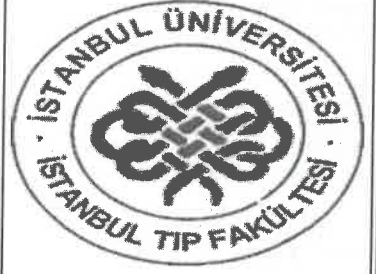




T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
DEMİRBAŞ TEKNİK ŞARTNAME FORMU



CİHAZ ADI

SESLİ IP KAMERA

TEKNİK
ÖZELLİKLER

- Kamera, IP tabanlı çalışmalıdır.
- Minimum 2 Megapiksel (1920x1080 Full HD) çözünürlükte olmalıdır.
- Tek yönlü ses özelliğine sahip olmalı; dahili mikrofon bulunmalıdır.
- PoE (Power over Ethernet) IEEE 802.3af/at standardını desteklemelidir.
- Minimum H.265 / H.264 / MJPEG sıkıştırma formatlarını desteklemelidir.
- Minimum 25/30 fps @ 1080p desteklemelidir.
- Geniş Dinamik Aralık (WDR) özelliğine sahip olmalıdır.
- Gece görüş (IR LED) mesafesi en az 30 metre olmalıdır.
- Otomatik IR-Cut filtre ile gündüz/gece modunda yüksek performans sağlamalıdır.
- 3D-DNR (Dijital Gürültü Azaltma) ve BLC (Arka Işık Dengeleme) özellikleri bulunmalıdır.
- Kamera üzerinde dahili mikrofon bulunmalıdır.
- Tek yönlü ses iletimi desteklenmelidir.
- Ses sıkıştırma formatı olarak AAC / G.711 desteklenmelidir.
- RJ-45 10/100 Mbps Ethernet portu bulunmalıdır.
- Mobil erişim (iOS / Android) desteği olmalıdır.
- Web arayüzü üzerinden yapılandırma imkânı olmalıdır.
- HTTPS, SSL, QoS, SNMP, FTP, SMTP, DHCP, DDNS, NTP, RTSP protokollerini desteklemelidir.
- Üzerinde microSD kart yuvası bulunmalı, en az 256 GB desteklemelidir.
- NAS / NVR entegrasyonu yapılabilmelidir.
- Alarm tetikleme ve hareket algılama özellikleri bulunmalıdır.
- Kamera gövdesi IP67 koruma sınıfına sahip olmalıdır (toz ve suya dayanıklı).
- Çalışma sıcaklığı -30°C ~ +60°C aralığında olmalıdır.
- Vandalizme karşı korumalı, minimum IK10 sertifikasına sahip olmalıdır.
- İç ve dış mekâna uygun olmalıdır.
- Kullanıcı adı ve parola koruması bulunmalıdır.
- HTTPS / SSL şifreleme desteklenmelidir.
- Çok seviyeli kullanıcı yönetimi yapılabilmelidir.
- Kamera montaj aparatı ile birlikte verilmelidir.
- Adaptör kutu içeriğinde bulunmalı, ayrıca PoE ile çalışabilmelidir.

GENEL HUSUSLAR

- Yüklenici teklif ettiği IP kameraların kurumun kullanmakta olduğu merkezi yönetim yazılımına entegrasyonunu sağlamalıdır. Entegrasyon esnasında gerekli

İMZA-KAŞE

Kamil Sırrı GÜNAY
Güvenlik Amiri

İMZA-KAŞE

Ziya BAYRAK
Güvenlik Müdürü

İMZA-KAŞE

İbrahim KAYA
Hastane Müdürü V.



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
DEMİRBAŞ TEKNİK ŞARTNAME FORMU



	olan tüm lisanslama ve teklif edilen IP kamera başına yasal saklama süresi boyunca gerekli olan disk alanı ve sunucuyu sağlamakla yükümlüdür. - 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. -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. -Üreticinin Türkiye Resmi Distribütörü tarafından ihaleye girecek firma adına verilmiş yetki belgesi olmalıdır ve bu belgeyi ihale dosyasında sunmalıdır.
TESLİMAT ŞEKLİ	1- Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine 10 gün içerisinde tek seferde teslim edecektir
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.

İMZA-KAŞE

Kamil Sırrı GÜNAY
Güvenlik Amiri

İMZA-KAŞE

Ziya BAYRAK
Güvenlik Müdürü

İMZA-KAŞE

İbrahim KAYA
Hastane Müdürü V.