



## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

### Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20247108

## İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

TEKLİF ALMA SURETİYLE

SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN 21/11/2024 TARİHİ, SAAT 10:00 'E/A KADAR

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

İLGİLİ PERSONELİN E-POSTA ADRESİNE BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

BEDİHA ÖZARSLAN

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

### ALIM KONUSU MALZEMELER

### MİKTAR

ALIM KONUSU MALZEMELER	MİKTAR
1 NEONATAL ARTERYEL FİLTRE ENTEGRELİ OKSİJENATOR	5,00 ADET

ÖDEME SÜRESİ: 180 GÜN

TEKLİF NO : 20247108

NOT : TEKLİFLER MARKA MODEL BELİRTİLMELİDİR.

İLGİLİ KİŞİ : SIMGE ÖZBAY

TEL : 2324122408

E-MAIL : simge.ozbay@deu.edu.tr

\*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

### TEKNİK ŞARTNAMESİ

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

244.0141.000	NEONATAL ARTERYEL FİLTRE ENTEGRELİ OKSİJENATOR	ADET	5
--------------	--	------	---

#### 1.GENEL ÖZELLİKLER

#### 2.DETAY JENERİK ÖZELLİKLER

Detay özellikleri bulunan malzemeler aşağıda belirtilmiştir.

#### (5049) NEONATAL ARTERYEL FİLTRE ENTEGRELİ OKSİJENATOR

##### Açıklama : NEONATAL ARTERYEL FİLTRE ENTEGRELİ OKSİJENATOR

- Membran oksijenatör, ısı-değiştirici ve rezervuar kısımları kompakt yapıda olmalıdır ve istenildiğinde rezervuar ile oksijenatör kısmı kolayca birbirinden ayrılabilir.
- Rezervuar kapasitesi 800 ml.den az olmamalıdır.
- Oksijenatör'de kullanılan membran "microporous hallow fibre" tipinde imal edilmiş olmalıdır .
- Oksijenatörün statik priming hacmi 38 ml.den fazla olmamalıdır.
- Oksijenasyonda membran yüzey alanı 0.34 +/-5 m2 'den az olmamalıdır
- Oksijenatör'de arterial ve venöz kan alma portları ile arterial ve venöz ısı ölçme portları olmalıdır.
- Oksijenatör, maksimum akım hızı 1.0 litre / dakikanın altında olmamalıdır.
- Membran oksijenatör gerektiğinde volatil (uçucu) anesteziklerin kullanılmasına olanak sağlamalıdır.
- Venöz rezervuar filtresi 40 µ por çapındaki volüm filtresinden oluşmalıdır.
- Rezervuarı minimum çalıştırma volümü 30 ml.den fazla olmamalıdır.
- Rezervuarın venöz girişi rotatable olmalıdır.
- Oksijenatör'de arterial ve venöz kan alma portları ile arterial ve venöz ısı ölçme portları olmalıdır.
- Arter çıkışı, venöz rezervuar kan giriş portu 1/4 çapında olmalıdır .
- 13.1. Oksijenatörde gerektiğinde kullanılmaya hazır hava çıkarma portu olmalı, bu sayede oksijenatör içerisinde ki hava kolaylıkla çıkarılabilir (Resirkülasyon hattı).
- 13.2. Rezervuara gelen emici hat girişleri (suction ports) kullanımda olan tübing set çaplarına uygun toplam en az 5 adet bağlantı portu olmalıdır.
- 13.3. Oksijenatör Heat Exchanger'ı hollow fibre tipde imal edilmiş olmalıdır.
- 13.4. Oksijenatör ve üzerindeki diğer komponentlerin (ısı-değiştirici, rezervuar) yüzey alanları hem pıhtı oluşumunu engelleyen hem de immün sistemin daha az reaksiyon göstermesini sağlayan biyo-uyumlu maddeyle kaplanmış olmalıdır.
- Oksijenatöre entegre arteriyel filtre bulunmalıdır.
- Oksijenatör ve rezervuarı, tekli ve steril paketler halinde olmalıdır.
- Oksijenatör CE kalite kontrol belgesine sahip olmalıdır.
- Oksijenatör prime hacmi düşük olanlar tercih nedenidir.
- Vakum (negatif basınç uygulaması) yapmaya uygun olmalıdır.
- GENEL ÖZELLİKLER

# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

- 19.1.** Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 19.2.** Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
- 19.3.** Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 19.4.** 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.
- 19.5.** Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşlenmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
- 19.6.** Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine ( ÜTS ), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.