



T.C
GAZİ ÜNİVERSİTESİ
Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi

İHTİYAÇ LİSTESİ

TEKLİF İSTEM FORMU

MEMİŞ COBAN
HAŞTANE MÜDÜR YRD.

İstem No/Alım No : 209/2024-04-1729
Konu : 1 Kalem entegre arteriyel filtreli oksijenatör alımı
Talep Eden Birim : Ameliyathane Depoları / Ameliyathane 2 Kvc Perfüzyon Ambarı Stoğu
Son Teslim Tarih & Saat : 19/04/2024 17:00:00 İlan Tarihi : 18/04/2024

Sağlık Araştırma ve Uygulama Merkezimiz için aşağıda cins, miktar ve özellikleri belirtilen malzemelerin satın alınmasına ihtiyac duyulmuştur. Proforma faturanın aşağıdaki şartlara göre düzenlenerek, belirtilen tarih ve saate kadar Satın Alma Bürosuna gönderilmesini rica ederim.

- 1- Tekliflerin yazılı olması,
- 2- İhtale döktümünün tamamen okunup kabul edildiğinin bildirilmesi,
- 3- Teklif verilen malzemelerin teslim süreleri, barkod numarası, markaları ve ambalaj şekillerinin yazılması,
- 4- TL (Türk Lirası) olarak fiyat verilir, birim fiyatların rakamla ve yazıyla yazılması
- 5- Üzerinde kazıntı, silinti, düzeltilme bulunmaması,
- 6- Ad ,soyad veya ticareti unvanı yazılmak suretiyle yetkili kişilerce imzalanmış olması,
- 7- Teklif verilmeyecekse FAKS mesajının bir açıklama ile gönderilmesi ,
- 8- Teklif verilen malzemelerin, idarenin kesin siparişine müteakip teslim sürelerinin teklif mektubunda bildirilmesi zorunludur. Teslim Süresi ve Opsiyon Süresi bildirilmeyen teklifler kabul edilmeyecektir.

Önemli 9- Teklif edilen her kalemin UBB kodu teklifte yer alacaktır.
UBB kodu: T.C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankasına (TITUBB) ve/veya Ürün Takip Sistemi (ÜTS)'ye kayıtlı ve bu kayıt teklif tarihi itibarıyla geçerli olmalıdır. Alınma çıkışları her kalem /kalemler için ayrı TITUBB da/ ÜTS'de Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olduğunun gösterilmesi ve tedarikçi firma ve bayi konumunda olma şartı aranacaktır. TITUBB/ÜTS ye kayıtlı, firma, bayi konumunda olmayan ve Sağlık Bakanlığı tarafında onaylı olmayan kalem/kalemlere ait teklif değerlendirilmeye alınmayacaktır.

Önemli 10- Teklif edilen her kalem için ayrı ayrı teklif tarihi itibarıyla teklif vermeye yetkili ihaleci, tedarikçi veya bayi olduklarını gösterir , Ulusal Bilgi Bankası internet sitesinde alınmış, Ana Bayi Bilgi Formunu teklif zarfı içinde sunacaktır.

***ÜRÜNLERİN ÜZERİNDE (HER BİR ADET) BARKOD NUMARASI OLACAKTIR.
***İHALE YASAKLISI FİRMALARIN TEKLİF DEĞERLENDİRİLMEMEYECEKTİR.
Fiyat opsiyonu en az 45 gün olacaktır.

*FİRMALAR KENDİ PROFORMA FATURALARI İLE TEKLİF VERECEKTİR.
*FİRMALAR VERGİ NUMARALARINI AÇIKÇA BELİRTECEKTİR.
TEKLİFLE BİRLİKTE NUMUNE GETİRİLECEKTİR.
ÖDEMELER MAL MUAYENE KABULUNDEN 180 GÜN İÇİNDE YAPILACAKTIR.
E-POSTA :hastanesalinalma@gazi.edu.tr

S.No	M.Kodu	Miktar	Birim
1	S-015037	20	ADET

Malzeme Açıklaması

KV1034 ENTEGRE ARTERİYEL FİLTRELİ ERİŞKİN OKSİJENATÖR (3/)

Opsiyon :

Testimat :

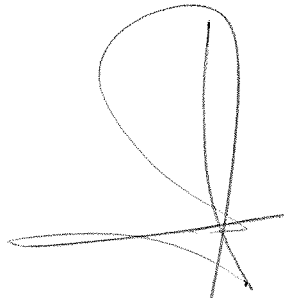
Ek :

www.hissagazi.edu.tr

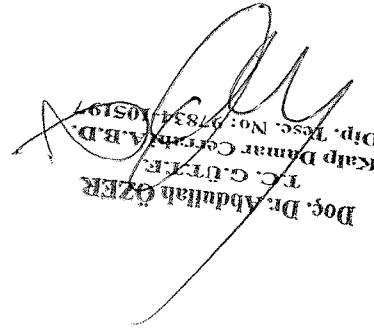
Şartname Ekli Dosyada Sunulmaktadır.

OKSİJENATÖR ARTERİYEL FİLTRE ENTEGRELİ YETİŞKİN

1. Oksijenatör entegre arteriyel filtreye sahip olmalı, bu sayede ekstra bir arteriyel filtre kullanmaya gerek olmamalıdır.
2. Arteriyel filtre entegreli oksijenatör ve rezervuar istenirse birbirinden ayrılabilirmeli, fakat aynı tutturucuya (holder) takılabilmelidir.
3. Oksijenatör ve rezervuar içi görünür yapıda ve şeffaf olmalıdır.
4. Oksijenatör 'hollow fiber membrane' yapısında olmalıdır. Membran yüzey alanı en fazla 2.5 m² olmalıdır.
5. Oksijenatör heparin içermeyen hidrofilik biyoyüzeyi olan bir madde ile kaplı olmalı ve böylece platelet aktivasyonu ve adezyonunu önlemeli, ayrıca protein denatürasyonuna da yol açmamalıdır.
6. Oksijenatörün fiber alanda ölü nokta kalmamalıdır.
7. Arteriyel çıkış oksijenatörün alt kısmından veya alt kısma yakın bir yere lokalize olmalı, bu sayede muhtemel hava kabarcıkları(buble)arteriyel hattan hastaya gönderilmemelidir.
8. Oksijenatör ve/veya kardiyotomi rezervuarının filtresi 35 mikrondan daha küçük (< 35 µ) çapta arteriyel filtre özelliğine sahip olmalıdır.
9. Oksijenatörde minimal çalışma seviyesi maximum flowda (7 lt/dak) katalogda veya kullanma kılavuzunda belirtilmiş olmalıdır. (≤200 ml)
10. Oksijenatörde Venöz drenaja uyumlu vakum kapağı/portu olmalıdır. (En fazla 150 mmHg/0±5mmHg)
11. Oksijenatör O₂ transferi 4L/dakika akımda 250 ml/dakikadan az olmamalıdır.
12. Oksijenatör CO₂ transferi 4L/dakika akımda 200 ml/dakikadan az olmamalıdır.
13. Oksijenatör içerisindeki 'Heat Exchanger' oksijenatör membran yapısının iç kısmında veya alt bölümünde bulunmalı ve paslanmaz çelikten veya PET'den imal edilmiş olmalıdır.
14. Oksijenatör 'Heat Exchanger'performans faktörü 0,5 m²'den az olmamalıdır.
15. Oksijenatörde gradiyent 4 L'de 100 mmHg 'den fazla olmamalıdır.
16. Rezervuar kapasitesi 4000 ml'den az olmamalıdır.
17. Rezervuarın venöz giriş portu 360 derece dönebilmelidir.
18. Arteriyel ve venöz kan ısıyı almak için ısı problemlerinin takılacağı bölümler olmalı, rezervuarın kardiyotomi filtresi (40 mikrondan büyük olmamalı)bulunmalıdır.
19. Rezervuarda köpüklenmeyi ve hemolizi önleyici bir yapıda olmalıdır.
- 20.Oksijenatörde prime hacim, hollow fiber Membran, heat exchanger ve arterial filtre dahil en fazla 390 ml olmalıdır.



Prof. Dr. Gürsel Levent OKTAR
T.C. G.Ü.T.F. Gazi Hastanesi
Kalp Damar Cerrahisi
Dip.No: 6348 Dip Tes. No: 63828



Doç. Dr. Abdullah ÖZER
T.C. G.Ü.T.F.
Kalp Damar Cerrahisi
Dip. Tes. No: 6348