

## Opis przedmiotu zamówienia

**Przedmiotem niniejszego zamówienia jest dostawa 3 sztuk zasilaczy awaryjnych UPS do budynku Sądu Okręgowego w Kielcach, polegający na wykonaniu dostawy wg opisu poniżej:**

**I. Dostawa zasilaczy awaryjnych UPS:**

- a) Dostawa zasilaczy awaryjnych UPS do budynku Sądu Okręgowego w Kielcach  
ul. Seminaryjska 12A, 25-372 Kielce.

**II. Minimalne parametry zasilaczy awaryjnych UPS wymagane przez Zamawiającego:****UPS o mocy 3000 VA**

Zarządzanie energią	
Pojemność napędu wyjścia	3000 VA
Moc wyjściowa	2700 W
Napięcie operacyjne wejścia (minimalne)	160 V
Napięcie operacyjne wejścia (maksymalne)	286 V
Napięcie operacyjne wyjścia (maksymalne)	220 V
Napięcie operacyjne wyjścia (minimalne)	240 V
Częstotliwość zasilacza	50/60 Hz
Wydajność	przy obciążeniu 25% wydajność ma być > 96%, a przy obciążeniu 100% ma być > 99%
Łączność	
Ilość gniazd sieciowych	min. 8
Długość kabla	min. 1.5 m
Port USB	Tak
Bateria	
Technologia baterii	Sealed Lead Acid (VRLA)
Czas ładowania	max. 4 godz
Typowy czas zasilania przy 50% obciążenia	Min. 10 minut
typowy czas zasilania przy 100% obciążenia	Min. 3 minuty
Akumulatory wymieniane podczas pracy	Tak
Zimny start	Tak
Automatyczny test baterii	Tak
Pojemność baterii	Min. 500 VAh

### Praca

Topologia UPS	Line-Interactive
Przebieg falowy	Sine
Automatyczna regulacja napięcia (AVR)	Tak
Auto-restart	Tak
Poziom hałasu Lc IEC	Max. 60 dB
Diody LED	Status
Słyszalny alarm	Tak

### Warunki zewnętrzne

Zakres temperatur (eksploatacja)	0 - 40 °C
Zakres temperatur (przechowywanie)	-15 - 45 °C
Zakres wilgotności względnej	0 - 95 %
Dopuszczalna wilgotność względna	0 - 95 %

### Zaświadczenia

Certyfikaty	CE, EAC
zgodność z RoHS	Tak
Certyfikat EnergyStar	Tak

### Pozostałe właściwości

Kompatybilna	2U
Standardowe rozwiązania komunikacyjne	USB
Wartość nominalna napięcia wyjściowego	230 V
Wartość nominalna napięcia wejściowego	230 V

### III. Informacje ogólne:

Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z niniejszym opisem przedmiotu zamówienia, obowiązującymi przepisami prawa, wiedzą techniczną, wskazówkami i wytycznymi Zamawiającego.