

ADANA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
MAKİNE İKMAL BAKIM ONARIM DAİRE BAŞKANLIĞI
MUHTELİF MADENİ YAĞ ALIMI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1- KONU VE KAPSAM

- 1.1- Bu ihalenin konusu ve kapsamı, Adana Büyükşehir Belediyesi Makine İkmal Bakım Onarım Daire Başkanlığının Makine Parkında Bulunan araçların ihtiyacı olan, niteliği, nevi, miktarı ve teslim yerleri ile muayene ve kabule ilişkin hususları ve teslim esasları, bu teknik şartnamede belirtilen muhtelif madeni yağların satın alınması işidir.
- 1.2- Bu şartname ve ekleri idari şartname ile Sözleşme Tasarısının bir parçası olup, her biri diğerinin tamamlayıcısı olarak birlikte kullanılır.

2-GENEL ŞARTLAR:

- 2.1- İstekliler, ürünlerin tamamına teklif vereceklerdir. Kısmi teklifler kabul edilmez.

3- İSTENEN BELGELER

- 3.1- İmalatçı ise imalatçı olduğunu gösteren belge veya belgeler; imalatçı olduğu aşağıdaki belgeler ile tevsik edilir,

3.1.1 – İstekli adına düzenlenen Sanayi Sicil Belgesi,

3.1.2 – Malzeme listesinde bulunan madeni yağların belirtilen teknik özellikleri ve karşılanması istenen performans değerlerini gösteren sertifika ve belgeler,

3.1.3 - İsteklinin kayıtlı olduğu meslek odası tarafından istekli adına düzenlenen İmalat Yeterlilik Belgesi,

3.1.4 – Ürünlerin yerli malı olması durumunda %15 fiyat avantajı uygulanacaktır.

3.1.5 – İsteklinin alım konusu malı ürettiğine ilişkin olarak ilgili mevzuat uyarınca yetkili kurum veya kuruluşlarca düzenlenen ve isteklinin üretici veya imalatçı olduğunu gösteren belgeler.

3.2- Yetkili satıcı veya yetkili temsilci ise yetkili satıcı ya da yetkili temsilci olduğunu gösteren belge veya belgeler teklif ile birlikte verilecek olup, imalatçı veya yetkili distribütör tarafından verilmeyen yetkilendirme belgeleri kabul edilmeyecektir.

3.3 - İş ortaklığında ortaklardan birinin, teklif edilen mala veya mallara ilişkin imalatçı veya yetkili satıcı ya da yetkili temsilci olduğunu gösteren belgelerden birini sunması yeterlidir.

3.4 - Satın alınacak olan madeni yağların cins ve miktarları aşağıda **(Ek-1)** belirtilmiştir.

3.5- Katalog ve Doküman

3.5.1- Teklif edilen ürünler, şartnamede belirtilen performans değerlerinin tümüne sahip olmalıdır. İstekliler teklif edilen malın teknik şartnamede yer alan teknik kriterlere uygun olduğunu gösterir teknik bilgilerin yer aldığı katalog veya açıklamaları içeren dokümanları 4 kalem ürün için ayrı ayrı malın kabulü esnasında sunacaklardır. Katalog ve dokümanlarda muadil madeni yağ ürünlerinin her biri için **Performans ve Tipik özellikler** belirtilmiş olacaktır. İstekliler Malın Kabulü aşamasında teklif edecekleri 5 adet ürüne ait bilgileri bu şekilde sunacaklardır.

4- TESLİMAT:

4.1- **Teslim Yeri ve Tarihi:** Adana Büyükşehir Belediyesi Hacı Sabancı Organize Sanayii Bölgesi Makine İkmal Bakım Onarım Daire Başkanlığı Ambarlarına işe başlamayı müteakiben **30 (otuz)** takvim günü içerisinde teslimatı yapılacaktır.

4.2- Teslim Şekli:

4.2.1- Yüklenici teslim konusu ürünlerin nakliyesini, paletlerin üzerinde (bir palet de 4 adet fiçı olacak şekilde) teslim mahallinde mesai günleri saat 8:00-16:00 arasında teslim edilecektir. Bu saatler dışında verilecek ürünler teslim alınmayacaktır.

4.2.2- Ürünler orijinal fiçı ve ambalaj içerisinde olacaktır. Teneke içerisinde değişik kilogramları içeren ürünler ile üretim tarihi **2026'dan** önceki yıllara ait olan ürünler teslim alınmayacaktır. Ambalaj standartları ISO ve TSE standartlarında olacaktır. Her ambalajlı malın üzerinden ürün tanıtıcı etiket olacaktır. Etiket üzerindeki bilgilerde kazıntı ve silinti olmayacaktır. Etikette aşağıdaki bilgiler yazılı olacaktır. Bu bilgiler yok ise o ambalajlı ürünler teslim alınmayacaktır. Raf ömrünü doldurmuş ürünler teslim alınmayacaktır.

- Firma Adı
- Ürün Adı
- Ürün Özelliği
- Net Ağırlığı
- İmalat tarihi ve raf ömrü
- API, ISO veya TSE numarası

Yüklenici, teklifinde belirtildiği ve ürün ambalajı üzerinde yazılı olan tüm değerleri (Miktar, performans, aldığı onaylar, fiziksel ve kimyasal özellikler vb.) garanti edecektir.

4.2.3-Ürünlerin teslim anında her türlü emniyet tedbirleri yüklenici firma tarafından alınacaktır. Teslim anında doğabilecek zarar ve hasarlardan yüklenici sorumludur.

4.2.4-Malın Kabul ve Muayene işlemleri Makine İkmal Bakım Onarım Daire Başkanlığında Oluşturulan Komisyon tarafından yapılır.

4.2.5-Teslim anında idare elemanları gerekli incelemeleri yapacak, ürünlerde akıntı, sızıntı ve herhangi bir şüpheli durum olduğunda o ambalajlı ürün alınmayacaktır.

4.2.6-Yüklenici, taahhüt konusu malları miktar ve özellikleri bakımından tasnif ederek tesellüm memurunun göstereceği yere istif etmek şartı ile teslim edilecektir.

4.2.7- İşin teslimi yüklenici veya yetkili temsilcisi tarafından yapılır.

5-TEKNİK ÖZELLİKLER

5.1- Madeni yağlar **Ek-1** tabloda belirtilmiştir. Petrol ofisinin yanı sıra BP, Shell, Mobil, Castrol, Elf veya Opet üretimi ürünler verilebilecektir. İdaremizde bulunan araçlarda yoğunlukla kullanılan EURO4,

EURO5 ve EURO6 Motorlarda kullanılacak madeni yağların Adana ili yaz sıcaklarının yüksekliği ve yeni nesil motorların performansının düşmemesi açısından tercih edilmektedir.

5.2- Ek-1 Tabloda 1. sırada belirtilen Maximus HD-X 15W/40 motor yağı **partiküllü** veya muadili olacaktır.

2. sırada belirtilen ürün Hydro Oil HD46 veya muadili olacaktır.

3. sırada belirtilen ürün Hydro Oil HD68 veya muadili olacaktır.

4. sırada belirtilen ürün Maxigear EP-X 85W-90 LS veya muadili olacaktır.

5. sırada belirtilen ürün Carius EP 220 veya muadili olacaktır.

6- MUAYENE:

6.1- Satın alma konusu ürünlerin muayenesi ve kabul işlemleri idaremizce oluşturulacak komisyon tarafından Makine İkmal Bakım Onarım Daire Başkanlığında Yapılacaktır.

6.2- Yağların tamamı % 100 göz muayenesine tabii tutularak teknik şartnameye uygunluğu kontrol edilecektir. Gözle muayene sırasında İdareimiz lüzum gördüğü taktirde aşağıda belirtilen kontrolleri yapar. Gözle muayene sonucunda kusurlu olduğu düşünülen yağlar için asgari birer kg'lık '3' adet numune kabına üründen numune alınarak idare elemanları ile yüklenicinin ürünü teslim eden yetkili elemanı huzurunda mühürlenecek ve etiketlenecektir. Bu etiketler üzerinde ürünün cinsi, miktarı, irsaliye tarih ve numarası ile yüklenicinin yetkili elemanının ve idare elemanının ad ve soyadı ile imzaları bulunacaktır.

6.3- İdareimiz lüzum gördüğü takdirde, teslimat için gönderilen ürünün bu şartnamede belirtilen özellikleri taşıyıp taşımadığını idareimizin tayin edeceği laboratuvarlarda kontrol ettirir. (Laboratuvar muayene ücreti yükleniciye aittir) Bunun için, her teslimattan önce 5.2 maddesinden izah edildiği şekilde alınan numunelerden bir tanesi tahlil ve deney için laboratuvara gönderilecek, diğer 2 şişe numune ise ihtilaf halinde tahlile gönderilmek üzere idareimizde muhafaza edilecektir. Laboratuvar tarafından tanzim edilerek idaremize gönderilen raporda göz önünde bulundurularak durum muayene heyetince bir raporla tespit edilecektir. Muayene sonucu şartnameye uygun değil ise durum yükleniciye yazılı olarak tebliğ edilecektir. Yüklenicinin, kendisine yapılacak tebliğ tarihinden itibaren 10 takvim günü içinde laboratuvara gönderilerek tahlil ve deneyler yaptırılır. İkinci laboratuvarın verdiği rapor kat'i olup yüklenicinin bu hususta yeni bir itiraz hakkı kalmaz. Laboratuvar raporu da dikkate alınarak durum aynı muayene heyetince bir raporla tespit edilerek, muayene sonucu yükleniciye yazılı olarak bildirilecektir.

6.4- Tahlil sonucu evsafı bozuk çıkan ürünler masrafları yükleniciye ait olmak üzere iade edilecek ve bedelleri ödenmeyecektir. Yüklenici, evsafına uymayan ürün veya ürünlerin, evsafı uygun olanlarla en geç "5" takvim günü içerisinde değiştirecektir.

6.5- Bu şartname 6 (ALTI) Maddeden oluşmuştur.

EK-1

SIRA NO	MALZEMENİN CİNSİ	TOPLAM (LİTRE)
1	15/40 Motor Yağı	15.000 LT
2	46 Numara Hidrolik Yağ	15.000 LT
3	68 Numara Hidrolik Yağ	15.000 LT
4	85/90 Diferansiyel Yağı	1.000 LT
5	220 Numara Gres Yağ	900 KG

NOT 1: 1,2 ve 3 sıra nolu kalem fiçı olarak teslim alınacaktır.

NOT 2: 4 sıra nolu kalem 20 lt kutularda olacaktır.

NOT 3: 5 sıra nolu kalem 15-18 kg kutularda olacaktır.

HAYRATTİN SAZAK KIIYMACI
Makine Mühendisi

Abdullah T. B. B.

Selçuk S. S.

Mehmet Emin ATAYAN
Makina İkmal Bakım ve Onarım
Bölge Başkanı