



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
Uygulama ve Araştırma Hastanesi
Döner Sermaye İşletmesi

26/06/2026 00:00:00

Teklif No: 20263741

İLAN

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

SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN **02/07/2026 TARİHİ, SAAT 10:00 '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 TIBBI ATIK DEPOSU KAPI REVIZYONU	1,00 ADET

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

TEKLİF NO : 20263741

ÖDEME SÜRESİ : 90

NOT : TIBBI ATIK DEPOSU KAPI REVIZYONU

İLGİLİ KİŞİ : CEREN KURT

E_MAIL : ceren.kurt@deu.edu.tr

TEL : 4122412

1/8

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

561.0154.000	TIBBI ATIK DEPOSU KAPI REVIZYONU	ADET	1
--------------	----------------------------------	------	---

1. GENEL ÖZELLİKLER

2. DETAY JENERİK OZELLİKLER

Detay özellikleri bulunan malzemeler aşağıda belirtilmiştir.

(14161) TIBBI ATIK DEPOSU KAPI REVIZYONU

Açıklama : TIBBI ATIK DEPOSU KAPI REVIZYONU

1. **1.KONU VE KAPSAM**
Bu teknik şartname, İdare bünyesinde bulunan tıbbi atık deposunda mevcut kapıların sökülmesi, 1 adet çift kanatlı metal kapı ile 1 adet tek kanatlı metal kapının yerinde ölçü alınarak projelendirilmesi, imalatı, nakliyesi, montajı, boya işlemleri, aksesuar montajı, gerekli inşai düzeltmelerin yapılması, test, eğitim, garanti ve teslim işlemlerine ilişkin teknik ve idari esasları kapsar.

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

2.

2. GENEL HÜKÜMLER

2.1. Yüklenici, işe başlamadan önce mahallinde gerekli incelemeleri yapacak ve tüm ölçüleri yerinde kontrol edecektir.

2.2. Ölçü alma işlemi sonrasında ortaya çıkabilecek ölçü farklılıklarından Yüklenici sorumlu olacaktır.

2.3. Mevcut kapılar Yüklenici tarafından sökülecek, İdarenin göstereceği hurdalık alana taşınacak ve teslim edilecektir.

2.4. Söküm sırasında çevre yapı elemanlarına zarar verilmemesi için gerekli tüm tedbirler alınacaktır.

2.5. Kapıların montajı için gerekli duvar, zemin, kasa çevresi düzeltmeleri, tamiratlar, şap düzeltmeleri ve gerekli tüm inşai işler Yüklenici tarafından yapılacaktır.

2.6. Montajda kullanılacak tüm bağlantı elemanları yüksek dayanımlı ve korozyona dayanıklı olacaktır.

2.7. Kapılar yoğun kullanım şartlarına uygun olarak imal edilecektir.

2.8. Kapıların çalışması sırasında sürtünme, sıkışma, salınım, titreşim veya aşırı gürültü oluşmayacaktır.

2.9. Kapı sistemlerinde zamanla oluşabilecek sarkma, eğilme ve burkulmaları önlemek amacıyla yeterli sayıda yatay ve düşey taşıyıcı kayıt profili kullanılacaktır.

2.10. Kapıların tüm keskin kenarları alınmış olacak, çapak, kesici yüzey, kaynak taşması ve sivri köşe bulunmayacaktır.

2.11. İmalatta kullanılacak tüm malzemeler yeni ve kullanılmamış olacaktır.

2.12. Tüm nakliye, indirme, istifleme ve teslim giderleri Yükleniciye ait olacaktır.

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

3.

3. TEKNİK ÖZELLİKLER

3.1. Çift Kanatlı Kapı (1 Adet)

3.1.1. Kapı özel rulmanlı sistemde imal edilecektir.

3.1.2. Kapı sağa ve sola açılır tipte olacaktır.

3.1.3. Kapı yüksekliği 2200 mm olacaktır.

3.1.4. Toplam kapı genişliği 1100 mm olacaktır.

3.1.5. Kapı yüzeylerinde minimum 2 mm kalınlığında soğuk haddelenmiş sac kullanılacaktır.

3.1.6. Kasa imalatında minimum 40 x 60 mm ölçülerinde ve minimum 2 mm et kalınlığında profil kullanılacaktır.

3.1.7. İç iskelet imalatında minimum 40 x 40 mm ölçülerinde ve minimum 2 mm et kalınlığında profil kullanılacaktır.

3.1.8. Hareket sistemi ağır hizmet tipi rulmanlı olacaktır.

3.1.9. Üstte ve altta olmak üzere toplam minimum 6 adet rulman kullanılacaktır.

3.1.10. Kapı yüzeyleri ön ve arka tarafta tek parça sac ile kaplanacaktır.

3.1.11. Eğilme ve burkulmayı önlemek amacıyla yeterli sayıda iç takviye profili kullanılacaktır.

3.1.12. Tüm kaynaklar pürüzsüz, taşlanmış ve boşluksuz olacaktır.

3.1.13. Köşeler güvenli kullanım sağlayacak şekilde yuvarlatılmış veya kapatılmış olacaktır.

3.1.14. Sac kenarları içe kıvrılmış veya bükümlü olarak imal edilecektir.

3.2. Tek Kanatlı Kapı (1 Adet)

3.2.1. Kapı tek kanatlı ve rulmanlı sistemde olacaktır.

3.2.2. Kapı dıştan bakıldığında sola açılır olacaktır.

3.2.3. Kapı yüksekliği 2160 mm olacaktır.

3.2.4. Kapı genişliği 1400 mm olacaktır.

3.2.5. Kapı yüzeylerinde minimum 2 mm kalınlığında soğuk haddelenmiş sac kullanılacaktır.

3.2.6. Kasa imalatında minimum 40 x 60 mm ölçülerinde ve minimum 2 mm et kalınlığında

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

profil kullanılacaktır.

3.2.7. İç iskelet imalatında minimum 40 x 40 mm ölçülerinde ve minimum 2 mm et kalınlığında profil kullanılacaktır.

3.2.8. Hareket sistemi ağır hizmet tipi rulmanlı olacaktır.

3.2.9. Minimum 4 adet rulman kullanılacaktır.

3.2.10. Kapı yüzeyleri ön ve arka tarafta tek parça sac ile kaplanacaktır.

3.2.11. Eğilme ve salınımı önlemek amacıyla yeterli sayıda iç takviye profili kullanılacaktır.

3.2.12. Tüm kaynaklar pürüzsüz, taşlanmış ve boşluksuz olacaktır.

3.2.13. Köşeler güvenli kullanım sağlayacak şekilde yuvarlatılmış veya kapatılmış olacaktır.

3.2.14. Sac kenarları içe kıvrılmış, bükümlü veya yerindeki montaj şartlarına uygun şekilde imal edilecektir.

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

- 4.
- 4.YÜZEY İŞLEMLERİ VE BOYA**
- 4.1. Tüm metal yüzeyler boya öncesinde yağ, kir, pas ve çaptan tamamen arındırılacaktır.
- 4.2. Boya öncesi gerekli yüzey hazırlıkları ve antipas uygulamaları yapılacaktır.
- 4.3. Kapılar elektrostatik toz boya ile boyanacaktır.
- 4.4. Boya rengi İdare tarafından seçilecektir. Kapıların dış yüzeyine, silinmeye ve dış ortam şartlarına dayanıklı şekilde, İdarenin belirleyeceği ölçü ve konumda "TIBBİ ATIK" ibaresi ile uluslararası biyotehlike (biohazard) sembolü uygulanacaktır.
- 4.5. Boya yüzeylerinde akma, çatlama, kabarma, portakallanma veya ton farkı bulunmayacaktır.
- 4.6. Elektrostatik boya kalınlığı minimum 70 mikron olacaktır.
- 4.7. Boya sonrasında yüzeylerde çizik, darbe veya deformasyon bulunmayacaktır.
- AKSESUAR VE DONANIM**
- 5.1. Kapılarda asma kilit ve zincir kullanımına uygun bağlantı altyapısı bulunacaktır.
- 5.2. Kapılarda manuel sürgülü ve anahtarlı ilave kilit sistemi bulunacaktır.
- 5.3. Kapı kolları ergonomik yapıda olacaktır.
- 5.4. Conta sistemi EPDM veya eşdeğer dayanımda olacaktır.
- 5.5. Kapılar tek kişi tarafından rahatlıkla açılıp kapanabilecek şekilde imal edilecektir.
- 5.6. Kapıların iç ve dış tarafında çarpma barları bulunacaktır.
- 5.7. Çarpma barları yüksek dayanımlı malzemedен imal edilecektir.
- 5.8. Çarpma barlarında minimum 3 mm et kalınlığı kullanılacaktır.
- 5.9. Çarpma barları zemine sağlam şekilde sabitlenecektir.
- 5.10. Çarpma barlarının ölçüleri yerinde alınacaktır.

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

5. **5. AKSESUAR VE DONANIM**
 - 5.1. Kapılarda asma kilit ve zincir kullanımına uygun bağlantı altyapısı bulunacaktır.
 - 5.2. Kapılarda manuel sürgülü ve anahtarlı ilave kilit sistemi bulunacaktır.
 - 5.3. Kapı kolları ergonomik yapıda olacaktır.
 - 5.4. Conta sistemi EPDM veya eşdeğer dayanımda olacaktır.
 - 5.5. Kapılar tek kişi tarafından rahatlıkla açılıp kapanabilecek şekilde imal edilecektir.
 - 5.6. Kapıların iç ve dış tarafında çarpma barları bulunacaktır.
 - 5.7. Çarpma barları yüksek dayanımlı malzemeden imal edilecektir.
 - 5.8. Çarpma barlarında minimum 3 mm et kalınlığında veya özel şekillendirilmiş formlu malzeme kullanılacaktır.
 - 5.9. Çarpma barları zemine sağlam şekilde sabitlenecektir.
 - 5.10. Çarpma barlarının ölçüleri yerinde alınacaktır.
6. **6. MONTAJ VE İŞÇİLİK**
 - 6.1. Kapı kasaları terazisinde ve düzgün şekilde monte edilecektir.
 - 6.2. Tüm bağlantılar gevşemeyecek şekilde yapılacaktır.
 - 6.3. Kapı alt boşlukları minimum seviyede tutulacaktır.
 - 6.4. Kaynak bölgeleri taşlanarak yüzeyle aynı seviyeye getirilecektir.
 - 6.5. Profil ve saclarda göçük, delik, eğrilik, çatlak, yırtılma veya kaynak açıklığı bulunmayacaktır.
 - 6.6. Tüm imalat ve montaj işleri ilgili standartlara uygun olarak gerçekleştirilecektir.
 - 6.7. Montaj sırasında gerekli iş sağlığı ve güvenliği tedbirleri Yüklenici tarafından alınacaktır.
 - 6.8. Montaj sonrasında oluşan tüm moloz, hurda, çapak ve atıklar ortamdaki uzaklaştırılarak alan temiz ve kullanıma hazır şekilde teslim edilecektir.
7. **7. GARANTİ ŞARTLARI**
 - 7.1. Garanti süresi kabul tarihinden itibaren minimum 2 yıl olacaktır.
 - 7.2. Garanti; malzeme, boya, işçilik, montaj, aksesuar ve mekanik sistemleri kapsayacaktır.
 - 7.3. Garanti süresi içerisinde meydana gelen arızalara en geç 48 saat içerisinde müdahale edilecektir.

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

8. **8. EĞİTİM VE DOKÜMANTASYON**
 - 8.1. Kullanım kılavuzu teslim edilecektir.
 - 8.2. Günlük, haftalık ve aylık bakım talimatları teslim edilecektir.
 - 8.3. Periyodik bakım formu teslim edilecektir.
 - 8.4. Kullanıcılara uygulamalı eğitim verilecektir.
 - 8.5. Eğitim alan personele ait imza tutanağı düzenlenecektir.
9. **KABUL VE MUAYENE**
 - 9.1. Kapılar İdare teknik personeli ve kullanıcı birim tarafından yerinde test edilerek kabul edilecektir.
 - 9.2. Açma ve kapama performansı kontrol edilecektir.
 - 9.3. Kapı hizaları kontrol edilecektir.
 - 9.4. Rulman sistemleri kontrol edilecektir.
 - 9.5. Kilit sistemleri kontrol edilecektir.
 - 9.6. Çarpma barlarının dayanımı kontrol edilecektir.
 - 9.7. Boya kalitesi kontrol edilecektir.
 - 9.8. Kaynak ve yüzey kalitesi kontrol edilecektir.
 - 9.9. Kapılar tam açma ve tam kapama çevrim testine tabi tutulacak olup test sırasında sürtünme, sıkışma, ses yapma veya hizasızlık bulunmayacaktır.

A.T