



T.C.  
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ  
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ  
AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ  
DOĞRUDAN TEMİN TEKLİF FORMU

AĞIZ DİŞ VE ÇENE RADYOLOJİSİ

12.12.2024

Alımın Adı/Numarası	KİŞİSEL DOZİMETRİ ALIMI (2025 YILI)	546-146.
Son Teklif Verme Tarihi	25.12.2024 -Saat:16.00	

Teklif Sahibinin Adı ve Soyadı / Ticaret Ünvanı	
TC Kimlik Numarası, Vergi Kimlik Numarası	
Adresi	
Telefon,Faks Numarası,e-posta Adresi	

Teklif Cetveli

Sıra No	Malın/Hizmetin/Yapım İşinin Adı	Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Diğer Hususlar
1.	Kişisel Dozimetri Hizmeti (01.01.2025-31.12.2025)	Adet	25			
TOPLAM (KDV HARİÇ):						

İdarenizce alımı yapılacak olan teklifle ilgili İdari Şartname tarafımızdan incelenmiş okunmuş olup ve herhangi bir ayırım ve sınırlama yapılmadan 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 masraflar teklifimize dahildir.

2.Aldığımız herhangi bir teklifi veya en düşük teklifi seçmek zorunda olmadığımızı kabul ediyoruz.

3.İhale konusu işle ilgili olmak üzere idarenizce yapılacak/yaptırılacak diğer işlerde idarenizin çıkarına aykırı düşecek eylem ve oluşum içinde olmayacağımızı taahhüt ediyoruz.

4.Bu ihalede tekliflerin kalem/kısım bazında ayrı değerlendirileceğini teklifi ettiğimiz her bir kalemi/kısımı için ekte sunulan fiyat cetvelinde yer alan hizmet kalemi /kısımından bir veya daha fazlasının üzerimize kalan işi yapacağımızı kabul ve taahhüt ederiz.

.../12 /2024

Adı-SOYADI/Ticaret Ünvanı

Kaşe ve İmza

**Ödeme Yeri ve Şartları**

1. Ödeme Yeri Ondokuz Mayıs Üniversitesi Döner Sermaye Saymanlık Müdürlüğü tarafından yapılacaktır.

2.Ondokuz Mayıs Üniversitesi Döner Sermaye Saymanlığı Müdürlüğünce, hizmetin gerçekleşmesine binaen kesilecek faturanın tahakkuka bağlanmasından sonra nakit durumu müsait olması halinde 10 (on) gün içerisinde ödenecektir. Kurumumuz gelirlerinde artış olması halinde erken ödeme yapılabilir.

Ek : İdari Şartname/Diğer Hususlar  
Teknik Şartname

**Deniz BOZKURT**

Satınalma Memuru



T.C.

ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ

AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

**TALEP ADI:DOZİMETRİ HİZMET ALIMI**

**TALEP YERİ:AĞIZDİŞ VE ÇENE RADYOLOJİ ANABİLİM DALI**

**İDARİ ŞARTNAME**

1. İdarenin

a. Adı-Adresi : AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ ATAKUM/SAMSUN

b. Telefon ve Faks Numarası: 0 362 312 19 19-8123-8117

2. İhale Konusu Hizmetin Adı: **2025 Yılı Kişisel Dozimetre ve Doz Raporlama Hizmet Alımı işi**

a. Hizmeti İsteyen Ünite : **AĞIZ DİŞ VE ÇENE RADYOLOJİ ANABİLİM DALI**

b. Niteliği,Türü ve Miktarı :**Kişisel Dozimetre 25 Adet**

Hizmet Listesi Ekli Birim Fiyat Teklif Cetvelinde Belirtilmiştir.

c. Teslim Yeri : ***Samsun Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ağız ve Diş Sağlığı Uygulama ve Araştırma Merkezi Ağız Diş ve Çene Radyolojisi Anabilim Dalı Atakum / Samsun***

d. Teslim Tarihi : Sözleşmenin imzalanmasından sonra İdarenin vereceği işe başlama yazısını takip eden gün işe başlanacaktır.

3.Teklifin Verilebileceği

a.Yer : AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ ATAKUM/SAMSUN Satın Alma Ünitesi

b.Son Başvuru Tarihi ve Saati :23/12/2024 - 16:00

4. İhaleye Katılabilmek için gereken belgeler ve yeterlik kriterleri

a. Birim fiyat mektubu ve cetveli

b. 1.İstekli firma TS EN ISO/IEC 17025 belgesi ve bu kapsamda TURKAK akreditasyon belgesini teklif dosyasında sunmalıdır.

b.2.İstekli firma Nükleer Denetleme Kurulu tarafından verilen yetki ve uygunluk belgesini teklif dosyasında sunmalıdır.

b.3.İstekli firma ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere 1(bir) adet numuneyi komisyona sunmalıdır.

b.4.Dozimetrilerin HP (10) VE hp (0,007)için belirsizlik yüzdeleri ihale dosyasında sunulmalıdır.

Deniz BOZKURT

Satınalma Memuru

## 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 verilemez.

## 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 öngörülmemektedir.

## 10. Teklif Geçerlilik Süresi

a. Teklif geçerlilik süresi en az 10 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 yapıştırılan 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.

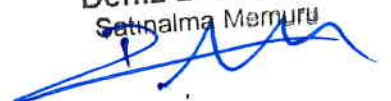
Postadaki gecikme nedeniyle işleme konulmayacak olan teklifler değerlendirmeye alınmaz.

## 12. Tekliflerin Alınması:

a. Teklifler son başvuru ve saatine kadar AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ ATAKUM/SAMSUN Satınalma Ünitesi'nde imza karşılığı teslim alınacaktır.

## 13. Tekliflerin Değerlendirilmesi

Deniz BOZKURT  
Satınalma Memuru



a. Zarfları uygun olan ve yeterlik 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 imzalanacak olup, sözleşmeye ait damga vergisi istenecektir.

#### 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, hizmetin gerçekleşmesine binaen kesilecek faturanın tahakkuka bağlanmasından sonra nakit durumu müsait olması halinde 15 (onbeş) 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, hizmeti gerçekleşmesine binaen 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 Teblięi" faturalama işlemleri gereğince, sağlık hizmeti işleminin bittiği tarih itibariyle 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.

Ç) Hizmetin ihtiyaç sayısı her dönem için değişiklik göstereceğinden ücretlendirme de her dönemdeki verilen hizmet sayısına göre yapılacaktır.

#### 18. Gecikme Cezası

Deniz BOZKURT  
Satınalma Memuru

a. İdare tarafından iş zamanında bitirilmediği/mal teslim edilmediği taktirde 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. Taahhüdün yerine getirilmemesi halinde istekli 4734 sayılı kanununun 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.

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 50.000,00 TL tutarın altındaki faturalara, temlik koyulmayacaktır.

b) Dozimetri okuma hizmeti sırasında zarar gören (kırılma vs) ya da kaybolan dozimetreler için,firmaya bildirildikten sonra en geç 2 (iki) iş günü içinde ek ücret talep edilmeden yeni dozimetre gönderilmelidir.

c)Yüklenici firma dozimetre kullanım talimatlarını içeren dökümanları,dozimetri kullanan birime vermelidir.

EKİ : 1. Birim Fiyat Teklif Cetveli

2. Teknik Şartname

**Deniz BOZKURT**  
Satınalma Memuru

## KİŞİSEL DOZİMETRE HİZMETİ TEKNİK ŞARTNAME

1. Kişisel dozimetre hizmeti 2025 yılında 2 (iki) aylık sürelerde toplam 6 (altı) periyotta verilmelidir.
2. Kişisel doz ölçümünde kullanılacak dozimetreler radyasyon dozuna ve radyasyon enerji aralığına bağlı olarak değerlendirme yapabilen termolüminesans (TLD) veya optik uyarmalı lüminesans (OSL) dozimetreler olmalıdır.
3. Dozimetrelerin enerji duyarlılığı ve ölçüm kapasiteleri radyoloji biriminde bulunan tüm cihazların enerji çalışma aralıklarına uygun olmalıdır.
4. Tüm vücut dozu için kullanılan yaka dozimetreleri 25 keV - 1.25 MeV aralığındaki tüm foton enerjilerini ölçmelidir.
5. Dozimetreler, 0,05mSv-10 Sv aralığında doz ölçümü gerçekleştirebilmelidir.
6. Dozimetreler kullanacak birime kapalı paket/zarf içinde resmi ön yazı ve dozimetre dağıtım listesi ile birlikte gönderilmelidir. Gönderilen dozimetre taşıyıcıların üzerinde isim, seri numarası, çalıştığı kliniğin adı gibi kullanıcı bilgileri bulunmalıdır. İncelen periyotlar, dozimetreler üzerindeki etikette farklı renkle belirtilmelidir. Ayrıca background doz takibi için periyota özel referans dozimetre ücretsiz olarak verilmelidir.
7. Yeni periyoda ait dozimetreler ile personel tarafından kullanılmış olan eski periyoda ait dozimetrelerin değişimi sağlanmalı ve hasarlı veya benzeri olumsuz durumu tespit edilen dozimetreler yenisi ile değiştirilmelidir.
8. Yüklenici firma eski periyot dozimetreler yükleniciye ulaştıktan sonra en geç 1 (bir) hafta içerisinde değerlendirmeyi tamamlayıp, analiz sonuçlarını kullanıcıya bildirilmelidir.
9. Yüklenici firma dozimetre analiz sonuçlarının Radyasyon Güvenliği Yönetmeliğinin 10 ve 11. maddelerinde belirtilen periyodik doz aşımı olduğu durumlarda, bedelsiz olarak yeniden değerlendirme yapmalı, doğrulanması halinde yüksek doz bildiriminde bulunmalı ve kayıtları tutmalıdır.
10. Yüklenici firma eski periyot dozimetrelerin değerlendirme işleminden sonra analiz sonuçlarını NDK'nın ulusal doz kayıt sistemine kaydetmelidir.
11. Dozimetre sorumlusu ve kullanıcıları doz sonuçlarına on-line olarak ulaşabilmelidir. Bu erişim için her kullanıcıya kullanıcı adı ve şifre verilmelidir.
12. Yeni periyotta kullanılacak olan dozimetreler ve değerlendirilmek üzere geri gönderilecek dozimetrelerin kurye, kargo vs gibi ücretleri yüklenici firma tarafından karşılanmalıdır.


13. Kişisel dozimetre hizmeti için dozimetrelerde yapılan doz değerlendirmeleri IEC-62387-1 Standardına göre geçerliliği doğrulanmış değerlendirme metotlarına göre yapılmalıdır.
14. Yüklenici firma tarafından kişisel dozimetri hizmeti için dozimetrelerle yapılan doz değerlendirmeleri NDK'nın yayınlamış olduğu usul ve esaslar çerçevesinde belirttiği uluslararası standartlar listesine göre geçerliliği doğrulanmış değerlendirme metotlarına göre yapılmalıdır.
15. Doz raporlarında analiz sonuçları; her bir çalışan için tüm vücut dozu ile cilt dozu olarak periyot, çeyrek dönem ve yıllık olarak ayrı ayrı verilmelidir.
16. Acil durum, kaza vb. durumlarında dozimetreler en geç 2 gün içerisinde değerlendirilerek doz sonucu kliniğe bildirilmelidir.

#### **İhale Komisyonuna Teslim Edilecek Belgeler**

- 1- İstekli firma TS EN ISO/IEC 17025 belgesine ve bu kapsamda TURKAK akreditasyonuna sahip olmalıdır.
- 2- İstekli firma Nükleer Denetleme Kurulu tarafından verilen yetki ve uygunluk belgesine sahip olmalıdır.
- 3- İstekli firma ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere 1 (bir) adet numuneyi komisyona sunmalıdır.
- 4- Dozimetrelerin Hp (10) ve Hp (0,07) için belirsizlik yüzdeleri ihale dosyasında sunulmalıdır.

#### **Diğer Hükümler**

- 1- Dozimetre okuma hizmeti sırasında zarar gören (kırılma, vs.) ya da kaybolan dozimetreler için, firmaya bildirildikten sonra en geç iki iş günü içerisinde ek ücret talep edilmeden yeni dozimetre gönderilmelidir.
- 2- Yüklenici firma dozimetre kullanım talimatlarını içeren dokümanları, dozimetre kullanan birime vermelidir.

  
**Prof. Dr. Peruze ÇELENK**  
OMU Diş Hekimliği Fak  
ADÇ Radyolojisi AD  
Dip No 00083