

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

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

KAYSERİ
12.08.2022

Üniversitemiz Tıp Fakültesi KALP DAMAR CERRAHİ A.D. ihtiyacı olan aşağıda cins ve miktarları belirtilen malzemelere ihtiyaç vardır.
Müesseseniz tarafından ilgili malzemelerin temini mümkün ise birim fiyatı üzerinden teklif verilmesini rica ederim.

Selma ÖZLÜ
Hastane Müd. Yrd.

S.no		Miktarı	Birim fiyatı
1	OKSİJENERATÖR YETİŞKİN	40 ADET	
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
	TEKLİFLE NUMUNE GÖNDERİLECEKTİR. NUMUNESİ OLMAYAN TEKLİFLER DEĞERLENDİRME DIŞI KALACAKTIR		
	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.		
	TEKLİF MEKTUPLARI FİRMA BAŞLIKLİ KAĞITLARINA YAZILACAK.		
	ZAMANINDA VERİLMİYEN,ACIK ADRES,KAŞE VE İMZA OLMAYAN TEKLİFLER DEĞERLENDİRİLMEZ.		
A	SİLİNTİ VE KAZINTI OLAN TEKLİFLER REDDEDİLİR.		
B	TEKLİF ZARFININ KAPALI OLMASI TEKLİF KONUSU ZARFIN ÜZERİNE YAZILI OLMALI.		
C	TEKLİF EDİLEN ÜRÜNLERİN,MARKASI VE AMBALAJ ŞEKLİ YAZILMALI		
D	TEKLİF EDİLEN ÜRÜNLERİN,BİRİM FİYATI RAKAM VE YAZI İLE YAZILMALI		
E	TEKLİF EDİLEN ÜRÜNLERDEN,TEKLİF MEKTUPU İLE BİRLİKTE NUMUNE GETİRİLECEK.NUMUNESİ GETİRİLEMİYEN CİHAZLAR İÇİN KATALOG GÖNDERİLECEKTİR.		
F	ÖDEME SİRASININ VE GÜNÜNÜN BELİRLENMESİNDE; DÖNER SERMAYELİ İŞLETMELER BÜTÇE VE MUHASEBE YÖNETMELİĞİNİN 22. MADDESİ HÜKÜMLERİ UYGULANACAKTIR		
G	FATURA TARİHİNDEN ÖDEMeye KADAR GEÇEN SÜRE İÇERİSİNDE FİRMALAR VADE FARKI VEYA FAİZ TALEP ETMEYEEKLERDİR		

NOT : Teklif mektuplarının en geç 18/08/2022 günü mesai bitimine kadar E.Ü.Döner Sermaye İşletme Müdürlüğü'ne bırakılmasını rica ederiz.

ENTEĞRE ARTERİAL FİLTRELİ ADULT MEMBRAN OKSİJENATÖR ŞARTNAMESİ

1. Oksijenatör, hollow fiber membran yapıda olacaktır.
2. Kaplamalı oksijenatör, hidrofilik biyoyüzeyi olan fosforilkolin ile kaplanmış olmalı böylece platelet aktivasyonu ve adezyonu önlenmelidir ayrıca protein denatürasyonuna yol açmamalıdır.
3. Oksijenatör, venöz rezervuar ve ısıtıcı soğutucu ünitesi kompakt yapıda olmalıdır.
4. Rezervuar üzerinde arteriyel ve venöz kan numunesi almaya, ilaç vermeye yarayan bir örnekleme manifoldu bulunmalıdır.
5. Venöz rezervuarın kan girişi rezervuarın üzerinden curved tipte olmalıdır. Kan girişi 1 / 2 hat takılması için uygun olmalıdır ve bu port 360 derece dönebilmelidir.
6. Hard Shell rezervuar kapasitesi 4500ml, minimum çalışma seviyesi 150ml olmalıdır.
7. Oksijenatörün maksimum kan akış hızı 7lt/dk olmalıdır.
8. Rezervuarın dizaynı laminar akışa izin verecek şekilde kanın şelale efekti ile aşağı inmesine olanak sağlamalıdır.
9. Oksijenatörün rezervuarında 3 tip filtrasyon sistemi bulunmalıdır.
 - a) Venöz filtre 80 mikron ölçüsünde olmalıdır.
 - b) Hava kabarcığı bakımından zengin olan hatların takılacağı 40 mikronluk bir filtre bulunmalıdır.
 - c) Hava kabarcığının az olduğu (kan açısından daha zengin olan) hatların takılacağı 40 mikronluk başka bir filtre bulunmalıdır.Bu sayede rezervuara gelen mikro bubble bakımından zengin olan kan diğer gelen kanla ayrı ayrı filtrelenmiş olacaktır.
10. Isı dönüştürücü oksijenatör modülünün içerisinde entegre şekilde bulunmalıdır.
11. Paslanmaz çelikten imal olmalıdır.
12. Oksijenatörde kardiyopleji uygulamaları için ¼ çıkış olmalıdır.
13. Arteriyel çıkışta kanda mikro kabarcık oluşumunu engellemek amacıyla oksijenatörün arteriyel çıkışı membran yapının alt kısmında olmalıdır.
14. Daha düşük yüzey alanında yüksek oksijenlendirme performansı sağlayabilmelidir.
15. Tek kullanımlık ve streil paketler halinde olmalıdır.

Öğr. Gör. Dr. Osman ÖZÖZCAN
Kalp Damar Cerrahisi Uzmanı
Dip. No: 117276
Erciyes Üniversitesi Sağlık
Uygulama ve Araştırma Merkezi

Dr. Öğr. Üyesi Rifat ÖZCAN
Dip. No: 117276
Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi
Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi