

Adres strony internetowej, na której Zamawiający udostępnia Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia:

[www.bip.pansa.pl](http://www.bip.pansa.pl)

---

**Warszawa: Budowa naziemnej pomocy radionawigacyjnej  
ILS/DME dla lotniska Zielona Góra - Babimost**  
**Numer ogłoszenia: 166805 - 2012; data zamieszczenia: 01.08.2012**  
**OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - roboty budowlane**

**Zamieszczanie ogłoszenia:** obowiązkowe.

**Ogłoszenie dotyczy:** zamówienia publicznego.

### **SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY**

**I. 1) NAZWA I ADRES:** Polska Agencja Żeglugi Powietrznej , ul. Wieżowa 8, 02-147 Warszawa, woj. mazowieckie, tel. 22 574 62 44, faks 22 574 63 59.

**I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO:** Inny: Służby Żeglugi Powietrznej.

### **SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

#### **II.1) OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**II.1.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:** Budowa naziemnej pomocy radionawigacyjnej ILS/DME dla lotniska Zielona Góra - Babimost.

**II.1.2) Rodzaj zamówienia:** roboty budowlane.

**II.1.3) Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia:** Przedmiotem zamówienia jest: budowa pomocy radionawigacyjnej ILS/DME na terenie Portu Lotniczego Zielona Góra, w następującym zakresie: a) wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem w imieniu Zamawiającego odpowiednich uzgodnień, decyzji i pozwoleń, niezbędnych do wybudowania obiektu, przewidzianych ustawą Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (teksty jednolity Dz. U. 2006 Nr 156, poz. 1118 z późniejszymi zmianami) i/lub Ustawą z dnia 12 lutego 2009r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie lotnisk użytku publicznego (D. U. 2009 Nr 42 poz. 340), b) dobór i kompletacja urządzeń z opracowaniem niezbędnej dokumentacji techniczno-ruchowej, w tym przeprowadzenie analizy miejsca jego posadowienia (Site Survey), c) budowa nowych obiektów ILS-LLZ, ILS-GP oraz DME z wyposażeniem, niezbędnymi urządzeniami i infrastrukturą techniczną, umożliwiającymi kompletną instalację oraz uruchomienie obiektów, d) dostawa, montaż i uruchomienie wszystkich niezbędnych

urządzeń, e) wykonanie wszelkich koniecznych pomiarów i prób w celu kontroli poprawności budowy, instalacji i montażu urządzeń, w tym ewentualne komisyjne obloty urządzeń, poza pierwszym, który PAŻP wykona na własny koszt. Wykonanie pomiarów pola EM wynikających z zagadnień ochrony środowiska i przepisów BHP dla potrzeby uzyskania zezwolenia na użytkowanie, f) szkolenie pracowników PAŻP w zakresie obsługi, eksploatacji oraz konserwacji zainstalowanych urządzeń ILS/DME, g) inne prace niezbędne dla wybudowania i prawidłowej eksploatacji obiektu ILS/DME, h) wykonanie i przekazanie kompletnej dokumentacji powykonawczej w tym: - powykonawczej dokumentacji geodezyjnej zawierającej m.in. inwentaryzację powykonawczą z naniesieniem współrzędnych geograficznych oraz wysokości zawieszenia anten w układzie WGS-84, - dokumentacji techniczno - ruchowej oraz instrukcji obsługi i konserwacji zainstalowanych urządzeń w języku polskim oraz angielskim (jeżeli jest to język oryginału). Dokumentacja powykonawcza powinna być wykonana w wersji papierowej i w wersji elektronicznej. Powykonawcza dokumentacja geodezyjna powinna uwzględniać wymagania zawarte w dokumencie EUROCONTROL Surveying of Navigation Facilities (EUROCONTROL Standard Dokument Reference 007-97). i) uzyskanie pozwolenia na użytkowanie (o ile będzie konieczne) lub dokonanie zgłoszenia zakończenia budowy..

**II.1.4) Czy przewiduje się udzielenie zamówień uzupełniających:** nie.

**II.1.5) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):** 45.21.33.30-5, 32.50.00.00-8, 71.00.00.00-8, 45.11.12.00-0, 45.26.23.00-4, 45.26.22.10-6, 45.22.00.00-5, 45.23.23.30-4, 45.22.32.10-1, 32.34.42.50-3, 34.96.30.00-5, 34.96.50.00-9, 45.23.14.00-9, 45.23.23.10-8, 45.23.23.32-8, 80.51.00.00-2.

**II.1.6) Czy dopuszcza się złożenie oferty częściowej:** nie.

**II.1.7) Czy dopuszcza się złożenie oferty wariantowej:** nie.

**II.2) CZAS TRWANIA ZAMÓWIENIA LUB TERMIN WYKONANIA:** Okres w miesiącach: 9.

### **SEKCJA III: INFORMACJE O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM, FINANSOWYM I TECHNICZNYM**

#### **III.1) WADIUM**

**Informacja na temat wadium:** 1. Zamawiający wymaga wniesienia wadium. 2. Przystępując do niniejszego postępowania każdy Wykonawca zobowiązany jest wnieść wadium w wysokości: 60.000,00 PLN (słownie: sześćdziesiąt tysięcy złotych). 3. Wadium należy wnieść w formach przewidzianych w art. 45 ust. 6 ustawy, tj. w: 3.1. pieniądzu, 3.2. poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest

zawsze poręczeniem pieniężnym, 3.3. gwarancjach bankowych (bezwarunkowych, nieodwołalnych, płatnych na pierwsze żądanie), 3.4. gwarancjach ubezpieczeniowych (bezwarunkowych, nieodwołalnych, płatnych na pierwsze żądanie), 3.5. poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6 b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r., o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2007 r. Nr 42, poz. 275). 4. Wykonawca zobowiązany jest wnieść wadium przed upływem terminu składania ofert. 5. W przypadku wadium wnoszonego w pieniądzu za termin wniesienia uznaje się chwilę uznania kwoty narachunku Zamawiającego. 6. Wadium w pieniądzu należy wnieść na rachunek Zamawiającego: - Bank Gospodarstwa Krajowego, Aleje Jerozolimskie 7, 00-955 Warszawa - rachunek 03 1130 1017 0025 0094 4820 0013. 7. W przypadku wniesienia wadium w formie innej niż pieniądź - oryginał dokumentu potwierdzającego wniesienie wadium należy złożyć przed upływem terminu składania ofert w budynku Zamawiającego, Al. Krakowska 4/6, 02-284 Warszawa, w kancelarii - pokój 007 lub zamieścić w osobnej kopercie - opisanej wadium - postępowanie nr AJZ-224-68/2012, dołączonej do oferty. W przypadku wnoszenia wadium w pozostałych dopuszczalnych formach określonych w pkt 3, beneficjentem takich dokumentów musi być Polska Agencja Żeglugi Powietrznej ul. Wieżowa 8, 02-147 Warszawa, złożone poręczenie lub gwarancja muszą zawierać w swojej treści zobowiązanie zgodne z art. 46 ust. 4a oraz ust. 5 ustawy. 8. Nie wniesienie wadium w terminie lub w sposób określony w SIWZ, spowoduje wykluczenie Wykonawcy na podstawie art. 24 ust. 2 pkt. 2 ustawy, a jego oferta zostanie odrzucona na podstawie art. 24 ust. 4 ustawy.

### **III.2) ZALICZKI**

- **Czy przewiduje się udzielenie zaliczek na poczet wykonania zamówienia:** nie

### **III.3) WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW**

- **III.3.3) Potencjał techniczny**

**Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku**

- Wykonawca musi posiadać niezbędną wiedzę i doświadczenie: Wykonawca musi wykazać, iż w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał zgodnie z zasadami sztuki budowlanej: min. 1 (jedną) robotę budowlaną polegającą na wybudowaniu pomocy radionawigacyjnej (DVOR lub ILS)

- **III.3.4) Osoby zdolne do wykonania zamówienia**

**Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku**

- Wykonawca musi dysponować odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia. Wykonawca musi: a) dysponować osobami (minimum po jednej) posiadającymi uprawnienia do sprawowania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie bez ograniczeń, w zakresie projektowania realizowanych prac projektowych w specjalności: 1) Konstrukcyjno - budowlanej 2) Instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych 3) Telekomunikacyjnej w zakresie telekomunikacji radiowej 4) Telekomunikacyjnej w zakresie telekomunikacji przewodowej b) dysponować osobami (minimum po jednej) posiadającymi uprawnienia do sprawowania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, w zakresie kierowania robotami budowlanymi realizowanych prac budowlanych w specjalności: 1) Konstrukcyjno - budowlanej - bez ograniczeń 2) Instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych 3) Telekomunikacyjnej w zakresie telekomunikacji radiowej 4) Telekomunikacyjnej w zakresie telekomunikacji przewodowej c) dysponować osobami (minimum po jednej) posiadającymi świadectwa kwalifikacji typu D i E uprawniające do zajmowania się odpowiednio dozorem oraz eksploatacją urządzeń instalacji i sieci elektrycznych o napięciu min. 1kV d) dysponuje osobą (minimum jedną) posiadającą udokumentowane min. 4 letnie doświadczenie jako instruktor producenta urządzeń ILS. e) dysponuje osobą (minimum jedną) posiadającą udokumentowane min. 4 letnie doświadczenie jako instruktor producenta urządzeń DME. Wykonawca może polegać na osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Zgodnie z art. 12a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane /Samodzielne funkcje techniczne w budownictwie, określone w art. 12 ust. 1, mogą również wykonywać osoby, których odpowiednie kwalifikacje zawodowe zostały uznane na zasadach określonych w przepisach odrębnych/. Regulację odrębną stanowią przepisy ustawy z dnia 18 marca 2008 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz.U. Nr 63 poz. 394, z późn. zm.). Zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 7 lipca 1994r, - Prawo budowlane osoby, które przed dniem wejścia w życie ustawy uzyskały uprawnienia budowlane lub stwierdzenie posiadania przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, zachowują uprawnienia do pełnienia tych funkcji w dotychczasowym zakresie. Zamawiający odpowiednio uzna uprawnienia budowlane zdobyte przed rokiem 1995 zgodnie z Prawem budowlanym (Dz.U. z 2010 nr 243 poz. 1623 z późn. zm.) oraz właściwymi aktami wykonawczymi do niniejszej ustawy.

- **III.3.5) Sytuacja ekonomiczna i finansowa**

#### **Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku**

- Wykonawca musi znajdować się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia: Wykonawca musi posiadać ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia, na podstawie przedstawienia w ofercie opłaconej polisy, a w przypadku jej braku innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę nie mniejszą niż 2 000 000 zł (słownie: dwa miliony złotych); UWAGA: W przypadku podania wartości polisy w walucie innej niż PLN, w celu oceny spełniania ww. warunku Zamawiający dokona przeliczenia wskazanej kwoty na PLN według średniego kursu Narodowego Banku Polskiego obowiązującego w dniu publikacji ogłoszenia o niniejszym zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych

#### **III.4) INFORMACJA O OŚWIADCZENIACH LUB DOKUMENTACH, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ NIEPODLEGANIA WYKLUCZENIU NA PODSTAWIE ART. 24 UST. 1 USTAWY**

- **III.4.1) W zakresie wykazania spełniania przez wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, oprócz oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, należy przedłożyć:**
  - wykaz robót budowlanych w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia, wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania oraz załączeniem dokumentu potwierdzającego, że roboty zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone
  - wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych dla wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami

- oświadczenie, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień
  - 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
- **III.4.2) W zakresie potwierdzenia niepodlegania wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy, należy przedłożyć:**
- oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia
  - aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy
  - 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 - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert
  - aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, 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 - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert
  - aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 ustawy, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem

terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert

- aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 ustawy, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert

- **III.4.3) Dokumenty podmiotów zagranicznych**

**Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium**

**Rzeczypospolitej Polskiej, przedkłada:**

**III.4.3.1) dokument wystawiony w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzający, że:**

- nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert
- 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 - wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert
- nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert

- **III.4.3.2) 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 - wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert - albo 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, jeżeli w miejscu zamieszkania osoby**

lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się takiego zaświadczenia

### **III.5) INFORMACJA O DOKUMENTACH POTWIERDZAJĄCYCH, ŻE OFEROWANE DOSTAWY , USŁUGI LUB ROBOTY BUDOWLANE ODPOWIADAJĄ OKREŚLONYM WYMAGANIOM**

**W zakresie potwierdzenia, że oferowane dostawy, usługi lub roboty budowlane odpowiadają określonym wymaganiom należy przedłożyć:**

- inne dokumenty
- 1.Karty charakterystyczne oferowanych urządzeń ILS i DME (w języku polskim lub angielskim). 2.Karty charakterystyczne oferowanych urządzeń dostępowych, siłowni telekomunikacyjnych i konwerterów optycznych (w języku polskim). 3.Oświadczenia producenta lub podmiotów uprawnionych z ramienia producenta urządzeń ILS/DME o udostępnieniu niezbędnych do wykonania zamówienia urządzeń oraz osób uprawnionych do instalacji i uruchomienia powyższych urządzeń - Załącznik 11 do SIWZ. 4.Ponadto dla urządzeń ILS/DME Wykonawcy zobowiązani są dołączyć: a)Certyfikat lub aprobatę techniczną potwierdzającą kompatybilność elektromagnetyczną w zakresie dyrektywy 2004/108/EC dla proponowanych urządzeń. b)Certyfikat lub aprobatę techniczną - świadectwo zgodności urządzeń z przepisami obowiązującymi w krajach Unii Europejskiej odpowiednimi dla danej klasy urządzeń uprawniające do znaku CE. c)Certyfikat potwierdzający zgodność urządzeń z wymaganiami w ICAO- Aeronautical Telecommunications, Annex 10 - To The Convention On International Civil Aviation, volume I (Radio Navigation Aids). d)Deklaracja producenta urządzeń ILS/DME zgodności z wymaganiami Rozporządzenia nr 552/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady Europy z dnia 10.03.2004 r. w sprawie interoperacyjności Europejskiej Sieci Zarządzania Ruchem Lotniczym, zwłaszcza z załącznikiem III powyższego rozporządzenia. e)Oświadczenie producenta urządzeń ILS/DME, iż oferowane urządzenia spełniają: -parametry oferowanych urządzeń umożliwiają przejście testów z powietrza zgodnie z dokumentem ICAO 8071; -oprogramowanie wykorzystywane w zaoferowanych pomocach nawigacyjnych jest wykonane i udokumentowane w sposób zapewniający spełnienie wymagań bezpieczeństwa, zgodnie z dokumentem ESARR 6 Software In ATM Systems; (wzór stanowi załącznik nr 8 do SIWZ). 5.Oświadczenie Wykonawcy iż oferowane urządzenia spełniają: wymagania określone zgodnie z ustawą z dnia 3 lipca 2002 r. Prawo lotnicze (Dz.U. Nr 130, poz. 1112 z późn. zm.) oraz rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 17 maja 2004 r. w sprawie lotniczych urządzeń naziemnych (Dz.U. Nr 135, poz. 1444 z późn. zm.) - Załącznik nr 9 do SIWZ. 6.Wykaz części zamiennych do ILS/DME.

7.Oświadczenie producenta oferowanych urządzeń DME o dostępności skorzystania z serwisu pogwarancyjnego, oraz zapewnię dostęp do części zamiennych do urządzeń zgodne ze wzorem stanowiącym Załącznik nr 10 do SIWZ.

**III.7) Czy ogranicza się możliwość ubiegania się o zamówienie publiczne tylko dla wykonawców, u których ponad 50 % pracowników stanowią osoby niepełnosprawne: nie**

## **SEKCJA IV: PROCEDURA**

### **IV.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA**

**IV.1.1) Tryb udzielenia zamówienia:** przetarg nieograniczony.

### **IV.2) KRYTERIA OCENY OFERT**

**IV.2.1) Kryteria oceny ofert:** cena oraz dodatkowe kryteria i ich znaczenie:

- 1 - Cena - 80
- 2 - Okres rękojmi i gwarancji jakości w miesiącach - 20

**IV.2.2) Czy przeprowadzona będzie aukcja elektroniczna:** nie.

### **IV.3) ZMIANA UMOWY**

**Czy przewiduje się istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy:** tak

**Dopuszczalne zmiany postanowień umowy oraz określenie warunków zmian**

a) w przypadku gdy nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia; b) w przypadku gdy wynikną rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć użytych w umowie, których nie można usunąć w inny sposób a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez strony; c) w przypadku gdy zaistnieją zdarzenia o charakterze siły wyższej, niezależne od stron umowy, które uniemożliwiłyby terminowe wykonanie zobowiązań. Strony zobowiązują się do ustalenia odpowiednio zmienionego terminu wykonania przedmiotu umowy. Za siłę wyższą uważa się zdarzenia zewnętrzne, których skutków nie da się przewidzieć ani im zapobiec. W szczególności za siłę wyższą będzie się uważać działania sił przyrody takie jak: huragan, trzęsienie ziemi, powódź oraz inne zdarzenia takie jak: wojnę, zamieszki, skażenie radioaktywne etc.; d) jeżeli poszczególne postanowienia umowy okażą się nieważne lub niewykonalne nie narusza to ważności pozostałych postanowień. Nieważne lub niewykonalne postanowienia zostaną zastąpione postanowieniem, które w sposób prawnie dopuszczalny jak najbardziej zbliżone jest do woli stron wyrażonej w umowie i które jest wykonalne. Nowa regulacja zastępująca postanowienie nieważne lub niewykonalne albo wypełniająca ewentualną lukę zostanie

sporządzona przez strony w formie pisemnej. e) w przypadku stwierdzenia wad nie nadających się do usunięcia lub w przypadku gdy Wykonawca nie zdoła ich usunąć w wyznaczonym czasie i jednocześnie nie uniemożliwia to prawidłowego funkcjonowania oraz użytkowania przedmiotu umowy. Zamawiający może wówczas proporcjonalnie obniżyć wynagrodzenie Wykonawcy, f) w przypadku wystąpienia konieczności wprowadzenia zmian do sposobu realizacji przedmiotu umowy, gdy konieczność ta wyniknie w trakcie realizacji umowy i której nie można było przewidzieć przed jej zawarciem lub zachodzi możliwość zastosowania lepszych wyrobów lub rozwiązań technologicznych a zmiana taka jest korzystna dla Zamawiającego i nie skutkuje zwiększeniem wynagrodzenia. Podstawą do takiej zmiany sposobu realizacji przedmiotu umowy będzie wpis Kierownika budowy do dziennika budowy potwierdzony podpisem inspektora nadzoru ustanowionego przez Zamawiającego, g) w przypadku wystąpienia warunków atmosferycznych uniemożliwiających bezpieczne i prawidłowe wykonanie przedmiotu umowy. Zamawiający może wówczas przesunąć termin zakończenia realizacji przedmiotu umowy o czas wstrzymania z tego powodu realizacji przedmiotu umowy, h) w przypadku wystąpienia niekorzystnych warunków atmosferycznych tj. wystąpienia warunków uniemożliwiających realizację robót zgodnie z warunkami określonymi przez producenta urządzeń lub materiałów w dokumentacji techniczno - ruchowej (np. wystąpienia temperatury poniżej której producent nie dopuszcza układania kabli) termin realizacji Przedmiotu Umowy może ulec zmianie o czas wstrzymania z tego powodu realizacji Przedmiotu Umowy.

#### **IV.4) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE**

##### **IV.4.1) Adres strony internetowej, na której jest dostępna specyfikacja istotnych warunków**

**zamówienia:** [www.bip.pansa.pl](http://www.bip.pansa.pl)

**Specyfikację istotnych warunków zamówienia można uzyskać pod adresem:** Dział Zamówień Publicznych 02-284 Warszawa Al. Krakowska 4/6.

##### **IV.4.4) Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub ofert:**

12.09.2012 godzina 12:00, miejsce: w Budynku Polskiej Agencji Żeglugi Powietrznej 02-284 Warszawa Al. Krakowska 4/6 pok. 007 - Kancelaria.

##### **IV.4.5) Termin związania ofertą:** okres w dniach: 30 (od ostatecznego terminu składania ofert).

##### **IV.4.16) Informacje dodatkowe, w tym dotyczące finansowania projektu/programu ze**

**środków Unii Europejskiej:** INDYKATYWNY PLAN INWESTYCYJNY LUBUSKIEGO

REGIONALNEGO PROGRAMU OPERACYJNEGO NA LATA 2007-2013 - w ramach Lubuskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2007 - 2013. 1. Termin realizacji przedmiotu

zamówienia nie przekroczy 9 miesięcy, z czego: 1.1. Dokumentacja projektowa dla ILS/DME

określona w § 2 IPU - do 5 miesięcy od dnia podpisania umowy w tym: a. projekty budowlane z

niezbędnymi uzgodnieniami oraz złożenie wniosku o decyzję o zezwolenie na realizację inwestycji

w zakresie lotniska użytku publicznego - do 3 miesięcy licząc od dnia podpisania umowy; b.projekty wykonawcze wraz z wszelkimi opracowaniami koniecznymi do realizacji przedmiotu umowy oraz prawidłowej eksploatacji obiektu radionawigacyjnego ILS/DME - do 2 miesięcy licząc od dnia podpisania protokołu odbioru projektu budowlanego; 1.2.Budowa obiektu ILS/DME z niezbędną infrastrukturą techniczną w zakresie określonym w §1 umowy w terminie do 5 miesięcy licząc od dnia protokolarnego przekazania terenu budowy. 1.3.Dostawa, montaż i uruchomienie urządzeń radionawigacyjnych ILS/DME w terminie do 4 miesięcy licząc od dnia protokolarnego przekazania terenu budowy. 2.Wskazany terminy zakończenia realizacji przedmiotu zamówienia poza czasem niezbędnym dla zaprojektowania, wybudowania i zamontowania urządzeń, przeprowadzenie wszelkich testów związanych z odbiorem nie obejmuje czasu koniecznego dla uzyskania wszelkich decyzji administracyjnych tzn. czas od dnia złożenia kompletnego wniosku w urzędzie do dnia otrzymania decyzji, oraz czas uzgadniania i zatwierdzania dokumentacji projektowej..

**IV.4.17) Czy przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku nieprzyznania środków pochodzących z budżetu Unii Europejskiej oraz niepodlegających zwrotowi środków z pomocy udzielonej przez państwa członkowskie Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA), które miały być przeznaczone na sfinansowanie całości lub części zamówienia: nie**