

T.C.
KASTAMONU BELEDİYE BAŞKANLIĞI
Destek Hizmetleri Müdürlüğü

MADENİ YAĞ VE ÜRÜNLERİ ALIM TEKNİK ŞARTNAMESİ

1- KONU VE KAPSAM:

Kastamonu Belediyesi hizmet araçlarında kullanılmak üzere madeni yağ ve ürünleri alım işidir.

2- GENEL ŞARTLAR:

2.1. Ürünlerin her biri; şartnamede ayrıntılı olarak belirtilen cinsten, numarada, piyasaya sunulan orijinal ambalaj içinde teknik şartnamede belirtilen asgari niteliklerde olacaktır.

2.2. Teslim edilecek ürünler **2025** yılı içerisinde üretilmiş olacaktır.

2.3. 1 inci kısım Madeni yağların tamamı aynı marka olacaktır.

2.4. Ürünlerin ambalajları darbeye, sızıntıya ve deformasyona maruz kalmamış olacak ve üzerlerinde imal tarihi, cinsi, litre veya kg cinsinden miktarı, teknik ve kimyasal özellikleri, standart ve onaylar, üretici firma logosu yazılı ve okunur şekilde olacaktır.

2.5. Teklif edilecek ürünler Petrol İşleri Genel Müdürlüğünce belirlenmiş evsafa uygun olacak ve tablolarındaki teknik performans değerlerini sağlayacaktır.

2.6. Muayene ve kontrol idarenin belirleyeceği Muayene Kabul Komisyonunca yapılacak olup uygun görülmeyen ürünler en geç **10 (on)** gün içinde değiştirilecektir. Geri yükleme vb. tüm masraflar yükleniciye aittir.

2.7. İmalatçılar, Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK)'dan alınan "Madeni Yağ Lisansını" veya madeni yağ alt başlığı ile tanımlanan tanımları içeren "Akaryakıt Dağıtıcı Lisansını" ihalede sunmak zorundadır. İstekliler Yetkili Bayii olarak ihaleye iştirak edeceklerse; "İmalatçının Yetkili Bayisi olduğunu gösteren Bayilik Belgesi veya Akaryakıt Dağıtıcı Lisansını elektronik ihale kapsamında belge isim ve sayı numarasını **Yeterlilik Bilgileri Tablosuna** işleyeceklerdir.

2.8. Yüklenici tarafından ürünün nakliyesinde kullanılacak olan araçlar, "Karayolları Trafik Yönetmeliği" ve "Tehlikeli Maddelerin Karayolu İle Taşınması Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun olacaktır. Bu konudaki her türlü sorumluluk yükleniciye aittir.

2.9. İstekliler teklif edecekleri madeni yağların, teknik şartnameye cevaplar kısmında doldurulmak üzere markası, üretim tarihi, asgari sağlaması gereken Standart ve onayları, ambalaj şekli (varil, bidon, kova, ...vb.) ambalaj durumuna göre miktarı ve teklif verilmiş

olan markanın ürün ayrıntılı ismi ve/veya kodunu içeren bilgileri tek tek eksiksiz şekilde dolduracaklardır.

2.10. İstekliler, aşağıdaki tabloda istenilen makine üretici onay belge veya belgelerini Yeterlilik Bilgileri Tablosuna işleyecekler ve Teklif Kapsamında Ekap'a Yüklenen Belgelerin Fiziki Olarak Sunulması Talebine İlişkin Bildirim yapıldıktan sonra Belediyemize sunacaklardır. Sunmayan İstekliler değerlendirme dışı bırakılacaktır.

2.11. Alınacak ürünler için fiyat farkı uygulanmayacaktır.

2.12. Ürünler, idaremize tek seferde teslim edilecektir. Nakliye yüklenici tarafından karşılanacak ve bu işlemler için idare hiçbir ücret ödemeyecektir. Ürünler, sözleşmenin imzalanmasına müteakip en geç **15 (Onbeş)** iş günü içinde idareye teslim edilecektir. Teslimat, mesai saatleri içerisinde (**08.30-17.30** saatleri arası) yapılacaktır.

2.13. Yüklenici istenen malzemeleri **15 (Onbeş)** iş günü içerisinde teslim etmediği takdirde, gecikilen her takvim günü için sözleşme bedelinin (KDV hariç tutarı üzerinden) **% 0,2 (binde iki)** oranında gecikme cezası uygulanacaktır.

2.14. Ürünlerin teslim yeri Kastamonu Belediyesi Destek Hizmetleri Müdürlüğü ambarıdır.

2.15. Ürünlerin taşınması, araçtan indirilmesi esnasındaki tüm işçi sağlığı ve iş güvenliği uygulamaları yüklenici tarafından gerçekleştirilecek ve herhangi bir kazanın vuku bulması halinde yüklenici, idareden herhangi bir hak talebinde bulunmayacaktır.

2.16. Tabloda ihtiyaç listesinde bulunan yağ cinsindeki miktarın tamamı, belirtilen miktar ve ambalaj şeklinde teslim edilemez ise tamamlanamayan kısım, teklif verilmiş ürünün orijinal ambalajlarından küçük ebatlarda teneke veya plastik bidonlarda teslim edilebilir.

3-ÜRÜN TEKNİK VE KİMYASAL ÖZELLİKLERİ, AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI:

1.KISIM

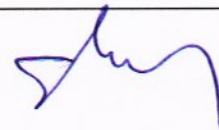
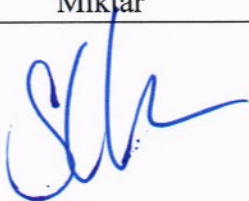
*** 1'inci Kısım İçin Teklif Edilen Tüm Ürünler Aynı Marka Olacaktır.**

1- 5W-30 DİZEL ARAÇ MOTOR YAĞI

Viskozite Sınıfına Göre Numarası	SAE 5W-30
Standart ve Onaylar	<ul style="list-style-type: none">- ACEA E7- DTFR 15C110, VOLVO VDS 3, MAN M3477- İstekliler İstenilen Onayların Aslı ya da Noter Onaylı Suretlerini Sunacaktır.- Madeni Yağ Markalarının İnternet Sayfalarındaki" Karşıladiğı Şartnameler ve Onaylar" Çıktıları Kabul Edilmeyecektir- 5w/30 İçin İstekliler Yukarıdaki Onayların Tümünü Sunacaktır.
Ambalaj Şekli	VARİL (EN AZ 208 LİTRE)
Miktar	10

2- 10W-40 DİZEL ARAÇ MOTOR YAĞI

Viskozite Sınıfına Göre Numarası	SAE 10W/40
Standart ve Onaylar	<ul style="list-style-type: none">- ACEA E9- DTFR 15C110, VOLVO VDS 3, MAN M3275- İstekliler İstenilen Onayların Aslı ya da Noter Onaylı Suretlerini Sunacaktır.- Madeni Yağ Markalarının İnternet Sayfalarındaki" Karşıladiğı Şartnameler ve Onaylar" Çıktıları Kabul Edilmeyecektir- 10w/40 İçin İstekliler Yukarıdaki Onayların Tümünü Sunacaktır.
Ambalaj Şekli	VARİL (EN AZ 208 LİTRE)
Miktar	30



3- 15W-40 DİZEL ARAÇ MOTOR YAĞI

Viskozite Sınıfına Göre Numarası	SAE 15W/40
Standart ve Onaylar	<ul style="list-style-type: none">- ACEA E7- DTFR 15B110, VOLVO VDS-3, CUMMINS CES 20077- İstekliler İstenilen Onayların Aslı ya da Noter Onaylı Suretlerini Sunacaktır.- Madeni Yağ Markalarının İnternet Sayfalarındaki" Karşıladiğı Şartnameler ve Onaylar" Çıktıları Kabul Edilmeyecektir- 15w/40 İçin İstekliler Yukarıdaki Onayların Tümünü Sunacaktır.
Ambalaj Şekli	VARİL (EN AZ 208 LİTRE)
Miktar	20

4- ISO 46 HİDROLİK SİSTEM YAĞI

Viskozite Sınıfına Göre Numarası	ISO VG 46
Standart ve Onaylar	<ul style="list-style-type: none">- DIN 51524-2- DENISON HF-0- İstekliler İstenilen Onayların Aslı ya da Noter Onaylı Suretlerini Sunacaktır.- Madeni Yağ Markalarının İnternet Sayfalarındaki" Karşıladiğı Şartnameler ve Onaylar" Çıktıları Kabul Edilmeyecektir- ISO VG 46 İçin İstekliler Yukarıdaki Onayların Tümünü Sunacaktır.
Ambalaj Şekli	VARİL (EN AZ 208 LİTRE)
Miktar	30




5- ISO 46 HİDROLİK SİSTEM YAĞI (ÇİNKOSUZ)

Viskozite Sınıfına Göre Numarası	ISO VG 46
Standart ve Onaylar	<ul style="list-style-type: none">- DIN 51524-2- DENISON HF-0- İstekliler İstenilen Onayların Aslı ya da Noter Onaylı Suretlerini Sunacaktır.- Madeni Yağ Markalarının İnternet Sayfalarındaki" Karşılıdığı Şartnameler ve Onaylar" Çıktıları Kabul Edilmeyecektir- ISO VG 46 İçin İstekliler Yukarıdaki Onayların Tümünü Sunacaktır.
Ambalaj Şekli	VARİL (EN AZ 208 LİTRE)
Miktar	10

6- SAE 30W TRANSMİSYON DİŞLİ YAĞI

Viskozite Sınıfına Göre Numarası	SAE 30 W
Standart	<ul style="list-style-type: none">- ALLİSON C-4, CATERPILLER TO-4- İstekliler İstenilen Standardın Aslı ya da Noter Onaylı Suretlerini Sunacaktır.- Madeni Yağ Markalarının İnternet Sayfalarındaki" Karşılıdığı Şartnameler ve Onaylar" Çıktıları Kabul Edilmeyecektir- SAE 30 W İçin İstekliler Yukarıdaki Standartların Tümünü Sunacaktır.
Ambalaj Şekli	20 Lt'lik BİDON/TENEKE
Miktar	50 Bidon (1000 Lt)




7- 10W-30 TRANSMİSYON DIŐLI YAĞI

Viskozite Sınıfına Göre Numarası	10W-30
Standart ve Onaylar	<ul style="list-style-type: none">- ALLİSON C-4- MASSEY FERGUSON CMS M1145, VOLVO WB-101- İstekliler İstenilen Standardın Aslı ya da Noter Onaylı Suretlerini Sunacaktır.- Madeni Yağ Markalarının İnternet Sayfalarındaki" Karşıladiğı Şartnameler ve Onaylar" Çıktıları Kabul Edilmeyecektir- SAE 10W/30 İçin İstekliler Yukarıdaki Onayların Tümünü Sunacaktır.
Ambalaj Şekli	20 Lt'lik Plastik Bidon Kova
Miktar	200 Lt (10 Bidon)

8- 75W-80 TRANSMİSYON YAĞI

Viskozite Sınıfına Göre Numarası	75W-80
Standart ve Onaylar	<ul style="list-style-type: none">- API GL 4- MAN 341 TYP Z4- İstekliler İstenilen Standardın Aslı ya da Noter Onaylı Suretlerini Sunacaktır.- Madeni Yağ Markalarının İnternet Sayfalarındaki" Karşıladiğı Şartnameler ve Onaylar" Çıktıları Kabul Edilmeyecektir- SAE 75W/80 İçin İstekliler Yukarıdaki Onayların Tümünü Sunacaktır.
Ambalaj Şekli	20 Lt'lik Plastik Bidon Kova
Miktar	400 Litre (20 Bidon)



2.KISIM

1- CAM SUYU ANTİFİRİZİ

Donma Noktası, °C	MİN -20°C
Ambalaj Şekli	1 Lt.'lik Bidon
Miktar	500Adet

2- UZUN ÖMÜRLÜ ANTİFİRİZ (KIRMIZI)

Standart ve Onaylar	MB 325.5
Ambalaj Şekli	15Kg.lık Teneke
Miktar	3000 Kg (200 Teneke)

3- DÖRT MEVSİM ANTİFİRİZ (MAVİ)

Standart ve Onaylar	TS 3582,BS 6580
Ambalaj Şekli	15 Kg'lık Teneke
Miktar	1500Kg (100 Teneke)

4- ÇOK AMAÇLI GRES (SARI)

NLGI	2
Sabun Cinsi	Lityum
Ambalaj Şekli	18 Kg'lık Kova
Miktar	360 Kg (20 Kova)

5- YÜKSEK PERFORMANSLI AŞIRI BASINÇ GRESİ

NLGI	2
Sabun Cinsi	Lityum Coplex
Ambalaj Şekli	18 Kg'lık Kova
Miktar	180 Kg (10 Kova)

6- KAÜÇUKLU GRES

NLGI	2-3
Sabun Cinsi	Kalsiyum
Ambalaj Şekli	14 Kg'lık Kova
Miktar	98 Kg (7 Kova)

Hazırlayan
Göker ULUER
Şef

Onaylayan
Erdal ŞAHAN
Destek Hizmetleri Müdür V.