



**KAZICI YÜKLEYİCİ KEPÇE (BACKHOE LOADER) TEKNİK ŞARTNAMESİ ve TEKLİF FORMU  
(1 ADET)**

Firma İsmi:.....

E-Posta:.....

Teklif verenin ismi:.....

İmza:.....

Firma Mührü:.....

<b>(1adet) KAZICI YÜKLEYİCİ KEPÇE (BACKHOE LOADER) (0 Km)</b>	Talep edilen özellik	Teklif 1 (Rakam ve yazı ile)
Fiyat(KDV Hariç/Gümrüksüz) (Rakam ve yazı ile)	Gümrük Kaydı Yapılmış ve Anahtar Teslim olacaktır.	adet
Marka	Belirtilecek	
İmal Yılı	1 adet 0 km Yeni	
Model	Belirtilecek	
Menşei	Belirtilecek	
Teslimat	Belirtilecek	
<b>MOTOR</b>	-----	
Yakıt	Dizel	
Silindir Sayısı	4 zamanlı 4 silindirli	
Silindir Hacmi – lt	3,5-5,0 arasında olacak	
Azami Motor Gücü – hp	hp: 90,0-110,0 arasında olacaktır	
Azami Tork – Nm	Nm: 325,0-450,0 arasında olacaktır	
Azami Tork Motor Devir Hızı - devir/dak	1.200,0-1.500,0 arasında olacaktır	
Soğutma	Su Soğutmalı veya yağ soğutması varsa belirtilecek	

<b>GUÇ AKTARIM ORGANLARI</b>	-----	
Şanzıman Tipi	Auto Powershift – En az 6 ileri 3 geri vites olacak.	
Azami İleri Hız Tipi - km/saat	35,0-50,0 arasında olacaktır.	
SRS özelliği	Mevcut olacak.	
<b><u>HİDROLİK SİSTEM</u></b>		
Hidrolik Pompa Tipi	Dişli ve pistonlu olacaktır	
Hidrolik Sistem Akış Kapasitesi - lt/dak	150,0-165,0 arasında olacaktır.	
Azami Sistem Basıncı – bar	210,0- 260,0 arasında olacaktır.	
Hidrolik sistem hortumlarında, patlama veya yırtılma olduğu anda, yağ akımını durduracak valf sistemi	Mevcut olacak.	
Arka kontroller joystick kontrollü olacaktır	Mevcut olacak	
<b>PERFORMANS</b>		
Ön Kova Koparma Gücü – kN	50,0- 70,0 arasında olacaktır.	
Ön Kova Kaldırma Kapasitesi (max. Yükseklikte) – kg	3.000,0- 4.400,0	
Ön Kova Boşatma Pim Yüksekliği – cm	320,0-365,0 arasında olacaktır.	
Arka Kova Koparma Gücü – kN	50,0- 65,0 arasında olacaktır	
Arka Kova Uzatmalı Kazma Derinliği – cm	500,0- 700,0 arasında olacaktır.	
Arka Kova Uzatmalı Uzanma Mesafesi – cm	500,0- 850,0 arasında olacaktır.	

Aracın arka bölümünde Kabin içinden kontrol edilebilen, hidrolik hareketli, emniyet bacaları	Mevcut olacak.	
Aracın arka kazıcısını, hareket halinde sabitleyecek, sabitleme kilidi	Mevcut olacak.	
1 adet ön kovaya takılmak üzere forklift aparatı olacaktır.	Mevcut olacak.	
Arka kova	90cm 1 Ad- 40cm 1 Ad	
Aracın ön kovasını, bakım veya bekletme durumunda açılı olarak tutabilecek, emniyet aparatı	Mevcut olacak.	
Aracın tüm hareketli aksamalarında, bakım yapılabilmesi için, gres basım yerleri	Mevcut olacak.	
Ön kova üzerinde, katlanabilir, palet kaldırmaya uygun ebatta ve ayarlanabilir bacalar	Mevcut olacak.	
Ön kova ağızı hidrolik olarak açılır ve kapanır olacak istenildiğinde jilet özelliğine dönüştürülebilecektir.	Mevcut olacak.	
Aracın arka kova değişimi, özel aparatlı hidrolik veya mekanik kilitli olacak	Mevcut olacak.	
<b><u>ÖLÇÜLER VE KAPASİTELERİ</u></b>		
Ön Lastik Ebadı	Belirtilecek	
Arka Lastik Ebadı		
Dingil Mesafesi – cm	190,0- 300,0 arasında olacaktır.	

Yakıt Tankı Kapasitesi – lt	120,0- 200,0 arsında olacaktır.	
Hidrolik Sistem Yağ Kapasitesi – lt	120,0- 160,0	
Ön Kova Hacmi - m3	1,0-1,5 arasında olacaktır.	
	Lastikler yeni veya 1 yıl garantili olacak şekilde	
Arka kazıcı üzerinde, Kırıcı ve Delici takılabilmesi için, tüm hidrolik aksam ve pompa sistemi, üretici firma tarafından takılmış olması ve kırıcı Tabancası ve uçları olmalıdır	Mevcut olacak.	
<b>GENEL</b>		
Çalışma Ağırlığı – kg	8000 ve üzeri olacaktır.	
<b>KABİN ÖZELLİKLERİ</b>	-----	
Motor saati göstergesi	Mevcut olacak.	
Müzük çalar Sd-usb	Mevcut olacak.	
Arkada 4 adet çalışma farı ve tavanda döner lamba	Mevcut olacak.	
İç dikiz aynası ve katlanır sağ ve sol dış dikiz aynaları	Mevcut olacak.	
Dayanıklı, kolay temizlenebilir, kaymaz taban paspası	Mevcut olacak.	
Motor yağı sıcaklığı, yakıt seviyesi ve motor devri için 3(Üç) adet gösterge	Mevcut olacak.	
Sesli / görsel uyarı	Mevcut olacak.	
Dışta tepe lambası için 2 (İki) adet 12 V güç çıkışı	Mevcut olacak.	
Yüksekliği ve eğimi ayarlanabilir direksiyon simidi	Mevcut olacak.	
Çok yönlü ayarlanabilir, mekanik süspansiyonlu, emniyet kemerli koltuk	Mevcut olacak.	
Ön cam sileceği	Mevcut olacak.	
Güvenliği onaylı kabin	Mevcut olacak.	
Düşük (Operatör sağlığını etkilemeyecek	Mevcut olacak.	

DBA) iç gürültü seviyesi.		
Rahat görüş sağlayan camlar	Mevcut olacak.	
Kazı bölgesine rahat görüş sağlayan ve açık konumda yağmurdan koruyan tam boy arka cam	Mevcut olacak.	
Kısmi açılabilir kapı kilitleri, içerden açılabilir arka camlar	Mevcut olacak.	
Her iki taraftan giriş ve çıkış sağlayan kabin tasarımı	Mevcut olacak.	
Kademeli ısıtma ve havalandırma sistemi	Mevcut olacak.	
Giriş ve çıkışı kolaylaştıran, geniş açılan kapılar ve büyük tutamaklar	Mevcut olacak.	
Ön ve arka korna	Mevcut olacak.	
Aracın kabinine ve çalışma ortamına uygun kliması bulunacaktır	Mevcut olacak.	
<b>DONME ÇAPLARI</b>	-----	
Frensiz. Lastik Dışından-Kova Dışından	(7,0 m-9,0m) ( 10,0 m-11,5m)	
Frenli Lastik Dışından-Kova Dışından	(6,0 m-8,0m) (9,0m-10,5m)	
<b>BOYA</b>	-----	
Aracın boyası	Aracın çalışma şartlarına uygun ve dayanıklı bir maddeden kaplanmış olacaktır.	
Şase ve aksam	Dış etkenlere dayanıklı ve kalın katmanlı özel maddeden kaplanmış olacaktır.	

<b><u>ELEKTİRİKLİ VE ELEKTRONİK AKSAM</u></b>	-----	
Aracın elektrik ve elektronik aksamı, suya mukavemetli ve su içerisinde çalışabilecek izole	Mevcut olacak.	
<b><u>ARAÇ İLE BİRKİLTE VERİLECEK OLAN MUHTEVİYAT</u></b>		
Bijon anahtarı Ve kolu	Mevcut olacak.	
Gres pompası	Mevcut olacak.	
Yangın söndürücü 2 Kg 1 adet	Mevcut olacak.	
Alet çantası ve muhteviyatı:	Belirtilecek	
<b><u>GARANTİ</u></b>		
Aracın elektrik, elektronik, makine ve hareketli aksamı, en az 3 (üç) yıl garantili olacak	Mevcut olacak.	
Aracın 10 (On) yıl, yedek parça garantisi	Mevcut olacak.	
Araç alındıktan sonra, kullanacak olan operatörlere firma tarafından, kullanım ile ilgili uygulamalı kurs verilecek	Mevcut olacak.	
Referans	Teklif veren firma, en az 8 adet çalışan makine için referans verecektir.	
Yedek parça ve servis ağı	Teklif verilen aracın K.K.T.C. içerisinde servis garajı veya servis ağı ile beraber yedek parça stoku mevcut olacak. (Belgelendirilecek ve yerinde gösterilecek)	
Bakım ve Servis	“İhaleye katılacak firma, garanti süresi boyunca satış sonrası bakım ve servis hizmetlerini kendisi yapacaktır.”	

**Verilen tekliflerde ve değerlendirme aşamasında aranan ve dikkate alınacak hususlar:**

- 1) 1) Araç Kaydı yapılmış, gümrük muafiyet belgesi verilecek şekilde fiyatlandırılacaktır.
- 2) Listede istenilen hususlar eksiksiz olarak doldurulacaktır. Talep edilen özellikler eksiksiz olarak teklif edilecektir.
- 3) Araç istenen yere çalışır durumda ve Yakıt Deposu 1/2 dolu şekilde teslim edilecektir.
- 4) Aracın ekstra özellikleri varsa ek liste halinde verilecektir.
- 5) Araca Belediyenin isteğine göre araç rengi belirlenecek, Logo ve/veya Yazı yazdırılabilir.
- 6) Brořür veya katalog verilecektir.
- 7) Alınacak araç modeli fiziki olarak görülüp karar verilecek.
- 8) Kabul işlemleri İdare bünyesinde kurulan Muayene ve kabul komisyonu tarafından yapılacaktır.
- 9) Garanti süresi içerisinde araçta tespit edilecek fabrikasyon veya malzeme kaynaklı hatalara ve eksiklikler yüklenici tarafından giderilecektir. Yüklenicinin garanti süresi içerisinde yükümlülüklerini yerine getirmemesi veya bundan kaçınması halinde teminatı paraya çevrilerek söz konusu söz konusu ihtiyaçlar idare tarafından giderilecek ve yükümlülüğünü yerine getirmeyen yüklenici hakkında yasal işlem başlatılacaktır.
- 10) Kabul safhasına kadar tüm nakliye giderleri yükleniciye aittir.
- 11) İlk servis yedek parça ve işçilik ücretsiz olacaktır
- 12) **İmalat kalite belgesi (İSO, DIN) belirtilecek.**
- 13) **CE uygunluk belgesi (Avrupa dolaşım belgesi) olmalıdır.**
- 14) **İlgili firmanın satış sonrası bakım ve servis hizmetleri takip edilip ihale değerlendirme aşamasında dikkate alınacaktır.**
- 15) **Teklif sahipleri hemen teslim edebilecekleri araçları ve renkleri ile geriye kalan araçların teslim süreleri ayrı ayrı belirtilecektir.**

**İmza.....**

**Firma Mührü.....**