Załącznik nr 4b do zapytania

**Opis przedmiotu zamówienia**

w postępowaniu o udzielenie zamówienia pn. Dostawa sprzętu i oprogramowania w ramach projektu: „Wzmocnienie bezpieczeństwa cyfrowego Starostwa Powiatowego w Ostródzie i jednostkach podległych**”**, w zakresie

**Część 2 – Dostawa zasilaczy awaryjnych**

Zasilacz awaryjny nr 1 (ZDP) – 5 sztuk

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa parametru technicznego urządzenia** | **Minimalne wymagane parametry techniczne urządzenia** |
| Typ urządzenia | Zasilacz awaryjny do stacji roboczej |
| Typ obudowy | Tower |
| Technologia | Line-interactive |
| Moc pozorna | Nie mniej niż 650VA |
| Moc skuteczna | Nie mniej niż 360W |
| Gniazda wyjściowe | Dwa gniazda francuskie 230V |
| Średni czas ładowania | Nie dłużej niż 6 godzin |
| Czas podtrzymania dla obciążenia 50% | Nie krócej niż 7 minut |
| Interfejs komunikacyjny | USB |
| Sygnalizacja pracy | Wyświetlacz LCD, sygnalizacja dźwiękowa |
| Waga | Nie więcej niż 4,5kg |
| Funkcjonalność | Zimny start, automatyczna regulacja napięcia (AVR) |
| Wyposażenie | Zasilacz wyposażona w dedykowany przez producenta urządzenia akumulator/akumulatory |
| Gwarancja | Zamawiający wymaga aby Dostawca zapewnił swoją gwarancję oraz gwarancję producenta na dostarczone urządzenia w okresie minimum 24 miesięcy licząc od dnia protokolarnego odbioru końcowego przedmiotu zamówienia. |

Zasilacz awaryjny nr 2 (ZDP i SP) – 2 sztuki

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa parametru technicznego urządzenia** | **Minimalne wymagane parametry techniczne urządzenia** |
| Typ urządzenia | Zasilacz awaryjny do serwera |
| Typ obudowy | Obudowa RACK z możliwością instalacji w standardowej szafie 19”. Urządzenie należy wyposażyć w uchwyty montażowe. |
| Technologia | Online |
| Moc pozorna | Nie mniej niż 2000VA |
| Moc skuteczna | Nie mniej niż 2000W |
| Gniazda wyjściowe | Nie mniej niż 8 gniazd IEC 60320 C13 230V |
| Średni czas ładowania | Nie dłużej niż 3 godziny |
| Czas podtrzymania dla obciążenia 50% | Nie krócej niż 10 minut |
| Interfejsy komunikacyjne | USB, RS232, gniazdo karty zarządzającej |
| Sygnalizacja pracy | Wyświetlacz LCD |
| Waga | Nie więcej niż 25kg |
| Funkcjonalność | * automatyczna regulacja napięcia (AVR) * funkcja awaryjnego wyłączania zasilania EPO (Emergency Power Off) * tryb Eco * tryb CVCF |
| Wyposażenie | Zasilacz wyposażona w dedykowany przez producenta urządzenia akumulator/akumulatory |
| Gwarancja | Zamawiający wymaga aby Dostawca zapewnił swoją gwarancję oraz gwarancję producenta na dostarczone urządzenia w okresie minimum 24 miesięcy licząc od dnia protokolarnego odbioru końcowego przedmiotu zamówienia. |