**KISMİ TEKLİFE AÇIK, 4 KISIM TOPLAM 80 ADET KAYAR TABANLI**

**SEMİTREYLERİN (EVSEL ATIK ÇÖP TRANSFER DORSESİ)**

**BİR YIL SÜRE İLE KİRALANMASI İŞİ**

**TEKNİK ŞARTNAMESİ**

 Bu teknik şartname Belka A,Ş’nin (Şirket) ihtiyaç duyduğu kısmi teklife açık, 4 kısım toplam 80 adet kayar tabanlı semitreylerin (evsel atık çöp transfer dorsesi) bir yıl süre ile kiralanması işine ait teknik özellikler ile diğer hususları kapsar.

**MADDE 1- KONU**

 Bu kiralamanın konusu ve kapsamı, Şirketimizin ihtiyacı olan, niteliği, nevi, miktarı ve teslim yeri bu teknik şartnamede belirtilen semitreylerin (evsel atık çöp transfer dorsesi) kiralanması işidir.

 Bu şartname, yüklenici ile Şirketimiz arasında kiralanacak olan semitreylerin tamamlayıcısı bir belge niteliğindedir.

**MADDE 2-TANIMLAR**

 Bu semitreylerin 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 semitreylerin 365 (üçyüzaltmişbeş) gün süresince kiralanması ve çalıştırılmasını kapsar.

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

01.10.2025 tarihinde işe başlanacak ve 30.09.2026 tarihinde iş bitecektir. Yüklenici, işe başlama tarihinde semitreylerin tamamını tedarik ederek idareye teslim edecektir. Semitreyler Şirketimizin belirleyeceği yerde teslim alınacaktır.

**MADDE 5 - İŞİN KISIMLARI**

**SEMİTREYLER**

1. **KISIM**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **S.N.** | **ARACIN ADI** | **BİRİM** | **ADET** |
| **1** | Ayaş | Adet | **2** |
| **2** | Beypazarı | Adet | **3** |
| **3** | Nallıhan | Adet | **2** |
| **4** | Güdül | Adet | **2** |
| **5** | Çamlıdere | Adet | **1** |
| **6** | Kahramankazan | Adet | **3** |
| **7** | Kızılcahamam | Adet | **2** |
| **8** | Çubuk | Adet | **4** |
| **TOPLAM :** | **19** |

1. **KISIM**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **S.N.** | **ARACIN ADI** | **BİRİM** | **ADET** |
| **1** | Bala | Adet | **2** |
| **2** | Haymana | Adet | **2** |
| **3** | Polatlı | Adet | **4** |
| **4** | Gölbaşı | Adet | **4** |
| **5** | Çankaya-Alacaatlı | Adet | **7** |
| **TOPLAM :** | **19** |

1. **KISIM**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **S.N.** | **ARACIN ADI** | **BİRİM** | **ADET** |
| **1** | Akyurt | Adet | **3** |
| **2** | Elmadağ | Adet | **3** |
| **3** | Kalecik | Adet | **2** |
| **4** | Çankaya-İmrahor | Adet | **10** |
| **TOPLAM :** | **18** |

1. **KISIM**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **S.N.** | **ARACIN ADI** | **BİRİM** | **ADET** |
| **1** | Altındağ | Adet | **6** |
| **2** | Keçiören | Adet | **10** |
| **3** | Yenimahalle | Adet | **8** |
| **TOPLAM :** | **24** |

­**5.1. TEKNİK ŞARTLAR:**

**5.1.1. SEMİTREYLERİN SAYISI VE TEKNİK ÖZELİKLERİ;**

**5.1.1.1. SEMİTREYLER (EVSEL ATIK ÇÖP TRANSFER DORSESİ)** **(80 Adet):**

* Semitreyler en az 2022 model olacaktır.
* Arka kapak ve dorse zemini sızdırmaz özellikte olacaktır.
* Çekicinin PTO’sundan (Power Teke-Off) tahrikli sistem olacaktır.
* Semitreyler üstten yüklemeli, üst kapak sistemi hidrolik sistem ile açılıp kapanabilen özellikte olacaktır.
* Semitreylerin sızıntı suyu tankları en az 1000 lt. olacaktır.
* Semitreyler boyutları;
1. Hacim: En az 70 m3
2. Boy: En az 13500 mm
3. Genişlik: En az 2500 mm
4. Yükseklik: En az 2100 en fazla 4000 mm (lastik hariç dorse yüksekliği) olacaktır.
* Semitreylerin imalatında kullanılan çelik veya sac aşağıda belirtilen şartları sağlayacaktır;
1. Gövde yan çelik veya sacları en az RM=1200 N/mm2
2. Şasi en az RM=400 N/mm2

olacaktır.

* Boşaltma sistemi;
1. Gövde içinde önden arkaya boydan boya hareket edebilen alüminyum veya çelikten imal edilip tam sızdırmaz, zemini kayar tabanlı olacaktır. Tabanda bulunan en az 3 adet hidrolik silindirin gücüyle ileri-geri hareket ederek çöpü arkaya doğru öteleyecek, arka kapağın açılarak çöpün boşaltılması için ise aynı silindirin tabanı komple yatay hareket ederek çöpü boşaltacaktır. Sisteme hidrolik enerji veren pompanın tahriki hava çekici araç tarafından sağlanan pompa hareketi tarafından sağlanacak ve otomasyon treyler üzerinde montajlı olup birlikte hareket edecektir.
2. Önce arka kapak hidrolik olarak açılacak, sonra tabanın ileri geri hareketi ile en az 3 (üç) ana silindir vasıtasıyla çöpü arkaya doğru iteleyecek ve çöp boşaltılacaktır.
* Hidrolik donanım çekiciye bağlı hidrolik pompadan teşkil edilmiş olacaktır.

**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 semitreyler değişikliği yapılmayacaktır.

**6.3.** Semitreylerin sevk ve idaresi İdare tarafından yapılacaktır.

**6.4.** Kiralık semitreyler, kiralama müddetince İdarenin belirlediği yerlerde bulundurulacaktır.

**6.5.** Kiralanacak semitreyler ile İdarenin mülkiyetinde bulunan çekiciler ve kiralama yolu ile temin edeceği çekiciler teknik ve operasyonel açıdan tam uyumlu olmalıdır. Bu kapsamda semitreylerin, çekicilerin mekanik bağlantı sistemlerine ve fren, hidrolik, elektrik ve aydınlatma sistemlerine uygun olmayanlar uygun hale getirilecektir. Kiralanacak tüm semitreyler İdarenin mülkiyetinde bulunan çekiciler ve kiralama yolu ile temin edeceği çekicilerle sorunsuz ve güvenli şekilde çalışabilecek teknik özelliklere sahip olmalıdır.

**6.6.** Sözleşme kapsamında kullanılacak semitreyler için gerekli her türlü yasal belgelerin temin edilmesi yükleniciye aittir. Yasal belgesi olmayan semitreylerden doğabilecek adli, idari ve mali yükümlülükler yüklenici tarafından karşılanacaktır.

**6.7.** Semitreyler çöp aktarma istasyonlarında dolum süresi boyunca bulundurulacaktır. Dolumu tamamlanan semitreyler çekici ile bertaraf tesisine götürülerek boşaltılacaktır.

**6.8.** Semitreylerin;

a) Her türlü lastik arızaları ve patlakları, fren- balata disk değişimi, rot-balans ve değişimleri yüklenici firma tarafından gerçekleştirilecektir,

b) Kullanılan lastiklerden araç güvenliğini tehlikeye atacak şekilde yıpranan, patlayan, hasar gören, deformasyona uğrayan veya diş derinliği yasal sınırın altına düşen lastikler yüklenici tarafından 24 saat içerisinde yenileri ile değiştirilecektir.

c) Yüklenici temin edeceği semitreylerde trafik mevzuatına uygun bulundurmakla ve gerekli ışıldak, tepe lambası, reflektörlü tabela/levha gibi (gece-gündüz) uyarıcı tedbirleri almakla yükümlüdür.

d) Semitreyler ile ilgili kasko, muayene vb. yasal sorumluluklarının yüklenici tarafından zamanında yerine getirilmemesi halinde hizmette kullanılmayan günlerin bedelleri ödenmeyecektir. Bu eksikliklerden dolayı ilgili kurumların uygulayacağı diğer her türlü cezalar yüklenici tarafından karşılanacaktır.

e) Yüklenici, evsel atık transferi işinde çalıştırılacak semitreylere ait ruhsat bilgilerindeki özelliklere göre (kaza, hırsızlık, yangın, tabii afetler, terör, sabotaj, halk hareketleri vb.) kasko poliçelerini yaptırmak zorundadır. Semitreyler, İdarenin mülkiyetinde bulunan çekici ve kiralama yolu ile temin edeceği çekicilerde kullanılacak olup, kasko poliçesi, semitreylerin söz konusu çekicilerle kullanımında doğacak hasarları kapsayacak şekilde düzenlenecektir. Semitreylerin kasko poliçeleri, yılın tüm günlerinde ve günün 24 saatinde şartnamede belirtilen tüm riskleri ve üçüncü şahıslara verilecek zararları da kapsayacak şekilde yaptırılacaktır. Kasko poliçelerinin yapılmaması, eksik yapılması, yönetmeliklere uygun yapılmaması, hatalı olması, zamanında yenilenmemesi vb. hallerde ortaya çıkabilecek hukuki sorumluluk yükleniciye aittir. Kaza-hasar vb. durumlarda 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.

f) Yükleniciye ait semitreylerin, İdare envanterindeki çekici araçlar ile kullanımı sırasında herhangi bir kaza, hasar veya benzeri durum yaşandığında, semitreylerde meydana gelen söz konusu hasar ve ziyan yükleniciye ait olacaktır. Bu gibi durumlarda yüklenici ilgili semitreylerin kendi kasko poliçeleri kapsamında gerekli onarımları ve zarar tazminini karşılayacaktır. İdareden veya İdareye ait çekicilerden hiçbir suretle semitreylere ait zarar, tazminat veya masraf talebinde bulunulmayacaktır.

g) 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.

h) Ankara İl sınırları içerisinde çalışan semitreylerin lastik arızalarının tamirlerini yükleniciye bildirildiği andan itibaren 4 saat içerisinde, arızayı yaptığı yerde gidermek yüklenicinin sorumluluğundadır ve bu sürelerin toplamı haftada 12 saati geçemez.

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

**6.10.** Semitreylerin fenni muayeneleri ilgili mevzuatına uygun olarak yüklenici tarafından yaptırılacaktır. Semitreylerin muayenesi olmaması durumu halinde semitreyler göreve çıkarılmayacak ve görevde olmadığı günlerin hakedişi ödenmeyecektir.

**6.11.** Yüklenici, İdarenin, sürekli arıza yapan, kullanım ömrünü tamamlayan, bakımsız ve uygunsuz (semitreylerin fazla yıpranması, gereğinden fazla arıza vermesi v.b.) bulduğu semitreyleri en geç 24 (yirmidört) saat içinde değiştirecektir. Bunun için, İdare yükleniciye yazılı tebligat yapacaktır.

**6.12.** Yüklenici yıl içerisinde semitreyleri değiştirmek istediği takdirde, asgari teknik şartnameye uygun olmak şartı ile İdarenin onayı alınarak değiştirilecektir.

**6.13.** Semitreylerin İdareye teslimi sırasında teknik şartname de belirtilen özelliklere uygun olup olmadığı İdare tarafından kontrol edilecek olup, uygun olmayan semitreyler teslim alınmayacaktır. Ruhsatları, kasko sigortalarına ait poliçeler, semitreylere ait yasal belgeler yüklenici tarafından İdareye teslim edilecektir. Bu belgelere sahip olmayan semitreyler teslim alınmayacaktır. Her türlü konuda İdarenin muhatabı yüklenici olacaktır. Yüklenicinin iletişim kanalları açık olacaktır.

**6.14.** Semitreyler, İdarenin belirlediği bir alanda da yükleniciye teslim edilecektir. Teslim tesellüm işlemi İdare ve yüklenici tarafından yapılacaktır.

**6.15.** Kiralık semitreylerin herhangi bir trafik kazasına karışması halinde, 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 semitreylerin her türlü bakım, onarım, ihtiyari mali mesuliyet sorumluluk sigortası, muafiyetsiz (tam kasko) Rent A- Car Kaskosu, trafik fenni muayeneleri yükleniciye aittir. Ayrıca herhangi bir kaza meydana gelmesi durumunda araçlara, 3. şahıslara veya İdareye verilecek zararlardan yüklenici sorumlu olacaktır. Kaza esnasında semitreylerin yerinden kaldırılmasını idarenin çekicileri ile sağlayabilecektir.

**6.17.** Semitreylerin normal arıza, hava ve hidrolik sistemlerinde olan arıza, lastik ve tamir, elektrik aksamlarında (farlar, sinyaller ve makinelerin geri vites sesli ikaz ve uyarı sistemleri vb.) oluşan arızalar yükleniciye bildirildiği andan itibaren her bir semitreyler için 4 saat sefer dışı kalma hakkı kabul edilmiş olup bu sürelerin toplamı haftada 12 saati geçemez. Belirtilen süre içerisinde arızanın giderilemeyecek olması halinde yüklenici tarafından aynı tip ve nitelikte başka bir semitreyler verilecektir.

**6.18.** Sözleşme süresi boyuncasemitreylerin donanımındave ekipmanlarının eksik olması nedeniyle ortaya çıkacak her türlü hasar ve zaralar ile 3. şahıslara verilecek zarar ve ziyanlar yüklenici tarafından karşılanacaktır.

**6.19.** Semitreylerin arızalanması, kazadan dolayı kullanım dışı kalması, trafik ekiplerince trafikten men edilmesi durumları, her türlü bakım-onarım, kasko sorumluluklarını yerine getirmemesi ve semitreylerin hizmet dışı kalması halinde yerine yüklenici tarafından aynı tip ve nitelikte en fazla 4 saat içerisinde başka bir semitreyler verilecektir. Gecikmeden kaynaklanan tüm zarar ve ziyanlardan yüklenici sorumludur.

**6.20.** Periyodik bakım, semitreylerin muayene tarihleri gibi planlı işler için 15 gün öncesinden yüklenici tarafından İdareye bildirim yapılacaktır.

**6.21.** Yüklenici, yerinde müdahale edilemeyecek tamir, bakım-onarım, kaza v.b. durumlarda ve muayeneye götüreceği semitreylerin naklini İdarenin çekicileri ile sağlayabilecek ve İdareye ikame semitreyler teslim edecektir.

**6.22.** Yüklenici; iş kapsamındaki bütün semitreyleri İdare’nin uygun göreceği şekilde dijital ve/veya diğer baskı türleri ile giydirecek olup baskı görselleri İdare’nin talepleri ve onayı ile hazırlanacaktır. Semitreylerin giydirmelerinin deformasyona uğraması durumunda derhal yenisi ile değiştirilecektir.

**6.23.** Semitreyler, gündüz ve/veya gece çalışacağından elektrik aksamları (farlar, sinyaller ve makinelerin geri vites sesli ikaz ve uyarı sistemleri) kusursuz ve çalışır durumda olacaktır. Dış görünüşleri boyalı ve düzgün olacaktır.

**6.24.** Semitreylerde yükleniciye ait resim, slogan, poster vb. şeyler bulundurulmayacaktır. Gereksiz nitelikte ve aksesuar amaçlı renkli ışık ve lambalar olmayacak ve idarenin izin vermediği ses, müzik, görüntü ve haberleşme cihazı kullanılmayacaktır.

**6.25.** Semitreyler, 237 sayılı Taşıt Kanunu, 2918 sayılı Karayolları Trafik Kanunu, Karayolları Trafik Yönetmeliği ve Karayolu Taşıma Yönetmeliği’ne uygun olacaktır. 4925 sayılı Karayolu Taşıma Kanunu’na göre ilgili Bakanlıkça hazırlanan Karayolu Taşıma Yönetmeliği’nde belirtilen ticari faaliyetlerde yük taşınmasında kullanılacak araçlar için uygun yetki belgelerini yüklenici almak zorundadır. Ayrıca işin ifa edilebilmesi için kanun ve diğer düzenlemelerle zorunlu kılınan veya zorunlu kılınacak olan belgelerin alınması da yüklenicinin sorumluluğundadır.

**6.26.** Hizmet süresince ilgili Kanun ve Yönetmeliklerde değişiklik yapılması durumunda semitreyler bu değişikliklere uygun hale getirilecektir. Yüklenici İdare’nin belirlediği süre içerisinde bu değişiklikleri yapacaktır. Yapılan değişikler kapsamında yüklenici herhangi bir talepte bulunmayacaktır.

**6.27.** Semitreylere gelecek Trafik İdari Para Cezası Karar Tutanağına ilişkin sorumluluk yükleniciye ait olacaktır. Trafik Mahkemelerine yasal süre içerisinde yapılması gereken itiraz hakkının kaybolması halinde cezanın tamamını yüklenici ödeyecektir. Gecikmelerden İdare sorumlu olmayacaktır.

**6.28.** Semitreylerde çöp suyu için sızdırmazlık sistemi olacaktır. Herhangi bir çöp suyu sızıntısı durumunda, yükleniciye bildirildiği andan itibaren 4 saat içerisinde sızıntı arızası giderilecektir. Belirtilen süre içerisinde arızanın giderilemeyecek olması halinde yüklenici tarafından aynı tip ve nitelikte başka bir semitreyler verilecektir. Yükleniciye bildirilmesine rağmen sızıntının giderilmemesi halinde, sızıntı suyundan kaynaklanacak herhangi bir çevre kirliliği ve cezai işlem durumunda tüm sorumluluk yüklenici firmaya ait olacaktır.

**6.29.** Yüklenici, kendisini temsilen her türlü yetkiye haiz (noter tasdikli yetki belgesi bulunan) 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 görevlendirecek ve İdareye bildirecektir.

**6.30.** İş bitiminde yüklenici semitreylerin yıpranmasından herhangi bir hak talep etmeden teslim alacaktır.

**MADDE 7 -TESTLER, MUAYENE VE KABUL İŞLEMLERİ**

**7.1.** İş bitiminde yapılacak olan muayene ve kabul işlemleri, Hizmet Alımları Muayene ve Kabul Yönetmeği esasları çerçevesinde yapılacaktır.

**EK-1**

**KISMİ TEKLİFE AÇIK, 4 KISIM TOPLAM 80 ADET KAYAR TABANLI**

**SEMİTREYLERİN (EVSEL ATIK ÇÖP TRANSFER DORSESİ)**

**BİR YIL SÜRE İLE KİRALANMASI İŞİ**

**(KISIMLAR)**

|  |
| --- |
| 1. **KISIM**

**(Ayaş, Beypazarı, Nallıhan, Güdül, Çamlıdere, Kahramankazan, Kızılcahamam, Çubuk)** |
| **S.N.** | **ARACIN ADI** | **BİRİM** | **ADET** | **SÜRE** | **MİKTAR** |
| **1** | SEMİTREYLER | Adet x Gün | **19** | **365** | **6.935** |

|  |
| --- |
| 1. **KISIM**

**(Bala, Haymana, Polatlı, Gölbaşı, Çankaya-Alacaatlı)** |
| **S.N.** | **ARACIN ADI** | **BİRİM** | **ADET** | **SÜRE** | **MİKTAR** |
| **1** | SEMİTREYLER | Adet x Gün | **19** | **365** | **6.935** |

|  |
| --- |
| 1. **KISIM**

**(Akyurt, Elmadağ, Kalecik, Çankaya-İmrahor)** |
| **S.N.** | **ARACIN ADI** | **BİRİM** | **ADET** | **SÜRE** | **MİKTAR** |
| **1** | SEMİTREYLER | Adet x Gün | **18** | **365** | **6.570** |

|  |
| --- |
| 1. **KISIM**

**(Altındağ, Keçiören, Yenimahalle)** |
| **S.N.** | **ARACIN ADI** | **BİRİM** | **ADET** | **SÜRE** | **MİKTAR** |
| **1** | SEMİTREYLER | Adet x Gün | **24** | **365** | **8.760** |