

ANAHTAR TESLİMİ GÖTÜRÜ BEDEL TEKLİF MEKTUBU

MERSİN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığına

| | |
|--|--|
| İşin adı | Üniversitemiz Devlet Konservatuvarı Hizmet Binası C katı Bay Wc tadilat işi. |
| Teklif sahibinin adı ve soyadı/ ticaret unvanı | |
| Uyruğu | |
| TC Kimlik Numarası ¹ | |
| Vergi Kimlik Numarası | |
| Adresi | |
| Telefon ve Faks numarası | |

1) Yukarıda adı yer alan işe ilişkin tüm belgeler tarafımızdan okunmuş, anlaşılmış ve kabul edilmiştir. Teklif fiyata dahil olduğu belirtilen tüm masraflar ve teklif geçerlilik süresi de dahil olmak üzere işin dokümanında yer alan tüm düzenlemeleri dikkate alarak teklif verdiğimizizi, dokümanda yer alan yükümlülükleri yerine getirmememiz durumunda uygulanacak yaptırımları kabul ettiğimizi beyan ediyoruz.

2) 4734 sayılı Kanununun 4 üncü maddesindeki "yerli istekli" tanımını gereğince yerli istekli durumundayız.

3) İşin tamamını Katma Değer Vergisi hariç toplam² ... TL ...Yalnız anahtar teslimi götürü bedel üzerinden yapmayı kabul ve taahhüt ederiz.

Adı SOYADI/Ticaret Unvanı –
Kaşe ve İmza³

Ekler:

1-Teknik Şartname (2 Sf)

2-Proje (2 Sf)

¹Türk vatandaşı gerçek kişiler 11 rakamdan oluşan T.C. Kimlik numaralarını yazacaklardır.

²Toplam tutar rakam ve ve yazı ile para birimi belirtilerek yazılacaktır.

³Teklif vermeye yetkili kişi tarafından imzalanacaktır.

PROJE BİRİM FİYAT POZ TARİFLERİ

İşin Adı : MEÜ. DEVLET KONSERVATUARI HİZMET BİNASI C KAT BAY WC ELEKTRİK TADİLAT İŞİ

| | | |
|--------|---|------------|
| Poz No | | Sıra No: 1 |
| Tanımı | Paralel sorti (linye ve sorti hatları kurşunsuz antigron (nhxmh) malzemeyle.) | Birimi: AD |
| Kitap | Çevre ve Şehircilik Bakanlığı 2019 ve Sonrası (ÇŞB) | |
| Tarifi | Aşağıda linye ve sorti hatlarının tesis şekli verilmiş olan tamamen etanj malzeme (buat, klemens, anahtar v.b.) ile linye hatları en az 2,5 mm2 sorti hatları en az 1,5 mm2 ve TS EN 60332-1-2, TS EN 60754- 1/2 ve TS EN 61034-2 normlarına uygun olmak üzere her nevi malzeme temini, işyerine nakli ve işçilik dahil, komple etanj sorti yapılması, (armatür hariç). Ölçü: Birim Fiyat No35.160.3200 'deki gibidir. | |

| | | |
|--------|--|------------|
| Poz No | | Sıra No: 2 |
| Tanımı | Sıva altı, min. 30x30 ebatlarında LED li tavan armatürü (ışık akısı en az 1000 lm, tüketim değeri en fazla 12 w olan) | Birimi: AD |
| Kitap | Çevre ve Şehircilik Bakanlığı 2019 ve Sonrası (ÇŞB) | |
| Tarifi | Bütün led armatürler; ENEC sertifikalı veya TSE ürün belgeli veya akredite bir belgelendirme kuruluşu tarafından ürün belgesine haiz olan 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 sürücüler 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 laboratuvardan 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. 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. | |

| | | |
|--------|--|------------|
| Poz No | | Sıra No: 3 |
| Tanımı | 360° tavan tipi sıva üstü hareket sensörü | Birimi: AD |
| Kitap | Çevre ve Şehircilik Bakanlığı 2019 ve Sonrası (ÇŞB) | |
| Tarifi | 220 - 240 volt şebeke geriliminde, -20°C ve +40°C arası sıcaklıkta çalışabilen, flüoresan tipi lambalarda 400 wat'a, akkor flamanlı lambalarda 1000 wat'a kadar yük bağlanabilen, sensör üzerinden trimpotlarla devrede kalma süresi ayarı ve gün ışığı ayarı yapılabilen, en az IP 44 koruma sınıfı, Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyaların Kontrolü Yönetmeliği'ne, (2014/35/AB) Belirli Gerilim Sınırları İçin Tasarlanan Elektrikli Ekipman ile ilgili yönetmeliğine, TS EN 60669-2-1 standartlarına uygun olarak üretilmiş ve CE uygunluk işaretiyle piyasaya arz edilmiş, duvar tipi olanda optik algılayıcısı dijital yapıda ve 180° ön tarafındaki alanda, tavan tipi olanda 360° çevresindeki alanda algılama yeteneğine sahip olan, duvar tipi sıva üstü hareket sensörünün temini, işyerine nakli, bağlantılarının ve ayarlarının yapılması her nevi malzeme ve işçilik dahil işler halde teslimi. | |


Ayşe ŞAHBAZ
Elektrik Teknikeri

MEÜ.DEVLET KONSERVATUVARI HİZMET BİNASI C KATI BAY WC TADİLATI İŞİ İNŞAAT İŞLERİ TEKNİK
ŞARTNAMESİ

| Poz No | | | Sıra No: 1 |
|--------|--|---------|------------|
| Tanımı | 30*30 cm ebadında 0.50 mm kalınlığında min.20 mikron elektrostatik toz boyalı (polyester esaslı) delikli alüminyum plakadan (en aw 3000 serisi) oturmali sistem asma tavan yapılması | Birimi: | M2 |
| Kitap | Çevre ve Şehircilik Bakanlığı 2019 ve Sonrası (ÇŞB) | | |
| Tarifi | (polyester esaslı) deliksiz alüminyum plakadan (EN AW 3000 serisi) oturmali sistem asma tavan yapılması. İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre mm genişliğinde T ana ve ara taşıyıcı profillerin, ... cm uzunluğunda 4 mm çapındaki özel ayarlı galvanizli çelik askı takımları ile 30 cm aralıklı mesafede ve istenilen kottaki düzeyde teraziye alınarak asılması, tavan kenarlarına 0,50 mm kalınlığında L profillerin dönülmesi, T ana ve ara taşıyıcı profillerin üzerine istenilen renkte (30x30) cm ebadında ... mm kalınlığında alüminyum plakaların yerleştirilmesi, elektrik armatürleri veya tesisat özelliklerine göre yerlerinin açılması suretiyle asma tavan teskili, her türlü malzeme ve zayıtı, atölye masrafları, işçilik, isyerinde yatay ve düşey taşıma, bosaltma, müteahhit kârı ve genel giderler dahil 1 m ² fiyatı: Ölçü: Asma tavan yüzeyi ölçülür. 0,25 m ² 'den küçük havalandırma ve elektrik armatürleri boslukları ile diğer bosluklar düşülmez. | | |

| Poz No | | | Sıra No: 2 |
|--------|--|---------|------------|
| Tanımı | Alüminyum, sac, alçıpanel, taşıyıcı, camyünü, lambiri vb. asma tavan sökülmesi | Birimi: | M2 |
| Kitap | PROJEYE ÖZEL (PRJ) | | |
| Tarifi | Alüminyum, sac, alçıpanel, taşıyıcı, camyünü, lambiri vb. asma tavan sökülmesi, çıkan malzemelerin istifi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, her türlü işçilik, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, alüminyum, sac, alçıpanel, taşıyıcı, camyünü vb. asma tavan sökülmesinin 1 m ² fiyatı: ÖLÇÜ : Sökülen asma tavan hesaplanır. NOT : Sökümden çıkan malzemeler idareye aittir. | | |


Hayriye KOSTAK
İnşaat Mühendisi