



2024 YILI MUHTELİF CİNS MADENİ YAĞ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1- AMAÇ : Kurumumuz ihtiyacı olarak aşağıda belirtilen teknik özelliklerde muhtelif madeni yağlar satın alınacaktır.

2- TEKNİK ÖZELLİKLER :

2.1- Madeni yağların teknik özellikleri ihtiyaç listemizde gösterilmiştir.

2.2- Teklif edilecek madeni yağlar Belgin, Petrol Ofisi, Petrofer, BP, Shell, Mobil, Castrol, Elf, Opet, Total markalı veya dengi kalitede olacaktır.

2.3- Firmalar tekliflerinde madeni yağların marka ve menşeyini belirtecektir. Madeni yağlara; dağıtıcı lisanslı, istasyon bayii lisanslı ve madeni yağ lisanslı firmalar teklifte bulunabileceklerdir. Tekliflerin dikkate alınabilmesi için EPDK'dan madeni yağ üretim lisans belgesi teklifle beraber sunulacaktır.

2.4- Teslim edilecek madeni yağlar son 6 (altı) ay içerisinde üretilmiş olacaktır. Teslim tarihi ile üretim tarihi arasındaki fark 180 gün (altı ay) ve daha fazla olan ürünler kabul edilmeyecektir.

2.5- Madeni yağlar 180-200 kg arasındaki fiçilerde teslim edilecektir. Firmalar madeni yağlara ait fiçi ağırlıklarını tekliflerinde belirtecek olup, fiçilerin üzerinde viskozite numarası, karşıladığı testler, performans değerleri ve üretim tarihleri yazılı olacaktır.

2.6- Madeni yağların fiçileri, kamyon nakliyatından yükleme - boşaltmadan, açık hava şartlarından etkilenmeyecek sağlamlıkta ve ağızları kapalı olacaktır.

2.7- Madeni yağ fiçileri kamyon paletlerin üzerinde (*bir palet de dört adet fiçi olacak şekilde*) yüklenecektir.

2.8- Madeni yağlar, API kalite sınıflaması ve SAE viskozite sınıfı standart değerlerine uygun olacaktır. Firmalar teslim ettikleri her parti yağ için; yoğunluk, 40 °C / 100 °C deki viskozite değeri, Viskozite indeksi, Akma noktası, Alevlenme Noktası, Köpük testi ve TBN değerlerini içeren analiz raporunu beraberinde vereceklerdir.

2.9- Firmalar tekliflerinde madeni yağların ilgili standartlarını belirtecekler ve bu standartlara ait belgeleri teklifleri ekinde vereceklerdir.

2.10- Satın alınacak madeni yağlar; API kalite sınıflamasına (gresler için NLGI numarası, sabun cinsi, damlama noktası), SAE ve ISO viskozite sınıfı standart değerlerine uygun olacaktır. Yükleniciler teslim ettikleri her parti yağ için üretim analiz raporlarını beraberinde vereceklerdir.

3- KONTROL , MUAYENE VE KABUL :

3.1- Gerekli görülecek kontrol, muayene ve kabul TTK Genel Müdürlüğü Makine ve İkmal Dairesi Başkanlığı Muayene ve Tesellüm Şube Müdürlüğüne yapılacaktır.

3.2- Yüklenici firma tarafından Kurumumuz ambarına teslim edilen madeni yağlardan, İdarece alınacak numunelerinin; teknik şartnamemizde, standartlarda ve kataloglarda belirtilen teknik özellikleri taşıyıp taşımadığının tespiti için Akredite Laboratuvarlarda kontrolleri (test ve analizleri) yaptırılacaktır. Analiz ücretleri yüklenici firmaya ait olacaktır. Yaptırılacak test ve analizlerde ürünlerin standartlara uygun olması halinde malzeme girişleri yapılacaktır. Aksi halde malzemeler iade edilecektir.

3.3- Teslim işlemi bitmiş madeni yağlardan kullanım aşamasında şüphelenilen ürünler, gerektiğinde bağımsız akredite laboratuvarlarında analiz ettirilecektir. Ancak ürünlerin standart değerler dışında olması halinde aynı batch koduna ait tüm ürünler iade edilerek, laboratuvar masrafları da yüklenici tarafından karşılanacaktır.

3.4- Kontrol ve muayenelerde veya kapalı ambalaj nedeniyle tespit edilemeyen imalat hatalı veya bozuk madeni yağlar kullanma esnasında tespit edildiğinde, yüklenici firmaca bunların yerine uygun olanları ücretsiz olarak değiştirilecektir.

3.5- Madeni yağların teslim yeri Bülent Ecevit Caddesi'ndeki TTK Makine ve İkmal Dairesi Başkanlığı Muayene ve Tesellüm İşleri Şube Müdürlüğü Tesellüm Şefliğidir. Teslim edilen madeni yağlar için yapılan muayene, yalnızca o parti için geçerlidir.

3.6- Yukarıda belirtilen kontroller teslim edilen her parti için yapılacak ve bu kontrollerde uygun bulunmayan madeni yağlar reddedilecektir.

3.7- Muayene ve numune alma konularında, Teknik Şartnamede belirtilmeyen hususlar için TS 900-1 EN ISO 3170 standardı hükümleri esas alınacaktır.

3.8- Yüklenici, teklif edeceği madeni yağlar için teslimde teknik mevzuat ve standartlara uygun olarak imal ve piyasaya arz edildiğini gösteren ambalaj, marka, işaret ve etiketi gösterir kılavuz vb. verecektir.

3.9- Yüklenici, teslim edeceği ürünlerin evsafını korumak amaçlı önleyici tedbirleri almak zorundadır.

3.10- Kabul işlemleri yapılan ve ilgili birimlerin depolarında bekleyen madeni yağlarla ilgili olarak teknik şartnamede belirtilen özellikleri sağlayıp sağlamadığı amaçlı, gerek görüldüğünde numune alınarak

mükerrer analizler yaptırılabilir. Yağların özelliklerinin tespiti amacıyla alınan numunelerin test ve analiz ücretleri firmaya ait olacaktır.

3.11- Madeni yağların teslimi, EPDK tarafından yayımlanan Madeni Yağların Ambalajlanması ve Piyasaya Sunumu Hakkında Tebliği'ne göre yapılacaktır.

3.12- Varil ambalajlar, TS EN ISO 15750-2 standardına uygun olacaktır.

4- GENEL HÜKÜMLER :

4.1- Firmalar madeni yağlara; Geri Kazanım katılım Payı (GEKAP), Özel Tüketim Vergisi (Ö.T.V), Katma Değer Vergisi (K.D.V) ve doğabilecek diğer vergiler hariç fiyat teklifi vereceklerdir. Birim fiyatlarına bu belirtilen vergileri dahil eden firmaların teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır. Ayrıca madeni yağlardan hangilerine Ö.T.V ilave edileceğini de tekliflerinde belirteceklerdir.

4.2- Firmalar; teklif edecekleri madeni yağların teknik özelliklerini içeren bilgi formlarını (tipik özellikler, performans ve OEM onaylarını kapsayan) kendileri ya da üretici firma tarafından kaşeli ve imzalı olarak teklifleri ekinde sunacaklardır. Teklif edilen madeni yağların teknik özellikleri ile standartları bulunacaktır ve teklif edilen malzemelere ait Teknik Bilgi Sayfası kaşeli ve imzalı olarak katalog üzerinde işaretlenecektir. Teknik Bilgi Sayfası işaretlenmemiş, kaşesiz ve imzasız katalog verilen teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.

4.3- İhaleye yıllık üretim kapasitesi en az 25.000 Ton/Yıl olan madeni yağ üreticileri katılabilecektir.

4.4- İstekliler ihale konusu madeni yağlardan iki grup olarak, birinci grup 1-16 sıradaki 16 kalemden seri üretiminde olan en az 15 kaleme bir grup olarak teklif verilecek, kısmi teklif verilemeyecek), ikinci grup 17 ve 18. sıradaki madeni yağlara (grup olarak teklif verilecek, kısmi teklif verilemeyecek) hariç, olmayan diğer kalemler için kısmi teklif verebileceklerdir. Ancak bu iş kalemleri miktarı için kısmi teklif kabul edilmeyecektir.

Firmaların seri üretimlerine ait yağ teklifleri arasında yapılan değerlendirmede; bu kalemlere ait madeni yağlar grupların ayrı ayrı toplam tutarı en ucuz olan firmadan temin edilecektir. Bu değerlendirmenin dışında kalan madeni yağlar ise, kısmi teklif verilebilecek ve en düşük fiyat esasına göre belirlenecektir.

4.5- Madeni yağların teslim yeri Bülent Ecevit Caddesi'ndeki TTK Genel Müdürlüğü Makine ve İkmal Dairesi Başkanlığı Muayene ve Tesellüm Şube Müdürlüğü Tesellüm Şefliği ambarıdır.

4.6- Malzemelerin teslimatı ile birlikte muayene ve kabul işlemlerine başlanabilmesi için firmalar ekli Muayene İstek Formu'nu doldurarak TTK Makine ve İkmal Dairesi Başkanlığı Muayene ve Tesellüm Şube Müdürlüğü'ne, faturaların teslimi için ise Satınalma Dairesi Başkanlığına müracaat edeceklerdir. Firmaların faturaları kestiği tarihle ilgili malzemeleri, faturaları ve muayene formunu TTK'ya teslim etmeleri gerekmektedir.

4.7- Firmalar; üretici firmaya ait TS EN ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi Sertifikası ve TS EN ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi sertifikalarını teklifleriyle birlikte vereceklerdir.

4.8- Firmalar teklifleriyle birlikte; sanayi sicil belgesi, kapasite raporu, teklif edilen madeni yağlar için TSE Belgelerini, teknik şartnamede yer alan teknik kriterlere uygunluğunu belirten teknik bilgileri içeren kataloglarını vereceklerdir.

4.9- Madeni yağların nakliyesi, Karayolları Taşımacılığı Yönetmeliği gereği ADR özelliği olan araç ve SRC belgeli sürücü ile sağlanacaktır. Bu konuda tüm sorumluluk yüklenici firmaya ait olacaktır.

4.10- Firmalar teklifleri ile birlikte madeni yağlar ile ilgili kimyasalların kaydı, değerlendirilmesi, izni ve kısıtlanması hakkında yönetmelik (23/06/2017-30105) ve 1907/2008/AT (REACH) uyarınca veya 1907/2006/AT uyarınca Madde 31'e göre hazırlanan Malzeme Güvenlik Bilgi Formu vereceklerdir. Firmalar zararlı kimyasalların uluslararası sınır değerlerini ve kendi ürünlerinin değerlerini belirteceklerdir.

4.11- Madeni yağların raf ömürleri 2 yıl olacaktır ve bu süre içinde özellikleri bozulmayacaktır. Bozulan ürünler firmaca alınarak 10 gün içinde yenisiyle değiştirilecektir.

4.12- Madeni yağların teknik özellikleri sağlayamadığından ötürü Kurumumuz birimlerinde kullanıldığı şanzıman, hidrolik sistemler, yataklar, muhtelif motorlar vs. gibi makine ve teçhizatlar zarar vermesi halinde doğan tüm zararlar yüklenici firmaca karşılanacaktır.

5- SİPARİŞ MİKTARI VE TESLİM SÜRESİ :

5.1- Madeni yağlarda kısmi teslimat yapılacaktır. İhtiyaç listesi, 3 aylık olarak TTK'ca belirlenecek olup her üç ayın ilk haftası pazartesi günü firmaya gönderilecek ve teslimat 2 hafta içinde yapılacaktır. Faturalar ihtiyaç listelerinde belirtilen birimler adına Sözleşmenin 12.2.3 maddesine göre düzenlenecektir.

5.2- Madeni yağ ihalesinde sözleşme süresi 365 takvim günüdür.

5.3- Sipariş miktarı aşağıdaki listedeki gibidir.

SIRA NO	2024 YILI MADENİ YAĞLAR		
	SİPARİŞ LİSTESİ		
	ETİNORM	MALZEMENİN CİNSİ	TALEP (kg)
		Ağır Hizmet Tek Dereceli Dizel Motor Yağları	
1	49 61 15	Dizel motor yağı SAE 10W	1.440
		Ağır Hizmet Çok Mevsimli Dizel Motor Yağları	
2	49 61 29	Dizel motor yağı SAE 20W/50	6.300
3	49 61 30	Dizel motor yağı SAE 15W/40	2.880
		Yüksek Kaliteli (Diferansiyel) Otomotiv Dişli Yağları	
4	49 62 16	Diferansiyel Yağı SAE 80W/90	1.480
5	49 62 17	Diferansiyel Yağı SAE 85W/140	3.515
		Otomatik Şanzıman, Transmisyon ve Direksiyon Yağı	
6	49 64 15	Otomatik Şanzıman Yağı ATF	1.260
		Endüstriyel Dişli Yağları	
7	49 75 16	Endüstriyel dişli yağı ISO VG 150	360
8	49 75 17	Endüstriyel dişli yağı ISO VG 220	4.140
9	49 75 18	Endüstriyel dişli yağı ISO VG 320	9.720
10	49 75 19	Endüstriyel dişli yağı ISO VG 460	360
		Endüstriyel Hidrolik Sistem Yağları	
11	49 77 15	Hidrolik Yağı ISO VG 32	5.760
12	49 77 16	Hidrolik Yağı ISO VG 46	21.240
13	49 77 17	Hidrolik Yağı ISO VG 68	1.620
14	49 77 18	Hidrolik Yağı ISO VG 100	4.680
		Basınçlı Hava Alet Yağları	
15	49 80 14	ISO VG 46	2.035
16	49 80 15	ISO VG 100	4.625
		Gresler	
17	49 90 15	EP Katkılı Gres NLGI 2	1.620
18	49 90 20	Molibdenli Gres NLGI 2	7.380
19	49 77 33	Hidrolik Tahkimat Sıvısı (Teknik şartnamesi ektedir.)	31.800
TOPLAM SİPARİŞ (kg)			112.215