

ANAHTAR TESLİMİ GÖTÜRÜ BEDEL TEKLİF MEKTUBU

MERSİN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığına

İşin adı	ME.Ü HASTANE OTOPARKINA TERS KAPAN VE KOLLU BARIYER YAPILMASI YAPIM İŞİ.
Teklif sahibinin adı ve soyadı/ ticaret unvanı	
Uyruğu	
TC Kimlik Numarası ¹	
Vergi Kimlik Numarası	
Adresi	
Telefon ve Faks numarası	

1) Yukarıda adı yer alan işe ilişkin tüm belgeler tarafımızdan okunmuş, anlaşılmış ve kabul edilmiştir. Teklif fiyata dahil olduğu belirtilen tüm masraflar ve teklif geçerlilik süresi de dahil olmak üzere işin dokümanında yer alan tüm düzenlemeleri dikkate alarak teklif verdiğimizizi, dokümanda yer alan yükümlülükleri yerine getirmememiz durumunda uygulanacak yaptırımları kabul ettiğimizi beyan ediyoruz.

2) 4734 sayılı Kanununun 4 üncü maddesindeki "yerli istekli" tanımı gereğince yerli istekli durumundayız.

3) İşin tamamını Katma Değer Vergisi hariç toplam² ... TL ...Yalnız anahtar teslimi

götürü bedel üzerinden yapmayı kabul ve taahhüt ederiz.

Ekler:

1-Teknik Şartname (5 Sf)

2-Malzeme Öneri Formu

3-Sözleşme

4-İş Yeri Teslim Tutanağı

¹Türk vatandaşı gerçek kişiler 11 rakamdan oluşan T.C. Kimlik numaralarını yazacaklardır.

²Toplam tutar rakam ve ve yazı ile para birimi belirtilerek yazılacaktır.

³Teklif vermeye yetkili kişi tarafından imzalanacaktır.

MEÜ.HASTANE OTOPARKINA TERS KAPAN VE KOLLU BARIYER YAPILMASI İŞİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

Sıra No	1
Poz No	ÖZEL İNŞ.001
Tanımı	Ters Kapan Yol Kapanı Otopark Kasis Kapanı Kapanlı Kasis Lastik Kapan (8.5 Metre)
Birimi	ADET
Tarifi	<p>Hem kasis hem de kapan olarak kullanılabilme özelliği ile öne çıkan ideal üründür. Sessiz çalışır, klasik metal kapanların ses sorununa etkili bir çözümdür.</p> <p>50x50x6 cm ebatlarında PPC malzemeden imal edilmiştir. Ağırlığı 7,30kg dır. Siyah renkte ve sarı reflektif malzeme ile kaplıdır. Gece görüşü sağlamak amacıyla reflektif bant ile kaplanmıştır. Set içerisinde, 17 adet gövde ve 2 adet kapaktan oluşmaktadır. Kasisli kapanlarda; asfalt kesme, beton kırma, demir, çimento, kalıp gibi işçilik gerektiren hiçbir uygulamaya gerek yoktur. Eski sistem yer tuzakları gibi ses çıkartmazlar. Genellikle kapanlı kasisler; otoparklar, site girişleri, ve tehlike arz eden yerlerde, araç sürücülerini uyararak, hızlarını kesmelerini sağlamak, ters yola girişlerin engellenmesini sağlamak amacıyla kullanılır.</p> <p>Özellikler</p> <p>Malzeme PPC</p> <p>Montaj Şekli 18xL90x10mm Vida Dübel</p> <p>Reflektif Yansıtıcı Reflektif Folyo</p> <p>Metal şase üzerine plastik gövde ile araç aksamina hasar vermeden geçiş sağlar. Üzerinde tek yönlü reflektif bantlarla önceden uyarı, darbeye dayanıklı sağlamlık, Ø18xU90xØ10MM vida dübel ile birbirine eklenerek düzgün ve temiz zemine monte edilir.kullanım ortalama sıcaklığı -20/+60 c ,</p> <p>Kullanım alanları: Cadde, sokaklar, otoparklar, tek yönlü akış veya giriş yasağı sağlama amaçlı tüm yerlerde.</p> <p>Her türlü malzeme ve zayıyatı, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 adet fiyatı:</p>
Sıra No	2
Poz No	ÖZEL İNŞ.002
Tanımı	5,8 metrelik 24 V DC Otomatik Bariyer
Birimi	ADET
Tarifi	<p>Her türlü ortama mükemmel şekilde uyan en yüksek performanslı otomatik bariyerdir. Tamamen güvenli erişim kontürollü ve yönetimi için sadece yetkili personelin girmesine izin veren ideal çözümdür. 24 v modellerde bulunan kodlayıcı sistemi ,tıkanmaları tespit etmesinin yanı sıra hız kontürolünü ve etki kuvveti için sabit ayar yapılmasını sağlar.Dayanıklılığın karşılığı olabilecek kadar yüksek performanslı bir otomatik bariyerdir: 1 milyondan fazla devirle test edilmiştir, 2 saniyeye (90°) kadar açılma hızına sahiptir ve her türlü ortama mükemmel uyum sağlar.</p> <p>5,8 metrelik 24 V DC modelinde bulunan kodlayıcı sistemi, engelleri ve yavaşlamaları anında algılamının yanı sıra hız kontrolünü ve etki kuvveti için sabit ayar yapılmasını sağlar. AB Yönetmeliklerine tamamen uygundur.</p> <p>Sade bir görünüme sahiptir ve ağır iş uygulamalarına yönelik ayrıntılar düşünülerek tasarlanmıştır</p> <p>Perçinlerin tamamı paslanmaz çelikten imal edilmiş olup ürün ömrünü uzatmak ve özelliklerini korumak için, kaynak işlemi görmemiştir. Tek gövdeli alüminyum pres döküm indirgeme ünitesi kurulumun ve temizliğin kolay olmasını sağlar ve kullanım ömrünü uzatır.</p> <p>Bir milyondan fazla çalışma devriyle test edilmiştir</p> <p>Düşük gerilim azaltma ünitesi, oldukça yüksek sayıda çalışma gerçekleştirilmesine olanak tanır. Ünite üzerinde yapılan testlerde, son derece yüksek bir çalışma sayısına (1.500.000'den fazla) kolaylıkla ulaşmıştır.</p> <p>Giriş sisteminin tasarımında emniyet ön planda tutulmuştur</p> <p>LAN kontrol sistemleriyle eşleştirildiğinde tüm giriş sorunlarını ortadan kaldırır. Ayrıca kullanımı çok kolaydır.</p> <p>Çalışanların ve önemli müşterilerin bariyeri çalışmalarını sağlamak üzere çeşitli çözümler sunulmuştur: uzaktan kumanda, anahtar veya tuş takımıyla çalışan geleneksel bir seçici şalter, "LAN aktarıcı" sistem veya bariyerin yalnızca bir kere çalışmasına izin veren "madeni para" sistemi. Geçici, hızlı ve kolay erişime ihtiyaç duyan kullanıcıların ziyaret ettiği oteller, spor tesisleri, mağazalar ve restoranlar için mükemmel bir çözümdür.</p> <p>Ayrıca "manyetik döngü" sistemi çok pratiktir ve kolaylıkla kullanılabilir.</p> <p>Kaldırım üzerine kurulan dedektör, bir araç geçerken çıkış bariyerinin otomatik olarak çalışmasına izin vererek araçların düzenli akışını sağlar ve istenmeyen araç kuyruklarının oluşmasını önler.</p> <p>" Bariyer CE sertifikalı olacaktır ve TSE belgeli olmalıdır.</p> <p>" Bariyer yoğun kullanıma dayanıklı olarak, minimum 15.000 açma kapama/gün kapasite ile çalışacaktır.</p> <p>" Bariyer kolu her türlü hava şartlarında görüş kolaylığı sağlayan reflektif malzemeli ve ışıklı kol opsiyonlu olup, kol ortasında şerit led kullanılması için kanal olacaktır. Kol üzerinde çeşitli aparatlar ile ilave edilen şerit led kullanılmayacaktır.</p> <p>" Bariyer kontrol ünitesinde gerektiğinde entegre edilebilecek fotosel, flaşör lamba ve trafik lambası için girişler bulunacaktır.</p> <p>" Bariyer açma kapama işlemi sistemden gelen komut ile gerçekleştirilecektir</p> <p>" Bariyer tavan yüksekliği düşük olan yerler için ayarlanabilir mafsallı kol kullanımına uygun olacaktır.</p> <p>" Bariyer gövdesi paslanmaz, korozyona ve dış hava koşullarına, deniz suyuna vb. dış etkilere dayanıklı galvaniz kaplı olacak ve</p> <p>" Bariyerde acil durumlarda veya elektrik kesintilerinde bariyer kolunu boşa alma özelliği olacaktır.</p> <p>" Bariyerin çalışma gerilimi 100/120, 220/240 220VAC 50/60Hz ± %10 olacaktır.</p> <p>" Bariyer gövdesi IP55 koruma sınıfında olacaktır.</p> <p>" Bariyer kapanırken herhangi bir engelle karşılaşırsa bariyer kolunu otomatik olarak geri açma özelliğine sahip olacaktır.</p> <p>" Bariyer Kartlı geçiş sistemine ve HGS geçiş sistemine uygun olmalıdır.</p> <p>" Bariyerde kurulum dahildir.</p> <p>" Bariyer kurulumunda her türlü kablolama yüklenici firmaya aittir.</p> <p>GARANTİ</p> <p>Önerilen Network malzemeleri için garanti süresi en az 2 (iki) yıldır ve bu garanti belgesi üretici firma veya üretici firma tarafından yetkilendirilmiş dağıtıcı firma tarafından verilmiş olmalıdır. Söz konusu garanti belgesi, yürürlükte olan Garanti Belgesi Uygulama Esaslarına Dair Yönetmelik'e uygun olmalı ve Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'ndan gerekli izin belgeleri alınmış olmalıdır. Söz</p>

MEÜ.HASTANE OTOPARKINA TERS KAPAN VE KOLLU BARIYER YAPILMASI İŞİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

konusu bu belge orijinal ya da noter tasdikli olacaktır. (Fotokopi veya faks kabul edilmeyecektir.)

Garanti süresi, tüm donanımların Üniversite'nin kurulmasını öngördüğü yerde çalışır vaziyette yüklenici firma tarafından teslim edilerek Üniversite tarafından teknik şartnameye uygunluğunun muayene ve kabulünün yapılmasıyla başlayacaktır.

Arızalı cihaz üzerinde yapılan inceleme neticesinde, arızanın cihazın bir donanımının arızasından kaynaklandığı anlaşılmış ise firma arızalı donanımı yenisi ile değiştirmek suretiyle cihazın arızasını gidererek cihazı çalışır hale getirecektir. Aynı arızanın 1 (bir) yıl içerisinde 3 (üç) defa tekrar etmesi durumunda ürün yenisi ile değiştirilecektir.

6 E Barirer ve kol

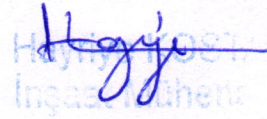
Kart reader montaj aparatı ayaklı

Lop dedectör (GİRİŞ için)

Montaj devreye alma işi

Kol perde metre olarak,

Her türlü malzeme ve zayiati, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 adet fiyatı:


İnşaat Şirketi

MERSİN ÜNİVERSİTESİ

YAPI İŞLERİ VE TEKNİK DAİRE BAŞKANLIĞI

1. KONU

Bu teknik şartname, Mersin Üniversitesi'nin ihtiyacı kapsamında üniversitemiz KGS alt yapısı işletme, arıza islahı ve geliştirilmesinde kullanılmak üzere istenmiş olup Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığına çalışır şekilde teslim edilmesini kapsamaktadır.

2. GENEL HUSUSLAR

- 2.1. Teklif edilecek ürünler, Mersin Üniversitesinde Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığına sıfır, yeni ambalajlarında ve kullanım kılavuzlarıyla beraber teslim edilecektir.
- 2.2. Yüklenici, teklif ettiği ürünler ile ilgili marka model listesini ve ürün broşürlerini dokümanlarını teklifi ile beraber sunacaktır.
- 2.3. Teklif veren firma teklif ettiği ürünler ile ilgili garanti sonrası en az 5 yıl yedek parça tedarik edeceğini taahhüt etmelidir. Teklif dosyasında ilgili taahhütname sunulmalıdır.
- 2.4. Teklif veren firmalar, şartname maddelerine ayrı ayrı ve Türkçe olarak şartnamedeki sıraya göre cevap vereceklerdir. Şartnameye uygunluk belgesi hazırlamayan ve istenilen teknik özellikleri sağlamayan yüklenicinin teklifleri ret edilecektir.
- 2.5. Firmalar, sistemlerin iş sürekliliği esasına göre çalışmasını sağlayacak altyapı ve sistem bileşenlerinin tespitini yapacak ve teklifini de bu maliyetleri içerecek şekilde sunacaklardır.
- 2.6. Teklif veren firma kurumun istemesi durumunda, önerdikleri Malzemeleri sınamak (test etmek) için, ihale sürecinden en az 1 hafta önce getirip sunmalıdır. Bu süre içerisinde Malzeme örneklerini getirmeyen veya getirdiği örnekler uygun görülmeyen firmaların teklifleri değerlendirme dışında bırakılacaktır.
- 2.7. Yukarıdaki koşullardan çıkabilecek her türlü anlaşmazlıklarda Mersin mahkemeleri yetkilidir.

3. ENVANTER LİSTESİ VE ÜRÜNLERİN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Sıra	Ürünler & Malzemeler	Miktar
1	Bariyer	

MERSİN ÜNİVERSİTESİ

YAPI İŞLERİ VE TEKNİK DAİRE BAŞKANLIĞI

1. Bariyer

Genel Özellikleri

- Bariyer CE sertifikalı olacaktır ve TSE belgeli olmalıdır.
- Bariyer yoğun kullanıma dayanıklı olarak, minimum 15.000 açma kapama/gün kapasite ile çalışacaktır.
- Bariyer kolu 6 metre olacak ve her türlü hava şartlarında görüş kolaylığı sağlayan reflektif malzemeli ve ışıklı kol opsiyonlu olup, kol ortasında şerit led kullanılması için kanal olacaktır. Kol üzerinde çeşitli aparatlar ile ilave edilen şerit led kullanılmayacaktır.
- Bariyer kontrol ünitesinde gerektiğinde entegre edilebilecek fotosel, flaşör lamba ve trafik lambası için girişler bulunacaktır.
- Bariyer açma kapama işlemi sistemden gelen komut ile gerçekleştirilecektir
- Bariyer tavan yüksekliği düşük olan yerler için ayarlanabilir mafsallı kol kullanımına uygun olacaktır.
- Bariyer gövdesi paslanmaz, korozyona ve dış hava koşullarına, deniz suyuna vb. dış etkilere dayanıklı galvaniz kaplı olacak ve
- Bariyerde acil durumlarda veya elektrik kesintilerinde bariyer kolunu boşa alma özelliği olacaktır.
- Bariyerin çalışma gerilimi 100/120, 220/240 220VAC 50/60Hz \pm %10 olacaktır.
- Bariyer gövdesi IP55 koruma sınıfında olacaktır.
- Bariyer kapanırken herhangi bir engelle karşılaşırsa bariyer kolunu otomatik olarak geri açma özelliğine sahip olacaktır.
- Bariyer Kartlı geçiş sistemine ve HGS geçiş sistemine uygun olmalıdır.
- Bariyerde kurulum dahildir.
- Bariyer kurulumunda her türlü kablolama yüklenici firmaya aittir.

GARANTİ

- 3.1. Önerilen Network malzemeleri için garanti süresi en az **2 (iki) yıldır** ve bu garanti belgesi üretici firma veya üretici firma tarafından yetkilendirilmiş dağıtıcı firma tarafından verilmiş olmalıdır. Söz konusu garanti belgesi, yürürlükte olan **Garanti Belgesi Uygulama Esaslarına Dair Yönetmelik**'e uygun olmalı ve **Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı**'ndan gerekli izin

MERSİN ÜNİVERSİTESİ

YAPI İŞLERİ VE TEKNİK DAİRE BAŞKANLIĞI

belgeleri alınmış olmalıdır. Söz konusu bu belge orijinal ya da noter tasdikli olacaktır. (Fotokopi veya faks kabul edilmeyecektir.)

- 3.2. Garanti süresi, tüm donanımların Üniversite'nin kurulmasını öngördüğü yerde çalışır vaziyette yüklenici firma tarafından teslim edilerek Üniversite tarafından teknik şartnameye uygunluğunun muayene ve kabulünün yapılmasıyla başlayacaktır.
- 3.3. Arızalı cihaz üzerinde yapılan inceleme neticesinde, arızanın cihazın bir donanımının arızasından kaynaklandığı anlaşılmış ise firma arızalı donanımı **yenisi ile değiştirmek** suretiyle cihazın arızasını gidererek cihazı çalışır hale getirecektir. Aynı arızanın 1 (bir) yıl içerisinde 3 (üç) defa tekrar etmesi durumunda ürün yenisi ile değiştirilecektir.