



**EDREMIT BELEDİYE BAŞKANLIĞI
DESTEK HİZMETLERİ MÜDÜRLÜĞÜ**

MADENİ YAĞ ÜRÜNLERİ VE ADBLUE ALIMİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

MADDE 1: İŞİN SAHİBİ: EDREMIT BELEDİYESİ DESTEK HİZMETLERİ MÜDÜRLÜĞÜ

MADDE 2: İŞİN ADI: 4734 sayılı Kamu İhale Kanunu'nun 19. maddesine göre Madeni Yağ Ürünleri ve Adblue Alımı.

MADDE 3. KONU: Bu teknik şartname Destek Hizmetleri Müdürlüğü Garaj ve Kademe Amirliğinde, Belediyemiz hizmet araçları bakım ve onarımlarında kullanılmak üzere "Madeni Yağ Ürünleri ve Adblue Alımı" teknik özelliklerini, denetim ve muayene metotları ile diğer hususları konu alır.

MADDE 4. MİKTAR VE ÖZELLİKLER:

S.No	Cinsi	Karşılıdığı Standart, Şartname ve Onaylar	Birimi	Miktarı	Ambalaj Şekli
1	5 W 30 Partiküllü Motor Yağı	API SP/CF, ACEA C2, C3, MB-Approval 229.31	Litre	750	Teneke veya 7 lt. ambalajlarda
2	15 W 40 Motor Yağı	API CG-4/CF-4/CF/SH/SG, MB 228.1	Litre	1.800	Teneke
3	20 W 50 Motor Yağı (4T Zamanlı)	JASO MB/MA/MA2, API SN/SM/SL/SJ/SG	Litre	120	1 lt.lik ambalajlarda
4	46 No Hidrolik Yağı	DIN 51524 Part II,Parker HF-0, HF-1, HF-2,Eaton M-2950 S/I-286 S	Litre	6.400	Teneke
5	68 No Hidrolik Yağı	DIN 51524 Part II,Parker HF-0, HF-1, HF-2,Eaton M-2950 S/I-286 S3	Litre	6.400	Teneke
6	80 W 90 Şanzıman Yağı	API GL-4, MIL-L-2105	Litre	1.080	Teneke
7	75 W 80 Şanzıman Yağı	API GL-4, MIL-L-2105	Litre	160	Teneke
8	ATF Direksiyon Yağı	GM Dexron IID,ZF 02F/04D/14A/17C,Voiht 55,6355,MB-Approval 236.1,MAN 339 Type Z1 & V1,	Litre	300	1 lt. veya 3 lt. ambalajlarda
9	Kauçuklu Gres	DIN 51825	Kg	100	Bidon
10	Sarı Gres	DIN 51825	Kg	150	Bidon

11	Balata Spreyi	Toz, amur ve pas onleyici	Adet	800	500 ml ambalajlarda
12	Pas Sokc Sprey	Her türlü makine aksamında ve daha birçok benzeri malzemede, plastik, kauçuk, ve boyalı satırlar dahil olmak üzere pas skmede, pası onlemede, sıkışmış parçaları cıvata ve somun bağlantılarını skmede kullanılacaktır. Paslanmış parçalar üzerinde hızlı nüfus etme özelliği olmalıdır.	Adet	100	500 ml ambalajlarda
13	Transmisyon Yağı 426 no	API CF-2, CAT TO-4/1M-PC, GM Allison C4, Komatsu Micro-Clutch, ZF TE-ML 01/03	Litre	150	Teneke
14	Fren Hidroliėi Dot4	FMVSS No.116, SAE J 1703 veya 1704, ISO 4925	Litre	150	500 ml ambalajlarda
15	Kırmızı Antifriz	Ford WSS-M97B44-D, MB-Approval 325.3, PSA GMW 3420	Litre	540	Teneke
16	Mavi Antifriz	SAE J 1034, TS 3582, BS 6580	Litre	1.260	Teneke
17	20 W 50 Motor Yağı	API CF-4/CF/CE/CD/SG, Allison C3, VW 505.00, CAT TO-2	Litre	720	Teneke
18	SAE 30 No şanzıman Yağı	GM Allison C4, Caterpillar TO-4, Komatsu Micro-Clutch, API CF-2, Caterpillar 1M-PC, ZF TE-ML 01, 03	Litre	500	Teneke
19	2 Zamanlı Motor Yağı	JASO FD/FC, ISO-L-EGD/EGC, API TC, GLOBAL GC/GD	Litre	100	1 lt. ambalajlarda
20	0 W 30 Motor Yağı	API SP, ACEA C2/C3, PSA B71 2312, BMW LL-04, MB 229.51, LONGLİFE/MB, ILSAC GF-6A	Litre	250	4 lt. veya 5 lt. ambalajlarda
21	Adblue (Dökme)	VDA	Ton	10	Dökme

MADDE 4.1. İdarenin ihtiyaının karşılanması amacıyla satın alınacak madeni yağların ve adblue'nun miktar ve özellikleri yukarıdaki listedeki gibi olacaktır.

MADDE 4.2. Satın alınacak madeni yağlar üretici firmanın 2025 yılında ürettiği ürünler olacaktır.

MADDE 4.3. Madeni yağlar imalatçısı tarafından imal edildiği şekilde yeni olacak, kullanılmış ve tadilatlı olmayacaktır. Üretici firmanın orijinal ambalajlarında olacaktır.

MADDE 4.4 Aynı kalem madeni yağlar arasında marka ve model farklılığı olmayacaktır.

MADDE 4.5 Adblue dökme şekilde teslim edilecek olup, VDA lisansı bulunmalıdır.

MADDE 4.6 Her bir yağ cinsi ile gres yağı fiziksel ve kimyasal özellikleri karşısında gösterilen standart, şartname, onay, spesikasyon ve performanslara haiz olacaktır.

MADDE 4.7 Madeni yağlar API (Amerikan Petrol Enstitüsü) kalite sınıflandırması, ACEA (Avrupa Otomobil İmalatçıları Birliği) kalite sınıflandırması, ILSAC (Uluslararası Yağ Standartları ve Onay Komitesi) kalite sınıflandırması veya SAE (Amerikan Otomotiv Mühendisleri Birliği) kalite sınıflandırmasına göre tescillenmiş, Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu'nun madeni yağ sektörüne ilişkin tebliğine uygun özelliklerde olacaktır.

MADDE 4.8 İsteklilerin teklif edecekleri madeni yağların viskozite sınıflaması SAE J 300 sınırları içinde olacaktır.

MADDE 4.9 Alımı yapılacak madeni yağlara ait tüm ambalaj türlerinin (5 lt ve altı ambalaj türleri hariç) üzerinde asgari olarak aşağıda belirtilen bilgilerin yer alması zorunludur.

- Lisans sahibi gerçek veya tüzel kişinin adı, kurumdan aldığı lisans numarası
- Lisanslı üretim tesisinin açık adresi
- Üretimi yapılan madeni yağın 12 haneli Gümrük Tarife İstatistik Pozisyon (GTİP) numarası
- Lisans sahibi tarafından kuruma ibraz edilen tescilli marka ve tescil numarası
- Üretimi yapılan madeni yağın üretim tarihi, üretim seri numarası ve/veya parti kod numarası
- Üretimi yapılan madeni yağın adı
- Üretimi yapılan madeni yağın tipik özelliklerini (TBN, viskozite indeksi, akma noktası, yoğunluk, parlama noktası ve benzeri) tanımlayan ve performans seviyesini belirleyen bilgiler
- Üretimi yapılan madeni yağın kullanımına ilişkin sağlık, emniyet ve çevre bilgileri
- Üretimi yapılan madeni yağın kullanım yerine ve ürün bileşenlerine ilişkin bilgiler
- Üretimi yapılan madeni yağa ait ilgili TSE/TSEK standardı
- Ambalajlı madeni yağın kilogram veya litre olarak net miktarına ilişkin bilgiler

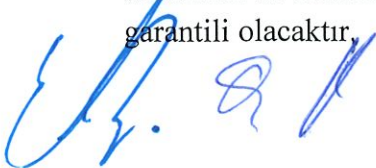
MADDE 5. MUAYENE VE KABUL: İhale konusu malların teslim alınmasında Mal Alımları Denetim Muayene ve Kabul İşlemlerine Ait Yönetmelik esas alınacaktır.

MADDE 5.1. Satın alınacak malların teslim süresi sözleşmenin imzalanmasından itibaren 30 (otuz) takvim gündür.

MADDE 5.2. Teslimat mesai saatleri içerisinde yapılacaktır.

MADDE 5.3. İhale konusu malların Edremit Belediyesi Destek Hizmetleri Müdürlüğü Garaj ve Kademe Amirliği'nin göstereceği depolara kadar olan nakliyesi, istiflenmesi yüklenici tarafından yapılacak olup, oluşacak her türlü zarardan yüklenici sorumludur.

MADDE 6. GARANTİ ŞARTLARI: Satın alınacak ürünler raflarda bozulmalara karşı 2 (iki) yıl garantili olacaktır.



MADDE 6.1. Yüklenici tarafından İdareye verilen ürünlerin kalitesinden dolayı İdare araçlarında meydana gelen hasarların ekspertiz raporu ile tespit edilmesi halinde, yüklenici hiçbir kayıt ve ŗart aramadan söz konusu hasarları gidermekle mükelleftir.


Taner DUKUL
Motorlu Vasıtalar, Garaj ve
Kademe Amiri


Uğur ŒENBAHAR
Kadrolu İŗçi


Ali YILDIRIM
Kadrolu İŗçi


H. Emre KIDANLI
Destek Hizmetleri Müdür V.