

T.C.
MERSİN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
DÖNER SERMAYE İŞLETME
TEKLİF İSTEME FORMU

29/05/2020

İlan No : 2020-05-2040
İstem No : 53930
Alım No :
Talep Eden Birim : İdari Bölümler / Teknik Servis
Konu : VALİDASYON TEST YAPIMI

Talep Edilen Hasta :

Son Teslim Tarihi & Saat : 02/06/2020 12:00:00

S.No	Malzeme Açıklaması	Miktar	Birim	Birim Fiyat	Toplam Tutar	Marka	UBB kodu	Tesl. Süresi (Gün)
1	HAVALANDIRMA VALİDASYON TESTİ YAPIMI, HİZMET ALIM	1	Adet					

Mersin Üniversitesi Hastanesi ihtiyacı için " HAVALANDIRMA, VALİDASYON TESTİ YAPIMI, HİZMET ALIM " satın alınmasına ihtiyaç duyulmuştur./..../..... tarih ve saat kadar aşağıdaki şartlara göre düzenlenerek profarma faturanın Satınalma Bürosuna gönderilmesini rica ederim.

- 1-Tekliflerin yazılı olması,
- 2-İhale dökümanının tamamen okunup kabul edildiğinin belirtilmesi,
- 4-TL (Türk Lirası) olarak fiyat verilip, birim fiyatlarının rakamla ve yazıyla yazılması,
- 5-Üzerinde kazıntı, silinti, düzeltme bulunmaması,
- 6-Ad, Soyad veya ticaret unvanı yazılmak suretiyle yetkili kişilerce imzalanmış olması,
- 7-Teklif verilmeyecekse FAKS mesajının bir açıklama ile gönderilmesi,

TESLİMAT SÜRESİ, UBB KODU, MARKA BELİRTİLMİYEN TEKLİFLER DEĞERLENDİRME DIŞI OLACAKTIR, TEKLİFLER SIRA NUMARASINA GÖRE VERİLMELİDİR.

İrtibat Fax: 0324 241 00 90 TLF: 0324 241 00 00 - 2570-2571
Fiyat opsiyonu en az 45 gün olacaktır.

Serdar ÇUKUR
Hastane Müdür Yrd.

NOT : İlanlarımız www.mersin.edu.tr adresinde yayımlanmaktadır.

HAVALANDIRMA SİSTEMİ VALİDASYON TESTİ

YAPIM TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. AMAÇ

Hastane binası içerisindeki Ameliyathane, doğumhane, post op, reanimasyon, yoğun bakımlar, yeni doğan yoğun bakımlar, sterilizasyon, kronik anjio ve tüp bebek bölümleri Havalandırma Validasyon testlerinin 01.06.2020 - 30.06.2020 tarihleri arasında bir (1) kez yapılması ve raporlanması.

2. KAPSAM

Bu Teknik Şartname isimleri belirtilen mahallerden oluşmaktadır.

- Ameliyathane salonu 15 adet
- Doğumhane 3 adet
- Reanimasyon yoğun bakım 1 adet
- Post op 1 adet
- Kronik yoğun bakım 1 adet
- Çocuk yoğun bakım 1 adet
- Dahiliye 1 yoğun bakım 1 adet
- Dahiliye 2 yoğun bakım 1 adet
- Kvc ve cerrahi2 yoğun bakım 1 adet
- Genel cerrahi 1 yoğun bakım 1 adet
- Yenidoğan yoğun bakım 2. Basamak 1 adet
- Yenidoğan yoğun bakım 1. Basamak 1 adet
- Tüp bebek bölümü 1 adet
- Sterilizasyon bölümü 1 adet
- Kronik anjiyografi 1 adet

3. TANIMLAR

TEKNİK ŞARTNAME : İşbu teknik şartname ve tüm ekleridir.

KURUM : MEÜ Sağlık Araştırma ve Uygulama Merkezi (Hastane) Müdürlüğünü.

FİRMA : Bu şartname esaslarına göre teklif verecek olan gerçek ve tüzel kişiler.

YÜKLENİCİ : Bu şartname esaslarına göre işi yapmakla yükümlü olan gerçek ve tüzel kişiler.

TEKNİK HİZMETLER: Kurum binası içerisinde bulunan Ameliyathane, doğumhane, post op, reanimasyon, yoğun bakımlar, yeni doğan yoğun bakımlar, sterilizasyon, kronik anjio ve tüp bebek mahallerinde yapılacak olan validasyon test işleri.

GÜN : Aksi belirtilmedikçe takvim günüdür.

4-GENEL ESASLAR

- 4.1 Test firması TÜRKAK tarafından TS EN 17020 standardı uyarınca akredite edilmiş olacaktır. Test firmasının akreditasyon kapsamında ameliyathaneler ve hastane steril alanları ile ilgili DIN 1946/4 ve ISO 14644-1, 2, 3 standartlar açıkça yer alacaktır.
- 4.2 Firmanın sahip olduğu test cihazları izlenebilirliği olan güncel tarihli kalibrasyon sertifikasına sahip olmalı ve sertifikalar teklif aşamasında idareye sunulmalıdır.
- 4.3 Mahallerin hava akış hızı ve yön tespiti yapılacak ve raporlanacaktır.
- 4.4 Mahallerin basınç farklarının ölçülmesi ve raporlandırılması.
- 4.5 Mahallerin sıcaklık ve nem ölçümü yapılacak ve raporlanacaktır.
- 4.6 Mahallerin hava değişim sayılarının hesaplanması, standartlara göre değerlendirilmesi ve raporlandırılması.
- 4.7 Hepa filtre sızdırmazlık testi, (D.O.P.) filtre yüzeyi, conta ve filtre kabini içinde standartta belirtilen kabul limitlerinin dışında kaçak olup olmadığının kontrol edilmesi ve raporlandırılması.
- 4.8 Partikül büyüklüğü 0.3 μm / 0.5 μm / 1.0 μm / 5.0 μm olanlar ölçülecek ve raporlanacaktır.
- 4.9 Partikül ölçümü, steril alan temizlik sınıflarının belirlenmesi ve raporlanması yapılacaktır.
- 4.10 Testler DIN 1946/4, VDI 2167, ISO 14644-1 ve ISO 14644-3 standardına uygun olarak gerçekleştirilecektir.
- 4.11 Testler tamamlandıktan sonra yapılan işlemler ve test sonuçları ISO 14644-1, ISO 14644-2 ve ISO 14644-3 veya muadili standartlara uygun olarak raporlandırılacaktır ve sadece 1(bir) nüsha olarak **idareye teslim** edilecektir.
- 4.12 Test ve ölçüm raporları sadece idare tarafından kullanılabilir; raporlar idarenin yazılı onayı olmaksızın çoğaltılamayacak ve üçüncü şahıslara verilmeyecektir.
- 4.13 Test ve ölçüm raporları en az 2 (iki) yıl firma tarafından saklanacaktır.
- 4.14 Ölçüm yapılan mahallin krokisi çizilip üzerinde Aspiratör sayısı, Hepa filtre sayıları belirtilecektir.

5. ÇALIŞACAK PERSONEL İLE İLGİLİ HÜKÜMLER

- 5.1 Yüklenici çalıştıracağı personel ile vereceği hizmette genel anlamda Hastane idaresine karşı sorumludur.
- 5.2 Firma; yapı işlerinde, iş sağlığı ve güvenliği kanunundan doğan yükümlülüklerini, çok tehlikeli işyeri sınıfı doğrultusunda yerine getirmekle yükümlüdür.
- 5.3 Yüklenici, teknik hizmet çalışmaları esnasında elemanları tarafından idare çalışanları, öğrenciler, hasta ve hasta yakınlarına vereceği her türlü zarardan adli ve idari makamlara karşı sorumludur.

D. MUHSİN TOROSLU
Makina Teknikeri

Oktay AYDIN
Mersin Üniversitesi Hastanesi
Makina Mühendisi