

T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
Gaziantep İl Sağlık Müdürlüğü
Dr. Ersin Arslan Eğitim ve Araştırma Hastanesi

17.03.2022

İhale Kodu :21576
Sayı :53117430/
Konu :Teklif Mektubu

SAYIN

Hastanemizin ihtiyaçlarından aşağıda cinsi ve miktarı yazılı olan malzemeler 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun esas ve hükümlerine göre satın alınacaktır.Firmanız tarafından temini mümkün ise piyasa araştırmasına esas olmak üzere; Hastanemize **KDV Hariç** fiyat verilmesini rica ederim.

AÇIKLAMALAR

- 1.Teklif mektuplarına cevapların Hastanenin yada firmanın antetli kağıtlara yazılması,
- 2.İlgili firma tarafından kaşelenmesi, noter tasdikli vekalet verilmiş yetkili kişi tarafından imzalanması,
- 3.Teklifin yapıldığı tarihin belirtilmesi gerekmektedir.
- 4.Teklif edilen fiyatlarda herhangi bir oynama ve düzeltme yapılmamalıdır. (Tekliflerde Karalama ve daksili kesinlikle olmayacaktır).
- 5.Yüklenici firma malzeme tesliminde garanti belgesi ve satış sonrası hizmet yeterlilik belgesini getirmek zorundadır.
- 6.Ekteki teknik şartnameye göre teklif verilmelidir. Malzeme seçimlerinde verimlilik, kalite, malzemenin nevine göre satış sonrası hizmet ile ilgili kriterleri de değerlendirir.
7. Mal, Hizmet ve Yapım işlerinde gerekli tüm nakliye işlemleri yüklenici firma tarafından karşılanacaktır.
8. Alıma Hile, desise, vait, tehdit, nüfuz kullanma suretiyle fesat karıştırılan tespit edilmesi halinde yine 4734 sayılı Kİ Kanunun ilgili hükümleri uygulanacaktır.
9. Malzeme tesliminde teklifte belirtilen kalite ve marka esas alınacak benzer muadil vb. malzemeler kabul edilmeyecektir.
10. Mal teslimi ile faturanın birlikte teslim edilmesi (aynı gün içinde) gerekmektedir. Muayene Kabul birimi dışındaki teslimatlarda sorumluluk ilgili yükleniciye aittir.
11. 4734 sayılı kanunun 22-f bendine göre yapılan alımlarda malzeme kullanıldığı kadar fatura edilecektir.
12. Teklif edilen ürünlerin ticari markası, modeli TİTUBB barkod numarası ve Firma ve/veya Bayi Tanımlayıcı numarası teklif sıra numarasına göre liste halinde ihale dosyasında verilecektir.Firma teklif mektubunda Marka ve UBB belirtmek zorundadır.
13. Teklif edilen ürünlerde Sağlık Bakanlığı Onaylı ve T.C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankasında (TİTUBB) kayıtlı olmalıdır.Teklif veren isteklilerin teklif ettiği ürünün tedarikçi firma tanımlayıcı numarası veya teklif ettiği ürünün bayisi olduğuna dair bayi tanımlayıcı numarası olmalıdır.Tedarikçi Firma alımına ilişkin düzenleyeceği faturada malzemenin Barkod Numarası ile Sut Kodunu belirtecektir. Tedarikçi Firma bunların SUT Hükümleri doğrultusunda doğru eşleştirilmiş almasından sorumludur. Geri Ödeme Kurumu Barkod ve SUT kodlarının eşleştirilmesi ile ilgili olarak TITUBB kayıtlarını esas almadığında hastanemiz idaresi de bu kayıtları esas almayacaktır, Yüklenicinin malzemesi herhangi bir suretle malzeme barkod ve SUT kodunun doğru eşleşmediği, bayilik ve UBB kayıtları sistemden düşmesi nedeniyle geri ödeme yapmaması durumunda oluşan zarar idare tarafından tedarikçi firmaya rucu edilecektir. Çıkabilecek herhangi bir ihtilafta Gaziantep Mahkemeleri yetkilidir.

NOT : SUT kapsamında olan ürünler için SGK'da geri ödeme alınmazsa veya eksik alınırsa firmaya rucu edilecektir.

NOT: Teklif veren firma yukarıda yazılı tüm şartları aynen kabul etmiş sayılacaktır.

Teklifler imza firma kaşesi olması şartıyla **18.03.2022** tarih saat **14:00** kadar ersinihale@gmail.com adresine ya da (342) 221 0142 nolu numaraya fax ile gönderilebilir.

Telefon : 342 221 0700
Faks : 342 221 0142
Mail : ersinihale@gmail.com

Gül AKSU
İdari ve Mali İşler Müdür Yrd.

S.No	Malzeme Adı	Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	ToplamTutar
1	MEMBRAN OKSİJENATÖR YETİŞKİN,FİLTRELİ(1,8METREKARE YÜZEY ALANI,0,5-7,0 LPM AKIŞ ORANI),REZERVUARLI	Adet	60		
Genel Toplam (KDV Hariç)					

Teklif Mektubuna Esas Fiyat Bildiren Firmanın

Adı		Firma Yetkilisi
Adresi		
Telefon		Kaşe ve İmza

KAPLI ENTEGRE ARTERIAL FİLTRELİ YETİŞKİN MEMBRAN OKSİJENATÖR TEKNİK ŞARTNAMESİ (SUT kodu: EV1032)

1. Oksijenatör hollow fiber membrane yapıda olmalıdır. Oksijenatör ve rezervuar 360 derece dönebilen şeffaf yapıda olmalıdır. Oksijenatör ve rezervuar birbirinden kolayca ayrılabilmesi ve takılabilmesidir.
2. Oksijenatör heparin ya da bioaktif madde içermeyen, phisio (phosphorylcholine) kaplı olmalı, böylece platelet aktivasyonu ve adezyonu düşük olmalıdır.
3. Oksijenatörün maksimum kan akış hızı (flow rate) 8 L/dak.'dan az olmamalıdır.
4. Oksijenatöre entegre edilmiş kaplı 38 mikron çapında Arterial Filtre olmalıdır. Böylece total prime artışı ve bioaktivasyon durumu engellenmiş olmalıdır.
5. Oksijenatörde prime hacim, hollow fiber membran, heat exchanger ve arterial filtre dahil 351 ml olmalıdır.
6. Oksijenatörün venöz kolektörü, venöz filtresi, minimum operasyonel leveli, arterial filtre entegreli oksijenatörülle birlikte toplam prime hacmi 577ml'den fazla olmamalıdır.
7. Resirkülasyon hattı oksijenatörün yer çekiminin etkisinden de yararlanılması için üst kısmında bulunmalıdır, burada oluşabilecek hava kabarcığını sürekli olarak rezervuara gönderen ayrı bir hat bulunmalı ve bu hat içerisinde oksijenatör çıkışında geri kaçışları engelleyecek tek yönlü valfi bulunmalıdır.
8. Entegre arterial filtrenin üzerinde resirkülasyon hattın dışında arter basıncının da ölçülebileceği hava tahliye hattı bulunmalıdır.
9. Oksijenatörde, membran yüzey alanı maksimum oksijenlenmede asgari basınçla minimum parçalanma sağlaması için en fazla 1,75 metrekare olarak dizayn edilmiş olmalı ve Oksijenatör basınç farkı 2 L/dk.da 50mmHg'nin üzerinde olmamalıdır. Bu özellik katalog üzerinde de belirtilmiş olmalıdır.
11. Shear stres oluşumunun önlenmesi için oksijenatör yarı çapı, kanın aldığı yol uzunluğu ve basınç düşüş farkı formülüne edildiğinde sonuç 75dyne/cm² 'den düşük çıkmalıdır.
12. Venöz ve kardiyotomi rezervuar kapasitesi 4500 ml olmalıdır. Kanın köpük giderici ile teması minimum olmalıdır.
13. Oksijenatör ve rezervuar her türlü pompa tasarımına uyabilecek şekilde olmalı ve ergonomik holder dizaynı sayesinde istenilen yöne birbirinden bağımsız şekilde kolaylıkla döndürülebilmelidir.
14. Heat exchanger Oksijenatör membran yapısının iç kısmında bulunmalı, Poliüretan'dan imal edilmiş olmalı ve minimal basınç düşüşlerinde de yüksek performans sağlamalıdır.
15. Rezervuarın üstünde 4 adet 1/4" 1 adet 3/8" kardiyotomi portu ve 1 adet hızlı prime indirme

Dr. Ersin Arslan Eğitim ve Araştırma Hastanesi
T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
Op. Dr. Cemalettin KAYIRAN
Kalp ve Damar Cerrahi Uzmanı
Dip. Tes. No: 94702

Op. Dr. Güralp GÜZEL
Kalp ve Damar Cerrahi Uzmanı
Dip. Tes. No: 1298
Gaziantep Dr. Ersin Arslan Eğitim ve Araştırma Hastanesi

Op. Dr. Murat KARIN
Kalp ve Damar Cerrahi Uzmanı
Dip. Tes. No: 104120
Dr. Ersin Arslan Eğitim ve Araştırma Hastanesi GAZİANTEP

Op. Dr. Veli Eşref KARIN
Kalp ve Damar Cerrahi Uzmanı
Dip. Tes. No: 128071 Sicil No: 128071
Gaziantep Dr. Ersin Arslan Eğitim ve Araştırma Hastanesi

- 1) ...
- 2) ...
- 3) ...
- 4) ...
- 5) ...
- 6) ...
- 7) ...
- 8) ...
- 9) ...
- 10) ...
- 11) ...
- 12) ...
- 13) ...
- 14) ...
- 15) ...
- 16) ...
- 17) ...
- 18) ...
- 19) ...
- 20) ...
- 21) ...
- 22) ...
- 23) ...
- 24) ...
- 25) ...
- 26) ...
- 27) ...
- 28) ...
- 29) ...
- 30) ...
- 31) ...
- 32) ...
- 33) ...
- 34) ...
- 35) ...
- 36) ...
- 37) ...
- 38) ...
- 39) ...
- 40) ...
- 41) ...
- 42) ...
- 43) ...
- 44) ...
- 45) ...
- 46) ...
- 47) ...
- 48) ...
- 49) ...
- 50) ...
- 51) ...
- 52) ...
- 53) ...
- 54) ...
- 55) ...
- 56) ...
- 57) ...
- 58) ...
- 59) ...
- 60) ...
- 61) ...
- 62) ...
- 63) ...
- 64) ...
- 65) ...
- 66) ...
- 67) ...
- 68) ...
- 69) ...
- 70) ...
- 71) ...
- 72) ...
- 73) ...
- 74) ...
- 75) ...
- 76) ...
- 77) ...
- 78) ...
- 79) ...
- 80) ...
- 81) ...
- 82) ...
- 83) ...
- 84) ...
- 85) ...
- 86) ...
- 87) ...
- 88) ...
- 89) ...
- 90) ...
- 91) ...
- 92) ...
- 93) ...
- 94) ...
- 95) ...
- 96) ...
- 97) ...
- 98) ...
- 99) ...
- 100) ...

ВЫВОДЫ:
 КОЛЛЕКЦИОННО-МУЗЕЙНО-ИСТОРИКО-ПАМЯТНИКОВО-КУЛЬТУРНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ЦЕЛИ

- portu ile 1/2 - 3/8 dönüşebilen konnektöre sahip venöz kan giriş portu bulunmalıdır.
- Kardiyotomi portları ve venöz kan giriş portu kendi eksenlerinde 360 derece dönebilmelidir.
16. Rezervuar üzerinde cardiotomi filtresine dahil 4 adet ve filtreye dahil olmayan 2 adet luer lock girişi olmalıdır.
17. Rezervuar üzerinde kan numunesi alabilmek ve ilaç yapabilmek için gerektiğinde anestezi tarafına kadarda uzanabilen üçlü manifold bulunmalıdır.
18. Venöz rezervuar giriş dizaynı kana düzgün ve akışkan bir giriş sağlanmalı, böylece türbülans sonucu oluşan mikro embolilerin oluşturacağı hava kümeleri engellenmelidir.
19. Oksijenatör rezervuarı minimum hemoliz, maximum köpük önleme için kardiyotomi ve venöz bölmelerin birleşme yerleri kaburga dizaynına sahip olmalıdır. Böylece kan süzülerek birleşmelidir.
20. Rezervuarın minimum operasyon seviyesi 150ml olmalıdır.
21. Rezervuarda bulunan venöz / kardiyotomi filtresinin pore size'i 41 mikrondan fazla olmamalıdır.
22. Oksijenatörde arterial ve venöz kan ısı ölçümü yapabilmek için ısı probleminin takılacağı bölümler olmalıdır.
23. Oksijenatörde, arterial çıkışta gerektiğinde kullanılmak üzere (koroner perfüzyon, kan kardiyoplejisi vb.) ek bir "kardiyopleji çıkış portu" olmalıdır.
24. Oksijenatörde venöz drenaja uyumlu vakum (vent) portu olmalıdır. (-200 mmHg / + 5 mmHg)
25. Oksijenatörün membran geçirgenliğindeki gaz değişim performansı H.Albumin kullanılması gereken durumlardan etkilenmemelidir.
26. Oksijenatörün heat exchanger performans faktörü 6 L/dak.'da 0.6 ve üzerinde olmalıdır. Bu durum katalogda gösterilebilmelidir.
27. Oksijenatör de 6 L/dak.'da O2 transferi 386ml/dak.'dan az olmamalıdır. Bu durum katalogda gösterilebilmelidir.
28. Arterial çıkışta kanda mikro bubble oluşumunu veya transferini engellemek amacıyla oksijenatörün arterial çıkışı membran yapının alt kısmında olmalıdır.
29. Oksijenatör kurulurken az sayıda yardımcı aksesuar gerektirmeli kurulumu kolay ve hızlı olmalıdır.
30. Oksijenatörde, venöz drenaj spontan ve serbest gravitasyonla olmalıdır.
31. Oksijenatör steril aseptik ve tekli ambalajlar halinde olmalıdır.
32. Oksijenatör ve tüp set kullanım açısından birbirine uyumluluğun olup olmaması açısından birlikte değerlendirilecektir.

SAĞLIK BAKANLIĞI
Dr. Ersin Arslan Eğit. ve Araş. Hast.
Op.Dr. Cemalettin KAYIRAN
Kalp Damar Cerrahi
Dip. Tescil No. 93702

Op. Dr. Gökalep GÜZEL
Kalp Damar Cerrahi Uzmanı
Dip. Tescil No: 71258
Uzm. Tescil No: 10519
Gaziantep Dr. Ersin Eğitim ve Araştırma Hastanesi

Op. Dr. Murat ART
Kalp Damar Cerrahi Uzmanı
Dip. Numara: 104120
Dr. Ersin Arslan Eğitim ve Araştırma
Hastanesi GAZİANTEP

Op. Dr. Veli Esen KARASU
Kalp ve Damar Cerrahi Uzmanı
Dip. Num. Tes. No: 126071 Sicil No: 120770
Gaziantep Dr. Ersin Arslan Eğitim ve
Araştırma Hastanesi