|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  Δ Η Μ Ο Σ Σ Η Τ Ε Ι Α Σ | | | | | ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:  ΑΡ.ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ: | | Προμήθεια Καυσίμων και Λιπαντικών Δήμου Σητείας και των Νομικών του Προσώπων  6198/17-11-2015 | | |
|  |  | | **ΕΝΤΥΠΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ** | | | | |  | |
| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ** | | **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** | | |
| 1 | | ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ SAE 15W/40 | **SAE 15W/40** , **ACEA :** A3/B3, Α3/Β4, Ε2,Ε4,Ε6,E7  **API :** CG-4, CH-4,CI-4,CJ-4,SL  **MB** 228.3/229.1 VOLVO-VDS3 , MAN M3275,  Απαραίτητη η προσκόμιση πιστοποίησης καταλληλότητας (approval) προσφερόμενου προϊόντος. | | ΝΑΙ | |  |  | | |
| 2 | | ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ SAE 15W/40 | **SAE 15W/40** , **ACEA :** A3/B3, Α3/Β4  **API :** SL /CF  **MB**: 229.1 , VW 501.01/505.00 | | ΝΑΙ | |  |  | | |
| 3 | | ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ HLP ISO 68 | **HLP ISO 68**  DIN 51524 part 2 , HLP | | ΝΑΙ | |  |  | | |
| 4 | | ΣΤΟΥΠΙ 20kg- ΝΕΡΟ ΑΠΙΟΝΙΣΜΕΝΟ | Το στουπί να διατίθεται σε συσκ. Των 20 kg και το απιονισμένο νερό σε συσκ, 4ή5 έως 20 λίτρων | | ΝΑΙ | |  |  | | |
| 5 | | AD-BLUE | AUS 32 Gem ,DIN 70070, ISO 22241  Βελτιωτικό πετρελαίου για την μείωση της εκπομπής καυσαερίων από  βαρέα οχήματα που φέρουν πετρελαιοκινητήρες σύμφωνα με την οδηγία Euro 5 της Ε.Ε. | | ΝΑΙ | |  |  | | |
| 6 | | ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΟ ΣΠΡΕΪ (τεμ των 400ml) | Να απωθεί την υγρασία: να προστατεύει τα συστήματα ανάφλεξης και να εξασφαλίζει την καλή εκκίνηση του κινητήρα. Να ελευθερώνει τους μπλοκαρισμένους μηχανισμούς: κλειδαριές, βίδες, στροφείς, βαλβίδες, κ.α. Να προστατεύει από τη διάβρωση εναποθέτοντας μία προστατευτική ταινία στις μεταλλικές επιφάνειες. Να αποτρέπει τη σκουριά, να καθαρίζει από υπολείμματα λίπους και πίσσας.  Σε συσκευασία των 400ml ανά τεμάχιο. | | ΝΑΙ | |  |  | | |
| 7 | | ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ (τεμ των 400ml) | Ισχυρός διαλύτης που αφαιρεί πολύ γρήγορα όλα τα κατάλοιπα από το εσωτερικό και τα εμφανή μέρη του καρμπυρατέρ χωρίς αποσυναρμολόγηση.  Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε όλα τα εμφανή σημεία του καρμπυρατέρ (τσόκ, φράκτη βαλβίδων και αερίων και ρύθμιση βιδών του καρμπυρατέρ).  Να εξουδετερώνει τα υπολείμματα που έχουν κολλήσει στα εξαρτήματα όπως ρητίνη, λάδια, υπολείμματα γράσου και βρωμιάς. Το προϊόν θα πρέπει να εξατμίζεται σε λίγα δευτερόλεπτα, χωρίς να αφήνει υπολείμματα.  Σε συσκευασία των 400ml ανά τεμάχιο. | | ΝΑΙ | |  |  | | |
| 8 | | ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΑ SAE 10W/40 | **SAE 10W/40**  , **ACEA :** **E6/E4/Ε7**  **API :** CF-4  MB228,51/228,5 MAN 3477  Απαραίτητη η προσκόμιση πιστοποίησης καταλληλότητας (approval) προσφερόμενου προϊόντος. | | ΝΑΙ | |  |  | | |
| 9 | | ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ISO 220 | DIN 51524 part 1 , HL | | ΝΑΙ | |  |  | | |
| 10 | | ΓΡΑΣΟ ΓΙΑ JCB σε συσκευασία φυσίγγιο γρασαδόρου (τεμ των 400 ml ) | N LGΙ EP2, DIN 51502, KP2N-30 | | ΝΑΙ | |  |  | | |
| 11 | | ΒΑΛΒΟΛΙΝΕΣ ΤΥΠΟΥ GL5 | **API GL-5**  MIL-L-2105D | | ΝΑΙ | |  |  | | |

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

Στη στήλη «ΑΠΑΙΤΗΣΗ» όπου έχει συμπληρωθεί η λέξη «ΝΑΙ», 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 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