

BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ

İdarenin Adı :HATAY MUSTAFA KEMAL ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜ
Doğrudan Temin Numarası :26DT264639
Malın Adı :HMKÜ Teknik Şartnamede Belirtilen Birimlerde Kullanılmak
Üzere Elektrik Malzemesi Alımı (Teklifler teklif.yidb@mku.edu.tr Mail Adresine
Gönderilecek Yada Yapı İşleri Teknik Daire Başkanlığına Teslim Edilecek)

Sıra No	A			B	
	Mal Kaleminin Adı ve Kısa Açıklaması	Birimi	Miktarı	Teklif Edilen Birim Fiyat (Para birimi belirtilerek)	Tutarı (Para birimi belirtilerek)
1	60X60 PANEL LED ARMATÜR(CLİP-İN) (Ekteki Teknik Şartnameye Uygun 1. Sınıf Malzeme)	adet	50		
2	60X60 PANEL LED ARMATÜR(SIVA ÜSTÜ) (Ekteki Teknik Şartnameye Uygun 1. Sınıf Malzeme)	adet	10		
3	50 Watt LED Projektör(Ekteki Teknik Şartnameye Uygun 1. Sınıf Malzeme)	adet	10		
4	200 Watt LED Projektör(Ekteki Teknik Şartnameye Uygun 1. Sınıf Malzeme)	adet	10		
5	18 WATT YUVARLAK SPOT LAMBA(Ekteki Teknik Şartnameye Uygun 1. Sınıf Malzeme)	adet	30		
6	HAREKET SENSÖRÜ(Ekteki Teknik Şartnameye Uygun 1. Sınıf Malzeme)	adet	20		
7	SIVA ALTI PRİZ (ÇERÇEVELİ) (Ekteki Teknik	adet	10		

	Şartnameye Uygun 1. Sınıf Malzeme)				
8	3'LÜ GRUP PRİZ(Ekteki Teknik Şartnameye Uygun 1. Sınıf Malzeme)	adet	50		
9	3X2,5MM2 TTR KABLO: 3x2,5 TTR Kablo(Ekteki Teknik Şartnameye Uygun 1. Sınıf Malzeme)	metre	200		
10	5X6MM2 NYY KABLO(Ekteki Teknik Şartnameye Uygun 1. Sınıf Malzeme)	metre	50		
11	3X2,5MM2 NYY KABLO(Ekteki Teknik Şartnameye Uygun 1. Sınıf Malzeme)	metre	150		
12	SIVA ÜSTÜ KOMİTATÖR ANAHTAR(Ekteki Teknik Şartnameye Uygun 1. Sınıf Malzeme)	adet	5		
13	SIVA ALTI 2,Lİ SET ÇERÇEVE KOMİTATÖR ANAHTAR VE TOPRAKLI PRİZ: KOMİTATÖR ANAHTAR(Ekteki Teknik Şartnameye Uygun 1. Sınıf Malzeme)	adet	2		
14	3 LÜ SİGORTA KUTUSU(Ekteki Teknik Şartnameye Uygun 1. Sınıf Malzeme)	adet	1		
Toplam Tutar (K.D.V Hariç)					

Adı - SOYADI / Ticaret unvanı
Kaşe ve İmza

**HMKÜ GÜZEL SANATLAR FAKÜLTESİ AYDINLATMA, YEMEKHANE SOĞUK HAVA DEPOLARINDA,
KONSERVATUAR VE TAUM ÇİFTLİĞİNDE KULLANILMAK ÜZERE ELEKTRİK MALZEMESİ ALIM TEKNİK
ŞARTNAMESİ**

1 60X60 PANEL LED ARMATÜR(CLİP-İN): 60x60 LED Kare Panel sıva altı alçıpan veya taş yünü tavana montajı yapılabilecek backlight yapıda olacak, Montaj elemanları ile birlikte verilecektir. Led Panel 220 Volt AC 50 Hz ile çalışmaya uygun olacak, ışık rengi beyaz olmalıdır, en az 36 watt gücünde, soket bağlantılı ve Enec belgeli harici driver (sürücü) kullanılmalı, driver (sürücü) PFC değeri 0,90'dan büyük olmalıdır, Lümen değeri: sistem verimliliği en az 88lm/W olan, LM80 Belgeli Led'ler kullanılmalı, LED'lerin kullanım ömrü TM-21 hesaplama tablosuna göre en az 50000(L70) saat olmalıdır, Armatür gövdesi sac veya alüminyumdan mamul, Yüzeyi beyaz toz boya ile kaplanmıştır, EN 12464-1 standardına göre UV < 21 uyumlu, IP 40 Standartlarında, TS EN13032-1:2004+A1, EN 60598-2-2 ve EN 60598-1 standartlarına haiz, RoHS belgesi olan, CE uygunluk işaretiyle piyasaya arz edilmiş olmalıdır.

2 60X60 PANEL LED ARMATÜR(SIVA ÜSTÜ): 60x60 LED Kare Panel sıva üstüne montajı yapılabilecek backlight modelinden olacak, LED panel sıva üstüne monte edilecek kasa ile birlikte verilecektir. Led Panel 220 Volt AC 50 Hz ile çalışmaya uygun olacak, ışık rengi beyaz olmalıdır, en az 36 watt gücünde, soket bağlantılı ve Enec belgeli harici driver (sürücü) kullanılmalı, driver (sürücü) PFC değeri 0,90'dan büyük olmalıdır, Lümen değeri: sistem verimliliği en az 88lm/W olan, LM80 Belgeli Led'ler kullanılmalı, LED'lerin kullanım ömrü TM-21 hesaplama tablosuna göre en az 50000(L70) saat olmalıdır, Armatür gövdesi sac veya alüminyumdan mamul, Yüzeyi beyaz toz boya ile kaplanmıştır, EN 12464-1 standardına göre UV < 21 uyumlu, IP 40 Standartlarında, TS EN13032-1:2004+A1, EN 60598-2-2 ve EN 60598-1 standartlarına haiz, RoHS belgesi olan, CE uygunluk işaretiyle piyasaya arz edilmiş olmalıdır.

3 50 Watt LED Projektör 1. Projektör 50 Watt gücünde olmalıdır. 2. Projektör 220 V 50 Hz tek fazlı şebeke ile çalışmalıdır. 3. Projektör beyaz ışık vermelidir. 4. Projektör en az IP65 koruma sınıfına sahip olmalıdır. 5. Projektör kasası alüminyum döküm olmalıdır.

4 200 Watt LED Projektör 1. Projektör 200 Watt gücünde olmalıdır. 2. Projektör 220 V 50 Hz tek fazlı şebeke ile çalışmalıdır. 3. Projektör beyaz ışık vermelidir. 4. Projektör en az IP65 koruma sınıfına sahip olmalıdır. 5. Projektör kasası alüminyum döküm olmalıdır.

5 18 WATT YUVARLAK SPOT LAMBA: 1. GERİLİM 18WATT 2. FREKANS 220-240 V 3. RENK SICAKLIĞI 50-60 HZ 4. IŞIK AKIŞI 6000-6500 K 5. LÜMEN 1500 LÜMEN 6. KORUMA SINIFI IP20 7. IŞIK AKIŞI 150 DERECE 8. ÖMRÜ 50000 SAAT 8. ÇALIŞMA SICAKLIĞI -20 DERECE+70 DERECE 9. İÇ ÇAP 20CM DIŞ ÇAP 22,5CM OLACAK

6 HAREKET SENSÖRÜ: 1. BESLEME 220-/240 VOLT /50-60 HZ 2. MAX UZAKLIK GÖRÜŞÜ 6 METRE 360 DERECE 3. ÇALIŞMA ORTAMI 3-20000LUX (AYARLANABİLİR) %93Rh NEM -20 DERECE+40 DERECE 4. NOMİNAL YÜKLEME 1200 WATT (AKKOR AMPÜL)/ 300 W (TASARRUF AMPÜL) 5. KORUMA IP20 6. MONTAJ YÜKSEKLİĞİ 2,2 METRE – 4 METRE 7. ZAMAN ARALIĞI EN AZ 10SN + 3 SN / EN ÇOK 7DK +2DK OLMALI

7 SIVA ALTI PRİZ (ÇERÇEVELİ): 1. 16 A kadar dayanıklı ve 220- 250 V aralığında çalışır olmalıdır. 2. İki kutuplu ve topraklama kontaklı olmalı 3. Vidalı veya vidasız (çabuk bağlantılı) montaj seçeneği bulunmalı 4. Sıva altı kullanıma uygun olmalıdır. 5. TSE ve CE standartlarına

uygun olmalıdır. 6. İSO 9001 standartlarına uygun olmalıdır.

8 3'LÜ GRUP PRİZ : Priz, topraklı ve klemensli, beyaz renk olacaktır. » Çalışma gerilimi: 250 V s Anma akımı; 16 A » Max. çalışma gücü: 3600 W

9 3X2,5MM2 TTR KABLO: 3x2,5 TTR Kablo; Kablo Kesiti: 3x2,5 mm² Renk:Beyaz, Yaklaşık Dış Çap; 9,8 mm, Yaklaşık Net Ağırlık:159 Ke/Km, Standartlar: > TS EN 50525-2-11, a VDE E 0281, 02 BS 6500, TEC 60227 Yapısı: Fleksibel bakır iletken, PVC izole, PVC dolgu, PVC dış kılıf

10 5X6MM2 NYK KABLO: NVV olarakda adlandırılan nyk kablolar bakır iletken ve Pvc izole, Pvc dolgu ve Pvc dış kılıf olarak tasarlanmış olmalıdır. » Alçak gerilim grubundaki 5x6 nym kablolar maksimum 70 derece çalışma sıcaklığına sahip olmalıdır. s Pvc yalıtkanlı ve kılıflı çok damarlı antigron bir yapıya sahip olan nym kablolar elektrik ve elektronik alanında kullanabilir olmalıdır. Ürün Özellikleri Standart TS HD 21.4 S2, VDE 0281, BS 6004, TEC 60227 Boyut ve Ağırlık Yaklaşık Dış Çap : 16,0 mm Yaklaşık Net Ağırlık : 480 kg/km Elektriksel Bilgiler Havada Akım Taşıma Kapasitesi :42A 20C de İletken Direnci : 3,08 ohm/km Teknik Özellikler Damar Sayısı > Kablo Kesiti (mm²) : 6

11 3X2,5MM2 NYK KABLO: Enerji kablosu olarak toprak altında, kablo kanallarında, hariçte ve dâhilde, yer altında kullanıma uygun olacaktır. Maksimum çalışma sıcaklığı: 70° C olacaktır. NYK Kablo anma gerilimi 0,6/1kv olacaktır, ilgili malzemeler TSE standartlarına sahip ve üretici kablo firması herhangi bir ürün grubunda VDE kalite belgesi sahibi olmalıdır. Pvc dış kılıflı, bakır iletkenli olacaktır.

12 SİVA ÜSTÜKOMİTATÖR ANAHTAR: 10AX, 250V, IP54 özelliğine sahip, Nemli alanlarda kullanılabilir, beyaz renk, Sıva üstü kullanım için uygun olacak

13 SİVA ALTI 2,Lİ SET ÇERÇEVE KOMİTATÖR ANAHTAR VE TOPRAKLI PRİZ: KOMİTATÖR ANAHTAR: İki ayrı lamba veya lamba grubunu aynı yerden kumanda edebilen, 10 AX, 250 V~Tek yönlü, 2 düğmeli, Tek girişli, çerçevesiz birinci sınıf olacak. **Priz:** 16 A, 250 V~2P+E Çabuk bağlantı seçeneği, Çocuk koruması, sıva altında kullanıma uygun olacak

14 3 LÜ SİGORTA KUTUSU : Sigorta Otomat Kutusu, 3-4 Otomat Kapasiteli, Sıva Üzeri Kullanım, Isıya Darbeye Dayanıklı Abs Hammaddeden Üretilmiş

15 Tüm malzemeler 1. Sınıf malzeme olacak numune sunulacak, beğenilmeyen numune yenisi ile değiştirilecek.

