

T.C.
ERCIYES ÜNİVERSİTESİ
DÖNER SERMAYE İŞLETMESİ
TEL : 437 49 20 Fax : 437 52 88

KAYSERİ

04/12/2018

SAYI : B.30.2.ERC.0.70.81.00
KONU: Teklif Mektubu Hakkında

Üniversitemiz Tıp Fakültesi HASTANE MÜDÜRLÜĞÜ ihtiyacı olan aşağıda cins ve miktarları belirtilen malzemelere ihtiyaç vardır.

Müesseseniz tarafından ilgili malzemelerin temini mümkün ise birim fiyatı üzerinden teklif verilmesini rica ederim.

Baki MURATOĞLU
İşletme Müd. Yrd.

S.no		Miktarı	Birim fiyatı
1	2'LI MÜSTAKİL SOĞUTMALI BAŞTAN YÜKLEMELİ STANDART	2 ADET	
	MORG		
2	2'LI MÜSTAKİL SOĞUTMALI BAŞTAN YÜKLEMELİ BATTAL MORG	1 ADET	
3	180-200 KG KALDIRMA LİMİTLİ MANUEL LİFT	1 ADET	
	TEKNİK ŞARTNAME İKİNCİ SAYFADADIR		
	NOT:BU İLAN TARİHİNDEN ÖNCEKİ SON 1 (BİR) YIL İÇERİSİNDE İDAREMİZİN YAPMIŞ OLDUĞU DOĞRUDAN TEMİN ALIMLARINDA TAAHHÜTLERİNİ LAYIKI İLE YERİNE GETİRMEDİĞİ TUTANAK İLE TESPİT EDİLEN İSTEKLİLERİN TEKLİFLERİ KABUL EDİLMEMEYECİKTİR		
	NOT: Yukarıda cins ve miktarları yazılı ürünlerin teklifleri değerlendirme sonucu hangi firmada kalır ise sipariş tarihinden itibaren 15 gün içinde hastaneler ayniyat deposuna teslim edilecektir.		
	NUMUNESİ OLMAYAN FİRMALARIN,TEKLİFLERİ DEĞERLENDİRİLMEMEYECİKTİR		
	TEKLİF MEKTUPLARI FİRMA BAŞLIKLİ KAĞITLARINA YAZILACAK.		
B	ZAMANINDA VERİLMİYEN,ACIK ADRES,KAŞE VE İMZA OLMAYAN TEKLİFLER DEĞERLENDİRİLMEZ.		
C	SİLİNTİ VE KAZINTI OLAN TEKLİFLER REDDEDİLİR.		
D	TEKLİF ZARFININ KAPALI OLMASI TEKLİF KONUSU ZARFIN ÜZERİNE YAZILI OLMALI.		
E	TEKLİF EDİLEN ÜRÜNLERİN,MARKASI VE AMBALAJ ŞEKLİ YAZILMALI		
F	TEKLİF EDİLEN ÜRÜNLERİN,BİRİM FİYATI RAKAM VE YAZI İLE YAZILMALI		
G	TEKLİF EDİLEN ÜRÜNLERDEN,TEKLİF MEKTUPU İLE BİRLİKTE NUMUNE GETİRİLECEK.NUMUNESİ GETİRİLEMİYECİK CİHAZLAR İÇİN KATALOG GÖNDERİLECEKTİR.		
H	ÖDEME SIRASININ VE GÜNÜNÜN BELİRLENMESİNDE; DÖNER SERMAYELİ İŞLETMELER BÜTÇE VE MUHASEBE YÖNETMELİĞİNİN 22. MADDESİ HÜKÜMLERİ UYGULANACAKTIR		
I	FATURA TARİHİNDEN ÖDEMEEYE KADAR GEÇEN SÜRE İÇERİSİNDE FİRMALAR VADE FARKI VEYA FAİZ TALEP ETMİYECİKLERDİR		
J	FİRMANIN İŞ ÜHDESİNDE KALMASI HALİNDE, İŞ SAĞLIĞI GÜVENLİĞİNİ GEREKTİREN HALLERDE GEREKLİ TEDBİRLER FİRMA TARAFINDAN ALINACAKTIR		

NOT : Teklif mektuplarının en geç 18/12/2018 günü mesai bitimine kadar E.Ü.Döner İşletmesi'ne bırakılmasını rica ederiz.

30.11.2018

PASLANMAZ MORG ÜNİTESİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Ünite iki katlı olmalı her ünitenin ayrı soğutma sistemi olmalı ve birbirinden bağımsız çalışabilmelidir
2. Morg ünitesi cenaze canlanma olasılıklarında içeriden açılabilen klit sistemine sahip olmalıdır.
3. Soğutucu, cenazenin konulduğu ortamı en az 5 ile -5 (beş ile eksi beş) °C arasında soğutma kapasitesine sahip olmalıdır. Sadece cenazenin konulduğu kabini çalıştırma ya haiz olarak dizayn edilmiş olmalıdır. Arıza halinde kabinler birbirinden etkilenmemelidir.
4. Bir ünitenin eni 800 mm, boyu 2400 ila 2800 mm ve yüksekliği 600 mm ebatlarında olmalıdır. 2 li 3 lü veya daha çok katlı üniteler ayrı ayrı tekli üniteler üst üste konularak monte edilmek suretiyle oluşturulmalıdır.
5. Battal beden cenazeler için bir ünitenin eni 900 mm, boyu 2400 ila 2800 mm ve yüksekliği 600 mm ebatlarında olmalıdır. 4.- 5. Maddedeki ölçüler ± 100 mm idarenin inisiyatifi doğrultusunda değiştirilebilir.
6. Ünite 230 Volt 50 Hz şebeke gerilimi ile çalışmalıdır.
7. Morg ünitelerde sıcaklık sapmalarına karşı kullanıcıyı uyaran arıza alarmı olmalıdır.
8. Ünite tekerlekli olmalıdır. Tekerlekler istenildiğinde sökölüp değiştirilebilir özellikte cıvatalı sistemle monte edilmiş olmalıdır.
9. Ünitenin izolasyonu 40 kg/m³ yoğunlukta poliüretan olmalıdır.
10. Ünite tekli bölümler birleştirilerek oluşturulmalıdır ve istenildiğinde ayrı ayrı kullanılmak üzere birbirinden ayrılabilmelidir.
11. Ünitenin her bir bölümünde yaşamsal belirtiyi algılayan hareket sen sörleri olmalı ve bu sen sörler yaşamsal belirti algıladığında soğutma sistemini otomatik kapatmalı aynı zamanda sesli ve görsel uyarı ile muhtemel canlanmaları bildirmelidir.
12. Ünite 1,5 ila 2 mm çelik konstrüksiyonlu olmalı, iç ve dış kaplamaları AISI 304 CR-Ni paslanmaz çelik (inox) malzemeden üretilmeli ve iç bölüm 0,60 mm, dış bölüm ise 1 mm kalınlığında olmalıdır.
13. Ünitenin kapakları içerden açılabilir ve dışarıdan kilitlenebilir olmalıdır, kilit ve menteşeler endüstriyel sağlam olmalıdır. Kapaklar dışarıdan kilitli olsa bile içerden açılabilir olmalıdır.

14. Ünite TSE kalite belgesine sahip olmalıdır.
15. Morg ünitesinin kabin kapaklarında ısı transferini önleyecek kauçuk conta veya manyetik conta ve değiştireli bilir özellikte olmalıdır.
16. Kapakların üzerinde AISI 304 Cr-Ni paslanmaz metal çerçeveden isimlik ve karnelik bölümü olmalıdır.
17. Soğutucu 230 Volt 50 Hz şebeke elektriği ile çalışabilmelidir.
18. Her bölümün ayrı soğutucusu olmalıdır. Soğutucu grubu ünitenin iç kısmına yerleştirilmelidir ve üfleme sistemli olmalıdır. Soğutma sisteminde R134 gaz kullanılmalıdır. Soğutma sisteminde kullanılacak tüm parçalar kolay temin edilebilmelidir
19. Ünite ön yüzeyi üzerinde her bir bölüm için ayrı sıcaklığı gösteren sayısal dijital ekranlı termostat bulunmalıdır. Sıcaklık ünite üzerindeki panelden ayarlanabilmelidir. Ünitenin otomatik defrost sistemi olmalıdır.
20. Soğutucu, kuru tip soğutmalı evaporatörlü olarak tasarlanmış olmalıdır. Evaporatörlerde oluşacak suyun tahliyesi için her bölümün ayrı drenaj sistemi olmalıdır.
21. Sedyeler rulman ile yaltaklandırılmış en az 2 mm AISI 304 CR-Nİ kutu profilden imal edilmeli ve rahat çalışmalıdır. Rulmanlar ve yataklar sökülebilir cıvata sistemi ile monte edilmiş olmalıdır, istenildiğinde yenisi ile değiştirilebilir olmalıdır.
22. Cenaze tavaları eni 600 mm boyu 1900 mm olmalı ve AISI 304 CR-Nİ 1,5 mm paslanmaz çelikten üretilmelidir ve 200 kg yük taşıyabilmelidir. Tavalar taşıma esnasında sağa sola kaymaları önlemek amacıyla 30 mm derinliğinde havuz şeklinde preslenmiş olmalı ve iki tarafında 200 kg mukavemetli taşıma kulpu olmalıdır.
23. Ünitenin iç kısmında aydınlatma olmalıdır ve bu aydınlatma lambaları kapı açıldığında yanmalı kapı kapandığında sönmelidir. Lambalar kolay değiştirilebilir olmalıdır.
24. Ünite en az 2 yıl üretim hatalarına karşı tam garantili olmalıdır ve üretici firma 10 yıl süre ile yedek parça temin etme taahhüdünde bulunmalıdır.
25. Teklif veren istekliler teknik şartnamede belirtilen hususları tek tek tekliflerinde belirtmelidirler.
26. **İdare gerekli gördüğü takdirde yükleniciden malzemenin teknik şartnameye uygun olup olmadığının tespiti için her türlü deney ve testin yapılmasını isteyebilir. Bu deney ve testler için yüklenici herhangi bir bedel talep etmeyecektir. Test sonuçları idarece kabul edilmeyen malzemeler imalatla kullanılmayacaktır.**

27. Yüklenici işin tüm aşamalarında idare ile iletişim halinde olacak ve yapılan imalatın onayı alınmadan bir sonraki aşamaya geçilmeyecektir.
28. Yüklenici imalatla kullanacağı malzemelerin tamamı için projeye ve teknik şartnameye uygun en az 3 (üç) numuneyi idareye sunacak, sunulan numunelerden idarece seçimi yapılan malzemeler kullanılacaktır. Seçim yapılmaz ise yüklenici yeni numuneleri seçim için idareye sunacaktır.
29. Teknik şartnamede bulunmayan malzemelerin nitelikleri ve imalat tanımları için Bayındırlık Bakanlığı Birim Fiyat Kitabı ve İlgili Yönetmelikler geçerlidir.

LİFTER HİDROLİK SEDYE

1. Morg ünitesi, kadavra havuzu ve sedyeler le uyumlu olmalıdır.
2. AISI 304Cr-Ni 1,5x32 mm boru profilden imal edilmiş olacaktır.
3. Arıza halinde bütün parçalar sökülebilir ve değiştirilebilir olmalıdır.
4. Hidrolik piston sayesinde 35 cm ile 170 cm aralığında yere paralel çalışabilmelidir.
5. 2 adet frenli olmak üzere 4 adet tekerleği olmalıdır. Boru-ray sistemi olacaktır.
6. Manuel kol ile kontrol edilmelidir.
7. 180-200 kg kapasiteli olacaktır.
8. İdare gerekli gördüğü takdirde yükleniciden malzemenin teknik şartnameye uygun olup olmadığının tespiti için her türlü deney ve testin yapılmasını isteyebilir. Bu deney ve testler için yüklenici herhangi bir bedel talep etmeyecektir. Test sonuçları idarece kabul edilmeyen malzemeler imalatla kullanılmayacaktır.

Ahmet YILDIZ
Makine Mühendisi