

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

TEKLİFE DAVET

06.11.2025

Sayı:

Konu: Hemodiyaliz Su Arıtma Sistemi İçin 5 Kalem Malzeme Alımı

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 11.11.2025 saat: 10:00 'a kadar [tutakdhsatinalma@outlook.com](mailto:tutakdhsatinalma@outlook.com) adresine ivedi olarak göndermeniz hususunda; Gereğini rica ederim.

Murat DİYARCI  
İdari ve Mali İşler Müdürü

İHTİYAÇ LİSTESİ

| S.No         | Malzeme Adı                                        | UBB | Miktar | Birimi | Birim Fiyatı | Toplam Tutar |
|--------------|----------------------------------------------------|-----|--------|--------|--------------|--------------|
| 1            | SU ARITMA - YUMUŞATMA CİHAZI AKTİF KARBON MİNERALİ |     | 75     | Litre  |              |              |
| 2            | SU ARITMA - YUMUŞATMA CİHAZI ULTRAVİYOLE LAMBA     |     | 1      | Adet   |              |              |
| 3            | SU ARITMA CİHAZI HAVA FİLTRESİ                     |     | 1      | Adet   |              |              |
| 4            | SU ARITMA CİHAZI COLDUR VANA                       |     | 5      | Adet   |              |              |
| 5            | SU ARITMA CİHAZI REÇİNE MİNERALİ                   |     | 100    | Litre  |              |              |
| Genel Toplam |                                                    |     |        |        |              |              |

Teklif Eden

.../.../2025

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

Ek : Teknik Şartname

Satınalmanın Yapılacağı Birim:

- Teklif verecek firmalar Vergi No veya TC Kimlik Numarasını teklife davetin üzerine yazmak zorundadır.
- Teklifler zarfla veya mail yoluyla kabul edilecektir.
- 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 Bayii Numarası da belirtilecektir.
- Teknik Şartname ektedir.
- En geç 7 (yedi) gün içerisinde faturası kuruma ulaştırılmayan Mal /Hizmetin ödemesi yapılmayacaktır.
- Bu alımdan ortaya çıkacak olan ihtilafların hallinde Ağrı Mahkemeleri ve İcra Daireleri Yetkilidir.
- Teklif veren Firma/Firmalar yukarıdaki maddeleri kabul etmiş sayılır.

## **SU ARITMA SİSTEMİNDE KULLANILAN AKTİF KARBON MİNERALİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ**

1. Sudaki koku ve tat bileşikleri ile çözünmüş organik maddeleri tutma özelliğine sahiptir
2. Coconat bazlı Olacak.
3. Yüksek gözenekliye sahiptir
4. Granül formunda olacaktır
5. Yüzey alanı en az 1000 m<sup>2</sup>/g olacaktır
6. İyodine numarası en az 900 mg/g dır
7. En az % 90 1 8\*30 ASTM olacaktır.
8. Aktif karbon yüklenici firma tarafından değiştirilecektir. Daha sonra aktif karbondan dolayı doğabilecek sorunlar veya arzalar yükleniciye aittir.
9. Yüklenici firma TSE 12426- 12843 hizmet yeterlilik belgesi.diyaliz saf sistemleri için
10. Yüklenici firma su arıtma sistemleri ile ilgili belgelere sahip olmalıdır.
11. Yüklenici firma yetkili teknik servis unvanına 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.

## **UV LAMBASI TEKNİK ÖZELLİKLERİ**

1. UV lambası mevcut sisteme uygun olmalıdır.
2. UV lamba ömrü en az 8000 saat olmalıdır.
3. Uv lambası su sterilizasyonu yapabilme özelliği olmalı.
4. Suda bulunması muhtemel bütün mikro organizmaları %99.99 oranında öldürür
5. UV dalgaları üreten lamba dezenfeksiyon sistemi bakteri protoza virüs, ve küf etkenleri etkisiz hale getirebilme özelliği olmalı
6. Yüklenici firma yetkili teknik servis unvanına sahip olmalıdır.
7. Işın yayan ultraviyole lambaları kullanılarak sterilizasyon sağlanır.
8. Boyut:85 cm model:GPH 843 TS L4 Watt:41
9. UV yüklenici firma tarafından değiştirilecektir.
10. Yüklenici firma Rivamed yetkili teknik servis unvanına sahip olmalıdır.
11. Yüklenici firma TSE 12426 ve 12843 İSO 13485-2016 İSO 9001-2015 İSO 14001-2015 ISO 45001-2018 belgesine sahip olmalıdır.
12. Yüklenici firma su arıtma sistemleri ile ilgili belgelere sahip olmalıdır.

## **HAVA FİLTRE TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. 0,22 mikron özellik çapı olmalıdır
2. Mevcut sisteme uyumlu olmalıdır.
3. Gözenek çapı ince bakteri hassasiyetine sahip olmalıdır.
4. Yüklenici firma yetkili teknik servis unvanına sahip olmalıdır.
5. Yüklenici firma TSE 12426- 12843 hizmet yeterlilik belgesi ISO 13485 2016 ISO 9001 -2015 ISO 14001 2015 ISO 45001-2018 sahip olmalıdır.
6. Malzeme teklif verecek firma tarafından değiştirilecektir.

## REÇİNE ŞARTNAMESİ

- Kuvvetli asidik katyon deęiřtirici tip reęine 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 diyaliz saf su sistemleri için olmalıdır
- ISO 13485-2016 ISO 9001-2015 ISO 14001-2015 ISO 45001-2018 belgesine sahip olmalıdır.
- Yüklenici firma yetkili teknik servis belgesine sahip olmalıdır.
- Sistem üzerinde gerekli tüm revizyon işlemleri yapılacaktır.
- Yüklenici firma mevcut sistemi gerekli görülen arızalı parçaların yenisiyle değiştirecektir
- Yüklenici firma yetkili teknik servis belgesine sahip olmalıdır
- Yüklenici firma diyaliz su sistemleri faal çalışıyor vaziyette sorunsuz teslim etmelidir
- Yüklenici firma yumuşatma valfi için gerekli tüm bağlantı montaj ve o ring takımı kontrolü yapıp gerek duyulduğunda değişim sağlayacak çalışır vaziyette teslim edecektir.
- Yüklenici firma üretici değilse teklif ettiği ürünle ilgili yetkili satıcı olduğunu gösteren belgesi olmalıdır.
- Yüklenici firmanın üretici firmadan aldığı yetkili satıcı belgesi olmalıdır.
- Yüklenici firma su arıtma sistemleri ile ilgili belgelere sahip olmalıdır.
- İstekli firmalar Satış sonrası servis, bakım ve onarıma ilişkin belgelerini dosyalarında sunmaları zorunludur.

Yayınlanma Tarihi  
Diyadin 12.12.2019  
Yayınlayan  
Yayınlayan

## COLDUR VANA TEKNİK ÖZELLİKLERİ

1.8,3 BAR ARASI ÇALIŞMALIDIR

2.0 C İLE 71 C ARASINDA ÇALIŞMALIDIR

3, PSİ BASINÇDA DÖKÜLEN SIVI HACİMİ 0,3 CC OLMALIDIR.

4,120 PSİ BASINÇDA DÖKÜLEN SIVI HACİMİ 0,3 CC OLAMLIDIR.

5.CALDUR VANA pilastik tip OLMALIDIR.

6, OLİNGLER EPDM OLMALIDIR.

7, BAĞLANTILARI 10 mm HORTUM UCLU OLMALIDIR.

8.COLDUR VANA İKİ AYRI PARÇADAN OLMALIDIR.

9. Yüklenici firma TSE 12426- 12843 hizmet yeterlilik belgesi İSO 13485-2016

İSO 9001 -2015 İSO 14001 2015 OHSAS 18001 2007 BELGESİNE SAHİP OLMALIDIR. YÜKLENİCİ FİRMA SU ARITMA SİSTEMLERİ İLE İLGİLİ BELGELERE SAHİP OLMALIDIR.

10.COLDUR VANA YÜKLENİCİ FİRMA TARAFINDAN DEMONTAJI VE MONTAJI YAPILACAKTIR. DAHA SONRA DOĞABİLECEK SORUNLAR VEYA ARZALAR YÜKLENİCİYE AİTTİR.

Nayse ATAS  
Diyadin