**Załącznik nr 24 do OPZ – Zestaw baterii**

# Specyfikacja zestawu baterii

## Typ urządzenia

### Zestaw baterii, zewnętrzny, Rack 19”.

## Obudowa

### Zestaw baterii w postaci jednego urządzenia.

### Urządzenie przystosowane do montażu w szafie RACK 19”.

### Urządzenie o maksymalnej wysokości 3U (Unit).

### Maksymalne długość obudowy urządzenia nie może przekraczać 700 mm.

### Waga urządzenia wraz z bateriami wewnętrznymi nie może przekraczać 100 kg.

## Parametry ogólne

### Urządzenie wyposażone w komplet hermetycznych, bezobsługowych akumulatorów umieszczonych wewnątrz obudowy urządzenia.

### Projektowana żywotność zastosowanych akumulatorów minimum 5 lat.

### Urządzenie wyposażone w minimum 20 pojedynczych akumulatorów.

### Pojemność pojedynczego akumulatora wynosi co najmniej 7Ah.

### Napięcie pojedynczego akumulatora wynosi 12V.

### Urządzenie musi umożliwiać podłączenie do aktualnie wykorzystywanego zasilacza UPS ETA MultiPowerArt 10kVA 3/1. Zasilacz UPS ETA MultiPowerArt 10kVA 3/1 z blokiem bateryjnym MPCB (20x12 Ah EPL) zainstalowany został w latach 2011-2012.

## Warunki gwarancji i serwisowania.

### Wymiana podzespołów lub rozbudowy urządzenia o dodatkowe podzespoły nie może powodować utraty gwarancji.

### Otwarcie obudowy przez wykwalifikowany personel Zamawiającego w celu rozbudowy zestawu lub konserwacji nie może powodować utraty gwarancji.

## Wyposażenie

## Urządzenie wyposażone w szyny montażowe oraz komplet elementów do zamocowania urządzenia i listwy zasilającej w szafie Rack 19” o głębokości do 1200mm.

### Urządzenie wyposażone w kompletem kabli umożliwiających podłączenie urządzenia do aktualnie wykorzystywanego zasilacza UPS.

* + 1. Listwa zasilająca z diodą LED sygnalizującą obecności zasilania, bez wyłącznika, wyposażona w minimum 9 gniazd typu E ( gniazdo uniwersalne z uziemieniem), przystosowana do montażu w szafie Rack 19” z przewodem zasilającym 230V 16A długości co najmniej 2,5 metra. Przewód zasilający zakończony wtykiem trzybiegunowym ( z uziemieniem ) umożliwiający zasilenie listwy z lokalnego systemu zasilania gwarantowanego.

## Pozostałe

### Wymagania dotyczące montażu zestawu baterii zawarte zostały w załączniku numer 30 do OPZ.