



TC
KONYA VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
KONYA ŞEHİR HASTANESİ
TEKLİF MEKTUBU

08.12.2023

İlgili Firmaya;

Satın almaya esas olmak üzere, KVC SARF MALZEME ihtiyacı, aşağıda cinsi ve miktarı yazılı olan malzemeler için KDV HARIÇ BİRİM FİYAT ÜZERİNDEN teklifinizi 11.12.2023 Tarihi saat 14:00:00'a kadar bildirmeniz gerekmektedir.

Mucip No: 2023/2028

SATINALMA KOMİSYON BAŞKANLIĞINA

S.N.	MALZEMENİN CINSİ	MIKTARI	BİRİMİ	UBB NO	SUT KODU	SUT FİYATI	BİRİM FİYATI	TOPLAM TUTARI
1	MINİMAL EKSTRAKORPOREAL DOLAŞIM SETİ	10	ADET		KV1035	12.262,25 TL		

Yukarıda yazılı mal/hizmet/yapım işlerine ait isteğinizin numunesine/şartnamesine uygun olarak yukarıda verdiğimiz fiyatlar doğrultusunda vereceğimizi taahhüt ederiz.

Firma Kaşesi- İmza

FİRMALARIN FİYAT TEKLİFİ VERİRKEN DİKKAT ETMESİ GEREKEN HUSUSLAR:

- 1-Teklif edilen fiyatlar KDV hariç olacaktır.
- 2-Şartnameyi tamamen okudum ve şartnameye uygun "mal/hizmet/yapım" vereceğimi taahhüt ederim.
- 3-İdare ürün/hizmeti alıp almamakta veya bir kısmını almakta serbesttir.
- 4-TITUBB da sağlık bakanlığı tarafından onaylı olması ve isteklerin bu durumu tekliflerinde belgelendirmesi zorunludur. Ürün (barkod) numarası, SUT kodları, etiket, marka ve modeli teklif mektuplarında yazılı olacaktır (T.C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası çıktısı teklife eklenecektir.)
- 5-Firma tıbbi malzeme alan tanımlamalarına göre eşleştirilen malzemelere ilişkin teklif vermeyi kabul eder.
- 6-Firma MEDULA sistemine tanımlamadığı barkodlu ürünleri teklif etmeyeceğini kabul eder.
- 7-Firma MEDULA sistemine tanımlamadığı barkodlu ürünleri teklif edemez.
- 8-Firma MEDULA sistemine tıbbi malzeme alan tanımlamalarına göre eşleştirilmeyen barkodlu ürünleri teklif ederse ve kamu zararına sebebiyet verirse o ürünlerin bedelleri ödenmez.
- 9-Teklif verilmiş olması şartların tamamı kabul edilmiş ve taahhüt altına girilmiş sayılır. Teklifler hiçbir suretle iade edilmez, geri çekilemez.
- 10-Firmalar, Hastanemiz Satınalma Doğrudan Temin Birimine teklif edecekleri mal/hizmet/yapım ile ilgili numune, katalog veya demo uygulamalarını kompetan üyenin isteği doğrultusunda beyan edeceklerdir.
- 11-Alınacak mal/hizmet/yapım ile ilgili KDV hariç bütün vergi, resim, harç, taşıma, nakliye sigorta vs. yükleniciye ait olacaktır.
- 12-Alternatif ve şartlı teklif kesinlikle kabul edilmeyecektir.
- 13-Alım işlemleri, tabi olunan Sağlık Bakanlığı ödeme politikaları ve mevzuat çerçevesinde gerçekleştirilecektir.
- 14-Mail ve Faks yoluyla gönderilen tekliflerin aslı aynı iş günü içerisinde, Satınalma (Doğrudan Temin birimine) getirilmesi teklifinizin değerlendirilmesi için önemle gerekmektedir.

Adres:

Doğrudan Temin Birimi Tel

Mail: ksh_temin@gmail.com

NOT: ŞARTNAMELER HASTANE WEB SİTEMİZDEN TEMİN EDİLEBİLİR.

MİNİ DEVRE SİSTEMİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Doğrudan Temin
20 adet

Sut Kodu: KV1035

- 1) Oksijenatör hollow fiber membrane yapıda olmalıdır. Oksijenatör ayrı dönebilen şeffaf yapıda olmalıdır.
- 2) Oksijenatör ve mini devrede membran yatay yerleşmeli, steril ile nonsteril bölge ayrılarak ameliyat sırasında güvenli çalışma alanı yaratmalıdır.
- 3) Sistem kanın yabancı yüzeylerle temasını minimize eden, inflamatory mediatörlerin oluşumunu engelleyen, prime hacim düşüklüğü nedeniyle hemodilasyonu azaltan kapalı ekstrakorporeal dolaşım sistemi olmalıdır.
- 4) Mini devre sisteminden oluşan oksijenatör, tubing set, santrifügal pompa başlığı, venöz bubble trap ve hard sheel rezervuar tamamı bioaktif madde içermeyen, phisio (phosphorylcholine) kaplı olmalı, böylece platelet aktivasyonu ve adezyonu düşük olmalıdır.
- 5) MİECC sistemi biokompatiteyi artırması ve cihaz bio uyumluluğu için kullanılan setler, aynı marka cihaz ile kullanılabilir.
- 6) Oksijenatörün ve mini devrenin maksimum kan akış hızı (flow rate) 6 L/dak.'dan az olmamalıdır.
- 7) Oksijenatörde prime hacim, hollow fiber membran entegre arterial filtreli ve heat exchanger dahil 284 ml olmalıdır.
- 8) Oksijenatörün venöz kolektörü, venöz buble trub, minimum operasyonel leveli, toplam prime hacmi 650 ml'den fazla olmamalıdır.
- 9) 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.
- 10) Oksijenatör ve mini devrenin, membran yüzey alanı maksimum oksijenlenmede asgari basınçla minimum parçalanma sağlaması için en fazla 1,4 metre kare olarak dizayn edilmiş olmalı.
- 11) Oksijenatör basınç farkı 2 L/dk.da 50mmHg'nin üzerinde olmamalıdır. Bu özellik katalog üzerinde de belirtilmiş olmalıdır.
- 12) Shear stres oluşumunun önlenmesi için oksijenatör yarı çapı, kanın aldığı yol uzunluğu ve basınç düşüş farkı formülüne edildiğinde sonuç 75dyne/cm2 'den düşük çıkmalıdır.
- 13) Heat exchanger Oksijenatör membran yapısının iç kısmında bulunmalı, Poliüretan'dan imal edilmiş olmalı ve minimal basınç düşüşlerinde de yüksek performans sağlamalıdır.
- 14) Oksijenatörde arterial ve venöz kan ısı ölçümü yapabilmek için ısı problemlerinin takılacağı bölümler olmalıdır.
- 15) Oksijenatörde, arterial çıkışta gerektiğinde kullanılmak üzere (koroner perfüzyon, kan kardiyoplejisi vb.) ek bir "kardiyopleji çıkış portu" olmalıdır.
- 16) Oksijenatörün membran geçirgenliğindeki gaz değişim performansı H.Albumin kullanılması gereken durumlardan etkilenmemelidir.
- 17) Oksijenatörün heat exchanger performans faktörü 5 L/dak.'da 0.65 ve üzerinde olmalıdır. Bu durum katalogda gösterilebilmelidir.
- 18) Oksijenatör de 5 L/dak.'da O2 transferi 318ml/dak.'dan az olmamalıdır. Bu durum katalogda gösterilebilmelidir.
- 19) Arterial çıkışta kanda mikro bubble oluşumunu veya transferini engellemek amacıyla oksijenatörün arterial çıkışı membran yapının alt kısmında olmalıdır.
- 20) Acil durumda açık sisteme geçilebilmesi için cardiotomi rezarvuvar bulunmalı.
- 21) Santrifüj pompa başlığı prime hacmi 57 ml olmalı sistem en az 3500 RPM'e kadar pompalama işlemini gerçekleştirebilmelidir. Sistem kan akış aralığı 0,5-8 lt/dk olmalıdır
- 22) Oksijenatör kurulurken az sayıda yardımcı aksesuar gerektirmeli kurulumu kolay ve hızlı olmalıdır.
- 23) Oksijenatörde, venöz drenaj spontan ve serbest gravitasyonla olmalıdır.
- 24) Oksijenatör steril apirojen ve tekli ambalajlar halinde olmalıdır.
- 25) Akış kanalı sistemi ile santrifüj pompa kafası içinde kanın kaldığı süre minimum olmalı, ölü boşluk sorunu olmamalıdır.
- 26) Cihaz hızlı bir şekilde hazırlanabilmeli ve kolaylıkla hastaya bağlanabilmelidir
- 27) Santrifüj pompa kafası oluşabilecek ısıyı ve hemolizi önlemek için sealess yapıda olmalı ve santrifüj pompa kafası dizaynında pervane ve pervane kanadı sistemi bulunmalıdır.
- 28) Santrifüj pompa başlığı motor tarafından manyetik kuplaj esası ile döndürülebilmelidir.

KONYA ŞEHİR HASTANESİ
Prof. Dr. Mustafa DÜZÜCÜ
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 85600-78710

KONYA ŞEHİR HASTANESİ
Prof. Dr. Mustafa DÜZÜCÜ
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 85600-78710

KONYA ŞEHİR HASTANESİ
Dr. Hayat GÖKMENÇİ
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 85600-78710