

HATAY BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI
DESTEK HİZMETLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI

MUHTELİF CİNSTE MADENİ YAĞ ALIMINA İLİŞKİN TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. İŞİN SAHİBİ: HATAYBÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ – Destek Hizmetleri Dairesi Başkanlığı Makine İkmal Şube Müdürlüğü

2. İŞİN ADI: Belediyemiz Hizmetlerinde kullanılmakta olan Taşıt ve İş Makinelerinde kullanılmak üzere Madeni Yağ Alım İşİ

3. TANIMLAR: Bu Teknik Şartnamede:

3.1. HATAY BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ– Destek Hizmetleri Dairesi Başkanlığı Makine İkmal Şube Müdürlüğü, (İdare)

3.2.Sözleşmeyi imzalayacak olan firma, (Yüklenici) olarak anılacaktır.

4. İŞİN ŞEKLİ: Mal Alımı

5. AMAÇ: Belediyemiz hizmetlerinde kullanılan Taşıt ve İş Makinelerinde kullanılmak üzere muhtelif cinsten madeni yağ alınması.

6. KAPSAM: Teknik Şartname ekinde verilen Sipariş Cetvelinde belirtilen 12 (on iki) kalem Madeni Yağ Alımını kapsar.

7-SATIN ALINACAK MADENİ YAĞ İÇİN GENEL ŞARTLAR

7.1- Ambalajlar darbeli, delik, pas, sızıntı vb. olmayacaktır. Kapakları açık ve şüpheli arz eden fiçiler geri iade edilerek yenileri ile değiştirilecektir.

7.2- Ürünler teslim tarihinden itibaren en fazla 12 (on iki) ay önce imal edilmiş olacaktır.

7.3– Ambalajların ağızları mühürlü ve imalatçı firma damgasını taşıyacaktır. Ambalaj üzerinde yağ ismi, net miktarlar ve imalat tarihi olacaktır. Muayene kabul işlemleri gerçekleştirilirken ambalajların net miktarlarına göre kabul yapılacaktır.

7.4– İdare, gerekli gördüğü hallerde satın alınan malzemenin bir kurum yetkilisi nezaretinde (masrafları yüklenici firma tarafından karşılanmak üzere) onaylı laboratuvar analizi isteme ve yaptırma hakkına sahiptir. Bunun için doğacak tüm ücretlerden yüklenici firma sorumludur.

HATAY BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI
DESTEK HİZMETLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI

7.5- Ürünlerin kullanımı sırasında ürünlerle ilgili bir problemin yaşanması durumunda, İdare, ürünlerin testini yaptırmak üzere akredite edilmiş bir laboratuvar belirler ve ürünlerin testini yaptırır. Tüm masraflar Yüklenici tarafından karşılanır. Laboratuvardan gelecek netice 3 gün içerisinde iadeli taahhütlü mektup veya elden tebligat yöntemiyle Yükleniciye bildirilir. İadeli taahhütlü posta ile tebligat yapılmışsa postaya verildiği tarihi izleyen 7.(yedinci) gün tebligat yapılmış sayılır.

7.6 -Garanti süresi içerisinde ürün özelliklerinde bir değişiklik veya şikayet olması durumunda İdare ürün numune alınarak akredite edilmiş bir laboratuvarda ürün testi yaptırabilir. Test ile ilgili her türlü masraf Yükleniciye aittir. Ürünün standart ve teknik şartname özelliklerinde bir düşüş veya değişiklik olursa ve de bu durum akredite edilmiş laboratuvar test sonuçları ile ispatlanırsa Yüklenici madeni yağı 7 (yedi) iş günü içerisinde bu şartnameye uygun yenisi ile değiştirecektir.

7.7- Yüklenici 7(yedi) iş günü içerisinde test sonuçlarına itiraz edebilir. İtiraz edilmemişse test sonuçları aynen kabul edilmiş demektir. İtiraz halinde İdare, ücreti Yüklenici tarafından karşılanmak üzere 2. Bir akredite edilmiş farklı bir laboratuvara numune yağ göndererek tekrar tahlil yaptırır. 2. laboratuvarın göndereceği sonuçlar kesin sonuç olup tekrar itiraz edilmeyecektir.

7.8 -Test sonucuna göre hatalı çıkan ürünlerin tamamı (Alım yapılan miktar) ürünün yenisi ile değiştirilecektir. Eğer hatalı ürünler taşıt ve iş makinelerinde bir arızaya, arıza yetkili servis tarafından belirlenmiş olma kaydı ile neden olmuş ise taşıtların tamiri için gerekli tüm masraflar yükleniciye aittir.

7.9 -Satın alınacak olan ürünlerin cins, net miktarları ve teknik şartları bu şartname içerisinde verilmiştir.

7.10- Hatay Büyükşehir Belediyesi taşıt ve iş makinalarıyla uyum sağlaması bakımından madeni yağlar için Petrol Ofisi, Shell, Castrol, Mobil, Opet Fuchs,Cat, Komatsu, Jcb markalarından herhangi biri olacaktır. (Sadece 1. Kalem madeni yağda marka belirtilmeksizin Allison TES295-TES468 onaylı herhangi bir marka yeterli olacaktır.)

7.11. Şartnamede, teknik şartlar kısmında belirtilen karşıladığı şartnameler ve onaylarda teklif verileceği gün itibari ile firmalar tarafından değişiklik yapılmış güncel olan onaylar ve şartnameler dikkate alınacaktır.

HATAY BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI
DESTEK HİZMETLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI

7.12. İhaleye girecek yüklenici firmalar imalatçı ve/veya yetkili bayi - satıcı olsun buna dair belgelerini idareye tebliğ etmekle yükümlüdür.

Sıra No	MAL KALEMİNİN ADI VE AÇIKLAMASI	TEKNİK ÖZELLİK
1	Otomatik Şanzıman Yağı (Allison TES295-TES468 onaylı)	Allison şanzıman sistemleri ile uyumlu, TES-295 ve/veya TES-468 performans onayına sahip otomatik şanzıman yağı olacaktır.
2	Ağır Hizmet Dizel Motor Yağı 15W-40	Turbo ve atmosferik dizel motorlar için uygun, API CI-4 Plus veya üstü, ACEA E7 performans seviyesinde olacaktır.
3	Dizel Motor Yağı 10W-40 (TAM SENTETİK)	Tam sentetik, EURO 5 ve üzeri dizel motorlar ile uyumlu, dizel partikül filtre (DPF) uyumlu olacaktır
4	Dizel Partikül Filtreli Araç Tam Sentetik 5W/30 Motor Yağı	Ağır hizmet vasıtalar için, EURO 5 ve üzeri motorlarla uyumlu, DPF uyumlu, tam sentetik motor yağı olacaktır.
5	Dizel Motor Yağı 20W-50	Dizel motorlar için uygun, yüksek sıcaklık ve ağır çalışma koşullarına dayanıklı, çok dereceli motor yağı olacaktır

HATAY BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI
DESTEK HİZMETLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI

6	Dişli Yağı 80W-90	Ağır hizmet vasıtaları için uygun, API GL-4/GL-5 performans seviyesinde, yüksek basınca dayanıklı dişli yağı olacaktır.
7	Otomotiv Dişli Yağı 85W-140	Ağır hizmet koşullarında çalışan dişli sistemleri için uygun, API GL-4/GL-5 onaylı dişli yağı olacaktır.
8	İş Makinesi Transmisyon Yağ SAE 30	İş makinelerinde kullanılan transmisyon ve kapalı dişli sistemleri için uygun, ağır hizmet şartlarına dayanıklı transmisyon yağı olacaktır.
9	Hidrolik Sistem Yağı 46 Numara	ISO VG 46 viskozite sınıfında, DIN 51524 Part II (HLP) standardına uygun hidrolik sistem yağı olacaktır.
10	ISO VG 150 Numara Dişli Yağı	ISO VG 150 viskozite sınıfında, yüksek yük taşıma kapasitesine sahip, endüstriyel dişli yağı olacaktır.
11	Lityum Sarı Gres Yağı 2 Numara (NLGI 2)	NLGI 2 sınıfında, lityum sabunlu, yüksek sıcaklık ve ağır yük koşullarına dayanıklı gres yağı olacaktır.

HATAY BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI
DESTEK HİZMETLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI

12	İş Makinesi Transmisyon Yağ 10W-30	Sürtünme önleyici katkıları içeren, balatalı ve ıslak fren sistemleriyle uyumlu, iş makinesi transmisyon yağı olacaktır.
----	------------------------------------	--

7.12. İstekliler, teklif ettikleri her bir madeni yağ kalemi için marka ve model bilgilerini gösteren ve teknik şartname ekinde yer alan “Madeni Yağ Formu”nu eksiksiz şekilde doldurarak teklif dosyasında sunmak zorundadır.

Sunulan marka ve model bilgileri, teklif edilen ürünün teknik şartnameye uygunluğunun tespiti amacıyla istenmektedir.

Teknik şartnameye uygun olmadığı tespit edilen ürünler değerlendirme dışı bırakılacaktır.

8.TESLİM SÜRESİ, ŞEKLİ, TESLİM YERİ, ÖDEME ŞARTLARI VE CEZALAR

8.1 – **Yüklenici**, sözleşmenin imzalanmasını müteakip **6 (altı) ay** içerisinde sözleşme konusu ürünlerin tamamını, **idarenin talebi doğrultusunda ve belirleyeceği teslim programına uygun olarak, aylık ve/veya kısmi partiler halinde** teslim etmekle yükümlüdür.

8.2- **Yüklenici** istenilen malzemeleri tamamını teslim etmediği takdirde, geciktiği her iş günü için her malzeme kalemi için sözleşme bedelinin 1/10000 (on binde bir) oranında gecikme cezası uygulanacaktır.

8.3- Muayene ve kabul komisyonunun kabul etmediği ürünler 7(yedi) iş günü içerisinde yenisi ile değiştirilecektir. Süresi içinde teslim edilmeyen ürünler için sözleşme bedelinin 1/10000 (on binde bir) oranında, geç teslim edilen iş günü için ceza kesilecektir.

8.4 –Muayene ve kabul esnasında yüklenici veya vekili hazır bulunacaktır. Ürünler, yüklenici veya vekili tarafından irsaliye fişi vb. belgeler ibraz edilerek, Muayene Kabul Komisyonu yetkilileri huzurunda hafta sonları ile resmi ve genel tatil günleri haricindeki resmi mesai günlerinde 08.00-16.00 saatleri içerisinde Hatay Büyükşehir Belediyesi Destek Hizmetleri Başkanlığı Makine İkmal Şube Müdürlüğü ambarına teslim edilecektir.

HATAY BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI
DESTEK HİZMETLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI

8.5- Yüklenici tarafından ürünün nakliyesinde kullanılacak olan taşıtlar, “Karayolları Trafik Yönetmeliği” ve “Tehlikeli Maddelerin Karayolu ile Taşınması Hakkında Yönetmelik” hükümlerine uygun olacaktır. Bu konudaki her türlü sorumluluk yükleniciye aittir.

8.6 –Tüm ürünler fiçı olarak teslim edilecektir. Bazı firmaların fiçı ambalajları farklı gramajlara sahip olduğundan, istenen net kg miktarında fiçı fazlası veya eksikliği durumunda madeni yağları teneke/bidon ambalajlı şekilde teslim edilebilecektir.

8.7 – Ürünler, **idarenin talebi doğrultusunda kısmi teslimatlar halinde** teslim alınacak olup, her bir teslimat için **Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından muayene ve kabul işlemleri** gerçekleştirilecektir.

8.8- Sözleşme kapsamında **idarenin öngördüğü sayıda hak ediş** düzenlenecek olup, **yalnızca teslimi yapılan ve muayene–kabul işlemleri tamamlanan ürünler** üzerinden **hak ediş** yapılacaktır.

Varsa sözleşme ve şartname hükümlerine göre uygulanacak cezalar, yüklenicinin hak edişlerinden kesilecektir.

8.9- Ürünlerin yükleme, boşaltma ve nakliyesi yükleniciye aittir.

8.10- Satın alınan yağların tip ve miktarı teknik şartnamede belirtilmiştir. İhale kapsamında olan bütün yağ tiplerinin Teknik Değer Bilgi Formu (TDS) ve Güvenlik Bilgi Formu (MSDS) ihaleye kazanan firma tarafından mal tesliminde sunulacaktır.

9.DİĞER HUSUSLAR

9.1- Yüklenici, işe gereken özen ve ihtimamı göstermeyi, sözleşme konusu malı, işi, sözleşme ve ihale dokümanlarına göre belirlenen süre, miktar ve bedel dâhilinde gerçekleştirmeyi ve oluşabilecek kusurları sözleşme hükümlerine uygun olarak gidermeyi kabul ve taahhüt eder.

9.2- İdarenin uyarı ve talimatlarına uymaması veya sözleşmede belirtilen yükümlülüklerin ihlal edilmesi nedeniyle, idarenin ve/veya üçüncü şahısların bir zarar uğraması durumunda her türlü zarar ve ziyan yükleniciye tanzim ettirilir.

9.3- Yüklenici, sözleşme konusu malların İdareye teslim tarihine kadar korunmasından sorumludur. Yüklenici malın idareye tesliminden önce deprem, su baskını, toprak kayması,

HATAY BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI
DESTEK HİZMETLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI

fırtına, yangın, hırsızlık, üçüncü kişiler tarafından verilecek zararlar dâhil olmak üzere malın yayii, kısmen veya tamamen hasar görmesi gibi durumlarda malı yenisi ile değiştirmek zorundadır.

9.4- Yüklenici, yetkili kuruluşlarca alım konusu malın piyasaya arzına ve ürün güvenliğine ilişkin yaptıkları düzenlemelere uygun malı teslim etmek zorundadır.

9.5- Bu teknik şartnamede birbiri ile çelişen maddeler olması durumunda, Hatay Büyükşehir Belediyesi lehine olan madde geçerli olacaktır.

MADENİ YAĞ LİSTESİ

Sıra No	MAL KALEMİNİN ADI VE AÇIKLAMASI	BİRİMİ/ MİKTARI	
1	Otomatik Şanzıman Yağı (Allison TES295-TES468 onaylı)	KG	370
2	Ağır Hizmet Dizel Motor Yağı 15W-40	KG	6475
3	Dizel Motor Yağı 10W-40 (TAM SENTETİK)	KG	6475
4	Dizel Partikül Filtreli Araç Tam Sentetik 5W/30 Motor Yağı	KG	1850
5	Dizel Motor Yağı 20W-50	KG	740
6	Dişli Yağı 80W-90	KG	1480
7	Otomotiv Dişli Yağı 85W-140	KG	1480
8	İş Makinesi Transmisyon Yağ SAE 30	KG	1850
9	Hidrolik Sistem Yağı 46 Numara	KG	18500
10	ISO VG 150 Numara Dişli Yağı	KG	555
11	Lityum Sarı Gres Yağı 2 Numara (NLGI 2)	KG	4625
12	İş Makinesi Transmisyon Yağ 10W-30	KG	1480

Alperen KARİPTAŞ
Makine Mühendisi



Mehmethan ÜCEL
Makine Mühendisi



ONAY

MEHMET ALİ ÇEKER
Gençleştirme Görevlisi

