

## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

**За провеждане на пазарни консултации по чл. 44 от Закона за обществените поръчки по отношение определяне на индикативната стойност на доставките и дейностите от предмета на обществена поръчка с наименование: Доставка и подмяна на резервни части за UPS**

### 1. Съществуващо състояние

В КС Провадия са монтирани два UPS AEG Protect 4.33 330KVA, които работят в паралелна система непрекъснато от пускането им в експлоатация.

Номиналните технически данни на UPS1 са:

- AEG Power Supply Systems SVS Protect 4.33 /330kVA
- Type D380D380/500/2rfg-P330-384+EUE-P
- Година на производство 2000
- CNF № 82502213/001
- System № 70032814/001

Номинални технически данни UPS2 са:

- AEG Power Supply Systems SVS Protect 4.33 /330kVA
- Type D380D380/500/2rfg-P330-384+EUE-P
- Година на производство 2000
- CNF № 82502213/002
- System № 70032814/002

Полезният живот на електронните елементи, които са неизменна част от тези съоръжения, изтича и производителят препоръчва обновлението им.

### 2. Предмет на поръчката

Предметът на поръчката е поетапно изпълнение в КС Провадия на следните дейности:

- 2.1. Доставка на нови, неупотребявани и nereциклирани електронни елементи и модули за два UPS AEG Protect 4.33 330 KVA, с посочените в таблица №1 технически характеристики и количества;
- 2.2. Демонтаж на старите електронни елементи и модули в два UPS AEG Protect 4.33 330 KVA;
- 2.3. Монтаж на новите електронни елементи и модули в два UPS AEG Protect 4.33 330 KVA;
- 2.4. Въвеждане на необходимите нови параметри и фърмуер на системата за нормална работа в паралел на двата UPS AEG Protect 4.33 330KVA;
- 2.5. Пълен функционален тест за нормална работа индивидуално и в паралел на двата UPS AEG Protect 4.33 330 KVA. Резултатите от теста се протоколират и предоставят на Възложителя.
- 2.6. Пускане в експлоатация на двата UPS AEG Protect 4.33 330 KVA в паралелна работа.

### 3. Технически характеристики:

Техническите характеристики на необходимите за доставка електронни елементи и модули, които в момента са монтирани в UPS, и следва да бъдат подменени със същите или еквивалентни в **един UPS AEG Protect 4.33 330KVA**:

Таблица №1

№	Обозначение	Оригинально Наименование	Продуктов №	К-во
1	A1-A1, A2	261 WR-Ansteuersch. P4.33-S05	8000016618	2
		261 inverter trigger circuit P4.33 -S05		
2	A2-A1, A2	261 WR-Ansteuersch. P4.33-S05	8000016618	2
		261 inverter trigger circuit P4.33 -S05		
3	A1-A80	261 GR-Ansteuerschaltung P4.33	8000018700	1
		261 rectifier trigger circ. P4.33		
4	A2-A80	261 GR-Ansteuerschaltung P4.33	8000018700	1
		261 rectifier trigger circ. P4.33		
5	A1-A36	261 EUE-Ansteuersch alt. 3ph >= 160kVA UL	6765416	1
		261 SBS-trigger circuit 3ph >= 160kVA UL		
6	A16	261 EUE-Schnittstelle 400V	6765774	1
		261 SBS-interface 400V		
7	A17	261 WR-Schnittstelle 400VDC	8000003114	1
		261 inverter interface 400VDC 8_3009\$		
8	A50	261 GR-Schnittstelle 400VDC	6765082	1
		261 rectifier interface		
9	A1 -C42, A2-C42	KOND AL 6000µF 350VDC78x222+6 M12 KTA/UL	0027839	36
		CAPA AL 6000µF 350VDC78x222+6 M12 KTA/UL		
10	C4/C6	Einbau-Kit C4-C6 330 KVA	5000001369	1
		assembly-kit C4-C6 330kVA		
11	K7	Spule 440VDC f. Schuetz LC 1-F400	8000000514	1
		Coil 440VDC f. contac. LCI- F400		
12	K7	Hilfsschalter ISIOE f.TM-Schuetze	8000000516	1
		Auxil. switch IAIE f.TM-cont.		
13	C71	KOND 0,47µF 10% 1200VAC M8 UL KTA	0010832	1
		Capacitor 0,47µF 10 % 1200VAC M8 UL		
14	R71	WID DRAHT GLAS 47R 5% DC 9X38 UL KTA	05599	1
		resistor 47R 5% DC 9X38 UL		
15	M2/M4/M8/M10	Radiallüfter R4E 3IO 230V 50/60Hz 0=317	8000002971	6
		Centrifugal fan R4E 3IO 230V 50/60Hz		
16	C21 /C23/C24/C26	KOND 4 µF 10% 560VDC /400VAC M8	05406	6
		Capa 4 µF 10% 560VDC/400VAC M8		
17	C21 /C23/C24/C26	095 ADAPTER F.LUEFTERSTECKER I60-500KVA	8000026006	6
		095 adapter for fan plug I60-500kva		

18	A12	261FERN SIGNAL. CCC *4F.NUT* 8_4607\$ UL	8000004607	1
		261 Remote signal CCC 8_4607\$ UL		
19	A18	Grafik-ABE 2	8000015181	1
		GRAPHIC -DOU 2		
20	A29	CAN COM. CONTR. für USV	1000001184	1
		CAN COM. CONTR. for UPS		
21	A16-A1	261 EUE-Steuerung CR2	8000008845	1
		261 SBS-Control CR2 8000008845\$		
22	A17-A1	261 WR-Steuerung CR2 PXICW22M	8000042636	1
		261 inv.-control CR PX I CW22M		
23	A50-A1	261 GR-Steuerung CR2	8000014119	1
		261 REC-CONTROL CR2 8_1 4 11 9\$		

Общият срок за изпълнение на дейностите от предмета на поръчката следва да бъде не по-голям от 245 календарни дни, разпределен, както следва:

Срокът за доставка на резервните части по т. 2.1. от предмет на поръчката следва да бъде не по-голям от 230 календарни дни, считано от датата на сключване на договор.

Срокът за изпълнение на дейностите по т. 2.2. до 2.6. вкл. от предмета на поръчката следва да бъде не повече от 15 календарни дни, от датата на доставка на резервните части по т.2.1.

Гаранционният срок на доставените резервни части следва да бъде не по-малък от 12 /дванадесет/ месеца, считано от датата на пускане в експлоатация на двата UPS AEG Protect 4.33 330 KVA в паралелна работа.

Изпълнителят следва да носи гаранционна отговорност при повреди и несъответствия на доставените резервни части в рамките на гаранционния им срок, които са свързани с техния монтаж в двата UPS AEG Protect 4.33 330 KVA в КС Провадия.

**Място за изпълнение на дейностите от предмета на поръчката:**

КС Провадия - землището на с. Кривня, гр. Провадия 9200, общ. Провадия, обл. Варненска