



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

Sayı : B.104LSM.404.3001/.....  
Konu : Fiyat Teklifi  
İşin Adı : DİYALİZ SU SİSTEMİ İÇİN MALZEME ALIM  
Dosya Id : 1734

AĞRI ELEŞKİRT İLÇE DEVLET HASTANESİ - AĞRI  
ELEŞKİRT İLÇE DH SATIN ALMA BİRİMİ  
30/01/2020 11:25 - 36472700-020-32



00111443408

**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 03.02.2020 saat: 11:00'a kadar ivedi olarak göndermeniz hususunda; Gereğini rica ederim.

Bülent ÖZTÜRK  
İdari Mali İşler Müdürü

Satın Alınacak Malın/ İşin						KDV Hariç Teklif		
S.No	Malın/İşin Cinsi	Sut Kodu	UBB	Miktarı	Birimi	Fiyat	Tutar	
1	KUARZ KUM FİLTRESİ			1	Adet			
2	ANTRASİT (SU SİSTEMİ İÇİN)			1	Adet			
3	HEMODİYALİZ CİHAZI FİLTRESİ TERS OSMOZ MEMBRAN			2	Adet			
<b>KDV Hariç Genel Toplam</b>								

Teklif Eden

.../.../2020

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

Ek : Teknik Şartname

Satın Almanın Yapılacağı Birim: ELEŞKİRT İLÇE 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 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.



T.C  
SAĞLIK BAKANLIĞI  
AĞRI İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ  
ELEŞKİRT İLÇE DEVLET HASTANESİ

**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 9001-2008 İSO 14001-2004 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 9001-2008 İSO 14001-2004 OHSAS 18001/2007 belgesine sahip olmalıdır.
- 7.) Yüklenici firma su arıtma sistemleri ile ilgili belgelere sahip olmalıdır.

Diyadin Saunla Hastanesi  
Erol Yılmaz

Diyadin Hastanesi  
M. Mustafa Çerç

## 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 40 tipdir ( çap 4'', uzunluk 40'')
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 ve İSO 9001-2015 İSO 14001-2015 OHSAS 18001-2007 sahip olmalıdır.
13. Firmanın tıbbi cihaz satış yeri yetki belgesi olmalıdır
14. Yüklenici firma su arıtma sistemleri ile ilgili belgelere sahip olmalıdır.
15. İstekli firmalar Satış sonrası servis, bakım ve onarıma ilişkin belgelerini dosyalarında sunmaları zorunludur.
16. Yüklenici firmagerekli tüm revizyonları yapacaktır.revizyonlardan dolayı doğabilecek sorunlar veya arızalaryükleniciye aittir
17. 2 Adet olacak.

Erol YAMMAN  
Diyadin Servis. Plaza.  


M. Nuri ÇETİN  
Diyadin Hizmet.  
