

**SAĞLIK BAKANLIĞI**  
**Ağrı İli Sağlık Müdürlüğü**  
**Taşlıçay Devlet Hastanesi**

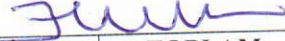
SAYI : 2018/31  
KONU : Hizmet alımı Hk.

03/05/2018

**Teklif Davet**

Sağlık Tesisimizde kullanmak üzere ihtiyaç duyulan Ekli Listede cinsi ve miktarı yazılı Diyaliz Su arıtma sistemi Bakteri ve Endotoksin Ultra Filtre Mal Alımı işini 4734 sayılı kamu ihale kanununun 22/d maddesi kapsamında alınacak olup; Söz Konusu işin KDV hariç birim ve Toplam fiyatının 08.05.2018 tarih saat 11:00'a kadar (04725513307 numaralı belgegeçere, [agridhs6@saglik.gov.tr](mailto:agridhs6@saglik.gov.tr) mail adresine, posta yolu ile ve ya elden) belirtilen adreslerden birine göndermenizi rica ederim.

Halil İŞİK  
İdari ve Mali İşler Müdürü



S.NO	ALINACAK MAL/HİZMETİN ADI	BİRİM	MİKTAR	BİRİM FİYATI	TOPLAM TUTAR
1	Bakteri ve Endotoksin Ultra Filtre	Adet	1		
				Toplam Tutar	

İdarenizce doğrudan temin usulü ile 08.05.2018 tarihi saat 11:00 de alımı yapılacak olan Mal Alımı işine ait dokümanı oluşturan bütün belgeler tarafımızdan incelenmiş, okunmuş ve herhangi bir ayırım ve sınırlama yapmadan bütün koşullarıyla kabul edilmiştir. Doğrudan temin usulü ile yapılacak alıma ilişkin olarak aşağıdaki hususları içeren teklifimizin kabulünü arz ederiz.

1- Taahhüdün yerine getirilmesine ilişkin olarak, teklif fiyata dahil olması öngörülen bütün masraflar teklifimize dahildir.

2- Teklifimiz ihale tarihinden itibaren 30(Otuz) takvim günü geçerlidir.

3- 4734 Sayılı Kanununun 22/d maddesi gereğince, alıma konu iş için kendimiz veya başkaları adına doğrudan veya dolaylı olarak, asaleten veya vekaleten birden fazla teklif vermediğimizi beyan ediyoruz.

4- Aldığımız herhangi bir teklifi veya en düşük teklifi seçmek zorunda olmadığımızı kabul ediyoruz.

5- Alıma konu işle ilgili olmak üzere idarenizce yapılacak/yaptırılacak diğer işlerde, idarenizin çıkarlarına aykırı düşecek hiçbir eylem ve oluşum içinde olmayacağımızı taahhüt ediyoruz.

6- Alım konusu işin tamamını, teklif mektubumuz yukarıdaki birim fiyat cetvelinde belirtilen her bir iş kalemi için teklif ettiğimiz birim fiyatlar üzerinden KDV hariç ..... TL.(.....TL.) bedel karşılığında yapmayı kabul ve taahhüt ederiz.

Adı Soyadı / Ticaret Unvanı  
Kaşe ve İmza <sup>(2)</sup>

## FS 03 Bakteri ve Endotoksin Ultra Filtre Şartnamesi

- a) Bakteri ve Endotoksin Ultra filtresi Hemodiyaliz Ünitesinde 5 -10 makine kapasiteli olmalıdır.
- b) Bakteri ve Endotoksin filtre su giriş miktarı 25 °C sıcaklıkta 3.7m3 iken de üretim miktarı en az 500L/h su geçişi sağlamalıdır.
- c) Saf sudaki olabilecek bakteri ve endotoksinleri Avrupa Farmakopedansındaki limitlere düşürebilecek nitelikte olmalıdır.
- d) Ultra filtre modülünün çapı en az 7,5 cm ve boyu ise 30 cm 'den az olmamalı
- e) Ultra filtre gözenek çapı en çok 30KDa büyüklükte ve membran efektif alanı en az 2m<sup>2</sup> olmalıdır.
- f) Maksimum trans Membran basıncı 0.3 MPa olmalıdır. Elektrik sarfiyatına yol açmayacak şekilde olmamalıdır.
- g) Bakteri ve Endotoksin filtresinin çalışma ve kimyasal dezenfeksiyon sırasında ph aralığı 1- 14 arasında olmalıdır.
- h) Bakteri ve Endotoksin filtre dış kabı ve kapakları PSF mamul ve Şeffaf yapıda olmalıdır.
- i) İstenildiğinde atığı olmaksızın da çalıştırılabilir.
- j) Ters yıkanabilmeli ve Giriş ve çıkış paslanmaz çelik'ten mamul manometreler bulunmalı ve basınç kaybı gözlenebilmelidir.
- k) Nominal gözenek çapı 10KDa olmalıdır.
- l) İy yapısı Polyether sulfone hollow fiber membran yapıda olmalı ve hollow fiberlerin iç çapı 0.5 mm'den büyük olmamalıdır.
- m) Yapışkan malzemesi epoxy reçine olmalıdır.
- n) Bakteri ve Endotoksin filtresi orijinal ambalajlı olmalı ve içerisinde koruyucu solüsyon(%2 Formalin) içermelidir.
- o) Bakteri ve Endotoksin filtre ömrünü ve değişim aralığını teklifte detaylı olarak belirtilecektir.
- p) Bakteri ve Endotoksin filtresinin orijinal kullanma klavuzu sunulmalıdır.
- Q) Endotoksin Montajı ve gerekli revizyonu yüklenici firma yapacaktır. Daha sonra Doğacak sorunlardan yüklenici firma sorumludur.
- X) Yüklenici firmanın TSE 12426 Hizmet Yeterlilik Belgesi, İSO 9001, İSO 14001,İSO18001 kalite belgeleri bulunmalıdır.

Halil İŞİK  
Taşlıca Devlet Hastanesi  
İdari İşler Müdürü

Uzm. Dr. Fikret Mert ALANYALI  
Ağır Taşlıca Devlet Hastanesi  
Başhekim