MADENİ YAĞ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1- KONU: Bu teknik şartname ile Kırıkkale Belediyesi Destek Hizmetleri Müdürlüğü’nün ihtiyacı olan aşağıdaki muhtelif madeni yağlar (teneke, bidon, koli, tank, vb.) olarak satın alınacaktır.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **S.NO** | **MALZEMENİN CİNSİ** | **MİKTARI** |
| **1** | **20/50 MOTOR YAĞI(16 KG'LIK)** | **150 TENEKE** |
| **2** | **TELLUS 68 HİDROLİK YAĞ(16 LİTRELİK)** | **150 TENEKE** |
| **3** | **15/40 MOTOR YAĞI (16 KG'LIK )** | **150 TENEKE** |
| **4** | **90 NUMARA DİŞLİ YAĞI(16 KG'LIK)** | **20 TENEKE** |
| **5** | **ATF DİREKSİYON YAĞI (3 LİTRELİK)** | **50 BİDON** |
| **6** | **ANTİFİRİZ(16 KG'LIK)** | **50 TENEKE** |
| **7** | **5/30 MOTOR YAĞI (7 LİTRELİK)** | **15 BİDON** |
| **8** | **GRES YAĞI (16 KG LIK) SARI** | **20 BİDON** |
| **9** | **SEA 30 CAT ŞANZUMAN YAĞI** | **30 TENEKE** |
| **10** | **DOT 3 FREN HİDROLİK YAĞI (0,5 LİTRELİK)** | **10 KOLİ** |
| **11** | **DOT 4 FREN HİDROLİK YAĞI (0,5 LİTRELİK)** | **10 KOLİ** |
| **12** | **ADBLUE IBC TANK İÇERİSİNDE 1.000 LT'LİK** | **2 TANK** |
| **13** | **ARAP SABUNU(16 KG LIK)** | **10 TENEKE** |
| **14** | **ÜSTÜBÜ** | **200 KG** |

 2- YETERLİLİK ( FİRMALARDA ARANACAK ŞARTLAR ) :

2.1- İstekliler; Tekliflerinde madeni yağların marka ve menşeini idareye teslim edecekler.

2.2.İstekliler Sanayi ve Ticaret odasından almış oldukları Sanayi Sicil belgesinin noter tasdikli suretini teklif eklerinde vereceklerdir.

2.3.Satın alınan madeni yağların her biri, öncelik sırasına göre, son şekliyle uygulamada geçerli olan TS veya EN standartlarına uygun olacaktır.

2.4.İstekliler; üretici firmaya ait ISO14001 Çevre Yönetim Sistemi Belgesinin ve ISO9001 veya ISO 9001:2000 Kalite Yönetim Sistemleri belgelerinin asılları veya noter onaylı suretlerini teklifleriyle birlikte vereceklerdir.

3- TEKNİK ÖZELLİKLER:

3.1.Madeni yağlar, API kalite sınıflaması ve SAE viskozite sınıfı standart değerlerine uygun olacaktır. Firmalar teslim ettikleri her parti yağ için; yoğunluk, 40oC / 100oC deki viskozite değeri,Viskozite indeksi,Akma noktası,Alevlenme Noktası,Köpük testi ve TBN değerlerini içeren analiz raporunu beraberinde vereceklerdir.Bu raporun akredite olmuş bir laboratuvar tarafından verilmiş olması gerekmektedir.

3.2.Firmalar teklif edecekleri madeni yağların markasını ve ismini tekliflerinde açık olarak mutlaka belirteceklerdir.

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

3.4.Teklif ve teslim edilecek madeni yağlar son 6 ay içinde imal edilmiş olacaktır.

 3.5.Firmalar teklifleri ekinde ürün yelpazesi ve teknik özelliklerini tanıtan Türkçe katalogları vereceklerdir.

 3.6.Firmalar teklif edecekleri yağların Ürün Güvenlik Formunu (MSDS) verecek; zararlı kimyasalların uluslararası sınır değerlerini ve kendi ürünlerinin değerlerini belirteceklerdir.

3.7.Satın alınacak madeni yağlar API kalite sınıflamasına (gresler için NLGI numarası, sabun cinsi, 25°C’de işlenmiş penetrasyon, damlama noktası ve maksimum çalışma sıcaklığı;), SAE ve ISO viskozite sınıfı standart değerlerine uygun olacaktır. Yükleniciler teslim ettikleri her parti yağ için üretim analiz raporlarını beraberinde vereceklerdir.

 3.8. Talep edilen yağların özellikleri ekteki Madeni Yağ analiz çizelgelerinde belirtilmiştir. İstekliler tekliflerinde, teklif ettikleri ürünlere ait teknik özelliklerin çizelgede belirtilen değerlerde olduğunu gösteren belgeleri de vereceklerdir.

4-TESLİM SÜRESİ ve YERİ:

 4.1.Nakliyesi yüklenici firmaya ait olan madeni yağların teslim yeri Kırıkkale Belediyesi Destek Hizmetleri Müdürlüğü Ambarıdır.

4.2.Yüklenici firma tarafından Destek Hizmetleri Müdürlüğü madeni yağ depolarına getirilecek madeni yağlar, mesai günlerinde 08.00-15.00 saatleri arasında teslim edilecektir. İndirme ve boşaltma işlemleri yüklenici firmaya aittir.

 4.3. Satın alınacak yağların cins ve miktarları müdürlüğümüz tarafından sipariş verildikten sonra 15(Onbeş) gün içerisinde Destek Hizmetleri Müdürlüğümne teslim edilecektir.

5- AMBALAJ: 5.1.teneke veya bidon olarak alınacak olan madeni yağların cinsi, miktarı ve imal tarihi teneke veya bidon üzerinde açıkça belirtilmiş olacak ve palet üzerinde olacaktır.

6- DİĞER HUSUSLAR: 6.1.Firmalar tarafından verilecek tekliflerde tereddüde sebep olacak hususlar bulunmayacak,teklifler açık ve net olacaktır.Tereddütlü hususlarda firmalar tek taraflı karar vermeyecek,bir yazı ile İşletmemize başvurup konunun açıklığa kavuşturulmasını isteyecektir.

7-KONTROL – MUAYENE:

7.1.Laboratuar Kontrolü: Teslim edilen madeni yağlardan alınacak şahit numunelerin, Madeni Yağ ve Antifriz İhtiyaç Listesi’nin garanti değerleri sütununda belirtilen özellikleri taşıyıp taşınmadığının kontrolü için Laboratuar kontrolleri yapılacaktır. Ayrıca İşletmemiz gerekli gördüğü takdirde uygun göreceği bağımsız bir laboratuarda şahit numuneleri kontrol ettirme hakkına sahip olacaktır. Yaptırılacak kontrollere ait laboratuar masrafları firmaya ait olacaktır.

7.2.Teslim edilen madeni yağlar için yapılan muayene, yalnızca o parti için geçerlidir.

7.3.Yukarıda belirtilen kontroller teslim edilen parti için yapılacak ve bu kontrollerde uygun bulunmayan madeni yağlar reddedilecektir. Yüklenici firma; uygun bulunmayan ürünleri, 7(yedi) iş günü içerisinde İşletmemiz depolarından alıp yerine uygunlarını yine 7(yedi) iş günü içerisinde getirmekle yükümlüdür. Firmaya, 7(yedi) iş gününü aşan gecikmelerde her gün için teslim edilemeyen ürün bedeli üzerinden %0,2 (binde iki) tutarında ceza uygulanacaktır. Uygun bulunmayan ürünlerin İşletmemizden alınması ve yerine uygunlarının getirilmesi ile ilgili tüm masraflar, yüklenici firmaya aittir.

 7.4.Ürünlerin ölçümü, kontrol ve muayenelerinin yapılıp uygun bulunmasına müteakip, kabul ve tesellüm işlemleri yapılacaktır.