

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest **dostawa i wymiana zużytych części zasilaczy awaryjnych (UPS) z uwagi na ekspirację parametryczną i przekroczenie czasu bezawaryjnej pracy MTBF (ang. mean time between failures) oraz wykonanie przeglądu okresowego UPS będących w posiadaniu Ministerstwa Zdrowia.**

Termin realizacji usługi - w ciągu 30 dni roboczych licząc od dnia podpisania umowy jednak nie później niż od dnia 01 października 2022 r. po wcześniejszym uzgodnieniu terminu z Zamawiającym. Zamawiający nie wyklucza, że wykonanie prac może zostać zlecone w dniu wolnym od pracy u Zamawiającego. Za dni wolne od pracy u Zamawiającego należy rozumieć dni od piątku od godz. 18-tej do poniedziałku do godz. 7:00 .

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca, jego personel lub podwykonawcy posiadali niezbędną wiedzę i doświadczenie do wykonania usługi, w szczególności posiadali aktualne uprawnienia do wykonywania obsługi serwisowej i dokonywania napraw, wydane przez producenta bądź autoryzowanego przedstawiciela producenta zasilaczy UPS. Dodatkowo niezbędne jest posiadanie ważnych świadectw kwalifikacyjnych uprawniających do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku eksploatacji.

- I. Wykonanie dostawy i wymiany części (dalej zwanych: „wyrobami” lub „materiałami eksploatacyjnymi”) zostanie zrealizowane w siedzibie Ministerstwa Zdrowia w Warszawie przy ul. Miodowej 15, w urządzeniu LIBERT APM 120 kVA o S/N: 210120072821438D0025 z bateriami YUASA SWL 2500 90 Ah 12 V. Zakres zamówienia obejmuje wykonanie dostawy, wymiany akumulatorów w ilości 64 szt. oraz wykonanie kalibracji parametrycznej zasilacza, o którym mowa w zdaniu poprzednim.**
1. W ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązuje się przenieść na Zamawiającego własność dostarczonych wyrobów oraz wydać je Zamawiającemu.
 2. Koszty dostawy, załadunku, transportu do siedziby Zamawiającego oraz rozładunku obciążają Wykonawcę.
 3. Wymienione w opisie nazwy firm, typy lub nazwy własne należy traktować jako wyznacznik właściwości użytkowych oraz minimalnych parametrów jakościowych zamawianych wyrobów, których dotrzymania żąda Zamawiający dla wszystkich części stanowiących przedmiot zamówienia opisanych nazwą producenta, marką, typem.
 4. Wykonawca gwarantuje, że dostarczone wyroby będą wysokiej jakości oraz zapewniają kompatybilność pracy z urządzeniem Zamawiającego wskazanym w pkt. I OPZ, zapewniają należyte bezpieczeństwo oraz posiadają właściwe oznakowanie.

5. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za zabezpieczenie miejsca pracy przed dostępem osób postronnych i właściwe oznakowanie w trakcie wykonywania prac związanych z realizacją przedmiotu usługi.
6. Wykonawca gwarantuje, że dostarczone wyroby nie obniżą sprawności urządzenia, do którego są przeznaczone.
7. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca udzielił co najmniej 12 miesięcznej gwarancji na wykonane prace i dostarczone części licząc od dnia podpisania Protokołu odbioru zamówienia.
8. Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnego odebrania zużytych wyrobów w ilości przekazanej przez Zamawiającego i przekazania ich do dalszej utylizacji, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

II. Wykonanie usługi przeglądu okresowego zostanie wykonane w lokalizacji wymienionej w pkt. I oraz w lokalizacji przy ul. Długiej 38/40, w urządzeniu Masterguard 70 Net 40 kVA o S/N: 0508U40051 z bateriami CSB GPL 12750.

Zakres przeglądu okresowego obejmuje wykonanie:

- a) czyszczenia krat wentylacyjnych,
- b) kontroli nastaw parametrów,
- c) przeglądu dziennika zdarzeń,
- d) analizy alarmów,
- e) wykonanie pomiaru rezystancji wewnętrznej akumulatorów,
- f) wykonanie pojemnościowego testu baterii akumulatorów (test min. trzy minutowy)
- g) wykonanie upgrade firmware sieciowych kart komunikacyjnych zasilaczy UPS (o ile producent zasilacza udostępnił wersje firmware o iteracji wyższej niż obecnie zainstalowana))

przy czym, przegląd powinien być wykonywany w oparciu o zalecenia i wytyczne Dokumentacji Techniczno-Ruchowej (DTR) zasilaczy awaryjnych.

1. Po zakończeniu czynności serwisowych Wykonawca sporządzi Raport serwisowy, w którym wymieni wykonane czynności oraz wskaże (o ile wystąpią) części lub podzespoły, które uległy expiracji parametrycznej bądź uszkodzeniu, zalecane do wymiany. W przypadku, gdy w Raporcie serwisowym Wykonawca wymieni części lub podzespoły zalecane do wymiany dodatkowo sporządzi Kosztorys naprawy, obejmujący: dostawę nowych części lub komponentów, wykonanie ich wymiany oraz koszty utylizacji zużytych części lub podzespołów.
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za zabezpieczenie miejsca pracy przed dostępem osób postronnych i właściwe oznakowanie w trakcie wykonywania prac związanych z realizacją przedmiotu usługi.