# T.C.

**KAYAPINAR KAYMAKAMLIĞI**

**Said Paşa Ortaokulu Müdürlüğü**

## TEKNİK ŞARTNAME

1. **İŞİN KONUSU ve TANIMI**

Okulumuzda kullanılmak üzere çeşitli özelliklerde 5 (beş) adet kalem Kamera Bakım ve Onarım malzemelerinin temini işidir.

## AMAÇ ve KAPSAM

Bu şartname, Okulumuzda kullanılmak üzere KAYAPINAR/ Said Paşa OrtaokuluMüdürlüğü kurumsal kimliğine uygun olarak çeşitli özelliklerde 5 (beş) Adet kalem Kamera Bakım ve Onarım malzemesinin temini ile ilgili usul, esas ve prensipleri kapsar.

## TANIMLAR

* 1. Kurum : Said Paşa OrtaokuluMüdürlüğü
  2. Firma / İstekli : İş için teklif veren gerçek ve tüzel kişi
  3. Taraf : Said Paşa Ortaokulu Müdürlüğü ve İstekli Firma

## İŞİN TARİFİ ve HİZMET SÜRESİ

* 1. Her Üründen ihtiyaç oranında alınacak olup üstte belirtilen tabloya birim/adet/paket fiyatı yazılacaktır.
  2. Ürünler üst düzey kalitede ve 1. sınıf standartlarda olacaktır.
  3. İstekli tüm ürünlerin garantilerinden sorumludur.

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

* + 1. Gerçek/Tüzel kişiler tekliflerini kapalı zarf içinde ve imzalı olarak elden idareye sunmalıdır.
    2. Gerçek/Tüzel kişilerin tekliflerinde açık isimleri, ıslak imza, adres, T.C. No/Vergi No ve tarih bilgileri olmalıdır.
    3. Toplam Fiyat Üzerinden değerlendirme yapılacaktır. Belirtilen şartlara uygun Toplam fiyatı en düşük olan teklif en uygun teklif olarak değerlendirilecektir.

**KAMERA BAKIM VE ONARIM MALZEMESİ TEKNİK ŞARTNAMESİ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **S.No** | **Malzemenin Adı** | **Miktarı** | **Birimi** | **Özellikleri** |
| 1 | 8 ÇIKIŞLI POE SWİCHT METAL | 3 | ADET | ■ 305 Metre PoE Desteği  ■ 8 adet 100Mbit/s PoE Port  ■ 2 adet 100Mbit/s Uplink Port  ■ IEEE803.AF ve AT Standartı  ■ Toplam Güç 120 Watt / Port Başı 30 Watt (2.5A)  ■ Sağlam Metal Kasa8 ÇIKIŞLI POE SWICHT |
| 2 | 5 ÇIKIŞLI GİGABİT SWİCHT | 1 | ADET | * 5 x 10/100/1000Mbps Auto-Negotiation RJ45 portu - Auto-MDI/MDIX destekli * Green Ethernet teknolojisi ile %84'e kadar güç tasarrufu * IEEE 802.3x akış kontrolü ile daha güvenli veri transferi * Çelik gövdesi ile masaüstünde ya da duvar montajına uygun * 802.1p/DSCP QoS\* ve IGMP Snooping fonksiyonunu destekler * Tak-Çalıştır, yapılandırma gerektirmez   \* Yukarıda özellikleri paylaşılan modeller V2 ve sonraki sürümler içindir |
| 3 | M2 MP IP KAMERA | 3 | ADET | 2MP çözünürlükteki yüksek kaliteli görüntü, 1/2.8″ CMOS sensör ile sağlanmaktadır. • Çeşitli çözünürlük seçenekleri sunularak, 2MP (1920×1080)@30/25fps; 720P (1280×720)@30/25fps gibi esneklik sağlanmaktadır. • Ultra 265, H.265, H.264 gibi sıkıştırma formatlarını destekleyerek verimli depolama imkanı sunar. • Akıllı IR özelliği, 30m’ye kadar (98ft) IR mesafesine ulaşarak karanlık alanlarda etkili görüntüleme sağlar. • Gündüz/gece işlevselliği, 24 saatlik izleme olanağı sunar. • 2D/3D DNR (Dijital Gürültü Azaltma) teknolojisi, daha temiz ve net bir görüntü kalitesi sağlar. • IP67 koruma sınıfı, dış  ortamlara karşı su ve toz direnci sağlar. • PoE güç kaynağı desteği ile kurulumu kolaylaştırır. |
| 4 | EXTENDER 60M UZATICI HDMİ | 30 | METRE | HDMI Extender 60 Metre Uzatıcı Özellikleri  HDMI Extender 60 Metre Uzatıcı Standart HDMI Kablosu yerine, 60 metre Ethernet Kablosu (UTP/STP/CAT5e/6) kullanın, Sinyal kaybı yaşatmaz3D, HDCP, 2K görüntü sinyallerini destekler Video Girişi Destek: 24/50 / 60fs / 1080p / 1080i / 720p / 576p / 576i / 480p / 480i 1080p 60Hz 48bit piksel desteği Video Çıkışı Desteği: 24/50 / 60fs / 1080p / 1080i / 720p / 576p / 576i / 480p / 480iHDMI 1.3 destekler Ses Formatı Desteği : DTS-HD / Dolby-trueHD / LPCM7.1 / DTS / Dolby-AC3 / DSD Siyan renk Güç Adaptörü : 5 Volt / 2 Amper Kolay Kullanım ve Kurulum Çalışma Sıcaklığı : -10 - 60 C° |
| 5 | CAT6 KABLO (HALOJEN) | 350 | METRE | Bilgi iletim sistemlerinde, 250MHz, 1,0Gbit/s 1Gigabit Ethernet destekleyen ses, video ve data uygulamalarında analog ve dijital sinyal iletimi için tasarlanmış data kablosudur. Yapısal kablolama sistemleri standartları, ANSI EIA/TIA 568, ISO/IEC 11801 ve EN 50173 Class E sınıf özelliklerini karşılar.  IEEE 802.3: 10Base-T; 100Base-T; 1000Base-T; 10GBase-T  IEEE 802.5 16 MB; ISDN; TPDDI; ATM  Power over Ethernet (PoE) / PoE+ |

1. **YÜKLENİCİNİN YÜKÜMLÜLÜKLERİ**
   1. Ürünlerin içinde veya dışında İdarenin izni olmadan herhangi bir kişi ya da kuruma/şirkete ait yazı, damga, görsel vb. yer vermeyecektir.
   2. Ürünlerin kalite kontrollerini yapacaktır.
   3. Ürünlerin temininde gereken ihtimamı göstereceğini, İdarenin talep ettiği ürünü süre, miktar ve bedel dahilinde teslim etmeyi ve oluşabilecek kusurları şartname hükümlerine uygun olarak zamanında gidermeyi peşinen kabul ve taahhüt edecektir.
   4. Ürünlerin hasarlı, yırtık, kullanılmış gibi kullanıma uygun olmayan durumda olmaları halinde, bu tür ürünleri 3 (üç) gün içerisinde teslim alarak, sözleşme süresi içerisinde yenilerini verecektir.
2. **ÜRÜNLERİN TESLİM YERİ**

Ürünler, İdaremizin belirleyeceği tarihte, İdaremizin belirleyeceği adrese tam ve eksiksiz olarak teslim edilecektir.

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**
   1. Ürünler şartname hükümlerine uygun hazırlandığı görüldükten sonra teslim alınacaktır.
   2. 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.
   3. Ürünlerin yükleme, boşaltma ve nakli esnasında her türlü emniyet önlemini istekli alacaktır.
   4. İstekli;Said Paşa OrtaokuluMüdürlüğü’ne ait bilgi, belge, fotoğraf ve logoları İdarenin izni olmadan hiçbir yerde kullanamaz.
   5. Ürünler İdare tarafından tek seferde teslim alınacaktır.
   6. Numune, katalog veya aydınlatıcı doküman teklif esnasında teslim edilecektir. Numuneler orijinal ambalajında olacaktır. Numune teslim edilmeyen teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır. Teknik şartnamede belirtilen özelliklere göre hazırlanan numunelere göre ürünlerin uygunluğuna karar verilecektir.
   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.

…../…./2024

Yüklenici(İstekli) Firma