

T.C.
ANTALYA VALİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
Manavgat Devlet Hastanesi

SAYI: 98177073 / 934.01 - 973
KONU: 9 KALEM HASTANE BAKIM ONARIM TAMİR İŞİ

28.09.2020

SAYIN.....

Hastanemizin ihtiyacı olan aşağıda cinsi ve miktarı yazan mal/hizmet/yapım işi 4734 sayılı KİK'in 22/ d (Doğrudan Temin) yöntemi ile satın alınacaktır. Firmanız tarafından temini mümkün ise **30.09.2020** saat **12:00** a kadar hastanemiz satınalma birimine teklif verilmesi hususunda; Gereğinin yapılmasını rica ederim.

DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR VE ALIM ŞARTLARI

- 1- Teklif edilen fiyat KDV HARIÇ TL olarak belirtilecektir.
- 2- Teklife esas malzemelerin kalite ve markası ile teslim müddeti açıkça belirtilecektir.
- 3- Taahhüt edilen süre içerisinde malzeme/hizmet/yapım işinin teslim edilmemesi halinde ilgili firmadan bir defaya mahsus olmak üzere 3 ay süre ile teklif alınmayacak, bu halinle tekrerr etmesi halinde 4734 sayılı K.İ.K.hükümleri uygulanacaktır.
- 4- İhaleye hile, desise, vait, tehdit, nüfus kullanma suretiyle ihaleye fesat karıştıranların tespit edilmesi halinde yine 4734 sayılı K.İ.K 'in ilgili hükümleri uygulanacaktır.
- 5- Teslimatta, teklife davet mektubunda belirtilen kalite ve marka esas alınacak, benzer, muadili vb. ifadelerle teslim etmeye yeltenenlerin teslimleri kabul edilmeyecek ve bir dahaki ihale için teklife davet mektubu gönderilmeyecektir.
- 6- Bu mektupla birden fazla için teklife davet mektubu gönderilmiş ise her kalem için teklif fiyatı yazılacak, eksik teklifler değerlendirilmeyecek,
- 7- Teklif veren firma bütün bu şartları aynen kabul etmiş sayılacaktır
- 8- Malzeme/hizmet/yapım işi bedeli, muayene ve kabul işlemlerinden sonra 150 gün içerisinde Antalya Kamu Hastaneleri Birliği Muhase Birimi tarafından yapılacaktır. Kurum hesaplarında nakit sıkışıklığı söz konusu olursa yıl içerisinde ödemesi yapılacaktır.
- 9- Doğrudan temin usulu alım yapılacak olan alımımız **BİRİM BEDEL** üzerinden değerlendirme yapılacaktır.
- 10- Bu teklife davet mektubuna olumlu yada olumsuz mutlaka **30.09.2020** tarihinde saat **12:00** a kadar 0242 746 45 00 nolu faxsa , m-satinalma@hotmail.com ' a veya elden Satın Alma birimine cevap verilecektir.

Harun KARAHAN
İdari Mali Hiz. Müd.

S.NO	MALZEMENİN ADI	MİKTARI	BİRİMİ	SUT KODU / TEKNİK ŞARTNAME	MARKA / MODEL / U.B.B KODU	BİRİM FİYAT	TOPLAM FİYAT
1	YANGIN ÇIKIŞ KAPISI PANİK BAR KOLU TAMİRİ	1	ADET				
2	SU ARITMA BORU SİSTEMİ DÖŞENME İŞİ (YOĞUN BAKIMDA YENİ AÇILAN ODA İÇİN)	1	ADET				
3	SU TUTUCU VE FİLTRE TAKIMI	20	ADET				
4	VEZNE LAVABO GİDERİNİN YENİLENMESİ	1	ADET				
5	DİYALİZ EL YIKAMA LAVABOSU TEMİZ SU KAÇAĞININ GİDERİLMESİ	1	ADET				
6	281 NOLU ODA BANYO GİDERİNİN SU AKINTISININ GİDERİLMESİ (BANYO KULLANILDIĞINDA AMELİYATHANE KORİDORUNA AKINTI OLMAKTADIR.)	1	ADET				
7	B BLOK 96 TONLUK SU DEPOSUNA ŞAMANDIRA TAKILMASI(A BLOK SU DEPODAKİ ŞAMANDIRA NUMUNELİ)	1	ADET				
8	BEYİN CERRAHİ HEMŞİRE ODASI GÖMME TİP TAHARET MUSLUĞU DEĞİŞİMİ	1	ADET				
9	ACİL TOMOGRAFİ TARAFI ERKEK WC PİSUVAR TIKANIKLIĞI GİDERİLEREK ÇALIŞIR HALE GETİRİLMESİ	1	ADET				
GENEL TOPLAM							

NOT: Teklif edilen Yedek Parçalar / Bakım Onarım Hizmetleri İşin kabulünden itibaren en az 1 yıl Garanti verilecektir.

NOT: MALZEME TESLİM SÜRESİ..... GÜNDÜR

NOT: .. SAYFA TEKNİK ŞARTNAME

BU BELGE VE TEKNİK ŞARTNAME WEB SİTESİNDE GÖRÜLEBİLİR.

<http://manavgatdh.saglik.gov.tr/tr/bid/all/0/0/>

KAŞE İMZA

İletişim:

ADRES: Şelale Yolu Üzeri Manavgat/ ANTALYA

TEL: 0242 746 11 17 - 746 44 80 Dahili (1346 - 1506 - 1521) FAX: 746 45 00

Elektronik Ağ: www.manavgatdh.gov.tr

e -Posta: m-satinalma@hotmail.com

T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
MANAVGAT DEVLET HASTANESİ
YOĞUN BAKIM ÜNİTESİNE SU TUTUCU VE FİLTRE TAKIMI YAPIM İŞİ
TEKNİK ŞARTNAMESİ

KONU: Hastanemiz Yoğun Bakım Ünitesi Hasta başı pendantlarında kuru hava prizlerinden gelen suyun kesilmesi için su tutucu ve filtre takımı yapım işini kapsamaktadır.

1. Yerinde keşfi yapılarak teklif verilecek.
2. Yoğun Bakım odalarındaki hasta başı panellerin hava prizlerinden su gelmekte bu panel girişlerine en az 1-2 litrelik şamandıralı veya otomatik tahliyeli su tutucu ve filtre takımı montelenecek.
3. 15-30 -60 dk da bir suyu otomatik tahliye yapacak.
4. Su tahliyesi hortumla diyaliz su gider tesisatına bağlanacak.
5. Hasta Başlı Panellerin bağlantıları pnömatik hortumlu olduğundan duvarlar kırılmadan dıştan montelenebilir.
6. Yapılacak işler yoğun bakım hastalarını engellemeden önlem alınacak.
7. İş bitimi prizlerden su gelmediği testi yapıp teslimi yapılacak ve yapılan iş en az 1 yıl garantili olacak.

Alev Nazan TAN AĞIRBAŞ


Tek.Serv. Sor.

HASTANE YOĞUN BAKIM SERVİSİ SU ARITMA SİSTEMİ VE SU TESİSATI YAPIM İŞİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1.AMAC ve KAPSAM:

Bu şartname T.C. Sağlık Bakanlığı Manavgat Devlet Hastanesi Yoğun Bakım Ünitesi için ihtiyaç olan mevcut su arıtma sisteminin ürettiği suyun kullanılabilmesi için ilgili odalara tesisat çekilmesi işidir.

2. YAPILACAK İŞ :

Hastanenin yoğun bakım ünitesinde kullanılmak üzere yoğun bakım servisinin ihtiyacı olan RO su arıtma cihazının ürettiği suyu istenilen odalarda kullanmak için üretilen suyun özelliğini bozmayacak şekilde saf su tesisat hattı çekilecektir. Arıtılmış su tesisat hattı tavandan çekilecek olup açık alanda tesisat hattı olmayacaktır. Yapılan işlem sonrasında yüklenici firma sistemi devreye alacak, sistemde ve tesisatta sızıntı kontrolünü yaparak sistemi faal durumda teslim edecektir.

3. SU TESİSATI TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

1-Sistemde kullanılacak borular su kalitesini bozmayacak özellikte Pex-A tip yapıda ve basınca dayanıklı olmalıdır.

2-Arıtılmış su tesisatında kullanılacak olan boru en az 10 BAR basınçta sorunsuz ve sızdırmazlık garantisi ile çalışmalıdır. Boru sistemi bir ucu kapalı iken diğer uçtan gelebilecek en az 10 bar'lık basınca dayanabilecek özellikte olmalıdır.

3-Sistemde kullanılacak borular su kalitesini bozmayacak özellikte Pex-A tip malzemeden olmalıdır. Saf su tesisatında kullanılacak olan saf su tesisat malzemesi Pex-A tip çapraz bağlı boru ile çekilmelidir.

4-Saf su tesisatında kullanılacak olan boru en az 10 Bar basınçta sorunsuz ve sızdırmazlık garantisi ile çalışmalıdır. Boru sistemi bir ucu kapalı iken diğer uçtan gelebilecek en az 10 bar'lık basınca dayanabilecek özellikte olmalıdır.

5-Saf su tesisatında kullanılacak olan bağlantı elemanlarında sızdırmazlık için kesinlikle kimyasal kullanılmamalıdır.

6-Saf su tesisatında ana boru hattı 20 * 2,8 mm pex-a tip boru ile çekilmelidir. Dönüş noktalarında ek yapılmamalı ve dirsek kullanılmamalıdır. Dönüş noktalarında dirsek yerine borularda dıştan paslanmaz galvaniz veya paslanmaz çelik destek kavis dirsek kullanılmalıdır.

7-Saf su tesisatında hemodiyaliz cihazları için en az 8 adet cihazlık Quick Konnect bağlantı imkanı sağlayan tak çıkar bağlantı adaptörleri kullanılmalıdır.

8- Hemodiyaliz cihazı ile PEX-A boru arasında cihaz bağlantı aparatı otomatik ve Quick Konnect, sistem olmalıdır.

9- Saf su tesisatında kullanılan boruların 95 °C derece su sıcaklığı 10 bar basınçta 50 yıl boyunca çalışacağına dair, TS 10762 standardına istinaden 20*2,8 mm lik borunun peroksit metodu ile analiz edilmesi sonucunda % 85 çapraz bağlanma oranına sahip olduğunu gösteren analiz raporları komisyona teklif esnasında sunulmalıdır.

10- Saf su tesisatında kullanılan borular biyo uyumluluk testleri kapsamında sitotoksitite, iritasyon ve sensitizasyon testlerinden başarı ile geçmiş olduğunu ispatlayan deney raporu ve analiz raporu olmalıdır ve borunun ISO 10993 sertifikası olmalıdır. Bu belgeler ihale esnasında komisyona sunulmalıdır.

11- Teklif edilen sistem montajı yapıldıktan sonra dezenfekte edilmelidir ve çalışır durumda teslim edilmelidir.

12- Teklif edilen ürün hidrojen peroksit veya pearsatik asit içerikli biyosidal ürün ruhsatlı dezenfektan ile yapılmalıdır.

13- Saf su hattı için gerekli olan bağlantı elemanları, boru, fittings, kelepçe, kanal vb. malzemeler yüklenici tarafından sağlanacaktır.

14- Yeni tesisat ilgili odalara dolaştıktan sonra su arıtma sistemi odasına tekrar geri dönüşüne bağlantı yapılacaktır. Geri dönüş hattında tesisatta yeterli basıncı sağlamak için tesisata uygun debi kısıcıcı vana, kolektör, basınç göstergesi ve paslanmaz çelik numune alma vana ve sistemi yapılacaktır.

15- Yüklenici firma ihale öncesi keşif yaparak sistemin önceki sistemin orijinal yapısını bozmayacak şekilde yapmayı kabul ve taahhüt edecektir.

16- Teklif veren firmalar mevcut sistemin çalışmasını ve verimliliğini bozmamalıdır. Teklif ettiği boru mevcutta kullanılan sisteme ve boru yapısı ile uyumlu olmalıdır.

17- Tesisattaki suyun basıncını görebilmek ve izlenebilirliğini takip edebilmek için manometre olmalıdır.

18- Arıtma sisteminin üretmiş olduğu su Avrupa farmakopisi NSF standartlarına uygun olmalıdır.

4. MONTAJ :

1-Teklif konusu ürün, idarenin göstereceği yere üstlenici firma elemanlarınca kurulacak ve yerinde çalışır vaziyette teslim edilecektir.

2-Montaj yapılan cihazlar ve ara tesisat; arıza ve bakımlarda zorluk çıkarmayacak şekilde dizayn dilmiş ve göze hitap edecek tarzda olmalıdır.

3-Sistemin çalışması için gerekli manometre, boru, vana, çek valf vb. malzemeleri yüklenici temin edecek ve idarenin kontrolü altında montajını yapacaktır. Sistem çalışır vaziyette teslim alınacaktır. Kurumumuz bunun için ayrıca bir bedel ödenmeyecektir.

4-Sistemin komple ilgili birimin çalışmasını aksatmayacak şekilde yapılmalıdır.

5-Yüklenici sistemin kurulacağı yeri önceden görecek, mevcut alt yapıyı inceleyecek ve yeni sistemi bu sisteme uygun şekilde tasarlayacaktır.

6-Firma teklif ettikleri sistemin bu şartnamede istenilen özellikler haricinde sahip olduğu teknik özellikleri, avantajları, kullanım kolaylığı açılarından ayrıntılı yazılı bilgi vermelidirler.

5-İSTENİLEN DÖKÜMANLAR:

Teklif değerlendirme aşamasında kullanılmak üzere, teklif esnasında firma ve ürün ile ilgili olarak aşağıda belirtilen belgeler verilecektir.

A-Teklif esnasında ihale teknik şartnamesine madde madde uygunluk ve şartnameye cevap yazılacaktır teknik şartnameye cevap yazısı hazırlamayan firmaların teklifleri değerlendirilmeyecektir.

B-Bu şartnamenin çeşitli bölümlerinde yer alan, kalite kontrol, garanti, montaj, şartnameye uygunluk belgesi, standartlarla ilgili belgeler ve diğer tüm belgeler verilmelidir.

C-Yukarıdaki belgelere ek olarak yetki belgesi, teknik servis alt yapısını gösteren personel listesi, personel eğitim sertifikalar, kendi adına almış olduğu TSE 12426 ve TS 12843 hizmet yeterlilik belgesini ihale esnasında komisyona sunmalıdır.

D-Yüklenici bünyesinde Biyomedikal Mühendisliği, Biyomedikal Teknikerliği, Elektronik Mühendisliği veya Elektronik Teknikerliği, Makine Mühendisliği, Makine Teknikerliği konusunda öğrenim görmüş en az 2 (iki) teknik personel bulunduracaktır. Teknik personelden en az 1(bir) tanesi Biyomedikal Mühendisliği ya da Biyomedikal Teknikerliği konusunda eğitim görmüş olmalıdır.

E-Teklif veren firmanın TSE-Hizmet Yeterlilik belgesi olmalıdır

F-İhalede teklif verecek firmaların teklif ettikleri kısımlar ile ilgili teknik bakım-onarım ve/veya demontaj- montaj yaptığına dair iş deneyim belgesini teklif ile birlikte idareye sunmalıdır.

I-Yüklenici firma montaj yapacağı personel ile ilgili 15/05/2014 tarihli ve 29001 sayılı Resmi gazetede yayımlanan Tıbbi Cihaz Reklam ve Tanıtım yönetmeliği gereği teknik servis hizmetlerini verebilmesi için Klinik Destek elemanı çalışma belgesine sahip en az 1 personeli bulunmalıdır ve montajı bu deneyimli teknik personel yapmalıdır. Yüklenici firma ÜTS sisteminde Sağlık Bakanlığı onaylı servis sağlayıcı statüsünde olmalıdır.

Manavgat Devlet Hastanesi
Semra ÇELİK ÖGÜZ
Diyaliz Sorumlusu Hemsiresi

YANGIN ÇIKIŞ KAPISI PANİK BAR KOLU ŞARTNAMESİ

1-EN 1125 standartlarına uygun olmalı

2-Otomatik olarak kitlenebilme özelliğine sahip olmalı

3-Yangın kapısının iç kısmından kolay bir şekilde açılır olmalı ,sadece içerden açılmalıdır.

4-Paslanmaz çelik malzemeden olup 120 dakika ısıya dayanıklı olmalıdır.

5-Yerinde ölçü alınmalıdır.

5-Sadece 1 yangın kapısı için talep edilmektedir.

Mandığı Devlet Kurumu
Münevver ÇETİNKAYA
Sivil Savunma

Ailew Nazen Tan Ağ. r. bag
Teknik Birim Sorumlusu

