# **T.C.**

# **KAYAPINAR KAYMAKAMLIĞI**

**Kuzucuk İlkokulu Müdürlüğü**

# **KUZUCUK İLKOKULU KAMERA GÜVENLİK VE SES SİSTEMİ ALIMINA İLİŞKİN TEKNİK ŞARTNAME**

* + - 1. **İŞİN KONUSU ve TANIMI**

Okulumuzun bahçe ve koridorlarının görüntülenmesinde kullanılmak üzere çeşitli özelliklerde 3 (üç) kalem malzemelerin temini işidir.

* + - 1. **AMAÇ ve KAPSAM**

Bu şartname, İdaremizin hizmet, faaliyetlerinde kullanılmak üzere Kayapınar/Kuzucukİlkokulu Müdürlüğü kurumsal kimliğine uygun olarak çeşitli özelliklerde 4 (dört) kalem malzemelerinin temini ile ilgili usul, esas ve prensipleri kapsar.

* + - 1. **TANIMLAR**
1. Kurum : Kuzucukİlkokulu
2. Firma / İstekli : İş için teklif veren gerçek ve tüzel kişi
3. Taraf : Kuzucukİlkokulu veya İstekli Firma
	* + 1. **İŞİN TARİFİ ve HİZMET SÜRESİ**
4. Her Üründen ihtiyaç oranında alınacak olup üstte belirtilen tabloya metre/adet/paket fiyatı yazılacaktır.
5. Aşağıdaki listede adet ve özellikleri belirtilen malzemeler temin edilerek İdareye teslim edilecektir.
6. Ürünler üst düzey kalitede ve 1. sınıf standartlarda olacaktır.
7. İstekli tüm ürünlerin garantilerinden sorumludur.

**Not: 1-** Fiyat Teklifleri Türk Lirası cinsinden ve KDV hariç olarak verilmelidir.

 **2-** Gerçek/Tüzel kişiler tekliflerini kapalı zarf içinde ve imzalı olarak idareye sunmalıdır.

 **3-** Gerçek/Tüzel kişilerin tekliflerinde açık isimleri, ıslak imza, adres, T.C. No/Vergi No ve tarih bilgileri olmalıdır.

 **4-** Toplam Fiyat Üzerinden değerlendirme yapılacaktır. Belirtilen şartlara uygun Toplam fiyatı en düşük olan teklif en uygun teklif olarak değerlendirilecektir.

**1-) Kamera Özellikleri**

* Görüntü Sensörü: 1/3 inch 2 Megapixel CMOS
* Çözünürlük: 1920 x 1080
* Lens: 3.6mm Sabit Lens
* IR Çalışma Mesafesi: SMD Led ile 30m
* Led Sayısı: 18
* Smart IR: Destekliyor
* Minimum Aydınlatma: 0.01lux(Renkli), 0lux(IR açık)
* Ürün Tipi: Bullet Ip Kamera
* Video Sıkıştırma Formatı: H.265+/H.265/H.264+/H.264
* Frame Oranı Ana Akış: 1920x1080 (1 fps-25 fps)/ Alt Akış: D1(1 fps-25fps)
* Çözünürlükler 1080p (1920 × 1080); 1.3M (1280 × 960); 720p (1280 × 720)
* Bitrate Kontrol : CBR/VBR
* Video Bitrate: H.264: 11 Kbps~10 Mbps H.265: 11 Kbps~10 Mbps
* Görüntü Ayarları: BLC, HLC, 3DNR, AWB, AGC WDR DWDR
* Starlight Desteği : Desteklemiyor
* Akıllı Anallizler: Sanal Sınır, Yasak Bölge veya Sahne Değişimi
* Ses Desteği: Desteklemiyor
* Ethernet: 1xRJ45 (10/100Mbps)
* Network Protokolleri : TCP/IP,ICMP,HTTP,HTTPS,DHCP,DNS,DDNS,RTP,RTSP,RTCP,NTP
* SD Kart Desteği: Var (Max. 128GB)
* Depolama: SD Kart
* Boyut: 92x88mm
* Ağırlık: 0.330 kg
* Shutter Hızı: 1/3 s–1/100000 s
* Garanti Süresi: 24 Ay

**2-) Hard Disk Özellikleri**

* Kapasite: 4TB
* Bağlantı Tipi: Sata 3
* Bellek: 256 Mb Cache Bellek
* Dönüş Hızı: 5.400 Rpm
* Disk Boyutu: 3.5
* Garanti: 2 Yıl Garanti

3-) Switch Özellikleri

* Port Sayısı: 5 Port
* Veri Transfer Hızı: 10/100/1000 Mbps
* Poe Desteği: Var
* Poe Toplam Güç: 58 w
* Rackmount: Var
* Fiber Port (SFP) Sayısı: Yok
* Uplink Port Sayısı: 1 Port
* Garanti : 24 Ay Garanti

4-) Cat-6 Kablo Özellikleri

* Renk Beyaz
* Kablo Uzunluğu 305 m.
* Kablo Tipi Cat6 Ağ Kablosu
* Veri Aktarım Hızı 100/1000 mbps
* Kablo Kaplama Plastik
* Açıklama CAT6 Kablo
* Tipi Utp
* Uzunluk Mavi 305m
1. **ÜRÜNLERİN TESLİM YERİ**

Ürünler, İdaremizin belirleyeceği tarihte, İdaremizin belirleyeceği adrese tam ve eksiksiz olarak teslim edilecektir. Ürünler idare istediği zaman ve belirlenen noktalara **montaj yapılacak** olup, kablolar istenen şekilde gerekli **yalıtım malzemeleri kullanılarak** döşenecektir.

1. **GİZLİLİK**

İstekli ve personeli gerek sözleşme süresince gerekse sözleşmenin bitmesinden sonra mesleki gizlilik koşullarına riayet edecek, sözleşmenin yürütülmesi sırasında veya sözleşmenin yerine getirilmesi amacıyla yapılan etüt, test ve araştırmaların sonuçlarını ve bunlar hakkında kendilerine temin edilen bilgileri hiçbir şekilde İdare’ye zarar verecek veya onu zaafa düşürecek şekilde kullanmayacaktır.

1. **CEZALAR**

İsteklinin sorumluluklarını işin süresi içerisinde yerine getirmemesi halinde, sözleşme bedelinin günlük % 06 (binde altı) oranında ceza uygulanır.

1. **DİĞER ŞARTLAR**
2. Ürünler şartname hükümlerine uygun hazırlandığı görüldükten sonra teslim alınacaktır.
3. Ürünlerin nakli, yükleme, boşaltma, istif, depolama işleri ile ilgili tüm sorumluluk istekliye ait olup, bununla ilgili gereken her türlü alet, edevat, işçilik, paketleme, sigorta, taşıma ve benzeri yükümlülüklerden doğacak ücretlerin ödenmesinden mesuldür.
4. Ürünlerin yükleme, boşaltma ve nakli esnasında her türlü emniyet önlemini istekli alacaktır.
5. İstekli; Kuzucuk Mezrasıİlkokuluna ait bilgi, belge, fotoğraf ve logoları İdarenin izni olmadan hiçbir yerde kullanamaz.
6. Ürünler İdare tarafından tek seferde teslim alınacaktır.
7. İstekli, şartnameye göre üstlendiği yükümlülüklerini yerine getirmesi sırasında ilgili mevzuat hükümleri gereğince koruma altına alınmış fikri ve/veya sınai mülkiyet konusu olan bir hak ve/veya menfaatin ihlal edilmesi halinde, bundan kaynaklanan her türlü idari, hukuki, cezai ve mali sorumluluk isteklinin kendisine aittir. Fikri ve/veya sınai, marka, patent, endüstriyel tasarım ve faydalı model hak bedellerini ödeyecektir.
8. Ürünlerle ilgili muhtemel yasal sorunların ortaya çıkması durumunda üçüncü kişiler tarafından tazminat talep edildiği takdirde tüm masraflar istekliye aittir. Bu sözleşmeye konu ürünlerin ilgili üçüncü kişilerden gelebilecek her türlü hukuki ve cezai parasal ödemeleri, tazminatları istekli ödeyecektir.
9. Bu şartname kapsamındaki işin uygulanmasından doğabilecek her türlü uyuşmazlık durumunda, İdare defterleri ve tahlil raporları ile İdare tarafından tutulmuş tutanakların veya diğer belgelerin muteber bulunduğunu istekli kabul eder.
10. İstekliler kısmi teklif veremeyeceklerdir.
11. Ürünler İdarece istekliye bildirilen adetlerde paketlenerek, paket içerikleri ve adetleri ambalajların dört tarafına yapıştırılacak etiketlerle belirtilecektir.

 **Nurettin ŞAN**

 **Gerçekleştirme Görevlisi**

 **Narçin AKUL**

 **Okul Müdürü**

 06/12/2024

 Yüklenici(İstekli) Firma