

POLSKA AGENCJA ŻEGLUGI POWIETRZNEJ
POLISH AIR NAVIGATION SERVICES AGENCY

Warszawa, dnia 06.07.2012 roku

AJZ-224-151/2011/2549/KB/2012

Wykonawcy postępowania
Sprawa numer AJZ-224-151/2011

Dot.: Dostawa i montaż radarów PSR/MSSR dla lokalizacji Warszawa i Kraków oraz wykonanie dokumentacji projektowej obiektów dla wyżej wymienionych lokalizacji - sprawa numer AJZ-224-151/2011

Wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia
Zmiana treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia

Na podstawie z art. 38 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.) zwanej dalej „ustawą Pzp”, Zamawiający udziela wyjaśnień dotyczących treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) w odpowiedzi na pytania Wykonawcy oraz zmienia treść SIWZ.

W przypadku, gdy udzielona poniżej odpowiedź pozostaje w sprzeczności z postanowieniami SIWZ lub też precyzuje lub uzupełnia postanowienia SIWZ, należy przyjąć, że stanowi ona zmianę SIWZ dokonaną przez Zamawiającego w myśl art. 38 ust. 4 ustawy i będzie stanowiła podstawę dla oceny zgodności oferty z SIWZ, przy czym w przypadku gdy:

1. postanowienia odpowiedzi są sprzeczne z postanowieniami SIWZ, za obowiązującą w tym zakresie należy przyjąć treść udzielonej odpowiedzi,
2. postanowienia odpowiedzi precyzują lub uzupełniają postanowienia SIWZ za obowiązujące w tym zakresie należy przyjąć treść udzielonej odpowiedzi wraz z dotychczasową treścią SIWZ.

Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiającego zostanie zamieszczona na stronie internetowej Zamawiającego.

PYTANIE 1

Dot. obu lokalizacji

W odniesieniu do przedstawionego harmonogramu, w ramach którego Wykonawca ma obowiązek przedstawić PAŻP koncepcję projektu w terminie trzech (3) tygodni od daty wejścia w życie umowy, czy PAŻP może poinformować odnośnie oczekiwanego poziomu szczegółowości w jakim należy przygotować opracowanie odnośnie radaru i robót budowlanych?

ODPOWIEDŹ NA PYTANIE 1.

Zakres koncepcji powinien w sposób ogólny odnieść się do następujących zagadnień

- rozwiązania programowo-funkcjonalne nowych obiektów (w tym wysokość wieży, rozwiązania konstrukcyjno materiałowe, układ funkcjonalny, itp.) oraz proponowane rozwiązania dotyczące remontu istniejących obiektów
- wizualizacja wyglądu docelowego obiektów zwłaszcza wież

- proponowane rozwiązanie zagospodarowania terenu

PYTANIE 2

Dot. obu lokalizacji

Czy PAŻP dysponuje danymi szczegółowymi odnośnie proponowanej drogi przebiegu linii światłowodowych i wszelkich innych linii łącznościowych pomiędzy lokalizacją radarów a ATC, jako że długość i warunki drogi mają wpływ na koszt dokumentacji projektowej?

ODPOWIEDŹ NA PYTANIE 2.

Zamawiający nie jest właścicielem kanalizacji światłowodowej i do zadań Projektanta będzie należało zinwentaryzowanie i zaprojektowanie wszystkich linii niezbędnych do realizacji budowy obu obiektów.

PYTANIE 3

Dot. lokalizacji Zabierzów

Czy PAŻP może poinformować, czy w lokalizacji Zabierzów występuje w jakimkolwiek zakresie azbest?

ODPOWIEDŹ NA PYTANIE 3.

Zamawiający informuje, że w świetle posiadanej wiedzy w lokalizacji Zabierzów nie ma azbestu.

PYTANIE 4

Dot. lokalizacji Zabierzów

Czy PAŻP może poinformować, czy system HVAC ma obejmować całość budynku, a nie tylko pomieszczenie radarowe i energetyczne, w świetle zapisów pkt. 3.6.1 PROGRAMU TECHNICZNEGO modernizacji ośrodka radiolokacyjnego PSR/MSSR Zabierzów, gdzie pada stwierdzenie: *„Infrastruktura urządzeń utrzymania stabilnych warunków klimatycznych we wnętrzu pomieszczeń technicznych musi utrzymać odpowiednią temperaturę i wilgotność w pomieszczeniu radarowym (sali technicznej) oraz energetycznej (rozdzielni energetycznej)(...)”*?

ODPOWIEDŹ NA PYTANIE 4.

System klimatyzacji ma zostać wymieniony na nowy i obejmować salę techniczną i rozdzielnię energetyczną.

PYTANIE 5

Dot. lokalizacji Zabierzów

Wg zapisów pkt 3.3.7 PROGRAMU TECHNICZNEGO modernizacji ośrodka radiolokacyjnego PSR/MSSR Zabierzów: *„Agregat prądowórczy musi być posadowiony na zewnątrz budynku”* podczas gdy Załącznik nr 3, s. 3 [wersji polskiej] odnoszący się do wymagań dotyczących pomieszczeń wewnętrznych ośrodka – „pomieszczenia agregatu” nie odnosi się do usunięcia agregatu prądowórczego i powiązanych przyłączy ani też usunięcia istniejącej tam demontowalnej ścianki/partycji. Dlatego też, prosimy PAŻP prosimy o potwierdzenie czy istniejący agregat należy usunąć i przenieść do wyciszonej obudowy odpornej na warunki atmosferyczne na zewnątrz budynku, czy istniejący agregat ma być złomowany i wymieniony na nowy agregat, o którym mowa w dokumentacji projektowej, oraz co należy zrobić z istniejącą demontowalną ścianką/partycją?

ODPOWIEDŹ NA PYTANIE 5.

Istniejący agregat prądowórczy należy wyłomować a nowy ma być umieszczony na zewnątrz budynku. Dotyczy to również wszystkich instalacji z nim związanych. Jeśli chodzi o ściankę działową to może ona zostać lub być usunięta w zależności od inwencji projektanta. Szczegółowy zakres prac zostanie określony na etapie opracowywania dokumentacji projektowej.

PYTANIE 6

Dot. lokalizacji Zabierzów

Odnosnie wymagań dot. Kuchni, na s. 2 [wersji polskiej] wymagań dotyczących pomieszczeń wewnętrznych ośrodka zawartych w Załączniku nr 3, PAŻP mowa o „modernizacji wentylacji”, bez określenia szczegółowego zakresu takowej modernizacji. Czy modernizacja ogranicza się do przyłączenia wyciągu kuchennego to przewodów wentylacyjnych w ścianie, czy raczej wymaganie to obejmuje pełny system wentylacyjny, z uwzględnieniem obliczeń, itd.?

ODPOWIEDŹ NA PYTANIE 6.

Należy zaprojektować wentylację całego pomieszczenia i podłączyć do niego dodatkowy wyciąg kuchenny.

PYTANIE 7

Dot. lokalizacji Zabierzów

Odnosnie wymagań dot. Toalety, na s. 2 [wersji polskiej] wymagań dotyczących pomieszczeń wewnętrznych ośrodka zawartych w Załączniku nr 3, jest mowa o „modernizacji kabiny prysznicowej”. Czy PAŻP może potwierdzić, że odnosi się to wyłącznie do drzwi kabinowych, czy obejmuje inne wymogi?

ODPOWIEDŹ NA PYTANIE 7.

Modernizacja ma obejmować remont wszystkich pomieszczeń i instalacji z perspektywą co najmniej 20-letniego użytkowania.

PYTANIE 8

Dot. lokalizacji Zabierzów

Odnosnie wymagań dot. Toalety, na s. 2 [wersji polskiej] wymagań dotyczących pomieszczeń wewnętrznych ośrodka zawartych w Załączniku nr 3, jest mowa o „udroźnieniu kanalizacji”. Czy PAŻP może opisać szerzej zakres wymaganych w tym zadaniu robót?

ODPOWIEDŹ NA PYTANIE 8.

Modernizacja ma obejmować remont wszystkich pomieszczeń i instalacji z perspektywą co najmniej 20-letniego użytkowania.

PYTANIE 9

Dot. lokalizacji Zabierzów

Odnosnie wymagań dot. Klimatyzatorni, na s. 2 [wersji polskiej] wymagań dotyczących pomieszczeń wewnętrznych ośrodka zawartych w Załączniku nr 3, jest mowa o „przystosowanie i adaptacja pomieszczenia na urządzenia elektroniczne dla firm zewnętrznych”. Jako, że opis ten jest niejasny, czy można prosić PAŻP o dokładne zdefiniowanie przedmiotowych wymagań oraz o potwierdzenie, że PAŻP dysponuje informacjami, które będzie mogła wydać projektantowi?

ODPOWIEDŹ NA PYTANIE 9.

Należy pomieszczenie zaprojektować w sposób umożliwiający przyszłemu użytkownikowi wyposażenie w instalacje klimatyzacyjną, zasilającą i teletechniczną.

PYTANIE 10

Dot. lokalizacji Zabierzów

Odnosnie wymagań dotyczących pomieszczeń zewnętrznych ośrodka, na s. 3 [wersji polskiej] wymagań związanych z remontem budynku technicznego, Załącznik nr 3, czy PAŻP może wyjaśnić wymagania dot. „wydzielenia miejsca na śmietnik”, jako że skala pomieszczenia rzutuje na koszty projektu i powiązane koszty.

ODPOWIEDŹ NA PYTANIE 10.

Ma być odtworzony funkcjonalnie stan istniejący.

PYTANIE 11

Dot. lokalizacji Zabierzów

Odnosnie wymagań dotyczących pomieszczeń zewnętrznych ośrodka, na s. 4 [wersji polskiej] wymagań związanych z remontem budynku technicznego, Załącznik nr 3, prosimy PAŻP o wyjaśnienie, czy w dokumentacji projektowej robót budowlanych należy uwzględnić

roboty związane z kształtowaniem terenów zielonych , w tym naniesieniami i usunięciami, a jeżeli tak do czy PAŻP dysponuje szczegółowym opisem przedmiotu wymaganych robót, tak aby w ofercie można było ująć koszty takowych robót?

ODPOWIEDŹ NA PYTANIE 11.

Tak należy uwzględnić kształtowanie terenów zielonych. Tereny zielone mają być dostosowane do otoczenia i umożliwić prawidłowe funkcjonowanie urządzeń technologicznych. Szczegółowe rozwiązania zaproponuje Projektant.

PYTANIE 12

Dot. lokalizacji Warszawa

Czy w pobliżu proponowanej podstawy przeznaczonej do montażu anteny radaru ASR-9 prowadzone są pod ziemią jakiegokolwiek ciągi mediów?

ODPOWIEDŹ NA PYTANIE 12.

Według wiedzy Zamawiającego pod ziemią nie ma żadnych mediów.

PYTANIE 13

Dot. lokalizacji Warszawa

W odniesieniu do zapewnienia dostępu do miejsca budowy nowej wieży radarowej w Warszawie, czy istnieje konieczność uwzględnienia przez projektanta w projekcie tymczasowej drogi dostępowej oraz przywrócenia ciągu komunikacyjnego do stanu pierwotnego po zakończeniu robót budowlanych?

ODPOWIEDŹ NA PYTANIE 13.

Tak istnieje taka konieczność.

PYTANIE 14

Dot. lokalizacji Warszawa

Odnosnie długości nowego ogrodzenia, jakie należy zaprojektować i wyspecyfikować dla potrzeb lokalizacji nowego systemu radarów w Warszawie, prosimy PAŻP o potwierdzenie czy ogrodzenie to ma okalać wyłącznie obwód terenu nowego systemu radarów, czy istnieje wymóg zaprojektowania i opracowania szczegółowej specyfikacji dla połączonych terenów – nowego i starego?

ODPOWIEDŹ NA PYTANIE 14.

Tak istnieje wymóg zaprojektowania i opracowania szczegółowej specyfikacji dla połączonych terenów – nowego i starego. Ogrodzenie ma być zaprojektowane dla połączonych terenów – nowego i starego.

PYTANIE 15

Dot. lokalizacji Warszawa

Czy PAŻP dysponuje jakimikolwiek opisami projektu w zbiorach elektronicznych lub wersji papierowej, w tym instalacji podziemnych, dla obecnej instalacji w Warszawie, z jakich Wykonawca mógłby korzystać dla potrzeb opracowania projektu?

ODPOWIEDŹ NA PYTANIE 15.

Zamawiający w załączeniu przesyła Mapę sytuacyjno wysokościową do celów projektowych.

PYTANIE 16

Dot. lokalizacji Warszawa

Czy można od PAŻP uzyskać dokładną informację nt. lokalizacji zaproponowanej nowej wieży (szerokość i długość geograficzna)?

ODPOWIEDŹ NA PYTANIE 16.

Zamawiający planuje usytuowanie wieży na zachodnim krańcu posiadanej przez siebie działki czyli ok. 50 m na płn-zach (w stronę ulicy Krakowskiej) w stosunku do lokalizacji wieży radaru ASR-9 - patrz Załącznik nr 1 do programu technicznego modernizacji ośrodka radiolokacyjnego PSR/MSSR Warszawa. Ostateczne rozlokowanie obiektów ośrodka w tym wieży w ramach działki zostanie uzgodnione z projektantem w ramach opracowywanego

projektu. Przybliżone współrzędne geograficzne przyszłej wieży to: 52° 09' 55.84"N, 20° 56' 42.45"E.

PYTANIE 17

Dot. wzoru umowy § 10 pkt. 8.2 a) oraz pkt. 8.3 a). Czy Zamawiający zaakceptuje zapłatę 50% wartości zamówienia, w sytuacji gdy po przeprowadzeniu Odbioru Fabrycznego (podpisaniu protokołów FAT) towar nie będzie dostarczony do Polski z powodu nie zakończenia przygotowania miejsc instalacji radarów?

ODPOWIEDŹ NA PYTANIE 17.

Zamawiający nie zaakceptuje w takiej sytuacji zapłaty.

PYTANIE 18

Dot. wzoru umowy § 3. Jaki jest graniczny okres zwłoki w udostępnieniu miejsca instalacji radarów (opóźnienia w przygotowaniu miejsc instalacji, na które Wykonawca nie ma wpływu) po którym Wykonawca lub Zamawiający może odstąpić od umowy i czy w tej sytuacji Wykonawca może żądać zwrotu kosztów przygotowania i produkcji radaru?

ODPOWIEDŹ NA PYTANIE 18.

Zamawiający nie przewiduje zwłoki jeśli Wykonawca w terminie dostarczy kompletną dokumentację projektową.

PYTANIE 19

Dot. SIWZ rozdz. VI pkt. 5. Czy od podwykonawców (poddostawców) oprócz „Pisemnego zobowiązania do oddania do dyspozycji niezbędnych zasobów” wymagane jest dołączenie do oferty dokumentów formalnych wymienionych w SIWZ rozdz. VI pkt. 2, ppkt. od 2.1 do 2.6?

ODPOWIEDŹ NA PYTANIE 19.

W przypadku polegania na wiedzy i doświadczeniu i/lub sytuacji ekonomicznej i finansowej innych podmiotów (zgodnie z Rozdziałem VI pkt 5 SIWZ) Zamawiający nie wymaga dołączenia do ofert dokumentów formalnych (wymienionych w Rozdziale VI pkt 2 SIWZ) tych podmiotów.

I. ZMIANA

załącznik nr 2 do SIWZ istotne postanowienia umowy § 3 ust. 1 lit. a

BYŁO

Etap 1: Wykonawca zobowiązuje się wykonać Etap 1 nie później niż w ciągu do 33 tygodni od daty wejścia Umowy w życie w tym:

a1) *Etap 1A - Warszawa:*

- (i) Przedstawić Zamawiającemu Dokumentację Projektową w części dotyczącej koncepcji projektu z propozycjami podstawowych rozwiązań techniczno – budowlanych dla Miejsca Lokalizacji Warszawa - w terminie do **3 tygodni** od daty wejścia Umowy w życie;
- (ii) Uzyskać ostateczną akceptację Zamawiającego Dokumentacji Projektowej określonej w punkcie (i) w terminie do 7 tygodni od daty wejścia Umowy w życie;
- (iii) Przedstawić Zamawiającemu Dokumentację Projektową w części dotyczącej projektu budowlanego wraz z niezbędnymi opracowaniami i uzgodnieniami wymaganymi przepisami prawa i postanowieniami Umowy dla Miejsca Lokalizacji Warszawa - w terminie do **15 tygodni** od daty wejścia Umowy w życie;
- (iv) Uzyskać ostateczną akceptację Zamawiającego Dokumentacji Projektowej określonej w punkcie (iii) w terminie do 20 tygodni od daty wejścia Umowy w życie;
- (v) Przedstawić Zamawiającemu Dokumentację Projektową w części dotyczącej projektów wykonawczych oraz pozostałych opracowań wymaganych przepisami prawa i postanowieniami Umowy dla Miejsca Lokalizacji Warszawa - w terminie do **28 tygodni** od daty wejścia Umowy w życie,

- (vi) Uzyskać ostateczną akceptację Zamawiającego Dokumentacji Projektowej określonej w punkcie (v) w terminie do 32 tygodni od daty wejścia Umowy w życie;
- (vii) uzyskać prawomocną Decyzję o Realizacji Inwestycji dla Miejsca Lokalizacji Warszawa - w terminie do **33 tygodni** od daty wejścia Umowy w życie,

a2) *Etap 1B Kraków*

- (i) przedstawić Zamawiającemu Dokumentację Projektową w części dotyczącej koncepcji projektu z propozycjami podstawowych rozwiązań techniczno-budowlanych oraz analizę możliwości wykorzystania fundamentów istniejącej wieży radarowej dla Miejsca Lokalizacji Kraków - w terminie do 3 tygodni od daty wejścia Umowy w życie;
- (ii) Uzyskać ostateczną akceptację Zamawiającego Dokumentacji Projektowej określonej w punkcie (i) w terminie do 7 tygodni od daty wejścia Umowy w życie;
- (iii) Przedstawić Zamawiającemu Dokumentację Projektową w części dotyczącej projektu budowlanego wraz z niezbędnymi opracowaniami i uzgodnieniami wymaganymi przepisami prawa i postanowieniami Umowy dla Miejsca Lokalizacji Kraków - w terminie do **15 tygodni** od daty wejścia Umowy w życie,
- (iv) Uzyskać ostateczną akceptację Zamawiającego Dokumentacji Projektowej określonej w punkcie (iii) w terminie do 20 tygodni od daty wejścia Umowy w życie,
- (v) Przedstawić Zamawiającemu Dokumentację Projektową w części dotyczącej projektów wykonawczych oraz pozostałych opracowań wymaganych przepisami prawa i postanowieniami Umowy dla Miejsca Lokalizacji Kraków - w terminie do **28 tygodni** od daty wejścia Umowy w życie;
- (vi) Uzyskać ostateczną akceptację Zamawiającego Dokumentacji Projektowej określonej w punkcie (v) w terminie do 32 tygodni od daty wejścia Umowy w życie
- (vii) uzyskać Prawomocną Decyzję o Realizacji Inwestycji dla Miejsca Lokalizacji Kraków - w terminie do **33 tygodni** od daty wejścia Umowy w życie.

JEST

Etap 1: Wykonawca zobowiązuje się wykonać Etap 1 nie później niż w ciągu do 33 tygodni od daty wejścia Umowy w życie w tym:

a1) *Etap 1A - Warszawa:*

- (i) Przedstawić Zamawiającemu Dokumentację Projektową w części dotyczącej koncepcji projektu z propozycjami podstawowych rozwiązań techniczno – budowlanych dla Miejsca Lokalizacji Warszawa - w terminie do **3 tygodni** od daty wejścia Umowy w życie;
- (ii) Przedstawić Zamawiającemu inwentaryzację kanalizacji kablowej wraz z propozycją jej wykorzystania dla potrzeb projektu wykonania linii kablowych dla Miejsca Lokalizacji Warszawa – w terminie do **4 tygodni** od daty wejścia Umowy w życie;
- (iii) Uzyskać ostateczną akceptację Zamawiającego Dokumentacji Projektowej określonej w punkcie (i) w terminie do 7 tygodni od daty wejścia Umowy w życie;
- (iv) Przedstawić Zamawiającemu Dokumentację Projektową w części dotyczącej projektu budowlanego wraz z niezbędnymi opracowaniami i uzgodnieniami wymaganymi przepisami prawa i postanowieniami Umowy dla Miejsca Lokalizacji Warszawa - w terminie do **15 tygodni** od daty wejścia Umowy w życie;
- (v) Uzyskać ostateczną akceptację Zamawiającego Dokumentacji Projektowej określonej w punkcie (iii) w terminie do 20 tygodni od daty wejścia Umowy w życie;
- (vi) Przedstawić Zamawiającemu Dokumentację Projektową w części dotyczącej projektów wykonawczych oraz pozostałych opracowań wymaganych przepisami

- prawa i postanowieniami Umowy dla Miejsca Lokalizacji Warszawa - w terminie do **28 tygodni** od daty wejścia Umowy w życie,
- (vii) Uzyskać ostateczną akceptację Zamawiającego Dokumentacji Projektowej określonej w punkcie (v) w terminie do 32 tygodni od daty wejścia Umowy w życie;
 - (viii) uzyskać prawomocną Decyzję o Realizacji Inwestycji dla Miejsca Lokalizacji Warszawa - w terminie do **33 tygodni** od daty wejścia Umowy w życie,

a2) *Etap 1B Kraków*

- (i) przedstawić Zamawiającemu Dokumentację Projektową w części dotyczącej koncepcji projektu z propozycjami podstawowych rozwiązań techniczno-budowlanych oraz analizę możliwości wykorzystania fundamentów istniejącej wieży radarowej dla Miejsca Lokalizacji Kraków - w terminie do 3 tygodni od daty wejścia Umowy w życie;
- (ii) Przedstawić Zamawiającemu inwentaryzację kanalizacji kablowej wraz z propozycją jej wykorzystania dla potrzeb projektu wykonania linii kablowych dla Miejsca Lokalizacji Kraków – w terminie do **4 tygodni** od daty wejścia Umowy w życie;
- (iii) Uzyskać ostateczną akceptację Zamawiającego Dokumentacji Projektowej określonej w punkcie (i) w terminie do 7 tygodni od daty wejścia Umowy w życie;
- (iv) Przedstawić Zamawiającemu Dokumentację Projektową w części dotyczącej projektu budowlanego wraz z niezbędnymi opracowaniami i uzgodnieniami wymaganymi przepisami prawa i postanowieniami Umowy dla Miejsca Lokalizacji Kraków - w terminie do **15 tygodni** od daty wejścia Umowy z życie,
- (v) Uzyskać ostateczną akceptację Zamawiającego Dokumentacji Projektowej określonej w punkcie (iii) w terminie do 20 tygodni od daty wejścia Umowy w życie,
- (vi) Przedstawić Zamawiającemu Dokumentację Projektową w części dotyczącej projektów wykonawczych oraz pozostałych opracowań wymaganych przepisami prawa i postanowieniami Umowy dla Miejsca Lokalizacji Kraków - w terminie do **28 tygodni** od daty wejścia Umowy w życie;
- (vii) Uzyskać ostateczną akceptację Zamawiającego Dokumentacji Projektowej określonej w punkcie (v) w terminie do 32 tygodni od daty wejścia Umowy w życie
- (viii) uzyskać Prawomocną Decyzję o Realizacji Inwestycji dla Miejsca Lokalizacji Kraków - w terminie do **33 tygodni** od daty wejścia Umowy w życie.

II. ZMIANA

załącznik nr 4 do Opisu przedmiotu zamówienia pkt 4

BYŁO

Wydzielonej na potrzeby systemów bezpieczeństwa sieci GbitEthernet oraz integracji tych systemów ze Zintegrowanym Systemem Bezpieczeństwa PAŻP (ZSB). Urządzenia aktywne sieci powinny być dostarczone od tego samego producenta (Cisco), co urządzenia w sieci działającej na potrzeby ZSB. Na terenie obiektów należy również przewidzieć teletechniczną kanalizację kablową na terenie obiektu (zwłaszcza przy ogrodzeniu). Studnie kablowe zabezpieczyć, co najmniej mechanicznie.

Systemy zabezpieczeń zasilić z sieci zasilania gwarantowanego.

Integracja CCTV, KD i SSWiN z ZSB powinna być wykonana w oparciu o protokoły IP. Do wykonania pełnej integracji należy przewidzieć konieczność zaktualizowania konfiguracji istniejącego w PAŻP oprogramowania ZSB (BIS i BVMS Bosch oraz moduł RCP). Jeżeli zaistnieje taka konieczność należy również przewidzieć rozbudowę, funkcjonującej na potrzeby ZSB sieci LAN o kolejne urządzenia aktywne.

JEST

Wydzielonej na potrzeby systemów bezpieczeństwa sieci GbitEthernet oraz integracji tych systemów ze Zintegrowanym Systemem Bezpieczeństwa PAŻP (ZSB). Na terenie obiektów należy również przewidzieć teletechniczną kanalizację kablową na terenie obiektu (zwłaszcza przy ogrodzeniu). Studnie kablowe zabezpieczyć, co najmniej mechanicznie.

Systemy zabezpieczeń zasilić z sieci zasilania gwarantowanego.

Integracja CCTV, KD i SSWiN z ZSB powinna być wykonana w oparciu o protokoły IP.

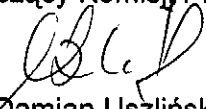
Do wykonania pełnej integracji należy przewidzieć konieczność zaktualizowania konfiguracji istniejącego w PAŻP oprogramowania ZSB (BIS i BVMS Bosch oraz moduł RCP). Jeżeli zaistnieje taka konieczność należy również przewidzieć rozbudowę, funkcjonującej na potrzeby ZSB sieci LAN o kolejne urządzenia aktywne.

Zamawiający informuje, że termin składania i otwarcia ofert nie ulega zmianie.

Wykonawca jest zobowiązany uwzględnić treść odpowiedzi w składanej ofercie. Jeśli odpowiedź zmienia treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia Wykonawca jest zobowiązany uwzględnić powyższą zmianę.

Z poważaniem

Z UP. KIEROWNIKA ZAMAWIAJĄCEGO
Przewodniczący Komisji Przetargowej


Damian Uszliński
06.02.2012