

T.C.
AĞRI VALİLİĞİ
Ağrı İl Sağlık Müdürlüğü
Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi

TEKLİFE DAVET

19.04.2024

Sayı: 267

Konu: PHILIPS MARKA MR CİHAZI İÇİN (9 AYLIK 1 ADET) BAKIM ONARIM İŞİ

Hastanemizin ihtiyacı olan ve aşağıda cinsi, miktarı ve özellikleri yazılı malzemelerin alımı 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun 22/d maddesine göre Doğrudan Temin Usulü ile yapılacaktır. Söz Konusu alım için KDV hariç birim fiyat tekliflerinizi TL üzerinden 24.04.2024 saat: 11:00 'a kadar satinalma004@gmail.com adresine ivedi olarak göndermeniz hususunda; Gereğini rica ederim.

Cevdet TAŞDEMİR
İdari ve Mali İşler Müdürü

İHTİYAÇ LİSTESİ

S.No	Malzeme Adı	Sut Kodu	UBB	Miktar	Birimi	Birim Fiyatı	Toplam Tutar
1	MR CİHAZI (PHİLİPS İTERA) (9 AYLIK 1 ADET) BAKIM ONARIM			3	BAKIM		
Genel Toplam							

Teklif Eden

.../.../2024

Kişi / Oda / Firmanın Adı veya Ticaret Ünvanı - Kaşe/İmza

Ek : Teknik Şartname

Satılmanın Yapılacağı Birim:

- Teklif verecek firmalar Vergi No veya TC Kimlik Numarasını teklife davetin üzerine yazmak zorundadır.
- Teklifler zarfla veya mail yoluyla kabul edilecektir.
- Malzemeler siparişten sonra Hastanemiz Ambarına mesai saatleri içerisinde Ambar Teslimi olarak teslim edilecektir.
- Malzemenin şartnameye uygunluğunun değerlendirilmesi için idarenin talep etmesi durumunda numune verilecektir.
- Alternatif Teklif Kabul edilmeyecektir
- Teklifler Birim Fiyat üzerinden değerlendirilecektir.
- Teklif edilen malzemelerin "T.C.İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası" na kaydedilerek onaylanmış ürün numarası (barkod) olmalıdır.
- Teklif edilen ürünlerin onaylanmış ürün numarası (barkodu) liste halinde verilmelidir. Aksi takdirde değerlendirilmeyecektir.
- İdare, Muayene ve Kabul komisyonunca Kabul Raporu düzenlenmesinden itibaren yüklenicinin yazılı talebi üzerine en geç 180 gün içinde Yükleniciye veya vekiline ödemeyi yapacaktır.
- Firma veya Bayii Numarası da belirtilecektir.
- Teknik Şartname ektedir.
- En geç 7 (yedi) gün içerisinde faturası kuruma ulaştırılmayan Mal /Hizmetin ödemesi yapılmayacaktır.
- Bu alımdan ortaya çıkacak olan ihtilafların hallinde Ağrı Mahkemeleri ve İcra Daireleri Yetkilidir.
- Teklif veren Firma/Firmalar yukarıdaki maddeleri kabul etmiş sayılır.

AĞRI EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ
YEDEK PARÇA VE ÖMÜRLÜ PARÇA HARİÇ TIBBİ CİHAZ BAKIM-ONARIM- TEKNİK
ŞARTNAMESİ(PHILIPS INTERA 1.5T MR CİHAZI)

1. TANIMLAR:

- a. **İş:** Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesinde kullanılmakta olan Philips Marka Intera 1.5 T MR (Sis. No:30183) cihazının 31.12.2024 tarihine kadarki yedek parça ve ömürlü parça hariç onarımının, periyodik bakımının (Bakımlar 3 ayda bir olmak üzere toplam 3 bakım) standart ve referans değerlere göre yapılmasıdır.
- b. **Sistem/Cihaz:** Philips Marka Intera 1.5 T MR.
- c. **İdare:** Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi
- d. **Yüklenici:** Sistem'in bakım-onarım işini sözleşme tarihinden itibaren üstlenen ve bu sözleşmede yazılı süre kadar yapmayı taahhüt eden gerçek ya da tüzel kişiliğe sahip kurum, kuruluş, firma veya şahıslardır.
- e. **Arıza:** Sistemin var olan işlevlerinden birini veya birkaçını sürekli veya aralıklı olarak yerine getirememesi, verilen komutlara cevap vermemesi, anormal ses ve koku algılanması gibi hasta alımını aksatıcı veya önleyici Sistemin modüllerine has sorunlardır.
- f. **Onarım:**Arızanın giderilmesi ve Sistemin arıza öncesi fonksiyonlarına kavuşturulması işlemlerinin tümüdür.
- g. **Bakım:** Sistemin arızalanmasını önlemek, verimliliğini arttırmak amacıyla periyodik olarak üretici firmaların öngördüğü şekilde standartlara uygun olarak yapılması, Sistemin gözle muayene edilmesi, ayarlarının yapılması, performansının kontrol edilmesi, toz temizliği yapılması ve benzeri işlemleri kapsayan, arıza giderme ve kalibrasyon dışında yürütülen koruyucu ve planlı teknik faaliyetlerdir.
- h. **Kalibrasyon:** Sistemdeki elektriksel ve fiziksel parametrelerin belirli ortam koşulları altında referans ölçüm cihazlarıyla periyodik olarak test edilmesi, ölçüm değerlerinin karşılaştırılması, kayıtlarının tutulması işidir.
- i. **Sarf Malzeme:** Tıbbi cihazın çalışabilmesi için gerekli miatlı malzemeleri (Tek kullanımlık, hastaya özel, hastane ecza deposunca karşılanan, hastane stoğunda sarf mazleme olarak bulundurulmuş malzemeler) ifade eder.
- j. **Ömürlü Parça:** Tıbbi cihazın çalışması sırasında belirli bir süre kullanıldıktan sonra değiştirilmesi gerekli parçaları, cihazların üzerinde bulunan ve tek kullanımlık olmayan her türlü parça, (her türlü sensör (oksijen sensörü, basınç sensörü, flow sensör, sıcaklık sensörü, vb.) , membran filtreler, kablo, hortum, filtre, kapak, valf, conta, x-ışını tüpleri, lazer tüpleri, kamera tüpü, pick-up tüpleri, monitörler, tüp başlıkları, kristal ve detektörler, problar, lensler, optikler, basınç transdücer, lambalar ve piller, akü ve bataryalar, tıbbi cihazları besleyen ups aküleri, hasta vücuduna giren veya takılan malzemeler, kateter, endoskopi parçaları; sıvı ve gaz helyum, lazer probları, vb.) ifade eder.
- k. **Yedek Parça:** Tıbbi cihazı oluşturan sarf ve ömürlü parçalar dışındaki malzemeleri (her türlü elektronik kart, mekanik parçaları, bağlantı kabloları, membranlar, ısı probları, tansiyon aleti manşon ve puarı, rezistanslar, periyodik bakım kitleri; PMT(photo multiplier tube), CR imaj plakaları ve kasetleri, monoblok x-ışın jeneratörleri, ultrasonografi probları, MR cihazı için absorber, displacer, displacer kiti, magnet, coldhead, coiller, cihazlardaki filtreler v.b.) ifade eder.

Eyüp KARTAL
Ağrı Devlet Hastanesi
Elektronik Teknikeri

Fatih DURAK
Ağrı Devlet Hastanesi
Biyomedikal sorumlusu

- l. **Bildirim:** Sistemde ortaya çıkan bir arızanın Yüklenicinin resmi ikametgahına faksla, telefonla veya elektronik metotlardan biri veya birkaçıyla ya da şahsen bildirilmesidir.
- m. **Müdahale:** Sistemin Bildirim veya Bakım programı gereği yüklenici yetkili teknik personeline teslim alınmasıdır.
- n. **Müdahale Süresi:** Bildirim anından itibaren yüklenici yetkili elemanının Sistemi teslim almasına kadar geçen süredir. Herhangi bir nedenle İdarenin konuşlandığı binalara girişlerin yasaklanması veya Sistemin yükleniciye teslim edilememesi durumunda Müdahale süresi otomatik olarak uzar ve bu durum kayda geçirilir. Müdahale süresi 48 (kırk sekiz) saattir(hafta sonu ve resmi tatiller hariç).
- o. **Kaza ve Hasar:** Kaza, can ve mal kaybına neden olan, genelde meydana gelebileceği yer ve zaman tahmin edilemeyen, ancak oluşması önlemler alınarak azaltılabilen veya ortadan kaldırılabilen durumlar ve olaylardır. Hasar, dış ve iç etkiler sonucunda sistemin arızalanması, fonksiyon, malzeme veya şekil kaybına uğramasıdır.
- p. **Başlangıç Tespit Raporu:** Yüklenici Sözleşmenin yürürlüğe girmesini takip eden ilk 10 (on) gün içinde Sistemin mevcut durumu hakkında rapor tanzim edecektir. Ayrıca bu raporda cihazı kullanacak personelin asgari nitelikleri, dikkat edeceği önemli hususlar ile günlük, haftalık ve aylık bakım işlemleri ve bu işlemlerin nasıl yapılacağı gibi hususlara yer verilecektir.

2. GENEL HUSUSLAR:

- 2.1. Yüklenici ilgili sistem/cihazın üreticisi tarafından yetkilendirilmiş teknik servis ünvanına sahip olmalı veya sistemin/cihazın üreticisinden Philips Radyoloji görüntüleme cihazı için özel bakım onarım teknik eğitimi almış, teknik eğitim sertifikasına sahip personele sahip olmalıdır.
- 2.2. Yüklenici, sözleşme konusu işi gereken özeni göstererek planlayacak, yürütecek, tamamlayacak ve işlerde olabilecek kusurları sözleşme hükümlerine uygun olarak giderecektir. Yüklenici, bu sorumluluklarının yerine getirilmesi için gereken bütün denetim, muayene ve testleri yaptıracak ve işçilik, malzeme, tesis, ekipman vb. temin edecektir.
- 2.3. Yüklenici, işin görülmesi sırasında ilgili mevzuatın izin vermediği insan ve çevre sağlığına zarar verici nitelikte malzeme kullanamaz veya yöntem uygulayamaz. İlgili mevzuatın izin verdiği malzeme ve yöntemler ise, öngörülmüş tedbirler alınarak ve usulüne uygun şekilde kullanılabilir.
- 2.4. Yüklenici işlerin yürütülmesi sırasında kamu düzenine uygun davranacaktır. Kamunun mülkiyeti veya tasarrufu altındaki taşınır ve taşınmaz mallara zarar vermeyecek, bunların kullanımına ve bunlara ulaşılmasına engel olmayacaktır.
- 2.5. Sözleşme konusu cihaz/sistemin bakım-onarım işleri ile düzeltici testler ve ayarlamalar üretici firmanın önerdiği şekilde ifa edilecektir. Yüklenici, bu işler için kullanılacak ve cihazın üreticisi tarafından hazırlanmış servis manüelinde belirtilen tüm ölçüm ve test cihazlarına sahip olacaktır ve gerektiğinde ibraz edecektir.
- 2.6. Yüklenicinin bakım, onarım, tespit gibi faaliyet ve konular için düzenleyeceği teknik servis formları en az 3(üç) nüshadan oluşmalı ve raporlarda kullanıcı veya bölüm sorumlusu ve/veya idarenin biyomedikal birimi yetkilisi ile yüklenici teknik personelinin imzaları bulunmalıdır. Raporun bir kopyası bölüm sorumlusuna, bir kopyası idarenin biyomedikal birimine verilmeli, bir kopyası da fatura ile birlikte idarenin ilgili birimine teslim edilmelidir.

Eyüp KARTAL
Ağrı Devlet Hastanesi
Biyomedikal Teknikleri

Fatih BURAK
Ağrı Devlet Hastanesi
Biyomedikal Birimi

- 2.7. Doğal felaketler, yangın, sel vesaire mücbir sebepler, elektrik ve su kesintileri nedeniyle yüklenicinin kontrolü dışında meydana gelebilecek maddi ve manevi hasarlardan yüklenici sorumlu değildir.
- 2.8. İdare, sözleşme süresi boyunca sistemin bakım ve onarımını yüklenicinin bilgisi dışında bir diğer yüklenici veya şahsa yaptırmayacaktır. Aksi takdirde, cihazda oluşabilecek maddi ve manevi hasarlardan yüklenicinin sorumluluğu olmayacaktır.
- 2.9. Yapılan işlemler neticesinde cihazın/sistemin orijinal şekil ve görüntüsü bozulmayacak ve asli fonksiyonlarını yapar hale getirilecektir. Ayrıca sözleşme süresi bitiminde bakımı yapılmış durumda teslim edilecektir.
- 2.10. Cihazın/sistemin iyileştirmesine matuf yazılım ve donanım değişiklikleri idarenin izni ile gerçekleştirilecektir.
- 2.11. Sözleşme konusu işler ile denetim ve muayene işlemleri esnasında kullanılacak cihaz, araç-gereç ve sarf malzemeleri yüklenici tarafından temin edilecektir.
- 2.12. Cihazın kendisi veya herhangi bir parçası izinsiz kurum dışına çıkarılmayacaktır.
- 2.13. Yüklenici sözleşme konusu işleri idare yetkilisi nezaretinde yürütecektir.

3. ARIZA GİDERİMİ İLE İLGİLİ HUSUSLAR

- 3.1 İdare yetkilisinin sözleşmede yazılı olan tebligat adresi, telefonu, e-posta adresi veya faksına mesai gün ve saatleri içerisinde yapmış olduğu bildirim takiben en geç 48(kırksekiz) saat içerisinde (hafta sonu ve resmi tatiller hariç) arızaya müdahale edilecektir.
- 3.2 Arıza, yedek parça değişiminin gerekmediği durumlarda 2(iki) iş günü içerisinde giderilecektir.
- 3.3 Yedek parça gerektiren hallerde; yüklenici kuruma yedek parça teklifi verecektir. Kurumun onayına müteakip parçayı 48(kırksekiz) saat içerisinde takacaktır. Kurum dilerse parçayı başka firmalardan da alabilir, montaj işlemi yüklenici tarafından yapılacaktır.
- 3.4 Sistem mahallinin ortam şartlarını sağlayan chiller gibi cihazlar sistemin parçası olarak kabul edilmektedir ve parça hariçkapsamındadır.
- 3.5 İdarenin Sistemi yükleniciye teslim etmemesi/edememesi durumunda bütün süreler durdurulur.
- 3.6 Yedek parça gerektiren durumlar idareye yazılı olarak bildirilir ve gerekçeleri açıklanır.
- 3.7 Yüklenici, sözleşmenin imzalanmasından sonraki ilk 10(on) gün içinde resmi ikametgahının adresini, önemli telefonları, faks numarasını, cep telefon numaralarını, 800'lü veya 444'lü hatlarının numaralarını, elektronik posta (e-mail) adreslerini İdareye resmi yazıyla bildirecektir.
- 3.8 Yüklenici, mesai saati dışında ve tatil günlerinde ulaşılabilecek ilgili teknik veya idari personelinin telefon numaralarını idareye bildirecektir.

4. BİLDİRİM İLE İLGİLİ HUSUSLAR

- 4.1 Bildirim sayısında sınırlama olmayacaktır.
- 4.2 Bildirimde İdarenin kayıtları esas alınacaktır.
- 4.3 Bildirimler gerektiğinde mesai saatleri dışında da yapılacaktır.
- 4.4 Mesai içinde ve dışında yapılan Bildirimlere aynı hükümler uygulanacaktır.
- 4.5 Bakım için ayrıca bildirim yapılmayacaktır.

5. EMNİYET, KAZA VEYA HASARLAR İLE İLGİLİ HUSUSLAR

Eyüp KARTAL
Ağrı Devlet Hastanesi
Biyomedikal Teknikeri

Fatih DUTAR
Ağrı Devlet Hastanesi
Biyomedikal Sorumlusu

- 5.1 Sisteme hasta alınırken, Sisteme Müdahale edilmeyecek veya Sistem modülleri üzerinde çalışılmayacaktır.
- 5.2 Hiçbir hasta, yüklenici veya idare personeli test amacıyla denek olarak kullanılmayacaktır. Test ve ayarlarda, fantomlardan ve kalite kontrol aparatlarından yararlanılacaktır.
- 5.3 Sisteme izinsiz müdahale edilmeyecektir. Sistem ile ilgili her türlü işlem idare personelinin bilgisi dahilinde yapılacaktır.
- 5.4 Sistemde mesai saati dışında çalışılacaksa idareden izin alınacaktır.
- 5.5 Müdahale başlangıcından itibaren Sistem idare personeline teslim edilinceye kadar Sistemde meydana gelebilecek Kaza ve Hasarlardan Yüklenici sorumludur.
- 5.6 Arıza tespiti, ayar ve Kalibrasyon işlemlerinde, kalibrasyonu geçerli olan test ve ölçüm cihazları kullanılacaktır.
- 5.7 Elektrik kesintileri süre hesaplamalarında dikkate alınacaktır.
- 5.8 Onarılan malzemeler, Sistemin orijinal şekil ve görüntüsünü bozmayacak, hasta emniyetini tehlikeye sokmayacaktır.

6. BAKIM İLE İLGİLİ HUSUSLAR

- 6.1 Yüklenici, Bakım tarihlerini içeren tabloyu hazırlayacak ve Sözleşmenin yürürlüğe girmesinden itibaren ilk 15 (on beş) gün içinde idarenin onayına sunacaktır.
- 6.2 Yüklenici, cihazların yerinde genel bakımını cihazın servis kitabında bulunan bakım prosedürüne uygun sayıda ve nitelikte yapacaktır. Yüklenici bakım prosedürünü içeren bir tablo(check list) oluşturarak her bir cihaz için tablo doğrultusunda bakımları ve kontrolleri yaparak tabloya işleyecektir. Bakım prosedürü teklif ile birlikte idareye sunulacaktır.
- 6.3 Bakım hizmetleri mesai gün ve saatlerinde (saat 08:00 ile 17:00 arası; hafta sonu, bayram ve resmi tatil günleri hariç) yapılacaktır.
- 6.4 Sistem, sözleşme süresi sonunda bakımı yapılarak teslim edilecektir,
- 6.5 Bakım esnasında Yüklenici tarafından tespit edilen altyapı ile ilgili sorunlar idareye yazılı olarak bildirilecektir.
- 6.6 Yüklenicinin bakım ve onarım hizmetleri esnasında kullanacağı araç-gereç, alet-edevat, test cihazları ve sarf malzemeleri (temizlik malzemeleri, yağlama malzemeleri, vb.) yüklenici tarafından temin edilecektir.
- 6.7 Bakım işlemleri cihazın yükleniciye tesliminden itibaren 24 (yirmidört) saat içinde bitirilecektir.
- 6.8 Yüklenici, Sistem mahallinde bulunan bakım-onarım-kalibrasyon teçizatından önceden izin alması ve olası bir hasarın kendisi tarafından karşılanması koşuluyla yararlanabilecektir.

Eyüp KARTAL
Ağrı Devlet Hastanesi
Biyomedikal Sorumlusu

Y. BURAK
Ağrı Devlet Hastanesi
Biyomedikal Sorumlusu