

T.C.  
ERCIYES ÜNİVERSİTESİ  
DÖNER SERMAYE İŞLETMESİ  
TEL : (352) 437 49 20 - Fax : (352) 437 52 88

SAYI : B.30.2.ERC.0.70.81.00  
KONU: Teklif Mektubu Hakkında

KAYSERİ  
20/09/2019

Üniversitemiz Tıp Fakültesi Teknik Bakım Ünitesi – Elektrik Atölyesi ihtiyacı olan aşağıda cins ve miktarları belirtilen ihtiyaç vardır.

Müesseseniz tarafından ilgili malzemelerin temini mümkün ise birim fiyatı üzerinden teklif verilmesini rica ederim.

Selma ÖZLÜ  
Hastane Müd. Yrd.

| S.no | TEKNİK BAKIM ÜNİTESİ – ELEKTRİK ATÖLYESİ                                                                                                                                                                                        | Miktarı | Birim fiyatı |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|
| 1    | ÇEVRE ANDINLATMA YAPILMASI İŞİ                                                                                                                                                                                                  | 7 ADET  |              |
|      | (HASTANELER GENELİ )                                                                                                                                                                                                            |         |              |
|      |                                                                                                                                                                                                                                 |         |              |
|      | TEKNİK ŞARTNAME EK SAYFADADIR.                                                                                                                                                                                                  |         |              |
|      |                                                                                                                                                                                                                                 |         |              |
|      | NOT: FİRMALAR TEKLİFLE BİRLİKTE ADLİ SİCİL KAYDI                                                                                                                                                                                |         |              |
|      | VERECEKTİR.                                                                                                                                                                                                                     |         |              |
|      |                                                                                                                                                                                                                                 |         |              |
|      | BİLGİ İÇİN : ELEKTRİK ATÖLYESİ (BEKİR AKSOY)                                                                                                                                                                                    |         |              |
|      | TEL : (0352) 207 66 66 DAHİLİ : 20086 - 20087                                                                                                                                                                                   |         |              |
|      |                                                                                                                                                                                                                                 |         |              |
|      | NOT:BU İLAN TARİHİNDEN ÖNCEKİ SON 1 (BİR) YIL İÇERİSİNDE İDAREMİZİN YAPMIŞ OLDUĞU DOĞRUDAN TEMİN ALIMLARINDA TAAHHÜTLERİNİ LAYIKI İLE YERİNE GETİRMEDİĞİ TUTANAK İLE TESPİT EDİLEN İSTEKLİLERİN TEKLİFLERİ KABUL EDİLMEYECEKTİR |         |              |
|      | NOT: Yukarıda cins ve miktarları yazılı ürünlerin teklifleri değerlendirme sonucu hangi firmada kalır ise sipariş tarihinden itibaren 15 gün içinde hastaneler ayniyat deposuna teslim edilecektir.                             |         |              |
|      | NUMUNESİ OLMAYAN FİRMALARIN,TEKLİFLERİ DEĞERLENDİRİLMEYECEKTİR                                                                                                                                                                  |         |              |
| A    | TEKLİF MEKTUPLARI FİRMA BAŞLIKLİ KAĞITLARINA YAZILACAK.                                                                                                                                                                         |         |              |
| B    | ZAMANINDA VERİLMİYEN,ACIK ADRES,KAŞE VE İMZA OLMAYAN TEKLİFLER DEĞERLENDİRİLMEZ.                                                                                                                                                |         |              |
| C    | SİLİNTİ VE KAZINTI OLAN TEKLİFLER REDDEDİLİR.                                                                                                                                                                                   |         |              |
| D    | TEKLİF ZARFININ KAPALI OLMASI TEKLİF KONUSU ZARFIN ÜZERİNE YAZILI OLMALI.                                                                                                                                                       |         |              |
| E    | TEKLİF EDİLEN ÜRÜNLERİN,MARKASI VE AMBALAJ ŞEKLİ YAZILMALI                                                                                                                                                                      |         |              |
| F    | TEKLİF EDİLEN ÜRÜNLERİN,BİRİM FİYATI RAKAM VE YAZI İLE YAZILMALI                                                                                                                                                                |         |              |
| G    | TEKLİF EDİLEN ÜRÜNLERDEN,TEKLİF MEKTUPU İLE BİRLİKTE NUMUNE GETİRİLECEK.NUMUNESİ GETİRİLEMEYECEK CİHAZLAR İÇİN KATALOG GÖNDERİLECEKTİR.                                                                                         |         |              |
| H    | ÖDEME SIRASININ VE GÜNÜNÜN BELİRLENMESİNDE; DÖNER SERMAYELİ İŞLETMELER BÜTÇE VE MUHASEBE YÖNETMELİĞİNİN 22. MADDESİ HÜKÜMLERİ UYGULANACAKTIR                                                                                    |         |              |
| I    | FİRMANIN İŞ UHDESİNDE KALMASI HALİNDE İŞ SAĞLIĞI GÜVENLİĞİ SÖZLEŞMESİ İMZALANACAKTIR                                                                                                                                            |         |              |

NOT: Teklif mektupları en geç 12/10/2019 günü mesai bitimine kadar E.Ü. Döner S.İşletmesi'ne bırakılması rica ederiz.

30.09.2019

09.09.2019

### ÇEVRE AYDINLATMA TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Montaj olacak aydınlatma direkleri tarafımızca verilecektir.
2. Aydınlatma sisteminin yanması için gerekli pano ve sistem dizaynı yükleniciye aittir.
3. Aydınlatma direk temel ölçüleri 80\*80\*120 cm ölçülerinde olacaktır.
4. Aydınlatma direk temeline kullanılacak beton C20 beton doz dökümanı İdareye teslim edilecektir.
5. Kablolama için yapılacak kanal ölçüleri 40\*40\*60 cm ölçülerinde olacaktır.
6. Tüm kanal içerisinde bulunan kablolar 50 mm korgel boru içerisine alınacaktır.
7. Kablo montajından sonra 20 cm gömlekleme yapıldıktan sonra elektrik ikaz bandı serilecektir.
8. Elektriksel güvenlik için gerekli direk gövde topraklaması yapılacaktır.
9. Aydınlatma sistemine ait elektriksel besleme 30mA K.A.K.R güvenlik amacı ile montaj olacaktır.
10. Montaj için gerekli vinç (araç-gereçler) yüklenici tarafından karşılanacaktır.
11. Aydınlatma direklerinde kullanılacak 400W metal halide projektör ve konsol yükleniciye aittir. IP66
12. Her lamba için 3\*1,5 N2XH kablo ve 16A otomat kullanılacaktır.
13. Kullanılacak elektrik malzemeleri TSE standartlarına uygun olacaktır.
14. Harici Tip pano montajı yapılacak yerlere montaj için gerekli beton kalıp yapılacaktır.
15. Kazı yapılan alanlar iş bittikten sonra eski haline getirilecektir.
16. Ankraj demiri M20\*720 kullanılacaktır.
17. Harici tip panolar kilitlenebilir ve güvenlik uyarı levhaları pano üzerinde bulunmalıdır.
18. Harici Tip pano konulacak yerlerin elektrik besleme hattı 5\*6 N2XH kablo ile yapılacak olup ilgili hastanelerin elektrik panolarından elektrik atölyesinin uygun gördüğü panolara bağlanacaktır.
19. Yapılan aydınlatma direkleri numaralandırılacak ve AutoCad Sisteminde projelendirilerek tarafımıza teslim edilecektir.

Bekir AKSOY  
Elektrik Teknikeri

Dilek VOLKAN  
Elk. Elktro. Mühendisi

09.09.2019

### HASTANELER GENELİ ÇEVRE AYDINLATMALAR

#### KALP HASTANESİ ARKASI

- 12 mt. Poligon direk (tarafımızdan verilecektir)
- 17 mt. 5\*6 N2XH kablo (2 mt. Bazaltlı)
- 75 mt. 5\*2,5 N2XH kablo
- 1 adet harici tip pano
- 1 adet 5\*32A priz
- 1 adet 1\*16A priz
- 1 adet 4\*40 / 30mA K.A.K.R
- 1 adet 4\*40A nötr kesicili şalter
- 1 adet 4\*32A nötr kesicili şalter
- 5 adet 16A otomat
- 1 adet 40A kontaktör
- 1 adet zaman saati veya fotosel
- 3\*1,5 N2XH kablo 100 mt. (lambalar için)
- 4 adet 400W metal halide projektör (IP66)

#### COCUK HASTANESİ ÖNÜ

- 50 metre 5\*6 N2XH kablo (13 mt.bazaltlı)
- 10 metre 5\*2,5 N2XH kablo
- 30 metre 3\*2,5 N 2XH kablo (4 mt.bazaltlı)
- 50 metre 3\*1,5 N2XH kablo (lambalar için)
- 1 adet harici tip pano
- 1 adet 5\*32A priz
- 1 adet 1\*16A priz
- 1 adet 4\*4/30mA K.A.K rölesi
- 1 adet 4\*40A nötr kesicili
- 1 adet 5\*32A nötr kesicili
- 5 adet 1\*16A otomat
- 1 adet 40A kontaktör
- 1 adet zaman saati veya fotosel
- 4 adet 400W metal halide projektör (IP66)

#### GEVHER NESİBE ÖNÜ

- 50 metre 5\*6 N2XH kablo (15 mt.bazaltlı)
- 120 metre 5\*2,5 N2XH kablo
- 70 metre 3\*2,5 N2XH kablo (10 mt.bazaltlı)
- 1 adet 5\*32A priz
- 1 adet 1\*16 priz
- 1 adet 4\*40/30mA kaçak koruma rölesi
- 1 adet 4\*40 nötr kesicili şalter
- 1 adet 4\*32A nötr kesicili şalter
- 5 adet 16A otomat
- 50 metre 3\*1,5 N2XH kablo
- 12 metre poligon direk 2 adet (tarafımızca verilecek)
- 65\*65\*7 kazık 2 adet

- 15 metre galvanizli şerit 20 metre
- 10 metre 1\*50 NYY kablo
- 1 adet 40A kontaktör
- 1 adet fotosel veya zaman saati
- 4 adet 400W metal halide projektör (IP66)

#### **POLİKLİNİK REFÜJ**

- 120 5\*2,5 N2XH kablo (32 metre parkeli)
- 12 metre poligon direk 1 adet (tarafımızca verilecektir.)
- 50 metre 3,15 N2XH kablo
- 4 adet 400W metal halide projektör (IP66)

#### **YEMEKHANE ÖNÜ**

- 84 metre 5\*6 N2XH kablo (20 metre parkeli)
- 10 metre 5\*2,5 N2XH kablo
- 1 adet harici tip pano
- 1 adet 5\*32A priz
- 1 adet 1\*16A priz
- 1 adet 4\*40 / 30mA K.A.K.R
- 1 adet 4\*40 nötr kesicili
- 1 adet 4\*32nötr kesicili
- 5 adet 16A otomat
- 12 metre poligon direk (tarafımızdan verilecektir.)
- 1 adet 40A kontaktör
- 1 adet fotosel veya zaman saati
- 50 metre 3\*1,5 N2XH kablo
- 4 adet 400W metal halide projektör (IP66)

#### **ORGAN NAKLİ HASTANESİ ÖNÜ**

- 12 metre 5\*6 NYY kablo DM+M (mevcut kablo)
- 12 metre 5\*2,5 N2XH kablo
- 50 metre 3\*1,5 N2XH kablo (lambalar için)
- 1 adet harici tip pano
- 1 adet 5\*32A priz
- 1 adet 1\*16A priz
- 1 adet 4\*4 / 30mA K.A.K rölesi
- 1 adet 4\*40A nötr kesicili
- 1 adet 4\*32A nötr kesicili
- 5 adet 1\*16A otomat
- 1 adet 40A kontaktör
- 1 adet zaman saati veya fotosel
- 2 adet 65\*65\*7 topraklama kazığı
- 15 metre galvanizli şerit
- 5 metre 1\*50 NYY kablo
- 4 adet 400W metal halide projektör (IP66)

Bekir AKSOY  
Elektrik Teknikeri

Dilek VOLKAN  
Elk. Elktro Mühendisi

Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastaneleri, 38039 – KAYSERİ  
Tel : (0) 352 437 92 03 / 20094 Fax : (0) 352 437 52 88  
tfh@erciyes.edu.tr

e-mail :

11.07.2019

### 400 WATT METAL HALİDE PROJEKTÖR TEKNİK ŞARTNAMESİ

- GÖVDE : Aşınmaz yüksek basınçlı alüminyum enjeksiyon
- REFLEKTÖR : Saf anodize edilmiş yüksek parlaklıkta çekiç desenli alüminyum
- Klipsler ve menteşeli klipsler; paslanmaz çelik yaylı alüminyum
- Reflektör, 4mm temperli cam
- Montaj konsol ; Galvanizli sac
- Conta, refraktöre dökülen form değişmez dökme köpük silikon conta
- Tonave neme karşı IP 66 koruma
- ROHS standartlara uygun olacaktır.

Bekir AKSOY  
Elektrik Teknikeri

Dilek VOLKAN  
Elk. Elktro. Mühendisi