

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΙΝΗΣΗΣ
& ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΕΛΑΙΟΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ
ΕΙΔΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α. ΣΗΤΕΙΑΣ
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 34.696,60 € ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ Δ.Ε.Υ.Α.Σ.
ΧΡΗΣΗ : 2019-2020
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 14/2019

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Β΄»

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΚΑΥΣΙΜΑ

1. Πετρέλαιο κίνησης Diesel, πρέπει να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές της ΚΥΑ των υπουργών Οικονομίας & οικονομικών και Ανάπτυξης περιβάλλοντος, χωροταξίας και Δημοσίων Έργων με αρ. 514/2004/06 (ΦΕΚ 1490 Β/9-10-2006) : Καύσιμα αυτοκινήτων - Πετρέλαιο κίνησης- Απαιτήσεις και μέθοδοι Δοκιμών, όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αριθμ. 460/2009/10 (ΦΕΚ 67 Β/28-1-2010) απόφαση Υπουργών Οικονομικών - Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικών αλλαγών, και σύμφωνα με την ΚΥΑ των υπουργών Οικονομικών -Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας-Περιβάλλοντος, ενέργειας & κλιματικής αλλαγής-προστασίας του Πολίτη με αρ.316/2010 (ΦΕΚ 501Β/29-02-2012) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας, στον τομέα της ποιότητας καυσίμων βενζίνης και ντίζελ, προς την οδηγία 2009/30/Ε.Κ. του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου , όπως : Αριθμός Κετανίων ελαχ. 51, Δείκτης Κετανίου ελαχ. 46, μέγιστη περιεκτικότητα σε θείο 10mg/kg.

Το καύσιμο πρέπει να είναι απαλλαγμένο από άλλες προσμίξεις όπως νερό και πετρέλαιο θέρμανσης.

2. Βενζίνη αμόλυβδη 95 οκτανίων, πρέπει να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές της ΚΥΑ των υπουργών Οικονομίας & οικονομικών και Ανάπτυξης περιβάλλοντος, χωροταξίας και Δημοσίων Έργων με αρ. 510/2004/07 (ΦΕΚ 872 Β/4-6-2007) : Καύσιμα Αυτοκινήτων - Αμόλυβδη Βενζίνη - Απαιτήσεις και Μέθοδοι Δοκιμών, και σύμφωνα με την ΚΥΑ των υπουργών Οικονομικών -Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας-Περιβάλλοντος, ενέργειας & κλιματικής αλλαγής-προστασίας του Πολίτη με αρ.316/2010 (ΦΕΚ 501Β/29-02-

2012) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας, στον τομέα της ποιότητας καυσίμων βενζίνης και ντίζελ, προς την οδηγία 2009/30/Ε.Κ. του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου , όπως : Αριθμός οκτανίου, RON 95 ελάχ., μέγιστη περιεκτικότητα σε θείο 10mg/kg., περιεκτικότητα σε μόλυβδο 0,005 g/l.

Σε καμιά περίπτωση δεν επιτρέπεται ανάμιξη με βενζίνη super, νερό ή πετρέλαιο.

3. Πετρέλαιο θέρμανσης, πρέπει να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές της ΚΥΑ των υπουργών Οικονομίας & οικονομικών και Ανάπτυξης περιβάλλοντος

,χωροταξίας και Δημοσίων Έργων με αρ. Αριθ. 467/2002/03 (ΦΕΚ 1531 Β'/16-10-03) & 468/2002/03 (ΦΕΚ 1273/5-9-2003): Προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου του πετρελαίου θέρμανσης, όπως :

Δείκτης κετανίου ελαχ. 40, το πετρέλαιο θέρμανσης έχει χρώμα κόκκινο και περιέχει ιχνηθέτη solvent yellow 124, σε ποσοστό 6 χιλιοστόγραμμα ανά λίτρο, η ένταση του χρωματισμού κυμαίνεται από ASTM No 3 ως ASTM No 5.

Το καύσιμο πρέπει να είναι απαλλαγμένο από άλλες προσμίξεις (νερό, πετρέλαιο κίνησης κτλ.).

Ο φορέας διατηρεί το δικαίωμα να αποστέλλει δείγματα από τα καύσιμα στο Γενικό Χημείο του Κράτους, ώστε να ελέγχεται η ποιότητά τους και η κάλυψη των απαιτούμενων προδιαγραφών

B) ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ με τις παρακάτω προδιαγραφές :

Πρόκειται για λάδια λιπάνσεως των κινητήρων καλής ποιότητας και συγκεκριμένα λάδια πολλαπλής ρευστότητας τα οποία έχουν την ιδιότητα να μην μεταβάλλεται το ιξώδες τους σε ένα ευρύ φάσμα θερμοκρασιών.

Τα λιπαντικά (λάδια) που θα προμηθευτεί η Δ.Ε.Υ.Α.Σ. κατά SAE είναι τα:

. (α) Λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων ISO 100

(β) Αντιψυκτικό υγρό για κλειστά κυκλώματα ψυγείου

(γ) Έλαιο υδραυλικού JCB (σε βαρέλι)

δ) Λιπαντικό αεριστήρων τύπου 320

(ε) Γρασο για JCB σε συσκευασία φυσίγγιο γρασαδόρου (τεμ των 400 ml)

(στ) Στουπί

α) Λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων ISO 100 :Υψηλής ποιότητας σειρά λιπαντικών με πρόσθετα υψηλών πιέσεων (EP) για τη λίπανση υδραυλικών συστημάτων. Παρέχουν εξαιρετική προστασία κατά της φθοράς, διάβρωσης και οξειδωσης. Η προσεκτική επιλογή των προσθέτων του πακέτου προσδίδουν γρήγορη απελευθέρωση του αέρα στο σύστημα χωρίς υπερβολικό α φρισμό, ανώτερη ικανότητα φιλτραρίσματος και καλή χημική σταθερότητα, παρουσία υγρασίας. Καλύπτει τις προδιαγραφές: DIN 51524 PART II, HLP CINIMATI MILACRON P-68,P-69,P-70 VICKERS M-2950-S, I 286-5

β) Αντιψυκτικό υγρό για κλειστά κυκλώματα ψυγείου : Έτοιμο προς χρήση αντιψυκτικό / αντιθερμικό υγρό για κλειστά κυκλώματα ψύξης μηχανών εσωτερικής καύσης. Παρέχει αντιψυκτική προστασία μέχρι και -20 °C και αντιθερμική κάλυψη μέχρι 106 °C. Δεν περιέχει καρκινογόνες ενώσεις (αμίνες, νιτρώδη άλατα). Καλύπτει τις προδιαγραφές: BS 6580,AFNOR R-15-601

γ) Λιπαντικό υδραυλικού JCB: Υδραυλικό λιπαντικό ,υψηλής τεχνολογίας ,εμπλουτισμένο με ειδικά αντιδιαβρωτικά και αντιοξειδωτικά πρόσθετα, που

εξασφαλίζουν ανθεκτικότητα στις μεγάλες θερμοκρασίες και πιέσεις. Χρησιμοποιείται σε βιομηχανικά και κινητά υδραυλικά συστήματα διαφόρων κατασκευαστικών τύπων, καθώς και σε διαφόρων ειδών εργαλεία που απαιτούν ανάλογη λίπανση. Επιπλέον διακρίνεται για εξαιρετική ικανότητα απεγκλωβισμού αέρα και μη δημιουργία αφρού. Καλύπτει τις προδιαγραφές: DIN 51524 PART II, ASLE 70-1/70-2/70-3, DAVID BROWN ET19/ET33, SPERRY VICKERS M2950-SD/I-286-S3, VDMA 24318, US STEEL 126/127

δ) Λιπαντικό αεριστήρων τύπου 320: Ειδικά σχεδιασμένα λιπαντικά υψηλής ποιότητας για συνθήκες υψηλών φορτίων αποτρέποντας φαινόμενα με ειδική έγκριση του κατασκευαστικού οίκου κιβωτίων FLENDER. Καλύπτει τις προδιαγραφές: DIN 51517 T3 , PART III, CLP, AGMA 25004, STEEL 224 .

ε) Γρασο για JCB σε συσκευασία φυσίγγιο γρασαδόρου 400 γρ.: Γράσο με βάση λιθίου για ποικίλες εφαρμογές σε ρουλεμάν και κουζινέτα εξαιρετικής αντοχής. Σε συσκευασία κυλινδρική πλαστική για πιστόλι γρασαδόρου. Προδιαγραφές: DIN 51825, , KP 2K -30.

στ) Στουπί : Σε συσκευασία 20kg

Οι παραπάνω όροι των τεχνικών προδιαγραφών είναι απαράβατοι επί ποινή αποκλεισμού.

Στην περίπτωση που τα προϊόντα δεν είναι πιστοποιημένα σύμφωνα με τα εναρμονισμένα ευρωπαϊκά πρότυπα, πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικά συμμόρφωσης που έχουν εκδοθεί από φορέα πιστοποίησης προϊόντων διαπιστευμένο, προς τούτο από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης Α.Ε ή από φορέα διαπίστευσης μέλος της Ευρωπαϊκής Συνεργασίας για τη Διαπίστευση (European Cooperation for Accreditation –EA) και μάλιστα μέλος της αντίστοιχης Συμφωνίας Αμοιβαίας Αναγνώρισης (M.L.A) αυτής.

Εφόσον ζητηθεί να κατατεθούν δείγματα, προκειμένου να ελεγχθούν από την αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης του Διαγωνισμού, τότε ο διαγωνιζόμενος οφείλει εντός 5 ημερολογιακών ημερών από την ειδοποίηση να τα προσκομίσει. Στην περίπτωση που η επιτροπή κρίνει, με αιτιολογημένες αποδείξεις, ότι το δείγμα που κατατέθηκε από την εταιρεία δεν πληροί όλους του τεχνικούς όρους, τότε η επιτροπή θα απορρίπτει το συγκεκριμένο είδος και θα αξιολογεί την αμέσως καλύτερη τεχνική προσφορά.

Τα παραπάνω θα περιληφθούν ως όροι της σύμβασης που θα υπογραφεί

Οποιοδήποτε αποδεικτικό έγγραφο έχει συνταχθεί σε ξένη γλώσσα, απαιτείται να συνοδεύεται από επίσημη μετάφραση στα Ελληνικά.

ΣΗΤΕΙΑ 06-05-2019

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ Τ.Υ.

ΑΘΗΝΑ ΓΕΩΡΓΑΝΑΚΗ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΔΟΜ. ΕΡΓΩΝ Τ.Ε.

ΚΩΣΤΑΣ ΠΕΡΑΚΗΣ
ΜΗΧ/ΚΟΣ ΔΟΜ. ΕΡΓΩΝ Τ.Ε.

