



## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

### Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20223925

## İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

TEKLİF ALMA SURETİYLE

SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN 16/06/2022 TARİHİ, SAAT 10:00 'E/A KADAR

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

NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

MEHMET BAYRAKTAR  
GERÇEKLEŞTİRME GÖREVLİSİ

### ALIM KONUSU MALZEMELER

### MİKTAR

ALIM KONUSU MALZEMELER	MİKTAR
1 PEDIATRİK ARTERYEL FİLTRE ENTEGRELİ OKSİJENATOR	12,00 ADET

TEKLİF NO : 20223925  
NOT : ÖDEME VADESİ 120 GÜNDÜR.  
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.

# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

### TEKNİK ŞARTNAMESİ

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

244.0033.000	PEDIATRİK ARTERYEL FİLTRE ENTEGRELİ OKSİJENATOR	ADET	12
--------------	---	------	----

### 1.GENEL ÖZELLİKLER

### 2.DETAY JENERİK ÖZELLİKLER

Detay özellikleri bulunan malzemeler aşağıda belirtilmiştir.

#### (8013) PEDIATRİK ARTERYEL FİLTRE ENTEGRELİ OKSİJENATOR

##### Açıklama : PEDIATRİK ARTERYEL FİLTRE ENTEGRELİ OKSİJENATOR

1. Membran oksijenatör, ısı-değiştirici, arteriyel filtre ve rezervuar kısımları kompakt yapıda olmalıdır. İstenildiğinde Rezervuar ile oksijenatör birbirinden ayrılabilir.
2. Oksijenatör microporous hollow fiber membrane yapıda olmalıdır.
3. Rezervuarın venöz girişi rotatable olmalıdır
4. Oksijenatör ve rezervuar içi görünür yapıda şeffaf olmalıdır.
5. Oksijenatör'un membran yüzey alanı 0,7 m2 den az olmamalıdır.
6. Membran oksijenatör gerektiğinde volatil (uçucu) anesteziğin kullanılmasına olanak sağlamalıdır.
7. Oksijenatör Heat Exchanger alanı 0,15 m2 den az olmamalıdır.
8. Oksijenatör maksimum kan akımı 2,8 litre / dakika olmalıdır.
9. Rezervuar kapasitesi 1600 ml.den az olmamalıdır.
10. Oksijenatör'de arterial ve venöz kan alma portları ile ısı ölçme portu olmalıdır.
11. Oksijenatör ve rezervuarı, tekli ve steril paketler halinde olmalıdır.
12. Rezervuarı minimum çalıştırma volümü 50 ml.den fazla olmamalıdır.
13. Rezervuardaki kardiyotomi filtresi 40 µ por çapındaki screen filtresi ile 40 µ por çapındaki volüm filtresinden oluşmalıdır.
14. Oksijenatöre uygun 2 adet holder oksijenatörle birlikte klinik kullanıma sunulmalıdır.
15. Oksijenatör arter çıkışı uygun 2 adet ve venöz girişe uygun 2 adet YSI 400 uyumlu ısı probu klinik kullanıma sunulmalıdır.
16. Son kullanma tarihinin tamamlanmasına 6 ay kala yüklenici firma tarafından yeni tarihli ürünlerle değişim yapılmalıdır.
17. Kırık, eksik, bozuk ürün çıkması halinde firma tarafından tamamlanmalı veya değişim yapılmalıdır.
18. Oksijenatör rezervuarında gerekli suction girişleri (en az 5 adet) bulunmalı,
19. Oksijenatör CE kalite kontrol belgesine sahip olmalıdır
20. Oksijenatör ve üzerindeki diğer komponentler(ısı değiştirici, rezervuar) yüzey alanları hem pıhtı oluşumunu engelleyen hem de immün sistemin daha az reaksiyon göstermesini sağlayan biyouyumlu maddeyle kaplanmış olmalıdır.
21. Venöz çıkışı 3/8 olmalı veya uygun konnektör ile değişim yapılabilir.
22. Arter çıkışı 1/4 veya 3/8 uyumlu olmalıdır. (Değişim konnektörü aparatı içermelidir.)
23. Arteriyel filtre entegreli olması tercih sebebidir.

24. Oksijenatör prime hacmi düşük olanlar tercih nedenidir.
25. Vakum (negatif basınç uygulaması) yapmaya uygun olmalıdır.
26. GENEL ÖZELLİKLER
  - 26.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
  - 26.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 1 yıl olmalıdır.
  - 26.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
  - 26.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
  - 26.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
  - 26.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine ( ÜTS ), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.