

T.C.
MERSİN ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ

TEKLİF İSTEME FORMU

29/01/2026

İlan No : 2026-01-393
İstem No : 84701
Alım No :
Talep Eden Birim : İdari Bölümler / Teknik Servis
Konu : ELEKTRİK MALZEME ALIMI

AY

Talep Edilen Hasta :
Son Teslim Tarihi & Saat : 04/02/2026 17:00:00

S.No	Malzeme Açıklaması	Miktar	Birim	Birim Fiyat	Toplam Tutar	Marka	UBB kodu	Tesl. Süresi (Gün)
1	WAGO KLEMENS, 5 Lİ	500	Adet					
2	WAGO KLEMENS, 4 LÜ	500	Adet					
3	WAGO KLEMENS, 3 LÜ	500	Adet					
4	KLEMENS, 3 NUMARA	50	Adet					
5	KLEMENS, 4 NUMARA	50	Adet					
6	RADAR SENSÖR	100	Adet					
7	ZAMAN ROLESİ	20	Adet					
8	YUVARLAK LED PANEL, 15W	400	Adet					
9	PANEL, LED, 30X30CM, 18W	200	Adet					
10	KABLO, NYM, 5MMX6MM	300	Metre					
11	KABLO, TTR, 3MMX4MM ²	300	Metre					
12	KABLO, NYA, 1MMX6MM ²	500	Metre					
13	KABLO, KÖKEN	200	Adet					
14	KONNEKTÖR, F	100	Adet					
15	TV FİŞİ, ERKEK	100	Adet					
16	KABLO, TV, RGU/U6	1000	Metre					
17	KABLO, NYM, 5MMX4MM	300	Metre					
18	KABLO, NYA, 1MMX4MM	500	Metre					

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 KDV hariç birim fiyatları, KDV hariç toplam tutarları, marka ve teslim süreleri, T.C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu Ürün Takip Sistemine (ÜTS) kayıtlı ürünler için barkod numarası, kapsam dışı ürünler için kapsam dışı olduğunun belirtilmesi/ yazılması,

4-TL (Türk Lirası) olarak fiyat verilip, birim fiyatlarının rakamla ve/veya 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 mail yoluyla cevap verilmesi,

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.

10-Teklif edilen kalemlerden tıbbi cihaz kapsamında olan ürünler için T.C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu Ürün Takip Sistemi 'ne (ÜTS) kayıtlı olmalı ve bu kayıt bildirim işlemlerini eksiksiz olarak tamamlamış olmalıdır.

11-Geri ödeme kapsamında olan ürünlerin T.C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu Ürün Takip Sistemi'ne ve T.C Sosyal Güvenlik Kurumu Medula sistemine kayıtlarını yapmış ve tamamlamış olmalıdırlar

12-T.C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu Ürün Takip Sistemi 'ne (ÜTS) kayıtsız, Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olmayan, T.C Sosyal Güvenlik Kurumu Medula, sistemine kayıtlarını tam olarak yapmamış olan kalem/kalemlere ait teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır

ÖNEMLİ:

1) Yukarıda sayılan maddeler de belirtilen şartlara uygun olarak verilmeyen teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.

2) SİPARİŞ TUTARI 100.000,00 TL ALTINDAKİ MALZEMELER HASTANEMİZ DEPOSUNA KARGO YOLU İLE TESLİM EDİLEBİLECEKTİR.

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

Mail adresi: hastanesatinalma@mersin.edu.tr

Fiyat opsiyonu en az 45 gün olacaktır.

NOT: İlanlarımız” <https://hastane.mersin.edu.tr/tr/kurumsal-satin-alma-ilanlari/>” adresinde yayınlanmaktadır.

**Bünyamin GÜLTEKİN
HASTANE MÜDÜR YRD.**

ELEKTRİK MALZEMELERİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. KONU :

Bu Teknik Şartname, Mersin Üniversitesi Hastanesi'nde, hastane geneli elektrik arızalarında kullanılmak üzere aşağıdaki malzemelerin temini işini kapsamaktadır.

❖ Wago Klemens, 5'li, 25 A	500 Adet
❖ Wago Klemens, 4'lü, 25 A	500 Adet
❖ Wago Klemens, 3'lü, 25 A	500 Adet
❖ Sıra Klemens, 3 No	50 Adet
❖ Sıra Klemens, 4 No	50 Adet
❖ Radar Sensör	100 Adet
❖ Zaman Rölesi, MCB-60	20 Adet
❖ Yuvarlak Led Panel, Gün Işığı, 15 W	400 Adet
❖ Kare Led Panel, 30*30 cm, Gün Işığı, 18 W	200 Adet
❖ Kablo, NYM, 5*6 mm ²	300 Metre
❖ Kablo, NYM, 5*4 mm ²	300 Metre
❖ Kablo, TTR, 3*4 mm ²	300 Metre
❖ Kablo, NYA, 1*4 mm ²	500 Metre
❖ Kablo, NYA, 1*6 mm ²	500 Metre
❖ 2 Metre, İki Jack Telefon Köken Kablosu	200 Adet
❖ F Konnektör, RG-59/RG-6	100 Adet
❖ TV Fişi, Erkek	100 Adet
❖ RG 6 U/6 TV Kablosu	1000 Metre

2. TANIMLAR, EKLER ve KISALTMALAR :

İşbu teknik şartnamede aşağıdaki tanımlar bulunmaktadır:

TEKNİK ŞARTNAME	: İş bu teknik şartname ve tüm ekleridir.
KURUM	: Mersin Üniversitesi Hastanesi.
FİRMA	: Bu şartname esaslarına göre teklif verecek olan gerçek ve tüzel kişiler.
YÜKLENİCİ	: Bu şartname esaslarına göre malzeme temini yapmakla yükümlü olan gerçek ve tüzel kişiler.

3. GENEL ÖZELLİKLER :

3.1. Malzemeler 2 yıl süreyle garantili olmalıdır.

3.2. Malzemeler hastanemizde kullanılan malzemelere uyumlu/uygun olmalıdır.

MERSİN ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ
TEKNİK HİZMETLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ
Teknik Hizmetler Koordinatörü
Kazım ŞEREN

Mersin Üniversitesi Hastanesi
Elektrik Mühendisi
Ali KAVAK

4. TEKNİK ÖZELLİKLER :

Wago Klemens 5'li, 25 A :

Çalışma Tipi: Kol (tırnaklı)

Bağlanabilir İletken Malzeme: Bakır

Nominal Kesit: 4 mm² / 12 AWG

Tek Damarlı İletken: 0,2 ... 4 mm² / 24 ... 12 AWG

Bükümlü, Bağlanabilir İletken: 0,2 ... 4 mm² / 24 ... 12 AWG

İnce Bükümlü Kablolar: 0,14 ... 4 mm² / 24 ... 12 AWG

Sıyırma Uzunluğu: 11 mm

Kablolama Tipi: Yandan girişli kablolama

Wago Klemens 4'lü, 25 A :

Aktüasyon Tipi: Bastırmalı

Bağlanabilir İletken Malzemeler: Bakır, Alüminyum

Nominal Kesit: 4 mm² / 12 AWG

Tek Damarlı Boylar: 0,5 ... 2,5 mm² / 20 ... 16 AWG

Sıyırma Uzunluğu: 11 mm

Kablolama Tipi: Yandan girişli kablolama

Wago Klemens 3'lü, 25 A :

Hareket Tipi: Kol

Bağlanabilir İletken Malzemeler: Bakır

Nominal Kesit: 4 mm² / 12 AWG

Tek Damarlı Kablo Boyları: 0,2 ... 4 mm² / 24 ... 12 AWG

Bükümlü, Bağlanabilir Kablo Boyları: 0,2 ... 4 mm² / 24 ... 12 AWG

İnce Bükümlü Kablo Boyları: 0,14 ... 4 mm² / 24 ... 12 AWG

Sıyırma Uzunluğu: 11 mm / 0.43 inch

Kablolama Tipi: Yandan girişli kablolama

Sıra Klemens, 3 No :

Sıra Klemens Yanmaz NO:3 (6 - 10 mm²) 12 li sıra klemens.6-12 mm kablolar için olmalıdır.

Plastik klemenslerden farkı polyamiddenden mamuldür.

Ergime derecesi 240 derecenin üzerinde olmalı, alev yaymaz,kırılmaz ve paslanmaz olmalıdır.

Sıra Klemens, 4 No :

Sıra Klemens Yanmaz NO:4 (10 - 16 mm²) 6'lı li sıra klemens. 10-16 mm² kablolar için olmalıdır.

Plastik klemenslerden farkı polyamiddenden mamuldür.

Ergime derecesi 240 derecenin üzerinde olmalı, alev yaymaz,kırılmaz ve paslanmaz olmalıdır.

Radar Sensör :

Algılama Mesafesi: Maksimum 6 metre.

Montaj Yüksekliği: 2,2 - 4 metre arasında olmalı

Algılama Açısı: 360 derece, tüm alanları kapsamalı

IP Sınıfı: IP20, toz ve neme karşı sınırlı koruma sağlamalı

Giriş Gerilimi: 220-240Vac.

Frekans: 50-60Hz.

Nominal Yük: Maksimum 300W olmalıdır.

Zaman Rölesi, MCB-60 :

24VAC/DC ve 220V besleme gerilimleri ile uyumlu çalışarak geniş bir uygulama yelpazesine hitap etmelidir.

Zaman aralığı, 4 ila 60 saniye arasında hassas bir şekilde ayarlanabilir olmalıdır.

Yuvarlak Led Panel, Gün Işığı, 15 W :

Işık Şiddeti: 1500 Lümen.

Işık Rengi: 4000K, Günışığı

120 derece ışık açısı

Dış Çapı : 19 cm.

Tavan Kesim : 17 cm.

MERSİN ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ
TEKNİK HİZMETLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ
Teknik Hizmetler Koordinatörü
Kazım ŞEREN

Mersin Üniversitesi Hastanesi
Elektrik Mühendisi
Ali KAVAK

Kare Led Panel, 30*30 cm, Gün Işığı, 18 W :

Gerilim:220 - 240 V

Ürün Ömrü (Anma):15.000 saat

Işık Akısı (Anma):1500 lm

N.K.Ö.S.L.Süreklilik Faktörü:% 70

Nominal Güç:18 W

Ürün Ömrü (Nominal):15.000 saat

Koruma Sınıfı:IP 20

Renk Sıcaklığı:6400 K - 3200 K

Renksel Geriverim İndeksi:80

Frekans:50 - 60 Hz

Ürün Ölçüleri:30 x 30 cm

Kablo, NYM, 5*6 mm² :

Maksimum Çalışma Sıcaklığı: 70°C.

Maksimum Kısa Devre Sıcaklığı: 160°C.

Minimum Bükülme Yarıçapı: 12 x D (D: Kablo dış çapı)

Nominal Kesit Alanları: 1.5 mm²'den 35 mm²'ye kadar.

İletken Tipi: Bakır iletken.

Yalıtım Malzemesi: PVC izole, PVC dolgu, PVC dış kılıf.

Kablo, NYM, 5*4 mm² :

Maksimum Çalışma Sıcaklığı: 70°C.

Maksimum Kısa Devre Sıcaklığı: 160°C.

Minimum Bükülme Yarıçapı: 12 x D (D: Kablo dış çapı)

Nominal Kesit Alanları: 1.5 mm²'den 35 mm²'ye kadar.

İletken Tipi: Bakır iletken.

Yalıtım Malzemesi: PVC izole, PVC dolgu, PVC dış kılıf.

Kablo, TTR, 3*4 mm² :

Kablo Tipi: TTR (H052XZ1-F)

Kablo Yapısı: Yassı

Kesit Alanı: 3 x 4mm²

İletken: İnce Çok Telli Bakır.

İzolasyon: Özel alev geciktirici izolasyon ve dış kılıf.

Çalışma Gerilimi: 300/500 V.

Özellikleri: Alev İletmeyen, Düşük Duman Yoğunluğu.

Kablo, NYA, 1*4 mm² :

Maksimum çalışma sıcaklığı : 70 °C

Maksimum kısa devre sıcaklığı : 160 °C (max. 5 sn.)

Anma gerilimi : 0.6/1 kV

Kablo, NYA, 1*6 mm² :

Maksimum çalışma sıcaklığı : 70 °C

Maksimum kısa devre sıcaklığı : 160 °C (max. 5 sn.)

Anma gerilimi : 0.6/1 kV

2 Metre, İki Jack Telefon Köken Kablosu :

Kablo Tipi: Flat telefon kablosu

İletken Sayısı: 2

İletken Yapısı: Katı bakır

İletken Kesiti: 0.20mm²

Kablo Uzunluğu: 2 metre

Dış Kılıf Malzemesi: PVC (Polivinil Klorür)

İletken İzolasyon Renkleri: Kırmızı ve siyah

Kablo Yapısı: Flat (yassı)

Kablo Geniřliđi: Yaklaşık 3.8mm

MERSİN ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ
TEKNİK HİZMETLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ
Teknik Hizmetler Koordinatörü
Kazım ŞEREN

Mersin Ünięersitesi Hastanesi
Elektrik Mühendisi
Ali KAVAK

Kablo Kalınlığı: Yaklaşık 1.8mm
Maksimum Çalışma Gerilimi: 48V
Maksimum Akım Kapasitesi: 0.5A
Çalışma Sıcaklığı: -10°C ile +60°C arası
İletken Direnci: Yaklaşık 95 Ohm/km
İletken Türü: Tek damarlı (solid)
Standartlar: TSE uyumlu

F Konnektör, RG-59/RG-6 :

RG 59 vidalı F Konnektör,
6,0 mm çapında

TV Fişi, Erkek :

TV anten fişi, erkek
L-tipi

RG-6 ve RG-59 sınıfı koaksiyal kablolarla uyumlu
Yüksek kalite

RG 6 U/6 TV Kablosu :

İletken: 1,02 mm Ø Elektrolitik Bakır.
Yalıtkan: 4,60 mm Ø Fiziksel Köpük PE.
Ekran: Cu-Pes Bant (%100 Kapama)
Ekran: Elektrolitik Bakır Örgü
Kılıf: 6,80 mm Ø PVC Kompaund Beyaz

MERSİN ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ
TEKNİK HİZMETLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ
Teknik Hizmetler Koordinatörü
Kazım ŞEREN

Mersin Üniversitesi Hastanesi
Elektrik Mühendisi
Ali KAVAK