



T.C.
BUCA BELEDİYE BAŞKANLIĞI
Ulaşım Hizmetleri Müdürlüğü

MADENİ YAĞ ALIMI İŞİNE AİT
TEKNİK ŞARTNAME

MADDE 1 – KONU - KAPSAM

Belediyemiz bünyesinde bulunan iş makinası ve diğer araçların periyodik bakımlarında kullanılmak üzere talep edilen madeni yağlarına ait özellikleri, teslim şartlarını, uygulanacak esasları, denetim ve muayene metotları ile garanti hususlarını konu almaktadır.

MADDE 2 – TANIMLAR

2.1 İdare : Buca Belediyesi Ulaşım Hizmetleri Müdürlüğüdür.

2.2 Yüklenici : Üzerine ihale yapılan ve sözleşme imzalanan istekli veya isteklilerdir.

3. TEKNİK ÖZELLİK VE MADENİ YAĞ İSTEK CETVELİ

Sıra Nu	Malzemenin Adı	Özellik	Talep Miktarı	Birimi
1	HD 46 HİDROLİK YAĞ	ISO 11158 (HM) DIN 51524 PART II / HLP	24000	Litre
2	15 W 40 PARTİKÜLLÜ MOTOR YAĞI	API: CK-4 Caterpillar: ECF-2, ECF-3; Cummins: CES 20077, 81; Volvo: VDS-4, VDS-3.	600	Litre

4. MUAYENE VE KABUL İŞLEMLERİ

4.1 Muayene ve kabul işlemleri, Mal Alımları Denetim Muayene ve Kabul İşlemlerine Dair Yönetmelik esasları çerçevesinde Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından yapılacaktır.

4.2 Ürünlerin sipariş cetvelinde yazılan normlarına uygun olduğunu kanıtlayıcı belge veya kayıtlar Muayene ve Kabul Komisyonunun talebi halinde verilecektir. İdare gerek duyması durumunda, ürünün normuna uygun olup olmadığını test etmek amacıyla ulusal ve/veya uluslararası ölçüm standartlarına uygun olarak akredite laboratuvarı, kamu veya üniversite laboratuvarlarında tüm termin için gerekli test ve analizleri yaptırabilir.

4.3 Yapılan test ve analiz sonucunda numune değerlerinin istenilen şartları karşılamaması durumunda Yüklenici ikinci bir test talebinde bulunabilir. Bu testte de numunelerin uygun özelliklerde olmadığı anlaşırsa idarece ürün kabulü yapılmayacaktır.

4.4 Madeni yağlar, sözleşme ve şartname hükümlerine uygun nitelik ve özelliklerde olmadığı takdirde kabul edilmeyecektir.

4.5 Kabulü yapılmış olsa dahi gerekli gördüğü takdirde, İdare depolarında bulunan ürünün bu şartnamede belirtilen özellikleri taşıyıp taşımadığını tespit etmek için mükerrer analizler yaptırılabilir.

4.6 Yağın evsafının tespiti amacıyla alınan numunelerin (4.2, 4.3, 4.4 maddeleri) laboratuvar tahlil ve deney ücretlerinin tamamı Yüklenici tarafından karşılanacaktır.

4.7 Madeni yağların içine konduğu ambalajlarda delik veya ezik olmayacaktır.

Erdem ERGİ
Gerektikçe Görevlisi

Şe...
Madeni Yağ Alımı



T.C.
BUCA BELEDİYE BAŞKANLIĞI
Ulaşım Hizmetleri Müdürlüğü

4.8 Yüklenici ürün teslimatları sırasında gerekli tüm iş sağlığı ve güvenliği gereklerini sağlamakla sorumludur.

5. TESLİM SÜRESİ VE ŞEKLİ

5.1 Madeni yağlar yüklenici firma ile sözleşme imzalanmasına müteakip istem tablosunda yer alan malzemelere bağlı kalınarak 30 (otuz) gün içerisinde, idarenin İzmir ili Buca ilçe sınırları içerisinde bulunan Ulaşım Hizmetleri Tınaztepe Şantiyesine mesai saatleri içerisinde tek seferde teslim edilecektir.

5.2 Ürünler malların stoklanması ve taşınmasını kolaylaştırıcı plastik veya tahta palet üzerinde olacak şekilde paletli olarak teslim edilecektir. Ambalajlar, ürün özelliğini raf ömrü boyunca stabil tutacak yapıda olacak, ürüne zarar vermeyecektir. Kullanımları ile boşalan ambalajlar idareye ait olacaktır.

5.3 Varil ambalajlar, TS EN ISO 15750-2 veya uluslararası karşılığı olan standarda uygun olacaktır.

5.4 EPDK tarafından yayınlanan Madeni Yağların Ambalajlanması ve Piyasaya Sunumu Hakkında Tebliğe uygun olarak teslim yapılacaktır.

5.5 Teslim edilecek ürünler Teknik Özellik ve Madeni Yağ Cetvelindeki talep miktarları dikkate alınarak 5.3- 5.4 maddeleri uyarınca gerçekleşecek olup, ambalajlarda litre miktarlarında eksiklik olması durumunda farklı ölçülerde ve birimlerde varil, teneke, şişe vb. paketlenmiş ürünlerle eksiksiz tamamlanacaktır.

5.6 Teslim süresi, mücbir sebepler hariç, bütün test, deney ve analizlerin gerçekleşme süresi dikkate alınarak verilmiş olup, Yüklenici; test, analiz ve rapor sürelerini öne sürerek ek süre talebinde bulunmayacaktır.

6. GARANTİ ŞARTLARI:

6.1 Ürünün raf ömrü asgari **2 (iki) yıl** olacaktır. Bu süre zarfında ürün orijinal haldeki evsafını kaybetmeyecektir.

6.2 Yüklenici, İdare'ye teslim ettiği uygun olmayan ürünlerle ilgili olarak, bozuk malın tamamını 15 gün içerisinde yenisi ile değiştirecektir.

6.3 Teknik şartnameye uygun olmayan ürünlerin, sözleşmede belirtilen **toplam miktarın %20'sine** ulaşması halinde Yüklenici kalan malların tamamını **20 (yirmi) takvim günü** içerisinde uygun mallarla değiştirecektir.

6.4 Ürünlerin teknik şartnamede belirtilen özelliklerde olmamasından dolayı idarenin araçlarında, motor aksamında, pompa, araç, gereç, ekipman, donanım, cihaz ve ilgili diğer aksamalarında oluşabilecek her türlü arıza ve hasarların giderilmesi Yüklenicinin sorumluluğu altındadır.

6.5 Yüklenici tarafından getirilen ürünler, madeni yağ istek cetvelinde özellikler sütunundaki içerikleri kapsayacaktır. Cetveldeki özellikleri içermeyen teklifler değerlendirme dışı bırakılacaktır.

6.6 İsteklilerin teklif edeceği ürünler, sipariş cetvelinde belirtilen yağlara ilişkin üretici onayına sahip olacaktır. İdare tarafından talep edilmesi halinde, söz konusu onay belgesi ayrıca sunulacaktır.

6.7 Sipariş cetvelinde belirtilen yağlar tabloda yazılı normlara uygun viskozite sınıflaması SAE sınıfında olacaktır.

6.8 Teslim edilecek olan madeni yağlar, ürün teslim tarihinden önce **365 (üç yüz altmış beş) takvim günü** içerisinde üretilmiş olacaktır.

6.9 Yüklenici ilk ürün teslimi ile beraber ilgili ürünün **Malzeme Güvenlik Bilgi Formunu (MSDS)** İdareye teslim edecektir.

Erdoğan YERLİ
Genel Müdür

Genel Müdür
M. N. N. N.