

ROZDZIAŁ II - OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Nazwa zamówienia

Dostawa urządzeń UPS (wraz z szynami) do szafy RACK.

2. Kod CPV: 31682530-4

3. Przedmiotem Zamówienia

3.1. Przedmiotem Zamówienia jest dostawa fabrycznie nowych, nieużywanych oraz wolnych od wad urządzeń UPS (wraz z szynami) do szafy RACK (dalej „Urządzenie” lub „UPS”), zgodnie z poniższą specyfikacją.

3.2. Informacje dotyczące dostawy:

- 1) dostawa Urządzeń nastąpi w dwóch transzach po 25 szt.;
- 2) dostawa urządzeń planowana w dwóch transzach – I transza maksymalnie w ciągu ____ dni roboczych od dnia podpisania Umowy¹, II transza w grudniu 2019 r.;
- 3) dostarczone Urządzenia muszą być fabrycznie nowe, wyprodukowane nie później niż 6 miesięcy przed datą dostawy, wolne od wad fizycznych oraz prawnych.

3.3. Wymagania dla Urządzeń:

Lp.	Nazwa komponentu	Opis wymagań technicznych
1.	Typ obudowy	RACK
2.	Moc	minimum. 1500 VA (1350W)
3.	Napięcie wyjściowe	230V 50 Hz, zamawiający dopuszcza 50/60Hz.
4.	Zasilanie wejściowe	230V/1 faza
5.	Gniazda wyjściowego	Minimum trzy gniazda typu IEC C13/C14
6.	Liczba złączy z podtrzymaniem bateryjnym	minimum 3, w tym możliwość zaprogramowania przez użytkownika grupy gniazd wyjściowych dla priorytetowych odbiorników
7.	Układ obejściowy („bypass”)	TAK
8.	Czas podtrzymywania	Przy obciążeniu 75% - co najmniej 8 minut
9.	Czas przełączenia na baterię	MAX 1,5ms

¹ Stanowi kryterium wyboru oferty

10.	Architektura UPS	line-interactive lub on-line
11.	Typ przebiegu	Sinusoida
12.	Zimny start	TAK
13.	Układ autonomicznej regulacji napięcia (AVR)	TAK
14.	Porty komunikacyjne	Co najmniej jeden port USB
15.	Wysokość	Wysokość maksymalnie do 2U
16.	Układ	AVR
17.	Poziom hałasu	Poziom hałasu z odległości 1m - do 50 dB.
18.	Diagnostyka lokalna / informowanie użytkownika	<ul style="list-style-type: none"> a. Funkcja alarmu dźwiękowego – awaria, praca z baterii, przeciążenie UPS, b. Wyświetlacz LCD – praca z sieci zasilającej, praca z baterii, przeciążenie UPS, wymiana baterii, praca w trybie „bypass”.
19.	Diagnostyka zdalna	<ul style="list-style-type: none"> a. Złącze komunikacyjne z zainstalowaną kartą SNMP pozwalające na zdalną diagnostykę poprzez wysyłanie trapów SNMP to systemu Zamawiającego, b. Dostęp protokołem http.
20.	Inne funkcje	<ul style="list-style-type: none"> a. Interfejs komunikacyjny w standardzie RS232 b. Ochrona linii telefonicznej c. Programowalne grupy gniazd wyjściowych dla priorytetowych odbiorników d. Dołączone szyny montażowe do instalacji w szafie RACK.
21.	Sposób montażu	Możliwość instalacji w konfiguracjach Tower lub RACK
22.	Gwarancja	24 – miesięczna gwarancja producenta na warunkach szczegółowo określonych w Umowie.
23.	Waga	Nie więcej niż 18 kg.
24.	Czas naprawy	Nie dłużej niż w ciągu 14 dni od dnia zgłoszenia awarii.
25.	Oprogramowanie	Oprogramowanie typu OEM do urządzenia do monitorowania UPS współpracujące z systemami Linux oraz Windows, które są użytkowane przez Zamawiającego – licencja zostanie udzielona na czas nieograniczony.

4. Warunki gwarancji

4.1. Zamawiający będzie miał prawo do wyboru jednej z dwóch dróg skorzystania z gwarancji:

- 1) Na warunkach wskazanych przez producenta w standardowej karcie gwarancyjnej.
 - 2) Zgodnie z następującymi zasadami: zgłoszenia awarii będą dokonywane na adres mailowy wskazany przez Wykonawcę. W ramach gwarancji Urządzenie będzie odbierane przez Wykonawcę z lokalizacji w Warszawie wskazanej przez Zamawiającego, naprawione Urządzenie będzie dostarczane do tej samej lokalizacji wskazanej przez Zamawiającego.
- 4.2. Niezależnie od ścieżki wybranej przez Zamawiającego, w przypadku, gdy dane Urządzenie nie będzie naprawione w terminie lub będzie naprawiane trzykrotnie i ulegnie awarii po trzeciej naprawie, zostanie ono wymienione na nowe Urządzenie odpowiadające specyfikacji technicznej podanej powyżej.