

**TEKNİK ŞARTNAMESİ**

**GENEL ŞARTLAR**

1. Tüm donanım birimleri tamamen yeni ve hiç kullanılmamış olmalıdır. Sistemi oluşturan bütün parçalar, son teknolojiye uygun, kullanılmamış olacak ve ambalajında teslim edilecektir. Kırık, çatlak, çizik, boya hatası ve deformasyona uğramış hiçbir parçası bulunmayacaktır. Kullanılmış veya yenileştirilmiş olmayacaktır. Tüm kurulumlar İdare’nin teknik personeli ile birlikte gerçekleştirilecektir.
2. Teklif edilen bütün ürünlerin; güncellemeleri, yazılımların kurulumu ve konfigüre edilmesi işlemleri yüklenici tarafından yapılacaktır. Tüm kurulumlar gerçekleştirildikten sonra testleri yapılarak, çalışır durumda İdare’ye teslimi gerçekleştirilecektir.
3. Yüklenici, kurulum ve yapılandırma işlemlerini idare tercihleri ve kararları doğrultusunda idare personeli ile birlikte yapacaktır.
4. Teklif edilecek tüm cihazlar yeni, üretimi hala devam eden ürünler olmalıdır.
5. Firma teklif ettiği cihazlara ait ürünlerin üreticisinden almış olduğu yetki belgesini teklif dosyasında sunmalıdır.
6. Firma, teklif ettikleri ürünlere ait Marka Model listesini teklif dosyasında sunmalıdır.
7. Firma, teklifine, teklif ettiği marka cihazlarla ilgili orijinal (İngilizce) dilindeki katalogları teklif dosyasına koymalıdır.
8. Yüklenici firma teklif etmiş olduğu cihazlar için, üreticisinden eğitimini almış, uluslararası sertifikaya sahip bordrolu en az bir personeli bünyesinde bulundurmalıdır. Bu personele ait sertifikayı sözleşme aşamasında idareye sunmalıdır.
9. Yüklenici firma işin hiçbir aşamasında alt yüklenici kullanamaz.
10. Yüklenici, garanti süresi içerisinde, gerek duyulabilecek her türlü yedek parça, bakım, onarım ve yapılandırma hizmetini, ayrı bir ücret talep etmeden, sistemin kurulu bulunduğu yerde verecektir (işçilik içinde ayrı bedel talep edilmeyecektir).
11. Yüklenici, arızanın bildirilmesinden itibaren, maksimum 2 saat içerisinde arızaya müdahale edecektir.
12. Şartnamenin ilgili bölümlerinde ayrıca bir hüküm bulunmuyorsa ürünlerin montajının yapılacağı yerler İdare tarafından belirlenir. Ürünlerin, Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığının belirlediği yerlerde montajlarının ve ayarlarının yapılması ve çalışır halde teslim edilmesi yüklenici firmanın sorumluluğundadır.
13. İstekli firmalar ihaleden önce montaj yapılacak yerleri görebilir ve gerekli hesaplamaları yapabilirler. Bu ölçümleri yapmak İstekli firmanın sorumluluğundadır. İhale değerlendirilirken tüm İstekli firmaların bu işlemi yaptıkları varsayılacaktır.
14. Yapım aşamasında oluşabilecek zararlar firma tarafından karşılanacaktır.
15. Yüklenici ile İdare arasındaki anlaşmazlık durumunda İdarenin kararları belirleyici olacaktır.
16. Yüklenici firma kullanacak ürünlerin orijinal (İngilizce) dilindeki veya Türkçe teknik dokümanlarını ve marka model listesini üretici kodları ile idareye yer teslimi, sürecinde teslim etmelidir. Kurum istenildiği taktirde numune ürün talep edecektir.
17. Yüklenici, işbu şartnamede teknik özellikleri belirtilen ürünleri idarenin göstereceği yerde/yerlerde kurarak tüm entegrasyon işlemlerini gerçekleştirdikten sonra çalışır vaziyette teslim edecektir. Kurulumlar Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığının belirleyeceği 7/24 herhangi bir saatte gerçekleşecektir.
18. İşin kabulü olmadan oluşacak ürün arızaları; tamir ve onarım yolu ile düzeltilmeyecek, aynı ürünün birebir yedeği olan kullanılmamış yeni ürün ile değiştirilecektir.
19. Yüklenici firma kurduğu ve konfigürasyonunu yaptığı cihazlar ile alakalı olarak kurumun bilgi işlem personeline kurulum esnasında kurulum işle ilgili ve bittikten sonra 3 gün eğitim verecektir.

**SANAL STÜDYO CİHAZLARI**

**İHTİYAÇ LİSTESİ**

1. İhale kapsamında tedarik edilecek tüm kalemler İdarenin belirleyeceği adrese teslim edilecektir.
2. Bu şartname kapsamında teklif edilecek tüm ürünler ayrı ayrı tüm şartları asgari düzeyde karşılayacaktır.
3. İstekliler teklif etmiş oldukları ürünlerin fiyatlarını birim malzeme listesine göre vereceklerdir.
4. İş ve işlemlerin yürütülmesi sırasındaki her türlü nakliye, ulaşım, konaklama, montaj ve iletişim gibi giderler yükleniciye ait olacaktır.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| SIRA NO | ÜRÜN ADI | ADET | ÖZELLİK | GENEL ÖZELLİKLERİ | | |
| 1 | WEBCAST YAZILIM | 1 | A/V Bağlantı Özelliği Canlı Video Yakalama Farklı Kaynaklardan Gelen Videolar İçin Mix Sunum Ekleyebilme Temel olarak webcast, medyanın streaming servisleri aracılığıyla internet üzerinden yayınlanmasıdır. Webcast tek bir kaynaktan sağlanıp, aynı anda birden fazla kişiye ulaşabilir. Genellikle de canlı olarak iletilir. Canlı Yayın Özelliği HDMI veya SDI video girişi  Renk düzelte, kırpma ve keyleme işlemleri  Logo, Kj veya Banner gibi grafikleri ekleyebilme Görsel içerikli videolar hazırlamak ve yayınlamak gibi özelliklere sahip olması gereklidir. | REJİ YAYIN VE KAYIT CİHAZLARI ; | | |
| 2 | MONİTÖR | 2 | HDMI ve VGA çıkışlı 27 inch boyutunda 1920\*1080 çözünürlükte 16:9 görüntü formatını desteklemeli |
| 3 | WİRELESS KEYBOARD | 1 | Kablosuz bağlantı Standart klavye tipi türkçe dili desteklemeli |
| 4 | HDMI KABLO | 2 | Ethernet destekli 5 metre uzunluğunda olmalı |
| 5 | HDMI KABLO | 4 | ethernet destekli 20 metre uzunluğunda olmalı |
| 6 | KAMERA | 3 | Yüksek hassasiyet ve yüksek çözünürlük, Kompakt ve ergonomik gövde, manuel lens halkası, ND filtre kontrol makenizması, Objektif, Full HD 1920\*1080, 2\*3 Pimli XLR ses girişleri, VCHD 2.0,DV kayıt kodekleri | STÜDYO KAMERA SETİ | | |
| 7 | TRİPOD | 3 | 3 bölmeli, katlanmış uzunluk 77 cm max. Yükseklik 155 cm, tripod çantası dahil olmalıdır. Kapasite 5 kg ağırlığında olmalı. Tripod ağırlığı 3.5 kg. |
| 8 | VİDEO TRİPOD İÇİN DOLLY | 3 | Kapalı uzunluk 54 cm yükseklik 17.8 cm açıklık 85.1 cm ağırlık 3 kg |
| 9 | SES MİKSERİ | 1 | Tip: deck mikseri  Stereo Girişi: 4  Kanal sayısı: 16 Mikrofon Girişi: 10 Ekolayzer: var Usb ses kartı: var | SES SİSTEMİ | | |
| 10 | HOPARLÖR(ÇİFT) | 1 | Frekans: 75Hz-20Hz İşaret Gürültü Oranı:>90db A-Weighted, harici mixerleri vs. bağlanabilmesi için RCA girişleri, bilgisayar laptop MP3 gibi cihazların bağlanabilmesi için ön panelde 1/8" stereo aux giriş, ön panelde 1/8" kulaklık çıkışı, ön panel seviye kontrolü |
| 11 | YAKA TİPİ TELSİZ MİKROFON | 3 | Frekans aralığı(Hz):50, Frekans aralığı max.(Hz):15.000, pil gücü: evet, Mikrofon shotgun ve klipsli olmalı. Frekans bandı: UHF, Çeşitlilik olmalı, Ayarlanabilir antenli Kablosuz yaka sistemine ve kablolu sisteme uygun olmalı |
| 12 | KULAKLIK | 1 | Empedans: 630 Ohm Sürücü çapı:40mm Mıknatıs: Neodymium Kulaklık Tasarımı: Dinamik kapalı Max. Giriş gücü:1000Mv Frekans tepkisi: 10Hz-20KHz Ağırlık:221 g Kablo:3m Hasassiyet: 106 dB |
| 13 | GREENBOX PERDE | 1 | Yeşil renk En :4 m Yükseklik: 2,55 m Derinlik: 3 m Saf Pamuk Kumaş Yüksek Kalite, Dayanıklı ve Işık yansıtmaz U şeklinde olacack ve raylı sisteme monte edilecektir.) | YEŞİL PERDE | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | IŞIK SİSTEMİ | 3 | 6\*55 Watt Florasan Lamba (3 adet) 5500 K beyaz(soğuk) ışık, greenbox ile çekimlerde kullanılacak | IŞIK SİSTEMİ | | |
| 15 | IŞIK TRİPODU | 3 | Taşınabilir (üçlü) |
| 16 | NETWORK SWITCH | 1 | Port Sayısı:8 Veri transfer hızı:10/100/1000 Gigabit Boyutlar:25.4 \* 15.95 \* 4.39 cm | NETWORK | | |
| 17 | SANDALYE | 3 | 3 adet | DEKOR | | |
| 18 | MASA | 1 | 2 M genişliğinde |

1. Taraflar; 10 (on) gün önceden yazılı olarak sözleşmenin feshini ihbar etmek koşuluyla, sözleşmeyi dilediği zaman ve neden göstermeksizin tazminatsız olarak feshetmeye yetkilidir.

**ŞARTNAMENİN İÇERİĞİ**

İş bu şartname 24 madde ve 6 sayfadan oluşmuştur.