

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

KAYSERİ
24.02.2022

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

Üniversitemiz Tıp Fakültesi DAHİLİYE YOĞUN BAKIM ÜNİTESİ, 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	PROQAT KARDİYAK OUTPUT ÖLÇÜM SETİ	20 ADET	
2	(SÜREKLİ KARDİYAK DEBİ ÖLÇÜMÜ SİSTEMLERİ İÇİN KATETER VE ÖLÇÜM SETİ)		
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	TEKNİK ŞARTNAME İKİNCİ SAYFADADIR		
	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.		
A	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 GETİRİLEMİYEN CİHAZLAR İÇİN KATALOG GÖNDERİLECEKTİR.		
H	ÖDEME SİRASININ VE GÜNÜNÜN BELİRLENMESİNDE; DÖNER SERMAYELİ İŞLETMELER BÜTÇE VE MUHASEBE YÖNETMELİĞİNİN 22. MADDESİ HÜKÜMLERİ UYGULANACAKTIR		
I	FATURA TARİHİNDEN ÖDEMeye KADAR GEÇEN SÜRE İÇERİSİNDE FİRMALAR VADE FARKI VEYA FAİZ TALEP ETMEYENLERDİR		

NOT : Teklif mektuplarının en geç **02/03/2022** günü mesai bitimine kadar E.Ü.Döner İşletmesi'ne bırakılmasını rica ederiz.

ProQAT Cardiac Output Ölçüm Seti Şartnamesi

1. Set cardiac output monitör ile birlikte kullanılarak arterial basınç hattı üzerinden CCO (Continuous Cardiac Output) ölçebilmelidir.
2. Her 100 set karşılığı, bir yıl süreyle kullanılmak üzere 1 adet Cardiac Output monitörü talep eden kliniğe bırakılmalıdır.
3. Set ile birlikte kullanılacak monitör özellikleri aşağıda belirtildiği gibi olmalıdır.
 - a. Kardiak debi monitörü, arterial basınç hattından set yardımıyla CCO (Continuous Cardiac Output) ölçebilmelidir.
 - b. Kardiak debi monitöründe aşağıda belirtilen tüm parametreler Continuous ölçülebilmelidir.
 - CCO (Continuous Cardiac Output)
 - CCI (Continuous Cardiac Index)
 - ScvO2 (Santral Venöz Oksijen Saturasyonu)
 - DO2 (Oksijen Sunum Değeri)
 - VO2 (Oksijen Tüketim Değeri)
 - O2ER (Oksijen Extraction Rate)
 - SV (Stroke Volume)
 - SVI (Stroke Volume Index)
 - SVV (Stroke Volume Variation)
 - PPV (Pulse Pressure Variation)
 - CPI (Cardiac Power Index)
 - dPmax (Sol Ventriküler Kontraktilitesi)
 - SVR (Systemic Vascular Resistance)
 - SVRI (Systemic Vascular Resistance Index)
 - MAP (Mean Arterial Pressure)
 - CVP (Central Venouse Pressure)
 - HR (Heart Rate)
 - c. Monitöre istenildiğinde, LIMON modülü takılarak, karaciğer fonksiyon testi yapılması ve PDR (Plasma Disappearance Rate) ile SpO2 ölçümü sürekli yapılabilirdir.
 - d. Monitöre istenildiğinde PICCO modülü takılabilmeli ve bu sayede daha detaylı hemodinamik ölçümler yapılabilirdir.
 - e. Monitör ekranında, hastaya ait boy, kilo bilgileri sürekli gösterilmelidir.
 - f. Monitör , set hastaya bağlandıktan itibaren sürekli ölçümler yapıp elde ettiği değerleri rakamsal ve grafiksel olarak ekranda gösterebilmelidir.
 - g. Monitör, 0.1 – 288 saat trend izleme ve saklama özelliğine sahip olmalıdır.
 - h. Monitörün sesli ve görsel alarmları olmalı ve alarm limitleri kullanıcı tarafından ayarlanabilmelidir.
 - i. Monitörün min. 8 inch LCD renkli ekranı kullanıcı tarafından isteğe bağlı olarak konfigre edilebilmelidir.



- j. Monitör ekranında gösterilen grafikler için farklı trend aralıkları kullanıcı tarafından ayarlanabilmelidir.
- k. Monitör ekranında, ölçüm esnasında oluşan herhangi bir hata veya durum ekranda kullanıcıya yazılı olarak bildirilme özelliği bulunmalıdır. Monitörde dil seçeneği olmalı ve Türkçe seçilebilmelidir.
- l. Monitör, max. 2kg ağırlıkta olmalıdır. Monitörün 2 adet USB port üzerinden bağlantı özelliği olmalıdır.

Dr. Öğretim Üyesi Sabih TEMEL
İç Hastalıkları Uzmanı
Dip.Tes.No: 143813 Dip.No: 01003226
Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastaneleri