



T.C.

KARATAY BELEDYESİ

R.Tarihi : 18/05/2026

Raporlayan : FUAT TIRIS

Park ve Bahçeler Müdürlü ü

Dosya No : 202605186

Sayı :

Konu : Teklife Davet

S.N.	Malzeme Kodu	Malzeme Adı	Açıklaması	Birimi	Miktarı	Marka	Birim Fiyat (TL)	Toplam Tutar (TL)
1	253.0201010101	ÇAPA MAK NASI	Traktör Arkasına Ba lanan Kuyruk Milinden Tahrikli 4 Üniteli Ara Çapa Makinesi	Adet	1,00			
							Toplam	
							KDV	
							Genel Toplam	

**in Adı** : 1 Adet Traktör Arkasına Ba lanan Kuyruk Milinden Tahrikli 4 Üniteli Ara Çapa Makinesi

Teklif Ba vuru Yeri : Park ve Bahçeler Müdürlü ü

Teslimat Yeri : Park Ve Bahçeler Müdürlü ü

Teklif Türü : Teklif Birim Fiyat- in Tamamı

Teklifte ayrıntısı ve adetleri belirtilen alımı - gerçekte en yüklenici firma tarafından temini ve tesliminden sonra 1 yıl içerisinde kullanım hatası - haricindeki mal ve hizmetlerin her türlü eksik, kırık, bozulma vb. hallerde yüklenici firmaya müracaat - halinde eksik malın temini yapılarak hiçbir ekilde ek ödeme yapılmayacaktır.

Teslimat Süresi :

1) artlı teklifler ve Türk Lirası haricinde verilen fiyatlar de erlendirmeye alınmayacaktır.

2) Teslimat süresi teklif mektuplarında belirtilecektir. Teslimat süresi de erlendirmelerde tercih nedeni olarak kullanılabilir. Teslimat süresi Mali Yıl Sonunu geçen teklifler de erlendirmeye alınmayacaktır.

3)Teklifler toplam bazda de erlendirilecektir.

Ka e/ mza

Teklif Mail: satinalma@karatay.bel.tr

**T.C.**

## **Karatay Belediyesi**

### **Park ve Bahçeler Müdürlüğü**

#### **Ara Çapa Makinesi ( 4 Üniteli ) Teknik Şartnamesi**

##### **1. Genel Özellikler**

- **Makine Tipi:** Traktörün arka üç nokta askı sistemine bağlı, kuyruk milinden tahrikli rotovator ayaklı olmalıdır.
- **Sıra Sayısı:** Makine toplamda **4 ünite (sıra)** kapasiteli olmalıdır.
- **Kullanım Amacı:** Lavanta bahçemizde bitkilerin sıra aralarını çapalamalı, yabancı otları imha etmeli ve toprağı havalandırmalıdır.
- **Makine ile birlikte** ünite içlerinde kullanılan bıçaklardan yedek olarak 48 adet bıçak alınacak olup, bıçak fiyatları toplam fiyat üzerine eklenecektir.

##### **2. Teknik Ölçüler ve Kapasite**

- **İş Genişliği:** Üniteler arası mesafe ayarlanabilir olmalı, 4 ünite 2 li 2 grup halinde ve her ikili grup birbirine sıfır çalışabilmeli ve sağlı sollu bu iki grup arasında minimum 1275 – 1300 mm ve toplam iş genişliği en az **3200 - 3500 mm** aralığında olmalıdır.
- **Ünite Genişliği :** Her ünite 500 mm ile 550 mm aralığında olmalıdır.
- **İş Derinliği:** Toprak yapısına ve bitki boyuna göre **5 cm ile 15 cm** arasında ayarlanabilmelidir.
- **Şase Yapısı:** Yüksek mukavemetli, 6 mm – 7 mm kalınlığında, **100x100 mm** kesitli kare profilden imal edilmiş olmalıdır.
- **Ağırlık:** Makinenin dengeli çalışması için boş ağırlığı en az **450-600 kg** bandında olmalıdır.

##### **3. Ünite ve Ayak Yapısı**

- **Ünite Bağlantısı:** Her bir çapa ünitesi şaseye **paralelkenar (paralelogram) sistemle** bağlı olmalı; bu sayede engebeli arazide her ünite toprağı aynı derinlikte işlemelidir.
- **Bıçak/Uç Yapısı:** Bıçaklar aşınmaya dayanıklı ısıtılmış çelikten (en az 45-50 HRC sertlik) imal edilmelidir.
- **Koruma Diskleri:** Genç bitkilerin üzerine toprak sıçramasını önlemek için her ünitenin sağında ve solunda **bitki koruma diskleri** bulunmalıdır.
- **Boğaz Doldurma:** Bitkilerin kök boğazına toprak yığılmak için her ünite arkasında ayarlanabilir **lister (kulaklı)** aparatları olmalıdır.

##### **4. Şanzıman ve Tahrik Sistem,**

- **Kuyruk Mili Devri:** Standart **540 d/dak** ile çalışmaya uygun olmalıdır.
- **Şanzıman:** Sessiz çalışan, ısınma yapmayan ve yüksek torklu dişli sistemine sahip olmalıdır.

## 5. Fiyatlandırma ve Teslim

- Fiyatlar Kdv hariç, 48 adet yedek bıçak fiyatı ve nakliye dahil olarak verilecektir.
- Makine Karatay Belediyesi Park ve Bahçeler Müdürlüğünün Karaaslan Mahallesi Sohbet Sokak No:7 deki adresine teslim edilecektir.
- Ödeme malın teslimine müteakip faturalandırılacak ve 1 ay içerisinde yapılacaktır.

**İlgili Personel : Serhat ESEN**

**Tel : 444 9 332 - 2351**

