

SATINALMA BİRİMİ

SU ARITMA ÜNİTESİ ULTRAVİYOLE İŞİK KAYNAĞI UV-C

FLORESAN 245 mm +SU ARITMA YUMUŞATMA CİHAZI AKTİF

DOĞRUDAN TEMİN YOLUYLA YAPILAN ALIMLARDA UYULACAK KARBON FİLTRE

GENEL HUSUSLAR

**A- TEKLİFLERİN HAZIRLANMASI:**

- 1- Teklif edilecek alım için, listedeki ismine ve miktarına uygun bir şekilde teklif mektubu hazırlanacaktır.
- 2- Mal/malzeme alımlarında marka, model, varsa katalog numarası ve Tıbbi Cihaz Yönetmeliği Kapsamında olan ürünler için Ürün Barkot Numarası mutlaka belirtilmelidir. Özellikle geri ödeme kurumları tarafından ödemesi yapılan tıbbi sarf malzemelerine ait, Sağlık Bakanlığı Ulusal Bilgi Bankasındaki (UBB) Ürün barkod numarası belirtilmeyen teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.
- 3- Teklif Mektubunun istekliler tarafından imzalanması, (KDV Hariç) TL bazında fiyat verilmesi, teklif edilen fiyatın rakam ve yazı ile açık olarak yazılması zorunludur.
- 4- Numune istenilen alımlar için mutlaka numune getirilmeli bunun için internet sayfamızdaki Numune Değerlendirme Formu doldurularak tekliflerle birlikte verilmelidir. Katalog ve teknik olarak istenen diğer belgeler teklif mektubundan ayrı olarak bir zarf veya dosya içinde verilecektir.
- 5 - Hastane idaresi tarafından aksi belirtilmedikçe, teklif edilen fiyatların geçerliliği teklif tarihinden itibaren, en az 30 gün olacaktır.
- 6- Teklif mektubunda, alımın acil ihtiyaçtan yapıldığı göz önünde bulundurularak teklif edilen malzemenin teslimat süresi mutlaka yazılmalıdır. Teslimat konusunda, tarafımızdan özel bir durum belirtilmişse (derhal teslim vb. gibi) bu durum da göz önünde bulundurularak teklif verilmelidir. Stoklarında yeterli mal ve malzeme bulunmayan firmalar teklif vererek iş akışını geciktirmemeli, teslim süreleri konusunda hastane idaresinden bilgi alarak hizmetin aksatılmadan sürdürülebilmesi için azami gayreti göstermelidirler.
- 7- Teklif sunulmadan önce firmalar tarafından işin teknik şartnamesi mutlak surette detaylı bir şekilde değerlendirilmeli ve teknik şartnameye uymayan ürün ve hizmetler için teklif sunulmamalıdır. Teknik Şartnamelerin içeriğine itiraz kaliteli ve ekonomik mal ve hizmetin alınabilmesi adına her zaman için mümkündür.

**B- DİĞER HUSUSLAR:**

- 1- Teklif verilmiş olması ile şartların tamamı kabul edilmiş ve taahhüt altına girilmiş sayılır.
- 2- Sözleşme yapıp yapmamak idarenin takdirindedir.

Muhammed Emin ÖZTÜRK  
İdari ve Mali İşler Müd. Yrd.

BİLGİ İÇİN  
TELEFON: (0312) 336 09 09-2053-2068  
FAX: (0312) 3464361-3352625  
MAIL : onkolojieahdogrudantemin@gmail.com

SON TEKLİF VERME TARİHİ: 14.06.2016  
SAAT: 15:00

NOT: SON TEKLİF VERME TARİHİNDEN İTİBAREN GÖNDERİLEN TEKLİFLER  
DEĞERLENDİRMeye ALINMAYACAKTIR.

TÜRKİYE KAMU HASTANELERİ KURUMU  
ANKARA İLİ 3. BÖLGE KAMU HASTANELERİ BİRLİĞİ GENEL SEKRETERLİĞİ  
Dr.Abdurrahman Yurtaslan Onkoloji Eğt. ve Arşt Hst

İHTİYAÇ TALEP FORMU

Sayfa No : 1 / 1

Birim : BIO MEDİKAL STOĞU 1

Talep Tarihi / No : 17/05/2016... /

666

SIRA NO	BRANŞ KODU	MALZEMENİN ADI	SUT KODU	TALEP MİKTAR	BİRİMİ
1	150-13-02	SU ARITMA ÜNİTESİ ULTRAVİYOLE IŞIK KAYNAĞI UV-C FLORESAN 254 NM	YOK	Künye No: 1	ADET
2	150-13-02	SU ARITMA - YUMUŞATMA CİHAZI AKTİF KARBON FİLTRE	YOK	Künye No: 150	LİTRE

TALEBE YÖNELİK GEREKÇE VE GÖRÜŞLER	TARİH	KAŞE / İMZA
HASTANEMİZ DİYALİZ BİRİMİNDE BULUNAN ERCO MARKA,U0400RS / COVER MODEL SU ARITMA SİSTEMİ CİHAZI GEREKLİ OLAN YEDEK PARÇADIR.	.... / .... / 20....	Stok Takip/Klinik / Birim Cemil CEKİÇ Teknisyen
	.... / .... / 20....	Stok Takip/Klinik / Birim Serhat KAYA Sorumlusu Diyaliz Hemşiresi
	.... / .... / 20....	Klinik İdari Sorumlusu Dr. Abdurrahman Yurtaslan Ankara Onkoloji Eğitim ve Araştırma Hastanesi Mehmet Gazi BÜYÜKYILDIRIM Elektrik - Elektronik Mühendisi
Stok Takip Kapsamındadır / Kapsamında Değildir.		Kaşe / İmza

Yukarıda belirtilen talebin satın alınması hususunu onayınıza arz	.... / .... / 20....	İdari Mali Hizmetler Müdürü
UYGUNDUR / UYGUN DEĞİLDİR.	.... / .... / 20....	Hastane Yöneticisi



**AKTİF KARBON FİLTRESİ VE UV-C FLORESAN 254 NM TEKNİK ŞARTNAMESİ**

**1. KONU :**

Dr. Abdurrahman Yurtarslan Onkoloji Eğitim ve Araştırma Hastanesi Diyaliz Biriminde bulunan Su Arıtma Sisteminde kullanılmak üzere alınacak olan Aktif Karbon Filtresi ve UV-C Floresan Lamba alımı teknik şartnamesidir.

**2. TEKNİK ÖZELLİKLER :**

**2.1. Aktif Karbon Filtresi**

- 2.1.1. Sudaki koku ve tat bileşikleri ile çözünmüş organik maddeleri tutma özelliğine sahip olacaktır.
- 2.1.2. Kömür bazlı olacaktır.
- 2.1.3. Yüksek gözenekliliğe sahip olacaktır.
- 2.1.4. Granül formunda olacaktır.
- 2.1.5. Yüzey alanı en az 1000 m<sup>2</sup>/g olacaktır.
- 2.1.6. Lodine numarası en az 900 mg/g olacaktır.
- 2.1.7. En az % 90 18x30 ASTM OLACAKTIR.
- 2.1.8. Yüklenici firma TSE 12426 ve 12843 belgesine sahip olacaktır.
- 2.1.9. Yüklenici firma su arıtma sistemleri ile ilgili belgelere sahip olacaktır.
- 2.1.10. İstekli firmalar satış sonrası servis, bakım ve onarıma ilişkin belgelerini dosyalarında sunmaları zorunludur.

**2.2. Uv-C Floresan 254 NM**

- 2.2.1. UV-C floresan ömrü en az 8000 saat olacaktır.
- 2.2.2. UV-C floresan yüklenici firma tarafından değiştirilecek ve daha sonra UV den dolayı doğabilecek sorunlar veya arızalar yükleniciye ait olacaktır.
- 2.2.3. UV-C floresan 254nm dalga boyu ışık yayacaktır.
- 2.2.4. Yüklenici firma TSE 12426 ve 12843 belgesine sahip olacaktır.
- 2.2.5. Yüklenici firma su arıtma sistemleri ile ilgili belgelere sahip olacaktır.
- 2.2.6. İstekli firmalar Satış sonrası servis, bakım ve onarıma ilişkin belgelerini dosyalarında sunmaları zorunludur.

**3. GARANTİ, KABUL VE MUAYENE :**

- 3.1. Malzemeler imalat hatalarına karşı en az 2 yıl garantili olacaktır.
- 3.2. Satınalma kararı verilmeden önce ihtiyaç duyulması halinde numune değerlendirmesi yapılacaktır. İstenilen numuneyi süresinde teslim etmeyen veya teslim ettikleri numuneler uygun bulunmayan isteklilerin o kalem için verdikleri teklifler değerlendirme dışı bırakılacaktır.

Birim Yetkilisi  
Çağatay CENİC  
Teknisyen

Birim Yetkilisi  
Serpil KAYA  
Diyaliz Hemşiresi

Birim Yetkilisi  
Dr. Abdurrahman Yurtarslan Ankara  
Onkoloji Eğitim ve Araştırma Hastanesi  
Mehmet GAZİBÜYÜKYLDIRIM  
Elektrik - Elektronik Mühendisi

Mehmet Akif Ersoy Mah. 13. cad. No:56 Yenimahalle  
06200 ANKARA  
Tel: 0(312)3360909  
Faks: 0(312)3461129

İrtibat : Klinik Mühendislik Birimi  
Dahili : 3010  
E-posta : biyomedikal@onkoloji.gov.tr



## AKTİF KARBON FİLTRESİ VE UV-C FLORESAN 254 NM TEKNİK ŞARTNAMESİ

### 1. KONU :

Dr. Abdurrahman Yurtarslan Onkoloji Eğitim ve Araştırma Hastanesi Diyaliz Biriminde bulunan Su Arıtma Sisteminde kullanılmak üzere alınacak olan Aktif Karbon Filtresi ve UV-C Floresan Lamba alımı teknik şartnamesidir.

### 2. TEKNİK ÖZELLİKLER :

#### 2.1. Aktif Karbon Filtresi

- 2.1.1. Sudaki koku ve tat bileşikleri ile çözünmüş organik maddeleri tutma özelliğine sahip olacaktır.
- 2.1.2. Kömür bazlı olacaktır.
- 2.1.3. Yüksek gözenekliliğe sahip olacaktır.
- 2.1.4. Granül formunda olacaktır.
- 2.1.5. Yüzey alanı en az 1000 m<sup>2</sup>/g olacaktır.
- 2.1.6. Lodine numarası en az 900 mg/g olacaktır.
- 2.1.7. En az % 90 1 8x30 ASTM OLACAKTIR.
- 2.1.8. Yüklenici firma TSE 12426 ve 12843 belgesine sahip olacaktır.
- 2.1.9. Yüklenici firma su arıtma sistemleri ile ilgili belgelere sahip olacaktır.
- 2.1.10. İstekli firmalar satış sonrası servis, bakım ve onarıma ilişkin belgelerini dosyalarında sunmaları zorunludur.

#### 2.2. Uv-C Floresan 254 NM

- 2.2.1. UV-C floresan ömrü en az 8000 saat olacaktır.
- 2.2.2. UV-C floresan yüklenici firma tarafından değiştirilecek ve daha sonra UV den dolayı doğabilecek sorunlar veya arızalar yükleniciye ait olacaktır.
- 2.2.3. UV-C floresan 254nm dalga boyu ışık yayacaktır.
- 2.2.4. Yüklenici firma TSE 12426 ve 12843 belgesine sahip olacaktır.
- 2.2.5. Yüklenici firma su arıtma sistemleri ile ilgili belgelere sahip olacaktır.
- 2.2.6. İstekli firmalar Satış sonrası servis, bakım ve onarıma ilişkin belgelerini dosyalarında sunmaları zorunludur.

### 3. GARANTİ, KABUL VE MUAYENE :

- 3.1. Malzemeler imalat hatalarına karşı en az 2 yıl garantili olacaktır.
- 3.2. Satınalma kararı verilmeden önce ihtiyaç duyulması halinde numune değerlendirmesi yapılacaktır. İstenilen numuneyi süresinde teslim etmeyen veya teslim ettikleri numuneler uygun bulunmayan isteklilerin o kalem için verdikleri teklifler değerlendirme dışı bırakılacaktır.

Birim Yetkilisi

Çağrı KÖKÜÇ  
Teknisyen

Birim Yetkilisi

Serkan KAYA  
Diyaliz Hemşiresi

Birim Yetkilisi

Dr. Abdurrahman Yurtarslan Ankara  
Onkoloji Eğitim ve Araştırma Hastanesi  
Mehmet Gazi BÜYÜKYILDIRIM  
Elektrik - Elektronik Mühendisi

Mehmet Akif Ersoy Mah. 13. cad. No:56 Yenimahalle  
06200 ANKARA  
Tel: 0(312)3360909  
Faks: 0(312)3461129

İrtibat : Klinik Mühendislik Birimi  
Dahili : 3010  
E-posta : biyomedikal@onkoloji.gov.tr