

T.C.
AĞRI VALİLİĞİ
AĞRI İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
AĞRI FİZİK TEDAVİ VE REHABİLİTASYON HASTANESİ

TEKLİFE DAVET

09.04.2026

Sayı: 49

Konu: HASTANEMİZİN KAMERA SİSTEMLERİ İÇİN SWITCH ALIM İŞİ

Hastanemizin ihtiyacı olan ve aşağıda cinsi, miktarı ve özellikleri yazılı malzemelerin alımı 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun 22/d maddesine göre Doğrudan Temin Usulü ile yapılacaktır. Söz Konusu alım için KDV hariç birim fiyat tekliflerinizi TL üzerinden 13.04.2026 saat: 11:00 'akadar agriftrhsatinalma0404@gmail.com.tr adresine ivedi olarak göndermeniz hususunda;

Gereğini rica ederim.

Cenap IŞIK
İdari ve Mali İşler Müdürü

İHTİYAÇ LİSTESİ

S.No	Malzeme Adı	Sut Kodu	UBB	Miktar	Birimi	Birim Fiyatı	Toplam Tutar
1	SWİTCHLER (24 Port 100 Mbps PoE Kamera Switch)			1	Adet		
2	SWİTCHLER (16 Port Ethernet Smart PoE Kamera Switch)			1	Adet		
3	SWİTCH (6 Port 10-100 Yönetilemez 4xpoe Switch)			2	Adet		
Genel Toplam							

Teklif Eden

.../.../2026

Kişi / Oda / Firmanın Adı veya Ticaret Ünvanı - Kaşe/İmza

Ek : Teknik Şartname

Satınalmanın Yapılacağı Birim:

•**Teklif verecek firmalar Vergi No veya TC Kimlik Numarasını teklife davetin üzerine yazmak zorundadır.**

• Teklifler mail yoluyla kabul edilecektir.

*Kismi teklifler kabul edilmeyecektir.

• Malzemeler siparişten sonra Hastanemiz Ambarına mesai saatleri içerisinde Ambar Teslimi olarak teslim edilecektir.

• Malzemenin şartnameye uygunluğunun değerlendirilmesi için idarenin talep etmesi durumunda numune verilecektir.

• Alternatif Teklif Kabul edilmeyecektir

• Teklifler Birim Fiyat üzerinden değerlendirilecektir.

• Teklif edilen malzemelerin "T.C.İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası" na kaydedilerek onaylanmış ürün numarası (barkod) olmalıdır.

• Teklif edilen ürünlerin onaylanmış ürün numarası (barkodu) liste halinde verilmelidir. Aksi takdirde değerlendirilmeyecektir.

• İdare, Muayene ve Kabul komisyonunca Kabul Raporu düzenlenmesinden itibaren yüklenicinin yazılı talebi üzerine en geç 180 gün içinde Yükleniciye veya vekiline ödemeyi yapacaktır.

• Firma veya Bayi Numarası da belirtilecektir.

• Teknik Şartname ektedir.

• En geç 7 (yedi) gün içerisinde faturası kuruma ulaştırılmayan Mal /Hizmetin ödemesi yapılmayacaktır.

• Bu alımdan ortaya çıkacak olan ihtilafların hallinde Ağrı Mahkemeleri ve İcra Daireleri Yetkilidir.

• Teklif veren Firma/Firmalar yukarıdaki maddeleri kabul etmiş sayılır.

24-Port 100 Mbps PoE Kamera Switch

- 24 x 100 Mbps PoE RJ45 portu, 2 x gigabit kombo.
- PoE portları için IEEE 802.3at/af standardı.
- Ağ topolojisi yönetimi, alarm bildirimi, ağ sağlığı izleme.
- PoE portları için 6 KV aşırı gerilim koruması.
- AF/AT kamera, uzatma modunda 300 metreye kadar ulaşabilir. Bağlantı noktası türü

24 x 100 Mbps PoE RJ45 bağlantı noktası ve 2 x gigabit kombinasyon bağlantı noktası. RJ45 portu, tam çift yönlü, MDI/MDI-X uyarlanabilir Standart İletme modu IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab ve IEEE 802.3z Depola ve ilet anahtarlama Çalışma modu Ağ parametreleri Yüksek öncelikli portlar Portlar 1 ila 8 iletim Standart mod (varsayılan), Genişletme modu Uzun mesafe portları Portlar 1 ila 24 MAC adres tablosu Anahtarlama kapasitesi 16 K 8,8 Gbps Paket iletim hızı Dahili önbellek 6,5472 Mpps 4 Mbit PoE standardı Portlar 1 ila 24: IEEE 802.3af, IEEE 802.3at PoE güç pini PoE güç kaynağı eş zamanlı olarak PoE portu Ethernet kabloları 1/2/3/6 ve 4/5/7/8 güç kaynağı sağlar Maks. port gücü Portlar 1 ila 24 30 W PoE güç bütçesi Yazılım işlevleri Cihaz bakımı 370 W Tipoloji ekranı Uzaktan yükseltme, varsayılan parametreleri kurtarma, günlükleri görüntüleme, temel ağ parametrelerini yapılandırma desteği. Port yapılandırması Tipoloji ekranını destekler. Hız, akış kontrolü ve anahtar yapılandırmasını destekler. PoE işlevi VIP portları işlevi IEEE 802.3at/af cihazı güç kaynağı sağlar. Kırmızı alandaki portların verilerinin öncelikli olarak iletilmesini destekler. Bağlantı birleştirme Cihaz durumu alarmı G1, G2 port statik bağlantı birleştirmeyi destekler Cihaz durumu, PoE_MAX ve PoE durumu alarmını destekler. Ağ yönetimi Port istatistikleri İstemci yönetimini destekler. Port iletim/alıma gerçek zamanlı hız istatistiklerini, 7 günlük iletim/alıma en yüksek hız istatistiklerini destekler. Gövd Net Ağırlık Metal malzeme, fansız tasarım 2,83 kg (6,24 lb) Boyutlar (U x Y x D) Çalışma sıcaklığı 440 mm x 44 mm x 221 mm (4,76" x 3,47" x 1,09") -10°C ila 55°C (14°F ila 131°F) Depolama sıcaklığı Genel -40°C ila 85°C (-40°F ila 185°F) Çalışma nemi Depolama nemi %5 ila %95 (yoğuşma yok) %5 ila %95 (yoğuşma yok) Güç kaynağı Maks. güç tüketimi 100~240 VAC, 50/60Hz, Maks. 6,5 A 400 W Güç kaynağı EMC FCC (47 CFR Bölüm 15, Alt Bölüm B); CE-EMC (EN 55032: 2015, EN 61000 3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013, EN 55024: 2010 +A1: 2015); RCM (AS/NZS CISPR 32: 2015); IC (ICES-003: Sayı 6, 2016) UL (UL 60950-1); CB (IEC 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013); CE LVD (EN 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013) CE-RoHS (2011/65/AB); WEEE (2012/19/AB); REACH (Yönetmelik (EC))


Tolgahan GÜNDÜZ
Güvenlik Sorumlusu

Mehmet Ali KALKAN
Bilgi İşlem ve Yönetim
Sorumlusu


Yunus KARAKAL
Taşınır Sorumlusu

16 Port Ethernet Smart PoE Kamera Switch

- ☑ 16 × 10/100M PoE portu, 1 × Gigabit RJ45 portu, 1 × Gigabit combo portu
- ☑ Toplam PoE Güç Bütçesi 130 W ☑ 802.1Q VLAN desteği
- ☑ Yanıt vermeyen kameraları tespit edip yeniden başlatmak için PoE izleme desteği
- ☑ STP/RSTP döngü önleme desteği
- ☑ Arızayı tespit etmek için kablo algılama desteği
- ☑ 300 m'ye kadar uzun menzilli PoE iletimi
- ☑ 6 kV aşırı gerilim koruması

Gövde Malzemesi: Metal Net Ağırlık: 1,8 kg (4,0 lb) Brüt Ağırlık: 3,0 kg (6,6 lb) Boyutlar (G × Y × D): 440,00 mm × 44,00 mm × 220,80 mm (17,32" × 1,73" × 8,69") Çalışma Sıcaklığı: 0 °C ila 45 °C (0 °F ila 113 °F) Depolama Sıcaklığı: -40 °C ila 85 °C (-40 °F ila 185 °F) Çalışma Nem Oranı: %5 ila %95 (yoğuşma yok) Bağıl Nem: %5 ila %95 (yoğuşma yok) Güç Kaynağı: 100-240 V AC, 50/60 Hz, Maks. 3 A Kurulum Şekli: Raf (montaj kulakçıklarıyla donatılmış) Maks. Güç Tüketimi 150 W Boşta Güç Tüketimi 20 W Aşırı Gerilim Koruması 6 kV Ağ Parametreleri Portlar 16 × 10/100 Mbps PoE portu, 1 × Gigabit RJ45 portu, 1 × Gigabit combo MAC Adres Tablosu 16 K Anahtarlama Kapasitesi Tüm Cihaz Performansı: 9,2 Gbps Port Performansı: 7,2 Gbps Paket İletim Hızı Tüm Cihaz Performansı: 6,84 Mpps Port Performansı: 5,36 Mpps Dahili Önbellek 4 Mbit PoE Güç Kaynağı PoE Standardı IEEE 802.3af, IEEE 802.3at PoE Güç Pini 8 pinli güç: 1/2(-), 3/6(+), 4/5(+), 7/8(-) PoE Portu PoE: 1 ila 16 arası Portlar Maks. Port Gücü 30 W PoE Güç Bütçesi 130 W Yazılım Fonksiyonu Uzun Menzilli Portlar 1 ila 16: 300 m'ye kadar. Uzun menzilli performans, kamera modeline veya kablo durumuna bağlı olarak değişebilir. VIP Portlar 1 ila 8: Bant genişliği kaynakları yetersiz olduğunda VIP portlarındaki veriler öncelikli olarak iletilir. Port İzolasyonu 1 ila 16: Ağ güvenliğini artırmak için port izolasyon modu. İzolasyon grubundaki portlar birbirleriyle iletişim kuramaz, ancak izolasyon grubunun dışındaki portlarla iletişim kurabilirler. PoE Gözetim Portları 1 ila 16: Yanıt vermeyen kameraları otomatik olarak algılar ve yeniden başlatır. Bağlantı Birleştirme Bağlantı birleştirme, yük dengeleme, bant genişliği genişletme ve port koruması için birden fazla fiziksel portu birleştirerek mantıksal bir port oluşturmak için kullanılır. Statik bağlantı birleştirmeyi destekler. 1 birleştirme grubunu destekler. Döngü Önleme Döngü önleme, anahtarlama ağının döngü oluşturmasını önlemek için kullanılır; bu da ağı ciddi şekilde etkiler. İletişim. Varsayılan olarak devre dışı. 802.1D STP desteği. 802.1w RSTP desteği. VLAN, ağ ölçeklendirme planlaması ve ağ sağlığı iyileştirmesi için kullanılır. 802.1Q desteği. 1-4094 arası yapılandırılabilir VLAN Kimliği. Trunk, Erişim portu modu desteği. Maksimum 4094 VLAN desteği. HPP, Hik-Partner Pro üzerinden tek tıklamayla etkinleştirme ve uzaktan yönetimi destekler. Desteklenen fonksiyonlar: 1. Port hızını görüntüleme. 2. Port bant genişliği kullanım oranını görüntüleme. 3. PoE güç tüketimini görüntüleme. 4. Topoloji bilgilerini görüntüleme. 5. Alarm durumunu görüntüleme. 6. Portları ve cihazları yeniden başlatma. 7. Port uzun menzilli modunu etkinleştirme. 8. Cihazı uzaktan yükseltme. Sistem Bakımı, web üzerinden cihaz yönetimini destekler. DHCP İstemcisini destekler. Yönetim IP adreslerinin dinamik olarak atanması için varsayılan olarak etkinleştirilmiştir. Doğrudan erişim için sabit bir IP adresi (10.180.190.200) olan Süper IP'yi destekler. Eş cihaz keşfi için 802.1ab LLDP desteği aracılığıyla yönetim desteği sağlanır. Arıza tespiti için port yansıtma desteği sunulur. Onay EMC CE-EMC (EN 55032: 2015+A11: 2020, EN IEC 61000-3-2: 2019, EN 61000-3-3: 2013+A1: 2019, EN 50130-4: 2011+A1: 2014, EN 55035: 2017+A11: 2020), IC (ICES-003: Sayı 7:2020), RCM (AS/NZS CISPR 32: 2015) Güvenlik CB (AMD1:2009, AMD2:2013, IEC 62368-1: 2014 (ikinci Baskı)), CE-LVD (EN 62368 1: 2014+A11: 2017) Kimya CE-RoHS (2011/65/AB), WEEE (2012/19/AB), REACH (Yönetmelik (EC) No. 1907/2006)


Tolgahan GÖNDÜZ
Güvenlik Birim Sorumlusu

Mehmet Ali KALKAN
Bilgi İşlem ve Yönetim
Sorumlusu


Yunus KARAKAL
Taşınır Bakım Yetkilisi

6 Port 10-100 Yönetilemez 4xpoe Switch

4 Portlu Hızlı Ethernet Yönetimsiz POE Anahtarı

4 x 10/100Mbps PoE portu ve 2 x 10/100Mbps RJ45 portu.

PoE portları için IEEE 802.3at/af standardı (Maks. 35 W PoE çıkışı).

IEEE 802.3, IEEE 802.3u ve IEEE 802.3x standardı.

PoE portları için 6 KV aşırı gerilim koruması.

300 m'ye kadar uzun menzilli iletim.

Kablo hızında iletim.

Depola ve ilet anahtarlama.

Sağlam, yüksek mukavemetli metal gövde.

Güvenilir fansız tasarım.

Tolgahan GÜNDÜZ
Güvenlik Zim Sorumlusu

Mehmet Ali KALKAN
Bilgi İşlem ve Yönetim
Sorumlusu

Yunus KARAKAL
Taşınır Kayıt Yetkilisi

NETWORK SWITCH ALIMI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. KONU

Bu teknik şartname, hastanemiz kapalı devre kamera sistemi, kayıt cihazları ve network altyapısında kullanılmak üzere alınacak olan 1 adet 24 port PoE switch, 1 adet 16 port PoE switch ve 2 adet 6 port PoE switch cihazlarının teknik özelliklerini kapsar.

2. KAPSAM

Bu alım kapsamında;

1 adet 24 Port PoE Switch

1 adet 16 Port PoE Switch

2 adet 6 Port PoE Switch temin edilecektir.

3. GENEL ŞARTLAR


1. Alınacak tüm cihazlar sıfır ve orijinal olacaktır.
2. Cihazlar üretici firma garantili olacaktır.
3. Switch cihazları kamera sistemi ve network altyapısı ile uyumlu çalışacaktır.
4. Cihazlar 7/24 çalışmaya uygun olacaktır.
5. Kurulum yüklenici firma tarafından yapılacaktır.
6. Kurulum esnasında gerekli olacak kablo, konnektör, patch cord, enerji kablosu, rack bağlantı ekipmanları ve benzeri tüm malzemeler yüklenici firma tarafından karşılanacaktır.
7. Switch cihazları metal kasalı olacaktır.
8. Tüm cihazlar en az 2 yıl garantili olacaktır.
9. Arıza durumunda yüklenici firma en geç 2 iş günü içerisinde müdahale edecektir.


4. 24 PORT PoE SWITCH TEKNİK ÖZELLİKLERİ

1. En az 24 adet 10/100/1000 Mbps port olacaktır.
2. En az 2 adet SFP uplink port bulunacaktır.
3. PoE destekli olacaktır.
4. PoE güç kapasitesi en az 250W olacaktır.
5. IEEE 802.3af / 802.3at destekleyecektir.
6. VLAN ve QoS destekleyecektir.
7. Web arayüzü üzerinden yönetilebilir olacaktır.

5. 16 PORT PoE SWITCH TEKNİK ÖZELLİKLERİ


Tolgahan GÜNDÜZ
Güvenlik Birim Sorumlusu

Mehmet Ali KALKAN
Bilgi İşlem ve Yönetim
Sorumlusu



Yunus KARAKAL
Taşınır Kayıt Yetkilisi


1. En az 16 adet 10/100/1000 Mbps port olacaktır.
2. PoE destekli olacaktır.
3. PoE güç kapasitesi en az 150W olacaktır.
4. IEEE 802.3af / 802.3at destekleyecektir.
5. VLAN ve QoS destekleyecektir.

6. 6 PORT PoE SWITCH TEKNİK ÖZELLİKLERİ

1. En az 6 adet 10/100/1000 Mbps port olacaktır.
2. PoE destekli olacaktır.
3. PoE güç kapasitesi en az 60W olacaktır.
4. Metal kasalı olacaktır.
5. Masaüstü kullanıma uygun olacaktır.

7. GARANTİ VE SERVİS

Cihazlar en az 2 yıl garantili olacaktır. Garanti süresi boyunca oluşabilecek arızalarda yüklenici firma en geç 2 iş günü içerisinde müdahale edecektir.


Tolgahan GÖNDÜZ
İnventar Yönetim Sorumlusu

Mehmet Ali KALKAN
Bilgi İşlem ve Yönetim
Sorumlusu



Yunus KARAKAL
Taahhüt Yetkilisi