

# BOLU İL ÖZEL İDARESİ

## MADENİ YAĞ TEKNİK ŞARTNAMESİ

### 1- KONU VE KAPSAM:

1.1- Bu ihalenin konu ve kapsamı, Bolu İl Özel İdaresi'nin 2025 yılı ihtiyacı olan cinsi, miktarı, niteliği, teslim yeri, muayene ve kabule ilişkin hususları ile teslim esasları bu şartnamede belirtilen madeni yağların ve greslerin satın alınması işidir.

1.2- Bu Şartname ve ekleri "İdari Şartname" ile "Sözleşmenin" bir parçası olup, her biri diğerinin tamamlayıcısı olarak birlikte kullanılır.

### 2- TANIMLAR: Bu Şartnamede;

İl Özel İdaresi ..... İÖİ  
Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu ..... EPDK  
Kamu İhale Kurumu ..... KİK  
Teklif Verecek olanlar ..... İstekli  
İhaleyi Kazanan İstekli ..... Yüklenici  
Madeni Yağlar (Gresler dahil) ..... Madeni Yağ  
Katma Değer Vergisi ..... KDV  
Özel Tüketim Vergisi ..... ÖTV  
Türk Standartları Enstitüsü ..... TSE  
Türk Akreditasyon Kurumu ..... TURKAK  
Madeni Yağ fabrikasına sahip ticari kurum ..... İmalatçı  
olarak tanımlanmıştır.

### 3-İSTEK VE ÖZELLİKLER:

3.1- Madeni yağların her biri; şartnamede ve aşağıdaki tabloda ayrıntılı olarak belirtilen cinsten, numarada, piyasaya sunulan orijinal ambalajı içinde ve her ürün karşısında belirtilen niteliklerde (**Onaylarda**) olmak zorundadır.

S. No	Cinsi	Viskozite Sınıflamasına Göre Numarası	Onaylar	Miktarı	Birimi
1	Turbo Dizel Motor Yağı	SAE 15W/40	VOLVO VDS-3, DTFR 15B110	5760	kg
2	Turbo Dizel Motor Yağı	SAE 10W/40	DTFR 15C110, VOLVO VDS-4.5	3600	kg
3	Hidrolik Sistem Yağı (Çinkosuz)	ISO VG 46	DENISON HF-0, Bosch Rexroth 90245	5940	kg

4	Diferansiyel Yağı	SAE 80W/90 GL-5	-	720	kg
5	Transmisyon ve Hidrolik Yağı (SAE 10W/30)	10W/30	Volvo WB-101, ZF TE-ML 03E	1620	kg
6	Şanzıman Yağı	ATF3	VOLVO 97341	540	kg
7	Gres EP2 (-İşlenmiş Penetrasyon aralığı 260-300 1/10 mm -Damlama noktası minimum 230 °C)	NLGI 2 Lityum Kompleks	-	1260	kg

3.2-Sadece ana marka ürünleri teklif edilecektir. Tüm ürünler tek marka olacaktır.

3.3-İsteklilerin teklif ettiği madeni yağların viskozite sınıflaması SAE J300 sınırları içinde olacaktır.

3.4-İsteklilerin teklif ettiği madeni yağların tamamı aynı marka olacaktır.

3.5-Teklif edilen madeni yağlar TSE Standardı belgelerine sahip olacaktır.

3.6- Madeni yağların tamamı son 6 ay içerisinde üretilmiş olacaktır. Teslim tarihi ile üretim tarihi arasındaki fark 180 gün (altı ay) ve daha fazla olan ürünler kabul edilmeyecektir.

#### 4- MÜRACAAT EDİLECEK ŞARTNAME, STANDART VE DİĞER NEŞRİYATLAR:

4.1- Teklif edilen madeni yağlar TSE Standardı belgelerine sahip olacak ve istekli firma bu belgeleri teklifleri ekinde sunacaktır.

4.2- İstekliler, teklif ettikleri ürünlere ait her türlü katalog, doküman ile standart ve onaylara ait belgeleri teklifleri ile birlikte vereceklerdir.

4.3- Muayene, numune alma ve Teknik Şartnamede belirtilmeyen hususlar için; SAE veya ISO (Gresler için NLGI) viskozite sınıf numaraları, API, CCMC, DİN, ASTM, ACEA, NLGI, Amerikan Askeri Şartnameleri esas alınacaktır.

4.4- KİK'ca 03.07.2009 tarihli ve 27277 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan Mal Alımları Denetim Muayene ve Kabul İşlemlerine dair Yönetmelik 03.07.2009 tarihli ve 27277 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan Mal Alımı İhaleleri Uygulama Yönetmeliği hükümleri esas alınacaktır. Bu tarihten sonra yasal mevzuatta değişiklik olması durumunda uyulacaktır.

#### 5- NUMUNE ALMA VE MUAYENELER:

5.1- İÖİ; Yüklenici tarafından teslim edilen Madeni Yağlarla ilgili bu şartnamede belirtilen özelliklerin doğru olup olmadığını araştırma, dilediği laboratuvarında analiz ve test ettirme hakkına sahiptir. Madeni yağların, laboratuvar tahlil ve evsafı tespit için alınan numunelerin laboratuvar tahlil ve deney ücretlerinin tamamı yüklenici tarafından karşılanacaktır.

5.2- Muayene ve numune alma konularında, Teknik Şartnamede belirtilmeyen hususlar için TS 900-1 standardı ve 03.07.2009 tarihli ve 27277 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan Mal Alımları Denetim Muayene ve Kabul İşlemlerine dair Yönetmelik hükümleri esas alınacaktır.

5.3- Madeni Yağlar gurubu içerisinde yer alan ürün ya da ürünlerin belirtilen ve garanti edilen özelliklerde olmadığı 1. laboratuvar deneyi sonucunda anlaşıldığında durum yükleniciye de yazılı olarak tebliğ edilecektir.

Yüklenicinin, kendisine yapılacak tebliğ tarihinden itibaren 10 takvim günü içerisinde laboratuvar tahlil ve deneyinin neticesine itiraz etmesi halinde; İÖİ'ce 2.numune başka bir laboratuvara gönderilerek tahlil ve deney yaptırılacaktır. Her iki muayene de aynı sonucu verdiği takdirde nihai karar verilir. Bu iki muayene değişik sonuçlar vermiş ise, o numune üzerinde üçüncü bir muayene daha yapılarak bu üç muayenenin sonuçlarına göre nihai karar verilecektir.

Ürünün belirtilen özelliklerde olmadığı anlaşılırsa; yüklenici evsafına uymayan ürün veya ürünleri, evsafı uygun olanlarla işin süresi içinde içerisinde değiştirecektir. Bu değişim işin süresi içinde yapılamazsa yüklenicinin teminatı gelir kaydedilerek, ürünlerin İÖİ makinelerinde kullanılmasından dolayı zarar gören makine-ekipman var ise bunların zararları tutarı da ayrıca yükleniciden tahsil edilecektir.

## **6- TESLİMAT:**

### **6.1-Teslim Alma ve Teslim Etme:**

Yüklenici, teslim edeceği madeni yağları teslim yerine mesai günlerinde ve saat 08.00-16.00 arasında getirmek suretiyle teslim edecektir. Bu saatler dışında getirilen madeni yağlar teslim alınmayacaktır. Madeni yağlar yere teması engelleyen paletler üzerinde yüklenici tarafından istiflenecektir. Teslimat sırasında meydana gelebilecek her türlü zayıat ve hasardan yüklenici sorumludur. Ambalajlarda darbe ve sızıntılı olmayacak, kapakları açık ve şüphe arz eden variller teslim alınmayacaktır.

### **6.2-Teslim Süresi ve Yeri:**

Yüklenici, ihale sözleşmesinin imzalanmasından itibaren işin süresi içinde madeni yağlar ve greslerin tamamını İl Özel İdaresi akaryakıt ambarına teslim edecektir. Ayrıca yüklenici, İÖİ'nin talep etmesi halinde ihtiyaç duyulan madeni yağ ve gresleri İl Özel İdaresi akaryakıt ambarına azami 1 (bir) ay içinde teslim edecektir.

## **7- AMBALAJ:**

Madeni Yağlar; Ürününün karşısında belirtilen miktarda ve satışa sunulmakta olan orijinal ambalaj içerisinde teslim alınacaktır. Madeni yağların tamamı varil şeklinde teslim edilecek olup, miktarın tamamlanması için geriye kalan miktar tenekte şeklinde verilebilir.

### **7.1- Teneke, Kutu Ve Fıçılar Üzerine Yazılacak Tanıtıcı Bilgiler:**

Teklifte belirtilen ürün adı, viskozite numarası, karşıladığı testler, performans değerleri ve üretim tarihi ürünün konulduğu ambalajların üzerinde yazılı olacaktır.

## **8- DİĞER HÜKÜMLER:**

### **8.1.Garanti:**

Yüklenici, teslim edeceği her kalem madeni yağın her bakımdan biri diğeri ile tamamen aynı ve standartlara tamamen uygun bulunduğunu ihaleye girmekle garanti etmiş sayılacaktır. Yüklenici, teslim ettiği madeni yağların tamamının, bu şartnamede belirtilen ve ürün ambalajı üzerinde de yazılı olan tüm değerlerin (miktar, performans, aldığı onaylar, fiziksel ve kimyasal özellikler vb. Orijinal ambalajında ve uygun saklama koşullarında) 1 (Bir) yıl süreyle değişmeyeceğini garanti edecektir. Garanti süresi içerisinde madeni yağın özelliklerinde bir değişiklik veya şikâyet olması ve bu durumun İÖİ elemanlarınca tespit edilip yükleniciye tebliğinden itibaren;

a)-İÖİ, madeni yağı uygun görülen akredite bir laboratuvarında test ettirebilecektir.

b)-Madeni yağın standart özelliklerinde herhangi bir düşüş tespit edilir ise Yüklenici, Madeni yağı **10 gün** içinde bu şartnameye uygun yenileri ile değiştirecektir.

Bu şartname **3 sayfa** ve **8 ana maddeden** ibarettir.

  
İsmail AYKANAT  
Makine Mühendisi  
Sicil No. 68578