

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

SAYI: : 98177073 / 934.01 -51
KONU: 2 KALEM HASTANE BAKIM ONARIM TAMİR İŞİ

18.01.2021

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 **20.01.2021** 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 haline tekrerrüt 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 **20.01.2021** tarihinde saat **12:00** a kadar 0242 746 45 00 nolu faks , **m-satinalma@hotmail.com** ' a veya elden Satın Alma birimine cevap verilecektir.

Harun KARAHAN
İdari ve Mali Hiz. Müdürü

S. NO	MALZEMENİN ADI	MİKTARI	BİRİMİ	SUT KODU / TEKNİK ŞARTNAME	MARKA / MODEL / U.B.B KODU	BİRİM FİYAT	TOPLAM FİYAT
1	YERİNDE KEŞİF YAPILARAK C BLOK HASTA KAYIT KORİDORUNUN VE DOKTOR ODASININ PVC'LERİ SÖKÜLÜP TAMAMI AYNI SEVİYEDE OLACAK ŞEKİLDE (YAKLAŞIK 110M ² PVC KAPLAMA YAPIM İŞİ	1	ADET				
2	HASTANEMİZ YOĞUN BAKIM ÜNİTESİNİN SU ARITMA SİSTEMİ SU TESİSAT YAPIM İŞİ	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
C BLOK HASTA KAYIT KORİDORU VE DOKTOR ODASI ZEMİNİNİN PVC
YENİLEME İŞİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

KONU: Genel olarak bu şartname hastanemiz C Blok Hasta Kayıt Koridoru ile Doktor Odası (Dr.Ömer ÖZTÜRK) zemininin PVC istenilen standartlarda yenileme işini kapsamaktadır.

1. Teklif verecek olan firmalar C Blok Hasta Kayıt Koridoru ve Doktor Odasının (Dr.Ömer ÖZTÜRK) PVC leri yerinde görüp mevcut pvc lerin aynı renk tonda veya yakını yapılması için yerinde tespit yapması ve teklifi vermesi gerekmektedir
2. Yüklenici firma öncelikle pvc leri yaparken çalışma esnasında odanın tozdan etkilenmemesi için önlem alınacak.
3. Homojen pvc zemin kaplama Standart olarak 2 mm altında olmayacak.(Yoğun trafiğe maruz kalan alanlarda kullanılabilir)
4. Trafiğe bağlı olarak kirlendiği zaman tekrar ilk günkü yeni durumuna cila atılarak getirtilebilir özellikte olmalı
5. Tadilat esnasında zarar verilmesi durumunda tamir ve boya yapımı yüklenici firmaya aittir.
6. Pvc zemin kaplama sökümü yapılacak.
7. Zemindeki kaba şaptaki gevşek ve problemlilerde lokal tamirat yapılacak.
8. Zemin tamiri sonrası primer astar uygulaması yapılacak.
9. Tesviye (self-levelling) şapı 4 mm olarak atılacak.
10. Tesviye şapı sonrası zemin pürüzlerin alınması için zımpara yapılacak.
11. PVC zemin kaplama uygulaması yapılacak.(Homojen,yoğun trafiğe maruz kalan alanlarda kullanılabilen, 2mm altında olmayan)
12. PVC zeminin ek yerleri sıcak kaynak olacak.
13. Kep süpürgelik kullanılacak.
14. Döşeme sonrası silindir ile PVC üzerinden geçilecek.
15. Self-levelling tesviye şapı kullanılacak.
16. Yoğun trafik PVC yapıştırıcı kullanılacak.
17. Self-levelling tesviye şapına uygun astar kullanılacak.
18. İş bitimi yapılan işte kullanılan malzeme en az 3 yıl her türlü garantisini verecektir.
19. İş yapım esnasından iş güvenliği yüklenici firmaya aittir.
20. İş bitimi yüklenici firma en az 3 yıl garanti kapsamına yapacak ve her türlü olumsuzluklardan yüklenici sorumlu olacak ve ücretsiz firmaya gerekirse yenileyecektir.
21. Çıkacak olan her türlü inşaat pisliği vs. malzemenin bertaraf edilmesi yüklenici firmaya aittir.

Alev Nazan TAN AĞIRBAŞ
İnş.Tek.



Cavit CESUR
Teknik Birim 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. Tesisat ve tesisata ait su kacağı vb. tüm arızalar parça dahil bir (1) yıl boyunca firmaya aittir.

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. 2 oda ve toplam 8 (5+3) yataktan oluşacak tesisatın pis su gider hattı çekilecek 8 çıkış verilecektir. Alt süpürgelik seviyesinde döşenecektir.

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 Connect bağlantı imkanı sağlayan tak çıkar bağlantı adaptörleri kullanılmalıdır.

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

Manavgat Devlet Hastanesi
Sorumlu Hemşire
Sema SEDİK ÖZÜZ

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 kısıtıcı 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 ürettiği 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 edilmiş 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 görecektir, 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- Yüklenici firmanın TS 12426 ve TS 12843 TSE belgesi ve kurumumuzda kullandığımız marka ile ilgili su arıtma sistemi üretici firmasının yetkili servisi olmalıdır.

D- Üretici firmanın İSO 13485 ve İSO 9001:2015 belgeleri olmalıdır.

E- Yüklenici firma kurumumuzda kullandığımız Hemodiyaliz su arıtma sistemi markasının yetkili bayilik ve servislik ile ilgili yukarıdaki belgelere ek olarak yetki belgesi, teknik servis alt yapısını gösteren personel listesi, personel eğitim sertifikaları, kendi adına almış olduğu TSE 12426 ve TS 12843 hizmet yeterlilik belgesine ve üreticinin sahip olduğu yetki belgesini ihale esnasında komisyona sunmalıdır.

F- Bu hizmet kapsamında yapılması öngörülen hizmetler, üretici firmanın kalifiye, sertifikalı personeli veya tayin edilmiş yetkili servisi ve yetkili servis sertifikalı ve eğitilmiş personeli tarafından yapılmalıdır.

G- 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.

H- Teklif veren firmanın TSE-Hizmet Yeterlilik belgesi olmalıdır bu belge içeriğinde teklif verdiği cihaza ve markaya ait cihazların satışını ve servisini yaptığını TSE belgesinde belgelendirmeli ve teklif verdiği cihaza ait üreticiden alınmış eğitim sertifikası olan en az 1 (Bir) personeli bulunmalıdır.

Hande Yatırım Menkul Değerler A.Ş.
Sermaye İşleri Genel Müdürlüğü
Diyaliz Sorumlusu
Hemşiresi

I-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.

K-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 GEDİK ÖZÜZ
Diyadin Sorumlu Hemşiresi