

T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
Şanlıurfa İl Sağlık Müdürlüğü
Akçakale Devlet Hastanesi

Sayı : 78379617
Konu : Teklife Davet

13.08.2021

İLGİLİ FİRMALARA

Hastanemizin ihtiyaçlarından aşağıda cinsi ve miktarı yazılı olan malzemeler, işler, 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun Doğrudan Temin 22/d (parasal limitler kapsamında) Bendi yöntemi ile satın alınacaktır . KDV Hariç en geç 20/08/2021 tarih ve saat 15:00 'a kadar fiyat verilmesini rica ederim.

Telefon Numarası :0414 318 94 65
Fax Numarası :0414 318 94 23
E-mail :satinalmaakcd@gmail.com

Uz.Dr.Mehmet GÜMER
Hastane Yöneticisi

İhtiyaç Listesi

Sıra No	Malın / İşin Adı	Miktar	Birim	KDV HARİÇ BİRİM FİYATI	Tutar
1	DİJİTAL TEK TÜPLÜ RÖNTGEN GRAFİ CİHAZI PERİYODİK BAKIM VE ONARIMI	1 YIL	1 BAKIM		
2					
TOPLAM					

DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR VE ALIM ŞARTLARI

1. Teklif edilecek ürün (TSE,ISO,CE vs) belgelerine haiz olacaktır.
2. Teklif edilen malzemeler kesin sipariş tarihinden itibaren 7 gün içinde teslim edilecektir.(firma tarafından yazılacak)
3. Fatura bedeli üzerinden kanuni kesintiler yapılacaktır.
4. Teslim yeri muayene komisyonu nezaretinde Hastanemiz depolarıdır.
5. Ürüne ait garanti belgeleri malın teslimi sırasında Hastanemiz Dayanıklı Taşınır Kayıt Kontrol Birimine teslim edilecektir.
6. Teklifini verdiğiniz ürünün UBB kodunu teklif kağıdına yazınız.
7. Teklifini verdiğiniz ürünün markasını belirtiniz.

EK: Teknik şartname

Teklif Veren Firma
KAŞE-İMZA

Not: Tekliflerde Karalama ve Daksil Kesinlikle Olmayacaktır



T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
ŞANLIURFA İLİ KAMU HASTANELERİ BİRLİĞİ GENEL
SEKRETERLİĞİ
AKÇAKALE DEVLET HASTANESİ BAŞTABIPLIĞI



HASTANE MÜDÜRLÜĞÜNE

Aşağıda cinsi ve miktarı yazılı malzemeye ihtiyaç görüldüğünden Satın Alınması / Onarımın yapılması için gereğini bilgilerinize Arz / Rica ederim. / /2021

İmza
Döner Sermaye Ambarı:
Mevcuttu
Vardır Yoktur

İmza
Ambarı:
Mevcuttu
Vardır Yoktur

İmza
Eczane:
Mevcuttu
Vardır Yoktur

İstekte Bulunan(lar):

Birim Sorumlusu

Başhekim Yrd / Müdür Yrd.

--	--	--

S. No	Satın Alınacak Onarılabak Malzemenin Cinsi	Miktarı	Birimi	Birim Fiyat	Tutarı
1	DİJİTAL TEK TÜPLÜ RÖNTGEN GRAFİ CİHAZI PERİYODİK BAKIM VE ONARIM	1	YIL		

BAŞTABIPLİK MAKAMINA UYGUN GÖRÜŞLE
ARZ EDERİM

Döner Sermaye
Satın alma Memuruna

Satınalma Birimi
Kayıt No :

/ /2021
İdari ve Mali İşler Müdürü
Kemal KILIÇ

ŞANLIURFA
/2021
DR. SALİH TAVUR
Hastane Yöneticisi / Baştabip

**DİJİTAL TEK TÜPLÜ RÖNTGEN GRAFİ CİHAZI PERİYODİK BAKIM VE
ONARIM HİZMET ALIMI İŞİ(YEDEK PARÇA HARİÇ)
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. İşin Konusu

Bu teknik şartname Şanlıurfa İli Kamu Hastaneleri Birliği Genel Sekreterliği ne bağlı faaliyet gösteren sağlık tesislerinin Ek-1 de bilgileri bulunan Biyomedikal Cihazların tekniğe ve fenne, ilgili standart ve yönetmeliklere uygun olarak yedek parça dahil bakım ve onarım hizmetlerinin yapılmasındaki esas teknik şartları kapsar.

2. İşin Kapsamı

Arızalı olsun ya da olmasın; Biyomedikal Cihazların Periyodik Bakım, Düzenli Kontrol, Koruyucu Bakım, Tam Bakım, Arıza Giderimi(Onarım), gerekiyorsa kurumca yükleniciden veya değiştirme işlemlerini kapsamaktadır.

Arızalı olsun ya da olmasın; Biyomedikal Cihazların periyodik bakım, onarım ve ayarlarının yapılmasını, ayrıca genel bakım dışında oluşabilecek arızalara da müdahale edilmesini kapsar.

3. Taraflar

İdare: Şanlıurfa Akçakale Devlet Hastanesi

Yüklenici: Yüklenilen işi veya projeyi gerekli yöntemle temin ve tamamlamayı taahhüt eden özel veya tüzel kişi.

4. Periyodik Bakım/OnarımGün Ve Saatleri

4.1. Bakım ve onarım işleri cihaz/ürün/sistemin bulunduğu sağlık tesisinin ilgili birim sorumlusu, Klinik Mühendislik Birim sorumlusu ve yüklenici teknik sorumlusu tarafından hazırlanacak takvim çerçevesinde belirlenen tarih ve saatte yapılır.

4.2. Bakım-onarım periyotları yılda 1 defa olacaktır.

4.3. Periyodik bakımlar hastanenin belirlediği, hizmetin en az aksayabileceği gün ve saatlerde yapılacaktır. Periyodik bakımlar ve arıza ile ilgili bakım onarım faaliyetleri, kurumca aksi istenmedikçe, hafta içinde normal mesai saatleri (8.00-17.00) içerisinde yapılacaktır. Ancak, çok acil durumlarda ve bakım-onarım uzaması durumunda, hastanenin bilgisi ve isteği doğrultusunda, bu süre aşılabılır.

4.4. Yüklenici personeli, periyodik bakım ve onarım işlemlerini yaparken hastanemiz bünyesinde bulunan Klinik Mühendislik Birimi personeli gözetiminde çalışacaktır. Yapılan çalışmalar hastane işleyişini etkilemeden gerçekleştirilecektir.

5. Genel Hususlar

5.1. Cihazın bakım onarım hizmeti için sağlık tesisi dışına çıkarılması gerektiğinde MKYS den 'Emanet Çıkış', 'Emanet İade' tifleri ile teslim edilecektir ve yüklenici tüm ulaşım/kargo

Yunus DOĞAN
Akçakale Devlet Hastanesi
Taahhüt Kayıt Yetkilisi

Öner MERT
Akçakale Devlet Hastanesi
Taahhüt Kayıt Yetkilisi

Rad. Bir. Sor.
Serdar ÇETİN

masraflarını karşılayacaktır.

5.2. Servis hizmeti sonunda cihazda ortaya çıkan fonksiyon kaybı, onarım öncesinde var olan işlevlerin iptali veya oluşan yeni bir arızadan firma sorumlu tutulur. Bu durumlarda her türlü gider firma tarafından karşılanır.

5.3. Yüklenici periyodik bakım için belirlenen aralıklarda bakım/onarıma gelmeden en az 2 gün önceden bakım/onanma geleceğine dair sağlık tesisimiz Klinik Mühendislik Birimine yazı veya telefon/faks ile bildirecektir.

5.4. Yüklenici, periyodik bakım-onarım hizmetini başka bir firmaya devredemez.

5.5. Sözleşmesi yapılan cihazlar için İdare sözleşme döneminin herhangi bir tarihinde herhangi bir cihazın- hizmet dışı kalmasına karar vermesi ve bu kararını yükleniciye yazılı olarak bildirmesi durumunda söz konusu cihazın hizmet dışı kaldığı tarihten sonraki aylar için ayrıca bakım ücreti ödenmez.

5.6. Bakım ve kontrolde, yetki ve sorumluluk; yükleniciye aittir. İdare yüklenicinin her türlü çalışmalarında gözlemci bulunduracak, gözlemci elemanın istek ve tavsiyeleri bakımçı yüklenici tarafından dikkate alınacaktır.

5.7. Bakım işleri ile ilgili aksaklıkların ve muhtemel arızaların giderilmesi yüklenici taahhüdüne ve bakım ücreti adı altında belirtilen ücrete tabidir.

Yüklenici cihazın kullanıcılarına cihazın kullanıcı eğitimi, hastane bünyesinde bulunan Klinik Mühendislik Birimi personellerine kullanıcı eğitimi vermek zorundadır. İdare gerekli gördüğü takdirde eğitimler tekrarlanacaktır. Eğitim verildiğine dair belgelerin bir nüshası cihazın bulunduğu servisin sorumlusuna bir nüshası da Klinik Mühendislik birimine verilecektir. Yüklenici verilen eğitimler için ek ücret talep etmeyecektir.

5.8. İdarenin en az 10 gün süreli yazılı uyarısına rağmen yüklenici firma arızaya müdahale etmediği takdirde; arızayı piyasadan yetkili bir firmaya yaptırabilecek ve ücretini yüklenicinin hak edişinden keserek ilgili firmaya ödeme yapabilecektir. Böyle bir fiil meydana geldiği takdirde ayrıca sözleşmede yazılı cezai işlemler de uygulanacaktır.

5.9. Teknik şartnamede ekinde belirtilen biyomedikal dayanıklı taşınırların aktif çalışma süresinin toplam süreye oranı %95 olmalıdır. Bu sürenin tespitinde Klinik Mühendislik Birimi kayıtları esas alınacaktır. Aktif çalışma süresi %95 in altına düşülen her bir gün için cezai işlem uygulanacaktır.

Yunus DOĞAN
Akçakale Devlet Hastanesi
Taşınır Kayıt Yetkilisi

Orhan MERT
Akçakale Devlet Hastanesi
Taşınır Kayıt Yetkilisi

Rad Bin Sor.
Serdar GETİN

6.Servis Hizmetleri

6.1. Bakım servis hizmeti; Düzenli Kontrol, Koruyucu Bakım, Tam Bakım, Arıza Giderimi(Onarım), gerekiyorsa kurumca yükleniciden parça değiştirme işlemlerini kapsamaktadır. Yüklenici tarafından bakım işlemi sonrasında düzenlenen teknik servis formunda, bakımı yapılan cihaza ait künye numarası mevcut olacak ve cihazın bakımı esnasında yapılan işlemler ayrıntılı bir şekilde belirtilecektir.(Koruyucu Bakım, Arıza Giderimi, vs.)

(a) Koruyucu Bakım: Sözleşme kapsamında cihazlarda oluşabilecek arızaları önlemek, herhangi bir hatanın ortaya çıkması ihtimalini azaltmak, cihazların ömrünü uzatmak ve daha doğru çalışmasını sağlamak amacı ile önceden belirlenmiş aralıklarla periyodik olarak yapılan her türlü müdahale ve kontrollerdir. Koruyucu bakım ekli listede belirtilen yıllık bakım adedi sayısı kadar yapılacaktır.

(b) Düzeltici Bakım: Cihazların prospektüsünde yazılı olan performans ve fonksiyonlarının istenildiği şekilde yerine getirilmesi amacı ile yapılan bakımdır. Düzeltici bakım arıza olduğunda yapılacaktır.

6.2. Yukarıda belirtilen servis hizmetleri, belirtilen zamanlarda sağlık tesislerimizin Klinik Mühendislik Birimi teknik elemanlarının gözetiminde yapılır. Klinik Mühendislik Birimi gözetimi dışında yapılan işlemler için ücret ödenmez ve bakım yapılmamış sayılır.

6.3. Bakım, onarım, test, kontrol ve ayar işlemleri cihazın teknik dokümanlarına ve üretici ayarlarına uygun olarak yapılacaktır.

6.4. Yüklenici tıbbi cihazların bakımını tıbbi cihazların genel/özel bakım kuralları çerçevesinde yapacaktır. Bakım yapılan her bir cihaz için kontrol listesi düzenlenecek ve Hastanelerin Klinik Mühendislik Birimine teslim edilecektir.

6.5. Cihazda/demirbaşta kullanılan yazılımların olması durumunda, yazılımlarda meydana gelen hataların düzeltilmesi için öncelikle asıl yazılım yüklenecek, bunun mümkün olmaması durumunda idarenin onayı ile üst sürüm yazılım yüklenecektir. Yükleme sonunda sistemde eksik fonksiyon kalmayacaktır. Lisanslama işlemlerinin sorumluluğu yükleniciye aittir.(Yazılım şifreleri ve kodları hastane idaresine verilecektir.) Bu işlemler için hastane idaresinden bir ücret talep edilmeyecektir.

6.6. Teknik Servis Formu 3 nüsha olarak düzenlenir. Teknik Servis Formu

- Birer nüshaları Klinik Mühendislik Birimine teslim edilir,
- Birer nüshaları ise firmada kalır,
- Diğer nüshalar hak ediş için faturaya eklenir,

6.7. Nüshalarda-firma kaşesi, cihaz/ürün/sistemin bulunduğu ilgili servis/birim/poliklinik sorumlusunun, Klinik Mühendislik Birimi teknik personelinin ve firma servis personelinin imzaları olmalıdır. Bu rapor formlarında yapılması gereken işlerin tamamlandığı, işin yapıldığı tarih, işe başlama ve bitirme saatleri ile birlikte belirtilir.

6.8. Kullanılacak yedek parçalar, cihaz/ürün/sistemin orijinal şekil ve görüntüsünü bozmayacak ya da yapısını değiştirmeyecek biçimde olmalıdır.

6.9. Yüklenici, bakım faaliyetlerinde cihaz/ürün/sistemin elektriksel güvenlik testlerini yapmalıdır.

Yunus DOĞAN
Akçakale Devlet Hastanesi
Taşınır Kayıt Yetkilisi

Önur MERT
Akçakale Devlet Hastanesi
Taşınır Kayıt Yetkilisi

Rad. Bir. Sor.
Serdar ÇETİN

- 6.10. Bakım işleri neticesinde cihazın tüm aksamı devamlı emniyet içinde ve çalışır durumda bulundurulacaktır.
- 6.11. Bakım ve onarım işleri yüklenici personeli tarafından yapılacaktır. Sözleşmenin devam ettiği müddet içinde cihazın işleyişinden doğacak bütün teknik sorumluluk yükleniciye ait olacaktır.
- 6.12. Bakım işleri esnasında kullanılması gerekli her türlü temizlik malzemesi ve araçların temini yüklenici tarafından bedelsiz olarak karşılanacaktır.
- 6.13. Bakım esnasında değiştirilen parçalar hastane Klinik Mühendislik Birimine tutanakla teslim edilecektir. Parçalar değiştirilmeden önce hastanemiz Klinik Mühendislik Biriminin onayından geçecektir.

7. Arızaya Müdahale

- 7.1. Yüklenici sağlık tesislerinin arıza bildirimini yapacağı telefon ve faks numarası ile e-mail adresini sözleşme aşamasında yazılı olarak bildirecek. Adres telefon veya e mail in değişmesi halinde idareye yazılı olarak bildirecektir.
- 7.2. Sistem arızasının ilgili birim tarafından yükleniciye bildirildiği gün ve saatten itibaren (arıza ihbarı telefon teyidi ve faks veya e-mail ile yapılacaktır) yüklenici servis istasyonu bulunan merkezlerde en geç 12 saat, bu merkezlere 400 km.ye kadar yerler için 24 saat ve daha uzak mesafede bulunan yerler için 48 saat içerisinde müdahale edecek ve müdahale sonrasında en geç 2(iki) gün içerisinde onarım işini tamamlayacaktır. Bakım onarımlar ünite teknik personeli ve sorumlu personeli nezaretinde yapılacaktır.
- 7.3. Ancak yedek parça gerektiren durumlarda malzemenin temini konusunda idare tarafından onay verildikten sonra firma bünyesinde ki yedek parçalar için 5 iş günü içerisinde yurt dışından temin edilecek parçalar içinde 30 gün içinde onarım tamamlanacaktır. Bakım onarımlar ünite teknik personeli ve sorumlu personeli nezaretinde yapılacaktır. Servis raporları 3 nüsha olarak servis elemanı ve sorumlu personel imzası ile doldurulacak, Ünite mührü basılarak baştabiliğe onaylatılacak, iki nüshası Ünite, bir nüshası firmada kalacaktır. Değiştirilen malzeme ve yedek parçaların eskileri firma tarafından tutanakla ilgili birime teslim edilecektir. Periyodik bakım esnasında cihaz hakkında kullanıcılara bilgi verilecektir. Cihazlar için, bir tıbbi cihaz bakım-onarım kartı yüklenici firma tarafından hazırlanacak ve yapılan tüm işlemler buraya yazılacak Servis birimi sorumlusu nezaretinde karşılıklı imzalanacaktır.
- 7.4. Servis hizmeti sonunda, cihaz/ürün/sistemin çalışma performansı test edilerek cihaz/ürün/sistem çalışır vaziyette teslim edilir.
- 7.5. Cihaz/ürün/sistemde fonksiyon kayıplarının tespit edilmesi halinde onarım işlemleri bitmemiş sayılır.

Yunus DOĞAN
Akçakale Devlet Hastanesi
Taşınır Kayıt Yetkilisi

Onur MERT
Akçakale Devlet Hastanesi
Taşınır Kayıt Yetkilisi

Rad. Bir. Sor.
Serda AEMİN

8.İş Güvenliği

5.1. Cihazda/demirbaşta hasta, sistem ve kullanıcı güvenliği ile ilgili koruma ve uyarı devreleri devre dışı bırakılmayacaktır. Bu kuralın göz önünde bulundurulmaması sonucu ortaya çıkabilecek zarar, kaza ve hasarlardan yüklenici sorumlu olacaktır.

5.2. Yüklenici her türlü can ve mal güvenliği tedbirlerini almak zorundadır. Yüklenicinin bu tedbirleri almamasından dolayı oluşacak her türlü zarar yükleniciye ait olup idare hiçbir sorumluluk taşımaz. Bakım ve onarım aşamasında 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu kapsamında tüm tedbirler yüklenici tarafından alınacaktır.

5.3. Cihaz/sistemin bakım onarmalarının teknoloji ve standartlara uygun olmamasından kaynaklanan her türlü kaza ve zarardan dolayı, yüklenici doğrudan doğruya idareye karşı sorumlu olacaktır.

9. Diğer Hususlar

9.1. Hak edişler bakım döneminin son günü itibariyle düzenlenen faturaya göre yapılır.

9.2. Yüklenici, Sağlık Bakanlığı MKYS (Malzeme Kaynakları Yönetim Sistemi) Biyomedikal Teknik Hizmet Yönetimi Ekranında belirtilen hizmet türlerinden "Periyodik bakım ve onarım hizmetleri (yedek parça/mal alımı)" şeklinde fatura düzenleyecek. Ayrıca Yüklenici faturada bakım onarım hizmeti verdiği cihazın künye numarasını belirtecek.

9.3. Tıbbi cihazların bakım ve onarmalarına ilişkin İLAÇ VE TIBBİ CİHAZ KURUMU ile TÜRKİYE KAMU HASTANELERİ KURUMU tarafından yapılan mevzuatsal düzenlemeler olduğu takdirde yükleniciler tarafından ilgili mevzuatlara ilişkin gerekler sağlanacaktır.

RADYOGRAFİK GÖRÜNTÜLEME,RADYOGRAFİK
GÖRÜNTÜLEME,DİREKT

MONTE RADYOGRAFİ SİSTEMİ DİJİTAL (DR)TEK DEDEKTÖR TAVANA

KÜNYE NUMARASI	MARKA	MODEL	SERİ NUMARASI
1011200448	US X-RAY	X1-C TEK	1C-0051

Yunus DOĞAN
Akçakale Devlet Hastanesi
Taşınır Kayıt Yetkilisi


Önür MERT
Akçakale Devlet Hastanesi
Taşınır Kayıt Yetkilisi

Rad. Bir. Sor.
Serdar AETİN

GEREKÇE

Habermiz Radyoloji bölümünde bulunan
US X-RAY Röntgen cihazını bakım onarım
anlamının yapılması gerekmektedir.

Geriye An Elinde


Yunus DOĞAN
Akçakale Devlet Hastanesi
Taşınır Kayıt Yetkilisi


Onur MERT
Akçakale Devlet Hastanesi
Taşınır Kayıt Yetkilisi

Rad. Bin Sor.
Serdar GELİN