

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA  
Część nr 7 Zakup i dostawa Zasilaczy awaryjnych UPS do serwerowych szaf rackowych

dla:

Szkoła Podstawowa w Wyszynie w Wyszynie – 1 szt.

Szkoła Podstawowa w Starej Białej – 1 szt.

Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej Stara Biała – 1 szt.

Producent: ..... Model: ..... Symbol: .....

| Lp. | Nazwa podzespołu/ parametry  | Opis minimalnych wymagań   |
|-----|------------------------------|--|
| 1.  | Obudowa                      | Typu Rack 19"  |
| 2.  | Topologia                    | Line-interactive   |
| 3.  | Moc skuteczna / Moc pozorna  | 2700 W / 3000 VA   |
| 4.  | Interfejs komunikacyjny      | - 1 x 10/100/1000 Base-T (Komunikacja i zarządzanie)<br>- 1 x USB  |
| 5.  | Gniazda wyjściowe            | IEC 320 C13 - 8 szt.<br>IEC 320 C19 - 1 szt.<br>RJ-45<br>USB   |
| 6.  | Kable                        | - 1 x kabel komunikacyjny do UPS (2 metry)<br>- 1 x kabel zasilający do UPS'a (2 metry)<br>- 2 x kabel zasilający (Serwer <-> UPS) (2 metry)   |
| 7.  | Oprogramowanie i zarządzanie | Do UPSa musi być dołączone oprogramowanie umożliwiające konfigurację bezpiecznego wyłączenia serwera po zaniku zasilania. Oprogramowanie musi działać na systemie operacyjnym Microsoft Windows Server 2025 x64. |
| 8.  | Zabezpieczenia               | Przeciwzwarceniowe<br>Przeciążeniowe<br>Przeciwprzepięciowe<br>Termiczne<br>Zabezpieczenie przed przeładowaniem  |
| 9.  | Sygnalizacja pracy           | Wyświetlacz LCD  |

|     |                  |   |
|-----|------------------|---|
|     |                  | <p>Diody LED</p> <p>Dźwiękowa</p>   |
| 10. | Dodatkowe wymogi | <p>Zimny start</p> <p>Automatyczna regulacja napięcia (AVR)</p> <p>Wyłącznik obwodu z możliwością resetu</p> <p>Powiadomienie o rozłączeniu akumulatora</p> <p>Alarmy dźwiękowe</p> <p>Automatyczny test</p> <p>Wbudowany wyświetlacz LCD</p> <p>Funkcja awaryjnego wyłączania zasilania EPO (Emergency Power Off)</p> <p>Inteligentny Slot</p> <p>UPS musi zostać dostarczony wraz z oryginalnymi bateriami.</p> <p>Wymiana baterii nie może powodować przerwania pracy zasilacza.</p> |
| 11. | Gwarancja        | Minimum 24 miesiące na UPS oraz baterie.  |
| 12. | Serwis           | Bezpłatny serwis gwarancyjny na czas trwania gwarancji.   |
| 13  | Usługa montażu   | Wykonawca zamontuje dostarczone UPSy w szafach rack w serwerowni w siedzibach ich dostarczenia.   |