

Opis Przedmiotu Zamówienia

- 1 Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi przywrócenia wartości użytkowej urządzenia UPS marki EATON POWERWARE typ 9390-BAT10-40x500 poprzez wymianę akumulatorów i innych elementów, które uległy zużyciu eksploatacyjnemu, znajdującego się w budynku Ministerstwa Aktywów Państwowych przy ul. Krucza 36/Wspólna 6 w Warszawie.
- 2 W ramach realizacji zamówienia Wykonawca wykona następujące czynności:
 - 1) demontaż 40 zużytych akumulatorów i ich utylizację przeprowadzoną zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami,
 - 2) montaż 40 fabrycznie nowych akumulatorów, typu AGM VRLA 12V 65Ah z deklarowaną przez producenta/importera żywotnością wg. Normy EUROBAT min. z przedziału 10 - 12 lat, z gwarancją producenta minimum 24 miesiące. Pojemność pojedynczego akumulatora to min. 65 Ah, waga min. 20 kg, wymiary 260x170x205mm (+/-20%). Akumulatory powinny być wyprodukowane nie wcześniej niż 6 miesięcy przed datą podpisania umowy. Wykonawca wymieni wszystkie akumulatory zamontowane w UPS Zamawiającego.
 - 3) uruchomienie UPS-a i sprawdzenia prawidłowości jego działania, w trybie pracy normalnym, bateryjnym i bypass zakończone protokołem,
 - 4) sprawdzenie stanu zabezpieczeń wewnętrznych zasilacza/UPS-a, akumulatorów,
 - 5) kontrolę ciągłości i jakości połączeń przewodów ochronnych i głównych torów prądowych (wraz ze stanem zacisków przewodów zasilających na listwie zasilacza lub łącznika by-pass),
 - 6) wzrokową kontrolę izolacji głównych torów prądowych,
 - 7) sprawdzenie stanu osłon,
 - 8) kontrolę autonomii (symulacja zaniku napięcia zasilającego - praca z akumulatorów przy obciążeniu użytkownika przez czas wystarczający do oceny stanu akumulatorów),
 - 9) kontrolę poprawności działania kart zarządzających Web/SNMP.
- 3 W ramach zamówienia Wykonawca dostarczy i wymieni wentylatory, kondensatory elektrolityczne DC, kondensatory filtrujące AC, filtry.

- 4 Wykonawca przeprowadzi wszelkie prace przy użyciu specjalistów posiadających odpowiednie kwalifikacje oraz doświadczenie w obsłudze urządzeń firmy Eaton Power Quality.
- 5 Działania podejmowane w ramach Przedmiotu zamówienia będą wykonywane w miejscu pracy urządzenia UPS po wcześniejszym uzgodnieniu terminu. Przed przystąpieniem do realizacji zamówienia Wykonawca udostępni Zamawiającemu harmonogram prac, umożliwiając Zamawiającemu zawiadomienie osób kontaktowych na co najmniej 2 dni robocze przed zaplanowaną wizytą.
- 6 Wymianę akumulatorów Wykonawca przeprowadzi w sposób zapewniający bezprzerwową pracę urządzeń podtrzymywanych przez UPS-a Zamawiającego. Wykonawca skontaktuje się ze wskazanym przedstawicielem Zamawiającego celem potwierdzenia prawidłowego działania urządzenia.
- 7 Wykonawca zrealizuje Przedmiot zamówienia przy wykorzystaniu własnych urządzeń i materiałów, z zapewnieniem bezpiecznych warunków realizacji przedmiotu zamówienia określonych w przepisach dotyczących BHP i ppoż., za które Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność. W czasie wykonywania przedmiotu zamówienia Wykonawca odpowiedzialny jest w szczególności za szkody wynikłe z zaniechania, niedbalstwa, działania niezgodnego z przepisami bhp i ppoż.
- 8 Wykonawca realizując Przedmiot zamówienia ponosi pełną odpowiedzialność za utylizację odpadów pozostających po wykonaniu robót i zobowiązuje się na własny koszt do ich zagospodarowania zgodnie z obowiązującymi przepisami Ustawy z dnia 17 listopada 2021 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. z 2021 r. poz. 2151).
- 9 Wykonawca dostarczy deklarację producenta/importera akumulatorów potwierdzającą zgodność dostarczanych akumulatorów z normą EUROBAT.
- 10 Wykonawca udzieli na wykonane prace min. 24-m-ce gwarancji.