

T.C.
MERSİN ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ

TEKLİF İSTEME FORMU

16/01/2025

İlan No : 2025-01-186
İstem No : 78736
Alım No :
Talep Eden Birim : İdari Bölümler / Teknik Servis
Konu : ELEKTRİK MALZEMELERİ ALIM

AA

Talep Edilen Hasta :

Son Teslim Tarihi & Saat : 24/01/2025 17:00:00

S.No	Malzeme Açıklaması	Miktar	Birim	Birim Fiyat	Toplam Tutar	Marka	UBB kodu	Test Süresi (Gün)
1	KABLO, NYY, 4X16MM2	60	Metre					
2	KABLO, NYY, 3X6MM2	200	Metre					
3	BORU, KANGAL, 20MM	300	Metre					
4	KONTAKTÖR, 18.5 KW, 40A	5	Adet					
5	UPS PRİZ, 3'LÜ GRUP	150	Adet					
6	FİŞ, TOPRAKLI, UPS	150	Adet					

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

1-Tekliflerin yazılı olması,

2-İhale dökümanının 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 Sistemi 'ne (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,düzeltilme bulunmaması,

6-Ad,Soyad 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

Önemli : Yukarıda sayılan maddelerde belirtilen şartlara uygun olarak verilmeyen teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.

İrtibat TLF: 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 yayımlanmaktadır.

Bünyamin GÜLTEKİN
HASTANE MÜDÜR YRD.

ELEKTRİK MALZEMELERİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. KONU :

Bu Teknik Şartname, Mersin Üniversitesi Hastanesi'nde teknik serviste kullanılmak üzere aşağıdaki malzemelerin temini işini kapsamaktadır.

❖ 4*16 mm ² NYY Kablo	60 metre
❖ 3*6 mm ² NHXMH kablo	200 metre
❖ Ø20 mm, 10 ATÜ Kangal Boru	300 metre
❖ Kontaktör, 40 A, Yardımcı Kontaklı	5 adet
❖ Üçlü Grup Priz	150 adet
❖ UPS Erkek Fiş, Topraklı	150 adet

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 garantili olacaktır.


4. TEKNİK ÖZELLİKLER :

4*16 mm² NYY Kablo :

Tip: YVV-U, YVV-R (TSE), NYY (VDE), Cu/PVC/PVC (BS)
Standartlar: TS IEC 60502-1, VDE 0276
Yapısı: Bakır iletken, PVC izole, PVC Dolgu, PVC dış kılıf
Maks. çalışma sıcaklığı 70°C
Maks. kısa devre sıcaklığı ≤ 300 mm² için 160°C >300 mm² için 140°C
Minimum bükülme yarı çapı 12*D D: Kablo dış çapı (mm)

3*6 mm² NHXMH kablo :

- İnce çok telli bakır iletkenli, özel sentetik yalıtkanlı, özel dolgu tabakalı, özel sentetik dış kılıflı, alevli iletmeyen, halojenden arındırılmış tipte enerji kablosudur.
- Bu kablolar VDE 0250-214'e veya TS 9760 HD 21,5 S3'e uygun olacaktır.
- Maksimum işletme sıcaklığı 90 derece, maksimum kısa devre sıcaklığı 250 derece olmalıdır.

 Ö. Faruk Getinkaya Sayfa 1

4. Aşağıdaki standartlara uygun şekilde test edilmiş olmalıdır.
5. LS (Düşük Duman) Testi : IEC 61034-2
6. HF (Halojenden arındırılmışlık) Testi : IEC 60754-2
7. FR (Alev Dayanıklılık) Testi : IEC 60332-1 ve IEC 60332-3 Kat. C
8. Kullanma Gerilimi 300V/500V olacaktır.
9. Esnek olmalıdır.
10. Kablolar çok telli olduğundan ötürü bağlantı yerlerinde kablo yüzüğü (yüksek) kullanılacaktır.

Ø20 mm, 10 ATÜ Kangal Boru :

Polietilen boru üretiminde kullanılan hammaddeler mekanik dayanım kriterlerine göre MRS (Minimum Required Strength) ile sınıflandırılırlar. MRS, malzemenin 20°C'de 50 yıl süre ile iç basınca gösterdiği mukavemet değeridir.

PE Borular yeraltı hareketlerinden etkilenmezler, kırılma özellikleri yoktur.

Polietilen 100 Boruların iç yüzey pürüzlülükleri düşük olduğu için projelendirme esnasında çap seçimi yapılırken önemli avantajlar sağlar.

PE Borular UV ışınlarına dayanıklıdır.

Toprak yapısında bulunan ve aşındırma etkisi yapan zararlı maddelerden etkilenmezler. Bu nedenle katodik koruma yapılmasına gerek yoktur.

PE 100 Borular Kimyasal maddelere karşı dirençlidir.

Polietilen Boru suyun kokusunu ve tadını değiştirmez, bu nedenle sağlığa uygundur.

Bitki ve ağaç köklerinin polietilen boruların içine girmesi mümkün değildir.

Kontaktör, 40 A, Yardımcı Kontaklı :

Güç (kW): 18.5 kW (380 / 400 V)

Akım (A): 40 Amper (AC-3)

Kutup Sayısı: 3

Dahili Yardımcı Kontak Sayısı: 1NA+1NK (1NO+1NC)

Bobin Çalışma Gerilimi: 220 VAC ve 230 VAC

Kirlilik Sınıfı: 3

Kurulum Sınıfı: 3

Koruma Sınıfı: IP20

Standartlar: IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-4-1, IEC/EN 60947-5-1

Mekanik Ömür: 9 milyon

Mardin Üniversitesi Hastanesi
Elektronik Mühendisi
KAVAK

 Ö. Faruk Getinkaya

Elektriksel Ömür: 1 milyon

Sıkma Torku: 0.8 Nm

Bobin Gücü (Çekme): 160-210 VA

Bobin Gücü (Tutma): 13-25 VA

Isı Yayılımı: 4-8 W

Ürün Tipi: NXC-40 220V 50/60Hz

Uygun Yük Tipleri: 40 Amper'e ve 18.5 kW'a kadar olan endüstriyel 3 fazlı motorlarda, 60 Amper'e kadar olan ısıtıcılarda ve transfer panolarında kullanımı uygundur.

Üçlü Grup Priz :

TSE'li 16 A güce dayanıklı 3 adet fiş girişli olacaktır.

Beyaz renkte, anahtarsız olmalıdır.

Termoplastik yapıda ısıya dayanıklı olmalıdır.

UPS Erkek Fiş, Topraklı :

Beyaz renkli, topraklama özellikli 220 V olmalıdır.

Arka kısmı aşağı eğik olmalıdır.

Standartlara uygun CE ve IEC-60884-1 belgeli 250 V gerilim ve en az 16 A kontak akımına sahip ups prizlerde kullanıma uygun toprak iletkeni bağlantısı bulunan ups çubuğu giriş deliği bulunan kuyruklu tip olmalıdır.

Ömer Faruk Aetinkaya

Mersin Üniversitesi
Elektrik Mühendisliği
Ali KAVAK

Ö