

T.C.
AĞRI VALİLİĞİ
Ağrı İl Sağlık Müdürlüğü
Patnos Devlet Hastanesi

18.08.2021

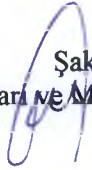
Sayı: 213

Konu: HASTANEMİZ RADYOLOJİ BİRİMİNDE BULUNAN DRGEM MARKA RÖNTGEN CİHAZININ PERİYODİK BAKIM ONARIM HİZMET ALIM İŞİ

Sayın.....

Hastanemiz ve bağlı birimlerde kullanılmak üzere aşağıdaki listede miktarı ve birimi belirtilen 1 Kalem mal/ hizmet 4734 Sayılı K.İ.K 'nun 22/a maddesine göre alımı yapılacaktır. İlgili alıma ilişkin KDV hariç birim fiyatınızı yazılı ve tasdikli olarak 24.08.2021 günü saat 10:00'e kadar Patnos Devlet Hastanesi Satın Alma Birimine gönderilmesi/teslim edilmesi hususunda;

Gereğini rica ederim


Şakir KAYA
İdari ve Mali İşler Müdürü

İHTİYAÇ LİSTESİ

S.No	Malzeme Adı	Miktar	Birimi	Birim Fiyatı	Toplam Tutar
1	RÖNTGEN GÖRÜNTÜLEME CİHAZI BAKIM VE ONARIMI	2	Yıl		

Son Teklif Verme Tarihi: 24.08.2021 günü saat 10:00'e Teklif Verme gün ve saatine göre fax/mail ile gönderilebilecek asılları elden yada kargo/posta yolu ile teslim edilmelidir. (**patnosdh@hotmail.com**)

- 1-Teklif edilen Fiyat KDV hariç olacaktır.
- 2- Mal/ Hizmet ve Yapım işlerinde gerekli tüm nakliye işlemleri yüklenici firma tarafından karşılanacaktır.
- 3- Alıma Hile, desise, vait, tehdit, nüfuz kullanma suretiyle fesat karıştıranların tespit edilmesi halinde yine 4734 sayılı Kİ Kanununun ilgili hükümleri uygulanacaktır.
- 4-Malzeme tesliminde teklifte belirtilen kalite ve marka esas alınacak, benzer, muadili vb. Malzemeler kabul edilmeyecektir.
- 5- Bu mektupla birden fazla malzeme için telif gönderilmiş ise her kalem malzeme için teklif fiyatı yazılacak, eksik teklifler değerlendirilmeyecek, değerlendirme tüm malzemenin toplam bedeli üzerinde veya ayrı ayrı yapılacaktır.
- 6-Verilen süre içerisinde teslim edilmeye teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.
- 7-Teklif veren firma yukarıda yazılı tüm şartları aynen kabul etmiş sayılacaktır.
- 8-Tedarikçi firma bunların Sut hükümleri doğrultusunda doğru eşleştirilmiş olmasından sorumludur. Geri ödeme kurumu barkot ve Sut kodlarının eşleştirilmesi ile ilgili olarak TITUBB kayıtlarının esas almadığından, hastanemiz idaresi de bu kayıtları esas almayacaktır, anılan kurumun herhangi bir surette malzeme barkot ve Sut kodunun doğru eşleşmediğini tespit ederek geri ödeme yapmaması halinde oluşan zarar nedeniyle idare tarafından tedarikçi firmaya rükû edilecektir.
- 9-İdareimiz en düşük fiyat kabul etme zorunda olmayıp malzeme seçiminde verimlilik kalite malzemenin nevine göre satış sonrası hizmet ile ilgili kraterleri değerlendirir.
- 10-Teknik şartname ekte olup şartname uygun olmayan teklifler değerlendirme dışı tutulacaktır.

Not:1-Mal teslimi ile faturanın birlikte edilmesi (Aynı gün içinde) gerekmektedir.

2-Muayene kabul birimi dışındaki teslimatlarda oluşan sorumluluk ilgili yükleniciye aittir.

FİRMA-KAŞE
İMZA

TIBBİ CİHAZ BAKIM VE ONARIM HİZMETLERİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. KONU: Bu teknik şartname, **PATNOS DEVLET HASTANESİ** demirbaşına kayıtlı bulunan ve ekte listelenen tıbbi cihazlar için bakım ve onarım hizmetleri işlerini konu alır.

2. TANIMLAR VE KISALTMALAR

2.1. Tanımlar

2.1.1. Yedek Parça : Ait olduğu ana cihazın fonksiyonunu tam olarak yerine getirmesi, aslının bozulmaması ve bütünlüğünün sağlanması için gerekli olan ve ana cihazla uyumlu ve orijinal, orijinal çalışan her türlü elektrik, elektronik, mekanik, cam, kompozit, deri, plastik, lastik, tekstil ve diğer özellikteki parçadır.

2.1.2. Arıza : Cihazın veya parçalarının işlevini yerine getirememesi, aksama, aksaklık ve bozulma durumudur.

2.1.3. Bakım : Cihazın gözle kontrol, temizleme, yağlama, teknik ömrünü tamamlayan parçaların tespiti , kalibre ayarlarının ayarların test ve ölçüm cihazları ile yapılması ve benzeri işlemlerinin bütünüdür.

2.1.4. Onarım : Arızanın giderilmesi ile cihazın çalışır duruma getirilmesidir.

2.1.5. Montaj : Bir cihazın parçalarını yerli yerine takma veya olması gereken yer ile birleştirmedir.

2.1.6. Teknik Hizmetler Formu: Yüklenici tarafından yapılan işlemlerin tamamının yazıldığı, yüklenicinin ve faaliyeti gerçekleştiren çalışanlarının bilgilerinin bulunduğu formdur.

2.2. Kısaltmalar

2.2.1. Bu teknik şartnamede "**TEK DEDEKTÖRLÜ TAVAN STATİFLİ DİJİTAL RÖNTGEN CİHAZI**" ifadesi yerine bu maddeden itibaren "Cihazlar" ifadesi kullanılacaktır.

2.2.2. Bu teknik şartnamede ; "Periyodik bakımlar ve/veya onarım hizmetleri" ifadesi yerine bu maddeden itibaren "Teknik Servis Hizmetleri" ifadesi kullanılacaktır.

2.3. Genel Hususlar

2.3.1. Cihazlarda giderilmesi istenen arızalar ve yapılması istenen işlemler "Teknik İstekler" başlığında açıklanmıştır.

2.3.2. Kalite güvence, ürün güvenliği ve diğer belgelere ilişkin hususlar idari şartnamede belirtildiği gibi olacaktır. Teknik Şartnamede istenmeyen hususlarda İdari Şartname hükümleri geçerli olacaktır.

2.3.3. İşin yapılması için gereken Teknik Yeterliliğe ilişkin belgeler 5. Maddede belirtilmiştir.

3. TEKNİK İSTEKLER

3.1. GENEL İSTEK VE KURALLAR

3.1.1 Ekli listede özellikleri belirtilen cihazlar için teknik servis hizmetleri sözleşmesi gereğince; Hastane İdaresi ve Yüklenici aşağıda yazılı yükümlülükleri yerine getirmeyi taahhüt eder.

3.1.2 Yüklenici teknik personelleri sözleşmenin imzalandığı günü takip eden en fazla 30 (otuz) gün içerisinde Hastane İdaresine müracaat ederek ünitelerde bulunan cihazların bakımını yapacak ve Teknik Hizmetler Formu'nu bölüm sorumlusuna imza ve tasdik ettirecektir.

Patnos Devlet Hastanesi
Radyoloji Birimi Sorumlusu
Mustafa ÇETİNKAYA

Ün. Dr. Mustafa YERLİYURT
Radyoloji Uzmanı
Dip.Ydr. Mustafa ÇETİNKAYA
Bakım - Onarım Hizmetleri

- 3.1.3 Teklif veren firmalar üretici firmadan veya Türkiye distribütör firmasından alınmış yetki belgesine sahip olmalıdır. teklif dosyasında noter tasdikli olarak yetki belgesi verilmelidir. Yetkisiz firma teklifleri değerlendirilmeye alınmayacaktır.
- 3.1.4 Değişecek yedek parçalar cihazın orijinal şekil ve görüntüsünü bozmayacak ve/veya yapısını değiştirmeyecektir. Yedek Parçalar orijinal olmalı ve üretici firma garantisinde olmalıdır. Bu garanti belgesi teklifi ile birlikte belgelendirilecektir.
- 3.1.5 Verilen Teknik Servis Hizmetleri sonucunda, cihazda tespit edilmiş ve onaylanmış olan arızalar ile sorunlar giderilecek ve cihaz çalışır durumda teslim edilecektir.
- 3.1.6 Cihazda kullanılan yazılımlarla ilgili sorun olması durumunda, yazılımlarda meydana gelen hataların düzeltilmesi Yüklenici firma tarafından ücretsiz olarak sağlanacaktır. Ekstra talep edilen opsiyonel programlar idare tarafından temin edilecek veya yüklenici firma ücreti karşılığında yapılacaktır.
- 3.1.7 Bakım, onarım, test, kontrol, ayar ve benzeri işlemler cihazın üretici firma teknik dokümanlarına uygun olarak yapılacaktır.
- 3.1.8 Teknik servis hizmeti esnasında yüklenici tarafından cihazda bulunan hasta, sistem ve kullanıcı güvenliği ile ilgili koruma ve uyarı amaçlı etiket, ışık, ses ve benzeri görsel ve/veya işitsel uyarıcıların hiçbirisi devre dışı bırakılmayacaktır. Bu kuralın göz önünde bulundurulmaması sonucu ortaya çıkabilecek zarar, kaza ve hasarlardan yüklenici sorumlu olacaktır.
- 3.1.9 Yüklenici; bakım ve onarım esnasında yüklenici teknisyeninin iş güvenliğini sağlamak zorundadır. Bakım onarım esnasında olabilecek her türlü iş kazalarında tüm kanuni sorumluluk ve doğabilecek tazminatlar yükleniciye ait olacaktır. Ayrıca bakım onarım esnasında yüklenici teknisyeninin yanlış ve ihmalkarlığından veya kasti hatalı müdahalesi sonucu meydana geldiği kanıtlanan hata veya arızanın neden olduğu zarar, ziyan, kaza veya yaralanmadan ve iş kaybından yüklenici sorumlu olacaktır.
- 3.1.10 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 taşımayacaktır.
- 3.1.11 Teknik servis hizmetleri sırasında cihazda meydana gelebilecek zarar, kaza ve hasarlardan yüklenici sorumlu olacaktır. Hizmet sözleşmesi süresince meydana gelebilecek arızalar için yedek parça hariç herhangi bir servis ücreti talep edilmez.
- 3.1.12 Teknik servis hizmetleri sırasında fonksiyon kayıplarının tespit edilmesi halinde teknik servis işlem bitmemiş sayılacaktır.
- 3.1.13 Teknik servis hizmetleri sonunda, yüklenici tarafından Teknik Hizmetler Formu (Arıza tespit, onarım periyodik bakım v.b) (3) üç nüsha düzenlenerek, cihazın teknik değerlendirmesi yapılacaktır. Hazırlanan Teknik Hizmetler Formu, Kurum kullanıcı personeli ve teknik personel tarafından imzalanarak bir nüshası kullanıcıya bir nüshası idareye teslim edilecektir.
- 3.1.14 Onarım sırasında ihtiyaç duyulan cihaza ait yedek parçalar idare tarafından, bunun dışında kalan malzemeler (kullanılan takımlar, ölçüm cihazları,...) yüklenici tarafından temin edilecektir. Bakım sırasında ihtiyaç duyulan sarf malzemeler ise idare tarafından temin edilecektir.
- 3.1.15 Yüklenici tarafından tedarik edilen yedek parçaların cihaza bağlanması durumunda, cihazın çalışır duruma getirilmesine karşın, değiştirilen parçaların yeterli uygunlukta olması sebebiyle zaman içinde oluşacak her türlü sorunun sorumluluğu yükleniciye ait olacaktır. Ancak, yüklenici tarafından tedarik edilmeyen yedek parçalardan kaynaklanan her türlü sorunda yüklenicinin hiçbir sorumluluğu olmayacaktır. Yedek parça için teklif veren firmalar üretici firma garanti belgesi teklifle birlikte noter tasdikli tercümesi ile birlikte sunulacaktır.

3.2. BİLDİRİLEN ARIZALARIN GİDERİLMESİ

Patnos Devlet Hastanesi
Radyoloji Birimi Sorumlusu
Mustafa ÇETINKAYA

Uzm. Dr. Mustafa ÇETINKAYA
Radyoloji Uzmanı
Diyadin 1907003
Patnos Devlet Hastanesi

- 3.2.1. Cihazlarda önceden planlanan bakım zamanlarında ortaya çıkmayan arızalar meydana gelmesi halinde kurum yetkilisi, sözleşme esnasında yüklenici tarafından bildirilen telefon, faks veya e-posta adresine bilgilendirme yapacaktır. Bilgilendirme tarih ve saati olarak kurum kayıtları esas alınır.
- 3.2.2. Yüklenici, bakım ziyaretlerini normal çalışma saatlerinde ve günlerinde yapmakla yükümlü olduğu halde arızalara karşı yapılacak müdahalelerde mesai ve mesai dışı ayırımı yapılmaksızın en geç 24 saat içinde arızaya online olarak müdahale edecek ve arıza hakkında hastane idaresine veya ilgili kurum personeline bilgi verecektir. Yedek parça temini gereken durumlarda yedek parçanın temin edildiğinin yükleniciye bildirilmesi halinde bu bildirim takip eden 48 saat içinde cihaza yedek parçanın montajı yapılacaktır. Sistemlere online olarak bağlanılabilmeli ve gerekli işlemler online olarak da yapılabilmelidir.
- 3.2.3. Arızanın özelliğine bağlı olarak , cihazın veya parçalarının yüklenici işyerine gönderilmesi gerektiği hallerde, kurum idaresinin yazılı onayını müteakiben cihaz en geç 2 (iki) işgünü içerisinde sevk edilecektir. Cihazın sevkiyatı ile ilgili her türlü masraf, sigorta (sigorta zorunlu değildir), her türlü zarar ve benzeri giderler yüklenici tarafından idareye tazmin edilecektir ve sorumluluk Yükleniciye aittir.
- 3.2.4. Cihazların onarım tamamlandıktan sonra cihazın doğru çalıştığını gösterir şekilde gerekli kalite kontrol testleri yapılacaktır

3.3. MONTAJ VE DEMONTAJ

- 3.3.1 Montajı yapılmış olan cihazların başka bir yere nakli istendiğinde nakil, demontaj ve montaj işleri için yüklenici, ücret teklifini hastaneye sunacak, hastane yapacağı değerlendirme sonucu işlerin yüklenici veya başka bir taşıyıcı tarafından gerçekleştirilmesi konusunda karar merci olacaktır.
- 3.3.2 Yüklenici tarafından yapılmayan işlerden doğacak sorunların sorumluluğu idareye ait olacak olup, cihaz bakım sözleşmesi kapsamı dışında kalacaktır.

3.4. BAKIM HİZMETİNİN İÇERİĞİ

- 3.4.1 Bakım hizmeti, Hastane idaresi ve yüklenicinin birlikte belirleyeceği tarih, gün ve saatlerde yapılacaktır.
- 3.4.2 Bakım sırasında yüklenici kullanım ömrünü tamamlamış parçaları bakımda veya sonrasında idareye bildirecek olup idare bu parçaları temin edecektir. Temin edilmiş bu parçalar yüklenici tarafından hiçbir ücret talep edilmeksizin monte edilecektir.
- 3.4.3 Bakım onarım hizmeti işinin yürütülmesi için hastane idaresi tarafından rahat bir çalışma ortamı, elektrik, su, bilgisayar alt yapısı, telefon hattı, internet hattı idare tarafından sağlanacaktır.
- 3.4.4 Cihazların, performanslı ve güvenilir bir şekilde çalışabilmesi için bakımlar sırasında yapılan çalışmaları gösteren detaylı kontrol listeleri bakım formu ile birlikte üniteye teslim edecektir.
- 3.4.5 Sözleşme süresince Cihazın arızalanmasında onarımları yükleniciye aittir.
- 3.4.6 Parça değişimi gerektiren bir durum olduğunda yüklenici değişecek parça listesini servis formunda belirterek idareye bildirecektir.
- 3.4.7 Kurumun parça teminini müteakiben onarıma 48 saat içerisinde başlanacaktır. Temin edilen yedek parçalar (mıatlı parçalar hariç) 1 yıl garantili olacaktır. Bu garanti cihaz üretici firması tarafından da verilecek ve belgelendirilecektir. Değiştirilecek yedek parçalar cihazın orijinal yedek parçası olmalıdır.
- 3.4.8 Cihazların fonksiyonel kontrol kısımlarının genel temizliği, bakımlar sırasında yapılacaktır.
- 3.4.9 Bakım Hizmeti aşağıdaki işlemleri kapsayacaktır.

Patnos Devlet Hastanesi
Radyoloji Bölümü Sorumlusu
Mustafa ÇETINKAYA

Uzm. Dr. Mustafa YETİKLİYUS
Radyoloji Uzmanı
Dip. No: 11111111111
Patnos Devlet Hastanesi

TEK DEDEKTÖRLÜ TAVAN STATİFLİ Dijital Radyografik Sistemi Bakım Hizmeti İçeriği;

- | | |
|--|--|
| a) Elektriksel güvenlik Kontrolü | (Şebeke Besleme gerilimi, Topraklama bağlantıları) |
| b) Radyasyon Güvenliği Kontrolü | (İyonmatlı çekim, kolimasyon ile kV, mA, mAs, Saniye kontrollü) |
| c) Mekanik Güvenliği Kontrolü | (Hareketli aksam kontrolü), Frenler, Güvenlik Sensörleri kontrolü) |
| d) Görüntü Kalitesi Kontrolü | (İmaj merkezleme, Hasta Devresi Seti Kontrolü, kV-MAS uyumu Rezolüsyon kontrolü |
| e) Sistem Modül Kontrolü | (Tuş takımı, şütlama buton, Ekran) |
| f) Jeneratör Kontrollü | (Yüksek voltaj Problemleri, Kabin içi, Genel kontrol) |
| g) Tüp- Kolimatör Kontrolü | (Tüp problemleri, Yağ Durumu, Kolimasyon, Ön Panel Tuşları, Tüp |
| h) Flat Panel Dedektör Kontrolü | (Flat Panel kalibrasyonu, Bütün bağlantı kontrolleri) |
| i) Yazılım ve Donanım | (Bütün yazılım ve donanım kontrolü) |
| j) Touch Kontrolü | (Tüp önündeki LCD touch kalibrasyonu ve kontrolü) |
| k) Tavana montaj statif ve tavan montajının kontrolü | |

- Şebeke elektriğinin uygun olup olmadığının kontrolü
- Cihazın açma kapama ünitesinin faal olup olmadığı kontrolü
- Kontrol, Ayar Tuşları ve anahtarlarının doğru işlevi yerine getirmesinin kontrolü
- Cihaz üzerindeki görsel displaylerin kontrolü
- Cihazın dedektör açısının doğruluk kontrolü
- Wallstand üzerindeki displaylerde yazan açılabilir değerlerin doğruluğunun kontrolü
- Jeneratör Kontrollü (Yüksek voltaj Problemleri, Kabin içi, Genel kontrol)
- Jeneratör fanlarının temizlik kontrolü
- Dedektör fanları ve dedektör yüzeyinin temizlik kontrolü
- Kolimatör ışığı ve diyafram hareketlerinin kontrolü
- Otomatik kolimatörün ayarlanan filme göre hareketlerinin kontrolü
- Mekanik aksamların kontrolü
- Cihazın ayarlanan parametrelerde grafi yaptığının kontrolü
- Cihazın ve bilgisayar ünitesinin iç ve dış temizliğinin yapılması
- Yazılım ve donanımın kontrolü
- Algılama sensörlerinin çalışmasının kontrolü
- Cihazın pcb board ve buna bağlı soketlerin kontrolü
- Dışarıda kalan kabloların korumalarının kontrolleri
- Motorize hareketlerin ve frenlerin kontrolleri
- Hasta masasının mekanik kontrolleri
- Görüntü Kalitesi Kontrolü (İmaj merkezleme, Hasta Devresi Seti Kontrolü, kV-mAs uyumu Rezolüsyon kontrolü)
- Cihazın bakımı yapılırken, Cihazın kV, mA, mAs, Doz ve Zaman değerleri bir Kalite Kontrol cihazı ile ölçülmesi gerekmektedir. Ölçülen değerler numarik ve grafiksel olarak print edilip hastane idaresine teknik servis belgesi ile sunulmalıdır. Ölçüm yapılan cihazın kalibrasyonun geçerli olduğu belgelenmelidir. Eğer ölçümler standartların dışında ise gerekli ayarlamayı firma ücretsiz olarak yapacaktır.
- Film çekimi yapıldığında her hangi bir problem olup olmadığının kontrolü
- Arıza bildiriminden sonra online olarak bağlantı yapıp gerekli olan bütün yazılımdan kaynaklı sorunlar online olarak giderilmelidir. Bu hizmetin yürütülmesi için hastane idaresi tarafından elektrik, bilgisayar alt yapısı, telefon hattı, internet hattı İdare tarafından sağlanacaktır.

5. YÜKLENİCİNİN TEKNİK YETERLİLİĞİ VE YÜKÜMLÜLÜKLERİ

5.1. Bu şartname kapsamında yapılması öngörülen hizmetler, firmanın kalifiye personeli veya tayin edilmiş temsilcileri tarafından yapılacaktır.

5.2. Sözleşme süresince yüklenici; bu teknik altyapısını (SGK kayıtları, eğitim belgeleri, diploma, ve benzeri) teklif dosyasında belgeleyecektir.

5.3. Yüklenici, teknik personelinin teklif verilen cihazlar için aldığı eğitim sertifikalarını teklif dosyasında sunacaktır.

Patnos Devlet Hastanesi
Radyoloji Birimi Sorumlusu
Mustafa ÇERİNKAYA

Genel Sorumluluğu Sektör Müdürü
Radyoloji Birimi Sorumlusu
Diyadin No:172073
Patnos Devlet Hastanesi

5.4. Teklif veren firma, cihaz için yetkili olduğunu belgeleyecek, cihazın satış ve teknik servisine ilişkin yetki belgesini dosyasında sunacaktır.

5.5. Teklif veren firmalar teklif etmiş olduğu cihazların performanslarını değerlendirmek üzere yapacağı testlerde aşağıda belirtilen ve kendisine ait test cihazının dokümanlarını teklif dosyasında sunacaktır. Yüklenici teklif vermediği tıbbi cihazlarla ilgili herhangi bir test cihazının dokümanlarını sunmayacaktır. Aşağıdaki listede yer almayan, ancak teklif vereceği tıbbi cihazlar ile ilgili olarak test donanımları için yüklenici ilgili bilgileri ve dokümanları idareye sunacaktır.

5.5.1. X-Işını Analizörü Seti

5.5.2. Görsel değerlendirme test aletleri

5.5.3. Üretici firma kalibre ayar konsolleri

5.6. Sözleşme hükümleri ve teknik şartname kurallarına aykırı hareket edilmesi durumunda yüklenici firma bakım onarım sözleşmesini tek taraflı olarak fesih etme yetkisine sahiptir .

6. KABUL MUAYENE VE DENETİM NOTLARI

6.1. Teknik servis hizmetleri verilirken, Hastane İdaresi tarafından görevlendirilecek bir teknik eleman hazır bulunacaktır.

6.2. Cihazlara yapılacak her türlü müdahalede düzenlenecek Teknik Hizmet Formu'nu sorumlu hastane personeli, cihazın bulunduğu servis sorumlusu ve yüklenici personeli imzalayacaktır. Düzenlenen bu formların bir nüshası ilgili birime, bir nüshası da fatura ile birlikte satın alma birimine teslim edilecek ve bir nüsha da yüklenicide kalacaktır.

7. CEZAI HÜKÜMLER

7.1. Hastane yönetimi yükleniciye arıza bildirimi yapıldıktan sonra şartnamede belirtilen sürelerle riayet edilmemesi ve/veya sürelerin aşılması halinde cezai müeyyide uygulayabilecektir. Cezayı yüklenici hastaneye ödeyebileceği gibi hak edişinden de kesilebilecektir. Bu konuda takdir yetkisi hastane idaresinde olacaktır.

7.2. Cihazın servis hizmetleri sırasında sağlam bir sisteminin veya işlevinin bozulması halinde yüklenici neden olduğu yeni arızayı ücretsiz (yedek parça gerekli olması halinde yedek parça yüklenici tarafından sağlanacaktır) tamir etmek ya da ettirmekle yükümlü olacaktır.

7.3. Yüklenici, teknik şartname, idari şartname, sözleşme ve bunların eklerinde belirtilen yükümlülüklerinden herhangi birini yerine getirmede takdirde idare bu durumu bir tutanak ile tespit edecek, bu tutanak 10 (on) gün içerisinde yükleniciye tebliğ edilecektir. Tebligattan sonra ilgili durumun 5 iş günü içerisinde giderilmemesi halinde idare yükleniciye bakım sözleşmesi tuturanın % 0,5 (binde beş)'i oranında ceza kesecektir. Bu cezayı yüklenici hastaneye ödeyebileceği gibi hak edişinden de kesilebilir bu konuda takdir yetkisi hastane idaresinde olacaktır.

8. HASTANE İDARESİNİN YÜKÜMLÜLÜKLERİ:

8.1. Hastane İdaresi; Sistem/cihazların ihtiyaçlarına uygun, Yüklenici tarafından önerilen her türlü çevre şartlarına (topraklı priz, tozdan arındırılmış ortam, uygun sıcaklık, vb) sahip mekânlar sağlayacaktır. Önerilen şartların sağlanamamasından kaynaklanan arıza ve hasarlardan yüklenici sorumlu tutulamayacaktır.

8.2. Bakım onarım hizmeti işinin yürütülmesi için hastane idaresi tarafından rahat bir çalışma ortamı, elektrik, su, bilgisayar alt yapısı, telefon hattı, internet hattı İdare tarafından sağlanacaktır.

8.3. Cihazları ve Sistemleri, yayınlanmış olan çalışma şartlarına uygun olarak, dikkatle kullanmak Hastane İdaresinin sorumluluğu kapsamında olacak, yanlış kullanma ve çalıştırma hatalarından doğacak problemlerin düzeltilmesi yüklenici sorumluluğunda olmayacaktır.

Patnos Devlet Hastanesi
Radyoloji Birimi Sorumlusu
Mustafa ÇENKAYA

Radyoloji Birimi Sorumlusu
Dip. Y. No: 17/2013
Patnos Devlet Hastanesi

- 8.4. Yüklenicinin bu şartnamenin getirdiği yükümlülükleri yerine getirilebilmesi için, Hastane İdaresi, cihazları/sistemleri yeterli süreler için yüklenici teknik personelinin denetimine tahsis edecektir.
- 8.5. Bakım hizmeti kapsamında gerek duyulacak orijinal yedek parçalar , Hastane idaresi tarafından temin edilecektir. Temin edilen yedek parçanın orijinal olmaması , sistemde sorun oluşmasına sebebiyet vermesi durumunun tespiti halinde ; bu durum yüklenici tarafından idareye bir rapor ile bildirilecek , bu parçanın oluşturacağı olumsuzluklardan hastane idaresi sorumlu olacaktır.
- 8.6. Sözleşme imzalanan firma dışında cihaza farklı firmaların müdahalesi engellenecek aksi durumda sorumluluk hastane idaresine ait olacaktır.

TIBBİ CİHAZ LİSTESİ

Cihazın Kullanıldığı Hastane ve Birimi	Kullanıldığı Birim	Miktar	1 Yıllık Bakım Miktarı
HASTANE ADI Patnos Devlet Hastahanesi	RÖNTGEN	1 Adet	1 Periyodik Bakım

Patnos Devlet Hastanesi
Radyoloji Birim Sorumlusu
MUSTAFA ÇEENMAYA

Uzm. Dr. Mustafa ÇEENMAYA
Radyoloji Uzmanı
Tic. Sic. No: 178573
Patnos Devlet Hastanesi