



T.C  
GAZİ ÜNİVERSİTESİ  
Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi

TEKLİF İSTEM FORMU

İstem No/Alım No : 27/03/2024-05-1895  
Konu : 1 Kalem malzeme alımı  
Talep Eden Birim : Ameliyathane Depoları / Ameliyathane 2 Kvc Perfüzyon Amban Stoğu  
Son Teslim Tarih & Saat : 07/05/2024 17:00:00 İlan Tarihi : 03/05/2024

Sağlık Araştırma ve Uygulama Merkezimiz için aşağıda cins ,miktar ve özellikleri belirtilen malzemelerin satın alınmasına ihtiyaç duyulmaktadır. Prototoma laboratuvarın aşağıdaki şartlara göre düzenlenerek, belirtilen tarih ve saate kadar Salın Alıma Bürosuna gönderilmesini rica ederim.

- 1- Tekliflerin yazılı olması,
- 2- İhale ödkütümanının tamamen okunup kabul edildiğinin belirtilmesi,
- 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 kazınıl, silinti, düzeltilme bulunmaması,
- 6- Ad ,soyad veya ticaret unvanı yazılmak suretiyle yetkili kişilerce imzalanmış olması,
- 7- Teklif verilmeveyekse FAKS mesajının bir açıklama ile gönderilmesi ,
- 8- Teklif verilen malzemelerin , İdarenin kesin siparişine mülakatp 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 (TİUBB) ve/veya Ürün Takip Sistemi (ÜTS)ye kayıtlı ve bu kayıt teklif tarhı itibarıyla geçerli olmalıdır. Alıma çıkılan her kalem /kalemler için ayrı ayrı TİUBB' de/ ÜTS'de Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olduğunun gösterilmesi ve Tedarikçi firma ve bayi konumunda olma şartı aranacaktır. TİUBB/ÜTS'ye kayıtlı, firma, bayi konumunda olmayan ve Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olmayan kalemler/kalemlere ait teklif değerlendirmeye alınmayacaktır.

Önemli 10- Teklif edilen her kalem için ayrı ayrı teklif tarihi itibarıyla teklif vermeye yetkili İhaleci, Tedarikçi veya bayi olduklarını gösterir , Ulusal Bilgi Bankası İnternet sitesinde almış, Ana Bayi Bilgi Formunu teklif zarfı içinde sunacaktır.

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

\*FİRMALAR KENDİ PROFORMA FATURALARI İLE TEKLİF VERECEKTİR.  
\*FİRMALAR VERGİ NUMARALARINI AÇIĞA BELİRTMEKTEDİR.  
TEKLİFLE BİRLİKTE NUMUNE GETİRİLECEKTİR.  
ÖDEMELER MAL MUAYENE KABULUNDAN 180 GÜN İÇİNDE YAPILACAKTIR.  
E-POSTA : hastanesatinalma@gazi.edu.tr

İHTİYAÇ LİSTESİ

S.No	Miktar	Birim
1	50	ADET

Mehmet ÇOBAN  
HAŞTANE MÜDÜR YRD

Opsiyon :  
Teslimat :  
EK :  
www.his.gazi.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 ayrılabilmeli, 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 az 2.5 m<sup>2</sup> 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 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 (7L/dak) katalogda belirtilmiş olmalıdır. (≤ 200 ml)
10. Oksijenatörde venöz drenaja uyumlu vakum kapağı/portu olmalıdır. (150 mmHg/ 0 ± 5 mmHg)
11. Oksijenatör O<sub>2</sub> transferi 4L/dakika akımda 270 ml/dakikadan az olmamalıdır.
12. Oksijenatör CO<sub>2</sub> 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 m<sup>2</sup>'den az olmamalıdır.
15. Oksijenatörde gradiyent 4 L'de 80 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 (30 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 280 ml olmalıdır.

Dr. G. Ü. T. T. F.  
T.C. Sağlık Bakanlığı  
Gazi Hastanesi  
Kardiyoloji  
Dip. Jesc. No: 97834-105197

Dr. D. Abdullah ÖZER  
T.C. G. Ü. T. T. F.  
Kardiyoloji Cerrahi A. B. D.  
Dip. Jesc. No: 97834-105197