

T.C.
MERSİN ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ

TEKLİF İSTEME FORMU

24/02/2026

İlan No : 2026-02-790
İstem No : 85114
Alım No :
Talep Eden Birim : İdari Bölümler / Teknik Servis
Konu : HIRDAVAT MAKİNELERİ ALIM

AY

Talep Edilen Hasta :
Son Teslim Tarihi & Saat : 02/03/2026 17:00:00

S.No	Malzeme Açıklaması	Miktar	Birim	Birim Fiyat	Toplam Tutar	Marka	UBB kodu	Tesl. Süresi (Gün)
1	ŞARJLI VİDALAMA MATKABI	3	Adet					
2	YTONG KESME MAKİNASI	1	Adet					
3	SICAK HAVA TABANCASI.	1	Adet					
4	POLİSAJ MAKİNASI	1	Adet					
5	KIRICI, ŞARJLI	4	Adet					
6	KANAL AÇMA MAKİNASI	1	Adet					
7	BETON KANAL AÇMA MAKİNASI	1	Adet					
8	MATKAP, ŞARJLI	4	Adet					
9	GRAVÜR SETİ, 211 PARÇA	2	Adet					
10	SPİRAL, ŞARJLI	2	Adet					
11	HİDROLİK PAPUÇ SIKMA MAKİNASI	2	Adet					
12	HAVALI ZIMBA TABANCASI	2	Adet					
13	PENSAMPERMETRE	3	Adet					

Mersin Üniversitesi Hastanesince aşağıda cins, miktar ve özellikleri belirtilen malzemelerin satın alınmasına ihtiyaç duyulmuştur. Proforma faturanın aşağıdaki şartlara göre düzenlenerek Satın Alma birimine gönderilmesini rica ederim.

- 1-Tekliflerin yazılı olması,
- 2-İhale dokümanının tamamen okunup kabul edildiğinin belirtilmesi,
- 3-Teklif verilen malzemelerin teslim süreleri, varsa barkod numarası, markaları ve ambalaj şekillerinin yazılması,
- 4-TL (Türk Lirası) olarak fiyat verilip, birim fiyatlarının rakamla ve yazıyla yazılması,
- 5-Üzerinde kazıntı, silinti, düzeltme bulunmaması,
- 6-Ad, Soyadı veya ticaret unvanı yazılmak suretiyle yetkili kişilerce imzalanmış olması,
- 7-Teklif verilmeyecekse FAKS veya e-posta yoluyla mesajın bir açıklama ile gönderilmesi,
- 8-Malzemeler ilgili firma yetkilisince depoya teslim edilecektir. **Kurum bilgisi ve izni dışında kargo ile yapılan malzeme, fatura, irsaliye teslimatları kesinlikle kabul edilmeyecektir.**
- 9- Teklif verilen malzemelerin, idarenin kesin siparişine müteakip teslim sürelerinin teklif mektubunda bildirilmesi zorunludur. Teslim süresi ve opsiyon süresi bildirilmeyen teklifler kesinlikle kabul edilmeyecektir.

ÖNEMLİ:

- 1) Fiyat teklif cetveline teslimat süreleri mutlaka yazılmalıdır.**
- 2) SİPARİŞ TUTARI 100.000,00 TL ALTINDAKİ MALZEMELER HASTANEMİZ DEPOSUNA KARGO YOLU İLE TESLİM EDİLEBİLECEKTİR.**

TESLİMAT SÜRESİ, VARSA UBB KODU, MARKA BELİRTİLMİYEN TEKLİFLER DEĞERLENDİRME DIŞI OLACAKTIR, TEKLİFLER SIRA NUMARASINA GÖRE VERİLMELİDİR.

İrtibat Telefon: 0324 241 00 00 -22598-22593-22570-22595-22573

E-posta adresi: hastanesatinalma@mersin.edu.tr

Fiyat opsiyonu en az 45 gün olacaktır.

Bünyamin GÜLTEKİN
Hastane Müdür Yrd.

NOT: İlanlarımız www.mersin.edu.tr adresinde yayımlanmaktadır.

1) ŞARJLI VİDALAMA MATKABI TEKNİK ŞARTNAMESİ

- a) Professional akülü darbeli matkap ahşap, çelik, plastik ve duvarda vidalama ve delme işlemleri için erişilebilir esneklik sağlamalıdır.
- b) Optimize edilmiş 2 vitesli şanzımanı, çalışma sırasında mükemmel tork ile işte yüksek üretkenlik sağlamalıdır.
- c) Electronic Cell Protection, delme/vidalama makinesinin aküsünü düşük voltajdan, aşırı akım çekişinden ve derin deşarjdan koruyarak akünün kullanım ömrünü uzatır ve daha dayanıklı hale getirmelidir.
- d) Tork (yumuşak/sert/maks.) 14/30/- Nm olmalıdır.
- e) Rölanti devir sayısı (1. vites / 2. vites) 0 – 400 / 0 – 1.500 dev/dak olmalıdır.
- f) Darbe sayısı, maks. 22.500 darbe/dak olmalıdır.
- g) Mandren çapı, min./maks. 0,8 / 10 mm olmalıdır.
- h) Akü hariç ağırlığı en az 0,9 kg
- i) Tork kademeleri 20+2 olmalıdır.
- j) Akü tipi Lityum İyon olmalıdır.
- k) Akü kapasitesi 2 amp olmalıdır.
- l) Ahşap delme kapasitesi 20mm, metal delme kapasitesi 10 mm olmalıdır.
- m) TSE standartlarına göre 2 yıl Türkiye garantisi olmalıdır.
- n) Hastanede kullanılan aletlerle uyumlu olmalıdır.
- o) 3 adet alınacaktır.

2) ELEKTRİKLİ YTONG KESME MAKİNASI TEKNİK ŞARTNAMESİ

- a) Elektrikli tilki kuyruğu 1300 w gücünde olmalıdır.
- b) Maximum boşta devir hızı 2900 dev/dk olmalıdır.
- c) Ahşap kesme kapasitesi 20 mm olmalıdır.
- d) Boru kesme kapasitesi 20 mm olmalıdır.
- e) En az 4,1 kg ağırlığında olmalıdır.
- f) Elektrikli olmalıdır.
- g) Taşıma çantasına sahip olmalıdır.
- h) Aydınlatma özelliğine sahip olmalıdır.
- i) Anahtarsız bıçak değişimine sahip olmalıdır.
- j) TSE standartlarına göre 2 yıl Türkiye garantisi bulunmalıdır.
- k) Hastanede kullanılan aletlerle uyumlu olmalıdır.
- l) 1 adet alınacaktır.

3) SICAK HAVA TABANCASI TEKNİK ŞARTNAMESİ

- a) Kullanıcı arayüzü ile sıcaklığı 10 °C'lik adımlarla kolayca ayarlanabilmelidir.
- b) 630 °C'ye kadar sıcaklıklara ulaşabilen bu alet, farklı hava akışına sahip iki çalışma modu içermelidir.
- c) Termal koruma fonksiyonu sayesinde uzun kullanım ömrü sunmalıdır.
- d) Aletin aşırı ısınmasını ve hasar görmesini önlemek için fan çalışmaya devam ederken ısıtma ünitesini kapatmalıdır.
- e) Hava tabancası kullanışlı soğutma kademesine ve sabit soğutma pozisyonuna sahip olmalıdır.
- f) Sıcak hava tabancası 2000 w gücüne sahip olmalıdır.
- g) Çalışma sıcaklık aralığı 50-630 °C aralığında olmalıdır.
- h) Hava akımı aralığı 150-500 lt/dak. Olmalıdır.
- i) Ağırlığı en az 600 gr dan az olmamalıdır.
- j) TSE standartlarına göre 2 yıl Türkiye garantisi bulunmalıdır.
- k) Hastanede kullanılan aletlerle uyumlu olmalıdır.
- l) 1 adet alınacaktır.

MERSİN ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ
TEKNİK HİZMETLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ
Teknik Hizmetler Koordinatörü
Kazım ŞEREN

MERSİN ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ
TEKNİK HİZMETLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ
Cedikal Gaz Sorumlusu
U. Muhsin TOROSLU

4) POLİSAJ MAKİNASI TEKNİK ŞARTNAMESİ

- a) Polisaj makinası Sabit hız doğrudan motor soğutma, aşırı yük koruması ve yeniden başlatma emniyeti özelliklerine sahip olmalıdır.
- b) Nominal giriş gücü*1400 W olmalıdır.
- c) Boştaki devir sayısı*750 – 3.000 dev/dak. Olmalıdır.
- d) Taşlama çanağı çapı180 mm olmalıdır.
- e) Gerilim, elektrik 230 V olmalıdır.
- f) Çıkış gücü*800 W olmalıdır.
- g) Taşlama mili dişi M14 olmalıdır.
- h) Lastik zımpara tabanı, çap 180 mm olmalıdır.
- i) Çanak fırça çapı 100 mm olmalıdır.
- j) Polisaj sünger çapı 160 mm olmalıdır.
- k) Yüzey fırçası çapı 175 mm olmalıdır.
- l) Ağırlık* 2,5 kg olmalıdır.
- g) TSE standartlarına göre 2 yıl Türkiye garantisi olmalıdır.
- h) Hastanede kullanılan aletlerle uyumlu olmalıdır.
- i) 1 adet alınacaktır.

5) ŞARJLI KIRICI MATKAP TEKNİK ŞARTNAMESİ

- a) Şarjlı hilti 2,6 joule maximum darbe gücü 2,8 joule enerjisine sahip olmalıdır.
- b) Betonda 26 mm ve ahşapta 30 mm maksimum delme kapasitesi olmalıdır.
- c) Kırıcı özelliği bulunmalıdır.
- d) 18 voltluk en az 4 amp. Aküye sahip olmalıdır.
- e) Kablosuz şarjlı, şarj cihazı ile birlikte olmalıdır.
- f) Ürün ağırlığı en az 2,3 kg olmalıdır.
- j) TSE standartlarına göre 2 yıl Türkiye garantisi olmalıdır.
- k) Hastanede kullanılan aletlerle uyumlu olmalıdır.
- l) Taşıma çantası ile birlikte alınacaktır.
- m) 4 adet alınacaktır.

6) KANAL AÇMA MAKİNASI TEKNİK ŞARTNAMESİ

- a) Kanal açma makinası y tong, tuğla, briket ve bims gibi her türlü zeminde hızlı bir şekilde çalışabilmenizi sağlamalıdır.
- b) Kanal Açma Makinası 2000 W gücünde olmalıdır.
- c) En az 30 X 30 cm kanal açma özelliğine sahip olmalıdır.
- d) Kilit tetik özelliği bulunmalıdır.
- e) Gövdesi dökümden olmalıdır.
- f) Taşıma çantası ile birlikte verilmelidir.
- g) Kablo uzunluğu en az 4 metre olmalıdır.
- h) 2200 dev./ dak. Da çalışabilmelidir.
- i) TSE standartlarına göre 2 yıl Türkiye garantisi olmalıdır.
- j) Hastanede kullanılan aletlerle uyumlu olmalıdır.
- k) 1 adet alınacaktır.

7) BETON KANAL AÇMA MAKİNASI TEKNİK ŞARTNAMESİ

- a) Sabit Hız özelliği bulunmalıdır.
- b) Betonda ve taşta kanal açmak için tasarlanmış olmalıdır ve toz emme sistemi bulunmalıdır.
- c) Nominal giriş gücü 1400 W olmalıdır.
- d) Boştaki devir sayısı 9.300 dev/dak
- e) Ayarlanabilir kanal derinliği 0 – 35 mm olmalıdır.
- f) Kesme genişliği 3 mm – 3,9 cm olmalıdır.
- g) Disk çapı 150 mm olmalıdır.
- h) Çıkış gücü 820 W olmalıdır.
- i) En az 4,7 kg ağırlığında olmalıdır.
- j) TSE standartlarına göre 2 yıl Türkiye garantisi olmalıdır.
- k) Hastanede kullanılan aletlerle uyumlu olmalıdır.
- l) 1 adet alınacaktır.

MERSİN ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ
TEKNİK HİZMETLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ
Teknik Hizmetler Koordinatörü
Kazım ŞEREN

MERSİN ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ
TEKNİK HİZMETLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ
İldekal Gaz Servisimucu
C. Muhsin TOROSLU

8) ŞARJLI DARBELİ MATKAP TEKNİK ŞARTNAMESİ

- a) Akü Voltajı 18 V olmalıdır.
- b) Ayna Kapasitesi 13 mm olmalıdır.
- c) Yüksüz Hız (BPM) 2000 olmalıdır.
- d) Akü Kapasitesi 5 Ah olmalıdır.
- e) Ürün Ağırlığı 1.34 Kg olmalıdır.
- f) Hız Ayarı Sayısı 2 olmalıdır.
- g) Dakika Başına Vuruş 34000 olmalıdır.
- h) Darbeli matkap 18V Kömürsüz olmalıdır.
- i) TSE standartlarına göre 2 yıl Türkiye garantisi olmalıdır.
- j) Hastanede kullanılan aletlerle uyumlu olmalıdır.
- k) Taşıma çantası ile birlikte alınacaktır.
- l) 4 adet alınacaktır.

9) GRAVÜR SETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

- a) Gravür seti 211 parça olacaktır.
- b) Delme, parlatma ve aşındırma işlemleri yapılabilmelidir.
- c) Gravül seti esnek spiral özelliği bulunmalıdır.
- d) Her türlü yüzeye yazı yazılabilmelidir.
- e) Elektrikli 130 w motora sahip olmalıdır.
- f) TSE standartlarına göre 2 yıl Türkiye garantisi olmalıdır.
- g) Hastanede kullanılan aletlerle uyumlu olmalıdır.
- h) Taşıma çantası ile birlikte alınacaktır.
- i) 2 adet alınacaktır.

10) ŞARJLI SİRAL TEKNİK ŞARTNAMESİ

- a) 2 adet 18 volt 5 amp. Aküsü bulunmalıdır.
- b) Harici şarj cihazı bulunmalıdır.
- c) Kömürsüz motora sahip olmalıdır.
- d) 125 mm disk kapasitesi bulunmalıdır.
- e) Elektronik fren ve geri tepme koruması bulunmalıdır.
- f) Standart açma kapama düğmesi olmalıdır.
- g) Yüksüz 9000 dev./ dak. Hızında çalışabilmelidir.
- h) Pil hariç en az 1,75 kg ağırlığında olmalıdır.
- i) TSE standartlarına göre 2 yıl Türkiye garantisi olmalıdır.
- j) Hastanede kullanılan aletlerle uyumlu olmalıdır.
- k) Taşıma çantası ile birlikte alınacaktır.
- l) 2 adet alınacaktır.

11) HİDROLİK PABUÇ SIKMA MAKİNASI TEKNİK ŞARTNAMESİ

- a) Yüksek kaliteli bir ürün olup, sağlam ve dayanıklı yapıya sahip olmalıdır.
- b) Kablo pabucu sıkma penseleri, kablo bağlantılarında kullanılan pabuçların sıkılması uygulamalarında kullanılan el aletleri olmalıdır.
- c) Hidrolik sıkma pensesi modeli olan bu ürün oldukça kullanışlı yapıya sahip olup, 16-300 mm² kesitli kablolarda kullanılmalıdır.
- d) Aynı zamanda içinde çeneleri de yer olmalıdır.
- e) Çantada Çene Takımı (10-16-25-35-50-70-95-120-150-185-240-300) bulunmalıdır.
- f) TSE standartlarına göre 2 yıl Türkiye garantisi olmalıdır.
- g) Hastanede kullanılan aletlerle uyumlu olmalıdır.
- h) Taşıma çantası ile birlikte alınacaktır.
- i) 2 adet alınacaktır.

MERSİN ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ
TEKNİK HİZMETLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ
Teknik Hizmetler Koordinatörü

Kazım ŞEREN

MERSİN ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ
TEKNİK HİZMETLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ
Medikal Sorumlusu

Ö. Muhsin TOROSLU

12) HAVALI ZIMBA TABANCASI TEKNİK ŞARTNAMESİ

- a) 100 tel kapasitesine sahip olmalıdır.
- b) Uzunluğu en az 200 mm olmalıdır.
- c) Tel ölçüsü 8*4 – 8*16 mm aralığında olmalıdır.
- d) 8 mm hortumlara uyumlu olmalıdır.
- e) Hava tüketimi dakikada 60 lt olmalıdır.
- f) Kolide en az 10 adet olmalıdır.
- g) TSE standartlarına göre 2 yıl Türkiye garantisi olmalıdır.
- h) Hastanede kullanılan aletlerle uyumlu olmalıdır.
- i) 2 adet alınacaktır.

13) PENSAMPERMETRE TEKNİK ŞARTNAMESİ

- a) Pensampermetre, EN61010-2010 CAT II600V / CAT III 300V kalite güvenlik standardına göre tasarlanmış, tam işlevli dişli yanmaz koruması ile birlikte, yüksek güvenilirlik ve yüksek güvenlik çalışma gereksinimlerini karşılamalıdır.
- b) Temel elektriksel ölçüm fonksiyonları, yüksek hassasiyetli ölçüm ve genişletilmiş akım frekansı içermelidir.
- c) AC akımı (A) : 4A/40A/400A olmalıdır.
- d) DC Akım (A) : 40A/400A $\pm(2\%+5)$ olmalıdır.
- e) AC akım frekansı (Hz) : 50Hz 100Hz olmalıdır.
- f) AC voltajı (V) : 4V/40V/400V/600V $\pm (0.8\%+5)$ olmalıdır.
- g) Dc Voltaj : 400mV/4V/40V/400V/600V $\pm (0.5\%+2)$ olmalıdır.
- h) AC voltaj frekansı (Hz) : 10 Hz ~ 10kHz olmalıdır.
- i) Direnç (Ω) : 40Mohm - 60Mohm olmalıdır.
- j) Kapasitans (F) : 4MF, 40mF, 60mF olmalıdır.
- k) Sıcaklık ($^{\circ}\text{C}$) : -40 $^{\circ}\text{C}$ - 1000 $^{\circ}\text{C}$ çalışmalıdır.
- l) Çene açıklığı : 28mm olmalıdır.
- m) Güç : 1,5 V pil (R03) x 2 ile çalışmalıdır.
- n) Otomatik kapanma özelliği bulunmalıdır.
- o) TSE standartlarına göre 2 yıl Türkiye garantisi olmalıdır.
- p) Hastanede kullanılan aletlerle uyumlu olmalıdır.
- q) 3 adet alınacaktır.

MERSİN ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ
TEKNİK HİZMETLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ
Teknik Hizmetler Koordinatörü
Kazım ŞEREN

MERSİN ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ
TEKNİK HİZMETLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ
Medikal Göz Sorumlusu
Ü. Muhsin YOROSLU