

BEYKENT ÜNİVERSİTESİ PROJEKSİYON CİHAZI ALIMI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1-KONU

Bu şartname; Projeksiyon Cihazının Teknik Özelliklerini, Teminini, Kurulumunu ve Garantilerini kapsar.

2-GENEL ÖZELLİKLER

2.1-Şebeke besleme fiş ve prizleri yurtiçi kullanıma uygun olacaktır. Harici enerji dönüştürme birimi Kullanılmayacaktır.

2.2-Cihazlar 220 +/-% 10 Volt ve 50 Hz +/-% 2 Hz 'lik şebekeden beslenecektir. Bu limitler içerisinde Cihaz fonksiyonunu tam olarak yerine getirecektir.

2.3-Cihazın asli fonksiyonları ile çalışması için gerekli malzeme, firmaca temin edilecektir.”

2.4-Cihazın tavana montaj için gerekli aparat firmaca verilecektir.

2.5-Projeksiyon cihazları bildirilen adrese ücretsiz sevk(kargo) edilecektir.

2.6-Cihazlar yeni ve kullanılmamış olacaktır.

2.7- Teklifi veren firma cihazın montaj ve gerekli kurulum işlemlerini yaparak teslim edecektir.

3- TEKNİK ÖZELLİKLER

3.1- 10.400 Lümen parlaklığa sahip olmalıdır.

3.2- 3 LCD teknolojisine sahip 1.00” ölçülerde paneli olmalıdır.

3.3- Resim formatı 16:10 olmalı, 16:9, 4:3 vb formatları desteklemelidir.

3.4- Cihazın gerçek çözünürlüğü WUXGA 1920 x 1200 olmalıdır.

3.5- Lazer ışık kaynağı teknolojisine sahip olmalıdır.

3.6- Kontrast oranı ∞:1 olmalıdır.

3.7- Cihazın harici lens takılabilme özelliği bulunmalı ve 2.41 - 3.07 : 1 lens ile beraber teslim edilmelidir.

3.8- Cihaz 40” – 600” arası görüntü oluşturabilmelidir.

3.9- Cihazı perde önünden masa / tavan – perde arkasından masa / tavan montajlı kullanılabilmelidir.

3.10- Cihaz yatay +/- 57 / dikey +107 oranında optik lens kaydırma, dijital kenar köşe düzeltme ile dijital yatay +/- 30 / dikey +/- 30 oranında eğim dijital kenar köşe düzeltme yapabilmelidir.

3.11- Cihaz üzerinde

-1 x VGA giriş

-1 x DVI-D24 giriş

-1 x HDMI giriş – 1 x BNC Video girişi – 1 x 3G-SDI girişi

-1 x RJ45 network giriş

-1 x RS-232C (Kontrol için)

-1 x Type A USB DC 5 V

-1 x VGA çıkış

- 1 x 3G-SDI çıkış bağlantı terminalleri bulunmalıdır.

3.12- Cihaz RJ45 girişinden HDBaseT desteği sağlamalıdır.

3.13- Cihazın ortalama lazer diyot ömrü 20.000 saat olmalıdır.

3.14- Cihaz kapat ve çık özelliğine sahip olmalıdır.

3.15- Cihazın full fonksiyon uzaktan kumandası olmalıdır.

3.16- Cihazın çalışma sesi seviyesi 39 db üzeri olmamalıdır.

3.17- Cihaz 26' kg'den ağır olmamalıdır.

3.18- Cihaz üzerinde marka, model / üretim numarası ve seri numarasını gösteren orijinal etiketi bulunmalıdır.

4-GARANTİ

4.1- Garanti, kabul tutanağının idarece onaylanmasını müteakip başlar ve süresi 5 yıl veya 12000 saat olmalıdır.

5-TEKNİK DOKÜMANTASYON

5.1- Kablosuz Kumanda/ RGB Kablo/AC Elektrik Kablosu/Kullanım Kitapçığı/Garanti Belgesi