

**BELKA ANKARA KATI ATIKLARI AYIKLAMA
ENERJİ DEĞERLENDİRME BİLGİSAYAR İNŞAAT
NAKLİYAT VE TAAHHÜT YEMEK SANAYİ VE TİCARET A.Ş
230 ADET SÜRÜCÜSÜZ ARAÇ KİRALAMA HİZMET ALIM İŞİ
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

Bu teknik şartname şirketimizin ihtiyaç duyduğu 230 adet sürücüsüz araç kiralınması hizmet alım işine ait teknik özellikler ile diğer hususları kapsar.

MADDE 1- KONU

Bu kiralamanın konusu ve kapsamı, Belka A.Ş.'nin ihtiyacı olan, niteliği, nevi, miktarı ve teslim yeri bu teknik şartnamede belirtilen araçların kiralama hizmet alım işidir.

Bu şartname, Yüklenici ile Belka A.Ş. arasında kiralanacak olan araçların parçası ve tamamlayıcı bir belge niteliğindedir.

MADDE 2-TANIMLAR

Bu araçların kiralınması uygulamasında 4734 sayılı Kamu İhale Kanununda ve 4735 Sayılı Kamu İhale Sözleşmeleri Kanununda yer alan tanımlar geçerlidir.

İdare: Belka A.Ş

Yüklenici: Kiralama yapılan firmadır.

MADDE 3 - İŞİN KAPSAMI

Bu iş Teknik şartnamede belirtilen sayıda ve özelliklerdeki araçların 18 (onsekiz) Ay süresince Ankara Büyükşehir Belediyesi ile İdareimiz arasındaki sözleşmeler kapsamında kullanılmak üzere kiralınması ve çalıştırılmasını kapsar.

MADDE 4– İŞE BAŞLAMA, İŞİN SÜRESİ, TESLİMAT YERİ VE ŞEKLİ

03.04.2022 tarihinde işe başlanacak ve 02.10.2023 tarihinde bitecektir. Araçlar Belka A.Ş. Genel Müdürlüğü'nün belirleyeceği yerde teslim alınacaktır. Yüklenici, işe başlama tarihinde toplam araç sayısının en az % 80'ini İdareye teslim edecek olup, geriye kalan araçlar İdarenin talebi doğrultusunda teslim edilecektir.

MADDE 5 – ARAÇLAR VE ADETLERİ

S.N.	ARACIN ADI	BİRİM	ADET
1	Çift Kabin Kamyonet Tip-1 (Kısa Şase)	Adet	58
2	Çift Kabin Kamyonet Tip-2 (Uzun Şase)	Adet	16
3	Çift Kabin Kamyonet Tip-3	Adet	26
4	Çift Kabin Kamyonet Tip-4	Adet	22
5	Binek Araç	Adet	30
6	Kombi Tip Ekip Aracı	Adet	40
7	Çift Kabinli Kamyon	Adet	9
8	Minibüs	Adet	9
9	Midibüs	Adet	1
10	Çekici-Kurtarıcı	Adet	2
11	Moloz Aracı	Adet	4
12	Forklift	Adet	2
13	Kasalı Kamyon	Adet	1
14	Çekici Tır	Adet	1
15	Lowbet Taşıyıcı Dorse	Adet	1
16	Mini Kazıcı Yükleyici	Adet	1
17	Kazıcı Yükleyici	Adet	1
18	Mini Atık Toplama Aracı	Adet	5
19	Sepetli İnsan Kaldırma Platformu	Adet	1

5.1.1. -TEKNİK ŞARTLAR:

5.1.1.1. 230 ADET ARACIN TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

SIRA NO	ARAÇ TİPİ	ÖZELLİKLERİ	YENİ İSTENEN
1	Çift Kabin Kamyonet Tip-1 (Kısa Şase)	• En Az 2014 Model Olacaktır. • Motor Hacmi En Az 1990 cc olacaktır. • Araçlar en az 6 Kişilik Olacaktır. • Araçlar fiilen arazide çalışacaktır.	58
2	Çift Kabin Kamyonet Tip-2 (Uzun Şase)	• En Az 2014 Model Olacaktır. • Motor Hacmi En Az 1990 cc. Olacaktır. • Araçlar en az 6 Kişilik Olacaktır. • Araçların kasa uzunluğu en az 2777 mm. olacaktır. • Araçlar fiilen arazide çalışacaktır.	16
3	Çift Kabin Kamyonet Tip-3	• En Az 2020 Model Olacaktır. • Motor Hacmi En Az 1990 cc. Olacaktır. • Araçlar en az 6 Kişilik Olacaktır. • Araçların kasa uzunluğu en az 2777 mm. olacaktır. • Araçlar fiilen arazide çalışacaktır.	26
4	Çift Kabin Kamyonet Tip-4	• En Az 2015 Model Olacaktır. • Araçlardan en az 7 adedi 4x4 olacaktır. • Motor Hacmi En Az 1898 cc. Olacaktır.	22

		• Araçlar en az 5 Kişilik Olacaktır. • Araçlar fiilen arazide çalışacaktır. • Araçlar otomatik veya manuel vites olacaktır.	
5	Binek Araç	• En Az 2015 Model Olacaktır. • Araçların silindir hacmi 1248-1600 cc aralığında olacaktır. • Araçların Şanzıman Tipi manuel veya otomatik olacaktır.	30
6	Kombi Tip Ekip Aracı	• En Az 2016 Model Olacaktır. • Araçlar asgari 1248-1600 cc silindir aralığında olacaktır. • Araçların motor gücü asgari 65 Beygir olacaktır.	40
7	Çift Kabinli Kamyon	• En Az 2013 Model Olacaktır. • Araçlar asgari 2450 cc silindir hacminde olacaktır. • Araçların Azami yüklü ağırlığı en az 3950 kg olacaktır. • Araçlar en az 6 Kişilik Olacaktır. • Araçların kasası istenildiği takdirde tenteli kapalı olacaktır. • Araçlar fiilen arazide çalışacaktır.	9
8	Minibüs	• Taşıtların silindir hacmi en az 1900 cc olacaktır. • Taşıtlar en az 16+1 koltuklu olacaktır. • Taşıtlar en az 2014 ve üzeri model olacaktır. • Taşıtlar Dizel olacaktır.	9
9	Midibüs	• Midibüs en az 2018 Model olacaktır. • Midibüsün yolcu taşıma kapasitesi 35+1+1 olacaktır. • Midibüs motor hacmi minimum 4000 cc olacaktır. • Midibüs dizel motorlu olacaktır. • Midibüsün motor gücü en az 129 kva olacaktır. • Midibüs fiilen arazide çalışacaktır.	1
10	Çekici-Kurtarıcı	• En Az 2019 Model Olacaktır. • Araçlar En Az 2980 cc silindir hacminde olacaktır. • Araç arkasında hidrolik sistemli kayar kasa platform bulunacaktır. • Azami yüklü ağırlığı en az 7200 kg, katar ağırlığı en az 10.000 kg olacaktır. • Kayar kasa üzerinde 1. Sarımda en az 5000 kg çekme kapasiteli tamburlu vinç bulunacaktır. • Çekiciler fiilen arazide çalışacaktır.	2
11	Moloz Aracı	• Araçlar minimum 2017 Model olacaktır. • Moloz toplama aracı bakım, onarım ve temizlik işlerinde kullanılacaktır. • Çalışma alanlarında çıkan molozların alınması, malzeme naklinde kullanılmak üzere damperli olacaktır. • Koltuk kapasitesi 3 (üç) kişilik olacaktır. • Taşıma kapasitesi min. 3,5 ton olacaktır. • Su soğutmalı, dizel motorlu olacaktır. • Fiilen arazide çalışacaktır.	4
12	Forklift	• En az 2018 Model olacaktır. • En az 3500 kg kaldırma kapasitesine sahip olacaktır. • Dizel Motorlu Olacaktır. • Forklift minimum 2 kademeli ve kaldırma yüksekliği 4500 mm olacaktır. • Dönüş yarı çapı dışta en az 2550 mm olacaktır. • Çatal boyu en az 1220 mm olacaktır. • 4 Silindirli dizel olacaktır. • Motor gücü en az 50 hp olacaktır.	2

13	Kasalı Kamyon	• En Az 2017 Model olacaktır. • Kamyonların motor hacmi en az 8950 cc olacaktır. • Kamyonların motor günü en az 240 kw olacaktır. • Kamyonlar otomatik veya manuel şanzumanlı olacaktır. • Kamyonlar 8x2 tahrik sistemine sahip olacaktır. • Kamyonların azami torku 1300 nm olacaktır. • Kamyonların maksimum yük ağırlığı 32.000 kg olacaktır. • Kamyonlar Klimalı olacaktır. • Kamyonların kasaları yaylı kapaklı ve arka kapaklar açılır, seyyar babalı, açık kasalı olacaktır. • Kamyonlar Dizel yakıtlı olacaktır. • Kamyonlar fiilen arazide çalışacaktır.	1
14	Çekici Tır	• En az 2016 Model olacaktır. • Çekici motor hacmi en az 10800 cc olacaktır. • Çekicinin motor gücü en az 305 kw olacaktır. • Çekici Klimalı olacaktır. • Çekici taşıyıcı dorseli makine naklinde kullanılacak şekilde olacaktır. • Çekici dizel yakıtlı olacaktır. • 4x2 olacaktır. • Çekici tırlar fiilen arazide çalışacaktır.	1
15	Lowbet Taşıyıcı Dorse	• 3 Adet 13-15 ton taşıma kapasiteli dingil kullanılmış olacak, TSE normlarına uygun fren sistemli ,wabco ebs 4s 3m-ab normlarına uygun çift hatlı fren sistemi , herbiri 24ton taşıma kapasiteli ayakları , platform orta kısımları sac ve üstüne yüklenen araçların lastiklerinin bastığı alan ahşap olacak . Uzunluğu 9,00m , araç genişliği 2,55m , dış uzunluğu azami 13m . Aracın arka kısmında pnomatik sistemle çalışır rampa olacaktır.	1
16	Mini Kazıcı Yükleyici	• En az 2016 Model olacaktır. • Mini kazıcı yükleyici minimum çalışma ağırlığı 2850 kg olacaktır. • Mini kazıcı yükleyicinin motor gücü minimum 32 beygir olacaktır. • Mini kazıcı yükleyicinin maksimum kazı derinliği 2.800 mm., maksimum 5.200 mm olacaktır. • Mini kazıcı yükleyicinin nakliye yüksekliği minimum 2.490 mm., kazma kuvveti standart 18,9 Kn olacaktır. • Fiilen arazide çalışacaktır.	1
17	Kazıcı Yükleyici	• En az 2016 model olacaktır. • Yükleyici üzerinde forklift çatalı olacaktır. • En az 1 m3 kova kapasitesi olacaktır. • Açılır tip yükleyici kova olmalıdır. • Fiilen arazide çalışacaktır.	1
18	Mini Atık Toplama Aracı	• En Az 2018 Model olacaktır. • Kasa hacmi en az 2,5 m3 olacaktır. • Kasa ağırlığı minimum 580 kg olacaktır. • Minimum 2 baskı ayaklı olacaktır. • Kaldırma açısı 45 ile 55 derece arası olacaktır. • İki tarafta 1 adet yan kapak olacaktır. • Kasa üstü kayar kapaklı olacaktır. • Azami yüklü ağırlığı 3050 kg olacaktır. • Motor hacmi en az 2497 cc olacaktır. • 6 İleri manuel vites olacaktır. • Araç yüksekliği 1970 mm., genişliği 1740mm,	5

		uzunluğu 4850 mm olacaktır. • Fiilen arazide çalışacaktır.	
19	Sepetli İnsan Kaldırma Platformu	• Araç en az 2016 model olacaktır. • alışma yüksekliği 30 metre , platform yüksekliği 28 metre ,kaldırma kapasitesi 250 kg , sepet genişliği 0,90x2.00 mt , kule dönüşü 360 derece , sepet dönüşü 180 derece , güç kaynağı pto olacaktır. • Fiilen arazide çalışacaktır.	1

MADDE 6- GENEL HUSUSLAR

6.1.Yüklenici tarafından hazırlanarak İdare tarafından tetkik edilerek onaylanan tüm belgeler, Yükleniciyi bağlayıcı nitelikte olacaktır.

6.2.Yüklenici, her türlü müracaatını yazılı olarak İdare’ye yapacaktır. İdare’nin yazılı izni olmadan araç değişikliği yapılamayacaktır.

6.3.Kiralık araçların çalışma süresi, haftanın 7/24 saat esasına göre olacak ve kilometre sınırı olmayacaktır.

6.4.17.03.2006 tarihli ve 2006/10193 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ile yürürlüğe konulan Hizmet Alımı Suretiyle Taşıt Edinilmesine İlişkin Esas ve Usullerin 6. maddesinde belirtildiği üzere; “Binek, station-wagon, kaptı katı, panel tipi” araçlardan, bu ihale kapsamında bulunan araçların, aylık kiralama bedeli (katma değer vergisi hariç, her türlü bakım-onarım, sigorta, olası noter masrafları ve benzeri giderler dahil) ödemelerinde, taşıtın TÜRKİYE sigorta, reasürans ve emeklilik şirketleri birliği tarafından yayımlanan ve harcama talimatının verildiği yılın ocak ayı itibari ile uygulanacak motorlu kara taşıtları kasko değer listesinde yer alan kasko sigortası değerinin %1,85’sini aşmayacaktır.

6.5.Sözleşme kapsamında kullanılacak araçlar için gerekli her türlü yasal belgelerin temin edilmesi Yükleniciye aittir. Yasal belgesi olmayan araçlardan doğabilecek adli, idari ve mali yükümlölükler Yüklenici tarafından karşılanacaktır.

6.6.Yüklenici, araçların günlük 24 saat üzerinden çalıştırılacağını kabul ve taahhüt eder.

6.7.Araçlar her türlü faal olarak istenilen saatte iş başında bulundurulacaktır. Yüklenicinin taşıtları geçerli sebebi olmadan işe getirmemesi halinde aracın günlük kira bedeli hesaplanarak Yüklenicinin hakedişinde ödenmeyecektir. Aracın arızalanması, trafik ekiplerince trafikten men edilmesi, çekilmesi veya kazadan dolayı kullanım dışı kalması halinde İdarenin talebi doğrultusunda yerine Yüklenici tarafından aynı tip ve nitelikte başka bir araç verilecektir.

6.8.Yüklenici tarafından idareye teslim edilecek araçların hepsinde araç filo takip sistemi (GPS) hazır montajı yapılmış çalışır vaziyette olacaktır. Takılan takip sistemi Ankara Büyükşehir Belediye Başkanlığı araç filo takip sistemi (GPS) ile alt yapıları uyumlu olmalıdır. İdaremiz tarafından araçlara takılması istenecek cihazlar için araçlarda tadilat yapabilecek, kullanım gayesine uygun olarak cihaz konulabilecektir. İdarenin bildireceği araç takip sistemine uygun cihazlar Yüklenici tarafından takılacaktır. Tüm araçlara hizmet süresinde İdarenin uygun gördüğu cihazlar takılıp sökülebilecektir. Sökme ve takma işlemleri Yükleniciye aittir. İdare onayı ile değişimi yapılan araçlara taşıt takip sistemi kurulacaktır. Kurulumu yapılan sistemde oluşabilecek tüm aksaklıkları Yüklenici giderecektir. İşin başlangıcından itibaren 30 (otuz) takvim günü içerisinde araçlara taşıt takip cihazları takılacaktır.

6.9.İstenilen bütün araçların;

- a) Yazlık ve kışlık lastikleri mevsime göre ayrı ayrı olacak, ihale konusu araçlarda mevsimlik lastik kullanılmayacaktır.
- b) Kışlık lastikler her yılın en geç 01 Aralık tarihinden itibaren araçlara takılmış olacaktır.
- c) Yazlık lastikler her yılın 01 Nisan tarihinden itibaren araçlara takılacaktır.
- d) Her türlü lastik arızaları, patlakları, fren balata disk değişimi, rot-balans ve değişimleri Yüklenici firma tarafından gerçekleştirilecektir,
- e) Yüklenici temin edeceği araçlarda trafik mevzuatına uygun ekipman (İlk yardım çantası, yangın tüpü, reflektör, patinaj zinciri, takoz, çekme halatı, paspas, yedek lastik vb.) bulunduracaktır.
- f) Araçlar sigorta ve kasko poliçelerinin örneği ile ruhsatları ile beraber İdareye teslim edecektir.
- g) Araçlar ile ilgili trafik, sigorta, vergi, muayene vb. yasal sorumluluklarının Yüklenici tarafından zamanında yerine getirilmemesi halinde araçların hizmette kullanılmadığı günlerin bedelleri ödenmeyecektir. Bu eksikliklerden dolayı ilgili kurumların uygulayacağı diğer her türlü cezalar Yüklenici tarafından karşılanacaktır.
- h) Kaza-hasar vb. durumlarda sigorta ve kasko kapsamı dışında kalan sürücünden kaynaklı kusur ve hatalar hariç olmak üzere kaza raporu veya maddi hasarlı trafik kazası tespit tutanağı aranmaksızın İdare'den ve sürücünden zarar ve ziyan için yüklenici tarafından herhangi bir bedel talep edilmeyecektir.
- i)Yapılan denetimlerde aynı dingil üzerinde içte yer alan lastiklerde (M+S) işaretinin okunamaması halinde sırt deseninin uygunluğu kontrol edilir. Lastiklerin kaplama yapılarak kullanılması halinde lastik omuzlarında (M+S) işareti olsa dahi, lastik diş derinliğinin ve sırt deseninin kış lastiğine uygun olması zorunludur.
- j)Ankara mücavir alanları içerisinde çalışan ağır vasıta araçlarının lastik arızalarının tamirlerini, arızayı yaptığı yerde gidermek yüklenicinin sorumluluğundadır.

6.10.Araçlar; 2918 sayılı Karayolları Trafik Kanunu ile diğer ilgili mevzuatın öngördüğü şartlara ve teçhizatlara sahip olacaktır.

6.11.Araçların fenni ve egzoz muayeneleri ilgili mevzuatına uygun olarak Yüklenici tarafından yaptırılacaktır. Araçların muayenesi olmaması durumu halinde Kurum aracı göreve çıkarmayacak ve görevde olmadığı günlerin hakedişi ödenmeyecektir.

6.12. Yüklenici, İdarenin, sürekli arıza yapan, kullanım ömrünü tamamlayan, bakımsız ve uygunsuz (km'nin fazla olması ve araçların fazla yıpranması, kaza, gereğinden fazla arıza vermesi v.b.) bulduğu araçları 5 (beş) gün içinde değiştirecektir. Bunun için, İdare, Yükleniciye yazılı tebligat yapacaktır.

6.13.Yıl içerisinde araçların değiştirilmesi gerektiği takdirde, asgari teknik şartnameye uygun olmak şartı ile İdarenin onayı alınarak araç değiştirilecektir.

6.14.Araçların Kuruma teslimi sırasında, araçlar ile birlikte ruhsatları (araç tescil belgesi ve motorlu araç trafik belgesi), kasko ve zorunlu trafik sigortalarına ait poliçeler Yüklenici tarafından İdareye teslim edilecektir. Bu belgelere sahip olmayan araçlar teslim alınmayacaktır. Her türlü konuda İdarenin muhatabı Yüklenici olacaktır. Yüklenicinin iletişim kanalları 7/24 açık olacaktır.

6.15.Araçlar, trafiğe çıkmaya hazır bir şekilde mazot depoları boş olarak, İdarenin belirlediği veya uygun gördüğü bir alanda teslim alınacaktır. İş bitiminde araçların mazot depoları boş olarak, İdarenin belirlediği veya uygun gördüğü bir alanda da

Yükleniciye teslim edilecektir. Teslim tesellüm işlemi İdare ve Yüklenici tarafından yapılacaktır.

6.16.Araçlar görevlendirme ile Ankara il sınırları dışında da çıkabilecektir.

6.17. Kiralık aracın İl dışında görevlendirilmesi de dahil herhangi bir trafik kazasına karışması halinde sigorta ve kasko kapsamı dışında kalan sürücünden kaynaklı kusur ve hatalar hariç olmak üzere, İdarece kaza ile ilgili hiçbir ücret ödenmeyeceği gibi üçüncü şahıslara karşı Yüklenici muhatap ve sorumlu olacaktır. Yasal her türlü maddi ve manevi tazminatlar ve cezalar Yüklenici tarafından karşılanacaktır. İdareye tevdi edilecek her türlü tazminat ve ceza Yükleniciye rücu edilecektir.

6.18.Araçlarda HGS veya OGS etiketleri Yüklenici tarafından İdarenin talebi ile bildirdiği araca takılacaktır. Ankara il içi ve dışı araç görevlendirmelerinde otoyollar, köprüler ve tünellerin geçiş ücretleri Yüklenici tarafından karşılanacak, hakedişte gösterildikten sonra İdare tarafından ödenecektir.

6.19. Yüklenici tarafından idareye teslim edilen araçların yakıt ikmali ve katkı maddeleri idareye ait olup bunun dışında araçların her türlü bakım, onarım, vergi, zorunlu trafik sigortaları, Rent A- Car Kaskosu, trafik fenni muayeneleri yükleniciye aittir. Lastikler deformasyona uğramaya veya dış derinliğinin yasal sınırın altına düşmesi halinde kilometre gözetmeksizin Yüklenici tarafından 48 saat içerisinde yenileri ile değiştirilecektir. Ayrıca herhangi bir kaza meydana gelmesi durumunda araçlara, sigorta ve kasko kapsamı dışında kalan sürücünden kaynaklı kusur ve hatalar hariç olmak üzere 3. şahıslara veya İdareye verilecek zararlardan Yüklenici sorumlu olacaktır. Kaza esnasında aracın yerinden kaldırılmasını gerektiren çekici v.b. hizmetlerin ifasında trafiğe karşı araç emniyetinden yüklenici sorumlu olacaktır.

6.20.İdaremize kiralanacak araçlarda ağır hasar ve pert kaydı olmayacaktır. Hasar Kayıt sorgulama veya servisten alınacak belgeler ile teyit edilecektir.

6.21.Yüklenici firma teslim edeceği araçlara, idarenin belirleyeceği ölçü ve ebatlarda stickerları ve/veya folyo yazıları 30 gün içerisinde yapmakla yükümlüdür.

6.22. Yüklenici teslim edeceği araçların ön camına, 35 puntodan az olmamak kaydıyla "Resmî hizmete mahsustur" ibaresi yazılı levhaları 30 gün içerisinde yapmakla yükümlüdür.

6.23.Yüklenici, kaldırma araçları, taşıma salları v.b. gibi makine nakilleri, hiyap çalışmaları, forklift çalışmalarında sayı gözetmeksizin aşınma malzemelerini (halat, sapan, kanca, çadır, kova, tırnak, liper, lastik, bıçak, adaptör, burç, pim, kırıcı ucu vb.) tüm sabitleme, koruma ve kaldırma aparatlarını işin devamı süresince temin edecektir. Söz konusu tüm aparatların periyodik kontrol ve muayenelerini yaptırmak yüklenicinin sorumluluğundadır.

MADDE 7 -TESTLER, MUAYENE VE KABUL İŞLEMLERİ

Muayene ve kabul işlemleri, 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun Hizmet Alımları Muayene ve Kabul Yönetmelik esasları çerçevesinde muayene ve kabulü yapılacaktır.

Bu şartnameyi okudum, Aynı şekilde kabul ve taahhüt ederim.

Teklif Veren Firma

Kaşe-İmza

Ek1: Teklif Edilen Araç Listesi

Ek1: Teklif Edilen Araç Listesi

S.N o	Aracın Cinsi	Marka	Tip Adı	Model Yılı	Kasko Değeri
1					
2					
...	...				

Teknik şartnamedeki şartları taşıyan ve Gruplarda yer alan araçlar listeye eklenecek ve Aracın cinsi, marka, tip adı, model yılı ve kasko değeri listede belirtilecektir.