

T.C.
ERCIYES ÜNİVERSİTESİ
DÖNER SERMAYE İŞLETMESİ
TEL : (0352) 437 49 20 - Fax : (352) 437 52 88

SAYI : B.30.2.ERC.0.70.81.00
KONU: Teklif Mektubu Hakkında

KAYSERİ
26/06/2019

Üniversitemiz Tıp Fakültesi TEKNİK BAKIM – Elektronik Atölyesi bölümünün ihtiyacı olan aşağıda cins ve miktarları belirtilen (KAMERA TAKILMASI) ihtiyaç vardır.
Müesseseniz tarafından ilgili malzemelerin temini mümkün ise birim fiyatı üzerinden teklif verilmesini rica ederim.

Baki MURATOĞLU
Döner Ser. İşletme Müd. Yrd.

S.no	TEKNİK BAKIM – ELEKTRONİK ATÖLYESİ	Miktarı	Birim fiyatı
1	KAMERA TAKILMASI İŞİ (HASTANE ANA MUTFAĞI)	3 ADET	
	TEKNİK ŞARTNAME EK SAYFADADIR.		
	NOT: FİRMALAR TEKLİFLE BİRLİKTE ADLİ SİCİL KAYDI VERECEKTİR.		
	Bilgi İçin : ELEKTRONİK ATÖLYESİ (Dilek VOLKAN – Hüseyin DEMİR) TEL : (0352) 207 66 66 – Dahili : 20087		
	NOT:BU İLAN TARİHİNDEN ÖNCEKİ SON 1 (BİR) YIL İÇERİSİNDE İDAREMİZİN YAPMIŞ OLDUĞU DOĞRUDAN TEMİN ALIMLARINDA TAAHHÜTLERİNİ LAYIKI İLE YERİNE GETİRMEDİĞİ TUTANAK İLE TESPİT EDİLEN İSTEKLİLERİN TEKLİFLERİ KABUL EDİLMEYECEKTİR		
	NOT: Yukarıda cins ve miktarları yazılı ürünlerin teklifleri değerlendirme sonucu hangi firmada kalır ise sipariş tarihinden itibaren 15 gün içinde hastaneler ayniyat deposuna teslim edilecektir.		
	NUMUNESİ OLMAYAN FİRMALARIN,TEKLİFLERİ DEĞERLENDİRİLMEMEYECİKTİR		
A	TEKLİF MEKTUPLARI FİRMA BAŞLIKLİ KAĞITLARINA YAZILACAK.		
B	ZAMANINDA VERİLMİYEN,ACIK ADRES,KAŞE VE İMZA OLMAYAN TEKLİFLER DEĞERLENDİRİLMEZ.		
C	SİLİNTİ VE KAZINTI OLAN TEKLİFLER REDDEDİLİR.		
D	TEKLİF ZARFININ KAPALI OLMASI TEKLİF KONUSU ZARFIN ÜZERİNE YAZILI OLMALI.		
E	TEKLİF EDİLEN ÜRÜNLERİN,MARKASI VE AMBALAJ ŞEKLİ YAZILMALI		
F	TEKLİF EDİLEN ÜRÜNLERİN,BİRİM FİYATI RAKAM VE YAZI İLE YAZILMALI		
G	TEKLİF EDİLEN ÜRÜNLERDEN,TEKLİF MEKTUPU İLE BİRLİKTE NUMUNE GETİRİLECEK.NUMUNESİ GETİRİLEMEYECEK CİHAZLAR İÇİN KATALOG GÖNDERİLECEKTİR.		
H	ÖDEME SİRASININ VE GÜNÜNÜN BELİRLENMESİNDE; DÖNER SERMAYELİ İŞLETMELER BÜTÇE VE MUHASEBE YÖNETMELİĞİNİN 22. MADDESİ HÜKÜMLERİ UYGULANACAKTIR		
I	FİRMANIN İŞ UHDESİNDE KALMASI HALİNDE İŞ SAĞLIĞI GÜVENLİĞİ SÖZLEŞMESİ İMZALANACAKTIR		

NOT: Teklif mektuplarının en geç **02/07/2019** günü mesai bitimine kadar E.Ü.Döner S. İşlet'ne bırakılmasını rica ederiz.

AHD GECE GÖRÜŞ KAMERA TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1.Kameranın imaj sensörünün özelliği 1/3" Sony EXMOR IMX225 teknolojisinde ve renkli olmalıdır.
- 2.Kamera PAL sinyal sistemine uygun çalışmalıdır.
- 3.Kameranın resim element sayısı en az 1280(H) x 960(V) piksel olmalıdır.
- 4.Kameranın rezülasyon değeri yatayda 1,3 megapixelden az olmamalıdır.
- 5.Kameranın ışık hassasiyeti 0 lux / F 1,2 olmalıdır.
- 6.Kameranın üzerinde 3,6 mm Mp board lens bulunmalıdır.
- 7.Kamera gece ve gündüz durumlarına otomatik olarak ICR (True D/N) geçebilmeli ve gece moduna geçtiği zaman üzerinde bulunan IR LED'ler aktif hale gelip gece görüşü sağlayabilmelidir.
- 8.Kamera üzerinde en az 36 adet IR LED bulunmalıdır.
- 9.Kameranın gece görüş mesafesi minimum 25 metre olmalıdır.
- 10.Kameranın baktığı nesnenin arkasından gelen ışık kaynağı nedeniyle kararmaması ve net görünebilmesi için karşıt ışık dengeleme BLC (Back Light Compensation) özelliği otomatik olmalıdır.
11. Kamerada 3 boyutlu gürültü azaltma(3-DNR+2-DNR) özelliği olmalıdır.
- 12.Kameranın S/N (sinyal gürültü) oranı 52 dB veya daha iyi olmalıdır.
- 13.Kameranın senkronizasyon sistemi dahili (internal) olmalıdır.
- 14.Kameranın elektronik perdelemesi (electronic shutter) 1/25 ~ 1/50.000 arasında kamera tarafından otomatik ve ayarlanabilir özellikte olmalıdır.
- 15.Video çıkış sinyali en az 1,0 Vp-p 75 ohm olmalıdır.
- 16.Kameranın çıkış konnektörü profesyonel BNC tipte olmalıdır.
- 17.Kamera -10 derece ile +50 derece arasındaki ısılarda,%20 ~ %90 değerleri arasındaki nem oranlarında çalışabilir yapıda olmalıdır.
- 18.Kameranın çalışması için güç ihtiyacı 12V DC, güç tüketimi en fazla 1000mA olmalıdır.
- 19.Kameranın gama değeri 0,45 olmalıdır.
- 20.Kameranın koruma sınıfı IP66 olmalıdır.
- 21.Kameranın Çalışma standardı Analog HD olmalıdır.
- 22.Kamerada HSBLCL özelliği olmalıdır.Bu sayede yüksek ışık maskeleme yapılabilir.
- 23.Kameranın DSS özelliği olmalı ve bu özellik 30x'e kadar manuel ve otomatik olarak ayarlanabilmelidir.
- 24.Kameranın AGC özelliği olmalı ve bu özellik manuel olarakta 0-15 kademeye kadar ayarlanabilmelidir.
- 25.Kameranın D-WDR özelliği olmalıdır.
- 26.Kameranın DEFOG özelliği olmalı bu sayede sisli havalarda net görüntü sağlayabilmelidir.
- 27.Kameranın Beyaz dengesi iç ortam/dış ortam/ATW/AWB olarak ayarlanabilmelidir.
- 28.Kamerada Dondurma/aynalama/Negatif resim özellikleri olmalıdır.
- 29.Kamerada 4 bölge/8 renk gizli alan maskeleme olmalıdır.
- 30.Kamerada Türkçe OSD menü olmalıdır.
- 31.Kamerada elektronik kusur giderme olmalıdır.
- 32.Kameranın OSD kablosu üzerinden Analog ve AHD sistem geçişi yapılabilir.Bu sayede Kamera hem AHD hem Analog sistemlerle çalışmalıdır.

BÖLGE / BÖLGELER	EKLER
GEVHER NESİBE HASTANESİ YEMEKHANESİ	EK-1 (ÖRNEK ŞEKİL)
1	ANALOG HD GÜVENLİK KAMERASI
2	CCTV KAPLO
3	KAPLO KANALI BNC,ADAPTÖR VS, DEVREYE ALMA

MONTAJ VE DEVREYE ALMA;

1. Uygulayıcı sistemin standartlara ve işin tekniğine uygun olarak yeterli sayıda yetkin mühendis ve teknisyenini sahada bulundurarak süpervizyon ve montaj hizmetlerini yürütecektir. Sistemin çalışması için gerekli tüm montaj ve devreye alma işleri firma tarafından yapılacaktır. Ürünlerin montajı eksiksiz ve tüm bileşenleri için gerçekleştirilecektir.

2. İhaleye teklif verecek firmalar Tesis Noktaları ve malzeme listeleri doğrultusunda, montaj mahallini tanımak, satın alınacak malzemelerin montaj yerlerini tespit etmek kablolama güzergâhlarını belirlemek amacı ile sahada bir ön çalışma yapabilecektir. Firmaların vermiş oldukları teklifin yerleri görerek bilerek ve isteyerek verdikleri kabul edilecektir. Firmaların yapacağı hatalı keşiften dolayı idare sorumlu tutulamaz.
3. Montaj ve kurulum işlemleri için ödenmesi gereken her türlü vergi, sigorta giderleri, ödeme, harç, nakil, talep, işgaliye, işçi, işçilik, kurulum aşamasında gerekli olacak her türlü cihaz ve malzeme, hizmet ve kurulum bedeli firma tarafından karşılanacaktır.
4. Montaj, kurulum ve gerçekleştirme esnasında meydana gelen her türlü hasar firmanın sorumluluğu içindedir. Oluşan hasarlar ve zararlar firma tarafından tazmin edilecek, giderilecek ve gerekli olan inşaat, onarım ve boyama işlemleri firma tarafından gerçekleştirilecektir. Müdahale öncesi ve sonrası arasında belirgin bir estetik kaybı var ise İdare ilgili farklılık ortadan kalkana, ortam estetik açıdan montaj öncesi duruma gelene kadar gerekli düzenlemelerin yapılmasını firmadan isteyecektir.
5. **Yüklenici firma bu sistemlerin montajı ve devreye alınmasını sözleşmenin imzalanmasından itibaren en geç 30 gün içerisinde gerçekleştirmelidir. (hafta sonu, resmi tatiller dahil)**
6. Yüklenici firmamın İhale konusu ile alakalı HYB sahibi olması gerekmektedir.
TS12540 (09.01.2017) (YETKİLİ SERVİSLER – GÜVENLİK SİSTEMLERİNDE KULLANILAN CİHAZLAR – KURALLARSTANDARDINA UYGUN HİZMET VEREN)

- GARANTİ;

Bu şartnamede anılan tüm yazılım ve donanımlar 2 (iki) yıl boyunca bütün arızaları garanti kapsamında olmalıdır. Garanti süresince bakım ve onarımın Firma tarafından ya da yetkilendireceği firma tarafından sağlanacaktır. Sistemin 7 gün 24 saat kesintisiz çalışması amaçlanmaktadır.

İbrahim LİVANA
Elektronik Teknisyeni



Hüseyin DEMİR
Elektronik Teknikeri

