

## \*TOPRAKLI 5'Lİ GRUP KABLOLU PRİZ

- 1-BEYAZ RENKTE OLMALIDIR.
- 2-ANAHTARLI OLMALIDIR.
- 3-TERMOPLASTİK YAPIDA ISIYA DAYANIKLI OLMALIDIR.
- 4-5 METRE UZUNLUĞUNDA KABLOLU OLMALIDIR.
- 5-TSE BELGESİNE SAHİP OLMALIDIR.
- 6-EN AZ 1 YIL GARANTİLİ OLMALIDIR.

## \*ETHERNET ÇOKLAYICI SWITCH 5'Lİ ŞARTNAMESİ

- 1-Port Sayısı : en az 4 Port olmalıdır
- 2-Hız : en az 10/100Mbps veya daha yüksek olmalıdır
- 3-Duvara monte edilebilme özelliği olmalıdır

## \*ANALOG TELEFON ŞARTNAMESİ

- Arayan numarayı gösterme
- Lisan seçme
- LCD ekran
- Handsfree hopörlör
- Telefon rehberi
- Bekletme –aktarma özelliği
- Tekrar arama özelliği(radial)
- Sessize alma özelliği (mute)
- Zil sesi seviyesi ayarlı
- Kulaklık desteği
- Çağrı geçmiş kayıtları(en az 150)
- Handsfree/hopörlör ses ayarı
- Tarih saat ayarı

DOĞUBAYAZIT KAYMAKAMLIĞI  
Doğubayazıt İlçe Sağlık Müdürlüğü  
Dr. Tuncay SAĞLAM  
Dip.No:02/16/13-Tecc.No:35130  
İlçe Sağlık Müdürü

## KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAĞI (3000 VA)

1. KGK online çalışma prensibine sahip olacaktır.
2. KGK'nın çıkış dalga şekli tam sinüs olacaktır.
3. Giriş gerilimi 220 V AC +/- % 25, giriş frekansı 50 Hz, +/- % 5 olacaktır.
4. Güç faktörü nominal giriş geriliminde 0,97'den küçük olmamalıdır.
5. KGK'nın çıkışı bir faz AC 220 V olacaktır.
6. Çıkış gerilimi tam yükte  $\pm$  %2 ve çıkış frekansı (Aküden çalışma durumunda )  $\pm$  % 0.5 tolerans sınırlarını aşmamalıdır.
7. Tam yükte çıkış gerilimi toplam harmonik miktarı Lineer yüklerde % 3'ü geçmemelidir.
8. İntertörde evirme işlemi yapan elemanlar IGBT olmalıdır.
9. İntertör PWM (Pulse Width Modulation) bir invertör olmalıdır.
10. Çıkış güç faktörü en az 0.7 olmalıdır.
11. UPS %100 yükte devamlı çalışabilmelidir.
12. Verim tam yükte en az %85 olacaktır.
13. KGK'da arıza olması durumunda otomatik bypass ile kesintisiz yardımcı kaynağa yada şebekeye geçecektir.
14. Statik transfer devresi belirtilen şartlarda şebeke veya invertör seçimini otomatik olarak yapabilmelidir.
15. Akü grubu tam yükte KGK için en az 5 dakika besleme sağlamalıdır.
16. KGK'da kullanılacak aküler tamamen kapalı, bakımsız ve gaz çıkartmayan ve şarj edilebilen (sürekli şarj altında kalmaya elverişli) tipte olmalıdır.
17. KGK'da kullanılacak aküler TSE 1352 veya üretildiği ülkenin standartlarına (VDE, DIN, BS, JIS, NF, TUV.... vb.) uygun imal edilmiş **Kuru Akü** veya **Jel Akü** olmalıdır.
18. UPS giriş ve çıkışı kısa devrelere karşı korunmuş olmalıdır.
19. UPS'lerin ön panelinde ışıklı ve uyarı butonları bulunmalıdır.
20. Sistem normal çalışıyorsa normal çalıştığını, normal çalışmıyorsa arıza durumunu bildiren ışıklı ve sesli ikaz sistemi bulunmalıdır.
21. UPS'lerde haberleşme için RS 232 veya USB portu bulunmalıdır.
22. UPS'lerin 1 m mesafeden gürültü seviyesi 45 dBA' dan küçük olmalıdır.
23. UPS'lerin çalışma sıcaklık aralığı en az 0 - 40 derece olmalıdır.
24. UPS'lerin bağıl nem oranı % 20 ile %90 arasında olmalıdır.
25. UPS'lerde RS232 veya USB ile haberleşmeyi sağlayacak bir yazılım verilmeli ve bir kullanıcı bilgisayarına yüklenerek çalışması sağlanmalıdır.
26. Üretici ve distribütör firmaların ISO 9001 belgeleri olmalıdır.

DOĞUBAYAZIT KAYMAKAMLIĞI  
Doğubayazıt İlçe Sağlık Müdürlüğü  
Dr. Faruk SAĞLAM  
Dip.No:020653-İesc.No:35130  
İlçe Sağlık Müdürlüğü

27. Teklif veren firma Türkiye genelinde servis teşkilatı ile bünyesinde çalıştırdığı teknik personelin listesini vermelidir.
28. Üretici, Türkiye yetkili dağıtıcısı (cihaz ithal ise) ve satıcı en az 5 yıldır kısmı yada tüm kamu ihalelerinden yasaklı olmamalıdır.
29. Teklif edilen cihaz CE belgeli olmalıdır.

Ayşe Alparslan



Tenzile ADDENİZ



Esra ÇALIK



DOĞUBAYAZIT KAYMAKAMLIĞI  
Doğubayazıt İlçe Sağlık Müdürlüğü  
Dr. Turan SAYDAM  
Dip.No:020658-İs. No:35130  
İlçe Sağlık Müdürlüğü

