ODTÜ	T.C. ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ YAPI İŞLERİ VE TEKNİK DAİRE BAŞKANLIĞI Yapı Bakım Müdürlüğü Üniversiteler Mahallesi, Dumlupınar Bulvarı No:1 PK:06800 Çankaya/Ankara

TEKNİK ŞARTNAME

Sıra No	POZ TANIMI	MİKTAR	BİRİM
1	TEK KANAT PANİK BAR SETİ (ACİL ÇIKIŞ KAPI KOLU) DIŞ TARAF KOL VE BAREL DAHİL	140	AD
2	ÇİFT KANAT PANİK BAR SETİ (ACİL ÇIKIŞ KAPI KOLU) DIŞ TARAF KOL VE BAREL DAHİL	10	AD

İşin Adı	**Orta Doğu Teknik Üniversitesi Muhtelif Yerlerde Tek Ve Çift Kanat Panik Bar (Acil Çıkış Kapı Kolu) Takılması Dış Taraf Kol Ve Barel Dahil Tadilatı Hizmet alım İşi**
İşin Niteliği	**Hizmet alım İşi**

PANİK BAR (ACİL ÇIKIŞ KAPI KOLU) TEKNİK ÖZELLİKLERİ

1.1 Panik barlar TS EN 1125 "Yapı Donanımları – Kaçış Yollarında Kullanılan, Yatay Bar ile Çalıştırılan Panik Çıkış Donanımları" standardına uygun ve CE işaretli olacaktır.

2.2 Ürünlere ait TS EN 1125 uygunluk belgesi, CE uygunluk beyanı, teknik föy (katalog) ve montaj kılavuzu bulunacaktır.

2.3 Panik barlar hastane, okul, alışveriş merkezi, otel, havalimanı, terminal, konser ve sinema salonu gibi kalabalık ve topluma açık alanların kaçış kapılarında kullanılmaya uygun olacaktır.

2.4 Kapı, kaçış yönünde (içeriden dışarıya) yatay bara basılarak tek hareketle hızlı ve pratik şekilde açılabilecektir.

2.5 Kapı dışarıdan kilitli olsa dahi içeriden bara basıldığında açılabilecektir.

2.6 Dış kol ünitesi bulunan kapılarda sistem, dışarıdan izinsiz girişlere karşı koruma sağlayacaktır.

2.7 Çift Kanatlı Kapılar: Çift kanat için üretilmiş, çelik gövdeli, yarım kol tipi panik bar kullanılacaktır. Sabit kanat alt ve üst noktadan çelik bar ile, hareketli kanat kilit mandalı ile kilitlenecektir. Ürün sağ ve sol kullanıma uygun set (KOMPLE TAKIM) halinde olacaktır.

2.8 Ürünler en az 2 (iki) yıl üretici garantili olacaktır.

2.9 Panik barlar tek kanat, çift kanat, dik kilitlemeli ve gömme kilitli tek kanat kapı tiplerinde kullanılabilen modellerden oluşacak ve aynı ürün ailesinden olacaktır.

2.10 Tek Kanatlı Kapılar: Yandan kilit mandallı, standart tip panik bar kullanılacaktır.

2.11 Gömme Kilitli Tek Kanatlı Kapılar: Kapıdaki gömme kilit ile uyumlu çalışan gömme kilitli tip panik bar kullanılacaktır.

2.12 Dik Kilitlemeli Kapılar: Kapıyı alt ve üst noktadan kilitleyen dik kilitlemeli tip panik bar kullanılacaktır.

NOT:KULLANILACAK MALZEMELER TÜRK MALI OLUP PİYASADA EN ÇOK KULLANILAN VE EN KALİTELİ ÜRÜNLERDEN OLACAK İDARE İSTEDİĞİ ÜRÜNÜ SEÇME HAKKINA SAHİPTİR.

S.No	Özellik	Değer
1	Uygunluk standardı	TS EN 1125 standardına uygun, CE işaretli
2	Çalışma şekli	Yatay bara basmalı (itmeli) mekanik panik çıkış donanımı
3	Bar gövdesi	Alüminyum gövdeli
4	Bar borusu	Oval kesitli, 32x15x1 mm
5	Mekanizma yan kapakları	En az 1,5 mm kalınlıkta 6112 sac
6	Kilit mandalı	Zamak 5 döküm
7	Karşılık	Zamak 5 döküm
8	Renk	Gümüş veya bronz
9	Kullanım yönü	Sağ ve sol kullanıma uygun
10	Montaj şekli	Kapı kanadı iç yüzüne yüzeyden montaj

S.No	Özellik	Değer
11	Dış taraf donanımı	Dışarıdan iki anahtarlı, kilitli kol ünitesi (opsiyonel)
12	Silindir (barel)	Barelli veya barelsiz tip; dış kol ünitesi kullanılan kapılarda kapı kalınlığına uygun barel
13	Teslim	Montaj aksesuarları ve montaj kılavuzu ile birlikte orijinal ambalajında

3. İŞİN SÜRESİ:

İşin süresi sözleşme imzalanması itibarıyla başlar
Bitiş Süresi :30 iş gün olarak belirlenmiştir.

4 TESLİMATLA İLGİLİ BİLGİLER:

4.1) Ürünün Teslimatı İmalatı Hizmet Alımları Denetim Muayene ve Kabul İşlemlerine Dair Yönetmelik hükümleri çerçevesinde yapılacaktır.

4.2) İmalat Yapı Bakım Müdürlüğünce görevlendirilen teknik personel gözetiminde ilgili personelin gösterdiği kampüs içerisinde **Muhtelif Yerlerde Tek Ve Çift Kanat Panik Bar (Acil Çıkış Kapı Kolu)Takılması Dış Taraf Kol Ve Barel Dahil Tadilatı Hizmet alım İşi**

4.3) Kullanılacak malzemenin nakliye ,yatay ve düşey taşımalar, yükleme ve boşaltmalar, işçilik idare tarafından istenilen yere istif ve tasnif işleri yüklenici firma tarafından karşılanacaktır.

4.4) Yüklenici firma sözleşme tarihinden itibaren akaryakıt, ve farklı giderlerdeki artıştan dolayı fiyat farkı verilmesi talebinde bulunamaz.

4.5) Kullanılacak malzemenin temini idare tarafından bildirilen yere nakli montajı ve diğer tüm yasal giderlerin tamamı teklif fiyata dahil olacaktır. Yüklenici teklif edilen fiyatın haricinde herhangi bir ad altında ücret talep edemez.

5. GARANTİ ŞARTLARI

5.1) Garanti süreci içinde bozulan ve özelliğini kaybeden ürünler ve imalatlar masrafları kendisine ait olmak üzere yüklenici tarafından değiştirilecektir.

5.2) Bu şekilde değiştirilen malzemeler de aynen yukardaki garanti koşullarını taşıyacaktır.

6.DİĞER HUSUSLAR:

6.1) Muayenelerde gerekli olabilecek araç, malzeme vb. yüklenici firma tarafından temin edilecektir.

6.2) Yüklenici firmanın muayene esnasında, teknik eleman veya gözlemci bulundurması ve bu teknik elemanın veya gözlemcinin muayene sonuçlarını imzalaması gerekmektedir. Aksi takdirde, muayene raporu yüklenici firma tarafından da aynen kabul edilmiş sayılacaktır.

6.3) Kullanılacak yapı malzemesi için muayene kabul esnasında idare tarafından gerek görüldüğü takdirde ilgili malzeme numunelerinin Ankara'daki bir kuruluşa numune analizleri yaptırılacaktır. Numune analizi ile ilgili tüm giderler yüklenici firmaya aittir. Uygun olmayan malzemeler şartnameye uygun malzemelerle analizi yaptırıldıktan sonra değiştirilecek olup; bunlarla ilgili tüm giderler yüklenici firmaya aittir. Yüklenici firmanın bu şartları yerine getirmemesi halinde idari ve genel şartnamedeki hususlar uygulanacaktır.

	Hazırlayan	
Adı Soyadı	Cantürk GÖLLÜ	
Unvanı	İnşaat Teknikeri	
İmzası		
Tarih		