



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ
DEMİRBAŞ TEKNİK ŞARTNAME FORMU



CİHAZ ADI

IP KAMERA

TEKNİK
ÖZELLİKLER

- 1- Görüntü sensörü 1/3" boyutunda 2 Megapiksel progressive CMOS olmalıdır.
- 2- 1920 x 1080 efektif piksel değerine sahip olmalıdır.
- 3- RAM/ROM kapasitesi 256 MB/ 32MB olmalıdır.
- 4- Otomatik diyagram "shutter" hızı 1/3~1/10000sn değerleri arasında ayarlanabilir yapıda olmalıdır.
- 5- Minimum aydınlatma düzeyi renkli yapıda 0,08 Lux / F2.0 (renkli 1/3s,30IRE) 0.3Lux/F2.0 (renkli 1/30s,30IRE) IR açık iken 0 Lux / F2.0 (IR açık)değerinde olmalıdır.
- 6- Sinyal / Parazit (S/N) oranı 50 db'den fazla olmalıdır.
- 7- Üzerinde **2.8mm** değerinde Focus kontrol sabit lens olmalıdır.
- 8- Max. Aralığı F2.0 Görüş açısı H: 110°/83° V: 56°/44° olmalıdır.
- 9- Video sıkıştırma H265+/H265/H.264+/ H.264 formatlarında olmalıdır.
- 10- 2'li görüntü yayın akışı kapasitesi olmalıdır.
- 11- 1080P(1920x1080)/720P(1280x720)/ D1(704x576/704x480) /CIF(352x288/352x240) çözünürlüklerini desteklemelidir.
- 12- Bit Rate CBR/VBR kontrolü olmalıdır.
- 13- Bit oranı H.265:12K~6400kbps ,H.264: 32k~10240kbps değerleri arasında olmalıdır.
- 14- AGC "Otomatik Kazanç Kontrolü" , AWB "Otomatik Beyaz Dengesi" , BLC "Arka Işık Telafisi" ve HLC "Yüksek Işık Telafisi" özellikleri olmalıdır.
- 15- DWDR "Digital WDR" özelliği olmalıdır.
- 16- 4 adet özel alan maskeleyme özelliği olmalıdır.
- 17- 4 alan Hareket algılama, İlgili alan ROI, Smart IR, elektronik görüntü algılama özelliklerini desteklemelidir.
- 18- HTTP;TCP;ARP;RTSP;RTP;UDP;RTCP;SMTP;FTP;DHCP;DNS;DDNS;PPPOE;IPv4/v6;S NMP;QoS;UPnP;NTPAğ protokollerini desteklemelidir.
- 19- Maksimum 5W (IR AÇIK) güç sarfiyatı yapmalıdır.
- 20- Yüklenici kurulum esnasında gerekli tüm noktalarda teklif ettiği kameranın güç adaptörü ile çalışmasını sağlamalıdır.

GENEL
HUSUSLAR

- 1- Teklif edilen cihazlar uluslararası ONVIF member (üyelik) listesinde yer almalıdır ve bu belgeyi ihale dosyasında sunulmalıdır.
- 2- Üreticinin Türkiye Resmi Distribütörü tarafından ihaleye girecek firma adına verilmiş yetki belgesi olmalıdır ve bu belgeyi ihale dosyasında sunulmalıdır.
- 3- İthalatçı firmanın ISO 9001 belgesi olmalıdır, ISO 9001 belgesi TURKAK onaylı olmalıdır ve bu belgeyi ihale dosyasında sunulmalıdır.
- 4- Belirtilen uç noktalarından Cat6 kablo ile her bir kameraya Sistem Yönetim Birimin söyleyeceği noktalardan (yaklaşık 80 metre) direk hat çekilecektir ve tüm kablolar yapışkan veya uygun kanal içerisinde olacaktır.
- 5- Talep edilen malzemenin TSE veya CE belgeleri ihale dosyasında sunulmalıdır. Tüm malzemeler 1. kalite olacaktır.
- 6- **Yüklenici teklif ettiği IP kameraların kurumun kullanmakta olduğu merkezi yönetim yazılımına entegrasyonunu sağlamalıdır. Entegrasyon esnasında gerekli olan tüm**

İMZA-KAŞE

İbrahim KAYA
Hastane Müdürü V.

İMZA-KAŞE

Kamil Sırrı GÜNAY
Güvenlik Amiri

İMZA-KAŞE

A. Haluk BEYKOZ
Güvenlik Müdürü



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ
DEMİRBAŞ TEKNİK ŞARTNAME FORMU



lisanslama ve teklif edilen IP kamera başına yasal saklama süresi boyunca gerekli olan disk alanı ve sunucuyu sağlamakla yükümlüdür.

- 7- İstekliler teklif edecekleri VMS yazılımları için VMS üreticisinin Türkiye ofisi veya Yetkili distribütörü tarafından istekli adına düzenlenmiş, bu ihaleye ve kurumumuza hitaben düzenlenmiş satış ve satış sonrası teknik hizmetleri kapsayan yetki belgesini ve teklif etmiş olduğu VMS yazılımına ait broşürü teklif dosyasında sunacaktır.
- 8- Yüklenici, montajdan sonra garanti süresi bitimine kadar kameralarda olabilecek her arızaya **en geç** 3 saat içinde müdahale etmekle yükümlüdür.
- 9- Yüklenici firma ambalaj açıldığında, kırık, parçalanmış veya kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.
- 10- Kullanıma uygun olmayan ürünlerin yenisi ile değiştireceğine dair taahhünameyi idareye teslim etmelidir.

İSTENİLEN
DÖKÜMANL
AR

TEKNİK
SERVİS
GARANTİ
VE YEDEK
PARÇA

- 1- Uzun süreli kullanımlara karşı dayanıklı ve imalat hatalarına karşı 2 (iki) yıl yüklenici firma garantisi altında olacaktır.
- 2- Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine en geç 10 gün içerisinde idarenin göstereceği yere yüklenici teknik ekibi tarafından montajı yapılarak çalışır bir şekilde teslim edilecektir.

MONTAJ

- 1- Yüklenici firma tarafından yapılacaktır.

TESLİMAT
ŞEKLİ

- 1- Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine 10 gün içerisinde tek seferde teslim edecektir.

İMZA-KAŞE

İbrahim KAYA
Hastane Müdürü V.

İMZA-KAŞE

Kamil Sırrı GÜNAY
Güvenlik Amiri

İMZA-KAŞE

A. Haluk BEYKÖZ
Güvenlik Müdürü