

1 ADET KAZICI YÜKLEYİCİ KEPÇE (BACKHOE LOADER) TEKNİK ŞARTNAMESİ

Firma İsmi:

Teklif Veren İsmi:

İmza:

Firma Mührü:

1 adet Kazıcı Yükleyici Kepçe (Backhoe Loader)	Talep edilen özellik	Teklif (rakam ve/veya yazı ile Euro)	
		Birim fiyat	Toplam fiyat
Fiyat (KDV Hariç/Gümrüksüz) Rakam ve yazı ile	Gümrük kaydı yapılmış ve anahtar teslim olacaktır.		
Marka	Belirtilecektir		
Model	2024		
Menşei	Belirtilecektir		
İmal Yılı Modeli	2024 (Sıfır Kilometre)		
Teslim Tarihi	İhale sonuçlandıktan sonra 30 gün içinde		
Araç Rengi	Belirtilecektir		
MOTOR	-----		
Yakıt	Euro Dizel		
Tipi	4 zamanlı 4 silindirli		
Euro Sınıfı			
Motor hacmi	3,5-5,0 litre		
Maks. Güç	90-110 HP		
Maks. Tork	400-450 NM, motor devri 1.200-1.500 devrinde motor hızı		
Soğutma	Su Soğutmalı ve yağ soğutması varsa belirtilecektir.		
PERFORMANS	-----		
Ön kova koparma gücü	En az 6100 kgf olacaktır.		
Ön kova kaldırma kapasitesi (maksimum yükseklikte) kg	3000-4000 kg		
Ön kova boşaltma pim yüksekliği cm	320-365 cm		
Arka kova koparma gücü	En az 6.000 kgf olacaktır		
Arka kova uzatmalı kazma derinliği cm	500-700 cm		
Arka kova uzatmalı uzanma mesafesi cm	500-700 cm		
GÜÇ AKTARIM ORGANLARI	Auto power shift; En az 6 ileri ve 3 geri vitesli olacaktır.		
Akü	12 Volt		
SANZIMZAN	-----		
Tipi	Belirtilecektir.		

Azami ileri hız tipi km/saat	35-50 km saat	
SRS özelliği	Mevcut olacak.	

	Talep edilen özellik	Teklif
<u>HİDROLİK SİSTEM</u>		
Hidrolik pompa tipi	Dişli veya pistonlu olacaktır.	
Hidrolik sistem akış kapasitesi (lt/dk)	En az 80 lt/dk olacaktır.	
Azami sistem basıncı (bar)	210-260 bar	
Hidrolik sistem hortumlarında patlama veya yırtılma olduğu anda yağ akımını durduracak valf sistemi	Mevcut olacaktır	
Arka kontroller joystickle kontrol edilecektir.	Mevcut olacaktır	
<u>PERFORMANS ÖZELLİKLERİ DEVAM</u>		
Aracın arka bölümünde kabin içinden kontrol edilebilen hidrolik hareketli emniyet bacakları	Mevcut olacaktır	
Aracın arka kazıcsını hareket halinde sabitleyecek sabitleme kilidi	Mevcut olacaktır	
Ön kovaya takılabilecek 1 adet forklift aparatı	Mevcut olacaktır	
Arka kova	1 adet 40 cm, 1 adet 90 cm	
Aracın ön kovasını bakım veya bekletme durumunda açılı olarak tutabilecek emniyet aparatı	Mevcut olacaktır	
Aracın tüm hareketli aksamalarında bakım yapılabilmesi için gres basım yerleri	Mevcut olacaktır	
Ön kova üzerinde katlanabilir, palet kaldırmaya uygun ebatta ve ayarlanabilir bacaklar	Mevcut olacaktır	
Ön kova ağızı hidrolik olarak açılabilir, kapanabilir olacak ve istenildiğinde jilet özelliğine dönüştürülebilecektir.	Mevcut olacaktır	
Aracın arka kova değişimi özel aparatlı hidrolik veya mekanik kilitli olacak	Mevcut olacaktır	
<u>JANTLAR VE LASTİK ÖLÇÜLERİ VE DİĞER BAZI ÖZELLİKLER</u>		
Ön lastik ebatı	Belirtilecektir	
Arka lastik ebatı	Belirtilecektir	
Dingil Mesafesi cm	190-300 cm	
Yakıt tankı kapasitesi lt	120-200 lt	
Hidrolik sistem yağ kapasitesi lt	120-160 lt	
Ön kova hacmi metreküp	1-1.5 metreküp	

Arka kazıcı üzerinde kırıcı ve delici takılabilmesi için tüm hidrolik aksam ve pompa sistemi üretici firma tarafından takılmış olacak	Mevcut olacaktır	
Çalışma ağırlığı kg	En az 8.100 kg	
<u>KABİN ÖZELLİKLERİ</u>		
Motor saati göstergesi	Mevcut olacaktır	
Müzik çalar USB ve CD player	Mevcut olacaktır	
İç dikiz aynası ve katlanabilir sağ ve sol dış dikiz aynaları	Mevcut olacaktır	
Dayanıklı, kolay temizlenebilir, kaymaz taban paspası	Mevcut olacaktır	
Motor yağı sıcaklığı, yakıt seviyesi ve motor devri için 3 adet gösterge	Mevcut olacaktır	
Sesli ve görsel uyarı	Mevcut olacaktır	
Dışta tepe lambası için 2 adet 12 V çıkışı	Mevcut olacaktır	
Yüksekliği ve ayarlanabilir direksiyon simidi	Mevcut olacaktır	
Çok yönlü ayarlanabilir, mekanik süspansiyonlu emniyet kemerli koltuk	Mevcut olacaktır	
Ön cam sileceği	Mevcut olacaktır	
Güvenliği onaylı kabin	Mevcut olacaktır	
Düşük (operatör sağlığını etkilemeyecek DBA) iç gürültü seviyesi	Mevcut olacaktır	
Rahat görüş sağlayan camlar	Mevcut olacaktır	
Kazı bölgesine rahat görüş sağlayan ve açık konumda yağmurdan koruyan tam boy arka cam	Mevcut olacaktır	
Kısmi açılabilir kapı kilitler ve içeriden açılabilir arka camlar	Mevcut olacaktır	
Her iki taraftan giriş ve çıkış sağlayabilen kabin tasarımı	Mevcut olacaktır	
Kademeli ısıtma ve havalandırma sistemi	Mevcut olacaktır	
Girişi ve çıkışı kolaylaştıracak geniş açılan kapılar ve büyük tutamaklar	Mevcut olacaktır	
Ön ve arka korna	Mevcut olacaktır	
Aracın kabinine ve çalışma ortamına uygun klima sistemi	Mevcut olacaktır	

DÖNME ÇAPLARI		
Frensiz, lastik dışından, kova dışından m	(7-9 m) (10-11,5 m)	
Frenli, lastik dışından, kova dışından	(6-8) (9-10,5)	

BOYA	Talep edilen özellik	Teklif
Aracın boyası	Aracın çalışma şartlarına uygun ve dayanıklı bir maddeden kaplanmış olacaktır.	
Şase ve aksamı	Dış etkenlere dayanıklı ve kalın katmanlı özel maddeden kaplanmış olacaktır.	
ELEKTRİKLİ VE ELEKTRONİK AKSAM		
Aracın elektrik ve elektronik aksamı suya dayanıklı ve su içerisinde çalışabilecek donanımda olacaktır.	Mevcut olacaktır.	
ARAÇLA BİRLİKTE VERİLECEK MUHTEVİYAT		
Bijon anahtarı ve kolu	Mevcut olacaktır.	
Gres pompası	Mevcut olacaktır.	
Yangın söndürücü 2 kg ve 1 adet	Mevcut olacaktır.	
Alet çantası ve içindekiler	Belirtilecek	
GARANTİ ŞARTLARI		
Aracın elektrik, elektronik, makine ve hareketli aksamı en az 1 yıl garantili olacak.	Mevcut olacaktır.	
Aracın 10 yıl yedek parça garantisi olacaktır.	Mevcut olacaktır.	
Araç satın alındıktan sonra kullanacak olan operatörlere firma tarafından aracın kullanımı ile ilgili uygulamalı kurs verilecektir.		
Referans	Teklif veren firma araçla ilgili en az 8 adet (satmış olduğu ve çalışan) referans verecektir.	
Yedek parça ve servis ağı	Teklifi verilen aracın KKTC sınırları içinde servis garajı veya servis ağı ile beraber yedek parça stoku mevcut olacaktır. (Belgelendirilecek ve yerine gösterilecektir.)	

Verilen tekliflerde ve değerlendirme aşamasında aranan ve dikkate alınacak hususlar:

- 1) Araç kaydı yapılmış, gümrük muafiyeti 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 yarım depo dolu şekilde teslim edilecektir teslim edilecektir.
- 4) Aracın ekstra özellikleri varsa ek liste halinde teslim edilecektir.
- 5) Araç, Belediyenin isteęi doęrultusunda araç rengiyle ve logo istenirse logolu olarak teslim edilecektir.
- 6) Aracın brořürü ve/veya katalogu teslim edilecektir.
- 7) Teslim alınacak araç canlı olarak görüldükten sonra teslim edilecektir. Garanti süresi içinde araçta tespit edilecek fabrikasyon veya malzeme kaynaklı hatalara ve
- 8) Kabul işlemleri idare bünyesinde kurulan muayene ve kabul komisyonu tarafından yapılacaktır.
- 9) Garanti süresi içinde araçta tespit edilecek fabrikasyon veya malzeme kaynaklı hatalar ve eksiklikler yüklenici tarafından giderilecektir. Yüklenicinin garanti süresi içinde yükümlülüklerini yerine getirmemesi veya bundan kaçınması halinde teminatı paraya çevrilerek söz konusu ihtiyaçlar idare tarafından giderilerek ve yükümlülüğünü yerine getirmeyen yüklenici hakkında yasal işlem başlatılacaktır.
- 10) Kabul safhasına kadar tüm nakliye giderleri yükleniciye aittir.
- 11) İlk servis ve yedek parça kullanımı ücretsiz olacaktır.
- 12) İmalat kalite belgesi (İSO; DIN vb.) teslim edilecektir.
- 13) Aracın CE uygunluk belgesi (Avrupa dolaşım belgesi) mevcut olacaktır.
- 14) Yüklenicinin satış sonrası bakım ve servis hizmetleri takip edilip ihale değerlendirme aşamasında önem arz edecektir.

Firma İsmi:

e-posta:

Teklif Veren İsmi:

İmza:

Firma Mührü: