**ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ KONGRE MERKEZİ VE MİTHAT ÖZSAN AMFİSİ SAHNE SİSTEMLERİ BAKIM ONARIMI**

DOĞRUDAN ALIM İLAN METNİ

1 – Çukurova Üniversitesi Kongre Merkezi ve Mithat Özsan Amfisi Sahne Sistemlerinin (Işık trusları, perde sofitleri, kumanda sistemi, dimer) bakım ve onarımı yaptırılacaktır.

2 – Teklif vermek isteyenlerin 02.08.2024 tarih saat 16:00'a kadar hazırlayacakları teklif formunu doldurarak idaremizin adı (Yapı İşleri ve Teknik daire Başkanlığı Haberleşme Birimi) yazılı olarak (idarenin adı adresi, istekli adı adresi, zarfın yapıştırılan yeri kaşeli imzalı olarak) kapalı zarfla Yapı İşleri ve Teknik daire Başkanlığı Haberleşme Birimine teslim etmesi gerekmektedir.

3 - Zarfın içinde firma birim fiyat mektubu olmalıdır.

4 - Teklifler KDV hariç Toplam fiyat üzerinden değerlendirilecektir.

5 - Ödeme esnasında % 0,948 oranında KDV hariç tutar üzerinden Damga Vergisi ve 7/10 oranında KDV tevkifatı kesilecektir.

6 - Teknik şartnameye uygun olmayan ve muayene kabulü yapılmayan mal/hizmetler kabul edilmeyecektir.

7 - Teklif veren firmalar vermiş olduğu teklif ile birlikte teknik şartnameyi kabul ve taahhüt etmiş sayılır.

8 - Teklifler Türk Lirası üzerinden ve KDV hariç verilecektir.

9 - Yüklenici firma, bakım ve onarımı yapılan sistemleri çalışır vaziyette sorumlu personele teslim edecektir.

**TEKNİK ŞARTNAME**

**İşin Adı:** Çukurova Üniversitesi Kongre Merkezi Ve Mithat Özsan Amfisi Sahne Sistemleri Bakım Onarımı

**KONGRE MERKEZİ**

* 1. 3 adet 7,5 KWA ışık sofit motorlarının revizyonu yapılacaktır: Işık trusslarına bağlı olarak çalışan motorlar sökülüp bilye sekmanları temizlenerek geri takılacaktır.
  2. 7 adet 3,5 KWA perde sofit motorlarının revizyonu yapılacaktır: Perde sofit borularına bağlı olarak çalışan motorlar sökülüp bilye sekmanları temizlenerek geri takılacaktır.
  3. 2 adet açılır kapanır perde sisteminin revizyonu yapılacaktır. Sistemi çalıştıran motorlar sökülüp bilye sekmanları temizlenerek geri takılacaktır.
  4. 12 adet sofit motorunun yağ değişimleri yapılacaktır: Mevcut yağlar boşaltılarak yerine yağ mineral vang 320 rediktör dişli yağ konacaktır.

1. Tüm sofitlerin kumandası kumanda masasından kontrol edilerek kumanda butonu ile eşleşmeleri yapılacaktır (numaralandırma).
2. İptal olan orkestra çukuru ve diğer 2 küçük asansör körlenecek ve elektrik ve elektronik aksamı elektrik bağlantıları tamamen iptal edilecektir.
3. Tüm kumanda panosu bakıma alınacak arızalar giderilecek giderilemeyen arızalı cihaz orijinali ile değiştirilecektir.
4. Sürücü invertör özellikleri:

Besleme gerilimi aralığı: tek faz AC 200 V – 240 V, ±%10; 3 faz AC 380 V – 480 V +%10 / - %15, 0,12 kW – 15 kW

Kontrol tipi: V/f, V2/f, FCC Uygulama Makroları: Fan, pompa, konveyör ve kompresör makroları, kontrol makroları

Sabit frekans, Analog, PID, USS ve Modbus RTU kontrol Özel

Fonksiyonlar: Uyku modu, Hammer özelliği ile yüksek momentle kalkış, kayış kopmalarını algılama, sıralı devreye alma, pompalar için kavitasyon önleme

1. Kullanılacak malzemeler ilgili garanti ve kalite standardı belgelerine sahip olacaktır (TSE, CE vs.)
2. Bakım ve onarımı yapılan tüm sistem çalışır vaziyette teslim edilecektir ve en az 1 (Bir) sene garanti süresi olacaktır.

**MİTHAT ÖZHAN AMFİSİ**

1. 4 adet 7,5 KWA ışık sofit motorlarının revizyonu yapılacaktır: Işık trusslarına bağlı olarak çalışan motorlar sökülüp bilye sekmanları temizlenerek geri takılacaktır
2. 4 adet sofit motorunun yağ değişimleri yapılacaktır: Mevcut yağlar boşaltılarak yerine yağ mineral vang 320 rediktör dişli yağ konacaktır.
3. Dimerlere bağlı 16 adet çalışmayan prizin tamiratının yapılması.
4. Sahne ışıkları yarı seviyeye ayarlandığında ses sistemlerinde oluşan parazitin nedeni araştırılarak giderilmesi sağlanacaktır.
5. Kullanılacak malzemeler ilgili garanti ve kalite standardı belgelerine sahip olacaktır (TSE, CE vs.)
6. Bakım ve onarımı yapılan tüm sistem çalışır vaziyette teslim edilecektir ve en az 1 (Bir) sene garanti süresi olacaktır.

**BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ**

İdarenin Adı :Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı YÜKSEKÖĞRETİM KURUMLARI ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ

Doğrudan Temin Numarası : 24DT958033

İşin Adı : Çukurova Üniversitesi Kongre Merkezi ve Mithat Özsan Amfisi Sahne Sistemleri Bakım Onarımı

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | A | | | B | |  |
| **Sıra No** | **İş Kaleminin Adı ve Kısa Açıklaması** | **Birimi** | **Miktarı** | **Teklif Edilen Birim Fiyat** | **Tutarı** | **İstekli Bilgileri** |
| 1 | Ekte yer alan Teknik Şartnameye göre Mithat Özsan Amfisi ve Kongre Merkezi sahne sistemlerinin bakım ve onarımı | adet | 1 |  |  |  |
| **TOPLAM TUTAR** (K.D.V Hariç) | | | | |  |  |

Yukarıda adı yer alan işe ilişkin dokümanı oluşturan tüm belgeler tarafımızdan okunmuş, anlaşılmış ve kabul edilmiştir. Teklif fiyata dâhil olduğu belirtilen tüm masraflar dâhil olmak üzere dokümanda yer alan tüm düzenlemeleri dikkate alarak teklif verdiğimizi, dokümanda yer alan yükümlülükleri yerine getirmememiz durumunda uygulanacak yaptırımları kabul ettiğimizi beyan ediyoruz.

|  |
| --- |
| Adı - SOYADI / Ticaret unvanı |
| Kaşe ve İmza |