Załącznik nr ….. do umowy

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

PRZEGLĄD I KONSERWACJA SYSTEMU OŚWIETLENIA AWARYJNEGO EWAKUACYJNEGO ORAZ WYŁĄCZNIKÓW PPOŻ., ZNAJDUJĄCYCH SIĘ W BUDYNKACH:

Zadanie nr 1 – kompleks wojskowy m. LĘBORK (Lębork, Łeba);

Zadanie nr 2 – kompleks wojskowy m. SŁUPSK (Słupsk, Redzikowo, Głobino);

Zadanie nr 3 – kompleks wojskowy m. CZARNE i CHOJNICE;

**Inwestor:** 6 Wojskowy Oddział Gospodarczy

Lipiec 2021r.

1. Wykaz budynków związanych z przeglądem i konserwacją systemu oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego i wyłączników p.poż. w budynkach:
2. **Zadanie nr 1- kompleks wojskowy m. Lębork (Lębork, Łeba):**
3. Kompleks wojskowy m. Lębork: bud. nr 8,11,12,17,147.
4. **Zadanie nr 2 - kompleks wojskowy m. Słupsk ( Słupsk, Głobino, Redzikowo):**
5. Kompleks wojskowy m. Słupsk: bud. nr 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 18, 19, 20, 26, 38, 40, 41, 43, 44, 45, 46, 48, 501, 62, 63, 105;
6. Kompleks wojskowy m. Słupsk – STRZELNICA : bud. nr 39, 40, 41, 42;
7. Kompleks wojskowy m. Słupsk – WKU: bud. nr 5;
8. Kompleks wojskowy m. Słupsk – WT: bud. nr 10;
9. Kompleks wojskowy m. Głobino: bud. nr 1, 2, 3, 4, 6;
10. Kompleks wojskowy m. Redzikowo: bud. nr 19, 299;
11. **Zadanie nr 3 - kompleks wojskowy m. Czarne i Chojnice:**
12. Kompleks wojskowy przy ul. Strzelecka m. Czarne: bud. nr 34, 46.
13. Kompleks wojskowy przy ul. Pomorskiej m. Czarne: bud. nr 5, 8, 10, 52;
14. Kompleks wojskowy m. Chojnice - bud. nr 1, 15, 22, 23, 24, 26, 32, 38.

1. **Wszystkie czynności związane z przeprowadzeniem usługi przeglądu i konserwacji urządzeń może wykonywać jedynie wyspecjalizowana i posiadająca odpowiednie autoryzacje firma zgodnie z wytycznymi CNBOP oraz zaleceniami producentów urządzeń. Pracownicy Wykonawcy powinni posiadać uprawnienia w zakresie eksploatacji i dozoru urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych SEP E i D do 1 kV wydane przez dowolny upoważniony do tego organ.**
2. **Zakres konserwacji urządzeń systemu:**
3. Oświetlenie awaryjne ewakuacyjne:

* sprawdzenie natężenia oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego w osi drogi ewakuacyjnej;
* sprawdzenie równomierności natężenia oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego;
* sprawdzenie czy zanik zasilania opraw podstawowych na drogach ewakuacyjnych powoduje załączenie oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego na tych drogach;
* przetestowanie opraw oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego bez wyłączania zasilania. Oprawy wyposażone w wewnętrzny układ testujący;
* sprawdzenie długości działania opraw oświetlenia awaryjnego użytkowego;
* określenie procentowego zużycia własnych źródeł zasilania w oprawach oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego.

1. Przeciwpożarowe wyłączniki prądu:

* lokalizacja wyłącznika i prawidłowość oznaczenia;
* sprawdzenie wizualne stanu technicznego wyłącznika prądu;
* sprawdzenie zadziałania wyłącznika **-** kontrola w rozdzielni elektrycznej czy zadziałanie wyłącznika p.poż. prądu spowodowało zadziałanie głównego wyłącznika;
* sprawdzenie podtrzymania zasilania urządzeń i systemów, których funkcjonowanie jest niezbędne w czasie pożaru (centrale p.poż., hydrofornie p.poż. itd.).

1. **Czasookresy usług konserwacyjnych:**
2. Przegląd i konserwacja oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego w godzinach   
    wieczorno–nocnych (w ciemności), po przedstawieniu przez **Wykonawcę** harmonogramu prac - 1 raz w roku (wrzesień);
3. Przegląd i konserwacja wyłączników p.poż. **Zamawiający** zapewnia możliwość  
    wyłączenia zasilania do badania przycisku p.poż., po uprzednim przekazaniu  
    przez **Wykonawcę** harmonogramu wyłączeń – 1 raz w roku (wrzesień);
4. Usuwanie awarii – na każde wezwanie telefoniczne w terminie nie przekraczającym maksymalnie 2 dni roboczych od przyjęcia zgłoszenia telefonicznego;
5. **Wykonawca** dokona zabezpieczenia hasłami do II poziomu dostępu do centrali. Treść zastosowanego hasła dostarczy dla Komendanta Obiektu oraz Kierownika SOI. Zmiana haseł może nastąpić tylko w uzgodnieniu z Komendantem Obiektu oraz Kierownikiem SOI.
6. **W zakres wykonywanych usług wchodzi także** dokonywanie wpisów do książek po przeglądzie a w przypadku braku, założyć książki konserwacji urządzeń.
7. Wymiana drobnych materiałów pomocniczych: uszkodzonych przegród szklanych **-** wyłączniki p.poż.
8. **Wykonawca** zobowiązuje się do stosowania przepisów niżej wymienionych ustaw: Ustawa o odpadach (Dz.U.tj. z 2021r. poz.779), Prawo Ochrony Środowiska (Dz.U.2020.1219   
   t.j. z późn.zm.) oraz ich aktów wykonawczych.
9. Konserwacja systemu może być przeprowadzona jedynie w obecności osoby wyznaczonej przez Kierownika Sekcji Obsługi Infrastruktury.
10. **Wykonawca** w przypadku wystąpienia awarii przystąpi niezwłocznie do jej usunięcia jednak nie później niż w ciągu 2 dni roboczych od przyjęcia zgłoszenia telefonicznego lub faxem powiadomienia przez SOI. Usługa usunięcia awarii będzie wykonana w ramach przeglądu konserwacyjnego. **Wykonawca** wymieni uszkodzone elementy urządzenia po uprzednim uzgodnieniu ich z **Zamawiającym**. Faktura za usunięcie awarii będzie wystawiona na wartość równą zamontowanych materiałów, a do faktury będzie dołączona kopia faktury za zakup części o parametrach co najmniej równoważnych tym, które zastosował producent.
11. Podczas realizacji prac **Wykonawca** będzie przestrzegać przepisów dotyczących  
    bezpieczeństwa i higieny pracy.
12. **Wykonawca** jest odpowiedzialny za jakość wykonania usługi oraz za zgodność z dokumentacją techniczną. **Wykonawca** jest odpowiedzialny za przekazane mu mienie.
13. Podstawowym dokumentem do dokonania odbioru usługi jest protokół wg wzoru ustalonego przez **Zamawiającego** (załącznik nr …. do umowy).
14. **Wykonawca** z chwilą przystąpienia do realizacji przedmiotu umowy dostarczy wykazy pracowników (imię i nazwisko, zdjęcie, numer i seria dowodu osobistego) oraz pojazdów (marka i nr rejestracyjny z przypisanym kierowcą) przewidzianych do realizacji umowy oraz wystąpi z wnioskami o wydanie przepustek upoważniających do wstępu na teren jednostek wojskowych. **Wykonawca** wnioski te składa za pośrednictwem Kierownika Sekcji Obsługi Infrastruktury w m. ……. . **Wykonawca** odpowiada za przestrzeganie przez swoich pracowników wewnętrznych przepisów dotyczących ochrony obiektu.