

T.C.
MERSİN ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ

AK

TEKLİF İSTEME FORMU

13/06/2025

İlan No : 2025-06-2241
İstem No : 81059
Alım No :
Talep Eden Birim : İdari Bölümler / Teknik Servis
Konu : BASINÇLI KAPLAR TESTİ HİZMET ALIMI

Talep Edilen Hasta :

Son Teslim Tarihi & Saat : 19/06/2025 17:00:00

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

MEÜ Hastanesi BASINÇLI KAPLAR TESTİ HİZMET satın alınmasına ihtiyaç duyulmuştur...../..... tarih ve saat 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.

BASINÇLI KAPLAR HİDROSTATİK BASINÇ TESTİ YAPIM ŞARTNAMESİ

1. KONU

Bu Teknik Şartname, Mersin Üniversitesi Sağlık Araştırma ve Uygulama Merkezinde bulunan basınçlı kapların hidrostatik basınç testi ve kaldırma iletme araçların test yapımı. Herbir basınçlı kap ve cihaz bir (1) kez test yapılacaktır.

- 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) = 4 adet hidrostatik test
- Hidrofor tank (500 litre) = 3 adet hidrostatik test
- Hidrofor tank (300 litre) = 5 adet hidrostatik test
- Hidrofor tank (200 litre) = 1 adet hidrostatik test
- Hidrofor tank (100 litre) = 1 adet hidrostatik test
- Hidrofor tank (50 litre) = 1 adet hidrostatik test
- Hava tankı (3000 litre) = 1 adet tahribatsız muayene yöntemi test
- Hava tankı (1000 litre) = 6 adet tahribatsız muayene yöntemi test
- Hava tankı (500 litre) = 2 adet tahribatsız muayene yöntemi test
- Hava tankı (80 litre) = 1 adet tahribatsız muayene yöntemi test
- Hava tankı (24 litre) = 2 adet tahribatsız muayene yöntemi test
- Akülü istif makinesi (1500kg) = 1 adet
- Transpalet = 6 adet

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

1. Tüm basınçlı kaplar ve kaldırma araçları iş ekipmanlarının kullanımında sağlık ve güvenlik şartları yönetmeliğine uygun olarak test yapılmalıdır.
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. Firma TÜRKAK muayene TS EN ISO / IEC 17020 standartına uygun akredite basınçlı kaplar test ve kaldırma araçları yetki belgesine sahip olmalıdır.
4. Kontrol sonucu test raporu her bir tank için ve cihazlar için ayrı ayrı doldurularak yetkili firma kaşeli olarak teknik servis'e teslim edilecektir.
5. Kontrol sonuç formlarına basınçlı kap ve kaldırma araçları teknik bilgileri, ve kontrol edilen bilgiler işlenmelidir.
6. Basınçlı kaplar ve diğer cihazlar üzerine kontrol sonrasında kontrol tarihi ve firma bilgisini belirten etiket yapıştırılmalıdır.
7. Yüklenici, saha çalışmaları esnasında elemanları tarafından İdare çalışanları, öğrenciler, hasta ve hasta yakınlarına vereceği her türlü zarardan adli ve idari makamlara karşı sorumludur.
8. Firma; yapı işlerinde, iş sağlığı ve güvenliği kanunundan doğan yükümlülüklerini, çok tehlikeli işyeri sınıfı doğrultusunda yerine getirmekle yükümlüdür.
9. Yüklenici; Çalışma ve Sosyal Güvenlik Mevzuatından kaynaklanan her türlü yükümlülüğü yerine getirmek ve bunlarla ilgili belgeleri hastane yönetimine ibraz etmek zorundadır.
10. Firma işi için gerekli olan basınç pompasını ve bağlama ekipmanlarını yanında bulundurmalıdır.
11. Genel olarak eksik veya kusurlar çıkarsa hastane teknik servisi tarafından sorun çözülünce uygun bir tarihte tekrar kontrol yapılacaktır. Tekrar kontrol için firma ayrıca ücret talep etmeyecektir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Hava tankları:

1. Sistem zorunlu şartlardan dolayı hidrostatik teste uygun olmadığından, standartlarda belirtilen tahribatsız muayene yöntemleri ile test yapılması.
2. TS 1203 EN 286-1, TS EN 1012-1, TS EN 13445-5 standartlarında belirtilen kriterlere uygun olarak yapılır.
3. Basınçlı kaplar üzerinde emniyet ventili varsa emniyet ventili ayarları yapılacaktır.

Kalorifer kazanı:

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

Hidrofor genleşme tankları

1. Su tarafımızdan temin edilmek üzere hidrostatik test yapılacaktır.
2. TS 10576 standartlarındaki membranlı hidrofor tankları.
3. Basınçlı kaplar aksi belirtilmediği sürece çalışma basıncının 1,5 katında test yapılacaktır.
4. Basınçlı kaplar üzerinde emniyet ventili varsa emniyet ventili ayarları yapılacaktır.

Kaldırma ve iletme ekipmanları (Transpalet, İstif mak.)

1. TS 10689, TS EN 1757-2, TS ISO 5057, TS 10201 ISO 3184, TS ISO 6055, TS ISO 1074 ve FEM 4.004 standartlarında belirtilen kriterlere uygun olarak yapılır.
2. Standartlarda aksi belirtilmediği sürece, kaldırma ve iletme ekipmanları, beyan edilen yükün en az 1,25 katını, etkili ve güvenli bir şekilde kaldıracak ve askıda tutabilecek güçte olur ve bunların bu yüke dayanıklı ve yeterli yük frenleri bulunur.


MERSİN ÜNİVERSİTESİ
İKLİMLENDİRME VE SOĞUTMA TEKNİKERİ
Mustafa ALTINSOY


Oktay AYDIN
Mersin Üniversitesi Hastane
Mekân Mühendisi