

# GÜÇ KAYNAĞI TEKNİK ŞARTNAMESİ

## GENEL BİLGİLER:

**Tanım:** Bu şartnamede tanımlanan Kesintisiz Güç Kaynağı, Bilgisayar sistemini beslemek için kullanılacak olup, şartnamede kısaca "KGK" olarak belirtilecektir.

**Kullanım Özellikleri:** KGK'lar elektrik enerjisinin sürekli gerektiği yerlerde enerjinin kesilmesi ve elektrik enerjisi bileşenlerinin (gerilim ve frekans) değişimlerini, belirli toleranslar içerisinde tutarak sürekli ve kesintisiz enerji sağlamak üzere kullanılmaya uygun olmalıdır. Cihaz normal fonksiyonlarını sürdürürken karşılaşılabilecek herhangi bir arızada sesli ve/veya ışıklı uyarı sinyalleri vermelidir. Ayrıca KGK, yapımı firma tarafından beyan edilen tüm özellikleri sağlamalıdır.

## İSTEK VE TEKNİK ÖZELLİKLER:

KGK, firmanın en son modeli ve tamamı elektronik yapıda olacaktır.

KGK besleyeceği sistemi tam yükte otomatik olarak akü grubu üzerinden besleyecek ve akü grubundan beslemeye geçişte herhangi bir kesinti çıkışta hissedilmeyecektir.

### Teknik Özellikler:

- En az 1000 VA/600W çıkış gücü olmalıdır
- Voltaj regülasyonu (162V-290V) arası dengelemelidir.
- 2 Bilgisayar (PC) için 10 dakika destekleme süresi olmalıdır
- 2 adet 12V/7Ah tam bakımsız kuru tip UPS akü
- 2 veya 4 adet topraklı priz çıkışı olmalıdır
- USB haberleşme portu ve yazılım (Windows, Mac, Linux) olmalıdır
- Elektrik geliş ve gidişinde otomatik devreye girmesi gerekmektedir
- Kapalı konumda şarj edilebilme özelliği olmalıdır
- CPU kontrollü güvenlik
- Otomatik sigorta ünitesi
- Kısa Devre ve Aşırı Yükte Bilgisayarın Koruması
- Düşük-Yüksek Elektrik Gerilim Koruması olması
- CE & ISO9001, ISO14001, ISO1800

Ahmet MAĞAL  
Sağlık Bilgi Sistemleri  
Sorumlusu

Ayhan KAYA  
Sağlık Bilgi Sistemleri

Habib Şenol İzo  
Bilgisayar Teknikeri