



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
Uygulama ve Araştırma Hastanesi
Döner Sermaye İşletmesi

18/06/2026 00:00:00

Teklif No: 20263426

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI YAPIM İŞ **TEKLİF ALMA SURETİYLE**

SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN **22/06/2026 TARİHİ, SAAT 13:00 '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

MİKTAR

ALIM KONUSU	MİKTAR
1 OTOMATİK YANA KAYAR FOTOSELLİ KAPI	1,00 ADET

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

TEKLİF NO : 20263426

ÖDEME SÜRESİ : 90

NOT : OTOMATİK YANA KAYAR FOTOSELLİ KAPI

İLGİLİ KİŞİ : CEREN KURT

E_MAIL : ceren.kurt@deu.edu.tr

TEL : 4122412

1/5

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

561.0092.001	OTOMATİK YANA KAYAR FOTOSELLİ KAPI	ADET	1
--------------	------------------------------------	------	---

1. GENEL ÖZELLİKLER

2. DETAY JENERİK OZELLİKLER

Detay özellikleri bulunan malzemeler aşağıda belirtilmiştir.

(14263) OTOMATİK YANA KAYAR FOTOSELLİ KAPI

Açıklama : OTOMATİK YANA KAYAR FOTOSELLİ KAPI

1. Kapı sistemi komple orijinal malzemeden oluşmalı, toplama sistem olmamalıdır.
2. Kapının hareketini sağlayan kayış sistemi AC veya DC motor ile çalışabilir yapıda olmalıdır.
3. Sistem tek motorlu veya çift motorlu çalışabilir altyapıya sahip olmalıdır.
4. Motor garantisi minimum 3 yıl olmalıdır.
5. Motor endüstriyel kullanıma uygun olmalıdır. DC motor kullanılması halinde 24 Volt, AC motor kullanılması halinde 3 fazlı endüstriyel tip olmalıdır.
6. Kapının sessiz çalışması amacıyla motor üzerinde redüktör bulunmamalıdır.
7. Mekanizmanın çalışma gerilimi 230 Volt AC, 50 Hz olmalıdır.
8. Sistem voltaj değişimlerine karşı minimum yüzde 10 tolerans gösterebilmelidir.
9. Mekanizma eksi 20 derece ile artı 65 derece ortam sıcaklığında çalışmaya uygun olmalıdır.
10. Mekanizma kasa ve kapak yüksekliği minimum 100 mm maksimum 125 mm olmalıdır.
11. Mekanizma, motor, kanat, profiller ve tüm elektronik sistem aynı marka ve orijinal ürünlerden oluşmalıdır.
12. Ayrı markalardan oluşan toplama ve standart sürme sistemler kabul edilmeyecektir.
13. Mekanizma kapağı aşağı doğru açılabilen, menteşeli ve servis sırasında düşme riski oluşturmayacak yapıda olmalıdır.
14. Mekanizma kapağı elastik conta sistemi ile sabit durabilmelidir.
15. Kapak yukarıdan kilitlenebilir olmalı ve servis sırasında tek personel tarafından kolay müdahale edilebilir olmalıdır.
16. Otomatik kapı keypad müdahale ekranı metal koruma kapağı içerisinde olmalıdır.
17. Metal koruma kapağı asma kilit ile kilitlenebilir yapıda olmalıdır.
18. Sistem ile birlikte uygun asma kilit ve minimum 3 adet anahtar teslim edilmelidir.
19. Mekanizmanın enerji tüketimi maksimum 110 W olmalıdır.
20. Kanat kapanma gücü 150 N olmalıdır.
21. Sistem günlük minimum 10.000 açılıma uygun olmalıdır.

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

22. Mekanizmanın minimum 2.750.000 açma kapama çevrimine uygun olduğunu gösteren yetkili kurum sertifikası bulunmalıdır.
23. Kapının kapalı ve elektronik kilitli kalması dijital ekranlı LED konum anahtarı ile sağlanmalıdır.
24. Sistem; kapalı, otomatik, açık, tek yönlü ve gece modu fonksiyonlarını desteklemelidir.
25. Gece modunda kapı dışarıdan kilitli, içeriden kontrollü açılabilir yapıda olmalıdır.
26. Mikroprosesör ünitesi arızası, radar arızası, fotosel arızası, kayış gevşemesi, kayış kopması, aşırı yük ve engel algılama durumlarında dijital selektör ekranında arıza bilgisi görüntülenmelidir.
27. Sistem devreye alındığında açma ve kapama mesafelerini otomatik olarak belirleyebilmelidir.
28. Kapının açık kalma süresi, açılma ve kapanma hızları dijital selektör üzerinden ayarlanabilir olmalıdır.
29. Açık kalma süresi 0-30 saniye arasında ayarlanabilir olmalıdır.
30. Mekanizmada minimum 5 farklı açılım modu bulunmalıdır.
31. Açılım modları açık, kapalı, tek yön, otomatik ve yarım açık şeklinde olmalıdır.
32. Tek kanat kapılarda açılma hızı minimum 1000 mm/sn olmalıdır.
33. Güvenlik amacıyla açılma hızı kapanma hızından yüksek olmalıdır.
34. Kapı kapanma sonrası minimum 4 kg itme kuvveti uygulayarak tam kapanma ve sızdırmazlık sağlamalıdır.
35. Mekanizma minimum 2 x 90 kg kanat kapasitesinde çalışabilir yapıda olmalıdır.
36. Mekanizma fren ve yavaş hareket alanları 5 cm ile 50 cm arasında ayarlanabilir olmalıdır.
37. Kapının açılma ve kapanma güçleri ile hızları birbirinden bağımsız ayarlanabilir olmalıdır.
38. Engel algılandığında kapı zarar vermeden otomatik olarak tekrar açılmalıdır.
39. Hareketli kanatların raydan çıkmasını önleyen sistem bulunmalıdır.
40. Her bir kanat minimum 59 mm çapında 6 adet tekerlek ile taşınmalıdır.
41. Tekerleklerin 4 adedi alt raya, 2 adedi üst raya baskı yapmalıdır.
42. Ray sistemi modüler yapıda olmalı ve aşınan ray değiştirilebilir olmalıdır.
43. Mekanizma kapağı bakım ve arıza durumlarında aletsiz şekilde açılabilir olmalıdır.
44. Sistem içerisinde elektrik kesintilerinde devreye girecek standart akü-batarya sistemi bulunmalıdır.
45. Elektrik kesintilerinde hareketli kanatlar manuel açılabilir olmalıdır.
46. Sistem 32 bit mikroişlemci kontrollü olmalıdır.
47. Sistem gerektiğinde merkezi bilgisayar sistemine bağlanabilir altyapıya sahip olmalıdır.
48. Merkezi sistem üzerinden kapı ayarları, fonksiyonları ve arıza bilgileri izlenebilmelidir.

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

49. Kapının günlük, haftalık ve aylık açılım adetleri mikroişlemci üzerinde kayıt altına alınmalıdır.
50. Kayıt bilgilerine servis selektörü veya yetkili teknik servis tarafından erişilebilmelidir.
51. Kapı kanatları üzerinde yerden 70 cm veya 90 cm yükseklikte minimum 2 takım emniyet fotoseli bulunmalıdır.
52. Engel algılanması halinde kapı otomatik olarak geri açılmalı ve engel ortadan kalkmadan kapanmamalıdır.
53. Kapının bir tarafında radar perde fotoselli sistem bulunmalıdır.
54. Diğer tarafta canlı ve cansız cisimleri algılayabilen mikrodalga radar sistemi bulunmalıdır.
55. Dijital konum anahtarı ile aynı fonksiyonlara sahip orijinal uzaktan kumanda verilmelidir.
56. Mikrodalga radar hassasiyet ayarı ve tarama alanı dijital ekran üzerinden yapılabilmelidir.
57. Sistem FM alıcı verici altyapısına uygun olmalıdır.
58. Uzaktan kumanda üzerinden kapının tüm fonksiyonları kontrol edilebilmelidir.
59. Dışarıdan giriş mikrodalga radar ile sağlanmalıdır.
60. İçeriden çıkış temassız el sensörü ile yapılmalıdır.İçeriden çıkış temassız el sensörü ile yapılmalıdır. İdarenin talebi doğrultusunda sekreter alanına kapı kontrolü amacıyla buton bağlantısı yapılabilecek altyapı bulunmalı ve gerekli durumda kullanıcı ve idarenin isteği ile buton ve/veya butonlar montajı yüklenici tarafından yapılmalıdır.
61. Giriş tarafında şifreli keypad panel bulunmalıdır.
62. Tüm sistemde elektronik kilit kullanılacaktır.
63. Kapı dışarıdan manuel olarak açılmamalıdır.
64. Kapılar belirlenen saatlerde otomatik açılıp kapanabilecek şekilde programlanabilir olmalıdır.
65. Panik durumunda sistem kontak ile açılabilir veya kilitlenebilir olmalıdır.
66. Yaklaşık ölçüler 120 X 203 cm Mekanizma, 227 cm ölçülerinde Net imalat ölçüleri yüklenici firma tarafından yerinde alınacaktır.
67. Hareketli kanatlar panik durumunda 2-4 kg kuvvet ile dışarı doğru 90 derece açılabilmelidir.
68. Kapı sistemi yangın ve acil durumlarda kapalı durumda olsa dahi geçişe izin verebilmelidir.
69. Panik durumu sona erdiğinde sistem otomatik çalışma moduna geri dönmelidir.
70. Kaçış yönüne göre panik açılım yönü uygulanabilir olmalıdır.
71. Kanatların 90 derece panik açılım yaptığını gösteren sertifika bulunmalıdır.
72. Kanat profilleri minimum 2 mm et kalınlığında ve minimum 44 mm genişliğinde olmalıdır.
73. Mekanizma kasa profili minimum 5 mm et kalınlığında ve minimum 100 mm yüksekliğinde olmalıdır.
74. Kanat köşeleri presli bağlantı profili veya ABS takoz sistemi ile birleştirilmelidir.

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

75. Kanat birleşimlerinde fitil sistemi ile sızdırmazlık sağlanmalıdır.
76. Hareketli kanat camları 4+4 mm lamine cam olmalıdır.
77. Cam montajlarında EPDM fitil kullanılmalıdır.
78. Yüklenici firma minimum 2 yıl ücretsiz bakım ve onarım hizmeti vermelidir.
79. Garanti sonrası minimum 10 yıl yedek parça ve teknik servis desteği sağlanmalıdır.
80. Üretici firmaya ait TSE, ISO 9001 ve CE belgeleri bulunmalıdır.
81. Ürünler, idarenin belirtmiş olduğu isim, özellik ve ölçülere uygun olarak teslim edilmelidir.
82. İdarenin talebi halinde teknik katalog, sertifika ve dokümanlar sunulmalıdır.
83. Tüm nakliye, indirme, montaj, devreye alma ve teslim giderleri yükleniciye ait olacaktır.
84. Mevcut kapı sistemi bulunması halinde söküm işlemleri yüklenici firma tarafından yapılacaktır.
85. Söküm sırasında oluşan atık, moloz ve kullanılmayacak malzemelerin ortamdan uzaklaştırılması yüklenici sorumluluğunda olacaktır.
86. Yeni kapı sisteminin montajı için gerekli tüm mekanik, elektriksel, elektronik ve bağlantı ekipmanları yüklenici tarafından eksiksiz sağlanacaktır.
87. Montaj sırasında ihtiyaç duyulabilecek ilave profil, bağlantı elemanı, kablolama, adaptör, taşıyıcı ekipman ve yardımcı malzemeler ayrıca belirtilmese dahi yüklenici tarafından karşılanacaktır.
88. Sistem tüm fonksiyonları aktif, çalışır ve kullanıma hazır vaziyette teslim edilmelidir.
89. Montaj, devreye alma, ayar, test ve gerekli tüm entegrasyon işlemleri yüklenici firma tarafından yapılacaktır.

A.T