



**PORT LOTNICZY BYDGOSZCZ S.A.
85-005 Białe Błota, ul. Paderewskiego 1**

PRZETARG NIEOGRANICZONY powyżej 418 000 Euro

na dostawy pn:

**„Dostawa i uruchomienie Automatycznego Systemu Pomiarów Parametrów Meteorologicznych (AWOS)
oraz systemu zapasowego AWOS-R na terenie Portu Lotniczego Bydgoszcz S.A. wraz z instalacją
niezbędnej infrastruktury technicznej”**

Zatwierdził:

Tomasz MORACZEWSKI - Prezes Zarządu

Styczeń 2016 r

PL Bydgoszcz: Dostawy

Nr Sprawy: 2015/12/00003

Ilekoć w niniejszej **Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia** mowa o:

Automatyczny system pomiarowy parametrów meteorologicznych AWOS – zintegrowany system czujników meteorologicznych, urządzeń komunikacyjnych i komputerów, którego celem jest zbieranie, przetwarzanie i rozpowszechnianie danych meteorologicznych opisujących aktualne warunki pogodowe na lotnisku. Poszczególne czujniki systemu są zainstalowane w znacznych odległościach od jednostki centralnej.

System zapasowy AWOS-R – zintegrowany system czujników meteorologicznych i jednostki centralnej, którego celem jest zbieranie, przetwarzanie i rozpowszechnianie danych meteorologicznych opisujących aktualne warunki pogodowe w określonej części lotniska. Wszystkie czujniki są zainstalowane w bezpośrednim sąsiedztwie jednostki centralnej.

SIWZ- należy przez to rozumieć komplet dokumentów przygotowanych przez Zamawiającego, niezbędnych do przygotowania i złożenia oferty na wybór Wykonawcy robót budowlanych zgodnie z wymogami ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

Umowie - należy przez to rozumieć Umowę na dostawę w ramach zamówienia podpisaną pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą.

Wykonawcy - należy przez to rozumieć osobę fizyczną, osobę prawną albo jednostkę organizacyjną nieposiadającą osobowości prawnej, która ubiega się o udzielenie zamówienia publicznego, złożyła ofertę lub zawarła umowę w sprawie zamówienia publicznego.

Ustawie PZP - należy przez to rozumieć Ustawę z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2015r. poz. 2164).

1. Nazwa i adres Zamawiającego

Nazwa : **PORT LOTNICZY BYDGOSZCZ S.A.**

Adres: **86-005 Białe Błota, ul. Paderewskiego 1**

Adres do korespondencji:

Nazwa : **PORT LOTNICZY BYDGOSZCZ S.A.**

Adres: **86-005 Białe Błota, ul. Paderewskiego 1**

Telefon: **+48 52 365-46-20**

Faks: **+48 52 365-46-19**

www.plb.pl

NIP: **554 - 030 - 92 - 29**

Nr KRS: Sąd Rejonowy w Bydgoszczy, XII Wydział Gospodarczy KRS, Nr: 0000121056

Adresy internetowe:

Ogólny adres organu organizującego przetarg <http://www.plb.pl>

Znak postępowania: 2015/12/00003 - w korespondencji kierowanej do Zamawiającego należy kierować się tym znakiem.

2. Oznaczenie Wykonawcy

Za **Wykonawcę** - uważa się osobę fizyczną, osobę prawną albo jednostkę organizacyjną nieposiadającą osobowości prawnej, która ubiega się o udzielenie zamówienia publicznego, złożyła ofertę lub zawarła umowę w sprawie zamówienia publicznego.

3. Tryb udzielania zamówienia

Przetarg nieograniczony zgodnie z art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164)

4. Opis przedmiotu zamówienia

Nazwa nadana zamówieniu przez podmiot zamawiający:

„Dostawa i uruchomienie Automatycznego Systemu Pomiarów Parametrów Meteorologicznych (AWOS) i systemu zapasowego AWOS-R na terenie Portu Lotniczego Bydgoszcz S.A. wraz z instalacją niezbędnej infrastruktury technicznej”

4.1. Rodzaj zamówienia oraz lokalizacja robót budowlanych

Dostawy:

„Dostawa i uruchomienie Automatycznego Systemu Pomiarów Parametrów Meteorologicznych (AWOS) oraz systemu zapasowego AWOS-R na terenie Portu Lotniczego Bydgoszcz S.A. wraz z instalacją niezbędnej infrastruktury technicznej”

Główne miejsce realizacji robót Gmina Białe Błota, miasto Bydgoszcz, województwo Kujawsko - Pomorskie.

4.2. Krótki opis zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest: „Dostawa i uruchomienie Automatycznego Systemu Pomiarów Parametrów Meteorologicznych (AWOS) oraz systemu zapasowego AWOS-R na terenie Portu Lotniczego Bydgoszcz S.A. wraz z instalacją niezbędnej infrastruktury technicznej” „Lokalizacja inwestycji: Port Lotniczy Bydgoszcz S.A., 86-005 Białe Błota, ul. Paderewskiego 1, część dz. ew. nr: 871/14, 871/16, 876/14 i 876/16 oraz 876/14, 2095, 878/9 obr. 0001 Białe Błota, gmina Białe Błota oraz dz.: 60, 63, 64, 65/1, 65/2, 114/7, 69/1, 114/13, 114/9, 117/5, 85/8, 80, 96/7 i 96/5 obr. 0123 miasto Bydgoszcz.

- Inwestor i użytkownik: Port Lotniczy Bydgoszcz S.A., 86-005 Białe Błota, ul. Paderewskiego 1
Przedmiot zamówienia obejmuje budowę systemu AWOS i AWOS-R składającego się z:
- Sieci energetycznej na potrzeby budowanego systemu, zasilana z własnej stacji transformatorowej inwestora, oddzielne linie zasilania dla każdego z systemów.
- Sieci teletechnicznej dla systemu AWOS, niezbędnej do przesyłania danych z poszczególnych czujników oraz na potrzeby monitoringu poszczególnych urządzeń, przyłączonej do sieci własnej inwestora.
- Sieci teletechnicznej łączącej czujniki meteorologiczne systemu AWOS-R z jednostką centralną i nadajnikiem przesyłania danych.
- Wskaźników meteorologicznych rozlokowanych zgodnie z częścią rysunkową opracowania.
- Masztów o wysokości całkowitej wraz z wyposażeniem do 10,5 m n.p.t. oraz o wysokości do 2,8m n.p.t., na potrzeby montażu urządzeń meteorologicznych.
- Dostarczenie fabrycznie przetestowanego (po testach FAT) kompletnego systemu AOWS i AWOS-R na teren lotniska Bydgoszcz-Szwederowo.
- Instalacja poszczególnych elementów obu systemów i podłączenie czujników i urządzeń do wybudowanych sieci energetycznych i teletechnicznych oraz skonfigurowanie obu systemów w operacyjną całość.
- Asystowanie i bieżące usuwanie ewentualnych niezgodności i uwag w trakcie przeprowadzania testów operacyjnych systemów przez personel Lotniskowej Stacji Meteorologicznej Bydgoszcz-Szwederowo.
- Przeprowadzenie testu akceptacyjnego SAT, po uzgodnieniu z Zamawiającym przebiegu testu oraz dostarczenie niezbędnej dokumentacji i uzyskanie wpisu do Rejestru Lotniczych Urządzeń Naziemnych obu systemów.
- Wykonanie dokumentacji technicznej – powykonawczej – ze szczegółowym opisem systemu (*hardware*) i oprogramowania (*software*).
- Przeprowadzenie pełnego szkolenia personelu Zamawiającego w zakresie systemów AWOS i AWOS-R.

- Wsparcie serwisowe gwarancyjne systemów.

Budowany system AWOS będzie spełniał wymagania dla lotniska o kategorii II i III. System zapasowy AWOS-R w przypadku awarii systemu podstawowego pozwoli na prowadzenie operacji lotniczych I kategorii operacyjnej dla dróg startowych precyzyjnego podejścia.

System AWOS musi być zbudowany jako system modułowy zapewniający współpracę z dużą liczbą czujników metrologicznych (z możliwością przyszłej rozbudowy) jak i łatwe utrzymanie przez odpowiednie służby.

AWOS-R jest systemem z czujnikami zlokalizowanymi w niewielkiej odległości od siebie, a dane pomiarowe są przesyłane do odbiornika drogą radiową.

System AWOS musi umożliwiać integrację (wymianę informacji) z lotniskowym systemem rozgłaszania informacji lotniczej ATIS, umożliwiać eksport danych i komunikatów do sieci AFTN i publicznego Internetu poprzez Secure FTP oraz komputerów instytucji zapewniającej służbę meteorologiczną na lotnisku.

Każdy z czujników musi działać w sposób samodzielny a jego ewentualna usterka nie może wpływać na działanie reszty systemu.

System musi spełniać wymagania Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 552/2004 i 1070/2009 w sprawie interoperacyjności w odniesieniu do współpracy z systemem ATIS.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera Załącznik nr 1 i 1b do SIWZ.

4.3. Wymagania dla AWOS

Szczegółowe wymagania dla automatycznego systemu pomiarowego parametrów meteorologicznych AWOS są zawarte w załączniku 1b do SIWZ : „Specyfikacja techniczna”

Zamawiany system AWOS musi być zgodny ze specyfikacjami technicznymi, zaleceniami oraz standardami International Civil Aviation Organization (ICAO), World Meteorological Organization (WMO) oraz zgodny z wymaganiami określonymi treścią niniejszej SIWZ.

Dane mierzone przez czujniki przy drodze startowej muszą być zbierane i weryfikowane oraz rejestrowane i przekazywane do serwerów AWOS w czasie rzeczywistym. Proces ten musi być wykonywany automatycznie przy wykorzystaniu rejestratora danych (*Data Logger*).

Konfiguracja systemu AWOS musi odpowiadać wymaganiom określonym dla lotnisk posiadających III kategorię podejść precyzyjnych z dwóch kierunków z drogą startową o długości 2500- 3200 m.

System AWOS musi współpracować z system ATIS użytkowanym na lotniskach przez PAŻP.

Podstawowe jednostki dla poszczególnych parametrów, zarówno dla pomiaru jak i prezentacji, muszą być następujące:

- dla wiatru stopnie i węzły;
- dla widzialności metry i kilometry;
- dla RVR metry;
- dla wysokości podstawy chmur/widzialności pionowej stopy;
- dla temperatury stopnie Celsjusza;
- dla ciśnienia hektopaskale.

4.4. Wymagania dla systemu zapasowego AWOS-R

Szczegółowe wymagania dla zapasowego systemu AWOS-R są zawarte w załączniku 1b: "Specyfikacja

techniczna” do SIWZ

Zamawiany system musi spełniać wymagania związane z operacjami CAT I dla dróg startowych precyzyjnego podejścia. Wymagania dotyczące mierzonych i przetwarzanych danych są takie same, jak dla systemu AWOS. Wszystkie czujniki systemu AWOS-R muszą być zainstalowane na wysokości TDZ 26, w odległości do 120-125m od osi drogi startowej.

Systemy muszą spełniać wymagania określone w regulacjach:

1. International Civil Aviation Organization (ICAO)

- Annex 3 — *Meteorological Service for International Air Navigation*
- Annex 11 — *Air Traffic Services*
- Annex 14 — *Aerodromes, Volume I — Aerodrome Design and Operations*
- *Airport Services Manual* (Doc 9137), Part 6 — *Control of Obstacles*
- *Manual of the ICAO Standard Atmosphere (extended to 80 kilometres (262 500 feet))* (Doc 7488)
- *Manual on Automatic Meteorological Observing Systems at Aerodromes*, ICAO nr 9837, wyd. 1

2. World Meteorological Organization (WMO)

- WMO – No. 8 — *Guide to Meteorological Instruments and Methods of Observation*
- WMO – No. 731 — *Guide on Meteorological Observing and Information Distribution Systems for Aviation Weather Services*
- WMO – No 306 – *manual on Codes*

Podstawowe jednostki dla poszczególnych parametrów, zarówno dla pomiaru jak i prezentacji, muszą być następujące:

- dla wiatru stopnie i węzły;
- dla widzialności metry i kilometry;
- dla RVR metry;
- dla wysokości podstawy chmur/widzialności pionowej stopy;
- dla temperatury stopnie Celsjusza;
- dla ciśnienia hektopaskale.

4.5. Wykaz części zapasowych oraz przyrządów

Zamawiający wymaga, aby czujniki temperatury powietrza i wilgotności względnej w obu systemach pochodziły od tego samego producenta. Dopuszcza się, aby czujniki temperatury powietrza i wilgotności względnej obu systemów były zamontowane we wspólnej obudowie.

Zamawiający wymaga zestawu części zapasowych niezbędnych do ciągłej pracy systemów, oraz na czas wysyłania urządzeń do kalibracji legalizacji itp. Dostawa zestawu części zapasowych musi nastąpić najpóźniej do dnia odbioru końcowego przedmiotu zamówienia.

Minimalny wykaz części zapasowych zastosowanych urządzeń systemu:

1. Czujnik temperatury powietrza – 2 sztuki

2. Czujnik wilgotności względnej – 2 sztuki
3. Czujnik temperatury nad powierzchnią gruntu – 1 sztuka
4. Po jednym typie użytych zasilaczy
5. Inne urządzenia, czujniki niezbędne do pracy ciągłej systemu.

Zamawiający wymaga dostawy wszystkich możliwych przyrządów pomiarowych i kalibracyjnych umożliwiających kalibrację we własnym zakresie np. układ autokalibracji widzialnościomierzy.

Ponadto Wykonawca zobowiązany jest do:

1. dostarczenia wraz z oprogramowaniem kodów źródłowych ;
2. zapewnienia dostaw wszystkich części zamiennych systemu przez okres 10 lat, a nie tylko w okresie gwarancji;
3. dostarczenia wszystkich schematów elektrycznych i elektronicznych niezbędnych do serwisowania i napraw ;
4. wskazania laboratorium w którym będą legalizowane czujniki.

4.6. Wykonawca zobowiązany jest:

- 1) **uzyskać wszystkie niezbędne decyzje administracyjne** (Wszystkie wnioski, dokumenty zgłoszenia, opłaty niezbędne do rozpoczęcia i wykonania w/w prac, koszty rejestracji LUN leżą po stronie wykonawcy),
- 2) na lotnisko **dostarczyć** po testach fabrycznych FAT kompletne zestawy wymaganego sprzętu, FAT winien jednoznacznie stwierdzać, że przedstawione systemy są w pełni zgodne pod względem sprzętowym i softwarowym z wymaganiami
- 3) **wykonać infrastrukturę teletechniczną, elektroenergetyczną,**
- 4) **zainstalować czujniki meteorologiczne** i urządzenia,
- 5) **zainstalować oprogramowanie systemów**, oraz przeprowadzić jego integrację z urządzeniami lub systemami pracującymi na terenie lotnisk (m.in. ATIS, czas UTC),
- 6) **uruchomić** wszystkie elementy i funkcje, przeprowadzić odpowiednie testy poprawności działania wszystkich sprzężonych podukładów i systemów do 01.06..
- 7) po zainstalowaniu i uruchomieniu systemów, przeszkoleniu personelu Zamawiającego oraz przeprowadzenia testów operacyjnych przez personel LSM EPBY, do wykonania w obecności przedstawicieli zamawiającego testów SAT (Site Acceptance Test), których protokół i dokumentacja będą stanowiły integralną część dokumentacji niezbędnej do uzyskania dopuszczenia do operacyjnego użytkowania systemu. Procedura SAT zostanie zaproponowana przez Wykonawcę, uzgodniona i zaakceptowana przez Zamawiającego
- 8) po testach akceptacyjnych systemu AWOS i AWOS-R oraz wydaniu certyfikatu SAT dokonać wpisu systemów do Rejestru LUN oraz uruchomić system operacyjnie w terminie do 5 miesięcy od podpisania umowy
- 9) dostarczyć licencje na oprogramowanie obejmujące jednostkę centralną, serwery i wszystkie terminale użytkowników (stacje robocze).

10) wszystkie punkty oświetlenia przeszkodowego wykonać w technologii LED jako źródła światła.

11) przeprowadzić szkolenia zgodnie z punktem 4.9 .

Uwaga: Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane ze szkoleniem przedstawicieli Zamawiającego, tj. np. koszty dojazdu, noclegów, wyżywienia, diet, itp.

Wykonawca oświadcza i tym samym ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność za to, że wszystkie funkcje i pozycje wymienione w zamówieniu spełniają wymagania co do jakości i wydajności dostarczonego zamówienia. Oprócz instrukcji obsługi, gwarancji i dokumentacji technicznej Wykonawca musi dostarczyć następujące oświadczenia, deklaracje i certyfikaty:

- 1) oświadczenie Wykonawcy o zgodności dostarczonego i zainstalowanego Systemu z wymaganiami ICAO i wytycznymi WMO,
- 2) deklaracja o bezpieczeństwie stosowanego oprogramowania, zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (WE) nr 482/2008 z dnia 30 maja 2008 r.,
- 3) certyfikat zgodności urządzeń i czujników z normami europejskimi

Zamawiający **nie przewiduje zamknięcia lotniska** na czas "Dostawy i uruchomienie Automatycznego Systemu Pomiarów Parametrów Meteorologicznych (AWOS) oraz systemu zapasowego AWOS-R na terenie Portu Lotniczego Bydgoszcz S.A. wraz z instalacją niezbędnej infrastruktury technicznej"

Prace remontowe należy organizować i prowadzić przy czynnym lotnisku z dopasowaniem organizacyjnym do ruchu lotniczego w uzgodnieniu zamawiającym.

Przed rozpoczęciem robót Wykonawca opracuje plan BIOZ (bezpieczeństwa i ochrony zdrowia) uzgodniony z Zamawiającym, którego składnikiem będzie plan organizacji ruchu pojazdów i maszyn Wykonawcy na lotnisku z uwzględnieniem zasad utrzymania czystości na nawierzchniach lotniskowych. Plan zostanie zatwierdzony przez Zamawiającego w fazie przekazania placu budowy co należy odnotować w protokole przekazania placu budowy. Zamawiający wymaga sprawdzenie geodezyjnego oraz dodatkowo szukaczem, odkrywki ręczne przed rozpoczęciem prac ziemnych w celu uniknięcia kolizji z istniejącymi instalacjami teletechnicznymi, energetycznymi, wod-kanalizacyjnymi.

4.7. Dokumentacja projektowa

Dokumentacja projektowa stanowić będzie załącznik do umowy z Wykonawcą – zostanie dostarczona przez Inwestora.

Pozwolenie na budowę jest w trakcie uzyskiwania przez Zamawiającego.

4.8. Wykonanie dokumentacji powykonawczej

Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia dokumentacji powykonawczej po zakończeniu prac. Dokumentację powykonawczą Wykonawca prześle użytkownikowi w ilości 5 egzemplarzy w wersji papierowej na zaktualizowanej przez uprawnionego geodetę mapie sytuacyjno – wysokościowej dla celów projektowych oraz w wersji elektronicznej w formacie edytowalnym dwg oraz pdf na płycie. Poza dokumentacją powykonawczą

Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu protokoły wzorcowania/kalibracji i sprawdzenia laboratoryjnego poszczególnych elementów systemu, pomiarów elektrycznych i teletechnicznych zgodnych z obowiązującymi przepisami prawa i normami. Wykonawca przekaze Zamawiającemu wyniki testów FAT mierników przed instalacją AWOS plus raport SAT (z testów po instalacji systemu AWOS);

Zamawiający wymaga dostarczenia dokumentacji, instrukcji, oprogramowania sporządzonych co najmniej w języku polskim.

Zamawiający wymaga również dostarczenia oryginałów powyższej dokumentacji sporządzonych w języku obcym- jeżeli takie występowały.

Wykonawca zobowiązany jest dokonać wpisu do rejestru LUN (za przygotowanie wszystkich niezbędnych dokumentów do rejestracji LUN oraz uzyskanie wpisu odpowiedzialny jest Wykonawca).

4.9. Szkolenie personelu i instrukcje

Wykonawca wraz z systemem dostarczy instrukcje użytkowania (w tym podręcznik do samodzielnego szkolenia), obsługi i eksploatacji systemu w języku polskim i angielskim we wskazanej przez Zamawiającego ilości w wersji papierowej i elektronicznej (dowolny nośnik). Instrukcje te określają wymagania dotyczące przeglądów, konserwacji, wzorcowania/kalibracji i sprawdzenia laboratoryjnego poszczególnych elementów systemu.

Ponadto Wykonawca dostarczy: komplety kart gwarancyjnych urządzeń AWOS; opis i instrukcje obsługi oprogramowania AWOS; wyniki testów FAT mierników przed instalacją AWOS oraz raport SAT (z testów po instalacji systemu AWOS).

Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu instrukcji dla Użytkownika zawierającą zakres serwisowania przez Wykonawcę w okresie gwarancyjnym i przez serwis Zamawiającego w okresie pogwarancyjnym oraz częstotliwość i opis przeglądów zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami. Wykonawca zapewni dostępność kompletu części zapasowych oraz niezbędnych narzędzi serwisowych do diagnostyki i ustawienia urządzeń pomiarowych systemu AWOS i AWOS-R niezbędnych do ciągłej pracy systemów oraz na czas wysyłania urządzeń do kalibracji.

Przed dostawą systemów Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia trzydniowych testów fabrycznych (FAT), z udziałem maksimum pięciu przedstawicieli Zamawiającego. Procedura i projekt protokołu FAT powinny być przedłożone Zamawiającemu do wcześniejszej akceptacji na minimum 14 dni przed rozpoczęciem testów FAT.

Uwaga: Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane ze szkoleniem przedstawicieli Zamawiającego, tj. np. koszty dojazdu, noclegów, wyżywienia, diet, itp.

W protokole FAT powinno być jednoznaczne określenie, że przedstawiony system jest w pełni zgodny pod względem sprzętowym i programowym z wymaganiami Zamawiającego, czego dowodem będzie obustronna akceptacja protokołu poprzez złożenie podpisów przez obie strony. Tylko taki dokument uprawnia Wykonawcę do rozpoczęcia procedury instalacji systemu.

Po wykonaniu wszystkich instalacji i uruchomieniu systemu, przeprowadzeniu szkoleń dla użytkowników oraz przeprowadzeniu przez personel LSM EPBY 30 dniowych testów operacyjnych systemów, Wykonawca musi przeprowadzić 3-dniowe formalne akceptacje techniczne (SAT), przy udziale przedstawicieli Zamawiającego. Procedura i projekt protokołu SAT powinny być przedłożone zamawiającemu do wcześniejszej akceptacji na minimum 7 dni przed rozpoczęciem SAT.

Wykonawca dostarczy Zamawiającemu wszelkie dokumenty i certyfikaty dotyczące systemów, niezbędne przy wnioskowaniu o wpisanie systemów do Rejestru Lotniczych Urządzeń Naziemnych.

W każdym z protokołów SAT powinno być jednoznacznie określone, że zainstalowany w danej lokalizacji system jest w pełni zgodny z wymaganiami Zamawiającego, czego dowodem będzie obustronna akceptacja protokołu poprzez złożenie podpisów obu stron.

Wykonawca przekaze Zamawiającemu niezbędne świadectwa metrologiczne (lub ich potwierdzone za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę kopie) czujników wchodzących w skład systemów wydane przez akredytowane laboratoria. Powyższe nie dotyczy urządzeń, dla których wymagane są fabryczne świadectwa/protokoły kalibracji urządzenia.

Wykonawca zobowiązuje się do udzielenia gwarancji na wszystkie elementy systemów – na co najmniej 48 miesięcy.

Wykonawca przeprowadzi w siedzibie Zamawiającego następujące szkolenia dla pracowników w języku polskim dostarczając odpowiednie materiały szkoleniowe i dokumentację techniczną:

- szkolenie techników serwisu dla 8 osób (z podziałem na dwie grupy po 4 osoby) - szkolenie z eksploatacji i konserwacji, wymiany i ustawień wszystkich urządzeń
- szkolenie dla administratorów systemów dla 2 osób, wskazanych przez Zamawiającego,

Wykonawca przeszkoli dodatkowo 2 osoby, które w przyszłości będą mogły szkolić techników serwisu następne osoby z obsługi, eksploatacji i konserwacji wszystkich urządzeń systemu AWOS i AWOS-R. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania dla szkolonych dodatkowo osób i przekazania im instrukcji do szkolenia kolejnych pracowników.

- szkolenie użytkowników (6 osób z podziałem na dwie grupy)
- Wykonawca jest odpowiedzialny za dostarczenie podręcznika użytkownika do samodzielnego szkolenia się dla personelu PAŻP oraz przeszkolenia 1 osoby - trenera PAŻP

Terminy przeprowadzenia szkoleń zostaną uzgodnione z Zamawiającym.

4.10. Gwarancje

Wykonawca udziela gwarancji na całość prac, wykonane systemy oraz dostarczone urządzenia. Jeżeli gwarancja producenta na zastosowane przez wykonawcę komponenty jest krótsza niż gwarancja na cały system, ryzyko odpowiedzialności i ewentualnej wymiany zastosowanych komponentów w okresie gwarancyjnym całego systemu leży po stronie oferenta – wykonawcy.

Wszystkie wymagane przeglądy okresowe (przeglądy okresowe wymagane min co 30 dni), bieżące konserwacje, konsultacje, działania serwisowe, kalibracje, wzorcowania i pomiary elektryczne, teletechniczne w czasie trwania gwarancji wykonawca wykonuje **bez prawa do dodatkowego wynagrodzenia w ramach wynagrodzenia za wykonanie zamówienia określonego w treści zawartej umowy.**

Wykonawca na 1 miesiąc przed upływem okresu gwarancji wykona pomiary elektryczne instalacji systemu AWOS. Zakres pomiarów elektrycznych oraz protokoły pomiarowe wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.

Zamawiający wymaga następujących okresów gwarancji:

Gwarancja na linie kablowe (kable, głowice, mufy) **min. 60 miesięcy**

Gwarancja na całość prac i wykonanych systemów **min. 48 miesięcy.**

Gwarancja na poszczególne elementy systemów **min. 48 miesięcy.**

Wykonawca zobowiązuje się zapewnić zdalny stały monitoring systemu, pomoc telefoniczną 24h/dobę, czas reakcji serwisu na zgłoszenie (diagnoza zdalna) do 15 minut, czas podjęcia przez serwis działań naprawczych w przypadku działania operacyjnego systemu oraz niezbędnych parametrów do pracy lotniska do 12h. Szczegółowo te kwestie zostały ujęte w procedurze uściślającej bezpieczne świadczenie usługi serwisu gwarancyjnego stanowiącej załącznik do Umowy.

4.11. Opis przedmiotu zamówienia według kodów Wspólnego Słownika Zamówień:

Wspólny Słownik Zamówień (CPV)

38120000-2 – Przyrządy meteorologiczne

32500000-8 – Urządzenia i artykuły telekomunikacyjne

45230000-8 – Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównanie terenu

32520000-4 – Sprzęt i kable telekomunikacyjne

44160000-9 – Rurociągi, instalacje rurowe, rury, okładziny rurowe, rury i podobne elementy

44130000-0 – Studzienki kanalizacyjne

32570000-9 – Urządzenia łączności

48131000-5 – Pakiety oprogramowania dla wsparcia naziemnego dla lotnictwa

48800000-6 – Systemy i serwery informacyjne

45310000-3 – Roboty instalacyjne elektryczne

45400000-1 – Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

45232332-8 – nazwa: telekomunikacyjne roboty dodatkowe

45314300-4 – nazwa : instalowanie infrastruktury okablowania

45111200-0 – nazwa: roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45262300-4 – nazwa: betonowanie

45262310-7 – nazwa: zbrojenie

45220000-5 – nazwa: roboty inżynieryjne i budowlane

45223210-1 – nazwa: roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali

44212230-0 – nazwa: wieże

45232330-4 – nazwa: wznoszenie masztów antenowych

4.12. Główne warunki finansowe i uzgodnienia płatnicze i/lub odniesienie do odpowiednich przepisów je regulujących.

1. Podstawą do wystawienia faktury końcowej i zapłaty wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy stanowi protokół bezusterkowego odbioru końcowego robót budowlanych, potwierdzający wykonanie przedsięwzięcia inwestycyjnego objętego Projektem, podpisany przez Zamawiającego i Wykonawcę, oraz zatwierdzony przez Zamawiającego protokół końcowy wykonania i odbioru dostawy urządzeń oraz wykonania usługi instalacji, potwierdzający wywiązanie się przez Wykonawcę ze wszystkich obowiązków i zadań wynikających z zawartej umowy.

2. Ponadto, Zamawiający wymaga od Wykonawcy zawarcia w dniu podpisania umowy o zamówienie publiczne ubezpieczenia od robót budowlanych, montażowych i instalacyjnych prowadzonych w ramach wykonywania zamówienia publicznego, z tytułu realizacji przedmiotowej Umowy do wysokości ceny całkowitej brutto podanej w Umowie. Zakres zawartego ubezpieczenia winien obejmować odpowiedzialność cywilną deliktową i kontraktową. Okres ubezpieczenia winien obejmować okres od dnia rozpoczęcia prac do dnia odbioru końcowego. Ubezpieczeniu podlegają w szczególności:

- roboty, obiekty, budowle, urządzenia oraz wszelkie mienie ruchome związane bezpośrednio z wykonywaniem robót - od ognia, katastrofy budowlanej, huraganu, powodzi, deszczu nawałnego i innych zdarzeń losowych.
- odpowiedzialność cywilna za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczących pracowników i osób trzecich, a powstałych w związku z prowadzonymi robotami budowlanymi, w tym także ruchem pojazdów mechanicznych.

Rozliczenie końcowe, fakturowanie wykonywanych prac i dostaw.

Zamawiający nie przewiduje etapowego fakturowania wykonywanych prac i dostaw.

Podstawą do wystawienia faktury końcowej i zapłaty wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy stanowić będzie protokół odbioru końcowego, bezusterkowego robót budowlanych, potwierdzający całkowite wykonanie przedsięwzięcia objętego zakresem Umowy, podpisany przez Zamawiającego, Inspektora nadzoru i Wykonawcę, oraz zatwierdzony przez Zamawiającego protokół końcowy wykonania i odbioru dostawy urządzeń oraz wykonania usługi instalacji, potwierdzający wywiązanie się przez Wykonawcę ze wszystkich obowiązków i zadań wynikających z zawartej umowy.

4.13. Uwagi ogólne dotyczące realizacji zadania:

1) Zabronione jest poruszanie się poza strefą „swobodnego poruszania”, na terenie której wykonywane będą prace. Strefa ta zostanie wyznaczona przez przedstawiciela Użytkownika, przy przekazywaniu terenu budowy. Za realizację ww. warunków odpowiedzialny będzie kierownik robót.

2) Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia, oznakowania i ochrony terenu objętego realizacją zamówienia (z odpowiednim oznakowaniem) spełniającym wymogi Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie klasyfikacji lotnisk i rejestru lotnisk cywilnych Dz. U. Nr 122 z dnia 30 kwietnia 2004 r. z późniejszymi zmianami.

3) Wykorzystywane przez Wykonawcę materiały muszą być dopuszczone do stosowania w budownictwie zgodnie z wymaganiami ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. Nr 92, poz. 881 z późniejszymi zmianami, a także posiadać certyfikat zezwalający na stosowanie materiałów na lotniskach cywilnych wydany przez ICAO. Dokumenty określone w ustawie powinny być sporządzone w języku polskim. W przypadku dokumentów w formie kserokopii, powinny być poświadczone za zgodność z oryginałem, podpisem i pieczęcią Wykonawcy;

4) Przed przystąpieniem do wykonywania robót ziemnych należy uzgodnić z przedstawicielem Zamawiającego przebieg tras kablowych w rejonie wykonywanych robót.

5) Z uwagi na możliwość wystąpienia niezainwentaryzowanej na mapie zasadniczej infrastruktury podziemnej w linii przebiegu trasy kablowej Wykonawca zobowiązany jest prowadzić roboty ze szczególną ostrożnością. Wszelkie uszkodzenia mienia oraz ich konsekwencje wynikłe z winy prowadzenia robót przez Wykonawcę obciążają Wykonawcę. Na poczet powyższego Wykonawca zobowiązany jest być ubezpieczonym w czasie prowadzenia robót stosowną co do zakresu, charakteru i wielkości zamówienia polisą ubezpieczeniową, o której mowa w Rozdziale 4.11 pkt 2 SIWZ.

Wykonawca zobowiązany jest przy prowadzeniu prac uwzględnić wszelkie okoliczności wynikające z terminu realizacji zadania.

4. Zamówienia częściowe

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

6. Zamówienia uzupełniające

Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust.1 pkt. 6 ustawy PZP.

7. Informacja o ofercie wariantowej i umowie ramowej

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych oraz Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

8. Termin wykonania zamówienia

Wymagany termin wykonania zamówienia wynosi: do **5 miesięcy (słownie: pięć)** od dnia podpisania umowy.

9. Warunki udziału w postępowaniu oraz dokumenty potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu

9.1. W postępowaniu mogą brać udział Wykonawcy wobec których nie zachodzą okoliczności uzasadniające wykluczenie z udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy PZP oraz spełniający warunki, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy PZP i określone w pkt. 9.2 SIWZ.

Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

Wartości podane w dokumentach potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu w walutach innych niż wskazane przez Zamawiającego należy przeliczyć wg średniego kursu NBP *na dzień publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej*.

9.2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

Spełniają warunki udziału określone w art. 22 ust.1 ustawy z dnia 29.01.2004 Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015r poz.2164) w tym:

I. Posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.

1. Ocena spełniania warunku udziału w postępowaniu nastąpi w oparciu o złożone przez Wykonawcę oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, zgodnie z treścią art. 22 ust. 1 ustawy. Wzór oświadczenia stanowi oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, które zgodnie z treścią art. 44 ustawy PZP Wykonawca jest zobowiązany złożyć z ofertą.

2. Zamawiający uzna powyższy warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca robót wykaże, że posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania, w szczególności **Wykonawca robót musi posiadać uprawnienia wynikające z ustawy z dnia 05.08.2010 r. o ochronie informacji niejawnych (Dz. U. z 2010 r. Nr 182 poz. 1228) w zakresie dostępu do informacji niejawnych oznaczonych klauzulą „zastrzeżone” w tym:**

- a) posiadać zatrudnionego zgodnie z art. 2 pkt. 18 ustawy Pełnomocnika ds. ochrony informacji niejawnych,
- b) posiadać pracowników z uprawnieniami do dostępu do informacji niejawnych (poświadczenia, upoważnienia) wraz z zaświadczeniami o przeszkoleniu w zakresie informacji niejawnych.

Zamawiający w celu wykazania spełniania warunku udziału, o którym mowa powyżej wymaga, aby Wykonawca załączył do oferty:

1. Oświadczenie o zobowiązaniu się do przestrzegania przez Wykonawcę w procesie przygotowania oferty oraz realizacji projektu inwestycyjnego przepisów ustawy z dnia 05.08.2010 r. o ochronie informacji niejawnych (Dz. U. 182 poz. 1228 z dnia 01.10.2010 r.).

2. Poświadczenie bezpieczeństwa kierownika jednostki organizacyjnej.
3. Kopię zaświadczenia kierownika jednostki organizacyjnej o odbyciu szkolenia w zakresie informacji niejawnych.
4. Poświadczenie bezpieczeństwa osobowego Pełnomocnika ochrony informacji niejawnych.
5. Zaświadczenie stwierdzające odbycie przez Pełnomocnika ochrony szkolenia w zakresie ochrony informacji niejawnych.
6. Wykaz osób Wykonawcy wyznaczonych do realizacji przedmiotu umowy w zakresie ochrony informacji niejawnych (sporządzony wg wzoru określonego w załączniku nr 8 do oferty, stanowiący później załącznik do „Wymagań bezpieczeństwa przemysłowego”).
7. Oświadczenie, że Wykonawca posiada opracowaną przez Pełnomocnika ds. ochrony informacji niejawnych a zatwierdzoną przez kierownika jednostki organizacyjnej „Wymagań bezpieczeństwa przemysłowego” dotyczącą sposobu i trybu przetwarzania informacji niejawnych o klauzuli ZASTRZEŻONE w podległych komórkach organizacyjnych oraz zakres i warunki stosowania środków bezpieczeństwa fizycznego w celu ich ochrony.
8. Oświadczenie, że Wykonawca posiada opracowany „Plan ochrony informacji niejawnych”.
W przypadku Wykonawców mających siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, Zamawiający uzna dokumenty potwierdzające spełnianie warunku posiadania uprawnienia w zakresie dostępu do informacji niejawnych oznaczonych klauzulą „zastrzeżone”, wystawione w kraju pochodzenia tego Wykonawcy wynikające z umów międzynarodowych zawartych przez Polskę z innymi państwami, które upoważniają do dostępu do polskich informacji niejawnych o klauzuli „zastrzeżone”.
9. Wykaz osób i stanowisk dopuszczonych do informacji niejawnych o klauzuli minimum Zastrzeżone, przewidzianych do realizacji zadania z podaniem klauzul tajności, numerów poświadczeń bezpieczeństwa osobowego i terminów ich ważności a w szczególności:

- kierownika jednostki organizacyjnej
- pełnomocnika ochrony informacji niejawnych
- kierownika budowy, przedstawiciel wykonawcy
- kierownika robót elektrycznych,
- kierownika robót telekomunikacyjnych,
- geodety

II. Posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie

1. W szczególności Wykonawca musi spełniać następujące warunki:

Wykonawca, musi posiadać i wykazać się stosownym doświadczeniem potwierdzonym właściwymi dokumentami następująco:

Wykonawca zobowiązany jest wykazać, iż w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał co najmniej jedną kompletną instalację podobnych systemów na lotniskach kategorii minimum drugiej (CAT II) lub wyższej, Wykazana przez Wykonawcę instalacja winna odpowiadać swoim rodzajem przedmiotowi niniejszego zamówienia, tj. powinna również

obejmować dostawę urządzeń systemu do pomiarów meteorologicznych, ich montaż, wykonanie robót budowlanych związanych z infrastrukturą techniczną systemu oraz uruchomienie systemu, przy czym wartość wykonania wykazanej w Wykazie kompletnej instalacji powinna wynosić co najmniej 1,5 miliona złotych netto.

W celu potwierdzenia spełniania niniejszego warunku Wykonawcy zobowiązani są przedłożyć wykaz wykonanych w ciągu ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, instalacji systemów, obejmujących wykonanie prac, instalację systemu oraz dostawę urządzeń wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których wskazane w wykazie instalacje były wykonywane wraz z dowodami czy te instalacje zostały wykonane lub są wykonywane należycie. Wykaz dostaw wraz z instalacją winien zostać sporządzony według wzoru stanowiącego **Załącznik nr 7** Wykonawcy składający ofertę wspólną wszystkie warunki muszą spełniać łącznie. Warunek zostanie uznany za spełniony, jeśli Wykonawca w Wykazie wykonanych prac wykaże zrealizowanie zakresu, o którym mowa w pkt. II.1.

W przypadku oferty wspólnej warunek posiadania wiedzy i doświadczenia zostanie uznany przez Zamawiającego za spełniony, jeżeli Wykonawcy składający ofertę wspólną będą spełniać go łącznie. Dla potwierdzenia spełnienia tego warunku przez Wykonawców składających ofertę wspólną wystarczy złożenie w/w dokumentu przez tego/tych Wykonawcę/Wykonawców, który/którzy spełnia/spełniają ten warunek.

Jeżeli Wykonawca polega na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów, zgodnie z art. 26 ust. 2b ustawy PZP zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.

III. Dysponują osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu w zakresie dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.

Zamawiający uzna powyższy warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wskaże osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia legitymujące się kwalifikacjami zawodowymi, doświadczeniem i wykształceniem odpowiednim do funkcji, jakie zostaną im powierzone, stanowiące zespół kluczowych specjalistów. Wykonawca na każdą funkcję wymienioną poniżej wskaże osoby, które spełniają następujące wymagania szczegółowe:

Ekspert 1 (1 osoba) – Kierownik Projektu posiadający wykształcenie wyższe w stopniu minimum magistra, co najmniej 3 lat doświadczenia zawodowego na stanowisku kierownika robót telekomunikacyjnych, posiadający uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności telekomunikacyjnej

Ekspert 2 (1 osoba) - Inżynier projektu wyznaczony przez Wykonawcę posiadający wykształcenie inżynierskie co najmniej w stopniu magistra i oraz minimalne (przynajmniej jedna inwestycja) doświadczenie w realizacji

umów związanych z instalacją systemów i urządzeń meteorologicznych.

Ekspert 3 (1 osoba) - Kierownik Budowy - Kierownik robót elektrycznych posiadający: wykształcenie wyższe, co najmniej 3 lat doświadczenia zawodowego na stanowisku kierownika robót elektrycznych- posiadający uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów;

Ekspert 4 (1 osoba) - Kierownik Budowy - Kierownik robót telekomunikacyjnych posiadający: wykształcenie wyższe, co najmniej 3 lat doświadczenia zawodowego na stanowisku kierownika robót telekomunikacyjnych, posiadający uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności telekomunikacyjnej

Ekspert 5 (1 osoba) – Geodeta posiadający: wykształcenie wyższe, minimum 3-letnie doświadczenie zawodowe w zakresie prac geodezyjnych w tym na co najmniej jednej zakończonej inwestycji obejmującej roboty lotniskowe.

Jeżeli Wykonawca polega na potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów, zgodnie z art. 26 ust. 2b ustawy PZP zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.

Zamawiający dopuszcza możliwość łączenia funkcji przez ekspertów.

W celu potwierdzenia spełniania niniejszych warunków, Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia wraz informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia, sporządzony według wzoru stanowiącego **Załącznik nr 6** do niniejszej SIWZ wraz z oświadczeniem, że osoby które będą uczestniczyły w wykonywaniu zamówienia posiadają wymagane uprawnienia **(w przypadku wspólnego ubiegania się dwóch lub więcej Wykonawców o udzielenie niniejszego zamówienia Zamawiający dopuszcza składanie dokumentów wspólnych lub odnoszących się tylko do Wykonawcy spełniającego niniejszy warunek udziału w postępowaniu).**

Zamawiający w celu wykazania spełniania postawionego warunku wymaga, aby Wykonawca załączył do oferty:

a. wykaz osób, którymi dysponuje lub będzie dysponował Wykonawca, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami wg wzoru stanowiącego załącznik nr 6 do SIWZ.

b. oświadczenie o posiadaniu wymaganych uprawnień o których mowa wyżej - załącznik nr 3a do oferty.

W przypadku oferty wspólnej warunek dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia zostanie uznany przez Zamawiającego za spełniony, jeżeli Wykonawcy

składający ofertę wspólną będą spełniać go łącznie. Dla potwierdzenia spełnienia tego warunku przez Wykonawców składających ofertę wspólną wystarczy złożenie w/w dokumentu przez tego/tych Wykonawcę / Wykonawców, który/którzy spełnia/spełniają ten warunek.

Informacje uzupełniające:

1. Wymieniony powyżej skład osobowy Wykonawcy należy traktować jako minimalne wymagania Zamawiającego i nie wyczerpuje on całości personelu niezbędnego dla należytego wypełnienia zobowiązań Wykonawcy. Jeżeli w ocenie Wykonawcy wymagany przez Zamawiającego skład osobowy jest niewystarczający do rzetelnej realizacji niniejszego zamówienia, Wykonawca powinien zatrudnić dodatkowe osoby, a koszty ich utrzymania należy uwzględnić w składanej ofercie. Zamawiający nie będzie ponosił żadnych dodatkowych kosztów z tego tytułu.

2. Na Wykonawcy ciąży obowiązek wykazania równoważności posiadanych uprawnień przez odpowiednie organy do tego uprawnione.

3. Osoby pełniące w/w obowiązki będą zobowiązane do uczestniczenia w szkoleniach organizowanych na terenie Portu Lotniczego Bydgoszcz S.A.

Wykonawca zobligowany będzie również do uiszczenia opłat zgodnie z wykazem w załączniku nr 4 do SIWZ za odbycie szkoleń organizowanych przez Zamawiającego dla osób pracujących na terenie PLB w Bydgoszczy w zakresie:

a. ochrony lotnictwa cywilnego zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 17 lipca 2009 r. w sprawie Krajowego Programu Szkolenia (Dz. U. z 2009 r., Nr 122, poz. 1011).

b. zasad poruszania się pieszych i pojazdów po płycie Lotniska Bydgoszcz Szwederowo.

4. W przypadku, gdy osoba biorąca udział w realizacji zamówienia, nie zna języka polskiego wymagane jest, aby Wykonawca zapewnił pełną usługę tłumaczenia na i z języka polskiego. Zamawiający wymaga, aby językiem obowiązującym podczas realizacji niniejszego zamówienia we wszelkich kontaktach był język polski.

5. Przez doświadczenie zawodowe proponowanych osób należy rozumieć okres od daty uzyskania uprawnień budowlanych wskazanych wprost przez Zamawiającego lub odpowiadających im uprawnień budowlanych do daty upływu terminu składania ofert.

Uwaga: Przez uprawnienia budowlane odpowiadające danym uprawnieniom budowlanym wskazanym wprost przez Zamawiającego powyżej, należy rozumieć uprawnienia budowlane odpowiadające zakresem danym uprawnieniom budowlanym, wydane na podstawie uprzednio obowiązujących przepisów prawa polskiego (zgodnie z przepisem art. 104 ustawy z dnia 07.07.1994 r. - Prawo budowlane. Uprawnienia budowlane odpowiadające to również uprawnienia budowlane wydane lub uzyskane poza terytorium RP.

IV. Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia

- a) posiadają środki finansowe lub zdolność kredytową w wysokości co najmniej **3 mln złotych**
(słownie: trzy miliony złotych)

W celu potwierdzenia spełniania niniejszego warunku Wykonawcy zobowiązani są przedłożyć informację z banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, wystawioną nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, potwierdzającą posiadanie środków finansowych lub zdolności kredytowej (**w przypadku Wykonawców składających ofertę wspólną, dokumenty może przedłożyć Wykonawca/cy spełniający niniejszy warunek**);

- a) posiadają ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia z sumą ubezpieczenia co najmniej 3 mln zł (słownie: trzy miliony złotych).

W celu potwierdzenia spełniania niniejszego warunku Wykonawcy zobowiązani są przedłożyć opłaconą polisę, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia.

W przypadku wspólnego ubiegania się dwóch lub więcej Wykonawców o udzielenie niniejszego zamówienia oceniana będzie ich łączna sytuacja ekonomiczna i finansowa. Dla potwierdzenia spełnienia tego warunku przez Wykonawców składających ofertę wspólną wystarczy złożenie w/w dokumentów przez tego/tych Wykonawcę/Wykonawców, który/którzy spełnia/spełniają ten warunek.

Jeżeli Wykonawca polega na zdolnościach finansowych innych podmiotów, zgodnie z art. 26 ust. 2b ustawy PZP zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.

Jeżeli Wykonawca polega na zdolnościach finansowych innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b PZP, Zamawiający wymaga przedłożenia informacji dotyczącej tych podmiotów.

Zamawiający w celu wykazania spełniania warunków udziału, o których mowa w art. 22 ust.1 ustawy PZP wymaga aby Wykonawca złożył oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia w/w oświadczenie może być złożone przez nich łącznie, przez ustanowionego pełnomocnika.

W przypadku Wykonawców wspólnie składających ofertę, warunki określone w art. 22 ust. 1 pkt.1 ustawy PZP muszą być spełnione oddzielnie przez każdego z Wykonawców, natomiast warunki określone w art. 22 ust. 1 pkt. 2-4 ustawy PZP mogą być spełnione przez nich łącznie.

9.3. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia Wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy PZP zobowiązani są:

- a) złożyć Oświadczenie przez Wykonawcę (**w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców w ofercie muszą być złożone przedmiotowe dokumenty dla każdego z nich**), sporządzone zgodnie z treścią **Załącznika nr 3a do SIWZ** o braku podstaw do wykluczenia;
- b) złożyć listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Prawo zamówień publicznych, albo informacji, że nie należy do grupy kapitałowej.

- c) przedłożyć aktualny odpis z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu **(w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców w ofercie muszą być złożone przedmiotowe dokumenty dla każdego z nich),**
- d) przedłożyć aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności, lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu, wystawionych nie wcześniej niż **3 miesiące** przed upływem terminu składania ofert **(w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców w ofercie muszą być złożone przedmiotowe dokumenty dla każdego z nich),**
- e) przedłożyć aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające odpowiednio, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu, wystawionych nie wcześniej niż **3 miesiące** przed upływem terminu składania ofert **(w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców w ofercie muszą być złożone przedmiotowe dokumenty dla każdego z nich),**
- f) przedłożyć aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 4 - 8 ustawy PZP, wystawioną nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert **(w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców w ofercie muszą być złożone przedmiotowe dokumenty dla każdego z nich),**
- g) przedłożyć aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 9 ustawy PZP, wystawioną nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert **(w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców w ofercie muszą być złożone przedmiotowe dokumenty dla każdego z nich).**

9.4. Stosownie do treści § 4 ust. 1 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego 2013 r. (Dz. U. z 2013 r., poz. 231) w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane:

- 1) Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt. 9.3.SIWZ:
 - A) ppkt c),d),e) i g) - składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,
 - b) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
 - c) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie;
 - B) ppkt f)-składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego miejsca zamieszkania albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 4-8 ustawy Pzp.
- 2) Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 9.3. SIWZ, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.
- 3) W przypadku wątpliwości, co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio do miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, z wnioskiem o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących przedłożonego dokumentu.
- 4) Dokumenty, o których mowa w pkt. 9.4. ppkt. 1.A lit. a, c powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Dokument, o którym mowa w pkt. 9.4. ppkt. 1. Lit. B powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
- 5) Dokumenty wymienione w pkt. 9.3. ppkt c)-f) należy złożyć w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. Poświadczenie za zgodność z oryginałem winno być sporządzone w sposób umożliwiający identyfikację podpisu (wraz z imienną pieczętą osoby poświadczającej kopię dokumentu za zgodność z oryginałem). W przypadku składania elektronicznych kopii dokumentów powinny być one zaopatrzone przez Wykonawcę bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.

- 6) Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona przez Wykonawcę kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości, co do jej prawdziwości.
- 7) Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 8) Informacja dotycząca składania dokumentów przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego przez dwóch lub więcej Wykonawców, każdy z tych Wykonawców oddzielnie musi udokumentować, że nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ustawy PZP, tj. dołączyć odpowiednie dokumenty wymienione w pkt. 9.3 - w przypadku Wykonawców mających siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej- odpowiednio dokumenty odnoszące się oddzielnie do każdego z nich.

- 9) Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust.1 ustawy, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b Pzp, a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia, Zamawiający wymaga, aby Wykonawca przedłożył dokumenty dotyczące tych podmiotów, tj. dokumenty, o których mowa w pkt. 9.3. a) oraz pkt. 9.3. c) – g), z uwzględnieniem punktu 9.4. niniejszego.

9.5. Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu będzie dokonywana wg formuły „spełnia - nie spełnia” w oparciu o informacje zawarte w załączonych do oferty dokumentach i oświadczeniach. Z treści tych dokumentów musi jednoznacznie wynikać, że wykonawca spełnia wszystkie warunki. Nie spełnienie, któregoś z warunków skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z postępowania z zastrzeżeniem art. 26 ust. 3 ustawy PZP.

10. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia

1. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie ustanawiają Pełnomocnika do reprezentowania ich w niniejszym postępowaniu albo reprezentowania ich w postępowaniu i zawarciu umowy. Umocowanie musi wynikać z treści pełnomocnictwa przedłożonego wraz z ofertą. Pełnomocnictwo powinno jednoznacznie określać postępowanie, do którego się odnosi i precyzować zakres umocowania, musi też wyliczać wszystkich wykonawców, którzy wspólnie ubiegają się o zamówienie. Każdy z tych wykonawców musi podpisać się na dokumencie pełnomocnictwa. Zaleca się, aby Pełnomocnikiem był jeden z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Pełnomocnik winien być upoważniony do zobowiązywania i odbierania poleceń dla i w imieniu każdego i wszystkich Wykonawców.
2. Do oferty należy dołączyć oryginał lub poświadczoną za zgodność z oryginałem przez notariusza kopię stosownego pełnomocnictwa udzielonego przez osoby do tego upoważnione.
3. Wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z Pełnomocnikiem.

4. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o niniejsze zamówienie, których oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, przed podpisaniem umowy o realizację zamówienia, są zobowiązani do zawarcia umowy cywilno-prawnej. Przed podpisaniem umowy, Wykonawcy na żądanie Zamawiającego muszą przedstawić umowę w oryginale, opisującą przyjętą formę prawną oraz określającą szczegółowo sposób współdziałania w wykonywaniu zamówienia. Wykonawcy muszą zawrzeć umowę na czas trwania zamówienia oraz okres gwarancji jakości.

11. Wadium

1. Wysokość wadium.

Każdy Wykonawca zobowiązany jest zabezpieczyć swą ofertę wadium w wysokości:

250 000,00 zł

Wadium słownie: dwieście pięćdziesiąt tysięcy zł

1. Forma wadium.

1) Wadium może być wniesione w następujących formach:

- a) pieniądzu,
- b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
- c) gwarancjach bankowych,
- d) gwarancjach ubezpieczeniowych,
- e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2007 r. Nr 42, poz. 275, z późn. zm.).

2) W przypadku składania przez Wykonawcę wadium w formie gwarancji gwarancja musi być gwarancją nieodwołalną, bezwarunkową i płatną na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego, sporządzoną zgodnie z obowiązującym prawem i winna zawierać następujące elementy:

- a) nazwę dającego zlecenie (Wykonawcy), beneficjenta gwarancji (Zamawiającego), gwaranta (banku lub instytucji ubezpieczeniowej udzielających gwarancji) oraz wskazanie ich siedzib,
- b) określenie wierzytelności, która ma być zabezpieczona gwarancją,
- c) kwotę gwarancji,
- d) termin ważności gwarancji,
- e) zobowiązanie gwaranta do: „zapłacenia kwoty gwarancji na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego zawierające oświadczenie, iż Wykonawca, którego ofertę wybrano: odmówił podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie, lub nie wniósł zabezpieczenia należytego wykonania umowy, lub zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy ,albo też, że Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 ustawy PZP z przyczyn nie leżących po jego stronie, nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy PZP, pełnomocnictw lub listy podmiotów należących do tej

samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 lub informacji o tym, że nie należy do grupy kapitałowej, lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3, co powodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej”.

2. Miejsce i sposób wniesienia wadium.

- 1) Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego PEKAO S.A. Nr 45 1240 3493 1111 0010 0576 0784. Zaleca się umieszczenie dopisku: "Wadium dot. sprawy nr 2015/12/00003" Zamawiający nie dopuszcza złożenia wadium w walucie innej niż złoty polski (dotyczy to wadium składanego w każdej z dopuszczalnych form).
- 2) W przypadku wnoszenia wadium w innej formie niż pieniężnej należy złożyć oryginał dokumentu potwierdzającego wniesienie wadium w siedzibie Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert, a kopię dokumentu załączyć do oferty.
- 3) W przypadku przelewu wadium na konto Zamawiającego, do oferty należy dołączyć kserokopię przelewu.
- 4) Za skuteczne wniesienie wadium w pieniądzu Zamawiający uzna wadium, które w oznaczonym terminie w dniu otwarcia ofert znajduje się na rachunku Zamawiającego.

3. Termin wniesienia wadium.

- 1) Wykonawca zobowiązany jest wnieść wadium przed upływem terminu składania ofert.
- 2) Wykonawca zostanie wykluczony z niniejszego postępowania, jeżeli jego oferta przed upływem terminu składania ofert nie zostanie zabezpieczona wadium w wymaganej wysokości i wybranej formie spośród możliwych wymienionych w pkt .11.2.1).

5. Zwrot wadium.

Zamawiający zwróci niezwłocznie wadium według zasad określonych w art. 46 ustawy PZP.

6. Utrata wadium.

- 1) Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:
 - a) odmówił podpisania Umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie,
 - b) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania Umowy,
 - c) zawarcie Umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
- 2) Ponadto Zamawiający zatrzyma wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca w odpowiedzi na wezwanie o którym mowa w art. 26 ust. 3, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1, pełnomocnictw, listy podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5, lub informacji o tym, że nie należy do grupy kapitałowej, lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3, co powodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej”.

12. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania Umowy

1. Informacje ogólne.

Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy.

2. Wysokość zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.

- 1) Zamawiający ustala zabezpieczenie należytego wykonania Umowy zawartej w wyniku postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia w wysokości **10 %** ceny brutto podanej w Formularzu Oferty. Następnie Wykonawca zobowiązany jest do pozostawienia 30% kwoty zabezpieczenia tytułem zabezpieczenia roszczeń z tytułu rękojmi za wady.
- 2) Okres gwarancji jakości na całość wykonanego systemu, w tym wykonanych prac wynosi min. 48 miesięcy, gwarancja na linie kablowe (kable, głowice, mufy) min.60 miesięcy oraz gwarancja na poszczególne elementy systemów – co najmniej 48 miesięcy. Okres gwarancji biegnie od daty podpisania bezusterkowego protokołu końcowego odbioru inwestycji.

3. Forma zabezpieczenia należytego wykonania Umowy

- 1) Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy może być wniesione według wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:
 - a) pieniądzu,
 - b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
 - c) gwarancjach bankowych,
 - d) gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 09 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
- 2) Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaci przelewem na następujący rachunek bankowy Zamawiającego: PEKAO S.A. Nr 45 1240 3493 1111 0010 0576 0784.
- 3) W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
- 4) Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.
- 5) Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy składane w formie gwarancji powinno spełniać następujące wymagania: zabezpieczenie winno być bezwarunkowe, nieodwołalne i płatne na pierwsze żądanie, zabezpieczenie należytego wykonania Kontraktu musi być wykonalne na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

Zamawiający, w terminie trzech dni roboczych od otrzymania stosownego dokumentu (gwarancji, poręczenia), ma prawo zgłosić do niego zastrzeżenia lub potwierdzić przyjęcie dokumentu bez zastrzeżeń. Wykonawca winien wnieść Zamawiającemu stosowny dokument w terminie umożliwiającym Zamawiającemu wykonanie tego prawa. Nie zgłoszenie zastrzeżeń w terminie trzech dni roboczych od otrzymania dokumentu uważane będzie za przyjęcie dokumentu bez zastrzeżeń.

6) Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana nie wniesie zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, Zamawiający może wybrać najkorzystniejszą ofertę spośród pozostałych ofert stosownie do treści art. 94 ust. 3 ustawy PZP.

7) Do zmiany formy zabezpieczenia Umowy w trakcie realizacji Umowy stosuje się art. 149 ustawy PZP.

4. Zwrot zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.

Warunki i termin zwrotu lub zwolnienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy zostały określone w umowie której wzór stanowi załącznik nr 9 do SIWZ

13. Waluta, w jakiej będą prowadzone rozliczenia związane z realizacją niniejszego zamówienia publicznego

1. Wszelkie płatności związane z realizacją zamówienia publicznego, którego dotyczy niniejsza SIWZ dokonywane będą w **PLN** w terminie do 60 dni od otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury Wykonawcy.
2. Cena oferty, netto + podatek Vat, winna być podana w PLN i winna obejmować cały zakres zamówienie zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia.

14. Opis sposobu przygotowania oferty

Wymagania podstawowe:

- 1) Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 2) Ofertę należy przygotować ściśle według wymagań określonych w niniejszej SIWZ.
- 3) Oferta musi być podpisana przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy (Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia). Oznacza to, iż jeżeli z dokumentu(ów) określającego(ych) status prawny Wykonawcy(ów) lub pełnomocnictwa (pełnomocnictw) wynika, iż do reprezentowania Wykonawcy(ów) upoważnionych jest łącznie kilka osób dokumenty wchodzące w skład oferty muszą być podpisane przez wszystkie te osoby.
- 4) Upoważnienie osób podpisujących ofertę do jej podpisania musi bezpośrednio wynikać z dokumentów dołączonych do oferty. Oznacza to, że jeżeli upoważnienie takie nie wynika wprost z dokumentu stwierdzającego status prawny Wykonawcy (odpisu z właściwego rejestru) to do oferty należy dołączyć stosowne pełnomocnictwo (oryginał lub kopia poświadczona notarialnie).
- 5) Wzory dokumentów dołączonych do niniejszej SIWZ powinny zostać wypełnione przez Wykonawcę i dołączone do oferty bądź też przygotowane przez Wykonawcę w formie zgodnej z niniejszą SIWZ.

- 6) We wszystkich przypadkach, gdzie jest mowa o pieczętkach, Zamawiający dopuszcza złożenie czytelnego zapisu o treści pieczętki zawierającego, co najmniej oznaczenie nazwy (firmy) i siedziby.
- 7) Zamawiający zwróci Wykonawcom, których oferty nie zostały wybrane, na ich wniosek, złożone przez nich plany, projekty, rysunki, modele, próbki, wzory, programy komputerowe oraz inne podobne materiały. Żadne inne dokumenty wchodzące w skład oferty, w tym również te przedstawiane w formie oryginałów, nie podlegają zwrotowi przez Zamawiającego.
- 8) Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty z uwzględnieniem treści art. 93 ust. 4 ustawy PZP.
- 9) Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu, wyłącznie wtedy, gdy złożona przez wykonawcę kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.
- 10) Zamawiający dopuszcza możliwość wykonania części zamówienia przez podwykonawców. Wykonawca, który zamierza wykonywać zamówienie przy udziale podwykonawcy, musi wyraźnie wskazać w ofercie, jaką część/zakres zamówienia (rodzaj pracy) wykonywać będzie w jego imieniu podwykonawca

15. Forma oferty

- 1) Oferta musi być sporządzona w języku polskim, mieć formę pisemną i format nie większy niż A4. Arkusze o większych formatach należy złożyć do formatu A4.
- 2) Stosowne wypełnienia we wzorach dokumentów stanowiących załączniki do niniejszej SIWZ i wchodzących następnie w skład oferty mogą być dokonane komputerowo, maszynowo lub ręcznie.
- 3) Dokumenty przygotowywane przez Wykonawcę na podstawie wzorów stanowiących załączniki do niniejszej SIWZ powinny mieć formę wydruku komputerowego lub maszynopisu.
- 4) Całość oferty powinna być złożona w formie uniemożliwiającej jej przypadkowe zdekompletowanie.
- 5) Wszystkie zapisane strony oferty powinny być ponumerowane. Strony te powinny być paraflowane przez osobę (lub osoby, jeżeli do reprezentowania Wykonawcy upoważnione są dwie lub więcej osoby) podpisującą (podpisujące) ofertę zgodnie z treścią dokumentu określającego status prawny Wykonawcy lub treścią załączonego do oferty pełnomocnictwa. Strony zawierające informacje niewymagane przez Zamawiającego (np.: prospekty reklamowe o firmie, jej działalności itp.) nie muszą być numerowane i paraflowane.
- 6) Wszelkie miejsca w ofercie, w których Wykonawca naniósł poprawki lub zmiany wpisywanej przez siebie treści, (czyli wyłącznie w miejscach, w których jest to dopuszczone przez Zamawiającego) muszą być paraflowane przez osobę (osoby) podpisującą (podpisujące) ofertę.
- 7) Dokumenty składane wraz z ofertą mogą być przedstawiane w formie oryginałów lub poświadczonych przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem kopii. Oświadczenia sporządzane na podstawie wzorów stanowiących załączniki do niniejszej SIWZ powinny być złożone w formie oryginału. Zgodność z oryginałem wszystkich zapisanych stron kopii dokumentów wchodzących w skład oferty musi być potwierdzona przez osobę (lub osoby, jeżeli do reprezentowania Wykonawcy upoważnione są dwie lub więcej osób) podpisującą (podpisujące) ofertę zgodnie z treścią dokumentu określającego status prawny Wykonawcy lub treścią załączonego do oferty pełnomocnictwa.

8) Wykonawca zgodnie z art.8 ust. 3 ustawy PZP może zastrzec informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16.04.1993r.o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003r,Nr 153,poz.1503 z późn. zm.), jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą być one udostępnione. Wykonawca nie może zastrzec informacji o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy PZP. Zgodnie z art.11 ust.4 ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji przez tajemnicę przedsiębiorstwa rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania poufności (Dz. U. z 2003r Nr 153,poz. 1503 z późn. zm.)

16. Zawartość oferty

1) Kompletna oferta musi zawierać:

- a) Formularz Oferty wraz z Załącznikiem do Oferty, sporządzony na podstawie wzoru stanowiącego **załącznik nr 2** do niniejszej SIWZ;
- b) Oświadczenie Wykonawcy(ów) o braku podstaw do wykluczenia, sporządzone na podstawie wzoru stanowiącego **załącznik nr 3** do niniejszej SIWZ,
- c) Wykaz osób, które będą wykonywać niniejsze zamówienie zgodnie z wzorem stanowiącym **załącznik nr 6** do niniejszej SIWZ
- d) Wykaz osób odpowiedzialnych za OIN, zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik nr 8 do niniejszej SIWZ
- e) Oświadczenie Wykonawcy, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia posiadają wymagane uprawnienia, sporządzone zgodnie z wzorem stanowiącym **załącznik nr 3a** do niniejszej SIWZ,
- f) Wykaz wykonanych/wykonywanych dostaw wraz z instalacją systemów sporządzony na podstawie wzoru stanowiącego **załącznik nr 7** do niniejszej SIWZ wraz z załączeniem dowodów czy wskazane w wykazie instalacje systemów zostały wykonane lub są wykonywane należycie, zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego 2013 r. (Dziennik Ustaw z 2013 r. poz.231).
- g) Zobowiązanie podmiotu do udostępnienia wiedzy i doświadczenia na podstawie wzoru stanowiącego **załącznik nr 5** do niniejszego SIWZ,
- h) Stosowne Pełnomocnictwo(a) złożone w oryginale lub w formie kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza - w przypadku, gdy upoważnienie do podpisania oferty nie wynika bezpośrednio ze złożonego w ofercie odpisu z właściwego rejestru, zgodnie z pkt. 14.1.4) SIWZ,
- i) W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, dokument ustanawiający Pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie niniejszego zamówienia publicznego, zgodnie z pkt 10.1. SIWZ,
- k) Dowód wniesienia wadium, zgodnie z pkt.11 SIWZ
- l) Pozostałe dokumenty wymienione w pkt. 9 niniejszej SIWZ
- ł) inne dokumenty wymienione w niniejszej SIWZ.

- 2) Pożądane przez Zamawiającego jest złożenie w ofercie spisu treści z wyszczególnieniem ilości stron wchodzących w skład oferty.

17. Wyjaśnianie i zmiany w treści SIWZ

1. Wyjaśnianie treści SIWZ.

Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.

Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa powyżej lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści SIWZ.

Zamawiający jednocześnie przekaze treść wyjaśnienia wszystkim Wykonawcom, którym doręczono SIWZ. Udzielając wyjaśnień Zamawiający nie ujawni źródła pytania.

2. Zmiany w treści SIWZ.

- 1) W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu do składania ofert, zmodyfikować treść niniejszej SIWZ. Dokonaną w ten sposób modyfikację Zamawiający przekaze niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym Zamawiający przekazał niniejszą SIWZ, a także zamieszcza na stronie internetowej, na której został opublikowany SIWZ.
- 2) Modyfikacje są każdorazowo wiążące dla Wykonawców.
- 3) Zamawiający przedłuży termin składania ofert, jeżeli w wyniku modyfikacji treści SIWZ niezbędny jest dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach z uwzględnieniem art. 12 a ustawy Pzp. O przedłużeniu terminu składania ofert Zamawiający niezwłocznie zawiadomi wszystkich Wykonawców, którym przekazał niniejszą SIWZ, informacje o przedłużeniu terminu składania ofert zamieszcza na stronie internetowej, na której został opublikowany SIWZ.

18. Zebranie Wykonawców – wizja lokalna.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość zwołania zebrania wszystkich Wykonawców w celu dokonania wizji lokalnej i wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści niniejszej SIWZ. Informacja o terminie wizji lokalnej zostanie zamieszczona także na stronie internetowej, na której został opublikowany SIWZ. Zamawiający sporządzi informację zawierającą zgłoszone na wizji zapytania o wyjaśnienie treści niniejszej SIWZ oraz odpowiedzi na nie, bez wskazywania źródeł zapytań. Informację z wizji Zamawiający zamieści na stronie internetowej, na której został opublikowany SIWZ.

19. Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami

Osobami upoważnionymi przez Zamawiającego do kontaktowania się z Wykonawcami są:

1) Monika Mejsner – Hermelin

2) Izabela Przybylska

Zamawiający urzęduje w następujących dniach (roboczych) i godzinach: poniedziałek - piątek od godz. 8.00 do godz. 16.00.

20. Miejsce, termin i sposób złożenia oferty

1. Ofertę należy złożyć w siedzibie:

Port Lotniczy Bydgoszcz S.A.,

ul. Paderewskiego 1

86-005 Białe Błota

w sekretariacie w nieprzekraczalnym terminie:

do dnia **17 lutego 2016 roku** do godz.**10.30**

2. Ofertę należy złożyć w nieprzezroczystej, zabezpieczonej przed otwarciem kopercie (paczce). Kopertę (paczkę) należy opisać następująco:

Port Lotniczy Bydgoszcz S.A.

ul. Paderewskiego 1

86-005 Białe Błota

„Dostawa i uruchomienie Automatycznego Systemu Pomiarów Parametrów Meteorologicznych (AWOS) oraz systemu zapasowego AWOS-R na terenie Portu Lotniczego Bydgoszcz S.A. wraz z instalacją niezbędnej infrastruktury technicznej”

„Nie otwierać przed dniem:17 lutego 2016 roku, godz. 11:00”

3. Na kopercie(paczce) oprócz opisu jw. należy umieścić nazwę i adres Wykonawcy.

21. Zmiany lub wycofanie złożonej oferty

1. Skuteczność zmian lub wycofanie złożonej oferty.

Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę. Zmiany lub wycofanie złożonej oferty są skuteczne tylko wówczas, gdy zostały dokonane przed upływem terminu składania ofert.

2. Zmiana złożonej oferty.

Zmiany, poprawki lub modyfikacje złożonej oferty muszą być złożone w miejscu i według zasad obowiązujących przy składaniu oferty. Odpowiednio opisane koperty (paczki) zawierające zmiany należy dodatkowo opatrzyć napisem "ZMIANA". W przypadku złożenia kilku „ZMIAN” kopertę (paczkę) każdej „ZMIANY” należy dodatkowo opatrzyć napisem „zmiana nr ”.

3. Wycofanie złożonej oferty.

Wycofanie złożonej oferty następuje poprzez złożenie pisemnego powiadomienia podpisanego przez umocowanego na piśmie przedstawiciela Wykonawcy. Wycofanie należy złożyć w miejscu i według zasad obowiązujących przy składaniu oferty. Odpowiednio opisaną kopertę zawierającą powiadomienie należy dodatkowo opatrzyć dopiskiem "WYCOFANIE".

22. Miejsce i termin otwarcia ofert

Port Lotniczy Bydgoszcz S.A.,

ul. Paderewskiego 1

86-005 Białe Błota

Sala konferencyjna, I piętro

Dnia 17 lutego 2016 roku godz. 11.00

23. Tryb otwarcia ofert

1. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający podaje kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
2. Koperty (paczki) oznakowane napisem "ZMIANA" zostaną otwarte przed otwarciem kopert (paczek) zawierających oferty, których dotyczą te zmiany. Po stwierdzeniu poprawności procedury dokonania zmian zmiany zostaną dołączone do oferty.
3. W trakcie otwierania kopert z ofertami Zamawiający każdorazowo ogłosi obecnym:
 - 1) stan i ilość kopert (paczek) zawierających otwieraną ofertę;
 - 2) nazwę i adres Wykonawcy, którego oferta jest otwierana;
 - 3) informacje dotyczące ceny zawarte w formularzu oferty;Powyższe informacje zostaną odnotowane w protokole z postępowania przetargowego.
4. Na wniosek Wykonawców, którzy nie byli obecni przy otwarciu ofert, Zamawiający przekazuje im niezwłocznie informacje, o których mowa powyżej w pkt. 21.1. i 21.3.2)-3) niniejszej SIWZ.

24. Zwrot oferty bez otwierania

Jeżeli ofertę złożono po terminie Zamawiający niezwłocznie zawiadamia wykonawcę o złożeniu oferty po terminie oraz zwraca ofertę po upływie terminu do wniesienia odwołania.

25. Termin związania ofertą

1. Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez **60** dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

2. Zamawiający zastrzega sobie możliwość, w uzasadnionych przypadkach, na co najmniej 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, jednorazowego zwrócenia się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
3. Odmowa wyrażenia zgody, o której mowa w ust. 2, nie powoduje utraty wadium.
4. Zgoda Wykonawcy na przedłużenie okresu związania ofertą jest dopuszczalna tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.

26. Opis sposobu obliczenia ceny

1. Podana w ofercie cena musi być wyrażona w **PLN**. Cena musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszej SIWZ oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.
2. Cena wyliczona przez Wykonawcę zawarta w formularzu ofertowym jest ceną **ryczałtową** za całość przedmiotu zamówienia.
3. Ceną oferty jest kwota wymieniona w ofercie. Dla potrzeb oceny i porównania ofert Wykonawcy winni naliczyć 23% podatek VAT. W przypadku zmiany przepisów dotyczących podatku VAT, Wykonawca zobowiązany jest do naliczania podatku VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami w dniu wystawienia faktury.
4. Ceną oferty jest kwota wymieniona w Formularzu Oferty.
5. Sposób zapłaty i rozliczenia za realizację niniejszego zamówienia, określone zostały w części II niniejszej SIWZ tj. wzorze umowy w sprawie zamówienia publicznego.
6. Zamawiający poprawi ofertę stosownie do treści art. 87 ust.2 ustawy PZP. Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o dokonanych poprawkach.

27. Kryteria oceny ofert

1. Zamawiający oceni i porówna jedynie te oferty, które:
 - 1) zostaną złożone przez Wykonawców nie wykluczonych przez Zamawiającego z niniejszego postępowania,
 - 2) nie zostaną odrzucone przez Zamawiającego.
2. Oferty zostaną ocenione przez Zamawiającego w oparciu o następujące kryteria:
 - a) Cena - waga 90%
 - b) Termin realizacji zamówienia – 10%

Wskazane powyżej kryteria są jedynymi kryteriami, na podstawie których będą oceniane oferty.

3. Porównanie cen ofertowych złożonych ofert będzie dokonana wg poniższego wzoru:

a) CENA OFERTY BRUTTO

Zamawiający dokona oceny ofert przy zastosowaniu kryterium cena według podanego niżej wzoru:

P - łączna ocena oferty

najniższa oferowana cena

$$P = \frac{\text{cena badanej oferty}}{\text{najniższa oferowana cena}} \times 100 \times 90\%$$

cena badanej oferty

b) TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Zamawiający wymaga realizacji zamówienia w terminie **5 miesięcy od dnia zawarcia umowy**.

Wykonawca w treści złożonej oferty – tj. w treści Formularza ofertowego winien wskazać termin, w którym jest w stanie zrealizować przedmiotowe zamówienie. Zamawiający w ramach niniejszego kryterium będzie przyznawał punkty w następujący sposób:

Lp.	Termin realizacji zamówienia	Liczba przyznanych punktów: maksymalnie – 10, co stanowi 10% ogólnej oceny
1.	Termin dwa tygodnie krótszy niż wymagany przez Zamawiającego w treści SIWZ	2 pkt
2.	Termin trzy tygodnie krótszy niż wymagany przez Zamawiającego w treści SIWZ	5 pkt
3.	Termin cztery tygodnie krótszy niż wymagany przez Zamawiającego w treści SIWZ	7 pkt
4.	Termin pięć tygodni krótszy (i więcej) niż wymagany przez Zamawiającego w treści SIWZ	10 pkt

Ocena ofert w tym kryterium zostanie dokonana wg następującego wzoru:

T - łączna ocena oferty

$$T = \frac{\text{Liczba punktów oferty badanej}}{\text{Liczba punktów maksymalnych}} \times 100 \times 10\%$$

Zamawiający dokona zsumowania wyników poszczególnych ofert w zastosowanych kryteriach oceny ofert, tj.

Łączna ocena oferty= P+T

5. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom przedstawionym w ustawie Prawo zamówień publicznych oraz SIWZ oraz przedstawia najkorzystniejszy bilans ceny i dodatkowych kryteriów, z zastrzeżeniem pkt 6.

6. W sytuacji, gdy Zamawiający nie będzie mógł dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że dwie lub więcej ze złożonych ofert przedstawiają taki sam bilans ceny i dodatkowych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybierze ofertę z najniższą ceną.
7. Ceną oferty jest to kwota wymieniona w Formularzu Oferty. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrz wspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

28. Aukcja elektroniczna

Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej.

29. Oferta z rażąco niską ceną

1. Zamawiający w celu ustalenia, czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, zwróci się do Wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny.
2. Zamawiający, oceniając wyjaśnienia, weźmie pod uwagę obiektywne czynniki, w szczególności oszczędność metody wykonania zamówienia, wybrane rozwiązania techniczne, wyjątkowo sprzyjające warunki wykonywania zamówienia dostępne dla Wykonawcy, oryginalność projektu Wykonawcy oraz wpływ pomocy publicznej udzielonej na podstawie odrębnych przepisów.
3. Zamawiający **odrzuca** ofertę:
 - 1) Wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień, lub
 - 2) jeżeli dokonana ocena wyjaśnień potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.

30. Uzupełnienie oferty

Stosownie do treści art. 26 ust. 3 ustawy PZP Zamawiający **wezwie** Wykonawców, którzy w wyznaczonym terminie nie złożą wymaganych przez zamawiającego oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1, lub którzy nie złożą pełnomocnictw, albo którzy złożą wymagane przez zamawiającego oświadczenia i dokumenty, o których mowa w art. 25 ust. 1, zawierające błędy lub którzy złożą wadliwe pełnomocnictwa, do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich złożenia oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

31. Tryb oceny ofert

1. Wyjaśnienia treści ofert i poprawianie omyłek.

- 1) W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert. Niedopuszczalne jest prowadzenie między Zamawiającym a Wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty oraz z zastrzeżeniem treści następnego punktu, dokonywanie jakiegokolwiek zmiany w jej treści.
- 2) Zamawiający poprawi w tekście oferty omyłki na zasadach określonych w art. 87 ust. 2 ustawy Pzp niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę.

2. Sposób oceny zgodności oferty z treścią niniejszej SIWZ.

Ocena zgodności oferty z treścią SIWZ przeprowadzona zostanie wyłącznie na podstawie analizy dokumentów i oświadczeń, jakie Wykonawca zawarł w swej ofercie z zastrzeżeniem treści art. 26 ust. 3 ustawy Pzp.

3. Sprawdzanie wiarygodności ofert.

- 1) Zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzania w toku oceny oferty wiarygodności przedstawionych przez Wykonawców dokumentów, oświadczeń, wykazów, danych i informacji, stosownie do treści § 1 ust. 5 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego 2013 r. (Dz. U. z 2013 r., poz. 231) w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane.
- 2) W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego w trakcie sprawdzania ofert, że złożenie oferty stanowi czyn nieuczciwej konkurencji - oferta zostanie przez Zamawiającego odrzucona na podstawie art. 89 ust. 1 pkt. 3) ustawy PZP.
- 3) Przedstawienie przez Wykonawcę informacji nieprawdziwych mających wpływ na wynik postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z prowadzonego postępowania, zgodnie z art. 24 ust. 2 pkt. 3 ustawy PZP niezależnie od innych skutków przewidzianych prawem.

32. Wykluczenie Wykonawcy

1. Zamawiający wykluczy Wykonawców z postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia stosownie do treści art. 24 ust. 1 i 2 ustawy PZP.
2. Zamawiający zawiadomi równocześnie Wykonawców, którzy zostali wykluczeni z niniejszego postępowania, podając uzasadnienie faktyczne i prawne (art. 92 ust. 1 ustawy PZP). Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

33. Odrzucenie oferty

1. Zamawiający odrzuci ofertę w przypadkach określonych w art. 89 ust. 1 ustawy PZP.
2. Informacje o ofertach odrzuconych Zamawiający przekaże wszystkim Wykonawcom, którzy złożyli oferty zgodnie z treścią art. 92. ust 1 ustawy PZP.

34. Wybór oferty i zawiadomienie o wyniku postępowania

1. Przy dokonywaniu wyboru oferty najkorzystniejszej Zamawiający stosował będzie wyłącznie zasady i kryteria określone w SIWZ.
2. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą.
3. O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi niezwłocznie Wykonawców, którzy złożyli oferty w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia, podając informacje wymagane na mocy art. 92 ust. 1 ustawy PZP.

Informację o wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający niezwłocznie opublikuje na stronie internetowej: www.plb.pl oraz w siedzibie Zamawiającego w zakresie określonym w art.92 ust. 1 pkt. 1 ustawy PZP.

4. Wybranemu Wykonawcy, odrębnym pismem zostanie wskazane miejsce i termin podpisania umowy.
5. Ogłoszenie o udzieleniu zamówienia zostanie również przekazane do publikacji w Dzienniku Oficjalnych Publikacji Unii Europejskiej.

35. Informacje ogólne dotyczące kwestii formalnych Umowy w sprawie niniejszego zamówienia

1. Zgodnie z art. 139 i 140 ustawy PZP Umowa w sprawie niniejszego zamówienia:

- 1) zostanie zawarta w formie pisemnej pod rygorem nieważności;
- 2) mają do niej zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego, jeżeli przepisy ustawy nie stanowią inaczej;
- 3) jest jawna i podlega udostępnieniu na zasadach określonych w przepisach o dostępie do informacji publicznej;
- 4) zakres świadczenia Wykonawcy wynikający z Umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie;
- 5) jest zawarta na okres wskazany w części II niniejszej SIWZ;
- 6) podlega unieważnieniu:
 - a) jeżeli zachodzą przesłanki określone w art. 146 ustawy PZP,
 - b) zgodnie z treścią art. 140 ustawy PZP, w części wykraczającej poza określenie przedmiotu zamówienia zawarte w niniejszej SIWZ.

2. Zamawiający wymaga od Wykonawcy przedłożenia najpóźniej w dniu podpisania umowy o wykonanie robót budowlanych będących przedmiotem niniejszego postępowania ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej (deliktowej i kontraktowej). Ubezpieczenie, o którym mowa powyżej musi obejmować swoim zakresem odpowiedzialność Wykonawcy wobec Zamawiającego oraz osób trzecich za szkody osobowe, rzeczowe oraz utracone korzyści (w tym czyste straty finansowe m. in. Wywołane zakłóceniem prawidłowego działania Portu Lotniczego) w związku z prowadzeniem robót budowlanych, montażowych, instalacyjnych, w tym także w związku z ruchem pojazdów mechanicznych oraz prac projektowych, będących przedmiotem niniejszego zamówienia. W przypadku korzystania przez wykonawcę z usług podwykonawców zakres polisy musi również uwzględniać ochronę w tym zakresie, jak również wszystkie inne podmioty i osoby wymienione powyżej a biorące udział przy realizacji kontraktu. Suma ubezpieczenia dla powyższej polisy powinna wynosić minimum 5 000 000 PLN na jedno i wszystkie zdarzenia w okresie ubezpieczenia, z zastrzeżeniem możliwości zastosowania sublimitu sumy ubezpieczenia dla czystych strat finansowych w wysokości minimum 1 000 000 PLN. W

przypadku zastosowania w polisie franszyzy redukcyjnej (udziału własnego) nie powinna ona przekraczać wysokości 1 000 PLN, a w odniesieniu do czystych strat finansowych 10% wartości szkody min. 10. 000 PLN.

3. Dodatkowo wykonawca przedstawi najpóźniej na jeden dzień przed wejściem na plac budowy polisę ubezpieczenia od wszystkich ryzyk budowy i montażu (CAR/EAR) obejmującą swoim zakresem przedmiot niniejszego postępowania tj. m in. Roboty budowlane, obiekty, budowle, urządzenia oraz wszelkie mienie ruchome związane bezpośrednio z wykonywaniem robót Suma ubezpieczenia nie może być mniejsza niż wartość brutto podpisanej z Zamawiającym umowy.

4. Okres ubezpieczenia polisy, o których mowa powyżej winien obejmować okres od dnia rozpoczęcia prac do dnia odbioru końcowego.

5. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie Umowy i wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.

6. Pozostałe kwestie odnoszące się do Umowy uregulowane są w części II niniejszej SIWZ.

7. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o niniejsze zamówienie, których oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą są zobowiązani dostarczyć dokument, o którym mowa w pkt.10.4 niniejszego SIWZ.

36. Unieważnienie postępowania

1. Zamawiający unieważni postępowanie o udzielenie niniejszego zamówienia w sytuacjach określonych w art. 93 ust. 1 ustawy PZP.

2. O unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający zawiadomi równocześnie wszystkich Wykonawców, którzy:

- 1) ubiegali się o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne (w przypadku unieważnienia postępowania przed upływem terminu składania ofert),
- 2) złożyli oferty, podając uzasadnienie faktyczne i prawne (w przypadku unieważnienia postępowania po upływie terminu składania ofert).

37. Środki ochrony prawnej

1. Informacje ogólne.

- 1) Wykonawcom, oraz innym osobom, których interes prawny w uzyskaniu niniejszego zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale VI ustawy PZP,
- 2) Środkami ochrony prawnej, o których mowa w pkt. 35.1 niniejszej SIWZ są:
 - a) odwołanie,
 - b) skarga do sądu.
- 3) Środki ochrony prawnej przysługują:
 - a) Wykonawcom,
 - b) innym osobom, o których mowa w art. 179 ust. 1 ustawy PZP.,
 - c) organizacjom zrzeszającym Wykonawców, o których mowa w art. 179 ust. 2 ustawy PZP,
 - d) środek ochrony prawnej - Skarga do sądu przysługuje również Zamawiającemu.

2. Odwołanie.

Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej. Szczegółowo kwestie odnoszące się do odwołania przedstawione są w art. 182 i niżej ustawy PZP.

Wykonawcom przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI ustawy PZP.

Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy, uczestnikowi konkursu, a także innemu podmiotowej jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy.

Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt. 5 ustawy PZP.

Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.

Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, że zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia za pomocą jednego ze sposobów określonych w art. 27 ust. 2 ustawy PZP.

Odwołanie wnosi się w terminie: 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia - jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2 ustawy PZP, albo w terminie 15 dni - jeżeli zostały przesłane w inny sposób.

Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu oraz SIWZ wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia SIWZ na stronie internetowej.

Odwołanie wobec czynności innych niż określone wyżej wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę do jego wniesienia.

Jeżeli Zamawiający mimo takiego obowiązku nie przesłał wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej, odwołanie wnosi się:

- a) nie później niż w terminie 30 dni od dnia publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia,
- b) nie później niż w terminie 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy, jeżeli zamawiający nie opublikował w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia.

Do postępowania odwoławczego stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17 listopada 1964 r. – Kodeks postępowania cywilnego (Dz.U. Nr 43, poz. 296, z późn. zm.) o sądzie polubownym (arbitrażowym), jeżeli Prawo zamówień publicznych nie stanowi inaczej.

Źródło, gdzie można uzyskać informacje na temat składania odwołań:

Krajowa Izba Odwoławcza

ul. Postępu 17 A

02-676 Warszawa

Polska

E-mail: odwolania@uzp.gov.pl

Tel. +48 224587801

Faks +48 224587700

3. Skarga do sądu.

Skarga do sądu przysługuje na wyrok KIO oraz na postanowienia kończące postępowania odwoławcze. Szczegółowo kwestie dotyczące skargi do sądu uregulowane zostały w art.198a i niżej ustawy Pzp.

38.Sposób porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami

- Zamawiający wybiera do przekazywania oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz innych informacji formę pisemną, fax.
- W niniejszym postępowaniu oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują w formie pisemnej. W przypadku przekazywania dokumentów faksem każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania (art. 27 ustawy Pzp).
- W przypadku braku potwierdzenia otrzymania wiadomości przez Wykonawcę, przyjmuje się, że pismo wysłane przez Zamawiającego na ostatni znany numer faxu podany przez Wykonawcę, zostało mu doręczone w sposób umożliwiający zapoznanie się Wykonawcy z tym pismem. Ponadto Zamawiający uzna, że wiadomość dotarła do wykonawcy po wydrukowaniu raportu faksu o dostarczeniu informacji.
- W przypadku oferty wspólnej Zamawiający kierował będzie korespondencję wyłącznie na adres lub numer faxu pełnomocnika stron.
- Nie udziela się ustnych i telefonicznych informacji, wyjaśnień czy odpowiedzi na kierowane do Zamawiającego zapytania w sprawach wymagających zachowania pisemności postępowania.
- Strony uznają, że oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje zostały złożone w terminie, jeżeli:
 - a) zostały złożone osobiście w Porcie Lotniczym Bydgoszcz S.A.; ul. I. Paderewskiego 1 86-005 Białe Błota, w sekretariacie lub
 - b) wpłynęły za pośrednictwem usług operatora pocztowego/kuriera itp. do Portu Lotniczego Bydgoszcz S.A., ul. I. Paderewskiego 1, 86-005 Białe Błota lub zostały przekazane za pomocą faksu. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują w/w dokumenty faksem każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania pisemnie, drogą pocztową.

Przesyłanie wszelkich oświadczeń, dokumentów, wniosków, zawiadomień oraz informacji: drogą faksową może odbywać się tylko na numer +48 523651619.

39.Podwykonawstwo

1. Zamawiający dopuszcza wykonanie przedmiotu zamówienia przy udziale podwykonawców. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom. Zmiana podwykonawców wymaga zgody Zamawiającego.
2. Wskazanie niniejszego nastąpi w Formularzu Oferty.

40. Możliwość zmian postanowień zawartej umowy

Zamawiający przewiduje możliwość zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadku wystąpienia co najmniej jednej z okoliczności wymienionych poniżej, z uwzględnieniem podawanych warunków ich wprowadzenia.

1. Zmiana terminu realizacji przedmiotu umowy

Ewentualne zmiany i uzupełnienia treści Umowy z zastrzeżeniem art. 144 ustawy Prawo Zamówień Publicznych, mogą być wprowadzone wyłącznie w formie aneksu podpisanego przez Zamawiającego i Wykonawcę, pod rygorem nieważności zmiany lub uzupełnienia.

2. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany istotnych postanowień Umowy w zakresie:

2.1. zmiany osób biorących udział w realizacji Przedmiotu Umowy wskazanych w ofercie:

- a. w przypadkach, o których mowa w § 4 ust. 6-14 Umowy i po spełnieniu warunków tam określonych;
- b. w przypadku zmiany osób biorących udział w realizacji zamówienia na Wykonawcy ciąży obowiązek wskazania Zamawiającemu przyczyny zmiany osoby, która w ofercie wskazana była do realizacji zamówienia oraz wykazania, że nowa osoba spełnia wymagania zawarte w SIWZ
- c. w przypadku rozszerzenia zakresu podwykonawstwa w porównaniu do wskazanego w ofercie Wykonawcy.

2.2. zmiany terminu wykonania Przedmiotu Umowy, gdy będzie ona spowodowana:

- a. zmianą stanu prawnego, w tym zmianą przepisów krajowych, wspólnotowych, dokumentów programowych oraz zaleceń właściwych instytucji, dotyczących Przedmiotu Umowy,
- b. innymi uwarunkowaniami formalno-prawnymi, niezależnymi od obu stron,
- c. warunkami atmosferycznymi uniemożliwiającymi wykonywanie robót,
- d. zaistnieniem okoliczności siły wyższej, o której mowa w §18,
- e. w przypadku wystąpienia robót zamiennych (udokumentowanych protokołem konieczności podpisanym przez obie Strony) lub udzielenia Wykonawcy zamówień dodatkowych,
- f. w przypadku konieczności wykonania prac wynikających z zaleceń organów administracji architektoniczno-budowlanej, np. nadzoru budowlanego wydanych stosownie do ich właściwości.

2.3. zmiany wysokości wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy, w przypadku:

- a. zmiany stawki podatku VAT, w odniesieniu do tej części wynagrodzenia, której zmiana dotyczy,
- b. wystąpienia okoliczności powodujących konieczność wykonania robót zamiennych lub rezygnacji przez Zamawiającego z części zakresu robót realizowanych przez Wykonawcę w ramach zadania inwestycyjnego, tj. zaniechania części robót, o których mowa w §1 ust. 11 Umowy, które będzie miało wpływ na wysokość wynagrodzenia Wykonawcy określonego w § 9 ust. 1 Umowy.

2.4. jeżeli zmiana Umowy będzie korzystna dla Zamawiającego i w szczególności dotyczyć będzie:

- a. zmiany technologii wykonawstwa,
- b. zmiany materiałów przewidzianych do wykonania prac/robót,

- c. zmian, które przyspieszą ukończenie prac/robót, zmniejszają ich koszty, poprawią sprawność lub jakość prac/robót oraz w inny sposób dostarczą Zamawiającemu pożytku,
- d. przedłużenia terminu wykonania Umowy, które będzie korzystne dla Zamawiającego lub będzie leżało w interesie Zamawiającego.

e. innych nie wymienionych zmian korzystnych dla Zamawiającego.

2.5. jeżeli zmiana Umowy będzie konieczna z uwagi na:

- a. odmienne od przyjętych w dokumentacji warunki geologiczne (kategorie gruntu, kurzawka, głazy narzutowe itp.) skutkujące niemożliwością zrealizowania Przedmiotu Umowy przy dotychczasowych założeniach technologicznych,
- b. konieczność zrealizowania projektu przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa,
- c. konieczność dokonania zmian, które są niezbędne dla prawidłowego wykonania Przedmiotu Umowy, wprowadzanych w trybie nadzoru autorskiego przeprowadzonego zgodnie z przepisami Prawa Budowlanego lub usuwania błędów w dokumentacji,
- d. wystąpienie okoliczności powodujących konieczność wykonania robót zamiennych lub rezygnacji przez Zamawiającego z części zakresu robót realizowanych przez Wykonawcę w ramach zadania inwestycyjnego, tj. zaniechania części robót, o których mowa w §1 ust. 11 Umowy, nawet jeśli pozostają one bez wpływu na termin wykonania Umowy lub wysokość wynagrodzenia umownego;
- e. zmiany w organizacji Zamawiającego wpływające na zakres, sposób lub terminy realizacji Przedmiotu Umowy.

3. Postanowienia ust. 2 pkt. 2.1. - 2.5. niniejszego paragrafu nie stanowią zobowiązania, a jedynie uprawnienie Zamawiającego do wyrażenia zgody na zmianę niniejszej Umowy lub zgłoszenia Wykonawcy konieczności takiej zmiany.

4. Warunkiem dokonania zmian, o których mowa w ust. 2 niniejszego paragrafu jest złożenie wniosku przez Stronę inicjującą zmianę zawierającego:

- a. opis propozycji zmiany;
- b. uzasadnienie zmiany;
- c. opis wpływu zmiany na harmonogram usług i termin wykonania Umowy.

5. Nie wymagają zmiany Umowy, a jedynie niezwłocznego zawiadomienia drugiej strony na piśmie zmiany dotyczące:

- a. danych teleadresowych stron, w tym miejsca ich siedziby,
- b. osób wyznaczonych przez strony do kontaktu lub ich danych,
- c. osób wchodzących w skład organów reprezentujących Wykonawcę lub Zamawiającego lub ich danych,
- d. numeru rachunku bankowego Wykonawcy lub Zamawiającego.

Załączniki do SIWZ:

1. Załącznik nr 1a do SIWZ – Dokumentacja projektowa dotycząca zadania: „Budowa Automatycznego Systemu Pomiarów Meteorologicznych (AWOS) na terenie Portu Lotniczego Bydgoszcz S.A. wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną”
2. Załącznik nr 1b do SIWZ - Specyfikacja techniczna
3. Załącznik nr 2 do SIWZ – formularz ofertowy
4. Załącznik nr 3 do SIWZ – oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia
5. Załącznik nr 3 a do SIWZ – oświadczenie o posiadaniu wymaganych uprawnień,
6. Załącznik nr 4 do SIWZ – wykaz opłat za szkolenia,
7. Załącznik nr 5 do SIWZ – zobowiązanie podmiotu do udostępnienia wiedzy i doświadczenia,
8. Załącznik nr 6 do SIWZ - wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia,
9. Załącznik nr 7 do SIWZ – wykaz wykonanych dostaw wraz z instalacją systemów,
10. Załącznik nr 8 do SIWZ- wykaz osób odpowiedzialnych za OIN
11. Załącznik nr 9 do SIWZ- wzór umowy

Wskazane powyżej załączniki Wykonawca wypełnia stosownie do treści pkt 14 niniejszej SIWZ Zamawiający dopuszcza zmiany wielkości pól załączników oraz odmiany wyrazów wynikające ze złożenia oferty wspólnej. Wprowadzone zmiany nie mogą zmieniać treści załączników.