

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

KAYSERİ
21.06.2022

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

Üniversitemiz Tıp Fakültesi CERRAHİ ANA DEPO 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	DİSPOSABLE FLOW SENSÖR	150 ADET	
2	İNTRAKET NO:22	50 000 ADET	
3			
4			
5			
6			
7			
	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 VERİLMEYEN,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 GETİRİLEMEYECEK 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 ETMEYECEKLERDİR		
H			
I			

NOT : Teklif mektuplarının en geç **04/07/2022** günü mesai bitimine kadar E.Ü.Döner Sermaye İşletme Müdürlüğü'ne bırakılmasını rica ederiz.

DİSPOSABLE FLOW SENSÖR

1. Parçalar Hamilton Marka Ventilatörde pediatrik ve yetişkin hastalarda kullanıma uygun olmalıdır.
2. Teklif edilen set içerisinde 1 adet flow sensör ve 1 adet gerekli kalibrasyon adaptörü (22Mx22M) bulunmalıdır.
3. Flow Sensörün özellikleri aşağıdaki gibi olmalıdır:
 - a. Teklif edilen flow sensör 15Mx15F/22M ebatlarında olmalı ve iki yönlü akış imkanı sağlamalıdır.
 - b. Flow sensörün içinde bulunan memrandaki deliğin çapı, akış oranına göre değişebilmeli, bu şekilde cihaz daha hassas ölçümleme yapabilmelidir.
 - c. Flow Sensörün tüplerinin (hortumlarının)boyu cihazın ölçümleme hassasiyetinin etkilenmemesi için 188 cm den uzun veya kısa olmamalıdır.
 - d. Flow sensörün mavi beyaz hortumları flow sensör üzerinden paralel çıkmalı, böylelikle sensör hortumlarının kıvrılarak arıza veya kalibrasyon ihtiyacı vermesi önlenmelidir.
 - e. Flow sensör herhangi bir ilave bağlantı adaptörüne gereksinim duymadan flex tüpe direk bağlanabilmelidir. İlave bir adaptör ölü boşluk hacmini artıracak için hasta ventilasyonunu olumsuz yönde etkiler.
 - f. Flow sensörün hastaya bakan yüzünün üzerinde patient (hasta) yazılmalı böylelikle sensörün yanlış kullanımının önüne geçilebilmelidir. Ayrıca flow sensörün membran haznesinin giriş çapları farklı olmalı böylece flow sensörün hasta devresine yanlış(ters) takılma olasılığı ortadan kalkmalıdır.
 - g. Flow sensör +/- 10% hassasiyetle ölçüm yapılabilmelidir,ölü boşluğu 9 ml'yi ve rezistansı 1.6 mbar/l/s yi geçmemelidir.
 - h. Flow sensör hava yolunda 0 ile 180 l/dakika akış aralığında ölçüm yapılabilmelidir.Cihazın spontan solunumlarda akış kapasitesi 180 litre/dakikaya çıkmaktadır dolayısıyla flow sensörün ölçüm aralığı da aynı oranda olmalıdır.
 - i. Flow sensör 10-40 C derece sıcaklıkları arasında kullanıma uygun yapıda olmalıdır.
 - j. Teklif edilen flow sensör özel bir kutu içerisinde gelmeli, paketinin üzerinde sensöre ait lot numarası olmalı ayrıca sensöre ait özel talimatlar yazılı olmalıdır.
 - k. Flow sensör hastaya bağlanmadan önce kalibre edildiğinden dolayı cihazın akış sensörünü herhangi bir sebepten dolayı kalibrasyon işlemi yapmaması durumunda, ithalatçı firmasının yurtdışında eğitim görmüş teknik elemanlarca, cihazlara müdahale edilebilmelidir. Firma elemanları cihazın flow sensör ve cihazın akış testlerini (dp flow sensör kalibrasyon ayarı.20ml ve 500ml akıştestleri v.b.) yapabilmeli gerektiğinde bu durum bir demo ile gösterilebilmelidir.

Dr.Öğr.Üyesi Şahin TEMEL
İç Hast. ve Yoğun Bakım Uzmanı
Dip.Tes.No:04003226-112747-134073
Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastaneleri

Doç.Dr. Ayhan TUNÇAY
Kalp Damar Hastalıkları A.D. Başkanı
Dip.Tes.No:131500
Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastaneleri

İNTRAKEYT (NO:16-18-20-22) TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Kanül kısmı Virgin TEFLON (PTFE) kaplı olmalıdır.
2. Serum infüzyonu sırasında dışarıdan ilaç verilebilmesini sağlayan musluk-port yer almalıdır.
3. Port kısmında ilacın geri kaçmasına izin vermeyecek şekilde bir valf sistemi yer almalıdır.
4. IV kanülün loer lock kapağı bulunmalı ve uygulama sırasında kan ile temasını engelleyici bir konumda olmalıdır.
5. IV kanülün tespitini kolaylaştırmak için yanlarında kanatlar yer almalıdır.
6. IV kanülün paket üzerinde ürün lot numarası ve son kullanma tarihi belirtilmiş olmalı, Raf ömrü depo teslim tarihinden itibaren en az 2 (iki) yıl olmalı
7. Damara girerken kıvrılmamalı
8. Uçlar birbiriyle uyumlu olmalı,
9. Mayiyi dışarı sızdırmamalı,
10. Damarda ilerlerken kaygan olmalı.
11. Ürün; T.C.Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olmalı ve istekli firma tarafından onaylı olduğu belgelendirilmelidir.
12. Her teklif edilen ürün için 10 adet deneme numunesi verilecektir. Denenen örneklerde tekrarlanan intravenöz giriş sırasında körüklenme ve deformasyon oluşma sıklığı %10 ve üzeri olan ürünler teknik açıdan yetersiz sayılacaktır.

Doç.Öğr.Üyesi Şahin TEMEL
İç Hast. ve Yoğun Bakım Uzmanı
Dip. Tes.No: 0103226-112747-134073
Fırcives Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastaneleri

Doç. Dr. Aydın TUNÇAY
Kalp Damar Cerrahisi A.D. Başkanı
Dip. Tes.No: 111500
Fırcives Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastaneleri