

T.C.
AĞRI VALİLİĞİ
Ağrı İl Sağlık Müdürlüğü
Patnos Devlet Hastanesi

TEKLİFE DAVET

16.07.2025

Sayı: 195

Konu: SU ARITMA SİSTEMİ YEDEK PARÇA ALIMI

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 22.07.2025 saat: 11:00 'a kadar patnosdhsatinalma04@gmail.com adresine ivedi olarak göndermeniz hususunda; Gereğini rica ederim.

T.C.
Ağrı İl Sağlık Müdürlüğü
Patnos Devlet Hastanesi
Mehmet ULAS
İdari ve Mali İşler Müdürü

İHTİYAÇ LİSTESİ

S.No	Malzeme Adı	Sut Kodu	UBB	Miktar	Birimi	Birim Fiyatı	ToplamTutar
1	SU ARITMA - YUMUŞATMA CİHAZI DENGİ TANKI MEMBRANI			1	Adet		
2	SU ARITMA - YUMUŞATMA CİHAZI SOLENOİD VALFİ			1	Adet		
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.

Yoğun bakım ünitesinde bulunan mobil Ro cihazın membran teknik şartnamesi

1. Membrane tipi tamamen aromatik polyamid kompozit tiptir
2. Membranların 25 °C de ürettiği su miktarı minimum 8 m³/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 m² 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. Membranlar yoğun bakım ünitesinde bulunan cihazana orijinal parçası ve uyumlu olmalıdır.
13. Yüklenici firma membaları orijinal aldığına dair belgelendirmelidir
14. Yüklenici firma membaların Dâhil takoz ve orling ücretsiz göndermelidir
15. Hastaların hayatı riskini göz önünde bulundurarak orijinal ürün olmalıdır
16. Yüklenici Firmanın TSE 12426-12843 hizmet yeterlilik belgesi(diyaliz ve saf su arıtma sistemleri için)sahip olmalıdır.
17. Yüklenici Firmanın İSO 13485-2016 9001 2015 -14001 2015 İSO 45001-2018 sahip olmalıdır.
18. Yüklenici firma su arıtma sistemleri ile ilgili belgelere sahip olmalıdır.
19. Yüklenici firma teknik servis belgesine sahip olmalıdır

Yüksel Çiçek
Diyaliz Tek
[Signature]

Mehmet Gelik
Hemşire
[Signature]

Gökhan Ertugan
Hemşire
[Signature]

SELENOID VALF ŞARTNAMESİ

- Selenoid valf ½ inç olacak
- Selenoid valf elektrik kontrollü olacaktır
- Selenoid valf mevcut sisteme uyumlu olacaktır
- Selenoid valf yüklenici firma tarafından değiştirilecektir. daha sonra selenoid valften den dolayı doğabilecek sorunlar veya arzalar yükleniciye aittir.
- Yüklenici firma malzemeleri orijinal olarak ve yetkili servisten temin edecektir.
- Yüklenici firma TSE 12426 ve 12843 Belgesi ve İSO 13485-2016 İSO 9001-2015 İSO 14001-2015 İSO 45001-2018 belgesine sahip olmalıdır.
- Yüklenici firma su arıtma sistemleri ile ilgili belgelere sahip olmalıdır.
- Yüklenici firma yetkili teknik servis belgesine sahip olmalıdır.
- İstekli firmalar Satış sonrası servis, bakım ve onarıma ilişkin belgelerini dosyalarında sunmaları zorunludur.

Yüksel Arslan
Diyadin Ta
Jm

Mehmet Gökçü
Hemre
b

Gökhan Arslan
Hemre
A.



RİVA
Mühendislik Su Arıtma Sistemleri

Macun Mh. 198. Cd. No: 8 RİVAMED Plaza Yenimahalle / ANKARA
info@rivamed.com.tr / www.rivamed.com.tr

H.D Su Arıtma Yetkili Teknik Servis Formu



RİVAMED

Form No : 8350

Tarih : 08/07/2025

Kurum Adı :	Patnos Devlet Hastanesi/Ağrı	Bölüm :	Yoğun bakım ünitesi
Cihaz Modeli :	Yoğun bakım mobil 1	Cihazın Seri No :	HD2/0319R008
Künye No :		Cihaz Çalışma Saati :	564
		Sistem Tipi :	Online

GENEL BİLGİLER

G	İşe Başlama Saati	Birime Ulaşma Saati	İşi Bitirme Saati	Çalışma Süresi	Bekleme Süresi	Yol Süresi
E	17.00	17.30	18.30	1saat		30 dk
N	Teknisyen No	Garanti Dahili	Sözleşme Dahili	Sözleşme Yok	Arıza Kodu	Cihaz Teslim Durumu
L	SB					Faal
						40km

☐ Bakım ☒ Arıza

Açıklama

Cihaz çalışmıyor

Yoğun bakım ünitesinde bulunan mobil Ro cihazına yapılan müdahale sonucunda tespit edilen arıza cihazın selonid valfı membran filtresinin tıkanmış olduğu tespit edilmiştir arızalı parçaların yenisiyle değişmesi gerekmektedir Gerekli parçalar aşağıda belirtilmiştir

DEĞİŞEN MALZEME / PARÇA LİSTESİ

No	Parça kodu	Malzeme adı/Açıklama	Ç.P.Seri No	T.P.Seri No	Birim	Miktar
1						
2		Membran filtresi 40.21			Adet	1
3		Selonid valf 1/2			Adet	1
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

KULLANILAN ÖLÇÜM CİHAZLARI

No	Adı	Seri No	No	Adı	Seri No
1	Tds metre	R0610-S80	5	Mb indiktorü	25mb1030
2	Klor kiti	R0610-S80	6	Klor indiktorü	25ot1032
3	Ph kiti	R0610-S80	7	Sertlik indiktorü	25ts1029
4	Ph indiktorü	25ph1033	8		

CİHAZ ÇALIŞMA PERFORMANSI

Giriş Suyu İletkenliği (µS/mS)	498	Ürün Suyu İletkenliği(0-25µS/mS)	3	NOT:
Giriş Suyu Sertliği(fr)	24	Reçine Çıkış Sertliği(0 fr)	0	
Giriş Suyu pH	7.2	Ürün Su pH(5-7 pH)	6.8	
Giriş Suyu Klor Değeri(ppm)	0.1	Çıkış Suyu Klor Değeri(0.01 ppm)	0	
Şebeke Suyu Sıcaklığı(5-35°C)	24	Saf Su Sıcaklığı(5-35°C)	25	
Membran Giriş Basıncı(bar)	-	Membran Çıkış Basıncı(bar)	10	
RO Giriş Basıncı(Max 6 bar)	4	Ürün Su Debi (L/H)	-	
Geri Dönüş Basıncı(1,5-4,5 bar)	2	Atık Su Debi (L/H)	-	

UV Çalışma Saati: Yok

Şebeke Giriş Voltajı : (220 volt) V	Cihaz Kaçak Akımı : () Ω	Koruyucu İletkenlik Direnci : () Ω
TEKNİSYEN İMZA	KURUM YETKİLİSİ İMZA	
Selçuk Baysal	Gökhan Erdoğan Hemşire	
		- Yetkili yazan yerlerin eksiksiz doldurulması zorunludur. - Bu form fatura yerine kullanılmaz. - Servis prosedürüne ve talimatlarına uygun doldurulması zorunludur. - Cihazlarda azami tamir süresi 20(yirmi) iş günüdür.

Doküman Kodu : PR.04.01 Yayın Tarihi : 01.09.2017 Rev: 6 Rev. Tarihi: 14.11.2024

Yüksel Cicek
Diyadin Tek
gün

Mehmet Gelik
Hemşire

Gökhan Erdoğan