



## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

### Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20261892

## İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

TEKLİF ALMA SURETİYLE

SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN 10/04/2026 TARİHİ, SAAT 14:00 'E/A KADAR

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

İLGİLİ PERSONELİN E-POSTA ADRESİNE BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

KADRİYE SOYLU

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

### ALIM KONUSU MALZEMELER

### MİKTAR

ALIM KONUSU MALZEMELER	MİKTAR
1 OTOMATİK BARIYER (OTOPARK BARIYERİ)	2,00 ADET

ÖDEME SÜRESİ: 90 GÜN

TEKLİF NO : 20261892

NOT : TEKLİFLERDE MARKA-MODEL BELİRTİLMELİDİR.

İLGİLİ KİŞİ : BINAY YEŞİLYAYLA

TEL : 4123945

E-MAIL : binay.yesilyayla@deu.edu.tr

\* TEKLİFLE BİRLİKTE TEKNİK ŞARTNAMEYE CEVAP YAZISI VERİLECEKTİR. TEKNİK ŞARTNAMEYE CEVAP YAZISI OLMAYAN TEKLİFLER DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.

\* TEKLİFLE BİRLİKTE MARKA, MODEL VE UBB KODLARININ DA VERİLMESİ GEREKMEKTEDİR

\*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

### TEKNİK ŞARTNAMESİ

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

441.0022.000	OTOMATİK BARIYER (OTOPARK BARIYERİ)	ADET	2
--------------	-------------------------------------	------	---

### 1.GENEL ÖZELLİKLER

### 2.DETAY JENERİK ÖZELLİKLER

Detay özellikleri bulunan malzemeler aşağıda belirtilmiştir.

#### (14013) OTOMATİK BARIYER (OTOPARK BARIYERİ)

##### Açıklama : OTOMATİK BARIYER (OTOPARK BARIYERİ)

1. KONUSU  
Bu teknik şartnamenin konusu, hastanemiz araç giriş çıkış kontrolünde kullanılmak üzere bariyer sistemi temini, montajı, devreye alınması ve çalışır vaziyette teslim edilmesine ilişkin teknik hususları kapsar.
2. TEKNİK ÖZELLİKLER
  1. Gövde, 2 mm kalınlığında, maksimum 260 x 270 x 1007 mm ölçülerinde olacak ve galvaniz üzeri elektrostatik toz boya ile boyanmış olacaktır.
  2. Gövde ön kapak galvaniz üzeri elektrostatik toz boya ile boyanmış olacak ve özel anahtarı ile açılabilir olacaktır.
  3. Gövde ve elektronik sistem IP54 koruma sınıfında ve dış ortam kullanımına uygun olacaktır.
  4. Bariyer kolu 40 mm x 60 mm alüminyum malzemeden imal edilmiş olacaktır. Kolun ön ve arka bölümü özel kapak ile kapatılmış olacaktır.
  5. Bariyer kolu 4 metreye kadar imal edilebilir olacaktır. Sağ veya sol yönlü monte edilebilir ve yön değiştirilebilir olacaktır.
  6. Kol açılma ve kapanma süresi kol uzunluğuna bağlı olarak 2 ? 6 saniye arasında ayarlanabilir olacaktır.
  7. Açılma ve kapanma hızı ile yavaşlama hızı elektronik kontrol ünitesi üzerindeki ekran ve programlama tuşları ile ayarlanabilir olacaktır.
  8. Karşılıklı bariyer yerleşimlerinde master-slave çalışma özelliği olacak ve tek komut ile iki bariyer senkronize çalışabilecektir. Bu özellik kontrol ünitesi üzerinden aktif edilebilir olacaktır.
  9. Zemin montaj plakası en az 3 mm kalınlığında olacak ve kablo geçiş alanları bulunacaktır. Montaj plakası 4 adet montaj desteği ile zemine sabitlenecektir.
  10. Kolun dengede çalışması için kol uzunluğuna göre ayarlanabilir denge yayı bulunacaktır.
  11. Sisteme her açıdan görülebilir flaşör lamba eklenebilir olacaktır.
  12. Motor 24 V DC olacaktır.
  13. Sistem 230 V AC 50/60 Hz enerji ile çalışacaktır.
  14. Enerji kesilmesi durumunda bariyer kolu, bariyer gövdesi üzerinde bulunan özel anahtar ile manuel olarak hareket ettirilebilecektir.
  15. Bariyer sistemi eksi 20 derece ile artı 55 derece sıcaklık aralığında sorunsuz çalışacaktır.
  16. Kol kapanma esnasında bir engel ile karşılaşırsa otomatik tork kontrolü sayesinde duracak ve geri açılacaktır. Tork ayarı kontrol ünitesi üzerinden ayarlanabilir olacaktır. Bu özellik standart olacaktır.
  17. Kol pozisyon switchleri sayesinde soft duruş özelliği olacak ve kolun alt ve üst duruş pozisyonları ayarlanabilir olacaktır.
  18. Kol altı emniyet fotoseli eklenebilir olacaktır.
  19. Kol çatalı ve fotosel karşılığı eklenebilir olacaktır.
  20. Elektronik kontrol ünitesine harici loop dedektör bağlanabilir olacaktır.
  21. Fotosel sistemi sadece kapanma durumunda aktif olacaktır.
  22. Teklif veren firmalar teklif ettikleri bariyer sisteminin yetkili satıcı ve yetkili servisi olacaktır. Bu durum 2026 yılı içerisinde idaremize hitaben alınmış yetki belgesi ile belgelendirilecektir.
  23. Teklif edilen ürüne ait CE belgesi bulunacaktır. Ayrıca üretici firmaya ait TSE veya TSEK ve ISO 9001 kalite belgeleri bulunacaktır.

# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

### 3. MONTAJ VE UYGULAMA İŞLERİ

1. Bariyer sistemi montajı yüklenici firma tarafından yapılacaktır.
2. Montaj için gerekli olan her türlü altyapı çalışması yüklenici tarafından yapılacaktır. Bu kapsamda beton dökme, kablo çekme, enerji hattı çekilmesi, loop dedektör altyapısı ve benzeri tüm işler yükleniciye ait olacaktır.
3. Bariyer sistemi mutlaka beton zemin üzerine monte edilecek olup, yağmur suyu, çamur ve dış ortam şartlarından etkilenmeyecek şekilde gerekli zemin ve drenaj önlemleri yüklenici tarafından alınacaktır.
4. Bariyer montajı yapılmadan önce yüklenici firma tarafından montaj yapılacak alanda yerinde keşif yapılacaktır. Keşif yapılmadan montaj yapılmayacaktır.
5. Araç çarpmalarına karşı bariyer gövdesi, bariyer karşılığı ve gerekli görülen alanlara koruyucu bariyer ve koruma elemanları yüklenici tarafından yapılacaktır.
6. Bariyer sistemi mevcut hastane otomasyon ve geçiş kontrol sistemine bağlanacaktır. Sistemin mevcut yapıya entegrasyonu yüklenici tarafından yapılacaktır.
7. Sistem çalışır, sorunsuz ve eksiksiz şekilde devreye alınarak idareye teslim edilecektir.

### 4. GARANTİ VE SERVİS

1. Bariyer sistemi en az 2 yıl garantili olacaktır.
2. Garanti süresi boyunca bakım, onarım ve arıza giderme işlemleri yüklenici tarafından yapılacaktır.
3. Arıza durumunda en geç 48 saat içinde müdahale edilecektir.

### 5. DİĞER HUSUSLAR

Tüm nakliye, indirme, istifleme ve teslim giderleri yükleniciye ait olacaktır.

A.T