

01.12.2021

SAYI: 98177073 / 934.01 - 965
KONU: 3 KALEM DEMİRBAŞ VE 4 KALEM YEDEK PARÇA ALIMI

SAYIN.....

Hastanemizin ihtiyacı olan aşağıda cinsi ve miktarı yazan mal/hizmet/yapım işi 4734 sayılı KİK'in 22/ d (Doğrudan Temin) yöntemi ile satın alınacaktır.
Firmanız tarafından temini mümkün ise **03.12.2021** saat **12:00** 'a kadar hastanemiz satınalma birimine teklif verilmesi hususunda;
Gereğinin yapılmasını rica ederim.

DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR VE ALIM ŞARTLARI

- 1- Teklif edilen fiyat KDV HARIÇ TL olarak belirtilecektir.
- 2- Teklife esas malzemelerin kalite ve markası ile teslim müddeti açıkça belirtilecektir.
- 3- Taahhüt edilen süre içerisinde malzeme/hizmet/yapım işinin teslim edilmemesi halinde ilgili firmadan bir defaya mahsus olmak üzere 3 ay süre ile teklif alınmayacak, bu haline tekrerrüt etmesi halinde 4734 sayılı K.İ.K.hükümleri uygulanacaktır.
- 4- İhaleye hile, desise, vait, tehdit, nüfus kullanma suretiyle ihaleye fesat karıştıranların tespit edilmesi halinde yine 4734 sayılı K.İ.K 'in ilgili hükümleri uygulanacaktır.
- 5- Teslimatta, teklife davet mektubunda belirtilen kalite ve marka esas alınacak, benzer, muadili vb. ifadelerle teslim etmeye yeltenenlerin teslimleri kabul edilmeyecek ve bir dahaki ihale için teklife davet mektubu gönderilmeyecektir.
- 6- Bu mektupla birden fazla için teklife davet mektubu gönderilmiş ise her kalem için teklif fiyatı yazılacak, eksik teklifler değerlendirilmeyecek,
- 7- Teklif veren firma bütün bu şartları aynen kabul etmiş sayılacaktır
- 8- Malzeme/hizmet/yapım işi bedeli, muayene ve kabul işlemlerinden sonra 150 gün içerisinde Antalya İl Sağlık Müdürlüğü Muhase Birimi tarafından yapılacaktır. Kurum hesaplarında nakit sıkışıklığı söz konusu olursa yıl içerisinde ödemesi yapılacaktır.
- 9- Doğrudan temin usulu alım yapılacak olan alımımız **BİRİM BEDEL** 03.12.2021 tarihinde saat **12:00** a kadar 0242 746 45 00 nolu faks üzerinden değerlendirme yapılacaktır.
- 10- Bu teklife davet mektubuna olumlu yada olumsuz mutlaka **m-satinalma@hotmail.com** ' a veya elden Satın Alma birimine cevap verilecektir.

Ayhan DEMİRTAŞ
İdari Mali Hiz. Müdürü

S.NO	MALZEMENİN ADI	MİKTARI	BİRİMİ	SUT KODU / TEKNİK ŞARTNAME	MARKA / MODEL / U.B.B KODU	BİRİM FİYAT	TOPLAM FİYAT
1	CİLA MAKİNASI	1	ADET				
2	İP NVR GÜVENLİK KAMERASI KAYIT CİHAZI 16 PORT	1	ADET				
3	İP BULLET TİPİ KAMERA	8	ADET				
4	HDD 6 TB 7/24	2	ADET				
5	POE SWITCH 16+2 PORT	1	ADET				
6	İÇ ORTAM SABİT DOME TİPİ KAMERA 3.00 MP	6	ADET				
7	CAT 6 KABLO 500 METRE	1	ADET				
GENEL TOPLAM							

NOT: Teklif edilen Yedek Parçalar / Bakım Onarım Hizmetleri İşin kabulünden itibaren en az 1 yıl Garanti verilecektir.

NOT: MALZEME TESLİM SÜRESİ..... GÜNDÜR

NOT: .. SAYFA TEKNİK ŞARTNAME

BU BELGE VE TEKNİK ŞARTNAME WEB SİTESİNDE GÖRÜLEBİLİR.

<http://manavgatdh.saglik.gov.tr/tr/bid/all/0/0/>

KAŞE İMZA

Elektronik Ağ: www.manavgatdh.gov.tr

İletişim:
ADRES: Şelale Yolu Üzeri Manavgat/ ANTALYA
TEL: 0242 746 11 17 - 746 44 80 Dahili (1346 - 1506 - 1521) FAX: 746 45 00

e-Posta: m-satinalma@hotmail.com

CİLA MAKİNASI TEKNİK ŞARTNAMESİ

Ağır hizmet çalışma şartlarına uygun olmalı.

elik şanzumanlı olmalı.

1500-1800 Wat arasında motor gücü olmalı.

43 cm fırça/ped çapına sahip olmalı.

Kablo uzunluğu en az 10 metre olmalıdır.

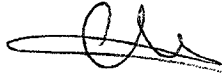
Ölçüleri: uzunluk*genişlik*yükseklik 62 x 37 x 115 CM değerlerinde olmalıdır.

Her şartta ve hastanelerde kullanıma uygun olmalı.

Çalışma sesi olarak sessiz olması ,ses seviyesi en yüksek 40-50 dB olmalı.

Güvenlik düđmesi, kilit düđmesi olmalı.

Büyük tekerlekler ve tamponları olmalı.

Abdullah ASIB




T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
Manavgat Devlet Hastanesi
2.1 Megapiksel Dış Ortam Varifocal Lens Bullet Tipi
Sabit Kamera (Çevre güvenlik ve bina dışında kullanmak için)
TEKNİK ŞARTNAME FORMU

- 1.5.1. Kamera en az 1/2.8" Progressive scan CMOS görüntü sensörüne sahip olacaktır.
- 1.5.2. Kameranın çözünürlüğü en az 2 (iki) Megapiksel (1920 x 1080 Piksel) olacaktır.
- 1.5.3. Kamera H.265 yanı sıra H.264 ve MJPEG görüntü formatlarını destekleyecek ve en az 3 akış yayın yapabilecektir.
- 1.5.4. Kamera H.265 kodlamada 1920x1080 (Full HD), 1280x720 (HD) çözünürlüklerinde en az 30 fps (resim/saniye) görüntü verebilecektir.
- 1.5.5. Kamera, mekanik IR kesici filtresine sahip olacak, Gece ve Gündüz modları arasında ışık değerine göre otomatik geçiş yapacak ve Gece-Gündüz mod değişimlerinde görüntü kaybı olmayacaktır.
- 1.5.6. Kamera ile bütünleşik olarak zoom ve focus ayarı merkezden yapılabilecek en az 2.8-12 mm auto focus, motorize, varifocal Lens'e (objectif) sahip olacaktır.
- 1.5.7. Kameranın Auto Focus özelliği olacaktır. Bu özellik sayesinde kamera üzerinden veya internet tarayıcı üzerinden otomatik olarak focus ayarlanabilecektir. Kamera gece ve gündüz geçişlerinde odaklanmayı yine otomatik olarak ayarlayabilecektir.
- 1.5.8. Kamera üzerinde IEEE802.3at PoE+ özellikli 100Base-TX portu bulunacaktır.
- 1.5.9. Kamera üzerinde en az 30 metreye kadar kızılötesi aydınlatma sağlayabilen adaptif IR ledler bulunacaktır.
- 1.5.10. Kamera canlı video içerisinde gerçekleşen hareketleri gerçek zamanlı olarak dinamik bir şekilde analiz edip hareketsiz alanların sıkıştırarak bant genişliği tasarrufu sağlayan sıkıştırma teknolojisine sahip olacaktır.
- 1.5.11. Kamera üzerinde alarm görüntülerinin saklanabilmesi için en az 128GB destekli SDHC veya SDXC kart yuvası olacaktır. Kamera, ağ bağlantısı kesilmesi durumunda SD karta otomatik olarak Onvif Profil G standardına uyumlu olarak kayıt başlatılabilecek özelliğe sahip olacaktır.

Amir

- 1.5.12. Kameranın ışık hassasiyeti 1/30 shutter (33ms) hızında renkli modda en az 0.02 lux, siyah-beyaz modda IR ledler devredeyken 0 lux olacaktır.
- 1.5.13. Kameranın shutter değeri en az 1/10000 saniye ile 1 saniye aralığında olacaktır.
- 1.5.14. Kameranın IEC62676 standartına göre hesaplanmış en az 120db Wide Dynamic Range özelliğine sahip olacaktır.
- 1.5.15. Kamera üzerinde 3D Gürültü azaltma özelliğine sahip olacaktır.
- 1.5.16. Kamera TCP/IP, UDP/IP (Unicast, Multicast IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, RTSP, NTP, IPv4, IPv6, SNMP v2c/v3, QoS, HTTP, HTTPS, SSH, SSL, SMTP, FTP, 802.1x (EAP), ARP, ICMP, IGMP, RTCP, SFTP, TLS/TTLS protokollerine sahip olacaktır.
- 1.5.17. Kamera ONVIF Profil S, G ve T standartlarını destekleyecektir.
- 1.5.18. Kamera üzerinde aşağıda sıraladığımız analizlerden en az 3 adeti bulunacaktır;
- 1.5.18.1. Hareket algılama
- 1.5.18.2. Kamera sabotaj algılama
- 1.5.18.3. Ses algılama
- 1.5.18.4. Nesne sayma
- 1.5.18.5. Adaptif hareket algılama
- 1.5.18.6. Nesne kaybolma
- 1.5.18.7. Terkedilen nesne
- 1.5.19. Kamera üzerinde en az 4 bölgede maskeleyebilir.
- 1.5.20. Kamera koridor modu özelliğine sahip olacaktır.
- 1.5.21. Kamera üzerine en az 1 adet alarm girişi ve en az 1 adet alarm çıkışı olacaktır.
- 1.5.22. Kamera görüntüsü üzerine tarih ve kamera ismi gibi bilgiler yazılabilecektir.
- 1.5.23. Kamera üzerinde G.711 kodlamayı destekleyen, mikrofon girişine ve hoparlör çıkışına sahip olacaktır.
- 1.5.24. Kamera 24VAC veya 12VDC ile birlikte POE olarak besleme seçeneklerine sahip olacaktır.
- 1.5.25. Kamera bütünlük alüminyum gövdeye sahip muhafazası ile birlikte IP66 standartlarında olacak ve vandalizme karşı IK10 dayanıklılık sertifikası olacaktır.
- 1.5.26. Kamera -40°C ile 60°C sıcaklıkları arasında ve %5 ile %90 bağıl nem aralığında çalışabilecektir. Kamera üzerinde ısıtıcı bulunacaktır.
- 1.5.27. Kamera şok ve titreşimlere karşı IEC 60068:2-6 ve IEC 60068:2-27 standartlarını sağlayacak ve istenildiği durumda belgelendirilebilecektir.
- 1.5.28. Kameranın CE deklarasyonu bulunacak ve istenildiği durumda belgelendirilecektir.

Canlı

1.5.29. Kamera EN 55032 (Class A), EN 50130-4, EN 60950-1, EN 60950-22, EN 60529, EN 62471 standartlarını sağlayacaktır.

1.5.30. Kameranın web arayüzünün Türkçe dil desteği olacaktır.

çe dil desteği “.

Canik.



T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
Manavgat Devlet Hastanesi
İP GÜVENLİK KAMERASI KAYIT CİHAZI
TEKNİK ŞARTNAME FORMU

- 1) Cihaz üzerinde Quad core gömülü işlemcisi olmalıdır.
- 2) Cihazın gömülü LINUX işletim sistemi olmalıdır.
- 3) Cihazın 1 adet HDMI, 1 adet VGA çıkışı olmalıdır.
- 4) Cihaz, 3840×2160, 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 ve 16'lı 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) Cihazın üzerinde 4 adet Alarm girişi olmalıdır.
- 10) Cihazın 2 adet Röle çıkışı olmalıdır.
- 11) Cihaz, 1/4/9/16 'lı kaydı senkronize olarak oynatabilmelidir.

Canak

- 12) Cihaz üzerinde Zaman/Tarih, MD & Tam Arama (Saniyesinde) değerleri girilerek kayıt arama yapılabilmelidir.
- 13) 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.
- 14) Cihaz, USB Device/Network üzerinden yedekleme yapabilmelidir.
- 15) Cihaz üzerinde her biri 8 TB kapasiteyi destekleyebilecek şekilde 2 adet SATA III girişı olmalıdır.
- 16) Cihazda Tek HDD modu olmalıdır.
- 17) Cihaz üzerinde ikisi biri panelde, diğeri arkada olmak üzere 2 adet USB2.0 girişı olmalıdır.
- 18) Cihaz üzerinde PC ve Keyboard bağlantısı için 1 adet RS-232 bağlantı noktası olmalıdır.
- 19) Cihaz üzerinde PTZ için 1 adet RS-485 bağlantı noktası olmalıdır.
- 20) Cihazda toplam 16 kanal IP video girişı olmalıdır.
- 21) Cihaz, 1 Kanal giriş, 1 Kanal çıkış, RCA aracılığıyla çift yönlü konuşma fonksiyonunu desteklemelidir.
- 22) Cihaz H.265/H.264/MJPEG/MPEG4 formatında video sıkıştırması yapabilmelidir.
- 23) Cihaz, 12Mp, 8Mp, 6Mp, 5Mp, 3Mp, 1080P, 1.3Mp, 720P,D1 & etc. çözünürlüklerde kayıt yapabilmelidir.
- 24) Cihazın maksimum kayıt oranı 320 Mbps değerinde olmalıdır.
- 25) Cihazın bit oranı 16Kbps~ 20Mbps değerlerinde olmalıdır.
- 26) Cihazın kayıt modu Manuel, Zamanlama (Düzenli (Sürekli), MD), Durdurma olarak ayarlanabilir olmalıdır.

Canak.

- 27) Cihaz üzerinde 1 ~ 120dk. (Varsayılan: 60dk.), Ön Kayıt: 1 ~ 30sn., Son Kayıt: 10~300sn. Değerlerinde kayıt aralıkları belirlenebilmelidir.
- 28) Cihazın üzerinde 1 adet RJ-45 (10/100/1000M) ethernet girişi olmalıdır.
- 29) 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 and etc.), P2P Filtreleme Ağ fonksiyonlarını desteklemelidir.
- 30) Cihaza maksimum 128 farklı kullanıcı tanımlanabilmeli ve erişebilmelidir.
- 31) Cihaz, iPhone, iPad,Android cihazlarla haberleşebilmelidir.
- 32) Cihaz ONVIF 2.4 CGI protokolünü desteklemelidir.
- 33) Cihaz , tek DC 12V/4A , güç kaynağı ile çalışmalıdır.
- 34) Cihaz , (HDD hariç) 9.5 W güç tüketmelidir.
- 35) Cihaz , -10 °C ~ +55 °C, / 86 ~ 106kpa çevre şartlarında çalışabilmelidir.
- 36) Cihaz , -20 °C ~ +70 °C, 0 ~ 90%RH / depolama şartlarında çalışabilmelidir.
- 37) Cihazın şasisi 375mm × 281.5mm x 56mm boyutlarında 1U kasa olmalıdır.
- 38) Cihazın ağırlığı HDD hariç maksimum 1.6 kg olmalıdır.
- 39) cihaz en az 2 yıl garantili olmalıdır.
- 40) Cihaz Üreticinin kendi orijinal markası olmalıdır ve üretici firmanın OEM ürünü olmamalıdır.
- 41) Üreticinin Türkiye Resmi Distribütörü tarafından ihaleye girecek firma adına verilmiş yetki belgesi olmalıdır.
- 42) İthalatçı firmanın TSE'den Hizmet Yeterlilik Belgesi (HYB) ve Satış Sonrası Hizmet Yeterlilik belgesi (SSHYP) olmalıdır
- 43) İthalatçı firmanın ISO 9001 belgesi olmalıdır ve ISO 9001 belgesi TURKAK onaylı olmalıdır.

Canal



T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
Manavgat Devlet Hastanesi
HARD DİSK
TEKNİK ŞARTNAME FORMU

- Kapasite en az 6 TB Olmalıdır.
- Okuma ve Yazma Hızları en az 5400 RPM- 7500 RPM arasında Olmalıdır.
- 7/24 Güvenlik Diski uyumlu olmalıdır.
- Teklif edilen ürünler en az 2 (iki) yıl garanti kapsamında olmalıdır. Bu durum üretici ya da ithalatçı firma tarafından belgelendirilmelidir
- 3,5" boyutunda olmalıdır.
- Sata3 desteği olmalıdır.
- Montajının yapılarak mevcut hardiskte bulunan verilerin yeni hardiske aktarımı sağlanmalıdır.

Özkan



T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
Manavgat Devlet Hastanesi
POE SWITCH TEKNİK ŞARTNAMESİ(16 +2 Port)
TEKNİK ŞARTNAME FORMU

- 1- Cihaz üzerinde 16 Adet X10/100Mbps PoE port (RJ45) + 2 Adet X1000Mbps Gigabit Port (Uplink) Bulunmalıdır.
- 2- Cihaz Network Standartları olarak ; IEEE802.3 10Base-T IEEE802.3i 10Base-T IEEE802.3u 100Base-TX IEEE802.3x standartlarına uygun olmalıdır.
- 3- Cihazın Toplam Switching Kapasitesi 14,8 Gbps değerinde olmalıdır.
- 4- Paket iletim değeri 5.36 mpps değerinde olmalıdır. (@64 byte)
- 5- Paket iletim Cache değeri 4M değerinde olmalıdır.
- 6- Cihaz 16K MAC filtrelemeye sahip olmalıdır.
- 7- Cihaz dahili adaptöre sahip olmalıdır. AC 100~240V, 50-60Hz, 2.5A değerinde olmalıdır.
- 8- Cihaz IEEE802.3af/at PoE Standartına sahip olmalıdır.
- 9- Cihazda maximum PoE Değeri 200Watt , Tek port başına bu değer 30W olmalıdır.
- 10- Cihaz Standart ve Extend (Harici) olmak üzere iki farklı mod ile çalışabilmelidir.
Standart Modda 100 Metre , Extend Modunda 250 Metreye Kadar PoE Mesafesi sağlayabilmelidir.
- 11- Cihaz standart Modda iken ; 1~16 Port Arası : 10/100Mbps auto-sensing ile @100 metre mesafeye sahip olmalıdır. 17. Ve 18. Portlar ise Gigabit Yapıda 100 Metre mesafeye sahip

Çelik

olmalıdır.

12- Cihaz Extend Modunda iken ilk 8 PoE Portu 100 Metre mesafeye kadar iletim

sağlayabilmelidir. 9-16 arasındaki portlar 250 Metre iletim mesafesi sağlamaktadır.

13- Cihaz üzerinde güç indikatörünü gösteren yeşil Led , Network indikatörünü gösteren

sarı led, PoE indikatörünü gösteren yeşil led, fonksiyonel modu gösteren yeşil led

bulunmalıdır.

14- Cihaz çalışma sıcaklığı $-20^{\circ}\text{C}\sim 55^{\circ}\text{C}$ arasında olmalıdır.

15- Cihaz Çalışma nem aralığı $10\%\sim 90\%\text{RH}$ aralığında olmalıdır.

16- Cihaz port kısa devre korumasına sahip olmalıdır. Ve bu değer en az 4KV 8/20 us

olmalıdır.

17- Cihaz 2 yıl uluslararası üretici garantisine sahip olmalıdır. OEM olan ürünler kabul

edilemeyecektir.

18- Cihaz Masaüstü ve Duvar Kabin tipi montaj edilebilir yapıda olmalıdır.

19- Cihaz ağırlığı 1600 gramdan fazla olmamalıdır.

Colud.

Mustafa T. Ferkesi



T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
Manavgat Devlet Hastanesi
İç Ortam Sabit Dome Tipi Kamera
TEKNİK ŞARTNAME FORMU

- 3.3.1 Kamera dome tipi, Infrared (IR) megapiksel IP kamera olacaktır.
- 3.3.2 Kamera 1/3" Progressive tarama CMOS sensöre sahip olmalıdır.
- 3.3.3 Kameranın Video sıkıştırması Ana akışta H.264+/H.264; alt akışta H.264 ve MJPEG olmalıdır.
- 3.3.4 Kamera ONVIF, PSIA, CGI, ISAPI haberleşme protokollerine uygun olmalıdır.
- 3.3.5 Kameranın en yüksek çözünürlüğü 1920x1080 olmalıdır.
- 3.3.6 Kamera, 2688 × 1520 çözünürlükte 20; 1920 x 1080 çözünürlükte 25 fps görüntü aktarımı yapabilmelidir. 3.3.7 Kameranın Dual streaming desteği bulunmalıdır.
- 3.3.8 Kameranın ışık hassasiyeti renklide en az 0.01 lüx @F1.2 olmalıdır. Siyah beyazda IR hassasiyeti 0 lux olmalıdır
- 3.3.9 Kamera dahili 4 mm @ F2.0 sabit lense sahip olmalıdır. Ayrıca opsiyonel olarak 2.8mm ve 6mm lensleri de desteklemelidir.
- 3.3.10 Kameranın elektronik auto exposure değeri 1/3 ile 1/100.000 aralığında olmalıdır.
- 3.3.11 Kamera motorlu IR kesme filtresine sahip olmalıdır.
- 3.3.12 IP kamera NAS cihazlarına kayıt özelliği olmalıdır.
- 3.3.13 Kameranın daha kaliteli ve net görüntü almasını sağlayacak 3D DNR (Üç boyutlu gürültü azaltma) , BLC (Arka ışık dengeleme) ve DWDR (dijital geniş dinamik aralık) gibi yardımcı özellikleri olmalıdır.
- 3.3.14 Kameranın dahili Infrared (IR) aydınlatma mesafesi 30 metreden az olmamalıdır. İnfraredler bütünleşik yapıda olmalıdır.
- 3.3.15 TCP/IP, ICMP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, SMTP, NTP, SNMP, HTTPS, UPnP, IGMP, 802.1X, Qos, IPv6, FTP, Bonjour network protokollerini desteklemelidir.

3.3.16 Kameraya kullanıcı adı ve şifre ile erişim sağlanmalı, IP adres filtreleme, HTTPS şifreleme ile

ilave güvenlik özellikleri olmalıdır. Kameralar watermark olmalıdır.

3.3.17 Kamera IPv4 ve IPv6(opsiyonel) Ethernet/IP protokollerini desteklemelidir.

3.3.18 Kamerada aynalama özelliği olmalıdır.

3.3.19 Kamera çalışma gerilimi 12 V DC olmalı ve en fazla güç tüketimi 5.5W olmalıdır.

3.3.20 Kameranın Power over (POE802.3af) Ethernet desteği olmalıdır.

3.3.21 Kamera herhangi bir ilave ısıtıcı veya soğutucu üniteye gerek kalmadan -30 derece ile +60 derece

sıcaklık aralığında çalışabilmelidir.

3.3.22 Kamera üreticisi ONVIF İletişim Komite ve Teknik Komite platformlarının ikisinde de yer alacaktır.

3.3.23 Kamera koruma sınıfı en az IP67 yapıda olmalıdır.

3.3.24 Kamera IK10 darbeye dayanıklılık standardını desteklemelidir.

3.3.25 Ürün OEM olarak üretilmiş ürün olmamalıdır

caud.



T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
Manavgat Devlet Hastanesi
CAT 6 UP KABLO 500 METRE
TEKNİK ŞARTNAME FORMU

Cat-6 UTP Kablo Özellikleri:

1. Kurulacak olan UTP kablolama altyapısındaki tüm ürünlerin (yatay kablo, patch panel, keystone jack, patch cord, data prizi vs.) Cat-6 standartlarına uygunluğu onaylanarak bir rapor ile belgelenecektir.
2. Kablo 100 metre mesafede Cat-6 UTP standartlarına uygun iletişimi desteklemelidir.
3. Kablo 250 MHz hızı desteklemelidir.
4. Kablo halogen-free olmalıdır.
5. Kablo iletkeni çıplak ve katı bakır olmalıdır.
6. Kablo iletkeni 24 AWG ölçüsünde olmalıdır.
7. Kabloda 4 adet sarmal çift olmalıdır.
8. Çalışma sıcaklığı: -20C ile +60C arasında olmalıdır.

Amir