

GÜÇ KAYNAKLARI (UPS) TEKNİK ŞARTNAMESİ

a) **İşin Adı** : Afyon Kocatepe Üniversitesi Ahmet Necdet Sezer, Ali Çetinkaya ve Ahmet Karahisari Kampüsleri ile Sandıklı MYO, Sinanpaşa MYO ve Emirdağ MYO binalarında bulunan 25 Adet Kesintisiz Güç Kaynağının Periyodik Koruyucu Bakım ve onarımı yedek parça hariç 2017 yılı (15 Şubat-31 Aralık 2017 tarihleri arası) koruyucu bakım ve onarımı hizmeti.

b) **Türü ve Miktarı** :

SIRA NO	KURULU OLDUĞU BİRİM	MARKA	GÜCÜ	ADET
1	Rektörlük B Blok	Enel	100 KVA	1
2	Eğitim 1 Binası	Enel	60 KVA	1
3	Eğitim 2 Binası	Enel	60 KVA	1
4	Eğitim 4 Binası	Enel	80 KVA	1
5	Eğitim 6 Binası	Enel	100 KVA	1
6	Hayvan Hastahanesi	Enel	60 KVA	1
7	Atatürk Kongre Merkezi	Enel	40 KVA	1
8	BESYO	Enel	30 KVA	1
9	Tıp Fakültesi	Enel	100 KVA	1
10	Güzel Sanatlar Fakültesi	Enel	120 KVA	1
11	GSF Çok amaçlı Salon	Enel	100 KVA	1
12	konservatuar	Enel	60 KVA	1
13	Enstitüler Binası	Enel	45 KVA	1
14	Sandıklı MYO	Enel	30 KVA	1
15	Gıda Laboratuvarı 1	Enel	10 KVA	1
16	Besyo Antrenman Salonu	Enel	20 KVA	1
17	TUAM	Vericon	50 KVA	1
18	Rektörlük D Blok	Vericon	45 KVA	1
19	Sinanpaşa MYO	Vericon	40 KVA	1
20	İslami ilimler Fak.	İnform	60 KVA	1
21	Emirdağ MYO	İnform	60 KVA	1
22	Eğitim 5 Binası	İnform	60 KVA	1
23	Hukuk Fakültesi	İnform	60 KVA	1
24	Merkez Kütüphane	İnform	60 KVA	1
25	Rektörlük C blok	İnform	60 KVA	1

c) **Hizmetlerde iş tanımı** :

Uygulanacak bakım işlemleri :

1-Yılda 2 (iki) kez olmak üzere(idarenin belirleyeceği iş programına göre) koruyucu periyodik bakım yapılacaktır.

2-Cihazın iç ve dış toz temizliği yapılacaktır.

3- Tüm enerji taşıyan bağlantı noktalarının gevşeklik kontrolü yapılacak, gevşeklik varsa sıkılacaktır.

4-KGK Bloklarının testi (doğrultucu, inverter, otomatik by-pass, manuel by-pass, doğrultucu işlevsel kontrolü, evirici işlevsel kontrolü, güç elemanlarının işlevsel kontrolü) yapılacaktır.

5-KGK giriş ve Çıkış değerlerinin kontrolü yapılacaktır.

6-Aküler test edilecek ve bağlantıları kontrol edilerek temizliği yapılacaktır.

7-Soğutma ve fan gruplarının kontrolü yapılacaktır.

8-Arızalar tespit edilecek ve arızalı parçalar bedeli karşılığı değiştirilecektir.

9-UPS kontrol paneli üzerinden fonksiyon testleri yapılacak, kalibrasyon ayarları kontrol edilecek ayarlar bozursa normal değerlere set edilecektir.

10-Topraklama ve tesisat kontrolleri yapılacak her hangi bir aksaklık varsa idareye rapor edilecektir.

11-Cihazın bakım ve onarımlarının teknik ve standartlara (üretici firmanın belirlediği şartlara; yönetmelik ve kanunlara) uygun olmamasından kaynaklanan her türlü kaza, zarar ve ziyandan dolayı bakım işini üstlenen yüklenici firma üniversitemize karşı sorumlu olacaktır.

12-Cihazların arızalarında yedek parça kullanılması durumunda, üretici firma harici malzeme temininde idare tarafından piyasa araştırması yapılarak ödeme yapılacaktır.

13-Sözleşmenin imzalandığı tarihten sözleşmenin bitim tarihine kadar periyodik bakım hizmeti haricinde oluşacak arızalara teknik servis faturası kesilmeyecektir.

14-Yüklenici firma arıza ihbarını aldığı andan itibaren en geç sonraki gün mesai saati içerisinde arızaya müdahale edecektir.

Arıza ihbarının bildirilmesinde bir anlaşmazlık söz konusu olursa üniversitemiz teknik birimlerinin telefon , faks ,sms yada elektronik posta ile bildirim saati ve kayıtları dikkate alınacaktır.