**T.C.**

**SUR KAYMAKAMLIĞI**

**Yiğit Çavuş İlkokulu Müdürlüğü**

**TEKNİK ŞARTNAME**

* + - 1. **İŞİN KONUSU ve TANIMI**

İdaremizin hizmet, faaliyet ile düzenlenecek sosyal ve kültürel etkinliklerde kullanılmak üzere çeşitli özelliklerde 5 (Beş) kalem malzemelerinin temini işidir.

* + - 1. **AMAÇ ve KAPSAM**

Bu şartname, İdaremizin hizmet, faaliyet ve projelerinin tanıtımı ile düzenlenecek sosyal ve kültürel etkinliklerde kullanılmak üzere Sur/Yiğit Çavuş İlkokulu Müdürlüğü kurumsal kimliğine uygun olarak çeşitli özelliklerde 5 (Beş ) kalem malzemelerinin temini ile ilgili usul, esas ve prensipleri kapsar.

* + - 1. **TANIMLAR**
1. Kurum : Yiğit Çavuş İlkokulu
2. Firma / İstekli : İş için teklif veren gerçek ve tüzel kişi
3. Taraf : Yiğit Çavuş İlkokulu veya İstekli Firma
	* + 1. **İŞİN TARİFİ ve HİZMET SÜRESİ**
4. Her Üründen ihtiyaç oranında alınacak olup üstte belirtilen tabloya birim/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.

**KAMERA SİSTEMİ MALZEMESİ ALIMI TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Bu teknik şartnamedeki maddelerde belirtilen özellikler asgari olup şartnamedeki teknik özellikler sağlanmak şartıyla daha üst özelliklere sahip ürünler teklif edilebilir.
2. Teklif edilen hiçbir ürün ve ürüne ilişkin bileşen muadil veya yenilenmiş ürün olmayacaktır.
3. Teklif edilen tüm ürünler teslim edildikleri tarihteki en son kararlı yazılım/donanım sürümlerine sahip olmalıdır.
4. Teklif edilen tüm ürünler orijinal paketlerinde açılmamış olarak teslim edilecektir.
5. Teklif edilen tüm ürünlerin orijinal paketleri dâhilinde bulunan ürünlere ait ek parça, aksesuar, CD, kitapçık vb. tüm malzemeler ürün ile beraber teslim edilecektir.
6. İstekliler tekliflerine, teklif ettikleri ürünün ayrıntılı teknik özelliklerini gösterir belgeleri (ürün ailesi, ürün kodu, modeli, alt model, vb… tüm bilgiler) eklemelidirler.
7. Muayene kabul işleminden önce ürünlere ait seri no vb. bilgiler elektronik (e-posta,cd,…)ortamda teslim edilecektir. Ürün üreticisinden alınacak, tüm bu seri numaralı ürünlerin garanti kapsamında olduğuna dair bir belge muayene kabul işleminden önce teslim edilecektir.
8. İşi alan Firma kayıt cihazı ve kameraların montajını da yapacaktır.
9. Montaj yükleniciye aittir.

**ÜRÜNLERİN ÖZELLİKLERİ**

**2 Mp IP Kamera**

* Genel Özellikler
* 2,8mm Lens 99.7°
* 1/2.8″ CMOS , 2 Megapiksel 1920×1080@30fps
* görüntü çözünürlüğü
* Renkli: 0.02Lux@F2.0
* S+265/H.265/H.264
* 30m Akıllı IR , DWDR
* Dahili mikrofon, IP66 , PoE
* Metal+plastik

**7/24 Güvenlik Hardiski 6 TB**

|  |  |
| --- | --- |
| Özellik | Açıklama |
| Üretici Kodu | ST6000VX001 |
| Veri Depolama Kategori | 3.5" Disk (Güvenlik) |
| Kapasite | 6 TB |
| Devir Hızı (RPM) | 5400 RPM |
| Arabirim | SATA |
| Önbellek | 256MB |
| Disk Boyutu | 3.5" |
| Garanti | 3 Yıl |

**8-Port PoE Switch**

* Genel Özellikler
* Sekiz-PIN Ataması PoE Güç Kaynağı
* Smart PoE
* Kırmızı port 90W IEEE802.3bt’yi destekler.
* PoE watchdog
* 250 m uzun mesafe PoE iletimi
* Geniş çalışma sıcaklığı: –30°C ila +65°C (–22°F
* ila +149°F

**Cat 6 23 awg Data Kablosu**

CAT 6 U-UTP Data Kablosu, LSOH, AWG23,

Category 6 uyumlu,

Ana İletken: Solid AWG 23/1

İnsülasyon: HD-PE

Kablo yapısı: 8 tel, 4 çift burgulu tel

Kablo renkleri: mavi-beyaz, turuncu-beyaz, yeşil beyaz, kahverengi-beyaz

Kablo U-UTP

Depolandığı alanın ısısı: -20 °C - +60 °C

Kurulum yapıldığı ortamın ısısı: 0 ile +50 °C

**Kamera Bağlantı Buatı**

* Özellikle dış mekanlarda Bullet kameraların montajında kullanılır
* Kameraların metal yüzeylerle temasını keser, parazitlenmeyi ve arızalanmayı önler
* Kabloları gizleyerek görüntü kirliliğini önler, profesyonel görünüm sağlar
* BNC’lerin ve konnektörlerin oksitlenmesini önler
* Kolay açılabilir alt kapağı sayesinde kamerayı sökmeden kablolara müdahale edilebilir, kameranın yönü ve lens açısı kolaylıkla ayarlanabilir
* Alt kapak vidalanarak yabancı kişiler tarafından sabote edilmesi önlenir.
* U
* ltraviyole katkılıdır. Güneş ışınlarından etkilenmez, zamanla kırılganlaşmaz

**ÖNEMLİ**

* **İhaleye katılacak olan bütün firmalar ihaleden önce bütün ürünlerden birer adet numunelerini idareye tutanak karşılığında teslim edecek olup ayrıca bütün numunelerin teknik şartnameye uygun olduğuna ilişkin yazılı taahhütte bulunacaklardır.**
* **Numunesi teknik şartname uymayan firmaların tekliflerini değerlendirme dışı kalacaktır**
* **İhaleyi kazanan firma ürünleri elden okula teslim edecek olup ürünlerin montajından sorumludur.**

 **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.

**ÜRÜNLERİN TESLİM YERİ**

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

**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.

**CEZALAR**

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

**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; Yiğit Çavuş İlk/Ortaokulu’na 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.

 **06.12.2022**

 **Muharrem İZMİR**

 **Okul Müdürü**

 …../…./2022

 Yüklenici(İstekli) Firma