

T.C.
FIRAT ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ
DÖNER SERMAYE İŞLETME BİRİMİ
ELAZIĞ
TEKLİF İSTEME FORMU

22.01.2020

İstem No : 48676 : 20/243
Talep Eden Birim : KALP VE DAMAR CERRAHİSİ KLİNİĞİ

Fırat Üniversitesi Hastanesi ihtiyacı malzeme/hizmet satın alınacaktır. Fiyat teklif aşağıda belirtilen tarih ve saatte Döner Sermaye Satın alma Birimine bizzat, faks veya posta ile teslimini rica ederim.

1- Malzeme/hizmet tesliminin kaç günde yapılacağını belirtmesi zorunludur. Belirtilmemesi durumunda sipariş tarihinden itibaren teslim süresi 10 gün olarak kabul edilecektir. Teslimatta gecikme durumunda geciken her gün için fatura tutarının (KDV hariç) 0,001 (Bindebir) oranında gecikme cezası hesaplanarak tahakkuk üzerinden kesilecektir. Teslimat satınalma biriminin sipariş yazısına istinaden yapılacaktır. (Sözleşmeli alımlarda sözleşmedeki oran uygulanır)

2- Teklif opsiyonu en az 20 gün olmalı ve ürün markası, belirtilecek ve teklif fiyatları KDV hariç verilecektir ve KDV oranı belirtilecektir. Belirtilmemesi durumunda KDV dahil kabul edilecektir. Ayrıca idarenin öngördüğü şartlar dışında, firma tarafından ödeme günü vb. talepleri tekliflerinde belirseller dahi, dikkate alınmayacaktır.

3- Mal teslimi hastane ambarına veya idarenin göstereceği yere yapılacaktır. Teslimat yerine kadar tüm giderler satıcıya aittir.

4- Tıbbi malzeme haricindeki ürünlerde TSE markası aranan malzemeler TSE belgeli olacaktır.

5- Teklif mektubunda silinti ve kazıntı yapılmayacaktır. Son teklif verme tarih ve saatinden sonra gelen teklifler değerlendirilmeyecek olup, ancak idare gerek gördüğü takdirde bu süreyi uzatabilir.

6- Temlik verilmeyecektir.

7- Tıbbi malzeme, ilaç ve kit alımlarında Sağlık Bakanlığının TITUBB veya ÜTS kaydı gereken ürünlerin kayıtlı olması halinde alım yapılacaktır. Ürünün imalatçı veya ithalatçısı olmadığı durumlarda ilgili satıcının bayi olduğuna dair TITUBB kayıt ve bildirimi aranacaktır. Teklif mektubunda Firma Tanımlayıcı kodu, UBB kodu ve ayrıca firmanın KİK de kaydı olacaktır. UBB kodu ve SUT kodu gereken ürünlerin kodunun belirtilmemesi ile KİK kaydı olmayan firmaların teklifi değerlendirmeye alınmayacaktır. Sosyal Güvenlik Kurumu negatif listesinde bulunan tıbbi malzemeler alınmayacak, alınsa dahi negatif listeden çıkmadıkça fatura bedeli ödenmeyecektir. KİK kaydının yapılmaması ve kaydın güncellenmemesi malzeme alındıktan sonra malzemenin negatif listeye düşmesi gibi malzeme kaynaklı kuruma ait SGK kesinti tutarları ve kurum zararlarının tamamı ilgili firma tarafından karşılanacaktır.

8- Firmalar ürün tesliminde BAYI NO, LOT NO, SERİ NO larını faturalarda belirteceklerdir. Belirtmedikleri takdirde fatura işleme alınmayacaktır.

9- Sağlık Uygulama Tebliğinde yer alan tıbbi malzemeler için SUT kodu, Tebliğde yer almayan malzeme olması durumunda bu durum teklif mektubunda belirtilecektir.

10- Nitelikli malzeme alımlarında şartnamede numune istenmiş ise teklif dışında numune doğrudan ilgili bölüme gönderilecektir ve numune gönderme ile iade masrafları satıcıya ait olacaktır.

11- Firma tarafından sipariş edilen malzemenin teslim edilmemesi durumunda idare tarafından kanun gereği ilgili mercilere bildirim yapılarak, firma idarenin belirleyeceği süre içerisinde doğrudan temin alımlarına iştirak edemeyecektir.

12- SUT 5.2.1 Maddeler gereği 2 Ay içerisinde dönem sonlandırılmasından sonra getirilen fatura bedeli ödenmeyecektir.

13- Sipariş sonrası teslimi yapılan mal/hizmet alımlarının teslimine müteakip faturanın Kuruma ulaştığı tarihten itibaren (Faturanın Kuruma teslim tarihi fatura arkasına kayıt düşülecektir.) 235 . günde işletmenin nakit durumuna göre ödenecektir.

Teklif Veren Firmanın

Tel :
Fax:
Mail :

Son Teslim Tarih & Saat :

28.01.2020

PROF.DR.FATİH FİRDOLAŞ
BAŞHEKİM YARDIMCISI

MALZEME/HİZMET LİSTESİ

Sıra N	Malzeme Kodu	Malzeme Cinsi	Açıklama	Miktarı	Birimi	Birim Fiyatı	KDV Oranı%
1	15003030217020	KAN KARDİYOPLEJİ SETİ	KV1062	10,0	ADET		
2	15003030217021	OXYGENATÖR SET	KV10354	10,0	ADET		
3	15003030217022	TÜP SET ADULT ERİŞKİN	KV1058	10,0	ADET		

NOT: TEKNİK ŞARTNAME EKTEDİR. 3 MALZEME BİRLİKTE DEĞERLENDİRİLECEKTİR.

Adres: Fırat Üniversitesi Hastanesi Döner Sermaye İşletme Müdürlüğü HAZAR V.D. : 3860437404

Tel: 0424 233 35 55

Fax: 0424 233 90 40

EPOSTA : dsermayesatinalma@firat.edu.tr

Sayfa 1

OKSİJENATÖR TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Genel oksijenatör tipi "hollow fiber" membran oksijenatör olmalıdır.
2. Oksijenatörün efektif membran alanı en az 1.6 m² olmalıdır.
3. Venöz rezervuar kapasitesi en az 3500 ml olmalıdır.
4. Oksijenatörde, veya rezervur (heat exchangerin) olmalıdır.
5. Oksijenatörde, venöz drenaj kanı kendiliğinden ve serbest gravitasyon ile olmalıdır.
6. Oksijenatörde bir resirkülasyon devresi bulunmalıdır.
7. Sirkülasyondaki kan atmosferik basınca açık (dayanıklı) olmalıdır.
8. Oksijenatörde entegre arteriyel ve venöz kan numunelerini alma sistemi olmalıdır.
9. Oksijenatör kan akış hızı dk. Da 7' lt' ye kadar sağlanabilmelidir.
10. Oksijenatörü pompaya tutturmak ve seviyesini ayarlamak için hareketli düzenek (holder) bir adet verilmelidir.
11. Oksijenatör ile ekstrakorporeal tüp set ile birlikte değerlendirilecek ve şartnameyi karşılayan en uygun kombinasyon tercih edilecektir.
12. Arteriyel hatta hava oluşmasını engelleyebilecek veya eğer hava oluştu ise hastaya gitmesini engellemek amacıyla bunun çıkartılması için kullanılabilecek oksijenatöre entegre yada tubing set üzerinde dizayn edilmiş arteriyel filtre sistemine sahip olmalıdır.
13. Tekli paketler halinde ve steril olmalıdır.
14. Kullanımla ilgili teknik destek ihtiyacı olduğunda firma perfüzyonist görevlendirmeyi taahhüt etmelidir.
15. Düşük seviyelerde ısınma-soğuma problemi yaşanmaması için ısıtıcı-soğutucu (heateahanger) hat girişleri rezervuar ve oksijenatör kısmında olmalıdır.
16. Oksijenatör ve rezervuar birbirinden ayrılabilmeli ve birleştirilebilmelidir.

Prof. Dr. Oktay BURMA
Kalp ve Damar Cerrahisi
Anabilim Dalı Başkanı

ERİŞKİN ADULT TÜP SET TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Tüp set kliniğin istediği dizayn ve uzunlukta arter ve vent hattının pompa kafasının bulunduğu kısım silikon yapıda olacak şekilde imal edilmiş olmalıdır. Tüpset aşağıdaki parçalardan oluşmalıdır.

- Arter hattı; 3/8 çapında, 3/32 kalınlığında arter hattı (Üst kısmında üç yollu musluk bulunan 40 mikronluk arteriyel filitreli)
- 1 adet 1/2 çapında 3/32 kalınlığında venöz hattı
- 1 adet 1/2 çapında 1/16 vent hattı (Pompa kafası silikon)
- 2 adet 1/4 çapında 1/16 suction hattı (aspiratör uçlu)
- 1 adet 3/8 çapında 3/32 pompa kafası hattı (pompa kafası silikon)
- 1 adet gaz filitre hattı.
- 1 adet 3'lü manifold (basınca dayanıksız)
- 2 adet 1,5 3 mm basınç hortumu
- 1 adet holder

Setteki hortumlar medikal PVC' den yapılmış olmalıdır.

Prof. Dr. Oktay BURMA
Kalp ve Damar Cerrahisi
Anabilim Dalı Başkanı

KAN KARDİYOPLEJİ SETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Kan kardiyopleji seti ,oksijenatörden alınan kanı ve kardiyopleji sıvılarını karıştırarak elde edilen kan kardiyopleji sıvısı karışımını kalbe pompalamaya uygun olmalıdır.
2. Kan kardiyopleji setinde oksijenatörden kanı alacak bir hat ve kardiyopleji sıvısını taşıyacak ayrı bir hat olmalıdır.Bu iki hat roller pompa kafasından geçtikten sonra Y konektörle birleşmeli ve ameliyat masasına tek hat olarak ulaştırılabilmelidir.
3. Kan kardiyopleji seti kan kardiyopleji sıvısını hastaya taşıyacak masa hattına sahip olmalıdır.Masa hattı pompa hattıyla pos-lock sistemiyle birleştirilebilir olmalıdır.
4. Kan kardiyopleji seti masa hattı uzunluğu en az 200 cm olmalıdır.
5. Kan kardiyopleji seti ile elde edilecek olan kan kardiyopleji sıvısının karışım oranı 4 : 1 oranında olmalıdır.
6. Kan kardiyopleji seti 150-200 ml arasında prime sıvısı ile prime yapılabilmelidir.
7. Kan kardiyopleji setinde roller pompa kafasından sonra elde edilecek olan kan kardiyopleji sıvısını ısıtmaya veya soğutmaya sağlayan ısı değiştiricisi olmalıdır.
8. Kan kardiyopleji seti ısı değiştiricisi silindirik veya dikdörtgen yapıda olmalı ve ısıtıcı soğutucu cihazından gelen su hatlarının bağlantısı kolaylıkla yapılabilmelidir.
9. Kan kardiyopleji seti ısı değiştiricisi üzerinde ısıtıcı soğutucu cihazından gelen su hatlarının bağlantı noktalarından su giriş ve çıkış uçlarını gösteren yazılar olmalıdır.
10. Kan kardiyopleji seti ısı değiştiricisinde compact yapıda (ısıtıcı soğutucu cihazından gelen soğuk-sıcak suyun geçtiği) metal plakalar olmalıdır.
11. Kan kardiyopleji seti ile elde edilecek olan kan kardiyopleji sıvısı silindirik veya dikdörtgen yapıda olan ısı değiştiricisinin merkezinden geçirilecek soğutulup ısıtılmalıdır.
12. Kan kardiyopleji seti ısı değiştiricisi üzerinde bir adet üç yollu musluk olmalıdır. Bu musluğa sistemdeki basıncı monitörize etmeyi sağlayacak basınç hattı ve sistemden hava çıkarmayı sağlayacak ayrı bir hat takılı olmalıdır.
13. Kan kardiyopleji seti içerisinde mayinin ısını ölçmeyi sağlayan ısı probu portu olmalıdır. Kan kardiyopleji sıvısının ısı değiştiriciye giren ısını diğer ise ısı değiştiriciden çıkan ısını gözlemek için kullanılabilmelidir.
14. Kan kardiyopleji setinin kendine ait tutturucusu olmalıdır.
15. Setle PVC'den yapılmış olmalı ve tekli steril paketlerde bulunmalıdır.
16. Setlerle birlikte 1 adet holder verilmelidir.
17. Son kullanma tarihi ambalajın üzerinde yazmalı ve teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl olmalıdır.
18. Teklif veren firmalar 1 adet numune bırakmalıdır.

Prof. Dr. Oktay BURMA
Kalp ve Damar Cerrahisi
Anabilim Dalı Başkanı