

## KARASUNGUR İLKOKULU

### KAMERA SİSTEMİ İÇİN UPS VE SES SİSTEMİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

- a) Bu teknik şartnamedeki maddelerde belirtilen özellikler asgari olup şartnamedeki teknik özellikler sağlanmak şartıyla daha üst özelliklere sahip ürünler teklif edilebilir.
- b) Teklif edilen hiçbir ürün ve ürüne ilişkin bileşen muadil veya yenilenmiş ürün olmayacaktır.
- c) Teklif edilen tüm ürünler teslim edildikleri tarihteki en son kararlı yazılım/donanım sürümlerine sahip olmalıdır.
- d) Teklif edilen tüm ürünler orijinal paketlerinde açılmamış olarak teslim edilecektir.
- e) Teklif edilen tüm ürünlerin orijinal paketleri dâhilinde bulunan ürünlere ait ek parça, aksesuar, CD, kitapçık vb. tüm malzemeler ürün ile beraber teslim edilecektir.
- f) Bilgisayarlar ile verilecek tüm parça ve çevre birimler (bellek, sabit disk, klavye, fare, monitör...) ilgili bilgisayar üreticisinin ürünleri olmalıdır.
- g) İstekliler tekliflerine, teklif ettikleri ürünün ayrıntılı teknik özelliklerini gösterir belgeleri (ürün ailesi, ürün kodu, modeli, alt model, vb... tüm bilgiler) eklemelidirler.
- h) Muayene kabul işleminden önce cihaza 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.

## ÖZELLİKLER

### UPS TEKNİK ŞARTNAMESİ

- En az 1 kva
- Online
- 2x9 Ah Akü
- Yüksek Frekans True Double-Conversion
- DSP (Digital Signal Processors) Teknolojisi
- Giriş Güç Faktörü Düzeltme (PFC)
- Geniş Giriş Voltaj Aralığı (110~300V)
- Çıkış Güç Faktörü 0.9
- Cold Start (Şebekesiz Aküden Başlatma)
- Otomatik Frekans Algılama
- Yüksek Enerji Tasarrufu için ECO Modu
- LCD Ekran üzerinden Seçilebilir Çıkış Gerilimi
- LCD Ekran üzerinden Ayarlanabilir Çıkış Bypass
- Açılışta Kendini Test Etme
- Gelişmiş Akü Yönetimi (ABM)
- Kısa Devre ve Aşırı Yük Koruması

- Kapalı Konumda Otomatik Akü Şarjı
- Yüke Duyarlı Akıllı Fan Kontrolü
- Mükemmel Jeneratör Uyumluluğu
- Standart RS232 Haberleşme Portu ve RJ45 Koruma Portu
- USB/SNMP Haberleşme Portu eklenebilmeli
- Acil Kapatma Fonksiyonu (EPO) (eklenebilmeli)
- Eklenebilir Akü Ünitesi (eklenebilmeli)
- İzolasyon Trafosu (eklenebilmeli)

## **SES SİSTEMİ TEKNİK ŞARTNAMESİ**

Şarjlı Kullanım Süresi: 3-5 Saat

1400W Güç Kapasitesi

2 Adet UHF Kablosuz EL Mikrofonu

Bluetooth Fonksiyonu

USB MP3 Girişi

Kablosuz Kumanda

Led Ekran

5 Band Ekolayzer

Ekho efekt Özelliği

Speaker Out ( Ekstra Hoparlör Çıkışı)

2 Adet Ekstra Mikrofon Girişi ( XLR ve 6.35mm Jack)

Rca Aux Girişi

Batarya Göstergesi

Woofers: 15" (İnç)

Tweeter: 1.0" (inç)

Çalışma Prensibi: 220V Elektrik ve Şarjlı Bataryalı

**NOT:**

- 1- Yüklenici firma bu ürünleri teknik şartnameye uygun olarak getirecektir. Aksi takdirde ürünler kabul edilmeyecektir. Muayene ve kabul komisyonu tarafından incelendikten sonra istenilen kalite de olamayan ürünler iade edilecektir.
- 2- Malzemeler Karasungur İlkokuluna teslim edilecektir. Nakliye masrafları yükleniciye aittir.
- 3- Fiyat Teklifleri Türk Lirası cinsinden ve KDV hariç olarak verilmelidir.
- 4- Gerçek/Tüzel kişiler tekliflerini kapalı zarf içinde ve imzalı olarak idareye sunmalıdır.
- 5- Gerçek/Tüzel kişilerin tekliflerinde açık isimleri, ıslak imza, adres, T.C. No/Vergi No ve tarih bilgileri olmalıdır.
- 6- Toplam Fiyat üzerinden değerlendirme yapılacaktır. Belirtilen Őartlara uygun Toplam fiyatı en düşük olan teklif en uygun teklif olarak değerlendirilecektir.

**Faysal OKUMUŐ**

**Okul Müdürü**