**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie:

programu inwestycji oraz programu funkcjonalno-użytkowego dla zadaniainwestycyjnego pn. **„Budowa infrastruktury warsztatowo-magazynowej systemu SICO-WISŁA w kompleksie wojskowym nr 2069 w Warsztatach Techniki Lotniczej w Toruniu 1 Regionalnej Bazy Logistycznej” – zadanie 11833.**

1. Zakres rzeczowy zamierzenia obejmuje m.in.:

Wybudowanie kompleksu SICO (lokalizacja dla wariantu II) składającego się z :

* Budynku „SICO” o powierzchni ok. 3600 m2 (w układzie ok. 90x40 m) i wysokości około 15 m.

W skład budynku wchodzi:

* Hala montażowa o lekkiej konstrukcji w układzie prostokąta ok. 90x30 m, o powierzchni użytkowej ok. 2500 m2. Wysokość robocza hali ok. 12 m. Hala ma być wyposażona w instalację wyciągu spalin, instalację sprężonego powietrza, suwnicę o DCP 20 t oraz kanał pojazdowy. Wewnątrz hali nie mogą znajdować się kolumny wsporne ograniczające przestrzeń roboczą. Posadzka hali powinna być wykonana w technologii umożliwiającej ruch pojazdów kołowych o DMC 40 t. We wskazanych miejscach na posadzce muszą być wykonane emblematy NATO, Sił Zbrojnych RP, IWsp SZ oraz 1 RBLog. Hala musi być wyposażona w 4 bramy roletowe z bębnem zwijanym na zewnątrz. Wymagane światło bramy: 5,5 x 5,5 m. Bramy powinny być otwierane elektrycznie oraz ręcznie (awaryjnie). Pomiędzy bramami na każdej stronie muszą znajdować się drzwi wejściowe na halę o wymiarach 2m x 2m, z naświetlami na poziomie wzroku, otwierane dwuskrzydłowo. Okna oszklone szkłem gładkim.
* Magazyn autoryzowanych, niejawnych części zamiennych znajdujący się na parterze budynku SICO w układzie pomieszczenia ok. 50x10 m o powierzchni użytkowej około 500 m2. Wysokość robocza hali ok. 8-10 m. Konstrukcja budynku murowana, betonowa lub stalowa. Magazyn ma być wyposażony w elementy systemu alarmowego dla magazynów i pomieszczeń należących do grupy 3. Okna otwierane uchylnie i szeroko należy zabezpieczyć mechanicznie w kraty stalowe. Okna powinny być o zwiększonej odporności na włamanie minimum klasy RC-3. Ramy w których osadzone są szyby ochronne budowlane, powinny spełniać warunki odpornościowe nie gorsze niż szyby klasy 01-P2A. Szyby w oknach muszą być oklejone folią jednostronnie przeźroczystą, co uniemożliwi wgląd do magazynu z zewnątrz. Drzwi wejściowe klasy objęte systemem kontroli dostępu klasy odporności minimum RC-3 mają być wyposażone w blokady przeciwwyważeniowe i w co najmniej dwa zamki klasy „3D”. Magazyn wyposażyć w naświetla PCV, instalację oświetleniową typu LED, instalację klimatyzacyjną i centralnego ogrzewania, wentylację mechaniczną oraz regały magazynowe.

Przegrody budowlane pomieszczeń wykonać z cegły pełnej klasy 15 o grubości min 25 cm lub konstrukcji betonowej min. 12 cm lub z materiału zapewniającego zbliżony poziom wytrzymałości.

Posadzka w magazynie powinna być pokryta utwardzoną, antystatyczną żywicą epoksydową, jasnego koloru. W pomieszczeniach magazynowych nie będą składowane środki bojowe;

* Strefa przechowywania sprzętu pomocniczego o wymiarach ok 10x10 m. W strefie na ścianie zaprojektować gniazda elektryczne służące do ładowania akumulatorów wózków. Posadzka powinna być utwardzona antystatyczną żywicą epoksydową jasnego koloru. Pomieszczenie musi zostać wyposażone w dwie bramy przejazdowe prowadzące na zewnątrz budynku oraz do wnętrza hali (jak w załączniku do MWWO-U).
* 4 pomieszczenia warsztatowe o wymiarach 5x10 m (o powierzchni ok. 50 m2 każde pomieszczenie). Wszystkie pomieszczenia muszą mieć podłączenia do sieci energetycznej zarówno polskiej jak i amerykańskiej. Pomieszczenia należy wyposażyć w urządzenia klimatyzacyjne oraz instalację centralnego ogrzewania, instalację oświetleniową typu LED. Posadzki w pomieszczeniach powinny być typu PCV trudnościeralne, jasnego koloru. Przewidzieć duże okna wykonane z PCV z możliwością otwierania w pozycję uchylną i szeroką. W pomieszczeniach warsztatowych uwzględnić możliwość wykonywania wszelkiego rodzaju napraw oraz pracy z gazami technicznymi, spawania;
* Pomieszczenie na sprężarkę musi być przystosowane do wykonywania instalacji sprężonego powietrza. Sprężarka powinna zapewnić ciśnienie robocze do 9 barów.
* 4-5 pomieszczeń biurowych o powierzchni użytkowej 25 m2 każde. Pomieszczenia mają być zlokalizowane na I piętrze. Pomieszczenia musza być wyposażone w sieć teleinformatyczną MILNET-Z oraz MILNET-I. Wszystkie pomieszczenia musza mieć podłączenia do sieci energetycznej zarówno polskiej jak i amerykańskiej. Pomieszczenia należy wyposażyć w urządzenia klimatyzacyjne oraz instalację centralnego ogrzewania, instalację oświetleniową typu LED. Posadzki w pomieszczeniach powinny być typu PCV trudnościeralne, jasnego koloru. Przewidzieć duże okna wykonane z PCV z możliwością otwierania w pozycję uchylną i szeroką. Okna oszklone szkłem gładkim.
* 3 pomieszczenia socjalne na I piętrze w tym: pomieszczenie ‘odpoczynkowe” o powierzchni ok. 25 m2, jadalnia z aneksem kuchennym o powierzchnio ok. 25 m2 oraz pomieszczenie przeznaczone na salę konferencyjną o powierzchni ok. 100 m2. Wszystkie pomieszczenia musza mieć podłączenia do sieci telefonicznej oraz energetycznej zarówno polskiej jak i amerykańskiej. Pomieszczenia należy wyposażyć w urządzenia klimatyzacyjne oraz instalację centralnego ogrzewania, instalację oświetleniową typu LED. Posadzki w pomieszczeniach powinny być typu PCV trudnościeralne, jasnego koloru. Przewidzieć duże okna wykonane z PCV z możliwością otwierania w pozycję uchylną i szeroką. Jedna ściana w sali konferencyjnej musi być pozbawiona okien i innych elementów, w celu umożliwienia wykorzystania rzutnika multimedialnego.
* dwa węzły sanitarno-higieniczne umiejscowione w dwóch lokalizacjach. Węzeł na I piętrze dla osób pracujących w sektorze biura z rozdzieloną łazienką damską i męską oraz węzeł na parterze przy strefie magazynowej i warsztatowej. Jeden węzeł to:
* Łazienka męska podzielona na strefę prysznicową i toaletową z oddzielnym wejściem do kabin prysznicowych z części wspólnej. Łazienkę należy wyposażyć w: 3 kabiny toaletowe, 3 pisuary, 2 kabiny prysznicowe i 3 umywalki.
* Łazienka damska podzielona na strefę prysznicową i toaletową z oddzielnym wejściem do kabiny prysznicowej z części wspólnej. Łazienkę należy wyposażyć w: 1 kabinę toaletową, 1 kabinę prysznicową i 1 umywalkę.

Pomieszczenia mają być wykończone glazurą i terakotą wraz z odpływami wody w podłodze spod kabin prysznicowych. Toaletę wyposażyć w okna PCV z możliwość otwierania uchylnego i szerokiego (okna na poziomie wzroku muszą być wykończone szkłem nieprzeźroczystym). Łazienki mają być wyposażone w wentylację mechaniczną oraz instalację oświetleniową typu LED.

* dwie klatki schodowe usytuowane w rogach budynku od strony południowej.
* kotłownia olejowa z możliwością przejścia na gaz ziemny.

Uwaga: W całym obiekcie (z wyłączeniem pomieszczeń biurowych i socjalnych) należy wykonać antystatyczną posadzkę.

* Utwardzonych placów manewrowo-postojowych o łącznej powierzchni około 5 000 m2 – 6 000 m2 (zgodnie z załącznikiem 2 do MWWO-U). Place musza być przystosowane dla pojazdów kołowych i gąsienicowych o DMC 40 t. W obrysie placów powinny znaleźć się latarnie oświetlające place i przetrzymywany sprzęt.
* Ogrodzenia zewnętrznego panelowego o długości ok 500-600 m. W ogrodzeniu wykonać należy jedną bramę dwuskrzydłową wjazdową o szerokości min. 6 m wraz z mechanicznym urządzeniem blokującym typu kołowrót (dla ruchu pieszego). Ogrodzenie musi posiadać wysięgniki skierowane pod kątem 45o do wewnątrz ogrodzonego obiektu. Wysięgniki wykonać ponad ogrodzeniem zasadniczym i bramą. Wydłuż ogrodzenia na całym jego obwodzie pomiędzy wysięgnikami należy zamontować nitki drutu kolczastego lub ostrzowego. Zaleca się stosować drut ostrzowy.

Ponadto w Programie Inwestycji oraz Programie Funkcjonalo-Użytkowym uwzględnić należy:

* zakup wyposażenia i sprzętu kwaterunkowego,
* zakup sprzętu warsztatowego – stanowiska warsztatowe, wózki widłowe, wózki elektryczne do przewozu materiałów, podnośniki paletowe, podesty, drabinki, podnośniki hydrauliczne dwukolumnowe dla pojazdów o masie do 3,5 t.
* zakup sprężarki wraz ze zbiornikiem
* zakup suwnicy

oraz w zakresie poszczególnych branż:

**Branża budowlana:**

* Wykonanie niwelacji terenu.
* Wykonanie i przystosowanie dróg dojazdowych: ok. 500 mb.

**Branża elektryczna:**

* Wykonanie zewnętrznego oświetlenia kompleksu:
* Zewnętrzne oświetlenie wykonać jako zespół latarni elektrycznych, reflektorów lub oświetlaczy rozmieszczonych wzdłuż ogrodzenia,
* Odległość między słupami i typ zastosowanych źródeł światła dobrać w sposób zapewniający oświetlenie przedpola umożliwiającego prowadzenie obserwacji w warunkach nocnych i ograniczonej widoczności na odległość min. 25 m.
* Zastosować energooszczędne źródła światła o największej wydajności świetlnej i trwałości użytkowej.
* Wykonanie sieci energetycznej.

Cały kompleks SICO musi być wyposażony w sieć energetyczną o parametrach 230/400V 50Hz, 12V 60 Hz, 208V 400 Hz wraz z punktami uziemiającymi. We wszystkich pomieszczeniach należy wykonać wyjścia do sieci europejskiej i amerykańskiej. Cała sieć energetyczna będzie wymagała zabezpieczenia mocy zamówionej w wysokości ok. 200 kW.

Należy uwzględnić zasilanie awaryjne w energię elektryczną oraz zastosować w rozdzielni głównej nowego budynku urządzenia do kompensacji mocy biernej.

Wykonanie przyłącza energetycznego z istniejącej sieci kablowej YAKY 4x240 mm2 zasilanej ze stacji transformatorowej z wykonaniem niezbędnych prac adaptacyjnych i zwiększeniu mocy zamówionej z 480 kW do 680 kW. Długość sieci ok. 500 mb

* Wykonanie Instalacji oświetleniowej

W strefie socjalno-biurowej oraz warsztatowej należy wykonać instalacje oświetleniową typu LED.

W hali montażowej należy wykonać instalację oświetleniową przystosowaną do powierzchni przemysłowych i dodatkowo wyposażyć halę w oświetlenia stanowiskowe (mobilne). Instalacja oświetleniowa nie może ograniczać pracy suwnicy. Należy wykonać panel sterujący z oświetlaniem zawierający opcje włączenia – wyłączenia całości oraz przełączniki sterujące segmentami równoległymi w celu umożliwienia włączenia całości oświetlenia na hali jak i wyodrębnionych segmentów.

Wykonać należy również instalacje oświetleniową w postaci latarni okalających place. Sterowanie oświetleniem placów manewrowo-postojowych tak jak w całym kompleksie wojskowym.

**Branża teletechniczna:**

* Wykonanie Systemu Kontroli Dostępu (SKD).

Systemem objąć wejście główne na teren SICO, wszystkie wejścia zewnętrzne do budynku SICO oraz wejście do magazynu autoryzowanych, niejawnych części zamiennych.

Drzwi objęte SKD powinny być zawieszone na co najmniej trzech zawiasach przymocowanych do futryny dobrze zakotwionej w murze. Drzwi wyposażyć w samozamykacz z regulatorem szybkości zamykania, zatrzaskiwania i ogranicznikiem wychylenia oraz urządzenie nadzoru nad stanem drzwi (otwarcie i zamknięcie)

* Wykonanie Telewizyjnego Systemu Nadzoru (TSN).

Telewizyjny System Nadzoru musi być zintegrowany z systemami zainstalowanymi w kompleksie 12 WOG Toruń i LCN (bud. 98, pom. 102)

* Wykonanie Systemu Sygnalizacji Pożaru.

Czujki przeciwpożarowe zainstalować we wszystkich pomieszczeniach, salach i korytarzach. Sygnalizację alarmu należy skierować do istniejącego LCN 12 WOG Toruń (odległość ok. 500 m w linii prostej).

* Wykonanie zewnętrznego i wewnętrznego systemu alarmowego.
* Zewnętrzny system alarmowy wykorzystywany w strefie ochrony zewnętrznej bezpośredniej oprzeć o telewizyjny system nadzoru wykorzystujący wizyjną detekcję ruchu.
* Zamontowane kamery typu dzień/noc powinny być doświetlone i wyposażone w wizyjną detekcję ruchu.
* Sygnały alarmowe doprowadzić do LCN 12 WOG (bud. 98, pom. 102)
* Urządzenia powinny zapewnić archiwizację i odtwarzanie zdarzeń zaistniałych w tych systemach z co najmniej trzech ostatnich miesięcy.
* Jako zasilanie awaryjne dla zamontowanych systemów zastosować zasilacze typu UPS lub agregat prądotwórczy, które zapewnią normalna pracę systemu w czasie min 36 godzin.
* Wyposażenie centrali alarmowej w radiolinię napadową. Sygnał odebrany przez centralę ma być przekazywany do LCN oraz wartowni OWC.
* Zdublowana sygnalizacja informująca o powstaniu alarmu powinna być przekazana do pomieszczenia oficera dyżurnego 12 WOG
* Zintegrowanie systemów alarmowych z innymi systemami znajdującymi się w kompleksie.
* Wykonanie sieci teleinformatycznej

Kompleks SICO należy wyposażyć w dostęp do sieci teleinformatycznej składającej się z:

* sieci telefonicznej,
* MILNET-Z
* MILNET-I

Pomieszczenia biurowe i sala konferencyjna muszą być wyposażone w dostęp do wszystkich sieci. Pomieszczenia socjalne, warsztatowe, hale montażową i magazyn wyposażyć tylko w sieć telefoniczną.

* Wykonanie kanalizacji teletechnicznej: ok. 500 m ( w linii prostej)

**UWAGA:** Przy projektowaniu wewnętrznej sieci strukturalnej oraz zewnętrznych sieci telekomunikacyjnych bezwzględnie przestrzegać wytycznych określonych w uzgodnieniu Komendanta Regionalnego Centrum Informatyki w Bydgoszczy do Minimalnych Wojskowych Wymagań Organizacyjno-Użytkowych

**Branża sanitarna:**

* Wykonanie instalacji klimatyzacyjnej

W hali montażowej i magazynie części zamiennych należy zamontować system grzewczo-klimatyzacyjny utrzymujący temperaturę oraz wilgotność zgodnie z wymogami określonymi w przepisach. Instalacja musi być wyposażona w termostat regulujący pracę nagrzewnic. Należy zamontować przemysłową instalację klimatyzacyjną umożliwiającą podtrzymanie temperatury w zakresie 18-24 ºC w okresie całorocznym.

W pomieszczeniach biurowych, socjalnych i warsztatowych zamontować urządzenia klimatyzacyjne typu biurowego z wyprowadzeniem instalacji za zewnątrz.

* Wykonanie instalacji centralnego ogrzewania

W pomieszczeniach socjalno-biurowych, warsztatowych i sanitarno-higienicznych należy zamontować grzejniki konwekcyjne. Instalacja musi zapewnić temperaturę w pomieszczeniach w zakresie 18-24 ºC w okresie zimowym.

Przyłączenie do sieci C.O. realizować w oparciu o istniejąca sieć C.O.

W Programie Inwestycji oraz Programie Funkcjonalno-Użytkowym uwzględnić konieczność wystąpienia do Administratora o wydanie warunków technicznych przyłączenia do sieci ciepłowniczej.

* Wykonanie instalacji wentylacyjnej

W hali montażowej i magazynie autoryzowanych, niejawnych części zamiennych - instalacja wentylacji mechanicznej.

W pomieszczeniach biurowych, socjalnych, i warsztatowych - instalacja grawitacyjna.

* Wykonanie instalacji wyciągu spalin
* Wykonanie instalacji sprężonego powietrza

Instalacja musi zapewnić ciśnienie robocze do 9 barów. W hali muszą znajdować się dwa punkty poboru z wężami zwijanymi na bębnach o dł. 25 m każdy. Węże powinny być zakończone uniwersalną końcówką umożliwiającą podpięcie pistoletów ciśnieniowych lub innych urządzeń instalacji.

* Wykonanie przyłącza kanalizacyjnego – należy wykorzystać istniejącą miejską sieć kanalizacyjną usytuowaną w pasie ulicy Okólnej, wykorzystać rurociąg tłoczny z rur stalowych fi 200 z wykonaniem prefabrykowanej przepompowni ścieków na terenie Składu nr 2 lub przewidzieć zbiorniki retencyjne. Zapotrzebowanie na poziomie ok. 175,0 mb.
* Wykonanie przyłącza wodociągowego

Należy wykorzystać zewnętrzną sieć wodociągową z rur stalowych o średnicy 100 mm usytuowaną na terenie placu ( w części zachodniej) postojowego PST.

Zapotrzebowanie na wodę z istniejącej zewnętrznej sieci wodociągowej – ok. 50,0 m3

* Wyposażenie budynku w hydranty wewnętrzne oraz zewnętrzne zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**UWAGA: Na kompleksie brak wydajności hydrantów.**

1. Należy uwzględnić lokalizację kompleksu SICO dla wariantu II określonego w Minimalnych Wojskowych Wymaganiach Organizacyjno-Użytkowych.
2. W opracowaniu projektowym należy uwzględnić sąsiedztwo Obszaru Natura 2000.
3. Przedmiot zamówienia należy wykonać w oparciu między innymi o:

* dane i wymagania zawarte w minimalnych wojskowych wymaganiach organizacyjno-użytkowych zatwierdzonych w dniu 06.08.2019 r. (w Programie Inwestycji oraz Programie Funkcjonalno-Użytkowym należy uwzględnić wszystkie dane określone w MWWO-U oraz załącznikach, uzgodnieniach i opiniach do MWWO-U)
* dane pozyskane na wizji lokalnej obiektu.

1. Przedmiot zamówienia powinien spełniać wymagania zawarte m.in. w:

* Prawie budowlanym oraz obowiązujących normach;
* Normach aktualnych na dzień sporządzenia dokumentacji. W drodze uzgodnień   
  z Użytkownikiem Wykonawca zdecyduje o możliwości lub konieczności stosowania również projektów norm lub projektów zmian norm obowiązujących, które wejdą   
  do stosowania w momencie po planowanym terminie uzyskania pozwolenia   
  na budowę.
* Instrukcji o ochronie obiektów wojskowych Sygn. Szt. Gen 1686/2017
* Normie NO-04-A004:2016
* Normie Obronnej NO-04-A009:2017
* Normie Obronnej NO-58-A223 z 2018 r.
* Wytycznych Dyrektora Departamentu Informatyki i telekomunikacji z dnia 26.09.2013 r. „Zalecenia do projektowania i budowy sieci strukturalnych w Resorcie Obrony Narodowej”

**UWAGA:**

* Instrukcja o ochronie obiektów wojskowych Sygn. Szt. Gen 1686/2017 o klauzuli ZASTRZEŻONE jest do wglądu w siedzibie Zamawiającego i Użytkownika. Wglądu do ww. instrukcji mogą dokonać tylko osoby posiadające poświadczenie bezpieczeństwa lub pisemne upoważnienie kierownika jednostki organizacyjnej zgodnie z art. 21 ust. 4 ustawy z dnia 5 sierpnia 2010 r. o ochronie informacji niejawnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 1167) uprawniające do dostępu do informacji niejawnych oznaczonych klauzulą ZASTRZEŻONE oraz zaświadczenie o odbyciu szkolenia w zakresie ochrony informacji niejawnych.

Przedmiot zamówienia musi zawierać wszystkie dane i wymagania niezbędne   
do wykonania dokumentacji projektowej w sposób określony w przepisach, mając przy tym na uwadze cel opracowania, którym jest przeprowadzenie procedury przetargowej na opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji administracyjnych (zgodnie z Prawem zamówień publicznych).

Projekt Inwestycji będzie stanowił opis przedmiotu zamówienia na wykonanie dokumentacji projektowej, w związku z tym musi spełniać wymagania art. 29. Prawa zamówień publicznych, tj.: opis przedmiotu zamówienia należy określić w sposób jednoznaczny   
i wyczerpujący, za pomocą dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń, uwzględniając wszystkie wymagania i okoliczności mogące mieć wpływ na sporządzenie oferty, przedmiotu zamówienia nie można opisywać w sposób, który mógłby utrudniać uczciwą konkurencję, przedmiotu zamówienia nie można opisywać przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, chyba że jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia i przedmiotu zamówienia nie można opisać za pomocą dostatecznie dokładnych określeń, a wskazaniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważny”.

1. **W zakres zamówienia wchodzi wykonanie:**

**ELEMENT I**

1. **Programu Inwestycji - 3 egz.**

wykonany zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 2 grudnia 2010 r.   
w sprawie szczegółowego sposobu i trybu finansowania inwestycji z budżetu państwa (Dz.U. 2010, Nr 238, poz. 1579).

1. **Program Funkcjonalno-Użytkowy - 3 egz.**
2. **Wersja elektroniczna na płycie CD/DVD - 2 egz.**

Wykonawca dostarczy Zamawiającemu opracowanie będące przedmiotem elementu I w wersji elektronicznej pogrupowane w katalogi, w taki sposób, że jeden folder odpowiada zawartości jednego opracowania (1 teczki). Wykonawca dostarczy dla Zamawiającego wersje elektroniczne w formacie:

* **DOC** dla opracowań opisowych,
* **XLS** dlaopracowań tabelarycznych,
* **JPG** dla części fotograficznej,
* **PDF** dla wszystkich opracowań. Wykonawca ma obowiązek przekazania w formacie PDF skanu pełnej dokumentacji projektowej z wszystkimi podpisami.

**Klauzule tajności poszczególnych części dokumentacji:**

1. Program Funkcjonalno-Użytkowy– **ZASTRZEŻONE**

W przypadku konieczności opracowania projektów nie wymienionych powyżej wysokość klauzuli tajności Wykonawca każdorazowo uzgodni z Zamawiającym.

**Weryfikacja i odbiór dokumentacji projektowej będą się odbywać na zasadach określonych w §28 Decyzji MON nr 202/MON z dnia 23 czerwca 2016 r.   
(z późniejszymi zmianami) w sprawie zasad opracowania i realizacji centralnych planów rzeczowych,**

1. **Program inwestycji oraz Program Funkcjonalno-Użytkowy musi być uzgodniony m. in. z:**

* Użytkownikiem – Komendantem 1 Regionalnej Bazy Logistycznej
* Szefem Regionalnego Centrum Informatyki w Bydgoszczy;
* Administratorem obiektu – Komendantem 12 WOG-u w Toruniu;
* Szefem Delegatury Wojskowej Inspekcji Gospodarki Energetycznej   
  w Bydgoszczy;
* Szefem Delegatury Wojskowej Ochrony Przeciwpożarowej w Bydgoszczy;
* Inwestorem – Szefem RZI Bydgoszcz na etapie KOPI.

**UWAGA: Egzemplarze do uzgodnień dostarcza Wykonawca.**

1. **W opracowanym PI oraz PF-U należy stosować się do następujących wskazówek:**
2. Nie zamieszczać:
3. planów kompleksów wojskowych niezależnie od skali;
4. współrzędnych kompleksów i obiektów oraz szczegółowych danych identyfikujących w sposób jednoznaczny ich przeznaczenie kategorię i znaczenie dla Sił Zbrojnych;
5. numerów kompleksów wojskowych. Stosować numery lub nazwy jednostek wojskowych, adresy zawierające nazwę miejscowości, ulicę i numer;
6. Błędnie wytworzone dokumenty (brudnopisy, druki, pisma, szkice itp.), które nie będą stanowiły części opracowanych materiałów należy niszczyć w urządzeniach technicznych do tego przeznaczonych - niszczarkach.
7. Wytworzone materiały należy przechowywać w pomieszczeniach zamkniętych.
8. Dokumenty nie powinny być wynoszone poza teren firmy z pominięciem kancelarii lub innej komórki odpowiedzialnej za ich przetwarzanie.
9. Po wykonaniu usługi wszystkie materiały będące przedmiotem zamówienia należy przekazać do RZI Bydgoszcz wraz z oświadczeniem Wykonawcy, iż nie pozostawił u siebie żadnych opracowań na nośnikach elektronicznych i w wersjach papierowych.

**UWAGA: Planuje się zorganizowanie wyjazdu na spotkanie przy udziale Użytkownika, Administratora, Zamawiającego oraz potencjalnego Wykonawcy programu inwestycji i dokumentacji projektowej, do szwedzkiej bądź rumuńskiej jednostki użytkującej system WISŁA, bądź podobny, w celu zapoznania** **się z posiadaną infrastrukturą, wyposażeniem zaplecza technicznego, potrzebnym sprzętem.** **W Składanej ofercie (formularzu cenowym) należy uwzględnić stosowną kwotę kosztów ewentualnego wyjazdu.**

**Ponadto w opracowanym Programie Inwestycji należy uwzględnić koszty ponownego wyjazdu na etapie wykonywania Dokumentacji Projektowej.**

**Warunki określili:**

**Klaudia Wilczarska-Ingler …………………….**

**Sylwia Ubecka …………………….**

**Andrzej Kruszka …………………….**

**Dominik Żółtowski …………………….**

**Marek Zieliński …………………….**

**Janusz Ernest …………………….**