**Załącznik 7 Wymagania na dostawę i instalację UPS 1500 VA**

Do obowiązków Wykonawcy w ramach niniejszego zadania należy dostawa **czterech** UPS-ów do siedziby Zamawiającego, spełniającego minimalne wymagania techniczne i funkcjonalne określone poniżej oraz jego instalacja i konfiguracja.

**Wymagane minimalne parametry techniczne:**

|  |  |
| --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa parametru** |
|  | Moc pozorna min. 1500 VA |
|  | Maks. czas przełączenia na baterię 10 ms |
|  | Liczba i rodzaj gniazdek z utrzymaniem zasilania 4 x IEC320 C14 |
|  | Liczba, typ gniazd wyj. z ochroną antyprzepięciową 4 x IEC320 C14 |
|  | Typ gniazda wejściowego IEC320 C14 (10A) |
|  | Zakres napięcia wejściowego w trybie podstawowym 220-240 V |
|  | Zimny start |
|  | Układ automatycznej regulacji napięcia (AVR |
|  | Porty komunikacji USB |
|  | Diody sygnalizacyjne Wyświetlacz LCD |
|  | Alarmy dźwiękowe praca z baterii |
|  | Typ obudowy Rack 19" |
|  | Zabezpieczenie przeciwzwarciowe i antyprzepięciowe |

**Wymagania w zakresie instalacji i konfiguracji**

1. Montaż UPS w szafie rack w pomieszczeniu udostępnionym przez Zamawiającego.
2. Podłączenie UPS do instalacji elektrycznej udostępnionej przez Zamawiającego.
3. Podłączenie listew zasilających PDU w szafie do zasilacza UPS.
4. Wykonanie testów zasilania oraz poprawnego awaryjnego podtrzymania zasilania przez dostarczony UPS