

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

TEKLİFE DAVET

27.01.2026

Sayı: 95

Konu: GÜVENLİK BİRİMİNİN İHTİYACI OLAN KAYIT CİHAZI VE POE SWITCH ALIM

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 02.02.2026 saat: 11:00 'akadar 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	KAYIT CİHAZI (GÜVENLİK)			2	Adet		
2	POE 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 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 Bayii 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.

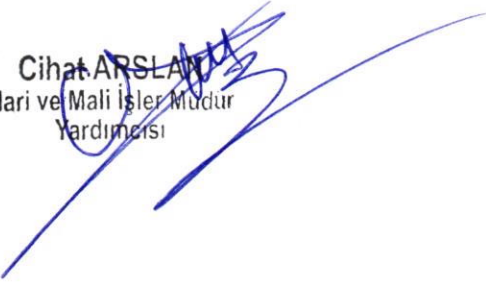
POE SWITCH TEKNİK ŞARTNAMESİ

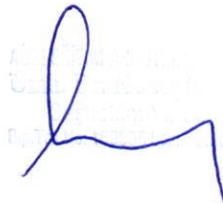
- 4 Portlu PoE + ile 6 Bağlantı Noktalı 10 / 100Mbps Masaüstü Switch
- 6 × 10/100 Mbps RJ45 bağlantı noktaları
- 4 × PoE + bağlantı noktaları, verileri aktarır ve ayrı kablolarla güç sağlar
- IEEE 802.3af / uyumlu PD'lerde çalışır
- Uzatma Modu altında 250 m'ye kadar veri ve güç aktarım aralığı
- Öncelik Modu, hassas uygulamanın kalitesini garanti etmek için 1–2 numaralı bağlantı noktalarına yüksek öncelik sağlar
- Her PoE bağlantı noktası için 30 W'a kadar PoE Gücü desteklemelidir
- Tüm PoE bağlantı noktaları için 67 W'a kadar PoE Gücü desteklemelidir
- Yapılandırma gerektirmeden tak ve çalıştır olmalıdır.
- 4U Rack kabin dahil olmalıdır

4U Rack Kabinlerin Temel Özellikleri

- Yükseklik: 4U (yaklaşık 7 inç veya 17.78 cm)
- Genişlik: Standart 19 inç (48.26 cm)
- Derinlik: Genellikle 350 mm - 600 mm aralığında olmalıdır

Murat ASKAN


Cihat ARSLAN
İdari ve Mali İşler Müdür
Yardımcısı




10 Kanal NETWORK KAYIT CİHAZI TEKNİK ŞARTNAMESİ

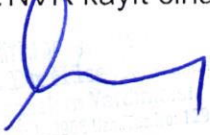
1. NVR kayıt cihazının sıkıştırma formatı Ultra 265/H.265/H.264 olmalıdır. Aynı anda kullanabilmelidir.
2. NVR kayıt cihazının en az 10 kanal ip kamera desteği bulunmalıdır.
3. NVR kayıt cihazının, network kayıt, video akış (Bandwidth) bant genişliği 64 Mbps (Incoming) ve 32 Mbps (Outgoing) olmalıdır.
4. ONVİF, RTSP Protokollerini desteklemelidir.
5. NVR kayıt cihazı, kayıt ve canlı izlemede çoklu video akışını desteklemeli IP kameraların (Main/Sub) ana akış ve alt akışlar arasında seçim yapılarak ayarlanabilmelidir.
6. NVR kayıt cihazı tanımlanan 8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/UXGA/720P/D1/VGA/CIF/ QCIF network IP kameraları canlı gösterimine ve video kayıt depolayabilmesine sahip olmalıdır.
7. Cihazda kayıt etme çözünürlüğü ile uzak izleme çözünürlüğü ayrı ayarlanabilen Dual Stream özelliği bulunmalıdır.
8. NVR kayıt cihazının video kaybı alarmı özelliği bulunmalı ve yaşanacak görüntü kayıplarında üzerindeki buzzer ile sesli uyarı ve E-posta ile bildirim yapabilmelidir.
9. NVR kayıt cihazında (pre-alarm), (post-alarm) alar öncesi ve alarm sonrası kayıt özelliği olmalıdır.
10. NVR kayıt cihazı HDD hatası alarmı özelliği bulunmalı ve yaşanacak HDD hatalarında üzerindeki buzzer ile sesli uyarı ve E-posta ile bildirim yapabilmelidir.
11. NVR kayıt cihazı network kopması alarmı özelliği bulunmalı ve yaşanacak network problemlerinde üzerindeki buzzer ile sesli uyarı ve E-posta ile bildirim yapabilmelidir.
12. NVR kayıt cihazında 1 adet HDMI ve 1 adet VGA çıkışı olmalıdır. Çözünürlükler
VGA: 1920x1080/60Hz, 1920x1080/50Hz, 1600x1200/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1440x900/60Hz, 1280x720/60Hz, 1024x768/60Hz
HDMI: 3840x2160/30Hz, 1920x1080/60Hz, 1920x1080/50Hz, 1600x1200/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1440x900/60Hz, 1280x720/60Hz, 1024x768/60Hz
13. NVR kayıt cihazı (overwrite) üzerine yaz fonksiyonunu desteklemelidir. Bu özellik sayesinde HDD'ler dolduktan sonra ilk günkü kaydı silerek kayda devam etmesini sağlamalıdır



Murat ARSLAN

Cihat ARSLAN
İdari ve Mali İşler Müdürü
Yardımcısı

14. NVR kayıt cihazı en az 1 adet sata harddisk" yuvası olmalı ve 2TB/3TB/4TB/6TB /8TB/16TB SATA hard diskleri kullanabilmelidir.
15. NVR kayıt cihazında hdd bölümünde bulunan SMART kategorisi ile, hdd'lerde bozuk alan, hata, hdd sıcaklığı gibi raporları takip edebilme özelliği olmalıdır.
16. NVR kayıt cihazında 1 adet 10/100 Mbps RJ45 interface girişi bulunmalıdır.
17. NVR kayıt cihazında 2 adet USB 2.0 girişi olmalıdır.
18. Cihazda 1 Ses çıkışı bulunmalıdır.
19. NVR kayıt cihazı kayıt planlamasını manuel, sürekli, alarm, hareket şeklinde yapabilmelidir.
20. NVR kayıt cihazı elektrik kesintisi gibi enerji kaybı yaşanan durumlarda tekrar enerji geldiğinde otomatik olarak çalışmaya başlamalı ve kayıt etmeye devam etmelidir.
21. NVR kayıt cihazında kullanıcı yetkilendirme fonksiyonu olmalıdır.
22. NVR kayıt cihazının menüsünde özel kamera sıralaması olmalıdır.
23. NVR kayıt cihazının PTZ kontrol desteği olmalıdır. Bu sayede cihaza entegre edilen onvif speed dome kameraları cihaz üstünden, cms yazılımından, web browser'den ve cep telefonundan kontrol desteğini sağlamalıdır.
24. NVR kayıt cihazı static ve DHCP IP protokollerini desteklemelidir.
25. NVR kayıt cihazında DDNS desteği olmalıdır.
26. NVR kayıt cihazında mail gönderme bulunmalıdır.
27. NVR kayıt cihazında Cloud ve P2P servisi olmalıdır. Bu servis sayesinde kare barkodlar yardımı ile mobil yazılımı indirip cihaz id'si ile sabit ip ve port açmadan cihaz uzaktan izlenilmelidir.
28. NVR kayıt cihazı log tutmalıdır. Bu log'lar istenildiği takdirde yedeklenebilmelidir.
29. NVR kayıt cihazında import ve export olmalıdır. Bu sayede cihazda yaptığınız tüm ayarlar yedeklenmelidir. Diğer cihazımıza tüm ayarlar uygulanabilmelidir.
30. NVR kayıt cihazının USB Mouse desteği olmalıdır.
31. NVR kayıt cihazının Genel menüsünden modeli, seri numarası, donanım ve yazılım sürümleri görülebilmelidir.
32. NVR kayıt cihazının ara yüzünde fabrikasyon ayarlarına dönme seçeneği bulunmalıdır. Bu seçenek tüm ayarları kapsadığı gibi sadece belirlenen ayarların da fabrikasyon ayarlarına dönmesine imkân verebilmelidir.
33. NVR kayıt cihazının yetkisiz kullanımını engellemek için şifre koruması olmalıdır.
34. NVR kayıt cihazı iPhone ve Android telefonlardan ve tabletlerden izlenebilmelidir.
35. NVR kayıt cihazının CMS yazılımı tek ekranda 64 kanal göstermelidir.



2
Murat ASLAN

Cihat ARSLAN
İdari ve Mali İşler Birim
Yardımcısı

- 36.NVR kayıt cihazının Çalışma Sıcaklığı: -10°C~+55°C Nem Oranı:10%~90% olmalıdır.
- 37.NVR kayıt cihazının 4U Kabinete ve duvar tıpi kabine uyumlu olmalıdır.
- 38.NVR kayıt cihazının beslemesi 12V DC $\leq$ 3 W olmalıdır.
- 39.Cihazın ithalatçı garantisi 2 sene olmalıdır.
- 40.HDMI KABLO 8K ULTRA HD 60Hz 3D Destekli Kaliteli Ses Aktarımı Altın UÇ 1.8
Metre dahil olacak

Murat ARSLAN

Cihat ARSLAN
İdari ve Mali İşler Müdürü
Yardımcısı

İdari ve Mali İşler
Müdürü

16 Kanal NETWORK KAYIT CİHAZI TEKNİK ŞARTNAMESİ

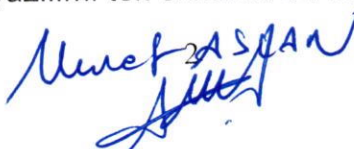
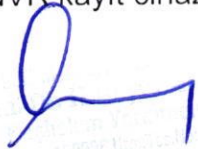
1. NVR kayıt cihazının sıkıştırma formatı Ultra 265/H.265/H.264 olmalıdır. Aynı anda kullanabilmelidir.
2. NVR kayıt cihazının en az 16 kanal ip kamera desteği bulunmalıdır.
3. NVR kayıt cihazının, network kayıt, video akış (Bandwidth) bant genişliği 64 Mbps (Incoming) ve 32 Mbps (Outgoing) olmalıdır.
4. ONVIF, RTSP Protokollerini desteklemelidir.
5. NVR kayıt cihazı, kayıt ve canlı izlemede çoklu video akışını desteklemeli IP kameraların (Main/Sub) ana akış ve alt akışlar arasında seçim yapılarak ayarlanabilmelidir.
6. NVR kayıt cihazı tanımlanan 8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/UXGA/720P/D1/VGA/CIF/ QCIF network IP kameraları canlı gösterimine ve video kayıt depolayabilmesine sahip olmalıdır.
7. Cihazda kayıt etme çözünürlüğü ile uzak izleme çözünürlüğü ayrı ayarlanabilen Dual Stream özelliği bulunmalıdır.
8. NVR kayıt cihazının video kaybı alarmı özelliği bulunmalı ve yaşanacak görüntü kayıplarında üzerindeki buzzer ile sesli uyarı ve E-posta ile bildirim yapabilmelidir.
9. NVR kayıt cihazında (pre-alarm), (post-alarm) alar öncesi ve alarm sonrası kayıt özelliği olmalıdır.
10. NVR kayıt cihazı HDD hatası alarmı özelliği bulunmalı ve yaşanacak HDD hatalarında üzerindeki buzzer ile sesli uyarı ve E-posta ile bildirim yapabilmelidir.
11. NVR kayıt cihazı network kopması alarmı özelliği bulunmalı ve yaşanacak network problemlerinde üzerindeki buzzer ile sesli uyarı ve E-posta ile bildirim yapabilmelidir.
12. NVR kayıt cihazında 1 adet HDMI ve 1 adet VGA çıkışı olmalıdır. Çözünürlükler
VGA: 1920x1080/60Hz, 1920x1080/50Hz, 1600x1200/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1440x900/60Hz, 1280x720/60Hz, 1024x768/60Hz
HDMI: 3840x2160/30Hz, 1920x1080/60Hz, 1920x1080/50Hz, 1600x1200/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1440x900/60Hz, 1280x720/60Hz, 1024x768/60Hz
13. NVR kayıt cihazı (overwrite) üzerine yaz fonksiyonunu desteklemelidir. Bu özellik sayesinde HDD'ler dolduktan sonra ilk günlük kaydı silerek kayda devam etmesini sağlamalıdır



Murat ASKAR

Cihat ARSLAN
İdari ve Mali İşler Müdürü
Yardımcısı

14. NVR kayıt cihazı en az 1 adet sata harddisk" yuvası olmalı ve 2TB/3TB/4TB/6TB /8TB/16TB SATA hard diskleri kullanabilmelidir.
15. NVR kayıt cihazında hdd bölümünde bulunan SMART kategorisi ile, hdd'lerde bozuk alan, hata, hdd sıcaklığı gibi raporları takip edebilme özelliği olmalıdır.
16. NVR kayıt cihazında 1 adet 10/100 Mbps RJ45 interface girişı bulunmalıdır.
17. NVR kayıt cihazında 2 adet USB 2.0 girişı olmalıdır.
18. Cihazda 1 Ses çıkışı bulunmalıdır.
19. NVR kayıt cihazı kayıt planlamasını manuel, sürekli, alarm, hareket şeklinde yapabilmelidir.
20. NVR kayıt cihazı elektrik kesintisi gibi enerji kaybı yaşanan durumlarda tekrar enerji geldiğinde otomatik olarak çalışmaya başlamalı ve kayıt etmeye devam etmelidir.
21. NVR kayıt cihazında kullanıcı yetkilendirme fonksiyonu olmalıdır.
22. NVR kayıt cihazının menüsünde özel kamera sıralaması olmalıdır.
23. NVR kayıt cihazının PTZ kontrol desteğı olmalıdır. Bu sayede cihaza entegre edilen onvif speed dome kameraları cihaz üstünden, cms yazılımından, web browser'den ve cep telefonundan kontrol desteğini sağlamalıdır.
24. NVR kayıt cihazı static ve DHCP IP protokollerini desteklemelidir.
25. NVR kayıt cihazında DDNS desteğı olmalıdır.
26. NVR kayıt cihazında mail gönderme bulunmalıdır.
27. NVR kayıt cihazında Cloud ve P2P servisi olmalıdır. Bu servis sayesinde kare barkodlar yardımı ile mobil yazılımı indirip cihaz id'si ile sabit ip ve port açmadan cihaz uzaktan izlenilmelidir.
28. NVR kayıt cihazı log tutmalıdır. Bu log'lar istenildiğı takdirde yedeklenebilmelidir.
29. NVR kayıt cihazında import ve export olmalıdır. Bu sayede cihazda yaptığınız tüm ayarlar yedeklenmelidir. Diğer cihazımıza tüm ayarlar uygulanabilmelidir.
30. NVR kayıt cihazının USB Mouse desteğı olmalıdır.
31. NVR kayıt cihazının Genel menüsünden modeli, seri numarası, donanım ve yazılım sürümleri görülebilmelidir.
32. NVR kayıt cihazının ara yüzünde fabrikasyon ayarlarına dönme seçeneğı bulunmalıdır. Bu seçenek tüm ayarları kapsadığı gibi sadece belirlenen ayarların da fabrikasyon ayarlarına dönmesine imkân verebilmelidir.
33. NVR kayıt cihazının yetkisiz kullanımını engellemek için şifre koruması olmalıdır.
34. NVR kayıt cihazı iPhone ve Android telefonlardan ve tabletlerden izlenebilmelidir.
35. NVR kayıt cihazının CMS yazılımı tek ekranda 64 kanal göstermelidir.

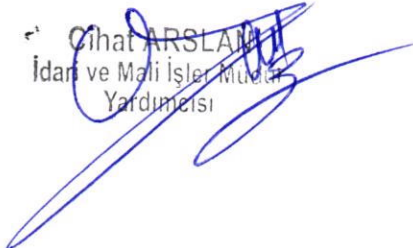


Cihat ARSLAN
İdari ve Mali İşler Müdür
Yardımcısı

- 36.NVR kayıt cihazının Çalışma Sıcaklığı: -10°C~+55°C Nem Oranı:10%~90% olmalıdır.
- 37.NVR kayıt cihazının 4U Kabinete ve duvar tıpi kabine uyumlu olmalıdır.
- 38.NVR kayıt cihazının beslemesi 12V DC $\leq$ 3 W olmalıdır.
- 39.Cihazın ithalatçı garantisi 2 sene olmalıdır.


Husein ASLAN


Gözetim ve Kontrol Şube Müdürü
No: 23671


Cihat ARSLAN
İdari ve Mali İşler Müdürü
Yardımcısı