

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
CZĘŚĆ 7

1. Przedmiotem zamówienia publicznego w Części 7 jest zakup zasilaczy awaryjnych UPS w ramach realizacji projektu grantowego „Cyfrowa Gmina” o numerze POPC.05.01.00-0001/21-00 w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa na lata 2014-2020 Osi Priorytetowej V Rozwój cyfrowy JST oraz wzmocnienie cyfrowej odporności na zagrożenia REACT-EU działania 5.1 Rozwój cyfrowy JST oraz wzmocnienie cyfrowej odporności na zagrożenia.
2. Przedmiot zamówienia obejmuje:

Lp.	Przedmiot dostawy	Ilość [szt.]
1	2	3
1	Zasilacz UPS do serwera	2
2	Zasilacz UPS do komputera	15

3. Nazwy poszczególnych komponentów oraz wymagane minimalne parametry techniczne sprzętu określają poniższe tabele.

Zasilacz UPS do serwera - 2 szt.	
Moc pozorna	1500 VA
Moc rzeczywista	900 W
Architektura UPSa	line-interactive
Typ obudowy	Rack 2U
Liczba, typ gniazd wyj. z podtrzymaniem zasilania i ochroną przepięciową	IEC320 C13 - 4 szt.
Kształt napięcia wyjściowego przy pracy bateryjnej	Sinusoidalny
Częstotliwość wejściowa	50/60 Hz
Czas podtrzymania dla	Minimum 7 minut

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

obciążenia 100%	
Czas podtrzymania dla obciążenia 50%	Minimum 15 minut
Czas przełączania	Maksimum 10 ms
Poziom hałasu	Poniżej 48 dB
Zakres napięcia wejściowego	180 V- 280 V
Czas pełnego naładowania baterii	Maksymalnie 4h
Wymiana baterii	Akumulatory wymienne podczas pracy
Gniazda we/wy	1 x RJ-45 (iLO Remote Management Network) , 1 x USB (Type B)
Wyposażenie standardowe	kabel odbiorników min 1.5m IEC320 C13/C14 - 1 szt. dedykowany kabel zasilający min 1.5m - 1 szt. kabel USB elementy montażowe do szafy 19"
Oprogramowanie	Dedykowane oprogramowanie do bezpiecznego zamykania systemów operacyjnych przy wyczerpaniu baterii (minimum: Windows Server 2012 lub nowsze, Windows 7, 10 11; Linux.
Maksymalny ciężar	30 kg
Gwarancja	Minimum 24 miesiące

Zasilacz UPS do komputera - 15 szt.	
Topologia zasilacza	Line-interactive,
Moc pozorna	700 VA
Moc skuteczna	360W
Gniazda wyjściowe	Schuko - 2 szt.
Kształt napięcia wyjściowego przy pracy baterijnej	Schodkowa aproksymacja sinusiody
Czas podtrzymania dla obciążenia 50%	Minimum 5 min
Napięcie znamionowe wejściowego	230V
Tolerancja napięcia wejściowego	140 - 300 V
Częstotliwość znamionowa	50/60 Hz +/- 5 Hz wykrywanie automatyczne



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

Czas ładowania	Maksymalnie 8h
Maks. czas przełączenia na baterię	Zazwyczaj 6 ms : maksymalnie 10 ms
Sygnalizacja pracy	Diody LED Dźwiękowa
Zabezpieczenia	Przeciwwzwarciowe Przeciążeniowe Przeciwprzepięciowe
Typ obudowy	Wolnostojąca (Tower)
Dodatkowe opcje	zimny start, gniazdo Battery Connector
Normy towaru minimum	EN/IEC 62040-1 EN/IEC 62040-2 CE
Minimalna waga	4,2 kg
Gwarancja	Minimum 24 miesiące