

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΣΤΥΛΙΔΑΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΑΡΙΘΜ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 49/2018

ΜΕΛΕΤΗ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ 2019

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: € 180.000,00

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
2. ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
3. ΕΝΔΕΙΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
4. ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
5. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
6. ΕΝΤΥΠΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2018





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΣΤΥΛΙΔΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ
2019

ΑΡΙΘ.ΜΕΛΕΤΗΣ : 49/2018

ΧΡΗΣΗ : 2019

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια καυσίμων και λιπαντικών του Δήμου Στυλίδας για το έτος **2019**. Η μελέτη συντάχθηκε σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 και σύμφωνα με το εβδομαδιαίο δελτίο επισκόπησης τιμών καυσίμων για την μέση τιμή λιανικής πώλησης στον Νομό Φθιώτιδας την Δευτέρα **12/10/2018**. Οι ποσότητες των καυσίμων διαμορφώθηκαν βάσει των πραγματοποιηθεισών δαπανών κατά το προηγούμενο έτος και τυχόν ειδικών προβλέψεων.

Άρθρο 1ο : ΚΑΥΣΙΜΑ

Η προμήθεια καυσίμων θα καλύψει τις ανάγκες των υπηρεσιών του Δήμου, μέχρι **31/12/2019** ή μέχρι εξαντλήσεως των ποσοτήτων της μελέτης. Οι ποσότητες και το είδος των καυσίμων που αναλογούν στις ανάγκες κάθε υπηρεσίας δόθηκαν από το Τμήμα Προμηθειών του Δήμου Στυλίδας.

Η δαπάνη για την προμήθεια προϋπολογίζεται στο ποσό των 180.000,00 € με Φ.Π.Α. 24%, η οποία προβλέπεται να χρηματοδοτηθεί από τον τακτικό προϋπολογισμό του Δήμου.

Το ζητούμενο πετρέλαιο κίνησης και θέρμανσης καθώς και η αμόλυβδη βενζίνη πρέπει να καλύπτεται από τις προδιαγραφές που περιλαμβάνονται στα ΦΕΚ: 300 τεύχος Β /12-4-2001 και 426 τεύχος Β/31-3-2000. Πιο συγκεκριμένα:

- Το πετρέλαιο κίνησης θα καλύπτει τις προδιαγραφές που ορίζονται 1) στην Υπ. απόφαση 514/2004 ΦΕΚ 1490/2006 τεύχος Β' και 2) στην Υπουργική Απόφαση ΑΧΣ 291/2003 ΦΕΚ 332/2004 τεύχος Β'.
- Η βενζίνη αμόλυβδη θα καλύπτει τις προδιαγραφές που ορίζονται 1) στην Υπ. Απόφαση ΑΧΣ 510/2004 ΦΕΚ 872/2007 τεύχος Β' και 2) στην Υπουργική Απόφαση ΑΧΣ 291/2003 ΦΕΚ 332/2004 τεύχος Β'.
- Το πετρέλαιο θέρμανσης θα καλύπτει τις προδιαγραφές που ορίζονται 1) στην Υπ. απόφαση 467/2002 ΦΕΚ 1531/2003 τεύχος Β' 2) στην Υπουργική Απόφαση 468/2002 ΦΕΚ 1273/2003 τεύχος Β' 3) στην Υπουργική Απόφαση ΑΧΣ 291/2003 ΦΕΚ 332/2004 τεύχος Β'.

Άρθρο 2ο : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ- ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ

- Σχετικά με την προμήθεια λιπαντικών για τις ανάγκες των οχημάτων και των μηχανημάτων του Δήμου, ο Δήμος πρόκειται να προμηθευτεί λιπαντικά τα οποία είναι αναγκαία για τη συντήρηση των οχημάτων και των μηχανημάτων του.
- Τα προσφερόμενα λιπαντικά θα πρέπει να πληρούν τις γενικές απαιτήσεις για ποιότητα και αξιοπιστία και να είναι σύμφωνα με τις ευρωπαϊκές προδιαγραφές.
- Η εταιρεία παραγωγής των λιπαντικών θα πρέπει να είναι αξιόπιστη, ευρέως γνωστή και ο εκπρόσωπος αυτής θα φέρει επίσημα έγγραφα της εταιρείας.
- Τα προς προμήθεια λιπαντικά θα είναι πρόσφατης παραγωγής (Β' εξαμήνου 2018 και μετά). Κάθε προσφερόμενος τύπος λιπαντικού (λάδια) θα συνοδεύεται από πιστοποιητικά γνησιότητας και θα διαθέτει πιστοποιητικό εταιρείας από το Γενικό Χημείο του Κράτους, επί ποινής αποκλεισμού.
- Επιθυμητά τα τυπικά χαρακτηριστικά των λιπαντικών όσο αφορά τη χρήση τους (διάρκεια ζωής, ειδικό βάρος, ιξώδες, σημείο ροής, ανάφλεξης κλπ.)
- Η παράδοση των προς προμήθεια λιπαντικών θα γίνεται τμηματικά σε χρόνο και σε ποσότητα που θα καθορίζεται από την Υπηρεσία. Η προθεσμία ολοκλήρωσης της προμήθειας ορίζεται σε ένα (1) έτος από την υπογραφή της σύμβασης ή μέχρι εξαντλήσεως των ποσοτήτων της μελέτης.
- Ο διαγωνιζόμενος μαζί με το φάκελο της οικονομικής προσφοράς και το φάκελο με τα δικαιολογητικά που προβλέπονται από τη διακήρυξη θα πρέπει να προσκομίσει και φάκελο με τα τεχνικά χαρακτηριστικά των λιπαντικών που προσφέρει.
- Ιδιαίτερα σημειώνεται ότι στοιχείο του φακέλου της τεχνικής περιγραφής, επί ποινή αποκλεισμού, θα είναι υπεύθυνη δήλωση του ν. 1599/ 1986, του διαγωνιζομένου ότι τα λιπαντικά που προσφέρει είναι ίδια με τα περιγραφόμενα στο άρθρο 2 της παρούσης.

Στυλίδα, 24 / 10 / 2018

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Χρήστος Τσαντικός

M.Sc. Τοπογράφος Μηχανικός



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΣΤΥΛΙΔΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΕΡΓΟ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ
2019**

ΑΡΙΘ.ΜΕΛΕΤΗΣ : 49/2018

ΧΡΗΣΗ : 2019

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο

- α) Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την προμήθεια καυσίμων και λιπαντικών.
- β) Το πετρέλαιο θέρμανσης και κίνησης και η αμόλυβδη βενζίνη θα παραδίδονται τμηματικά αναλόγως των αναγκών των οχημάτων και μηχανημάτων του Δήμου. Τα προς προμήθεια λιπαντικά θα είναι πρόσφατης παραγωγής (από Β' εξαμήνου 2018 και μετά). Κάθε προσφερόμενος τύπος λιπαντικού (λάδια, γράσα) θα συνοδεύεται από πιστοποιητικά γνησιότητας, και πιστοποιητικό εταιρείας από το Γενικό Χημείο του Κράτους, επί ποινή αποκλεισμού. Η προσφορά θα διευκρινίζει τα τυπικά χαρακτηριστικά των λιπαντικών όσο αφορά τη χρήση τους (διάρκεια ζωής, ειδικό βάρος, ιξώδες, σημείο ροής, ανάφλεξης κλπ.).
- γ) Η προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των 180.000,00€, συμπεριλαμβανομένου και του Φ.Π.Α. 24%.

ΑΡΘΡΟ 2^ο

Η προμήθεια διέπεται από τις διατάξεις:

- α) των άρθρων 65 και 72 του Ν. 3852/2010
- β) των άρθρων 158 και 209 του Ν. 3463/2006
- γ) του Ν. 4155/2013
- δ) την Π1/2390/16-10-2013 απόφαση υπουργού Ανάπτυξης (ΦΕΚ Β' 2677).
- ε) του Ν. 4412/2016

ΑΡΘΡΟ 3^ο

Τα συμβατικά στοιχεία της προμήθειας κατά σειρά ισχύος είναι:

- α) Διακήρυξη δημοπρασίας.
- β) Προϋπολογισμός και τιμολόγιο της προσφοράς.
- γ) Ειδική Συγγραφή υποχρεώσεων
- δ) Τεχνική περιγραφή.

ΑΡΘΡΟ 4^ο

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής σε ποσοστό δύο τοις εκατό (2%), του προϋπολογισμού της μελέτης, χωρίς Φ.Π.Α. πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης αντικαθίσταται με όμοια του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων ή αναγνωρισμένης Τράπεζας, η οποία θα αφορά την καλή και πιστή εκτέλεση της προμήθειας και θα αντιστοιχεί σε ποσοστό πέντε τοις εκατό (5%), της συμβατικής αξίας με τον κάθε φορέα χωρίς το Φ.Π.Α.

ΑΡΘΡΟ 5^ο

Η προσφερόμενη έκπτωση επί της μέσης τιμής λιανικής πώλησης των καυσίμων την ημέρα παράδοσης στο νομό Φθιώτιδας είναι σταθερή και αμετάβλητη και ισχύει για όλη τη διάρκεια της προμήθειας και δεν υπόκειται για κανένα λόγο σε αναθεώρηση.

Οι τιμές προσφοράς των λιπαντικών παραμένουν σταθερές για όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

Η πληρωμή θα γίνεται με ένταλμα που θα εκδίδεται μετά την τμηματική παραλαβή των καυσίμων και εφόσον η επιτροπή παραλαβής δεν διαπιστώσει κανένα πρόβλημα ως προς την ποιότητα και καταλληλότητα των καυσίμων.

Επειδή η παράδοση των ειδών θα είναι τμηματική, σύμφωνα με τις προκύπτουσες ανάγκες του Δήμου, θα εκδίδεται τιμολόγιο του προμηθευτή αμέσως μετά την παράδοση των ειδών. Ο Δήμος υποχρεούται να εξοφλεί τον προμηθευτή μέσα σε διάστημα εξήντα (60) ημερών από την παραλαβή των καυσίμων- λιπαντικών και εφόσον ο προμηθευτής εκδώσει το τιμολόγιο και προσκομίσει τα νόμιμα δικαιολογητικά.

ΑΡΘΡΟ 6^ο

Αμέσως μετά την κατακύρωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού, ο ανάδοχος της προμήθειας θα κληθεί να υπογράψει τη σχετική σύμβαση. Κατά την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των καυσίμων- λιπαντικών εξετάζεται η καταλληλότητα αυτών και συμμόρφωση με τις προδιαγραφές του Υπουργείου Ανάπτυξης. Εφόσον προκύψει ακαταλληλότητα των καυσίμων ο ανάδοχος οφείλει να προβεί σε άμεση αντικατάσταση αυτών. Εάν ο ανάδοχος δεν προβεί μέσα σε πέντε (5) ημερολογιακές ημέρες από την ειδοποίησή του σε αντικατάσταση της τυχόν ακατάλληλης ποσότητας, ο δήμος δικαιούται κατά την κρίση του να προβεί στην απόρριψη των καυσίμων ή στη μείωση του τιμήματος. Το συγκεκριμένο ποσοστό θα εγκρίνει με απόφασή της η Οικονομική Επιτροπή.

ΑΡΘΡΟ 7°

Ο χρόνος εγγύησης δηλαδή ο χρόνος μετά την παραλαβή των προς προμήθεια ειδών από την επιτροπή παραλαβής ορίζεται σε δύο (2) μήνες από την ημερομηνία παράδοσης της κάθε ποσότητας καυσίμου.

Η παράδοση των ποσοτήτων θα γίνεται περιοδικά, ανάλογα με τις προκύπτουσες ανάγκες της υπηρεσίας και κατόπιν έγγραφης εντολής του Δήμου. Υπέρβαση του χρόνου παράδοσης αποτελεί ουσιώδη απόκλιση και η προσφορά που ορίζει μεγαλύτερο χρόνο παράδοσης θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδίδει τις ποσότητες του κάθε είδους μέσα στα χρονικά όρια και με τον τρόπο που ορίζεται στη σύμβαση.

Ο Δήμος δεν υποχρεούται να απορροφήσει το σύνολο των ποσοτήτων που αναγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό. Εφόσον όμως κριθεί σκόπιμη η προμήθεια του συνόλου των ποσοτήτων, ο μειοδότης υποχρεούται να ανταποκριθεί στην απαίτηση του Δήμου.

Το πετρέλαιο θέρμανσης θα παραδίδεται τμηματικά στην έδρα του Δήμου ή σε οποιοδήποτε άλλο δημοτικό κτίριο και σε ποσότητες που θα υποδεικνύονται εκ των προτέρων στον ανάδοχο.

ΑΡΘΡΟ 8°

Σε περίπτωση καθυστέρησης που οφείλεται σε υπαιτιότητα του Δήμου ή σε ανωτέρα βία η προθεσμία παράδοσης παρατείνεται για τόσο χρόνο όσο θα διαρκεί το από υπαιτιότητα του Δήμου, ή από ανωτέρα βία κώλυμα του αναδόχου, ο οποίος όμως δεν δικαιούται καμιά αποζημίωση για την καθυστέρηση αυτή.

Εάν ο προμηθευτής καθυστερήσει την παράδοση της προμήθειας, πέραν της προαναφερθείσας προθεσμίας, μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος με απόφαση του Δημοτικού

Συμβουλίου με συνέπεια ολόκληρο το ποσό της εγγύησης να καταπέσει υπέρ του Δήμου, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

ΑΡΘΡΟ 9^ο

Δεν θα λαμβάνεται υπόψη προσφορά, η οποία θα δίδεται για μέρος μόνο των ποσοτήτων του κάθε είδους καυσίμου.

Οι συμμετέχοντες μπορούν να υποβάλλουν προσφορά είτε για το σύνολο των προς προμήθεια καυσίμων- λιπαντικών είτε για μέρος αυτών. Δηλαδή θα γίνονται αποδεκτές και οι προσφορές που αναφέρονται μόνο για ένα είδος καυσίμου, με την προϋπόθεση ότι θα καλύπτουν όλη την ποσότητα του κάθε προσφερόμενου είδους καυσίμου που αναγράφεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό. Οι προσφορές που αφορούν την προμήθεια των λιπαντικών θα πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να αναφέρονται στο σύνολο της ποσότητας τους.

Ο κάθε διαγωνιζόμενος μπορεί να προσφέρει διαφορετικό ποσοστό έκπτωσης για κάθε είδος καυσίμου.

ΑΡΘΡΟ 10^ο

Τα καύσιμα θα είναι αρίστης ποιότητας και σύμφωνα με τις προδιαγραφές που επιβάλλει η σχετική νομοθεσία.

Τα προς προμήθεια λιπαντικά θα είναι πρόσφατης παραγωγής (Β' εξαμήνου 2017 και μετά). Κάθε προσφερόμενος τύπος λιπαντικού (λάδια) θα συνοδεύεται από πιστοποιητικά γνησιότητας και θα διαθέτει πιστοποιητικό εταιρείας από το Γενικό Χημείο του Κράτους, επί ποινής αποκλεισμού.

Η προσφορά θα διευκρινίζει τα τυπικά χαρακτηριστικά των λιπαντικών όσο αφορά τη χρήση τους (διάρκεια ζωής, ειδικό βάρος, ιξώδες, σημείο ροής, ανάφλεξης κλπ.).

Ο διαγωνιζόμενος μαζί με το φάκελο της οικονομικής προσφοράς και το φάκελο με τα δικαιολογητικά που προβλέπονται από τη διακήρυξη θα πρέπει να προσκομίσει και φάκελο με τα τεχνικά χαρακτηριστικά των λιπαντικών που προσφέρει.

Ιδιαίτερα σημειώνεται ότι στοιχείο του φακέλου της τεχνικής περιγραφής, επί ποινή αποκλεισμού, θα είναι υπεύθυνη δήλωση του ν. 1599/ 1986, του διαγωνιζομένου ότι τα λιπαντικά που προσφέρει είναι ίδια με τα περιγραφόμενα στο άρθρο 2 της Τεχνικής Περιγραφής.

Ο ανάδοχος όταν υπογραφεί η σύμβαση υποχρεούται να προσέλθει και να λάβει τις σχετικές παραγγελίες από το τμήμα προμηθειών.

ΑΡΘΡΟ 11^ο

Ατυχήματα, ζημιές, φόροι, τέλη, χαρτόσημα, βαρύνουν τον ανάδοχο χωρίς καμιά ευθύνη και υποχρέωση του Δήμου. Τον ίδιο βαρύνει και η κράτηση 2% υπέρ Τ.Α.Δ.Κ.Υ.

Ο Συντάξας

Στυλίδα, 24/10/2018

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος
Τεχνικής Υπηρεσίας

Στυλίδα, 24/10/2018

Χρήστος Τσαντικός
M.Sc. Τοπογράφος Μηχανικός

Παπαχρήστου Κων/νος
M.Sc. Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΣΤΥΛΙΔΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ
2019

ΑΡΙΘ.ΜΕΛΕΤΗΣ : 49/2018

ΧΡΗΣΗ : 2019

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Αντικείμενο προμήθειας - Προϋπολογισμός

Οι μέσες τιμές λιανικής πώλησης καυσίμων που χρησιμοποιήθηκαν για τη μελέτη είναι αυτές στις **12-10-2018** σύμφωνα με το Παρατηρητήριο Τιμών Υγρών Καυσίμων του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας για το Νομό Φθιώτιδας :

ΝΟΜΟΣ		Αμόλυβδη 95 οκτ.	Diesel Κίνησης	Diesel Θέρμανσης Κατ' οίκον
ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	ΜΕ ΦΠΑ	1.668	1.475	1.175
	ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	1.340	1.180	0.940

*Πηγή: http://www.fuelprices.gr/files/deltia/EBDOM_DELTIO_19_10_2018.pdf

Οι συνολικές ποσότητες και οι αντίστοιχες δαπάνες των υπό προμήθεια καυσίμων και λιπαντικών για όλο το Δήμο Στυλίδας δίνονται στον παρακάτω πίνακα:

ΟΜΑΔΑ Α' - ΚΑΥΣΙΜΑ ΔΗΜΟΥ ΣΤΥΛΙΔΑΣ (1-3)						
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΧΡΗΣΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΥ
1	Αμόλυβδη βενζίνη 95 οκτ	Μηχανήματα - Οχήματα Δήμου	Λίτρα (lt)	8.716,41	1,340	11.679,98
2	Πετρέλαιο κίνησης	Μηχανήματα - Οχήματα Δήμου	Λίτρα (lt)	91.773,12	1,180	108.292,28
3	Πετρέλαιο θέρμανσης	Δημοτικά Καταστήματα και Βρεφονηπιακός Σταθμός Στυλίδας	Λίτρα (lt)	9.638,30	0,940	9.060,00
ΣΥΝΟΛΟ						129.032,26
ΦΠΑ 24%						30.967,74
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ						160.000,00

ΟΜΑΔΑ Β' - ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΔΗΜΟΥ ΣΤΥΛΙΔΑΣ (1-11)

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΧΡΗΣΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΥ
1	Λιπαντικά Πετρελαιοκινητήρων 20W-50	Μηχανήματα - Οχήματα Δήμου	Λίτρα (lt)	525	4,00	2.100,00
2	Λιπαντικά πετρελαιοκινητήρων 10W-40	Μηχανήματα - Οχήματα Δήμου	Λίτρα (lt)	400	5,00	2.000,00
3	Λιπαντικά Πετρελαιοκινητήρων 15W-40	Μηχανήματα - Οχήματα Δήμου	Λίτρα (lt)	630	4,00	2.520,00
4	Βαλβολίνες 75W-80	Μηχανήματα - Οχήματα Δήμου	Λίτρα (lt)	40	8,00	320,00
5	Βαλβολίνες 80W-90	Μηχανήματα - Οχήματα Δήμου	Λίτρα (lt)	110	4,00	440,00
6	Βαλβολίνες 85W-140	Μηχανήματα - Οχήματα Δήμου	Λίτρα (lt)	38	5,00	190,00
7	Βαλβολίνη Αυτομάτων Κιβωτίων DEXRON	Μηχανήματα - Οχήματα Δήμου	Λίτρα (lt)	62	4,50	279,00
8	Λιπαντικά Βενζινοκινητήρων 10W-40	Μηχανήματα - Οχήματα Δήμου	Λίτρα (lt)	45	5,00	225,00
9	Λιπαντικά υδραυλικών κυκλωμάτων ISO 68	Μηχανήματα - Οχήματα Δήμου	Λίτρα (lt)	1.240	3,00	3.745,00
10	Λιπαντικά υδραυλικών κυκλωμάτων ISO 46	Μηχανήματα - Οχήματα Δήμου	Λίτρα (lt)	1.144	3,50	4.004,00
11	Γράσο βάσεως λιθίου με πρόσθετα υψ. πίεσης	Μηχανήματα - Οχήματα Δήμου	Κιλά (kg)	51,87	5,90	306,03
ΣΥΝΟΛΟ						16.129,03
ΦΠΑ 24%						3.870,97
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ						20.000,00

Οι τιμές των λιπαντικών συμπεριλαμβάνουν και τα μεταφορικά μέχρι την έδρα του Δήμου. Κάθε ενδιαφερόμενος μπορεί να υποβάλλει ηλεκτρονική προσφορά για την ομάδα των καυσίμων ενώ η ομάδα των λιπαντικών θα ανατεθεί με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης.

Ο Συντάξας
Στυλίδα, 24/10/2018

Χρήστος Τσαντικός
Μ.Σc. Τοπογράφος Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος
Τεχνικής Υπηρεσίας
Στυλίδα, 24/10/2018

Παπαχρήστου Κων/νος
Μ.Σc. Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΣΤΥΛΙΔΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ
2019

ΑΡΙΘ.ΜΕΛΕΤΗΣ : 49/2018

ΧΡΗΣΗ : 2019

ΘΕΜΑ: «Προμήθεια καυσίμων του Δήμου Στυλίδας με ηλεκτρονικό ανοικτό διαγωνισμό»

ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ *

Της επιχείρησης, έδρα, οδός,
αριθμός, ΑΦΜ....., ΔΟΥ....., τηλέφωνο, fax
.....

Τα προσφερόμενα είδη είναι από την εταιρεία:

.....

Τα υπό προμήθεια υγρά καύσιμα θέρμανσης και κίνησης για τις ανάγκες του Δήμου Στυλίδας είναι ποιότητας όμοιας με εκείνη που παράγουν τα κρατικά διυλιστήρια και σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ ²	
				ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ
1.	Αμόλυβδη βενζίνη 95οκτ	8.716,41	1,340	%	
2.	Πετρέλαιο κίνησης	91.773,12	1,180		
3.	Πετρέλαιο θέρμανσης	9.638,30	0,940		

* Σημειώνεται ότι το προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης επί των καυσίμων δεν θα είναι επί των ενδεικτικών τιμών της μελέτης, αλλά επί της μέσης τιμής λιανικής πώλησης του κάθε είδους καυσίμου την ημέρα παράδοσης στην έδρα του Δήμου.

Αποδέχομαι δε ότι ο Δήμος μπορεί οποτεδήποτε 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.

Ο
ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

Σφραγίδα και υπογραφή



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΣΤΥΛΙΔΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ
2019

ΑΡΙΘ.ΜΕΛΕΤΗΣ : 49/2018

ΧΡΗΣΗ : 2019

ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ *

Της επιχείρησης, έδρα, οδός,
αριθμός, ΑΦΜ....., ΔΟΥ....., τηλέφωνο, fax
.....

Τα προσφερόμενα είδη είναι από την εταιρεία:

.....

Τα προς προμήθεια λιπαντικά θα είναι πρόσφατης παραγωγής (από Β' εξαμήνου 2017 και μετά). Κάθε προσφερόμενος τύπος λιπαντικού (λάδια) θα συνοδεύεται από πιστοποιητικά γνησιότητας και θα διαθέτει πιστοποιητικό εταιρείας από το Γενικό Χημείο του Κράτους, επί ποινή αποκλεισμού

ΟΜΑΔΑ Β' - ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΔΗΜΟΥ ΣΤΥΛΙΔΑΣ (1-11)						
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΧΡΗΣΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΥ
1	Λιπαντικά Πετρελαιοκινητήρων 20W-50	Μηχανήματα - Οχήματα Δήμου	Λίτρα (lt)	525		
2	Λιπαντικά πετρελαιοκινητήρων 10W-40	Μηχανήματα - Οχήματα Δήμου	Λίτρα (lt)	400		
3	Λιπαντικά Πετρελαιοκινητήρων 15W-40	Μηχανήματα - Οχήματα Δήμου	Λίτρα (lt)	630		
4	Βαλβολίνες 75W-80	Μηχανήματα - Οχήματα Δήμου	Λίτρα (lt)	40		
5	Βαλβολίνες 80W-90	Μηχανήματα - Οχήματα Δήμου	Λίτρα (lt)	110		
6	Βαλβολίνες 85W-140	Μηχανήματα - Οχήματα Δήμου	Λίτρα (lt)	38		
7	Βαλβολίνη Αυτομάτων Κιβωτίων DEXRON	Μηχανήματα - Οχήματα Δήμου	Λίτρα (lt)	62		

8	Λιπαντικά Βενζινοκινητήρων 10W-40	Μηχανήματα - Οχήματα Δήμου	Λίτρα (lt)	45		
9	Λιπαντικά υδραυλικών κυκλωμάτων ISO 68	Μηχανήματα - Οχήματα Δήμου	Λίτρα (lt)	1.240		
10	Λιπαντικά υδραυλικών κυκλωμάτων ISO 46	Μηχανήματα - Οχήματα Δήμου	Λίτρα (lt)	1.144		
11	Γράσσο βάσεως λιθίου με πρόσθετα υψ. πίεσης	Μηχανήματα - Οχήματα Δήμου	Κιλά (kg)	51,87		
ΣΥΝΟΛΟ						
ΦΠΑ 24%						
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ						

* Σημειώνεται ότι η προσφερόμενη τιμή μονάδας επί των λιπαντικών περιλαμβάνει και τα έξοδα μεταφοράς για την παράδοση των λιπαντικών στην έδρα του Δήμου.

Αποδέχομαι δε ότι ο Δήμος μπορεί οποτεδήποτε να αποστέλλει δείγματα από τα λιπαντικά ώστε να ελέγχεται τόσο η ποιότητα, όσο και το αν πληρούν τις απαιτούμενες προδιαγραφές, στο Γενικό Χημείο του Κράτους.

Ο

ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

Σφραγίδα και υπογραφή



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

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.

1. Βενζίνη Αμόλυβδη

Θα καλύπτει τις προδιαγραφές που ορίζονται α) στην Υπουργική Απόφαση ΑΧΣ 510/2004 ΦΕΚ 872/2007 και β) στην Υπουργική Απόφαση ΑΧΣ 291/2003 Φ.Ε.Κ. 332/2004 τεύχος Β. Η αμόλυβδη βενζίνη θα είναι σύμφωνα με τις κρατικές προδιαγραφές (ΕΛ.Δ.Α.). Σε καμία περίπτωση δεν επιτρέπεται ανάμειξη με βενζίνη super ή νερό ή πετρέλαιο.

Παράμετρος	Μονάδες	Ο ρ ι α		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 οξείδωση	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
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 09132100-4, με τίτλο «Αμόλυβδη βενζίνη».

2. Πετρέλαιο κίνησης

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. Το πετρέλαιο κίνησης DIESEL πρέπει να είναι απαλλαγμένο από άλλες προσμίξεις από νερό και φυσικά σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να υπάρχει ανάμιξη με πετρέλαιο θέρμανσης.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ

Παράμετρος	Μονάδες	Ο ρ ι α		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 οξείδωση	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
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».

3. Πετρέλαιο θέρμανσης

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 Φ.Ε.Κ. 1273/2003

τεύχος Β και γ) στην Υπουργική Απόφαση ΑΧΣ 291/2003 Φ.Ε.Κ. 332/2004 τεύχος Β.). Το καύσιμο πρέπει να είναι απαλλαγμένο από άλλες προσμίξεις (νερό, πετρέλαιο κίνησης κτλ.)

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	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 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».

4. Λιπαντικά (CPV 09211000-1)

4.1 Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων 20W-50

Υψηλής απόδοσης λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων ειδικά σχεδιασμένο για βαριές συνθήκες λειτουργίας. Ιδανικό για χωματοουργικά μηχανήματα, φορτηγά και λεωφορεία που κάνουν μικρές διαδρομές με μεγάλα φορτία. Πρέπει να εξασφαλίζει άριστη λίπανση και απόδοση του κινητήρα, οικονομία στα καύσιμα και τη συντήρηση.

Προδιαγραφές ACEA: A3/B3, A3/B4, E4, E6, E7, API: CG-4/CF-4/CF/SF, ACEA E7, API CI-4 κ.λπ.

4.2 Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων 10W-40

Υψηλής απόδοσης λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων ειδικά σχεδιασμένο για βαριές συνθήκες λειτουργίας. Ιδανικό για χωματοουργικά μηχανήματα, φορτηγά και λεωφορεία που κάνουν μικρές διαδρομές με μεγάλα φορτία. Πρέπει να εξασφαλίζει άριστη λίπανση και απόδοση του κινητήρα, οικονομία στα καύσιμα και τη συντήρηση. Συμμόρφωση με τις κάτωθι προδιαγραφές

Προδιαγραφές: SAE 10W-40, MAT 3521, API CJ-4, ACEA E7/E9, MB-Approval 228.31, CUMMINS CES 20081, Cat ECF-3/ ECF-2/ECF-1

4.3 Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων 15W-40

Πολυβάθμιο ορυκτέλαιο τελευταίας τεχνολογίας υπερύψηλης απόδοσης {SUPER HIGH PERFORMANCE DIESEL}, ειδικά κατασκευασμένο για πετρελαιοκινητήρες, turbo intercooler και συμβατικούς με πρόσθετα που εξασφαλίζουν μεγάλη διάρκεια ζωής στον κινητήρα κάτω από τις δυσμενέστερες συνθήκες λειτουργίας

Προδιαγραφές: API CG4/CF/SH/SJ , ACEA A3-96 , B3-96 , B4-98 .E3-96 CCMC D5 ,MERCEDES BENZ 28,3/229,1, MAN M3275 , VW 501,01/505.00 , VOLVO VDS-2 , ALLISON C4 , MACK EO-L , MTU OT-2, MB 228.3/229.1

4.4 Βαλβολίνες 75W – 80

Συνθετικής τεχνολογίας βαλβολίνη για τελευταίας τεχνολογίας κιβώτια ταχυτήτων. Κατάλληλη για ιπποειδή γρανάζια, ενισχυμένη με τα καλύτερα αντιτριβικά πρόσθετα.

Προδιαγραφές: API GL-5, MIL-L-2105D, MAN 324N.

4.5 Βαλβολίνες 80W – 90

Συνθετικής τεχνολογίας βαλβολίνη για τελευταίας τεχνολογίας κιβώτια ταχυτήτων. Κατάλληλη για ιπποειδή γρανάζια, ενισχυμένη με τα καλύτερα αντιτριβικά πρόσθετα

Προδιαγραφές: SAE 80W-90, API GL 5, ZF TE-ML 05A, ZF TE-ML 07A, ZF TE-ML 21A, MIL-L-2105 D Performance

4.6 Βαλβολίνες 85W – 140

Συνθετικής τεχνολογίας βαλβολίνη για τελευταίας τεχνολογίας κιβώτια ταχυτήτων. Κατάλληλη για ιπποειδή γρανάζια, ενισχυμένη με τα καλύτερα αντιτριβικά πρόσθετα

Προδιαγραφές: SAE 85W-140, API GL 5, NH 524 A, ZF TE-ML 05A, ZF TE-ML 07A, ZF TE-ML 21A, MIL-L-2105 D Performance

4.7 Βαλβολίνη Αυτομάτων Κιβωτίων DEXRON

Λιπαντικό αυτόματων κιβωτίων ταχύτητας που ελαχιστοποιεί τις τριβές και ο υψηλός δείκτης ιξώδους που προσφέρει σταθερότητα σε υψηλές θερμοκρασίες . Κατάλληλο για αυτόματα κιβώτια ταχυτήτων , υδραυλικά τιμόνια και υδραυλικά συστήματα διεύθυνσης κάθε τύπου , όπως επιβατικά , φορτηγά , χωματουργικά μηχανήματα κ.λ.π..

Προδιαγραφές: GENERAL MOTORS DEXRON IID and IIIG , FORD S MERCON , ALLISON C-4 MERCEDES BENZ SHEET 236.1 , ZF TE-ML 09/11/14 , VOITH

4.8 Λιπαντικό βενζινοκινητήρων 10W-40

Συνθετικό πολύτυπο λιπαντικό, ιδανικό για βενζινοκινητήρες καταλυτικούς, πολυβάλβιδους, turbo καθώς και πετρελαιοκινητήρες. Εξασφαλίζει την άμεση λίπανση σε κάθε σημείο του κινητήρα.

Προδιαγραφές: API SL/CF,ACEA A3/B3/B4, VW 500.00/505.00, MB229.31, BMV Longlife 04, GM Dexos 2

4.9 Λιπαντικά υδραυλικών κυκλωμάτων ISO 68

Ορυκτέλαια υδραυλικών συστημάτων υψηλής ποιότητας , ενισχυμένα με ειδικά πρόσθετα για μεγάλη αντιδιαβρωτική προστασία για μηχανήματα που λειτουργούν σε δυσμενείς συνθήκες .

Προδιαγραφές: DIN 51524 , part 2 and 3 HLP , SEB 181 222 , ANFOR NF E48-603 , VDMA 24318 , CETOR RP91H , VICKERS M-2950-S and I-286-S .

4.10 Λιπαντικά υδραυλικών κυκλωμάτων ISO 46

Ορυκτέλαια υδραυλικών συστημάτων υψηλής ποιότητας , ενισχυμένα με ειδικά πρόσθετα για μεγάλη αντιδιαβρωτική προστασία για μηχανήματα που λειτουργούν σε δυσμενείς συνθήκες .

Προδιαγραφές: DIN 51524 , part 2 and 3 HLP , SEB 181 222 , ANFOR NF E48-603 , VDMA 24318 , CETOR RP91H , VICKERS M-2950-S and I-286-S .

4.11 Γράσσο βάσεως λιθίου με πρόσθετα υψ. πιέσεως

Ιδανικό για λίπανση κάθε τύπου εδράνων (ρουλεμάν και εδράνων ολίσθησης) που λειτουργούν κάτω από βαριές συνθήκες και υψηλές θερμοκρασίες (-30 οC έως +130 οC).

Προδιαγραφές : DIN 51825 KP/K– 30, ASTM LB/GB/ΦΕΚ 122/7-2-2001, ISO 6743, ISO L-XCCFB

Ο Δήμος Στυλίδας κατά την παράδοση – παραλαβή διατηρεί το δικαίωμα να αποστέλλει δείγματα από τα προς προμήθεια είδη για ανάλυση στο Γενικό Χημείο του Κράτους, ώστε να ελέγχεται τόσο η ποιότητα όσο και το αν πληρούν τις απαιτούμενες προδιαγραφές.

Ο Συντάξας

Στυλίδα, 24/10/2018

Χρήστος Τσαντίκος
M.Sc. Τοπογράφος Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος
Τεχνικής Υπηρεσίας

Στυλίδα, 24/10/2018

Παπαχρήστου Κων/νος
M.Sc. Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΣΤΥΛΙΔΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ
2019

ΑΡΙΘ.ΜΕΛΕΤΗΣ : 49/2018

ΧΡΗΣΗ : 2019

Ε Ν Τ Υ Π Ο Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Σ Π Ρ Ο Σ Φ Ο Ρ Α Σ

1. ΚΑΥΣΙΜΑ

Τα υπό προμήθεια υγρά καύσιμα θέρμανσης και κίνησης για τις ανάγκες του Δήμου Στυλίδας είναι ποιότητας όμοιας με εκείνη που παράγουν τα κρατικά διυλιστήρια και σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	ΒΕΝΖΙΝΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ	<i>Βενζίνη αμόλυβδη 95 οκτανίων, πρέπει να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές της ΚΥΑ με αρ. 510/2004 (ΦΕΚ 872 Β/2007) και της ΚΥΑ με αρ. 291/2003 (ΦΕΚ 332 Β/2004). Σε καμία περίπτωση δεν επιτρέπεται ανάμιξη με βενζίνη super ή νερό ή πετρέλαιο. Η αμόλυβδη βενζίνη θα είναι σύμφωνα με τις κρατικές προδιαγραφές (ΕΛ.Δ.Α.).</i>	ΝΑΙ		
2	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ	<i>Το πετρέλαιο κίνησης πρέπει να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές της ΚΥΑ με αρ. 514/2004 (ΦΕΚ 1490 Β/2006) και της ΚΥΑ με αρ. 291/2003 (ΦΕΚ 332 Β/2004). Το πετρέλαιο κίνησης DIESEL πρέπει να είναι απαλλαγμένο από άλλες προσμίξεις από νερό και φυσικά σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να υπάρχει ανάμιξη με πετρέλαιο θέρμανσης.</i>	ΝΑΙ		

3	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	<i>Πετρέλαιο θέρμανσης, πρέπει να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές της ΚΥΑ με αρ. Αριθ. 467/2002 (ΦΕΚ 1531 Β/2003), της ΚΥΑ 468/2002 (ΦΕΚ 1273 Β/2003) και της ΚΥΑ με αρ. 291/2003 (ΦΕΚ 332 Β/2004). Το καύσιμο πρέπει να είναι απαλλαγμένο από άλλες προσμίξεις (νερό, πετρέλαιο κίνησης κτλ.)</i>	ΝΑΙ		
---	--------------------------------	--	-----	--	--

Ο

ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

Σφραγίδα και υπογραφή



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΣΤΥΛΙΔΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ
2019

ΑΡΙΘ.ΜΕΛΕΤΗΣ : 49/2018

ΧΡΗΣΗ : 2019

Ε Ν Τ Υ Π Ο Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Σ Π Ρ Ο Σ Φ Ο Ρ Α Σ

2. ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ

Τα προς προμήθεια λιπαντικά θα είναι πρόσφατης παραγωγής (από Β' εξαμήνου 2018 και μετά). Κάθε προσφερόμενος τύπος λιπαντικού (λάδια) θα συνοδεύεται από πιστοποιητικά γνησιότητας και θα διαθέτει πιστοποιητικό εταιρείας από το Γενικό Χημείο του Κράτους, επί ποινής αποκλεισμού.

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Λιπαντικά Πετρελαιοκινητήρων 20W-50	Προδιαγραφές ACEA: A3/B3, A3/B4, E4, E6, E7, API: CG-4/CF- 4/CF/SF, ACEA E7, API CI-4 κ.λπ.	ΝΑΙ		
2	Λιπαντικά πετρελαιοκινητήρων 10W-40	Προδιαγραφές: SAE 10W-40, MAT 3521, API CJ-4, ACEA E7/E9, MB-Approval 228.31, CUMMINS CES 20081, Cat ECF-3/ ECF-2/ECF-1	ΝΑΙ		

3	Λιπαντικά Πετρελαιοκινητήρων 15W-40	Προδιαγραφές: API CG4/CF/SH/SJ , ACEA A3-96 , B3- 96 , B4-98 .E3-96 CCMC D5 ,MERCEDES BENZ 28,3/229,1, MAN M3275 , VW 501,01/505.00 , VOLVO VDS-2 , ALLISON C4 , MACK EO-L , MTU OT-2, MB 228.3/229.1	NAI		
4	Βαλβολίνες 75W-80	Προδιαγραφές: API GL-5, MIL-L- 2105D, MAN 324N.	NAI		
5	Βαλβολίνες 80W-90	Προδιαγραφές: SAE 80W-90, API GL 5, ZF TE-ML 05A, ZF TE-ML 07A, ZF TE-ML 21A, MIL-L-2105 D Performance	NAI		
6	Βαλβολίνες 85W-140	Προδιαγραφές: SAE 85W-140, API GL 5, NH 524 A, ZF TE-ML 05A, ZF TE-ML 07A, ZF TE-ML 21A, MIL-L-2105 D Performance	NAI		
7	Βαλβολίνη Αυτομάτων Κιβωτίων DEXRON	Προδιαγραφές: GENERAL MOTORS DEXRON IID and IIIG , FORD 'S MERCON , ALLISON C-4 MERCEDES BENZ SHEET 236.1 , ZF TE-ML 09/11/14 , VOITH .	NAI		
8	Λιπαντικά Βενζινοκινητήρων 10W-40	Προδιαγραφές: API SL/CF,ACEA A3/B3/B4, VW 500.00/505.00, MB229.31, BMV Longlife 04, GM Dexos 2	NAI		
9	Λιπαντικά υδραυλικών κυκλωμάτων ISO 68	Προδιαγραφές: DIN 51524 , part 2 and 3 HLP , SEB 181 222 , ANFOR NF E48-603 , VDMA 24318 , CETOR RP91H , VICKERS M-2950-S and I-286-S .	NAI		

10	Λιπαντικά υδραυλικών κυκλωμάτων ISO 46	Προδιαγραφές: DIN 51524 , part 2 and 3 HLP , SEB 181 222 , ANFOR NF E48-603 , VDMA 24318 , CETOR RP91H , VICKERS M-2950-S and I-286-S .	NAI		
11	Γράσσο βάσεως λιθίου με πρόσθετα υψ. πίεσης	Προδιαγραφές : DIN 51825 KP/K- 30, ASTM LB/GB/ΦΕΚ 122/7-2- 2001, ISO 6743, ISO L-XCCFB	NAI		

Στη στήλη «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ» περιγράφονται , αναλυτικά οι τεχνικές προδιαγραφές των ειδών που ζητούνται από τη διακήρυξη.

Στη στήλη «ΑΠΑΙΤΗΣΗ» όπου έχει συμπληρωθεί η λέξη «NAI», σημαίνει ότι είναι υποχρεωτικό τα προσφερόμενα είδη να διαθέτουν τις αντίστοιχες τεχνικές προδιαγραφές.

Στη στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ» σημειώνεται η απάντηση του προμηθευτή που έχει τη μορφή ΝΑΙ/ΟΧΙ εάν τα είδη των καυσίμων ή λιπαντικών που προσφέρει καλύπτουν τις αντίστοιχες τεχνικές Προδιαγραφές.

Στη στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ» σημειώνεται η απάντηση του προμηθευτή, σε πιο από τα τεχνικά φυλλάδια (prospectus) ή άλλου είδους έγγραφα, που υποβάλλει με την προσφορά του, αποδεικνύεται ότι τα προσφερόμενα είδη καλύπτουν τις ζητούμενες από την παρούσα τεχνικές προδιαγραφές.

Ο

ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

Σφραγίδα και υπογραφή