

T.C.
MERSİN ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ

A9

TEKLİF İSTEME FORMU

23/05/2025

İlan No : 2025-05-1953
İstem No : 80757
Alım No :
Talep Eden Birim : İdari Bölümler / Tıbbi Görüntüleme Hizmetleri Koordinatörlüğü
Konu : RADYASYON ÖLÇÜM CİHAZI ALIM

Talep Edilen Hasta :

Son Teslim Tarihi & Saat : 29/05/2025 17:00:00

S.No	Malzeme Açıklaması	Miktar	Birim	Birim Fiyat	Toplam Tutar	Marka	UBB kodu	Tesl. Süresi (Gün)
1	RADYASYON ÖLÇÜM CİHAZI (SURVEY METRE)	1	Adet					

Mersin Üniversitesi Hastanesince aşağıda cins, miktar ve özellikleri belirtilen malzemelerin satın alınmasına ihtiyaç duyulmuştur. Proforma faturanın aşağıdaki şartlara göre düzenlenerek Satın Alma birimine gönderilmesini rica ederim.

- 1-Tekliflerin yazılı olması,
 - 2-İhale dokümanının tamamen okunup kabul edildiğinin belirtilmesi,
 - 3-Teklif verilen malzemelerin teslim süreleri, varsa barkod numarası, markaları ve ambalaj şekillerinin yazılması,
 - 4-TL (Türk Lirası) olarak fiyat verilir, birim fiyatlarının rakamla ve yazıyla yazılması,
 - 5-Üzerinde kazıntı, silinti, düzeltme bulunmaması,
 - 6-Ad, Soyadı veya ticaret unvanı yazılmak suretiyle yetkili kişilerce imzalanmış olması,
 - 7-Teklif verilmeyecekse FAKS veya e-posta yoluyla mesajın bir açıklama ile gönderilmesi,
 - 8-Malzemeler ilgili firma yetkilisince depoya teslim edilecektir. Kurum bilgisi ve izni dışında kargo ile yapılan malzeme, fatura, irsaliye teslimatları kesinlikle kabul edilmeyecektir.
 - 9- Teklif verilen malzemelerin, idarenin kesin siparişine müteakip teslim sürelerinin teklif mektubunda bildirilmesi zorunludur. Teslim süresi ve opsiyon süresi bildirilmeyen teklifler kesinlikle kabul edilmeyecektir.
- Önemli 10- Fiyat teklif cetveline teslimat süreleri mutlaka yazılmalıdır.**

TESLİMAT SÜRESİ, VARSA UBB KODU, MARKA BELİRTİLMİYEN TEKLİFLER DEĞERLENDİRME DIŞI OLACAKTIR, TEKLİFLER SIRA NUMARASINA GÖRE VERİLMELİDİR.

İrtibat Telefon: 0324 241 00 00 -22598-22593-22570-22595-22573

E-posta adresi: hastanesatinalma@mersin.edu.tr

Fiyat opsiyonu en az 45 gün olacaktır.

Bünyamin GÜLTEKİN
Hastane Müdür Yrd.

NOT: İlanlarımız www.mersin.edu.tr adresinde yayımlanmaktadır.

RADYASYON ÖLÇÜM CİHAZI(SURVEY METRE) TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Cihaz elde taşınabilir özellikte olmalıdır.
2. Cihaz iyonize radyasyonu ölçebilmeli, X-Ray tüp kaçağı, X-Ray duvar kaçağı, saçılan oda radyasyonu, çevresel radyasyon ve kontaminasyon ölçümlerinde kullanılabilmelidir.
3. Cihaz; Gama, X-Işını ve yüksek enerjili Beta radyasyonunu ölçebilmelidir.
4. Cihazın işitsel, görsel ve titreşimli doz hız ve toplam doz alarmları olmalıdır. Alarm limitleri kullanıcı tarafından belirlenebilmeli ve cihaz hafızasında saklanabilir olmalıdır. İşitsel alarmlar cihazdaki dahili hoparlör tarafından verilmelidir.
5. Cihaz radyasyon doz hızını ve toplam radyasyon dozunu aynı ekranda gösterebilmeli ve cihazın kapatılması durumunda toplam radyasyon doz hızı cihaz hafızasında saklanabilmelidir.
6. Cihazın yüzeyinin darbelere karşı koruma sağlayan silikon koruyucu olmalıdır.
7. Çevre doz eşdeğeri $H^*(10):0.1-10.000 \mu\text{Sv/h} \pm 15\%$, ISO IEC 60846-1 standardına uygunluğu kalibrasyon sertifikada gösterilmelidir.
8. Çevre doz eşdeğeri gama ışıması eşdeğer doz $H^*(10): 0.1-9999; \pm 15\% \text{ mSv}$ Enerji aralıkları: 30 keV-3.0 MeV olmalıdır.
9. Cihazın doz hızı birimleri R/hr. Sv/h veya CPS olarak ayarlanabilmelidir.
10. Cihazın kolay taşınabilmesi için boyutları en fazla 84x154x30 mm bataryalar dahil 750 gramı geçmemelidir.
11. Cihaz veri aktarımı özelliğine sahip olmalıdır. Bilgisayardan veriler takip edilebilmeli ve yönetilebilmelidir.
12. Cihaz -20°C ve $+50^\circ\text{C}$ arasında çalışabilmeli, -30°C ile $+70^\circ\text{C}$ arasında saklanabilmelidir.
13. Bilek/boyun askısı, kemer klibi bulunmalıdır.
14. Cihaz elektromanyetik alanlara karşı korumalı olmalıdır.
15. Cihaz üretici firma kalibrasyon sertifikası ile teslim edilmelidir.
16. Cihaz ve tüm ekleri 2 yıl boyunca her türlü arızaya karşı firmanın garanti kapsamında olmalıdır.
17. Cihaz hiç kullanılmamış olduğunu belirtir orijinal ambalajında ulaştırılmalı, her türlü ekleri ile birlikte çalışır vaziyette eksiksiz olarak teslim edilmelidir.
18. Firma yetkilileri cihazın kullanım eğitimini kurumun uygun gördüğü personellere ücretsiz olarak vermelidir.
19. Hastanemizin Tıbbi Görüntüleme Koordinatörlüğünden uygunluk alınmalıdır.

Melda KAYA
Sağlık Fizikçisi

Prof. Dr. Mustafa Özgür Kaya
Mersin Tıbbi ve Cerrahi Fakültesi
Radyasyon Fizik Anabilim Dalı Başkanı