

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

TEKLİFE DAVET

20.10.2021

Sayı: 452

Konu: GÜVENLİK KAMERA SİSTEMLERİ İÇİN 3 KALEM MALZEME 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 26.10.2021 saat: 12:00 'a kadar satinalma004@gmail.com adresine ivedi olarak göndermeniz hususunda; Gereğini rica ederim.

Beymal ULUTAŞ
İdari ve Mali İşler Müdürü

İHTİYAÇ LİSTESİ

S.No	Malzeme Adı	Sut Kodu	UBB	Miktar	Birim	Birim Fiyatı	Toplam Tutar
1	GECE GÖRÜŞ KAMERALARI			7	Adet		
2	16 TERABAYT HARDDİSK			4	Adet		
3	23 AWG KABLO			1000	Metre		
Genel Toplam							

Teklif Eden
.../.../2021

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

Ek : Teknik Şartname
Satınalmanın Yapılacağı Birim:

- 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 TEKNİK ŞARTNAMESİ

Ürün Boyutları

14.7 x 10.19 x 2.61 cm; 635.03 gram

Ürün Model Numarası

ST16000NM001G

Üretici Artık Üretmiyor

Hayır

Form Faktör

3,5 inç.

RAM Boyutu

16 TB

Sabit Sürücü Boyutu

16000 GB

Sabit Sürücü Arabirimini

Serial ATA-600

Sabit Disk Dönüş Hızı

7200 Dakika Başına Devir

Watt Değeri

5 watt

Piller Dahil mi?

Hayır

Üretici

SEAGATE

ASIN

B07SPFPKF4

Ürün Ağırlığı

635 g

Güneş YILDIZ
Elle Tekerkeni


Sait İPEKÇİ
Gül SOY


Kasım ORDA
Bilgi İşlem Şube Müdürü


AĞRI EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ IP KAMERA TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1)** Kameranın görüntü sensörü 1 /2,7" boyutunda 2 Megapiksel progressive CMOS olmalıdır.
- 2)** Kameranın 1920 x 1080 efektif piksel değerine sahip olmalıdır.
- 3)** Kameranın RAM/ROM kapasitesi 128 MB/ 128MB olmalıdır.
- 4)** Kameranın tarama sistemi progresif olmalıdır.
- 5)** Kameranın otomatik diyagram "shutter" hızı Otomatik/Manuel 1/3~1/100000sn değerleri arasında ayarlanabilir yapıda olmalıdır.
- 6)** Kameranın minimum aydınlatma düzeyi 0.005 Lux @ F1.6 değerinde olmalıdır.
- 7)** Kamerada 2 adet Oto/Manuel IR Led Mesafesi 30m olmalıdır.
- 8)** Kamerada Pan: 0°-360°, Tilt: 0°-78°, Döndürme 0°-360° olmalıdır.
- 9)** Kamera üzerinde 2.8mm (3,6 mm) değerinde Focus kontrol sabit odaklı olmalıdır.
- 10)** Kameranın max. Aralığı F1.6, F1.6 Görüş açısı olmalıdır.
- 11)** Kameranın lens montaj M12 yapıda olmalıdır.
- 12)** Kameranın görüş alanı Pan: 110.0°, Tilt: 59.0°, Döndürme: 132.0° olmalıdır.
- 13)** Kameranın iris tipi sabit diyafram olmalıdır.
- 14)** Kameranın yakın odak mesafesi 0.6 m [1.97 ft) olmalıdır.

- 15)** Kamerada Video sıkıştırma H265/H.264/H.264B/ MJPEG formatlarında olmalıdır.
- 16)** Kamerada akıllı codec mevcut olmalıdır.
- 17)** Kameranın video frame hızı Ana akış: 1920×1080 (1 fps-25/30 fps) Alt akış: 704×576 (1 fps-25fps) 704×480 (1 fps-30fps) olmalıdır.
- 18)** Kamerada 2'li görüntü yayın akışı kapasitesi olmalıdır.
- 19)** Kamera 1080p (1920×1080); 1,3 M (1280×960); 720p (1280×720); D1 ($704 \times 576/704 \times 480$); VGA (640×480); CIF ($352 \times 288/352 \times 240$) çözünürlüklerini desteklemelidir.
- 20)** Kamerada Bit Rate CBR/VBR kontrolü olmalıdır.
- 21)** Kameranın video bit hızı H.264:32Kbps~6144kbps ,H.265: 12Kbps~6144kbps değerleri arasında olmalıdır.
- 22)** Kamerada gerçek Gece / Gündüz görüntü Otomatik ICR/ Renkli/Siyah/Beyaz özelliği olmalıdır.
- 23)** Kamerada BLC ve HLC mevcut olmalıdır.
- 24)** Kamerada DWDR “ Digital WDR” özelliği olmalıdır.
- 25)** Kamerada beyaz dengesi Otomatik / doğal / sokak lambası / dış mekan / manuel / özel bölge, kazanç kontrolü otomatik, manuel olmalıdır.
- 26)** Kamerada parazit azaltma 3D DNR olmalıdır.
- 27)** Kamerada 4 alan Hareket algılama, İlgili alan ROI, Smart IR özelliklerini desteklemelidir.

- 28)** Kamera görüntüsünün (Flip) döndürme seçenek oranları 0° / 90° / 180° / 270° (1080p çözünürlük ve daha düşük çözünürlükte 90° / 270° destekler.) olmalıdır.
- 29)** Kamerada Mirror özelliği olmalıdır.
- 30)** Kamerada özel alan maskeleme 4 alan olmalıdır.
- 31)** Kamerada dahili mikrofon mevcut olmalıdır.
- 32)** Kamerada ses sıkıştırma G.711A; G.711Mu; G.726; AAC olmalıdır.
- 33)** Kamera üzerinde RJ-45 (10/100 Base-T) network olmalıdır.
- 34)** Kamera, IPv4; IPv6; HTTP; HTTPS; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; QoS; UPnP; NTP; Çok noktaya yayın; ICMP; IGMP; NFS; PPPoE; 802.1x; Bonjour Ağ protokollerini desteklemelidir.
- 35)** Kamera ağ üzerinden maksimum 20 Kullanıcına kadar izin verebilir yapıda olabilecektir.
- 36)** Kamera, ONVIF (Profil S / Profil G / Profil T); CGI; P2P; Milestone; Genetec profilini desteklemelidir.
- 37)** Kamerada Edge depolama Dahua Cloud; FTP; SFTP; Mikro SD Kart (maks. 256 GB desteği); NAS olmalıdır.
- 38)** Kamerada yazılım yönetimi smart PSS,DSS;DMSS olmalıdır.
- 39)** Kamera ios, Android akıllı cihazlarını desteklemelidir.
- 40)** Kamera 12V DC PoE (802.3af) güç kaynağı ile çalıştırılmalıdır.
- 41)** Kamera maksimum <5.9W güç sarfiyatı yapmalıdır.
- 42)** Kamera $-40^\circ\text{C} \sim +60^\circ\text{C}$, $\leq 95\%$ RH çevresel şartlarda çalışabilmelidir.

- 43) Kameranın boyutları 100.9 mm x Φ109.9mm değerlerinde olmalıdır.
- 44) Kameranın ağırlığı en fazla 0,39 kg. olmalıdır.
- 45) Kameranın IP67 sertifikasına sahip olmalıdır.
- 46) Kameranın kasası metal+plastik olmalıdır.
- 47) kamera en az 2 yıl garanti olmalıdır.
- 48) Cihazlar uluslararası ONVIF iletişim komitesi listesinde yer almmalıdır.
- 49) Cihaz üzerindeki marka ile yurtdışı üreticisinin ismi aynı olmalıdır. Bunu belirten evrak ihale aşamasında verilecektir, OEM olarak üretilmiş ürünler kabul edilmeyecektir.
- 50) Üreticinin Türkiye Resmi Distribütörü tarafından ihaleye girecek firma adına verilmiş yetki belgesi olmalıdır.
- 51) İthalatçı firmanın TSE'den Hizmet Yeterlilik Belgesi (HYB) ve Satış Sonrası Hizmet Yeterlilik belgesi (SSHYB) olmalıdır
- 52) İthalatçı firmanın ISO 9001 belgesi olmalıdır ve ISO 9001 belgesi TURKAK onaylı olmalıdır.

Ömer YILDIRIZ
EML. Tekniker



Kesim okuy
Bölge İstek Ser.



Sait MARAL
Gđr. Sos.

