

TEKLİFE DAVET

23.07.2024

Sayı: 199

Konu: HASTANEMİZDE BULUNAN HİJYENİK KLİMA VE HAVALANDIRMALARIN VALİDASYON ÖLÇÜMLERİNİN YAPILMASI HİZMETİ İŞİ

Hastanemizin ihtiyacı olan ve aşağıda cinsi, miktarı ve özellikleri yazılı malzemelerin alımı 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun 22/d maddesine göre Doğrudan Temin Usulü ile yapılacaktır. Söz Konusu alım için KDV hariç birim fiyat tekliflerinizi TL üzerinden 29.07.2024 saat: 11:00 'a kadar [patnosdh@hotmail.com](mailto:patnosdh@hotmail.com) adresine ivedi olarak göndermeniz hususunda; Gereğini rica ederim.

Sakir KAYA  
İdari ve Mali İşler Müdürü

İHTİYAÇ LİSTESİ

| S.No         | Malzeme Adı  | Sut Kodu | UBB | Miktar | Birimi | Birim Fiyatı | Toplam Tutar |
|--------------|--|----------|-----|--------|--------|--------------|--------------|
| 1            | HASTANEMİZDE BULUNAN HİJYENİK KLİMA VE HAVALANDIRMALARIN VALİDASYON ÖLÇÜMLERİNİN YAPILMASI HİZMETİ İŞİ |          |     | 1      | Adet   |              |              |
| Genel Toplam |  |          |     |        |        |              |              |

Teklif Eden

.../.../2024

Kişi / Oda / Firmanın Adı veya Ticaret Ünvanı - Kaşe/İmza

Ek : Teknik Şartname

Satın alınan Yapılacağı Birim: PATNOS DEVLET HASTANESİ

- Teklif verecek firmalar Vergi No veya TC Kimlik Numarasını teklife davetin üzerine yazmak zorundadır.
- Teklifler zarfla veya mail yoluyla kabul edilecektir.
- Malzemeler siparişten sonra Hastanemiz Ambarına mesai saatleri içerisinde Ambar Teslimi olarak teslim edilecektir.
- Malzemenin şartnameye uygunluğunun değerlendirilmesi için idarenin talep etmesi durumunda numune verilecektir.
- Alternatif Teklif Kabul edilmeyecektir
- Teklifler Birim Fiyat üzerinden değerlendirilecektir.
- Teklif edilen malzemelerin "T.C.İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası" na kaydedilerek onaylanmış ürün numarası (barkod) olmalıdır.
- Teklif edilen ürünlerin onaylanmış ürün numarası (barkodu) liste halinde verilmelidir. Aksi takdirde değerlendirilmeyecektir.
- İdare, Muayene ve Kabul komisyonunca Kabul Raporu düzenlenmesinden itibaren yüklenicinin yazılı talebi üzerine en geç 180 gün içinde Yükleniciye veya vekiline ödemeyi yapacaktır.
- Firma veya Bayii Numarası da belirtilecektir.
- Teknik Şartname ektedir.
- En geç 7 (yedi) gün içerisinde faturası kuruma ulaştırılmayan Mal /Hizmetin ödemesi yapılmayacaktır.
- Bu alımdan ortaya çıkacak olan ihtilafların hallinde Ağrı Mahkemeleri ve İcra Daireleri Yetkilidir.
- Teklif veren Firma/Firmalar yukarıdaki maddeleri kabul etmiş sayılır.

# HVAC Validasyonu Teknik Şartnamesi

## HVAC SİSTEMİ/TEMİZ ALAN VALİDASYONU PERFORMANS NİTELENDİRMESİ (PQ) TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Ameliyathane, Yoğun Bakım Üniteleri, Laminar Hava Akışlı Oda/Cihazlar ve diğer Temiz Alanlarda kurulu olan hijyenik havalandırma sistemleri HVAC Validasyonu'nun Performans Nitelendirmesi (PQ) testleri ISO 14644-1, ISO14644-2, ISO14644-3 ve DIN 1946-4 standartları veya eşdeğeri standartlarda belirtilmiş olan değerler ve bilgiler referans alınarak yapılacaktır.

- 1.1. Hepa / Ulpa Filtre Sızdırmazlık Testi, (D.O.P. (Filter Integrity Test))
- 1.2. Partikül Sayımı ve Temiz Alanın Sınıflandırılması,
- 1.3. Hava Debisi, Hava Hızı ve Aynılığının Ölçülmesi
- 1.4. Basınç Farkı Ölçümü,
- 1.5. Hava Akış Karakteristiğinin Görselleştirilmesi Testi
- 1.6. Sıcaklık ve Nem Ölçümü
- 1.7. Dekontaminasyon Testi

2. Test ve ölçümleri yapacak olan firma bu ölçüm ve testleri yapabilmek için Türkak yada benzeri tarafından TS ISO/IEC 17020 standardına göre verilmiş eğitim belgesine sahip olmalıdır.

3. Firmanın sahip olduğu test cihazları TÜRKAK tarafından izlenebilirliği olan güncel tarihli kalibrasyon sertifikasına sahip olmalı ve sertifikalar teklif aşamasında idareye sunulmalıdır.

4. Ölçümü yapacak teknik personel, temiz oda konusunda yetkilendirilmiş bir kuruluştan ISO 14644 ve DIN 1946-4 standartlarından sertifika almış olmalıdır.

5. Testler tamamlandıktan sonra yapılan işlemler ve test sonuçları ISO 14644-1, ISO14644-2 ,ISO 14644-3 ve DIN 1946-4 veya muadili standartlara uygun olarak raporlandırılacaktır ve sadece 1(bir )nüsha olarak idareye teslim edilecektir.


5.1. Test ve ölçüm raporları sadece idare tarafından kullanılabilir; raporlar idarenin yazılı onayı olmaksızın çoğaltılamayacak ve üçüncü şahıslara verilmeyecektir.

5.2. Test ve ölçüm raporları en az 2(iki)yıl firma tarafından saklanacaktır.

5.3. Ölçüm yapılan mahal projelendirilmeli ve ölçüm yapılan noktalar projede belirtilmelidir.

Fesih YILDIRIM  
Teknik Birim Sorumlusu



Tekniker  
Harun HAZAL  


Teknisyen  
Yılmaz ATASEVEN  
