

Specyfikacja Techniczna

1. PRZEDMIOT I ZAKRES STOSOWANIA SPECYFIKACJI.

1.1. Przedmiot specyfikacji.

- 1.1.1 Przedmiotem specyfikacji jest wykonanie konserwacji, przeglądów technicznych, napraw awaryjnych oraz usprawnień systemów alarmowych, systemu kontroli dostępu, telewizji przemysłowej oraz depozytorów kluczy/skrytek depozytowych
- 1.1.2 Konserwacja, przeglądy, naprawy, usprawnienia zostaną przeprowadzone w obiektach AWL we Wrocławiu przy ul. Czajkowskiego 109.
- 1.1.3 Wykaz sprzętu objętego umową :

L.p.	Rodzaj urządzenia
1.	Centrala/ Podcentrala alarmowa
2.	Szyfratory (klawiatury)
3.	Zasilacze
4.	Akumulatory
5.	Sygnalizatory wewnętrzne (zewnętrzne)
6.	Ostrzegacze napadowe
7.	Wewnętrzne czujki alarmowe
8.	Zestaw komputerowy z monitorem
9.	Nadajniki (odbiorniki) radiowe systemów alarmowych
10.	Zasilacz awaryjny UPS
11.	Konwerter
12.	Przewody wykorzystywane do transmisji sygnałów alarmowych (1 km kabla)
13.	Czytniki kart dostępu - zbliżeniowe
14.	Elektrozaczepy i zwory elektromagnetyczne
15.	Monitor LCD
16.	Szlabany
17.	Videodomofon
18.	Macierz dyskowa do rejestracji cyfrowych
19.	Kontrolery
20.	Bramki obrotowe
21.	Kamery telewizji przemysłowej kolorowe dualne (komplet)
22.	Oświetlacze kamer
23.	Monitory telewizji przemysłowej kolorowe
24.	Rejestratory cyfrowe
25.	Depozytory kluczy
26.	Skrytki depozytowe

1.2 Zakres stosowania specyfikacji

- 1.2.1 Wykonawca dokonywał będzie okresowej konserwacji i przeglądów technicznych raz na sześć miesięcy, w terminach podanych przez Zamawiającego. Dodatkowo w drugim półroczu każdego roku kalendarzowego Wykonawca będzie dokonywał rocznego przeglądu technicznego. Pierwsza konserwacja i przegląd techniczny muszą być przeprowadzone w miesiącu czerwcu 2025 r. natomiast następne cyklicznie w kolejno następujących półroczach roku.

Wszystkie okresowe konserwacje, przeglądy techniczne, naprawy awaryjne w zakresie systemów alarmowych, systemu kontroli dostępu, telewizji przemysłowej muszą być przeprowadzone zgodnie z obowiązującą „Instrukcją o ochronie obiektów wojskowych i konwojowanego mienia Szt. Gen. 1705/2023” oraz z „Wymaganiami eksploatacyjno-technicznymi dla XIX grupy SpW – Systemy i urządzenia specjalistyczne do ochrony obiektów”.

W przypadku depozytorów/skrytek depozytowych konserwacje muszą być przeprowadzone zgodnie z obowiązującą „Instrukcją o ochronie obiektów wojskowych i konwojowanego mienia Szt. Gen. 1705/2023” oraz z „Wymaganiami eksploatacyjno-technicznymi dla XIX grupy SpW – Systemy i urządzenia specjalistyczne do ochrony obiektów” i obejmować następujące czynności/elementy:

- sprawdzenie prawidłowego zamocowania do ściany depozytorów/skrytek depozytowych,
- sprawdzenie stanu połączeń kablowych depozytorów/skrytek depozytowych,
- sprawdzenie stanu depozytorów/skrytek depozytowych (czystości, stanu obudów),
- sprawdzenia stanu wnętrza depozytorów/skrytek depozytowych (w zakresie czystości ogólnej, stanu ruchomych części (drzwi, zawiasów, zamków, oświetlenia LED etc), zabezpieczenia sabotażowego, czystości i stanu naładowania akumulatorów, stanu elementów wewnętrznych depozytorów/skrytek depozytowych),
- sprawdzenia poprawności działania systemu komputerowego obsługującego depozytory/skrytki depozytowe.

1.2.2 Po zawarciu umowy z wybranym Wykonawcą Zamawiający udostępni szczegółowy wykaz sprzętu objętego umową.

1.2.3 Wykonawca w zakresie objętym przedmiotem umowy zobowiązany wykonywania napraw awaryjnych zgłaszanych przez Zamawiającego. W celu określenia wynagrodzenia za naprawy awaryjne systemów alarmowych, kontroli dostępu oraz telewizji przemysłowej stosowany będzie nw. wzór:

$$K_n = K_{rbh} * L_{rbh} + K_u + M_U$$

gdzie:

K_n – całkowity koszt naprawy awaryjnej;

K_{rbh} – koszt rozpoczętej roboczogodziny pracy serwisu;

L_{rbh} – liczba roboczogodzin przepracowana przez serwis w trakcie usuwania awarii;

K_u – cena zakupu wymienionego (uszkodzonego) urządzenia.

M_U – marża firmy na urządzenia

1.3 Określenia podstawowe.

Określenia podstawowe użyte w niniejszej specyfikacji są zgodne z obowiązującą „Instrukcją o ochronie obiektów wojskowych i konwojowanego mienia Szt. Gen. 1705/2023” oraz z „Wymaganiami eksploatacyjno-technicznymi dla XIX grupy SpW – Systemy i urządzenia specjalistyczne do ochrony obiektów”;

2. WYMAGANIA DOTYCZĄCE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

2.1 Przedsiębiorca ubiegający się o wykonanie umowy musi posiadać zdolność do ochrony informacji niejawnych o klauzuli „poufne” zgodnie z Ustawą z dnia 5 sierpnia 2010 r. o ochronie informacji niejawnych (t.j. Dz. U. z 2023r. poz. 756, 1030, 1532)

2.2 Dokumentem potwierdzającym zdolność do ochrony informacji niejawnych o klauzuli „Poufne” jest świadectwo bezpieczeństwa przemysłowego pierwszego stopnia, zwane dalej „świadectwem”, wydawane przez ABW lub SKW.

2.3 Usługa winna być wykonywana zgodnie z przepisami :

- Ustawy z dnia 5 sierpnia 2010 r. o ochronie informacji niejawnych (t.j. Dz. U. z 2023r. poz. 756, 1030, 1532);
- Ustawy z dnia 22 sierpnia 1997r. o ochronie osób i mienia (t.j. Dz. U. z 2021r. poz. 1995);
- Wymaganiami eksploatacyjno-technicznymi dla XIX grupy SpW – Systemy i urządzenia specjalistyczne do ochrony obiektów z dnia 8 maja 2020r
- „Instrukcją o ochronie obiektów wojskowych i konwojowanego mienia Szt. Gen. 1705/2023”

2.4 Pracownicy przewidziani do wykonywania przeglądów konserwacyjnych, technicznych oraz serwisowania urządzeń alarmowych muszą spełniać następujące warunki:

- a) posiadać legitymacje kwalifikowanego pracownika ochrony zabezpieczenia technicznego oraz być wpisanym na listę kwalifikowanych pracowników zabezpieczenia technicznego;
- b) posiadać poświadczenie bezpieczeństwa osobowego o klauzuli co najmniej „poufne” oraz zaświadczenie o odbytym przeszkoleniu w zakresie ochrony informacji niejawnych.
- c) posiadać świadectwa ukończenia kursów w zakresie instalowania lub projektowania systemów alarmowych;

2.5 Kwalifikacje oraz ocena sposobu wykonania zadań przez pracowników Wykonawcy będą weryfikowane przez Zamawiającego.

2.6 Wykonawca ma prawo korzystać z podwykonawców. Podwykonawca musi posiadać takie same dokumenty jak Wykonawca;

2.7 Wykonawca przed złożeniem oferty może przeprowadzić wizję lokalną obiektu oraz zapoznać się z innymi niezbędnymi dokumentami i danymi potrzebnymi do wykonania zamówienia. Powyższe czynności należy poprzedzić telefonicznym uzgodnieniem terminu z Pełnomocnikiem Rektora-Komendanta AWL ds. Ochrony Informacji Niejawnych tel. 261 658 439 lub Komendantem Ochrony AWL – tel: 261 658 487, tel. kom. 606 145 035;

Wizja lokalna będzie możliwa po przedstawieniu:

- poświadczeń bezpieczeństwa o klauzuli „POUFNE” lub wyższej;
- zaświadczenia o odbytym przeszkoleniu w zakresie ochrony informacji niejawnych;
- imiennego upoważnienia wystawionego przez osoby uprawnione Wykonawcy;
- kserokopii świadectwa bezpieczeństwa przemysłowego pierwszego stopnia.

W trakcie wizji lokalnej Zamawiający udostępni Zamawiającemu szczegółowy wykaz sprzętu objętego umową.

2.8 Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania napraw awaryjnych zgodnie z „Wymaganiami eksploatacyjno-technicznymi dla XIX grupy SpW – Systemy i urządzenia specjalistyczne do ochrony obiektów”. W przypadku awarii systemu alarmowego, kontroli dostępu, telewizji przemysłowej oraz depozytorów/skrytek depozytowych naprawa musi być rozpoczęta w obiektach zamawiającego w czasie nie dłuższym niż 4 godziny od chwili zgłoszenia. Za moment zgłoszenia uważa się wykonanie połączenia telefonicznego, wysłanie faksu, e-maila lub sms-a na podany przez Wykonawcę najpóźniej w dniu rozpoczęcia świadczenia usługi całodobowy numer telefonu. Za moment podjęcia naprawy uważa się moment przybycia serwisanta do AWL. Czas naprawy nie może przekraczać **godz.** (zgodnie z ofertą Wykonawcy) od momentu zgłoszenia uszkodzenia. Za moment zakończenia naprawy uważa się usunięcie usterki lub zamontowanie urządzeń zastępczych o parametrach nie gorszych niż parametry uszkodzonego urządzenia, zapewniających właściwe działanie systemu. Wykonawca (w szczególnie uzasadnionych przypadkach) w przypadku stwierdzenia niemożności usunięcia usterki w w/w czasie obowiązany jest niezwłocznie powiadomić o tym fakcie Zamawiającego.

2.9 Wykonawca zobowiązuje się przestrzegać Instrukcji Bezpieczeństwa Przemysłowego opracowanej przez Pełnomocnika Rektora-Komendanta AWL ds. Ochrony Informacji Niejawnych AWL dołączoną do umowy w formie załącznika.

2.10. Umowa na w/w usługi będzie obowiązywać przez 12 miesięcy od dnia jej zawarcia, bądź do wyczerpania określonej w niej wartości.

2.11 Dokładna ilość elementów będących składowymi poszczególnych systemów zostanie przedstawiona wybranemu Wykonawcy.

Opracował

KOMENDANT OCHRONY AWL

st. dor. *Fr. Berik* *Leniła*

