

## **MADENİ YAĞIN 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 fiçılarda 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 belediyemizce 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

Laboratuarda 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-Teşvikiye Belediyesi Garaj Amirliğine teslim edilecektir. 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 yayınlanan 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 doğabilcek 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.

#### 5- SİPARİŞ MİKTARI VE TESLİM SÜRESİ :

5.1- Madeni yağlarda kısmi teslimat yapılacaktır. İhtiyaç listesi, 3 aylık olarak Teşvikiye Garaj Amirliğince belirlenecek olup her üç ayın ilk haftası pazartesi günü firmaya gönderilecek ve teslimat 2 hafta içinde yapılacaktır.

5.2- Madeni yağ ihalesinde sözleşme süresi 200 takvim günüdür.