



Oznaczenie postępowania: AJZ-224-53/2012
Polska Agencja Żeglugi Powietrznej

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)

Dostawa Systemów Radiostacji Bateriajnych „Last resort”

ZATWIERDZAM
z up. Kierownika Zamawiającego

Sebastian Hababicki

Przewodniczący Komisji przetargowej
12 października 2012 roku



Oznaczenie postępowania: AJZ-224-53/2012
Polska Agencja Żeglugi Powietrznej

I. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Nazwa Zamawiającego: **Polska Agencja Żeglugi Powietrznej**
Adres: **ul. Wieżowa 8, 02-147 Warszawa**
NIP: **522-283-83-21**
REGON: **140886771**
Tel.: **+48 22 574-63-56**
fax.: **+48 22 574-63-59, +48 22 574-63-79**
Strona internetowa: **www.pansa.pl**
Godziny pracy: **od poniedziałku do piątku, w godzinach od 7:30 do 15:30**

II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

PRZETARG NIEOGRANICZONY

Na podstawie art. 39 w zw. z art. 10 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113 poz. 759, ze zm.), zwanej dalej „ustawą”.

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dostawa Systemów Radiostacji Bateriajnych „Last resort”

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa Systemów Radiostacji Bateriajnych „Last resort”.
2. Oznaczenie przedmiotu zamówienia wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):
 - 32570000-9 Urządzenia łączności
 - 34960000-4 Urządzenia lotniskowe
 - 32230000-4 Radiowa aparatura nadawcza z aparaturą odbiorczą
 - 45312330-9 Montaż anten radiowych
 - 71327000-6 Usługi projektowania konstrukcji nośnych
 - 45220000-5: Roboty inżynierskie i budowlane;
 - 45232332-8: Telekomunikacyjne roboty dodatkowe
3. Miejsce realizacji przedmiotu zamówienia dla:
 - 3.1. Warszawa Polska Agencja Żeglugi Powietrznej ul. Wieżowa 8, 02-147 Warszawa;
 - 3.2. Gdańsk Port Lotniczy Gdańsk Sp. z o.o. ul. Słowackiego 200, 80-298 Gdańsk;
 - 3.3. Szczecin Port Lotniczy Szczecin - Goleniów Sp. z o.o. 72-100 Goleniów;
 - 3.4. Poznań Port Lotniczy Poznań-Ławica Sp. z o.o. ul. Bukowska 285, 60-189 Poznań;
 - 3.5. Babimost Port Lotniczy Zielona Góra – Babimost, 66-110 Babimost;
 - 3.6. Wrocław Port Lotniczy Wrocław S.A. ul. Skarżyńskiego 36, 54-530 Wrocław;
 - 3.7. Katowice Górnośląskie Towarzystwo Lotnicze S.A. Międzynarodowy Port Lotniczy Katowice ul. Wolności 90, 41-960 Ożarów;
 - 3.8. Kraków Międzynarodowy Port Lotniczy im. Jana Pawła II Kraków – Balice Sp. z o.o. ul. Kpt. M. Medweckiego, 32-083 Balice;
 - 3.9. Łódź Lotnisko Łódź Lublinek Sp. z o.o. ul. Gen. S. Maczka 35, 94-328 Łódź;
 - 3.10. Bydgoszcz Port Lotniczy Bydgoszcz S.A. ul. Jana Pawła II 158, 85-151 Bydgoszcz.
4. SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – znajduje się w załączniku nr 1 do SIWZ.
5. Ze względu na specyfikę przedmiotu zamówienia Zamawiający zaleca **wizję lokalną** w miejscu realizacji zamówienia zgodnie z *Harmonogram wizji lokalnych na potrzeby zakupu*



Oznaczenie postępowania: AJZ-224-53/2012
Polska Agencja Żeglugi Powietrznej

Radiostacji Bateryjnych „Last resort”. Zgłoszenia chęci uczestnictwa w wizji lokalnej należy kierować do Pana Macieja Webera e-mail: zp@pansa.pl, nr faksu 0-22-574-63-59 lub 0-22-574-63-79, wraz z podaniem danych osobowych (maksimum dwie osoby reprezentujące Wykonawcę), tj. imię i nazwisko, rodzaj i numer dokumentu tożsamości, nazwa i adres Wykonawcy oraz nr telefonu kontaktowego, **nie później niż na 1 dzień roboczy** przed terminem wizji lokalnej.

Wizja lokalna będzie obejmować m.in. ustalenia dotyczące miejsca montażu radiostacji, zasilania, anteny oraz przebiegu fidera antenowego.

Harmonogram wizji lokalnych na potrzeby
zakupu Radiostacji Bateryjnych „Last resort”

Lokalizacja	Data	Godzina	Osoba do kontaktu
Kraków Międzynarodowy Port Lotniczy im. Jana Pawła II Kraków – Balice Sp. z o.o. ul. Kpt. M. Medweckiego, 32-083 Balice	29.10.2012 r.	08:30	Witkowski Krzysztof Tel. 22 574 75 05
Katowice Górnośląskie Towarzystwo Lotnicze S.A. Międzynarodowy Port Lotniczy Katowice ul. Wolności 90, 41-960 Ożarówice	29.10.2012 r.	14:00	Jadczyk Bartłomiej Tel. 22 574 78 00
Wrocław Port Lotniczy Wrocław S.A. ul. Skarżyńskiego 36, 54-530 Wrocław	30.10.2012 r.	08:30	Burakowski Robert Tel. 22 574 48 00
Poznań Port Lotniczy Poznań-Ławica Sp. z o.o. ul. Bukowska 285, 60-189 Poznań	31.10.2012 r.	08:30	Mleczak Michał Tel. 22 574 73 04
Babimost Port Lotniczy Zielona Góra – Babimost, 66-110 Babimost	31.10.2012 r.	14:00	Jarowicz Janusz Tel. 603 408 224
Szczecin Port Lotniczy Szczecin - Goleniów Sp. z o. o. 72-100 Goleniów	05.11.2012 r.	08:30	Słowiński Marek Tel. 22 574 79 20
Gdańsk Port Lotniczy Gdańsk Sp. z o.o. ul. Słowackiego 200, 80-298 Gdańsk	06.11.2012 r.	08:30	Kruczyński Maciej Tel. 22 574 74 47
Bydgoszcz Port Lotniczy Bydgoszcz S.A. ul. Jana Pawła II 158, 85-151 Bydgoszcz	06.11.2012 r.	14:00	Liminowicz Zenon Tel. 22 574 71 42
Warszawa Polska Agencja Żeglugi Powietrznej ul. Wieżowa 8, 02-147 Warszawa	07.11.2012 r.	08:30	Jarosław Orłowski Tel. 22 574 54 32
Łódź Łódź Lublinek Sp. z o.o. ul. Gen. S. Maczka 35, 94-328 Łódź	07.11.2012 r.	14:00	Furgał Tadeusz Tel. 22 574 75 00

6. Zamówienie o wartości powyżej kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy.
7. Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień uzupełniających.
8. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
9. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
10. Podwykonawstwo w wykonaniu przedmiotu zamówienia:



- 10.1. Wykonawca zamierzający powierzyć podwykonawcom realizację jakiegoś elementu zamówienia **zobowiązany jest umieścić** taką informację w składanej ofercie wraz z podaniem co zamierza powierzyć podwykonawcom.
 - 10.2. Brak informacji, o której mowa w pkt 10.1. będzie uznany za stwierdzenie samodzielnego wykonania zamówienia przez Wykonawcę, który złożył ofertę.
 - 10.3. Konieczność powierzenia podwykonawcom realizacji jakiegoś elementu zamówienia wynikła w trakcie realizacji zamówienia wymaga uzyskania zgody Zamawiającego.
 - 10.4. Za działania bądź zaniechania podwykonawców Wykonawca odpowiada, jak za swoje własne.
11. Zamawiający nie przewiduje:
- 11.1. Zawarcia umowy ramowej,
 - 11.2. Ustanowienia dynamicznego systemu zakupów,
 - 11.3. Wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej.

IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Termin realizacji przedmiotu zamówienia wynosi do 4 miesięcy od daty podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego.

V. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki określone w art. 22 ust. 1 ustawy, dotyczące:
 - a) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
 - b) posiadania wiedzy i doświadczenia;
 - c) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
 - d) sytuacji ekonomicznej i finansowej.
- 1.1. **Warunek nr 1** - Wykonawca posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie.

Opis sposobu dokonania oceny spełnienia warunku nr 1:

Wykonawca musi wykazać, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał co najmniej:

- 1.1.1. dwie (2) dostawy urządzeń radiokomunikacyjnych (nadajniki (transmitter) lub odbiorniki (receiver) lub radiostacje (transceiver)) na potrzeby zarządzania ruchem lotniczym po minimum dziesięć (10) sztuk w każdej z dostaw oraz
- 1.1.2. jedną (1) dostawę wraz z instalacją co najmniej pięciu (5) sztuk anten do łączności radiowej.

UWAGA: W przypadku podania wartości dostawy w walucie innej niż PLN, w celu oceny spełnienia ww. warunku Zamawiający dokona przeliczenia wskazanej kwoty na PLN według średniego kursu Narodowego Banku Polskiego obowiązującego w dniu publikacji ogłoszenia o niniejszym zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej.



- 1.2. **Warunek nr 2** – Wykonawca dysponuje odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
-

Opis sposobu dokonania oceny spełnienia warunku nr 2:

Wykonawca musi wykazać, iż dysponuje lub będzie dysponował osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, które uczestniczyć będą w realizacji zamówienia, tj. co najmniej jedną (1) osobą posiadającą uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalnościach:

- 1) konstrukcyjno-budowlanej,
- 2) telekomunikacyjnej w zakresie telekomunikacji radiowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą.

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, ze zm.).

Zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. 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.

2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ustawy.
3. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru stosunków prawnych łączących Wykonawcę i podmiot trzeci. W takiej sytuacji Wykonawca zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązania tych podmiotów do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.
4. W celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu przez Wykonawców składających wspólną ofertę:
 - 4.1. spełnienie warunków określonych przez Zamawiającego w pkt 1 będzie oceniane łącznie dla wszystkich wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia;
 - 4.2. przesłanka nie podlegania wykluczeniu z postępowania, określona w pkt 2 oceniana będzie odrębnie dla każdego z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
5. Zamawiający oceni spełnianie warunków udziału w postępowaniu na podstawie informacji zawartych w oświadczeniach i dokumentach załączonych do oferty.
6. Ocena spełniania warunków wymaganych od Wykonawców nastąpi wg formuły: „spełnia-nie spełnia”.



VI. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. WYKAZ DOKUMENTÓW I OŚWIADCZEŃ na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu opisanych w art. 22 ust. 1 ustawy. Wykonawcy obowiązani są złożyć niżej wymienione dokumenty:

- 1.1. **Wykaz wykonanych dostaw w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie – z podaniem przedmiotu dostawy, dat wykonania, odbiorców (nazwa, adres i telefon) – 1 egzemplarz, datowany i odpowiednio podpisany - opracowany wg druku dołączonego do specyfikacji - załącznik nr 6 do SIWZ.**
- 1.2. **Dokumenty potwierdzające należyte wykonanie dostaw uwzględnionych w wykazie – tj. referencje, opinie itp. - 1 egzemplarz.**
- 1.3. **Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, zakresem wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami, zgodnie ze wzorem określonym w załączniku nr 7 do SIWZ.**
- 1.4. **Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu w zakresie art. 22 ust. 1 ustawy – druk – opracowany wg druku dołączonego do specyfikacji – załącznik nr 4 do SIWZ.**

Wykonawcy występujący wspólnie, składają oświadczenie w zakresie art. 22 ust. 1 ustawy wspólnie.

2. WYKAZ DOKUMENTÓW I OŚWIADCZEŃ na potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania, na podstawie art. 24 ustawy. Każdy Wykonawca (w tym każdy Wykonawca z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia) składa:

- 2.1. **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, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenia w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy – wystawiony z datą nie wcześniej niż na 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.**

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, dokumenty składa każdy z Wykonawców.

- 2.2. **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 ofert;**

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, dokumenty składa każdy z Wykonawców.

- 2.3. **Aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub KRUS – 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 ofert.

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, dokumenty składa każdy z Wykonawców.

2.4. Aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego – osobowa – w zakresie określonym art. 24 ust. 1 pkt 4-8 ustawy - wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, dokumenty składa każdy z Wykonawców.

W przypadku Wykonawcy mającego siedzibę na terytorium Polski, gdzie osoby, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 5-8 ustawy mają miejsce zamieszkania poza terytorium Polski, Wykonawca składa w odniesieniu do każdej z tych osób zaświadczenie właściwego organu sądowego albo administracyjnego miejsca zamieszkania dotyczące niekaralności tych osób w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 5-8 ustawy wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli w miejscu zamieszkania tych osób nie wydaje się wskazanych wyżej zaświadczeń, zaświadczenie zastępuje się dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego miejsca zamieszkania tych osób.

2.5. Aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego – podmiotowa w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 ustawy - wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, dokumenty składa każdy z Wykonawców.

2.6. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu w zakresie art. 24 ust. 1 ustawy – druk – opracowany wg druku dołączonego do specyfikacji – załącznik nr 6 do SIWZ.

Wykonawcy występujący wspólnie, składają oświadczenie w zakresie nie podlegania wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ustawy – każdy odrębnie.

3. REPREZENTACJA I PEŁNOMOCNICTWO

3.1. W przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje **pełnomocnik**, do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy. Treść pełnomocnictwa musi jednoznacznie wskazywać czynności, do wykonywania których pełnomocnik jest upoważniony (zakres umocowania). Pełnomocnictwo należy złożyć w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie za zgodność z oryginałem.

3.2. W przypadku Wykonawców składających wspólną ofertę, do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (wystawione zgodnie z art. 23 ust. 2 ustawy). Treść pełnomocnictwa musi jednoznacznie wskazywać czynności, do wykonywania których pełnomocnik jest upoważniony (zakres umocowania). Pełnomocnictwo należy złożyć w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie za zgodność z oryginałem.

3.3. Oferta oraz wszystkie złożone z nią dokumenty i oświadczenia muszą być podpisane przez pełnomocnika osobę umocowaną do reprezentowania Wykonawcy/Wykonawców. Wszystkie kserokopie dokumentów załączone do oferty muszą zawierać oświadczenie „za zgodność z oryginałem”.



4. WYKONAWCA MAJĄCY SIEDZIBĘ LUB MIEJSCE ZAMIESZKANIA POZA TERYTORIUM RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

- 4.1. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w:
- 4.1.1. pkt 2.1.-2.3. i 2.5 - 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;
- 4.1.2. pkt 2.4. - 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.
- 4.2. Dokumenty, o których mowa w ppkt 4.1.1. lit. a i c oraz ppkt 4.1.2., powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 4.3. Dokument, o którym mowa w ppkt 4.1.1. lit. b, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
- 4.4. Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ppkt 4.1.1. lub ppkt 4.1.2., 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. Zapis pkt 4.2 oraz pkt 4.3 stosuje się odpowiednio.
- 4.5. 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 miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, z wnioskiem o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących przedłożonego dokumentu.

5. UDZIAŁ PODWYKONAWCÓW

- 5.1. W przypadku, gdy Wykonawca polega 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, 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.

VII. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA, ŻE OFEROWANA DOSTAWA ODPOWIADA WYMAGANIOM OKREŚLONYM PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO (jako załączniki do oferty)

W celu potwierdzenia, że oferowana dostawa spełnia wymagania Zamawiającego, określone w niniejszej SIWZ, Wykonawca przedstawi w stosunku do oferowanej dostawy:



Oznaczenie postępowania: AJZ-224-53/2012
Polska Agencja Żeglugi Powietrznej

1. Specyfikację techniczną oferowanych radiostacji typu „Last Resort” wraz ze specyfikacją źródła zasilania.
2. Specyfikację techniczną oferowanych radiostacji ręcznych wraz ze specyfikacją źródła zasilania.
3. Specyfikację techniczną oferowanych anten VHF.
4. Wykaz części zamiennych.
5. Certyfikat zgodności R&TTE dla każdego urządzenia, dla którego jest to wymagane.
6. Certyfikat zgodności z aktualną normą ETSI EN 300 676 dla każdego urządzenia, dla którego jest to wymagane.
7. Certyfikat zgodności z Rozporządzeniem nr 552/2004 (Regulation No 552/2004 of the European Parliament and the council of 10 March 2004 on the interoperability of the European Air Traffic Management Network) dla każdego urządzenia, dla którego jest to wymagane.
8. Oświadczenie producenta o zgodności przygotowania oprogramowania zainstalowanego w urządzeniach z jedną z norm ED 109/DO 278, ISO/IEC 12207, IEC 61508, ED 12B/DO 178B, CMMi dla każdego urządzenia, dla którego jest to wymagane.

VIII. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

1. Zgodnie z Rejestrem zamówień publicznych Zamawiającego – znak postępowania: **AJZ-224-53/2012** Wykonawcy winni we wszelkich kontaktach z Zamawiającym powoływać się na wyżej podane oznaczenie.
2. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ na piśmie, faksem lub drogą elektroniczną.
3. Zamawiający udzieli wyjaśnień związanych z prowadzonym postępowaniem, pod warunkiem, że prośba o wyjaśnienie wpłynie do Zamawiającego nie później niż do końca dnia w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Przedłużenie przez Zamawiającego terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wnoszenia pytań, o którym mowa w zdaniu pierwszym.
4. Treść wyjaśnień zostanie przesłana do Wykonawcy, od którego wpłynęła prośba o wyjaśnienie oraz do wykonawców którym zamawiający przekazał SIWZ bez wskazania źródła zapytania.
5. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami każdorazowo zostanie umieszczona na stronie internetowej Zamawiającego www.pansa.pl.
6. W niniejszym postępowaniu wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje, z zastrzeżeniem pkt 7 mogą być przekazywane w formie:
 - pisemnej,
 - faksem - nr +48 22 574 63 59 lub nr +48 22 574 63 79,
 - drogą elektroniczną (zp@pansa.pl),przy czym zawsze dopuszczalna jest forma pisemna.
7. **Forma pisemna wymagana jest do:**
 - 1) złożenia oferty wraz z załącznikami,
 - 2) powiadomienia Zamawiającego o wycofaniu lub zmianie oferty,



- 3) złożenie dokumentów lub oświadczeń celem uzupełnienia oraz wyjaśnień w trybie art. 26 ust. 3 i 4 ustawy.
8. Do kontaktu z Wykonawcami upoważniony jest Pan Maciej Weber faks + 48 22 574 63 59 lub + 48 22 574 63 79, email zp@pansa.pl.
9. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z pełnomocnikiem umocowanym do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

IX. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

1. Zamawiający wymaga wniesienia wadium.
2. **Przystępując do niniejszego postępowania każdy Wykonawca zobowiązany jest wnieść wadium w wysokości 20.000,00 PLN (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych 00/100),**
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 2000 r., 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 na rachunku Zamawiającego.
6. Wadium w pieniądzu należy wnieść na rachunek Zamawiającego: Bank Gospodarstwa Krajowego, Al. Jerozolimskie 7, 00-955 Warszawa – rachunek 03 1130 1017 0025 0094 4820 0013.
7. W przypadku wniesienia **wadium w formie innej niż pieniądz - 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-224-53/2012**” 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.
9. W przypadku wniesienia wadium i niezłożenia oferty, Wykonawca jest zobowiązany złożyć do Zamawiającego wniosek o zwrot wadium.



X. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA

1. Wykonawca związany jest ofertą przez okres **60 dni** licząc od dnia, w którym upływa termin składania ofert.
2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym, że zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy niż 60 dni.

XI. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

1. Wykonawca przedstawia ofertę o treści odpowiadającej treści SIWZ, propozycje rozwiązań m.in. alternatywnych lub wariantowych nie będą brane pod uwagę, a oferta zostanie odrzucona na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy.
2. Wykonawcą zamówienia może być osoba fizyczna, osoba prawna lub jednostka organizacyjna nie posiadająca osobowości prawnej, która ubiega się o udzielenie zamówienia publicznego, złoży ofertę i zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego.
3. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia zgodnie z art. 23 ustawy.
4. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty oraz uczestnictwem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.
5. Ofertę stanowi wypełniony druk „OFERTA”, który stanowi **Załącznik nr 3 do SIWZ** z załączonymi dokumentami i oświadczeniami, wymaganymi niniejszą SIWZ.
6. Oferta wraz z załącznikami musi być sformułowana poprawnie, w języku polskim, w sposób czytelny, logiczny, na arkuszach A-4, pisemnie przy użyciu nośnika pisma nie ulegającego usunięciu bez pozostawienia śladów.
7. Zamawiający zaleca sporządzenie oferty na maszynie do pisania lub komputerze lub wypełnienie druków czytelnym pismem ręcznym.
8. Dokumenty sporządzone w języku obcym, Wykonawca musi złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski, a tłumaczenie musi być potwierdzone za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. Podczas oceny ofert Zamawiający będzie się opierał na tekście przetłumaczonym na język polski.
9. Zamawiający może wyrazić zgodę na sporządzenie oferty w języku powszechnie używanym w handlu międzynarodowym (tj. w języku angielskim). Wniosek o złożenie oferty lub części oferty w takim języku musi być złożony do Zamawiającego na oddzielnym piśmie, najpóźniej na 3 dni przed upływem terminu składania ofert.
10. Wykonawca może przepisać druki Zamawiającego, jednakże treść zawarta we wzorach Zamawiającego nie może ulec zmianie.
11. Zalecane jest, aby oferta była złożona na kolejno ponumerowanych stronach. Numeracja stron powinna rozpoczynać się od numeru 1, umieszczonego na pierwszej stronie oferty.
12. Oferta, po jej otwarciu w terminie wyznaczonym na termin składania ofert, jest jawna.
13. Zamawiający wymaga aby oferta, wraz ze wszystkimi załącznikami była podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy.
14. Wszystkie dokumenty i załączniki – w tym kserokopie należy:
 - 14.1. każdy dokument (nie urzędowy) u góry strony zatytułować (nazwać w sposób wykluczający pomyłkę lub możliwość dowolnej interpretacji dokumentu);



Oznaczenie postępowania: AJZ-224-53/2012
Polska Agencja Żeglugi Powietrznej

- 14.2. kserokopie potwierdzić u dołu strony za zgodność z oryginałem i opatrzyć podpisami i pieczętkami Wykonawcy;
- 14.3. kserokopie dołączyć wyłącznie czytelne (zarówno treść, jak i pieczęcie) – jeżeli nie ma możliwości wykonania czytelnej kopii, Wykonawca musi dostarczyć potwierdzoną notarialnie kserokopię dokumentu (zgodnie z ww. wymaganiami) wraz z oryginałem dokumentu jedynie do wglądu Zamawiającemu, który to oryginał po przedmiotowym postępowaniu zostanie niezwłocznie zwrócony Wykonawcy.
15. Wszelkie poprawki lub zmiany (skreślenie, zmiany korektorem itp.) w tekście oferty i załączników do oferty muszą być podpisane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę w miejscu dokonanej poprawki lub zmiany. Naniesione zmiany muszą być czytelne.
16. Zamawiający uznaje, że podpisem jest złożony własnoręcznie znak, z którego można odczytać imię i nazwisko podpisującego, a jeżeli ten znak jest nieczytelny lub nie zawiera pełnego imienia i nazwiska to znak musi być uzupełniony napisem (np. w formie pieczęci), z którego można odczytać imię i nazwisko podpisującego.
17. Zamawiający zaleca, aby złożyć ofertę w taki sposób aby nie uległa rozkompletowaniu (np. zszyć wzdłuż całego lewego boku strony, zbindować, spiąć w teczkę itp.).
18. Opakowanie winno być ostemplowane w miejscach zaklejenia i oznakowane:

Wykonawca:

Pełna nazwa i dokładny adres Wykonawcy (ulica, numer lokalu, numer kodu pocztowego, miejscowość) – **(dopuszcza się czytelny odcisk pieczęci).**

Zamawiający:

Polska Agencja Żeglugi Powietrznej,
Dział Zamówień Publicznych,
al. Krakowska 4/6, 02-284 Warszawa
pokój nr 007 - Kancelaria

Oferta na dostawę Systemów Radiostacji Bateryjnych „Last resort”
– Znak postępowania: AJZ-224-53/2012

Nie otwierać przed terminem otwarcia ofert, tj.* godz.*

*/w tym miejscu Wykonawca powinien wpisać datę i godzinę otwarcia ofert/

UWAGA!

Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zdarzenia wynikające z **nieprawidłowego oznakowania** opakowania lub braku którejkolwiek informacji z podanych w niniejszym punkcie.

19. **Ofertę należy złożyć w Budynku PAŻP, al. Krakowska 4/6, 02-284 Warszawa pok. 007 – Kancelaria** (w godzinach od 07:30 do 15:30) lub przesłać na ww. adres.
20. W przypadku przesłania oferty pocztą lub przesyłką kurierską do Zamawiającego, Wykonawca ponosi odpowiedzialność za datę jej wpłynięcia do Kancelarii PAŻP.
21. Wykonawca składa tylko jedną ofertę, w której może być zaoferowana tylko jedna cena. Jeżeli Wykonawca złoży więcej niż jedną ofertę samodzielnie lub samodzielnie i wspólnie z innymi Wykonawcami, wszystkie złożone przez niego oferty zostaną odrzucone.
22. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie, podpisane przez osoby uprawnione o wprowadzeniu zmian do oferty lub wycofaniu oferty przed ostatecznym terminem składania ofert.



23. Informacje zawarte w ofercie, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tekst jednolity Dz. U. z 2003 r. Nr 153 poz. 1503 ze zm.), co do których Wykonawca zastrzegł, nie później niż w terminie składania ofert, że nie mogą być udostępnione, muszą być oznaczone klauzulą: „NIE UDOSTĘPNIAC – INFORMACJE STANOWIĄ TAJEMNICĘ PRZEDSIĘBIORSTWA W ROZUMIENIU ART. 11 UST. 4 USTAWY O ZWALCZANIU NIEUCZCIWEJ KONKURENCJI” i powinny być odrębną częścią nie złączoną z ofertą w sposób trwały.

XII. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. MIEJSCE I TERMIN ZŁOŻENIA OFERT

- 1.1. Ofertę w zapieczętowanym i oznakowanym zgodnie z wymaganiami specyfikacji opakowaniu należy złożyć:

do dnia 27.11.2012 r. do godz. 13:00
w Budynku Polskiej Agencji Żeglugi Powietrznej
al. Krakowska 4/6, 02-284 Warszawa
pok. 007 – Kancelaria

- 1.2. Oferty złożone po terminie zostaną zwrócone bez otwierania, po zawiadomieniu składającego o złożeniu oferty po terminie i po upływie terminu przewidzianego na wniesienie odwołania.

2. MIEJSCE, TERMIN I TRYB OTWARCIA OFERT

- 2.1. Komisyjne, publicznie otwarcie ofert nastąpi na posiedzeniu Komisji przetargowej i zostanie opisane w protokole.
- 2.2. Posiedzenie Komisji przetargowej odbędzie się w:

w Budynku Polskiej Agencji Żeglugi Powietrznej
al. Krakowska 4/6, 02-284 Warszawa
SALA KONFERENCYJNA – sala nr 2
w dniu 27.11.2012 r. o godz. 13:30

XIII. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

1. Wykonawca w przedstawionej ofercie winien zaoferować cenę wyliczoną na podstawie formularza cenowego.
2. Cena oferty jest ceną ryczałtową.
3. Cena oferty winna być wyrażona w PLN.
4. Cena oferty musi być wyrażona z dokładnością do 2 miejsc po przecinku, zgodnie z polskim systemem płatniczym po zaokrągleniu do pełnych groszy (2 miejsca po przecinku), przy czym końcówki poniżej 0,5 grosza pomija się a końcówki powyżej 0,5 grosza zaokrągla się do 1 grosza.
5. Cenę oferty należy ustalić jako cenę brutto, w oparciu o pełną ilość i rodzaj asortymentu, przedstawioną przez Zamawiającego w niniejszej specyfikacji.
6. W cenie oferty musi mieścić się całkowity koszt wykonania przedmiotu zamówienia, w tym transport. Zamawiający nie dopuszcza żadnej refakturyzacji.
7. Zamawiający nie dopuszcza przedstawienia ceny w kilku wariantach w zależności od zastosowanych rozwiązań. W przypadku przedstawienia ceny w taki sposób oferta zostanie odrzucona.
8. W formularzu oferty należy podać:
 - 8.1. cenę netto – bez podatku VAT,



- 8.2. wartość podatku VAT w złotych oraz stawkę podatku VAT w %,
8.3. cenę brutto – łącznie z podatkiem VAT.
9. Ustalenie prawidłowej stawki podatku VAT leży po stronie Wykonawcy.
10. Zamawiający nie uznaje za oczywistą omyłkę i nie poprawi błędnie ustalonej stawki podatku VAT.
11. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego po stronie Zamawiającego, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie wewnątrz wspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu porównania ofert i oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług oraz cło, które miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
12. CENA OFERTY obejmuje:
- a) w przypadku Wykonawców mających siedzibę lub miejsce zamieszkania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej wszelkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia, opłaty, podatki (w tym podatek od towarów i usług – VAT) i wszystkie inne koszty o jakimkolwiek charakterze, które mogą powstać w związku z realizacją przedmiotu zamówienia,
 - b) w przypadku Wykonawców nie mających siedziby lub miejsca zamieszkania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej wszelkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia, wszystkie opłaty, podatki i wszystkie inne koszty o jakimkolwiek charakterze, które mogą powstać w związku z realizacją przedmiotu zamówienia, bez podatku od towarów i usług (VAT) wymaganego w Polsce.
13. Cena oferty w przypadku Wykonawców mających siedzibę lub miejsce zamieszkania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej jest ceną brutto, wyrażoną w PLN, przy czym w sposób jednoznaczny powinna być wyodrębniona kwota podatku VAT w wysokości obowiązującej w dniu składania ofert) oraz cena netto.
14. Cena oferty w przypadku Wykonawców nie mających siedziby lub miejsca zamieszkania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej jest ceną netto, wyrażoną w PLN (nie uwzględniając podatku od towarów i usług obowiązującego w Polsce).
15. Ceny przyjęte dla porównania ofert:
- a) Wykonawca mający siedzibę lub miejsce zamieszkania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej – cena oferty (brutto),
 - b) Wykonawca nie mający siedziby lub miejsca zamieszkania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej – cena oferty podana przez Wykonawcę powiększona o wymagany w Polsce podatek od towarów i usług (VAT) w wysokości obowiązującej w dniu składania ofert zgodnie ze stanem prawnym.

XIV. OPIS KRYTERIÓW OCENY OFERT ORAZ SPOSÓB OCENY OFERT

KRYTERIUM	WAGA
Nr 1 - Cena brutto	80%
Nr 2 – Okres gwarancji jakości i rękojmi za wady w miesiącach (min. 36 miesięcy)	20%

1. Sposób obliczania wartości punktowej oferty

Oceny oferty dokonuje Komisja.

1.1 Wartość punktowa kryterium nr 1 – „Cena brutto” jest wyliczana wg wzoru:

$$O = \frac{C_{\min}}{C_o} \times 80, \text{ gdzie:}$$



Oznaczenie postępowania: AJZ-224-53/2012
Polska Agencja Żeglugi Powietrznej

- O** - ocena punktowa oferty
C min - najniższa zaoferowana cena
Co - cena zaoferowana w ofercie badanej

1.2 Wartość punktowa kryterium nr 2 – „Okres gwarancji jakości i rękojmi za wady” jest wyliczana wg wzoru:

$$G = \frac{G_o}{G_{max}} \times 20, \text{ gdzie:}$$

- G** - ocena punktowa oferty
G max - najdłużej zaoferowany okres gwarancji jakości i rękojmi za wady
G o - Okres gwarancji jakości i rękojmi za wady zaoferowana w ofercie badanej

1.3 Sposób wyznaczenia końcowej oceny oferty:

$$K_o = O + G$$

gdzie:

O - ocena punktowa uzyskana w kryterium „Cena brutto”;

G – ocena punktowa uzyskana w kryterium „Okres gwarancji jakości i rękojmi za wady”;

Ko – końcowa ocena punktowa oferty

UWAGA - W przypadku oferty złożonej przez Wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej Zamawiający dla celów porównania ofert i oceny według powyższego kryterium cenę takiej oferty powiększy o wymagany w Polsce podatek od towarów i usług (VAT) oraz cło, które miałyby obowiązek w wysokości zgodnej ze stanem prawnym w tym zakresie.

2. Ocena ofert zostanie przeprowadzona wyłącznie w oparciu o przedstawione powyżej kryteria oceny ofert.
3. **Maksymalna łączna liczba punktów jaką może uzyskać oferta wynosi – 100 pkt.**
4. Punkty będą liczone z dokładnością do dwóch (2) miejsc po przecinku, stosując powszechne zasady zaokrąglania.

XV.INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

1. Zawarcie umowy nastąpi niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty, w terminie nie krótszym niż 10 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2, albo 15 dni – jeżeli zostało przesłane w inny sposób, z zastrzeżeniem pkt 2.
2. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie niniejszego zamówienia publicznego przed upływem terminu o którym mowa w pkt 1, jeżeli w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia zostanie złożona tylko jedna oferta.
3. Wykonawca zostanie powiadomiony przez zamawiającego o miejscu i terminie zawarcia umowy.
4. W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania, przed podpisaniem



umowy w sprawie udzielenia zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.

5. Przed zawarciem umowy Wykonawca powinien przedstawić:
 - 5.1. pełnomocnictwo do jej podpisania jeżeli nie wynika ono z załączonych do oferty dokumentów,
 - 5.2. zabezpieczenie należytego wykonania umowy.

XVI. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10% ceny oferty.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy można wnieść w formach określonych w art. 148 ust. 1 ustawy.
3. W przypadku wniesienia zabezpieczenia w formie innej niż pieniądź, Wykonawca złoży Zamawiającemu zabezpieczenie w wysokości 10% wynagrodzenia umownego określonego w § 8 ust. 1 istotnych postanowień umowy w formie zaakceptowanej przez Zamawiającego gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej: nieodwołalnych, bezwarunkowych, płatnych na pierwsze żądanie Zamawiającego, ważnych na okres realizacji umowy.
4. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca zobowiązany będzie wpłacić przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego:

Bank Gospodarstwa Krajowego, Al. Jerozolimskie 7, 00-955 Warszawa
30 1130 1017 0025 0094 4820 0012

z podaniem tytułu wpłaty: (zabezpieczenie należytego wykonania umowy, nr sprawy AJZ-224-53/2012).

5. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu, za zgodą Wykonawcy, kwota wadium może zostać zaliczona na poczet zabezpieczenia.

Zwolnienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy: 70% wartości należytego wykonania umowy nastąpi w terminie 30 dni od daty podpisania protokołu odbioru końcowego. Pozostałe 30% wartości należytego wykonania umowy zostanie zwrócone Wykonawcy w terminie 15 dni po upływie okresu obowiązywania rękojmi za wady.
6. Oryginał dokumentu potwierdzającego wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy musi być dostarczony do Zamawiającego przed podpisaniem umowy.

XVII. ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY

1. Warunki umowy, które uwzględnione będą w przyszłej umowie z wybranym w wyniku postępowania Wykonawcą zamieszczone są w istotnych postanowieniach umowy **załącznik nr 2 do niniejszej SIWZ**.
2. Wykonawca nie ma prawa umieszczania lub żądania umieszczania w zawieranej umowie po wyborze jego oferty, jakichkolwiek postanowień za wyjątkiem postanowień o charakterze informacyjnych lub wskazujących na sposób wykonywania umowy w zakresie komunikacji stron i form tej komunikacji.
3. Przyjmuje się, że zapisy istotnych postanowień umowy nie zakwestionowane przed złożeniem oferty zostaną przyjęte przez Wykonawcę bez zastrzeżeń w chwili jej zawarcia. Wszelkie pytania i wątpliwości dotyczące istotnych postanowień umowy, będą rozpatrywane jak dla całej specyfikacji, zgodnie z art. 38 ustawy.
4. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmiany postanowień przyszłej umowy w stosunku do treści oferty gdy konieczność wprowadzenia takich zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, a w szczególności gdy:



- 4.1. nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy (w szczególności między innymi kiedy zmianie ulegną właściwe przepisy podatkowe*(*dotyczy Wykonawcy mającego miejsce zamieszkania lub siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej);
- 4.2. zaistnieją zdarzenia o charakterze siły wyższej, niezależne od Stron Umowy, które uniemożliwiłyby terminowe wykonanie zobowiązań;
- 4.3. zaistnieją powody operacyjne wynikające z zarządzania ruchem lotniczym, których skutkiem będzie długotrwała praca instalacyjna Systemu Radiostacji Bateryjnych „Last resort” z uwzględnieniem instalacji 11 szt. Radiostacji, 11 szt. Anten VHF na konstrukcjach nośnych oraz przebiegiem przewodu antenowego wraz z zabezpieczeniami odgromowymi lub niemożność wykonania innych prac mających na celu realizację Umowy.

XVIII. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

1. Wykonawcom, który ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów niniejszej ustawy, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale VI ustawy.
2. Odwołanie musi być złożone do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.
3. 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
4. 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.
5. Termin na wniesienie odwołania wynosi:
 - 5.1. 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, albo w terminie 15 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób
 - 5.2. odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a także wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub zamieszczenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej.
 - 5.3. odwołanie wobec czynności innych niż określone w pkt 1 i 2 wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.

XIX. SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA ZAWIERA ZAŁĄCZNIKI

Nr 1 – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia;

Nr 2 – Istotne postanowienia umowy;

Nr 3 – Druk Oferty;

Nr 3.1. – Formularz cenowy;

Nr 4 – Druk Oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu w zakresie określonym w art. 22 ust. 1-4 ustawy;



Oznaczenie postępowania: AJZ-224-53/2012
Polska Agencja Żeglugi Powietrznej

Nr 5 – Druk Oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 ustawy;

Nr 6 – Druk Wykaz dostaw;

Nr 7 – Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia.

Nr 8 – Oświadczeni o oddaniu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.



SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dostawa Systemów Radiostacji Bateriajnych „Last resort”

I. Przedmiotem zamówienia jest:

1. Dostawa 12 szt. i instalacja 11 szt. radiostacji VHF TWR „last resort” i urządzeń zasilających w pomieszczeniach operacyjnych TWR w lokalizacjach, o których mowa w pkt II.
2. Dostawa 12 szt. radiostacji ręcznych VHF TWR „last resort” dla lokalizacji, o których mowa w pkt II.
3. Sporządzenie projektów wykonawczych i powykonawczych dla Systemu Radiostacji Bateriajnych „Last resort” (po 2 egz.) z uwzględnieniem instalacji 11 szt. anten, konstrukcji nośnych anten wraz ze sposobem ich montażu, toru antenowego (połączenie radiostacji i anteny) z zabezpieczeniem odgromowym oraz montażu radiostacji dla każdej lokalizacji, o której mowa w pkt II.
4. Dostawa 12 szt. anten VHF i instalacja 11 szt. anten na wieżach kontroli ruchu lotniczego wraz z torami antenowymi i zabezpieczeniem odgromowym zgodnie z projektem. Instalacja musi zostać wykonana zgodnie z obowiązującym Prawem budowlanym i sztuką budowlaną w lokalizacjach, o których mowa w pkt II.
5. Szkolenia obejmujące swoim zakresem obsługę i eksploatację dostarczonych urządzeń, wymienionych w ust. 1 i 2.

II. Miejsca realizacji dostaw i instalacji:

1. **Warszawa** Polska Agencja Żeglugi Powietrznej ul. Wieżowa 8, 02-147 Warszawa – dostawa 3 sztuk radiostacji VHF TWR, 3 sztuk anten wraz z torem antenowym i zabezpieczeniem odgromowym, 3 urządzeń zasilających i 3 radiostacji ręcznych. Instalacja 2 sztuk radiostacji VHF TWR 2 sztuk anten wraz z torem antenowym i zabezpieczeniem odgromowym, 2 urządzeń zasilających oraz (trzech) 3 kompletów części zamiennych do Radiostacji,
2. **Gdańsk** Port Lotniczy Gdańsk Sp. z o.o. ul. Słowackiego 200, 80-298 Gdańsk – dostawa i instalacja 1 sztuki radiostacji VHF TWR, 1 sztuki anteny wraz z torem antenowym i zabezpieczeniem odgromowym, 1 urządzenia zasilającego i dostawa 1 sztuki radiostacji ręcznej oraz jednego (1) kompletu części zamiennych do Radiostacji,
3. **Szczecin** Port Lotniczy Szczecin - Goleniów Sp. z o.o. 72-100 Goleniów – dostawa i instalacja 1 sztuki radiostacji VHF TWR, 1 sztuki anteny wraz z torem antenowym i zabezpieczeniem odgromowym, 1 urządzenia zasilającego i dostawa 1 sztuki radiostacji ręcznej oraz jednego (1) kompletu części zamiennych do Radiostacji,
4. **Poznań** Port Lotniczy Poznań-Ławica Sp. z o.o. ul. Bukowska 285, 60-189 Poznań – dostawa i instalacja 1 sztuki radiostacji VHF TWR, 1 sztuki anteny wraz z torem antenowym i zabezpieczeniem odgromowym, 1 urządzenia zasilającego i dostawa 1 sztuki radiostacji ręcznej oraz jednego (1) kompletu części zamiennych do Radiostacji,



5. Babimost Port Lotniczy Zielona Góra – Babimost, 66-110 Babimost – dostawa i instalacja 1 sztuki radiostacji VHF TWR, 1 sztuki anteny wraz z torem antenowym i zabezpieczeniem odgromowym, 1 urządzenia zasilającego i dostawa 1 sztuki radiostacji ręcznej oraz jednego (1) kompletu części zamiennych do Radiostacji,

6. Wrocław Port Lotniczy Wrocław S.A. ul. Skarżyńskiego 36, 54-530 Wrocław – dostawa i instalacja 1 sztuki radiostacji VHF TWR, 1 sztuki anteny wraz z torem antenowym i zabezpieczeniem odgromowym, 1 urządzenia zasilającego i dostawa 1 sztuki radiostacji ręcznej oraz jednego (1) kompletu części zamiennych do Radiostacji,

7. Katowice Górnośląskie Towarzystwo Lotnicze S.A. Międzynarodowy Port Lotniczy Katowice ul. Wolności 90, 41-960 Ożarówce – dostawa i instalacja 1 sztuki radiostacji VHF TWR, 1 sztuki anteny wraz z torem antenowym i zabezpieczeniem odgromowym, 1 urządzenia zasilającego i dostawa 1 sztuki radiostacji ręcznej oraz jednego (1) kompletu części zamiennych do Radiostacji,

8. Kraków Międzynarodowy Port Lotniczy im. Jana Pawła II Kraków – Balice Sp. z o.o. ul. Kpt. M. Medveckiego, 32-083 Balice – dostawa i instalacja 1 sztuki radiostacji VHF TWR, 1 sztuki anteny wraz z torem antenowym i zabezpieczeniem odgromowym, 1 urządzenia zasilającego i dostawa 1 sztuki radiostacji ręcznej oraz jednego (1) kompletu części zamiennych do Radiostacji,

9. Łódź Lotnisko Łódź Lublinek Sp. z o.o. ul. Gen. S. Maczka 35, 94-328 Łódź – dostawa i instalacja 1 sztuki radiostacji VHF TWR, 1 sztuki anteny wraz z torem antenowym i zabezpieczeniem odgromowym, 1 urządzenia zasilającego i dostawa 1 sztuki radiostacji ręcznej oraz jednego (1) kompletu części zamiennych do Radiostacji,

10. Bydgoszcz Port Lotniczy Bydgoszcz S.A. ul. Jana Pawła II 158, 85-151 Bydgoszcz – dostawa i instalacja 1 sztuki radiostacji VHF TWR, 1 sztuki anteny wraz z torem antenowym i zabezpieczeniem odgromowym, 1 urządzenia zasilającego i dostawa 1 sztuki radiostacji ręcznej oraz jednego (1) kompletu części zamiennych do Radiostacji.

III. Specyfikacja techniczna urządzeń radiokomunikacyjnych i zasilających.

1. Wymagania techniczne dotyczące radiostacji VHF TWR „last resort”.

1.1 Zasilanie AC 230V 50Hz lub DC 18-28V

1.2 Zakres częstotliwości od 118,000 MHz do 136,975 MHz

1.3 Modulacja AM, emisja A3E

1.4 Odstęp międzykanałowy 25/8,33 kHz

1.5 Moc wyjściowa nadajnika od 5 do 10 W z możliwością płynnej lub krokowej regulacji

1.6 Wejście/wyjście antenowe o impedancji 50 Ohm

1.7 Obudowa desktop z możliwością montażu typu rack 19'

1.8 Właściwości funkcjonalne panelu przedniego:

1.8.1 Włącznik/wyłącznik zasilania

1.8.2 Gniazdo mikrofonu lub mikrofonu nagłownego

1.8.3 Głośnik z regulacją głośności

1.8.4 Wyświetlacz częstotliwości pracy



- 1.8.5 Sygnalizacja nadawania i odbioru
- 1.8.6 Sygnalizacja włączonego zasilania
- 1.8.7 Możliwość ręcznego wprowadzania częstotliwości i wyboru kanału
- 1.8.8 Włącznik/wyłącznik SQL
- 1.9 Właściwości funkcjonalne panelu tylnego:
 - 1.9.1 Wejście/wyjście antenowe 50 Ohm
 - 1.9.2 Gniazdo zasilania
 - 1.9.3 Wyjście analogowe AF Tx/Rx do nagrywania
- 1.10 Ukompletowanie radiostacji:
 - 1.10.1 Mikrofon z przyciskiem PTT i wtykiem zgodnym z gniazdem na panelu przednim radiostacji
 - 1.10.2 Mikrotelefon nagłowny z przyciskiem PTT i wtykiem zgodnym z gniazdem na panelu przednim radiostacji
 - 1.10.3 Dokumentacja operatorska do każdej radiostacji w wersji drukowanej i cyfrowej PDF w języku polskim lub angielskim
 - 1.10.4 Dokumentacja techniczna do każdej radiostacji w wersji drukowanej i cyfrowej PDF w języku polskim lub angielskim
 - 1.10.5 Elementy montażowe typu rack
 - 1.10.6 Zestaw wtyków obejmujących: zasilanie AC/DC, wyjście antenowe i wyjście do nagrywania
 - 1.10.7 Części zamienne przewidziane przez producenta.
- 1.11 Radiostacja ma spełniać następujące wymagania:
 - 1.11.1 Określone w Aneksie 10 ICAO
 - 1.11.2 Normy ETSI EN 300 676
 - 1.11.3 Certyfikat zgodności R&TTE Unii Europejskiej
 - 1.11.4 Certyfikat zgodności z Rozporządzeniem nr 552/2004 (Regulation No 552/2004 of the European Parliament and the council of 10 March 2004 on the interoperability of the European Air Traffic Management Network)
 - 1.11.5 Oprogramowanie radiostacji powinno być przygotowane zgodnie z jedną z norm ED 109/DO 278, ISO/IEC 12207, IEC 61508, ED 12B/DO 178B, CMMi

2. Wymagania techniczne dotyczące anteny VHF.

- 2.1 Antena typ - dipol VHF do instalacji zewnętrznej
- 2.2 Zakres częstotliwości zgodny z zakresem pracy radiostacji
- 2.3 Moc promieniowana nie mniejsza niż maksymalna moc nadajnika



2.4 Charakterystyka propagacji dookólna, polaryzacja pionowa, zysk 2 dBi

2.5 WFS < 1,5 w całym wymaganym zakresie częstotliwości

2.6 Impedancja 50 Ω

2.7 Złącze typu N

3. Parametry przewodu antenowego (fidera):

1. Impedancja falowa: 50 Ω

2. Tłumienność dla 125 MHz: < 5dB/100m

3. Moc przenoszona: odpowiednia do mocy radiostacji VHF TWR

4. Konstrukcja: pełno płaszczyznowa

5. Żyłka środkowa: CU 2,62 mm

6. Ekran: CU + folia AL lub CU

7. Dielektryk: spieniony PE

8. Osłona: PE

9. Kolor osłony: czarny

10. Oplot: 75%

11. Odgromnik: gazowy 2,4 GHz z wymienialnym bezpiecznikiem (pięć kompletów)

12. Złącze kablowe: typ N

4. Wymagania techniczne dotyczące zasilania radiostacji.

4.1 Zasilacz zintegrowany z baterią podtrzymującą zasilanie radiostacji VHF TWR „last resort”.

4.2 Wejście zasilacza AC 230V 50 Hz.

4.3 Wyjście zasilacza DC o napięciu odpowiednim do zasilania radiostacji.

4.4 W przypadku utraty zasilania AC 230V 50 Hz bateria powinna utrzymywać pracę radiostacji przez minimum 40 minut w trybie ciągłego nadawania

4.5 Proces ładowania baterii nie powinien uniemożliwiać pracy radiostacji.

4.6 Przełączenie rodzaju zasilania powinno odbywać się automatycznie w razie braku zasilania AC 230 V 50 Hz z sygnalizacją aktualnego rodzaju zasilania i z powrotem do zasilania podstawowego w razie jego przywrócenia.

4.7 Żywotność baterii nie krótsza niż 5 lat.

5. Wymagania techniczne dotyczące ręcznej radiostacji VHF TWR „last resort”

5.1 Zasilanie akumulator DC zintegrowany z radiostacją

5.2 Ładowanie akumulatora AC 230V 50 Hz

5.3 Zakres częstotliwości 118,000 MHz ÷ 136,975 MHz

5.4 Modulacja AM, emisja A3E

5.5 Odstęp międzykanałowy 25/8,33 kHz



5.6 Moc wyjściowa nadajnika minimum 3 W z możliwością płynnej lub krokowej regulacji

5.7 Zintegrowana antena

5.8 Właściwości funkcjonalne radiostacji:

5.8.1 Włącznik/wyłącznik zasilania

5.8.2 Głośnik z regulacją głośności

5.8.3 Wyświetlacz częstotliwości pracy

5.8.4 Sygnalizacja nadawania i odbioru

5.8.5 Sygnalizacja włączonego zasilania

5.8.6 Możliwość ręcznego wprowadzania częstotliwości i wyboru kanałów

5.8.7 Włącznik/wyłącznik SQL

5.8.8 Antena 50 Ohm na wtyku BNC

5.9 Ukompletowanie radiostacji ręcznej:

5.9.1 Dokumentacja operatorska do każdej radiostacji w wersji drukowanej i cyfrowej PDF w języku polskim lub angielskim

5.9.2 2 akumulatory zgodne z radiostacją

5.9.3 Ładowarka akumulatora na prąd AC 230V 50 Hz. Ładowarka musi umożliwić jednoczesne ładowanie radiostacji z podłączonym akumulatorem oraz zapasowego akumulatora.

5.10 Radiostacja powinna spełniać wymagania:

5.10.1 Normy ETSI EN300 676

5.10.2 Certyfikat zgodności R&TTE Unii Europejskiej

IV. Zakres dokumentacji projektowej (wykonawczej i powykonawczej) instalacji toru antenowego i montażu anten VHF Systemu Radiostacji Bateriajnych „Last Resort”

1. Wykonanie projektu instalacji anten z zabezpieczeniem odgromowym przy następujących założeniach:

- 1) Antena VHF zainstalowana jest na konstrukcji nośnej na wieży TWR.
- 2) Zakończenie przewodu koncentrycznego z zabezpieczeniem odgromowym powinno znajdować się w pomieszczeniu operacyjnym wieży.
- 3) Usytuowanie radiostacji, zasilacza z baterią i zabezpieczenia odgromowego wykonane będzie w trybie roboczym w uzgodnieniach między służbami technicznymi i operacyjnymi Zamawiającego
- 4) Sposób instalacji zabezpieczeń odgromowych ma zapewniać możliwość jak najszybszej ingerencji personelu technicznego.



V. Szkolenia

1. Szkolenie operatorskie:
 - a) Zakres szkolenia ma obejmować obsługę operacyjną radiostacji VHF TWR „Last resort” i radiostacji ręcznych VHF TWR „Last resort”.
 - b) Szkolenie odbędzie się po dostarczeniu powyższych urządzeń do Zamawiającego przed ich instalacją.
 - c) Szkolenie w pomieszczeniach Zamawiającego w lokalizacjach, o których mowa w pkt II.
 - d) szkolenie dla minimum 6 instruktorów/trenerów kontrolerów ruchu lotniczego w każdej lokalizacji z podziałem na 2 grupy w różnych terminach, co najmniej jeden dzień na grupę.
 - e) szkolenie w języku polskim lub angielskim.
 - f) czas szkolenia powinien wyczerpać zagadnienia operatorskiej obsługi radiostacji.
 - g) materiały szkoleniowe przygotowuje i dostarcza Wykonawca.
 - h) szkolenie ma być zakończone sprawdzianem umiejętności i wystawieniem przez producenta certyfikatu imiennego dla każdego uczestnika określającego zakres szkolenia i uprawnienia.
2. Szkolenie techniczne:
 - a) Zakres szkolenia ma obejmować obsługę techniczną radiostacji VHF TWR „Last resort” wraz z zasilaniem bateryjnym oraz radiostacji ręcznej VHF TWR „Last resort”.
 - b) Szkolenie odbędzie się po dostarczeniu urządzeń do Zamawiającego przed ich instalacją.
 - c) szkolenie w lokalizacjach jak wyżej w pomieszczeniach Zamawiającego.
 - d) szkolenie dla minimum 6 pracowników obsługi technicznej CNS w każdej lokalizacji z podziałem na 2 grupy w różnych terminach, co najmniej dwa dni na grupę.
 - e) szkolenie w języku polskim lub angielskim.
 - f) czas szkolenia powinien wyczerpać zagadnienia technicznej obsługi radiostacji.
 - g) materiały szkoleniowe przygotowuje i dostarcza Wykonawca.
 - h) szkolenie ma być zakończone sprawdzianem umiejętności i wystawieniem przez producenta certyfikatu imiennego dla każdego uczestnika określającego zakres szkolenia i uprawnienia.

VI. Odbiory

1. Odbiór fabryczny (FAT) u producenta.
 - 1) Zakres odbioru FAT obejmować będzie sprawdzenie prawidłowości pracy radiostacji VHF TWR oraz radiostacji ręcznych VHF TWR, zgodność ich parametrów technicznych z opisem przedmiotu zamówienia oraz sprawdzenie zgodności parametrów i dopasowania anten.
 - 2) Udział 2 przedstawicieli Zamawiającego w odbiorze fabrycznym urządzeń.



- 3) Czas trwania odbioru 2 dni.
 - 4) Procedurę testów fabrycznych FAT przygotowuje producent urządzeń i akceptuje Zamawiający.
2. Końcowy odbiór urządzeń (SAT).
- 1) Zakres odbioru SAT obejmować będzie sprawdzenie prawidłowości pracy radiostacji VHF TWR i radiostacji ręcznych VHF TWR po zainstalowaniu wszystkich urządzeń w miejscach instalacji oraz dostarczeniu radiostacji ręcznych VHF TWR. Sprawdzenie prawidłowości wykonania instalacji całego toru antenowego z zabezpieczeniem odgromowym i anteną. Ponadto potwierdzona zostanie prawidłowość wykonania szkoleń.
 - 2) Procedura odbioru SAT odbędzie się w każdej z lokalizacji po zainstalowaniu i uruchomieniu urządzeń.
 - 3) Udział 1 lub 2 przedstawicieli Wykonawcy.
 - 4) Czas trwania 1 dzień dla każdej lokalizacji.
 - 5) Procedurę testów SAT przygotowuje producent urządzeń.

VII. Prace instalacyjne dostarczonych urządzeń.

1. Instalacje anten i toru antenowego **Systemu Radiostacji Bateriajnych „Last resort”** należy wykonać w oparciu o projekt i zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa budowlanego.
2. Wykonanie dokumentacji zasilania radiostacji VHF TWR „last resort” dla każdej lokalizacji.
3. Dostarczenie materiałów instalacyjnych niezbędnych do wykonania połączeń radiostacji z zasilaniem i anteną.
4. Wykonanie zabezpieczenia odgromowego anteny wraz z torem antenowym.
5. Wykonanie prac instalacyjnych radiostacji w obrębie pomieszczenia operacyjnego, obejmujących połączenia radiostacji z zasilaniem i anteną.
6. Wykonanie prac odbywać się będzie w uzgodnieniach, w trybie roboczym z pracownikami Zamawiającego odpowiedzialnymi za realizację zamówienia, w poszczególnych lokalizacjach realizacji zamówienia.

VIII. Gwarancja jakości i rękojmia za wady.

1. Radiostacje VHF TWR „Last resort” wraz z częściami zamiennymi, radiostacje ręczne VHF TWR „Last resort”, anteny, tor antenowy i zasilacze powinny być objęte minimum 3 letnią gwarancją jakości i rękojmią za wady z krótkim okresem naprawy do 1 miesiąca.
2. Prace instalacyjne powinny być objęte minimum trzyletnią gwarancją jakości i rękojmią za wady.



Oznaczenie postępowania: AJZ-224-53/2012
Polska Agencja Żeglugi Powietrznej

Załącznik nr 2 do SIWZ

ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY

Umowa nr

(„Umowa”)

podpisana w dniu w Warszawie pomiędzy:

Polską Agencją Żeglugi Powietrznej

z siedzibą w Warszawie ul. Wieżowa 8, 02-147 Warszawa, REGON (numer identyfikacyjny firmy): 140886771, NIP (Numer Identyfikacji Podatkowej): 5222838321;

zwaną dalej „**Zamawiającym**”

reprezentowaną przez:

a

zwaną dalej „**Wykonawcą**”

reprezentowaną przez:

zwanymi dalej łącznie „**Stronami**” lub osobno „**Stroną**”



Umowa zawarta została z Wykonawcą, w postępowaniu nr AJZ-224-53/2012 prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego, o którym mowa w Rozdziale 3 Oddział 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113 poz. 759 ze zm.).

§ 1

Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem Umowy jest :

1.1 dostawa 12 sztuk i instalacja 11 sztuk radiostacji VHF TWR "last resort" i urządzeń zasilających w pomieszczeniach operacyjnych TWR Warszawa, Gdańsk, Szczecin, Poznań, Babimost, Wrocław, Katowice, Kraków, Łódź, Bydgoszcz (**Miejsce(a) instalacji**), o których mowa w **§ 2**, ust. 1, lit. c1) do c10) zgodnie z projektem, o którym mowa w ust. 1.3, zwanych dalej **Radiostacjami**.

Do dostawy Radiostacji zostaną dołączone części zamienne przewidziane przez Wykonawcę,

1.2 dostawa 12 szt. radiostacji ręcznych VHF TWR „Last resort”, do Miejsc instalacji, o których mowa w **§ 2** ust. 1, lit. c1) do c10), zwanych dalej **Radiostacjami Ręcznymi**, Dla potrzeb niniejszej Umowy pod pojęciem Radiostacji Ręcznych Zamawiający rozumie urządzenie nadawczo-odbiorcze wraz z anteną oraz własnym źródłem zasilania, będące na wyposażeniu stanowiska pracy kontrolera ruchu lotniczego, umożliwiające pracę kontrolerowi ruchu lotniczego w czasie przemieszczania się, w sytuacjach szczególnych.

1.3 Sporządzenie projektów wykonawczych i powykonawczych na potrzeby instalacji Systemu Radiostacji Bateriajnych „Last resort” z uwzględnieniem instalacji 11 szt. Radiostacji, 11 szt. anten VHF na konstrukcjach nośnych oraz przebiegiem przewodu antenowego wraz z zabezpieczeniami odgromowymi dla każdego Miejsca instalacji, o którym mowa w **§ 2**, ust.1, lit. c1) do c10). Dokumentacja projektowa wykonawcza i powykonawcza zostanie wykonana przez Wykonawcę w języku polskim, w wersji papierowej i elektronicznej w formacie PDF w dwóch (2) egzemplarzach dla każdego Miejsca instalacji oraz wykonana dodatkowo w ilości niezbędnej do uzyskania uzgodnień, decyzji i pozwoleń (jeśli są konieczne do uzyskania),

Dla potrzeb niniejszej Umowy pod pojęciem **Systemu Radiostacji Bateriajnych „Last resort”** należy rozumieć Radiostację zamontowaną w konsoli kontrolera ruchu



lotniczego wraz z anteną VHF zamontowaną na wieży kontroli ruchu lotniczego (TWR) oraz dołączoną przewodem antenowym do Radiostacji ,

1.3.1 Zakres dokumentacji projektowej (wykonawczej, powykonawczej) instalacji Systemu Radiostacji Bateriajnych „Last resort” z uwzględnieniem instalacji 11 szt. Radiostacji, 11 szt. anten VHF na konstrukcjach nośnych anten oraz przebiegiem przewodu antenowego wraz z zabezpieczeniami odgromowymi dla każdego Miejsca instalacji, o którym mowa w § 2, ust.1, lit. c1) do c10) obejmuje wykonanie projektu instalacji Radiostacji i anten VHF z zabezpieczeniem odgromowym przy następujących założeniach:

- a). antena VHF ma być zainstalowana na konstrukcji nośnej na wieży TWR,
- b). zakończenie przewodu koncentrycznego z zabezpieczeniem odgromowym musi znajdować się w pomieszczeniu operacyjnym wieży,
- c). usytuowanie Radiostacji, zasilacza z baterią i zabezpieczenia odgromowego uzgodnione będzie w trybie roboczym między Zamawiającym a Wykonawcą i zostanie wykonane przez Wykonawcę,
- d). sposób instalacji zabezpieczeń odgromowych ma zapewniać możliwość jak najszybszej ingerencji personelu technicznego Zamawiającego.

Dla potrzeb niniejszej Umowy pod pojęciem Dokumentacji projektowej należy rozumieć dokumentację projektową wykonawczą i dokumentację projektową powykonawczą instalacji Systemu Radiostacji Bateriajnych „Last resort” z uwzględnieniem instalacji 11 szt. Radiostacji, 11 szt. Anten VHF na konstrukcjach nośnych anten oraz przebiegiem przewodu antenowego wraz z zabezpieczeniami odgromowymi dla każdego Miejsca instalacji lub wszystkich Miejsc instalacji w zależności od kontekstu Umowy.

1.4 dostawa 12 szt. i instalacja 11 szt. anten VHF na wieżach kontroli ruchu lotniczego wraz z torami antenowymi: konstrukcją nośną, kablami antenowymi (fiderami) i zabezpieczeniem odgromowym zgodnie z projektem, o którym mowa w ust. 1.3, zwanych dalej **Antenami VHF**, w tym:

1.4.1 wykonanie przez Wykonawcę instalacji Anten VHF w Miejscach instalacji, jak opisano w § 2 ust.1 lit. c1) do c10) zgodnie z obowiązującym Prawem budowlanymi i sztuką budowlaną,



- 1.4.2 wykonanie i dostarczenie przez Wykonawcę konstrukcji nośnej dla instalacji 11 sztuk Anten VHF, dla każdego Miejsca instalacji, o którym mowa w **§ 2** ust. 1 lit. c1) do c10),
- 1.4.3 wykonanie przez Wykonawcę toru antenowego z zabezpieczeniem odgromowym w Miejscach instalacji,
- 1.4.4 zabezpieczenie przez Wykonawcę Miejsca instalacji, gdzie będzie przeprowadzona instalacja Anten VHF i Radiostacji, i uporządkowanie na własny koszt terenu, na którym Wykonawca wykonywał prace instalacyjne,
- 1.4.5 wykonanie przez Wykonawcę wszelkich niezbędnych pomiarów i prób w celu kontroli poprawności instalacji Anten VHF, w tym, w szczególności pomiarów torów antenowych (tłumienność, współczynnik fali stojącej, uziemienia ochronnego, instalacji odgromowej). Pomiary i próby zostaną wykonane w trakcie przeprowadzania przez Wykonawcę Testów Odbioru Końcowego,
- 1.4.6 zainstalowane przez Wykonawcę zakończenia przewodu antenowego (fidera) z zabezpieczeniem odgromowym powinny być zainstalowane z dala od konsol operatorskich, które posiadają części metalowe,
- 1.5 uzyskanie przez Wykonawcę w imieniu Zamawiającego wszystkich niezbędnych uzgodnień, decyzji i pozwoleń (jeśli są wymagane) dotyczących instalacji Systemu Radiostacji Bateriajnych „Last resort”, o którym mowa w **§1**, pkt. 1.3, w tym pozwolenia na użytkowanie dla każdego Miejsca instalacji.
- 1.6 dostarczenie przez Wykonawcę Radiostacji i Radiostacji Ręcznych wraz z niezbędną dokumentacją techniczną i operatorską dla każdej Radiostacji i Radiostacji Ręcznej w wersji papierowej i elektronicznej w PDF, w języku polskim lub angielskim oraz w zgodności z opisem zawartym w **Załączniku nr 1** do Umowy,
- 1.7 wykonanie przez Wykonawcę dokumentacji zasilania Radiostacji w języku polskim lub angielskim dla każdego Miejsca instalacji,
- 1.8 wykonanie przez Wykonawcę instalacji Radiostacji w konsoli kontrolera ruchu lotniczego w obrębie pomieszczenia operacyjnego, w dziesięciu (10) Miejscach instalacji, wymienionych w **§ 2** ust. 1 lit. c1) do c10) obejmujących połączenia Radiostacji z zasilaniem i Anteną VHF. Prace instalacyjne wykonane będą zgodnie z obowiązującym Prawem budowlanymi i sztuką budowlaną,
- 1.9 dostarczenie przez Wykonawcę materiałów instalacyjnych niezbędnych do wykonania połączeń Radiostacji z zasilaniem i Anteną VHF, dla wszystkich Miejsc instalacji wymienionych w **§ 2** ust. 1 lit. c1) do c10).



- 1.10 przeprowadzenie przez Wykonawcę Testów Odbioru Fabrycznego (**FAT**) dla Radiostacji i Radiostacji Ręcznych w siedzibie producenta, zgodnie z **§ 4** Umowy.
 - 1.11 wykonanie przez Wykonawcę innych prac niezbędnych dla wykonania i użytkowania zainstalowanych Radiostacji, Radiostacji Ręcznych i Anten VHF,
 - 1.12 przeprowadzenie przez Wykonawcę w każdym Miejscu instalacji wymienionym w **§ 2** ust. 1 lit. c1) do c10) szkolenia operacyjnego i technicznego pracowników Zamawiającego obejmującego swoim zakresem obsługę i eksploatację dostarczonych Radiostacji, Radiostacji Ręcznych zgodnie z **§ 6** Umowy (**Szkolenie**),
 - 1.13 przeprowadzenie przez Wykonawcę przy udziale Zamawiającego Testów Odbioru Końcowego(**SAT**), Radiostacji, Radiostacji Ręcznych i Anten VHF zgodnie z **§ 5** Umowy,
 - 1.14 świadczenie usług Gwarancji Jakości i Rękojmi za wady, opisanych w **§ 9** Umowy.
2. W ramach realizacji Przedmiotu Umowy Wykonawca zobowiązuje się:
- 2.1 dostarczyć Radiostacje wraz z dokumentacją, o której mowa w **§ 1** ust. 1, pkt. 1.5 Umowy i z częściami zamiennymi, Radiostacje Ręczne i Anteny VHF do poszczególnych Miejsc instalacji na bazie DAP Port Lotniczy Warszawa, DAP Port Lotniczy Gdańsk, DAP Port Lotniczy Szczecin, DAP Port Lotniczy Poznań, DAP Port Lotniczy Zielona Góra - Babimost, DAP Port Lotniczy Wrocław, DAP Port Lotniczy Katowice, DAP Port Lotniczy Kraków, DAP Port Lotniczy Łódź, DAP Port Lotniczy Bydgoszcz, zgodnie z Incoterms 2010*(*w przypadku Wykonawcy, który nie posiada miejsca zamieszkania lub siedziby na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej). Wykonawca dostarczy Radiostacje, Radiostacje Ręczne i Anteny VHF do Miejsca instalacji w cenie obejmującej koszty transportu oraz cła, jeżeli występuje obowiązek zapłaty cła* (* w przypadku Wykonawcy mającego miejsce zamieszkania lub siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej).
 - 2.2 dostarczyć w jednym terminie do siedziby Zamawiającego: Polska Agencja Żeglugi Powietrznej ul. Wieżowa 8, 02-147 Warszawa, Polska kompletną dokumentację projektową w zakresie projektu wykonawczego dla poszczególnych Miejsc instalacji, wymienionych w **§ 2** ust. 1 lit. c1). do c10), w ilości zgodnej z **§ 1**, ust. 1, pkt.1.3, uzgodnioną z Zamawiającym na zasadach określonych w **§ 2**, ust. 4,
 - 2.3 przejąć od Zamawiającego na podstawie Protokołu Przekazania Terenu Robót, podpisanego przez osoby wymienione w **§ 14** terenu dla wykonania prac, o których mowa w Umowie i odpowiednio zabezpieczyć ten teren. Wzór Protokołu Przekazania



Terenu Robót stanowi **Załącznik 9** do Umowy

- 2.4 po zakończeniu prac instalacyjnych Anten VHF i Radiostacji w każdym Miejscu instalacji, wykonać i przekazać do siedziby Zamawiającego: Polska Agencja Żeglugi Powietrznej ul. Wieżowa 8, 02-147 Warszawa, Polska, kompletną dokumentację projektową powykonawczą opisującą faktycznie wykonane prace instalacyjne Systemu Radiostacji Baterijnych „Last resort”, uzgodnioną z Zamawiającym na zasadach określonych w § 2, ust. 5, w ilości zgodnej z § 1, ust. 1, pkt.1.3, zawierającą instrukcje obsługi i konserwacji zainstalowanych Anten VHF i Radiostacji wraz z kompletem protokołów pomiarowych, dot. pomiarów, o których mowa w § 1, ust. 1, pkt. 1.4, ppkt. 1.4.5. Dokumentem potwierdzającym akceptację przez Zamawiającego dokumentacji projektowej powykonawczej dla danego Miejsca instalacji będzie Protokół Odbioru Dokumentacji Projektowej, którego wzór stanowi **Załącznik nr 3** do Umowy. Podpisanie tego Protokołu przez Zamawiającego, będzie warunkiem rozpoczęcia Testów Odbioru Końcowego dla danego Miejsca instalacji.
3. Wykonawca wykona instalację Radiostacji i Anten VHF w Miejscach instalacji zgodnie z zapisami i warunkami Umowy.
4. Wykonawca zapewni na swój koszt, na czas prac kontrolnych i odbiorowych zestaw urządzeń kontrolno-pomiarowych umożliwiający kontrolę poprawności instalacji Anten VHF i Radiostacji.
5. Wykonawca dostarczy na swój koszt wszelkie urządzenia, materiały i narzędzia niezbędne do przeprowadzenia instalacji Radiostacji i Anten VHF na czas instalacji.
6. Specyfikacja techniczna i cenowa Radiostacji, Radiostacji Ręcznych i Anten VHF oraz usług wykonywanych przez Wykonawcę w ramach realizacji Umowy są określone w **Załączniku nr 1** i **Załączniku nr 2** do Umowy.
7. Wykonawca oświadcza, że Radiostacje, części zamienne, Radiostacje Ręczne i Anteny VHF odpowiadają najwyższemu poziomowi technicznemu, są całkowicie nowe, kompletne i sprawne.
8. Wykonawca oświadcza, że Radiostacje, części zamienne, Radiostacje Ręczne i Anteny VHF zostały wyprodukowane z najbardziej odpowiednich dla danych Radiostacji, części zamiennych, Radiostacji Ręcznych i Anten VHF materiałów i o odpowiedniej dla danych Radiostacji, części zamiennych, Radiostacji Ręcznych i Anten VHF jakości, nie wykazują one jakichkolwiek wad, w tym zarówno wad fizycznych jak i wad prawnych, które ograniczałyby ich prawidłowe funkcjonowanie oraz ich użytkowanie.
9. Wykonawca oświadcza, iż Radiostacje, części zamienne, Radiostacje Ręczne i Anteny VHF nie są obciążone prawem obligacyjnym ani rzeczowym na rzecz osób trzecich, nie toczy się



dotyczące ich postępowanie egzekucyjne, sądowe, ani przed jakimkolwiek innym organem orzekającym, nie są też przedmiotem zabezpieczenia.

10. Wykonawca oświadcza, że posiada wiedzę fachową i dysponuje wszelkimi niezbędnymi informacjami oraz pozwoleniami wymaganymi przez przepisy prawa w dziedzinach związanych z wykonywaniem usług koniecznych do realizacji Umowy i z dostawą Przedmiotu Umowy, a także iż dysponuje odpowiednim personelem i odpowiednimi środkami technicznymi gwarantującymi profesjonalną realizację Umowy.
11. Szczegółowe wymagania techniczne Przedmiotu Umowy są opisane w Specyfikacji technicznej, w **Załączniku nr 1** do Umowy.
12. Wykonawca oświadcza, że Przedmiot Umowy odpowiada Specyfikacji technicznej opisanej w **Załączniku nr 1** do Umowy.
13. Wykonawca oświadcza, że Radiostacje spełniają następujące wymagania i normy:
 - 15.1. Określone w Aneksie 10 ICAO
 - 15.2. Normy ETSI EN 300 676
 - 15.3. Certyfikat zgodności R&TTE
 - 15.4. Certyfikat zgodności z Rozporządzeniem nr 552/2004 (Regulation No 552/2004 of the European Parliament and the council of 10 March 2004 on the interoperability of the European Air Traffic Management Network)
 - 15.5. Oprogramowanie radiostacji musi być przygotowane zgodnie z jedną z norm ED 109/DO 278, ISO/IEC 12207, IEC 61508, ED 12B/DO 178B, CMMi
16. Wykonawca oświadcza, że Radiostacje Ręczne spełniają następujące wymagania i normy:
 - 16.1. Normy ETSI EN300 676
 - 16.2. Certyfikat zgodności R&TTE Unii Europejskiej
17. Wykonawca oświadcza, że dokumentacja techniczna i operatorska Radiostacji, Radiostacji Ręcznych, o której mowa w §1 ust. 1, pkt. 1.5 powyżej, jest kompletna.
18. Wykonawca zobowiązany jest znać wszystkie przepisy prawne wydane zarówno przez władze państwowe jak i lokalne oraz pozostałe regulacje i wytyczne, które w jakikolwiek sposób są związane z realizacją Przedmiotu Umowy, a zwłaszcza z prowadzonymi pracami, i będzie w pełni odpowiedzialny za przestrzeganie tych przepisów w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy w tym:
 - 18.1. ustawa Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 (Dz. U. 2006 Nr 156, poz. 1118, ze zm.);
 - 18.2. ustawa o wyrobach budowlanych z dnia 16 kwietnia 2004 (Dz. U. 2004 Nr 92 poz. 881);
 - 18.3. rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. 2003 Nr 169 poz. 1650 z późniejszymi zmianami);



- 18.4.rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych, z dnia 6 lutego 2003 (Dz. U. 2003 Nr 47 poz. 401);
 - 18.5.rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie sposobów deklarowania zgodności wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym, z dnia 11 sierpnia 2004 (Dz. U. 2004 Nr 198 poz. 2041);
 - 18.6.rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów, z dnia 7 czerwca 2010(Dz. U. 2010 Nr 109 poz. 719);
 - 18.7.rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie lotniczych urządzeń naziemnych, z dnia 17 maja 2004 (Dz. U. 2004 Nr 135 poz. 1444);
 - 18.8.wszystkich pozostałych przepisów szczególnych, norm a także zasad wiedzy technicznej i sztuki budowlanej, mających zastosowanie i wpływ na kompletność i prawidłowość wykonania Przedmiotu Umowy i docelowe bezpieczeństwo użytkowania wraz z trwałością i ekonomiką rozwiązań technicznych
19. W ramach realizacji przedmiotu Umowy Zamawiający zapewni:
- 19.1.źródło zasilania niezbędne do wykonania Przedmiotu Umowy (energia elektryczna),
 - 19.2.nadzór inwestorski nad pracami wykonywanymi przez Wykonawcę w ramach realizacji Umowy.

§ 2

Termin realizacji Umowy i warunki dostarczenia Radiostacji, części zamiennych, Radiostacji Ręcznych i Anten VHF

- 1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać Przedmiot Umowy w terminiezgodnie z następującym harmonogramem i na poniższych zasadach:
 - a). Wykonanie i dostarczenie przez Wykonawcę dokumentacji projektowej wykonawczej oraz uzyskanie w imieniu Zamawiającego wszystkich niezbędnych uzgodnień, decyzji i pozwoleń do (...) od daty wejścia Umowy w życie, z zastrzeżeniem ust. 3 . Jeśli nie jest wymagane uzyskanie w/w uzgodnień, decyzji i pozwoleń, termin wskazany w tym punkcie obowiązuje bez zastrzeżeń.
 - b). Przeprowadzenie Testów Odbioru Fabrycznego Radiostacji i Radiostacji Ręcznych nastąpi w ciągu od daty wejścia Umowy w życie,
 - c). Dostawa Radiostacji, części zamiennych, Radiostacji Ręcznych i Anten VHF do wymienionych poniżej Miejsc instalacji i w ilościach wskazanych w punktach od c1). do c10). nastąpi w jednym terminie w ciągu od daty wejścia Umowy w życie:
 - c1). **Warszawa** - Polska Agencja Żeglugi Powietrznej ul. Wieżowa 8, 02-147 Warszawa



Oznaczenie postępowania: AJZ-224-53/2012
Polska Agencja Żeglugi Powietrznej

- dostawa trzech (3) sztuk radiostacji VHF TWR "last resort", trzech (3) sztuk urządzeń zasilających, trzech (3) sztuk anten VHF wraz z konstrukcją nośną, przewodem antenowym (fiderem) i zabezpieczeniem odgromowym, trzech (3) sztuk radiostacji ręcznych VHF TWR "last resort" oraz (trzech) 3 kompletów części zamiennych do Radiostacji,

- instalacja dwóch (2) sztuk radiostacji VHF TWR "last resort", dwóch (2) urządzeń zasilających, dwóch (2) sztuk anten VHF wraz z konstrukcją nośną, przewodem antenowym (fiderem) i zabezpieczeniem odgromowym,

Wykonawca dostarczy razem z Radiostacjami, Radiostacjami Ręcznymi i Antenami VHF dokumentację techniczną, dokumentację operatorską oraz dokumentację zasilania Radiostacji.

c2). **Gdańsk** - Port Lotniczy Gdańsk Sp. z o.o. ul. Słowackiego 200, 80-298 Gdańsk

- dostawa jednej (1) sztuki radiostacji VHF TWR "last resort", jednej (1) sztuki urządzenia zasilającego, jednej (1) sztuki anteny VHF wraz z konstrukcją nośną, przewodem antenowym (fiderem) i zabezpieczeniem odgromowym, i jednej (1) sztuki radiostacji ręcznej VHF TWR "last resort" oraz jednego (1) kompletu części zamiennych do Radiostacji,

- instalacja jednej (1) sztuki radiostacji VHF TWR "last resort", jednej (1) sztuki urządzenia zasilającego, jednej (1) sztuki anteny VHF wraz z konstrukcją nośną, przewodem antenowym (fiderem) i zabezpieczeniem odgromowym.

Wykonawca dostarczy razem z Radiostacjami, Radiostacjami Ręcznymi i Antenami VHF dokumentację techniczną, dokumentację operatorską oraz dokumentację zasilania Radiostacji.

c3). **Szczecin** - Port Lotniczy Szczecin - Goleniów Sp. z o.o. 72-100 Goleniów

- dostawa jednej (1) sztuki radiostacji VHF TWR "last resort", jednej (1) sztuki urządzenia zasilającego, jednej (1) sztuki anteny VHF wraz z konstrukcją nośną, przewodem antenowym (fiderem) i zabezpieczeniem odgromowym, i jednej (1) sztuki radiostacji ręcznej VHF TWR "last resort" oraz jednego (1) kompletu części zamiennych do Radiostacji,

- instalacja jednej (1) sztuki radiostacji VHF TWR "last resort", jednej (1) sztuki urządzenia zasilającego, jednej (1) sztuki anteny VHF wraz z konstrukcją nośną, przewodem antenowym (fiderem) i zabezpieczeniem odgromowym.

Wykonawca dostarczy razem z Radiostacjami, Radiostacjami Ręcznymi i Antenami VHF dokumentację techniczną, dokumentację operatorską oraz dokumentację zasilania Radiostacji.

c4). **Poznań** - Port Lotniczy Poznań-Ławica Sp. z o.o. ul. Bukowska 285, 60-189 Poznań

- dostawa jednej (1) sztuki radiostacji VHF TWR "last resort", jednej (1) sztuki urządzenia zasilającego, jednej (1) sztuki anteny VHF wraz z konstrukcją nośną, przewodem antenowym (fiderem) i zabezpieczeniem odgromowym, i jednej (1) sztuki radiostacji ręcznej VHF TWR "last resort" oraz jednego (1) kompletu części zamiennych do Radiostacji,



- instalacja jednej (1) sztuki radiostacji VHF TWR "last resort", jednej (1) sztuki urządzenia zasilającego, jednej (1) sztuki anteny VHF wraz z konstrukcją nośną, przewodem antenowym (fiderem) i zabezpieczeniem odgromowym.

Wykonawca dostarczy razem z Radiostacjami, Radiostacjami Ręcznymi i Antenami VHF dokumentację techniczną, dokumentację operatorską oraz dokumentację zasilania Radiostacji.

c5). **Babimost** - Port Lotniczy Zielona Góra – Babimost, 66-110 Babimost

- dostawa jednej (1) sztuki radiostacji VHF TWR "last resort", jednej (1) sztuki urządzenia zasilającego, jednej (1) sztuki anteny VHF wraz z konstrukcją nośną, przewodem antenowym (fiderem) i zabezpieczeniem odgromowym, i jednej (1) sztuki radiostacji ręcznej VHF TWR "last resort" oraz jednego (1) kompletu części zamiennych do Radiostacji,

- instalacja jednej (1) sztuki radiostacji VHF TWR "last resort", jednej (1) sztuki urządzenia zasilającego, jednej (1) sztuki anteny VHF wraz z konstrukcją nośną, przewodem antenowym (fiderem) i zabezpieczeniem odgromowym.

Wykonawca dostarczy razem z Radiostacjami, Radiostacjami Ręcznymi i Antenami VHF dokumentację techniczną, dokumentację operatorską oraz dokumentację zasilania Radiostacji.

c6). **Wrocław**- Port Lotniczy Wrocław S.A. ul. Skarżyńskiego 36, 54-530 Wrocław

- dostawa jednej (1) sztuki radiostacji VHF TWR "last resort", jednej (1) sztuki urządzenia zasilającego, jednej (1) sztuki anteny VHF wraz z konstrukcją nośną, przewodem antenowym (fiderem) i zabezpieczeniem odgromowym, i jednej (1) sztuki radiostacji ręcznej VHF TWR "last resort" oraz jednego (1) kompletu części zamiennych do Radiostacji,

- instalacja jednej (1) sztuki radiostacji VHF TWR "last resort", jednej (1) sztuki urządzenia zasilającego, jednej (1) sztuki anteny VHF wraz z konstrukcją nośną, przewodem antenowym (fiderem) i zabezpieczeniem odgromowym.

Wykonawca dostarczy razem z Radiostacjami, Radiostacjami Ręcznymi i Antenami VHF dokumentację techniczną, dokumentację operatorską oraz dokumentację zasilania Radiostacji.

c7). **Katowice**- Górnośląskie Towarzystwo Lotnicze S.A. Międzynarodowy Port Lotniczy Katowice ul. Wolności 90, 41-960 Ożarowice

- dostawa jednej (1) sztuki radiostacji VHF TWR "last resort", jednej (1) sztuki urządzenia zasilającego, jednej (1) sztuki anteny VHF wraz z konstrukcją nośną, przewodem antenowym (fiderem) i zabezpieczeniem odgromowym, i jednej (1) sztuki radiostacji ręcznej VHF TWR "last resort" oraz jednego (1) kompletu części zamiennych do Radiostacji,

- instalacja jednej (1) sztuki radiostacji VHF TWR "last resort", jednej (1) sztuki urządzenia zasilającego, jednej (1) sztuki anteny VHF wraz z konstrukcją nośną, przewodem antenowym (fiderem) i zabezpieczeniem odgromowym.

Wykonawca dostarczy razem z Radiostacjami, Radiostacjami Ręcznymi i Antenami VHF dokumentację techniczną, dokumentację operatorską oraz dokumentację zasilania Radiostacji.



c8). **Kraków-** Międzynarodowy Port Lotniczy im. Jana Pawła II Kraków

– Balice Sp. z o.o. ul. Kpt. M. Medweckiego, 32-083 Balice

- dostawa jednej (1) sztuki radiostacji VHF TWR "last resort", jednej (1) sztuki urządzenia zasilającego, jednej (1) sztuki anteny VHF wraz z konstrukcją nośną, przewodem antenowym (fiderem) i zabezpieczeniem odgromowym, i jednej (1) sztuki radiostacji ręcznej VHF TWR "last resort" oraz jednego (1) kompletu części zamiennych do Radiostacji,

- instalacja jednej (1) sztuki radiostacji VHF TWR "last resort", jednej (1) sztuki urządzenia zasilającego, jednej (1) sztuki anteny VHF wraz z konstrukcją nośną, przewodem antenowym (fiderem) i zabezpieczeniem odgromowym.

Wykonawca dostarczy razem z Radiostacjami, Radiostacjami Ręcznymi i Antenami VHF dokumentację techniczną, dokumentację operatorską oraz dokumentację zasilania Radiostacji.

c9). **Łódź-** Lotnisko Łódź Lublinek Sp. z o.o. ul. Gen. S. Maczka 35, 94-328 Łódź

- dostawa jednej (1) sztuki radiostacji VHF TWR "last resort", jednej (1) sztuki urządzenia zasilającego, jednej (1) sztuki anteny VHF wraz z konstrukcją nośną, przewodem antenowym (fiderem) i zabezpieczeniem odgromowym, i jednej (1) sztuki radiostacji ręcznej VHF TWR "last resort" oraz jednego (1) kompletu części zamiennych do Radiostacji,

- instalacja jednej (1) sztuki radiostacji VHF TWR "last resort", jednej (1) sztuki urządzenia zasilającego, jednej (1) sztuki anteny VHF wraz z konstrukcją nośną, przewodem antenowym (fiderem) i zabezpieczeniem odgromowym.

Wykonawca dostarczy razem z Radiostacjami, Radiostacjami Ręcznymi i Antenami VHF dokumentację techniczną, dokumentację operatorską oraz dokumentację zasilania Radiostacji.

c10). **Bydgoszcz-** Port Lotniczy Bydgoszcz S.A. ul. Jana Pawła II 158, 85-151 Bydgoszcz

- dostawa jednej (1) sztuki radiostacji VHF TWR "last resort", jednej (1) sztuki urządzenia zasilającego, jednej (1) sztuki anteny VHF wraz z konstrukcją nośną, przewodem antenowym (fiderem) i zabezpieczeniem odgromowym, i jednej (1) sztuki radiostacji ręcznej VHF TWR "last resort" oraz jednego (1) kompletu części zamiennych do Radiostacji,

- instalacja jednej (1) sztuki radiostacji VHF TWR "last resort", jednej (1) sztuki urządzenia zasilającego, jednej (1) sztuki anteny VHF wraz z konstrukcją nośną, przewodem antenowym (fiderem) i zabezpieczeniem odgromowym.

Wykonawca dostarczy razem z Radiostacjami, Radiostacjami Ręcznymi i Antenami VHF dokumentację techniczną, dokumentację operatorską oraz dokumentację zasilania Radiostacji.

d). przeprowadzenie szkolenia operacyjnego i technicznego pracowników Zamawiającego w terminie do od daty dostarczenia Radiostacji i Radiostacji Ręcznych do Zamawiającego.

e). instalacja i uruchomienie Radiostacji i Anten VHF, uruchomienie Radiostacji Ręcznych i przekazanie Zamawiającemu do siedziby Zamawiającego: Polska Agencja Żeglugi



Powietrznej, 02-147 Warszawa, Polska, dokumentacji projektowej powykonawczej dla Miejsc instalacji zgodnie z ust.1 lit. c1) do c10) oraz przeprowadzenie Testów Odbioru Końcowego Radiostacji, Radiostacji Ręcznych i Anten VHF w poszczególnych Miejscach instalacji nastąpi w terminie dood daty uzyskania prawomocnego pozwolenia na budowę instalacji Systemu Radiostacji Bateriajnych „Last resort” lub uprawomocnienia się zgłoszenia budowy instalacji – jeśli jest wymagane. W przypadku, gdy uzyskanie prawomocnego pozwolenia na budowę instalacji Systemu Radiostacji Bateriajnych „Last resort” lub uprawomocnienia się zgłoszenia budowy instalacji nie jest wymagane, termin, o którym mowa w tym punkcie liczy się od daty wejścia Umowy w życie z zastrzeżeniem czasu potrzebnego na akceptację dokumentacji projektowej powykonawczej przez Zamawiającego zgodnie z ust. 5, pkt. 5.1. W żadnym wypadku termin określony w **§ 2**, ust. 1 nie zostanie przekroczony.

2. Organizacja wykonania prac instalacyjnych Radiostacji i Anten VHF w obrębie pomieszczenia operacyjnego, w Miejscu instalacji musi być uzgodniona przez Wykonawcę z Zamawiającym w trybie roboczym. Wykonawca zobowiązuje się dostosować godziny pracy, w tym w porze nocnej do godzin ustalonych przez Zamawiającego oraz w dniach wolnych od pracy i w święta,
3. Termin realizacji Przedmiotu Umowy obejmuje czas konieczny dla uzyskania decyzji administracyjnych tzn. czas od dnia złożenia kompletnego wniosku w urzędzie do dnia otrzymania decyzji lub uprawomocnienia się zgłoszenia budowy instalacji Systemu Radiostacji Bateriajnych „Last resort” oraz czas przeznaczony na akceptację dokumentacji projektowej przez Zamawiającego. Kompletny wniosek Wykonawca zobowiązany jest złożyć w terminie siedmiu (7) dni od daty podpisania Protokołu Odbioru Dokumentacji Projektowej w części dokumentacji projektowej wykonawczej.
4. Prace instalacyjne Systemu Radiostacji Bateriajnych „Last resort” z uwzględnieniem instalacji 11 szt. Radiostacji, 11 szt. anten VHF na konstrukcjach nośnych oraz przebiegiem przewodu antenowego wraz z zabezpieczeniami odgromowymi dla każdego Miejsca instalacji, opisane w **§ 1**, ust. 1, pkt 1.1, 1.8 i 1.4 będą poprzedzone wykonaniem przez Wykonawcę dokumentacji projektowej wykonawczej, zgodnie z **§ 1** ust. 1.3. Umowy, dostarczonej przez wykonawcę do siedziby Zamawiającego: Polska Agencja Żeglugi Powietrznej, 02-147 Warszawa, Polska, podlegającej uzgodnieniu przez Zamawiającego.

Zamawiający zaakceptuje dokumentację lub przekaże swoje uwagi do czternastu (14) dni od daty jej otrzymania. Wykonawca uwzględni uwagi Zamawiającego, o których mowa w tym ustępie, wprowadzając odpowiednie zmiany do powyższej dokumentacji i przekaże ją



Zamawiającemu w terminie do siedmiu (7) dni. Dokumentem potwierdzającym odbiór Dokumentacji projektowej instalacji Systemu Radiostacji Baterijnych „Last resort” jest protokół odbiorczy podpisany przez Strony (**Protokół Odbioru Dokumentacji Projektowej** w treści zgodnej z **Załącznikiem nr 3** do Umowy.

5. Po zakończeniu prac instalacyjnych Anten VHF i Radiostacji , zgodnie z § 1 ust. 1.3. zostanie wykonana i dostarczona przez Wykonawcę do siedziby Zamawiającego: Polska Agencja Żeglugi Powietrznej ul. Wieżowa 8, 02-147 Warszawa, Polska dokumentacja projektowa powykonawcza dla każdego z dziesięciu (10) Miejsc instalacji.
 - 5.1 Zamawiający zaakceptuje dokumentację lub przekaże swoje uwagi do czternastu (14) dni od daty jej otrzymania. Wykonawca uwzględni uwagi Zamawiającego, o których mowa w tym ustępie, wprowadzając odpowiednie zmiany do powyższej dokumentacji i przekaże ją Zamawiającemu w terminie do siedmiu (7) dni. Dokumentem potwierdzającym odbiór dokumentacji instalacji Anten VHF i Radiostacji jest protokół odbiorczy podpisany przez Strony (**Protokół Odbioru Dokumentacji Projektowej** w treści zgodnej z **Załącznikiem nr 3** do Umowy
 - 5.2 Jeżeli poprawiona dokumentacja nie zostanie zaakceptowana przez Zamawiającego i Zamawiający zgłosi uwagi a Wykonawca je uwzględni zgodnie z zapisami ust. 5.1 Zamawiający zaakceptuje dokumentację zgodnie z zapisem ust. 5.1
 - 5.3 W przypadku, gdy powtórnie przedstawiona dokumentacja nie będzie zgodna z wymaganiami określonymi w Umowie Zamawiający będzie miał prawo do odstąpienia od Umowy zgodnie z § 10, ust. 3 Umowy.
6. Dostawy częściowe Przedmiotu Umowy są dozwolone po uprzednim, pisemnym uzgodnieniu z Zamawiającym.
7. Wcześniejsze wykonanie Przedmiotu Umowy, w stosunku do terminu określonego w ust. 1 powyżej, po uprzednim pisemnym uzgodnieniu z Zamawiającym, jest dozwolone.
8. Nie później niż na 3 dni robocze przed wysyłką Radiostacji, części zamiennych, Radiostacji Ręcznych i Anten VHF Wykonawca jest zobowiązany przesłać faksem lub pocztą elektroniczną do Zamawiającego następujące dane i dokumenty dla każdej z przesyłek dla poszczególnych Miejsc instalacji:
 - a) numer Umowy;
 - b) planowaną datę wysyłki;
 - c) wagę netto/brutto przesyłki;



- d) kopię faktury Wykonawcy wystawionej na Zamawiającego zawierającą opis zgodnie z § 7 ustęp 9;
 - g) kopię specyfikacji załadowczej Radiostacji, części zamiennych, Radiostacji Ręcznych i Anten VHF wraz ze specyfikacją dostarczonych, wszystkich urządzeń Radiostacji, Radiostacji Ręcznych i Anten VHF oraz części zamiennych, zawierającą wagę netto/brutto przesyłki wraz z jej wielkością określoną w metrach sześciennych oraz wykaz zawartości każdej z paczek (paczki powinny być opisane w sposób umożliwiający jednoznaczną identyfikację ich zawartości);
 - h) kopię Świadectwa Pochodzenia (*dla krajów spoza Europy*) lub dokumentu EUR 1, lub kopię oświadczenia Wykonawcy na fakturze w formie zgodnej z obowiązującymi przepisami celnymi, że produkty te mają (*kraj pochodzenia*) preferencyjne pochodzenie (*w przypadku krajów europejskich spoza Unii Europejskiej*).
9. Wykonawca jest zobowiązany dołączyć do każdej przesyłki dla poszczególnych Miejsc instalacji następujące dokumenty handlowe:
- a) oryginał faktury Wykonawcy wystawionej na Zamawiającego,
 - b) oryginał niezbywalnego, międzynarodowego* (*dotyczy Wykonawcy, który nie posiada miejsca zamieszkania lub siedziby na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej) dokumentu transportowego, wystawionego na Zamawiającego i notyfikowanego** na spedytora Zamawiającego (*nazwa zostanie podana później*), z którego jednoznacznie wynika, że Radiostacje, części zamienne, Radiostacje Ręczne i Anteny VHF będą dostarczone do Miejsca instalacji
(**dotyczy Wykonawcy z kraju spoza Unii Europejskiej)
 - c) oryginał specyfikacji załadowczej Radiostacji, części zamiennych Radiostacji Ręcznych i Anten VHF wraz ze specyfikacją dostarczonych wszystkich urządzeń Radiostacji, Radiostacji Ręcznych i Anten VHF oraz części zamiennych, zawierającej wagę netto/brutto przesyłki wraz z jej wielkością określoną w metrach sześciennych oraz wykaz zawartości każdej z paczek (paczki powinny być opisane w sposób umożliwiający jednoznaczną identyfikację ich zawartości),
 - d) Świadectwo Pochodzenia (*dla krajów spoza Europy*) lub dokument EUR 1, lub oświadczenie Wykonawcy na fakturze w formie zgodnej z obowiązującymi przepisami celnymi, że produkty te mają (*kraj pochodzenia*) preferencyjne pochodzenie (*w przypadku krajów europejskich spoza Unii Europejskiej*), lub informację o kraju pochodzenia produktów na fakturze (*w przypadku państw członkowskich Unii Europejskiej*)



10. W dniu wysyłki Wykonawca, który nie posiada miejsca zamieszkania lub siedziby na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej) jest zobowiązany przesłać do Zamawiającego faksem lub pocztą elektroniczną kopię niezbywalnego, międzynarodowego dokumentu transportowego, o którym mowa w ust. 9 lit. b) powyżej, zawierającego jego numer. W przypadku Wykonawcy mającego miejsce zamieszkania lub siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej jest on zobowiązany do przekazania informacji o dacie i godzinie dostarczenia Radiostacji, części zamiennych, Radiostacji Ręcznych i Anten VHF do Miejsca dostawy*
- (*do doprecyzowania po wyborze Wykonawcy, przed podpisaniem Umowy)*
11. Wykonawca ponosi wszelkie koszty wynikłe z nie wypełnienia warunków, o których mowa w ust. 4-6 powyżej, a w szczególności za wystawienie dokumentów handlowych niezgodnie z postanowieniami niniejszego paragrafu, za nie wystawienie wymaganych dokumentów handlowych i/lub nie przesłanie ich w terminach podanych w niniejszym paragrafie.
12. Prawo własności do Radiostacji, części zamiennych, Radiostacji Ręcznych i Anten VHF oraz związane z nimi ryzyka przechodzą na Zamawiającego z chwilą ich przyjęcia przez Zamawiającego, potwierdzonego poprzez podpisanie Protokołu Odbioru Końcowego zgodnie z § 5 Umowy.

§ 3

Opakowanie i oznakowanie Radiostacji, Radiostacji Ręcznych i Urządzeń na czas dostawy

1. Wykonawca zobowiązuje się do opakowania Radiostacji, dokumentacji technicznej, dokumentacji operatorskiej i dokumentacji zasilania, części zamiennych, Radiostacji Ręcznych i Anten VHF zgodnie ze standardami Wykonawcy dla transportu międzynarodowego, a w szczególności w taki sposób, aby:
 - a) zapewnić bezpieczeństwo Radiostacjom, dokumentacji technicznej, dokumentacji operatorskiej i dokumentacji zasilania, częściom zamiennym, Radiostacjom Ręcznym i Antenom VHF przez cały okres trwania transportu;
 - b) opakowanie było właściwe dla danego środka transportu;
 - c) opakowanie było właściwe dla charakterystyki danego typu Radiostacji, dokumentacji technicznej, dokumentacji operatorskiej i dokumentacji zasilania, części zamiennych Radiostacji Ręcznych i Anten VHF.
2. Wykonawca oznakuje przesyłkę i poszczególne jej części w następujący sposób:

POLSKA AGENCJA ŻEGLUGI POWIETRZNEJ (PAŻP)
POLISH AIR NAVIGATION SERVICES AGENCY (PANSA)
02-147 WARSZAWA
UL. WIEZOWA 8
POLAND



Oznaczenie postępowania: AJZ-224-53/2012
Polska Agencja Żeglugi Powietrznej

adres miejsca dostawy poszczególnych przesyłek do danego Miejsca instalacji:

1/ Port Lotniczy Warszawa,
POLSKA AGENCJA ŻEGLUGI POWIETRZNEJ (PAŻP)
POLISH AIR NAVIGATION SERVICES AGENCY (PANSO)
02-147 WARSZAWA
UL. UL. WIEZOWA 8
POLAND

UMOWA NR

Osoba kontaktowa:

....., **TELEFON:**, **E-MAIL**

Ilość sztuk:

Łączna waga brutto przesyłki:

2/ Port Lotniczy Gdańsk, Sp. z o.o.

80-298 GDAŃSK
UL. SŁOWACKIEGO 200
POLAND

UMOWA NR

Osoba kontaktowa:

....., **TELEFON:**, **E-MAIL**

Ilość sztuk:

Łączna waga brutto przesyłki:

3/ Port Lotniczy Szczecin – Goleniów Sp. z o.o.

Glewice 1

72-100 GOLENIÓW
POLAND

UMOWA NR

Osoba kontaktowa:

....., **TELEFON:**, **E-MAIL**

4/ Port Lotniczy Poznań – Ławica Sp. z o.o.

60-189 POZNAŃ
UL. BUKOWSKA 285
POLAND

UMOWA NR

Osoba kontaktowa:

....., **TELEFON:**, **E-MAIL**

Ilość sztuk:

Łączna waga brutto przesyłki:

5/ Port Lotniczy-Centrum ATC Zielona Góra - Babimost

66-110 BABIMOST
POLAND

UMOWA NR

Osoba kontaktowa:

....., **TELEFON:**, **E-MAIL**

6/ Port Lotniczy Wrocław S.A.

54-530 WROCŁAW
UL. SKARŻYŃSKIEGO 36
POLAND

UMOWA NR



Oznaczenie postępowania: AJZ-224-53/2012
Polska Agencja Żeglugi Powietrznej

Osoba kontaktowa:

....., TELEFON:, E-MAIL

Ilość sztuk:

Łączna waga brutto przesyłki:

7/ Górnośląskie Towarzystwo Lotnicze S.A, Międzynarodowy Port Lotniczy Katowice,

41-960 OŻAROWICE

UL. WOLNOŚCI 90

POLAND

UMOWA NR

Osoba kontaktowa:

....., TELEFON:, E-MAIL

8/ Międzynarodowy Port Lotniczy im. Jana Pawła II Kraków – Balice Sp. z o.o. ,

32-083 BALICE

UL. KPT. M. MEDWECKIEGO

POLAND

UMOWA NR

Osoba kontaktowa:

....., TELEFON:, E-MAIL

9/ Lotnisko Łódź Lublinek Sp. z o.o.

94-328 ŁÓDŹ

UL. GEN. S. MACZKA 35

POLAND

UMOWA NR

Osoba kontaktowa:

....., TELEFON:, E-MAIL

10/ Port Lotniczy Bydgoszcz S.A. ,

85-151 BYDGOSZCZ

UL. JANA PAWŁA II 158

POLAND

UMOWA NR

Osoba kontaktowa:

....., TELEFON:, E-MAIL

Ponadto Wykonawca oznakuje opakowania innymi niezbędnymi informacjami, w szczególności takimi jak: ostrożnie, góra, dół, nie stawiać do góry nogami itp. oraz podaje na opakowaniu środek ciężkości poszczególnych przesyłek, których rozmiar przekracza 1 metr sześcienny.

3. Wykonawca jest zobowiązany do umieszczenia w przesyłkach i/lub w każdej ich części specyfikacji załadowczej Radiostacji, dokumentacji technicznej, dokumentacji operatorskiej i dokumentacji zasilania, części zamiennych, Radiostacji Ręcznych i Anten VHF, znajdującej się w widocznym miejscu i zawierającej następujące informacje:
- a) numer Umowy;
 - b) szczegółowy wykaz zawartości każdej z paczek, umożliwiający ich jednoznaczną identyfikację;
 - c) wagę netto/brutto danej przesyłki;



- d) ilość sztuk wszystkich urządzeń Radiostacji, dokumentacji technicznej, dokumentacji operatorskiej i dokumentacji zasilania, Radiostacji Ręcznych i Anten VHF oraz części zamiennych w danej przesyłce.

§ 4

Testy Odbioru Fabrycznego

1. Radiostacje i Radiostacje Ręczne zostaną poddane przez Wykonawcę Testom Odbioru Fabrycznego w siedzibie producenta przed ich wysyłką do Zamawiającego, zgodnie z procedurą testową przekazaną Zamawiającemu przez Wykonawcę.
2. Testy Odbioru Fabrycznego (FAT) będą przeprowadzone w jednym czasie dla dziesięciu (10) Miejsc instalacji i będą trwały dwa (2) dni.
3. Zakres odbioru FAT obejmować będzie sprawdzenie prawidłowości pracy Radiostacji oraz Radiostacji Ręcznych, zgodność ich parametrów technicznych z opisem przedmiotu zamówienia oraz sprawdzenie zgodności parametrów i dopasowania Anten VHF.
4. Na 1 miesiąc przed planowanym terminem przeprowadzenia Testów Odbioru Fabrycznego Wykonawca powiadomi Zamawiającego o gotowości do ich rozpoczęcia, tak aby umożliwić przedstawicielom Zamawiającego udział w Testach Odbioru Fabrycznego oraz prześle Zamawiającemu dokument procedury Testów Odbioru Fabrycznego dla dziesięciu (10) Miejsc instalacji do zatwierdzenia. Zamawiający zatwierdzi procedurę Testów Odbioru Fabrycznego lub prześle uwagi do wyżej wymienionej procedury w ciągu dziesięciu (10) dni roboczych od daty jej otrzymania. Wykonawca będzie zobowiązany uwzględnić uwagi, o których mowa w powyższym zdaniu, wprowadzając je odpowiednio do dokumentu procedury Testów Odbioru Fabrycznego.
5. Testy Odbioru Fabrycznego przeprowadzone bez udziału Zamawiającego będą nieważne.
6. W przypadku, gdy Testy Odbioru Fabrycznego przeprowadzone przez przedstawicieli Stron wykażą, że Radiostacje i Radiostacje Ręczne spełniają wymagania Umowy, przedstawiciele Stron podpiszą dwa jednobrzmiące egzemplarze Protokołu Odbioru Fabrycznego, po jednym dla każdej ze Stron oraz sporządzą w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach Raport Testów Odbioru Fabrycznego, w którym zostanie szczegółowo opisana procedura testowa wraz z jej wynikami, który zostanie dołączony do Protokołu Odbioru Fabrycznego. Wzór Protokołu Odbioru Fabrycznego stanowi **Załącznik 4** do Umowy.
7. Jeżeli Testy Odbioru Fabrycznego wykażą, że Radiostacje i Radiostacje Ręczne nie odpowiadają wymaganiom Umowy, wówczas Wykonawca niezwłocznie usunie wykryte podczas Testów Odbioru Fabrycznego wady, a następnie procedura Testów Odbioru



Fabrycznego zostanie powtórzona w celu ustalenia czy Radiostacje i Radiostacje Ręczne odpowiadają warunkom Umowy. Wykonawca powiadomi Zamawiającego o terminie powtórnych Testów Odbioru Fabrycznego, na tyle wcześnie, aby umożliwić przedstawicielom Zamawiającego udział w powtórnych Testach Odbioru Fabrycznego. Wykonawca poniesie wszystkie koszty związane z powtórzeniem procedury testów Odbioru Fabrycznego, wraz z kosztami biletów lotniczych, zakwaterowania, diet i transportu lokalnego dla dwóch (2) przedstawicieli Zamawiającego.

8. W przypadku, gdy powtórne Testy Odbioru Fabrycznego wykażą, że Radiostacje nie odpowiadają wymogom Umowy, Zamawiający będzie miał prawo odstąpić od Umowy, a Wykonawca będzie zobowiązany do zapłaty Zamawiającemu, z tytułu odpowiedzialności Wykonawcy za odstąpienie od Umowy, kary umownej, o której mowa w **§ 10** ust. 3 Umowy.
9. Z zastrzeżeniem treści ust. 10 poniżej, Wykonawca poniesie wszelkie wydatki, związane z przeprowadzeniem Testów Odbioru Fabrycznego, w tym w szczególności koszty pracy asystentów, koszty materiałów, koszty przyrządów pomiarowych, koszty zużycia energii elektrycznej, koszty transportu lokalnego dla dwóch (2) przedstawicieli Zamawiającego przez okres ich pobytu związanego z przeprowadzaniem Testów Odbioru Fabrycznego i inne koszty związane z przeprowadzaniem Testów Odbioru Fabrycznego.
10. Z zastrzeżeniem treści ust. 7 powyżej i treści **§ 5** ust. 7 Umowy, Zamawiający poniesie koszty podróży przedstawicieli Zamawiającego na trasie Warszawa- - Warszawa, koszty diet oraz koszt zakwaterowania przedstawicieli Zamawiającego przez okres dwóch (2) dni.

§ 5

Testy Odbioru Końcowego

1. Po zainstalowaniu i uruchomieniu Radiostacji i Anten VHF oraz uruchomieniu Radiostacji Ręcznych w Miejscu instalacji Wykonawca na swój koszt przy udziale przedstawiciela producenta Radiostacji, Radiostacji Ręcznych i Anten VHF przeprowadzi w dziesięciu (10) Miejscach instalacji kolejno jedno po drugim Testy Odbioru Końcowego (SAT) Radiostacji, Radiostacji Ręcznych i Anten VHF. Wymienione Testy będą trwały jeden (1) dzień dla każdego Miejsca instalacji. Testy zostaną przeprowadzone przy udziale 1 - 2 przedstawicieli Wykonawcy. Łączny czas trwania Testów Odbioru Końcowego dla wszystkich Miejsc instalacji nie przekroczy dwudziestu (20) dni.
2. Zakres Odbioru w Miejscu Instalacji obejmować będzie sprawdzenie prawidłowości pracy Radiostacji po zainstalowaniu wszystkich urządzeń w Miejscach instalacji oraz prawidłowości



pracy dostarczonych Radiostacji Ręcznych jak również sprawdzenie prawidłowości wykonania instalacji Systemu Radiostacji Bateriajnych „Last resort”, oraz wykonanie wszelkich pomiarów i prób kontroli poprawności instalacji Anten VHF , o których mowa w § 1, ust. 1, pkt. 1.1 i 1.4, ppkt. 1.4.5. Ponadto potwierdzona zostanie prawidłowość wykonania szkoleń.

3. Na 1 miesiąc przed planowanym terminem przeprowadzania Testów Odbioru Końcowego Wykonawca dostarczy Zamawiającemu dokument procedury Testów Odbioru Końcowego w celu zatwierdzenia przez Zamawiającego. Zamawiający zatwierdzi procedurę Testów Odbioru Końcowego lub przekaze swoje uwagi do wymienionej procedury w ciągu dziesięciu (10) dni roboczych od daty jej otrzymania. Wykonawca uwzględni uwagi Zamawiającego, o których mowa w tym ustępie, wprowadzając odpowiednie zmiany do procedury Testów Odbioru Końcowego.
4. Na dziesięć (10) dni przed przystąpieniem do Testów Odbioru Końcowego Wykonawca powiadomi na piśmie Zamawiającego o gotowości do ich rozpoczęcia, aby umożliwić Zamawiającemu poczynienie niezbędnych przygotowań w celu uczestnictwa przedstawicieli Zamawiającego w Testach Odbioru Końcowego. Testy Odbioru Końcowego przeprowadzone bez obecności Zamawiającego będą nieważne.
5. Wraz ze zgłoszeniem Wykonawcy gotowości do przystąpienia do Testów Odbioru Końcowego Wykonawca przekaze Zamawiającemu kompletną dokumentację projektową powykonawczą wraz z protokołami pomiarów, zgodnie z §1 ust. 2 , pkt. 2.4 dla każdego Miejsca instalacji.
6. Jeżeli Testy Odbioru Końcowego wykażą, że Radiostacje, Radiostacje Ręczne i Anteny VHF spełniają warunki Umowy, Strony podpiszą Protokół Odbioru dla danego Miejsca instalacji w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron. Integralną część Protokołu Odbioru Końcowego stanowić będzie szczegółowy Raport Testów, zawierający dokładny opis przeprowadzonych testów oraz ich wyników. Wzór Protokołu Odbioru dla danego Miejsca instalacji stanowi **Załącznik nr 5** do Umowy. Po zakończeniu Testów Odbioru Końcowego dla ostatniego z dziesięciu (10) Miejsc instalacji Strony podpiszą Protokół Odbioru Końcowego dla wszystkich dziesięciu (10) Miejsc instalacji w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze Stron. Wzór Protokołu Odbioru Końcowego stanowi **Załącznik nr 6** do Umowy.
7. Jeżeli Testy Odbioru Końcowego wykażą jakąkolwiek niezgodność Radiostacji, Radiostacji Ręcznych i Anten VHF z warunkami Umowy, wówczas Wykonawca niezwłocznie usunie, na swój wyłączny koszt, jakiejkolwiek niezgodności, o których mowa powyżej i po raz drugi, na swój wyłączny koszt, przeprowadzi Testy Odbioru Końcowego zachowując procedurę, o



której mowa w ust. 3 powyżej. Czas usuwania wad i ponowionych Testów Odbioru Końcowego będzie się zaliczać do harmonogramu realizacji Umowy określonego w § 2 do Umowy

8. W przypadku, gdy powtórne Testy Odbioru Końcowego wykażą jakiegokolwiek niezgodności Radiostacji i/lub, Radiostacji Ręcznych i/lub Anten VHF z Umową Zamawiający będzie miał prawo do zażądania dostarczenia Zamawiającemu nieodpłatnie, równorzędnych Radiostacji i/lub, Radiostacji Ręcznych i/lub Anten VHF bez wad, których prawidłowe funkcjonowanie zostanie potwierdzone Testami Odbioru Fabrycznego i Testami Odbioru Końcowego przeprowadzonymi zgodnie z § 4 i § 5 Umowy, i do zainstalowania, i uruchomienia ich przez Wykonawcę w Miejscu instalacji oraz do obciążenia Wykonawcy karą umowną, o której mowa w § 10 ust. 4 Umowy. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z powtórными Testami Odbioru Fabrycznego oraz wszelkie koszty związane z powtórными Testami Odbioru Końcowego.
9. W przypadku niedostarczenia przez Wykonawcę równorzędnych Radiostacji i/lub Radiostacji Ręcznych i/lub Anten VHF bez wad, o których mowa w ustępie poprzednim, i/lub nieuruchomienia ich i/lub gdy Radiostacje i/lub Radiostacje Ręczne nie przejdą pomyślnie Testów Odbioru Fabrycznego i/lub Radiostacje, Radiostacje Ręczne i/lub Anteny nie przejdą Testów Odbioru Końcowego, Zamawiający będzie miał prawo do odstąpienia od Umowy w całości lub części w trybie natychmiastowym. Wykonawca będzie zobowiązany do zwrotu Zamawiającemu wszelkich kosztów, które Zamawiający poniósł w związku z realizacją Umowy i Zamawiający będzie miał prawo do zażądania od Wykonawcy kar umownych zgodnie z § 10 ust. 3 Umowy. Wykonawca na swój koszt i ryzyko usunie, po uzgodnieniu terminu z Zamawiającym, zainstalowane w Miejscu instalacji Radiostacje i/lub Anteny VHF.
10. Jeżeli powtórne Testy Odbioru Końcowego dla danego Miejsca instalacji wykażą, że Radiostacje, Radiostacje Ręczne i Anteny VHF spełniają wymogi Umowy, Strony podpiszą Protokół Odbioru dla danego Miejsca instalacji w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron. Po podpisaniu Protokółów Odbioru dla wszystkich dziesięciu (10) Miejsc instalacji Strony podpiszą Protokół Odbioru Końcowego w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

§ 6

Szkolenie

1. Po dostarczeniu Radiostacji i Radiostacji Ręcznych do Zamawiającego, zgodnie z § 2 Umowy i przed instalacją Radiostacji Wykonawca przeprowadzi w Miejscach instalacji, opisanych w § 2, ust. 1, lit. c1) do c10) następujące szkolenia:



- 1.1. Szkolenie operatorskie dla 6 instruktorów/trenerów kontrolerów ruchu lotniczego w każdym Miejscu instalacji z podziałem na 2 grupy, przeprowadzone w różnych terminach, co najmniej jeden (1) dzień na grupę. Terminy szkolenia nie będą ze sobą kolidować.
 - 1.1.1. szkolenie będzie obejmować swoim zakresem obsługę operacyjną Radiostacji VHF TWR „last resort”, Radiostacji Ręcznych VHF TWR „last resort”.
 - 1.1.2. szkolenie musi wyczerpać zagadnienia operatorskiej obsługi Radiostacji, Radiostacji Ręcznych.
 - 1.1.3. materiały szkoleniowe zostaną przygotowane i dostarczone przez Wykonawcę na koszt Wykonawcy,
 - 1.1.4. po przeprowadzeniu szkolenia w każdym Miejscu instalacji przez Wykonawcę, Strony podpiszą Protokół Odbioru Szkolenia, którego wzór stanowi **Załącznik nr 8** do Umowy. Stanowić on będzie potwierdzenie, że szkolenie zostało przeprowadzone w pełnym zakresie i zgodnie z wymogami Umowy,
 - 1.1.5. szkolenie zakończone będzie sprawdzianem umiejętności i wystawieniem przez Wykonawcę certyfikatu imiennego dla każdego uczestnika, określającego zakres szkolenia i uprawnień przeszkolonych, jak opisano w ust. 1,
- 1.2. Szkolenie techniczne: dla 6 pracowników obsługi technicznej CNS w każdym Miejscu instalacji opisanym w § 2, ust. 1, lit. c1) do c10) z podziałem na 2 grupy, przeprowadzone w różnych terminach, co najmniej dwa (2) dni na grupę. Terminy Szkolenia nie będą ze sobą kolidować.
 - 1.2.1. szkolenie będzie obejmować swoim zakresem: Radiostacje VHF TWR „last resort”, Radiostacje Ręczne, VHF TWR „last resort”,
 - 1.2.2. szkolenie musi wyczerpać zagadnienia technicznej obsługi Radiostacji, Radiostacji Ręcznych,
 - 1.2.3. materiały szkoleniowe zostaną przygotowane i dostarczone przez Wykonawcę na koszt Wykonawcy,
 - 1.2.4. szkolenie zakończone będzie sprawdzianem umiejętności i wystawieniem przez Wykonawcę certyfikatu imiennego dla każdego uczestnika, określającego zakres szkolenia i uprawnień przeszkolonych, jak opisano w ust. 1,
- 1.3. Szkolenie operatorskie i techniczne będzie prowadzone w języku polskim lub angielskim,
- 1.4. Wykonawca ponosi koszty podróży przedstawicieli Wykonawcy do Miejsca Instalacji i z powrotem, także koszty zakwaterowania w hotelu oraz transportu lokalnego, diet i usług przedstawicieli Wykonawcy przez okres trwania szkolenia.

§ 7

Wynagrodzenie i warunki płatności



1. Cena za realizację niniejszej Umowy, zwana dalej „**Ceną Umowy**” wynosi(słownie*).

*W przypadku Wykonawcy mającego miejsce zamieszkania lub siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej Ceną Umowy jest cena netto..... powiększona o podatek VAT, który wynosi w dniu podpisania Umowy wg stawki i który został naliczony zgodnie z przepisami obowiązującymi w dniu podpisania Umowy i wynosi brutto

W przypadku Wykonawcy, który nie posiada miejsca zamieszkania lub siedziby na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej Ceną Umowy jest cena netto (bez podatku VAT),

- 1.1. Kwota podatku VAT może ulec zmianie w przypadku zmiany prawa podatkowego W przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT zmiana taka stanowi modyfikację Umowy i zostanie wprowadzona w życie w formie aneksu.

2. Rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą prowadzone będą w zgodnie z ust 1,

3. Ceny jednostkowe zawarte są w **Załączniku nr 2** do niniejszej Umowy

4. Cena Umowy jest ustalona, stała i nie podlega żadnym zmianom.

5. Wykonawca ponosi koszty wydania i odebrania Radiostacji, części zamiennych Radiostacji Ręcznych, Anten VHF i wszelkiej dokumentacji opisanej w Umowie, w tym koszty ich transportu, ubezpieczenia na czas transportu do Miejsca instalacji oraz koszty odpowiedniego ich opakowania, koszty przeprowadzenia Testów Odbioru Fabrycznego i Testów Odbioru Końcowego, koszty wykonania wszelkich pomiarów i prób opisanych w Umowie, a także koszty wystawienia Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy i Polisy Ubezpieczeniowej, koszty przeprowadzenia szkolenia.

6. Z zastrzeżeniem postanowień ustępu 8 niniejszego paragrafu, wszystkie podatki i opłaty, łącznie z opłatami skarbowymi i innymi opłatami, które powstaną w związku z realizacją Umowy, a także koszty Gwarancji Jakości i Rękojmi za wady ponosi wyłącznie Wykonawca.

7. Zamawiający dokona płatności wynikających z Umowy przelewem bankowym, na rachunek bankowy wskazany na fakturze Wykonawcy, wystawionej na Zamawiającego, w następujący sposób:

- 7.1. Cena Umowy (słownie:) zostanie zapłacona przelewem na rzecz i konto wskazane na fakturze Wykonawcy wystawionej przez Wykonawcę na Zamawiającego, w terminie 30 dni od daty podpisania przez Strony Protokołu Odbioru Końcowego oraz po przedłożeniu przez Wykonawcę następujących dokumentów:

- a). oryginału faktury Wykonawcy, wystawionej na Zamawiającego, na kwotę wymienioną w punkcie 7.1 zawierającej szczegółowy wykaz dostarczonych urządzeń Radiostacji,



Radiostacji Ręcznych i Anten VHF oraz usług wykonanych zgodnie z **Załącznikiem nr 1 i Załącznikiem nr 2** do Umowy, z podaniem ich ilości i cen jednostkowych. Faktura musi zawierać dane określone w ust. 9 poniżej,

- b). kopii Protokołu Odbioru Końcowego podpisanego przez Strony.
8. Każda ze Stron zapłaci swoje opłaty bankowe, związane z dokonaniem przelewu bankowego, w kraju swojej siedziby* (* w przypadku Wykonawcy, który nie posiada miejsca zamieszkania lub siedziby na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej) lub swojego banku* (*w przypadku Wykonawcy mającego miejsce zamieszkania lub siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej).
9. Faktura handlowa, o której mowa w Umowie, powinna zawierać następujące elementy:
- a). datę wystawienia;
 - b). kolejny numer;
 - c). numer identyfikacyjny VAT Wykonawcy i Zamawiającego w przypadku państw członkowskich Unii Europejskiej;
 - d). firmę Wykonawcy i Zamawiającego;
 - e). Numer Umowy;
 - f). ilość, rodzaj i cenę Radiostacji, części zamiennych, Radiostacji Ręcznych, Anten VHF i usług;
 - g). datę dostawy Radiostacji, części zamiennych, Radiostacji Ręcznych, Anten albo datę zakończenia świadczenia usług;
 - h). podstawę opodatkowania dla każdej stawki lub zwolnienia, cenę jednostkową bez podatku;
 - i). zastosowaną stawkę podatku;
 - j). w przypadku zastosowania zwolnienia lub gdy Zamawiający jest zobowiązany do zapłaty podatku – odniesienie do właściwego przepisu Szóstej Dyrektywy 2006/112/WE Rady Unii Europejskiej z dnia 28 listopada 2006 roku określającego tę sytuację.
10. Faktura powinna być dostarczona na adres:
- Polska Agencja Żeglugi Powietrznej
Ul. Wieżowa 8,
02-147 Warszawa, Poland
11. Za dzień dokonania zapłaty przez Zamawiającego uznaje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego kwotą należną Wykonawcy

§ 8

Zabezpieczenie Należytego Wykonania Umowy



1. Wykonawca najpóźniej w dniu podpisania Umowy, ale przed jej podpisaniem przez Strony wniesie na rzecz Zamawiającego Zabezpieczenie Należytego Wykonania Umowy (dalej **Zabezpieczenie**) w wysokości dziesięciu procent (10%) Ceny Umowy, tj. wynoszące* (słownie:), na zabezpieczenie roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy w formie.....**. W przypadku wyboru przez Wykonawcę jako formy Zabezpieczenia gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej, gwarancja taka będzie bezwarunkowa, nieodwołalna i płatna na pierwsze żądanie Zamawiającego.
2. Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę na zaspokajanie przez Zamawiającego z Zabezpieczenia wszelkich należności powstałych w wyniku niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy a w szczególności kar umownych, o których mowa w Umowie.
3. W terminie 30 dni po podpisaniu Protokołu Odbioru Końcowego Zamawiający zwróci Wykonawcy siedemdziesiąt procent (70%) Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy, jeśli na ten dzień Zabezpieczenie ma formę pieniężną. W przypadku, gdyby Zabezpieczenie na dzień wskazany w zdaniu poprzedzającym miało formę inną aniżeli pieniądź, Zamawiający zwróci Wykonawcy dokument Zabezpieczenia, a Wykonawca jednocześnie przekaże Zamawiającemu nowy dokument Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy w wysokości trzydzieści procent (30%) wartości dotychczasowego dokumentu Zabezpieczenia. Dokument Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy nie będzie zwracany w przypadku, gdy z jego treści wynika, że po podpisaniu Protokołu Odbioru Końcowego wysokość udzielonego zabezpieczenia automatycznie ulega zmniejszeniu do wartości 30% dotychczasowej wysokości zabezpieczenia.
(* do uzupełnienia przed podpisaniem Umowy)
(** do uzupełnienia przed podpisaniem Umowy)
4. 30% wartości Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy zostanie zwrócone Wykonawcy w ciągu 15 dni po upływie okresu Rękojmi za wady dla dostarczonych Radiostacji, Radiostacji ręcznych i Anten VHF i po usunięciu usterek powstałych podczas okresu obowiązywania Rękojmi za wady.

§ 9

Gwarancja Jakości i Rękojmia za wady

1. Wykonawca gwarantuje, że Radiostacje, części zamienne, Radiostacje Ręczne i Anteny VHF odpowiadają ich opisowi umieszczonemu w § 1 i specyfikacji technicznej, stanowiącej **Załącznik nr 1** do Umowy.
2. Wykonawca udziela Zamawiającemu Gwarancji Jakości i Rękojmi za wady na Radiostacje, części zamienne, Radiostacje Ręczne i Anteny VHF oraz prace instalacyjne na okres



- następujących po sobie miesięcy kalendarzowych liczonych od daty podpisania przez Strony Protokołu Odbioru Końcowego.
3. Okres obowiązywania Gwarancji Jakości i Rękojmi za wady wymieniony w ust. 2 zostanie przedłużony przez Wykonawcę o czas, w którym Zamawiający nie mógł korzystać z danej Radiostacji, Radiostacji Ręcznych i Anten VHF, z powodu skorzystania przez niego z uprawnień wynikających z Gwarancji Jakości i Rękojmi za wady (okres naprawy i/lub wymiany Radiostacji, (części zamiennych), Radiostacji Ręcznych i Anten VHF.
 4. W okresie obowiązywania Gwarancji Jakości i Rękojmi za wady Wykonawca jest zobowiązany do usunięcia wad/usterek Radiostacji, części zamiennych, Radiostacji Ręcznych, Anten VHF i/lub ich części poprzez ich naprawę lub wymianę w terminie do trzydziestu (30) dni od daty powiadomienia Wykonawcy o zaistnieniu usterki/wady Radiostacji, części zamiennych, Radiostacji Ręcznych, Anten VHF i/lub ich części oraz wad/usterek instalacji. Wykonawca powiadomi Zamawiającego odpowiednio o dacie odbioru lub wysyłki zwrotnej Radiostacji, części zamiennych, Radiostacji Ręcznych i Anten VHF i/lub ich części .
 5. Wszystkie naprawy lub wymiany Radiostacji, części zamiennych, Radiostacji Ręcznych, Anten VHF i/lub ich części oraz naprawy instalacji w okresie obowiązywania Gwarancji Jakości i Rękojmi za wady będą wykonywane na wyłączny koszt i ryzyko Wykonawcy, w tym Wykonawca jest zobowiązany pokryć wszelkie należności takie jak: podatki, koszty ubezpieczenia, koszty transportu „z” i „do” siedziby Wykonawcy, koszty opakowania Radiostacji, części zamiennych, Radiostacji Ręcznych i Anten VHF i/lub ich części na czas transportu.
 6. Zamawiający będzie zgłaszał Wykonawcy wszelkie nieprawidłowości w funkcjonowaniu Radiostacji, części zamiennych, Radiostacji Ręcznych, Anten VHF faksem na nr lub pocztą elektroniczną na adres
 7. Po upływie okresu obowiązywania Gwarancji Jakości i Rękojmi za wady dla Radiostacji, części zamiennych, Radiostacji Ręcznych, Anten VHF i prac instalacyjnych Anten VHF Strony podpiszą Protokół Pogwarancyjny, którego wzór stanowi **Załącznik nr 7** do Umowy, i który będzie potwierdzał, że Radiostacje, części zamienne, Radiostacje Ręczne, Anteny VHF są sprawne i prace instalacyjne Anten VHF wykonane prawidłowo oraz, że jakiegokolwiek zgłoszone przez Zamawiającego nieprawidłowości zostały uwzględnione przez Wykonawcę i usunięte.

§ 10

Odpowiedzialność



1. W przypadku rażącego lub uporczywego naruszania warunków Umowy przez jedną ze Stron, druga Strona wezwie ją do zaprzestania naruszania warunków Umowy, określając odpowiedni termin, nie krótszy niż 14 dni. Po bezskutecznym upływie tego terminu, Strona dotknięta naruszeniem może wypowiedzieć Umowę z zachowaniem 14 dniowego terminu wypowiedzenia, którego bieg rozpoczyna się w dniu następującym po dniu doręczenia drugiej Stronie pisemnego oświadczenia o wypowiedzeniu Umowy.
2. Jeżeli Wykonawca wypowie Umowę lub od Umowy odstąpi z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, wówczas Wykonawca będzie zobowiązany do zapłaty Zamawiającemu kar umownych w wysokości dziesięciu procent (10%) Ceny Umowy.
3. Jeżeli Zamawiający wypowie Umowę lub od Umowy odstąpi z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, wówczas Wykonawca będzie zobowiązany do zapłaty Zamawiającemu kar umownych w wysokości dziesięciu procent (10%) Ceny Umowy.
4. W przypadku opóźnienia Wykonawcy w wykonaniu postanowień umownych w zakresie terminu realizacji Umowy, wskazanego w Umowie, jak opisano w § 2 ust. 1 Umowy, Zamawiający ma prawo do żądania zapłaty przez Wykonawcę kary umownej w wysokości trzech dziesiątych procenta (0,3%) Ceny Umowy za każdy dzień opóźnienia liczonego od następnego dnia po upływie danego terminu.
5. Jeżeli Wykonawca nie wykona w okresie trwania Gwarancji Jakości i Rękojmi za wady naprawy lub wymiany wadliwych Radiostacji, Radiostacji Ręcznych i Anten VHF zgodnie z postanowieniami określonymi w § 9 ust. 4 Umowy, Zamawiający będzie miał prawo do żądania zapłaty przez Wykonawcę kary umownej w wysokości trzech dziesiątych procenta (0,3%) Ceny Umowy za każdy dzień opóźnienia liczonego od następnego dnia po upływie danego terminu.
6. Zamawiający ma prawo do dochodzenia odszkodowania od Wykonawcy w zakresie przewyższającym wysokość zastrzeżonych w Umowie kar umownych na zasadach ogólnych przewidzianych w Kodeksie Cywilnym.
7. Zamawiający będzie miał prawo do potrącania kar umownych, o których mowa w Umowie, bezpośrednio z Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy lub z kwot należnych Wykonawcy z tytułu faktur wystawionych przez Wykonawcę po uprzednim wystawieniu przez Zamawiającego stosownej noty/faktury lub jeżeli obowiązek zapłaty kary umownej powstanie po zapłacie na rzecz Wykonawcy całej Ceny Umowy, Wykonawca dokona zapłaty stosownej kwoty na rachunek Zamawiającego w terminie 30 dni od daty wystawienia przez Zamawiającego noty/faktury.

§ 11



Podwykonawcy¹

1. Wykonawca może zlecić wykonanie części Przedmiotu Umowy podwykonawcom, pod warunkiem, że posiadają oni odpowiednie kwalifikacje do ich wykonania a Wykonawca wskazał w ofercie, że dana część będzie realizowana przez podwykonawców.
2. Umowa pomiędzy Wykonawcą a podwykonawcą powinna być zawarta w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Postanowienia umowy o podwykonawstwo powinny przewidywać możliwość rozwiązania umowy o podwykonawstwo na żądanie Zamawiającego bez powstania jakichkolwiek roszczeń odszkodowawczych względem Zamawiającego. Ponadto Wykonawca zapewni ustalenie w ramach umów o podwykonawstwo okresu gwarancyjnego nie krótszego niż okres odpowiedzialności Wykonawcy wobec Zamawiającego określony w § 9 ust. 2 Umowy.
4. Zamawiającemu przysługuje prawo żądania od Wykonawcy zmiany podwykonawcy, jeżeli ten realizuje prace instalacyjne Anten VHF i Radiostacji w sposób wadliwy, niezgodny z założeniami i przepisami.
5. W przypadku powierzenia przez Wykonawcę realizacji części Przedmiotu Umowy podwykonawcy, Wykonawca zobowiązany jest do dokonania we własnym zakresie zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy z zachowaniem terminów płatności określonych w umowie z podwykonawcą.
6. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania podwykonawców i ich pracowników jak za swoje własne.
7. Wykonawca jest odpowiedzialny za koordynację i terminowe realizowanie przez podwykonawców prac instalacyjnych Anten VHF i Radiostacji. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego za opóźnienie w realizacji przedmiotu Umowy działaniami lub zaniechaniem podwykonawców.
8. Wykonawca oświadcza, że będzie dokonywał terminowej zapłaty należności na rzecz podwykonawców z tytułu umów o podwykonawstwo i nie narazi Zamawiającego na odpowiedzialność wynikającą z art. 647¹ § 5 K.c.

§12

Ubezpieczenie

1. Wykonawca przedstawił Zamawiającemu, przed wejściem w życie Umowy, poświadczoną za zgodność z oryginałem przez osobę upoważnioną do reprezentowania i zaciągania zobowiązań w imieniu Wykonawcy kopię Polisy Ubezpieczeniowej OC z tytułu

¹ Paragraf ma zastosowanie, jeżeli Wykonawca w ofercie uwzględnił udział podwykonawców w realizacji Przedmiotu Umowy.



- odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności, na kwotę nie mniejszą niż 100% Ceny Umowy, której termin ważności obejmuje okres obowiązywania Umowy.
2. W przypadku, kiedy termin ważności Polisy, której kopia została przedstawiona Zamawiającemu, nie obejmuje całego okresu obowiązywania Umowy, Wykonawca zobowiązany jest odnawiać kolejne Polisy w taki sposób, aby zapewniona była ciągłość ubezpieczenia przez cały okres obowiązywania Umowy oraz przedstawiać Zamawiającemu kopie kolejnych Polis w ciągu 14 (czternastu) dni od daty ich odnowienia.
 3. Ewentualne szkody powstałe po stronie Zamawiającego, które przewyższą sumy ubezpieczeniowe Polisy Ubezpieczeniowej, lub których nie obejmuje Polisa Ubezpieczeniowa zostaną pokryte we własnym zakresie bezpośrednio przez Wykonawcę, na pierwsze wezwanie Zamawiającego

§ 13

Informacje poufne

1. Strony Umowy zobowiązują się do nieujawniania osobom trzecim informacji poufnych i/lub stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, uzyskanych w związku z realizacją zadań objętych Umową, chyba że uzyskają pisemną zgodę drugiej Strony w każdym konkretnym przypadku.
2. Ujawnianie informacji poufnych i/lub stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa wymagane zgodnie z obowiązującym prawem, orzeczeniem sądowym lub decyzją administracyjną - uprawnionego organu administracji państwowej nie podlega powyższym ograniczeniom.
3. Zobowiązanie do poufności, o którym mowa w niniejszym paragrafie, trwa nadal pomimo rozwiązania lub wygaśnięcia Umowy przez okres dziesięciu (10) lat. Strony odpowiadają za zachowanie poufności przez swoich pracowników, pełnomocników oraz za osoby działające w ich imieniu

§ 14

Osoby upoważnione

1. Ze strony Zamawiającego osobą upoważnioną do dokonywania uzgodnień w sprawach technicznych, w trakcie realizacji Umowy i do podpisania Protokołu Odbioru Fabrycznego jest(Tel....., fax.: adres e-mail:), osobą upoważnioną do podpisania, Protokołu Odbioru dla danego Miejsca instalacji, Protokołu Odbioru Końcowego i Protokołu Pogwarancyjnego jest(tel. fax:, adres e-mail:)
Osobą upoważnioną do podpisania Protokołu Przekazania Terenu Robót jest(Tel....., fax.: adres e-mail:),
Od strony handlowej sprawę prowadzi (tel.:, fax:, adres e-mail:, w tym otrzymuje korespondencję dotyczącą spraw technicznych.
2. Ze strony Wykonawcy osobą upoważnioną do dokonywania uzgodnień w trakcie realizacji Umowy i podpisania Protokołu Odbioru Fabrycznego jest (tel., adres e-



mail:, osobą upoważnioną do podpisania Protokołu Odbioru dla danego Miejsca instalacji, Protokołu Odbioru Końcowego i Protokołu Pogwarancyjnego jest (tel.adres e-mail:).

Osobą upoważnioną do podpisania Protokołu Przekazania Terenu Robót jest tel....., fax.: adres e-mail:).Upoważnienie, o którym mowa w ustępach poprzedzających, nie obejmuje swoim zakresem uprawnienia do dokonywania jakichkolwiek zmian postanowień niniejszej umowy oraz do składania jakichkolwiek oświadczeń zmierzających lub skutkujących rozwiązaniem Umowy.

3. Każda ze Stron zobowiązuje się do informowania drugiej Strony w formie pisemnej o zmianie wskazanej przez siebie osoby lub jej danych kontaktowych, przy czym zmiana taka nie stanowi zmiany niniejszej Umowy i jest skuteczna od daty lub godziny otrzymania przez Stronę oświadczenia drugiej Strony o zmianie osoby ze wskazaniem jej imienia i nazwiska i niezbędnych danych kontaktowych, analogicznych, jak wskazane w ust. 1 lub 2 lub od daty lub godziny otrzymania przez Stronę oświadczenia drugiej Strony o zmianie danych kontaktowych

§ 15

Siła wyższa

1. Strony nie odpowiadają za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy spowodowane Siłą Wyższą. Dla potrzeb niniejszej Umowy Siła Wyższa oznacza zdarzenie nadzwyczajne, zewnętrzne i niemożliwe do zapobieżenia.
2. Strona podlegająca działaniu Siły Wyższej niezwłocznie zawiadomi na piśmie drugą Stronę o wystąpieniu Siły Wyższej.

§ 16

Prawa autorskie

1. Wykonawca oświadcza, iż w chwili przekazywania Zamawiającemu **Dokumentacji projektowej**, (w skład której wchodzi dokumentacja projektowa wykonawcza i dokumentacja projektowa powykonawcza) lub którejkolwiek jej części, będzie dysponował na zasadzie wyłączności prawami majątkowymi autorskimi do wyżej wymienionych utworów, na wszelkich istniejących w tej chwili polach eksploatacji i prawa te w opisanym zakresie będą mu przysługiwać do chwili przyjęcia przez Zamawiającego Dokumentacji projektowej lub przyjmowanej w danej chwili części dokumentacji.
2. Z chwilą przyjęcia przez Zamawiającego **Dokumentacji projektowej** (w skład której wchodzi dokumentacja projektowa wykonawcza i dokumentacja projektowa powykonawcza) lub przyjmowanej przez niego części, Wykonawca przenosi na rzecz Zamawiającego, bez



konieczności składania w tym zakresie dodatkowego oświadczenia woli, prawa majątkowe autorskie do Dokumentacji projektowej na polach eksploatacji wskazanych w ust. 2 niniejszego paragrafu. Z chwilą nabycia praw majątkowych autorskich Zamawiający nabywa własność egzemplarzy, na których utrwalono utwór, co do którego następuje nabycie tych praw oraz prawo do zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich do utworów.

3. W ramach ustalonej Ceny Umowy w § 7 ust. 3 Umowy Wykonawca, łącznie z przekazaną Dokumentacją projektową, przekazuje Zamawiającemu prawa autorskie majątkowe do tej **Dokumentacji projektowej** (w skład której wchodzi dokumentacja projektowa wykonawcza i dokumentacja projektowa powykonawcza) – bez dodatkowego wynagrodzenia w zakresie korzystania i rozporządzania nią lub jej dowolną częścią, bez dodatkowej zgody Wykonawcy oraz bez żadnych ograniczeń czasowych i ilościowych, na następujących polach eksploatacji:
 - 3.1. utrwalanie, zwielokrotnianie dowolną techniką w dowolnym miejscu i czasie w dowolnej liczbie w szczególności poprzez wykonanie fotokopii, slajdów, reprodukcji komputerowych;
 - 3.2. wprowadzanie do pamięci komputera;
 - 3.3. ekspozycja (publiczne wykonanie albo publiczne odtwarzanie, wystawianie, wyświetlanie);
 - 3.4. udostępnianie podmiotom trzecim, w tym także wykonanych kopii;
 - 3.5. wielokrotne wykorzystywanie do realizacji inwestycji, opracowania i realizacji projektu technicznego z przedmiarami i kosztorysami inwestorskimi;
 - 3.6. przetwarzanie i modyfikowanie w jakikolwiek sposób;
 - 3.7. publikowanie części lub całości.
4. Osobiste prawa autorskie, jako niezbywalne pozostają własnością projektantów, autorów **Dokumentacji projektowej**.
5. Postanowienia powyższych ustępów stosuje się odpowiednio do zmian w w/w utworach, dokonanych w ramach nadzoru autorskiego, z tym że prawa majątkowe autorskie do zmienionych utworów Zamawiający nabywa z chwilą wprowadzenia tych zmian w trakcie wykonywania obowiązków nadzoru autorskiego.
6. Każdy egzemplarz utworu, przekazanego Zamawiającemu w formie papierowej, będzie zawierał na odwrocie oświadczenie osoby wskazanej na nim jako twórca, iż przeniósł on na Wykonawcę na wyłączność i bezwarunkowo autorskie prawa majątkowe do utworu, na



którym oświadczenie się znajduje, na polach eksploatacji określonych w ustępie 2 niniejszego paragrafu.

7. Wykonawca oświadcza, że realizacja **Umowy** nie spowoduje naruszenia czyichkolwiek praw autorskich, znaków handlowych, towarowych, patentów, rozwiązań konstrukcyjnych oraz innych praw chronionych.
8. Wykonawca przejmuje na siebie odpowiedzialność za udokumentowane roszczenia osób trzecich w związku z realizacją **Umowy**, dotyczącą w szczególności naruszenia czyichkolwiek praw autorskich, znaków handlowych i towarowych, patentów, rozwiązań konstrukcyjnych oraz innych praw chronionych.

§ 17

Rozstrzyganie sporów

Strony Umowy podejmą w dobrej wierze wysiłek w celu rozwiązania wszelkich sporów powstałych pomiędzy Stronami, które wynikły w związku z jej wykonywaniem z zastosowania Umowy lub interpretacją jej postanowień. O ile rozwiązanie sporu nie powiedzie się, zostanie on poddany pod rozstrzygnięcie Sądu Powszechnego, właściwego dla siedziby Zamawiającego.

§ 18

Cesja praw i obowiązków

Żadna ze Stron nie jest uprawniona do przeniesienia na osobę trzecią jakichkolwiek praw i obowiązków wynikających z Umowy.

§ 19

Postanowienia końcowe

1. Umowa wchodzi w życie w dniu jej podpisania przez Zamawiającego i Wykonawcę, ale w przypadku gdy podpisy będą składane w różnych terminach Umowa wchodzi w życie z dniem złożenia ostatniego podpisu.
2. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie przepisy polskiego prawa, w szczególności Ustawy Prawo Zamówień Publicznych i Kodeksu Cywilnego.
3. Wszystkie tytuły paragrafów w Umowie mają charakter wyłącznie informacyjny i nie mają wpływu na interpretację postanowień Umowy.
4. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmiany postanowień umowy w stosunku do treści oferty zgodnie z poniższymi warunkami:
 - a) nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy (w szczególności między innymi kiedy zmianie ulegną właściwe przepisy podatkowe*(*dotyczy Wykonawcy mającego miejsce zamieszkania lub siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej);



b) zaistnieją zdarzenia o charakterze siły wyższej, niezależne od Stron Umowy, które uniemożliwiłyby terminowe wykonanie zobowiązań;

c) zaistnieją powody operacyjne wynikające z zarządzania ruchem lotniczym, których skutkiem będzie długotrwała praca instalacyjna Systemu Radiostacji Baterijnych „Last resort” z uwzględnieniem instalacji 11 szt. Radiostacji, 11 szt. Anten VHF na konstrukcjach nośnych oraz przebiegiem przewodu antenowego wraz z zabezpieczeniami odgromowymi lub niemożność wykonania innych prac mających na celu realizację Umowy.

4.1 W przypadkach opisanych powyżej zmiana Umowy dotyczyć może, w zależności od zaistniałego stanu faktycznego, obniżenia Ceny Umowy lub zmiany Terminu Realizacji Umowy (w przypadku wystąpienia niekorzystnych, uniemożliwiających prace warunków atmosferycznych) lub Przedmiotu Umowy w zakresie ilościowym lub jakościowym (w tym poprzez wprowadzenie rozwiązań zamiennych lub równoważnych, zastosowanie innych rozwiązań technologicznych itp.).

4.2 Zmiana dotycząca Przedmiotu Umowy, o której mowa powyżej, w żadnym wypadku nie spowoduje podwyższenia Ceny Umowy.

5. Wszelkie zmiany w Umowie wymagają zgodnej woli Stron wyrażonej w formie pisemnej, pod rygorem nieważności, z wyjątkiem zmian w § 14, ust. 1 i 2.

6. Umowę sporządzono w 3 (trzech) jednobrzmiących egzemplarzach w języku polskim. Wykonawca otrzyma jeden (1) egzemplarz podpisanej Umowy przez Strony, a Zamawiający otrzyma 2 (dwa) egzemplarze podpisanej Umowy przez Strony.

7. Korespondencję Strony otrzymują na adresy wskazane w Umowie. W razie zmiany adresu i nie powiadomienia drugiej Strony o tym, wysłaną korespondencję na adres wskazany w Umowie uznaje się za doręczoną

Do Umowy zostały dołączone jako jej integralna część następujące Załączniki:

Załącznik nr 1 – Specyfikacja techniczna

Załącznik nr 2 – Specyfikacja cenowa

Załącznik nr 3 – Wzór Protokołu Odbioru Dokumentacji Projektowej

Załącznik nr 4 – Wzór Protokołu Odbioru Fabrycznego

Załącznik nr 5 – Wzór Protokołu Odbioru dla danego Miejsca instalacji

Załącznik nr 6 – Wzór Protokołu Odbioru Końcowego

Załącznik nr 7 – Wzór Protokołu Pogwarancyjnego

Załącznik nr 8 – Wzór Protokołu Odbioru Szkolenia



Oznaczenie postępowania: AJZ-224-53/2012
Polska Agencja Żeglugi Powietrznej

Załącznik nr 9 – Wzór Protokołu Przekazania Terenu Robót

WYKONAWCA

.....

.....

Miejscowość, data i podpis
podpis

ZAMAWIAJĄCY

.....

.....

Miejscowość, data i



Oznaczenie postępowania: AJZ-224-53/2012
Polska Agencja Żeglugi Powietrznej

Załącznik nr 1 do Umowy

Specyfikacja techniczna

**Specyfikacja techniczna: Radiostacji wraz z wykazem części zamiennych,
Radiostacji Ręcznych, Anten VHF oraz zasilania (*do uzupełnienia po wyborze
Wykonawcy, przed podpisaniem Umowy)**



Załącznik nr 2 do Umowy

Specyfikacja cenowa Radiostacji, części zamiennych, Radiostacji Ręcznych, Anten VHF i usług (*do uzupełnienia po wyborze Wykonawcy, przed podpisaniem Umowy)

L.p.	Pozycja	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	Stawka (xx) podatku VAT / %	Kwota (xx) podatku VAT	Wartość brutto (xx)
I	Radiostacje VHF TWR „last resort”	12 szt.					
1.	Urządzenie zasilające	12 szt.					
2.	Mikrofon z przyciskiem PTT i wtykiem zgodnym z gniazdem na panelu przednim radiostacji	12 szt.					
3.	Mikrotelefon nagłówny z przyciskiem PTT i wtykiem zgodnym z gniazdem na panelu przednim radiostacji	12 szt.					
4.	Dokumentacja operatorska	12 szt.					
5.	Dokumentacja techniczna	12 szt.					
6.	Elementy montażowe typu rack	12 kpl.					
7.	Zestaw wtyków obejmujących zasilanie AC/DC, wyjście antenowe i wyjście do nagrywania	12 kpl.					
8.	Części zamienne (wykaz)	12 kpl.					
II	Radiostacje ręczne VHF TWR „last resort”						
1.	Akumulator DC	24 szt.					
2.	Ładowarka	12 szt.					
3.	Antena	12 szt.					
4.	Dokumentacja operatorska	12 szt.					



Oznaczenie postępowania: AJZ-224-53/2012
Polska Agencja Żeglugi Powietrznej

III	Anteny VHF	12 szt.					
1.	Konstrukcja nośna	11 kpl.					
2.	Przewód antenowy (fider) wraz z zabezpieczeniem odgromowym	11 kpl.					
	Wartość						
IV	Usługi, w tym:						
1.	Wykonanie dokumentacji projektowej wykonawczej dla instalacji Radiostacji, Anteny VHF oraz przewodu antenowego	11 kpl.					
2.	Wykonanie dokumentacji powykonawczej dla instalacji Radiostacji, Anteny VHF oraz przewodu antenowego	11 kpl.					
3.	Instalacja Radiostacji	11 szt.					
4.	Instalacja, montaż Anten VHF wraz z przewodem antenowym	11 kpl.					
5.	Przeprowadzenie szkoleń operatorskich	22 dni					
6.	Przeprowadzenie szkoleń technicznych	44 dni					
7.	Przeprowadzenie Testów Odbioru Fabrycznego	2 dni					
8.	Przeprowadzenie Testów Odbioru Końcowego	11 dni					
	Wartość usług						
	Cena netto Umowy						
	Cena Umowy						

xx Wypełnia tylko Wykonawca, który posiada miejsce zamieszkania lub siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej



Załącznik nr 3 do Umowy

Wzór Protokołu Odbioru Dokumentacji Projektowej

W dniu odbyło się spotkanie, celem dokonania odbioru Dokumentacji Projektowej

Dokumentacja projektowa wykonawcza*/ powykonawcza* została wykonana zgodnie z Umową nr z dnia i przekazana Zamawiającemu w dniu pismo nr

Wykonawca - strona przekazująca	Zamawiający - strona odbierająca
	Polska Agencja Żeglugi Powietrznej 02-147 Warszawa ul. Wieżowa 8

Niniejszym potwierdza się przekazanie następujących pozycji Dokumentacji Projektowej

Lp.	Wyszczególnienie	jm.	ilość
1.		Egz.	
2.		Egz.	
3.		Egz.	
4.		Egz.	
...		Egz.	

I. Oświadczenia Wykonawcy:

- Oświadczam, że wymieniona wyżej dokumentacja projektowa wykonawcza*/powykonawcza wykonana jest zgodnie z Umową, wymaganiami ustawy Prawo Budowlane i sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami w tym techniczno – budowlanymi, normami oraz zasadami wiedzy technicznej.
- Oświadczam, że przekazywana dokumentacja projektowa wykonawcza*/powykonawcza jest skoordynowana branżowo i kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć. Zawiera wymagane uzgodnienia i potwierdzenia rozwiązań projektowych w zakresie wynikającym z przepisów, a także spis opracowań i dokumentacji składających się na komplet Przedmiotu Umowy. Posiada oświadczenia podpisane przez projektantów odpowiedzialnych za spełnienie tych wymagań.

Wykonawca:

.....
(pieczęć i podpis)

II. Ustalenia:

- Dokumentacja projektowa wykonawcza*/powykonawcza została zaopiniowana i uzgodniona przez Zamawiającego.
- Na podstawie wykonanej dokumentacji uzyskano decyzję o pozwoleniu na budowę nr z dnia/uzyskano pozwolenie na użytkowanie /dokonano zgłoszenia robót nie wymagających pozwolenia na budowę*) pismo nr z dnia/



Oznaczenie postępowania: AJZ-224-53/2012
Polska Agencja Żeglugi Powietrznej

3. Termin wykonania dokumentacji projektowej wykonawczej*/powykonawczej* zgodnie z zawartą Umową nr z dnia określony na dzień został dotrzymany, skrócony o dni, przedłużony o dni

.....
.....
.....

III. Uwagi:

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Na tym protokół zakończono i podpisano.

Wykonawca:

Zamawiający:

.....
(pieczęć i podpis)

.....
(pieczęć i podpis)

***) – niepotrzebne skreślić**

****) należy wpisać odpowiednie Miejsce instalacji**



Załącznik nr 4 do Umowy nr

Wzór Protokołu Odbioru Fabrycznego

Radiostacje i Radiostacje Ręczne wykazane poniżej, zgodnie ze Specyfikacją techniczną jak opisano w **Załączniku nr 1** do Umowy nr, zostały skontrolowane i przetestowane zgodnie z procedurą dostarczoną przez Wykonawcę.

Strony oświadczają, że:

1. Radiostacje VHF TWR "last resort" wraz z urządzeniami zasilającymi i Radiostacje Ręczne VHF TWR "last resort" przeszły Testy Odbioru Fabrycznego, o których mowa w **§ 4** Umowy, z wynikiem pozytywnym.
2. Radiostacje VHF TWR "last resort" wraz z urządzeniami zasilającymi i Radiostacje Ręczne VHF TWR "last resort"
3. Testy Odbioru Fabrycznego zostały przeprowadzone w obecności obydwu Stron niniejszej Umowy.

Pozycja	Opis	Wynik Testu
.....		
.....		
.....		

Raport Testów Odbioru Fabrycznego stanowi załącznik do Protokołu Testów Odbioru Fabrycznego.

Przedstawiciel Wykonawcy

Przedstawiciel Zamawiającego

.....

.....

podpis/-y

Data.....



Załącznik nr 5 do Umowy nr

Wzór protokołu Odbioru dla danego Miejsca instalacji*

Strony Umowy stwierdzają, że Radiostacje VHF TWR "last resort" wraz z częściami zamiennymi, urządzeniami zasilającymi (**Radiostacje**), Radiostacje Ręczne VHF TWR "last resort" (**Radiostacje Ręczne**) i Anteny VHF wraz z torami antenowymi: konstrukcją nośną, kablami antenowymi (fiderami) i zabezpieczeniami odgromowymi (**Anteny VHF**) zostały dostarczone, zainstalowane i uruchomione w Miejscu instalacji* zgodnie z wymaganiami Umowy nr

W wyniku przeprowadzonych Testów Odbioru Końcowego zgodnie z § 5 Umowy stwierdzono, że:

1. Radiostacje, Radiostacje Ręczne i Anteny VHF przeszły Testy Odbioru Końcowego z wynikiem pozytywnym,
2. Instalacja Anten VHF i Radiostacji została wykonana zgodnie z dostarczoną przez Wykonawcę dokumentacją projektową opisaną w § 1, ust. 1.3 Umowy, uzgodnioną z Zamawiającym oraz zgodnie z przepisami techniczno - budowlanymi oraz obowiązującymi normami. Zmiany dokonane w trakcie realizacji prac instalacyjnych zostały uzgodnione z Zamawiającym i naniesione w dokumentacji projektowej powykonawczej.
3. Wszelkie próby i pomiary w celu kontroli poprawności instalacji Anten VHF, w tym, w szczególności pomiary torów antenowych (tłumienność, współczynnik fali stojącej, uziemienia ochronnego, instalacji odgromowej) zostały przeprowadzone w wyniku pozytywnym.
4. Radiostacje, Radiostacje Ręczne i Anteny VHF dostarczone w ramach Umowy są zgodne z jej wymogami.
5. Jakiegokolwiek wady Radiostacji, Radiostacji Ręcznych i Anten VHF zostały usunięte.
6. Radiostacje, Radiostacje Ręczne i Anteny VHF zostały zaakceptowane do wykorzystania operacyjnego przez Zamawiającego.
7. Dokumentacja techniczna, dokumentacja operatorska i dokumentacja zasilania dostarczona do Miejsca instalacji wraz z Radiostacjami, Radiostacjami Ręcznymi jest kompletna.
8. Dokumentacja projektowa powykonawcza jest kompletna, i została dostarczona Zamawiającemu zgodnie z warunkami Umowy.
9. Szkolenia zostały przeprowadzone zgodnie z zapisami § 6 Umowy.
10. Za wyjątkiem usług świadczonych w ramach Gwarancji Jakości i Rękojmi za wady wszystkie pozostałe usługi oraz warunki i postanowienia Umowy zostały wypełnione przez Wykonawcę.

Na tym protokół zakończono i podpisano.

Przedstawiciel Wykonawcy

.....

(podpis/-y)

.....

Miejsce i data

Przedstawiciel Zamawiającego

.....

(podpis/-y)

**Należy wpisać nazwę odpowiedniego Miejsca instalacji*



Załącznik nr 6 do Umowy nr

Wzór Protokołu Odbioru Końcowego

Strony Umowy stwierdzają, że:

1. Radiostacje VHF TWR "last resort" wraz z urządzeniami zasilającymi (**Radiostacje**), radiostacje ręczne VHF TWR "last resort" (**Radiostacje Ręczne**) i anteny VHF wraz z torami antenowymi: konstrukcją nośną, kablami antenowymi (fiderami) i zabezpieczeniami odgromowymi (**Anteny VHF**) przeszły z wynikiem pozytywnym Testy Odbioru Końcowego w Miejscach instalacji: TWR Warszawa, TWR Gdańsk, TWR Szczecin, TWR Poznań, TWR Babimost, TWR Wrocław, TWR Katowice, TWR Kraków, TWR Łódź, TWR Bydgoszcz.
2. Zamawiający zaakceptował Radiostacje, Radiostacje Ręczne i Anteny VHF do wykorzystania operacyjnego w Miejscach instalacji wymienionych w ust. 1.
3. Dokumentacja projektowa powykonawcza jest kompletna, i została dostarczona Zamawiającemu zgodnie z warunkami Umowy.
4. Wszelka dokumentacja dostarczona z Radiostacjami, Radiostacjami Ręcznymi i Antenami VHF jest kompletna.
5. Za wyjątkiem usług świadczonych w ramach Gwarancji Jakości i Rękojmi za wady wszystkie pozostałe usługi i postanowienia Umowy zostały wypełnione przez Wykonawcę

Przedstawiciel Wykonawcy

.....
(podpis/-y)

.....
Miejsce i data

Przedstawiciel Zamawiającego

.....
(podpis/-y)



Oznaczenie postępowania: AJZ-224-53/2012
Polska Agencja Żeglugi Powietrznej

Załącznik nr 7 do Umowy nr

Wzór Protokołu Pogwarancyjnego

Strony potwierdzają wykonanie przez Wykonawcę warunków Umowy nr w zakresie usług wynikających z Gwarancji Jakości i Rękojmi za wady dla Miejsc instalacji: TWR Warszawa, TWR Gdańsk, TWR Szczecin, TWR Poznań, TWR Babimost, TWR Wrocław, TWR Katowice, TWR Kraków, TWR Łódź, TWR Bydgoszcz, udzielonej na: Radiostacje, części zamienne, Radiostacje Ręczne i Anteny VHF oraz prace instalacyjne Anten VHF i Radiostacji, o których mowa w § 9 Umowy oraz potwierdzają, że Radiostacje, części zamienne, Radiostacje Ręczne i Anteny VHF funkcjonują prawidłowo oraz że jakiegokolwiek zgłoszone przez Zamawiającego nieprawidłowości zostały uwzględnione przez Wykonawcę i usunięte.

Wykonawca

Zamawiający

.....
(podpis/-y)

.....
(podpis/-y)

.....
Miejscowość i data



Oznaczenie postępowania: AJZ-224-53/2012
Polska Agencja Żeglugi Powietrznej

Załącznik nr 8 do Umowy nr

Wzór Protokołu Odbioru Szkolenia

Niniejszy protokół jest potwierdzeniem przeprowadzenia szkolenia przez Wykonawcę zgodnie z Umową nr Wykonawca przeprowadził szkolenia w Miejscach instalacji: TWR Warszawa, TWR Gdańsk, TWR Szczecin, TWR Poznań, TWR Babimost, TWR Wrocław, TWR Katowice, TWR TWR Kraków, TWR Łódź, TWR Bydgoszcz w następującym zakresie:

I.p.	Zakres szkolenia	Data szkolenia	Miejsce szkolenia	Uczestnicy szkolenia

Przedstawiciel Wykonawcy

Przedstawiciel Zamawiającego

.....

(podpis/-y)

.....

(podpis/-y)

.....

Miejscowość i data

.....



Wzór Protokołu Przekazania Terenu Robót

w Miejscu instalacji**

W dniu odbyło się spotkanie zwołane przez Zamawiającego **Polska Agencja Żeglugi Powietrznej, ul. Wieżowa 8, 02-147 Warszawa** celem przekazania Wykonawcy

.....t
terenu robót dla realizacji Umowy

Komisja w składzie:

1. p. Zamawiający tel.
2. p. Wykonawca tel.
3. p. Kierownik Budowy tel.
4. p. Inspektor Nadzoru tel.
5. p. Użytkownik urządzeń lotniczych CNS tel.
6. p. Administrator/Zarządca obiektu (AZN) tel.
7. p. przedstawiciel tel.
8. p. przedstawiciel tel.
9. p. przedstawiciel tel.
10. p. przedstawiciel tel.
11. p. przedstawiciel tel.
12. p. przedstawiciel tel.

ustaliła co następuje:

1. Roboty zostały zlecone przez Zamawiającego i przyjęte przez Wykonawcę na podstawie umowy nr z dnia
2. Zamawiający dostarczył Wykonawcy następującą dokumentację projektową:
.....
.....
....., oraz pozwolenie na budowę nr z dnia
3. Po dokonaniu oględzin, Zamawiający przekazuje a Wykonawca przejmuje teren robót niezbędny do wykonania zleconych robót:
 - a) teren
.....
.....
 - b) teren pod urządzenie zaplecza budowy i pod place składowe
.....
.....



Oznaczenie postępowania: AJZ-224-53/2012
Polska Agencja Żeglugi Powietrznej

- c) teren ukopu ziemi, teren odkładu
- d) miejsce składowania materiałów z rozbiórki
4. Zamawiający przekazuje Wykonawcy stałe punkty niwelacyjne
5. Zamawiający przekazuje Wykonawcy jednocześnie z przekazaniem terenu robót/budowy, plan istniejących urządzeń podziemnych
- Informacje dodatkowe dotyczące urządzeń podziemnych
6. Roboty wymagają/ nie wymagają wyłączenia lotniczych urządzeń naziemnych z pracy operacyjnej*). Zgłoszenia wyłączenia należy dokonać zgodnie z obowiązującymi procedurami.
7. Uwagi Zamawiającego
8. Uwagi Wykonawcy.....
9. Inne uwagi.....



Oznaczenie postępowania: AJZ-224-53/2012
Polska Agencja Żeglugi Powietrznej

Na tym protokół zakończono i podpisano.

1.	2.	3.	4.
5.	6.	7.	8.
9.	10.	11.	12.

***) – niepotrzebne skreślić**

**** należy wpisać nazwę odpowiedniego Miejsca instalacji**



Oznaczenie postępowania: AJZ-224-53/2012
Polska Agencja Żeglugi Powietrznej

Załącznik nr 3 do SIWZ

(pieczęć adresowa Wykonawcy)

....., dn.

Pełna nazwa firmy:

Adres firmy:

(kod, miasto, ulica, numer domu)

Województwo i powiat:

Nr tel.

Nr fax.

Adres e – mail

Strona www.

NIP:

REGON:

Nazwa banku i nr oddziału

Nr rachunku bankowego (26 cyfrowy w standardzie NRB):

Oferta na dostawę Systemów Radiostacji Bateriajnych „Last resort”

Do: POLSKIEJ AGENCJI ŻEGLUGI
POWIETRZNEJ

ul. Wieżowa 8, 02-147 Warszawa

NIP 5222838321, REGON 140886771

http// www.pansa.pl

W odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym składamy ofertę na wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z załączonym formularzem cenowym:

Na dostawę Systemów Radiostacji Bateriajnych „Last resort” maksymalne wynagrodzenie za realizację zamówienia zgodnie ze Specyfikacją cenową zawartą w Załączniku nr 3.1. i wyniesie:

Za cenę oferty w wysokości:

NETTO PLN

PODATEK VAT % TJ: PLN*

BRUTTO PLN (SŁOWNIE:)

* / cena oferty w przypadku Wykonawców nie mających siedziby lub miejsca zamieszkania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej jest ceną netto, wyrażoną w PLN (nie uwzględniającą podatku od towarów i usług obowiązującego w Polsce)



Oznaczenie postępowania: AJZ-224-53/2012
Polska Agencja Żeglugi Powietrznej

Wykonawca zobowiązuje się wykonać Przedmiot Umowy w terminie zgodnie z następującym harmonogramem i na poniższych zasadach:

- a). Wykonanie i dostarczenie przez Wykonawcę dokumentacji projektowej wykonawczej oraz uzyskanie w imieniu Zamawiającego wszystkich niezbędnych uzgodnień, decyzji i pozwoleń do (...) od daty wejścia Umowy w życie. Jeśli nie jest wymagane uzyskanie w/w uzgodnień, decyzji i pozwoleń, termin wskazany w tym punkcie obowiązuje bez zastrzeżeń.
- b). Przeprowadzenie Testów Odbioru Fabrycznego Radiostacji i Radiostacji Ręcznych nastąpi w ciągu od daty wejścia Umowy w życie,
- c). Dostawa Radiostacji, części zamiennych, Radiostacji Ręcznych i Anten VHF do wymienionych poniżej Miejsc instalacji i w ilościach nastąpi w jednym terminie w ciągu od daty wejścia Umowy w życie:
- d). przeprowadzenie szkolenia operacyjnego i technicznego pracowników Zamawiającego w terminie do od daty dostarczenia Radiostacji i Radiostacji Ręcznych do Zamawiającego.
- e). instalacja i uruchomienie Radiostacji i Anten VHF, uruchomienie Radiostacji Ręcznych i przekazanie Zamawiającemu do siedziby Zamawiającego: Polska Agencja Żeglugi Powietrznej, 02-147 Warszawa, Polska, dokumentacji projektowej powykonawczej dla Miejsc instalacji zgodnie z paragrafem 2 ust.1 lit. c1) do c10) IPU (załącznik nr 2 do SIWZ) oraz przeprowadzenie Testów Odbioru Końcowego Radiostacji, Radiostacji Ręcznych i Anten VHF w poszczególnych Miejscach instalacji nastąpi w terminie do od daty uzyskania prawomocnego pozwolenia na budowę instalacji Anten VHF lub uprawomocnienia się zgłoszenia budowy instalacji – jeśli jest wymagane. W przypadku, gdy uzyskanie prawomocnego pozwolenia na budowę instalacji Anten VHF lub uprawomocnienia się zgłoszenia budowy instalacji nie jest wymagane, termin, o którym mowa w tym punkcie liczy się od daty wejścia Umowy w życie z zastrzeżeniem czasu potrzebnego na akceptację dokumentacji projektowej powykonawczej przez Zamawiającego zgodnie z paragrafem 2 ust. 5, pkt. 5.1. IPU (załącznik nr 2 do SIWZ).

Jednocześnie oświadczamy, że na przedmiot objęty niniejszym zamówieniem udzielamy gwarancji zgodnej z opisem przedmiotu zamówienia.

Powyższa cena zawiera wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia.

Oświadczamy, że podana w ofercie stawka podatku VAT jest zgodna z przepisami ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. Nr 54, poz. 535 ze zm.).

Jednocześnie oświadczamy, że:

1. Zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia oraz wyjaśnieniami* i/lub modyfikacjami* Specyfikacji i uznajemy się za związanych określonymi w nich postanowieniami i zasadami postępowania.
2. Nie wnosimy żadnych zastrzeżeń do treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Zobowiązujemy się do wykonania zamówienia w terminie określonym przez Zamawiającego w Specyfikacji.
3. W zaoferowanej powyżej cenie zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia.
4. Realizację dostawy objętej przedmiotem zamówienia, wykonamy sami bez udziału podwykonawców/ z udziałem podwykonawców _____.



Oznaczenie postępowania: AJZ-224-53/2012
Polska Agencja Żeglugi Powietrznej

5. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w SIWZ, tj. przez okres 60 dni od upływu terminu składania ofert. Na potwierdzenie powyższego wnieśliśmy wadium w wysokości 20.000,00 zł, w formie _____.
Jednocześnie wskazujemy adres / numer rachunku *, na które należy zwrócić wadium: _____.
6. Zobowiązujemy się do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 10% ceny oferty.
7. Istotne postanowienia umowy Zamawiającego akceptujemy bez zastrzeżeń i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego. Akceptujemy również warunki płatności określone przez Zamawiającego w Specyfikacji. Oświadczamy, iż nie umieścimy lub nie będziemy żądać umieszczania w zawieranej umowie po wyborze naszej oferty, jakichkolwiek postanowień za wyjątkiem postanowień o charakterze informacyjnych lub wskazujących na sposób wykonywania umowy w zakresie komunikacji stron i form tej komunikacji.
8. Akceptujemy przewidzianą przez Zamawiającego możliwość dokonania zmiany postanowień przyszłej umowy w stosunku do treści niniejszej oferty zgodnie z warunkami określonymi w Rozdziale XVII ust. 4 specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
9. Oświadczamy, iż – za wyjątkiem informacji i dokumentów zawartych w ofercie na stronach nr od ____ do ____* - niniejsza oferta oraz wszelkie załączniki do niej są jawne i nie zawierają informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
10. Wszelką korespondencję w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na poniższy adres:
- _____
Nr faksu/e-mail: _____
Osoba do kontaktu: _____
11. Oświadczamy, że sposób reprezentacji naszego przedsiębiorstwa/ konsorcjum* dla potrzeb niniejszego postępowania jest następujący:

12. Wraz z ofertą składamy następujące oświadczenia i dokumenty:

- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____

13. Ofertę wraz z dokumentami wymienionymi w punkcie 12 składamy na ____ stronach.

Podpis i pieczęć uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy

*/ niepotrzebne skreślić



Formularz cenowy
Dostawa Systemów Radiostacji Bateryjnych „Last resort”

<i>Lp.</i>	<i>Pozycja</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena jedn. Netto</i>	<i>Wartość netto</i>	<i>Stawka (xx) podatku VAT / %</i>	<i>Kwota (xx) podatku VAT</i>	<i>Wartość brutto (xx)</i>
I	Radiostacje VHF TWR „last resort”	12 szt.					
1.	Urządzenie zasilające	12 szt.					
2.	Mikrofon z przyciskiem PTT i wtykiem zgodnym z gniazdem na panelu przednim radiostacji	12 szt.					
3.	Mikrotelefon nagłówny z przyciskiem PTT i wtykiem zgodnym z gniazdem na panelu przednim radiostacji	12 szt.					
4.	Dokumentacja operatorska	12 szt.					
5.	Dokumentacja techniczna	12 szt.					
6.	Elementy montażowe typu rack	12 kpl.					
7.	Zestaw wtyków obejmujących zasilanie AC/DC, wyjście antenowe i wyjście do nagrywania	12 kpl.					
8.	Części zamienne (wykaz)	12 kpl.					
II	Radiostacje ręczne VHF TWR „last resort”	12 szt.					



Oznaczenie postępowania: AJZ-224-53/2012
Polska Agencja Żeglugi Powietrznej

1.	Akumulator DC	24 szt.					
2.	Ładowarka	12 szt.					
3.	Antena	12 szt.					
4.	Dokumentacja operatorska	12 szt.					
III	Anteny VHF	12 szt.					
1.	Konstrukcja nośna	11 kpl.					
2.	Przewód antenowy (fider) wraz z zabezpieczeniami odgromowymi	11 kpl.					
	Wartość						...
IV	Usługi, w tym:						
1.	Wykonanie dokumentacji projektowej wykonawczej dla instalacji Radiostacji, Anteny VHF oraz przewodu antenowego	11 kpl.					
2.	Wykonanie dokumentacji powykonawczej dla instalacji Radiostacji, Anteny VHF oraz przewodu antenowego	11 kpl.					
3.	Instalacja Radiostacji	11 szt.					
4.	Instalacja, montaż Anten VHF wraz z przewodem antenowym	11 kpl.					
5.	Przeprowadzenie szkoleń operatorskich	22 dni					
6.	Przeprowadzenie szkoleń technicznych	44 dni					
7.	Przeprowadzenie Testów Odbioru Fabrycznego	2 dni					



Oznaczenie postępowania: AJZ-224-53/2012
Polska Agencja Żeglugi Powietrznej

8.	Przeprowadzenie Testów Odbioru Końcowego	11 dni					
	Wartość usług						
	Wartość oferty netto						
	Cena oferty						

xx Wypełnia tylko Wykonawca, który posiada miejsce zamieszkania lub siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej



Oznaczenie postępowania: AJZ-224-53/2012
Polska Agencja Żeglugi Powietrznej



(pieczęć adresowa Wykonawcy)

Załącznik nr 4 SIWZ

....., dn.

OŚWIADCZENIE O SPEŁNIANIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na **dostawę Systemów Radiostacji Bateryjnych „Last resort”**, oświadczamy że zgodnie z art. 22 ust. 1 pkt 1-4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113 poz. 759, z późn. zm):

1. posiadamy uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności,
2. posiadamy wiedzę i doświadczenie, zapewniającą realizację niniejszego zamówienia/ przedstawiamy w załączeniu pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia zasobów do wykonania zamówienia*,
3. dysponujemy odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
4. znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

*/ niepotrzebne skreślić

Podpis i pieczęć uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy



Oznaczenie postępowania: AJZ-224-53/2012
Polska Agencja Żeglugi Powietrznej

Załącznik nr 5 do SIWZ



(pieczęć adresowa Wykonawcy)

....., dn.

OŚWIADCZENIE O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA Z UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na **dostawę Systemów Radiostacji Bateryjnych „Last resort”**, oświadczamy, iż nie podlegamy wykluczeniu na podstawie przesłanki art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113 poz. 759, z późn. zm).

Podpis i pieczęć uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy

UWAGA: W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oświadczenie składa każdy z partnerów konsorcjum w swoim imieniu.



Oznaczenie postępowania: AJZ-224-53/2012
Polska Agencja Żeglugi Powietrznej

Załącznik nr 6 do SIWZ



....., dn.

(pieczęć adresowa Wykonawcy)

WYKAZ WYKONANYCH DOSTAW

Składając ofertę w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na **dostawę Systemów Radiostacji Bateryjnych „Last resort”**, oświadczamy, że wykonaliśmy w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, następujące dostawy spełniające wymagania Zamawiającego:

Lp.	Przedmiot dostawy (należy precyzyjnie wskazać, biorąc pod uwagę wymogi zawarte w warunku nr 1)	Daty wykonania (od – do)	Odbiorca (nazwa Odbiorcy, adres, telefon)

Do niniejszego wykazu dołączamy dokumenty potwierdzające należyte wykonanie wyszczególnionych w tabeli wykonanych dostaw.

Miejsce i data

Podpis i pieczęć uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy



Oznaczenie postępowania: AJZ-224-53/2012
Polska Agencja Żeglugi Powietrznej

Załącznik nr 7 do SIWZ

....., dn.



(pieczęć adresowa Wykonawcy)

WYKAZ OSÓB KTÓRE BĘDĄ UCZESTNICZYĆ W WYKONANIU ZAMÓWIENIA

Składając ofertę w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na **dostawę Systemów Radiostacji Bateryjnych „Last resort”**, oświadczamy, że dysponujemy następującą/następującymi osobą/osobami zdolnymi do realizacji zamówienia:

Lp.	Imię i nazwisko	Stanowisko w realizacji zamówienia zgodnie z Warunkiem nr 2	Uprawnienia (branża)	Podstawa dysponowania (dysponuje czy będzie dysponował)*
1.				

OŚWIADCZENIE

Składając ofertę w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na **dostawę Systemów Radiostacji Bateryjnych „Last resort”** oświadczam, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane w SIWZ uprawnienia.

Miejsce i data

Podpis i pieczęć uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy

* W przypadku, gdy Wykonawca będzie dysponował należy do oferty dołączyć odpowiednie dokumenty potwierdzające, iż Wykonawca będzie dysponował, zgodnie z warunkiem udziału w postępowaniu opisanym w SIWZ.



Oznaczenie postępowania: AJZ-224-53/2012
Polska Agencja Żeglugi Powietrznej

Załącznik nr 8 do SIWZ



(pieczęć adresowa)

....., dn.

Oświadczenie o oddaniu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia

zgodne z art. 26 ust. 2b
ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych
(Dz.U. z 2010 r. Nr 113 poz. 759, z późn. zm.)

Ja(my), niżej podpisany(i), reprezentując podmiot, którego nazwa jest wskazana w nagłówku, jako upoważniony na piśmie lub wpisany w odpowiednich dokumentach rejestrowych, w imieniu reprezentowanego przeze mnie Podmiotu oświadczam(y), że:
w przypadku wyboru oferty wykonawcy

/dane wykonawcy składającego ofertę/

.....
przystępującego do przetargu nieograniczonego na **dostawę Systemów Radiostacji Bateriajnych „Last resort”** zobowiązuję/my się w imieniu Podmiotu, który reprezentuję/my do oddania ww. wykonawcy w dyspozycję niezbędnych zasobów

.....
/wymienić rodzaj udostępnianych zasobów/

.....
na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia na **dostawę Systemów Radiostacji Bateriajnych „Last resort”**.

.....
(Podpis osoby uprawnionej lub osób uprawnionych
do reprezentowania Podmiotu w dokumentach
rejestrowych lub we właściwym upoważnieniu)