**Antalya Muratpaşa Belediyesi Temizlik İşleri Müdürlüğü’ne ait araç ve iş makinalarında kullanılmak üzere muhtelif miktar ve özelliklerde madeni yağ ve adblue alımı işi TEKNİK ŞARTNAME EKİDİR. (1 sayfa)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **S.No** | **Cinsi** | **Vizkozite**  **Sınıfı** | **Asgari Performans Değerleri, Asgari Olarak Karşıladığı Şartname ve Onaylar** | **Birimi** | **Miktarı** |
| 1 | Dizel Motor Yağı  (Ağır Hizmet Tipi) | SAE  10W/40 | APİ CI4 | Kg | 4500 |
| 2 | DİFERANSİYEL YAĞI (Ağır Hizmet Tipi) | SAE 85W140 | API GL 5 | Kg | 180 |
| 3 | Hidrolik Yağı | ISO 68 | DIN 51524 Part II, Denison HF-0, Eaton / Vickers M-2950-S | Kg | 35000 |
| 4 | Tam Sentetik Otomatik Şanzıman Yağı (Ağır Hizmet Aracı) | SAE  75W80 | API GL 4, MAN 341 TYPE Z4, ZF TE-ML-01L/02L/16K | Kg | 540 |
| 5 | ATF II Transmisyon ve Otomatik Şanzıman Yağı |  | GM Dexron II, GM Allison C4, MB-Approval 236.1, MAN 339 Type V1, ZF TE ML-02F/03D/04D/14A/17C, Voith H55.6335.XX | Kg | 360 |
| 6 | Dizel Motor Yağı  (Ağır Hizmet Tipi) | SAE 15W/40 | ACEA E9-16, VOLVO VDS-4.5, CUMMINS 20086, MAN M3775, FORD WSS-M2C171-F1 | Kg | 360 |
| 7 | Dizel Motor Yağı  (Ağır Hizmet Tipi) | SAE 5W/30 | ACEA E9, MAN3677, D-FR 15C110 | Kg | 360 |
| 8 | AD-BLUE (20 Lt’ lık Bidonlarda) |  | ISO 22241-1 DIN 70070 | Adet | 2000 |
| 9 | Tam Sentetik Otomatik Şanzıman Yağı (Ağır Hizmet Aracı) | SAE 75W90 | API GL 5 | Kg | 360 |

Ali GENÇ İbrahim GÜLER Coşkun VURAL

Ekspektör Şantiye Sorumlusu V.H.K.İ

ONAYLAYAN

….. /.…. /2025

Okan ÇELİK

Temizlik İşleri Müdür V.