

## DOZİMETRE HİZMETİ TEKNİK SARTNAMESİ

### A. KONU

1. Bu şartname Manisa Celal Bayar Üniversitesi Hafsa Sultan Hastanesine alınacak olan Dozimetre Hizmetini sağlayacak olan yüklenici firmanın genel özelliklerini, sorumlulukları ve ilgili diğer hususları içerir.

### B. UYGUNLUK VE BELGELENDİRME

Bu bölümde ihaleye katılacak olan yüklenici dozimetri firmaları teklif edecekleri Dozimetre Hizmetine yönelik sahip olması gereken belgeler ve uygunluk tanımlanmaktadır. Firmalar teklif ettikleri hizmette, bu bölümde bulunan tüm özelliklerin var olduğunu dökümanlar ile belgelemek zorundadır. Belgelemeden uygunluk belirten teklifler dikkate alınmayacaktır. Başvuru sırasında beyan edilmeyen belgeler değersiz kabul edilecektir.

1. Dozimetre hizmeti vermeye istekli firmalar Türkiye Atom Enerjisi Kurumu tarafından yetkilendirilmiş kuruluş olarak yetki belgesine sahip olmalı ve Dozimetre Hizmeti verdiği süre boyunca Türkiye Atom Enerjisi Kurumu'nun yayınlamış olduğu **Dozimetre Hizmeti Verecek Kuruluşlara İlişkin Usul Ve Esaslar** 'da belirtilen hükümleri yerine getirmelidir.

2. Dozimetre Hizmeti kapsamında kullanılacak dozimetreler, pasif dozimetre olup termoluminesans veya optikluminesans özelliği gösteren kristallerden oluşmuş olmalıdır. Radyoloji, Nükleer Tıp ve Radyasyon Onkolojisi gibi birimlerde teknik yeterliliğe sahip olmalıdır. Firmalar teklif edecekleri dozimetrelerin yapısını ve teknik özelliklerini tekliflerinde ayrıca belirteceklerdir.

3. Yüklenici Firma dozimetri hizmeti kapsamında hangi radyasyon türlerini (x, gama, beta vb.) ölçme bildiklerini, doz ölçüm aralıklarını ve tüm cihazların foton enerji aralıklarını kapsayacak şekilde ölçüp raporlamaya yetkili olduğunu TAEK yetki ve TÜRKAK akreditasyon belgelerinde gösterebilmeli ve beyan etmelidir.

4. Yüklenici firma tarafından dozimetreler ile yapılan doz değerlendirme II: C-62387-1 standardına göre geçerliliği doğrulanmış değerlendirme metodlarına göre yapılmalıdır.

5. Yüklenici firmanın TS EN ISO/IEC 17025: 2010 belgesine ve bu kapsamda TÜRKAK Akreditasyonunu almış olması gerekmektedir.

### C. SORUMLULUKLAR

Bu bölümde dozimetri hizmeti verecek yüklenici firmaya ait sorumluluklar tanımlanmaktadır.

1. Dozimetre hizmeti 2 (iki) aylık sürelerde, bir senede 6 (altı) periyotta verilecektir.

2. Kullanılacak dozimetrelerin teknik özellikleri ile doğru kullanıma ilişkin talimatları hazırlanacak ve ilk kullanımdan önce kullanıcılar bilgilendirilecektir.

*Aelene*