



Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 2026681

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

TEKLİF ALMA SURETİYLE

SATIN ALINACAKTIR . İLGİLENEN FİRMALARIN 19/02/2026 TARİHİ, SAAT 00:00 'E/A KADAR

EN SON FİYAT TEKLİFLERİNİ İÇEREN KAPALI TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) ELDEN GETİRMELERİ VEYA

İLGİLİ PERSONELİN E-POSTA ADRESİNE BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

KADRIYE SOYLU

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

1	SUTLAMA UYARI LEVHASI TAKILMASI (DYNAMIC X-RAY DYNALIFT 50R STATIFLI DIJITAL RONTGEN CİHAZI ICIN)	1,00	ADET
---	---	------	------

ÖDEME SÜRESİ: 90 GÜN

TEKLİF NO : 2026681

NOT : 2026681 NO LU TEKLİF MEKTUBU

İLGİLİ KİŞİ : CEREN KURT

TEL : 4122412

E-MAIL : ceren.kurt@deu.edu.tr

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

TEKNİK ŞARTNAMESİ

Bu Teknik Şartname ile birlikte aşağıdaki malzeme(ler) alınacaktır.

511.0619.000	SUTLAMA UYARI LEVHASI TAKILMASI (DYNAMIC X-RAY DYNALIFT 50R STATIFLI DIJITAL RONTGEN CİHAZI ICIN)	ADET	1
--------------	---	------	---

1.GENEL ÖZELLİKLER

2.DETAY JENERİK ÖZELLİKLER

Detay özellikleri bulunan malzemeler aşağıda belirtilmiştir.

(13524) SUTLAMA UYARI LEVHASI TAKILMASI (DYNAMIC X-RAY DYNALIFT 50R STATIFLI DIJITAL RONTGEN CİHAZ

Açıklama : SUTLAMA UYARI LEVHASI TAKILMASI (DYNAMIC X-RAY DYNALIFT 50R STATIFLI DIJITAL RONTGEN CİHAZ

- Bu teknik şartname; Dokuz Eylül Üniversitesi Hastanesi Radyoloji Biriminde bulunan Dynamic marka Dynalift 50R statifli dijital röntgen cihazı için çekim sırasında radyasyon varlığına yönelik kapı üzeri ışıklı uyarı ve 'Girilmez' ikaz sisteminin;Malzeme temini, Montajı, Cihaza uygun kontrol bağlantıları, Test ve devreye alımı işlerini kapsar.
- Sistem Bileşenleri ve Teknik Özellikler:
 - Kapı Üstü Radyasyon Uyarı Paneli :
 - "ÇEKİM VAR veya RADYASYON veya GİRİLMEZ" ibareli
 - LED tabanlı, düşük enerji tüketimli
 - Kırmızı renkte, sürekli veya yanıp sönme modu seçilebilir
 - En az 10 metre görüş mesafesi
 - En az IP20 koruma sınıfı
 - 230V AC veya 24V DC besleme uyumlu
 - Sessiz mod seçeneği, gerektiğinde sesli uyarı aktif edilebilir
- Kontrol / Tetikleme Ünitesi:
 - Röntgen cihazından gelen çekim sinyali ile otomatik senkron çalışmalıdır.
 - Dry contact (NO/NC) veya TTL giriş uyumu (cihaz üretici önerisine göre) olmalıdır.
 - Çekim bittiğinde otomatik kapanmalıdır.
 - Radyasyon odasında çalışma güvenliğini etkilemeyecek izolasyonlu bağlantı olmalıdır.
- Kablolama ve Montaj:
 - Duvar içi/dışı kablolama, kablo kanalı, boru vb. aksesuarlar yükleniciye aittir.
 - Kablo güzergahı hastane yetkilisi onayı ile belirlenecektir.
 - Montaj işlemleri sırasında hastane hizmetlerinin aksamamasına özen gösterilecektir.
- Mevzuat ve Standartlar:
 - Tedarik edilecek sistem ve tesis edilecek altyapı aşağıdaki düzenleme ve standartlara uygun olacaktır:
 - TS EN ISO 7010 Güvenlik işaretleri
 - TS EN 60825 Lazer/Işıksal uyarı cihazları
 - TS EN 60601-1 Tıbbi elektrikli cihazlar için güvenlik gerekleri
 - TS HD 60364 Elektrik tesisatı yönetmelikleri
 - Radyasyon Güvenliği Yönetmeliği (15.07.2020 - 31185 RG)
 - Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik

6. İş Sağlığı ve Güvenlik:

- 6.1.** Radyasyon kontrollü alana giriş gerekmesi halinde dozimetrel ve yetkin personel eşliğinde çalışma yapılacaktır.
- 6.2.** Çalışma sırasında radyoloji birimi prosedürlerine uyulacaktır.
- 6.3.** Elektriksel işlerde TS HD 60364 hükümleri uygulanacaktır.

7. Garanti, Eğitim ve Servis:

- 7.1.** Tüm ekipman ve montaj için asgari 2 yıl garanti sağlanacaktır.
- 7.2.** Arızalara en geç 48 saat içinde müdahale edilecektir.
- 7.3.** Kullanıcı personele eğitim verilecek, kullanım dökümanları teslim edilecektir.

8. Kabul ve Test Şartları:

- 8.1.** Cihaz çekim komutu verdiğinde ikaz devreye girmelidir.
- 8.2.** Yazılar en az 10 metre mesafeden net görülebilir olmalıdır
- 8.3.** İş bitiminde test formu düzenlenecek, idare onayı ile kabul yapılacaktır.
- 8.4.** Yüklenici aşağıdaki belgelere sahip olmalıdır.
 - TSE/CE Uygunluk Belgeleri
 - Yetkili servis belgesi

N.A