη αμόλυβδη θα γίνεται από πρατήρια ή θα πρέπει ο ανάδοχος να διαθέτει τέτοια επιχειρηματική υποδομή, ώστε να έχει την δυνατότητα παράδοσης των δημοπρατούμενων καυσίμων που βρίσκονται εντός των Διοικητικών ορίων του Δήμου Σουλίου, έτσι ώστε να ελαχιστοποιείται το κόστος ανεφοδιασμού και η έκπτωση του προμηθευτή σε σχέση με τη θέση εφοδιασμού να είναι όντως συμφέρουσα για το Δήμο και τα νομικά του πρόσωπα . Ο χρόνος παράδοσης δεν μπορεί να υπερβαίνει, για όλα τα υγρά καύσιμα, τις δύο (2) εργάσιμες ημέρες από την ημερομηνία της παραγγελίας.
2. Όσον αφορά τα λιπαντικά η παράδοσή τους θα γίνεται τμηματικά, ανάλογα με τις προκύπτουσες ανάγκες της υπηρεσίας και κατόπιν εντολής της αρμόδιας υπηρεσίας του Δήμου, όπου θα διευκρινίζεται τόσο το είδος της παραδοθείσας ποσότητας όσο και ο επιμερισμός της σε συγκεκριμένα τιμολόγια. Ο χρόνος παράδοσης δεν μπορεί να υπερβαίνει από την ημερομηνία της παραγγελίας, τις πέντε (5) εργάσιμες ημέρες.

3. Γενικά όλα τα υγρά καύσιμα θα παραδίδονται τμηματικά και σε ποσότητες που θα υποδεικνύονται από την αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου και των νομικών του προσώπων.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία, που εκτελεί την προμήθεια, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει τα προς προμήθεια είδη, για μεν τα καύσιμα μία (1) εργάσιμη ημέρα, για δε τα λιπαντικά τρεις (3) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα, κατ' ελάχιστον.

Σε περίπτωση που τα υπό παραλαβή υλικά δεν πληρούν τους όρους της προσφοράς και υπάρχουν διαφορές και αποκλίσεις από αυτούς, τότε αυτά δεν θα παραληφθούν, και ο ανάδοχος υποχρεούται να τα αντικαταστήσει, σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης και της προσφοράς, εκτός αν μετά από απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου και των αρμόδιων Διοικητικών οργάνων των φορέων, τα υλικά κριθούν κατάλληλα και δύναται να παραληφθούν.

Στην περίπτωση κατά την οποία δεν είναι δυνατή - εφ' όσον απαιτηθεί - η αντικατάστασή των με άλλα που να πληρούν επακριβώς τους όρους της σύμβασης και της προσφοράς, ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

Εφόσον από τη χρήση του ακατάλληλου προϊόντος προκληθεί φθορά στο μηχανολογικό εξοπλισμό και στα μηχανήματα των Υπηρεσιών του Δήμου και των φορέων του, ο προμηθευτής υποχρεούνται να αναλάβει όλες τις δαπάνες αποκατάστασης της βλάβης που προξένησε από το ακατάλληλο προϊόν.

Σε περίπτωση απεργίας, η παράδοση θα γίνεται με βυτιοφόρο του προμηθευτού στα αμαξοστάσια του Δήμου. Η παράδοση θα γίνεται ανάλογα με τις εκάστοτε ανάγκες του παραλήπτη –και σε ώρες που θα καθαρίζονται με την σύμφωνη γνώμη προμηθευτή και παραλήπτη – με ευθύνη, μέριμνα και δαπάνες του προμηθευτή, είτε στις εγκαταστάσεις του παραλήπτη (πετρέλαιο για καυστήρες) οπουδήποτε βρίσκονται, είτε από τις εγκαταστάσεις ή πρακτορεία ή πρατήρια του Προμηθευτή, κατ' εκλογή του παραλήπτη. Για κάθε ποσότητα βενζίνης ή πετρελαίου ή λιπαντικού θα εκδίδεται ΔΕΛΤΙΟ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ και ύστερα συγκεντρωτικό τιμολόγιο που αφορά τα δελτία αποστολής ανά Κ.Α. της αντίστοιχης Υπηρεσίας ή ανά όχημα για κάθε μήνα.

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να τροφοδοτεί καύσιμα τα Σαββατοκύριακα και τις Αργίες για κάλυψη έκτακτων αναγκών.

ΑΡΘΡΟ 10ο **Παραλαβή υλικών**

Η παραλαβή υλικών θα γίνει από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής η οποία θα οριστεί από τον Δήμο και θα πραγματοποιηθεί με μακροσκοπικό έλεγχο.

ΑΡΘΡΟ 11^ο
Τρόπος πληρωμής

Η πληρωμή θα γίνεται για το 100% της αξίας του κάθε τιμολογίου, μετά την παράδοση και την υπογραφή του σχετικού πρωτοκόλλου ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής από την αρμόδια Επιτροπή και μετά τη σχετική έκδοση του σχετικού χρηματικού εντάλματος, αφού δε γίνουν όλες οι από τις κείμενες διατάξεις κρατήσεις. Ο ανάδοχος οφείλει να τηρεί τούς όρους της σύμβασης και να παραδίδει εμπρόθεσμα τα αναγκαία παραστατικά στην Οικονομική Υπηρεσία βάσει των Άρθρων 11,12 κ' 18 του Π.Δ.186/92 (Κ.Β.Σ.) προκειμένου να εκδοθεί το σχετικό χρηματικό ένταλμα.

Ο Ανάδοχος, υποχρεούται να επισυνάπτει σε κάθε τιμολόγιο που εκδίδει το δελτίο πιστοποίησης τιμών (πινάκιο) της ημέρας παράδοσης του υγρού καυσίμου, το οποίο εκδίδεται από την αρμόδιο Τμήμα της Περιφερειακής Ενότητας Θεσπρωτίας ή αντίγραφο από το site <http://www.fuelprices.gr> και να το παραδίδει στο Δήμο, ώστε να γίνεται ο απαραίτητος έλεγχος της τιμής του καυσίμου.

Παραμυθιά, .../..../2016

Θεωρήθηκε
Η Αν. Προϊσταμένη Τ.Υ.

Ο συντάξας

Μπουσαντζή Αντιγόνη
ΠΤ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Μαραζόπουλος Αθανάσιος
ΤΕ22 Δ.Μ.Τ.Α.

<< Προμήθεια Υγρών καυσίμων 2017 >>

Αρ. Μελέτης : 45/2016

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΟΜΑΔΑ Α' ΔΗΜΟΣ ΣΟΥΛΙΟΥ:					
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πετρέλαιο θέρμανσης	ΛΙΤΡΑ	20.000,00	0,77	15.400,00 €
2	Πετρέλαιο Κίνησης	ΛΙΤΡΑ	74.160,00	0,94	69.710,40 €
3	Βενζίνη αμόλυβδη	ΛΙΤΡΑ	21.500,00	1,36	29.240,00 €
4	Βενζίνη super	ΛΙΤΡΑ	3.100,00	1,28	3.968,00 €
5	Λιπαντικό λάδι μηχανής SAE 20-50	ΛΙΤΡΑ	925	5,5	5.087,50 €
6	Λιπαντικό λάδι υδραυλικό SAE 68	ΛΙΤΡΑ	540	4	2.160,00 €
7	Λιπαντικό λάδι υδραυλικό SAE 10	ΛΙΤΡΑ	380	5	1.900,00 €
8	Λιπαντικό λάδι μηχανής SAE 10/40	ΛΙΤΡΑ	80	5	400,00 €
9	Λιπαντικό λάδι μηχανής SAE 15/40	ΛΙΤΡΑ	300	3,5	1.050,00 €

10	Λιπαντικό υδραυλικών	ΛΙΤΡΑ	200	3	600,00 €
11	Λιπαντικό Αυτόματης Μετάδοσης	ΛΙΤΡΑ	30	3,5	105,00 €
12	Βαλβολίνη αξόνων SAE 80/90	ΛΙΤΡΑ	80	3,5	280,00 €
13	Γράσο λίπανσης λιθίου	ΛΙΤΡΑ	100	3,5	350,00 €
14	Γράσο λίπανσης λιθίου σε σπρέι	ΛΙΤΡΑ	25	4	100,00 €
ΣΥΝΟΛΟ					130.350,90 €
ΦΠΑ 24%					31.284,22 €
ΤΕΛΙΚΟ ΠΟΣΟ					161.635,12 €

ΟΜΑΔΑ Β' ΝΠΔΔ «ΑΡΩΓΗ»:				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΛΙΤΡΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πετρέλαιο θέρμανσης	18.852,00	0,77	14.516,04 €
ΣΥΝΟΛΟ				14.516,04 €
ΦΠΑ 24%				3.483,85 €
ΣΥΝΟΛΟ				17.999,89 €

ΟΜΑΔΑ Γ' Πρωτοβάθμια Εκπαίδευση:				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΛΙΤΡΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πετρέλαιο θέρμανσης	18850	0,77	14.514,50 €
ΣΥΝΟΛΟ				14.514,50 €
ΦΠΑ 24%				3.483,48 €
ΣΥΝΟΛΟ				17.997,98 €

ΟΜΑΔΑ Δ' Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση:				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΛΙΤΡΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πετρέλαιο θέρμανσης	28500	0,77	21.945,00 €
			ΣΥΝΟΛΟ	21.945,00 €
			ΦΠΑ 24%	5.266,80 €
			ΤΕΛΙΚΟ ΠΟΣΟ	27.211,80 €

Θεωρήθηκε
Η Αν. Προϊσταμένη Τ.Υ.

Ο συντάξας

Μπουσαντζή Αντιγόνη
ΠΤ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Μαραζόπουλος Αθανάσιος
ΤΕ22 Δ.Μ.Τ.Α.

Προμήθεια Υγρών καυσίμων
Αρ. Μελέτης : 45/2016

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Άρθρο 1ο : Αντικείμενο της Προμήθειας

Η παρούσα γενική συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την προμήθεια καυσίμων και λιπαντικών (diesel, βενζίνη αμόλυβδη και βενζίνη super) για τα οχήματα και μηχανήματα και πετρελαίου θέρμανσης του Δήμου και των Ν.Π. του.

Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός της συνολικής απαιτούμενης δαπάνης της δημοπρατούμενης προμήθειας, ανέρχεται στο ποσό των **224.844,79 €** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% και θα καλυφθεί από πόρους του Δήμου Σουλίου και των Ν.Π. του.

Άρθρο 2ο : Ισχύουσες Διατάξεις

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις :

- I. Ο Ν. 3463/06 (ΦΕΚ Α' 114/08.06.06)
- II. Ο Ν. 3054/02 (ΦΕΚ Α' 230/02.10.02)
- III. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016.
- IV. Τις διατάξεις του Ν. 3852/2010.

Άρθρο 3ο : Τεχνικές Προδιαγραφές

Τα καύσιμα θα πληρούν τις προδιαγραφές με εκείνες που παράγουν τα κρατικά διυλιστήρια, όπως αυτές ορίζονται κατά ASTM και συγκεκριμένα:

- a) Diesel κίνησης

- Αριθμός οκτανίων: 45 min κατά EN590
- Ελάχιστη Θερμαντική Ικανότητα: 9.500 kcal/kg
- Περιεκτικότητα σε ενώσεις θείου: 0,20% max
- Καθαρό, απαλλαγμένο από διάφορες προσμίξεις και νερό.

β) Βενζίνη Super (για κινητήρες παλαιάς τεχνολογίας με υποκατάστατο μολύβδου) θα είναι σύμφωνα με τις κρατικές προδιαγραφές (ΕΛ.Δ.Α)

- Αριθμός Οκτανίων: RON 96 min
- Περιεκτικότητα σε ενώσεις θείου: 0,2% max
- Καθαρό, απαλλαγμένο από διάφορες προσμίξεις και νερό.

γ) Βενζίνη Αμόλυβδη θα είναι σύμφωνα με τις κρατικές προδιαγραφές (ΕΛ.Δ.Α)

- Αριθμός Οκτανίων: RON 95 min κατά EN228
- Περιεκτικότητα σε ενώσεις θείου: 0,1% max
- Καθαρό, απαλλαγμένο από διάφορες προσμίξεις και νερό.

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

Η παράδοση των καυσίμων θα γίνεται εντός των γεωγραφικών ορίων της δημοτικής ενότητας Παραμυθιάς και Αχέροντα Σουλίου, αντίστοιχα.

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ

Τα λιπαντικά θα πληρούν τις προδιαγραφές όπως αυτές ορίζονται κατά ASTM και συγκεκριμένα:

1. ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΛΑΔΙ

Το υπό προμήθεια υδραυλικό θα είναι πρωτογενές (μη ανακυλωμένο - non regenerated), πετρελαϊκής βάσεως, για υδραυλικά συστήματα με πιέσεις λειτουργίας 200-300 bar κατηγορίας **HLP/ISO46** κατά **Denison HF-0** και **DIN 51524/Teil2** κατά **SAE 68**. Θα έχει τις ακόλουθες ιδιότητες:

- Κατάλληλο για κινητά υδραυλικά συστήματα.
- Αντοχή σε ευρύ φάσμα μεταβολών θερμοκρασίας.
- Μεγάλη αντοχή σε οξείδωση, φθορά και άφρισμα.
- Προστασία από σκουριά και οξείδωση.

Το υδραυλικό θα πρέπει να παραδοθεί σε πλαστικά δοχεία των 20lt για ευκολότερη χρήση του.

2. ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΛΑΔΙ

(για τους κινητήρες ντήζελ των οχημάτων)

Το υπό προμήθεια λιπαντικό θα είναι πρωτογενές (μη ανακυλωμένο - non regenerated), πετρελαϊκής βάσεως, κατά **SAE 20W-50** ή **20W-40**

Σημείωση: (προς ενημέρωση) 20W σημαίνει εκκίνηση ντηζελοκινητήρα στους -10°C και 40-50 λειτουργία για θερμοκρασίες καλοκαιριού >30°C.

3. ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΛΑΔΙ

Το υπό προμήθεια λιπαντικό θα είναι πρωτογενές (μη ανακυκλωμένο - non regenerated), πετρελαϊκής βάσεως, κατά **SAE 10/40, SAE 15/40.**

4. Λιπαντικό υδραυλικών

Λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων υψηλής ποιότητας, απαλλαγμένο ψευδαργύρου και χλωρίου, κινηματικής συνεκτικότητας 32mm²/s στους 40°C.

5. Λιπαντικό Αυτόματης Μετάδοσης

Λιπαντικό αυτομάτων κιβωτίων ταχυτήτων ATF.

6. Βαλβολίνη αξόνων SAE 80/90

7. Γράσο λιθίου.

Παραμυθιά/..../2016

Θεωρήθηκε
Η Αν. Προϊσταμένη Τ.Υ.

Ο συντάξας

Μπουσαντζή Αντιγόνη
ΠΤ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Μαραζόπουλος Αθανάσιος
ΤΕ22 Δ.Μ.Τ.Α.