

KAYSERİ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
MAKİNA İKMAL BAKIM VE ONARIM DAİRE BAŞKANLIĞI
FREN YEDEK PARÇA ALIM İŞİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. İŞİN KONUSU VE TANIMI

1.1 Kayseri Büyükşehir Belediyesi araçlarında kullanılmak üzere muhtelif özelliklerde fren yedek parçası alımı işine ait teknik şartnamedir.

2. TANIMLAR

2.1. İdare: Kayseri Büyükşehir Belediyesi- Makine İkmal Bakım ve Onarım Daire Başkanlığı

2.2. İstekli: Mal alım ihalesine teklif veren firmalar

2.3. Yüklenici: Mal alımı için sözleşme imzalanan istekli

2.4. Teklif: Yapılacak ihalelerde isteklinin İdareye sunduğu fiyat teklifi ile değerlendirmeye esas belge ve/veya bilgiler

2.5. Sözleşme: Mal veya hizmet alımlarında İdare ile yüklenici arasında yapılan yazılı anlaşmayı ifade eder.

2.6. Komisyon: Mal teslimi kabul işlemlerini yürütecek ve idare ile yüklenici arasında oluşacak teknik uyumsuzluklarda karar verecek birim

3. AMAÇ VE KAPSAM

3.1. Bu Teknik Şartname Kayseri Büyükşehir Belediyesi bünyesinde hizmet vermekte olan araçlarda kullanılan(binek, hafif ticari, kamyon, otobüs, iş makinası vb.)fren yedek parçalarının teknik özelliklerini, muayene ve kabul işlemlerini, garanti şartlarını ve diğer hususları esas teşkil etmek üzere hazırlanmıştır.

4. İŞİN TARİFİ VE HİZMET SÜRESİ

4.1. Teklif cetvelinde belirtilen malzemelerin tamamı sözleşme imzalandıktan sonra **60 gün** içerisinde teslim edilmesi gerekmektedir.

5. İDARENİN YÜKÜMLÜLÜKLERİ

5.1.Muayene ve kabul işlemleri, yüklenici tarafından malzemelerin teslimine müteakip İdare tarafından kurulacak olan Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından yapılacaktır.

5.2.İdarenin kullanım hatasından dolayı hasar gören veya garanti süresini dolduran malzemeler için yükleniciden bedel tahsil edilmeyecektir.

KAYSERİ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
MAKİNA İKMAL BAKIM VE ONARIM DAİRE BAŞKANLIĞI
FREN YEDEK PARÇA ALIM İŞİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

5.3.İdare alımı gerçekleştirecek malzemeler için uygun alanı teslimat sırasında yükleniciye göstermek ve hazırlamakla yükümlüdür.

6. YÜKLENİCİNİN YÜKÜMLÜLÜKLERİ

6.1 .Yüklenici, İdaremize teslim edeceği malzemeleri, malzemenin özelliklerine göre standartlara uygun yükleme, taşıma ve paketleme ile teslim edecektir. Tüm yükleme, nakliye ve boşaltma işlemleri yüklenici tarafından yapılacak ve yüklenici sorumluluğundadır. Birim fiyatlara dâhildir.

6.2 .Teslim edilecek kalemlerin nakliyesi ve teslimi esnasında her türlü iş sağlığı ve güvenliği önlemleri ve gerekli teçhizat yüklenici tarafından sağlanacaktır. Nakliye esnasında 3'üncü kişilere verilen zararlar ile İdaremiz sahası içerisinde meydana gelecek hasarların tamamı yüklenici firma tarafından karşılanacaktır.

6.3 .Muayene ve kabul işlemleri sırasında komisyon tarafından gerek görülmesi halinde her türlü alet, araç, gereç, test ve ölçme cihazı, sarf malzemeler, dokümanlar yüklenici tarafından hazır bulundurulacak ve test, analiz, laboratuvar hizmet bedelleri Yüklenici tarafından karşılanacaktır.

6.4 .İdare, malzemelerle ilgili, araçlarda ve makinalarda oluşabilecek her türlü problem ve hasarda test ve bilirkişiye başvurma vb. işlemleri yaptırma hakkına sahiptir. Söz konusu işlemlerden doğacak ücretleri ve idare araç gereç ve ekipmanlarında oluşabilecek her türlü arıza ve hasarı yüklenici karşılamak zorundadır.

6.5 .Yüklenici, malzemenin muayene ve kabul işlemleri sırasında, malzemenin yerli üretim olması halinde markasını, yabancı menşei olması halinde marka ve menşeiini kanıtlayabilecek belgeleri (proforma fatura, konşimento, menşei şahadetnamesi ve gümrük giriş belgesi) İdarenin istemesi durumunda sunacaktır.

6.6 .Yüklenici, malzemeleri iş günlerinde 08.30-12.30 ve 13.30-17.30 saatleri arasında Makine İkmal Bakım ve Onarım Daire Başkanlığına, İdarenin onayını alarak sevkiyatını yaparak teslim edecektir.

6.7 .İstekliler, yedek parçaların numunelerini ve yedek parçanın kullanılacağı aracı ihale öncesi mesai saatleri içerisinde İdaremiz yetkili personeli nezaretinde inceleyebilirler. İnceleme işlemi yapan istekliler idarenin istekliye gösterdiği numuneye uygun parçayı vermeyi kabul etmiş ve şartname hükümlerini yerine getirmeyi taahhüt etmiş sayılırlar. Numune inceleme işlemi yapmayan istekliler tüm teknik şartname hükümlerini kabul etmiş ve numuneleri incelemiş olarak kabul edilecektir.

KAYSERİ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
MAKİNA İKMAL BAKIM VE ONARIM DAİRE BAŞKANLIĞI
FREN YEDEK PARÇA ALIM İŞİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

7.GARANTİ ŞARTLARI

Yüklenici, üretim veya malzeme hatasından dolayı kullanılamayan garanti kapsamında değişimi istenen malzemeleri en geç 20 gün içerisinde nakliye giderleri yükleniciye ait olmak üzere yenisi ile değiştirilecektir. Teslim edilen yedek parçalar imalattan doğabilecek hatalara karşı 1 (bir) yıl süre ile garantili olacaktır.

8.TEKNİK ÖZELLİKLER

8.1.Teslim edilecek malzemelerin tamamı teklif cetvelinde ve şartnamede aşağıdaki tabloda tanımlanan özelliklere, araç tiplerine ve kullanım şartlarına uygun olacaktır.

S.NO	PARÇA ADI	MİKTAR	ADET
	MERCEDES OTOBÜS 302T		
1	Bijon Pulu Rondela İç (Mercedes Otobüs 302T)	Adet	500
2	Ön Fren Kampanası (Mercedes Otobüs 302T)	Adet	20
3	Arka Fren Kampanası (Mercedes Otobüs 302T)	Adet	40
4	125x150x13-15 Arka Porya Keçesi (Mercedes Otobüs 302T)	Adet	100
5	Arka Bijon Somunlu Pullu (Mercedes Otobüs 302T)	Adet	100
6	Somunlu Ön Bijon (Mercedes Otobüs 302T)	Adet	100
7	Arka Fren Tablası Bilyalı (Mercedes Otobüs 302T) -	Adet	20
8	30*30 Kısa Çatal Arka İmdatlı Fren Körüğü (Mercedes Otobüs 302T)	Adet	30
9	Fren Merkezi Tamir Takımı (Mercedes Otobüs 302T)	Adet	20
10	Arka Fren Pabuçu Döküm (Mercedes Otobüs 302T)	Adet	40
11	Ön Fren Pabuçu Döküm (Mercedes Otobüs 302T)	Adet	20
12	24'lük Körük Lastiği (Mercedes Otobüs 302T)	Adet	50
13	30'lük Körük Lastiği (Mercedes Otobüs 302T)	Adet	50
14	20'lik Körük Lastiği (Mercedes Otobüs 302T)	Adet	50
15	El Fren Kolu (Mercedes Otobüs 302T)	Adet	20
16	Fren Balata Pabuç Tamir Takımı (Mercedes Otobüs 302T)	Takım	20
17	Arka Fren Cırcırı Komple (Mercedes Otobüs 302T)	Adet	40
18	Ön Fren Cırcırı Komple (Mercedes Otobüs 302T)	Adet	20
19	Sol Arka Fren Eksantrik Mili (Mercedes Otobüs 302T)	Adet	10
20	Sağ Arka Fren Eksantrik Mili (Mercedes Otobüs 302T)	Adet	10
21	Ön Fren Balatası (Mercedes Otobüs 302T)	Takım	20
22	Röle Ventili (Mercedes Otobüs 302T)	Adet	20
23	Eksantrik Tamir Takımı (Mercedes Otobüs 302T)	Takım	20
24	33210 Teker Bilyası (Mercedes Otobüs 302T)	Adet	40

KAYSERİ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
MAKİNA İKMAL BAKIM VE ONARIM DAİRE BAŞKANLIĞI
FREN YEDEK PARÇA ALIM İŞİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

OTOKAR-TEMSA-MAN OTOBÜS			
1	Fren Balatası (Otokar Doruk 220 LE Otobüs 2015 Model)	Takım	20
2	Arka Fren Diski (Otokar Doruk Otobüs 200 LE 2015 Model)	Adet	10
3	Yön Kontrol Valfi (Otokar Doruk Otobüs 200 LE 2015 Model)	Adet	10
4	Ön Fren Diski (Otokar Doruk Otobüs 200 LE 2015 Model)	Adet	10
5	20*24 İmdatlı Fren Disk Körük (Temsal Otobüs Avenue LF CNG 2015 Model)	Adet	20
6	Kaliper Ayar Aşığı (Temsal Otobüs Avenue LF CNG 2015 Model)	Adet	10
7	Kaliper Ayar Cıvatası (Temsal Otobüs Avenue LF CNG 2015 Model)	Adet	50
8	Kaliper Otomatik Ayar Mekanizması (Temsal Otobüs Avenue LF CNG 2015 Model)	Adet	50
9	Kaliper Ayar Şapkası (Temsal Otobüs Avenue LF CNG 2015 Model)	Adet	50
10	Kaliper Dürbünü (Temsal Otobüs Avenue LF CNG 2015 Model)	Adet	20
11	Kaliper Bilyası (Temsal Otobüs Avenue LF CNG 2015 Model)	Adet	20
12	Kaliper Zinciri (Temsal Otobüs Avenue LF CNG 2015 Model)	Adet	20
13	Kaliper Sabit Ayar Mekanizması (Temsal Otobüs Avenue LF CNG 2015 Model)	Adet	20
14	Arka Fren Kaliperi (Temsal Otobüs Avenue LF CNG 2015 Model)	Adet	2
15	Ön Fren Diski (Temsal Otobüs Avenue LF CNG 2015 Model)	Adet	20
16	El Fren Kolu (Man Otobüs Lion S Ctiy G 2013 Model)	Adet	5
17	24*24 İmdatlı Fren Disk Körük (Man Otobüs Lion S Ctiy G 2013 Model)	Adet	20
KAMYON GRUBU			
1	Kurutucu Hava Tahliyesi (Bmc Kamyon)	Adet	15
2	Röle Ventili (Bmc Kamyon)	Adet	15
3	Dağıtıcı Valf (Bmc Kamyon)	Adet	20
4	165,10x197,05x15,87 Çekici Keçesi (Bmc Kamyon)	Adet	20
5	Dörtlü Dağıtıcı Ventil (Man-Mercedes Kamyon)	Adet	15
6	Röle Ventili (Man-Mercedes Kamyon)	Adet	15
7	El Fren Valfi (Man-Mercedes Kamyon)	Adet	10
8	Hava Tahliyesi (Mercedes Axor)	Adet	10
9	Ön Fren Cırcırı Sol (Mercedes Kamyon)	Adet	5
10	Ön Fren Cırcırı Sağ (Mercedes Kamyon)	Adet	5
11	Bijon 100mm (Mercedes Kamyon)	Adet	50
12	Ön Bijon 70mm (Mercedes Axor)	Adet	20
13	Arka Bijon 128mm (Mercedes Kamyon)	Adet	20
14	Arka Bijon 117mm (Bmc Kamyon)	Adet	50
15	Fren Balatası (Mercedes Atego)	Takım	10
16	Fren Balatası (İveco Magirus)	Takım	10
17	Bijon Somunu Döner Pullu (Man-Mercedes-Bmc Kamyon)	Adet	100
18	Arka Bijon 100mm (Man Kamyon)	Adet	50
19	Arka Bijon 110mm (Man Kamyon)	Adet	200
20	Arka Fren Cırcırı Sağ (Man Kamyon)	Adet	3
21	Ön Fren Cırcırı Sağ (Man Kamyon)	Adet	5
22	Ön Fren Cırcırı Sol (Man Kamyon)	Adet	5

KAYSERİ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
MAKİNA İKMAL BAKIM VE ONARIM DAİRE BAŞKANLIĞI
FREN YEDEK PARÇA ALIM İŞİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

8.2.İstenilen malzemeler TSE standartlarına uygunluk belgesine veya TSE'nin kabul ettiği uluslararası belgelere sahip olacaktır.

8.3. Muhtelif miktarda ayrı ayrı ambalajlanmış malzemelerin daha büyük bir ambalaj içerisine konması halinde ikinci ambalajın üzerinde de parça imalatçısının markası, katalog numarası, parça ismi, lot numarası vb. bilgiler bulunacaktır.

8.4.Malzemelerin ambalajlarının üzerinde üretici firma isimleri, üretim tarihleri, seri numaraları bulunacaktır.

8.5.Parça kullanım yerine uygun olacak, kullanım yerinde ana malzeme ve diğer parçalarla uyum sağlayacak, fonksiyonunu tam olarak yerine getirecektir. Teslim edilecek malzemeler yeni ve kullanılmamış orijinal ambalajında darbe ve çiziklere karşı korumalı olacak, parçaların hiç bir yerinde ezik, kırık, çapak, çatlak, çentik, boşluk, katmer, karıncalanma, pürüz, pas, kir, yüzey kaplama hatası ve boya kabarcığı kusurları ve imalât hatası bulunmayacaktır.

8.6.Tüm yedek parçalar en son revize edilmiş imalatlardan olacaktır.

8.7.Malzeme ihtiyaç listesinde belirtilen malzemeler; Belediyemiz bünyesindeki araçlar için kullanılacak olup, malzeme özellikleri bu araçların şase, motor, mekanik, hava, fren, yakıt, elektrik-elektronik donanımı, kumanda beyinleri, kontrol üniteleri, ateşleme, egzoz, aktarma organları, şanzıman, diferansiyel, aydınlatma, ısıtma, klima, havalandırma sistemleri ve ilgili tüm bağlantılı ekipman-donanım sistemine uygun olacaktır. Teslim edilecek malzemeler, Kayseri iklim ve yol koşullarında tam yükte şantiye şartlarına uygun olarak garanti süresince özelliğini kaybetmeyecek ve fonksiyonunu yerine getirecektir.

8.8.Yüklenici tarafından mala ait teknik dokümandan farklı olarak önerilen mallar, ihale dokümanında belirtilen asgari özelliklere haiz ve mevcudundan daha iyi özelliklere sahip olduğu muayene ve kabul komisyonu tarafından onaylanması halinde kabul edilebilir. Ancak bu takdirde yüklenici ilave bedel isteyemez.

9.DİĞER HUSUSLAR

Bu şartname 9 madde ve 5 sayfadan oluşmaktadır


İlknur SİMŞEK
Mak. Müh.