

BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
SATINALMA KOMİSYONU BAŞKANLIĞINA
BALIKESİR

Üniversiteniz birimlerinde kullanılmak üzere aşağıda cinsi ve miktarı yazılı malzemeler için Rektörlüğünüze hizasında gösterilen birim fiyatlar üzerinden vermeyi ve ... İş günü içerisinde teslim etmeyi taahhüt ediyoruz.

Malzeme Adı	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
ÇİM BİÇME TRAKTÖRÜ	1 ADET		
AKÜLÜ YÜKSEK ÇİT KESME MAKİNESİ	1 ADET		
AKÜLÜ YÜKSEK DAL BUDAMA TESTERESİ	1 ADET		
BENZİNLİ ÇİT KESME MAKİNESİ 45 CM	1 ADET		
ŞARJLI BUDAMA MAKASI	3 ADET		
AĞAÇ BUDAMA TESTERESİ KILIFLI	10 ADET		
BAĞ BAHÇE MAKASI	10 ADET		
ÇİT KESME MAKASI 60 CM	5 ADET		
İNŞAAT KÜREĞİ (SAPLI)	10 ADET		
BEL KÜREĞİ SIVRI (SAPLI)	5 ADET		
TIRMIK SAPLI (TAKVİYELİ 12 DİŞ, UÇLARI DÜZ)	10 ADET		
ÇAPA (SAPLI, UCU İKİ TARAFI DÜZ)	20 ADET		
KAZMA (SAPLI)	3 ADET		
EL ARABASI 80L (BORU GÖVDELİ)	2 ADET		
PENSE 180 mm	2 ADET		
YAN KESKİ 140 mm	3 ADET		
NİTRİL İŞ ELDİVENİ	500 ADET		
FOSFORLU YELEK (SARI)	150 ADET		
ÇELİK TAHRA	3 ADET		
ORAK (SAPLI)	3 ADET		
DİRGEN SAPLI 5 DİŞLİ	5 ADET		
SAPLI ÇÖPÇÜ (ÇALI, ÇAVDAR) SÜPÜRGESİ	20 ADET		
ENDÜSTRİYEL ÇÖPÇÜ FARAŞ YEŞİL (SAPLI)	20 ADET		
8+8 ÇİFT ÇIKIŞLI ALÜMİNYUM MERDİVEN	1 ADET		
KOMBİNE AÇIK AĞIZ-YILDIZ ANAHTAR SET 6-32mm (26 PARÇA)	1 ADET		
ÇİM TOHUMU (6'LI KARIŞIM)	50 KG		
0,32 mm PVC İŞÇİ YAĞMURLUK PARDESÜ (FERMUARLI, YEŞİL)	10 ADET		
	TOPLAM		

Not :

1. Ödeme Fatura kesildikten sonraki 20 iş günü içerisinde gerçekleştirilecektir.
2. Fiyat teklifleri TL cinsinden 08/04/2025 tarih ve saat 17:00' a kadar Balıkesir Üniversitesi Rektörlüğü İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığına elden teslim edilebileceği gibi posta satinalma@balikesir.edu.tr adresine mail ve faks yoluyla da gönderilebilir. Faks gönderilmesi halinde, teklif mektubunun ıslak imzalı aslı da akabinde gönderilecektir.
3. Teknik şartname ekte sunulmuş olup, şartnameye uygun alım yapılacaktır.
4. Malzemelerin teslim süresi fiyat teklifinde belirtilecektir.
5. Teklif veren firmalar istenilen kalitede ve verilen süre içerisinde malzemeleri teslim etmezse en düşük teklif veren firmalardan sırası ile malzemeler istenecektir.
6. Değerlendirme toplam fiyat üzerinden yapılacaktır.
- 7.

Yukarıda belirtilen fiyatlarda KDV hariçtir.

Yazıyla..... TL.

Kaşe-İmza

FİRMA YETKİLİSİNİN

T.C. KİMLİK NO ve ADRES BİLGİLERİ

İrtibat Adresi:

Balıkesir Üniversitesi Rektörlüğü İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı

Çağış Kampüsü BALIKESİR Tel: 0 266 6121400-101351 / 101307 Faks: 0 266 6121427

satinalma@balikesir.edu.tr

Teknik Şartnameler

1- Çim Biçme Traktörü Özellikleri

Silindir Hacmi:	708 cm ³
Silindir Sayısı:	Çift
Çalıştırma	Marşlı – 12V x 12 A
Kesme Genişliği	122 cm
Bıçak	Çift
Bıçak Kavraması	Elektromanyetik
Kesme Yükseklik Ayarı	Merkezi – Yandan Kol İle 20-80 mm 7 Konumlu
Şanzıman / İlerleme	Hidrostatik
Hız (km/saat)	İleri 0 – 8,0 / Geri 0 – 4,0
Şase	Çelik
Sepet Kapasitesi	360 lt
Tekerlekler Ön / Arka	16"x 6,50 – 8" / 20"x 10 – 8"
Far	Var
Dönme Yarıçapı	85 cm
Toplam Boyut	126 x 240 x 110 cm (en x boy x yükseklik)
Yakıt / Yağ Depo Kapasitesi	7,5 – 1,9 lt
Ağırlık	290 kg
Kesim Alanı Büyüklüğü	9000m ²

2-Akülü Yüksek Çit Kesme Makinesi Özellikleri

Ağırlık	3,8 kg
Akü / Şarj Aleti	AP 300
Bıçak Uzunluğu	50 cm
Çalışma Süresi	144 dk
Diş Aralığı	33 mm
Ses Basıncı Seviyesi	80 dB(A)
Ses Gücü Seviyesi	91 dB(A)
Titreşim Seviyesi-Sağ	1,8 m/s ²
Titreşim Seviyesi-Sol	2,3 m/s ²
Toplam Uzunluk	205 cm
Vuruş Sayısı	3000 devir/dk

3-Akülü Yüksek Dal Budama Testeresi Özellikleri

Ağırlık	4,6 kg
Akü / Şarj Aleti	AP 300 / AL 500
Çalışma Süresi	51 dk
Pala Uzunluğu	30 cm
Ses Basıncı Seviyesi	77 dB(A)
Ses Gücü Seviyesi	93 dB(A)
Titreşim Seviyesi-Sağ	1 m/s ²
Titreşim Seviyesi-Sol	1 m/s ²
Toplam Uzunluk	3,9 m
YandanZincir Germe	Var
Zincir Dişi	1/4"P
Zincir Tipi	Picco Micro 3
Zincir Yağı Deposu	0,11 L

4- Benzinli Çit Kesme Makinası 45 cm Özellikleri

Silindir Hacmi	27,2 cm ³
Motor Gücü	0,75 kW (1,00 BG)
Ses Gücü Seviyesi	107 dB(A)
Toplam Uzunluk	110 cm
Uzun Ömürlü Hava Filtresi	Yok
Vuruş Sayısı	3800 devir/dk
Ağırlık	4,7 kg
Anti-Vibrasyon Sistemi	Var
Benzin Deposu	0,23 L
Bıçak Uzunluğu	45 cm
Diş Aralığı	30 mm
Döner Sap	Yok
Kolay Çekme ElastoStart	Var
2-MIX Motor	Var

5-Şarjlı Budama Makası Özellikleri

Makas Ağırlığı	:	750 gr
Çalışma Süresi	:	2-3 saat (Tek Akü)
Şarj Süresi	:	2 saat
Akü Kapasitesi	:	14,4 V / 2.5 Ah
Sensör	:	Var
Kesme Çapı	:	1-32 mm
Akü Sayısı	:	3 Akülü Sensörlü

6-Ağaç Budama Testeresi Kılıflı Özellikleri

52 HRC ağız ve 60 HRC ye kadar sertleştirilmiş dişler olmalıdır.

1. Kalite çelikten üretilmiş olmalıdır

Lazer kesim çapraz kurt dişler

Ergonomik eli yormayan yumuşak çift plastik sap olmalıdır

Mat Krom Kaplama Yüzey olmalıdır

Sabit katlanmaz olmalıdır.

Çelik uzunluk min 30 cm olmalıdır.

Komple uzunluk 46 cm olmalıdır.

7-Bağ Bahçe Makası Özellikleri

Bıçak ve perçimli karşı bıçak yüksek evsafli sertleştirilmiş çelikten yapılmış olmalıdır

Dövme alüminyumdan yapılmış konforlu, hafif ve sağlam saplı olmalıdır.

Bıçak By-Pass olmalıdır.

Kaydırmaz kaplama olmalıdır.

Ayarlanabilir özellikli olmalıdır.

Amortisör tamponlar sayesinde eli yormamalıdır.

8-Çit Kesme Makası 60 cm Özellikleri

Bıçak; kum püskürtme kaplamalı dövme karbon çeliğinden olmalıdır.

Dövme alüminyumdan yapılmış konforlu, hafif ve sağlam saplar olmalıdır.

Sertleştirilmiş çeliğin korozyona uğramasını önleyen krom kaplamalı bıçaklara sahip olmalıdır.

Bıçak tipi düz olmalıdır.

9-İnşaat Küreği (Saplı) Özellikleri

En az 1,70 mm kalınlıkta sertleştirilmiş çelikten imal edilecektir.

Sap kısmı 1. Kalite Gürgen Ağacından Üretilmiş olacaktır.

Sap uzunluğu en az 150cm olacaktır.

10-Bel Küreği Sivri (Saplı) Özellikleri

En az 1,70 mm kalınlıkta sertleştirilmiş çelikten imal edilecektir.

Sap kısmı 1. Kalite Gürgen Ağacından Üretilmiş olacaktır.

Sap uzunluğu en az 150cm olacaktır.

11-Tırmık Saplı (Takviyeli ,12 dişuçları düz) Özellikleri

12 dişli, çelik malzemeden imal edilecektir.

Tırmık uçları düz olmalıdır. (Sivri olmamalıdır.)

Sap kısmı en az 140 cm ve gürgen imalat olacaktır

Kaplama ; Endüstriyel rapid boya olmalıdır.

Kalınlık	5 mm
a x b Ölçüsü	315×85 mm
c Ölçüsü (Kovan Çapı)	28 mm

12-Çapa (Saplı, Ucu iki tarafı düz) Özellikleri

Çapa tarafının ; a x b ölçüsü 65×236 mm, c ölçüsü (Kovan Çapı) 30 mm olmalıdır.

4 mm kalınlıkta sertleştirilmiş çelik malzemedan üretilmiş olmalıdır.

Sap kısmının yüzeyi fırınlanmış kayın ağacından üretilmiş, 1. sınıf, ardaksız, budaksız, yüzeyi zımparalanmış 70 cm düz saplıdır.

Sapsız ağırlığı min 300 gram olmalıdır.

Elektrostatik fırınlı toz boya ile boyanmış olmalıdır.

13-Kazma (Saplı) Özellikleri

Sapsız ağırlık : 2 kg

Malzeme : Dövme Çelik

Bir ucu sivri diğer ucu yassı kazma olmalıdır.

a x b Ölçüsü : 490×52 mm

c Ölçüsü (Kovan Çapı) : 40-45 mm

Kaplama : Elektrostatik Fırınlı Toz Boya.

Sap Uzunluğu en az 90 cm olmalıdır.

14-El Arabası 80 L (Boru Gövdeli) Özellikleri

Ø32×1,00 mm çelik sanayi borusundan yekpare olarak üretilen şase üzerinde, 0,60 mm sacdan tek parça halinde presde basılan 80 L kum taşıma kapasiteli tekne kullanılmalıdır

Tekne kenarları, özel tezgahda emniyetli kullanım ve sağlam bir yapı oluşturacak şekilde kıvrılmalıdır.

Tekne Kalınlığı 0.60 mm olmalıdır.

Tekerlek Tipi : Şişme Rulmanlı (3.50×7), Tüp Burçlu olmalıdır

Kaplama : Elektrostatik Fırınlı Toz boyalı olmalıdır.

15-Pense 180 mm Özellikleri

En az 180mm ebatlarında olmalıdır.

Çok amaçlı kullanımı için, yassı ve yuvarlak malzeme kavrama bölgeleri

Yumuşak ve sert tel için uygun kesiciler

Kalın kablolar için uzun kesici çene

Kesicilere ek olarak indüksiyon sertleştirme uygulanmıştır,

kesici sertliği yakl. 60 HRC. Özel takım çeliği, dövme

Çok kademeli yağ banyosunda sertleştirilmiş.

16-Yan Keski 160 mm

Özel alaşımlı çelik

Nikel üzerine krom kaplama ile korozyon direncinde üst seviye koruma

Isıl işlem sonrası ilave indüksiyonla sertleştirme ile kullanım ömrü arttırılmış kesici ağızlar

Yüksek karbonlu sıcak dövme çeliği ile arttırılmış dayanım

TSE standartlarına uygun üretim

Ergonomik plastik saplar

17-Nitril İş Eldiveni Özellikleri

Astar Malzemesi 13-G polyester iplik olmalıdır. Polyester örgü astarı elin hava almasını sağlamalı, terleme yapmamalıdır.

Polyester astar üzerine nitril kaplı iş eldiveni olmalıdır.

Eldivende likra iplik kullanılarak esneklik kazandırılmış olmalıdır

Kaplama Malzemesi Poliüretan malzeme olmalıdır.

Elastiki bileklik özellikli olmalıdır.

250 adet 9 beden (L) , 250 adet adet 10 beden (XL) olmalıdır.

18-Fosforlu Yelek Sarı Özellikleri

%100 polyesterden imal edilmiş olmalıdır.

120 gr/m2 fosforlu kumaş olmalıdır.

Reflektif yelek üzerinde 2 adet 5 cm reflektif şerit bulunmalıdır.

Kolay kullanım sağlayan cırt bantlı yapısı olmalıdır.

19-Çelik Tahra Özellikleri

Ergonomik sap modeli ile kolay ve güvenli tutuş sağlamalıdır.

Keskin bıçak ağzıyla kolaylıkla dal ve odun parçalayabilmelidir.

- Paslanmaz çelikten üretilmiş olmalıdır.

20-Orak (Saplı) Özellikleri

Ergonomik ve sağlam bir ahşap sapı olmalıdır.

Keskin ve dayanıklı ağza sahip olmalıdır.

Dövme çelikten üretilmiş olmalıdır

40 mm ağız genişliği, 600 mm ağız uzunluğu bulunmalıdır.

21-Dirgen Saplı (5 Dişli) Özellikleri

5 diş toplamda 50 cm uzunluk olmalıdır.

1 adet 120 cm ahşap sapı 1. kalite ağaç olmalıdır.

Sertleştirilmiş çelikten uzun çatallar olmalıdır.

22- Saplı Çöpçü (Çalı, Çavdar) Süpürgesi (150 cm) Özellikleri

Kıl türü püsküllü kıl olmalıdır. Doğal ve dayanıklı liflerden yapılmış olmalıdır. Süpürge kısmı 5 sıra dikişli olmalıdır.

Süpürge kısmı; genişlik 35 – 40 cm, uzunluk 50 cm – 60 cm arasında olmalıdır.

120 – 150 cm'lik gürgen sap ile kullanıma uygun olmalıdır.

23-Endüstriyel Çöpçü Faraş Yeşil (Saplı) Özellikleri

Dayanıklı plastik malzemeden üretilmiş olmalıdır.

Konforlu ve sağlam bir kavrama sunan ergonomik sapı olmalıdır.

Ağız kısmında kırılmalara karşı feder (mukavemet) ilave edilmiş olmalıdır.

Malzeme: Plastik Boy: 108cm Renk: Yeşil

24- 8+8 Çift Çıkışlı Alüminyum Merdiven Özellikleri

Paslanmaz alüminyum çift çıkışlı çift taraflı kullanılabilen seyyar merdiven 8+ 8 basamaklı olmalıdır.

Özel alaşımlı alüminyum merdiven, kolay açılıp kapanabilmelidir.

Çizilmeyi önleyen plastik takozlar olmalıdır.

Kaymayı önleyen özel tasarımı basamaklar olmalıdır.

Uzun ömürlü paslanmaz maksimum mukavemet sağlamalıdır.

25- Kombine Açık Ağız-Yıldız Anahtar Set 6-32mm (26 Parça) Bez Çantalı Özellikleri

Kombine Anahtar Takımı, 26 Parça 6/32Mm çantalı settir.

Bir ucunda açık ağızlı anahtar (Çatal Ağız), diğer ucunda ise halka ağızlı (Yıldız) anahtar bulunur.

Krom Vanadyum çeliğinden üretilmiş olmalıdır.

Nikel Krom Kaplama, Endüksiyonla sertleştirilmiş, Sıcak Dövme Ağızlar

El kaymasını Engelleyen Anti-Skid Tırtıklı Yüzey

Daha iyi vidalama için halka tarafı 15° bükülebilir olmalıdır.

Yüksek kaliteli mat kaplama

Ölçüler:

6/7/8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/23/24/25/26/27/28/29/30/32
Mm

26-Çim Tohumu (6'lı Karışım) Özellikleri

Tekstür, homojenlik ve görsellik olarak 1 kalitede olmalıdır.

Basılmaya, yıpranmaya karşı dayanımı çok yüksek olmalıdır.

Toprak altı kök gelişimi ve kardeşlenmesi yüksek olmalıdır.

Tüm karışımda yabancı tohum oranı %1 den az olmalıdır.

Tohumlar eski, çürük ve boş olmamalıdır.

Çim tohumları taze olmalıdır.

Festuca arundinacea oranı min % 30 olmalıdır.

Lolium perenne max % 20 olmalıdır.

27- 0,32 Pvc İşçi Yağmurluk Pardesü (Fermuarlı, Yeşil)

Pvc işçi balıkçı yağmurluk pardesü fermuarlı yeşil renk olmalıdır.

Yağmurluk 0,32mm Pvc Polyester malzemeden olmalıdır.

Yağmurluk boy: 120 cm olmalıdır.

Yağmurluk kolunda bilekler(kol ağızları) lastikli olmalıdır.

Yağmurluk ensesinde sabit kapişon mevcuttur. Kapüşonu kordonlu olmalıdır.