

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

## Sekcja Zabezpieczenia Szkolenia

Lp.	Wyszczególnienie	Dane
1.	Przedmiot zamówienia	Usługa: Przegląd i konserwacja systemu Agat/M Szmaragd/M
2.	CPV	50800000-3
3.	Inne normy	Zgodne z opisem zamówienia.
4.	Oferty częściowe (zadania)	2
5.	Wymogi techniczne	Zgodne z opisem przedmiotu zamówienia.
6.	Usługi dodatkowe	Zgodne z opisem przedmiotu zamówienia.

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA****Zadanie 1****Przegląd i konserwacja systemu Agat/M Szmaragd/M na strzelnicy PCO Wesola K-3789.**

W ramach usługi zostaną wykonane prace w zakresie:

- 1) Przeglądu i konserwacji jednostki centralnej pulpitu sterowniczo - sygnalizacyjnego typu Agat/M-Szmaragd/M wykonanie B (wraz z aktualizacją oprogramowania sterowniczego Agat/M - Szmaragd/M oraz systemu operacyjnego), w tym:
  - a) Sprawdzenie zgodności scenariuszy strzelań z realizowanymi strzelaniami na obiekcie, wgranie możliwych do realizacji strzelań wg „Programu strzelań z broni strzeleckiej DU-7.0.8”;
  - b) Uruchomienie i przeprowadzenie testu systemu - pola po włączeniu zasilania;
  - c) Wgranie zmodyfikowanego Edytora ćwiczeń v. 2024 wraz ze szkoleniem;
  - d) Modernizacja jednostki centralnej systemu Agat/M - Szmaragd/M;
  - e) Naprawa zasilacza awaryjnego do pulpitu (UPS);
  - f) Modernizacja elementów peryferyjnych (monitor, klawiatura, manipulator ręczny, drukarka),
- 2) Przegląd zakładowy Rubieżowych Zespołów Rozgałęzionych RZR-96,
- 3) Przegląd i konserwacja szafy KP na SD,
- 4) Przegląd i konserwacja słupków przyłączeniowych na stanowiskach celów,

- 5) Przegląd i konserwacja masztu na SD wraz z naprawą uszkodzonych elementów,
- 6) Przegląd i konserwacja sygnalizacji ostrzegawczej na LW, LLO, na schronach i kulochwycie głównym.

Na wykonane czynności w zakresie przeglądu i konserwacji systemu Agat/M - Szmaragd/M, użyte materiały oraz wymienione urządzenia i części Wykonawca udzieli 12 miesięcznej gwarancji.

## **Zadanie 2**

### **Przegląd i konserwacja systemu Agat/M Szmaragd/M na strzelnicy Siedlce- Gołobórz K-0955.**

W ramach usługi, zostaną wykonane prace w zakresie:

- 1) Przeglądu i konserwacji jednostki centralnej pulpitu sterowniczo - sygnalizacyjnego typu Agat/M- Szmaragd/M wykonanie B (wraz z aktualizacją oprogramowania sterowniczego Agat/M - Szmaragd/M oraz systemu operacyjnego), w tym:
  - a) Sprawdzenie zgodności scenariuszy strzelań z realizowanymi strzelaniami na obiekcie, wgranie możliwych do realizacji strzelań wg „Programu strzelań z broni strzeleckiej DU-7.0.8”;
  - b) Uruchomienie i przeprowadzenie testu systemu - pola po włączeniu zasilania;
  - c) Wgranie zmodyfikowanego Edytora ćwiczeń v. 2024 wraz ze szkoleniem;
  - d) Modernizacja jednostki centralnej systemu Agat/M - Szmaragd/M;
  - e) Przeprowadzenie testu zasilacz awaryjnego do pulpitu ( UPS);
  - f) Modernizacja elementów peryferyjnych ( monitor, klawiatura, manipulator ręczny, drukarka, fotel operatora pulpitu)
- 2) Dostawa lamp oświetlenia celu w miejsce wyeksploatowanych oświetlaczy na obiekcie- 54 szt.

Na wykonane czynności w zakresie przeglądu i konserwacji systemu Agat/M - Szmaragd/M, użyte materiały oraz wymienione urządzenia i części Wykonawca udzieli 12 miesięcznej gwarancji.