

Opis Przedmiotu Zamówienia

Dostawa zasilacza awaryjnego UPS

1. Przedmiot zamówienia

Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje dostawę, montaż, podłączenie, uruchomienie zasilacza awaryjnego UPS oraz instruktaż z zakresu obsługi tego urządzenia 2 pracowników przy odbiorze przedmiotu umowy. Urządzenie zostanie zainstalowane na poziomie -1 w pomieszczeniu serwerowni w budynku Wojewódzkiej Biblioteki Publicznej im. H. Łopacińskiego w Lublinie przy ul. Narutowicza 4.

2. Szczegółowy przedmiot zamówienia:

Parametry istotne zasilacza awaryjnego UPS:

- 1) Moc pozorna/czynna: co najmniej 30kVA/27kW
- 2) Wejście/Wyjście: 3 fazy z neutralna + PE
- 3) Sprawność: tryb sieciowy/tryb bateryjny powyżej 90%
- 4) Akumulatory:
 - zapewniające co najmniej 20 minut działania przy obciążeniu 50%
 - czas ładowania: max. 9 godzin do 90% pojemności
 - żywotność akumulatorów w temp. 20°C wg EUROBAT: co najmniej 10 lata
- 5) wyposażony w styki wyłącznika EPO wraz z podłączeniem do głównego wyłącznika prądu w budynku
- 6) zewnętrzny bypass UPC umożliwiający w razie awarii UPS-a przełączenie na pracę sieciową i demontaż bez napięcia zasilania, wyjęcie UPS-a oraz ponowną instalację UPS-a bez przerwy w zasilaniu odbiorników
- 7) przegląd i wymiana akumulatorów będzie wykonywana w miejscu pracy urządzeń na zlecenie zamawiającego

Zastępca Dyrektora
ds. Menadżerskich

dr Grzegorz Figiel

3. Wymagania dotyczące prac montażowych

1. Wykonawca przeprowadzi wszelkie prace przy użyciu specjalistów posiadających odpowiednie kwalifikacje oraz doświadczenie.
2. Wszystkie materiały, urządzenia lub inne wyroby użyte do wykonania prac powinny spełniać wymagania odpowiednich norm i posiadać certyfikaty, deklaracje zgodności, świadectwa dopuszczenia do stosowania.
3. Wszystkie prace mają być prowadzone zgodnie z przepisami BHP, obowiązującymi przepisami, przepisami dotyczącymi ochrony przeciwpożarowej budynku, Polskich Norm, instrukcji eksploatacji urządzeń i dokumentacji techniczno-ruchowej opracowanej przez producenta zastosowanych urządzeń.
4. Wykonawca realizując wymianę akumulatorów ponosi pełną odpowiedzialność za zagospodarowanie odpadów pozostających po wykonaniu prac i zobowiązuje się na własny koszt do ich zagospodarowania zgodnie z obowiązującymi przepisami.
5. Po wykonaniu prac należy przeprowadzić pomiary i próby.
6. Wszelkie planowane przerwy w dostawie energii elektrycznej należy ustalać z użytkownikiem obiektu przed ich rozpoczęciem.
7. Gotowość do odbioru końcowego prac Wykonawca zgłosi Zamawiającemu składając równocześnie wszystkie niezbędne dokumenty takie jak deklaracje zgodności, karty gwarancyjne, dokumentacje techniczno-ruchową, protokoły pomiarów i prób.

4. Termin realizacji zamówienia: do 30 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy

Zastępca Dyrektora
ds. Merytorycznych

dr Grzegorz Figiel