



T.C.
AĞRI VALİLİĞİ
İl Sağlık Müdürlüğü
Doğubayazıt Ağız ve Diş Sağlığı Merkezi

Sayı : E-99989031-949-303137576
Konu : TEKLİFE DAVET

28.01.2026

TEKLİFE DAVET
(İLGİLİ FİRMALARA)

Sağlık tesisimizin ihtiyacı olan aşağıda cinsi ve miktarı yazılı Merkezimiz için gerekli olan **NÜKLEER RADYASYON ÖLÇÜM CİHAZLARI,ELEKTRONİK DOZİMETRE/NÜKLEER RADYASYON ÖLÇÜM (ORTAM DOZİMETRESİ)** malzeme alım işi için 4734 sayılı İhale Kanununun 22/D maddesi kapsamında alınacak olup; söz konusu işin KDV hariç birim ve toplam fiyatının **03.02.2026 tarih ve saat 10:30'a kadar dogubayazitadsmstinalma@gmail.com** adresinize göndermenizi rica ederim.

Erdal SALMAN
İdari ve Mali İşler Müdürü

SIRA NO	MALZEME ADI	BİRİM	MİKTAR	BİRİM FİYAT	TOPLAM TUTAR
1	NÜKLEER RADYASYON ÖLÇÜM CİHAZLARI,ELEKT RONİK DOZİMETRE/NÜKL EER RADYASYON ÖLÇÜM (ORTAM DOZİMETRESİ)	ADET	2		

GENEL TOPLAM (KDV HARIÇ):

Firma Yetkilisi
İmza/Kaşe

NOTLAR:

1.Malzemenin şartnameye uygunluğunun değerlendirilmesi için idarenin talep etmesi durumunda numune verilecektir.

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge doğrulama kodu: 9CDC4846-3E4B-4569-AF0B-F45BE4FB37CF

Belge doğrulama adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/saglik-bakanligi-ebys>

Çiftapınar Mah. Rıfki Başkaya Cad. No:2 Doğubayazıt/AĞRI 04400
Telefon No: 04723124022
e-Posta: İnternet Adresi: dogubayazitadsm.saglik.gov.tr
Kep Adresi: dogubayazit.dissagligi@hs01.kep.tr

Bilgi için: Dicle UÇAR ÇAKAN
Sağlık Memuru
Telefon No:



2. Teklifler (rakam yazı ile) KDV hariç TL olarak düzenlenecektir. Genel Toplam (KDV Hariç) tutar firma tarafından yazılması gerekmektedir. Aksi takdirde yazılmazsa teklifler geçersiz sayılacaktır.
3. Alternatif teklif kabul edilmeyecektir, kısmi teklifler değerlendirilmeyecektir.
4. Ödemeler 180 gün içerisinde yapılacaktır.
5. Alımlar <https://agriihale.gov.tr/> e-posta adresli Ağrı Valiliği ihale yönetim sisteminde ve EKAP'ta ilan edilecektir.
6. Alım konusu cihaz ise eğitimi merkezimizde ücretsiz yapılacaktır.
7. Vereceğiniz fiyat tekliflerinde firmanızın kaşesi ve yetkili imzası olmak zorundadır.
8. Teklif sonucunda siparişi çekilen mal veya hizmetin geçerli bir mazaret olmaksızın verilen süre içerisinde teslim edilmemesi veya yapılmaması durumunda 1 yıl içerisinde yapılan diğer alımlarda verilen teklifler hastane idaresince değerlendirilmeye alınmayacaktır.
9. Teknik Şartname ektedir.
10. Teklif veren firma/firmalar yukarıdaki maddeleri kabul etmiş sayılır. Teklifler (rakam yazı ile) KDV hariç TL olarak düzenlenecektir.
11. Teklif edilen malzemenin Sağlık Bakanlığı T.C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası (TİTUBB) sistemine veya Ürün Takip Sistemine (ÜTS) kayıtlı olması ve Tıbbi ürünler için yapılan kayıtlarda/bildirimlerde "Sağlık Bakanlığı Onaylıdır" ibaresi aranacaktır.
12. Yeni kurum olduğumuzdan dolayı g-mail ile iletişime geçebilirsiniz.

ADRES: ÇİFTEPINAR MAH. RIFKI BAŞKAYA CAD. NO:2
E-POSTA: dogubayazitadsmstinalma@gmail.com
TELEFON NO: 0472 312 40 21

Mehmet Nuri İLÇİ
Başhekim

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge doğrulama kodu: 9CDC4846-3E4B-4569-AF0B-F45BE4FB37CF

Belge doğrulama adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/saglik-bakanligi-ebys>

Çiftëpınar Mah. Rifkı Başkaya Cad. No:2 Doğubayazıt/AĞRI 04400

Telefon No: 04723124022

e-Posta: İnternet Adresi: dogubayazitadsm.saglik.gov.tr

Kep Adresi: dogubayazit.dissagligi@hs01.kep.tr

Bilgi için: Dicle UÇAR ÇAKAN

Sağlık Memuru

Telefon No:





AĞRI DOĞUBAYAZIT AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI MERKEZİ

BAŞHEKİMLİĞİNE

Ek'te sunulan ihtiyaç talep formunda belirtilen malzemelere ihtiyacımız vardır. Alımının gerçekleştirilmesi hususunda

Gereğini bilgilerinize arz ederim.

28 101 12026

T.C. DOĞUBAYAZIT
Ağız ve Diş Sağlığı Merkezi
Fırat ÇAKAN
Taşınır Kayıt Yetkilisi

		TC. AĞRI İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ	
		DOĞUBAYAZIT AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI MERKEZİ SAĞLIK TESİSİ İHTİYAÇ TALEP FORMU	
DÖK.KODU:DMC.FR.16	YAY.TAR: 21.11.2024	REV.TAR:	SAYFA:1
Sayı:		Tarih:	28.01.2026
TALEP EDEN SAĞLIK TESİSİ: DOĞUBAYAZIT AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI MERKEZİ			
TALEP EDEN İLGİLİ BİRİM ADI:			
S.N	DMO& BARKOD& UBB KODU ¹	TAŞINIR KODU ¹	MALZEME ADI
1		253-03-04-241008911	NÜKLEER RADYASYON ÖLÇÜM CİHAZLARI, ELEKTRONİK DOZİMETRE / NÜKLEER RADYASYON ÖLÇÜM (ORTAM DOZİMETRESİ)
2			
3			
Yukarıda istemi yapılan talebin ihtiyaçtan fazla talep edilmediği, fazla talep edilmesinden kaynaklanan yasal sorumlulukların tarafımıza ait olduğunu, hazırlanmış olduğumuz talebe ait ekteki teknik şartnamelerin yürürlükteki kanunlara, yönetmeliklere uygun olduğunu ve rekabete engel teşkil etmediğini taahhüt ederiz.			
TALEP EDEN BİRİMİN TALEP GEREKÇESİ			
GEREKÇE RAPORU YAZIMIZ EKİNDE SUNULMUŞTUR.			
TALEP EDEN BİRİM SORUMLUSU		UYGUNDUR/UYGUN DEĞİLDİR	
FIRAT ÇAKAN		İHTİYAÇ TESPİT KOMİSYON BAŞKANI	
T.C. DOĞUBAYAZIT AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI MERKEZİ		28.01.26	
Firat ÇAKAN		Ağrı İl Sağlık Müdürlüğü	
İletişim Tel No:		Doğubayazıt İlçe Sağlık Merkezi	
Taşınır Kayıt Yetkilisi		D.Mehmet F. FİRATÇI	
		Bisneskim	
DEPO/TEKNİK BİRİMİ GÖRÜŞÜ		28.01.26	
		Taşınır Kayıt Yetkilisinin	
		Adı Soyadı ve İmzası	
Yukarıda miktarı belirtildiği üzere nolu kalemler depoda mevcuttur.			
T.C. DOĞUBAYAZIT AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI MERKEZİ Firat ÇAKAN Taşınır Kayıt Yetkilisi			

NÜKLEER RADYASYON ORTAM DOZİMETRESİ

TEKNİK ŞARTNAME

1. Amaç

Bu teknik şartname, kurumumuzda bulunan **nükleer radyasyon kaynaklarının bulunduğu alanlarda**, çalışma ortamının sürekli izlenmesi ve personel ile çevre güvenliğinin sağlanması amacıyla **ortam dozimetresi** teminine ilişkin teknik kriterleri belirlemek için hazırlanmıştır.

2. Kapsam

Bu şartname, sağlık tesislerinde, radyoloji ve nükleer kaynak içeren birimlerde **ortam radyasyon dozimetresi cihazlarının teminini** kapsamaktadır.

3. Genel Gereklilikler

- 3.1. Cihazlar **IEC, ISO ve IAEA standartlarına** uygun olmalıdır.
- 3.2. Cihazlar **SKS güvenlik standartları** ve Türkiye mevzuatına uygun çalışmalıdır.
- 3.3. Cihazlar kullanıcı dostu ve laboratuvar/saha koşullarına dayanıklı olmalıdır.
- 3.4. Tüm cihazlar **garanti ve bakım desteği** ile birlikte temin edilecektir.

4. Teknik Özellikler

- **Ölçüm Aralığı:** 0.05 μ Sv/h – 10 mSv/h
- **Radyasyon Türü:** Gamma ve X-ray (gerektiğinde Beta/Alfa desteği opsiyonel)
- **Ekran:** Doz hızı, toplam doz ve tarih/saat göstergeli LCD/OLED ekran
- **Alarm:** Kullanıcı tanımlı limitler için sesli ve görsel alarm
- **Veri Kaydı:** Minimum 30 gün veri saklama kapasitesi
- **Çalışma Ortamı:** 0–50 °C, %10–90 bağıl nem
- **Dayanıklılık:** Mekanik darbeye, neme ve toza dayanıklı kasa
- **Güç Kaynağı:** Elektrik şebekesi veya batarya ile çalışabilir
- **Veri Aktarımı:** USB, Ethernet veya kablosuz arayüz (Bluetooth/Wi-Fi)
- **Kalibrasyon:** Ulusal veya uluslararası akredite laboratuvar tarafından sertifikalı

T.C. DOĞUBAYAZIT
Ağız ve Diş Sağlığı Merkezi
Fırat ÇAKAN
Taşınır Kayıt Yetkilisi

Emir Can ÖZTÜRK
Taşınır Kayıt Yetkilisi

UĞUR BAŞKAYA
Taşınır Kayıt Yetkilisi

5. Ek Gereklilikler

- Kullanım ve bakım kılavuzu **Türkçe** olacaktır.
 - Kalibrasyon ve bakım hizmetleri cihazla birlikte sunulacaktır.
 - Cihaz, SKS denetimleri sırasında ölçüm doğruluğu ile belgelenebilir olmalıdır.
-

6. Kabul Kriterleri

- Teslim edilen cihazlar **şartnameye uygunluğu** açısından test edilmelidir.
 - Kalibrasyon sertifikası ve garanti belgeleri ile birlikte teslim edilecektir.
 - SKS ve kurum içi güvenlik denetimleri başarıyla tamamlandıktan sonra kabul edilecektir.
-

7. Mevzuat ve Standartlar

- **IEC 61526:** Elektronik kişisel ve ortam dozimetreleri
- **ISO 4037:** Radyasyon ölçümü ve kalibrasyonu
- **IAEA radyasyon güvenliği standartları**
- **SKS Hasta ve Çalışan Güvenliği Standartları**

T.C. DOĞUBAYAZIT
Ağız ve Diş Sağlığı Merkezi
Fırat ÇAKAN
Taşınır Kayıt Yetkilisi

Emir Can ÖZTÜRK
Taşınır Kayıt Yetkilisi

UĞUR BAKKAYA
Taşınır Kayıt Yetkilisi

GEREKÇE RAPORU

Konu: Nükleer Radyasyon Ortam Dozimetresi Temini Gerekçesi
Birim: Teknik Hizmetler / Radyasyon Güvenliği

1. Amaç

Bu gerekçe raporu, kurumumuzda bulunan **nükleer radyasyon kaynaklarının bulunduğu alanlarda**, ortam radyasyon seviyelerinin sürekli izlenmesini ve **personel ile çevre güvenliğinin sağlanmasını** teminen **ortam dozimetresi cihazlarının temin edilmesinin zorunluluğunu** açıklamak amacıyla hazırlanmıştır.

2. Mevzuat ve SKS Kapsamı

Nükleer radyasyon ölçüm cihazları, özellikle sağlık ve radyoloji birimlerinde kritik güvenlik ekipmanlarıdır.

Bu kapsamda:

- **Sağlıkta Kalite Standartları (SKS)** personel ve hasta güvenliği ile tesis güvenliği maddeleri,
- **Nükleer Radyasyon Güvenliği Yönetmelikleri**,
- **İş Sağlığı ve Güvenliği mevzuatı**,

uyarınca, ortam dozimetrelerinin her zaman çalışır durumda bulunması zorunludur.

3. Mevcut Durum ve Riskler

Kurumumuzda radyasyon kaynaklı birimler mevcuttur. Ortam dozimetrelerinin bulunmaması veya arızalı olması durumunda:

- Çalışma alanlarındaki radyasyon seviyeleri sürekli izlenemez,
- Personel ve ziyaretçilerin maruziyet riski artar,
- SKS denetimlerinde uygunsuzluk ve olası idari yaptırımlar oluşabilir,
- Kritik radyasyon arızaları veya sızıntıları zamanında tespit edilemez.

28/01/2026

T.C. DOĞUBAYAZIT
Ağız ve Diş Sağlığı Merkezi
Fırat ÇAKAN
Taşınır Kayıt Yetkilisi

4. Cihaz Temininin Gerekliliđi

Ortam dozimetresi cihazları;

- Radyasyon seviyesini **gerçek zamanlı** ölçerek alarm verecek,
- SKS standartlarına uygun **güvenli çalışma koşullarını** sağlayacak,
- Radyasyon maruziyet kayıtlarını **belgelenecek şekilde** tutacak,

şekilde kullanılacaktır.

Bu nedenle **ortam dozimetresi temini**, güvenliğin sağlanması ve mevzuat uyumu için zorunludur.

5. Sonuç ve Talep

Yukarıda belirtilen gerekçeler doğrultusunda, kurumumuzda radyasyon kaynaklarının bulunduğu alanlarda **çalışma ortamının sürekli izlenmesi, personel ve çevre güvenliğinin korunması** ile SKS ve mevzuat gerekliliklerinin yerine getirilmesi amacıyla **Nükleer Radyasyon Ortam Dozimetresi temin edilmesi** zorunludur.

Geređinin yapılmasını arz ederim.

28/01/2026

Fırat ÇAKAN

Taşınır Kayıt Yetkilisi

T.C. DOĞUBAYAZIT
Ağız ve Diş Sağlığı Merkezi
Fırat ÇAKAN
Taşınır Kayıt Yetkilisi