

SZCZEGÓŁOWY O P I S PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
- W ZAKRESIE CZĘŚCI NR 6 -

Przedmiotem zamówienia – w zakresie CZĘŚCI NR 6 jest usługa konserwacji półrocznych, pogotowia technicznego oraz napraw awaryjnych i eksploatacyjnych Systemów Alarmowych, Systemów Kontroli Dostępu oraz Telewizyjnych Systemów Nadzoru w obiektach wojskowych będących na zaopatrzeniu 32 Wojskowego Oddziału Gospodarczego w Zamościu w obiektach zlokalizowanych w miejscowości Chełm przy ul. Lubelskiej oraz w miejscowości Srebrzyszcze:

– w zakresie 8 zadań:

Zadanie nr 1 – – ul. Lubelska;
Zadanie nr 2 – – budynek nr, ul. Lubelska;
Zadanie nr 3 – –, ul. Koszarowa;
Zadanie nr 4 – – – Srebrzyszcze k/Chełma;
Zadanie nr 5 – –, ul. Lubelska;
Zadanie nr 6 – – ul. Koszarowa;
Zadanie nr 7 – – budynek nr, ul. Lubelska;
Zadanie nr 8 – – budynek nr, ul. Lubelska;

- 1. Termin wykonania przedmiotu umowy – przez okres:**
od daty podpisania umowy do 31 grudnia 2027 r., w tym :

Konserwację półroczną systemów alarmowych (SA, SKD, TSN) należy przeprowadzić do:

w 2026 r.:

- 1. do 31 maja 2026 r.**
- 2. do 30 listopada 2026 r.**

w 2027 r.:

- 1. do 31 maja 2027 r.**
- 2. do 30 listopada 2027 r.**

W ramach półrocznych konserwacji, Wykonawca dokona tzw. Przeglądu półrocznego oraz rocznego zgodnie z Wymaganiami eksploatacyjno-technicznymi dla XIX grupy SpW – systemy i urządzenia specjalistyczne do ochrony obiektów.

Z uwagi na to, iż usługi wykonywane będą na obiekcie zamkniętym w czynnej pracy, ustala się czas pracy dla Wykonawcy:

- W dniach od poniedziałku do czwartku – w godzinach: od 07:00 do 15:30.**
- W piątek – w godzinach od 07:00 do 13:00**
- Na każde wezwanie Użytkownika w przypadku awarii bez względu na godziny pracy.**

- 2. Konserwacja powinna być przeprowadzana zgodnie z rozdziałem V Wymagań eksploatacyjno-technicznych dla XIX grupy SpW – systemy i urządzenia specjalistyczne do ochrony obiektów, zwanych dalej Wymaganiami.**

W ramach wykonywanej konserwacji muszą być wykonane wszystkie czynności zapewniające utrzymanie systemów i urządzeń alarmowych w pełnej gotowości do pracy oraz zapewnienie warunków ich użytkowania określonych w przepisach technicznych poprzez naprawę niesprawności urządzeń i sprzętu a także czyszczenie, smarowanie, regulowanie oraz dostrajanie parametrów elektrycznych itd.

W ramach usługi konserwacji przewiduje się również wykonanie czynności związanych z wyłączeniem fragmentu systemu oraz ponownym włączeniem w związku prowadzeniem prac remontowych budynków i pomieszczeń.

2.1 Procedura przeprowadzenia konserwacji systemów alarmowych

- 1) Wysłuchanie uwag użytkownika dotyczących wewnętrznego systemu alarmowego;
- 2) Uwzględnienie próśb i uwag użytkownika systemu, o ile są zasadne i nie wiążą się z jego modernizacją. Wykonane prace odnotować w dokumentacji eksploatacyjnej systemu;
- 3) Sprawdzenie stanu ilościowego zamontowanych czujek i ich kompletności;
- 4) Sprawdzenie, czy w dozorowanym pomieszczeniu nie występują czynniki mogące wywołać fałszywe alarmy;
- 5) Sprawdzenie zasięgu działania, wykonanie próby działania, a także ewentualna korekta ustawienia kąta obserwacji czujki;
- 6) Sprawdzenie poprawności działania czujek dymu wchodzących w skład systemu alarmowego, w razie konieczności oczyszczenie czujek
- 7) Sprawdzenie wartości napięcia zasilającego dla poszczególnych czujek systemu alarmowego;
- 8) Sprawdzenie skuteczności działania wszystkich przycisków poprzez kolejne naciśnięcie ich i stwierdzenie, czy jest odzwierciedlenie tej czynności w postaci alarmu dźwiękowego (akustycznego) lub optycznego w alarmowym centrum nadzoru;
- 9) Sprawdzenie wartości napięcia zasilania w przyciskach bezprzewodowych;
- 10) Sprawdzenie centrali alarmowej zgodnie z zaleceniami producenta – przeprowadzić test centrali;
- 11) Sprawdzenie stabilności zamontowania centrali alarmowej oraz jej wszystkich przyłączy;
- 12) Sprawdzenie zegara centrali i porównanie z czasem rzeczywistym, w przypadku rozbieżności dokonać korekty czasu;
- 13) Sprawdzenie zgodności przyporządkowania linii dozorowych z istniejącym opisem systemu;
- 14) Sprawdzenie rejestru zdarzeń z ostatnich trzech miesięcy
- 15) Sprawdzenie poprawności działania każdego sygnalizatora akustycznego, optycznego, akustyczno-optycznego pod względem: czasu działania, źródła pobudzenia, natężenia dźwięku;
- 16) Sprawdzenie stabilności zamocowania sygnalizatora i jego podłączeń;
- 17) Sprawdzenie, czy rejestrowane są wszystkie zdarzenia zaistniałe w systemie (alarmowe, techniczne - awarie, testy);
- 18) Sprawdzenie czytelności wydruku w przypadku drukarek;
- 19) Sprawdzenie i ustawienie rzeczywistego czasu i daty;
- 20) Sprawdzenie stabilności podłączeń;
- 21) Sprawdzenie poprawności działania każdego z urządzeń transmisji alarmu;
- 22) Sprawdzenie wszystkich linii sygnałowych oraz połączeń;
- 23) Pomiar napięcia zasilania pochodzącego ze źródła podstawowego (z sieci);
- 24) Pomiar napięcia pochodzącego ze źródła rezerwowego (UPS, agregaty prądotwórcze, akumulatory);
- 25) Sprawdzenie, czy po zaniku napięcia sieciowego następuje automatyczne przełączenie na zasilanie rezerwowe;
- 26) Sprawdzenie stanu baterii akumulatorowych;
- 27) Sprawdzenie stabilności połączeń kabli zasilających;
- 28) Sprawdzenie działania agregatu prądotwórczego;
- 29) Przeprowadzenie testu pracy systemu alarmowego;

- 30) Uzupełnienie dokumentacji eksploatacyjnej systemu alarmowego, a gdy zachodzi potrzeba, sporządzenie notatki służbowej lub protokołu przebiegu konserwacji systemu. Podpisanie tych dokumentów przez użytkownika systemu i osobę wykonującą przegląd, konserwację;
- 31) Sprawdzenie stanu ilościowego zamontowanych w zewnętrznych systemach alarmowych czujek i ich kompletności
- 32) Sprawdzenie hermetyczności obudów, oczyszczenie z kurzu i innych zanieczyszczeń oraz sprawdzenie skuteczności obwodu antysabotażowego;
- 33) Sprawdzenie, czy w dozorowanym obszarze nie występują czynniki mogące wywołać fałszywe alarmy, np. gałęzie, krzewy, zarośla, wysoka trawa itp.;
- 34) Sprawdzenie zasięgu działania, wykonanie próby działania, a także skuteczności wykrywania poszczególnych stref dozorowych. W razie potrzeby ewentualna korekta;
- 35) Sprawdzenie, czy system rozróżnia poszczególne strefy dozorowe;
- 36) Sprawdzenie wartości napięcia zasilającego dla czujek;
- 37) Pomiar zasilania systemu zewnętrznego, przeprowadzenie testu pracy oraz uzupełnienie dokumentacji eksploatacyjnej;
- 38) Sprawdzenie obecności elementów zabezpieczenia przeciwprzepięciowego systemu
- 39) Po przeprowadzonej konserwacji wykonanie kompleksowej kontroli poprawności działania całego systemu

2.2. Procedura przeprowadzenia konserwacji telewizyjnych systemów nadzoru:

- 1) Wysłuchanie uwag użytkownika dotyczących systemu telewizyjnego systemu nadzoru; uwagi zapisać w notatce służbowej;
- 2) Uwzględnienie prośb i uwag użytkownika systemu, o ile są zasadne i nie wiążą się z jego modernizacją. Wykonane prace odnotować w książce przeglądów technicznych;
- 3) Sprawdzenie stabilności montażu wysięgnika oraz stabilność przymocowania do niego kamery;
- 4) Sprawdzenie poprawności (stabilności) połączeń kabli sygnałowych, sterujących automatyką przesłony i zasilających;
- 5) Sprawdzenie poprawności działania automatyki przesłony;
- 6) Sprawdzenie ustawienia pola widzenia punktu kamerowego;
- 7) Sprawdzenie ustawienia ostrości punktu kamerowego;
- 8) Czyszczenie obiektywu kamery;
- 9) Czyszczenie obudowy kamery i wysięgnika;
- 10) Sprawdzenie stabilności montażu wysięgnika oraz stabilność przymocowania do niego kamery;
- 11) Sprawdzenie pola widzenia punktu kamerowego;
- 12) Sprawdzenie ustawienia ostrości punktu kamerowego;
- 13) Czyszczenie obiektywu kamery;
- 14) Czyszczenie szyby obudowy hermetycznej kamery;
- 15) Czyszczenie obudowy kamery, wysięgnika i oświetlaczy;
- 16) Sprawdzenie sprawności oświetlaczy kamer;
- 17) Ocena szczelności obudowy hermetycznej kamery sprawdzenie uszczelek obudowy hermetycznej, sprawdzenie dławików kablowych (uszczelniaaczy); W razie potrzeby wymienić wszystkie uszczelki i dławiki;
- 18) Konserwacja wszystkich połączeń śrubowych;
- 19) Oczyszczenie i przesmarowanie ruchomych mechanicznych części kamery – o ile występują;
- 20) Sprawdzenie poprawności zasilania kamer (czy zasilanie jest z jednej fazy dla wszystkich kamer);
- 21) Sprawdzenie stabilności montażu wysięgnika pod monitor – o ile występuje;

- 22) Sprawdzenie stabilności, kontrastu, jasności oraz odchylenia poziomego i pionowego monitora;
- 23) Sprawdzenie w dzień i w nocy, jakości obrazu przesyłanego z kamer i zobrazowanego na monitorach;
- 24) Czyszczenie ekranu monitora;
- 25) Sprawdzenie stabilności połączenia zasilania klawiatury, monitora i przewodów sygnałowych;
- 26) Sprawdzenie poprawności działania klawiatury zdalnego sterowania wyświetlaniem obrazów, test każdego przycisku, próba włączenia i wyłączenia zasilania pulpitu;
- 27) Sprawdzenie wartości napięcia zasilającego ze źródła podstawowego i rezerwowego;
- 28) W przypadku telewizyjnych systemów nadzoru z wizyjnym detektorem ruchu sprawdzenie zaprogramowania stref ochrony;
- 29) Sprawdzenie poprawności zaprogramowania, rejestratorów cyfrowych i przełączników sekwencyjnych;
- 30) Sprawdzenie i ustawienie poprawności czasu i daty w urządzeniach aktywnych przeprowadzających pomiar czasu;
- 31) Dokonanie nagrań wzorcowych obrazów ze wszystkich kamer oraz porównanie ich z nagrywanymi obrazami z kamer;
- 32) Badanie rezystancji kabli koncentrycznych;
- 33) Czyszczenie rejestratorów cyfrowych;
- 34) Test całego systemu po przeprowadzonej konserwacji;
- 35) Uzupełnienie książki przeglądów technicznych telewizyjnego systemu nadzoru oraz w razie potrzeby sporządzenie notatki służbowej lub przebiegu konserwacji systemu. Podpisanie tych dokumentów przez użytkownika systemu i osobę wykonującą przegląd, konserwację

2.3. Procedura przeprowadzenia konserwacji systemów kontroli dostępu (SKD)

- 1) Wysłuchanie uwag dotyczących systemu kontroli dostępu, uwagi zapisać w notatce służbowej;
- 2) Uwzględnienie próśb i uwag użytkownika systemu, o ile są zasadne i nie wiążą się z jego modernizacją;
- 3) Sprawdzenie stanu ilościowego zamontowanych urządzeń i ich kompletności;
- 4) Sprawdzenie skuteczności obwodu antysabotażowego czytników oraz jego sygnalizacji poprzez zdjęcie obudowy;
- 5) Sprawdzenie właściwego działania czytnika poprzez kontrolę liczby fałszywych akceptacji oraz fałszywych odrzuceń;
- 6) Sprawdzenie wartości napięcia zasilającego wszystkich czytników;
- 7) Sprawdzenie poprawności działania mechanicznych i elektromechanicznych elementów blokujących systemu kontroli dostępu (bramki obrotowe, szlabany elektryczne, rygle elektryczne, elektrozaczepy, zwory elektromagnetyczne);
- 8) Sprawdzenie poprawności działania przycisków awaryjnego wyjścia;
- 9) Sprawdzenie odblokowania wszystkich przejść na wypadek alarmu, pożaru itp.;
- 10) Sprawdzenie odblokowania lokalnego przejść na wypadek alarmu, pożaru itp.;
- 11) Sprawdzenie zegara systemu kontroli dostępu z czasem rzeczywistym, w przypadku rozbieżności dokonać korekty tego czasu;
- 12) Sprawdzenie rejestru zdarzeń z ostatnich trzech miesięcy;
- 13) Pomiar napięcia oraz prądu zasilania pochodzącego ze źródła podstawowego (z sieci);

- 14) Pomiar napięcia oraz prądu zasilania pochodzącego ze źródła awaryjnego (UPS, agregaty prądotwórcze);
- 15) Sprawdzenie automatycznego przełączania zasilania sieciowego na zasilanie awaryjne;
- 16) Sprawdzenie stanu baterii akumulatorowych;
- 17) Sprawdzenie stabilności połączeń kabli zasilających;
- 18) Przeprowadzenie testu pracy systemu kontroli dostępu;
- 19) Sprawdzenie możliwości nawiązania łączności pomiędzy kontrolowanymi przejściami a centrum nadzoru;
- 20) Uzupełnienie dokumentacji eksploatacyjnej systemu kontroli dostępu oraz w razie potrzeby sporządzenie notatki służbowej lub przebiegu konserwacji systemu. Podpisanie tych dokumentów przez użytkownika systemu i osobę wykonującą przegląd, konserwację;

2.4. W ramach konserwacji za II półrocze Wykonawca wspólnie z Użytkownikiem opracuje Protokół z rocznego przeglądu technicznego zgodnie z załącznikiem nr 3 do umowy.

3. Usługa napraw stwierdzonych w toku wykonywania konserwacji oraz usunięcie awarii systemów ochrony technicznej:

Polega na usunięciu przez Wykonawcę skutków wystąpienia niesprawności w systemie oraz doprowadzeniu systemu do pełnej sprawności technicznej. Ma ona obejmować:

- a) znalezienie przyczyny niesprawności systemu,
- b) sporządzenia protokołu awarii wraz z wyceną naprawy (zgodnie z załącznikiem nr 4)
- c) po wyrażeniu zgody Kierownika Infrastruktury (ustnej lub pisemnej) dokonanie naprawy (usunięcie przyczyny awarii, wymiana części itp.)
- d) przegląd (sprawdzenie) poprawności działania całego systemu: SA, SKD, TSN oraz instalacji i jego poszczególnych podzespołów.

3.1. Po wykonaniu zadania Wykonawca zobowiązany jest uzupełnić istniejącą dokumentację techniczną o nowo wymienione urządzenia.

3.2. Materiały eksploatacyjne niezbędne do wykonania usługi konserwacji zabezpiecza Wykonawca.

3.3. Wykaz urządzeń wchodzących w skład systemu ochrony technicznej zawiera niniejszy Opis Przedmiotu Zamówienia

3.4. Usługa naprawy realizowana będzie w trakcie realizacji umowy w zależności od potrzeb (awaria systemu alarmowego).

4. Procedura wymiany urządzeń z przekroczonym rezersem minimalnym nie nadających się do dalszej eksploatacji z uwagi na ich zły stan techniczny

Polega na wymianie urządzeń z przekroczonym rezersem minimalnym (zgodnie z tabelą 14 Wymagań) nie nadających się do dalszej eksploatacji z uwagi na ich zły stan techniczny na urządzenia kompatybilne z istniejącym systemem o funkcjonalności nie gorszej niż zamontowane, zgodnie z pkt 3.2 Wymagań.

4.1 Urządzenia do wymiany określane są w Protokole z dokonanego badania systemów i urządzeń podczas przeglądu rocznego do 30 listopada każdego roku obowiązywania umowy.

4.2 Wymiana urządzeń następuje po zatwierdzeniu przez Zamawiającego oferty Wykonawcy opracowanej zgodnie z Umową,

4.3 Zamawiający zastrzega sobie prawo dostarczenia urządzeń do wymiany z zasobów własnych

5. Usługa pogotowia technicznego polega na gotowości do stawiennictwa i stawiennictwo z czasem reakcji do 4 godzin na wezwanie przedstawiciela Zamawiającego, stwierdzeniu

przyczyn awarii i wykonywaniu naprawy awaryjnej jak również usunięciu skutków wystąpienia niesprawności;

6. Przywrócenie sprawności systemów w przypadku awarii nastąpi:

- w czasie do 36 godzin od przyjęcia zgłoszenia w przypadku wystąpienia awarii, której usunięcie nie wymaga odpłatnej wymiany urządzeń.
- w czasie do 7 dni roboczych od uzyskania zgody Kierownika Infrastruktury na zakup urządzeń i / lub materiałów niezbędnych do usunięcia awarii.
- w przypadku braku możliwości naprawy systemów w siedzibie Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest w terminie do 48 godzin, na swój koszt, do podstawienia urządzeń zastępczych (do wartości 5000 zł brutto) o parametrach nie gorszych niż funkcjonujące dotychczas w systemie lub innych za zgodą Zamawiającego. Z tytułu podstawienia urządzeń zastępczych Wykonawcy nie przysługuje żadne dodatkowe wynagrodzenie. W przypadku nie podstawienia własnych urządzeń zastępczych Wykonawca zobowiązuje się do wykonania naprawy w czasie do 48 godzin

Wykaz materiałów używanych podczas usługi konserwacji kwartalnej i usuwania awarii zawartych w cenie usługi:

1. Sprężone powietrze
2. Chusteczki jednorazowe zwykłe lub nasączone
3. Pianka do czyszczenia plastików
4. Środek do czyszczenia obiektywów
5. Taśma izolacyjna
6. Kalafonia
7. Materiały eksploatacyjne do drukarek termicznych
8. Pasta lutownicza
9. Cyna
10. Koszulki termokurczliwe
11. Kołki rozporowe
12. Wkręty
13. Bezpieczniki topikowe
14. Szybkołączki zwykłe i żelowane
15. Baterie do pilotów
16. Wtyki RJ
17. Złącza BNC
18. Złącza typu F-F
19. Transformatoriki BNC
20. Przejściówki BNC-RCA, RCA-BNC, F-RCA
21. Metki oznaczenia kabli
22. Opaski zaciskowe
23. Rezystory
24. Żarniki sygnalizatorów optycznych

7. Wymagania w zakresie ochrony informacji niejawnych:

- 7.1. Przedsiębiorca (Wykonawca) winien posiadać zdolność do ochrony informacji niejawnych o klauzuli „ZASTRZEŻONE” z wymogiem dysponowania pionem ochrony informacji niejawnych zgodnie z Ustawą z dnia 5 sierpnia 2010 r. o ochronie informacji niejawnych (Dz.U.2025.1209 t.j. z dnia 2025.09.02) – dalej UOIN.
- 7.2. Kierownik przedsiębiorcy – w rozumieniu art. 2 ppkt 14 ustawy z dnia 5 sierpnia 2010 r o ochronie informacji niejawnych - na mocy art. 54 ust. 10 ww. ustawy, winien zapewnić ochronę informacji niejawnych, tj.: winien posiadać co najmniej zaświadczenie o odbyciu szkolenia w zakresie ochrony informacji niejawnych,

wydane na podstawie art. 19 UOIN. Zgodnie z art. 2 UOIN kierownikiem przedsiębiorcy jest – członek jednoosobowego zarządu lub innego jednoosobowego organu zarządzającego, a jeżeli organ jest wieloosobowy - cały organ albo członek lub członkowie tego organu wyznaczeni co najmniej uchwałą zarządu do pełnienia funkcji kierownika przedsiębiorcy, z wyłączeniem pełnomocników ustanowionych przez ten organ lub jednostkę; w przypadku spółki jawnej i spółki cywilnej kierownikiem przedsiębiorcy są wspólnicy prowadzący sprawę spółki, w przypadku spółki partnerskiej - wspólnicy prowadzący sprawę spółki albo zarząd, a w odniesieniu do spółki komandytowej i spółki komandytowo-akcyjnej - komplementariusze prowadzący sprawę spółki; w przypadku osoby fizycznej prowadzącej działalność gospodarczą kierownikiem przedsiębiorcy jest ta osoba; za kierownika przedsiębiorcy uważa się również likwidatora, a także syndyka lub zarządcę ustanowionego w postępowaniu upadłościowym; kierownik przedsiębiorcy jest kierownikiem jednostki organizacyjnej w rozumieniu przepisów w/w ustawy.

- 7.3. Wykonawca dysponuje innymi osobami biorącymi udział w realizacji przedmiotu umowy (np.: koordynator), które posiadają uprawnienia w zakresie dostępu do informacji niejawnych oznaczonych klauzulą „ZASTRZEŻONE” zgodnie z UOIN
- 7.4. Dostęp do informacji niejawnych związanych z wykonywaniem umowy mogą mieć wyłącznie osoby posiadające upoważnienie kierownika jednostki organizacyjnej do dostępu do informacji niejawnych o klauzuli „ZASTRZEŻONE” albo poświadczenie bezpieczeństwa upoważniające do dostępu do informacji niejawnych o klauzuli „POUFNE” lub wyższej oraz odbyły stosowne szkolenie w zakresie ochrony informacji niejawnych.
- 7.5. W przypadku realizacji zadania przez konsorcjum firm, wszystkie osoby mające uczestniczyć w realizacji zadania winny posiadać uprawnienia w zakresie bezpieczeństwa osobowego określone w UOIN.
- 7.6. Umowa konsorcjum winna w sposób jednoznaczny regulować zadania poszczególnych członków w zakresie przetwarzania informacji niejawnych, z uwzględnieniem przetwarzania informacji niejawnych w systemach teleinformatycznych.
8. Zamawiający wymaga, aby każdy pracownik skierowany przez Wykonawcę do realizacji przedmiotu zamówienia był wpisany na listę pracowników zabezpieczenia technicznego oraz posiadał następujące dokumenty:
 - 8.1. legitymację kwalifikowanego pracownika zabezpieczenia technicznego,
 - 8.2. upoważnienie kierownika jednostki organizacyjnej do dostępu do informacji niejawnych o klauzuli „ZASTRZEŻONE” albo poświadczenie bezpieczeństwa upoważniające do dostępu do informacji niejawnych o klauzuli tajności „POUFNE” lub wyższej,
 - 8.3. zaświadczenie o odbyciu szkolenia w zakresie ochrony informacji niejawnych.
9. Wykonawca zatrudniający cudzoziemców przewidzianych do realizacji przedmiotu umowy ma obowiązek uzyskania pozwolenia na ich wstęp na teren Jednostki Wojskowej (obiektów wojskowych) zgodnie z Decyzją Nr 107/MON Ministra Obrony Narodowej z dnia 18 sierpnia 2021 r w sprawie organizowania współpracy międzynarodowej w resorcie obrony narodowej (Dz. Urz. MON z 2021 r. poz. 177). Wykaz cudzoziemców z potwierdzonymi kopiami uzyskanych pozwoleń należy każdorazowo przedstawić dla Dowódcy/Komendanta/Szefa Jednostki Wojskowej na teren której planowane jest wejście cudzoziemców z wyprzedzeniem przewidzianym do przedstawienia dokumentów wymaganych od pracowników zabezpieczenia technicznego.
10. Zasady wejścia/wjazdu na teren chronionych obiektów wojskowych.
 - 10.1. Zamawiający na podstawie: Instrukcji o ochronie obiektów wojskowych i konwojowanego mienia - DU-3.14.3(A), sygn. Szt. Gen. 1705/2023 wprowadzonej Decyzją Nr Z-4/Szkol./SG Ministra Obrony Narodowej z dnia 15 lutego 2023 r. w sprawie wprowadzenia do użytku dokumentu uzupełniającego "Instrukcja o ochronie obiektów wojskowych i konwojowanego mienia – DU-3.14.3(A)", Decyzji Nr

107/MON Ministra Obrony Narodowej z dnia 18 sierpnia 2021 r. w sprawie organizowania współpracy międzynarodowej w resorcie obrony narodowej (Dz. Urz. MON z 2021 r. poz. 177), Rozkazu Dowódcy Generalnego Rodzajów Sił Zbrojnych Nr Z-115 z dnia 25 marca 2020 r. w sprawie organizacji systemu przepustkowego jednostkach organizacyjnych podległych Dowódcy Generalnemu Rodzajów Sił Zbrojnych zastrzega sobie, iż warunkiem wstępu cudzoziemców na teren chronionych obiektów wojskowych jest wydanie przez właściwy organ wojskowy „Jednorazowego pozwolenia” uprawniającego do wejścia/wjazdu na teren chronionych obiektów wojskowych. Wydanie „Jednorazowego pozwolenia” jest uzależnione od wyrażenia przez Służbę Kontrwywiadu Wojskowego pozytywnej opinii w przedmiotowej sprawie.

- 10.2. Wstęp OBCOKRAJOWCÓW do obiektów wojskowych może być realizowany wyłącznie na podstawie POZWOLEŃ wydanych na zasadach określonych w decyzji Nr 107/MON Ministra Obrony Narodowej z dnia 18 sierpnia 2021 r. w sprawie organizowania współpracy międzynarodowej w resorcie obrony narodowej (Dz. Urz. MON z 2021 r. poz. 177). Od cudzoziemców uczestniczących w realizacji usługi wymagane jest posiadanie umiejętności komunikowania się w języku polskim.
- 10.3. Wykonawca jest zobowiązany do stosowania się do obowiązujących przepisów w zakresie wejścia i wjazdu na teren kompleksu oraz parkowania pojazdów.
- 10.4. Wykonawca jest zobowiązany zapoznać się z wewnętrznymi regulacjami obowiązującymi na terenie Użytkownika kompleksu i ściśle ich przestrzegać. Dotyczy to w szczególności:
 - 1) przebywania pracowników Wykonawcy jedynie w miejscach wykonywania prac, dostęp do innych pomieszczeń obiektu, do których jest on konieczny do poprawnego wykonania przedmiotu umowy, każdorazowo musi być uzgadniany z Komendantem ochrony jednostki, na terenie której wykonywane są prace, poprzez osobę odpowiedzialną ze strony WOG za realizację przedmiotu umowy;
 - 2) uzyskania zgody Dowódcy jednostki, na terenie której wykonywane są prace, na:
 - a) wnoszenie i użytkowanie na teren kompleksu (obiektu) urządzeń służących do rejestracji obrazu i dźwięku – zgodnie z Decyzją Nr 77/MON Ministra Obrony Narodowej z dnia 9 czerwca 2020 r. w sprawie zasad używania urządzeń do przetwarzania obrazu i dźwięku oraz organizacji ochrony informacji niejawnych podczas przedsięwzięć realizowanych w komórkach i jednostkach organizacyjnych podległych Ministrowi Obrony Narodowej lub przez niego nadzorowanych (Dz. Urz. MON z 2020 r. poz. 94)
 - b) użytkowanie w miejscu wykonywania prac aparatów latających BSP (bezzałogowych statków powietrznych) np. typu „Dron”.
- 10.5. Przedmiot umowy, wszelkie informacje oraz materiały uzyskane w czasie i po jego realizacji nie mogą być wykorzystane do żadnego rodzaju materiałów promocyjnych i czynności z tym związanych, w szczególności prezentacji w środkach masowego przekazu, filmach, ulotkach, folderach itp.

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW SKŁADOWYCH W SYSTEMACH

DLA CZĘŚCI NR 6

Zadanie nr 1

.....

ul. Lubelskiej

.....
nazwa instytucji i dokładny adres umiejscowienia systemów

Rodzaj urządzenia	Liczba urządzeń
System Alarmowy (SA)	
Centrala alarmowa	2
Moduł rozszerzeń	15
Szyfratory	14
Czujki ruchu	20
Czujki stłuczenia szkła	9
Czujka kontaktronowa	51
Sygnalizator akustyczny, akustyczno -optyczny	9
Przycisk antynapadowy	8
Pilot napadowy	12
Odbiornik radiowy pilotów	12
Zwora elektromagnetyczna	1
Zasilacze urządzeń	6
Akumulator	10
Tablica synoptyczna	2
Telewizyjny System Nadzoru (TSN)	
Kamera	3
Monitor	1
Cyfrowy rejestrator	1

Usługą objęte będą również te elementy, które nie zostały wymienione w wykazie, a stanowią integralną część systemu.

Wymienione podstawowe elementy i ich ilości mają na celu ułatwienie Wykonawcy dokonania wyceny przedmiotu zamówienia.

Osobą upoważnioną do kontaktów z Wykonawcą oraz do odbioru wykonania usług z ramienia jest Administrator Systemów Alarmowych lub Komendant Ochrony.

Zadanie nr 2

.....
ul. Lubelska
budynek ..

Nazwa instytucji i dokładny adres umiejscowienia systemów

Rodzaj urządzenia	Liczba urządzeń
System Alarmowy (SA)	
Centrala alarmowa	1
Moduły rozszerzeń (ekspandery)	25
Manipulatory / Szyfratory	16
Radiolinia 4	3
Czujka ruchu (MW, PIR)	57
Czujka magnetyczna	56
Czujka zbicia szyby	21
Bariera mikrofalowa	4
Czujka mikrofalowa zewnętrzna	1
Sygnalizator zewnętrzny	3
Sygnalizator wewnętrzny	13
Przycisk napadowy	11
Moduł zasilania	34
Moduł komunikacyjny	1
Komputer	2
Konwerter światłowodowy	3
Switch	3
Moduł światłowodowy	6
Akumulator 12V	21
Zasilacze urządzeń	17
System napłotowy	
Kabel napłotowy (50m)	2
Czujnik napłotowy w obudowie	6
Moduł komunikacyjny	9
Moduł przekaźnikowy	3
Kontroler	1
Telewizyjny System Nadzoru (TSN)	
Rejestrator sieciowy	2
Dysk twardy 6TB	16
Kamera przemysłowa d/n	21
Stacja robocza	2
Monitor LCD 43"	2
Monitor LCD 32"	2

Elementy sieciowe i zasilania awaryjnego	
Przełącznica światłowodowa	6
Panel czołowy	6
Panel wentylacyjny z 4 wentylatorami	3
Termostat do wentylatorów	3
Patch panel 1U	4
Listwa zasilająca RACK 19"	3
Moduł SFP	9
Switch	4
Zasilacz/UPS	3
Dodatkowa ładowarka 1000W	9
Akumulator 12V/65AH	240

Usługą objęte będą również te elementy, które nie zostały wymienione w wykazie, a stanowią integralną część systemu.

Wymienione podstawowe elementy i ich ilości mają na celu ułatwienie Wykonawcy dokonania wyceny przedmiotu zamówienia.

Osobą upoważnioną do kontaktów z Wykonawcą oraz do odbioru wykonania usług z ramienia jest Administrator Systemów Alarmowych lub Komendant Ochrony.

Zadanie nr 3

.....
ul. Koszarowa

.....

.....
nazwa instytucji i dokładny adres umiejscowienia systemów

Rodzaj urządzenia	Liczba urządzeń
telewizyjny system nadzoru – TSN	
Kamera	8
Monitor	1
Cyfrowy rejestrator	1
Zasilacz PoE	1
Switch	1
system alarmowy	
Centrala alarmowa	1
Szyfratory	1
Czujki ruchu	8
Sygnalizator akustyczny	1
Moduł GSM	1

Usługą objęte będą również te elementy, które nie zostały wymienione w wykazie, a stanowią integralną część systemu.

Wymienione podstawowe elementy i ich ilości mają na celu ułatwienie Wykonawcy dokonania wyceny przedmiotu zamówienia.

Osobą upoważnioną do kontaktów z Wykonawcą oraz do odbioru wykonania usług z ramienia jest Administrator Systemów Alarmowych lub Komendant Ochrony.

Zadanie nr 4

.....

.....

Srebrzyszcze k/Chełma

nazwa instytucji i dokładny adres umiejscowienia systemów

Rodzaj urządzenia	Liczba urządzeń
Telewizyjny System Nadzoru (TSN)	
Kamera dzień/noc	30
Monitor	9
Cyfrowy rejestrator	3
Switch POE	3
Promiennik podczerwieni	35
Rozdzielacz z zasilaczem i wzmacniaczem	2

Usługą objęte będą również te elementy, które nie zostały wymienione w wykazie, a stanowią integralną część systemu.

Wymienione podstawowe elementy i ich ilości mają na celu ułatwienie Wykonawcy dokonania wyceny przedmiotu zamówienia.

Osobą upoważnioną do kontaktów z Wykonawcą oraz do odbioru wykonania usług z ramienia jest Administrator Systemów Alarmowych lub Komendant Ochrony.

Zadanie nr 5

.....

ul. Lubelska

.....

nazwa instytucji i dokładny adres umiejscowienia systemów

Rodzaj urządzenia	Liczba urządzeń
System Alarmowy (SA)	
Centrala alarmowa	1
Szyfratory	1
Czujki ruchu	7
Sygnalizator akustyczny	1

Usługą objęte będą również te elementy, które nie zostały wymienione w wykazie, a stanowią integralną część systemu.

Wymienione podstawowe elementy i ich ilości mają na celu ułatwienie Wykonawcy dokonania wyceny przedmiotu zamówienia.

Osobą upoważnioną do kontaktów z Wykonawcą oraz do odbioru wykonania usług z ramienia 19bz jest Administrator Systemów Alarmowych lub Komendant Ochrony.

Zadanie nr 6

.....

ul. Koszarowa

nazwa instytucji i dokładny adres umiejscowienia systemów

Rodzaj urządzenia	Liczba urządzeń
System Alarmowy (SA)	
Centrala alarmowa	2
Moduły rozszerzeń	10
Szyfratory/Manipulatory	3
Czujki ruchu	31
Czujki stłuczenia szkła	2
Czujka sejsmiczna	3
Czujki dymu	20
Czujka kontaktronowa (magnetyczna)	8
Sygnalizator akustyczny	6
Odbiornik radiowy	1
Przycisk antynapadowy pilot + odbiornik	3
Zasilacze urządzeń	3
Akumulator	3
Zestaw komputerowy	1
Mediakonwerter (komplet: nadajnik + odbiornik)	1
System Kontroli Dostępu (SKD)	
Czytnik kart magnetycznych	3
Ręczny przycisk ewakuacyjny	6
Zestaw domofonowy	1
Wideodomofon	3
Zwora elektromagnetyczna	3
samozamykacz	3
Transformator	1

Usługą objęte będą również te elementy, które nie zostały wymienione w wykazie, a stanowią integralną część systemu.

Wymienione podstawowe elementy i ich ilości mają na celu ułatwienie Wykonawcy dokonania wyceny przedmiotu zamówienia.

Osobą upoważnioną do kontaktów z Wykonawcą oraz do odbioru wykonania usług z ramienia WCR Chełm jest Administrator Systemów Alarmowych lub Komendant Ochrony.

Zadanie nr 7

.....
ul. Lubelska
budynek nr.....

Nazwa instytucji i dokładny adres umiejscowienia systemów

Rodzaj urządzenia	Liczba urządzeń
System alarmowy – SA	
Konwerter światłowodowy METEL FIWRE-S-PDS	3 komplety
Sygnalizator wewnętrzny SO/PICCOLO/WR/G3	12
Akumulator 7-12 12V/7AH	13
Akumulator 40-12 12V/40AH	4
Akumulator 26-12 12V/26AH	7
Akumulator 18-12 12V/18AH	15
Moduł monitorowania akumulatorów A079	1
Klawiatura MK7 CP037	14
Koncentrator GALAXY POWER RIO P026	13
Koncentrator GALAXY POWER RIO BOXED P026+	1
Koncentrator HONEYWELL A158	6
Czujka PIR IS3016A GRADE3	59
Czujka magnetyczna SC570/WH/MD/MULTI/G3	19
Czujka magnetyczna MC270-S45T	3
Czujka magnetyczna MC470	10
Czujka stłuczenia szkła AD 800-AM	4
Przycisk napadowy PADP3/WH	4
Centrala alarmowa HONEYWELL C520-C	1
Moduł ethernet E080	1
Czujka mikrofalowa ALFA	4
Czujka mikrofalowa SPY-M2 PL z uchwytem	6
Konwerter METEL MINILAN-232	1
Komputer LENOVO V530S-SFF 2,8/8/256	3
Monitor PHILIPS 273V7QDSB/00 LED 27"	6
Monitor AG Neovo SC-2702 27"	1
Konwerter SIGNAL H3601	3
Extender VGA+AU/UTP DELTA	3
Przedłużacz USB po skrótce UTP M1680	4
Klawiatura +mysz LOGITECH MK220	3 komplety

Telewizyjny System Nadzoru TSN	
Kamera przem. DAHUA IPC-HDBW2231R-ZS	14
Kamera przem. DAHUA IPC-HFW2231T-ZS	4
Adapter do kamer DH-PFA137	14
Adapter do kamer DH-PFA135	4
Dysk HDD 6TB	5
Rejestrator IP DAHUA DHI-NVR608-32-4KS2	1
Komputer LENOVO V530S-SFF 2,8/8/256	2
Monitor PHILIPS 273V7QDSB/00 LED 27"	4
Konwerter SIGNAL H3601	2
Extender VGA+AU/UTP DELTA	2
Przedłużacz USB po skrętce UTP M1680	2
Klawiatura+mysz LOGITECH MK220	2
System kontroli dostępu – SKD	
Przycisk wyjścia awaryjnego CP-12RG	13
Zwora elektromagnetyczna SCOT EL-600SL	13
Uchwyt montażowy BK600ZL SCOT	13
Stacja bramowa IP DAHUA VTO6210B	13
Monitor wideodomofonu LCD 7" VTH1560BW	10
Depozytor kluczy ESEK PANEL 128	1
Kontroler dostępu EQU-K162	13
Czytnik kart zbliżeniowych EQU-R160	26
Zasilacz impulsowy DRC 100A	13
Obudowa metalowa MM-OM1	13
Moduł bezpiecznikowy MM-F01	13
Czytnik kart zbliżeniowych EQU-R161	1
Moduł przekaźnikowy TR 42	2
Drukarka kart DATACARD SD360	1
Czytnik kart administr. SYSTEMU EQU-A160	1
Elementy sieciowe i zasilania awaryjnego	
Switch UBIQUITI US-48-500W	1
Switch UBIQUITI US-24-250W	1
Switch UBIQUITI US-16-150W	2
Moduł SFP+-10G-LR SM	1
Moduł SFP-1000-LX SM	4
Przełącznica światłowodowa ST 1U 12-48 wysuwana	3
Panel-kros 19" 1U 24XST SX	5
Szafa Rack 19"/42U/800X800	1
Szafa Rack 19"/24U/800X800	1
Zasilacz/UPS LEGRAND DAKER/DK/PLUS/5000	6
Akumulator CSB GP12650 12V/65AH	120

Usługą objęte będą również te elementy, które nie zostały wymienione w wykazie, a stanowią integralną część systemu.

Wymienione podstawowe elementy i ich ilości mają na celu ułatwienie Wykonawcy dokonania wyceny przedmiotu zamówienia.

Osobą upoważnioną do kontaktów z Wykonawcą oraz do odbioru wykonania usług z ramienia jest Administrator Systemów Alarmowych lub Komendant Ochrony.

Zadanie nr 8

.....

ul. Lubelska

budynek nr

Nazwa instytucji i dokładny adres umiejscowienia systemów

Rodzaj urządzenia	Liczba urządzeń
System alarmowy – SA	
Centrala alarmowa HONEYWELL C520-C	1
Moduł ethernet E080	1
Płyta montażowa EWSP-TG HONEYWELL	1
KONW.METEL MINILAN-232	1
Moduł rejestracji zdarzeń C033	1
Interfejs drukarki A161 GALAXY	1
Koncentrator GALAXY POWER RIO P026	3
Koncentrator HONEYWELL A158	1
Koncentrator bezprzewodowy C079	2
Klawiatura MK7 CP037	2
Konw. światłow. TDW-S-4C-BOX	2
Konw. światłow. RDW-S-4C-BOX	2
Czujka magnetyczna MC270 S45	9
Przycisk napadowy TCPA2B Honeywell	2
Akumulator BP 18-12 12V/18AH	7
Komputer HP 290 G3	2
Monitor PHILIPS 273V7QDAB/00 27"	4
Monitor IIYAMA PTE/XB3270QS-B1 32"	2
Telewizyjny System Nadzoru TSN	
Rejestrator BCS-XVR160044KE-II	2
Dysk HDD 6TB	4
Kamera BCS-TIP8201IR-Ai	7
Zabezpieczenie p/przep.PTF-1-EXT/POE	7
Ochronnik przepięć LAN PTF-516R-EXT/POE	2
Elementy sieciowe i zasilania awaryjnego	

Konwerter HDMI-LAN SIGNAL H3601	6
Konwerter USB-LAN	2
Szafa/mont N N S 19"/24U/800X800	1
Switch UBIQUITI US-24-500W	2
Switch UBIQUITI ES-24-500W	1
Moduł SFP-SC-SM-WDM 20KM.1310NM	3
Moduł SFP-SC-SM-WDM 20KM.1550NM	3
Listwa zasilająca	3
ZASILACZ/UPS LEGRAND DAKER/DK/PLUS/5000	3
ZASILACZ/UPS LEGRAND DAKER/DK/PLUS/2000	1
Akumulator Leoch XP12-150	40
Akumulator Leoch LHR12460W	20

Usługą objęte będą również te elementy, które nie zostały wymienione w wykazie, a stanowią integralną część systemu.

Wymienione podstawowe elementy i ich ilości mają na celu ułatwienie Wykonawcy dokonania wyceny przedmiotu zamówienia.

Osobą upoważnioną do kontaktów z Wykonawcą oraz do odbioru wykonania usług z ramienia jest Administrator Systemów Alarmowych lub Komendant Ochrony.