

T.C.
AĞRI VALİLİĞİ
İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ

Sayı : 80857707/750/
Konu : Teklifiniz

04.12.2019

İLGİLİ MAKAMA

Aşağıda cinsi, özellikleri ve miktarları yazılı mallar / hizmetler 4734 sayılı Kamu İhale Kanunu'nun 22/d Maddesi gereğince Doğrudan Temin Usulüyle satın alınacaktır. İlgilenmeniz halinde KDV hariç teklifinizin bildirilmesini rica ederim / ederiz.

Mehmet Sebih ÖZDEN
Şube Müdürü

Ahmet GÜNHAN
Şef

Erdal YILDIRIM
Şef

Satın Alınacak Mal ve Hizmetin					Teklif Edilen KDV Hariç	
S.NO	C İ N S İ	Özellikleri	ÖLÇÜSÜ	MİKTARI	Birim fiyatı (TL)	Toplam Fiyatı (TL)
1	Tasarruflu Ampul	13-28 Wt		430		
2	Büyük Teflen Bant			50		
3	İzole Bant			40		
4	Sıva Üstü led Pasel	60x60		25		
5	Antigron	3x2.5		200		
6	Antigron	2x1.5		200		
7	Regülatör	100 Kw		2		
8	Regülatör	60Kw		1		

KDV Hariç Teklif Edilen Toplam Fiyat:

DİĞER ŞARTLAR

1- TESLİM SÜRESİ	10 gün
2- TESLİM EDİLECEK PARTİ MİKTARI	1
3- NAKLIYE VE SİGORTANIN KİME AİT OLDUĞU	Satıcıya
4- DİĞER ÖZEL ŞARTLAR	
5- UYULMASI GEREKEN STANDARTLAR	TSE
6- TEKNİK ŞARTNAME	
7- DİĞER HUSUSLAR	

Yukarıda belirtilen ve İdarenizce satın alınacak olan malların / hizmetlerin cinsi, özellikleri, miktarı ve diğer şartlarını okudum. K D V hariç toplamTL, bedelle vermeyi kabul ve taahhüt ediyorum / ediyoruz.

Teklif Eden

/ / 200....

Adı, Soyadı--Ticaret Ünvanı--İmza--Mühür

NOT :-Bu Belge Piyasa Fiyat Araştırması Tutanağına Eklenecektir.

SERVO MİKRO İŞLEMCİ VOLTAJ REGÜLATÖRÜ BAKIR SARGILI

GİRİŞ:

Düzeltilme Gerilim Aralığı: 275-440 V AC ARASI

Gerilim: 380/400/415V AC (Üç faz+Nötr)

Çalışma frekansı: 45-65 Hz

ÇIKIŞ

Çıkış Voltajı: 380V AC (Üç faz+Nötr)

Düzeltilme Hızı: 110- 200V/s

GENEL

Toparlanma Süresi: 500 ms-20ms

Toplam Verimi: >%97 (tam yükte)

Çalışma Teknolojisi: Mikroişlemci kontrollü, Tam otomatik Servo

Mekanik By-Pass: Elle kumandalı "Şebeke – Voltaj Regülatörü" seçici PAKO ŞALTER

Soğutma Sistemi: Sıcaklık kontrollü fan soğutma sistemi / akıllı fan sistemi

Koruma:Çıkış aşırı yük, Çıkış kısa devre, Çıkış yüksek/düşük gerilim, Toprak-nötr koruması (Opsiyonel) aşırı gerilim rölesi.

Gösterge:LED Display

Ölçülen Değerleri İzleme: Giriş/çıkış gerilimi, Çıkış frekansı, Yük yüzdesi ve Çıkış akımı

Çalışma Sıcaklığı: -10°C +50°C

Gürültü: ≤ 55dB

Muhammed Fatih ERİM
Elektrik Elektronik

Mühendisi


LED ARMATÜRLER

LED Tavan Armatürleri (Ölçü: Adet)

Sıva üstü, min. 60x60 ebatlarında LED li tavan armatürü (ışık akısı en az 3300 lm, tüketim değeri en fazla 36 w olan)

Gövdesi en az 0,5 mm, çerçevesi en az 0,7 mm DKP sacdan imal edilmiş, en az 1 mm kalınlığında opal PMMA difüzörlü, en az IP 40 koruma derecesine sahip armatürün iş yerine temini her nevi malzeme, işçilik ve montajı dahil çalışır halde teslimi

Bütün led armatürler; ENEC sertifikalı sürücülü ve sürücü PFC değeri en az 0,95 olacaktır. Kullanılan ledler IESNA LM-80 belgeli olacaktır. Armatürlerin kullanım ömrü TM-21 hesaplama tablosuna göre en az 50000 (L70) saat, armatür renksel geriverim değeri (CRI) en az 80 olacaktır ve homojen ışık dağılımına sahip olacaktır. Armatürler TS EN 60598-1, TS 8698 EN 60598-2-1, TS EN 60598-2-2 standartlarına, armatür sürücüleri TS EN 61347-1 ve TS EN 61347-2-13 standartlarına ve (2014/35/AB) Belirli Gerilim Sınırları İçin Tasarlanan Elektrikli Ekipman ile ilgili yönetmeliğe uygun olarak CE uygunluk işaretiyle piyasaya arz edilmiş olacaktır. Armatürler akredite bir laboratuvarından alınmış IESNA LM-79 standartlarına uygun fotometrik ölçüm raporuna sahip olacak, IP koruma derecesi testleri TS 3033 EN 60529 standardına, IK koruma derecesi testleri TS EN 62262 standardına göre yaptırılmış olacaktır. Ayrıca armatürler Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyaların Kontrolü Yönetmeliğine uygun üretilmiş olacaktır. Not: Led armatür pozlarında belirtilen ışık akısı (lm) değerleri armatürün çıkış değeridir, tüketim gücü ise armatürün şebekeden çektiği toplam gücü ifade eder.

3x2,5 mm² P.18, Peşel, Bergman veya PVC boru içinde KABLO

TS EN 50525-1, TS EN 50525-2-31, TS 9756 HD 21.1 S4, TS 9758 HD 21.3 S3, TS 9760 HD 21.5 S3, TS IEC 227-6, TS HD 21.13 S1'e uygun, PVC boru içinde NV (NYA) iletkeni ile kolon ve besleme hattı tesis edilmesi

Kablolar TS EN 50575 ve TS EN 50575/A1 standartlarına, 305/2011/AB Yapı Malzemeleri Yönetmeliğine uygun olarak üretilmiş, CE uygunluk işaretiyle piyasaya arz edilmiş ve üreticinin performans beyanı ve Avrupa Birliği tarafından akredite edilmiş kuruluşlardan alınmış Performans Değişmezlik Sertifikasına sahip olacaktır.

2x1,5 mm² P.14, Peşel, Bergman veya PVC boru içinde KABLO

TS EN 50525-1, TS EN 50525-2-31, TS 9756 HD 21.1 S4, TS 9758 HD 21.3 S3, TS 9760 HD 21.5 S3, TS IEC 227-6, TS HD 21.13 S1'e uygun, PVC boru içinde NV (NYA) iletkeni ile kolon ve besleme hattı tesis edilmesi

Kablolar TS EN 50575 ve TS EN 50575/A1 standartlarına, 305/2011/AB Yapı Malzemeleri Yönetmeliğine uygun olarak üretilmiş, CE uygunluk işaretiyle piyasaya arz edilmiş ve üreticinin performans beyanı ve Avrupa Birliği tarafından akredite edilmiş kuruluşlardan alınmış Performans Değişmezlik Sertifikasına sahip olacaktır.

TASARUFLU AMPÜL

Enerji sınıfı:A

Uyumlu olduğu armatürler: duy E-27

Güç tüketimi: 13w-28w

Watt eşdeđeri:88w

%80 enerji tasarrufu sađlar

Işık ıkışı:1100lm-2800lm

Renk sıcaklığı:6000-7500 kelvin

Renk: gün -bulutlu gökyüzü -beyaz ışık

Kullanım mr:5000 saattan fazla