

T.C.  
AĞRI VALİLİĞİ  
İl Sağlık Müdürlüğü  
Ağrı Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Hastanesi

Sayı: \_\_\_\_\_  
Konu: TEKLİFE DAVET

### TEKLİFE DAVET

Ağrı Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Hastanesinin ihtiyacı olan 1 (bir) Kalemler Yemekhane Turnike Sistemi hizmet alımı işi, 4734 sayılı K.I.K' in 22/D maddesine göre alımı planlanmaktadır. Söz konusu iş için vereceğiniz KDV HARCİ birim ve toplam fiyatın TL üzerinden 05/04/2024 tarihi, saat 10:00 kadar Ağrı Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Hastanesi Satın Alma Birimine veya [agritrshsatinalma0404@gmail.com](mailto:agritrshsatinalma0404@gmail.com) e-mail adresine gönderilmesini rica ederim.

Mehmet Necip KAYA  
İdari ve Mali Hizmetler Müdürü

SIRA NO	MALZEME ADI	BİRİM	MİKTAR	BİRİM FİYAT	TOPLAM FİYAT
1	Yemekhane Turnike Sistemi	Adet	1		
GENEL TOPLAM FİYAT (KDV HARİÇ)					

Firma Yetkilisi  
İmza/Kaşe

NOT: FİYAT TEKLİFİ VE TEKNİK ŞARTNAMEDE (TÜM SAYFALARDA) İMZA/KAŞE OLMALIDIR.

\*\*\*Teklif verecek firmalar Vergi No veya TC Kimlik Numarasını Fiyat Teklifinin üzerine yazmak zorundadır.

\*Teklifler zarfla(Evrak Kayıt Birimine teslim edilecek) veya mail yoluyla kabul edilecektir.

\*Malzemeler Sipariş Mektubu gönderildikten sonra Hastanemiz Ambar Birimine mesai saatleri içerisinde teslim edilecektir.

\*Malzemenin teknik şartnameye uygunluğunun değerlendirilmesi için idarenin talep etmesi durumunda numune verilecektir.

\*Alternatif kabul edilmeyecektir.

\*Teklifler toplam fiyat üzerinden değerlendirilecektir ve işin tamamı için teklif verilecektir.

\*Teklif edilen malzemelerin "T.C. İçişleri Bakanlığı Bankasına kaydedilerek onaylanmış ürün numarası(barkod) olmalıdır.

\*Teklif edilen ürünlerin onaylanmış ürün numarası(barkod) liste halinde verilmelidir. Aksi takdirde değerlendirilmeyecektir.

\*Firma veya Bayi numarasında belirtilecektir.

\*Teknik Şartname ektedir.

\*4734 sayılı Kamu İhale Kanununun 22/D maddesi gereğince alıma konu iş için kendimizin veya başkaları adına doğrudan ya da dolaylı olarak, asaleten veya vekaleten birden fazla teklif vermediğimizi beyan ediyoruz.

\*Yükarıda belirtilen süre içerisinde teklif çıkarması ve ya gelen tekliflerin idare tarafından yetersiz görüldüğü durumlar da maksimum 10 gün kadar uzatılabilir.

\*Bu alımdan ortaya çıkacak olan ihlallerin halinde Ağrı Mahkemeleri ve İcra Daireleri yetkilidir.

\*Teklif veren Firma/Firmalar yukarıdaki maddeleri kabul etmiş sayılır.

## TURNIKE ŞARTNAMESİ

- Turnike, üzerine kart okuyucu montajı yapılarak gönderilecektir.
- Cihaz, HBYS firması tarafından mevcutta kullanılan yazılıma entegre edilecektir.

## PASLANMAZ 3 KOLLU TURNİKE

1. Turnike elektronik kontrol sistemi 24 Vdc güç ile çalışmalıdır. Sağlık emniyeti göz

önünde bulundurulurak düşük gerilim (24V) kullanılacaktır.

2. Turnikelerin gektiklери güğ max.30 W olacaktır.

3. Turnikeler 120 derece aralıklarla yerleştirilerek kontrollü dönen tripod kolları ile

geçişi sağlayabilecek ve engelleyecektir.

4. Güvenlik açısından sistem enerjisi kesildiği anda tripod kollar boşa dönecek konuma

gelecektir.

5. İki yönlü geçiş kontrollü sağlanabilecektir.

6. Turnike tripod kolları Proxy switch yardımı ile konumu algılayacaktır.

7. Turnike göbeği hafif aynı zamanda dayanıklı elyaf katkılı nylon6.6 üzeri ABS kaplı

olma zorundadır.

8. Hareket kontrollü, Bir yöne geçiş hareketi başladığında, ters yöne geçişi engelleyerek,

yarı dönüşü geçtikten sonra bir sonraki konuma absorber yapı sayesinde otomatik ve

yumuşatılarak sağlanır özellikte olacaktır.

9. Turnike iki ayaklı yere montajı için gelik dübel kullanılmalıdır.

10. Turnikelerin ana gövde 1,2 mm (+/- 2mm) paslanmaz gelikten imal edilecektir.

Turnike kasa ölçüleri 270x850x920 mm (+/- 2 mm) tolerans değerlerinde olacaktır.

11. Diğer aksam ve parçalar korozyona mukavim galvaniz kaplama yapılacaktır.

12. Kullanılan kolların tutturulduğu ayna alüminyum döküm olacaktır.

13. Kullanılacak paslanmaz kolları, çap ebadı Q-32& Q-34 değerleri arası olacaktır.

14. Kullanılacak paslanmaz kolları kalınlığı en az 1,2 mm olacaktır.

15. Acil durum söz konusu olduğunda sistem enerjisi kesilerek serbest geçiş imkanı3.

Selenoid sayesinde olacaktır.

16. Elektrik arızalarında veya kesimlerinde ana mekanizma serbest ve kilitsiz kalacaktır.

17. Turnikeler toplu geçişe uygun olarak üretilmeli, mekanizma günlük devir sayısı 5.000

den fazla geçişe uygun olacaktır.

18. Turnike mekanizmasında kullanılan malzemeler uzun ömürlü olması ön görüşüyle

mekanizma parçaları ısıli işleme tabi tutularak sertlikleri artırılmış olacaktır. Tamamı

gelik malzemeden imal edilmiş olacaktır. Plastik,polyamid,v.b üniteler kesimlikle

kullanılmayacaktır.

19. Kullanılacak 24 V'lük selenoidler altlarında ısıyı alıcı alüminyum parçalar

bulunacaktır.

20. Mekanizma üzerinde kullanılan bütün vida, somun,v.b malzemeler paslanmaz

olacaktır.

21. Turnike giriş yönünde ön kısmında ve çıkış yönünde arka kısmında giriş-çıkış

göstergeleri bulunacak ve bu göstergeler kapak üzerinden olmayacaktır.

22. Turnike kapakları, turnike kasasından ayrılmayacak şekilde 90° sağa veya sola

açılacak şekilde menteşeli bir yapıya sahip olacaktır.

23. Turnike kapak ön-arka kısmı okuyucu vb. ünite yerleşimleri için 150° derece eğimli bir

yapıya sahip olacaktır. Eğitim kısmı kapak üzerinde olacaktır.

24. Turnike kontrol kartında 1 adet 232 seriport haberleşme girişi olacaktır.

25. Turnike kontrol kartının arıza durumunda, mevcut tavadan kolay sökülüp takılabilmesi için, kart kenarlarında özel bağlantılı distanslar kullanılacaktır. Kartın tavaya bağlantısı için herhangi bir somun vb. türde üniteler kullanılmayacaktır.

26. Turnike içerisinde; turnike kontrol kartı yanında 220V bağlantısı için; L & N & TOPRAK olmak üzere 3 adet ayrı özel klemens bulunacaktır. "L" bağlantı klemensi sigortalı klemens şeklinde olmalıdır. İstenildiği zaman bu klemens vasıtasıyla 220V enerji buradan direk kesilebilmelidir.

27. Turnike kontrol kartı üzerinde sesli buzzer olmalıdır.

28. Kullanılan göstergede kart üzerindeki ledler ve diğer bileşenler malzemeler smd malzeme kullanılmalı ve smd dizgi yapılmalıdır.

29. Kart üzerinde program modları; kart üzerindeki dip switchlerle ayarlanabilmelidir.

30. Turnike kontrol kartı üzerinde ayrı, saygı, kırılan kol, harici hoparör, bağlantı uçları olmalıdır.

31. Turnike kontrol kartı üzerinde, giriş, çıkış ve acil giriş bağlantı uçları olmalıdır.

32. Turnike kontrol kartı üzerinde giriş ve çıkış dönümlü bilgisi (feedback), giriş bağlantısı ayrı; çıkış bağlantısı ayrı olmak üzere, kuru kontak olarak alınabilmeli.

33. Turnike içerisindeki tüm dişli ve mekanik aksamlar, uzun süre yağlama gerektirmeyecek şekilde imal edilmiş olmalı ve sessiz çalışmalıdır.

34. Üretici Firmaya ait Türk Standartları Enstitüsü Hizmet Yeri yeterlilik belgesi olmalıdır.

35. Üretici Firmaya ait; Türk Akredite İSO-9001 Kalite belgesi ve Marka Tescil belgesi olmalıdır.

36. İmalatçı firma; Ürünlerine Sanayi Bakanlığınca onaylı 2 yıl geçerli garanti belgesi verecektir.

37. Üretici Firmaya ait imalat ve Türk Standartları Enstitüsü Hizmet Yeri yeterlilik belgesi olmalıdır.

38. Üretici firmaya ait; Türk Akredite İSO-9001 Kalite belgesi ve Marka Tescil belgesi olmalıdır.

39. HbysEntegrasyon ile ilgili bilgiler Hbys sistemine uygun olmalıdır. Entegrasyon ile ilgili yazılım kodları hbys firması ile herhangi bir ücret talep etmeden paylaşılacaktır.

40. Hbys sistemine uygunluğu açısından gerektiğinde yerinde kurulum ve eğitimler verilecektir.

### Proximity Kart Okuyucu

1. ID Kart Kapasitesi 30.000 olacaktır.
2. İşlem kapasitesi 50.000 olacaktır.
3. İletişim sistemi TCP/IP, RS232/485, USB sürücüsü olacaktır.
4. Geçiş kontrol arayüzü ise harici elektrik kilit, kapı sensörü, buton alarm ve kapı zili ile uyumlu olacaktır.
5. Standart özelliği anti-passback, SMS olacaktır.
6. Opsiyonel özellikleri ise mirare, HID, Workcode, Webserver olacaktır.
7. Ekranı LCD olacaktır.
8. Güç kaynağı 12V DC olacaktır.
9. 125 KHZ PROXIMTY kart okuma özelliği olmalıdır.

10. Kart ve şifre geçiş opsiyonları olmalıdır,
11. Turnike ve kapı açma özelliğine sahip röle çıkışı bulunmalıdır,
12. 20ms altında okuma hızına sahip olmalıdır,
13. TCP / IP iletişim portali ile haberleşebilmelidir,
14. Wiegand 26 çıkışı bulunmalıdır ve haberleşebilmelidir,
15. Dahili buzzer özelliği ile gerçekleştirilen her işlemde sesli uyarı vermelidir,
16. Türge dil özelliği olmalıdır.
17. Turnike alanında bulunan yola gerekli profiller kurulumu yüklenici tarafından yerinde yapılacaktır.
18. HBYS programına entegrasyonu olmalıdır. Gerekli eğitim ve destekler yerinde verilmelidir.
19. Mevcutta kullanılan HBYS entegrasyonuna uyumluluk belgesi teklife eklenmelidir.
20. Mevcutta kullanılan HBYS firmasından uyumluluk belgesi talep edilecektir. Uyumluluk belgesi alınmayan teklifler geçersiz sayılacaktır.

Habip Çelikçodur  
Bölge İşleri

Ahmet Karay  
Bölge İşleri

Demet Başarık  
Bölge İşleri