

T.C.
YEŞİLYURT BELESİYESİ
Makine İkmal Bakım ve Onarım Müdürlüğü

2026 YILI MUHTELİF CİNS MADENİ YAĞ ALIM İŞİ
TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Amaç

Yeşilyurt Belediyesi Makine İkmal Bakım ve Onarım Müdürlüğü 2026 yılı ihtiyacı olan aşağıda teknik özellikleri belirtilen madeni yağlar satın alınmasıdır.

2. Genel Hükümler

- 2.1. Firmalar madeni yağlara; Yeşilyurt Belediyesi - Makine İkmal Bakım ve Onarım Müdürlüğü / Makine İkmal Şefliğine depo teslimi olarak Katma Değer Vergisi (KDV) hariç fiyat teklifi vereceklerdir. Nakliye, yükleme ve depoya indirme yüklenici tarafından yapılacaktır.
- 2.2. Firmaların yağ teklifleri arasında yapılan değerlendirmede; en düşük fiyat esasına göre belirlenecektir.
- 2.3. Teklifi en avantajlı 1. ve 2. Firmalar karar verildikten sonra teklif verdikleri ürünlerin markalarının yazılı olduğu listeyi ve kataloğu Makine İkmal Bakım ve Onarım Müdürlüğüne teslim edeceklerdir.

3. Teknik Özellikler

- 3.1. Madeni yağların teknik özellikleri ihtiyaç listemizde marka ürünlerin sembolleriyle gösterilmiş olabilir ancak;
- 3.2. Teklif edilecek madeni yağlardan 1,2,3,6,7,8 kalemler; Shell, Mobil veya Castrol marka ürünler olacaktır. Diğer kalemler ise, Shell, Mobil, Castrol, Petrol Ofisi, BP, Total, Opet Markalı veya dengi kalitede olacaktır.
- 3.3. Firmalar tekliflerinde madeni yağların marka ve menşeiini belirtecektir. Tüm yağlar ilgili standartlara uygun olacaktır. Firmalar, ISO9001, ISO 14001, TSE-ISO-EN 9000, OHSAS 18001, TS EN ISO/ICE 17025 Sertifikalarına sahip olacak, bu sertifikaların nüshalarını sözleşme ile birlikte idareye sunacaktır.
- 3.4. Teslim edilecek madeni yağlar son 6 (altı) ay içerisinde üretilmiş olacaktır. Teslim tarihi ile üretim tarihi arasındaki fark 180 günden (altı ay) ve daha fazla olan ürünler kabul edilmeyecektir.
- 3.5. Madeni yağlar karşılarında gösterilen ambalajlarla ve miktarlarda teslim edilecektir. Firmalar madeni yağlara ait ambalaj kilolarını tekliflerde belirtecek olup, ambalajın üzerinde viskozite numarası, karşıladığı testler, performans değerleri ve üretim tarihleri ve onayları yazılı olacaktır.
- 3.6. Madeni yağların ambalajları; kamyon nakliyatından yükleme ve boşaltmadan, açık hava şartlarından etkilenmeyecek sağlamlıkta ve ağızları kilitli olacaktır.
- 3.7. Madeni yağ ambalajları kamyonu paletlerin üzerinde yüklenecek ve depomuza paletli olarak indirilip teslim edilecektir. Paletler iade edilmeyecek ve bununla ilgili herhangi bir ücret talep edilmeyecektir.
- 3.8. Yüklenici firma teknik şartnamede bahsi geçen üretici firma onaylarını ibraz etmek zorundadır.
- 3.9. Parça Bezler en az 50x50 ölçülerinde olacaktır.

4. Sipariş Miktarı, Teslimat Süresi ve Şartları

- 4.1. Alınacak ürünler Kurumun uygun gördüğü partiler halinde ya da tek seferde alınacaktır.
- 4.2. Madeni yağlarda teslimat yazılı olarak sipariş verilince yapılacaktır. Mücbir sebep olmaksızın sipariş verilmesine müteakip; yüklenici tarafından sipariş içeriği eksiksiz olarak 20 (Yirmi) gün içerisinde Müdürlüğümüz Makine İkmal Şefliği Depolarına teslim edilecektir.
- 4.3. Madeni yağ ihalesinde işin süresi 20 takvim günüdür.
- 4.4. Sipariş edilen ürünlerin ambalaj şekli aşağıdaki listede verildiği gibidir.

Mehmet BÜYÜKDAŞ
Makine İkmal Şefi

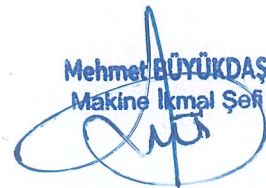
T.C.
YEŞİLYURT BELESİYESİ
Makine İkmal Bakım ve Onarım Müdürlüğü

5. Kontrol, Muayene Ve Kabul

- 5.1.** Gerekli görülecek kontrol, muayene ve kabul Yeşilyurt Belediyesi - Makine İkmal Bakım ve Onarım Müdürlüğü Muayene ve Kabul Komisyonunca yapılacaktır.
- 5.2.** Gerektiğinde satıcı firmanın laboratuvarlarından ücretsiz yararlanılacaktır.
- 5.3.** Kontrol ve muayenelerde veya kapalı ambalaj nedeniyle tespit edilemeyen imalat hatalı veya bozuk madeni yağlar kullanma esnasında tespit edildiğinde bunların yerine uygun olanları satın alınma ve iade tarihine bakılmaksızın ücretsiz olarak değiştirilecektir.
- 5.4.** Gelen ürünlerin imalat hatalarından dolayı araçlarda yaşanabilecek herhangi bir arıza bir tutanak tutulup, bilirkişi raporu hazırlanıp bu rapora göre araçlarda oluşan arıza bakım onarım bedelleri yüklenici firmaya rücu edilebilecektir.

6- Ürün Cins ve Miktarları

Sıra No	Mal Kaleminin Adı ve Kısa Açıklaması	Birimi	Miktar
1	5/30 Motor Yağı (8,91 kg'lık)	Adet	150
2	10/40 Motor Yağı (17,5 kg'lık)	kg	525
3	10/40 Motor Yağı (partiküllü) (17,5 kg'lık)	kg	525
4	15/40 Motor Yağı (16 kg'lık)	kg	1.280
5	20/50 Motor Yağı (16 kg'lık)	kg	560
6	80/90 Cer Diferansiyel Yağı (16 kg'lık)	kg	1.280
7	85/140 Diferansiyel Yağı (16 kg'lık)	kg	1.280
8	75/90 Şanzıman Yağı (17,5 kg'lık)	kg	1.050
9	46 Numara Hidrolik Yağı (15 kg'lık)	kg	15.000
10	ATFII Direksiyon Yağı (1 lt'lik)	Adet	120
11	ATFII Direksiyon Yağı (16 kg'lık)	kg	80
12	PENTOSİN Fren Hidrolik Yağı veya Muadili (1 lt'lik)	Adet	30
13	DOT - 3 Fren Yağı (0.5 lt'lik)	Adet	96
14	DOT - 4 Fren Yağı (0,5 lt'lik)	Adet	240
15	Gress Yağı (Kauçuklu) (180 kg'lık)	kg	540
16	Gress Yağı (Beyaz Gres) (180 kg'lık)	kg	720
17	Gress Yağı (4 kg'lık) EP 2	Adet	50
18	Penye Kumaş Parça Bez	kg	600


Mehmet BÜYÜKDAŞ
Makine İkmal Şefi

T.C.
YEŞİLYURT BELESİYESİ
Makine İkmal Bakım ve Onarım Müdürlüğü

7. ÜRÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

MOTOR YAĞLARI		
NO	ÜRÜN ADI / SINIFI	KARŞILADIĞI SINIFLAR
1	15/40 (16 KG)	ACEA E7,API CI-4/SL, CAT ECF-1-a,Cummins CES 20076, CES 20077,DDC Powerguard 93K215, Deutz DQC III-10,Mack EO-M Plus, EO-N,MB-Onay 228.3, RVI RLD-2,Volvo VDS 3, Meets requirements of MAN M 3275-1
2	20/50 (16 KG)	CF-4/CF/CE/CD/SG
3	10/40 (17,5 KG)	ACEA E', E4 API CI-4 Cummins CES 20077, 20078 MAN M 3277 MB Approval 228.5
4	10/40 (17,5 KG)	ACEA E6, E7, E9 API CJ-4 JASO DH-2 CAT ECF-3 Cummins CES 20081 Deutz DQC IV-10LA Mack EO-O Premium Plus, EOS-4.5 MAN M 3271-1 M 3477 MB-Approval 228.51 MTU Oil Category 3.1 RVI RLD-3 Volvo CNG VDS-4 VDS-4.5 For Iveco trucks requiring ACEA E6 E7 E9 Meets DAF Euro VI requirements
5	5W30 (8.91 KG)	ACEA A1/B1, A5/B5 API SL ILSAC GF4 Meets Ford WSS-M2C913-C/ WSS-M2C913-D İVECO 18-1811 S1
HİDROLİK YAĞLARI		
NO	ÜRÜN ADI / SINIFI	KARŞILADIĞI SINIFLAR
1	HD 46 (15 KG)	DIN 51524 Part 11, Denison IIF o, IIF 1, IIF 2
2	DOT 3 (500 ML)	FMVSS No. 116 DOT 3, SAE J1703 ve ISO 4925 Class 3/4
3	DOT4 (500 ML)	FMVSS 116, SAE J 1703, MAN
4	ATFII (1 LT)	C4, MAN-339 Type VI, ZF-TE ML 02F, 031), 04D,14A, 1 IC,
5	ATFII (17,5 KG)	C4, MAN-339 Type VI, ZF-TE ML 02F, 031), 04D,14A, IIC,
ŞANZİMAN YAĞLARI		
NO	ÜRÜN ADI / SINIFI	KARŞILADIĞI SINIFLAR
1	75/90 ŞANZİMAN (16 KG)	API GL-4/GL-5 MAN 341 Typ Z2 MAN 342 Typ M2 MB-Approval 235.0 ZF -TE ML02B 05A 12 12M 16C 1711 19 21A
2	80/90 GEAR (16 KG)	GL-4, / GL-5 ZF TE-ML 02B IIA12E,16B,17B,19B,21,A MAN 341 / 342 Typ
GRES YAĞLARI		
NO	ÜRÜN ADI / SINIFI	KARŞILADIĞI SINIFLAR
1	KAUÇUKLU GRES (180 KG)	ISO 51350
2	EP 2GRES (180 KG)	DIN 51825
3	EP 2GRES (4 KG)	DIN 51825


Mehmet BÜYÜKDAŞ
Makine İkmal Şefi

T.C.
YEŞİLYURT BELEDİYESİ
Makine İkmal Bakım ve Onarım Müdürlüğü

1	İşin Adı	Muhtelif Cins Madeni Yağ Alım İşİ
2	İşin Süresi	İşin süresi, işe başlama tarihinden itibaren 20 takvim gündür.
3	Ödenek Dilimleri 2026	100%
4	Teslim Yeri	İhale konusu ürünlerin teslim yeri Yeşilyurt Belediyesinin Malatya Şehirlerarası Otogarı (MAŞT) karşısındaki Makine İkmal Bakım ve Onarım Müdürlüğü depolardır.

HAZIRLAYAN

11.05.2026

Mehmet BÜYÜKDAŞ
Makine İkmal Şefi

