

T.C  
SAĞLIK BAKANLIĞI  
Ağrı İl Sağlık Müdürlüğü  
Diyadin Devlet Hastanesi

SAYI : 70167892/548  
KONU : Teklife Davet

29.06.2021

**Teklif Mektubu Davet**

Sağlık Tesisimizin ihtiyacı olan aşağıda cinsi ve miktarı yazılı **İÇ ORTAM DOME TİPİ KAMERA ALIMI** işi 4734 Sayılı Kamu İhale Kanununun 22/D maddesi kapsamında alınacak olup; söz konusu işin KDV hariç birim ve toplam fiyatının 02/07/2021 tarih ve saat 12:00'a kadar hastanemiz satın alma birimine elden teslim edilmesi yada [diyadindh@gmail.com](mailto:diyadindh@gmail.com) adresine göndermenizi rica ederim.

Bilgilerinize arz ederim.

Mehmet İLBÖĞA  
İdari ve Mali Hizmetler Müdürü

Sıra No	Malın / İşin Adı	Miktar	Birimi	Birim Fiyatı	Toplam
1	İÇ ORTAM DOME TİPİ KAMERA ALIMI	30	ADET		

UYGUNDUR

29/06/2021

Dr. Vedat ARSLAN  
Başhekim

**NOTLAR:**

- Tekliflerin en geç son teklif verme tarihi ve saatine kadar Satın alma birimine veya görevlilere verilmesi gerekmektedir.
- Teklifler( rakam veya yazı ile) KDV hariç TL olarak düzenlenecektir.
- Eksik doldurulan üzerinde kazıntı silinti ve düzeltme yapılan teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.
- Malın türüne göre UBB Kodu ve SUT Kodu belirtilmeyen teklifler değerlendirme dışı bırakılacaktır.
- Ödemeler 90 gün içerisinde yapılacaktır.
- Numune istenildiği takdirde teklif mektubu ile numune de sunulacaktır.
- Alımlar <http://www.agriihale.gov.tr/e-posta> adresli Ağrı Valiliği İhale Yönetim Sisteminden de ilan edilmektedir.
- Alım konusu cihaz ise eğitimi Sağlık Tesisimizde ücretsiz yapılacaktır.
- e-posta adresiniz satın almaya verilirse tüm alımlar e-posta üzerinden de ilan edilmektedir.

## İÇ ORTAM DOME TİPİ KAMERA TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1) Kameranın görüntü sensörü 1/2.8" boyutunda 2 Megapiksel progressive CMOS olmalıdır.
- 2) Kameranın Efektif pikseli 1920(H) x 1080(V) değerinde olmalıdır.
- 3) Kameranın RAM/ROM 128MB/128MB kapasitesinde olmalıdır.
- 4) Kameranın Elektronik shutter hızı 1/3 ~1/100000s değerleri arasında oto/manuel yapıda olmalıdır
- 5) Kamera , 0.002 Lux @ F1.6 ışık değerinde görüntü alabilir yapıda olmalıdır.
- 6) Kamerada 3 adet IR LED yapısı oto/ manuel olmalı ve bu IR LED lerle zifiri karanlıkta 30 metreye kadar görüntü alabilmelidir.
- 7) Kameranın Soldan sağa: 0° ~ 355°; yukardan aşağı 0° ~ 65°; döndürme oranı 0° ~ 355°, 3 Eksenli (3 Axis) yön ayarı imkanına ve istenildiği gibi ayarlanabilme özeliğine sahip olmalıdır.
- 8) Kameranın lens türü sabit olmalıdır.
- 9) Kameranın montaj tipi M12 olmalıdır.
- 10) Kamera üzerinde Odak uzunluğu 2.8 olmalıdır.
- 11) Kameranın maks. Açıklığı F1.6 olmalıdır.
- 12) Kameranın Görüş açısı H: 106° V: 56° D:126° ölçülerinde olmalıdır.
- 13) Kameranın iris tipi sabit diyafram açıklık olmalıdır.
- 14) Kameranın yakın odak mesafesi 0,6 m olmalıdır.
- 15) Kameranın genel IVS analizi izinsiz girişleri ve tel ihlalini algılayabilir durumda olmalıdır.
- 16) Kameranın sıkıştırma formatı H.265;H264,H.264B;/MJPEG özelliğinde olmalıdır.
- 17) Kamerada akıllı codec olmalıdır.
- 18) Kameranın video frame hızı ana akış: 1920 X 1080 (1 fps-25/30 fps) alt akış: 704 x 576 (1 fps-25fps) 704 x 480 (1 fps-30fps) olmalıdır.
- 19) Kameranın 2'li görüntü akışı kapasitesi olmalıdır.
- 20) Kameranın Video çözünürlüğü 1080P(1920x1080)/1.3M(1280x960)/720P(1280x720)/D1(704x576/704x480)/VGA(640x480)CIF(352x288/352x240) olmalıdır.
- 21) Kameranın Bit rate CBR/VBR kontrolü olmalıdır.
- 22) Kameranın Bit hızı H264:32 Kb/sn-6144 Kb/sn H.265: 12 Kb / sn – 6144 Kb / sn olmalıdır
- 23) Kamerada gerçek Gece / Gündüz görüntü Otomatik ICR / Renkli / S / B özelliği olmalıdır.
- 24) Kamera üzerinde 3D DNR "Dijital Parazit Giderme", 3D-DNR özelliği olmalıdır.
- 25) Kamera AGC "Otomatik Kazanç Kontrolü", AWB "Otomatik Beyaz Dengesi" ve BLC "Arka Işık Telafisi", HLC ve 120dB WDR özellikleri olmalıdır.

- 26) Kamerada 4 alan Hareket algılama, ilgili alan ROI, Smart IR, ve Mirror özelliklerini desteklemelidir.
- 27) Kamera görüntüsünün ( Flip ) döndürme seçenek oranları 0°/90°/180°/270°(1080P çözünürlükte 90°/270° desteği) olmalıdır.
- 28) Kamerada 4 alana kadar belirlenebilen özel alan maskeleyme fonksiyonu olmalıdır.
- 29) Kamerada RJ-45(10/100Base-T) özelliği bulunmalıdır.
- 30) Kamera,IPv4;IPv6;HTTP;HTTPS;TCP;UDP;ARP;RTP;RTSP;RTCP;RTMP;SMTP;FTP;SFTP;DHCP ;DNS;DDNS;QoS;UPnP;NTP;Çoklu Yayın;ICMP;IGMP;NFS;PPPoE;802.1x;Bonjour protokollerini desteklemelidir.
- 31) Kamera ağ üzerinden maksimum 20 Kullanıcına kadar izin verebilir yapıda olabilmelidir.
- 32) Kamera, ONVIF (Profile S/Profile G);CGI;P2P;Milestone;Genetec profilini desteklemelidir.
- 33) Kameranın yazılım yönetimi smart PSS;DSS;DMSS olmalıdır.
- 34) Kamera IOS, Android akıllı cihazlarını desteklemelidir.
- 35) Kameranın üzerinde maksimum 256 GB kapasiteyi destekler yapıda 1 adet SD Kart yuvası desteği bulunmalıdır.
- 36) Kamera 12 V DC / PoE (802.3af) güç kaynağı ile çalıştırılmalıdır.
- 37) Kamera maksimum <5.4W güç sarfiyatı yapmalıdır.
- 38) Kamera -40 °C ~ +60 °C, (-40° F ~ +140° F) ≤95% RH çevresel şartlarda çalışabilmelidir.
- 39) Kamera -40 °C ~ +60 °C, (-40° F ~ +140° F) depolama koşullarında çalışabilmelidir.
- 40) Kameranın kasası metal olmalıdır.
- 41) Kameranın boyutları 81mm×109.9mm değerlerinde olmalıdır.
- 42) Kamera en az 2 yıl garantili olmalıdır.
- 43) Kamera IP67 koruma sertifikasına sahip olmalıdır.
- 44) Kamera IK10 dayanıklılık sertifikasına sahip olmalıdır.
- 45) Cihazlar uluslararası ONVIF iletişim komitesi listesinde yer almalıdır.
- 46) Cihaz üzerindeki marka ile yurtdışı üreticisinin ismi aynı olmalıdır.
- 47) İthalatçı firmanın TSE'den Hizmet Yeterlilik Belgesi (HYB) ve Satış Sonrası Hizmet Yeterlilik belgesi (SSHYB) olmalıdır
- 48) İthalatçı firmanın ISO 9001 belgesi olmalıdır ve ISO 9001 belgesi TURKAK onaylı olmalıdır.

**Mehmet İLBOĞA**  
İdari ve Mali İşler Müdürü