

T.C.
MERSİN ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ

TEKLİF İSTEME FORMU

AK

24/06/2025

İlan No : 2025-06-2351
İstem No : 81172
Alım No :
Talep Eden Birim : Kalp Damar Cerrahi / Kalp Damar Cerrahi Yoğun Bakım
Konu : SARF MALZEME ALIM

Talep Edilen Hasta :

Son Teslim Tarihi & Saat : 27/06/2025 17:00:00

S.No	Malzeme Açıklaması	Miktar	Birim	Birim Fiyat	Toplam Tutar	Marka	UBB kodu	Tesl. Süresi (Gün)
1	OKSİJENATÖR, ENTEGRE ARTERİYEL FİLTRELİ, YETİŞKİN	60	Adet					

Mersin Üniversitesi Hastanesince aşağıda cins, miktar ve özellikleri belirtilen malzemelerin satın alınmasına ihtiyaç duyulmuştur. Proforma faturanın aşağıdaki şartlara göre düzenlenerek Satın Alma Birimine gönderilmesini rica ederim.

- 1-Tekliflerin yazılı olması,
- 2-İhale dokümanının tamamen okunup kabul edildiğinin belirtilmesi,
- 3-Teklif verilen malzemelerin KDV hariç birim fiyatları, KDV hariç toplam tutarları, marka ve teslim süreleri, T.C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu Ürün Takip Sistemine (ÜTS) kayıtlı ürünler için barkod numarası, kapsam dışı ürünler için kapsam dışı olduğunun belirtilmesi/ yazılması,
- 4-TL (Türk Lirası) olarak fiyat verilip, birim fiyatlarının rakamla ve/veya yazıyla yazılması,
- 5-Üzerinde kazıntı, silinti, düzeltme bulunmaması,
- 6-Ad, Soyadı veya ticaret unvanı yazılmak suretiyle yetkili kişilerce imzalanmış olması,
- 7-Teklif verilmeyecekse faks veya mail yoluyla cevap verilmesi,
- 8- Malzemeler ilgili firma yetkilisince depoya teslim edilecektir. Kurum bilgisi ve izni dışında kargo ile yapılan malzeme, fatura, irsaliye teslimatları kesinlikle kabul edilmeyecektir.
- 9- Teklif verilen malzemelerin, idarenin kesin siparişine müteakip teslim sürelerinin teklif mektubunda bildirilmesi zorunludur. Teslim süresi ve opsiyon süresi bildirilmeyen teklifler kesinlikle kabul edilmeyecektir.
- 10-Teklif edilen kalemlerden tıbbi cihaz kapsamında olan ürünler için T.C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu Ürün Takip Sistemi 'ne (ÜTS) kayıtlı olmalı ve bu kayıt bildirim işlemlerini eksiksiz olarak tamamlamış olmalıdır.
- 11-Geri ödeme kapsamında olan ürünlerin T.C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu Ürün Takip Sistemi'ne ve T.C Sosyal Güvenlik Kurumu Medula sistemine kayıtlarını yapmış ve tamamlamış olmalıdırlar
- 12-T.C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu Ürün Takip Sistemi 'ne (ÜTS) kayıtsız, Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olmayan, T.C Sosyal Güvenlik Kurumu Medula, sistemine kayıtlarını tam olarak yapmamış olan kalem/kalemlere ait teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır

ÖNEMLİ:

- 1) Yukarıda sayılan maddeler de belirtilen şartlara uygun olarak verilmeyen teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.
- 2) SİPARİŞ TUTARI 100.000,00 TL ALTINDAKİ MALZEMELER HASTANEMİZ DEPOSUNA KARGO YOLU İLE TESLİM EDİLEBİLECEKTİR.

İrtibat Telefon: 0324 241 00 00 - 22570-22593-22598

Mail adresi: hastanesatinalma@mersin.edu.tr

Fiyat opsiyonu en az 45 gün olacaktır.

NOT: İlanlarımızı” <https://hastane.mersin.edu.tr/tr/kurumsal-satin-alma-ilanlari/> adresinde yayınlanmaktadır.

Bünyamin GÜLTEKİN
HASTANE MÜDÜR YRD.

OKSİJENATÖR, ENTEGRE ARTERİYEL FİLTRELİ, YETİŞKİN TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Oksijenatör polimerle kaplanmış olmalı, platelet yapışmasının ve protein denatrasyonunun önüne geçilmelidir.
2. Oksijenatörde kanın oksijenlenmesi hollow fiber membran ile sağlanmalıdır.
3. Oksijenatörde membran yüzey alanı 2,5 m² 'den az olmamalıdır.
4. Oksijenatör dual ya da single chamber rezervuara sahip olmalıdır.
5. Rezervuarın minimum hacmi 4.000 ml olmalıdır.
6. Oksijenatörde prime volüm en fazla 260 ml olmalıdır.
7. Rezervuarın minimum operasyon seviyesi en az 100 ml olmalıdır.
8. Sistemde heat exchanger paslanmaz çelik veya Polyethhtlen Terephthalate (PET) olmalı ve yüzey alanı **minimum** 0.08m² olmalıdır
9. Heat exchanger en az 0,50 verimlilikte olmalıdır.
10. Oksijenatörde entegre arteriyel filtre bulunmalıdır. Bu özellik ayrı bir filtre ile sağlanmamalıdır.
11. Oksijenatörde entegre arteriyel filtre en fazla 35(±5) mikron pore'lu olmalıdır.
12. Entegre arterial filtre mikro hava kabarcıklarının ,hollow fiberlerinin içine tekrar girmesini sağlayacak şekilde ;hollow fiberlerin hemen üzerinde yer almalıdır.Entegre arteriyel filtrenin hava çıkarma performansının doğruluğu klinik çalışmalarla desteklenmelidir.
13. Oksijenatörde kan akış hızı (flow rate) minumum 0,5 lt/dk. , maksimum 7 lt/dk. olmalıdır.
14. Oksijenatörde gradiyent 4 L'de 80 mmHg 'den fazla olmamalıdır.
15. Ürün aşağıda belirtilen özelliklerden bir tanesini karşılamalıdır:
 - Oksijenetörün 5lt/dak kan akışındaki O² transfer oranı en az 290 ml/dak ve CO² transfer oranı en az 240 ml/dak olmalıdır
 - Oksijenetörün 7lt/dak kan akışındaki O² transfer oranı en fazla 500 ml/dak ve CO² transfer oranı en az 350 ml/dak olmalıdır
16. Oksijenatörde venöz drenaj spontan ve serbest gravitasyon ile gerçekleşmelidir.
17. Oksijenatörde dolaşımdaki kan atmosferik basınca açık yapıda olmalıdır.
18. Oksijenatörde entegre arteriyel ve venöz kan numunesi alma sistemi olmalıdır.
19. Oksijenatörde entegre arteriyel ve venöz kan ısı sensörleri bulunmalıdır.
20. Oksijenatörün kurulumu kolay olmalı, az sayıda yardımcı aksesuar gerektirmelidir.

21. Oksijenatörde hastaya bağlanmadan önce perfüzyoniste hava çıkarma olanağı sağlayan entegre “resirkülasyon devresi” olmalıdır.
22. Oksijenatörde arteriyel çıkışta gerektiğinde kullanılmak üzere(koroner perfüzyon kan kardiyoplejisi vb.) ek bir kan çıkış portu bulunmalıdır.
23. İhalenin 2. Kaleminde yer alan **Tubing Set** ile uyumlu olmalıdır.

Yrd. Doç. Dr. Mustafa K. Kızılcı
Mersin Üniversitesi Hastane
Kalp ve Damar Cerrahisi
Diy. Tes. No: 110170

Yrd. Doç. Dr. Mustafa K. Kızılcı
Mersin Üniversitesi Hastane
Kalp ve Damar Cerrahisi
Diy. Tes. No: 110170

SMT1995 OKSİJENATÖR, ENTEGRE ARTERİYEL FİLTRELİ, YETİŞKİN

SMT Temel İşlevi:	1. Açık kalp ameliyatlarında kullanılmak üzere tasarlanmış olmalıdır.
SM Malzeme Tanımlama Bilgileri:	2. Sistemde heat exchanger paslanmaz çelik, poliüretan veya PET (Polietilentetraf)'den, polyesterden imal edilmiş olmalıdır. 3. Oksijenatörde entegre arteriyel filtre bulunmalıdır. Bu özellik ayrı bir filtre ile sağlanmamalıdır. 4. Oksijenatörde membran yüzey alanı en az 1.65 m²- en fazla 2.5 m² olmalıdır. 5. Arteriyel filtre 40µ'dan fazla olmamalıdır. 6. Oksijenatörde venöz ve kardiyotomi rezervuarı aynı kompakt yapı içinde bulunmalı, rezervuarın hacmi 4000-4500 ml arasında olmalıdır. 7. Oksijenatörde prime volüm maksimum 351ml olmalıdır. 8. Oksijenatörde çalışma volümü en fazla 300ml olmalıdır. 9. Oksijenatörün minimum kan akış hızı (flow rate) en fazla 1lt/dk olmalıdır 10. Oksijenatörün maksimum kan akış hızı (flow rate) en az 7lt/dk. olmalıdır. 11. Oksijenatörün 7L/dk kan akışındaki O₂ transfer oranı en az 340 ml/dk ve CO₂ transfer oranı en az 250 ml/dak olmalıdır. 12. Oksijenatörde gradiyent 4 L'de 125 mmHg dan fazla olmamalıdır.
Teknik Özellikleri:	13. Oksijenatörde dolaşımdaki kan atmosferik basınca açık yapıda olmalıdır. 14. Oksijenatörün kurulumu kolay olmalı, az sayıda yardımcı aksesuar Oksijenatörde venöz drenaj spontan ve serbest gravitasyon ile gerçekleşmelidir. 15. Oksijenatörde entegre arteriyel ve venöz kan numunesi alma sistemi olmalıdır. 16. Oksijenatörde entegre arteriyel ve venöz kan ısı sensörleri bulunmalıdır. 17. Oksijenatörde hastaya bağlanmadan önce perfüzyoniste hava çıkarma olanağı sağlayan "resirkülasyon devresi" olmalıdır. 18. Oksijenatörde arteriyel çıkışta gerektiğinde kullanılmak üzere (koroner perfüzyon kan kardiyoplejisi vb.) ek bir kan çıkış portu bulunmalıdır. 19. Oksijenatör kaplanmış olmalı, platelet yapışmasının ve protein denatrasyonunun önüne geçilmelidir.

SMT1995 OKSİJENATÖR, ENTEGRE ARTERİYEL FİLTRELİ, YETİŞKİN

Genel Hükümler:	20. Oksijenatöre uygun en az 2 adet holder ilgili firma tarafından verilmelidir. 21. Malzemeler steril ve orijinal paketinde olmalıdır.
----------------------------	--

Zahire Akın

Perfi 2 gıcık
PD