

## 35.800.3300 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** 35.800.3300

**Tanımı** Hızlı Geçiş Turnike Sistemi (Ölçü: Adet) Hızlı Geçiş Turnike Sistemi aşağıdaki asgari özelliklere sahip olmalıdır: -1 koridor oluşturmak için 1 adet sol, 1 adet sağ blok olmak üzere 2 ana gövde; 2 koridor oluşturmak için 1 adet sol, 1 adet sağ blok ve 1

**Birimi** Adet

**Kurum** Çevre ve Şehircilik Bakanlığı

**Fasikül** Geçiş Kontrol Sistemleri

### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
-----	--------------	---------------	-----------------

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## 35.800.3300 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği

Birim Fiyatlar



### Yapım Şartları

#### Hızlı Geçiş Turnike Sistemi (Ölçü: Adet)

Hızlı Geçiş Turnike Sistemi aşağıdaki asgari özelliklere sahip olmalıdır:

-1 koridor oluşturmak için 1 adet sol, 1 adet sağ blok olmak üzere 2 ana gövde; 2 koridor oluşturmak için 1 adet sol, 1 adet sağ blok ve 1 adet orta blok olmak üzere 3 ana gövde gerekmektedir. Orta blok sayısı arttıkça koridor sayısı artmaktadır. -Turnike sistemi 0/+70 °C dereceler arasında çalışabilmelidir. - Ülkemizde belirlenen gerilim ve frekans seviyelerinde çalışmaya uygun olmalıdır. -İki taraflı geçişe izin verecek şekilde (bi-directional) olacaktır. -İstenildiği durumda elektronik kart üzerinden geçiş yönü serbest ya da kontrollü olarak ayarlanabilmelidir. -Turnikeler ayarlı mekanik tork kontrolü sayesinde herhangi bir sıkışma müdahalesi durumunda kişiye zarar vermeyerek durmalıdır. -Turnike tam kapalı konuma geçtiğinde hiçbir şekilde el ile açılmamalıdır. -Enerji kesintisinde akü desteğiyle kanatlar açık pozisyona geçmelidir. -Her türlü geçiş kontrol ünitesi ile çalışma özelliğine sahip olmalıdır. -Geçiş esnasında ve acil durumda sesli uyarı verebilmelidir ve istendiğinde iptal edilebilmelidir. -Turnike, güvenlik sistemleri ile entegre çalışarak acil durumlarda (yangın alarmı gibi) serbest geçiş modunda çalışabilmelidir. -Turnike kartı kontrol girişleri ve sensör girişleri optik izolasyonlu olmalıdır -Opsiyonel olarak RS232 ve RS485 haberleşme portlarına sahip olmalıdır. -Turnike içerisinde kullanılan tüm güç kaynakları switch mode tipinde olmalı ve CE işaretlemesine sahip olmalıdır. -Turnikeler geçiş sonrası geçilen yönleri ayrı ayrı belirten sinyal çıkışı olmalıdır. -Turnikede LED'li aydınlatma (beklemede kırmızı, geçiş esnasında yeşil) olmalıdır. -Motor DC akımla çalışan tipte olmalı ve sistem beslemesinden farklı güç kaynağı ile çalıştırılmalıdır. -Turnikeler arası mesafe (geçiş yolu genişliği) 500 mm olmalıdır. -Turnikenin engel panelleri, turnike içinde geçiş yapan kişinin varlığından haberdar olup, panellerin kapanması otomatik olarak engellenmelidir. -Her turnikede karşılıklı foto elektrik sensör olmalıdır. Sensörler arıza durumunda hızlı müdahale için uygun yapıda olmalıdır. -Turnikenin üst kapağı 10 mm temperli camdan; yan paneller ve oval burun kısımları en az 1,5 mm 304 kalite krom (paslanmaz çelik) 4N Grade olmalıdır. -Turnikenin geçişi sınırlayan engel panelleri 10 mm temperli cam malzemeden üretilmiş olmalıdır ve opsiyonel olarak engel panellerine idare logosu işlenebilmeli ve ışıklandırma yapılabilir. - Engel paneli turnike gövdesi içine girerek geçişi sağlamalıdır. -Geçiş müsaade hızı en az 40 kişi/dakika olmalıdır. -Turnike elektronik kontrollü olmalı, iki yönlü çalışmalı ve bir kişinin geçişine izin vermelidir. - Turnike elektronik sisteminin geçiş hafıza özelliği olmalıdır. Öndeki kişi geçişini tamamlamadan okutulan her kart için birer geçiş hakkını hafızaya almalı; kanatları kapatmadan diğer kişilerin geçişine müsaade etmelidir. Hafızadaki geçiş hakları bittiğinde ise kanatlar tekrar kapanmalıdır. -Kanat hareketleri sensör ile kontrol edilmelidir. -Turnike üst bölümünde bulunan temperli cam içine kart okuyucu bölmesi konulabilmelidir. - Turnikelerin imalatçı firmanın ürünlerinde iki (2) yıllık garanti belgesi olmalıdır. -İmalatçı firmanın güncel ISO 9001 kalite sertifikası olmalıdır ve idareye ibraz edilmelidir. -Üretici firmanın kaşeli yetkili imzalı CE beyannamesi ibraz edilmelidir. -Üretici firmanın Türkiye sınırları içerisinde kendi satış organizasyonu, çağrı merkezi, yedek parça tedariği ve servis hizmeti bulunmalı, ayrıca ürüne ait 10 yıl yedek parça tedariği taahhüdü verilmelidir.

Yukarıda belirtilen özelliklerde turnike sistemlerinin; temini, iş yerine nakli, çalıştırılması için gerekli bağlantı elemanları, 20 metreye kadar ana besleme hattı ile her nevi malzeme ve montaj dahil çalışır halde teslimi. (Turnikenin yapılacağı yerin hazırlanmasına yönelik kazı, beton, demir malzeme ve işçilikleri ilgili pozlardan ödenir.)

## 35.800.3300 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
----------	-----------------	--------	--------	--------

Oska Yazılım'dan alınmıştır.