

T.C.  
AĞRI VALİLİĞİ  
Ağrı İl Sağlık Müdürlüğü  
Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi

TEKLİFE DAVET

30.03.2026

Sayı: 278

Konu: 40 ADET GÜVENLİK KAMERASI ALIMI

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 03.04.2026 saat: 11:00 'a kadar [satinalma004@gmail.com](mailto:satinalma004@gmail.com) adresine ivedi olarak göndermeniz hususunda;

Gereğini rica ederim.

Cevdet TAŞDEMİR  
İdari ve Mali İşler Müdürü

İHTİYAÇ LİSTESİ

S.No	Malzeme Adı	Sut Kodu	UBB	Miktar	Birimi	Birim Fiyatı	Toplam Tutar
1	SABİT KAMERALAR			40	Adet		
<b>Genel Toplam</b>							

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 zarfla veya mail yoluyla kabul edilecektir.

• 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.

# GÜVENLİK KAMERA TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 5 MP çözünürlükle yüksek kaliteli görüntüleme
- DarkFighter teknolojisiyle ve color desteklenen mükemmel düşük ışık performansı
- 120 dB WDR teknolojisi sayesinde güçlü arka ışığa karşı net görüntüleme
- Verimli H.265++ sıkıştırma teknolojisi
- Derin öğrenmeye dayalı insan ve araç sınıflandırmasına odaklanın
- 
- **Kamera**
- Min. AydınlatmaRenk: 0,0008 Lüks @ (F1.2, AGC AÇIK), S/B: IR ile 0 Lüks
- Deklanşör Süresi1/3 saniyeden 1/100.000 saniyeye
- Gündüz ve GecelR kesme filtresi
- Açık AyarıPan: 0° ila 355°, eğme: 0° ila 90°, döndürme: 0° ila 360°
- **Mercek**
- Lens TürüVarifokal lens, motorlu lens, 2,8 ila 12 mm
- Odak Uzaklığı ve FOV2,8 ila 12 mm, yatay FOV 112,3° ila 41,2°, dikey FOV 58,1° ila 23,1°, çapraz FOV 137,4° ila 47,3°
- Lens YuvasıEntegre
- Iris TürüSabit
- DiyaframF1.
- Alan Derinliği1 m ila ∞
- **DORİ**
- DORİ
- Genişlik: D: 87 m, O: 35 m, R: 17 m, I: 9 m
- Tele: D: 216 m, O: 86 m, R: 43 m, I: 22 m
- **Aydınlatıcı**
- Ek Işık TürüIR ve color
- Ek Işık Aralığı60 m'ye kadar
- Akıllı Takviye IşığıEvet
- IR Dalga Boyu850 mil
- İnsan aygılamada çakar led
- **Video**
- Ana Akım
- 50 Hz: 25 fps (3840 × 2160, 3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
- 60 Hz: 24 fps (3840 × 2160), 30 fps (3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)

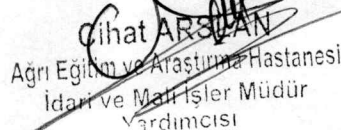
Gülseren Çoşkun

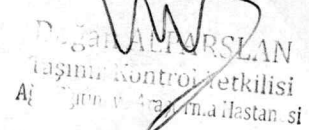
~~Cihat ARSLAN~~  
Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi  
İdari ve Mali İşler Müdürü  
Yardımcısı

Doğan ALPARSLAN  
Taşınır Kontrolü Birliklisi  
Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi

- Alt-Akış  
50 Hz: 25 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)  
60 Hz: 30 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)
- Üçüncü Akım  
50 Hz: 10 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)  
60 Hz: 10 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)  
\*Üçüncü akım belirli ayarlar altında desteklenmektedir.
- Video Sıkıştırma  
Ana akım: H.265/H.264/H.264+/H.265+,  
Alt akım: H.265/H.264/MJPEG,  
Üçüncü akım: H.265/H.264,  
\*Üçüncü akım belirli ayarlar altında desteklenmektedir.
- Video Bit Hızı 32 Kbps ila 16 Mbps
- H.264 Türü Temel Profil, Ana Profil, Yüksek Profil
- H.265 Türü Ana Profil
- Bit Hızı Kontrolü CBR, VBR
- Ölçeklenebilir Video Kodlama (SVC) H.264 ve H.265 kodlaması
- İlgi Alanı (ROI) Ana akım ve alt akım için 1 sabit bölge
- **Ses**
- Ses Sıkıştırma G.711 ulaw/G.711 alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
- Ses Bit Hızı 64 Kbps (G.711 ulaw/G.711 alaw)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/16 Kbps ila 64 Kbps (AAC-LC)/32 ila 192 Kbps (MP2L2)/8 ila 320 Kbps (MP3)
- Ses Örnekleme Oranı 8 kHz/16 kHz/32 kHz/44,1 kHz/48 kHz
- Çevre Gürültü Filtreleme Evet
- **Ağ**
- Protokoller TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SNMP, WebSocket, WebSockets, SRTP, SFTP
- Eşzamanlı Canlı Görüntü 6 kanala kadar
- API Açık Ağ Video Arayüzü (Profil S, Profil G, Profil T), ISAPI, SDK, ISUP
- Kullanıcı/Ana Bilgisayar  
32 kullanıcıya kadar  
3 kullanıcı düzeyi: yönetici, operatör ve kullanıcı
- Güvenlik Parola koruması, karmaşık parola, HTTPS şifrelemesi, 802.1X kimlik doğrulaması (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), filigran, IP adresi filtresi, HTTP/HTTPS için temel ve özet kimlik doğrulaması, Açık Ağ Video Arayüzü için WSSE ve özet kimlik doğrulaması, HTTPS üzerinden RTP/RTSP, kontrol zaman aşımı ayarları, güvenlik denetim günlüğü, TLS 1.1/1.2/1.3, ana bilgisayar kimlik doğrulaması (MAC adresi)

  
Gülseren Çelikkaya

  
Cihat ARSLAN  
Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi  
İdari ve Mali İşler Müdürü  
Yardımcısı

  
Mehmet Ali YILMAZ  
Taahhüt Kontrol Yetkilisi  
Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi

- Ağ DepolamaNAS (NFS, SMB/CIFS), Otomatik Ağ Yenileme (ANR)
- Web Tarayıcısı

Eklenti gerekli canlı görünüm: IE 10, IE 11,

Eklentisiz canlı görünüm: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+,

Yerel servis: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+

- **Resim**

- Görüntü Parametreleri AnahtarıEvet
- Görüntü AyarlarıDöndürme modu, doygunluk, parlaklık, kontrast, keskinlik, kazanç, beyaz dengesi, istemci yazılımı veya web tarayıcısı tarafından ayarlanabilir
- Gündüz/Gece AnahtarıGün,Gece,Otomatik,Program
- Görüntü İyileştirmeBLC,HLC,3D DNR
- SNR≥ 52 dB
- Geniş Dinamik Aralık (WDR)120 dB
- Gizlilik Maskesi4 programlanabilir poligon gizlilik maskesi

- **Arayüz**

- Ethernet Arayüzü1 RJ45 10 M/100 M kendi kendine uyarlanabilir Ethernet portu
- Ses

1 giriş (hat girişi), iki çekirdekli terminal bloğu, maks. giriş genliği: 3,3 Vpp, giriş empedansı: 4,7 KΩ, arayüz tipi: denge dışı,

1 çıkış (hat çıkışı), iki çekirdekli terminal bloğu, maks. çıkış genliği: 3,3 Vpp, çıkış empedansı: 100 Ω, arayüz tipi: denge dışı

- Alarm1 giriş, 1 çıkış (maks. 24 VDC/24 VAC, 1 A)
- Sıfırlama AnahtarıEvet

- **Etkinlik**

- Temel EtkinlikHareket algılama (belirtilen hedef türlerine (insan ve araç) göre alarm tetiklemeyi destekler), video kurcalama alarmı, istisna

- Akıllı Etkinlik

Sahne değişikliği algılama

- BağlantıFTP/NAS/hafıza kartına yükleyin, gözetim merkezine bildirin, e-posta gönderin, alarm çıkışını tetikleyin, kaydı tetikleyin, yakalamayı tetikleyin, sesli uyarıyı tetikleyin

- **Derin Öğrenme Fonksiyonu**

- Yüz YakalamaEvet

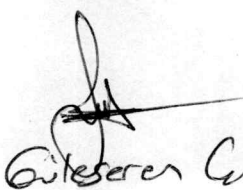
- Çevre Koruma

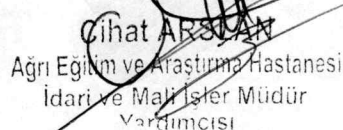
Sınır ihlali, izinsiz giriş, bölgeye giriş, bölgeden çıkış

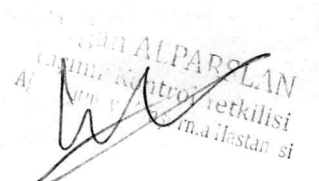
Belirtilen hedef türlerine (insan ve araç) göre alarm tetikleme desteği

- **Genel**

- Güç

  
Cihat Arslan

  
Cihat ARSLAN  
Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi  
İdari ve Mali İşler Müdür  
Yardımcısı


  
Cihat ARSLAN  
Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi  
İdari ve Mali İşler Müdür  
Yardımcısı

12 VDC  $\pm$  %25, 1,21 A, maks. 14,5 W, Ø5,5 mm koaksiyel güç fişi, ters polarite koruması,  
PoE: IEEE 802.3at, Sınıf 4, maks. 18 W

- MalzemeÖn kapak: Metal, gövde: Metal, braket: Mefal
- Boyut298 mm × 97,9 mm × 95,7 mm (11,8" × 3,9" × 3,8")
- Paket Boyutu385 mm × 190 mm × 180 mm (15,2" × 7,5" × 7,1")
- Depolama Koşulları-30 °C ila 60 °C (-22 °F ila 140 °F). Nem %95 veya daha az (yoğuşmasız)
- Başlatma ve İşletme Koşulları-30 °C ila 60 °C (-22 °F ila 140 °F). Nem %95 veya daha az (yoğuşmasız)
- Genel FonksiyonKalp atışı, ayna, e-posta yoluyla şifre sıfırlama, piksel sayacı, bantlama önleme
- Dil33 dil: İngilizce, Rusça, Estonca, Bulgarca, Macarca, Yunanca, Almanca, İtalyanca, Çekçe, Slovakça, Fransızca, Lehçe, Felemenkçe, Portekizce, İspanyolca, Romence, Danca, İsveççe, Norveççe, Fince, Hırvatça, Slovence, Sırpça, Türkçe, Korece, Geleneksel Çince, Tayca, Vietnamca, Japonca, Letonca, Litvanca, Portekizce (Brezilya), Ukraynaca.
- Kamera için kare buat kapaklı dahil olmalıdır.

~~Cihat ARSLAN~~  
Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi  
İdari ve Mali İşler Müdür  
Yardımcısı

~~Şaban ALPARSLAN~~  
Taşınır Kontrol Yetkilisi  
Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi

  
Gülşen Çelik