

1. Przedmiotem zamówienia jest:

Wykonanie przeglądu serwisowo - konserwacyjnego UPS-a GAMATRONIC Power+ 50kVA +10kVA pracującego na potrzeby Serwerowni Głównej Komendy Stołecznej Policji

2. 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	1szt.
g) RBK rozłącznik bateryjny	2szt.
h) Bateria akumulatorów SP40-12 (40Ah 12V)	128 szt.
i) Szafa bateryjna BC30	4 kpl.

3. W zakres zamówienia wchodzi:

I. Wykonanie przeglądu serwisowo-konserwacyjnego:

- ✓ Przegląd będzie wykonywany w uzgodnionym z Zamawiającym terminie
- ✓ Przegląd potwierdzony zostanie protokołem określającym stan urządzenia
- ✓ 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 usterek powodujących nieprawidłowe działanie UPS-a

II. Sporządzenie:

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

III. Usunięcie usterek funkcjonalnych systemu nadzoru siłowni, pracującego w oparciu o aplikację Power Plus

4. Dodatkowe wymagania:

1. Realizacja przeglądu serwisowo - konserwacyjnego odbywać się będzie na terenie Komendy Stołecznej Policji.
2. Koszt dojazdu, transportu, napraw, części, utylizacji 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 w zakresie 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 się rozpatrzyć reklamację w ciągu 14 dni od dnia zgłoszenia.
5. W trakcie prowadzenia przeglądu serwisowo – konserwacyjnego 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.6 miesięcznej gwarancji na wykonane usługi.
11. Personel Wykonawcy musi posiadać aktualną autoryzację producenta UPS-a w zakresie obsługi i eksploatacji urządzeń wymienionych w punkcie 2 a-g. dla min 2 osób. Stosowne dokumenty należy dołączyć do oferty.