

T.C.

ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ

SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

SAMSUN

Teklif No : 2025-11-2535

İşin Adı : BİLGİSAYARLI TOMOGRAFİ, ANJİYO CİHAZI, GAMA KAMERA CİHAZLARI 2026 YILI PERİYODİK BAKIM İŞİ

Alım Şekli : BİLGİSAYARLI TOMOGRAFİ, ANJİYO CİHAZI, GAMA KAMERA CİHAZLARI 2026 YILI PERİYODİK BAKIM İŞİ

BİLGİSAYARLI TOMOGRAFİ, ANJİYO CİHAZI, GAMA KAMERA CİHAZLARI 2026 YILI PERİYODİK BAKIM İŞİ satın alımı işi 4734 sayılı Kamu İhale Kanunu'nun Doğrudan Temin bendine göre 22/d satın alınacaktır. Söz konusu alımın yapılabilmesi için teklif mektuplarınızı İdari Şartname ve Teknik Şartnameye göre hazırlayarak, son başvuru tarihine kadar tarafımıza (omusamsa@omu.edu.tr) bildirilmesini rica ederim.


Doğan AYDOĞAN

Veri Giriş Personeli

İDARİ ŞARTNAME

1.İdarenin	
a.Adı-Adresi	: ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ SATINALMA ÜNİTESİ ATAKUM/SAMSUN
b.Telefon ve Faks Numarası	: 0 362 312 19 19-2318- 0 362 457 60 10
2.İhale Konusu Malın	
a.Malzemeyi İsteyen Ünite	: Biyomedikal Deposu / Biyomedikal Stoğu
b.Niteliği,Türü ve Miktarı	: Malzeme Listesi Ekli Birim Fiyat Teklif Cetvelinde Belirtilmiştir.
c.Teslim Yeri	: Tıbbi Cihazlar (Dahili :)
d.Teslim Tarihi	: İdarenin vereceği siparişe istinaden 20 gün içerisinde malzeme teslim edilmelidir.
3.Teklifin Verilebileceği	
a.Yer	: OMUSUVAM Satınalma Ünitesi Atakum / SAMSUN
b.Son Başvuru Tarihi ve Saati	: 28/11/2025 17:00

4.İhaleye Katılabilmek için gereken belgeler ve yeterlik kriterleri

- Birim fiyat mektubu ve cetveli
- Teklif edilen malzemeler son başvuru tarihi itibarıyla T.C.İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankasına (Bundan sonra "TİTUBB" olarak yazılacaktır.) kayıtlı ve Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olmalıdır. TİTUBB'den onaylı olduğuna dair yazıcı çıktısı teklif zarfı içerisinde konulmalıdır. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı ibaresi olmayan malzemeler ihale dışı bırakılacaktır.
- İhale konusu malzemeyi satmaya yetkili olduğuna dair TİTUBB'den alınan firma ve/veya bayii tanımlayıcı numarasının yazılı olduğu yazıcı çıktısı teklif zarfı içerisinde konulmalıdır.
- CE işareti ve onaylı kuruluş kodu Muayene ve Kabul aşamasında kontrol edilecektir.
- Katalog veya ürünü tanıtıcı belge konulacaktır.
- Numune: Teklif edilen malzeme için teknik değerlendirmede kullanılmak üzere Ek 2'de belirtilen numune teslim tutanağı ile beş (5) adet numune teslim edilecektir. Numune teslim edilmeyen ürünler için değerlendirme yapılmayacaktır.
- Yedek parça fiyat listesi ve garanti taahhünamesi konulacaktır.
- Teklif veren firmalar sattıkları ürünlerin SGK tarafından ödeneceğine, ödenmediği takdirde Döner Sermaye İşletme Müdürlüğü'nden herhangi bir ödeme talebinde bulunmayacakları gibi Tahakkuk ettirilecek cezayı karşılayacaklarına ilişkin Taahhünameyi teklifleri ile birlikte vereceklerdir.

5.Teklifin Türü

- İstekliler tekliflerini,her bir iş kaleminin miktarı ile bu iş kalemleri için teklif edilen birim fiyatlarının çarpımı sonucu bulunan toplam bedel üzerinden verilecektir.

6.Teklif ve ödemelerde geçerli para birimi

- İsteklilerin tekliflerini Türk Parası olarak vermeleri zorunludur ve ödemeye esas para birimide Türk Parasıdır.

7.Alternatif Teklifler

- Alternatif teklif verilemez.

8.Kısmi Teklif Verilmesi

- Bu işin tamamına teklif verilecektir. Değerlendirme toplam bedel üzerinden yapılacaktır.

9.Garanti ve Garanti süresi sonrası bakım onarım

a. Garanti süresi iki(2) yıldır. Garanti süresi malzemenin muayene kabul işleminin yapılmasıyla başlayacak olup, garanti süresini takip eden 10 yıl süreyle yedek parça temini ve bakım onarım garantisi verilecektir. Garanti süresi içerisinde malzemenin kullanım klavuzunda yazan bakım aralıklarında, periyodik bakımı Yüklenici tarafından yapılacak olup teklif fiyata dahildir.

a. Teslim edilecek ürünlerin miadları, teslim tarihinden itibaren en az 2 (iki) yıl olmalıdır. Ürünlerin miadlarının dolmasına 3 (üç) ay kala kurum tarafından yükleniciye yazılı bilgi verilecektir. Yüklenici 3 (üç) iş günü içinde kuruma yazılı olarak izlenecek prosedür konusunda bilgi vermelidir. Yazılı bilgi gelmemesi halinde kurum kendi seçeceği yol ile ürünleri yükleniciye iade eder. Yükleniciye iade edilen ürünler kurum sorumluluğundan çıkar. Yüklenici iadesi yapılan ürünleri 15 (onbeş) gün içerisinde daha uzun miadlıları ile değiştirip kuruma teslim etmek zorundadır. Teslim edilen ürünlerin kurum stoklarından bitimine kadar yüklenici sorumluluğu devam eder.

10.Teklif Geçerlilik Süresi

a. Teklif geçerlilik süresi en az 60 gün olmalıdır.

11.Tekliflerin Sunulma Şekli

Teklifler ihale dökümanında belirtilen son başvuru tarih ve saatine kadar OMUSUVAM Satınalma Ünitesi'ne imza karşılığında elden teslim edilebilir veya idareye ait elektronik posta adresi olan omusamsa@omu.edu.tr <mailto:omusamsa@omu.edu.tr> adresine elektronik ortamda gönderilebilir. Son başvuru tarih ve saatinden sonra verilen teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.

12.Tekliflerin Değerlendirilmesi

a. Teklifleri uygun olan ve yeterli kriterlerini sağlayan isteklilerin ürünleri Teknik değerlendirmeye alınacaktır.

13.Ekonomik Açıdan en Avantajlı Teklifin Belirlenmesi

a. Ekonomik açıdan en avantajlı teklif en düşük fiyat esasına göre belirlenecektir.

14.Teklifin Karara Bağlanması

a. Bu şartname hükümlerine göre yapılan değerlendirme sonucu ihale ekonomik açıdan en avantajlı teklifi veren isteklinin üzerinde bırakılacaktır.

15.Sözleşme Yapılması

a. Sözleşme yapılacaktır.

16.Ödeme Yeri ve Şartları

a. Ödeme yeri Ondokuz Mayıs Üniversitesi Döner Sermaye Saymanlık Müdürlüğü tarafından yapılacaktır.

b.Ondokuz Mayıs Üniversitesi Döner Sermaye Saymanlığı Müdürlüğüne, malın teslimine binaen kesilecek faturanın tahakkuka bağlanmasından sonra nakit durumu müsait olması halinde 90 Gün içerisinde ödenecektir. Temlik edilen faturaların ödeme vadelerine 90 (doksan) gün ek süre ilave edilecektir. Kurumumuz tarafından yapılacak her türlü ödemeler, kesilecek faturanın tarihine göre sıraya konularak, hastanemiz gelirlerinin tahsilatına ve banka hesabımızdaki nakit durumuna göre sırasıyla ödeme yapılacaktır. Hastanemiz gelirlerinin tahsilatında veya başka nedenlerle meydana gelebilecek olumsuz durumlarda ödemelerde gecikme ve aksamalar olabilir. Bu tip nedenlerle olabilecek aksaklıklardan dolayı kurumumuz hiçbir yükümlülük altına girmeyecek olup, yüklenici firma icra takibi veya gecikme faizi v.b. gibi herhangi bir talepte bulunamaz. İhaleye iştirak eden istekliler yukarıda belirtilen şartları aynen kabul etmiş sayılırlar.

c. Sosyal Güvenlik Kurumu "Sağlık Uygulama Tebliği" faturalama işlemleri gereğince, sağlık hizmeti işleminin bittiği tarih itibarıyla faturalandırılması gereken dönemi takip eden en geç 2 ay içerisinde kuruma ibraz edilmeyen faturalar işleme alınmayacaktır. Herhangi bir sebepten dolayı faturanın kuruma teslim edilmemesi durumunda, yüklenici ilgili alacağından vazgeçmiş sayılacak ve fatura ile ilgili herhangi bir hak talebinde bulunamayacaktır.

17.Gecikme Cezası

a. İdare tarafından iş zamanında bitirilmediği/mal teslim edilmediği takdirde geçen her takvim günü için yükleniciye yapılacak ödemelerden sipariş bedeli üzerinden %0.5 (bindebeş) oranında gecikme cezası kesilecektir. Kesilecek toplam ceza tutarı hiçbir şekilde alım bedelini aşamaz.

b. Gecikme cezası yükleniciye ayrıca protesto çekmeye gerek kalmaksızın ödemelerden kesilir. Bu cezanın ödemelerden karşılanamaması halinde Yükleniciden ayrıca tahsil edilir.

c. İşin süresi içerisinde teslim edilen malların idareye teslim tarihinden itibaren muayene ve kabulünde geçen süreler işin süresinden sayılmaz. İşin süresi içerisinde uygun çıkmayan mallar yerine sadece bir defaya mahsus olmak üzere yeniden getirilen malların muayenesi yapılır.

d. Bu gecikme ihtarının yükleniciye tebliğinden itibaren 20 (yirmi) günü geçtiği takdirde idare sipariş iptal edilmiş sayılacaktır. Siparişin iptal edilmesi dolayısıyla yüklenici hakkında gerekli işlem yapılacaktır.

e.Taahhüdün yerine getirilmemesi halinde istekli 4734 sayılı kanunun 10. maddesi (f) bendine istinaden (f. ihale tarihinden önceki 5 yıl içinde, ihaleyi yapan idareyi yaptığı işler sırasında iş veya meslek ahlakına aykırı faaliyetlerde bulunduğu bu idare tarafından ispat edilen) İdaremizin sonraki alımlarında ihale dışı bırakılacaktır. Ayrıca yüklenicinin bağlı olduğu Ticaret Odasına taahhüdünü yerine getirmediği bildirilecektir.

f. Sağlık Bakanlığı Tıbbi Cihaz Yönetmeliği, Vücut Dışında Kullanılan Tıbbi Tanı Cihazları Yönetmeliği ve Vücut İçinde Kullanılan Aktif Tıbbi Cihazlar Yönetmeliğine tabii malzemeler için verilen TİTUBB kodunun hatalı verilmesi ve/veya TİTUBB tarafından iptal

edilmesi ve/veya değiştirilmesi halinde İdarenin malzeme ile ilgili uğrayacağı zarar ilgili faturanın tahakkunda düşülecek, fatura ödenmiş ise firma alacaklarından tahsil edilecektir. İhaleye katılan istekli bu şartları kabul etmiş sayılır.

18. Diğer

a. 4734 sayılı Kamu İhale Kanunu 'nın 22. maddesine göre Doğrudan Temin yoluyla yapılacak alımlara istinaden kesilecek olan 500.000,00 TL tutarın altındaki faturalara, temlik koyulmayacaktır.

b. Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezimiz için yapılacak Cerrahi Alet alımlarında; uhdesinde malzeme kalan firmalar teslim edecekleri cerrahi el aletlerinin her birine idareimizce verilecek olan alfanumerik sayılarını 2D Matrix Fiberleme yöntemi ile barkodlayarak teslim edeceklerdir. 3 mm'in altındaki aletlere barkod vurulamayacağı için bölüm set, set ismi veya idareimizce verilecek numaralar yazılacaktır.

c. Yüklenici firmanın siparişe istinaden yükümlülüklerini yerini getirmemesi halinde, söz konu mal idare tarafından temin edilecek olup, sipariş fiyatı ile alım fiyatı arasında oluşacak fark yüklenicinin alacaklarından mahsup edilecektir.

d. Yüklenici firma, siparişe istinaden teslim ettiği ürünlere ait düzenleyeceği faturayı en geç 15 gün içerisinde ilgili depoya teslim edecektir. Aksi takdirde ödeme vadesi başlangıcı fatura tarihine göre değil fatura teslim tarihi baz alınarak hesaplanacaktır. Faturaların geç teslimi nedeniyle ödeme vadesinde oluşacak gecikmelerden idareimiz sorumlu tutulmayacaktır.

e. Yüklenici firmanın teslim ettiği ürünlerin hastane stoklarında tükeninceye kadar sorumluluğu devam edecektir. Söz konusu ürünler ile ilgili olarak kullanım esnasında yaşanacak olumsuzluklar yüklenici tarafından en kısa sürede giderilecektir. Giderilemeyen durumlarda stokta bulunan ürünler geri iade alınarak yeni miadlı ve problemsiz olanları ile değiştirilecektir. Aksi takdirde stokta bulunan ürünler yüklenici firmaya iade edilecek ve hesaplanacak olan tutar firmanın alacaklarından mahsup edilecektir.

f) Kurumumuzca yapılacak olan bakım - onarım alımlarında; teklif verecek firmalar idareimizce görevlendirilecek teknik personelin gözetiminde yapılacak işin yerinde tespitini yapacak, arızaya sebep önemli veya önemsiz adledilen parça arızalarının tamiri veya değişiminin yapılarak kurumumuza eksiksiz ve çalışır vaziyette teslim edileceğine dair taahhütü ile birlikte fiyat verecektir.

EKİ : 1. Birim Fiyat Teklif Cetveli

2. Teknik Şartname

3. Numune Teslim Tutanağı (Numuneler son başvuru tarihinden itibaren 3 (Üç) iş günü içerisinde teslim edilecektir. Belirlenen süre içerisinde numuneler teslim edilmediği takdirde firmanın teklifi değerlendirilmeye alınmayacaktır.)



T.C.
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ
SAMSUN
BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ

HASTA ADI :
TEKLİF NUMARASI : 2025-11-2535 BİLGİSAYARLI TOMOGRAFİ,ANJİYO CİHAZI,GAMA KAM
SON BAŞVURU TARİHİ : 28/11/2025 17:00:00
Teklif Sahibinin / Firma Unvanı,Uyruğu :
Adı Soyadı / Firma Unvanı,Uyruğu :
Açık Tebligat Adresi :
Bağlı Olduğu Vergi Dairesi ve Vergi Num. :
Telefon Numarası :
Fax Numarası :
E-mail Adresi :

Teklifiniz son başvuru tarihinden itibaren (rakam ve yazı ile) takvim günü geçerlidir.

FİYAT VERECEK OLAN FİRMALAR EN AZ 3 (Üç) İŞ GÜNÜ İÇERİSİNDE NUMUNE GÖNDERMEK ZORUNDADIR. NUMUNE GÖNDERMEYEN FİRMALAR KESİNLİKLE DEĞERLENDİRİLMEMEYECİTİR.

S.No	UBB KODU	Malzeme Açıklaması	Miktar	Birim	Birim Fiyat	Toplam Fiyat
1		BİLGİSAYARLI TOMOGRAFİ,ANJİO CİHAZI,GAMA KAMERA CİHAZLARI YILLIK PERİYODİK BAKIM VE ONARIMI.GE MARKA DISCOVERY CT 750 ,INNOVA,DISCOVERY MODELLER / - /	3,00	Adet		

NOT: UBB KOD NUMARALARININ GÖNDERİLMESİ GEREKMEKTEDİR

İdarenizce alımı yapılacak olan teklifle ilgili İdari Şartname, Teknik Şartname tarafımızdan inceleniş, okunmuş ve herhangi bir ayırım ve sınırlama yapmadan bütün koşullarıyla kabul edilmiştir. İhaleye ilişkin olarak aşağıdaki hususları içeren teklifimizin kabulünü arz ederiz.

1-Taahhüdün yerine getirilmesine ilişkin olarak idari şartnamede teklif fiyata dahil olması öngörülen bütün masralar teklifimize dahildir.

2- Aldığınız herhangi bir teklifi veya en düşük teklifi seçmek zorunda olmadığınızı kabul ediyoruz.

3- İhale konusu 1 ona ilgili olmak üzere idarenizce yapılacak/yaptırılacak diğer işlerde, idarenizin çıkarlarına aykırı düşecek hiçbir eylem ve oluşum içinde olmayacağımızı taahhüt ediyoruz.

4- Bu ihalede, tekliflerin kalem/kısım bazında ayrı ayrı değerlendirileceğini, teklif ettiğimiz her bir mal kalemi/ kısmı için ekte sunulan fiyat cetvelinde yer alan mal kalemi / kısmından bir veya daha fazlasının üzerimize bırakılabileceğini, bu durumda üzerimizde kalan mal kalemi/ kısmının tutarları üzerinden hesaplanacak toplam bedelle üzerimizde kalan işi yapacağımızı kabul ve taahhüt ederiz.

Ödeme Yeri ve Şartları

a. Ödeme yeri Ondokuz Mayıs Üniversitesi Döner Sermaye Saymanlık Müdürlüğü tarafından yapılacaktır.

b. Ondokuz Mayıs Üniversitesi Döner Sermaye Saymanlığı Müdürlüğüne, malın teslimine binaen kesilecek faturanın tahakkuka bağlanmasından sonra nakit durumu müsait olması halinde 90 Gün içerisinde ödenecektir..

c. Yüklenici firma , siparişe istinaden teslim ettiği ürünlere ait düzenleyeceği faturayı en geç 15 gün içerisinde ilgili depoya teslim edecektir.Aksi takdirde ödeme vadesi başlangıcı fatura tarihine göre değil fatura teslim tarihi baz alınarak hesaplanacaktır.Faturaların geç teslimi nedeniyle ödeme vadesinde oluşacak gecikmelerden idaremiz sorumlu tutulmayacaktır.

SATINALMA PERSONELİ ZEKİ BURAK ÖZDEMİR

omusamsa@omu.edu.tr
0 (362) 312 19 19 - 2318
Fax : 0362 457 6010

GE TOMOGRAFİ CİHAZLARI BAKIM & ONARIM

TEKNİK ŞARTNAMESİ

KAPSAM: Bu teknik şartname hastanemizde kullanılmakta olan **Tomografi Cihazlarının parça hariç 4 (dört) ayda 1 (bir) periyodik bakımları** ve arıza halinde servis hizmetlerinin denetim ve uygulanması ile ilgili konuları ele alır.

1. Bakımı üstlenen firma cihazları iyi durumda bulunduracak, standart işlevini, servis kitaplarında ve de endüstri standartlarında tanımlanan düzey ve standartlarda yerine getirecek biçimde çalışmasını sağlayacaktır.
2. Bakım ve onarım işleri nitelikli (cihaz ile ilgili bakım onarım sertifikası olan diplomalı mühendis veya teknisyen)personel tarafından yapılacaktır.
3. Yukarıda belirtilen cihazlarda arıza varlığında bildirimden itibaren **24 (Yirmi dört) saat** içerisinde müdahale edilecek , parça gerektiren durumlarda ise parça temininden sonra **48(kırksekiz)** saat içerisinde arıza giderilecektir.
4. Daha önceden belirlenmiş sıklıklılarda planlı koruyucu bakımlar yapılacaktır.
5. Bakım tarihleri ilgili bölüm yetkilileri ile beraber yazılı olarak mutabakatla tespit edilecektir.
6. Bakım tarihleri yazılı liste olarak ilgili bölüm sorumlularına ve Biyomedikal birimine bildirecektir.
7. Bu planlı koruyucu bakımlar listede aksi belirtilmediği takdirde normal çalışma saatleri dâhilinde(**Pazartesi – Cuma 08 ile 17 arasında, resmi tatiller ve bayramlar hariç**)yapılacaktır.
8. Belirtilen planlı koruyucu bakım gününde ya da hemen önce arıza bildirilirse arıza giderilmeden koruyucu bakım başlatılmayacak. Karşılıklı anlaşarak başka bir tarihe ertelenecek.
9. Şartnamenin maddelerine uyulmadığı takdirde ise sözleşme bedelinin **%0,5 (Binde beş)** oranında günlük **cezai işlem** uygulanacaktır.
10. Her türlü müdahale bakımı üstlenen firma tarafından hazırlanan raporla belirlenecektir. Bu rapor firma personeli tarafından yapılması gereken işleri ve nelerin yapıldığını ve yapılan müdahaleye başlama ve bitirme zamanını içermelidir. Servis tamamlandığında bu rapor imzalanmak üzere ilgili bölüm ve sorumlusuna ve Biyomedikal birimine sunulacaktır.
11. Biyomedikal hizmetlerinin verilmesi sırasında yapılan işlerin kontrolü Hizmet Alımları Muayene ve Kabul yönetmeliği ve Hizmet işleri genel şartnamesine göre Kontrol Teşkilatı ve Muayene Kabul Komisyonu eliyle idarece yapılacaktır.

12. Bakımı üstlenen firma el emeği ve servis mühendisinin seyahat ücretlerini talep etmeyecektir.
13. Arızalı parçaların mümkünse tamiri yapılacak, tamiri mümkün değil ise servis raporu ile bölüm ve Biyomedikal Birimine bildirilerek parça alım yoluna gidilecektir.
14. İlgili cihazın çalışmasını engellemeyen ancak bazı fonksiyonlarını yerine getirmeyen minör arızalarda, arızanın tümüyle giderilmesine kadar geçen sürenin toplamının yarısı kadar olan zaman, bu bakım anlaşmasının bitiş tarihine eklenecektir.
15. Yılda **1(bir)** cihazların kalibrasyonlarını ve tıbbi işinlamada kullanılan cihazların kalite kontrol (**Q.A**) programı oluşturulması **TAEK ve CNAEM** kalibrasyonlarının yapıp test raporları bölüm sorumlusuna ve Biyomedikal birimine verilecektir. Bu durum kalibrasyonu gerektiren arızalarda da aynen yapılacaktır.
16. **İşi yüklenen firmanın hizmet yeterlilik belgesi olmalıdır.**
17. **Çalışma yılına ait Ticaret odası faaliyet belgesi olmalıdır.**
18. **Cihazlarla ilgili personelin eğitim sertifikası aslı veya noter tasdikli sureti olmalıdır.**
19. İşi yüklenen firma taahhütlerini hiçbir şekilde başka firmaya ve kişiye devredemez.
20. Sözleşmede istenilen maddelerin **10 (on)** gün içerisinde yerine getirilmediği takdirde idarenin sözleşmeyi tek taraflı fesih etme yetkisi olacaktır. **Ayrıca oluşacak her türlü zarar ve ziyandan yüklenici firma sorumlu tutulacaktır.**

GAMA KAMERA CİHAZLARI BAKIM & ONARIM

TEKNİK ŞARTNAMESİ

KAPSAM:

Bu teknik şartname hastanemizde kullanılmakta olan **Gama Kamera Cihazlarının parça hariç 4 (Dört) ayda 1 (bir) periyodik bakımları** ve arıza halinde servis hizmetlerinin denetim ve uygulanması ile ilgili konuları ele alır.

1. Bakımı üstlenen firma cihazları iyi durumda bulunduracak, standart işlevini, servis kitaplarında ve de endüstri standartlarında tanımlanan düzey ve standartlarda yerine getirecek biçimde çalışmasını sağlayacaktır.
2. Bakım ve onarım işleri nitelikli (cihaz ile ilgili bakım onarım sertifikası olan diplomalı mühendis veya teknisyen)personel tarafından yapılacaktır.
3. Yukarıda belirtilen cihazlarda arıza varlığında bildirimden itibaren **6 (altı) çalışma saati** içerisinde müdahale edilecek ve onarım yapılması için ihtiyaç belirlenecek yedek parça gerektirmeyen durumda **en geç 24 (yirmi dört) saat** içinde arıza giderilecek yedek parça gerektiren durumlarda ise parça temininden sonra **24 (yirmi dört) saat** içerisinde arıza giderilecektir.
4. Daha önceden belirlenmiş sıklıklarda planlı koruyucu bakımlar yapılacaktır.
5. Bakım tarihleri ilgili bölüm yetkilileri ile beraber yazılı olarak mutabakatla tespit edilecektir.
6. Bakım tarihleri yazılı liste olarak ilgili bölüm sorumlularına ve Biyomedikal birimine bildirecektir.
7. Bu planlı koruyucu bakımlar listede aksi belirtilmediği takdirde normal çalışma saatleri dâhilinde(**Pazartesi – Cuma 08 ile 17 arasında, resmi tatiller ve bayramlar hariç**)yapılacaktır.
8. Belirtilen planlı koruyucu bakım gününde ya da hemen önce arıza bildirilirse arıza giderilmeden koruyucu bakım başlatılmayacak. Karşılıklı anlaşarak başka bir tarihe ertelenecek.
9. Bakım esnasında oluşabilecek her türlü arızadan firma mesüldür, ve gidermek durumundadır.
10. Şartnamenin maddelerine uyulmadığı takdirde ise sözleşme bedelinin **%0,5(Binde beş)** oranında günlük **cezai işlem** uygulanacaktır.
11. Her türlü müdahale bakımı üstlenen firma tarafından hazırlanan raporla belirlenecektir. Bu rapor firma personeli tarafından yapılması gereken işleri ve nelerin yapıldığını ve yapılan

müdahaleye başlama ve bitirme zamanını içermelidir. Servis tamamlandığında bu rapor imzalanmak üzere ilgili bölüm ve sorumlusuna ve Biyomedikal birimine sunulacaktır.

12. Biyomedikal hizmetlerinin verilmesi sırasında yapılan işlerin kontrolü Hizmet Alımları Muayene ve Kabul yönetmeliği ve Hizmet işleri genel şartnamesine göre Kontrol Teşkilatı ve Muayene Kabul Komisyonu eliyle idarece yapılacaktır.

13. Bakımı üstlenen firma el emeği ve servis mühendisinin seyahat ücretlerini talep etmeyecektir.

14. Arızalı parçaların mümkünse tamiri yapılacak, tamiri mümkün değil ise servis raporu ile bölüm ve Biyomedikal Birimine bildirilerek parça alım yoluna gidilecektir.

15. İlgili cihazın çalışmasını engellemeyen ancak bazı fonksiyonlarını yerine getirmeyen minör arızalarda, arızanın tümüyle giderilmesine kadar geçen sürenin toplamının yarısı kadar olan zaman, bu bakım anlaşmasının bitiş tarihine eklenecektir.

16. Yılda **1(bir)** cihazların kalibrasyonlarını ve tıbbi ışınlamada kullanılan cihazların kalite kontrol (Q.A) programı oluşturulması **TAEK ve CNAEM** kalibrasyonlarının yapılıp test raporları bölüm sorumlusuna ve Biyomedikal birimine verilecektir. Bu durum kalibrasyonu gerektiren arızalarda da aynen yapılacaktır.

17. **İşi yüklenen firmanın hizmet yeterlilik belgesi olmalıdır.**

18. **Çalışma yılına ait Ticaret odası faaliyet belgesi olmalıdır.**

19. **Cihazlarla ilgili personelin eğitim sertifikası aslı veya noter tasdikli sureti olmalıdır.**

20. **İşi yüklenen firma taahhütlerini hiçbir şekilde başka firmaya ve kişiye devredemez.**

21. Sözleşmede istenilen maddelerin **10 (on)** gün içersinde yerine getirilmediği takdirde idarenin sözleşmeyi tek taraflı fesih etme yetkisi olacaktır. **Ayrıca oluşacak her türlü zarar ve ziyandan yüklenici firma sorumlu tutulacaktır.**

22. Bakım yapacak olan firmanın Kalite Yönetim Belgesi (TS –EN-ISO 9000 veya TSE-EN-ISO 9001-2008 vb) olmalıdır. Yada TS-EN-ISO/IEC 17025 standardına sahip kalibrasyon laboratuvarına sahip olmalı veya bu standarda sahip kalibrasyon laboratuvarı ile çalışacağına dair belge/ve veya taahhüt sunmalıdır.

23. Sözleşme kapsamında iş tanımında belirtilen iş istasyonları da bakıma dahil edilecektir.

24. **Şartnameye konu olan Cihazlardan herhangi birinin ya da cihazlara ait herhangi bir alt ünitenin sözleşme döneminde veya öncesinde üreticisi tarafından EOS (End of Support) olması halinde ,söz konusu SİSTEM'e ya da alt üniteye EOS tarihi itibari ile teknik servis desteğinin verilememesi,yedek parça ve aksesuarlarının tedarik edilmemesi durumunda İDARE ilgili sözleşmeyi sonlandırabilir.Bu gibi durumlarda cazaî işlem uygulanmaz.**

ANJİO CİHAZLARI BAKIM & ONARIM TEKNİK ŞARTNAMESİ

KAPSAM:

Bu teknik şartname hastanemizde kullanılmakta olan **Anjio Cihazlarının parça hariç 4 (dört) ayda 1 (bir) periyodik bakımları** ve arıza halinde servis hizmetlerinin denetim ve uygulanması ile ilgili konuları ele alır.

1. Bakımı üstlenen firma cihazları iyi durumda bulunduracak, standart işlevini, servis kitaplarında ve de endüstri standartlarında tanımlanan düzey ve standartlarda yerine getirecek biçimde çalışmasını sağlayacaktır..
2. Bakım ve onarım işleri nitelikli (cihaz ile ilgili bakım onarım sertifikası olan diplomalı mühendis veya teknisyen)personel tarafından yapılacaktır.
3. Yukarıda belirtilen cihazlarda arıza varlığında bildirimden itibaren **6 (altı) çalışma saati** içerisinde müdahale edilecek ve onarım yapılması için ihtiyaç belirlenecek yedek parça gerektirmeyen durumda **en geç 24 (yirmi dört) saat** içinde arıza giderilecek yedek parça gerektiren durumlarda ise parça temininden sonra **24 (yirmi dört) saat** içerisinde arıza giderilecektir.
4. Daha önceden belirlenmiş sıklıklarda planlı koruyucu bakımlar yapılacaktır.
5. Bakım tarihleri ilgili bölüm yetkilileri ile beraber yazılı olarak mutabakatla tespit edilecektir.
6. Bakım tarihleri yazılı liste olarak ilgili bölüm sorumlularına ve Biyomedikal birimine bildirecektir.
7. Bu planlı koruyucu bakımlar listede aksi belirtilmediği takdirde normal çalışma saatleri dâhilinde(**Pazartesi – Cuma 08 ile 17 arasında, resmi tatiller ve bayramlar hariç**)yapılacaktır.
8. Belirtilen planlı koruyucu bakım gününde ya da hemen önce arıza bildirilirse arıza giderilmeden koruyucu bakım başlatılmayacak. Karşılıklı anlaşarak başka bir tarihe ertelenecek.
9. Bakım esnasında oluşabilecek her türlü arızadan firma mesüldür ve gidermek durumundadır.
10. Şartnamenin maddelerine uyulmadığı takdirde ise sözleşme bedelinin **%0,5 (Binde beş)** oranında günlük **cezai işlem** uygulanacaktır.
11. Her türlü müdahale bakımı üstlenen firma tarafından hazırlanan raporla belirlenecektir. Bu rapor firma personeli tarafından yapılması gereken işleri ve nelerin yapıldığını ve yapılan müdahaleye başlama ve bitirme zamanını içermelidir. Servis tamamlandığında bu rapor imzalanmak üzere ilgili bölüm ve sorumlusuna ve Biyomedikal sunulacaktır.
12. Biyomedikal hizmetlerinin verilmesi sırasında yapılan işlerin kontrolü Hizmet Alımları Muayene ve Kabul yönetmeliği ve Hizmet işleri genel şartnamesine göre Kontrol Teşkilatı ve Muayene Kabul Komisyonu eliyle idarece yapılacaktır.
13. Bakımı üstlenen firma el emeği ve servis mühendisinin seyahat ücretlerini talep etmeyecektir.

14. Arızalı parçaların mümkünse tamiri yapılacak, tamiri mümkün değil ise servis raporu ile bölüm ve Biyomedikal Birimine bildirilerek parça alım yoluna gidilecektir.

15. İlgili cihazın çalışmasını engellemeyen ancak bazı fonksiyonlarını yerine getirmeyen minör arızalarda, arızanın tümüyle giderilmesine kadar geçen sürenin toplamının yarısı kadar olan zaman, bu bakım anlaşmasının bitiş tarihine eklenecektir.

16. Yılda **1(bir)** cihazların kalibrasyonlarını ve tıbbi ışınlamada kullanılan cihazların kalite kontrol (Q.A) programı oluşturulması doz ölçümleri ve kalibrasyonlarının yapıp test raporları bölüm sorumlusuna ve Biyomedikal birimine verilecektir. Bu durum kalibrasyonu gerektiren arızalarda da aynen yapılacaktır.

17. **İşi yüklenen firmanın hizmet yeterlilik belgesi olmalıdır.**

18. **Çalışma yılına ait Ticaret odası faaliyet belgesi olmalıdır.**

19. **Cihazlarla ilgili personelin eğitim sertifikası aslı veya noter tasdikli sureti idareye verilmelidir.**

20. Üretici firmanın gönderdiği tüm yazılım update'leri (güncelleme) ve modifikasyonlar, üretici veya firma tarafından sisteme uygulanabilecektir.

21. Periyodik bakım ve onarım esnasında yüklenici firmanın hatalarından kaynaklanan ve zarar gören sistemler, itirazsız yüklenici firma tarafından bedel alınmaksızın giderilecektir.

22. İşi yüklenen firma taahhütlerini hiçbir şekilde başka firmaya veya kişiye devredemez.

23. Sözleşmede istenilen maddelerin **10 (on)** gün içerisinde yerine getirilmediği takdirde idarenin sözleşmeyi tek taraflı fesih etme yetkisi olacaktır. **Ayrıca oluşacak her türlü zarar ve ziyandan yüklenici firma sorumlu tutulacaktır**

24. Bakım yapacak olan firmanın Kalite Yönetim Belgesi (TS-EN-ISO 9000 veya TSE-EN ISO 9001-2008 vb) olmalıdır. Yada TS-EN ISO/IEC 17025 standardına sahip kalibrasyon laboratuvarına sahip olmalı veya bu standarda sahip kalibrasyon laboratuvarı ile çalışacağına dair belge ve / veya taahhüt sunulmalıdır.

25. Cihaza bağlı olarak kullanılan server ve iş istasyonları da bakıma dahil edilecektir.

26. Şartnameye konu olan SİSTEM'lerden herhangi birinin ya da SİSTEM'e ait herhangi bir alt ünitenin sözleşme döneminde veya öncesinde üreticisi tarafından EOS (End of Support) olması halinde, söz konusu SİSTEM'e ya da alt üniteye EOS tarihi itibarı ile teknikservis desteğinin verilememesi, yedek parça ve aksesuarlarının tedarik edilmemesi durumunda İDARE ilgili sözleşmeyi sonlandırabilir. Bu gibi durumlarda cezai işlem uygulanmaz.

T.C.

ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ
SAMSUN

Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Fakültesi Uygulama Ve Araştırma Hastanesi bünyesinde hizmet veren 4 ayda bir bakım ve onarım sözleşmesi yapılacak cihazlar;

NO	CİHAZIN İSMİ	MARKA	MODEL	SİSTEM VE SERİ NO	BAKIM ADETİ	BULUNDUĞU YER
1	BİLGİSATARLI TOMOGRAFİ	GE	DISCOVERY CT750 HDG	441293cn8	3	RADYOLOJİ
2	ANJİO CİHAZI	GE	INNOVA	IGS 630 CERBA	3	DSA ANJİO RADYOLOJİ
3	GAMA KAMERA	GE	DISCOVERY	D630X3/8	3	NÜKLEER TIP
4	4 ADET İŞ İSTASYONU					