**Załącznik nr 2a- OPZ**

**Zasilacz awaryjny (UPS)**

Sprzęt fabrycznie nowy, rok produkcji 2025 lub nowszy

**1. Moc zasilacza (VA/W)**

* **Moc:** Zasilacz powinien dostarczać przynajmniej o 20–30% więcej mocy niż maksymalny pobór mocy podłączonych urządzeń

**2. Czas podtrzymania**

* **Czas pracy na baterii:** 5–15 minut przy pełnym obciążeniu

**3. Rodzaj zasilacza**

* **Line-Interactive:** z funkcją stabilizacji napięcia (AVR).

**4. Napięcie wyjściowe**

* **Wyjście:** 230 V

**5. Interfejs i zarządzanie**

* Porty komunikacyjne (np. USB, RS232) do monitorowania stanu zasilacza za pomocą oprogramowania.

**6. Bateria**

* **Hot-swap:** Możliwość wymiany baterii bez wyłączania UPS-a.

**7. Ochrona dodatkowa**

* Ochrona przed przepięciami (wbudowany moduł).
* Filtry przeciwzakłóceniowe EMI/RFI.

**8. Liczba gniazd**

* **Wyjścia UPS:** Minimum 4 gniazd (z czego część może być przeznaczona na tylko ochronę przepięciową).

**9. Rozmiar i waga**

* Kompaktowy rozmiar odpowiedni do umieszczenia na stanowisku pracy.

**10. Gwarancja**

* Producenta minimum 24 miesiące

|  |
| --- |
| Data; kwalifikowany podpis elektroniczny lub podpis zaufany lub podpis osobisty |
|  |