

T.C.  
ŞANLIURFA VALİLİĞİ  
ŞANLIURFA İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ  
Şanlıurfa Harran Devlet Hastanesi

Sayı : 11321972/  
Konu : Teklife Davet

05.02.2020

**PİYASA ARAŞTIRMA ve TEKLİF MEKTUBU**

Hastanemiz ihtiyacı olan aşağıda cinsi, miktarı ve özellikleri belirtilen, Hemodiyaliz Ünitesi Su Sistemi 4 Kalem Sarf Malzeme Alımı yapılacaktır. Belirtilen şartlara göre düzenlenecek teklifinizin en geç 07.11.2019 tarihi saat 12:00 a kadar Satın Alma Birimine teslimini rica ederim.

  
Utman YASABER  
Müdür Yardımcısı

TEL : 0414 318 79 00

MEİL : satinalmaharran@gmail.com

BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ					
S.NO	Mal Kaleminin Adı ve Kısa Açıklaması	MİKTAR	BİRİM	Teklif Edilen	Teklif Edilen Toplam Tutar
1	Aktif Karbon	100	Litre		
2	Reçine	100	Litre		
3	Kum, Antrasit	50	Kiloğram		
4	Ultraviyole Lambası ve Balansı	1	Adet		
	Toplam Tutar (K.D.V Hariç)				

Ek: Teknik Şartname (.....Sayfa)

- 1:Teklifler toplam fiyat üzerinden değerlendirilecektir.
- 2-Teklif edilecek fiyatlar "KDV" hariç olarak belirtilecektir.
- 3- İdare, verilen herhangi bir teklifi veya en düşük teklifi seçmek zorunda değildir.
- 4-Satın alınacak malzemelerin Fatura tutarı üzerinden %0,948 damga vergisi alınacaktır.
- 5--Ödemeler İl Sağlık Müdürlüğü Muhasebe Birimi ödeme planına göre yapılacaktır.
- 6-Malzemeler, firmaya faks yolu ile yapılan tebliğ tarihinden itibaren 5 gün içerisinde idareye teslim edilecektir.
- 7-Söz konusu iş için ayrıca işçilik ve montaj ücreti ödenmeyecektir.
- 8-Malzemeler Harran Devlet Hastanesi ambarlarına teslim edilecek.
- 9-Doğabilecek her türlü anlaşmazlığın çözümünde Harran Mahkemeleri ve icra daireleri yetkilidir.
- 10-Teklif konusu işin (.....kalemlerini) KDV hariç (Rakam ile).....TL.(Yazı ile)..... bedel karşılığında .....gün içerisinde vermeyi kabul ve taahhüt ediyorum. Teklif mektubunuzu onaylayarak teknik şartnamenizi de kabul etmiş olduğumu beyan ederim.

## SU ARITMA SİSTEMİNDE KULLANILAN AKTİF KARBON FİLTRESİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

1. Sudaki koku ve tat bileşikleri ile çözünmüş organik maddeleri tutma özelliğine sahiptir
2. Coconat bazlı Olacak.
3. Yüksek gözenekliliğe sahiptir
4. Granül formunda olacaktır
5. Yüzey alanı en az 1000 m<sup>2</sup>/g olacaktır
6. İodine numarası en az 900 mg/g dır
7. en az % 90 ı 8\*30 ASTM olacaktır.
8. Aktif karbonu değiştirecek firma yetkili teknik servis unvanına sahip olmalıdır.
9. Aktif karbon yüklenici firma tarafından değiştirilecektir. daha sonra aktif karbondan dolayı doğabilecek sorunlar veya arzalar yükleniciye aittir.
10. Yüklenici firma TSE 12426- 12843 hizmet yeterlilik belgesi İSO 13485-2016 İSO 9001 -2015 İSO 14001 2015 OHSAS 18001 2007 belgesine sahip olmalıdır.
11. Yüklenici firma su arıtma sistemleri ile ilgili belgelere sahip olmalıdır.
12. İstekli firmalar Satış sonrası servis, bakım ve onarıma ilişkin belgelerini dosyalarında sunmaları zorunludur.
13. Yüklenici Firma teklifi ile birlikte istenilen kalite belgelerini kurum tarafına gönderecektir.
14. Yüklenici firma aktif karbonu değiştireceğine dair teklifi ile birlikte taahhüt verecektir.

İbrahim REHBER

Dijitalizasyon Teknikleri



Özlem YALÇINKAYA

Hemşire



## 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- 12843 HİZMET YETERLİLİK BELGESİ İSO 13485-2016 İSO 9001 -2015 İSO 14001 2015 OHSAS 18001 2007 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.

İbrahim REHBER

Diyaliz Teknikeri



Özlem YALGINKAYA

Hemşire



## ULTRAVİYOLE SİSTEMİ ÖZELLİKLERİ

- Uv sterilizasyon sistemi şasesi 316 L kalite Paslanmaz Çelikten İmal olmalıdır
- Sistemde Sayaçlı Balanst bulunmalıdır.
- UV sterilizasyon sistemi Bakteri ve Endotoksin Filtrasyon Sistemi içerisine monte edilmiş olmalıdır.
- UV lamba Ömrü en az 8000 saat olmalıdır.
- Ultraviyole sistemi komple bütün halinde olmalıdır
- Uv sistemi mevcut sisteme uyumlu olmalıdır
- Kapasite 2.5m<sup>3</sup>/h olmalıdır.
- UV yüklenici firma tarafından Montajı yapılacak olup daha sonra U.V den dolayı doğabilecek sorunlar veya arzalar yükleniciye aittir.
- Yüklenici firma TSE 12426 ve 12843İSO 13485-2016 İSO 9001-2015 İSO 14001-2015 OHSAS 18001/2007 belgesine sahip olmalıdır.
- Yüklenici firma su arıtma sistemleri ile ilgili belgelere sahip olmalıdır.
- Yüklenici firma Sağlık bakanlığı tıbbi cihaz satış merkezi yetki belgesine sahip olmalıdır.

İbrahim REHBER

Diyaliz Teknikeri



Özlem HALÇINIKAYA





## REÇİNE ŞARTNAMESİ

- Kuvvetli asidik katyon deęiřtirici tip reçine olacaktır
- Granül formunda olacaktır.
- Konvensiyonel jel polystiren bazlı olacaktır.
- Polimer yapısı, divinil benzen yağlı polystiren olacaktır
- Tam tane sayısı minimum %90 olacaktır.
- Partikül yoğunluğu 1,3 g/ml olmalıdır
- Toplam değiştirme kapasitesi , Na + formunda,ıslak,volumetrik 1.9 eq/l min olacaktır
- pH aralığı 0-14 arası olacaktır.
- Reçine yüklenici firma tarafından değiştirilecektir. daha sonra reçine den dolayı doğabilecek sorunlar veya arzalar yükleniciye aittir.
- Yüklenici firma TSE 12426 ve 12843 Belgesi ve İSO 13485-2016 İSO 9001-2015 , İSO 14001-2015 OHSAS 18001/2007 belgesine sahip olmalıdır.
- Yüklenici firma su arıtma sistemleri ile ilgili belgelere sahip olmalıdır.
- İstekli firmalar Satış sonrası servis, bakım ve onarıma ilişkin belgelerini dosyalarında sunmaları zorunludur.

İbrahim REHBER  
Diyaliz Teknikeri



Özlem YAĞCI KAYA

Henüz

