

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa, montaż i uruchomienie zasilacza awaryjnego UPS o podanych niżej parametrach, w miejscu wskazanym przez zamawiającego wraz akumulatorami oraz dostawa i montaż zewnętrznego bypassu serwisowego umożliwiającego bezprzerwowe przełączanie zasilania SIEĆ - UPS:

1. Zasilacz awaryjny UPS:

Lp.	Parametry wymagane	
1	Wejście	trójfazowe, „dual input” – osobne zasilanie toru bypassu
2	Wyjście	trójfazowe
3	Moc	10 kVA
4	Power factor	min. 0,9
5	Tryb pracy	ECO
6	Typ	on-line, podwójna konwersja
7	Akumulatory	Wbudowane, VRLA, projektowana żywotność min.10 lat (dla pracy buforowej)
8	Czas podtrzymania	min. 9 minut przy maksymalnym obciążeniu (napięcie odcięcia 1,75V)
9	Zabezpieczenie	Zabezpieczenie przed prądem zwrotnym (Back Feed Protection) – wbudowane lub zewnętrzne. REPO – możliwość zdalnego wyłączenia UPSa przyciskiem ppoż.
10	Dodatkowe cechy	- możliwość dołożenia dodatkowych modułów bateryjnych (wewnątrz obudowy lub w dodatkowej obudowie) - możliwość pracy równoległej w celu zwiększenia mocy
11	Gwarancja	Min. 24 miesiące (w tym na akumulatory)
12	Przeeglądy	<u>Wszystkie wymagane przeglądy w okresie gwarancji – bezpłatne.</u> Wymagane przez zamawiającego minimum 2 przeglądy ogólnego stanu urządzenia oraz stanu akumulatorów (w tym pomiar rezystancji wewnętrznej).

		Pierwszy pomiędzy 6 a 12 miesiącem użytkowania, drugi na 15 - 45 dni przed końcem gwarancji.
13	Wymiary zewnętrzne	maks. szer. x głęb. x wys. (mm) 500 x 900 x 1350
14	Karta komunikacji	LAN/SNMP
15	Oprogramowanie	umożliwiające zdalne zamknięcie systemów WINDOWS po określonym czasie pracy z baterii

2. Zewnętrzny bypass serwisowy

Lp.	Parametry wymagane
1	Parametry i budowa zgodne z wymaganiami producenta zasilacza awaryjnego UPS – umożliwiający bezprzerwowe przełączanie SIEĆ-UPS

3. Termin realizacji zamówienia: do 4 tygodni od podpisania umowy.
4. Adres instalacji: Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Sp. z o.o. ul. Logistyczna 22, 70-608 Szczecin, Budynek biurowy A1.1, parter, bez schodów, odległość pomieszczenia, w którym ma być zainstalowany UPS od wejścia do budynku - kilkanaście metrów.
5. Podłączenie:
 - 1) Po stronie zamawiającego jest przygotowanie instalacji umożliwiającej podłączenie zewnętrznego bypassu serwisowego.
 - 2) Po stronie zamawiającego jest montaż przycisku ppoż. umożliwiającego zdalne wyłączenie UPSa oraz doprowadzenie przewodu do pomieszczenia, w którym jest przewidziany montaż urządzenia.
 - 3) Po stronie wykonawcy jest dostarczenie wytycznych niezbędnych do wykonania instalacji przyłączeniowej (przekroje przewodów, zabezpieczenia, schemat).
 - 4) Po stronie wykonawcy jest montaż oraz podłączenie zewnętrznego bypassu serwisowego do przygotowanej instalacji. (długość potrzebnych przewodów <1m).
 - 5) Po stronie wykonawcy jest podłączenie UPSa do zewnętrznego bypassu serwisowego.
 - 6) Zamawiający przewiduje montaż bypassu na ścianie za UPSem na wysokości ok. 1,3 m od posadzki. Niezbędne ww. przewody dostarcza wykonawca.
6. Ofertowane urządzenia muszą być fabrycznie nowe (rok produkcji 2022) i dostępne w aktualnej ofercie producenta.
7. Do oferty należy dołączyć karty katalogowe urządzeń oraz akumulatorów.
8. W celu weryfikacji czasu podtrzymania Zamawiający wymaga, by Wykonawca podał w ofercie ilość zamontowanych akumulatorów i informację jakie parametry kwalifikują akumulator do wymiany (w tym gwarancyjnej).