

T.C.
AĞRI VALİLİĞİ
Ağrı İl Sağlık Müdürlüğü
Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi

TEKLİFE DAVET

11.03.2021

Sayı: 125
Konu: ERİŞKİN OKSİJENATÖR ALIMI

Hastanemizin ihtiyacı olan ve aşağıda cinsi, miktarı ve özellikleri yazılı malzemelerin alımı 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun 22/d maddesine göre Doğrudan Temin Usulü ile yapılacaktır. Söz Konusu alım için KDV hariç birim fiyat tekliflerinizi TL üzerinden 17.03.2021 saat: 12:00 'a kadar satinalma004@gmail.com adresine ivedi olarak göndermeniz hususunda; Gereğini rica ederim.

Beymal ULUTAŞ
İdari ve Mali İşler Müdürü

İHTİYAÇ LİSTESİ

S.No	Malzeme Adı	Sut Kodu	UBB	Miktar	Birimi	Birim Fiyatı	Toplam Tutar
1	ERİŞKİN OKSİJENATÖR KAPLAMALI			5	Adet		
Genel Toplam							

Teklif Eden
.../.../2021

Kişi / Oda / Firmanın Adı veya Ticaret Ünvanı - Kaşe/İmza

Ek : Teknik Şartname
Satınalmanın Yapılacağı Birim:

- Malzemeler sipariştten sonra Hastanemiz Ambarına mesai saatleri içerisinde Ambar Teslimi olarak teslim edilecektir.
- Malzemenin şartnameye uygunluğunun değerlendirilmesi için idarenin talep etmesi durumunda numune verilecektir.
- Alternatif Teklif Kabul edilmeyecektir
- Teklifler Birim Fiyat üzerinden değerlendirilecektir.
- Teklif edilen malzemelerin "T.C.İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası" na kaydedilerek onaylanmış ürün numarası (barkod) şimalıdır.
- Teklif edilen ürünlerin onaylanmış ürün numarası (barkodu) liste halinde verilmelidir. Aksi takdirde değerlendirilmeyecektir.
- İdare, Muayene ve Kabul komisyonunca Kabul Raporu düzenlenmesinden itibaren yüklenicinin yazılı talebi üzerine en geç 180 gün içinde Yükleniciye veya vekiline ödemeyi yapacaktır.
- Firma veya Bayii Numarası da belirtilecektir.
- Teknik Şartname ektedir.
- En geç 3 (üç) gün içerisinde faturası kuruma ulaştırılmayan Mal /Hizmetin ödemesi yapılmayacaktır.
- Bu alımdan ortaya çıkacak olan ihtilafların hallinde Ağrı Mahkemeleri ve İcra Daireleri Yetkilidir.
- Teklif veren Firma/Firmalar yukarıdaki maddeleri kabul etmiş sayılır.

ERİŞKİN OKSİJENATÖR KAPLAMALI TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1- Membran oksijenatör mikroporous-capillary tipte ve polypropylene materyalden (Hollow Fiber) yapıda ve özel kaplama (Polimer kaplama, Polimer tabanlı heparin bağlı kaplamalar) << Heparin, Phosphorylcolin, Poli2-methoxyethylacrylate ve polipeptit (Human/Rekombinantalbumin)>> veya benzeri sistemi ile üretilmiş olmalıdır. (Bu yapı biokompatiliteyi artıran fibrin reaksiyonları azaltan, hydrophilik yapıda olmalı.
- 2- Oksijenatör, venöz rezervuar ve ısıtıcı-soğutucu ünitesi kompakt bir yapıda olmalıdır.
- 3- Heat exchanger oksijenatör membran yapısının iç kısmında bulunmalı, poliüretan'dan imal edilmiş olmalı ve minimal basınç düşüşlerinde de yüksek performans sağlanmalıdır.
- 4- Oksijenatör hava embolisine karşı güvenli olmalıdır.
- 5- Oksijenatör, üzerindeki bir manifold yardımıyla kan kardioplejisi, hemokonsantrasyon ve yer çekimiyle prime yapılabilir.
- 6- Rezervuar üzerinde arteriyal ve venöz kan örneği almaya, ilaç vermeye yarayan sample manifoldu bulunmalı, ve bu manifold oksijenatörden ayrılabilir ve uzatılabilir yapıda olmalıdır.
- 7- Venöz rezervuarın kan giriş kısmı her yöne hareket edebilir ve venöz kan girişi 1/2 line uygun olmalıdır.
- 8- Rezervuarın üstünde bulunan kardiyotomi portları kendi ekseninde 180-360 derece dönebilir.
- 9- Oksijenatör ve rezervuar arasında sistemin havasını çıkarmaya yarayan, klempeli ve tek yön valfli resirkülasyon hattı olmalıdır.
- 10- Oksijenatör üzerinde arteriyal ve venöz ısı portları olmalıdır
- 11- Rezervuarda düşük ve yüksek basınca karşı güvenli olmalıdır.
- 12- Rezervuar vakum asist yapmaya uygun olmalıdır.
- 13- Oksijenatör rezervuarı minimum hemoliz, maksimum köpük önleme dizaynına sahip olmalıdır.
- 14- Oksijenatör steril tekli ambalajlar halinde olmalıdır.
- 15- Kardiyotomi filtre portları 45 mikron ve altı olmalıdır.
- 16- Oksijenatörün priming volümü 275 ml den çok olmamalıdır.
- 17- Oksijenatörün membran yüzey alanı 1.7 m² den az olmamalıdır.
- 18- Oksijenatörün maksimum kan akımı 7 lt/dk dan az olmamalıdır.
- 19- Oksijenatör CO² transferi kan akımı 4 lt/dk , gaz 1:1 de 100 ml/min dan az olmamalıdır.
- 20- Oksijenatör rezervuar volüm kapasitesi 4000 ml den az olmamalıdır.
- 21- Oksijenatörün oksijen transferi (6 lt/dk da) 350 ml/dk dan az olmamalıdır. Bu durum katalogta gösterilmelidir.
- 22- Oksijenatör pressure drop'u 37 °C' de (4 lt/dk) 65 mmHg den fazla olmamalıdır.
- 23- Oksijenatörde kan kardioplejisi uygulamaları için 1/4 çıkışı olmalıdır.
- 24- Oksijenatörde, venöz drenaj spontan ve serbest gravitasyonla olmalıdır.
- 25- Oksijenatör kurulurken az sayıda yardımcı aksesuar gerektirmeli, kurulumu kolay ve hızlı olmalıdır.

Op. Dr. Muhammed SAVRAN
Kalp ve Damar Cerrahisi Uzm.
Diy. Tes. No: 144730
Ağrı Üzüm Hastanesi

Op. Dr. Hidayet DEMİR
Diy. Tes. No: 144732
Kalp ve Damar Cerrahisi Uzmanı
Ağrı Devlet Hastanesi

- 26- T.C. Sağlık Bakanlığı onaylı UBB kaydı olmalıdır.
- 27- Üretim hatası nedeniyle kullanılmayan ürün firma tarafından değiştirilmelidir.
- 28- Oksijenatör hakkında ayrıntılı bilgi içeren kataloglar verilmelidir.
- 29- Oksijenatör ile Tubing set birlikte değerlendirilecek olup tedarikçi firmalar her iki kalem için fiyat vermek zorundadır.
- 30- Numuneye göre değerlendirme yapılacaktır.
- 31- Tedarikçi firmalar oksijenatörün pompaya montajı için uygun holder da kullanıma sunmak zorundadır.
- 32- Tedarikçi firmalar Stockert S5 Roller pump uyumlu arteriyel ve venöz ısı probunu da kullanıma verecektir.
- 33- Son kullanma tarihi yaklaşan malzemenin firma tarafından geri alınacaktır.

03.03.2021

Dr.Hidayet Demir
Kalp ve Damar Cerrahisi

Op. Dr. Hidayet DEMİR
Dip. Tes. No. 109342
Kalp ve Damar Cerrahisi Uzmanı
Ağrı Devlet Hastanesi

Dr.Muhammed SAVRAN
Kalp ve Damar Cerrahisi

Op. Dr. Muhammed SAVRAN
Kalp ve Damar Cerrahisi Uzm.
Dip. Tes. No. 144730
Ağrı Devlet Hastanesi