

T.C.
MERSİN ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ

TEKLİF İSTEME FORMU

15/01/2026

İlan No : 2026-01-125
İstem No : 84364
Alım No :
Talep Eden Birim : İdari Bölümler / Teknik Servis
Konu : 33 BRP 12 PLAKALI ARACA KURULACAK KAMERA SİSTEMİ İÇİN 7 KALEM MALZEME ALIM

G.T

Talep Edilen Hasta :

Son Teslim Tarihi & Saat : 21/01/2026 10:00:00

S.No	Malzeme Açıklaması	Miktar	Birim	Birim Fiyat	Toplam Tutar	Marka	UBB kodu	Test. Süresi (Gün)
1	KAMERA, IP, 2MP, SESLİ	2	Adet					
2	KAMERA KAYIT CİHAZI, NVR, 4 KANAL	1	Adet					
3	HARDDİSK, SSD, 500GB	1	Adet					
4	SWİTCH, 5 PORTLU, 10/100/1000 Gb	1	Adet					
5	KABLO, DATA KABLOSU, CAT 6	10	Metre					
6	KABLO, PATCH KABLOSU, CAT 6, 3MT	2	Adet					
7	ENJEKTÖR, POE	2	Adet					

Mersin Üniversitesi Hastanesince aşağıda cins, miktar ve özellikleri belirtilen malzemelerin satın alınmasına ihtiyaç duyulmuştur. Proforma faturanın aşağıdaki şartlara göre düzenlenerek Satın Alma birimine gönderilmesini rica ederim.

1-Tekliflerin yazılı olması.

2-İhale dokümanının tamamen okunup kabul edildiğinin belirtilmesi,

3-Teklif verilen malzemelerin teslim süreleri, varsa barkod numarası, markaları ve ambalaj şekillerinin yazılması.

4-TL (Türk Lirası) olarak fiyat verilir, birim fiyatlarının rakamla ve yazıyla yazılması,

5-Üzerinde kazıntı, silinti, düzeltme bulunmaması,

6-Ad, Soyadı veya ticaret unvanı yazılmak suretiyle yetkili kişilerce imzalanmış olması,

7-Teklif verilmeyecekse FAKS veya e-posta yoluyla mesajın bir açıklama ile gönderilmesi,

8-Malzemeler ilgili firma yetkilisince depoya teslim edilecektir. **Kurum bilgisi ve izni dışında kargo ile yapılan malzeme, fatura, irsaliye teslimatları kesinlikle kabul edilmeyecektir.**

9- Teklif verilen malzemelerin, idarenin kesin siparişine müteakip teslim sürelerinin teklif mektubunda bildirilmesi zorunludur. Teslim süresi ve opsiyon süresi bildirilmeyen teklifler kesinlikle kabul edilmeyecektir.

Önemli 10- Fiyat teklif cetveline teslimat süreleri mutlaka yazılmalıdır.

TESLİMAT SÜRESİ, VARSA UBB KODU, MARKA BELİRTİLMİYEN TEKLİFLER DEĞERLENDİRME DIŞI OLACAKTIR, TEKLİFLER SIRA NUMARASINA GÖRE VERİLMELİDİR.

İrtibat Telefon: 0324 241 00 00 -22598-22593-22570-22595-22573

E-posta adresi: hastanesatinalma@mersin.edu.tr

Fiyat opsiyonu en az 45 gün olacaktır.

Bünyamin GÜLTEKİN
Hastane Müdür Yrd.

NOT: İlanlarımız www.mersin.edu.tr adresinde yayımlanmaktadır.

GÜVENLİK KAMERA SİSTEMİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. KONU :

Bu Teknik Şartname, Mersin Üniversitesi Hastanesi'nde, hastane ulaştırma hizmetlerinde kullanılan 33 BRP 12 plakalı minibüs içine güvenlik kamera sistemi kurulumu için aşağıdaki malzemelerin temini ve işin yapımını kapsamaktadır.

❖ 2 Mp IP POE Sesli Kamera	2 Adet
❖ 4 Kanal NVR, Kamera Kayıt Cihazı	1 Adet
❖ Harddisk, SSD, 500 GB	1 Adet
❖ Switch, 5 Portlu, Gigabit 10/100/1000	1 Adet
❖ Cat 6 Data Kablosu	10 Metre
❖ Patch Kablo, 3 Metre	2 Adet
❖ Poe Enjektör	2 adet

2. TANIMLAR, EKLER ve KISALTMALAR :

İşbu teknik şartnamede aşağıdaki tanımlar bulunmaktadır:

TEKNİK ŞARTNAME	: İş bu teknik şartname ve tüm ekleridir.
KURUM	: Mersin Üniversitesi Hastanesi.
FİRMA	: Bu şartname esaslarına göre teklif verecek olan gerçek ve tüzel kişiler.
YÜKLENİCİ	: Bu şartname esaslarına göre malzeme temini yapmakla yükümlü olan gerçek ve tüzel kişiler.

3. GENEL ÖZELLİKLER :

- 3.1. Malzemeler 2 yıl süreyle garantili olmalıdır.
3.2. İşin tamamı yüklenici firma tarafından yapılacaktır.

4. TEKNİK ÖZELLİKLER :

2 Mp IP POE Sesli Kamera :

2 mp olmalı
Arayüz koruması IP65'e uygun olmalı

MERSİN ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ
TEKNİK HİZMETLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ
Teknik Hizmetler Koordinatörü
Kazım ŞEREN

Mersin Üniversitesi Hastanesi
Elektrik Mühendisi
Ali KAVAK

4 Kanal NVR, Kamera Kayıt Cihazı :

Desteklenen video formatları Ultra H.265/H.265/H.264.

4 kanal girişi.

Gelen Bant genişliği: 40Mbps, Giden Bant genişliği: 64Mbps.

1 HDMI, 1 VGA desteği. ...

HDMI ve VGA eş zamanlı çıkış

8 MP'ye kadar kayıt çözünürlüğü

UNV protokolüne uygun olmalı

- Ekran Renk Miktarı: 16,7 Milyon

- Panel Tipi : LCD Ekran

- Adaptör : DC 12V / 2.5A & Voltaj : AC 115V-230V

Harddisk, SSD, 500 GB :

Bellek Kapasitesi : 500 GB

Disk Boyutu : M.2 2280

Ağırlık : 7 gr,

Max Okuma Hızı / MB/s : 3500 MB/sn

Max Yazma Hızı / MB/s : 2100 MB/sn

Düşük Güç Harcama : 2.3W Boşta / 2.3W Ort.

Switch, 5 Portlu, Gigabit 10/100/1000 :

5 × 10/100 / 1000 Mbps Auto-Negotiation RJ45 bağlantı noktası, Otomatik MDI / MDIX'i desteklemeli

Yeşil Ethernet teknolojisi ile güç tasarrufu sağlamalı

IEEE 802.3X akış kontrolü güvenilir veri aktarımı olmalı

Plastik kasa, masaüstü veya duvara montaj tasarımı olmalı

Tak ve çalıştır, yapılandırmaya gerek olmamalıdır.

Cat 6 Data Kablosu :

Kablo içerisinde sarmal çiftler arasındaki sinyal etkileşimini en aza engellemek amacıyla, sarmal çiftlerin ortasına gelecek şekilde plastik dolgu malzemesi bulunacaktır. Kablo 100 m'lik mesafede 250 MHz.'lik CAT6 standartlarına uygun iletişimi desteklemelidir. Kablo iletkeni, çıplak ve katı bakır olmalıdır. Kablo iletkeni 23 AWG ölçüsünde olmalıdır. Kabloda 4 adet sarmal çiftli olmalıdır, dış çapı max. 6.6 mm olmalıdır. Kablo dışında kılıflama için yüksek yoğunluklu LSZH kullanılmalıdır. UTP kabloların en az çalışma sıcaklığı -20 + 60C olmalıdır.

Patch Kablo, 3 Metre :

Yüksek kaliteli malzemelerle üretilmiş olmalı

MERSİN ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ
TEKNİK HİZMETLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ
Teknik Hizmetler Koordinatörü
Kazım ŞEREN
Mersin Üniversitesi Hastanesi
Elektrik Mühendisi
Ali KAVAK

Dayanıklı bir yapıda olmalı

Cat 6 A standartlarında veri iletim hızı sağlamalıdır.

Poe Enjektör :

2 Gigabit port hızlı aktarım sağlamalı

IEEE802.3af/at/bt* standartlarına uygun, 60 Watt'a kadar güç beslemesi olmalı

Veri ve gücü tek bir Ethernet kablosu üzerinden aktararak altyapı yatırımını azaltmalı

Cihazın ihtiyaçları karşılamak için tam güç ihtiyacını otomatik olarak belirlemelidir.

MERSİN ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ
TEKNİK HİZMETLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ
Teknik Hizmetler Koordinatörü
Kazım ŞEREN

Mersin Üniversitesi Hastanesi
Elektrik Mühendisi
ALIKAVAK