



T.C.
AĞRI VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
Ağrı Doğubayazıt Dr. Yaşar Eryılmaz Devlet Hastanesi

Sayı : E-68917221-949-207482585
Konu : Teklife Davet

19.01.2023

Sağlık tesisimizin ihtiyacı olan aşağıda cinsi ve miktarı yazılı Hastanemiz için gerekli olan **1 ADET NÜKLEER RADYASYON ÖLÇÜM CİHAZI (PERSONEL DOZİMETRE ÖLÇÜM CİHAZI) ALIM İŞİ** 4734 sayılı ihale Kanununun **22/D** maddesi kapsamında alınacak olup; söz konusu işin KDV hariç birim ve toplam fiyatının **26.01.2023 tarih ve saat 10:00'a** kadar 0472 312 54 47 numaralı belgegeçere veya **ddhsatinalma@gmail.com** adresinize göndermenizi rica ederim.

S. NO	MALZEME ADI	BİRİM	MİKTAR	BİRİM FİYAT	TOPLAM TUTAR
1	NÜKLEER RADYASYON ÖLÇÜM CİHAZI (PERSONEL DOZİMETRE ÖLÇÜM CİHAZI)	ADET	1		
GENEL TOPLAM (KDV HARIÇ):					

Bülent ÖZCAN
İdari Mali İşler Müdür V.

Firma Yetkilisi
İmza/Kaşe

OLUR
Uzm.Dr. Demet ÖKKE
Başhekim

NOTLAR

1. Malzemenin şartnameye uygunluğunun değerlendirilmesi için idarenin talep etmesi durumunda numune verilecektir. Sipariş sonrası gönderilen malzemenin numune ile uyumaması durumunda sipariş iptal edilmiş sayılacaktır.
2. Teklifler (rakam yazı ile) KDV hariç TL olarak düzenlenecektir.
3. Alternatif teklif kabul edilmeyecektir.
4. Ödemeler 180 gün içerisinde yapılacaktır.
5. Alımlar <http://www.agriihale.gov.tr> e-posta adresli Ağrı Valiliği ihale yönetim sisteminde de ilan edilmektedir.
6. Alım konusu cihaz ise eğitimi hastanemizde ücretsiz yapılacaktır.
7. Vereceğiniz fiyat tekliflerinde firmanızın kaşesi ve yetkili imzası olmak zorundadır.
8. Teklif sonucu siparişi çekilen mal veya hizmetin geçerli bir mazeret 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.

Adres: Ağrı yolu üzeri 5.km Doğubayazıt/AĞRI
Telefon:0472 312 60 47 - 215 e-posta:ddhsatinalma@gmail.com

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge doğrulama kodu: 9C49B6DC-C0AE-4B88-8A3C-AA0F9490677A

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

Dr. Yaşar Eryılmaz Doğubayazıt Devlet Hastanesi Ağrı Çevre Yolu Üzeri 5.Km

Doğubayazıt / AĞRI 04400

Telefon No: 04723126047 Faks No : 04723125447

e-Posta: İnternet Adresi: <https://dogubayazitdh.saglik.gov.tr>

Keş Adresi:

Bilgi için: Şenay SAPMAZ

Tıbbi Sekreter

Telefon No: 04723126047 - 215



ELEKTRONİK DOZİMETRE 02 STANDARTLARI VE TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- Cihaz gamma ve X-ışınlarına duyarlı olacaktır.
- Cihaz radyasyon doz hızı ve radyasyon dozu ölçebilmelidir.
- Cihaz alarm seviyesini geçtiğinde sesli, görsel ve titreşimli uyarı vermelidir.
- Cihaz dijital (OLED) göstergeye sahip olmalıdır.
- Cihaz aşağıda verilen aralıklarda ölçüm yapabilmelidir.
- Cihaz kalibrasyondan sonra kabulü yapılacaktır.

Ölçme Aralığı:
Personel eşdeğer doz değeri Hp(10):0.1-10.000 μ Sv/h -17%+25%, ISO IEC 61526 standardına uygunluğu kalibrasyon sertifikada gösterilmeli olmalı.
Personel gama ışıması eşdeğer doz Hp(10): 0.1-9999 mSv; -17%+25%, ISO IEC 61526 standardına uygunluğu kalibrasyon sertifikada gösterilmeli olmalı.
Enerji aralıkları: 30 keV-3.0 MeV

- Cihazın ağırlığı yaklaşık 80 gr olmalıdır.
- Cihazın boyutları 70x55x22 den büyük olmamalıdır.
- Cihaz pilli veya şarj edilebilir olmalıdır.
- Cihaz aşağıda verilen menü işlevlerini yerine getirebilmelidir.

Menü İşlevleri:

- Toplam Dozun görüntülenmesi,
- Toplam Dozun silinmesi,
- Doz Alarm seviyesinin görüntülenmesi ve değiştirilmesi,
- Doz hızı alarm seviyesinin görüntülenmesi ve değiştirilmesi.
- Anlık Dozun görüntülenmesi

Sertifikasyon

1-) X ışınları için N40 (33,3 keV), N80 (65,2 keV) ve N120 (83,3 keV) ve gama için Cs-137 kaynağı ile enerji tepkileri ISO IEC 61526 standardına uygun şekilde gösterilmeli.

2-) Doz hızı değerine ait doğrusallık Cs-137 gama kaynağı ile ISO IEC 61526 standardına uygun şekilde gösterilmeli.

Volkan Turker
Ad

Dr. Yapar Eryılmaz
Diyadin Devlet Hastanesi
Uzm. Dr. Aysim YILDIZ
Epidyoloji Uzmanı
T.C. Kimlik No: DR182382

Uzm. Dr. Dicle BIRTANE
Anesteziyoloji ve Reanimasyon
Doç. Dr. Yapar Eryılmaz
Devlet Hastanesi
Dip. Teş. No: 178946