

Określenie przedmiotu zamówienia.

I. Przedmiotem zamówienia jest:

Wykonanie przeglądu serwisowo - konserwacyjnego UPS-a GAMATRONIC Power+ 50kVA +40kVA pracującego na potrzeby Serwerowni Głównej Komendy Stołecznej Policji.

II. UPS składa się z:

a) Modułu mocy UPS 10 kVA	9 szt.
b) Szafa integrująca 100kVA	1 szt.
c) Modułu by-passu elektronicznego 100kVa	1 szt.
d) Moduł kontrolera	1 szt.
e) Wyłącznik EPO	1 szt.
f) Zewnętrzny panel monitorujący LED	1 szt.
g) RBK rozłącznik bateryjny	2 szt.
h) Bateria akumulatorów SP40-12 (40Ah 12V)	128 szt.
i) Szafa bateryjna BC30	4 kpl

III. W zakres zamówienia wchodzi:

➤ Wykonanie przeglądu serwisowo-konserwacyjnego:

- 1) Przegląd będzie wykonywany w uzgodnionym z Zamawiającym terminie;
- 2) Przegląd potwierdzony zostanie protokołem określającym stan urządzenia;
- 3) W ramach standardowych procedur przeglądu konserwacyjnego zasilacza UPS mają być wykonywane następujące czynności prewencyjne mające na celu utrzymanie urządzenia w odpowiednim stanie technicznym:

- a) Kontrola nastaw parametrów elektrycznych zasilacza UPS (napięcie ładowania baterii, napięcie wyjściowe).
- b) Kontrola stanu połączeń logicznych.
- c) Kontrola stanu kondensatorów.
- d) Kontrola stanu elementów mocy.
- e) Kontrola stanu wentylatorów chłodzących.
- f) Kontrola stanu połączeń energetycznych.
- g) Kontrola elementów mocy, kondensatorów szyny DCBUS, kondensatorów filtrów wejściowych i wyjściowych.
- h) Pomiar parametrów elektrycznych akumulatorów.
- i) Czyszczenie urządzenia
- j) Kontrola poprawności działania systemu nadzoru – panel kontrolny LED, aplikacji Power Plus.
- k) **Usunięcie wszelkich usterek powodujących nieprawidłowe działanie UPS-a.**

➤ Sporządzenie:

- 1) protokołu z serwisowo - konserwacyjnego opisującego stanu techniczny urządzenia, zawierający potwierdzenie wykonania wszystkich czynności konserwacyjnych i przeglądowych,
- 2) protokołu z kontrolnego rozładowania baterii,
- 3) protokołu badania ciągłości przewodów ochronnych,
- 4) protokołu badania ochrony przy dotyku pośrednim.

➤ Przeгляд systemu nadzoru UPS-a, pracującego w oparciu o aplikację Power Plus (aktualizacja do najnowszej wersji).

IV. Dodatkowe wymagania:

1. Realizacja przeglądu serwisowo - konserwacyjnego odbywać się będzie na terenie Komendy Stołecznej Policji.
2. Koszt dojazdu, transportu, środków konserwujących, materiałów musi być wliczony do ceny umowy. Zamawiający z tego tytułu nie będzie ponosił dodatkowych opłat.
3. W ofercie Wykonawca poda nazwę serwisu oraz nr telefonu i fax gdzie należy zgłaszać naprawy i awarie w okresie obowiązującej gwarancji oraz zagwarantuje funkcjonowanie wskazanego serwisu przez cały obowiązywania gwarancji (całą dobę, 7 dni w tygodniu, 365 dni w roku).
4. W przypadku stwierdzenia nienależytego wykonania usługi, Wykonawca zobowiązuje jest do naprawy zainstalowanych części, podzespołów w terminie 7 dni od dnia zgłoszenia.
5. W trakcie prowadzenia naprawy systemu zasilania Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za uszkodzenie urządzeń zamawiającego, przez niego zawinione.
6. Czynności przeglądu serwisowo – konserwacyjnego należy prowadzić w taki sposób, aby nie dopuścić do przerwania zasilania dla odbiorów UPS-a.
7. Na prace związane z ingerencją w system zasilania Wykonawca musi posiadać uprawnienia do pracy przy urządzeniach elektrycznych do 1kV kategorii E (1 osoba) oraz kategorii D (1 osoba) przy czym nie może być to jedna i ta sama osoba. Stosowne dokumenty należy dołączyć do oferty.
8. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych i częściowych.

9. Zamawiający informuje, że wszelkie zlecenia dotyczące niniejszego postępowania będą przekazywane w formie pisemnej.
10. Wykonawca udzieli min.12 miesięcznej gwarancji na wykonane usługi, jednak nie krótszej niż gwarancja producenta.
11. Personel Wykonawcy musi posiadać aktualną autoryzację producenta UPS-a w zakresie obsługi i eksploatacji urządzeń wymienionych w punkcie II ust. a) - g) dla min 2 osób. Stosowne dokumenty należy dołączyć do oferty.
12. Termin realizacji do dnia 30.11.2016r.