



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

Sayı : 592  
Konu : Fiyat Teklifi  
İşin Adı : HEMODİYALİZ CİHAZI İÇİN 4 KALEM YEDEK PARÇA ALIM  
Dosya Id : 1907

26.02.2020

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 28.02.2020 saat: 10:00'a kadar ivedi olarak göndermeniz hususunda; Gereğini rica ederim.

Beymal W LUTAŞ  
İdari ve Mali İşler Müdürü

Satin Alınacak Malın/ İşin							
S.No	Malın/İşin Cinsi	Sut Kodu	UBB	Miktarı	Birimi	Fiyat	Tutar
1	HEMODİYALİZ KARTUŞ FİLTRE İPLİK SARMA POLİPROPİLEN GÖVDE GEÇİRGENLİK 10 MİKRON BOYU 40 İNÇ KARTUŞ FİLTRE			100	Adet		
2	SU ARITMA - YUMUŞATMA CİHAZI KARBON FİLTRE YIKAMA VALF ÜNİTESİ TEKLİ KARBON FİLTRE			50	Adet		
3	HEMODİYALİZ VALF MEMBRANI RAU MEMBRANI			2	Adet		
4	SU ARITMA - YUMUŞATMA CİHAZI KUM FİLTRESİ MULTİMEDYA FİLİTRASYON			100	kg		
<b>KDV Hariç Genel Toplam</b>							



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

Teklif Eden

.../.../2020

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

Ek : Teknik Şartname

Satınalmanın Yapılacağı Birim: AĞRI 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 150 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 halinde Ağrı Mahkemeleri ve İcra Daireleri Yetkilidir.
- Teklif veren Firma/Firmalar yukarıdaki maddeleri kabul etmiş sayılır.

**ALIM KISMİ TEKLİFE KAPALIDIR.**

## SAF SU SİSTEMLERİNDE KULLANILAN MEMBRAN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

1. Membrane tipi tamamen aromatik polyamid kompozit tiptir
2. Membranların 25 °C de ürettiği su miktarı minimum 8 m<sup>3</sup>/gün dür
3. Maksimum çalışma sıcaklığı 45 °C dir.
4. Tuz rejection oranı % 99,5 dir.
5. Membranlar, en fazla 5 SDI' a kadar çalışabilmektedir
6. 40 bar basınca kadar çalışabilmektedir
7. Sürekli işletmede 2-11 pH değerleri arasında çalışabilmektedir
8. 2000 mg/ l ye kadar NaCl beslemesine uygundur.
9. Membrane yüzey alanı 7,2 m<sup>2</sup> dir
10. Membranlar 40 21 tipdir ( çap 4''
11. Membran yüklenici firma tarafından değiştirilecektir. daha sonra membran dan dolayı doğabilecek sorunlar veya arzalar yükleniciye aittir.
12. Yüklenici firma TSE 12426 ve 12843 belgesine sahip olmalıdır.
13. Yüklenici firma su arıtma sistemleri ile ilgili belgelere sahip olmalıdır.
14. İstekli firmalar Satış sonrası servis, bakım ve onarıma ilişkin belgelerini dosyalarında sunmaları zorunludur.

Menzile ÖZCAN  
H. Diyaliz Sorumlu Hekimi  
D. Serinli No: 2009  
Ağrı Devlet Hastanesi  
Dip. No: 36191

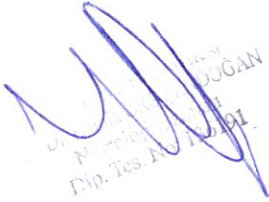
Menzile ÖZCAN  
H. Diyaliz Sorumlu Hekimi  
D. Serinli No: 2009  
Ağrı Devlet Hastanesi

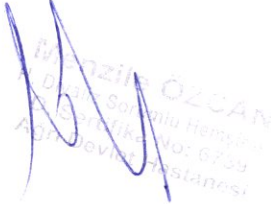
Dr. Celal AKDEMİR  
H. Diyaliz Sorumlu Hekimi  
D. Serinli No: 2009  
Ağrı Devlet Hastanesi



## KARBON FİLTRE TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. AVRUPA FARMOKOPİSİ DİYALİZ SUYU KALİTESİNİ BOZMAYACAK ÖZELLİKTE SPUN FİLTRE OLMALIDIR.
2. 10 İNÇ UZUNLUĞUNDA OLMALIDIR.
3. BLOK AKTİF KARBON TİPTE OLMALIDIR.
4. FİLTRENİN İKİ TARAFI AÇIK OLMALIDIR.
5. SUDA BULUNAN KUM V.B PARTEKÜLLERİ TUTMA KAPASİTESİNE SAHİP OLMALIDIR.
6. GEREKTİĞİNDE DEĞİŞTİRİLEBİLMELİDİR.
7. MEVCUT SİSTEME UYUMLU OLMALIDIR.
8. TEKLİF EDİLEN ÜRÜNLERİN VE SATICI FİRMAMIN UTS –UBB KAYDI OLAMALIDIR. BU BELGLER TEKLİF MEKTUBU İLE İDAREYE SUNULMALIDIR.
9. YÜKLENİCİ FİRMANIN TSE 12426-12843 HİZMET YETERLİLİK BELGESİNE (SU ARITMA SİSTEMLERİ İÇİN) SAHİP OLMALI VE İSO 13485-2016 9001 2015 - 14001 2015 OHSAS 18001 2007 BELGELERİNE SAHİP OLMALIDIR.
- 10.YÜKLENİCİ FİRMANIN TIBBİ CİHAZ SATIŞ MERKEZİ YETKİ BELGESİ OLMALIDIR

  
D. T. ÖZCAN  
Nispetiye  
Dip. Tes. No: 10001

  
D. T. ÖZCAN  
D. T. ÖZCAN  
Soruşturu No: 6700  
Ağrı Devlet Hastanesi

  
D. T. ÖZCAN  
D. T. ÖZCAN  
Soruşturu No: 6700  
Ağrı Devlet Hastanesi

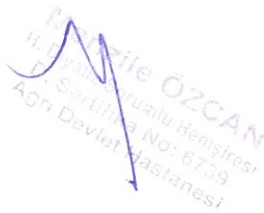
## KUARZ KUM TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1.) 3-5 mm ÇAPINDA OLMALIDIR.
- 2.) SUDAKİ PARTÜKÜLLERİ TUTMA ÖZELLİĞİNE SAHİP OLMALIDIR.
- 3.) SUDAN GELEN ÇAMUR VB MADDELERİ TUTMA ÖZELLİĞİNE SAHİP OLMALIDIR.
- 4.) TERS YIKANABİLİR ÖZELLİĞE SAHİP OLMALIDIR.
- 5.) KUARZ KUM YÜKLENİCİ FİRMA TARAFINDAN DEĞİŞTİRİLECEKTİR.DAHA SONRA KUARZ KUMDAN DOLAYI DOĞABİLECEK SORUNLAR VEYA ARIZALAR YÜKLENİCİYE AİTTİR.
- 6.) YÜKLENİCİ FİRMA TSE 12426 VE 12843 İSO 9001-2015 İSO 14001-2015 OHSAS 18001/2007 BELGESİNE SAHİP OLMALIDIR.
- 7.) YÜKLENİCİ FİRMA SU ARITMA SİSTEMLERİ İLE İLGİLİ BELGELERE SAHİP OLMALIDIR.
- 8.) İSTEKLİ FİRMALAR SATIİ SONRASI SERVİS BAKIM VE ONARIMA İLİŞKİN BELGELERİNİ DOSYALARINDA SUNMALARI ZORUNLUDUR.

## ANTRASİT TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1)Antrasitin en büyük avantajı doğal porozitesinin %36 dan büyük olmalıdır
- 2)standart antrasit yaklaşık olarak %10-15 civarındadır.
- 3)Antrasitin kirletici tutma kapasitesi
- 4)Ters yıkanabilir özelliğe sahip olmalıdır.
- 5) Antrasit yüklenici firma tarafından değiştirilecektir.daha sonra antrasit ten dolayı doğabilecek sorunlar veya arızalar yükleniciye aittir.
- 6.) Yüklenici firma TSE 12426 ve 12843 İSO 9001-2015 İSO 14001-2015 OHSAS 18001/2007 belgesine sahip olmalıdır.
- 7.) Yüklenici firma su arıtma sistemleri ile ilgili belgelere sahip olmalıdır.

  
Mustafa ÖZCAN  
Mühür  
191

  
Mustafa ÖZCAN  
Mühür  
Sertifika No: 6739  
Ağrı Devlet Hastanesi

  
Mustafa ÖZCAN  
Mühür  
AKDEMİR  
Sertifika No: 6739  
Ağrı Devlet Hastanesi