



T.C.  
AĞRI VALİLİĞİ  
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ  
ELEŞKİRT İLÇE DEVLET HASTANESİ

Sayı : 42  
Konu : Fiyatların Belirlenmesi-Tarifeler /  
Dosya ID : 306



**İLGİLİ FİRMALARA**

Hastanemizin ihtiyacı olan ve aşağıda cinsi, miktarı ve özellikleri yazılı malzemelerin alımı 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun 22 maddesine göre Doğrudan Temin Usulü ile yapılacaktır. Söz Konusu alım için KDV hariç birim fiyat tekliflerinizi TL üzerinden 07.05.2019 saat: 10:00'a kadar ivedi olarak göndermeniz hususunda;Gereğini rica ederim.

Bülent ÖZTÜRK  
İdari Mali İşler Müdürü

| Satın Alınacak Malın/ İşin    |                         |          |         |        | KDV Hariç Teklif |       |
|-------------------------------|-------------------------|----------|---------|--------|------------------|-------|
| S.No                          | Malın/İşin Cinsi        | Açıklama | Miktarı | Birimi | Fiyat            | Tutar |
| 1                             | KAYIT CİHAZI (32'LİK)   |          | 2       | Adet   |                  |       |
| 2                             | HARİCİ HARDDISK (10 TB) |          | 8       | Adet   |                  |       |
| <b>KDV Hariç Genel Toplam</b> |                         |          |         |        |                  |       |

NOT: Yukarıda belirtilen süre içerisinde teklif çıkmaması veya gelen tekliflerin idare tarafından yetersiz görüldüğü durumlarda bu süre maksimum 10 gün kadar uzatılabilir.

Teklif Eden  
.../.../2019  
Kişi / Oda / Firmanın Adı veya Ticaret Ünvanı - Kaşe/İmza



**T.C.**  
**SAĞLIK BAKANLIĞI**  
Ağrı İl Sağlık Müdürlüğü  
Eleşkirt İlçe Devlet Hastanesi  
Kamera Kayıt Cihazı Teknik Şartnamesi



T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI  
AĞRI  
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ  
Eleşkirt İlçe Devlet Hastanesi

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| <u>32 .Lik Kayıt Cihazı</u> | <u>2 Adet</u> |
| <u>10 TB HDD</u>            | <u>8 Adet</u> |

- 1) Cihaz üzerinde gömülü işlemcisi olmalıdır
- 2) Cihazın gömülü LINUX işletim sistemi olmalıdır.
- 3) Cihazın 2 adet HDMI, 1 adet VGA 1 adet av monitör çıkışı olmalıdır.
- 4) Cihaz, 1920×1080, 1280×1024, 1280×720, 1024×768 çözünürlüklerini desteklemelidir.
- 5) Cihazın ekran bölme özelliği olmalı ve tekli, 4'lü ekran, 8'li , 9'lu 16'lı 25'li ve 32'li ekran arasında ayarlanabilir olmalıdır.
- 6) Cihazın kullanıcı menüsü üzerinden Kamera Başlığı, Zaman, Video Kaybı, Kamera Kilidi, Hareket Algılama, Kaydetme fonksiyonları yönetilebilmelidir.
- 7) Cihaz herhangi bir alarm veya video algılama durumunda Kayıt Etme, PTZ, Tur, Video Push, E-mail, FTP, Spot, Buzzer & Ekran İpuçları fonksiyonlarını yerine getirecek şekilde programlanabilmelidir.
- 8) Cihaz Hareket Algılama, MD Alanları: 396(22×18), Video Kaybı & Boş Ekran durumlarında alarm moduna geçecek şekilde ayarlanabilmelidir.
- 9) Cihaz, 1/4/9/16 kaydı senkronize olarak oynatabilmelidir.
- 10) Cihaz üzerinde Zaman/Tarih, MD & Tam Arama (Saniyesinde) değerleri girilerek kayıt arama yapılabilmelidir.
- 11) Cihaz üzerinde Oynatma, Dondurma, Durdurma, Geri Sarma, Hızlı Oynatma, Yavaş Oynatma, Sonraki Bölüm, Önceki Bölüm, Sonraki Kamera, Önceki Kamera, Tam Ekran, Tekrar, Rastgele, Yedekleme Seçimi, Dijital Zoom oynatma fonksiyonları olmalıdır.
- 12) Cihaz , USB sürücü , ve Ağ üzerinden yedekleme yapabilmelidir.
- 13) Cihaz üzerinde dahli HDD her biri 10 TB kapasiteyi destekleyebilecek şekilde 4 adet SATA 1 adet e SATA girişi olmalıdır.
- 14) Cihaz üzerinde 1 port USB 2.0 2 port USB 3.0 girişi olmalıdır.
- 15) Cihaz üzerinde , PTZ kameraların bağlanabilmesi için RS-485 bağlantı noktası olmalıdır.
- 16) Cihazda 32 kanal HDCVI kamera video girişi olmalıdır.
- 17) Cihazda 8 MP 'e kadar 32 kanal IP kamera girişini desteklemelidir.
- 18) Cihazda 4/1 Ses giriş çıkış özelliği bulunmalıdır.

- 19) Cihaz üzerinde iki yönlü konuşma özelliği olmalı ve 1 kanaldan ses giriş/çıkışı RCA tekrar kullanılabilir olmalıdır.
- 20) Cihazda Kayıt sıkıştırma özelliği / H.265+ olmalıdır.
- 21) Cihazın Kayıt çözünürlüğü 1080p, 720p, 960H, D1, HD1, BCIF, CIF, QCIF özelliğinde olmalıdır.
- 22) Cihaz ana yayında çözünürlüğü 1080p(1-15fps), 720p(15fps), 960H, D1, HD1, BCIF, CIF, QCIF (1~25/30fps), alt yayında D1/CIF/QCIF(1~25/30fps) format ve değerlerinde kayıt yapabilmelidir.
- 23) Cihazın bit oranı kanal başına 32 Kbps ~ 6144 Kbps değerlerinde olmalıdır.
- 24) Cihazın kayıt modu Manuel, Zamanlama (Düzenli (Sürekli), MD), Alarm, Durdurma olarak ayarlanabilir olmalıdır.
- 25) Cihaz üzerinde 1 ~ 60dk. (Varsayılan: 60dk.), Ön Kayıt: 1 ~ 30sn., Son Kayıt: 10~300sn. Değerlerinde kayıt aralıkları belirlenebilmelidir.
- 26) Cihazın üzerinde 1 adet RJ-45 (1000M) ethernet 1 adet RS 232 girişi olmalıdır.
- 27) Cihaz, HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm Server, IP Search (Support Dahua IP camera, DVR, NVS, etc.) Filtreleme Ağ fonksiyonlarını desteklemelidir
- 28) Cihaza maksimum 128 farklı kullanıcı tanımlanabilmeli ve erişebilmelidir.
- 29) Cihaz, iPhone, iPad, Android tabanlı akıllı cihazlarla haberleşebilmelidir.
- 30) Cihaz ONVIF 16.12, CGI protokollerini desteklemelidir.
- 31) Cihaz, DC12V/3A Hz güç kaynağı ile çalışmalıdır.
- 32) Cihaz en az 2 yıl garantili olmalıdır.
- 33) OEM olarak üretilmiş ürünler kabul edilmeyecektir.
- 34) Özellikleri belirtilen kayıt cihazından 2 adet, ürün marka ve model olarak aynı özellikte olmalıdır.
- 35) Her bir kayıt cihazı 4 x 10 TB kapasiteyi destekleyecek. Her cihazda 4x10 TB Hdd Cihazlar üzerinde takılı ve kurulu hazır halde teslim edilecek. Toplamda 8 Adet 10 TB. Hdd. olmalıdır.

**Davut YETİM**  
Bilgi İşlem Sorumlusu



**Kayhan SARI**  
Bilgi İşlem

