**T.C.**

**ÇÜNGÜŞ KAYMAKAMLIĞI**

**Çüngüş Çok Programlı Anadolu Lisesi Müdürlüğü**

**KAMERA SİSTEMLERİ ALIMI TEKNİK ŞARTNAMESİDİR.**

1. **İPPOE DOME 4 WARMLED 3,6 MM İP KAMERA**
* **RENK KODLAMA :  PAL (NTSC isteğe bağlı)**
* **LENS TİPİ :  3,6 MM SABİT 5.0 MP LENS**
* **ÇÖZÜNÜRLÜK / PİKSEL :  4 MP İP ÇÖZÜNÜRLÜK**
* **KULLANIM ALANI :  İÇ MEKAN SU GEÇİRİR**
* **KASA TİPİ :  DOME İÇ MEKAN**
* **IR LED :  8  ADET ARRAY LED**
* **BAĞLANTI :  12 V DC İSTEGE BAĞLI**

**2**- **2MP 1080P FULL HD AHD METAL KASA 6 ARRAY WARM LED RENKLİ BULLET GÜVENLİK KAMERASI RML-1415**

* KODLAMA: PAL / NTSC (AYARLANABİLİR)
* LENS: 3,6 MM SABİT 5.0 MP LENS
* GECE GÖRÜŞ: FULL COLOR (RENKLİ)
* ÇÖZÜNÜRLÜK / PİKSEL: 2 MP AHD FULL HD ÇÖZÜNÜRLÜK
* KULLANIM ALANI: İÇ / DIŞ MEKAN BULLET KAMERA
* KASA TİPİ: METAL - DIŞ MEKAN SU GEÇİRMEZ
* IR LED: 6 ADET ARRAY WARM LED
* BAĞLANTI: 12 V DC

**3- NVR 4K 8MP KAYIT CİHAZI**

* 4 Kanal H.265 NVR, 1x8TB SATA HDD Desteği, İzleme/Kayıt Bant Genişliği: 80Mbps / 80Mbps, 8MP' e kadar çözünürlük, Çift Yönlü Konuşma, P2P bulut desteği, 1x HDMI, 1x VGA, 2x USB, 1x RJ45 port (10/100Mbps)

**4- 4TB 3,5İNC 7200 RPMSATA HDD**

* Arabirim 4 TB
* Cache 3.5
* Devir Hızı 7200 Rpm
* Kapasite 64 MB
* Sabit Disk Boyutu Sata Harddisk

**5- 16+2 POE SWİTCH 260W+2 10/100/1000**

* 16+2+1 Poe Switch
* 16 Adet (10/100 Poe Ports)
* 2 Adet (10/100/1000 Uplink Ports)
* 1 Adet (Sfp Port)
* 260 Watt
* Poe Switch

**6- CAT 6 İÇ MEKAN KABLO**

* Konnektör Türü RJ45
* Kablo Türü Ethernet
* Uyumlu Cihazlar Personal Computer,Router,Server,Modem,Printer,Gaming Console,Networking Switch,Network Attached Storage DevicePersonal Computer,Router,Server,Modem,Printer,Gaming Console,Networking Switch,Network Attached
* Önemli Özellik Yüksek Hız, Dolaşmaz, UV Dayanıklı, Suya Dayanıklı, Su Geçirmez, Hava Koşullarına Dayanıklı

**DİĞER HUSUSLAR**

1. İhale uhdesinde kalan firma, idare tarafından belirtilen sayıdaki kamera ve sistemlerini, talebin yapıldığı gün teslim etmeyi kabul ve taahhüt edecektir.
2. Kameraların teslim yeri pansiyon olup her türlü nakliye ve işçilik için ayrıca bir ücret ödenmeyecektir.
3. Ayrıca idarenin kamera ve sistemleri kullanımı ve güvenliği, kullanım koşullarıyla ilgili diğer önerileri kesinlikle yüklenici firma tarafından yerine getirilecektir.
4. **Söz konusu şartlara uymayan kamera sistemleri yüklenici tarafından geri alınacaktır.** İade edilen cihazların yerine yenisi temin edildiği taktirde masraflar yükleniciden karşılanacaktır. Değişim aynı gün içinde gerçekleştirilmelidir.
5. İdarenin uyarılarına rağmen istenilen özellikte cihaz gelmemesi durumunda 2. İkazda hak edişe kadarki ödemenin %20 ‘si, 3. ikazda %50‘si sonrakinde hakediş yapılmayıp ihale iptal edilecektir.
6. Pansiyon bütçesine bakanlıkça ödenek aktarılmadan ödemenin yapılması mümkün değildir.
7. Temin edilen tüm ürünler iki yıl boyunca yüklenici firma tarafından garanti kapsamında sayılacaktır.
8. İlgili malzemeler ve kurulum iş ve işlemleri peyderpey olacak şekilde temin edilecektir.
9. Her ayın başında bakım ve kontrolleri yüklenici firma tarafından yapılacaktır
10. Herhangi bir olayda yedekleme ve imaj alma iş ve işlemleri yüklenici firma tarafından yapılacaktır
11. Birim fiyat teklif cetveli belirtilen tarih ve saatte müdürlüğümüze elden teslim edilecektir