

T.C.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi
Döner Sermaye İşletmesi
Sağlık Uyg. ve Arş. Merkezi(Hastane)

TEKLİF İSTEME FORMU

İstem / Alım No: 84183 : 84183
Talep Eden Birim: BİYOMEDİKAL

16.05.2025

Üniversitemiz Sağlık, Uygulama ve Araştırma Hastanesinin ihtiyacı olan malzemenin alınması gerekmektedir. Bu iş ile ilgili son ve kesin teklifinizi Döner Sermaye İşletmesi Satınalma Müdürlüğüne göndermenizi veya yetkili elemanımıza elden vermenizi rica ederim.

NOT: ÖNEMLİ MAİL ADRESİNİZİ YAZINIZ. hastanesatinalma@ogu.edu.tr

Son Teslim Tarih & Saat : 22.05.2025 13:00

ESRA GÜLTEKİN
MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

İHTİYAÇ LİSTESİ

Sıra No	Kodu	Malzeme Cinsi	Açıklama	Miktarı	Birimi	Birim Fiyatı	Toplam Tutarı
1	73.1437A3	GÜVENLİK SİSTEMİ İÇİN:4 MP GECE GÖRÜŞLÜ DIŞ ORTAM AĞ KAMERASI		17,00	ADET		

- 1- İNTERNET ADRESİMİZ: www.ogu.edu.tr ---- HASTANE--- İHALE İLANLARI (sağ köşede) ADRESİNDEN İHALE İLANLARINA ULAŞABİLİRSİNİZ.
- 2- TEKLİF YAZINIZDA MALZEMELERİN VE HİZMETLERİN TESLİM SÜRELERİ BELİRTİLECEK, VERECEĞİNİZ FİYATLAR YAZI İLE DE YAZILACAKTIR. VERİLEN FİYATLAR TL CİNSİNDEN VE FİYATLAR KDV HARİÇ OLMALIDIR.
- 3- SİPARİŞ VERİLEN MALZEMELERİN VE HİZMETLERİN BEDELLERİ 60 GÜNDE ÖDENECEKTİR.
- 4-ONAYLANMIŞ ÜRÜN NUMARASI (BARKOD) OLMAYAN TEKLİFLER DEĞERLENDİRİLMEMEYECİKTİR.AYRICA 31.12.2008 TARİH 27097 SAYILI RESMİ GAZETEDE YAYINLANAN TEBLİĞİN 13. MADDESİ DİSTİRİBÜTÖR VE/VEYA ANABAYİCE ALT BAYİLERİNDE UBB DE TANIMLANMIŞ OLMASI GEREĞİ BAYİ TANIMLAYICI NUMARASI OLMAYAN FİRMALARIN MALZEMELERİ TESLİM ALINMAYACAK VE FATURALARI İŞLEME ALINMAYACAKTIR.ÜRÜN KODLARI (BARKOD) BELİRTİLMELİDİR.
- 5- TEKNİK ŞARTNAMEDE NUMUNE İSTENMESİ DURUMUNDA NUMUNELER TEKLİF İLE BİRLİKTE TESLİM EDİLECEKTİR.
- 6- TIBBİ MALZEME ALIMLARINDA SAĞLIK UYGULAMA TEBLİĞİNDE YER ALAN SUT KODUNUN VE UBB KODUNUN TEKLİF MEKTUBUNDA VE FATURADA YAZILMASI ZORUNLUDUR.
- 7-KİK TARAFINDAN HAZIRLANAN EKAP (ELEKTRONİK KAMU SATINALMA PLATFORMU)SİSTEMİNE KAYIT YAPTIRMAYAN FİRMALARIN İM SONUÇLARI İLE UBB KAYDININ HANGİ FIRMA YAPTIRDIYSA (TEDARİKÇİ,BAYİ, ALT BAYİ)FİRMAYA AİT VERGİ KAYIT NUMARASINI TEKLİFİNDE BELİRTMEYEN FİRMANIN ALIM SONUÇLARI KİK ve SGK YA BİLDİRİLMEDİĞİNDEN TEKLİFLERİ DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAK VEYA FATURALARI ÖDENMEYECEKTİR.
- 8-FİRMA TEKLİFİNİN EKİNDE ÜRÜNÜN GMDN KODUNUN ONAYLI OLDUĞUNU VE POZİTİF LİSTEDE YER ALDIĞI BELGE İLE SUNMALIDIR. AKSİ TAKDİRDE BU BELGELERİ SUNMAYAN VEYA NEGATİF LİSTEDE YER ALAN VE ONAYSIZ OLAN ÜRÜNLERİN TEKLİFLERİ DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
- 9-SGK TARAFINDAN YAPILAN İNCELEMELERDE TEKLİF ETTİĞİNİZ ÜRÜNE AİT UBB KODU İLE ETİKET ADI VE/VEYA GMDN KATEGORİSİNDE UYUMSUZLUKTAN DOLAYI VEYA BUNA BENZER BAŞKA UYGUNSUZLUKTAN DOLAYI YAPILAN TÜM KESİNTİLER YÜKLENİCİ FIRMA TARAFINDAN KARŞILANACAKTIR.
- 10-YUKARIDA BELİRTİLEN TEKLİF YAZIMIZIN TARİH VE NUMARASI TEKLİF ZARFININ ÜZERİNE YAZILMASI GEREKMEKTEDİR.

Adres: Eskişehir

Tel: 0222 239 29 79 Dahili : 1048

Fax: 0222 239 2446

Sayfa 1

T.C.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Hastanesi

İSTEĞİ YAPAN BİRİM :

Şartname Numarası : 45021

TEKNİK ŞARTNAME

Şartname Tarihi : 13.05.2025

Basım Tarihi : 13.05.2025

KOD : 73.1437A3

MALZEME ADI : GÜVENLİK SİSTEMİ İÇİN:4 MP GECE GÖRÜŞLÜ DIŞ ORTAM AĞ KAMERASI

16 PORT POE AĞ ANAHTARLAMA CİHAZI ŞARTNAMESİ (1 Adet)

1. Cihaz, minimum 16 adet 100 Mbps PoE RJ45 portu ve 2 adet gigabit combo portu içermelidir.
2. IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab ve IEEE 802.3z standartlarını desteklemelidir.
3. Cihazın anahtarlama kapasitesi en az 7.2 Gbps olmalıdır.
4. Minimum 5.3568 Mpps paket iletim hızını desteklemelidir.
5. IEEE 802.3af ve IEEE 802.3at standartlarına uygun olarak, her PoE portu 30W güç sağlayabilmeli, toplam PoE gücü 230W olmalıdır.
6. 6 kV aşırı gerilim koruma desteği sağlanmalıdır.
7. Cihaz yönetimi web üzerinden desteklenmelidir.
8. Trunk ve Access port modları desteklenmelidir.
9. Ağ ölçek planlaması ve ağ sağlığını iyileştirmek için VLAN desteği sağlanmalıdır. 1-4094 arasında yapılandırılabilir VLAN ID desteği olmalıdır.
10. En az 16K MAC adresini desteklemelidir.
11. Cihazın dahili belleği en az 4 Mbit olmalıdır.
12. Standart mod ve uzatılmış modda çalışabilmelidir.
13. 1 ile 8 numaralı portlar öncelikli olmalıdır. Bant genişliği kaynakları yetersiz olduğunda veri öncelikli olarak iletilmelidir.
14. 1-16 numaralı portlar, maksimum 300 metreye kadar destek sağlamalıdır.
15. 1-16 numaralı portlarda, yanıt vermeyen kameraları otomatik olarak tespit edip yeniden başlatmalıdır.
16. Anahtarlama ağının döngüler oluşturmamasını önlemek için döngü önleme desteği olmalıdır.
17. Birden fazla fiziksel portun mantıksal bir port oluşturmak için birleştirilmesini desteklemelidir. Statik bağlantı birleştirme ve en az 1 bağlantı grubu desteği olmalıdır.
18. Cihaz uzaktan yazılım güncellemelerini desteklemeli, varsayılan ayarları geri yükleyebilme ve log görüntüleme gibi özelliklere sahip olmalıdır.
19. Cihaz, ağ topolojisi görüntüleme, port yapılandırması ve istemci yönetimi özelliklerine sahip olmalıdır.
20. Gerçek zamanlı port veri iletim ve alma hızı istatistikleri görüntülenebilmelidir.
21. Statik bağlantı birleştirme G1 ve G2 portları üzerinden desteklenmelidir.
22. PoE cihaz durum alarmları, PoE_MAX ve diğer durum bilgileri görüntülenebilmelidir.
23. Cihaz, 100-240V AC, 50/60Hz ile çalışmalı ve maksimum 250W güç tüketimi sağlamalıdır.
24. Metal malzemeden yapılmış olmalı, fansız tasarımda olmalıdır.
25. Cihaz, FCC, CE-EMC, RCM, IC gibi EMC uyumluluk sertifikalarına ve UL, CB, CE-LVD güvenlik sertifikalarına sahip olmalıdır.
26. -10°C ile 55°C çalışma sıcaklığı ve %5 ile %95 çalışma nem oranına sahip olmalıdır.

4 MEGAPIKSEL GECE GÖRÜŞLÜ İÇ ORTAM (DOME) AĞ KAMERASI ŞARTNAMESİ (17 Adet)

1. H.264/H.264+/H.265/H.265+ sıkıştırma formatlarını desteklemelidir.
2. Koruma sınıfı IP67 standartlarında olmalıdır.
3. 4MP (2688 x 1520) çözünürlüğünde olmalıdır.
4. 2.8mm sabit veya 2.8mm - 12mm varifocal lensi olmalıdır.
5. 12 Volt DC ve (802.3af) Poe desteği olmalıdır.
6. İnsan ve araç ayrımı yapabilen hareket algılama özelliği olmalıdır. Gereksiz hareketleri ayırt edebilmelidir.
7. Hat geçiş tespiti, izinsiz giriş tespiti, bölgeye giriş tespiti, bölgeden çıkış tespiti, sahne değişimi tespiti ve yüz algılama gibi akıllı analiz özelliği olmalıdır.

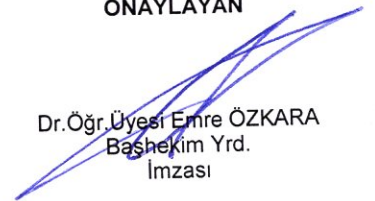
HAZIRLAYANLAR

Metin BİLİCİ
Biyomedikal ve Destek Hizm.Müd.Yard.
İmzası



ONAYLAYAN

Dr.Öğr.Üyesi Emre ÖZKARA
Başhekim Yrd.
İmzası



T.C.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Hastanesi

İSTEĞİ YAPAN BİRİM :

Şartname Numarası : 45021

TEKNİK ŞARTNAME

Şartname Tarihi : 13.05.2025

Basım Tarihi : 13.05.2025

KOD : 73.1437A3

MALZEME ADI : GÜVENLİK SİSTEMİ İÇİN:4 MP GECE GÖRÜŞLÜ DİŞ ORTAM AĞ KAMERASI

8. ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T) desteği olmalıdır.
9. 512 GB hafıza kart desteği olmalıdır.
10. Gövde kısmı metal ve kubbe şeklinde olmalıdır.

8TB NAS DİSK ŞARTNAMESİ (16 Adet)

1. Diskin kapasitesi 8 TB olmalıdır.
2. Disk 3.5 inç form faktörüne sahip olmalıdır.
3. Dönüş hızı 7200 RPM olmalıdır.
4. Arabirim tipi SATA 6 Gb/s (SATA III) olmalıdır.
5. Diskin önbellek (cache) belleği en az 256 MB olmalıdır.
6. Diskin sürekli veri aktarım hızı minimum 200 MB/s olmalıdır.
7. Maksimum yıllık iş yükü 180 TB/yıl olmalıdır.
8. Disk 7 gün 24 saat (7x24) çalışmaya uygun olmalıdır.
9. Disk, NAS sistemleri için optimize edilmiş olmalıdır.
10. Ortalama arızasız çalışma süresi (MTBF) 1.000.000 saat olmalıdır.
11. Yıllık arıza oranı (AFR) %0.87'yi geçmemelidir.
12. Disk 600.000 yükleme/boşaltma döngüsüne dayanıklı olmalıdır.
13. Disk, düşük titreşimli çalışma için RV (Rotational Vibration) sensörlerine sahip olmalıdır.
14. Çalışma sıcaklığı 5°C ile 70°C arasında olmalıdır.
15. Depolama sıcaklığı -40°C ile 70°C arasında olmalıdır.
16. Çalışırken oluşan ses seviyesi en fazla 3.4 bel olmalıdır.
17. Güç tüketimi çalışma anında ortalama 8.8 W, boşta 7.6 W olmalıdır.
18. Diskin ağırlığı en fazla 780 gram olmalıdır.
19. Disk, AgileArray teknolojisi ile donatılmış olmalıdır.
20. Minimum 2 yıl garanti süresi sağlanmalıdır.

CAT 6 AĞ KABLOSU ŞARTNAMESİ (600 Metre)

1. Cat-6 UTP kablo ANSI/TIA568C.2; EN 501731; IEC 611565 standartlarında olmalıdır.
2. Cat-6 UTP kablo içerisinde 4 adet bükümlü çiftli (twisted pair) iletken olacaktır ve çiftler arasında sinyal etkileşimini en aza indirmek amacıyla ve bükümlü çiftlerin açısının bozulmaması için aralarında bir separatör bulunmalıdır.
3. Frekans bandı 250 MHz olmalıdır.
4. Dış kılıf malzemesi LSZH (Low Smoke Zero Halogen) olmalıdır.
5. Kablo bakır iletkenleri 23 AWG ölçüsünde, çıplak ve katı bakır olacaktır.
6. Kablo 100 metre mesafede Cat6 UTP standartlarına uygun iletişimi desteklemelidir.
7. Kablonun çalışma sıcaklığı, -20 ila +60 derece olmalıdır.
8. Kablonun saklama ve taşıma sıcaklığı, 0 ila +50 derece olmalıdır.
9. Kablo üzerinde ürün adı, ürün açıklaması, ait olduğu standart, referans numarası, metraj bilgisi açıklamaları bulunmalıdır.

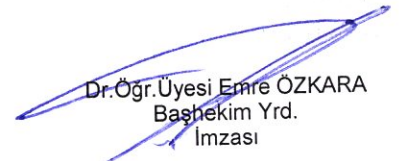
HAZIRLAYANLAR

Metin BİLİCİ
Biyomedikal ve Destek Hizm.Müd.Yard.
İmzası



ONAYLAYAN

Dr.Öğr.Üyesi Emre ÖZKARA
Başhekim Yrd.
İmzası



T.C.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Hastanesi

İSTEĞİ YAPAN BİRİM :

Şartname Numarası : 45021

TEKNİK ŞARTNAME

Şartname Tarihi : 13.05.2025

Basım Tarihi : 13.05.2025

KOD : 73.1437A3

MALZEME ADI : GÜVENLİK SİSTEMİ İÇİN:4 MP GECE GÖRÜŞLÜ DİŞ ORTAM AĞ KAMERASI

MONTAJ

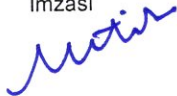
1. Cihaz satıcı firmanın teknik elemanları tarafından, kullanıcı tarafından uygun görülen yerde, tüm malzeme ve aksesuarları ile birlikte çalışır durumda teslim edilecektir. Montaj ve demontaj masraflarından ve montaj sırasında doğabilecek hasarlardan satıcı firma sorumlu olmalıdır.
2. Üretici veya satıcı firma ihale öncesi teklif edeceği cihazın kurulacağı mevcut mekanı görecektir, cihazın çalışır duruma gelmesi için gerekli olan altyapı (elektrik kablosu,tadilat,malzeme v.b.) sağlayacak ve cihazı çalışır halde teslim edecektir.
3. Her türlü montaj, malzemesi nakliyesi yüklenici tarafından karşılanacaktır.
4. Teklif verecek firma teklif vermeden önce kesinlikle yerinde keşif yapmalıdır.
5. Yüklenici firma montajını yapıp çalışır vaziyette teslim etmelidir.
6. Numune, katalog veya aydınlatıcı doküman teklif esnasında teslim edilmelidir.(Numuneler orijinal ambalajında olmalıdır.) Numune teslim edilmeyen teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.
7. Teknik şartnamede belirtilen özelliklere göre numuneler denenerek ürünlerin uygunluğuna karar verilecektir.
8. 600 metre cat 6 ağ kablosu montaj haricinde teslim edilmelidir.

GARANTİ

1. En az 2 yıl garantili olmalıdır.

HAZIRLAYANLAR

Metin BİLİCİ
Biyomedikal ve Destek Hizm.Müd.Yard.
İmzası



ONAYLAYAN

Dr.Öğr.Üyesi Emre ÖZKARA
Başhekim Yrd.
İmzası

