

**BELKA ANKARA KATI ATIKLARI AYIKLAMA  
ENERJİ DEĞERLENDİRME BİLGİSAYAR İNŞAAT  
NAKLİYAT VE TAAHHÜT YEMEK SANAYİ VE TİCARET A.Ş  
22 ADET SÜRÜCÜSÜZ İŞ MAKİNESİ KİRALANMASI HİZMET ALIMI İŞİ  
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

Bu teknik şartname şirketimizin ihtiyaç duyduğu 22 Adet Sürücüsüz İş makinesi kiralanması 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 22 Adet Sürücüsüz İş makinesi kiralanması hizmet alım işidir.

Bu şartname, Yüklenici ile Belka A.Ş arasında kiralanacak 22 Adet Sürücüsüz İş makinesi parçası ve tamamlayıcı bir belge niteliğindedir.

**MADDE 2-TANIMLAR**

Bu İş makinelerinin kiralanması 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 iş makinelerinin 12 (oniki) ay süresince kiralanması ve çalıştırılmasını kapsar.

**MADDE 4- İŞE BAŞLAMA, İŞ BİTİM TARİHİ, TESLİMAT YERİ VE ŞEKLİ**

01.01.2023 tarihinde işe başlanacak ve 31.12.2023 tarihinde iş bitecektir. Yüklenici, işe başlama tarihinde iş makinalarının tamamını tedarik ederek idareye teslim edecektir. İş Makineleri Belka A.Ş. Genel Müdürlüğü' nün belirleyeceği yerde teslim alınacaktır.

**MADDE 5 – İŞ MAKİNASI ADETLER**

1	GREYDER-1	Adet	17
2	GREYDER-2	Adet	5

## **5.1.1. -TEKNİK ŞARTLAR:**

### **5.1.1.1. 22 ADET ARACIN SAYI VE TEKNİK ÖZELİKLER:**

#### **5.1.1.1.3. GREYDER-1 (17 Adet):**

- En az 2017 model olacaktır.
- En az 175 HP motor gücüne sahip olacaktır.
- En az 3,7 metre bıçak genişliğine sahip olacaktır.
- En az 15 ton ripperli olacaktır.
- Yakıt tipi dizel olacaktır.

#### **5.1.1.1.4. GREYDER-2 (5 Adet):**

- En az 2017 model olacaktır.
- En az 135 HP motor gücüne sahip olacaktır.
- En az 3,7 metre bıçak genişliğine sahip olacaktır.
- Yakıt tipi dizel olacaktır.

## **MADDE 6- GENEL HUSUSLAR**

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

İhale sözleşmesi kapsamında Yüklenici tarafından İdareye verilecek olan tüm belgeler, Yükleniciyi bağlayıcı nitelikte olacaktır.

**6.2.**Yüklenici, her türlü müracaatını yazılı olarak İdare'ye yapacaktır. İdare'nin yazılı izni olmadan iş makinesi değişikliği yapılamayacaktır.

**6.3.**Kiralık iş makinelerinin çalışma süresi, haftanın 7/24 esasına göre ve çalışma saati sınırı olmayacaktır.

**6.4.**Sözleşme kapsamında kullanılacak iş makineleri için gerekli her türlü yasal belgelerin temin edilmesi Yükleniciye aittir. Yasal belgesi olmayan iş makinelerinde doğabilecek adli, idari ve mali yükümlülükler Yüklenici tarafından karşılanacaktır.

**6.5.**Yüklenici, iş makinelerinin günlük 7/24 üzerinden çalıştırılacağını kabul ve taahhüt eder.

**6.6.** İş makinaları her türlü faal olarak istenilen saatte iş başında bulundurulacaktır. Yüklenicinin iş makinalarını geçerli sebebi olmadan işe getirmemesi halinde günlük kira bedeli hesaplanarak yüklenicinin hakedişinde ödenmeyecektir.

**6.7.** Yüklenici tarafından idareye teslim edilecek iş makinalarının 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 takılması istenecek cihazlar için iş makinalarına tadilat yapabilecek, kullanım gayesine uygun olarak cihaz konulabilecektir. İdarenin bildireceği araç takip sistemine uygun cihazlar Yüklenici tarafından takılacaktır. Tüm iş makinalarına hizmet süresinde İdarenin uygun gördüğü cihazlar takılıp sökülebilecektir. Sökme ve takma işlemleri Yükleniciye aittir. İdare onayı ile değişimi yapılan iş makinalarının taşıt takip sistemi teslim tarihinden itibaren 7 gün içerisinde kurulacaktır. Kurulumu yapılan sistemde oluşabilecek tüm aksaklıkları ivedi olarak yüklenici tarafından giderecektir. İdare tarafından yazılı olarak bildirilen aksaklıkların 2 (iki) gün içerisinde düzeltilmemesi halinde cezai işlem uygulanacaktır.

## 6.8.İstenilen bütün İş makinelerinin;

- a) Her türlü lastik arızaları, patlakları ve değişimleri Ankara İl sınırları içerisinde yüklenici firma tarafından mobil bir ekip tarafından 7/24 esasına göre yapılacaktır.
- b) Kullanılan lastiklerden makine güvenliğini tehlikeye atacak yıpranma, patlama, hasar veya dış derinliği yasal sınırın altına düşen lastikler çalışma saati gözetmeksizin yenileri ile değiştirilecektir.
- c) Yüklenici temin edeceği iş makinelerinde trafik mevzuatına uygun ekipman (Teyp, ilk yardım çantası, yangın tüpü, reflektör, takoz, çekme halatı, paspas, vb.) bulunduracaktır.
- d) Yüklenici lastik tekerlekli iş makinelerine kış şartlarına uygun sayı gözetmeksizin patinaj zinciri verecektir.
- e) Yüklenici teslim edeceği iş makinelerinin tamamında tepe lambasını çalışır vaziyette bulunduracaktır.
- f) Yüklenici iş makinelerini teslim ederken ruhsat, sigorta ve makine kırılma poliçelerinin birer örneğini İdareye teslim edecektir.
- g) İş makineleri ile ilgili trafik, sigorta, vergi vb. yasal sorumluluklarının Yüklenici tarafından zamanında yerine getirilmemesi halinde iş makinelerinin hizmette kullanılmadığı günlerin bedelleri ödenmeyecektir. Bu eksikliklerden dolayı ilgili kurumların uygulayacağı diğer her türlü cezalar Yüklenici tarafından karşılanacaktır.
- h) İş Makinelerinin sürücü ve/veya yolcuların yaralanma veya ölümü halinde ödenecek tazminat miktarı sigorta poliçelerinde belirtilecektir. Kaza-hasar vb. durumlarda sigorta ve kasko kapsamı dışında kalan sürücüden kaynaklı kusur ve hatalar hariç olmak üzere kaza raporu veya maddi hasarlı trafik kazası tespit tutanağı aranmaksızın İdare'den ve sürücüden zarar ve ziyan için yüklenici tarafından herhangi bir bedel talep edilmeyecektir.
- ı) Ankara İl sınırları içerisinde çalışan ağır vasıta araçlarının lastik arızalarının tamirlerini, arızayı yaptığı yerde gidermek yüklenicinin sorumluluğundadır.

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

**6.10.**Yüklenici, İdarenin, sürekli arıza yapan, kullanım ömrünü tamamlayan, bakımsız ve uygunsuz (çalışma saatinin fazla olması ve makinelerin fazla yıpranması, kaza, gereğinden fazla arıza vermesi v.b.) bulduğu makineleri 5 (beş) gün içinde değiştirecektir. Bunun için, İdare, Yükleniciye yazılı tebligat yapacaktır.

**6.11.**Yıl içerisinde iş makinelerinin değiştirilmesi gerektiği takdirde, asgari teknik şartnameye uygun olmak şartı ile İdarenin onayı alınarak her ayın son günü olarak iş makinesi değiştirilecektir.

**6.12.**İş makinelerinin idareye teslimi sırasında, iş makineleri ile birlikte ruhsatları (araç tescil belgesi ve motorlu araç trafik belgesi), makine kırılma ve zorunlu trafik sigortalarına ait poliçeleri Yüklenici tarafından İdareye teslim edilecek, poliçelerinde muafiyet var ise bundan kaynaklı hiçbir eksik ödeme idareden talep edilmeyecek olup yükleniciye aittir. Bu belgelere sahip olmayan iş makineleri teslim alınmayacaktır. Yüklenici tarafından teslim edilen iş makinelerinin marka, model yılı, kilometre ve plaka bilgilerini kapsayan bir liste İdareye sunulacaktır. Her türlü konuda İdarenin muhatabı Yüklenici olacaktır. Yüklenicinin iletişim kanalları 7/24 açık olacaktır.

**6.13.**İş makineleri 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

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

**6.14.**İş makineleri görevlendirme ile Ankara il sınırları dışına çıkabilecektir.

**6.15.**Kiralık iş makinelerinin İl dışında görevlendirilmesi de dahil herhangi bir trafik kazasına karışması halinde sigorta ve kasko kapsamı dışında kalan sürücüden 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.

**6.16.**Yüklenici tarafından idareye teslim edilen araçların yakıt ikmal ve katkı maddeleri idareye ait olup bunun dışında İş makinelerinin her türlü bakım, onarım (lastik, cam değiştirme vs. dhil), vergi, iş makinesi makine kırılma ve zorunlu trafik sigortası, Rent A- Car Kaskosu, trafik fenni muayeneleri yükleniciye aittir. Lastikler deformasyona uğramaya veya diş derinliğinin yasal sınırın altına düşmesi halinde Yüklenici tarafından 48 saat içerisinde değiştirilecektir.

Ayrıca herhangi bir kaza meydana gelmesi durumunda araçlara, sigorta ve kasko kapsamı dışında kalan sürücüden kaynaklı kusur ve hatalar hariç olmak üzere 3. şahıslara veya İdareye verilecek zararlardan Yüklenici sorumlu olacaktır. Kaza esnasında iş makinalarının yerinden kaldırılmasını gerektiren çekici v.b. hizmetlerin ifasında trafığe karşı araç emniyetinden yüklenici sorumlu olacaktır.

**6.17.**İş Makinalarının arızalanması, kazadan dolayı kullanım dışı kalması, trafik ekiplerince trafikten men edilmesi durumları, her türlü bakım-onarım, vergi, zorunlu trafik sigortaları, kasko sorumluluklarını yerine getirmemesi ve iş makinalarının hizmet dışı kalması halinde yerine yüklenici tarafından aynı tip ve nitelikte 48 saat içerisinde başka bir araç verilecektir.

**6.18.**Yüklenici işin süresi boyunca iş makinelerinin sayı gözetmeksizin aşınma malzemelerini (kova, tırnak, lastik, bıçak, adaptör, burç, pim, vb.) değiştirmekle yükümlüdür.

**6.19.**Yüklenicinin teslim edeceği iş makinalarının bakımları, aşınma malzemeleri tam ve eksiksiz olarak yapılmış şekilde idareye teslim edilecek olup buna uygun olmayan iş makineleri teslim alınmayacaktır.

**6.20.**Yüklenici firma teslim edeceği iş makinalarının idarenin belirleyeceği ölçü ve ebatlarda araç başına maksimum 1m<sup>2</sup> alanı kapsayacak şekilde sticker veya folyo yazıları 30 gün içerisinde yapmakla yükümlüdür.

**6.21.** Yüklenici teslim edeceği tüm iş makinalarının n camına, 35 puntodan az olmamak kaydıyla "Resm hizmete mahsustur" ibaresi yazılı levhaları 30 gün içerisinde yapmakla yükümlüdür.

**6.22.** Yüklenici firmanın teslim edeceği iş makinaları maksimum 10.000 çalışma saatini geçmeyecek ve kaporta hasarlı makine teslim alınmayacaktır.

**6.23.** İş makinalarının normal arıza, lastik tamir ve periyodik bakımında, her bir makina için 3 saat sefer dışı kalma hakkı kabul edilmiş olup bu srelerin toplamı haftada 24 saati geçemez.

**6.24.** Yüklenici, kendisini temsilen her türlü yetkiye haiz (noter tasdikli yetki belgesi bulunan) idarenin kiraladığı iş makinaları ile ilgili her türlü sorunları çözmeye yetkili bir kişiyi 'yüklenici temsilcisi' ve sözleşme konusu işin ifası sırasında mezkur işi yürütme amacıyla da bir kişiyi operasyon sorumlusu olarak görevlendirecektir.

## **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