|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 έτους 2017  5441/06-12-2016 |

**ΕΝΤΥΠΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ**

Της επιχείρησης …………………………………, έδρα …………...., οδός ………………….,

αριθμός ……, ΑΦΜ…………………, Δ.Ο.Υ. …………………..,τηλέφωνο ………………….,

fax ………………

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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  **Απαραίτητη η προσκόμιση πιστοποίησης Καταλληλότητας (approval) προσφερόμενου προϊόντος.** | ΝΑΙ |  |  |
| 2 | ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ SAE 5W/30 | **SAE 5W/30** , **ACEA :** Α3/Β4, C3  **API :** SL/CF  MB 229.31,229.51 , VW 502.00,504.00,505.00 BMW Long Life-04 | ΝΑΙ |  |  |
| 3 | ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ SAE 40 | **SAE 40** , **ACEA :** E2  **API :** CF/SF  MB 228.00, CATERPILLAR TO-2 ALLICON C-4  **Απαραίτητη η προσκόμιση πιστοποίησης καταλληλότητας (approval) προσφερόμενου προϊόντος.** | ΝΑΙ |  |  |
| 4 | ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ SAE 10W/40 | **SAE 10W/40** , **ACEA :** E6/E4/E3  **API :** CF-4/CI-4  MB228,51, MAN Μ3477, VOLVO-VDS3  **Απαραίτητη η προσκόμιση πιστοποίησης καταλληλότητας (approval) προσφερόμενου προϊόντος.** | ΝΑΙ |  |  |
| 5 | ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ HLP ISO 68 | **HLP ISO 68**  DIN 51524 part 2 , HLP | ΝΑΙ |  |  |
| 6 | ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ HLP ISO 46 | **HLP ISO 46**  DIN 51524 part 2 , HLP | ΝΑΙ |  |  |
| 7 | ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΜΗΧ/ΤΩΝ SAE10W/30 | **SAE 10W/30**  **API :** GL-4/ GL‐5  Case New Holland MAT 3525/3526,  Massey Ferguson CMS 1145 (1135/1141/1143),  John Deere J20C/J20D, Caterpillar TO-2, ALLISON: C‐3/ C‐4 | ΝΑΙ |  |  |
| 8 | ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ SAE 90W | **SAE 90W**  **API**: GL-5  MIL-L-2105D  Κατάλληλα σχεδιασμένο για χρήση σε διαφορικά περιορισμένης ολίσθησης (μπλοκέ διαφορικά) | ΝΑΙ |  |  |
| 9 | 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 |  |  |
| 10 | ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ ΥΓΡΟ για κλειστά κυκλώματα ψυγείου. | **BS 6580, ASTM D-3306, AFNOR NF R 15-601, SAE J1034**  Το εν λόγω προϊόν θα είναι συμπυκνωμένο αδιάλυτο αντιψυκτικό, αντιθερμικό και αντισκωριακό κατάλληλο για όλα τα αυτοκίνητα και όλες τις εποχές. | ΝΑΙ |  |  |
| 11 | ΝΕΡΟ ΑΠΙΟΝΙΣΜΕΝΟ | Aπιονισμένο νερό υψηλής καθαρότητας κατάλληλο για χρήση σε μπαταρίες και ψυγεία αυτοκινήτων σε συσκ, 4ή5 έως 20 λίτρων | ΝΑΙ |  |  |
| 12 | ΥΓΡΟ ΦΡΕΝΩΝ DOT 4 | DOT 4, FMVSS 116, SAEJ1703  Σε δοχεία των 250 ml το τεμ | ΝΑΙ |  |  |
| 13 | 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 |  |  |
| 14 | 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 |  |  |
| 15 | ΓΡΑΣΟ SPRAY (τεμ των400ml) | Γράσο λιθίου για λίπανση διαρκείας μηχανισμών και εξαρτημάτων σε συσκευασία σπρέϊ των 400ml. | ΝΑΙ |  |  |
| 16 | ΣΤΟΥΠΙ | Το στουπί να διατίθεται σε συσκ. των 20 kg | ΝΑΙ |  |  |
| 17 | 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 |  |  |

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