

YÜREĞİR BELEDİYESİ
MAKİNE İKMAL BAKIM ONARIM MÜDÜRLÜĞÜ
MADENİ YAĞ VE ANTİFRİZ ALIMİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1- KONU VE KAPSAM

1.1- Bu ihalenin konusu ve kapsamı, Yüreğir Belediyesi Makine İkmal Bakım Onarım Müdürlüğünün makine parkında bulunan araçların ihtiyacı olan, niteliği, nevi, miktarı ve teslim yerleri ile muayene ve kabule ilişkin hususları ve tesellüm esasları, bu teknik şartnamede belirtilen muhtelif madeni yağlar ve antifriz satın alınması işidir.

2- GENEL HUSUSLAR

2.1 -Satın alınacak olan madeni yağların, gres yağlarının ve antifrizlerin cins ve miktarları aşağıda belirtilmiştir. 1.kısım ve 2. kısım için kısmi teklif verilebilecektir.

1.KISIM				
S. NO	MALZEMENİN CİNSİ	MİKTAR	BİRİMİ	AMBALAJ ŞEKLİ
1	MAXIMUS SUPER DIESEL 20W-50 VEYA MUADİLİ	2.700	KG	VARİL (MAKS. 185KG)
2	TURBO DIESEL EKSTRA 15W-40 VEYA MUADİLİ	3.600	KG	VARİL (MAKS. 185KG)
3	MAXIMUS LA 10W-40 VEYA MUADİLİ	3.600	KG	VARİL (MAKS. 185KG)
4	MAXIMA CX 5W-30 PLUS VEYA MUADİLİ	3.600	KG	VARİL (MAKS. 185KG)
5	MAXIMA CX 0W-30 PLUS VEYA MUADİLİ	160	LT	BİDON (4 VEYA 5 LİTRE)
6	MAXIGEAR EP-X 80W-90 VEYA MUADİLİ	450	KG	TENEKE (15 VEYA 16 KG)
7	MAXIGEAR EP-X 85W-140 VEYA MUADİLİ	450	KG	TENEKE (15 VEYA 16 KG)
8	ATF II OTOMATİK ŞANZİMAN YAĞI	1.800	KG	VARİL (MAKS. 185KG)
9	DOT 3 FREN HİDROLİK YAĞI (500ML)	600	ADET	BİDON (500ML)
10	DOT 4 FREN HİDROLİK YAĞI (500ML)	600	ADET	BİDON (500ML)

2.KISIM				
S. NO	MALZEMENİN CİNSİ	MİKTAR	BİRİMİ	AMBALAJ ŞEKLİ
1	HYDRO OIL HD 46 VEYA MUADİLİ	45.000	KG	VARİL (MAKS. 185KG)
2	SUPER GRES EP2 VEYA MUADİLİ	540	KG	VARİL (MAKS. 185KG)
3	SÜPER ANTİFRİZ (MAVİ) VEYA MUADİLİ	300	KG	TENEKE (15 VEYA 16 KG)

2.2- Tüm ürünler teslim tarihinden önceki **180(yüz seksen) takvim günü** içerisinde üretilmiş olacaktır.

2.3- İstekliler teklif edilen malın teknik şartnamede yer alan teknik kriterlere uygun olduğunu gösterir teknik bilgilerin yer aldığı katalog veya açıklamaları içeren dokümanları 13 kalem ürün için ayrı ayrı malın kabulü esnasında sunacaklardır. Katalog ve dokümanlarda muadil ürünlerin her biri için

Performans ve Tipik Özellikler belirtilmiş olacaktır. İstekliler malın kabulü aşamasında teklif edecekleri 13 kalem ürüne ait bilgileri bu şekilde sunacaklardır.

2-4- Süper Antifriz (Mavi) TS 3582 standartlarına uygun olacaktır. Uygunluk belgesi işe başlamada İdareye sunulacaktır.

3- İŞİN SÜRESİ VE TESLİMAT:

3.1- İşin Süresi ve Teslim Yeri:

3.1.1- Teslim süresi işe başlama tarihinden itibaren **30 (otuz) takvim günüdür**. Tüm ürünler teslim edildikten sonra hakediş düzenlenecektir.

3.1.2- Ürünler idaremizin PTT Evleri Mahallesi Yasemin Caddesi No:11 Yüreğir/Adana adresinde bulunan Makine İkmal Bakım ve Onarım Müdürlüğü atölyesine teslim edilecektir.

3.2- Teslim Şekli:

3.2.1- Yüklenici teslim konusu ürünlerin nakliyesini, varil olarak istenilen ürünlerde paletlerin üzerinde (bir palet de 4 adet varil olacak şekilde) teslim mahallinde mesai günleri saat 08:30-16:00 arasında teslim edecektir. Bu saatler dışında verilecek ürünler teslim alınmayacaktır.

3.2.2- 1.Kısımda:

1. 2. 3. 4. 8. kalemlerdeki ürünler maksimum 185 kilogramlık varillerde, 5. kalemdeki ürünler 4 veya 5 litrelik bidonlarda, 6. 7. kalemlerdeki ürünler 15 veya 16 kilogramlık tenekelerde, 9. 10. kalemlerdeki ürünler 500ml bidonlarda teslim edilecektir.

2.Kısımda:

1. 2. kalemlerdeki ürünler maksimum 185 kilogramlık varillerde, 3. kalemdeki ürünler 15 veya 16 kilogramlık tenekelerde teslim edilecektir.

Ürünler orijinal ambalaj içerisinde olacaktır. Yukarıda istenilen ambalaj şekli ile tamamlanamayan kısımları daha küçük paketler ile tamamlanabilecektir. Ambalaj standartları ISO ve TSE standartlarında olacaktır. Her ambalajlı malın üzerinden ürün tanıtıcı etiket olacaktır. Etiket üzerindeki bilgilerde kazıntı ve silinti olmayacaktır. Etiketle aşağıdaki bilgiler yazılı olacaktır. Bu bilgiler yok ise o ambalajlı ürünler teslim alınmayacaktır.

- Firma Adı
- Ürün Adı
- Ürün Özelliği
- Net Miktarı
- 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.

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

3.2.4-Malın Kabul ve Muayene işlemleri Makine İkmal Bakım Onarım Müdürlüğüne oluşturulan komisyon tarafından yapılacaktır.

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

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

3.2.7- İşin teslimi yüklenici veya yetkili temsilcisi tarafından yapılır.

4- TEKNİK ÖZELLİKLER:

4.1 -Madeni yağ ve antifrizin teknik özellikleri 2.1 maddesindeki tabloda belirtilmiştir. 1 kısımdaki madeni yağlar için Petrol Ofisinin yanı sıra BP, Shell, Mobil, Castrol, Total, Elf, Opet veya Fuchs üretimi ürünler verilebilecektir. İdareimizde bulunan araçlarda yoğunlukla bulunan EURO4, EURO5 ve EURO6 motorlarda kullanılacak madeni yağlar Adana ili yaz sıcaklarının yüksekliği ve yeni nesil motorların performansının düşmemesi açısından tercih edilmektedir. 2. kısımdaki madeni yağlar ve antifriz için EPDK nın yetki verdiği lisanslı firmalarının karşılaştırmalı cetveline göre hazırlanmış tüm muadili ürünler teklif edilebilecektir.

5- DENETİM, MUAYENE VE KABUL:

5.1- Satın alma konusu ürünlerin muayenesi ve kabul işlemleri idareimizce oluşturulacak komisyon tarafından Makine İkmal Bakım Onarım Müdürlüğünde "Mal Alımları Denetim Muayene ve Kabul İşlemlerine Dair Yönetmeliği"nde belirtilen hükümlere göre gerçekleştirilecektir.

5.2- Yağların tamamı % 100 göz muayenesine tabii tutularak teknik şartnameye uygunluğu kontrol edilecektir. Gözle muayene sırasında İdareimiz lüzum gördüğü takdirde 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.

5.3- 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 idareimize 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.

5.4- 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 "7" takvim günü içerisinde değiştirecektir.

6- GARANTİ ŞARTLARI:

6.1- Malzemelerin raf ömrü teslim tarihinden itibaren asgari 2 (iki) yıl olacaktır. Bu süre zarfında malzeme orijinal haldeki evsafını kaybetmeyecektir. Garanti kapsamındaki malzemede sözleşme süresi içerisinde tespit edilecek hata, ayıp ve eksikliklerin garanti sağlayan kişi veya kuruluş tarafından giderilmesini yüklenici üstlenecektir. Bu yükümlülüğün yüklenici tarafından yerine getirilmemesi halinde İdare, garantinin sağlanması için yapacağı tüm giderleri yüklenicinin alacağından keserek veya teminatını paraya çevirerek tahsil eder.

6.2- Malzemelerin garanti süresi içerisinde incelemede geçen süresi garanti süresine eklenir.

6.3- Bu şartname 6 (altı) maddeden oluşmuştur.