



Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20202492

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

TEKLİF ALMA SURETİYLE

SATIN ALINACAKTIR . İLGİLENEN FİRMALARIN 19/05/2020 TARİHİ, SAAT 10:00 'E/A KADAR

EN SON FİYAT TEKLİFLERİNİ İÇEREN KAPALI TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) GETİRMELERİ VEYA AŞAĞIDA

NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

YASEMİN UZUNCA

İŞLETME MÜDÜRÜ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

1	TRANSPULMONER TERMODULISYON İLE KARDİYAK DEBİ OLCUM SETİ	2,00	ADET
---	--	------	------

TEKLİF NO : 20202492
NOT : ÖDEMELER 180 GÜNDÜR.TEKLİFLERDE MARKA, UBB KODU VE TESLİM TARİHİ BELİRTİLMELİDİR.
İLGİLİ KİŞİ : YUSUF GÜLER
TEL : 2324122405
E-MAIL : yusuf.guler@deu.edu.tr
FAX : 0 232 412 24 27 - 412 21 93 - 412 21 99

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

Ek: Teknik Şartname (2 syf)

FORM NO: MYS_0072

TEKNİK ŞARTNAMESİ

Bu Teknik Şartname ile birlikte aşağıdaki malzeme(ler) alınacaktır.

250.0007.000	TRANSPULMONER TERMODULISYON İLE KARDİYAK DEBİ OLCUM SETİ	ADET	2
--------------	--	------	---

1.GENEL ÖZELLİKLER

2.DETAY JENERİK ÖZELLİKLER

Detay özellikleri bulunan malzemeler aşağıda belirtilmiştir.

(8218) TRANSPULMONER TERMODULISYON İLE KARDİYAK DEBİ OLCUM SETİ

Açıklama : TRANSPULMONER TERMODULISYON İLE KARDİYAK DEBİ OLCUM SETİ

1. Kit,orijinal steril ambalajında iki ayrı paketten oluşmalıdır ve disposable olmalıdır.(arteryal kit ve monitorizasyon kit)
2. Arteryal kiti, termodilüsyon katateri ve seldinger aparatı ve Guidewire içermelidir. Ayrıca arteryal katater kit cihaza uyumlu termodilüsyon enjeksiyonun tanımlanmasını sağlayan özel termistör içermelidir.
3. Monitorizasyon kit içeriğinde enjektat ısı sensörü ve tekli basınç seti içermelidir. Ayrıca basınç setinin konnektörü olmalı ve bu konnektör cihaza ait kabloya uyumlu olmalıdır.
4. Katater seldinger tekniği ile büyük arterlerden yerleştirilerek kullanılabilir.
5. Değişik yerlerde kullanmak üzere; femoral arter (3F-7cm;5F-20cm), brakial arter (4F-16cm;4F-22cm), aksiller arter (4F-8cm) ve radial arter (4F-50cm) katater çeşitleri olmalıdır.
6. Kitler latex içermemelidir. Pediatrik amaçlı kullanım için uygun olmalıdır.(5kg itibaren kullanılabilir olmalı)
7. Kataterler ile birlikte kullanılacak cihaz less-invazive ve transpulmer termodilüsyon teknolojisi ile çalışmakta ve pulmoner arter kataterizasyonu gerektirmeden sürekli kardiyak debi ve hemodinamik takip yapabilmelidir.
8. Kardiyak debi ölçümün yanında ITBV(Intra Thoracic Blood Volume) değeri ile hastanın volüm durumu hakkında hekime CVP'den daha güvenilir bir indikatör sunulmalıdır.
9. Ayrıca EVLW(extra vascular lung water) ve pvp (pulmonary permeability index) değerleri ile hastanın akciğerleri ile ilgili detaylı bir analiz olanağı da sağlamalıdır.
10. Yoğun bakımda mevcut ileri hemodinamik monitörü ile hemodinamisi bozulan hastalarda aşağıdaki parametrelerle pulmoner arter kateterizasyonu gerek kalmadan ve bunun neden olabileceği çeşitli komplikasyon risklerini almadan aşağıdaki parametreleri çok kısa sürede elde edebilmeli ve tedaviyi buna göre yönlendirebilmelidir.

- 10.1. PCCO Pulse Contour Cardiac Output
- 10.2. CI Cardiac Index
- 10.3. SVI Stroke Volume Index
- 10.4. GEDI Global End Diastolic Volume Index
- 10.5. ITBV Intra Thoracic Blood Volume
- 10.6. SVV Stroke Volume Variation
- 10.7. PPV Pulse Pressure Variation
- 10.8. SVRI Systemic Vascular Resistance Index
- 10.9. GEF Global Ejection Index
- 10.10CFI Cardiac Function Index
- 10.11CPI Cardiac Power Index
- 10.12EVLW Extra Vascular Lung Water

10.13	PVPI	Pulmonary Vascular Permeability Index
10.14	dPmx	Left Ventricular Contractility
10.15	HR	Hearth Rate
10.16	AP	Arterial Pressure
10.17	BT	Blood Temperature