### ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ για δύο έτη.

### ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ ΑΡΙΘΜ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 24/2020

### ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 35.813,37 €

### Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ

### ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

**ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A/A** | **Περιγραφή προϊόντος** | **Ποιοτικές προδιαγραφές** | **Συσκευασία προϊόντος** | **Ποσότητα, lt** | **Προσφερόμενη τιμή\*\* €/lt** | **Συνολική τιμή, €** |
| **1** | **Λιπαντικά ΜΕΚ βενζινοκινητήρων**  |  | **400** |  |  |
| 1.1 | Λιπαντικό MEK βενζινοκινητήρων SAE 20W-50 | API: SJ/SL/CF CF-4/CG-4 ή ACEA: A3/B3/E2/E3, MB 228.1, MB 229.1 |  Συσκευασία περίπου 4 lt | 125 |   |   |
| 1.2 | Λιπαντικό MEK βενζινοκινητήρων SAE 15W-50 | API: SL/CF ή ACEA: A3/B3/B4, MB 229.1 |  Συσκευασία περίπου 4 lt | 125 |   |   |
| 1.3 | Λιπαντικό MEK βενζινοκινητήρων SAE 15W-40  | API: CG-4/CF-4/ SJ ή ACEA A3/B3/B4/E2, MB 228.1, MB 228.3, MB 229.1 |  Συσκευασία περίπου 4 lt | 50 |   |   |
| 1.4 | Λιπαντικό MEK βενζινοκινητήρων SAE 10W-40 | API: SL/SJ/CF/CF-4 ή ACEA: A3/B3/B4, MB 229.1 |  Συσκευασία περίπου 4 lt | 50 |   |   |
| 1.5 | Λιπαντικό MEK βενζινοκινητήρων SAE 5W-40  | API: SΝ/SΜ/SL/SJ/CF ή ACEA: A3/B3/B4 ή ACEA C2/C3 |  Συσκευασία περίπου 4 lt | 50 |   |   |
| **2** | **Λιπαντικά ΜΕΚ πετρελαιοκινητήρων** |  | **4.000** |  |  |
| 2.1 | Λιπαντικό MEK πετρελαιοκινητήρων SAE 20W-50  | API: CI-4/CH-4/CG-4/CF-4/CF, SL/SJ ή ACEA: A3/B3/E7, MB 228.1, MB 228.3 |  Συσκευασία περίπου 4 lt | 1.750 |   |   |
| 2.2 | Λιπαντικό MEK πετρελαιοκινητήρων SAE 15W-40  | API: CI-4/CH-4/CG-4/CF-4/CF, SL/SJ ή ACEA: A3/B3/B4/E3/E5/E7, MB 228.1, MB 228.3) |  Συσκευασία περίπου 4 lt | 1.750 |   |   |
| 2.3 | Λιπαντικό MEK βαρέων πετρελαιοκινητήρων SAE 10W-40  | API: CI-4/CH-4/CG-4/CF-4/CF,SL/SJ ή ACEA: A3/B4/E5/E7, ή ACEA Ε7/Ε4 , MB 228.1, MB 228.3 |  Συσκευασία περίπου 4 lt | 500 |   |   |
| **3** | **Λιπαντικά διαφορικών - γραναζοκιβωτίων** |  | **2.525** |  |  |
| 3.1 | Βαλβολίνη SAE 80W-90 για διαφορικά | API: GL-5, MIL-L2105D |  Συσκευασία περίπου 4 lt | 625 |   |   |
| 3.2 | Βαλβολίνη- SAE 75W-90 για όλα τα κιβώτια ταχυτήτων  | API: GL-5, MIL-L2105D |  Συσκευασία περίπου 4 lt | 250 |   |   |
| 3.3 | Βαλβολίνη διαφορικών πολλαπλής ρευστότητας SAE 85W-140  | API GL-5, MIL-L2105D |  Συσκευασία περίπου 4 lt | 150 |   |   |
| 3.4. | Λιπαντικά συστημάτων μετάδοσης κίνησης, 10W | EL-4117 ( Caterpillar TO-4, Allison C4 ) |  Συσκευασία περίπου 4 lt | 750 |   |   |
| 3.5. | Λιπαντικά συστημάτων μετάδοσης κίνησης, 10-30 | API: GL-4 |  Συσκευασία περίπου 4 lt | 750 |   |   |
| **4** | **Λιπαντικά υδραυλικών συστημάτων**  |  | **3.750** |  |  |
| 4.1 | Υψηλής ποιότητας υδραυλικό λιπαντικό ISO 46 | DIN 51524/3 HVLP PARTIII |  Συσκευασία περίπου 20 lt | 750 |   |   |
| 4.2 | Υψηλής ποιότητας υδραυλικό λιπαντικό ISO 68 | DIN 51524/3 HVLP PARTIII |  Συσκευασία περίπου 20 lt | 2.500 |   |   |
| 4.3 | Υψηλής ποιότητας υδραυλικό λιπαντικό HP32  | ISO VG32 (DIN 51524 PART II HLP) |  Συσκευασία περίπου 20 lt | 250 |   |   |
| 4.4 | Λιπαντικό κιβωτίων ταχυτήτων και τιμονιών  | DEXRON III, DEXRON IID, ZF TE-ML |  Συσκευασία περίπου 4 lt | 250 |   |   |
| **5** | **Γράσα**  |  |  | **400** |  |  |
| 5.1 | Γράσο γενικής χρήσης βάσης ασβεστίου | DIN 51825 KC–20, NLGI 2, NLGI 3 |  Συσκευασία περίπου 4 lt | 300 |   |   |
| 5.2 | Γράσο μακράς διάρκειας βάσης λιθίου | DIN 51825 KP/K– 30, NLGI 2, NLGI 3 |  Συσκευασία περίπου 4 lt | 100 |   |   |
| **6** | **Αντιψυκτικά αντιθερμικά**  |  |  | **1.375** |  |  |
| 6.1 | Αντιψυκτικό - αντιθερμικό διάλυμα έτοιμο προς χρήση με όρια θερμοκρασίας από ≤-20 έως ≥105 οC  | SAE J1034, AFNOR NF R15-601, ASTM D3306, ASTM D4656, ASTM D4985, BS 6580 |  Συσκευασία περίπου 4 lt | 1.000 |   |   |
| 6.2 | Αντιψυκτικό - αντιθερμικό διάλυμα συμπυκνωμένο, απαιτείται αραίωση  | SAE J1034, AFNOR NF R15-601, ASTM D3306, ASTM D4985, BS 6580 |  Συσκευασία περίπου 4 lt | 250 |   |   |
| 6.3 | Αντιπαγωτικό (αντιπηκτικό) καυσίμου για προστασία έναντι ανάπτυξης κρυστάλλων παραφίνης τουλάχιστον ≤-25οC | " -------- " |  Συσκευασία περίπου 1 lt | 125 |   |   |
| **7** | **Διάφορα λειτουργικά υγρά** |  |  | **2.525** |  |  |
| 7.1 | AdBlue - μη τοξικό διάλυμα ουρίας  | AUS32, DIN 70070, ΙSO 22241 |  Συσκευασία περίπου 10 lt | 2.500 |   |   |
| 7.2 | Υγρό φρένων DOT 4 | SAE J1703, SAE J1704, FM VSS 116, ISO 4925 |  Συσκευασία 250 ml | 25 |   |   |
| **Σύνολο** |  |   |  |   |
| Φ.Π.Α.  |   | 24% |   |   |
| **Συνολική δαπάνη** |  |  |  |  |

\*\* Είναι η προσφερόμενη τιμή για το σύνολο των προς προμήθεια ειδών.

 Λιβαδειά …………………………………………

 Ο Προσφέρων