



T.C.  
AĞRI VALİLİĞİ  
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ  
TUTAK DEVLET HASTANESİ

11.12.2020

Sayı : 49031444/929-  
Konu : Fiyat Teklifi  
İşin Adı : HEMODİYALİZ ÜNİTESİ 3 KALEM SARF MALZEME ALIMI  
Dosya Id : 3224

**İLGİLİ FİRMALARA**

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 18.12.2020 saat: 09:00'a kadar ivedi olarak göndermeniz hususunda; Gereğini rica ederim.

Murat DİVARCI  
İdari ve Mali İşler Müdürü

Satın Alınacak Malın/ İşin						KDV Hariç Teklif	
S.No	Malın/İşin Cinsi	Sut Kodu	UBB	Miktarı	Birimi	Fiyat	Tutar
1	HEMODİYALİZ İÇİN ARTER FİSTÜL İĞNESİ 16G			450	Adet		
2	DİYALİZÖR SENTETİK MEMBRAN 1.4-1.6 M <sup>2</sup> YÜKSEK AKIMLI			150	Adet		
3	HEMODİYALİZ İÇİN ARTER-VEN SETİ YETİŞKİN			300	Adet		
KDV Hariç Genel Toplam							

T.C.  
AGRI VALİLİĞİ  
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ  
TUTAK DEVLET HASTANESİ

Teklif Eden

.../.../2020

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

EK: Teknik Şartname

Satılmanın Yapılacağı Birim: TUTAK DEVLET HASTANESİ

- Malzemeler siparişten 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) olmalıdır.
- 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 Bayi 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 halinde Ağrı Mahkemeleri ve İcra Daireleri Yetkilidir.
- Teklif veren Firma/Firmalar yukarıdaki maddeleri kabul etmiş sayılır.

## ARTER VEN SETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1-Setler tek kullanımlık, Gamma steril olmalıdır. ve teslim alınma tarihinden itibaren en az 4 yıl miatlı olmalıdır.
- 2-Arter ven setlerinin arter kısmında arter yastığı bulunmalıdır.
- 3-Setlerde İzolatör bulunmalı ve izalatörler ayrı poşet içerisinde steril şekilde setin içerisinde olmalıdır.
- 4-Arter -Ven hattında Drip chamber olmalıdır.
- 5-Arter hattında arter yastığı bulunmalıdır.
- 6-Setler üzerinde Klempler bulunmalı Klempler bükülebilir tırnak ayarlı olmalıdır.
- 7-Setin uçlarında Diyalizöre ve fistül iğnelere uyumlu emniyetli adaptörler bulunmalıdır.
- 8 -Setler Universal olmalıdır. Setler iki tarafı rahat görülebilmesi ve depolamada nem ,ıslanma gibi durumlara karşı iki tarafı şeffaf ambalajlarda olmalıdır.
- 9-Setlerin Total kan dolun hacmi 149 ml'nin üzerinde olmamalıdır. Bu bilgi ambalajın üzerinde belirtilmelidir.
- 10- Setlerin ucu torbalı steril olmalıdır.
- 11- Üretim hatası bulunan veya herhangi bir nedenle kullanılması mümkün olmayan setlerin satıcı firma tarafından değiştirilmesi taahhüt edilecektir.

Halime KARAMAN  
Eczane Teknisyeni  
Tutak Der.Hast

Ena İLER  
Diyaliz Sorumlu Hemşiresi

## ARTER VEN FİSTÜL İĞNELERİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1-Fistül iğneleri tek kullanımlık olmalı ve alerjik reaksiyonlara karşı gama steril olmalıdır.
- 2-Fistül iğneleri ünitenin isteği doğrultusunda 14 g,15g,16g, 17g, olmalıdır.
- 3-Her iki fistül iğnesinde de damar girişini kolaylaştırmak için pozisyon ve tespit kelebeği olmalıdır.
- 4-Her iki fistül iğnesinde de iğne boyları 2-3 cm, ayarlı klemp ve kapaklı olmalıdır.
- 5-İğneler giriş yerinde daha az tahribata neden olması için lazer ile çift kesim ve iyi silikonize edilmiş olmalıdır.
- 6-Arter Fistül iğnesinde dinamik kan akımını sağlamak ve iğnenin damar duvarına yapışmasını engellemek için uç kısmına yakın kenar deliği bulunmalıdır.
- 7-Fistül iğneleri arter ve ven olarak ayrı ayrı paketlenmiş olmalıdır.Ambalaj bir tarafı şeffaf bir tarafı medikal kağıt olup üzerinde son kullanma tarihi sterilizasyon türü belirtilmelidir.
- 8-Arter iğnelerinin kırmızı ,ven iğnelerinin mavi renk kodlu kanatları olmalıdır.
- 9-İğneler döner başlıklı olmalıdır.
- 10- Üretim ve sterilizasyon tarihi ambalaj üzerinde görünmeli; en az iki yıl kullanım ömrü bulunmalı.
- 11-Üretim hatası bulunan veya herhangi bir nedenle kullanılması mümkün olmayan iğnelerin satıcı firma tarafından değiştirilmesi taahhüt edilecektir.

**Halime KARAMAN**  
**Eczane Teknisyeni**  
**Tutak.Dev.Hast**

**Ezra İZLER**  
**Dişli Sorumlu Hemşiresi**



## DIYALİZÖR TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Diyaliz membran yapısı sentetik yapıda ( polinefron,Pan, Helixone, ve Alfa polsulfone) olmalıdır.
2. Diyalizör HIGH-FLUX ve kuru tip olmalıdır.
3. Alınacak diyalizörlerin 1.4 -1.6 m2 olmalıdır.
4. Diyalizörün membran duvar kalınlığı 35-45 mikron arasında olmalıdır .
5. Diyalizörlerin praming volümü 1.4- 1.6 için:74-100 / 1.8 - 1.9 için:92-115 ml arasında olmalıdır.
6. Sterilizasyon türü alerjik reaksiyonlara yol açabilen etilen oksit (ETO) olmamalı, Diyalizör sterilizasyon yöntemi, buhar veya gamma olmalıdır.
7. Son kullanım tarihi teslim tarihinden itibaren iki yıl olmalıdır.
8. Diyalizör 500 mm/hg TMP basıncına kadar dayanıklı olmalıdır. Bu bilgi diyalizörün üzerinde veya orijinal prospektüste gösterilmelidir.
9. Diyalizörlerin fonksiyonları ile ilgili minumum değerler aşağıdakiler düzeyinde olmalıdır.(Q<sub>B</sub>: 300ml/dk, Q<sub>D</sub>:500 ml/dk ve Q<sub>F</sub>:0 şartlarında)

HIGH-FLUX: 1.4-1.6 m2 için;

ÜRE: 265 ml/dk

KREATİNİN:240 mldk

FOSFAT: 205 ml/dk

VİT.B12: 140 ml/dk

10. Diyalizörlerin 500-900 ml izotonikle yıkanması yeterli olmalıdır.1 litreyi aşan bu miktar ilgili firma tarafından karşılanacaktır,aksi taktirde diyalizörler telsin alınmayacaktır.Ayrıca heparin ve antikoagülasyonlarla yıkama ihtiyacı olmamalıdır.
11. Hastaya uygulanan vasatı(2500-5000 İU) heparin dozu ile diyaliz sonunda diyalizörlerde pıhtılaşma olmamalıdır.
12. Diyalizörlerin arter ven seti giriş çıkışlarında ve diyalizat giriş çıkışlarında kapak bulunmalıdır.
13. Üretim hatası bulunan veya herhangi bir nedenle kullanılması mümkün olmayan diyalizörlerin satıcı firma tarafından değiştirilmesi taahhüt edilecek ve ihale dosyasında komisyona sunulacaktır..
14. Malzemeler steril ambalajlarda teslim edilmelidir.Ambalajın üzerinde sterilizasyon,son kullanma tarihi,lot numarası,T.C. sağlık bakanlığı ulusal bilgi bankası kodu ve teknik özellikleri belirtilmelidir.

Halime KARAMAN  
Eczane Teknisyeni  
Tufak Dev.Hast

İsa İZLER  
Diyaliz Sorumlu Hemşiresi

