

BİRİM FİYAT TEKLİF MEKTUBU

MERSİN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığına

İşin adı	Mersin Üniversitesi Çiftlikköy Kampüsünde Atölyede Kullanılmak Üzere Malzeme Alım İşi
Teklif sahibinin adı ve soyadı/ ticaret unvanı	
Uyruğu	
TC Kimlik Numarası ¹	
Vergi Kimlik Numarası	
Adresi	
Telefon ve Faks numarası	

1) Yukarıda adı yer alan işe ilişkin tüm belgeler tarafımızdan okunmuş, anlaşılmış ve kabul edilmiştir. Teklif fiyata dahil olduğu belirtilen tüm masraflar ve teklif geçerlilik süresi de dahil olmak üzere işin dokümanında yer alan tüm düzenlemeleri dikkate alarak teklif verdiğimizizi, dokümanda yer alan yükümlülükleri yerine getirmememiz durumunda uygulanacak yaptırımları kabul ettiğimizi beyan ediyoruz.

2) 4734 sayılı Kanunun 4 üncü maddesindeki "yerli istekli" tanımı gereğince yerli istekli durumundayız.

3) İşin, bu teklif mektubunun ekinde yer alan birim fiyat teklif cetvelindeki her bir iş kalemi için teklif ettiğimiz birim fiyatlar üzerinden Katma Değer Vergisi hariç toplam ... TL ... Yalnız.....
..... bedel karşılığında yapmayı kabul ve taahhüt ederiz.

Adı SOYADI/Ticaret Unvanı –
Kaşe ve İmza³

Ek : Birim Fiyat Teklif Cetveli
: Teknik Şartname (7 s.)

Ek 1-Mesleki faaliyetini gösteren belge (Ticaret Sanayi Odası belgesi / Meslek Odası belgesi / Ticaret Sicil Gazetesinden herhangi biri) Teklif Mektubuna eklenecektir.

Not: Teklifler kapalı zarfta kaşeli ve imzalı olacak şekilde fiziki olarak teslim edilecektir.

Not: KISMI TEKLİFE AÇIKTIR

¹Türk vatandaşı gerçek kişiler 11 rakamdan oluşan T.C. Kimlik numaralarını yazacaklardır.

²Toplam tutar rakam ve ve yazı ile para birimi belirtilerek yazılacaktır.

³Teklif vermeye yetkili kişi tarafından imzalanacaktır.

BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ

İdarenin Adı :Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı YÜKSEKÖĞRETİM
KURUMLARI MERSİN ÜNİVERSİTESİ
Doğrudan Temin Numarası :25DT1995713
Malın Adı :Mersin Üniversitesi Çiftlikköy Kampüsünde Atölyede
Kullanılmak Üzere Malzeme Alım İşİ

Sıra No	A			B		İstekli Bilgileri
	Mal Kaleminin Adı ve Kısa Açıklaması	Birimi	Miktarı	Teklif Edilen Birim Fiyat (Para birimi belirtilerek)	Tutarı (Para birimi belirtilerek)	
1	Pense İzoleli	Adet	8			
2	Yan keski İzoleli	Adet	8			
3	İzolasyonlu Tornavida Takımı	Adet	8			
4	Kontrol Kalemi	Adet	30			
5	Takım Çantası 19''	Adet	3			
6	Temassız Faz Kontrol Kalemi	Adet	3			
7	13 Numara Cırcır Anahtar	Adet	3			
8	15 Numara Cırcır Anahtar	Adet	3			
9	17 Numara Cırcır Anahtar	Adet	1			
10	İzolasyonlu Maket Bıçağı	Adet	3			
11	Maket Bıçağı Ağzı	Adet	20			
12	Şarjlı Kablo Kesme ,Sıkma Panç Delme Makinesi	Adet	1			
13	Şarjlı Matkap Çift Akülü	Adet	1			
14	8+8 Basamaklı Çift Çıkışlı	Adet	1			

	A tipi Alüminyum Merdiven					
15	Pz2 Yıldız Bits uç 90 mm	Adet	30			
16	Kargaburnu İzoleli	Adet	5			
17	Çekiç 1 kg	Adet	3			
18	Çekiç 0,5 kg	Adet	3			
19	Şarjlı Matkap Ucu 8 Lokma	Adet	5			
20	Şarjlı Matkap Ucu 10 Lokma	Adet	5			
21	Şarjlı Matkap Ucu 13 Lokma	Adet	5			
22	Lazer Termometre (bataryalı- şarjlı)	Adet	1			
23	Şarjlı somun sıkma matkap	Adet	1			
24	Küçük spiral makinesi	Adet	21			
Toplam Tutar (K.D.V Hariç)						

Adı - SOYADI / Ticaret unvanı
Kaşe ve İmza

MERSİN ÜNİVERSİTESİ

BAKIM ONARIMDA KULLANILMAK ÜZERE EL ALETLERİ MALZEME ALIMI TEKNİK ŞARTNAMESİ

- **PENSE: 180 mm uzunluk:** Kompakt ve pratik kullanım boyutu
- **Kombine tasarım:** Kesme, tutma, kavrama, bükme ve sıkıştırma işlevlerini bir arada sunar
- **Opak Seri gövde:** Sağlam, dayanıklı ve uzun ömürlü yapısı olacak.
- **Ergonomik sap:** El yorgunluğunu azaltan konforlu tutuş
- **Dayanıklı çelik yapı:** Zorlu işlerde bile güçlü performans
- **Çok yönlü kullanım:** profesyonel kullanıcıları için ideal olacak.

Profesyonel standartlarda üretim

Teknik Bilgiler

- **Ürün Adı:** Kombine Pense
- **Seri:** Opak Seri
- **Uzunluk:** 180 mm
- **Malzeme:** Yüksek dayanıklılığa sahip çelik gövde
- **Özellikler:** Kombine işlev, dayanıklı, ergonomik tasarım

YAN KESKİ: Teknik Özellikler

TS 60 - TS ISO 5749 - DIN ISO 5749
Kesici ağızlar indüksiyonda sertleştirilmiş
Özel alaşımlı çelik
Krom kaplı
L (mm): 160
L (inch): 6 1/4"
Model: Opak
Ağırlık: 230 Gr

İZALOSYONLU TORNA VİDA SETİ: 1000V İZOLELİ ELEKTRİKÇİ TORNAVIDA SETİ (6PARÇA)

4140172575 - 1000V İzoleli Elektrikçi Düz Uçlu Tornavida 2,5x75 mm VDE
4140174100 - 1000V İzoleli Elektrikçi Düz Uçlu Tornavida 4x100 mm VDE
4140176515 - 1000V İzoleli Elektrikçi Düz Uçlu Tornavida 6,5x150 mm VDE
4140175512 - 1000V İzoleli Elektrikçi Düz Uçlu Tornavida 5,5x125 mm VDE
4145184580 - 1000V İzoleli Elektrikçi Yıldız Tornavida PH1 4,5x80
4145186100 - 1000V İzoleli Elektrikçi Yıldız Tornavida PH2 6x100


Seren ÖZDEMİR
Makine Teknikeri

ELEKTRİK KONTROL KALEMİ DÜZ:190 mm Elektrik Kontrol Kalemı

Tam sızdırmazlık sağlayan açılmayan pirinç kapak.

110v -220v aralığında çalışan elektrik direnci ve kolay görülen Neoan Lamba.

Elektirik yalıtımı sağlayan darbeye dayanımı yüksek şeffaf sap.

İzoleli süngü.

Metal yüzeye basılı logo.

Yüksek tork mukavemetine sahip, alaşımlı çelik.

Vida yuvalarına tam oturmayı sağlayan hassas işlenmiş uçlar.

Nikel kaplama ile korozyon direncinde üst seviye koruma.

Toplam Uzunluk : 190 mm.

İzolesiz uç Boyu : 15 mm.

TAKIM ÇANTASI 19": MANO METAL KİLİTLİ TAKIM ÇANTASI

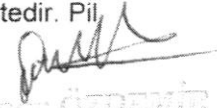
19" (MT19)

Darbeye Dayanıklı Copolimer P.P Hammaddeden Üretilmiştir. 300 Dereceye Kadar Alev Almaz.

- Gıdaya Uygun Hammaddeden Üretilmiş Olup Kanserojen Madde İçermediği İlgili Testler İle Raporlanmış Olacak.
- Ürün Ölçüsü 486 mm x 267 mm x 242 mm
- Ham madde Polipropilen
- Malzeme:
- Hafif ve paslanmaya ve aşınmaya karşı dayanıklı, dayanıklı plastikten yapılmış olacak.
- Kolay istifleme ve saklama için düz kapak tasarımı olacak.
- Kapağı sıkıca kapalı tutmak ve korumak için güvenli mandallar olacak.
- Küçük parçaları, vidaları ve klimayı düzenlemek için iç bölmeler veya tepsiler içerebilir olacak.
- Depolama için daha büyük ana bölme olacak.
- Kolay taşınabilirlik için sağlam bir saplı olacak.
- Tornavida, pense, anahtar gibi ev aletlerini saklamak için bölümler olacak.
- Profesyonel Kullanımlı olacak.
- Plastik yapı, zorlu kullanıma ve çeşitli çevre koşullarına dayanacak şekilde tasarlanmış olacak..
- Yerli üretim olacak.

Temassız Faz Kontrol Kalemı

- : WellHise AC10 Işıklı Hassaslık Ayarlı Temassız voltaj dedektörülü. Kalitesi İle Hassaslık ayarı ile uzaklık ve yakınlık ayarı yapılabilir.. Ucundaki Işık İle Karanlık Ortamda Kullanım kolaylığı 12v ile 1200v arası kullanım Non-Contact AC Voltaj Dedektörü **ÖZELLİKLERİ**
Fonksiyonlar / Özellikler AC10 Voltaj Hassasiyeti 90 ~ 1000VAC Bant Genişliği 50/60Hz Normal Göstergeleri Bip ve yanıp sönen LED gerilimin varlığını göstermektedir. Pili


Mehmet ÖZDEMİR
Elektrik Teknisyeni

Göstergesi Hassaslık Ayarı : VAR LED pil 2V.The bip az ise yanıp olmaz sesler yine olacak ama zayıf olabilir. Sessiz Göstergeleri Yalnızca yanıp sönen LED, bu pil kurtarabilir Otomatik Kapanma Yaklaşık 30 dakika GENEL ÖZELLİKLERİ Güç 1.5V Pil (AAA) x 2 Ürün Rengi Sarı Ve Siyah Ürün Net Ağırlığı 49g Ürün Boyutu 150 x 109mm Standart Aksesuarlar Piller.

13MM Cırcır Kombine Anahtar:

Teknik Özellikler

Krom Vanadyum, Krom Kaplı

ED-60unv Akulu Pabuç Sıkma + Kablo

Kesme + Panç Delme: ED - 60UNV Kapasite (mm²): 10 – 300 (Sıkma) + Q40 (Kesme) + Panç Delme **Sıkma Kuvveti:** 60 KN **Voltaj:** 18 V **Akü Şarjı:** 2 Saat

**Ürüne Dahil Olan Aksesvarlar:

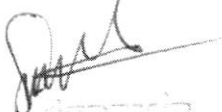
1. 1 Adet Pil (Batarya)
2. 10-300 mm² arası Bütün Sıkma Çeneleri
3. 1 Adet Şarj Aleti
4. kablo kesme aparatı 42mm
5. 22.5-61.5 mm Panç delme ucu
6. Taşıma Çantası + Bütün Belgeler ve Garanti Evrakları

KÖMÜRSÜZ ŞARJLI DARBELİ VIDALAMA ÇİFT AKÜ TAŞIMA ÇANTASI, 18V 1.5AH.

Güç Kaynağı	Batarya Enerjili
Maksimum Dönüş Hızı	2E+3 Dakika Başına Devir
Voltaj	18 Volt
Amper	1.5 Amper

Bu ürün hakkında

- 65 Nm maksimum tork gücü
- Yüksüz hızı 0-500 / 0-1750 dev/dk
- Darbe oranı 8500 / 29750 darbe/dk
- Max. Delme Kapasitesi (Ahşap) 30mm, (Metal) 13mm, (Duvar) 13mm
- KÖMÜRSÜZ MOTOR.


Makine Teknikleri

1000V İzoleli Elektrikçi Kargaburun Düz Uçlu:

3220

Katalog

Özel alaşımlı çelik, kesici ağızlar indüksiyonla sertleştirilmiş, krom kaplı

TS 60 – TS ISO 5745

DIN ISO 5745

IEC 60900

1000 V

8 mm Lokmalı Allen: Uç 14 1107061108 8MM LOKMALI ALLEN UÇ 14

8MM LOKMALI ALLEN UÇ 14

8MM LOKMALI ALLEN UÇ 14

Akülü Somun Sıkma 950 nm 18 Volt 5.0 Ah: 18Volt/5.0Ah Li-Ion Çift Akülü Profesyonel Somun Sıkma 950Nm Maksimum Tork Gücü Yüksüz Hızı 0-400/1200/1900 Dev/Dk Darbe Oranı 0-2400 Darbe/Dk Maksimum Somun Çapı M20 Uç Kovanı ½" (12.7Mm) Uygulama Hızı Üzerinde Daha Yüksek Kontrol Seviyesi Sunan Parabolik Şalter Yapısı Tümü Metal Dişlilerle Etkin Güç Devri Ve Uzun Kullanım Ömrü Sağlayacak. Li-Ion Akü Kullanılmadığı Zamanda Şarjını Korur, Böylece Daha Uzun Kullanım Süresi Sağlar Olağan Üstü Kompakt Ve Hafif, Zor Alanlarda Bile Uzun Süre Yorulmadan Çalışma İmkânı Sağlar Rahat Kullanım İçin Titreşimi Emen Kauçuk Kaplı Kabza Kayar Akü Sistemi İle Kolay Ve Güvenli Akü Değişirme Çift Akü Sayesinde Şarj Süresini Beklemeden Kesintisiz Çalışma Taşıma Çantası İle Alet Ve Aksesuarları Temiz Ve Güvenli Bir Şekilde Saklama Profesyonel Kullanıma Uygundur, olacak. Ağırlık 3,4 Kg Standart Ekipman; 2 Akü, 40 Dakikalık Şarj Aleti, Kemer Kancası, Taşıma Çantası Olacak.

Lazer Termometre bataryalı ve jarzlı: Extech VIR50 Çift Lazerli IR Video Termometre.

Extech VIR50 çift lazerli ir video termometre; 2.2" renkli TFT LCD ekran ve dahili VGA (640 x 480) kamera özellikli, -50 ... 2200°C aralığında temassız olarak yüzey sıcaklığı ölçebilen çift lazerli bir kızılötesi termometreli olacak.

PC'nizde izlemek üzere görüntü (JPEG) ve video (3GP) yakalamak için bir MicroSD kart içerecek.

Çift lazer işaretleyici ve 50:1 görüş alanı, iki lazer noktasının hedefe yakınlaştığı en ideal ölçüm mesafesini belirliyecek.

Dahili sensörleri sayesinde ortam sıcaklığını ve nemini ölçebilir olacak.

Ayarlanabilir emisyon(emissivity) ile farklı yüzeylerde hassas bir şekilde ölçüm

[Signature]
Sonuç ÖZDEMİR
Makine Teknikeri

yapabilir olacak.

K tip termokupl girişi ile farklı uygulamalar için temaslı sıcaklık ölçümü yapabilir olacak.

MicroSD kart, genel amaçlı K tip boncuk tel probu, USB kablosu, şarj edilebilir 3.7V pil, taşıma çantası ve kullanım kılavuzu ile birlikte olacak.

Extech VIR50 Kızılötesi Termometre Özellikleri

-50 ... 2200°C aralığında temassız olarak yüzey sıcaklığı ölçümü

Dahili VGA(640 x 480) kamera

Ölçüm yüzeylerinde çekilen görüntü (JPEG) ve videoları (3GP) PC'de izlemek için

MicroSD kart

Çift lazer işaretleyici ve 50:1 görüş alanı ile uzak mesafeden hassas hedefleme imkanı

150 milisaniye tepki süresi ile hızlı ölçüm yapar

Renkli çubuk grafik LED ekran ile ölçüm trendlerini görüntüleyebilme

K tip termokupl girişi ile temaslı sıcaklık ölçümü

USB arayüz

Ortam sıcaklık ve nem ölçebilme

Ayarlanabilir emisyon, farklı yüzeyler için ölçüm doğruluğunu artırır

Ayarlanabilir alt-üst limitler ile sesli ve görsel alarm

MAX/MIN/AVG/DIF fonksiyonları

Otomatik kapanma

MicroSD Kart, K Tipi Hava Probu, USB Kablo, 3,7V şarjlı batarya ve taşıma çantası ile komple set halinde

TEKNİK ÖZELLİKLER:

IR Ölçüm Aralığı	-50 ... + 2200 °C
Çözünürlük	0.1° < 1000°, 1° ≥ 1000°
Hassasiyet	-50°C ... -20°C: Belirtilmemiş -19.9°C ... -1°C: ±(2% +3.3°C) -0.9°C ... 100°C: ±(1% +2.2°C) 100.1°C ... 454°C: ±(2.5% +2.2°C) 454.1°C ... 1000°C: ±(2.5% +3.3°C) 1001°C ... 2200°C: ±(3% +5°C)
Emisyon	0.10 ... 1.00

Baner Çiğdem
Makina Teknikeri

Görüş Alanı	50:1 (uzaklık:hedef nokta)
IR Dalga Boyu	8 ... 14 µm
Tekrarlanabilirlik	-50°C ... 20°C: ±1.5°C 20°C ... 1000°C: ± 0.5% veya ±0.5°C 1000°C ... 2200°C: ± 1.0%
Tepkime Süresi	150 ms
Termokupl Ölçüm Aralığı	-50 ... +1370°C
Çözünürlük	0.1°C<1000, 1°C>1000
Hassasiyet	0°C ... 1370°C: ±(0.5% + 1.5°C) -50°C ... 0°C: ±2.5°C
Ortam Sıcaklık Ölçüm Aralığı	0 ... +50°C
Çözünürlük	0.1 C
Hassasiyet	±1±
Ortam Nem Ölçüm Aralığı	0 ... 100 % RH
Çözünürlük	1%
Hassasiyet	20% ... 80%: ± 5.0%RH 0% ... 20% ve 80% ... 100%: ± 6.0%RH
Çiğ Noktası Ölçüm Aralığı	0 ... +50°C
Çözünürlük	0.1 C
Ekran	2,2 inç Renkli TFT LCD (320 x 240 piksel)
Dijital Kamera	640 x 480 piksel
Hafıza	Dahili: 49 MB, MicroSD: Max. 8 GB
Çalışma Şartları	0 ... 50°C, < 90% RH(yoğuşmasız)
Güç	3.7V Lityum iyon şarj edilebilir pil
Pil Ömrü	4 saat (sürekli), yaklaşık
Pil Şarj Süresi	2 saat, ac adaptör veya USB ile
Ebatlar	205 x 62 x 155 mm
Ağırlık	410 gr.

2200W 230Mm Büyük Taşlama

- 2200 Watt Güç ve 230 mm Disk çapı
- Yüksüz hızı 6600 dev/dakikadır
- Mil kilidi: Hızlı disk değişimi için.

Ürün yüksek kaliteye sahip olmalıdır. Ürün Tuv belgeli olmalıdır. Ürün TSE'ye uygun olmalıdır. Üretim yılına bakılmaksızın, normal kullanım şartları içinde, üründe imalat veya malzeme hatası tespit edilirse, ürün ömür boyu garanti

Teknikeri

kapsamında tamir edilebilmeli veya mümkün değilse, derhal yenisi ile değiştirilmelidir.

Ürün az 2 yıl garantili olacak.Malzeme depoya Teslim yapılacak.


UZDEMİR
Teknikeri

1. İŞ TESLİM SÜRESİ 5 GÜN