

T.C.
MERSİN ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ

TEKLİF İSTEME FORMU

İlan No : 2025-02-727
İstem No : 79340
Alım No :
Talep Eden Birim : Kalp Damar Cerrahi / Kalp Damar Cerrahi Yoğun Bakım
Konu : SARF MALZEME ALIMI

Talep Edilen Hasta :

Son Teslim Tarihi & Saat : 24/02/2025 17:00:00

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

Mersin Üniversitesi Hastanesince aşağıda ihtiyacı olan aşağıda cins,miktar ve özellikleri belirtilen malzemelerin satın alınmasına ihtiyaç duyulmuştur.Proforma faturanın aşağıdaki şartlara göre düzenlenerek Satınalma Bürosuna gönderilmesini rica ederim.

- 1-Tekliflerin yazılı olması,
- 2-İhale dökümanının tamamen okunup kabul edildiğinin belirtilmesi,
- 3-Teklif verilen malzemelerin teslim süreleri, barkod numarası, markaları ve ambalaj şekillerinin yazılması,
- 4-TL (Türk Lirası) olarak fiyat verilip,birim fiyatlarının rakamla ve yazıyla yazılması,
- 5-Üzerinde kazıntı,silinti,düzeltilme bulunmaması,
- 6-Ad,Soyad veya ticaret unvanı yazılmak suretiyle yetkili kişilerce imzalanmış olması,
- 7-Teklif verilmeyecekse FAKS mesajının bir açıklama ile gönderilmesi,
- 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.
- Önemli 10-**Teklif edilen kalem T.C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankasına (TİTUBB) kayıtlı ve bu kayıt teklif tarihi itibariyle geçerli olmalıdır. Alım çıkılan her kalem/kalemler için ayrı ayrı TİTUBB da Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olduğunu gösterir, Ulusal Bilgi Bankası internet sitesinden alınmış. İlaç ve Tıbbi Cihaz Tanımlama Formunu teklif zarfı içinde sunacaklardır.TİTUBB na kayıtlı ve Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olmayan kalem/kalemlere ait teklifler değerlendirilmeye alınmayacaktır.
- Önemli 11-**Teklif edilen her kalem için, ayrı ayrı teklif tarihi itibariyle teklif vermeye yetkili ithalatçı, tedarikçi veya bayi olduklarını gösterir Ulusal Bilgi Bankası internet sitesinden alınmış, Ana Bayii Bilgi Formunu teklif zarfı içinde sunacaklardır.
- Önemli 12-** Fiyat teklif cetveline teslimat süreleri mutlaka yazılmalıdır.

TESLİMAT SÜRESİ,UBB KODU,MARKA BELİRTİLMEYEN TEKLİFLER DEĞERLENDİRME DIŞI OLACAKTIR,TEKLİFLER SIRA NUMARASINA GÖRE VERİLMELİDİR.

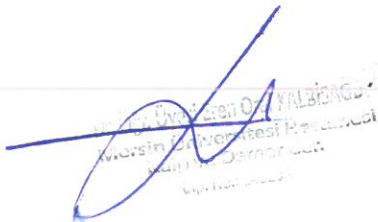
İrtibat Fax: 0324 241 00 90 TLF: 0324 241 00 00 - 22570-22571
Fiyat opsiyonu en az 45 gün olacaktır.

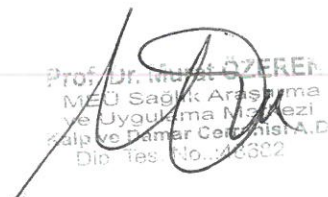
BÜNYAMİN GÜLTEKİN
Hastane Müdür Yrd.

NOT : İlanlarımız www.mersin.edu.tr adresinde yayımlanmaktadır.

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 **Polyethilen 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:
 - Oksijenatörün 5lt/dak kan akışındaki O² transfer oranı en az 290 ml/dak ve CO² transfer oranı en az 240 ml/dak olmalıdır
 - Oksijenatörün 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.


Prof. Dr. Mustafa ÖZEREN
MEÜ Sağlık Araştırma
ve Uygulama Merkezi
Kalp ve Damar Cerrahisi A.D.
Diyadinin No: 46382


Prof. Dr. Mustafa ÖZEREN
MEÜ Sağlık Araştırma
ve Uygulama Merkezi
Kalp ve Damar Cerrahisi A.D.
Diyadinin No: 46382

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


Prof. Dr. Murat ÖZEREN
MİEÜ Sağlık Araştırma
ve Uygulama Merkezi
Kalp ve Damar Cerrahisi Uzmanı
Tıp Tes. No: 146872


Prof. Dr. Murat ÖZEREN
MİEÜ Sağlık Araştırma
ve Uygulama Merkezi
Kalp ve Damar Cerrahisi Uzmanı
Tıp Tes. No: 146872