



**Teklif No** : 677/2019-4279  
**İşin Adı** : KAN İŞİNLAMA CİHAZI YILLIK BAKIM ONARIM İŞİ  
**Alım Şekli** : 4734 Sayılı Kamu İhale Kanununun 22/d bendine göre (Doğrudan Temin)

KAN İŞİNLAMA CİHAZI YILLIK BAKIM ONARIM İŞİALIMI 4734 sayılı Kamu İhale Kanunu 'nun 22/d bendine göre (Doğrudan Temin) göre satın alınacaktır. Söz konusu alımın yapılabilmesi için teklif mektuplarınızı İdari Şartname ve Teknik Şartnameye göre hazırlayarak, son başvuru tarihine kadar tarafımıza bildirilmesini rica ederim.

Doç. Dr. Ersin KÖKSAL  
Başhekim Yardımcısı

### İDARİ ŞARTNAME

#### 1. İdarenin

a. Adı-Adresi : ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ SATINALMA ÜNİTESİ KURUPELİT/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 : İdare  
b. Niteliği, Türü ve Miktarı : Malzeme Listesi Ekli Birim Fiyat Teklif Cetvelinde Belirtilmiştir.  
c. Teslim Yeri : Biyomedikal Birimi  
d. Teslim Tarihi : İdarenin vereceği siparişe istinaden 20 gün içerisinde malzeme teslim edilmelidir.

#### 3. Teklifin Verilebileceği

a. Yer : OMUSUVAM Satın Alma Ünitesi Kurupelit/Samsun  
b. Son Başvuru Tarihi ve Saati : 25/11/2019 17:00

#### 4. İhaleye Katılabilmek için gereken belgeler ve yeterlik kriterleri

a. Birim fiyat mektubu ve cetveli

#### 5. Teklifin Türü

a. 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

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

#### 7. Alternatif Teklifler

a. Alternatif teklif verilebilir.

#### 8. Kısmi Teklif Verilmesi

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

#### 9. Garanti ve Garanti süresi sonrası bakım onarım

a. Garanti süresi .....(....) 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. Garanti süresi öngörülmemektedir.

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 30 gün olmalıdır.

#### 11. Tekliflerin Sunulma Şekli

a. Teklif Mektubu bu Şartname ile istenilen bütün belgeler bir zarfa veya pakete konular. Zarfın üzerine isteklinin adı, soyadı veya ticaret unvanı, tebligata esas açık adresi, teklifin hangi işe ait olduğu, teklif numarası ve ihaleyi yapan idarenin açık adresi yazılır. Zarfın yapııştırılan yeri istekli tarafından imzalanarak, mühürlenecek veya kaşelenecektir.

b. Teklifler ihale dökümanında belirtilen son başvuru tarih ve saatine kadar imza karşılığında idareye (tekliflerin sunulacağı yere) teslim edilir. Bu saatten sonra verilen teklifler kabul edilmez ve açılmadan istekliye iade edilir.

c. Teklifler iadeli taahhütlü olarak posta ile gönderilebilir. Posta ile gönderilecek tekliflerin dökümanda belirtilen saate kadar idareye ulaşması şarttır. Postadaki gecikme nedeniyle işleme konulmayacak olan teklifler değerlendirmeye alınmaz.

#### 12. Tekliflerin Alınması

a. Teklifler son başvuru ve saatine kadar OMUSUVAM Satınalma Ünitesi'nde imza karşılığı teslim alınacaktır.

### 13. Tekliflerin Değerlendirilmesi

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

### 14. Ekonomik Açıdan en Avantajlı Teklifin Belirlenmesi

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

### 15. Teklifin Karara Bağlanması

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

### 16. Sözleşme Yapılması

a. Sözleşme yapılacaktır.

### 17. 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 **210 (ikiyüzon) gün** içerisinde ödenecektir. Kurumumuz gelirlerinde artış olması halinde erken ödeme yapılabilecektir. Kurumumuz ihtiyacı üzerine 4734 sayılı K.İ.K.na göre yapılacak her türlü mal/hizmet/yapım işleri ihaleleri veya doğrudan teminleri sonucunda yapılacak her türlü ödemeler, malların Hastanemiz deposuna tesliminden veya hizmetin/yapım işinin teslim alınmasından sonra kesilecek fatura tarihine göre sıraya konularak, hastanemiz gelirlerinin tahsilatına ve banka hesabımızdaki nakit durumuna göre sırasıyla ödeme yapılacaktır. Hastanemiz gelirlerinin tahsilatında ve başka nedenlerle meydana gelebilecek nedenlerle nakit sıkıntısı olduğu takdirde ödemelerde gecikme ve aksamalar olabilir. Bu tip nedenlerle olabilecek aksaklıklardan dolayı kurumumuz hiçbir yükümlülük altına girmez. Alacaklı firmalarda bu nedenlerle olabilecek gecikmeler nedeniyle herhangi bir hak talebinde bulunamazlar. İhaleye veya doğrudan teminlere iştirak eden firmalar 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.

### 18. 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 getirmedeği 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. Ayrıca idarenin deposunda kalan ürünler istenildiğinde tedarikçi tarafından iade alınacaktır. İhaleye katılan istekli bu şartları kabul etmiş sayılır.

### 19. Diğer

a) 4734 sayılı Kamu İhale Kanunu 'nun 22. maddesine göre Doğrudan Temin yoluyla yapılacak alımlara istinaden kesilecek olan **20.000,00 TL tutarın altındaki faturalara, temlik koyulmayacaktır.**

b) İstekliler her bir kalem için geçerli olan SUT eki listelerde ilan edilen KDV hariç satış fiyatlarından en az % 15 oranında indirim yaparak tekliflerini hazırlayacaklardır.

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

EKİ : 1. Birim Fiyat Teklif Cetveli  
2. Teknik Şartname



### BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ

TEKLİF NUMARASI : 677/2019-4279 KAN İŞİNLAMA CİHAZI YILLIK BAKIM ONARIM İŞİ  
SON BAŞVURU TARİHİ : 25/11/2019 17:00

0

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.

S. No	UBB KODU	Malzeme Adı	Markası	KDV Oranı	Miktar	Birim	Teklif Edilen Birim Fiyat	Tutarı
1		KAN İŞİNLAMA CİHAZI 2020 YILI BAKIM VE ONARIM İŞİ.MDS NORDİON İNC MARKA GC300 ELAN MODEL.			1	Adet		

**TOPLAM TUTAR (KDV HARİÇ)**

**NOT 1: UBB KOD NUMARALARININ GÖNDERİLMESİ GEREKMEKTEDİR**

**NOT 2: BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİNDE SUT KODLARININ BİLDİRİLMESİ 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- Aldığımız herhangi bir teklifi veya en düşük teklifi seçmek zorunda olmadığınızı kabul ediyoruz.

3- İhale konusu işle ilgili olmak üzere idarenizce yapılacak/yaptırılacak diğer işlerde, idareizin 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.

5- Ödeme Yeri ve Şartları

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

b. Ondokuz Mayıs Üniversitesi Döner Sermaye Saymanlığı Müdürlüğünce, malın teslimine binaen kesilecek faturanın tahakkuka bağlanmasından sonra nakit durumu müsait olması halinde 210 (iki yüz on) gün içerisinde ödenecektir.

Ad ve SOYAD-Firma Kaşe  
İmza

# KAN IŞINLAMA CİHAZI BAKIM & ONARIM

## TEKNİK ŞARTNAMESİ

KAPSAM: Bu teknik şartname hastanemizde kullanılmakta olan **Kan Işınlama Cihazının parça hariç 3 (üç) 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** içersinde 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** içersinde 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. 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)** ışın merkezinde 25Gy veya 30Gy doz profilinin yapılması, cihazların kalibrasyonlarının ve tıbbi ışınlamada kullanılan cihazların kalite kontrol (Q.A) programının oluşturulması **TAEK ve CNAEM** kalibrasyonlarının yapılıp test raporları bölüm sorumlusuna ve biyomedikal birimine verilecektir. Bu durum kalibrasyonu gerektiren arızalarda da aynen yapılacaktır.

**16. İş 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.**

21. Bakım yapacak olan firmanın Kalite Yönetim Belgesi (TS –EN-ISO 9000 veya TSE-EN-ISO 9001-2008 vb) olmalıdır. Ayrıca 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.

