

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

24/09/2019

İlan No : 2019-09-4033
İstem No : 49656
Alım No :
Talep Eden Birim : İdari Bölümler / Teknik Servis
Konu : 45 ADET BASINÇLI KABIN 01.11.2019 - 01.12.2019 TARİHLERİ ARASINDA İŞ EKİPMANLARININ KULLANIMINDA SAĞLIK VE GÜVENLİK ŞARTLARI YÖNETMELİĞİNE UYGUN OLARAK TEST

Talep Edilen Hasta :

Son Teslim Tarihi & Saat : 30/09/2019 13:00:00

S.No	Malzeme Açıklaması	Miktar	Birim	Birim Fiyat	Toplam Tutar	Marka	UBB kodu	Tesl. Süresi (Gün)
1	BASINÇLI KAPLAR TESTİ, HİZMET ALIMIMI	1	Adet					

MEÜ Sağlık Araştırma ve Uygulama Merkezi ihtiyacı için " 45 ADET BASINÇLI KABIN 01.11.2019 - 01.12.2019 TARİHLERİ ARASINDA İŞ EKİPMANLARININ KULLANIMINDA SAĞLIK VE GÜVENLİK ŞARTLARI YÖNETMELİĞİNE UYGUN OLARAK TEST YAPILMASI HİZMETİ ALIMIMI " 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 BELİRTİLMEYEN 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.

BASINÇLI KAPLAR HİDROSTATİK BASINÇ TESTİ YAPIM ŞARTNAMESİ

1. KONU

Bu Teknik Şartname, Mersin Üniversitesi Sağlık Araştırma ve Uygulama Merkezi 01.11.2019 – 01.12.2019 tarihleri arasında basınçlı kaplar hidrostatik basınç testi yapım işi.

- Sıcak su kazanı(1950 kw) = 5 adet hidrostatik test
- Hidrofor tank (3000 litre) = 12 adet hidrostatik test
- Hidrofor tank (2000 litre) = 2 adet hidrostatik test
- Hidrofor tank (1000 litre) = 5 adet hidrostatik test
- Hidrofor tank (750 litre) = 1 adet hidrostatik test
- Hidrofor tank (500 litre) = 1 adet hidrostatik test
- Hidrofor tank (300 litre) = 5 adet hidrostatik test
- Hidrofor tank (200 litre) = 1 adet hidrostatik test
- Hidrofor tank (100 litre) = 2 adet hidrostatik test
- Hidrofor tank (19 litre) = 1 adet hidrostatik test
- Hava tankı (3000 litre) = 1 adet tahribatsız muayene yöntemi test
- Hava tankı (1000 litre) = 4 adet tahribatsız muayene yöntemi test
- Hava tankı (500 litre) = 1 adet tahribatsız muayene yöntemi test
- Hava tankı (80 litre) = 1 adet tahribatsız muayene yöntemi test
- Hava tankı (24 litre) = 3 adet tahribatsız muayene yöntemi test

2. TANIMLAR, EKLER ve KISALTMALAR:

İşbu teknik şartnamede aşağıdaki tanımlar bulunmaktadır:

TEKNİK ŞARTNAME : İş bu teknik şartname ve tüm ekleridir.

KURUM : MEÜ Sağlık Araştırma ve Uygulama Merkezi.

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

YÜKLENİCİ : Bu şartname esaslarına göre hidrostatik basınç testi yapmakla yükümlü olan gerçek ve tüzel kişiler.

3. GENEL ÖZELLİKLER

- 3.1 Tüm basınçlı kaplar iş ekipmanlarının kullanımında sağlık ve güvenlik şartları yönetmeliğine uygun olarak test yapılmalıdır.
- 3.2 Yönetmelik gereği Basınçlı kap ve tesisatların periyodik kontrolleri, makine mühendisleri, makine veya metal eğitimi bölümü mezunu teknik öğretmenler ya da makine tekniker veya yüksek teknikerleri tarafından yapılmalıdır.
- 3.3 Firma TÜRKAİ muayene TS EN ISO / IEC 17020 standartına uygun akredite basınçlı kaplar test yetki belgesine sahip olmalıdır.
- 3.4 Kontrol sonucu test raporu her bir tank için ayrı ayrı doldurularak yetkili firma kaşeli olarak teknik servis'e teslim edilecektir.
- 3.5 Kontrol sonuç formlarına basınçlı kap teknik bilgileri ve kontrol edilen bilgiler işlenmelidir.
- 3.6 Basınçlı kaplar üzerine kontrol sonrasında kontrol tarihi ve firma bilgisini belirten etiket yapıştırılmalıdır.
- 3.7 Yüklenici, saha çalışmaları esnasında elemanları tarafından İdare çalışanları, öğrenciler, hasta ve hasta yakınlarına vereceği her türlü zarardan adli ve idari makamlara karşı sorumludur.
- 3.8 Firma; yapı işlerinde, iş sağlığı ve güvenliği kanunundan doğan yükümlölüklerini, çok tehlikeli işyeri sınıfı doğrultusunda yerine getirmekle yükümlüdür.
- 3.9 Yüklenici; Çalışma ve Sosyal Güvenlik Mevzuatından kaynaklanan her türlü yükümlölüğü yerine getirmek ve bunlarla ilgili belgeleri hastane yönetimine ibraz etmek zorundadır.
- 3.10 Firma işi için gerekli olan basınç pompasını ve bağlama ekipmanlarını yanında bulundurmalıdır.
- 3.11 Genel olarak eksik veya kusurlar çıkarsa hastane teknik servisi tarafından sorun çözölünce uygun bir tarihte tekrar kontrol yapılacaktır. Tekrar kontrol için firma ayrıca ücret talep etmeyecektir.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Hava tankları:

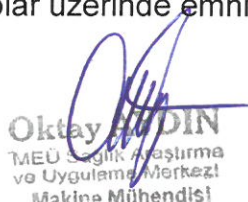
- 4.1 Sistem zorunlu şartlardan dolayısı hidrostatik teste uygun olmadığından, standartlarda belirtilen tahribatsız muayene yöntemleri ile test yapılması.
- 4.2 TS 1203 EN 286-1, TS EN 1012-1, TS EN 13445-5 standartlarında belirtilen kriterlere uygun olarak yapılır.
- 4.3 Basınçlı kaplar aksi belirtilmediği sürece çalışma basıncının 1,5 katında test yapılacaktır.
- 4.4 Basınçlı kaplar üzerinde emniyet ventili varsa emniyet ventili ayarları yapılacaktır.

Kalorifer kazanı:

- 4.5 Kazanlar doğalgaz ile çalışmaktadır.
- 4.6 Su tarafımızdan temin edilmek üzere hidrostatik test yapılacaktır.
- 4.7 TS EN 13445-5, TS EN 303-1, TS EN 303-3 ve TS EN 303-5 standardında belirtilen kriterlere uygun olarak yapılmalıdır.
- 4.8 Basınçlı kaplar aksi belirtilmediği sürece çalışma basıncının 1,5 katında test yapılacaktır.
- 4.9 Basınçlı kaplar üzerinde emniyet ventili varsa emniyet ventili ayarları yapılacaktır.

Hidrofor genişleme tankları

- 4.10 Su tarafımızdan temin edilmek üzere hidrostatik test yapılacaktır.
- 4.11 TS 10576 standartlarındaki membranlı hidrofor tankları.
- 4.12 Basınçlı kaplar aksi belirtilmediği sürece çalışma basıncının 1,5 katında test yapılacaktır.
- 4.13 Basınçlı kaplar üzerinde emniyet ventili varsa emniyet ventili ayarları yapılacaktır.


Oktay AYDIN
MEÜ Sağlık Araştırma
ve Uygulama Merkezi
Makine Mühendisi


HASAN KILEM
Teknik Servis Mühendisi