

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

Sayı : 11321972/  
Konu : Teklife Davet

07.04.2022

**PİYASA ARAŞTIRMA ve TEKLİF MEKTUBU**

Hastanemizin ihtiyacı olan aşağıda cinsi, miktarı ve özellikleri belirtilen, 10 Kalem Merkezi Arıtma Sistemi Yedek Parçası Hizmet Alımı yapılacaktır. Belirtilen şartlara göre düzenlenecek teklifinizin en geç 18.04.2022 tarihi saat 16:00 e kadar Satın Alma Birimine teslimini rica ederim.

Dr.Salih TAYUR  
Başhekim

TEL : 0414 318 79 00

MEAL : satinalmaharran@gmail.com

BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ					
S.NO	Mal Kaleminin Adı ve Kısa Açıklaması	MİKTAR ADET		Teklif Edilen	Teklif Edilen Toplam Tutar
1	Katyonik Reçine	300	LITRE		
2	Aktif Karbon 8x30	100	KG		
3	2.0 mm Guartz Kum	250	KG		
4	Antrasit	85	LITRE		
5	E-505 UV Lambası	2	ADET		
6	Runxin F116Q3 Yumuşatma 1" VolümetrikNon Bypass	2	ADET		
7	7700 Filtre Piston	1	ADET		
8	Fleck 1 difizör Takımı	4	ADET		
9	İşçilik	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 için (.....kalemlerini) KDV hariç (Rakam ile).....TL.(Yazı ile)..... bedel karşılığında .....gün içerisinde vermeyi kabul ve taahhüt ediyorum.

## MALZEMELER

- Katyonik Reçine.
- Aktif Karbon 8x30
- 2.0 mm Guartz Kum
- Antrasit
- E-505 UV Lambası
- Runxın F116Q3 Yumuşatma 1" VolümetrikNon Bypass
- 7700 Filtre Piston
- Fls/A 61438 7700 Oring Takımı
- Fleck 1 difüzör Takımı

### 1.TAM OTOMATİK KUM FİLTRESİ BAKIMI

- Mevcut 1( bir) adet Tam Otomatik Kum Filtresi otomasyon valflerin iç aksamlar alt piston, üst piston, oring, contaları, tamir ve drivir motorları ve aşınan bil umum diyaframları ve medya malzemesi(kum,antrasit) yenileri ile değiştirilecektir. Kullanılacak malzemeler orijinal olup yan sanayi kullanılmayacaktır.
- Her bir Tam Otomatik Kum Filtresinde arıtılmış suyun tank tabanında homojen bir şekilde toplanarak sistemden uzaklaştırılmasını sağlayan özel imalat alt difüzör kolektörü ve kolektörün üzerine monteli ithal diffüzörlerin bakım ve temizliği yapılacaktır. söz konusu kolektör ve/veya difüzörler yenileri ile değiştirilecektir.
- Boşaltılan Mineral yenisi ile değiştirilecektir. dolumu yapılacak ve cihazlar çalışır vaziyette teslim edilecektir.minaral miktarı: quartız kum 250 kg, antrasit 85 lt dir.
- Tam Otomatik Kum Filtrelerine ait kumanda ve kontrol panolarının genel bakımı yapılacaktır. Cihazlara ait otomasyon sistemi kontrol edilecek ihtiyaç duyulması durumunda yeniden programlama yapılacaktır.

### 2.TAM OTOMATİK AKTİF KARBON FİLTRESİ BAKIMI

- Mevcut 1( bir) adet Tam Otomatik aktif karbon Filtresi otomasyon valflerin iç aksamları alt piston, üst piston, orig, contaları, taymır ve drivir motorları ve aşınan bil umum diyaframları ve medya malzemesi(kum50 kg ,coconat bazlı aktif karbon 100kg ) yenileri ile değiştirilecektir. Kullanılacak malzemeler orijinal olup yan sanayi kullanılmayacaktır
- Her bir Tam Otomatik aktif karbon Filtresinde arıtılmış suyun tank tabanında homojen bir şekilde toplanarak sistemden uzaklaştırılmasını sağlayan özel imalat alt difüzör kolektörü ve kolektörün üzerine monteli ithal diffüzörlerin bakım ve temizliği yapılacaktır. boşaltılan Mineral dolumu difüzörlerin temizliği sonrası dolumu yapılacak ve cihazlar çalışır vaziyette teslim edilecektir.

- Tam Otomatik aktif karbon Filtrelerine ait kumanda ve kontrol panolarının genel bakımı yapılacaktır. Cihazlara ait otomasyon sistemi kontrol edilecek ihtiyaç duyulması durumunda yeniden programlama yapılacaktır.

### **3.TAM OTOMATİK TANDEM SU YUMUŞATMA CİHAZI BAKIMI**

- Mevcut 1( bir) adet Tam Otomatik tandem yumuşatma otomasyon valfi ve medya malzemesi(kum100 kg , reçine 300 lt ) yenileri ile değiştirilecektir. Kullanılacak malzemeler orijinal olup yan sanayi kullanılmayacaktır
- Her bir Tam Otomatik yumuşatma Filtresinde artılmış suyun tank tabanında homojen bir şekilde toplanarak sistemden uzaklaştırılmasını sağlayan özel imalat alt difüzör kolektörü ve kolektörün üzerine monteli ithal difüzörlerin bakım ve temizliği yapılacaktır. İhtiyaç görülmesi durumunda söz konusu kolektör ve/veya difüzörler yenileri ile değiştirilecektir.boşaltılan Mineral dolumu difüzörlerin temizliği sonrası dolumu yapılacak ve cihazlar çalışır vaziyette teslim edilecektir..
- Tam Otomatik reçine Filtrelerine ait kumanda ve kontrol panolarının genel bakımı yapılacaktır. Cihazlara ait otomasyon sistemi kontrol edilecek ihtiyaç duyulması durumunda yeniden programlama yapılacaktır.

### **4.UV DOZLAMA SİSTEMİ BAKIMI**

- Mevcut UV Dozlama Sisteminde bulunan 2 adet UV lamba ve quartız camları yenileri ile değişecek ve adaptör kontrol ve bakımı yapıp temizlenerek genel bakımları yapılacaktır.
- Uv lambanın bakımları tamamlanarak çalışır durumda teslim edilecektir.
- tespit edilmesi durumunda arızası giderilecektir.

### **5.TESİSAT MALZEMELERİ VE İŞÇİLİK**

- Sisteminde bulunan farklı ebatlardaki kırılmış, yıpranmış tesisat malzemesi bulunmaktadır; ve bakım sırasında kullanılamaz duruma geldiği durumunda yenisi ile değiştirilecektir.
- Tüm bu işlemler için yüklenici firma tarafından ek ücret talep edilmeyecektir.

## **Genel şartlar**

1- Sistemde kullanılan tüm ekipmanlar CE belgesine sahip olmalıdır.

2-Yüklenici firmaların kullandığı tesisat malzemeleri TSE belgeli ve kalite standartlarına uygun üretilmiş olmalıdır.

7- Yüklenici firma teknik servis hizmetini

8- Yüklenici firma arıtma sektöründe üretici veya ithalatçı en az bir firmanın **yetkili satıcısı** olduğunu belgelemelidir

9-Hiçbir şekilde insan sağlığını tehdit edici , mineral vb.. maddelerin kullanımı ve mal olarak teslimi yapılmayacaktır.

10-Kontrol teşkilatının uygun göreceği zamanda sarfiyat malzemeleri temin edilecektir Hiçbir şekilde kontrol teşkilatına danışılmadan mal teslimatı yapılmayacaktır.

11-Teknik şartnameye cevap verilecek ve cevaba istinaden firma istenilen şartları taahhüt edecektir.

12-Yüklenici firma parça değişiminden sonra sistemi çalışır ve doğru bir şekilde teslim edecektir.

-Su arıtma Sistemi parça değişimini yapacak firma sistemde oluşacak her türlü arızalara 48 saat içinde müdahale ederek gerekli düzenlemeyi yapacaktır.. Müdahale süresini aşan her saat başı fatura bedelinin % 1 / gün gecikme cezası uygulanacaktır.

-Su arıtma Sistemi parça değişimini yapacak firma 12/4 aylık periyodik bakım kontrol hizmeti ücretsiz verecektir. periyodik bakım cetvelini panoya asılı olarak tutacak ve her defasında yaptığı kontrolleri tarihini yazacak ve işletme yetkili personeli ile karşılıklı imzalayacaktır. ayriyeten yaptığı bu faaliyetinin servis fiş dökümesini ilgili personele teslim edecektir.

-Su arıtma Sistemi parça değişimini yapacak firma Klor ve tuz ilavesi dışında hiçbir insani müdahalesine gerek duyulmayacak şekilde sistemi programlanmalıdır.

-Su arıtma sistemleri hakkında kurum tarafından belirlenecek teknik personele her türlü hizmet içi eğitim konuları yüklenici firma tarafından sağlanacaktır.

- Takılan yedek parça ve değişimi yapılan sarf malzemeler 1 yıl süre ile satıcı firma tarafından garanti altına alınacaktır.

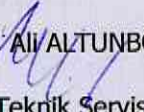
-Tüm işlemler hastanemiz teknik servisi eşliğinde yapılacaktır.

-Deęiřimi yapılacak tüm malzemeler hastanemiz idaresine teslim edilecektir.

-Yapılan işlem sonrası bakım onarımı yapan firma 6 ay ücretsiz periyodik kontrolünü yapacaktır.

-Kullanılacak malzemeler mevcut arıtma sisteminde düzenli çalışma sağlamazsa firma tarafından ücretsiz değişimi yapılacak ve bire bir uyumlu malzeme takılacaktır.

-Ödeme Genel Bütçe üzerinden yapılacaktır.

  
Ali ALTUNBOĞA  
Teknik Servis Sorumlusu

Kadir LAÇİN  
Teknik Servis

  
Utman YAŞARER  
Müdür Yardımcısı