

T.C.
MERSİN ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ

TEKLİF İSTEME FORMU

14/10/2025

İlan No : 2025-10-3874
İstem No : 83091
Alım No :
Talep Eden Birim : İdari Bölümler / Teknik Servis
Konu : HAVALANDIRMA VALİDASYON TESTİ YAPIMI HİZMET ALIMI

YANPAR

Talep Edilen Hasta :
Son Teslim Tarihi & Saat : 27/10/2025 17:00:00

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

MEÜ Hastanesi için HAVALANDIRMA VALİDASYON TESTİ YAPIMI HİZMETİ satın alınmasına ihtiyaç duyulmuştur. 27/10/2025 tarih ve saat 17:00'a kadar aşağıdaki şartlara göre düzenlenerek Proforma faturanın Satın Alma bürosuna gönderilmesini rica ederim.

- 1-Tekliflerin yazılı olması,
- 2-İhale dokümanının 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, Soyadı veya ticaret unvanı yazılmak suretiyle yetkili kişilerce imzalanmış olması,
- 7-Teklif verilmeyecekse FAKS mesajının bir açıklama ile gönderilmesi,

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

İrtibat Faks: 0324 241 00 90 Telefon: 0324 241 00 00 - 22570-22593-22598-22595

E-posta adresi: hastanesatinalma@mersin.edu.tr

Fiyat opsiyonu en az 45 gün olacaktır.

Bünyamin GÜLTEKİN

Hastane Müdür Yrd.

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

Teknik Şartname Güncellenmiştir.

HAVALANDIRMA SİSTEMİ VALİDASYON TESTİ**YAPIM TEKNİK ŞARTNAMESİ**

AMAÇ: Hastane binası içerisindeki Ameliyathane, doğumhane, post op, reanimasyon, yoğun bakımlar, yeni doğan yoğun bakımlar, doğumhane, tpn ilaç hazırlık, sterilizasyon, kroner anjiyografi, onkoloji kit ünitesi, kök hücre ünitesi, lokal göz ameliyathanesi ve tüp bebek ünitesi Havalandırma Validasyon testlerinin 2025 yılı **Aralık** ayında bir (1) kez yapılması ve raporlanması.

KAPSAM:

Bu Teknik Şartname isimleri belirtilen mahallerden oluşmaktadır.

- Ameliyathane salonu 20 adet
- Doğumhane 3 adet
- Reanimasyon yoğun bakım 1 adet
- Post op 1 adet
- Kroner yoğun bakım 1 adet
- Çocuk yoğun bakım 1 adet
- Dahiliye 1 yoğun bakım 1 adet
- Dahiliye 2 yoğun bakım 1 adet
- Kvc ve genel cerrahi 2 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
- Kroner anjiyografi bölümü 1 adet
- Tpn ilaç hazırlık 1 adet
- Onkoloji hastanesi 3. kat kit ünitesi 1 adet
- Onkoloji hastanesi 1. kat kit ünitesi 1 adet
- Onkoloji hastanesi yoğun bakım 1 adet
- Onkoloji hastanesi kök hücre saklama dondurma ünitesi 1 adet
- Poliklinik lokal göz ameliyathanesi 2 ad

*** Belirtilen bölümlerin yan hacimleri de test yapılacaktır.

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, tpn ilaç hazırlık, lokal göz ameliyathanesi, sterilizasyon, kroner anjio ve tüp bebek mahallerinde yapılacak olan havalandırma validasyon test işleri.

GENEL ESASLAR

YENİ

1. Test firması uluslararası akreditasyon firması tarafından belgelenmiş olacaktır. Test firmasının belgesinde Ameliyathaneler, Temiz odalar, Klima ve havalandırma sistemleri validasyon testleri ibaresi açıkça yer alacaktır.
2. Ameliyathaneler, Laboratuvarlar, Temiz Odalar, Kemoterapi Kabinlerinin İklimlendirme ve Havalandırma (Klima) Sistemlerinin Validasyon Testler kapsamında uluslararası bir firmadan alınan ISO 9001-2015 kalite yönetim sistemi belgesine sahip olmalıdır.
3. Firmanın sahip olduğu test cihazları izlenebilirliği olan güncel tarihli kalibrasyon sertifikasına sahip olmalı ve sertifikalar teklif aşamasında idareye sunulmalıdır.
4. Mahallerin hava akış hızı ve yön tespiti yapılacak ve raporlanacaktır.
5. Mahallerin basınç farklarının ölçülmesi ve raporlandırılması.
6. Mahallerin sıcaklık ve nem ölçümü yapılacak ve raporlanacaktır.
7. Mahallerin hava değişim sayılarının hesaplanması, standartlara göre değerlendirilmesi ve raporlandırılması.
8. Hepa filtre yüzeyi, conta ve filtre kabini standartlar doğrultusunda kontrol edilmesi ve raporlandırılması.
9. Partikül büyüklüğü 0.3 µm / 0.5 µm / 1.0 µm / 5.0 µm olanlar ölçülecek ve raporlanacaktır.
10. Partikül ölçümü, steril alan temizlik sınıflarının belirlenmesi ve raporlanması yapılacaktır.
11. Testler DIN 1946/4, VDI 2167, ISO 14644-1 ve ISO 14644-3 standardına uygun olarak gerçekleştirilecektir.
12. 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.
13. Test ve ölçüm raporları sadece idare tarafından kullanılabilir; raporlar idarenin yazılı onayı olmaksızın çoğaltılamayacak ve üçüncü şahıslara verilmeyecektir.
14. Test ve ölçüm raporları en az 2 (iki) yıl firma tarafından saklanacaktır.
15. Ölçüm yapılan mahallin krokisi çizilip üzerinde Aspiratör sayısı, Hepa filtre sayıları belirtilecektir.

ÇALIŞACAK PERSONEL İLE İLGİLİ HÜKÜMLER

1. Yüklenici çalıştıracağı personel ile vereceği hizmette genel anlamda Hastane idaresine karşı sorumludur.
2. Firma; yapı işlerinde, iş sağlığı ve güvenliği kanunundan doğan yükümlülüklerini, çok tehlikeli işyeri sınıfı doğrultusunda yerine getirmekle yükümlüdür.
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.