

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

TEKLİFE DAVET

30.03.2026

Sayı: 279

Konu: HARDDİSK VE KAYIT CİHAZI 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 03.04.2026 saat: 11:00 'a kadar 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	16 TERABAYT HARDDİSK			2	Adet		
2	KAYIT CİHAZI (GÜVENLİK)			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.

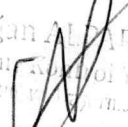
• Teklif veren Firma/Firmalar yukarıdaki maddeleri kabul etmiş sayılır.

16 TB HDD ŞARTNAMESİ

- 3,5" SATA Sabit Sürücü
 - 7200 rpm
 - 512 MB arabellek
 - 7/24 çalışma
 - 5 yıllık garanti
 - Toshiba Stable Platter Teknolojisi
 - Persistent Write Cache Teknolojisi
 - 550 TB/yıl iş yükü
 - Blok boyutunda ve SIE ile esneklik
 - Dönme Titreşimi sensörleri
-
- Kapasite ihtiyacı bulunan kritik iş kurumsal sunucu ve depolama sistemleri
 - Genel kurumsal depolama sistemleri (RAID, yazılım tanımlı)
 - Bulut ve hiper ölçekli depolama sistemleri
 - Dağıtılmış dosya sistemleri, Büyük Veri
 - Kurumsal arşiv ve bulut arşivi veri kurtarma sistemleri
 - Merkezi gözetim veri depolama sistemleri
 - Endüstriyel sunucu ve depolama sistemleri
- **Kapasite**16 TB
 - **Form Faktörü**3.5 inç
 - **Arabirim**SATA 6 Gbit/s
 - **Blok Boyutu**512e
 - **Dönüş Hızı**7.200 rpm
 - **Ara bellek Boyutu**512 MB
 - **Güvenlik**SIE/SED
 - **Performans Özellikleri**
 - **Ortalama Gecikme Süresi**4.2 ms
 - **Ortalama Arama Süresi (Okuma)**8.0 ms
 - **Ortalama Arama Süresi (Yazma)**8.6 ms
 - **Veri Hızı (sürekli)**281 MB/s
 - **Güç Tüketimi**8.35 W (Tipik)
 - **Güvenilirlik**
 - **MTTF**2.500.000 saat
 - **Kurtarılamaz Hata Oranı**Okunan 10¹ bit başına 1
 - **Yükleme/Boşaltma Döngüleri**600.000
 - **7/24 Çalışma**Evet
 - **İş Yükleri**550 TB/yıl
 - **Çalışma Sıcaklığı**5°C ~ 55°C


Gülseren Çabak


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


Doğan ARSLAN
Başm. Yard. ve Soruml. Yetkilisi
Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi
İdari ve Mali İşler Müdürlüğü

- Depolama Sıcaklığı-40°C ~ 70°C
- Çalışma Nemi%5 ~ %90
- Depolama Nemi%5 ~ %95
- Darbe (Çalışma)686 m/s² (70G) / 2 ms süresince
- Darbe (Depolama)2.450 m/s² (250G) / 2 ms süresince
- Titreşim (Çalışma)7.35 m/s² {0.75G} (5 ~ 300 Hz), 2.45 m/s² {0.25G} (300 ~ 500 Hz)
- Titreşim (Depolama)29.4 m/s² (3.0G) (5 ~ 500 Hz)
- Fiziksel Özellikler
- Boyutlar101.85 x 26.1 x 147 mm
- Ağırlık720 g

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

~~Değerli PAZLAN~~
Tasınım Kontrol Etkilisi
Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi
E-Posta: mail.star@si

~~Gülseren Gökşen~~

36 Kanal NETWORK KAYIT CİHAZI

TEKNİK ŞARTNAMESİ

Kanal Sayısı	36 Kanal
Sıkıştırma Teknolojisi	H.265+ (Plus)
Çözünürlük	8 Mp'e Kadar 4K
Analiz Teknolojisi	Destekler
Onvif	Destekler
HDD Yuvası	2 Adet
Depolama Kapasitesi	32 Tb
NVR 4.0	Destekler
H264	Destekler
H265	Destekler
H265+	Destekler
Çalışma Ortamı	İç Ortam
SES	Destekler
HDMI	1 Adet 1080p & 4K
VGA	1 Adet 1080p
Ağ Girişi	1 Adet 10/100/1000Mbps.
USB	2 Adet
E-Sata	Destekler
NVR 5.0	DESTEKLER

IP CAM Giriş 36 KANAL 8Mp- 5 Mp- 4Mp- 3Mp- 2Mp Desteği (340Mbps)

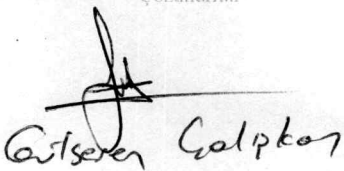
Video Çıkış 1 HDMI 4K / Homolog ve VGA 1080P

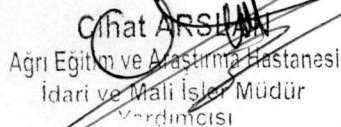
Ekran çözünürlük 4K- 3840×2160, 2560X1440,1366X768, 1920×1080, 1440×900, 1366X768, 1280×1024, 1280×800, 1024×768;

Ekran Gösterim Kanallar aynı anda gösterim

Ekran Format 1/2/4/6/8 ve 2 farklı Mod 9/10/16/24/25/36 Kanal Gösterim Tek Ekran

Kayıt Çözünürlük 4K, 5Mp, 4Mp, 3Mp , 2Mp ,1Mp , 960H


C. Çalpak


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


AĞRI EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ
İdari ve Mali İşler Müdürlüğü
Mühür

Increase Gösterim	4-9-16-36 ayarlanabilir kanal kapasitesi
Ekstra çıkış	36 kanala kadar farklı kameralar seçilme ve gösterime sunabilme
Kayıt Oynatım	4K 1 Kanal –4 kanal 5 Mp ve aşağısı aynı anda gerçek zamanlı kayıt izleme
Resim Kalitesi	Her kanal için 4 Seçenekle ayarlanabilir
Ses	Tüm Kanallar sesli / HDMI ses Çıkışı / Cepken ve yerel Ağdan ses Alma imkanı
Ethernet	1 adet = 10/1000Mbps 1Gb + 10/100 Mbps destek Ethernet arayüz
Usb	1 Adet USB3.0 / 1 Adet USB 2.0
Network Protokol	TCP/IP, IPv4, DHCP, NTP, RTSP, ONVIF, P2P, SMTP, GB28181
Sıkıştırma	Kayıt H265+ / H265 / H.264 Format
Kayıt Çözünürlük	2-3-4-5Mp-4K 30 Fps Gerçek zamanlı Gösterim Real time
Canlı Görüntü Hızı	Main Stream / Sub Stream Gerçek Zamanlı / Real Time
Kayıt Modu	Sürekli, Alarm, Hareket, Programlı, Zaman Belirterek, insana duyarlı
Hareket Algılama	Hassasiyet Ayarlı / Bölgeler Belirleme
Kayıt Kalitesi	Düşük, Orta, Yüksek, Süper, Çok iyi
Kayıt Arama	Tarih & Saat, Hızlı Kayıt Arama, Olay, Kayıt Arama, insana duyarlı
Dijital Zoom	Evet
Kayıt Y. Hızı	Çok Fonksiyonlu Geri Oynatım
Dual Stream	Evet (Kayıtta ve Net akış Hızlarını Ayarlanabilir) sub . main stream
Video Analiz	Alan ihlal 2 farklı yöntem, Sınır ihlal 2 farklı yöntem, Bölge ihlal, Yüz tanıma, akıllı plaka algılama liste hazırlama, akıllı insansı takip, Hayvan takibi, akıllı araba takip ve videosu;
Yedekleme	USB 2.0, LAN
Harici Yedekleme	Harici HDD, Harici DVD-RW, Taşınabilir Disk,Flash Bellek
HDD Durumu	2 Dahili Sata, her bir kanal 16TB destek
HDD kontrol	Var/ HDD boyutu ve onarma kontrol
Veri Arşivleme	10/1000 Ethernet, Uzak Erişim, FTP,Server,IE
Ağ Bağlantı Şekli	1 adet RJ 45 / 10/1000Mbps 1Gb Ethernet
Network Ağ	LAN (Yerel Ağ), WAN (Geniş Alan), Internet
Network Ayar	Bağlı kullanıcı sayısı gösterimi, network ayarı, ping, network kontrol, bağlantı ağacı, network trafik gösterimi
Network Akış	1 Ch 30 Fps /Her kanal için Ayrı Ayrı Seçim

Gülseren Çeleşken


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

Ali
Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi
İdari ve Mali İşler Müdürü
Yardımcısı

Kullanıcı	Farklı yetkilerde 38 kullanıcı tanımlama
P2p Cloud	Evet P2P VE CLOUD Sistem (statik IP olmadan Erişim)
Olay Hafızası	Alarm, Hareket, Video Sinyal Kaybı, Sistem, Güç Kaybı, HDD hatası, Bağlı Kullanıcı,
Kontroller	Mouse, Rs485 Klavye, CMS, IE
Cihaz Lisans/Dil	Multi Dil desteği / Türkçe
Kamera Kontrol	NVR cihazından Kamera kontrol ve ayar yapma imkanı

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

D. İsmail ALP ARSLAN
Tayınur Kontrolör Yardımcısı
Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi


Gülseden Çalışkan