

## RAF SİSTEMİ VE AKORDEON KAPI ALIM TEKNİK ŞARTNAMESİ

### İŞİN TANIMI

İstanbul Bilgi Üniversitesi santral İstanbul kampüsü kitap satışta kullanılmak üzere, kitap satış için raf sistemi ve akordeon kapı alımı, iş bu teknik şartnamedeki şartlar ve EK-1 ve EK-2 deki görsel ve çizimlere göre yapılacaktır.

**İŞİN SÜRESİ:** Sözleşme imza tarihi itibarıyla ürün alımı başlayacaktır.

### ALINACAK ÜRÜNLERİN ÖZELLİKLERİ

**Ürün Adı** : Kitap satış rafı ve Akordeon kapı

**Ürün Tanımı** : EK-1 ve EK-2 deki görsel ve çizimlere göre kitap satış rafı imalatı ve Akordeon kapı alımı

### MONTAJ VE TESLİMAT YERİ

Yüklenici firma ürünleri idare tarafından belirtilen yerlere teslim ve montaj edecektir. Ürün adetlerinde değişiklik söz konusu olabilir. Yüklenici firma İdarinin belirttiği adetlerde ürün teslimatı ve montajı yapmayı kabul eder.

### NAKLİYE VE İNDİRME

Teklif edilen ürünlerin nakliyesi kargosu ve indirilmesi yüklenici firmaya aittir. Yüklenici firma depo görevlisinin gösterdiği yere indirme yapacaktır.

### YÜKLENİCİ FİRMADA ARANACAK ŞARTLAR:

1. Malzemelerde yazılmamış olsa bile TS standardı var ise TS standardına uygunluk aranacaktır.
2. Dağıtım planlanan malzemelerde şartnameye ve numuneye uygun olmayan malzeme çıkması halinde yüklenici, malzemeleri şartnameye uygun olarak değiştirecektir.
3. Yüklenici firma daha önceden idareden yazılı izin almadan bu şartnamede var olan hizmetlerden hiçbirinin muhtevasını, tarihini, niteliklerini, verilecek hizmetlerin miktarını ve kalitesini değiştiremez

### YÜKLENİCİNİN YÜKÜMLÜLÜKLERİ

1. Ürünlerin imalatında, montajında ve nakliyesinde gereken ihtimamı göstereceğini, İdarenin talep ettiği ürünü süre, miktar ve bedel dahilinde teslim etmeyi ve oluşabilecek kusurları şartname hükümlerine uygun olarak zamanında gidermeyi peşinen kabul ve taahhüt edecektir.

2.Ürünlerin hasarlı, kullanılmış gibi kullanıma uygun olmayan durumda olmaları halinde, bu tür ürünleri 3 (üç) gün içerisinde teslim alarak, 15 (onbeş) gün içerisinde yenilerini verecektir.

### **YÜKLENİCİ TARAFINDAN SAĞLANACAK VE YÜRÜTÜLECEK TADİLAT VE İNŞAAT HİZMETİNİN KAPSAMI:**

- 1-Kitap satış için Teknik şartnameye göre raf imal ve monte edilmesidir.
- 2-Teknik şartnameye göre akordeon kapı imal edilmesi ve teslimidir.
- 3-Mevcut teşhir dolabının önündeki telin sökülmesi ve lamine cam yapılmasıdır.
- 4-Alandaki mevcut ahşap rafa bir adet yeni raf ilave edilmesidir.
- 5- Hizmet başlangıç tarihi BİLGİNİN onayıyla başlar.
- 6-Hizmet 1 ayda tamamlanacaktır.

### **YÜKLENİCİ FİRMANIN TADİLAT VE İNŞAAT YÜKÜMLÜLÜKLERİ:**

#### **AKORDEON KAPI:**



- 1- Akordeon kapı, Müzede kullanılan diğer akordeon kapının aynısı olacaktır.
- 2- Alüminyum profillerden yapılmış olacaktır.
- 3- Açıldığında uzunluğu 5,5m olacaktır.
- 4- Yüksekliği 175cm olacaktır.
- 5- Gövde genişliği 47cm olacaktır.
- 6- Taban genişliği 66cm olacaktır.

### **CAM YAPILMASI İŞLERİ:**

- 1- Müze dükkânda bulunan mevcut rafın önündeki teller sökölüp İDARE' ye teslim edilecektir.
- 2- Telin sökölüdüğü alana 236x255 ebadında 5+5 lamine cam yapılacaktır.
- 3- Camın monte edilebilmesi için çerçeve oluşturulacaktır.
- 4- Oluşturulan çerçeve mevcut dolabın rengi olan mat siyaha boyanacaktır.

### **İLAVE RAF YAPILMASI İŞLERİ:**

- 1- Müze dükkânda mevcut bulunan ahşap rafların üstüne 32x216,5 ebatlarında kayın su kontrastından ilave bir adet raf yapılacaktır.
- 2- Kontra 18mm kalınlığında olacaktır.
- 3- Raf 18mm kontra+16mm boşluk+18mm kontra (52mm ) şeklinde imal edilecek ve konstrüksiyonlu olarak takılacaktır.
- 4- Kontra üzerine kayın rengi pinoteks ve mat vernik uygulanacaktır.

### **ÇELİK RAF İMALAT İŞLERİ İŞLERİ:**

#### **1- X MODÜL METAL AÇIK RAF:**

- Ebatları: 212 cm x 35 cm x h: 353 cm
- Taşıyıcılar: 40 mm x 40 mm x 2mm Profil
- Modül aralıkları: " 8mm kayın mdf " ile komple kapatılacak.
- Alt kısımda, (10cm) ayak üstünde 55cm metal sürgülü dolap olacak, Toplam: 65cm bitirilecek ( dkp 0,8mm)
- Raflar, planlardaki bölme şekline göre imalat ölçüleri çıkarılarak imal edilecektir.

#### **2-) Y MODÜLÜ METAL AÇIK RAF:**

- Ebatları: 530,5 cm x 35 cm x h: 353 cm
- Taşıyıcılar: 40 mm x 40 mm x 2mm Profil
- Modül aralıkları: " 8mm kayın mdf " ile komple kapatılacak.
- Alt kısımda, (10cm) ayak üstünde 55cm metal sürgülü dolap olacak, Toplam: 65cm bitirilecek ( dkp 0,8mm)
- Raflar, planlardaki bölme şekline göre imalat ölçüleri çıkarılarak imal edilecektir.

#### **3-) Q MODÜLÜ METAL AÇIK RAF:**

- Ebatları: 220 cm x 35 cm x h: 350 cm
- Taşıyıcılar: 40 mm x 40 mm x 2mm Profil
- Modül aralıkları: " 8mm kayın mdf " ile komple kapatılacak.

- Alt kısımda, (10cm) ayak üstünde 55cm metal sürgülü dolap olacak, Toplam: 65cm bitirilecek ( dkp 0,8mm)
- Raflar, planlardaki bölme şekline göre imalat ölçüleri çıkarılarak imal edilecektir.

### **YÜKLENİCİNİN UYMAK ZORUNDA OLDUĞU TADİLAT VE İNŞAAT KURALLARI:**

- Kampüste İş Sağlığı ve Güvenliği kapsamında getirilen İSG kuralları geçerli olup, İSG biriminin istediği evraklar teslim edilecek ve onaya istinaden çalışmalar başlayacaktır. Taşıma esnasında YÜKLENİCİ, çalışanlarının kişisel koruyucu malzemelerinin (Baret, Eldiven, Gözlük, yüksekte çalışma için emniyet kemeri vb.) temini ve kullanılmasını sağlayacak, kullanılacak ekipmanların güvenli kullanımı için gerekli her türlü tedbir YÜKLENİCİ tarafından alınacaktır.
- Malzemelerin ve ekipmanların, yatay ve düşey taşınmaları YÜKLENİCİYE aittir. Çalışmalar için gerekli olan/olabilecek iskele-vinç vb. araç ve ekipmanlar YÜKLENİCİ tarafından temin edilecektir.
- YÜKLENİCİ, BİLGİ tarafından belirlenecek iş takvimi ve çalışma saatlerine uyulacaktır.
- Çalışma yapacak personel, kampüslere girmeden önce maske takacak, çalışma süresi boyunca maskeler çıkartılmayacaktır.
- Hastalık belirtisi gösteren personel çalıştırılmayacaktır.
- YÜKLENİCİNİN fiyatlandırma öncesi saha keşfi yapması zorunludur. Kullanılacak tüm malzemeler için BİLGİ'NİN numune onayı alınacaktır.
- Yapılacak tüm imalatlarla ilgili BİLGİ onayı alınacak ve sonra imalata başlanacaktır.
- Kullanılacak tüm malzemelerle ilgili BİLGİ onayı alınacak ve sonra imalata başlanacaktır.
- Bilgi proje ve imalat planlarında esaslı değişiklikler hariç olmak üzere revizeler yapabilir ve bunu Firma' ya derhal bildirir.
- YÜKLENİCİ, BİLGİ'NİN yapacağı yönlendirmelere uyacaktır.
- İş bitiminde BİLGİ onayı aranacaktır.

### **YÜKLENİCİ FİRMADA ARANACAK ŞARTLAR:**

- Raf, dolap imalat işlerinde en az 2 yıl tecrübeli olmalıdır.
- Yapılacak ürünler 2 yıl firma garantisinde olmalıdır.