



PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

Numer Postępowania: WIM.431.5.2014

Zamawiający:

Warmia i Mazury sp. z o.o.

zarejestrowana w Rejestrze przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod pozycją KRS:
0000399439

prowadzonym przez Sąd Rejonowy w Olsztynie, VIII Wydział Gospodarczy – Krajowego Rejestru Sądowego,

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)

dla postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie **przetargu nieograniczonego**, zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. 2013 r. poz. 907 z. późn.zm.) ogłoszonego przez Zamawiającego, na Roboty budowlane pn.:

„Budowa pola wlotów wraz z wartownią oraz opracowanie projektu i budowa naziemnej pomocy radionawigacyjnej ILS/DME, na terenie Portu Lotniczego „Mazury” w Szymanach w ramach realizacji projektu inwestycyjnego pn. : „Regionalny Port Lotniczy Olsztyn – Mazury – zapisanego w indykatywnym wykazie indywidualnych projektów kluczowych Regionalnego Programu Operacyjnego Warmii i Mazur na lata 2007 – 2013”

o wartości zamówienia przekraczającej kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. 2013 r. poz. 907 z. późn. zm.)

Wspólny Słownik Zamówień (CPV):

45000000 - Roboty budowlane

45235100-4 Roboty budowlane w zakresie budowy lotnisk

45235200-5 Roboty w zakresie budowy pasów startowych

45235000-3 Roboty budowlane w zakresie lotnisk, pasów startowych i placów manewrowych

45235300-6 Roboty w zakresie budowy lotniskowych pasów manewrowych

45235310-9 Roboty budowlane w zakresie dróg do kołowania

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

45232220-0 Roboty budowlane w zakresie podstacji

45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

45314300-4 Instalowanie Infrastruktury Okablowania

45232300-5 Roboty budowlane i pomocnicze w zakresie linii telefonicznych i ciągów



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

komunikacyjnych

45231300 – 8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzenia ścieków

45.33.00.00 - Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej

45232140-5 Roboty budowlane w zakresie lokalnych sieci grzewczych

45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych

45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej

45231600-1 Roboty budowlane w zakresie budowy linii komunikacyjnych

45213330-5 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych z transportem lotniczym.

32500000-8 Urządzenia i artykuły telekomunikacyjne.

71000000-8 Usługi architektoniczne, budowlane, inżynieryjne i kontrolne.

45111200-0 roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne.

45262300-4 betonowanie.

45262210-6 fundamentowanie.

45220000-5 roboty inżynieryjne i budowlane.

45232330-4 wznoszenie masztów antenowych.

45223210-1 roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali.

32344250-3 instalacje radiowe.

34963000-5 system lądowania wg przyrządów (ILS).

34965000-9 radiodalmierz (DME).

80510000-2 usługi szkolenia specjalistycznego

ZATWIERDZAM

*/-- dr inż. Leszek Krawczyk
Prezes Zarządu*

Szymany, dnia 02 kwietnia 2014



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

DEFINICJE

- „SIWZ” – należy przez to rozumieć niniejszą Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia,
- „Ustawa” należy przez to rozumieć ustawę z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (tekst pierwotny Dz. U. z 2004 r. Nr 19 poz. 177, tekst jednolity Dz. U. 2013 r. poz. 907 ze zm.; zwaną dalej ustawą PZP),
- „Wykonawca” – należy przez to rozumieć osobę fizyczną, osobę prawną albo jednostkę organizacyjną nieposiadającą osobowości prawnej, która ubiega się o udzielenie zamówienia określonego w niniejszej SIWZ, złożyła ofertę lub zawarła umowę w niniejszym postępowaniu.
- „Zamawiający” – należy przez to rozumieć „Warmia i Mazury” sp. z o.o. zarejestrowaną w Rejestrze przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod pozycją KRS: 0000399439, prowadzonym przez Sąd Rejonowy w Olsztynie, VIII Wydział Gospodarczy – Krajowego Rejestru Sądowego.
- „Zamówienie” – należy przez to rozumieć zamówienie, którego przedmiot został opisany w Rozdziale III niniejszej SIWZ;
- „Postępowanie” – należy przez to rozumieć postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone w trybie ustawy PZP przez Zamawiającego na podstawie niniejszej SIWZ.
- „Inżynier Kontraktu” – należy przez to rozumieć (zgodnie z terminologią FIDIC) osobę fizyczną, osobę prawną odpowiedzialną za prowadzenie zadań w Imieniu Zamawiającego zgodnie z zapisami Ogólnych Warunków Kontraktowych dla Budowy dla Robót Inżynieryjno-Budowlanych projektowanych przez Zamawiającego.



PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

Specyfikacja niniejsza zawiera

Lp.	Oznaczenie Tomu	Nazwa Tomu
1	Tom I	Instrukcja dla Wykonawców
2	Tom II	Kontrakt
3	Tom III	Dokumentacja projektowa oraz Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych” dla zadania I
4	Tom IV	Program funkcjonalno- użytkowy dla zadania II



PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

TOM I

INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

Rozdział I

Nazwa i siedziba Zamawiającego

„Warmia i Mazury” sp. z o.o. zarejestrowana w Rejestrze przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod pozycją KRS: 0000399439, prowadzonym przez Sąd Rejonowy w Olsztynie, VIII Wydział Gospodarczy – Krajowego Rejestru Sądowego,

Siedziba : Szymany150, 12-100 Szczytno, Polska.

Numer Regon: 281345971

Numer NIP: 7451842294

Tel.: +48 89 623 19 76

Fax: +48 89 623 19 76

Strona internetowa: www.szymanyairport.pl

Adres poczty elektronicznej: biuro@szymanyairport.pl

Rozdział II

Tryb udzielania zamówienia wraz ze wskazaniem miejsc, w których zostało umieszczone ogłoszenie o zamówieniu.

1. Postępowanie o udzielanie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie **przetargu nieograniczonego**, zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. 2013 r. poz. 907z późn. zm.) oraz aktów wykonawczych do tej ustawy.
2. Miejsce publikacji ogłoszenia o zamówieniu:
 - Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej – nr 2014/S 065-111667 z dnia 02.04.2014 r.
 - strona internetowa Zamawiającego – www.szymanyairport.pl
 - miejsce publicznie dostępne w siedzibie Zamawiającego.
3. Treść niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia Zamawiający udostępnia na swojej stronie internetowej od dnia publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej do upływu terminu składania ofert.
4. Na wniosek Wykonawcy zamawiający przekaze w terminie 5 dni niniejszą specyfikację istotnych warunków zamówienia.

Rozdział III

Opis przedmiotu zamówienia

Dane Ogólne



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

1. Przedmiotem zamówienia jest realizacja przez Wykonawcę, zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego, następujących poniżej określonych zadań:

a)Zadanie I - Budowa pola wzlotów

b)Zadanie II - Opracowanie projektu i budowa naziemnej pomocy radionawigacyjnej ILS/DME

2.

Zadanie I

W ramach realizacji zadania I Wykonawca ma zrealizować następujące, poniżej określone prace:

1. Część lotniskowo-drogowa

1.1. Droga startowa (DS), droga kołowania (DK), płaszczyzny postoju samolotów i śmigłowców

1.2. Drogi techniczne, pożarowe, patrolowe, place postojowe dla sprzętu obsługi technicznej lotniska

2. Część elektryczna

2.1. Przyłącze elektroenergetyczne lotniska (st-3) wraz z robotami remontowymi istniejącej stacji st-3

2.2. Oświetlenie nawigacyjne i sieci elektroenergetyczne

3. Część sanitarna

3.1. Sieć wodociągowa – doprowadzająca wody z hydroforni zlokalizowanej w rejonie zabudowy po zachodniej stronie lotniska do hydroforni po wschodniej stronie lotniska (rejon terminala pasażerskiego)

3.2. Kolektor ściekowy – odprowadzenie ścieków z rejonu zabudowy po zachodniej stronie lotniska do przepompowni ścieków po wschodniej stronie lotniska wraz z przepompownią ścieków.

3.3. Sieć kanalizacji deszczowej – odprowadzenie ścieków z ds, pps, terminala pasażerskiego, peronu kolejowego oraz dróg technicznych zlokalizowanych w rejonie terminala.

3.4. Przyłącza wodociągowe i kanalizacyjne, wraz z odwodnieniem płyty postojowej przy budynku strażnicy.

3.5. Przyłącza sieci ciepłej budynków w tym min. LSP, wartowni.

4. Część konstrukcyjno-budowlana

4.1 budowa wartowni



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

5. Część teletechniczna- sieci teletechniczne na terenie
6. Przyłącza wartowni, strażnicy LSP i zbiornika p. poż.

Zestawienie powierzchni zagospodarowania terenu (bilans terenu)

- powierzchnia lotniska w granicach ogrodzenia – 3 224 500 m²

· istniejące	– DK	32 427 m ²
	– PPS - A	6 034 m ²
	B	27 400 m ²
	C	7 767 m ²
	D	7 790 m ²
	Razem	81 418 m ²

· projektowane m²

– DS modernizacja	120 000
– DS wydłużenie	36 802
– DK	8 950
– PPS	17 735
– DT	25 410
– D.PPOŻ. 02	4 715
– D.PPOŻ. 20	3 417
– D.P (patrolowa)	26 001
– PPS (strażnica)	946

RAZEM 243 976 m²

powierzchnia zabudowy wartowni 480

OGÓŁEM POWIERZCHNIĘ UTWARDZONE (w tym zabudowy)

81 418 + 243 976 + 480 = 329 394 m²

TERENY ZIELONE (powierzchnia biologicznie czynna)

3 224 500 – 325 874 = 2 898 626 m² , co stanowi ca 90% powierzchni lotniska.

ZBIORNIK PPOż podziemny prefabrykowany DN5600

Odcinek A- Przyłącze energetyczne wraz z remontem stacji ST3.

Etap 1 wykonanie robót

Etap 2 podłączenie przyłącza do złącza docelowego w budynku wiaty technicznej.



Odcinek B - sieci sanitarne tzn. sieć wodociągowa , kolektor ściekowy, sieć kanalizacji deszczowej

Odcinek C – Droga startowa, Droga kołowania, Płaszczyzny Postoju Samolotów i śmigłowców

Odcinek D – Drogi techniczne, pożarowe, patrolowe i place postojowe dla sprzętu obsługi technicznej lotniska

Odcinek E – oświetlenie nawigacyjne i sieci elektroenergetyczne

Odcinek F – Wartownia

Odcinek G – sieć teletechniczna

Odcinek H- przyłącza i zbiornik ppoż.

Etap I – do strażnicy LSP wraz z wykonaniem zbiornika ppoż.

Etap II- pozostałe w tym i do wartowni

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera TOM III SIWZ – dokumentacja projektowa oraz Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych”

Zadanie II

W ramach zadania II wykonawca zobowiązany jest wykonać dokumentację projektową – dokumentację wykonawczą (zgodnie z Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. z 2004 r. Nr 202, poz. 2072 z późn. zm.) dla pomocy radionawigacyjnej ILS/DME na terenie Portu Lotniczego Szczytno – wraz z uzyskaniem w imieniu Zamawiającego odpowiednich uzgodnień (w tym z Polską Agencją Żeglugi Powietrznej), oraz wybudowaniem obiektu budowlanego zgodnie z zaakceptowaną, zaprojektowaną dokumentacją projektową i uzyskanymi pozwoleniami.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera Tom IV SIWZ - program funkcjonalno-użytkowy dla Zadania II

3. Wykonawca zobowiązany jest wykonać przedmiot zamówienia w pełnym zakresie z uwzględnieniem wszystkich aspektów formalnych, na podstawie wszelkich informacji aktualnych na dzień realizacji przedmiotu zamówienia.

4. Odpowiednio do rodzaju robót występujących w niniejszym zamówieniu Wykonawca, na koszt własny, zobowiązany będzie do:

- a) zapewnienia obsługi laboratoryjnej dla wykonywania badań przewidzianych Specyfikacjami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych,
- b) zapewnienia obsługi geodezyjnej (wytyczenie punktów głównych, obsługę w trakcie realizacji, inwentaryzację powykonawczą z planszą zbiorczą uzbrojenia wraz z docelową organizacją ruchu), dokumentacja powykonawcza winna zostać sporządzona w wersji elektronicznej w formie edytowalnej, możliwej do edycji przez Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Szczytnie.
- c) sporządzania i przedstawiania do zatwierdzenia Zamawiającemu wszelkich niezbędnych, posiadających odpowiednie uzgodnienia, projektów technologicznych robót towarzyszących



Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

- wymaganych przepisami, Specyfikacjami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych,
- d) zapewnienia stałego utrzymania porządku i czystości wewnątrz i bezpośrednio na zewnątrz terenu robót oraz utrzymania w stanie estetycznym ogrodzeń i obiektów tymczasowych robót. W przypadku nienależytego utrzymywania porządku na terenie budowy lub też w jego otoczeniu Zamawiający zastrzega sobie prawo uporządkowania jego lub jego otoczenia własnym staraniem i obciążenia kosztami tych prac Wykonawcę, po wcześniejszym jednorazowym pisemnym wezwaniu Wykonawcy do utrzymywania porządku i nie zastosowaniu się przez Wykonawcę do wezwania w ciągu 2 dni roboczych,
 - e) wykonywania wszelkich czynności dodatkowych wynikających z przyjętej technologii wykonania robót oraz wynikających z dostępu do miejsca robót,
 - f) zapewnienia właściwych warunków bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony środowiska w miejscu robót i jego otoczeniu,
 - g) wbudowywania materiałów odpowiadających, co do jakości wymaganiom określonym ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. Nr 92, poz. 881) oraz wymaganiom określonym w Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych,
 - h) zapewnienia odpowiednio wykwalifikowanych osób do wykonania zamówienia zgodnie z wymogami ustawy Prawo budowlane,
 - i) wykonania inwentaryzacji powykonawczej wraz z mapą inwentaryzacyjną w ilości dwóch egzemplarzy (w wersji papierowej i na płycie CD – pliki DWG – lub odpowiadające plikom DWG, zgodnie z odniesieniami geodezyjnymi) i przekazania Zamawiającemu,
 - j) zawiadomienia poszczególnych gestorów sieci o rozpoczęciu robót budowlanych (zgodnie z wymogami podanymi w uzgodnieniach dokumentacji), w imieniu Zamawiającego;
 - k) wykonania tymczasowych przyłączy mediów we własnym zakresie i na swój koszt w obrębie placu budowy lub poza nim.
 - l) złożenia do odpowiedniego organu Nadzoru Budowlanego wniosku wraz z wymaganymi przepisami prawa załącznikami i uzyskania prawomocnej decyzji o pozwolenie na użytkowanie.

5. Zamawiający zastrzega, że wszędzie tam gdzie w treści Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych, stanowiących opis przedmiotu zamówienia, zostały w opisie tego przedmiotu wskazane znaki towarowe, patenty lub pochodzenie, Zamawiający dopuszcza metody, materiały, urządzenia, systemy, technologie itp. równoważne do przedstawionych w opisie przedmiotu zamówienia. Dopuszcza się, więc zaproponowanie w ofercie wszelkich równoważnych odpowiedników rynkowych o właściwościach nie gorszych niż wskazane przez Zamawiającego. Parametry wskazanego standardu określają minimalne warunki techniczne, eksploatacyjne, użytkowe, jakościowe i funkcjonalne, jakie ma spełniać przedmiot zamówienia. Wskazane znaki towarowe, patenty, marki lub nazwy producenta wskazujące na pochodzenie określają jedynie klasę produktu, metody, materiałów, urządzeń, systemów, technologii itp. W ofercie można przyjąć metody, materiały, urządzenia, systemy, technologie itp. innych marek i producentów, jednak o parametrach technicznych, jakościowych i właściwościach użytkowych oraz funkcjonalnych odpowiadających metodom, materiałom, urządzeniom, systemom, technologiom itp. opisanym w SIWZ. Dodatkowo Zamawiający podkreśla, że równoważne metody, materiały, urządzenia,



systemy, technologie itp. nie mogą stanowić zamienników w stosunku do metod, materiałów, urządzeń, systemów, technologii itp. opisanych w Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych, stanowiących opis przedmiotu zamówienia za pomocą znaków towarowych, patentów, pochodzenia.

6. Wykonawca zobowiązany jest do udzielenia pisemnej gwarancji jakości na wykonane roboty na okres min **60 miesięcy** oraz rękojmi na okres **36 miesięcy** od daty odbioru końcowego robót (wydania Świadczenia Przejęcia Robót) oraz po odbiorze końcowym wystawi kartę gwarancyjną.

7. Prace będące przedmiotem niniejszego kontraktu wykonane będą zgodnie z:

Zadanie I - Warunkami Kontraktowymi dla Budowy dla robót Inżynieryjno-Budowlanych projektowanych przez Zamawiającego czwarte wydanie angielsko-polskie niezmienione 2008 oraz pierwsze wydanie w języku angielskim 1999 r. przygotowane i opublikowane przez Międzynarodową Federację Inżynierów Konsultantów (Fédération Internationale Des Ingénieurs-Conseils – FIDIC) Tekstem obowiązującym jest tłumaczenie polskie, wydanie 2008 przez SIDIR

oraz

Zadanie II - Warunkami Kontraktowymi dla urządzeń oraz Projektowania i Budowy dla Urządzeń Elektrycznych i Mechanicznych oraz Robót Inżynieryjnych i Budowlanych Projektowanych przez Wykonawcę czwarte wydanie angielsko-polskie 2008 oraz pierwsze wydanie w języku angielskim 1999 r. przygotowane i opublikowane przez Międzynarodową Federację Inżynierów Konsultantów (Fédération Internationale Des Ingénieurs-Conseils – FIDIC) Tekstem obowiązującym jest tłumaczenie polskie, wydanie 2008 przez SIDIR.

8. Przedmiot zamówienia wykonywany będzie w ramach projektu inwestycyjnego pn. : „Regionalny Port Lotniczy Olsztyn – Mazury – zapisanego w indywidualnym wykazie indywidualnych projektów kluczowych Regionalnego Programu Operacyjnego Warmii i Mazur na lata 2007 – 2013” W ramach w/w projektu inwestycyjnego równoległe prowadzone będą prace budowlane w zakresie budowy budynku Terminala Portu Lotniczego wraz z infrastrukturą towarzyszącą, budowa ogrodzenia, rozbiórki i adaptacja istniejących budynków administracyjno-gospodarczych. Wykonawca zobowiązany będzie do prowadzenia prac we współpracy z wykonawcami pozostałych robót inwestycyjnych.

9. Lotnisko Mazury w Szymanach znajduje się w granicach Obszaru Chronionego Krajobrazu Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, na którym obowiązują przepisy Uchwały nr XV/284/12 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 27 marca 2012 r. w sprawie wyznaczenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. poz. 1450).

10. Lotnisko znajduje się w granicach obszaru NATURA 2000 tj. specjalnego obszaru ochrony ptaków Puszcza Napiwodzko-Ramucka – kod obszaru PLB 280007

11. Przy prowadzeniu robót Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie Portu Lotniczego w Szymanach w ramach projektu indywidualnego pn. Regionalny Port Lotniczy Olsztyn – Mazury wydaną przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie z dnia 14 czerwca 2013 r. nr WOOS 4230.2.2012.JC24 dostępną na stronie internetowej

http://szymanyairport.pl/userfiles/gallery/decyzja_srodowiskowa.pdf



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

12. W imieniu Zamawiającego nadzór nad realizacją części I przedmiotu zamówienia sprawować będzie Inżynier Kontraktu – konsorcjum firm EKOCENTRUM – Wrocławski Ośrodek Usług Ekologicznych sp. z o. o. , EKOINWESTYCJE sp. z o. o.

Rozdział IV

Termin wykonania zamówienia

1. Zadanie I

1.1 Odcinek A- Przyłącze energetyczne wraz z remontem stacji ST3:

a) Etap 1 wykonanie robót - **6 tygodni od dnia podpisania umowy**

b) Etap 2 podłączenie przyłącza do złącza docelowego w budynku wiaty technicznej. – **do dnia 1 lipca 2015 r.**

1.2. Odcinek B - sieci sanitarne tzn. sieć wodociągowa , kolektor ściekowy , sieć kanalizacji deszczowej -**do dnia 1 listopada 2014 r.**

1.3. Odcinek C – droga startowa, Droga kołowania, Płaszczyzny Postoju Samolotów i śmigłowców – **do dnia 1 listopada 2014 r.**

1.4. Odcinek D – Drogi techniczne, pożarowe, patrolowe i place postojowe dla sprzętu obsługi technicznej lotniska – **do dnia 1 czerwca 2015 r.**

1.5. Odcinek E – oświetlenie nawigacyjne i sieci elektroenergetyczne **do dnia 1 kwietnia 2014 r.**

1.6. Odcinek F – Wartownia - **do dnia 1 sierpnia 2015r.**

1.7. Odcinek G – sieć teletechniczna - **do dnia 1 listopada 2014r.**

1.8. Odcinek H- przyłącza i zbiorniki ppoż. :

a) Etap I – do strażnicy LSP wraz z wykonaniem zbiornika ppoż. –**do dnia 1 maja 2014**

b) Etap II- pozostałe w tym i do wartowni - **do dnia 1 sierpnia 2015**

2. Zadanie II

2.1. Termin realizacji przedmiotu zamówienia zostanie dostosowany przez Wykonawcę do terminu wykonania robót związanych z rozbudową drogi startowej oraz będzie następował etapowo, przy



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

czym Zamawiający wyznacza następujące nieprzekraczalne terminy realizacji dla poszczególnych etapów:

2.2. Site survey, oraz określenie miejsc lokalizacji urządzeń– 1 miesiąc od dnia podpisania umowy

2.3. Dokumentacja projektowa dla ILS/DME tj. projekty wykonawcze wraz z wszelkimi opracowaniami koniecznymi do realizacji przedmiotu umowy oraz prawidłowej eksploatacji obiektu radionawigacyjnego ILS/DME – **3 miesiące od dnia podpisania umowy;**

2.4. Budowa obiektu ILS/DME wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną w zakresie określonym w umowie wraz z dostawą, montażem i uruchomieniem urządzeń radionawigacyjnych ILS/DME oraz przeprowadzenie szkoleń, **-do dnia 30.03.2015r.**

2.5. Rejestracja urządzeń w Rejestrze Lotniczych Urządzeń Naziemnych ULC - 3 miesiące licząc od dnia uruchomienia urządzeń, lecz nie później niż do dnia 30.06.2015r.

3. Pełen zakres robót objętych przedmiotem zamówienia zostanie zakończony w nieprzekraczalnym terminie do dnia 31 sierpnia 2015r.

Rozdział V

Oferty częściowe

Zamawiający nie przewiduje możliwości składania ofert częściowych.

Rozdział VI

Zamówienia uzupełniające

Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zamówień uzupełniających na warunkach określonych w art. 134 ust. 6 pkt 3 ustawy do wysokości 5% wartości zamówienia podstawowego.

Rozdział VII

Oferty wariantowe

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

Rozdział VIII

Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków

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

1.1. spełniają warunki określone w art. 22 ust. 1 ustawy PZP, a dotyczące:



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

- a) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania

Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnienie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny – ocena spełniania warunku dokonana będzie na podstawie oświadczenia stanowiącego załącznik nr 2 do SIWZ;

- b) posiadania wiedzy i doświadczenia

Wykonawca musi wykazać, że w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał w sposób należyty oraz zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończył minimum:

- 1) jedno zamówienie a polegające na:

budowie

lub

przebudowie

lub

rozbudowie,

-drogi lub parkingów,

o nawierzchni betonowej, o powierzchni przekraczającej 10.000 m².

oraz

- 2) jedną robotę budowlaną, która polegała na zaprojektowaniu i wybudowaniu pomocy radionawigacyjnej ILS/DME.

- c) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia:

Wykonawca musi wykazać, że dysponuje zespołem osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, legitymującym się łącznie następującymi wskazanymi poniżej kwalifikacjami zawodowymi, wykształceniem oraz doświadczeniem zawodowym odpowiadającymi funkcji, jaka zostanie im powierzona:

I.

a) Przedstawiciel Wykonawcy

Doświadczenie zawodowe:



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

co najmniej 36 miesięcy doświadczenia zawodowego przy realizacji robót budowlanych o wartości robót co najmniej 20.000.000,00 zł. brutto (słownie: dwadzieścia milionów złotych) na stanowisku/stanowiskach:

Dyrektora Kontraktu

lub

Przedstawiciela Wykonawcy

lub

Kierownika Budowy

lub

Zastępcy Dyrektora Kontraktu

- w tym przynajmniej na jednym zadaniu zrealizowanym zgodnie z warunkami FIDIC „Warunki Kontraktowe dla Budowy dla robót inżynieryjno - budowlanych projektowanych przez Zamawiającego” oraz jednym zadaniu zrealizowanym zgodnie z warunkami FIDIC „Warunki kontraktowe dla Urzędzeń oraz Projektowania i Budowy dla Urzędzeń Elektrycznych i Mechanicznych ” lub równoważnymi

b) Kierownik Budowy :

Kwalifikacje zawodowe:

uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń, w specjalności drogowej w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. 2013 poz. 1409)

Doświadczenie zawodowe:

co najmniej 5 lat doświadczenia zawodowego,

w tym:

-na stanowisku Kierownika Budowy dla inwestycji polegających na realizacji robót budowlanych polegających na budowie lub przebudowie lub rozbudowie drogi o nawierzchni betonowej o powierzchni powyżej 10 000 m²

oraz

-przynajmniej na jednym zadaniu zrealizowanym zgodnie z warunkami FIDIC „Warunki Kontraktowe dla Budowy dla robót inżynieryjno - budowlanych projektowanych przez Zamawiającego” lub równoważnymi

Zamawiający dopuszcza łączenie przez jedną osobę funkcji Przedstawiciela Wykonawcy i Kierownika Budowy.



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

II.

a)Projektanci (zadanie II)

1) Projektant w specjalności konstrukcyjno – budowlanej

Kwalifikacje zawodowe:

Wykształcenie wyższe techniczne, uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. 2013 poz. 1409)

Doświadczenie zawodowe:

Nie mniej niż 2 lata doświadczenia w projektowaniu na stanowisku projektanta w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

2) Projektant w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

Kwalifikacje zawodowe:

Wykształcenie wyższe techniczne, uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. 2013 poz. 1409)

Doświadczenie zawodowe:

Nie mniej niż 2 lata doświadczenia w projektowaniu na stanowisku projektanta w specjalności w instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

3) Projektant w specjalności telekomunikacyjnej bez ograniczeń

Kwalifikacje zawodowe:

Wykształcenie wyższe techniczne, uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności telekomunikacyjnej w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. 2013 poz. 1409)

Doświadczenie zawodowe:



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

Nie mniej niż 2 lata doświadczenia w projektowaniu na stanowisku projektanta w specjalności telekomunikacyjnej.

b) Kierownicy Robót

1) Kierownik robót drogowych:

Kwalifikacje zawodowe:

Wykształcenie techniczne, uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności drogowej w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. 2013 poz. 1409)

Doświadczenie zawodowe:

Nie mniej niż 2 letnie doświadczenie w kierowaniu robotami budowlanymi w specjalności drogowej

2) Kierownik robót konstrukcyjno-budowlanych:

Kwalifikacje zawodowe:

Wykształcenie techniczne, uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. 2013 poz. 1409)

Doświadczenie zawodowe:

Nie mniej niż 2 letnie doświadczenie w kierowaniu robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

3) Kierownik robót elektrycznych:

Kwalifikacje zawodowe:

Wykształcenie techniczne, uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. 2013 poz. 1409)

Doświadczenie zawodowe:

Nie mniej niż 2 letnie doświadczenie w kierowaniu robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

4) Kierownik robót teletechnicznych:



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

Kwalifikacje zawodowe:

Wykształcenie wyższe techniczne, uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności telekomunikacyjnej w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. 2013 poz. 1409)

Doświadczenie zawodowe:

Nie mniej niż 2 letnie doświadczenie w kierowaniu robotami budowlanymi w specjalności telekomunikacyjnej.

5) Kierownik robót wodno - kanalizacyjnych.

Kwalifikacje zawodowe:

Wykształcenie techniczne, uprawnienia kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. 2013 poz. 1409)

Doświadczenie zawodowe:

Nie mniej niż 2 letnie doświadczenie w kierowaniu robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych.

6) Kierownik robót instalacji c.o.:

Kwalifikacje zawodowe:

Wykształcenie techniczne, uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. 2013 poz. 1409)

Doświadczenie zawodowe:

Nie mniej niż 2 letnie doświadczenie w kierowaniu robotami budowlanymi w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych

7) Kierownik robót ds. sieci i systemów informatycznych:

Kwalifikacje zawodowe:

Wykształcenie wyższe z zakresu informatyki lub telekomunikacji.

Doświadczenie zawodowe:



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

Nie mniej niż 2 letnie doświadczenie w realizacji wdrażania rozwiązań sieciowych oraz systemów nadzoru i kontroli.

Zamawiający dopuszcza łączenie przez jedną osobę funkcji wymienionych w pkt. a) poz. 1-3 i pkt. b) poz. 1-7. z zastrzeżeniem, że Wykonawca obowiązany jest przedstawić co najmniej 7 osób. do realizacji ww. obowiązków.

UWAGA:

Ilekcroć Zamawiający wymaga określonych uprawnień budowlanych (w tym przynależności do określonego samorządu zawodowego) na podstawie aktualnie obowiązującej ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. 2013 poz. 1409), rozumie przez to również odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, wydane na podstawie uprzednio obowiązujących przepisów prawa lub odpowiednich przepisów prawa państw członkowskich Unii Europejskiej, Konfederacji Szwajcarskiej lub państw członkowskich Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA) - stron umowy o Europejskim Obszarze Gospodarczym, którzy nabyli prawo do wykonywania określonych zawodów regulowanych lub określonych działalności, jeżeli te kwalifikacje zostały uznane na zasadach przewidzianych w ustawie z dnia 18 marca 2008 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz. U. Nr 63, poz. 394).

Dla potrzeb oceny spełniania powyższego warunku a także wskazanych w punkcie d), jeśli wartości zostaną podane w walutach innych niż złoty polski, Zamawiający przyjmie średni kurs złotego polskiego do tej waluty podawany przez NBP na dzień opublikowania ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej. Jeżeli w dniu publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, Narodowy Bank Polski nie publikuje średniego kursu danej waluty, za podstawę przeliczenia przyjmuje się średni kurs waluty publikowany pierwszego dnia, po dniu publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, w którym zostanie on opublikowany.

Przez warunki kontraktowe FIDIC lub równoważne rozumie się Warunki Kontraktowe FIDIC lub warunki powstałe poprzez dostosowanie Warunków Kontraktowych FIDIC do prawa lokalnego krajów Unii Europejskiej np. Warunki kontraktowe UAV, UAV-GC (Holandia), FABI-KVV (Belgia), VOB (Niemcy), JCT lub GMP (Wielka Brytania), PRAG (Polska).

d) sytuacji ekonomicznej i finansowej,

Wykonawca musi wykazać, że :

- 1) posiada ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę co najmniej 40.000.000,00 zł. brutto (słownie: czterdzieści milionów złotych)



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

- 2) posiada środki finansowe lub zdolność kredytową w wysokości nie mniejszej niż 10.000.000,00 zł (słownie: dziesięć milionów złotych)
- 3) osiągnął w ostatnich 3 latach obrotowych, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, przychód netto z prowadzonej działalności gospodarczej w wysokości nie mniejszej niż 50.000.000 PLN rocznie (słownie: pięćdziesiąt milionów złotych),

1.2. Nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy PZP.

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia warunek ten musi spełniać każdy z Uczestników indywidualnie

2. W celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu Zamawiający żąda złożenia oświadczeń i dokumentów wymienionych w Rozdziale IX.
3. Zamawiający dokona oceny spełnienia przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu na dzień składania ofert w oparciu o złożone wraz z ofertą oświadczenia i dokumenty wg. metody „spełnia/nie spełnia”.

Rozdział IX

Wykaz oświadczeń lub dokumentów wymaganych w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu.

1. W celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu określonych w Rozdziale VIII SIWZ, a także wykazania braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu, Zamawiający żąda od wykonawcy złożenia następujących oświadczeń i dokumentów:
 - a. oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w Rozdziale VIII ust. 1 SIWZ. Wzór oświadczenia stanowi załącznik **nr 2 do SIWZ**.
W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie oświadczenie składa pełnomocnik lub oświadczenie może być złożone wspólnie przez wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
 - b.) oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia na podstawie okoliczności o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy PZP. Wzór oświadczenia stanowi załącznik **nr 3 do SIWZ**.
W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie oświadczenie składa



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

każdy z Wykonawców oddzielnie.

- c.) aktualnego odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
- d.) wykazu robót budowlanych wykonanych w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, i wartości, dat i miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty budowlane zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów dotyczących najważniejszych robót, określających czy roboty te zostały wykonane lub są wykonywane w sposób należyty oraz wskazujących, czy zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone. Wzór wykazu stanowi załącznik nr **4 do SIWZ**.
Za najważniejsze roboty budowlane, których dotyczy obowiązek wskazania w wykazie i złożenia poświadczeń uznaje się roboty niezbędne do wykazania spełnienia warunku określonego w Rozdziale VIII pkt. 1.1 lit b . SIWZ
- e.) wykazu osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami. Wzór wykazu stanowi **załącznik nr 5 do SIWZ**.
- f.) opłaconej polisy, a w przypadku jej braku, innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia
- g.) aktualnego zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;
- h.) aktualnego zaświadczenia właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawionego nie wcześniej



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert:

- i) aktualnej informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 ustawy, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;
 - j) aktualnej informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 ustawy, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;
 - k) rachunek zysków i strat, a jeżeli sprawozdanie finansowe podlega badaniu przez biegłego rewidenta zgodnie z przepisami o rachunkowości również z opinią o badanym rachunku zysków i strat, a w przypadku Wykonawcy niezobowiązanego do sporządzenia sprawozdania finansowego - inne dokumenty określające obroty (rozumiane jako przychody netto ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów) za okres ostatnich trzech lat obrotowych, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – za ten okres, z których można uzyskać dane, o których mowa powyżej potwierdzające spełnienie warunku, o którym mowa w ust. 1 pkt. 1.1 lit. d) ppkt. 3) Rozdziału VIII IDW.
 - l) informacji banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy, wystawionej nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;
2. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa:
- 1) w ust. 1 lit. c,g,h,j - 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 uiszczeniem 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,
 - 2) w ust. i) 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;



- 2a. W przypadku wykonawcy mającego siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, osoby, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 5-8, ustawy, mają miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, wykonawca składa w odniesieniu do nich 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 wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert, z tym że w przypadku gdy w miejscu zamieszkania tych osób nie wydaje się takich zaświadczeń - zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego miejsca zamieszkania tych osób lub przed notariuszem.
3. Dokumenty, o których mowa w ust. 2 pkt. 1 pkt lit. a) i c) i oraz ust. 2 pkt 2, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert. Dokument o którym mowa w ust. 2 pkt 1 lit. b, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert.
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 ust. 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. Przepis ust. 3 stosuje się odpowiednio.
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.
6. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.

6a. Na zasadzie §3 ust. 4 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego 2013 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. z 2013 r. poz.231) jeżeli Wykonawca, wykazując spełnienie warunków o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2 b ustawy, a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia, Zamawiający żąda przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów, dokumentów wymienionych w ust. 1 lit. b), c), g) –j).

Postanowienia dotyczące podmiotów, które mają siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej stosuje się odpowiednio.

6b. Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnienie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, Zamawiający, w celu oceny, czy Wykonawca będzie dysponował zasobami innych podmiotów w stopniu niezbędnym dla należytego zamówienia oraz oceny, czy stosunek łączący Wykonawcę z danymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, żąda także:

1)w przypadku warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 pkt. 4 ustawy – dokumentów wymienionych w ust 1 lit. f), k), l).

2)dokumentów dotyczących.

-zakresu dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu.

-sposobu wykorzystania zasobów innego podmiotu przez Wykonawcę przy wykonywaniu zamówienia.

-charakteru stosunku, jaki będzie łączył Wykonawcę z innym podmiotem.

-zakresu i okresu udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia.

7. Dokumenty powinny być składane w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę, za wyjątkiem dokumentów o których mowa w ust. 1 a, 1 b ,1d, 1e, 6, które winne zostać złożone w oryginale oraz z zastrzeżeniem pozostałych postanowień SIWZ.

8. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku podmiotów, o których mowa w ust. 2 kopie dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub te podmioty.



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

9. Wszystkie wymagane dokumenty powinny być sporządzone w języku polskim, na maszynie, komputerze lub odręcznie w sposób zapewniający czytelność tekstu.
10. Dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski.

Rozdział X. Wykaz oświadczeń i dokumentów wymaganych w celu potwierdzenia, że oferowane urządzenia odpowiadają wymaganiom określonym w SIWZ

1. Karty charakterystyczne oferowanych urządzeń ILS i DME (w języku polskim lub angielskim).
Karty charakterystyczne oferowanych urządzeń dostępowych, siłowni telekomunikacyjnych i konwerterów optycznych (w języku polskim).
2. Oświadczenia producenta lub podmiotów uprawnionych z ramienia producenta urządzeń ILS/DME o udostępnieniu niezbędnych do wykonania zamówienia urządzeń oraz osób uprawnionych do instalacji i uruchomienia powyższych urządzeń (zgodnie z Załącznikiem nr 8 do SIWZ)
3. Ponadto dla urządzeń ILS/DME Wykonawca zobowiązany jest dołączyć:
 - a) Certyfikat potwierdzający zgodność urządzeń z wymaganiami w ICAO- Aeronautical Telecommunications, Annex 10 – To The Convention On International Civil Aviation, volume I (Radio Navigation Aids).
 - b) Deklarację producenta urządzeń ILS/DME zgodności z wymaganiami Rozporządzenia nr 552/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady Europy z dnia 10.03.2004 r. w sprawie interoperacyjności Europejskiej Sieci Zarządzania Ruchem Lotniczym, zwłaszcza z załącznikiem III powyższego rozporządzenia.
 - c) Oświadczenie producenta urządzeń ILS/DME, iż oferowane urządzenia spełniają:
 - parametry oferowanych urządzeń umożliwiają przejście testów z powietrza zgodnie z dokumentem ICAO 8071;
 - oprogramowanie wykorzystywane w zaoferowanych pomocach nawigacyjnych jest wykonane i udokumentowane w sposób zapewniający spełnienie wymagań bezpieczeństwa, zgodnie z dokumentem ESARR 6 Software In ATM Systems;
(zgodnie z załącznikiem nr 8 do SIWZ).
4. Oświadczenie Wykonawcy iż oferowane urządzenia spełniają: wymagania określone zgodnie z ustawą z dnia 3 lipca 2002 r. Prawo lotnicze (tekst jednolity: Dz. U. 2013 r. poz. 1393) oraz rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki morskiej z dnia 12 grudnia 2012 r. w sprawie lotniczych urządzeń naziemnych Dz.U.2013.121(zgodnie z Załącznikiem nr 9 do SIWZ).
5. Wykaz części zamiennych do ILS/DME.



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

Oświadczenie producenta oferowanych urządzeń DME o dostępności skorzystania z serwisu pogwarancyjnego, oraz zapewnienia dostępu do części zamiennych do urządzeń zgodne ze wzorem stanowiącym (zgodnie z Załącznikiem nr 8 do SIWZ)

Rozdział XI

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia – w takiej sytuacji przepisy a także postanowienia tej specyfikacji dotyczące Wykonawcy stosuje się do odpowiednio do Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Wykonawcy, o których mowa powyżej, ponoszą solidarną odpowiedzialność za realizację przedmiotu zamówienia oraz wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
2. W przypadku, o którym mowa w pkt 1 Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Zamawiający będzie prowadził wszelką korespondencję wyłącznie z tak ustanowionym pełnomocnikiem.
3. Jeżeli oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego umowy regulującej współpracę tych wykonawców.

Rozdział XII

Wadium

1. Zamawiający wymaga wniesienia wadium w niniejszym postępowaniu w kwocie 600.000,00 zł. (słownie : sześćset tysięcy złotych)
2. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach, dopuszczonych ustawą PZP:
 - 1) pieniądzu;
 - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
 - 3) gwarancjach bankowych;
 - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2007 r. Nr 42, poz. 275, z 2008 r. Nr 116, poz. 730 i 732 i Nr 227, poz. 1505 oraz z 2010 r. Nr 96, poz. 620).



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

3. W przypadku wnoszenia wadium w pieniądzu Wykonawca jest zobowiązany wpłacić wadium przelewem na rachunek Zamawiającego o numerze:

29 1240 6670 1111 0010 4180 6402

(dowód przelewu dołączyć do oferty) z dopiskiem „Przetarg na pole wzlotów i ILS”

4. Wadium należy wnieść najpóźniej w terminie wyznaczonym na złożenie oferty.
5. Za skuteczne wniesienie wadium w pieniądzu Zamawiający uważa wadium, które w wyznaczonym terminie składania ofert znajduje się na koncie Zamawiającego.
6. W przypadku składania przez Wykonawcę wadium w formie gwarancji bankowej/ubezpieczeniowej winna ona zawierać następujące elementy:
- wskazanie Wykonawcy, wskazanie Zamawiającego, czyli beneficjenta gwarancji/ubezpieczenia, wskazanie Gwaranta (banku lub towarzystwa ubezpieczeniowego udzielającego gwarancji) oraz wskazanie ich siedzib,
 - dokładną nazwę postępowania stanowiącego przyczynę wystawienia gwarancji,
 - wskazanie sumy gwarancyjnej,
 - określenie terminu ważności gwarancji,
 - z treści gwarancji lub poręczenia powinno wynikać bezwarunkowe i nieodwołalne zobowiązanie gwaranta lub poręczyciela do zapłacenia Zamawiającemu na pierwsze pisemne żądanie pełnej sumy wadium w przypadku, gdy **zajdą ku temu ustawowe okoliczności, określone w przepisie art. 46 ust. 4a oraz 5 ustawy Prawo zamówień publicznych.**

Rozdział XIII

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.

- Zamawiający przed zawarciem umowy żąda od wykonawcy wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zwanego dalej "zabezpieczeniem" w wysokości 5% ceny całkowitej podanej w ofercie.
- Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
- Zabezpieczenie może być wnoszone według wyboru wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:
 - pieniądzu;
 - poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
 - gwarancjach bankowych;
 - gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.



Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

4. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy wskazany przez zamawiającego.
5. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
6. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wykonawcy.
7. W trakcie realizacji umowy wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w art. 148 ust. 1 Ustawy.
8. Za zgodą Zamawiającego wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w art. 148 ust. 2 Ustawy.
9. Zmiana formy zabezpieczenia jest dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.

Rozdział XIV

Wskazanie waluty właściwej dla rozliczeń związanych z realizacją zamówienia publicznego.

Walutą wyłącznie właściwą dla rozliczeń związanych z realizacją zamówienia publicznego określonego w niniejszej SIWZ jest złoty polski (PLN). W przypadku, gdy Wykonawca posługuje się inną walutą niż złoty polski zobowiązany jest do stosowania waluty złoty polski zgodnie z przelicznikiem wynikającym z tabeli kursów walut publikowanej przez Narodowy Bank Polski obowiązującej w dniu ogłoszenia niniejszego postępowania (publikacji ogłoszenia o zamówieniu). Jeżeli w dniu publikacji ogłoszenia o zamówieniu Narodowy Bank Polski nie publikuje średniego kursu danej waluty, za podstawę przeliczenia przyjmuje się średni kurs waluty publikowany pierwszego dnia, po dniu publikacji ogłoszenia o zamówieniu.

Rozdział XV

Opis sposobu przygotowania ofert

1. Ofertę należy sporządzić w języku polskim.
2. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
3. Ofertę musi zostać złożona w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Oferta może zostać wypełniona maszynowo, ręcznie długopisem lub nieścieralnym atramentem lub komputerowo.
4. Oferta oraz załączniki do oferty winny być przygotowane zgodnie z treścią formularzy stanowiących integralną część SIWZ. Zamawiający dopuszcza złożenie oferty i załączników do oferty na formularzach sporządzonych przez wykonawcę pod warunkiem, że ich treść a także forma odpowiadać będą formularzom określonym przez Zamawiającego w niniejszej SIWZ.



5. Wzory dokumentów dołączonych do niniejszej SIWZ powinny zostać wypełnione przez Wykonawcę i dołączone do oferty.
 6. Dokumenty wchodzące w skład oferty mogą być przedstawiane w formie oryginałów lub poświadczonych przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem kopii (z zastrzeżeniem pełnomocnictw). Oświadczenia sporządzone na podstawie wzorów stanowiących załączniki do niniejszej SIWZ powinny być złożone w formie oryginału. Zgodność z oryginałem wszystkich zapisanych stron kopii dokumentów wchodzących w skład oferty musi być potwierdzona przez osobę (lub osoby jeżeli do reprezentowania Wykonawcy upoważnione są dwie lub więcej osoby) podpisującą (podpisujące) ofertę zgodnie z treścią dokumentu określającego status prawny Wykonawcy lub treścią załączonego do oferty pełnomocnictwa.
 7. Wszelkie zmiany lub poprawki naniesione przez wykonawcę w treści oferty muszą być parafowane przez osobę/osoby podpisujące ofertę.
 8. Wykonawcę obciążają wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
 9. Oferta a także wszelkie składane oświadczenia muszą być podpisane przez osobę lub osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z reprezentacją wynikającą z właściwego rejestru lub innych dokumentów równoważnych. Upoważnienie osób podpisujących ofertę do jej podpisania musi bezpośrednio wynikać z dokumentów dołączonych do oferty. Jeżeli upoważnienie takowe nie wynika wprost z dokumentu stwierdzającego status prawny Wykonawcy to do oferty należy dołączyć oryginał lub poświadczoną notarialnie za zgodność z oryginałem kopię stosownego pełnomocnictwa wystawionego przez osoby do tego upoważnione.
- 10. Kompletna oferta musi zawierać:**
- a) formularz Oferty, sporządzony na podstawie wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do niniejszej SIWZ,
 - b) formularz Cenowy sporządzony na podstawie wzoru stanowiącego załącznik nr 1A do niniejszej SIWZ
 - c) oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu sporządzone na podstawie wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do niniejszej SIWZ
 - d) oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania sporządzone na podstawie wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do niniejszej SIWZ
 - e) pozostałe formularze i oświadczenia sporządzone na podstawie wzorów stanowiących załączniki do niniejszej SIWZ.
 - f) stosowne Pełnomocnictwo(a) – w przypadku, gdy upoważnienie do podpisania oferty nie wynika bezpośrednio ze złożonych dokumentów stwierdzających status prawny.
 - g) w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, dokument ustanawiający Pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie niniejszego zamówienia publicznego,
 - h) pozostałe dokumenty wymienione w niniejszej SIWZ,
11. Wykonawca może zastrzec w ofercie, iż Zamawiający nie będzie mógł ujawnić informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej



Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

konkurencji. W takim przypadku Wykonawca powinien umieścić dokumenty, których treść stanowi tajemnicę przedsiębiorstwa w odrębnych, oddzielonych od pozostałej części oferty, kopertach lub w inny równoważny sposób, zawierających dopisek „INFORMACJE STANOWIĄCE TAJEMNICĘ PRZEDSIĘBIORSTWA” lub oddzielić dokumenty, których treść stanowi tajemnicę przedsiębiorstwa w sposób nie budzący wątpliwości co do ich zastrzeżenia.

12. Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie, zapieczętowanej w sposób gwarantujący zachowanie w poufności jej treści oraz zabezpieczającej jej nienaruszalność do terminu otwarcia ofert.

Rozdział XVI

Zmiana lub wycofanie oferty

1. Wykonawca jest uprawniony przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę. Zarówno zmiana jak i wycofanie oferty wymagają zachowania formy pisemnej.
2. Powiadomienie o wprowadzaniu zmian musi być złożone według takich samych wymagań jak składana oferta tj. w kopercie oznakowanej dodatkowo dopiskiem "ZMIANA OFERTY". Zmiany, poprawki lub modyfikacje złożonej oferty muszą być złożone w miejscu i według zasad obowiązujących przy składaniu oferty.
3. Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać się z postępowania poprzez złożenie pisemnego powiadomienia podpisanego przez umocowanego na piśmie przedstawiciela Wykonawcy. Wycofanie należy złożyć w miejscu i według zasad obowiązujących przy składaniu oferty z dopiskiem na kopercie "WYCOFANIE OFERTY".

Rozdział XVII

Termin związania ofertą

1. Wykonawca jest związany ofertą przez **60 dni**.
2. Zamawiający, na co najmniej 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, może zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy niż 60 dni.
3. Wykonawca może samodzielnie dokonać przedłużenia terminu związania ofertą.
4. Odmowa wyrażenia zgody, o której mowa w ust. 2, nie powoduje utraty wadium.
5. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium, albo jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.

Rozdział XVIII

Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

1. Oferty należy składać w miejscu : **12-100 Szczytno, Szymany 150** z dopiskiem: „Oferta w postępowaniu na roboty budowlane pn. : „*Budowa pola wzlotów wraz z wartownią oraz*



Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

opracowanie projektu i budowa naziemnej pomocy radionawigacyjnej ILS/DME na terenie Portu Lotniczego „Mazury” w Szymanach w ramach realizacji projektu inwestycyjnego pn. : „Regionalny Port Lotniczy Olsztyn – Mazury – zapisanego w indykatywnym wykazie indywidualnych projektów kluczowych Regionalnego Programu Operacyjnego Warmii i Mazur na lata 2007 – 2013”

- 2. Termin składania ofert: do dnia: 09.05.2014 roku do godz. 12.00.**
- 3. Termin otwarcia ofert: w dniu: 09.05.2014 roku o godzinie 12.30.**
4. W przypadku składania ofert drogą pocztową (przesyłka polecona lub poczta kurierska) za termin jej złożenia przyjęty będzie dzień i godzina otrzymania oferty przez Zamawiającego.
5. W przypadku składania ofert drogą pocztową (przesyłka polecona lub poczta kurierska) oferty należy przesłać na adres: Warmia i Mazury Sp. z o.o., **12-100 Szczytno, Szymany 150** z dopiskiem: Oferta w postępowaniu na roboty budowlane pn.: *„Budowa pola wzlotów wraz z wartownią oraz opracowanie projektu i budowa naziemnej pomocy radionawigacyjnej ILS/DME na terenie Portu Lotniczego „Mazury” w Szymanach w ramach realizacji projektu inwestycyjnego pn. : „Regionalny Port Lotniczy Olsztyn – Mazury – zapisanego w indykatywnym wykazie indywidualnych projektów kluczowych Regionalnego Programu Operacyjnego Warmii i Mazur na lata 2007 – 2013”*
6. Otwarcie ofert nastąpi w miejscu : **12-100 Szczytno, Szymany 150**
7. Kolejność otwierania ofert będzie zgodna z kolejnością rejestracji ich wpłynięcia do Zamawiającego.
8. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
9. Podczas otwarcia ofert Zamawiający poda nazwy (firmy) oraz adresy wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.
10. Wykonawca, który nie będzie obecny przy otwieraniu ofert może wystąpić do Zamawiającego z wnioskiem o przesłanie informacji ogłoszonych w trakcie otwarcia ofert. Informacje te Zamawiający przekaże niezwłocznie Wykonawcy.

Rozdział XIX

Zwrot oferty

1. W przypadku złożenia oferty po terminie do składania ofert Zamawiający niezwłocznie zawiadamia wykonawcę o złożeniu oferty po terminie oraz zwraca ofertę po upływie terminu do wniesienia odwołania.



Rozdział XX

Wybór oferty i zawiadomienie o wyniku postępowania.

1. Przy dokonywaniu wyboru oferty najkorzystniejszej Zamawiający stosował będzie wyłącznie kryterium określone w Rozdziale XXIV.
2. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą.
3. O wyborze oferty najkorzystniejszej, Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone i którzy zostali wykluczeni Zamawiający zawiadamia na zasadach wynikających z ustawy PZP.

Rozdział XXI

Sposób porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami

1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia wszelkie oświadczenia, wnioski, pytania zawiadomienia oraz informacje (za wyjątkiem oferty Wykonawcy wraz z załącznikami, która musi zostać bezwzględnie złożona w formie pisemnej oraz uzupełnieniami dotyczącymi oświadczeń, dokumentów oraz wyjaśnieniami dotyczącymi treści oferty), Zamawiający i wykonawcy przekazują pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną.
2. Jeżeli zamawiający lub wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje za pomocą faksu lub drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
3. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazane za pomocą faksu, drogą elektroniczną uważa się za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotarła lub do adresata przed upływem terminu.
4. Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
5. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
6. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął po upływie terminu składania wniosku, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
7. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa ppkt. 5.
8. Zamawiający nie przewiduje zorganizowania spotkania wszystkich Wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści niniejszej SIWZ.



Rozdział XXII

Osoby uprawnione do porozumiewania się z wykonawcami

Osobą uprawnioną przez Zamawiającego do porozumiewania się z wykonawcami jest:
Kierownik Projektu – mgr inż. Jarosław Tomsia – tel./fax 89 6231976

Rozdział XXIII

Opis sposobu obliczenia ceny

1. Cenę oferty należy obliczyć na formularzach cenowych stanowiących **Formularz Nr 1A**, a następnie cenę oferty wpisać na formularzu oferty - **Formularz Nr 1** liczbowo. Cena musi zawierać dane o podatku VAT.
2. Wykonawca jest zobowiązany do wypełnienia i określenia wartości we wszystkich pozycjach występujących w formularzu cenowym. Brak wypełnienia i określenia wartości w każdej pozycji oraz dokonywanie zmian w treści formularza spowoduje odrzucenie oferty za wyjątkiem omyłek o których mowa w art. 87 ust 2 ustawy Prawo zamówień publicznych Wykonawca nie może wprowadzić zmian do formularza cenowego.
3. Cenę oferty stanowi wartość robót brutto określona w ostatniej pozycji formularza cenowego.
4. Obliczona przez Wykonawcę cena oferty powinna zawierać wszelkie koszty bezpośrednie i pośrednie, jakie Wykonawca uważa za niezbędne do poniesienia dla prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia, zysk Wykonawcy oraz wszystkie wymagane przepisami podatki i opłaty, a w szczególności podatek VAT. Wykonawca powinien uwzględnić w cenie wszystkie posiadane informacje o przedmiocie zamówienia, a szczególnie informacje, wymagania i warunki podane w niniejszej SIWZ. Zamawiający zaleca dokonanie wizji lokalnej w terenie.
5. Załączone do SIWZ przedmiary robót mają jedynie charakter pomocniczy w ustaleniu ceny ofertowej i informacyjny w zakresie kolejności robót, które wykonać ma wykonawca.
6. Wszystkie wartości określone w formularzu cenowym i formularzu oferty winny być wyrażone w PLN, liczone do dwóch miejsc po przecinku.
7. Stawka podatku VAT określana jest zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. 2011r., Nr 177, poz. 1054 ze zm.)
8. Podana w ofercie cena jest obowiązująca przez cały okres trwania umowy, a wynagrodzenie ma charakter ryczałtowy.

Rozdział XXIV

Kryterium oceny ofert



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

1. Przy wyborze oferty najkorzystniejszej Zamawiający będzie kierował się następującym kryterium oceny ofert tj.:

a) cena – waga 85% - liczba punktów możliwych do otrzymania w kryterium - 85

oraz

b) okres gwarancji jakości w miesiącach – waga 10% - liczba punktów możliwych do otrzymania w kryterium – 10

oraz

c) termin realizacji zamówienia co do zadania I odcinków B,C,G – waga 5 % - liczba punktów możliwych do otrzymania w kryterium – 5

2. Ilość punktów w kryterium „cena” obliczana będzie na podstawie następującego wzoru:

$$\text{Ilość uzyskanych punktów} = \frac{\text{Najniższa cena brutto spośród badanych ofert}}{\text{Cena brutto badanej oferty}} \times 85 = \text{liczba punktów}$$

Wynik działania wykonanego wg. powyższego wzoru zostanie zaokrąglony do dwóch miejsc po przecinku.

3. Ilość punktów w kryterium „Okres gwarancji jakości w miesiącach” obliczana będzie wg. następującego wzoru:

$$\text{Ilość uzyskanych punktów} = \frac{\text{Okres gwarancji w miesiącach w ofercie badanej}}{\text{najdłuższy zaoferowany okres gwarancji w miesiącach}} \times 10$$

UWAGA – Minimalny okres gwarancji jaki może zaoferować Wykonawca nie może być krótszy niż 60 miesięcy. Okres gwarancji Wykonawca określi w formularzu oferty. W przypadku, gdy Wykonawca w swojej ofercie zaproponuje okres wyższy niż 120 miesięcy, uzyska maksymalnie 10 pkt.

4. Ilość punktów w kryterium „termin realizacji zamówienia co do zadania I odcinków B,C,G” obliczana będzie wg. następujących, poniżej określonych zasad:

Termin realizacji zamówienia co do zadania I odcinków B,C,G został określony w Rozdziale IV ust. 1 pkt. 1.2, 1.3 oraz 1.7 SIWZ. Wykonawca może zaoferować krótszy wobec dopuszczonego przez Zamawiającego terminu realizacji zadania I odcinków B,C,G. W takim przypadku Wykonawca za skrócenie terminu realizacji o 1 tydzień otrzyma 1 pkt. Maksymalnie Wykonawca



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

w kryterium „termin realizacji zadania I odcinków B,C,G” może otrzymać maksymalnie 5 pkt.

5. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta z największą ilością punktów spośród wszystkich nieodrzuconych ofert..

6. Jeżeli nie można wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z niższą ceną.

7. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrz wspólnotowego nabycia towarów, zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Rozdział XXV

Informacje o formalnościach, jakie zostaną dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego

1. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie określonym w art. 94 ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Umowa w sprawie zamówienia publicznego może zostać zawarta po upływie terminu związania ofertą, jeżeli Zamawiający przekaze wykonawcom informację o wyborze oferty przed upływem terminu związania ofertą, a Wykonawca wyrazi zgodę na zawarcie umowy na warunkach określonych w złożonej ofercie. W przypadku, gdy przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wyrażenie zgody na zawarcie umowy na warunkach określonych w złożonej ofercie następuje wraz z przedłużeniem terminu związania ofertą i wniesieniem nowego wadium lub jego przedłużeniem.
3. Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.
4. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, których oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, przed zawarciem umowy o udzielenie zamówienia, mogą zostać wezwani



Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

przez Zamawiającego do dostarczenia stosownej umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.

5. Wybrany Wykonawca, przed podpisaniem umowy, zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu szczegółowe kosztorysy ofertowe dla całości przedmiotu zamówienia, zawierające co najmniej koszty materiału, robocizny i sprzętu. Kosztorysy należy opracować na podstawie Publikacji Stowarzyszenia Kosztorysantów Budownictwa Pt. „Polskie Standardy Kosztorysowania Robót Budowlanych” pkt.3.2.-Metoda szczegółowa kalkulacji kosztorysowej. W przypadku nie ujęcia w kosztorysach wszystkich robót wynikających z projektu budowlanego wykonawczego oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych, Wykonawca nie otrzyma za nie dodatkowego wynagrodzenia. Kosztorysy te stanowiąc będą podstawę do wyceny ewentualnych robót dodatkowych, które nie zostały ujęte w projekcie wykonawczym oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych, a bez których nie można wykonać i oddać do użytkowania przedmiotu zamówienia. Ewentualne roboty dodatkowe i zamiennie, oraz roboty które wynikną w razie zmiany technologii będą rozliczane na podstawie kosztorysów przygotowanych przez Wykonawcę i zatwierdzonych przez Zamawiającego. Kosztorysy te będą opracowane w oparciu o następujące założenia:

- ceny jednostkowe na roboty tego samego rodzaju co w zamówieniu podstawowym zostaną ustalone w oparciu o zapisy przyjęte z kosztorysu złożonego przez Wykonawcę w dacie podpisania umowy,

-w przypadku robót nie przewidzianych w projekcie i STWiORB, ich ceny jednostkowe zostaną określone na podstawie czynników produkcji nie wyższych, niż średnie notowania krajowe z publikacji SECOCENBUD dla kwartału poprzedzającego kwartał w jakim konieczność wykonania tych robót zachodzi.

7. Nie złożenie przez Wykonawcę kosztorysów o których mowa w ust. 6, na warunkach wskazanych powyżej, stanowiąc będzie podstawę do uznania przez Zamawiającego, że Wykonawca uchyła się od zawarcia umowy na warunkach wskazanych w ofercie.

Rozdział XXVI

Środki Ochrony Prawnej

Wykonawcy oraz innemu podmiotowi jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy przysługują środki ochrony prawnej określone w dziale VI ustawy PZP.



PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

Rozdział XXVII

Unieważnienie postępowania

Zamawiający unieważni postępowanie o udzielenie zamówienia, jeżeli zaistnieją okoliczności, o których mowa w art. 93 ust. 1 Ustawy Prawo zamówień publicznych.

Zamawiający może unieważnić postępowanie na podst. art. 93 ust 1a ustawy, w przypadku nie otrzymania dofinansowania z budżetu Unii Europejskiej.

Rozdział XXVIII

Wykaz Załączników

1. Wzór formularza ofertowego.
2. Wzór formularza cenowego.
3. Wzór oświadczenia Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.
4. Wzór oświadczenia Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania.
5. Wzór wykazu głównych robót.
6. Wzór wykazu osób, które uczestniczyć będą w realizacji zamówienia.
7. Wzór oświadczenia wykonawcy składanego w trybie art. 26 ust. 2d ustawy.
8. Wzór oświadczenia Producenta Urządzeń ILS/DME.
9. Wzór oświadczenia Wykonawcy o zgodności oferowanego sprzętu z ustawą Prawo lotnicze i aktami wykonawczymi do tej ustawy.



PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

Załącznik nr 1 do SIWZ – Wzór Formularza Oferty

FORMULARZ OFERTY

dla postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie **przetargu nieograniczonego**, zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. 2013 r. poz. 907 z. późn. zm.) ogłoszonego przez Zamawiającego, na roboty budowlane pn.:

„Budowa pola wzlotów wraz z wartownią oraz opracowanie projektu i budowa naziemnej pomocy radionawigacyjnej ILS/DME na terenie Portu Lotniczego „Mazury” w Szymanach w ramach realizacji projektu inwestycyjnego pn. : „Regionalny Port Lotniczy Olsztyn – Mazury – zapisanego w indykatywnym wykazie indywidualnych projektów kluczowych Regionalnego Programu Operacyjnego Warmii i Mazur na lata 2007 – 2013”

o wartości zamówienia przekraczającej kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. 2013 r. poz. 907 ze zm.)

Ogłoszonego przez zamawiającego:

Warmia i Mazury sp. z o.o. zarejestrowana w Rejestrze przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod pozycją KRS: 0000399439 prowadzonym przez Sąd Rejonowy w Olsztynie, VIII Wydział Gospodarczy – Krajowego Rejestru Sądowego,

Siedziba: Szymany 150, 12-100 Szczytno

Numer Regon: 281345971

Numer NIP: 7451842294

Niniejsza oferta zostaje złożona przez:

l.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

Osoba uprawniona do kontaktów:



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

Imię i nazwisko	
Adres	
Nr telefonu	
Nr faksu	
Adres e-mail	

1. JA (MY) NIŻEJ PODPISANY(I) OŚWIADCZAM(Y), ŻE:

- 1) Zapoznałem (liśmy) się z treścią SIWZ dla niniejszego zamówienia,
- 2) W pełni i bez żadnych zastrzeżeń akceptujemy warunki zawarte w akcie umowy i w przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do zawarcia umowy na warunkach w niej określonych, w miejscu i terminie określonym przez Zamawiającego.
- 3) Całe niniejsze zamówienie zostanie wykonane na podstawie treści: SIWZ, wyjaśnień do SIWZ, jej zmian oraz zgodnie z przedłożonymi przez nas dokumentami i oświadczeniami wymaganymi w SIWZ
- 4) Uzyskaliśmy wszelkie niezbędne informacje konieczne do właściwego przygotowania niniejszej oferty i podjęcia decyzji o jej złożeniu
- 5) składam / -y następującą ofertę cenową:

cena mojej (naszej) oferty za realizację całego przedmiotu zamówienia wynosi:

Cena netto	Stawka podatku od towarów i usług VAT (w %)	Cena brutto
Słownie		Słownie.....

- 6) Oferujemy udzielenie gwarancji jakości w okresie miesięcy (min. 60 miesięcy).

- 7) **Uwaga! wypełnia wyłącznie Wykonawca, którego dotyczy wskazana okoliczność :**
Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia dla zadania I odcinków B,C,G w terminie krótszym wobec dopuszczonego przez Zamawiającego o:

<u>Liczba tygodni o które Wykonawca oferuje skrócenie terminu realizacji zamówienia dla zadania</u>



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

I odcinków B,C,G
.....

- 8) Uważamy się związani niniejszą ofertą przez czas wskazany w SIWZ tj. przez okres 60 dni od dnia upływu terminu składania ofert.
- 9) składam(y) niniejszą ofertę [we własnym imieniu] / [jako Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia]¹,
- 10) nie uczestniczę(- ymy) jako Wykonawca w jakiegokolwiek innej ofercie złożonej w celu udzielenia niniejszego zamówienia,
- 11) oświadczam(my), że żadne z informacji zawartych w ofercie nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji / wskazane poniżej w tabeli informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i w związku z niniejszym nie mogą być one udostępniane, w szczególności innym uczestnikom postępowania²:

l.p.	Oznaczenie rodzaju (nazwy) informacji	Strony w ofercie (wyrażone cyfrą)	
		Od	do
a)			
b)			
c)			

- 12) nie zamierzam(y) powierzać do podwykonania żadnej części niniejszego zamówienia / następujące części niniejszego zamówienia zamierzam(y) powierzyć podwykonawcom³:

l.p.	Nazwa części zamówienia

¹ Wykonawca skreśla niepotrzebne.

² Wykonawca skreśla niepotrzebne.

³ Wykonawca skreśla niepotrzebne.



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

PODPIS(Y):

l.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej (ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Pieczęć(cie) Wykonawcy (ów)	Miejscowość i data



PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

Załącznik nr 1A do SIWZ – Wzór Formularza cenowego

FORMULARZ CENOWY

dla postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie **przetargu nieograniczonego**, zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. 2013 r. poz. 907 z. późn. zm.) ogłoszonego przez Zamawiającego, na roboty budowlane pn.:

„Budowa pola wzlotów wraz z wartownią oraz opracowanie projektu i budowa naziemnej pomocy radionawigacyjnej ILS/DME na terenie Portu Lotniczego „Mazury” w Szymanach w ramach realizacji projektu inwestycyjnego pn. : „Regionalny Port Lotniczy Olsztyn – Mazury – zapisanego w indykatywnym wykazie indywidualnych projektów kluczowych Regionalnego Programu Operacyjnego Warmii i Mazur na lata 2007 – 2013”

o wartości zamówienia przekraczającej kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. 2013 r. poz. 907 ze zm.)

Ogłoszonego przez zamawiającego:

Warmia i Mazury sp. z o.o. zarejestrowana w Rejestrze przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod pozycją KRS: 0000399439 prowadzonym przez Sąd Rejonowy w Olsztynie, VIII Wydział Gospodarczy – Krajowego Rejestru Sądowego,

siedziba : Szymany 150

12-100 Szczytno

Numer Regon: 281345971

Numer NIP: 7451842294

WYKONAWCA:

l.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

OŚWIADCZAM(Y), ŻE:

Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z poniżej przedstawionym formularzem:

LP	Rodzaj robót	Cena ryczałtowa netto (PLN)
	Zadanie I (suma pozycji A-H)	
A	Odcinek A (suma pozycji 1-2)	
1	Przyłącze energetyczne do złącza docelowego w budynku wiaty technicznej (suma pozycji 1.1-1.2)	
1.1	Etap I	
1.2	Etap II	
2	Przebudowa stacji ST3 (suma pozycji 2.1-2.2)-ETAP I	
2.1	Roboty budowlane	
2.2	Instalacje(suma pozycji 2.2A-2.2D)	
2.2A	Transformatory	
2.2B	Rozdzielnia NN	
2.2C	Agregat prądotwórczy	
2.2.D	Pozostałe roboty w stacji	
B	Odcinek B Sieci sanitarne (suma pozycji 3.1-3.3)	
3.1	Kolektory ściekowy	
3.2	Sieć kanalizacji deszczowej	
3.3	Sieć wodociągowa	
C	Odcinek C (suma pozycji 4-10)	
4	Droga startowa –przebudowa (Suma pozycji 4.1-4.2)	
4.1	Konstrukcja (suma pozycji 1.1A- 1.1C)	
A	rozkruszenie istniejących płyt	
B	klinowanie kruszywem	
C	Podbudowa	
4.2	Nawierzchnia (suma pozycji 1.2A-1.2B)	
A	warstwa wiążąca	
B	warstwa ścieralna	
5	Wydłużenie Drogi startowej (suma pozycji 5.1-5.2)	



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

5.1	Konstrukcja (suma pozycji 5.1A-5.1B)	
A	roboty ziemne	
B	podbudowa	
5.2	Nawierzchnia (suma pozycji 5.2A-5.2B)	
A	warstwa wiążąca	
B	warstwa ścierna	
6	Droga kołowania (suma pozycji 6.1-6.2)	
6.1	Konstrukcja (suma pozycji 6.1A-6.1C)	
A	rozkruszenie istniejących płyt	
B	klinowanie kruszywem	
C	Podbudowa	
6.2	Nawierzchnia (suma pozycji 6.2A-6.2C)	
A	warstwa wiążąca	
B	warstwa ścierna	
7	Płyty Postojowe Samolotów (suma pozycji 7.1-7.2)	
7.1	Konstrukcja (suma pozycji 7.1A – 7.1B)	
A	roboty ziemne	
B	Podbudowa	
7.2	Nawierzchnia (suma pozycji 7.2A-7.2B)	
A	warstwa z betonu asfaltowego	
B	warstwa betonowa	
8	Płyta postojowa śmigłowców	
9	Pozostałe roboty na polu wlotów	
10	Próby końcowe, dokumentacja powykonawcza	
D	Odcinek D (suma pozycji 11-14)	
11	Drogi techniczne i place postojowe (suma pozycji 11.1-11.3)	
11.1	roboty ziemne	
11.2	Podbudowa	
11.3	Nawierzchnia	
12	Drogi Pożarowe (suma pozycji 12.1-12.3)	
12.1	roboty ziemne	
12.2	Podbudowa	
12.3	Nawierzchnia	
13	Drogi patrolowe (suma pozycji 13.1-13.3)	
13.1	roboty ziemne	



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

13.2	Podbudowa	
13.3	Nawierzchnia	
14	Pozostałe elementy	
E	Odcinek E (suma pozycji 15-16)	
15	Sieć elektroenergetyczna	
15.1	Sieci	
15.2	Kontenerowa stacja transformatorowa	
16	Wyposażenie radionawigacyjne (suma pozycji 16.1 -16.2)	
16.1	Roboty budowlane (suma pozycji 16.1A-16.1H)	
16.1A	Roboty ziemne i konstrukcja	
16.1B	ILS	
16.1C	PAPI	
16.1D	światła nawigacyjne	
16.1E	maszt oświetleniowy	
16.1F	Oznakowanie pionowe	
16.1G	wskaźnik wiatru	
16.1H	ceilometr	
16.2	Pozostałe roboty montażowe (suma pozycji 16.2A-16.2F)	
16.2A	PAPI	
16.2B	światła nawigacyjne	
16.2C	maszt oświetleniowy	
16.2D	Oznakowanie pionowe	
16.2E	wskaźnik wiatru	
16.2F	ceilometr	
F	Odcinek F - Wartowania (suma pozycji 17.1-17.3)	
17.1	Roboty ziemne i konstrukcja	
17.2	Roboty wykończeniowe	
17.3	Instalacje	
G	Odcinek G -sieć teletechniczna	
H	Odcinek H (suma pozycji 18-19)	
18	Zbiornik ppoż. (suma pozycji 18.1-18.2)	
18.1	Roboty ziemne i konstrukcja	
18.2	Pozostałe roboty	
19.	Przyłącza do budynków (suma pozycji 19.1-19.4)	
19.1	sanitarne	
19.2	c.o.	



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

19.3	energetyczne	
19.4	Teletechniczne	
	Zadanie II (suma pozycji 1-4)	
I	Projekt i roboty przygotowawcze	
1.1	Projekt	
1.2	Roboty przygotowawcze	
2	Dostawa urządzeń	
3	Montaż i uruchomienie (suma pozycji 3.1-3.3)	
3.1	Okablowanie	
3.2	Montaż urządzeń	
3.3	Uruchomienie i próby (suma pozycji 3.3A+3.3B)	
3.3A	<i>Próby w trakcie realizacji</i>	
3.3B	<i>Próby końcowe</i>	
4	Rejestracja w ULC, dokumentacja powykonawcza i szkolenia personelu	
I	Cena Netto (suma Zadanie I i Zadanie II)	
II	Podatek VAT%	
II	Cena Brutto (suma pozycji I i II)	

PODPIS(Y):

l.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów))	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej (ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Pieczęć(cie) Wykonawcy (ów)	Miejscowość i data



PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

Załącznik nr 2 do SIWZ – Wzór oświadczenia Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O SPEŁNIANIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

dla postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie **przetargu nieograniczonego**, zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. 2013 r. poz. 907 z. późn. zm.) ogłoszonego przez Zamawiającego, na roboty budowlane pn.:

„Budowa pola wzlotów wraz z wartownią oraz opracowanie projektu i budowa naziemnej pomocy radionawigacyjnej ILS/DME na terenie Portu Lotniczego „Mazury” w Szymanach w ramach realizacji projektu inwestycyjnego pn. : „Regionalny Port Lotniczy Olsztyn – Mazury – zapisanego w indykatywnym wykazie indywidualnych projektów kluczowych Regionalnego Programu Operacyjnego Warmii i Mazur na lata 2007 – 2013”

o wartości zamówienia przekraczającej kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. 2013 r. poz. 907 ze zm.)

Ogłoszonego przez zamawiającego:

Warmia i Mazury sp. z o.o. zarejestrowana w Rejestrze przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod pozycją KRS: 0000399439 prowadzonym przez Sąd Rejonowy w Olsztynie, VIII Wydział Gospodarczy – Krajowego Rejestru Sądowego,

siedziba : Szymany 150

12-100 Szczytno

Numer Regon: 281345971

Numer NIP: 7451842294

WYKONAWCA:

l.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

OŚWIADCZAM(Y), ŻE:

Ubiegając się o udzielenie zamówienia stosownie do treści art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. 2013 r. poz. 907 z późn.zm.) spełniam(y) warunki udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia a dotyczące:

- 1) posiadania uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności objętych niniejszym zamówieniem jeżeli przepisy prawa nakładają taki obowiązek;
- 2) posiadania niezbędnej wiedzy i doświadczenia
- 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania niniejszego zamówienia
- 4) znajdowania się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie niniejszego zamówienia;

PODPIS(Y):

l.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów))	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej (ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Pieczęć(cie) Wykonawcy (ów)	Miejscowość i data

UWAGA PODMIOT WSPÓLNY!

Oświadczenie to składa ten podmiot/te podmioty który/którzy w imieniu wszystkich wykazywać będzie/będą spełnienie warunków określonych w SIWZ.



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

Załącznik nr 3 do SIWZ – Wzór oświadczenia Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu

OŚWIADCZENIE O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA

dla postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie **przetargu nieograniczonego**, zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. 2013 r. poz. 907 z. późn. zm.) ogłoszonego przez Zamawiającego, na roboty budowlane pn.:

„Budowa pola wlotów wraz z wartownią oraz opracowanie projektu i budowa naziemnej pomocy radionawigacyjnej ILS/DME na terenie Portu Lotniczego „Mazury” w Szymanach w ramach realizacji projektu inwestycyjnego pn. : „Regionalny Port Lotniczy Olsztyn – Mazury – zapisanego w indykatywnym wykazie indywidualnych projektów kluczowych Regionalnego Programu Operacyjnego Warmii i Mazur na lata 2007 – 2013”

o wartości zamówienia przekraczającej kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. 2013 r. poz. 907 ze zm.)

Ogłoszonego przez zamawiającego:

Warmia i Mazury sp. z o.o. zarejestrowana w Rejestrze przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod pozycją KRS: 0000399439 prowadzonym przez Sąd Rejonowy w Olsztynie, VIII Wydział Gospodarczy – Krajowego Rejestru Sądowego,

siedziba : ul. Szymany 150

12-100 Szczytno

Numer Regon: 281345971

Numer NIP: 7451842294

WYKONAWCA:

l.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

Ubiegając się o udzielenie określonego powyżej zamówienia:

OŚWIADCZAM(Y), ŻE:

Nie podlegam wykluczeniu z postępowania w związku z okolicznościami określonymi w art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. 2013 r. poz. 907 z późn. zm.)

PODPIS:

l.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej (ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Pieczęć(cie) Wykonawcy (ów)	Miejscowość i data

Uwaga !

W przypadku oferty wspólnej oświadczenie składa każdy z Wykonawców.



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

Załącznik nr 4 do SIWZ – Wzór wykazu głównych robót

Wykaz głównych robót

dla postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie **przetargu nieograniczonego**, zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. 2013 r. poz. 907 z. późn.zm.) ogłoszonego przez Zamawiającego, na roboty budowlane pn.:

„Budowa pola wzlotów wraz z wartownią oraz opracowanie projektu i budowa naziemnej pomocy radionawigacyjnej ILS/DME na terenie Portu Lotniczego „Mazury” w Szymanach w ramach realizacji projektu inwestycyjnego pn. : „Regionalny Port Lotniczy Olsztyn – Mazury – zapisanego w indykatywnym wykazie indywidualnych projektów kluczowych Regionalnego Programu Operacyjnego Warmii i Mazur na lata 2007 – 2013”

o wartości zamówienia przekraczającej kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. 2013 r. poz. 907 ze zm.)

Ogłoszonego przez zamawiającego:

Warmia i Mazury sp. z o.o. zarejestrowana w Rejestrze przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod pozycją KRS: 0000399439 prowadzonym przez Sąd Rejonowy w Olsztynie, VIII Wydział Gospodarczy – Krajowego Rejestru Sądowego,

siedziba : ul. Szymany 150

12-100 Szczytno

Numer Regon: 281345971

Numer NIP: 7451842294

Wykonawca:

l.p.	Nazwa (y) Wykonawcy (ów):	Adres:

OŚWIADCZAM(Y), ŻE:

w okresie ostatnich 5 lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonałem⁴ / wykonaliśmy następujące (określone poniżej)roboty budowlane:

L.p.	Wykonawca, który wykonał robotę budowlaną – nazwa i adres	Rodzaj wykonanych robót, (opis wykonanych robót, w tym potwierdzający spełnienie warunku opisanego w Rozdziale VIII pkt 1.1.lit b	Data i miejsce wykonania (z określeniem dnia miesiąca i roku)	Odbiorca (nazwa i adres)

(*) - niewłaściwe skreślić

Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty dowody dotyczące najważniejszych robót, określające, czy roboty te zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazujące, czy zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone:

Podpisy:

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Pieczęć(cie) Wykonawcy(ów)	Miejscowość i data
1.					
2.					



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

Załącznik nr 5 do SIWZ – Wzór wykazu osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia.

Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia.

dla postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie **przetargu nieograniczonego**, zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. 2010 r. Nr 113 poz. 759 z. późn. zm.) ogłoszonego przez Zamawiającego, na roboty budowlane pn. :

„Budowa pola wlotów wraz z wartownią oraz opracowanie projektu i budowa naziemnej pomocy radionawigacyjnej ILS/DME na terenie Portu Lotniczego „Mazury” w Szymanach w ramach realizacji projektu inwestycyjnego pn. : „Regionalny Port Lotniczy Olsztyn – Mazury – zapisanego w indykatywnym wykazie indywidualnych projektów kluczowych Regionalnego Programu Operacyjnego Warmii i Mazur na lata 2007 – 2013”

o wartości zamówienia przekraczającej kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. 2013 r. poz. 907 ze zm.)

Ogłoszonego przez zamawiającego:

Warmia i Mazury sp. z o.o. zarejestrowana w Rejestrze przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod pozycją KRS: 0000399439 prowadzonym przez Sąd Rejonowy w Olsztynie, VIII Wydział Gospodarczy – Krajowego Rejestru Sądowego,

siedziba : ul. Szymany 150

12-100 Szczytno

Numer Regon: 281345971

Numer NIP: 7451842294

Wykonawca:

l.p.	Nazwa (y) Wykonawcy (ów):	Adres:

OŚWIADCZAM(Y),

że w realizacji niniejszego zamówienia uczestniczyć będą następujące osoby, w szczególności odpowiedzialne za kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi,, oraz



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

przedkładam (y) informację na temat ich kwalifikacji zawodowych, niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nich czynności potwierdzające spełnienie warunku udziału w postępowaniu określonego w SIWZ:

L.p.	Imię i nazwisko	Wykształcenie, Kwalifikacje zawodowe	Doświadczenie zawodowe (w latach)	Zakres wykonywanych czynności	Podstawa do dysponowania osobą

Jeżeli Wykonawca polega na zasobach innych podmiotów przy realizacji zamówienia, należy wskazać, które z wyżej wymienionych osób zostały udostępnione przez inne podmioty oraz załączyć pisemne zobowiązanie tego podmiotu.

Podpisy:

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Pieczęć(cie) Wykonawcy(ów)	Miejscowość i data
1.					
2.					



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

Załącznik nr 6 do SIWZ – Wzór oświadczenia Wykonawcy składanego w trybie art. 26 ust. 2 d ustawy Prawo zamówień publicznych

Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do grupy kapitałowej

dla postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie **przetargu nieograniczonego**, zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. 2013 r. poz. 907 z późn. zm.) ogłoszonego przez Zamawiającego, na roboty budowlane pn. :

„Budowa pola wlotów wraz z wartownią oraz opracowanie projektu i budowa naziemnej pomocy radionawigacyjnej ILS/DME na terenie Portu Lotniczego „Mazury” w Szymanach w ramach realizacji projektu inwestycyjnego pn. : „Regionalny Port Lotniczy Olsztyn – Mazury – zapisanego w indykatywnym wykazie indywidualnych projektów kluczowych Regionalnego Programu Operacyjnego Warmii i Mazur na lata 2007 – 2013”

o wartości zamówienia przekraczającej kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. 2013 r. poz. 907 ze zm.)

Ogłoszonego przez zamawiającego:

Warmia i Mazury sp. z o.o. zarejestrowana w Rejestrze przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod pozycją KRS: 0000399439 prowadzonym przez Sąd Rejonowy w Olsztynie, VIII Wydział Gospodarczy – Krajowego Rejestru Sądowego,

siedziba : Szymany150

12-100 Szczytno

Numer Regon: 281345971

Numer NIP: 7451842294

WYKONAWCA:

l.p.	Nazwa Wykonawcy(ów)	Adres Wykonawcy (ów)



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

Ubiegając się o udzielenie określonego powyżej zamówienia:

OŚWIADCZAM, ŻE:

Zgodnie z art. 26 ust. 2d ustawy – Prawo Zamówień Publicznych * przedkładam informację, w trybie art. 26 ust. 2d ustawy – Prawo Zamówień Publicznych (tekst jedn. Dz. U. 2013 r. poz. 907 z późn. zm.), że :

1) nie przynależę do grupy kapitałowej **

2) przynależę do grupy kapitałowej ** w przypadku złożenia oświadczenia o przynależności do grupy kapitałowej, Wykonawca obligatoryjnie zobowiązany jest złożyć wraz z ofertą listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5.

* W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie powyższy dokument składa każdy z wykonawców w imieniu swojej firmy.

** Niepotrzebne skreślić.

PODPIS:

l.p.	Nazwa Wykonawcy (ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej (ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Pieczęć(cie) Wykonawcy (ów)	Miejscowość i data

Uwaga !

W przypadku oferty wspólnej oświadczenie składa każdy z Wykonawców.



PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

TOM II

KONTRAKT

Rozdział I – AKT UMOWY

Rozdział II – WARUNKI OGÓLNE KONTRAKTU dla zadania I

Rozdział III - WARUNKI OGÓLNE KONTRAKTU dla zadania II

Rozdział IV - WARUNKI SZCZEGÓLNE KONTRAKTU dla zadania I

Rozdział V - WARUNKI SZCZEGÓLNE KONTRAKTU dla zadania II



PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

TOM II

Rozdział I

FORMULARZ AKTU UMOWY

„Budowa pola wzlotów wraz z wartownią oraz opracowanie projektu i budowa naziemnej pomocy radionawigacyjnej ILS/DME na terenie Portu Lotniczego „Mazury” w Szymanach w ramach realizacji projektu inwestycyjnego pn. : „Regionalny Port Lotniczy Olsztyn – Mazury – zapisanego w indykatywnym wykazie indywidualnych projektów kluczowych Regionalnego Programu Operacyjnego Warmii i Mazur na lata 2007 – 2013”

Nr.....

Niniejszy Kontrakt zawarty w dniu w został pomiędzy:

„Warmia i Mazury” sp. z o.o. zarejestrowana w Rejestrze Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod pozycją KRS: 0000399439 prowadzonym przez Sąd Rejonowy w Olsztynie, VIII Wydział Gospodarczy – Krajowego Rejestru Sądowego,
siedziba: Szymany 150, 12-100, Szczytno

Numer Regon: 281345971

Numer NIP: 7451842294

reprezentowana

przez:

w dalszej części umowy zwana **Zamawiającym albo Stroną**

zawiera z:

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

reprezentowanym przez :

.....

w dalszej części umowy zwanym **Wykonawcą albo Stroną**,



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

na podstawie rozstrzygnięcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie **przetargu** nieograniczonego Zamawiający powierza a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania robót polegających na **Budowie pola wlotów wraz z wartownią oraz opracowaniu projektu i budowie naziemnej pomocy radionawigacyjnej ILS/DME na terenie Portu Lotniczego „Mazury” w Szymanach w ramach realizacji projektu inwestycyjnego pn. : „Regionalny Port Lotniczy Olsztyn – Mazury – zapisanego w indywidualnym wykazie indywidualnych projektów kluczowych Regionalnego Programu Operacyjnego Warmii i Mazur na lata 2007 – 2013”**

zwanych w dalszej treści Umowy „Robotami”.

Niniejszym ustala się, co następuje:

1. Kontrakt będzie realizowany zgodnie z warunkami określonymi:

Zadanie I - w „Warunkach Kontraktowych dla Budowy dla robót inżyniersko-budowlanych projektowanych przez Zamawiającego ” -czwarte wydanie angielsko-polskie 2008 tłumaczenie pierwszego wydanie w języku angielskim 1999 r. (Warunki Ogólne Kontraktu) i w Szczególnych Warunkach Kontraktu. Słowa i wyrażenia użyte w tym Kontrakcie będą miały takie znaczenie, jakie przypisano im w Warunkach Kontraktu, wymienionych poniżej.

Zadanie II - w „Warunkach Kontraktowych dla Urządzeń oraz Projektowania i Budowy dla urządzeń elektrycznych i mechanicznych oraz inżynierskich i budowlanych projektowanych przez Wykonawcę” -czwarte wydanie angielsko-polskie 2008 oraz pierwsze wydanie w języku angielskim 1999 r. (Warunki Ogólne Kontraktu) i w Szczególnych Warunkach Kontraktu. Słowa i wyrażenia użyte w tym Kontrakcie będą miały takie znaczenie, jakie przypisano im w Warunkach Kontraktu, wymienionych poniżej.

2. Następujące dokumenty będą uważane, odczytywane i interpretowane jako integralna część niniejszego Kontraktu, według następującego pierwszeństwa:

(a) niniejszy Akt Umowy;

(b) Warunki Szczególne Kontraktu (Rozdział IV i V TOM II SIWZ);



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

- (c) Warunki Ogólne Kontraktu (Rozdział II i III TOM II SIWZ);
- (d) Instrukcja dla Wykonawców – Tom I Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia,
- (e) Dokumentacja Projektowa,
- (f) Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych,
- (g) Oferta Wykonawcy z dnia ____ . ____ . ____ roku wraz z załącznikami

3. Wykonawca zobowiązuje się dla zadania I wykonać i ukończyć Roboty oraz usunąć w nich wszelkie wady w pełnej zgodności z postanowieniami Kontraktu, a dla zadania II zaprojektować wykonać i ukończyć Roboty oraz usunąć w nich wszelkie wady w pełnej zgodności z postanowieniami Kontraktu.

4. Zamawiający niniejszym zobowiązany jest do zapłaty Wykonawcy za wykonanie Robót i usunięcie w nich wad Cenę Kontraktową, w terminach i w sposób opisany w Kontrakcie.

4.1 Zaakceptowana Kwota Kontraktowa dla całości przedmiotu zamówienia, zgodnie z Ofertą Wykonawcy, wynosi:

netto _____ zł (słownie złotych: _____)
plus ____ % podatek VAT _____ zł (słownie złotych: _____),
co łącznie stanowi kwotę brutto _____ zł (słownie złotych: _____).

5.1. Roboty objęte niniejszą umową o udzielenie zamówienia zostaną zrealizowane przez Wykonawcę w następujących, poniżej określonych terminach:

1. Zadanie I

1.1 Odcinek A- Przyłącze energetyczne wraz z remontem stacji ST3:

a) Etap 1 wykonanie robót - 6 tygodni od dnia podpisania umowy

b) Etap 2 podłączenie przyłącza do złącza docelowego w budynku wiaty technicznej. – do dnia 1 lipca 2015 r.

1.2. Odcinek B - sieci sanitarne tzn. sieć wodociągowa , kolektor ściekowy , sieć kanalizacji deszczowej – [.....]-termin realizacji wynikający z treści oferty złożonej przez Wykonawcę.

1.3. Odcinek C – droga startowa, Droga kołowania, Płaszczyzny Postoju Samolotów i śmigłowców – [.....]-termin realizacji wynikający z treści oferty złożonej przez Wykonawcę.

1.4. Odcinek D – Drogi techniczne, pożarowe, patrolowe i place postojowe dla sprzętu obsługi technicznej lotniska – do dnia 1 czerwca 2015 r.

1.5. Odcinek E – oświetlenie nawigacyjne i sieci elektroenergetyczne do dnia 1 kwietnia 2014 r.

1.6. Odcinek F – Wartownia - do dnia 1 sierpnia 2015r.



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

1.7. Odcinek G – sieć teletechniczna – [.....]-termin realizacji wynikający z treści oferty złożonej przez Wykonawcę.

1.8. Odcinek H- przyłącza i zbiorniki ppoż. :

a)Etap I – do strażnicy LSP wraz z wykonaniem zbiornika ppoż. –do dnia 1 maja 2014

b)Etap II- pozostałe w tym i do wartowni - do dnia 1 sierpnia 2015

2. Zadanie II

2.1. Termin realizacji przedmiotu zamówienia zostanie dostosowany przez Wykonawcę do terminu wykonania robót związanych z rozbudową drogi startowej oraz będzie następował Etapowo, przy czym Zamawiający wyznacza następujące nieprzekraczalne terminy realizacji dla poszczególnych etapów:

2.2. Site survey, oraz określenie miejsc lokalizacji urządzeń– 1 miesiąc od dnia podpisania umowy

2.3.Dokumentacja projektowa dla ILS/DME tj. projekty wykonawcze wraz z wszelkimi opracowaniami koniecznymi do realizacji przedmiotu umowy oraz prawidłowej eksploatacji obiektu radionawigacyjnego ILS/DME – 3 miesiące od dnia podpisania umowy;

2.4.Budowa obiektu ILS/DME wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną w zakresie określonym w umowie wraz z dostawą, montażem i uruchomieniem urządzeń radionawigacyjnych ILS/DME oraz przeprowadzenie szkoleń, -do dnia 30.03.2015r.

2.5.Rejestracja urządzeń w Rejestrze Lotniczych Urządzeń Naziemnych ULC - 3 miesiące licząc od dnia uruchomienia urządzeń, lecz nie później niż do dnia 30.06.2015r.

3. Pełen zakres robót objętych przedmiotem zamówienia zostanie zakończony w nieprzekraczalnym terminie do dnia 31 sierpnia 2015r.

5.2 Za datę zakończenia realizacji przez Wykonawcę przedmiotu umowy przyjmuje się spełnienie warunku zawartego w Subklauzuli 10.1– Przejęcie Robót i Odcinków.

5.3 Okres Zgłaszania Wad (Okres rękojmi) wynosi 36 miesięcy od dnia wystawienia Świadectwa Przejęcia.

6.1 Zamawiający nie przewiduje indeksacji cen i udzielenia zaliczki.

6.2 Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego informowania Zamawiającego o każdej zmianie swojej siedziby, konta bankowego, nr NIP, REGON i telefonu.

6.3 Zamawiający nie wyraża zgody na przelew wierzytelności z niniejszej umowy na osobę trzecią za wyjątkiem cesji wierzytelności z Umowy na rzecz banku finansującego Wykonawcę.

7.1 Wykonawca dostarczy Zamawiającemu najpóźniej w dniu zawarcia niniejszej umowy Zabezpieczenie należytego wykonania Kontraktu w wysokości stanowiącej równowartość 5 % Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej brutto, tj. zł. (słownie złotych:

.....)



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

w formie

7.2 Zwrot zabezpieczenia przez Zamawiającego nastąpi zgodnie z Subklauzula 4.2 Zabezpieczenie Wykonania.

7.3 Za zgoda Zamawiającego Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedna lub kilka form dopuszczalnych na mocy stosownych przepisów prawa.

8.1 Podstawa zapłaty będą faktury przejściowe i faktura końcowa wystawiane przez Wykonawcę dla Zamawiającego.

8.2 Termin płatności faktur przejściowych i końcowej wynosi 30 dni, licząc od daty przyjęcia faktury przez Zamawiającego.

8.3 Termin wystawienia faktury i wykaz dokumentów niezbędnych do wystawienia faktury oraz tryb ich zatwierdzania następować będzie zgodnie Subklauzula 14 Cena Kontraktowa i Zapłata, przy uwzględnieniu Suklauzuli 4.4 - Podwykonawcy.

8.4 Płatności będą dokonywane w PLN na konto bankowe wskazane przez Wykonawcę.

9.1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu następujące kary umowne:

- 1) za zwłokę wobec terminu realizacji przedmiotu zamówienia zadania I, poszczególnych odcinków (w tym ich etapów jeżeli takie zostały wskazane), o których mowa w pkt. 5.1. ust. 1 umowy - w wysokości 0,1% za każdy dzień zwłoki.
- 2) za zwłokę wobec terminu realizacji przedmiotu zamówienia zadania II, poszczególnych etapów, o których mowa w pkt. 5.1. ust. 2 umowy – w wysokości 0,1% za każdy dzień zwłoki.
- 3) za opóźnienie wobec nieprzekraczalnego terminu realizacji całości prac objętych Umową, o którym mowa w pkt. 5.1. ust. 3 umowy - w wysokości 0,1% Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej brutto za każdy dzień opóźnienia.
- 4) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym lub w okresie rękojmi za wady lub gwarancji jakości, lub za opóźnienie w wykonaniu jakichkolwiek zaległych prac, w tym stwierdzonych w Świadectwie Przejęcia,- w wysokości 20.000,00 PLN za każdy dzień opóźnienia.
- 5) za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy- w wysokości 10 % Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej brutto.
- 6) za zwłokę w rozpoczęciu robót – w wysokości 0,5 % Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej brutto za każdy dzień zwłoki.



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

- 7) za przerwę w realizacji prac objętych Umową, powstałą z winy Wykonawcy, powyżej 10 dni, w wysokości 0,1% Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej brutto za każdy dzień przerwy,
 - 8) za przekroczenie terminu przedłożenia: Harmonogramu lub jego aktualizacji (Subklauzula 8.3 i Subklauzula 8.6), raportu (Subklauzula 4.21), oraz terminu określonego w Subklauzuli 14.1 pkt (d) - w wysokości 5000 złotych, za każdy dzień zwłoki;
 - 9) za niezgłoszenie, zgodnie z Subklauzulą 4.4, któregośkolwiek z podwykonawców- w wysokości 50.000,00 złotych, za każdego niezgłoszonego podwykonawcę;
 - 10) za brak zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom - w wysokości 0,02 % Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej brutto za każdy dzień zwłoki.
 - 11) za nieprzedłożenie do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany, w wysokości 30.000,00 złotych, za każde zdarzenie.
 - 12) za nieprzedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany - w wysokości 10.000,00 złotych, za każde zdarzenie.
 - 13) za brak zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty – 5.000,00 złotych za każde zdarzenie.
 - 14) za nieprzedłożenie w wymaganym czasie kopii umowy ubezpieczenia lub polisy ubezpieczeniowej realizowanego Kontraktu - w wysokości 30.000,00 złotych, za każde zdarzenie.
- 9.2 Roszczenie o zapłatę kar umownych z tytułu opóźnienia lub zwłoki, ustalonych za każdy dzień opóźnienia lub zwłoki, staje się wymagalne:
- 1) za pierwszy rozpoczęty dzień opóźnienia lub zwłoki - w tym dniu,
 - 2) za każdy następny rozpoczęty dzień opóźnienia lub zwłoki - odpowiednio w każdym z tych dni.
- 9.3 W przypadku poniesienia szkody przewyższającej karę umowną, Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego.
- 9.4. Zastrzeżone zgodnie z niniejszymi postanowieniami kontraktowymi kary umowne podlegają kumulacji z tytułu wszystkich poszczególnych tytułów, z tym że ich łączna wysokość nie może przekroczyć 10% Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej brutto.
- 9.5 Wykonawca wyraża zgodę na zapłatę kar umownych w drodze potrącenia z przysługującego mu wynagrodzenia.



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

10.1 Wykonawca zobowiązany jest zawrzeć i przedstawić, najpóźniej w dniu podpisania Aktu Umowy, umowy ubezpieczenia spełniające następujące warunki:

- 1) Wykonawca zobowiązany jest do ubezpieczenia kontraktu na warunkach polisy budowy od wszystkich ryzyka – CAR do pełnej wysokości wartości kontraktu;
- 2) Wykonawca zobowiązany jest posiadać ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej (kontraktowej i deliktowej) z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej przy sumie gwarancyjnej co najmniej 20.000.000,00 PLN na jedno i wszystkie zdarzenia w okresie ubezpieczenia, oraz za szkody wyrządzone pracownikom Ubezpieczonego powstałe w następstwie wypadku przy pracy, przy sumie gwarancyjnej co najmniej 4.000.000,00 PLN na jedno i wszystkie zdarzenia w okresie ubezpieczenia, z franszyzą redukcyjną na poziomie nie wyższym niż 10.000,00zł. (słownie: dziesięć tysięcy);

10.2 Wymóg zawarcia umowy ubezpieczenia będzie uważany za spełniony jeśli wykonawca przedłoży polisę lub inny dokument potwierdzający zawarcie umowy ubezpieczenia (w tym m.in. certyfikat ubezpieczenia) budowy od wszystkich ryzyk tzw. CAR oraz odpowiedzialności cywilnej, zgodnie z zakresem wynikającym z kontraktu.

10.3 Umowa ubezpieczenia powinna zostać zawarta na pełen okres realizacji przedmiotu umowy.

10.4 W przypadku przesunięcia terminu realizacji Wykonawca zobowiązany jest do przedłużenia odpowiednio ważności ubezpieczenia, w terminie najpóźniej do 7 dni przed upływem terminu ważności. W przypadku nie przedłożenia dowodu przedłużenia ubezpieczenia, Zamawiający będzie upoważniony do zawarcia takiego ubezpieczenia i obciążenia Wykonawcy wszelkimi kosztami z tym związanymi.

11. Wszelkie zmiany postanowień niniejszej umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.

11.1 Zmiany, o których mowa w punkcie 11, mogą być wprowadzone wyłącznie na podstawie stanowiących o tym stosownych Subklauzul Warunków Kontraktu.

11.2 Nie stanowi zmiany Kontraktu, poza innymi przypadkami określonymi w Kontrakcie :

- 1) zmiana osób przy pomocy, których Wykonawca wykonuje przedmiot Umowy, o ile zmiana ta następuje na zasadach określonych w Kontrakcie;
- 2) wykonanie robót przewidzianych w projekcie budowlanym, nawet jeżeli nie zostały przewidziane w projekcie wykonawczym lub przedmiarze, bądź też zachodzą inne rozbieżności pomiędzy tymi dokumentami a projektem budowlanym;
- 3) zmiana danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną Umowy



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

(np. zmiana nr rachunku bankowego);

4) zmiana danych teleadresowych i rejestrowych;

12. W sprawach nieuregulowanych Umowa mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane oraz ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych.

13. Spory mogące wynikać w związku z realizacją niniejszej Umowy, będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

14. Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, po dwa egzemplarze dla każdej ze stron.

15. Na dowód tego Strony podpisały zgodnie z ich uprawnieniami niniejsza Umowę. Niniejsza Umowa wchodzi w życie z dniem podpisania przez obie Strony.

ZAMAWIAJACY

WYKONAWCA

Podpisano i opatrzone pieczęcią

Podpisano i opatrzone pieczęcią

.....
.....

.....
.....

[podpisy osób upoważnionych]

[podpisy osób upoważnionych]

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

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

[nazwiska i imiona podpisujących
(wielkimi literami)]

[nazwiska i imiona podpisujących
(wielkimi literami)]

[pieczęć Zamawiającego}

[pieczęć Wykonawca]



Tom II

Rozdział II

WARUNKI OGÓLNE KONTRAKTU dla zadania I

WARUNKI OGÓLNE

Prace będące przedmiotem niniejszego Kontraktu będą wykonywane zgodnie z „Warunkami Kontraktowymi dla Budowy dla robót inżynieryjno-budowlanych projektowanych przez Zamawiającego” - „Wydawnictwo: SIDIR; 4 wydanie angielsko-polskie niezmienione 2008 (tłumaczenie 1 wydania 1999) przygotowane i opublikowane przez Międzynarodową Federację Inżynierów Konsultantów (**FIDIC**). P.O. BOX 311 CH-1215 Genewa 15 Szwajcaria, dostępne pod adresem

SIDIR

PL 00-710 Warszawa ul. Piekałkiewicza 7

Tel. Nr (42 22) 642 82 90 e-mail biuro@sidir.pl

Tekstem obowiązującym Warunki Kontraktowe jest tłumaczenie polskie.

Warunki Kontraktowe składają się z Części I – „**Warunki Ogólne**” które stanowią wyżej wymienione „Warunki Kontraktowe dla Budowy dla robót inżynieryjno-budowlanych projektowanych przez Zamawiającego” oraz część II – „**Warunki Szczególne**”, które zmieniają i/lub uzupełniają postanowienia Warunków Ogólnych

Uważa się, że Wykonawca posiada i zaznajomił się z wymienioną wersją „**Warunków Kontraktowych dla Budowy dla robót inżynieryjno-budowlanych projektowanych przez Zamawiającego**” i na żądanie Zamawiającego, przedstawi jej kopię, podpisaną przez osobę lub osoby uprawnione do podpisania kontraktu.



PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

Tom II

Rozdział III

WARUNKI OGÓLNE KONTRAKTU dla zadania II

WARUNKI OGÓLNE

Prace będące przedmiotem niniejszego Kontraktu będą wykonywane zgodnie z „Warunkami Kontraktowymi dla Urzędzeń oraz Projektowania i Budowy dla urządzeń elektrycznych i mechanicznych oraz inżynierskich i budowlanych projektowanych przez Wykonawcę” -

„Wydawnictwo: SIDIR; 4 wydanie angielsko-polskie niezmiennione 2008 (tłumaczenie 1 wydania 1999) przygotowane i opublikowane przez Międzynarodową Federację Inżynierów Konsultantów (**FIDIC**). P.O. BOX 311 CH-1215 Genewa 15 Szwajcaria,

dostępne pod adresem

SIDIR

PL 00-710 Warszawa ul. Piekalkiewicza 7

Tel. Nr (42 22) 642 82 90 e-mail biuro@sidir.pl

Tekstem obowiązującym Warunki Kontraktowe jest tłumaczenie polskie.

Warunki Kontraktowe składają się z Części I – „**Warunki Ogólne**” które stanowią wyżej wymienione „Warunki Kontraktowe dla Urzędzeń oraz Projektowania i Budowy dla urządzeń elektrycznych i mechanicznych oraz inżynierskich i budowlanych projektowanych przez Wykonawcę” oraz część II – „**Warunki Szczególne**”, które zmieniają i/lub uzupełniają postanowienia Warunków Ogólnych.

Uważa się, że Wykonawca posiada i zaznajomił się z wymienioną wersją „**Warunków Kontraktowych dla Urzędzeń oraz Projektowania i Budowy dla urządzeń elektrycznych i mechanicznych oraz inżynierskich i budowlanych projektowanych przez Wykonawcę**” –i na



PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

żądanie Zamawiającego, przedstawi jej kopię, podpisaną przez osobę lub osoby uprawnione do podpisania kontraktu.



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

TOM II

Rozdział IV

WARUNKI SZCZEGÓLNE FIDIC

DO WARUNKÓW KONTRAKTU DLA BUDOWY DLA ROBÓT INŻYNIERYJNO-BUDOWLANYCH PROJEKTOWANYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO

(wg. Warunki Ogólne, (Czerwony FIDIC) czwarte wydanie angielsko – polskie 2008 – tłumaczenie pierwszego wydania 1999, zawierające również wskazówki do przygotowania Warunków Szczególnych).

„Budowa pola wzlotów wraz z wartownią oraz opracowanie projektu i budowa naziemnej pomocy radionawigacyjnej ILS/DME na terenie Portu Lotniczego „Mazury” w Szymanach w ramach realizacji projektu inwestycyjnego pn. : „Regionalny Port Lotniczy Olsztyn – Mazury – zapisanego w indywidualnym wykazie indywidualnych projektów kluczowych Regionalnego Programu Operacyjnego Warmii i Mazur na lata 2007 – 2013” – zadanie I



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

Niniejsze Warunki Szczególne zmieniają, uzupełniają i wprowadzają dodatkowe klauzule do Warunków Ogólnych. Warunki Ogólne Kontraktu pozostają wiążące o ile Warunki Szczególne nie stanowią inaczej.

Numeracja klauzul w warunkach Szczególnych nie jest kolejna i jest zgodna z numeracją klauzul przyjętych w warunkach Ogólnych.

Klauzula 1. Postanowienia ogólne

Warunki Kontraktowe (zwane dalej „Warunkami”) określają prawa i obowiązki Stron (tj.: Zamawiającego i Wykonawcy)

Niniejsze Warunki Szczególne zmieniają, uzupełniają i wprowadzają dodatkowe klauzule do Warunków Ogólnych. Warunki Ogólne Kontraktu pozostają wiążące o ile Warunki Szczególne nie stanowią inaczej.

W razie jakiegokolwiek rozbieżności pomiędzy odpowiadającej sobie Klauzulami Warunków Ogólnych i Warunków Szczególnych, będą obowiązywać postanowienia zawarte w Warunkach Szczególnych.

Postanowienia klauzul niezmienionych w Warunkach Szczególnych będą obowiązywać w formie podanej w Warunkach Ogólnych.

Subklauzula 1.1 Definicje

Subklauzulę 1.1.1.1 skreśla się i zastępuje następująco

„Kontrakt” – oznacza Akt Umowy, Warunki Kontraktu, Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dokumentacja projektowa oraz specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robot budowlanych , Formularz oferty z załącznikami, oraz inne dokumenty wymienione w Akcie Umowy. Zawsze ilekroć w niniejszych warunkach używany jest termin „Kontrakt” oznacza także „umowę”, w rozumieniu przepisów prawa obowiązującego w Rzeczypospolitej Polskiej, w szczególności w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego i ustawy Prawo zamówień publicznych.



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

Subklauzulę 1.1.1.3 skreśla się i zastępuje następująco

1.1.1.3 „**List Zatwierdzający**” – nie ma zastosowania w niniejszych Warunkach. Gdziekolwiek w warunkach Kontraktu występuje określenie „List Zatwierdzający” należy je zastąpić określeniem „Akt Umowy” i wszelkie odniesienia do Listu Zatwierdzającego w tych warunkach oznaczać będą odniesienie do Aktu Umowy według klauzuli 1.6 [Akt Umowy]

Subklauzulę 1.1.1.4 skreśla się i zastępuje następująco

1.1.1.4 **Formularz Oferty** oznacza dokument tak zatytułowany, podpisany i przedłożony przez Wykonawcę. Gdziekolwiek w warunkach Kontraktu występuje określenie „Oferta” należy je zastąpić określeniem „Formularz Oferty”

Subklauzulę 1.1.1.5 uzupełnia się następująco

skreśla się i zastępuje następująco

„**Specyfikacja**” oznacza dokumenty zatytułowane „Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych”, „Ogólne specyfikacje Techniczne” (OST), „Szczegółowe Specyfikacje Techniczne” (SST) oraz wszelkie zmiany dokonane w tych dokumentach zgodnie z Kontraktem.

Subklauzula 1.1.1.6 „Rysunki”

Zmienia się tytuł Subklauzuli na „Dokumentacja Projektowa”

Wszędzie tam gdzie w pozostałej części Subklauzuli Kontraktu (Ogólnych i Szczegółowych), użyto wyrażenia „Rysunki” należy przez to rozumieć wyrażenie „Dokumentacja Projektowa”.

Definicja przyjmuje następujące brzmienie:

„Dokumentacja Projektowa” oznacza dokumentację projektową Robót, włączoną do Kontraktu, oraz wszelkie rysunki dodatkowe i zamienne, wydane przez (lub w imieniu) Zamawiającego zgodnie z Kontraktem.

Subklauzulę 1.1.1.8 skreśla się i zastępuje następująco

„**Oferta**” oznacza Formularz Oferty i wszystkie inne dokumenty, które Wykonawca dostarczył wraz z Formularzem oferty, włączone do kontraktu. Gdziekolwiek w Warunkach Kontraktu występuje określenie „Dokumenty ofertowe” należy je zastąpić określeniem „Oferta” i wszystkie odniesienia do „Dokumentów ofertowych” w niniejszych Warunkach oznaczać będą odniesienie do „Oferty”.

Subklauzula 1.1.2 Strony i Osoby



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

1.1.2.2. **„Zamawiający”** Definicję uzupełnia się przez dodanie na końcu: W prawie Budowlanym osoba Zamawiającego występuje pod nazwą „Inwestor”

1.1.2.4. **„Inżynier”** – na końcu definicji dodaje się, co następuje: Zakres czynności Inżyniera obejmuje również występujące w Rozdziale 3 ustawy Prawo budowlane funkcję Inspektora Nadzoru Inwestorskiego oraz „koordynatora czynności inspektorów nadzoru inwestorskiego”

1.1.2.9 **„Komisja Rozjemcza”** – Subklauzula skreśla się, nie będzie miała zastosowania.

Wprowadza się następujące definicje:

1.1.2.12 **Inżynier Rezydent** Oznacza przedstawiciela Inżyniera na Placu Budowy. W stosunku do Stron Kontraktu taka osoba działa na zasadzie upoważnienia przekazanego mu przez Inżyniera na mocy Subklauzuli 3.2 Ogólnych Warunków Kontraktu.

Subklauzula 1.1.3 Daty, próby, okresy i ukończenia

Subklauzula 1.1.3.7. otrzymuje następujące brzmienie – „Okres Zgłaszania Wad -Okres rękojmi wynosi 36 miesięcy od dnia wystawienia Świadcstwa Przejęcia”

Wprowadza się następujące definicje:

Subklauzula 1.1.3.10 „Pierwotny Czas na Ukończenie”

„Pierwotny Czas na Ukończenie” oznacza Czas na Ukończenie, jaki wynika z treści Oferty złożonej przez Wykonawcę (nie zmienionym żadnymi Aneksami do Kontraktu) bez uwzględnienia jakiegokolwiek Przedłużenia Czasu na Ukończenie według Subklauzuli 8.4.

Subklauzula 1.1.3.11 „Wymagana Minimalna Ilość Wykonania” oznacza wartość Robót, jaką Wykonawca zobowiązany jest wykonać w terminie, wynikającym z Oferty Wykonawcy.

Subklauzula 1.1.3.12 „Gwarancja Jakości”

„Gwarancja Jakości” oznacza dokument tak zatytułowany wystawiony przez Wykonawcę i podpisany w jego imieniu przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy, dostarczony zgodnie z Subklauzulą 11.12. Stanowi on zobowiązanie Wykonawcy do nieodpłatnego usunięcia wad lub dostarczenia rzeczy wolnej od wad w przypadku ich ujawnienia w okresie Gwarancji Jakości określonym w Ofercie. Okres Gwarancji Jakości będzie liczony od daty wskazanej w Świadcstwie Przejęcia.

Subklauzula 1.1.3.13 „Okres Rękojmi za wady”

Rękojmia za Wady oznacza zobowiązanie Wykonawcy do usunięcia wad w wykonanym przedmiocie zamówienia, jeżeli wady te ujawniają się w ciągu terminu określonego Akcie Umowy, zgodnie z Kodeksem cywilnym.

Jeżeli Zamawiający przejmie na podstawie Świadcstwa Przejęcia Roboty, Odcinek lub część Robót, stanowiące odrębne przedmioty odbioru, to Okres Rękojmi za Wady rozpocznie bieg odpowiednio od daty



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

wskazanej w Świadectwie Przejęcia Robót, Odcinka lub części Robót i dla tych Robót, Odcinka lub części Robót .

Subklauzula 1.1.4 pieniądze i płatność

1.1.4.1 Zatwierdzona Kwota Kontraktowa Skreśla się treść definicji i zastępuje przez:

Oznacza cenę ofertową wraz z należnym podatkiem VAT, zatwierdzoną w kontrakcie na realizację i kończenie robót oraz usunięcie wszelkich wad wymienioną w Akcie Umowy.

1.1.4.11 „Kwota zatrzymana” nie ma zastosowania w niniejszych Warunkach.

Wprowadza się następujące definicje:

1.1.4.13 „Protokół konieczności”- dokument przygotowany przez Inżyniera zawierający uzasadnienie dla wykonania robót dodatkowych i/lub zamiennych nieprzewidzianych w kontrakcie, bądź wynikający z zapisów klauzuli 13. Załącznikiem do protokołu konieczności jest protokół z negocjacji.

1.1.4.14 „Protokół z negocjacji” – dokument przygotowany przez Inżyniera zawierający uzgodnione z Wykonawcą ceny dla robót dodatkowych i/lub zamiennych w oparciu o klauzulę 13. Negocjacje nie wstrzymują realizacji poleceń Inżyniera.

Subklauzula 1.1.6 Inne Definicje

Klauzulę 1.1.6.2. skreśla się i zastępuje następująco:

1.1.6.2 „**Kraj**” oznacza Rzeczpospolitą Polską, na terytorium której znajduje się Teren Budowy, gdzie mają być wykonane Roboty Stałe

Klauzulę 1.1.6.5. skreśla się i zastępuje następująco:

1.1.6.5. „**Prawo**” – oznacza prawo obowiązujące na terenie Rzeczpospolitej Polskiej.

Wprowadza się następujące Definicje

1.1.6.10 „**Prawo Budowlane**” – oznacza ustawę z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (tekst jednolity: Dz. U. 2013 poz. 1409) wraz z towarzyszącymi rozporządzeniami, regulujące działalność obejmującą projektowanie, budowanie, utrzymanie i rozbiórki obiektów budowlanych oraz określające zasady działania organów administracji państwowej w tych dziedzinach

1.1.6.11 „**Dziennik Budowy**” oznacza urzędowy dokument przebiegu robót budowlanych oraz zdarzeń i okoliczności zachodzących w toku wykonania Robót, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 26 czerwca 2002 r. w sprawie dziennika budowy, montażu i rozbiórki, tablicy informacyjnej oraz ogłoszenia zawierającego dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia. (Dz. U. z 2002 r. nr 108 poz. 953 z późn. Zm.)



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

1.1.6.12 „**Dokumentacja powykonawcza**” – oznacza te elementy Projektu Budowlanego czy Projektu Wykonawczego, na których zaznaczono wszelkie zmiany w stosunku do wykonanych Robót oraz wszelkie wymagane polskim prawem dokumenty potwierdzające pozytywne przeprowadzenie prób, testów i sprawdzeń

1.1.6.13 „**Pozwolenie na użytkowanie** - oznacza kończące inwestycję decyzję administracyjną wydawaną przez władze lokalne na podstawie Dokumentacji Powykonawczej w oparciu o Rozdział 5 Prawa budowlanego.

Subklauzula 1.3 Przepływ informacji (Komunikaty)

Na końcu podpunktu a) dodać następujące sformułowanie:

Korespondencja przesyłana poprzez nośniki elektroniczne będzie w każdym wypadku potwierdzana w formie pisemnej.

Za podpunktem (b) dodaje się podpunkt (c) o następującej treści:

(c) dostarczone pod rygorem nieważności w dni pracy Zamawiającego w godzinach: poniedziałek – piątek od 8:00 – 14:00

Dodaje się trzeci akapit w brzmieniu:

„Wszelkie wpisy do Dziennika Budowy wymagane ustawą Prawo Budowlane są traktowane jako komunikaty wystawione na piśmie w rozumieniu niniejszej Subklauzuli”

Subklauzula 1.5 Pierwszeństwo dokumentów

„Usunąć klauzulę 1.5 i zastąpić ją następującą:

Dokumenty tworzące Kontrakt należy traktować jako wzajemnie się uzupełniające. Kontrakt tworzą następujące dokumenty, wymienione poniżej w porządku pierwszeństwa i kolejności interpretacji:

- a) Akt Umowy
- b) Warunki Szczególne Kontraktu (rozdział 3 TOM II SIWZ);
- c) Warunki Ogólne Kontraktu (rozdział 2 TOM II SIWZ);
- d) Instrukcja dla Wykonawców – Tom I Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia,
- e) Dokumentacja Projektowa,
- f) Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych,
- g) Oferta Wykonawcy z dnia ____ . ____ . ____ roku wraz z załącznikami



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

Subklauzula 1.6 Akt Umowy

Usunąć klauzulę 1.6 i zastąpić ją następującą:

Kontrakt wchodzi w życie w dniu, w którą podpisze go ostatnia ze Stron, pod warunkiem że wymagane zabezpieczenie należytego wykonania Kontraktu zostało przyjęte bez zastrzeżeń przez Zamawiającego zgodnie z klauzulą 4.2 [zabezpieczenie wykonania].

Subklauzula 1.7 Cesja

Klauzulę 1.7 skreśla się i zastępuje następująco:

Wykonawca nie sceduje realizacji Kontraktu na osobę trzecią.

Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego, pod rygorem nieważności, dokonać cesji, przekazu, sprzedaży oraz zastawiania wierzytelności wynikających z niniejszego Kontraktu na osoby trzecie. W przypadku, gdy w roli Wykonawcy występuje konsorcjum (spółka cywilna), wnioski o zgodę na powyższą cesję oraz cesja, muszą zostać dokonane przez wszystkich członków konsorcjum (wspólników spółki)”.

Subklauzula 1.9 „Opóźnienia rysunków lub instrukcji”

w podpunkcie (b) skreśla się wyrazy „plus rozsądny zysk”

Subklauzula 1.12 Poufne szczegóły

Na końcu subklauzuli dodać:

Wykonawca będzie traktował szczegóły Kontraktu jako służbowe i poufne, tak dalece jak mu na to pozwala wypełnienie jego zobowiązań według Kontraktu i przestrzeganie stosownych praw. Wykonawca nie będzie publikował lub pozwalał na publikowanie, ani ujawniał żadnych szczegółów Robót w żadnym periodyku zawodowym czy technicznym lub gdziekolwiek indziej, bez uprzedniej zgody Zamawiającego.

W odniesieniu do stron trzecich będzie traktował szczegóły Kontraktu jako poufne, z wyjątkiem takiego zakresu jaki może być konieczny do wypełnienia zobowiązań wynikających z Kontraktu lub zastosowania do nich obowiązujących praw.

Zastrzeżenie wynikające z tej klauzuli doznaje ograniczeń w odniesieniu do Zamawiającego i Inżyniera. Zgodnie obowiązującym ustawodawstwem umowy w sprawie zamówienia publicznego są jawne i podlegają udostępnieniu na zasadach określonych w przepisach ustawy o dostępie do informacji publicznej (mogą być oglądane, kopiowane, przenoszone na elektroniczny nośnik informacji).



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

Subklauzula 1.13 Przestrzeganie prawa

W Subklauzuli wprowadzić następujące zmiany. Skreślić punkt a) i zastąpić przez:

Zamawiający w dniu przekazania Terenu Budowy przekaze Wykonawcy:

- wszelkie niezbędne uzgodnienia, zezwolenia, zatwierdzenia, decyzje administracyjne
- projekty budowlano – wykonawcze

Dodaje się punkt (c) i (d) w brzmieniu:

„(c) Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu, przed przekazaniem Terenu Budowy, kopie dokumentów potwierdzających, że osoby przewidziane do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie spełniają wymagania określone w ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. 2013 poz. 1409)

(d) Zarówno Wykonawca jak i Zamawiający zadbają o to by Umowa była realizowana zgodnie z Prawem Rzeczypospolitej Polskiej a w szczególności z wymogami Kodeksu cywilnego, Prawa budowlanego i Prawa zamówień publicznych.”

Subklauzula 1.14 Solidarna odpowiedzialność

Zmienia się Subklauzulę 1.14, w ten sposób, że:

Skreśla się podpunkt (c) i zastępuje go następująco:

W przypadku realizacji zamówienia przez podmioty występujące wspólnie są one zobowiązane do pozostawania w konsorcjum przez cały czas trwania kontraktu (z wyjątkiem zmian będących następstwem łączenia, podziału, przekształcenia, upadłości lub likwidacji jednej z tych osób), łącznie z okresem Gwarancji Jakości i Rękojmi za Wady. Naruszenie tego obowiązku stanowić będzie uprawnienie do uznania przez Zamawiającego, że zachodzą przesłanki określone w Subklauzuli 15.2 lit b Warunków Kontraktu.”

Dodaje się podpunkt (d) w następującym brzmieniu

Lider, osoba uprawniona przez pozostałe osoby wspólnie realizujące Kontrakt, będzie upoważniony do zaciągania zobowiązań, do przyjmowania zapłaty od zamawiającego i do przyjmowania instrukcji na rzecz i w imieniu wszystkich tych osób, razem i każdego z osobna .

Kopia umowy konsorcjum jest załączona do Kontraktu.

Klauzula 2 Zamawiający



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

Subklauzula 2.1 „Prawo dostępu do Terenu Budowy”

W podpunkcie (b) Subklauzuli 2.1 skreśla się wyrazy „plus umiarkowany zysk”

Subklauzula 2.2. Zezwolenia, licencje, i zatwierdzenia

Subklauzula nie będzie miała zastosowania.

Subklauzula 2.4. Przygotowanie finansowanie przez Zamawiającego.

Subklauzula otrzymuje nowe, następujące brzmienie (dotychczasowe skreśla się w całości):

„Ostatnia płatność w wysokość 10% wartości Robót budowlano-montażowych po wystawieniu Świadczenia Przejęcia zgodnie z Klauzulą 10.1 oraz po zweryfikowaniu i zatwierdzeniu przez Inżyniera i Zamawiającego Raportu Rozliczeniowego Wykonawcy o ukończeniu zgodnie z Klauzulą 14.10 i wystawieniu Świadczenia Płatności zgodnie z Klauzulą 14.6 oraz przyjęciu Świadczenia przez Zamawiającego. Warunkiem wystawienia ostatniego Świadczenia Płatności jest :

- a.) zatwierdzenie przez Inżyniera Kontraktu i Zamawiającego pełnej dokumentacji powykonawczej zgodnej z zapisami Specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych - Wymagania ogólne - Wymagania Zamawiającego,
- b.) dokonanie przez Wykonawcę i przedłożenie Zamawiającemu wyceny środków trwałych wchodzących w skład Kontraktu wg wytycznych Zamawiającego.”

Klauzula 3 Inżynier

Subklauzula 3.1 Obowiązki i uprawnienia Inżyniera

Usunąć z Subklauzuli 3.1 piąte zdanie rozpoczynające się od słów („Jeżeli wymaga się, aby Inżynier uzyskał zgodę Zamawiającego...”) i zastąpić je następującym:

„Inżynier może korzystać z upoważnień przynależnych Inżynierowi, takich jak są one wyszczególnione w Kontrakcie lub w sposób oczywisty z Kontraktu wywnioskowane. Inżynier uzyska zgodę Zamawiającego przed podjęciem działań wynikających z następujących Subklauzul:

- a) Subklauzula 3.2 Pełnomocnictwa wydane przez Inżyniera
- b) Subklauzula 3.5 Ustalenia
- c) Subklauzula 4.4 Podwykonawcy
- d) Subklauzula 6.8 Kierownictwo Wykonawcy
- e) Subklauzula 8.4 Przedłużenie Czasu na Wykonanie,



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

- f) Subklauzula 8.8 Zawieszenie Robót,
- g) Subklauzula 8.11 Przedłużone zawieszenie
- h) Subklauzula 12.3 Wycena
- i) Subklauzula 12.4 Rezygnacja
- j) Klauzula 13 Zmiany i Korekty,
- k) Subklauzula 17.4 Następstwa Ryzyka Zamawiającego

Skreśla się akapit czwarty

Na końcu Subklauzuli 3.1 dodaje się treść:

„Niezależnie od obowiązku uzyskania aprobaty, jak objaśniono powyżej, jeżeli w opinii Inżyniera zdarzył się wypadek wpływający na bezpieczeństwo życia i zdrowia lub na sąsiednią nieruchomość może on bez zwalniania Wykonawcy z żadnego z jego obowiązków i odpowiedzialności w ramach Kontraktu polecić – po uprzednim uzgodnieniu z Kierownikiem Projektu- wykonać Wykonawcy każdą taką pracę, która, w opinii Inżyniera, może być konieczna do zmniejszenia ryzyka. Jeżeli takie polecenie stanowi Zmianę, Klauzula 13 [Zmiany i korekty] będzie miała zastosowanie.”

Subklauzula 3.4 Zmiana Inżyniera

Skreśla się Klauzule 3.4 i zastępuje następującą:

Zamawiający winien powiadomić Wykonawcę z wyprzedzeniem nie mniejszym niż 14 dni o zamiarze zmiany inżyniera, podając przy tym nazwę, adres i doświadczenie proponowanego następcy Inżyniera.

Dodaje się Subklauzulę

Subklauzula 3.6 Zebrania Kierownictwa

Inżynier lub Przedstawiciel Wykonawcy będą mogli wzajemnie od siebie wymagać uczestnictwa w radzie budowy, w celu przedyskutowania bieżącego i przyszłego programu robót. Inżynier przygotowuje protokół z tego spotkania i dostarczy kopie protokołu osobom biorącym udział w spotkaniu i Zamawiającemu.

Klauzula 4 Wykonawca

Subklauzula 4.1 Ogólne zobowiązania Wykonawcy

W niniejszej klauzuli wprowadza się następujące zmiany:



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

W pierwszym zdaniu po słowie „Wykonawca” dodaje się słowa „z należytą starannością i pilnością wynikającą z zawodowego charakteru prowadzonej działalności oraz najlepszą wiedzą i praktyką inżynierską”

Na końcu subklauzuli 4.1 dodać podpunkty a) i b) o następującej treści:

a) Inne zobowiązania:

1. Dodatkowe pozwolenia

Wykonawca uzyska zezwolenia wymagane w Rzeczypospolitej Polskiej, od właściwych organów na swój własny koszt (takie zezwolenia mogą dotyczyć m.in.: przejazdu pojazdów ponadnormatywnych, transportu materiałów na budowę, zakwaterowań, pozwoleń na przekładanie mediów, itp.).

2. Przestrzeganie wymagań wynikających z pozwoleń/zezwoleń

Wykonawca będzie przestrzegać wymagań zawartych w pozwoleniach/ zezwoleniach i powinien umożliwić wystawiającym je organom inspekcję i zbadanie przebiegu robót. Ponadto powinien umożliwić organom udział w badaniach i procedurach sprawdzających. Jednakże udział organów w tych testach nie zwalnia Wykonawcy z jakiegokolwiek odpowiedzialności w ramach Kontraktu.

3. Czynności na Terenie Budowy

Żadne działania, szczególnie działania związane z odcięciem lub zamknięciem dróg, wodociągów lub innych mediów użyteczności publicznej nie będą rozpoczynane bez pisemnego pozwolenia wydanego przez Inżyniera Kontraktu. Wykonawca będzie informował Inżyniera Kontraktu na piśmie nie później niż 7 dni przed zamierzonym rozpoczęciem tego typu prac tak, aby umożliwić Inżynierowi Kontraktu zorganizowanie odpowiedniego nadzoru i środków bezpieczeństwa. Inżynier kontraktu bez zbędnej zwłoki odniesie się do wniosku Wykonawcy. Wykonawca zobowiązany jest do udostępniania placu budowy innym Wykonawca Zamawiającego dla wykonania przez nich robót stałych i tymczasowych, oraz taką koordynację wszystkich robót w tym własnych aby nie opóźniały żadnych z robót stałych.

4. Przechowywanie jednej kopii Rysunków na Budowie

Wykonawca będzie przechowywał przez cały czas, co najmniej jedną kopię Dokumentów kontraktowych i Dokumentacji Projektowej (Rysunków) dostarczonych mu lub wykonanych przez niego, na budowie. Wspomniana dokumentacja powinna być przez cały czas dostępna do wglądu dla Inżyniera Kontraktu, przedstawicieli Inżyniera Kontraktu, a także dla innych osób upoważnionych pisemnie przez Inżyniera Kontraktu. Wykonawca będzie odpowiedzialny za przechowywanie i uaktualnianie dokumentacji przez cały czas trwania kontraktu.

5. Zrozumienia Zakresu Prac



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

Wykonawca będzie odpowiedzialny za uważne przestudiowanie Dokumentów Kontraktowych w celu zrozumienia Zakresu Prac jak także po to być w pełni świadomym warunków kontraktowych i wynikających z nich następstw.

6. Dodatkowe Rysunki i Specyfikacje

Wykonawca w odpowiedniej formie powiadomi na piśmie Inżyniera Kontraktu o wszelkich zauważonych błędach lub nieścisłościach w Rysunkach i Specyfikacjach oraz o konieczności opracowania dodatkowych Rysunków lub Specyfikacji, które mogą być niezbędne do prawidłowego wykonywania robót lub innych powodów zgodnie z Kontraktem.

7. Dokumentacja Powykonawcza

Wykonawca poprawi bez zwłoki, Dokumentację i Rysunki dostarczone mu przez Inżyniera Kontraktu w zakresie modyfikacji wprowadzonych w trakcie wykonywania robót. Wykonawca powinien dostarczyć Inżynierowi Dokumentację Powykonawczą w jasnej, przejrzystej formie w trzech kopiach dla wszystkich robót, zgodnie z Polskim Prawem, nie później niż 7 dni przed przejęciem robót zgodnie z Subklauzulą 10.1 (Przejęcie Robót i Odcinków)

b) Jeżeli prawo lub względy praktyczne wymagają, aby niektóre Dokumenty Wykonawcy były poddane weryfikacji przez osoby uprawnione lub zatwierdzone przez odpowiednie władze, to przeprowadzenie weryfikacji i/lub uzyskanie zatwierdzeń będzie przeprowadzone przez Wykonawcę na jego koszt przed przedłożeniem tej dokumentacji do zatwierdzenia Inżynierowi Kontraktu. Przy tym:

- 1) dokonanie weryfikacji i/lub uzyskanie zatwierdzenia nie przesądza o zatwierdzeniu przez Inżyniera Kontraktu, który odmówi swojego zatwierdzenia w każdym przypadku, kiedy stwierdzi, że Dokument Wykonawcy nie spełnia wymagań Kontraktu, a zarazem:
- 2) zatwierdzenie przez Inżyniera Kontraktu nie umniejsza odpowiedzialności Wykonawcy wynikającej z postanowień Kontraktu.

Subklauzula 4.2 Zabezpieczenie wykonania.

Niniejszą subklauzulę w całości usuwa się i zastępuje nową następującą treścią:



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

„1. Zamawiający żąda zabezpieczenia należytego wykonania Kontraktu (dalej „Zabezpieczenia”) na pokrycie roszczeń z tytułu niewykonania lub niewłaściwego wykonania umowy, a także roszczeń z tytułu rękojmi za wady, w wysokości jak postanowiono w umowie. Wykonawca uzyska je na własny koszt.

2. Zabezpieczenie może być wnoszone według wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:

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

3.Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy zostanie wniesione i dostarczone Zamawiającemu przed podpisaniem umowy. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.

4.Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego.

5.Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wykonawcy.

6.W przypadku zabezpieczenia wnoszonego w formie gwarancji lub poręczenia Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu wzór do akceptacji. Zamawiający w terminie 5 dni od daty otrzymania wzoru zabezpieczenia zgłosi Wykonawcy zastrzeżenia do treści i/lub formy zabezpieczenia lub poinformuje o akceptacji Zabezpieczenia należytego wykonania Kontraktu bez zastrzeżeń

7.Zabezpieczenie należytego wykonania kontraktu powinno być bezwarunkowe, nieodwołalne i płatne na pierwsze żądanie oraz wykonalne na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

8.Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy zwrócone zostanie Wykonawcy w wysokości 70 % w terminie 30 dni od dnia wystawienia przez Inżyniera Kontraktu Świadectwa Przejęcia Robót.



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

9. Kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady wynosi 30 % wysokości zabezpieczenia i zwrócona zostanie nie później niż w 15 dniu po wystawieniu przez Inżyniera Kontraktu Świadczenia Wykonania.

10. W przypadku przesunięcia terminu realizacji zamówienia lub odbioru przedmiotu Kontraktu Wykonawca zobowiązany jest przedłużyć odpowiednio ważność Zabezpieczenia.

11. Jeżeli Wykonawca nie zdoła uzyskać prawa do Świadczenia Wykonania w terminie poprzedzającym o 28 dni datę wygaśnięcia zabezpieczenia, to Wykonawca przedłuży odpowiednio okres ważności zabezpieczenia.

12. Żadne płatności nie zostaną dokonane na rzecz Wykonawcy przed dostarczeniem Zabezpieczenia Wykonania.

13. Jeżeli w czasie wykonania Kontraktu osoba fizyczna lub prawna wystawiająca gwarancję nie jest zdolna do dotrzymania swoich zobowiązań, Zamawiający wystosuje do Wykonawcy oficjalne powiadomienie, aby przedstawił nową gwarancję na tych samych warunkach, co poprzednia. Jeżeli Wykonawca nie przedstawi nowej gwarancji, Zamawiający może odstąpić od Kontraktu. Przed zastosowaniem tych środków, wyśle on Wykonawcy list polecony za zwrotnym potwierdzeniem odbioru z wnioskiem o wystawienie Zabezpieczenia Wykonania. Powiadomienie takie ustanowi nowy termin, który wynosić będzie nie mniej niż 15 dni począwszy od daty otrzymania listu.

14. Zamawiający może z tytułu realizacji Zabezpieczenia żądać płatności wszelkich kwot należnych od Wykonawcy na mocy postanowień niniejszego Kontraktu. Podmiot udzielający gwarancji lub poręczenia winien bezzwłocznie wypłacić te kwoty na pierwsze żądanie Zamawiającego i nie może wnieść jakiegokolwiek sprzeciwu niezależnie od powodu. W przypadku nieprzedłużenia przez Wykonawcę ważności zabezpieczenia Zamawiający jest uprawniony do zgłoszenia roszczenia co do całej kwoty Zabezpieczenia. Przed wniesieniem jakiegokolwiek roszczenia z tytułu Zabezpieczenia, Zamawiający zawiadomi Wykonawcę podając podstawę wniesienia roszczenia. Zawiadomienie takie jest skuteczne z chwilą jego wysłania listem poleconym na adres Wykonawcy wskazany w umowie.

Subklauzula 4.3 Przedstawiciel Wykonawcy

Na końcu Subklauzuli 4.3 wstawić:

Przedstawiciel Wykonawcy będzie dysponować ważnym pełnomocnictwem, określającym szczegółowo zakres jego upoważnienia do działania w imieniu Wykonawcy, a w szczególności wskazującym umocowanie do składania oświadczeń woli i zaciągania zobowiązań w imieniu Wykonawcy, w pełnym zakresie wynikającym z Kontraktu

Przedstawiciel Wykonawcy będzie biegły posługiwał się językiem polskim w mowie i piśmie. Jeżeli zgodnie z ustaleniami Inżyniera taka sytuacja nie ma miejsca, Wykonawca zapewni na cały okres realizacji Kontraktu, kompetentnego tłumacza, dysponującego zarówno odpowiednią wiedzą w zakresie tłumaczenia jak i wiedzą techniczną.



Jeżeli kierownik budowy nie został wyznaczony przez Wykonawcę Przedstawicielem Wykonawcy, to wówczas Przedstawiciel Wykonawcy (o ile posiada do tego stosowne upoważnienie) lub Wykonawca deleguje uprawnienia na kierownika budowy w zakresie niezbędnym do działania w imieniu i na rzecz Wykonawcy Kontraktu.

W przypadku ustanowienia Przedstawiciela Wykonawcy w osobie innej niż kierownik budowy, zarówno Przedstawiciel Wykonawcy jak i kierownik budowy zobowiązani są zapewnić jednolitość stanowiska celem zapewnienia prawidłowego składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy.

Wykonawca nie może również ustanawiać innych przedstawicieli niż wymienionych w Kontrakcie, bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie.”

Subklauzula 4.4 Podwykonawcy

Niniejszą klauzulę w całości usuwa się i zastępuje nową następującą treścią:

„Wykonawca nie podzleci innych Robót niż wskazane w Ofercie Wykonawcy, bez zgody Zamawiającego.

Wykonawca będzie w pełni odpowiedzialny za działania lub uchybienia każdego Podwykonawcy, Dostawcy, Usługodawcy i ich przedstawicieli lub pracowników, tak jakby były to działania lub uchybienia Wykonawcy. Wykonawca jest zobowiązany do terminowego regulowania wszelkich zobowiązań wobec Podwykonawców, Dostawców i Usługodawców, z którymi współpracuje w związku z realizacją Kontraktu. Nieterminowe regulowanie wymagalnych zobowiązań wobec wyżej wskazanych podmiotów stanowi nienależyte wykonywanie Umowy i uprawnia Zamawiającego do nałożenia kary umownej oraz dokonania wypłaty kwot z Zabezpieczenia Wykonania lub z wszelkich wierzytelności Wykonawcy względem Zamawiającego, w celu dokonania zapłaty należności na rzecz Podwykonawców, Dostawców lub Usługodawców.

W przypadku powierzenia przez Wykonawcę realizacji Robót Podwykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany do dokonania we własnym zakresie zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcy z zachowaniem terminów płatności określonych w umowie z Podwykonawcą.

Każdorazowe skierowanie Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy do wykonania Robót wymaga uprzedniej, pisemnej akceptacji przez Zamawiającego i w związku z tym:

- (a) Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest zobowiązany przedstawić Inżynierowi oraz Zamawiającemu projekt umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, a także projekt jej zmiany, zawierający co najmniej istotne postanowienia umowne, oraz poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, i jej zmian. Podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy. Ponadto



Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

Wykonawca zobowiązany jest przedstawić odpis z Krajowego Rejestru Sądowego lub inny dokument, właściwy dla danej formy organizacyjnej Podwykonawcy wskazujący na uprawnienia osób wymienionych w umowie do reprezentowania stron umowy.

- (b) W przypadku podzlecenia części robót budowlanych Podwykonawcom umowy z podwykonawcami wymagają każdorazowej opinii Inżyniera i zgody Zamawiającego. Postanowienie to odnosi się także do dalszych podwykonawców. Zamawiający podejmie decyzję, wyrażając zgodę lub sprzeciw na zawarcie tejże umowy lub jej zmiany w formie pisemnej. Termin na zgłoszenie przez Zamawiającego zastrzeżeń do projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, i do projektu jej zmiany lub sprzeciwu do umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, i do jej zmian wynosi 14 dni od dnia przedstawienia mu przez wykonawcę umowy z podwykonawcą lub jej projektu.
- (c) Zamawiający, w terminie o którym mowa powyżej w pkt. b), zgłasza pisemne zastrzeżenie do projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane:
- 1) niespełniającej wymagań określonych w SIWZ,
 - 2) gdy przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż określony w ppkt j niniejszej Subklauzuli
- (d) Wykonawca podpisując umowę o podwykonawstwo z zaakceptowanym przez Inżyniera Podwykonawcą, powinien zażądać od Podwykonawcy zaakceptowania bez zastrzeżeń „Warunków Kontraktowych dla Budowy dla robót inżynieryjno-budowlanych projektowanych przez Zamawiającego”, razem z niniejszymi Warunkami Szczególnymi.
- (e) Wszystkie umowy o podwykonawstwo, zawierane przez Wykonawcę z Podwykonawcami, muszą zawierać postanowienia, uprawniające Podwykonawcę do występowania do Zamawiającego z kopią do Inżyniera, o dokonanie bezpośredniej zapłaty faktur wystawionych Wykonawcy i przyjętych przez niego bez zastrzeżeń, lecz nie zapłaconych w terminie ustalonym dla danej płatności, z załączeniem kopii niezapłaconej faktury wraz z wymaganymi załącznikami i z powołaniem się na niniejsze postanowienie Subklauzuli 4.4. Postanowienie takie musi mieć charakter przechodni, to znaczy, że analogiczne postanowienie musi być zawarte w każdej kolejnej umowie pod-zlecenia.
- (f) Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej.



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

- (g) Niezgłoszenie pisemnych zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane w terminie określonym powyżej w pkt. b), uważa się za akceptację projektu umowy przez zamawiającego
- (h) W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego zastrzeżeń (uwag) do projektu umowy 14-dniowy termin, o którym mowa powyżej liczy się na nowo od dnia przedstawienia poprawionego projektu umowy.
- (i) Po uzyskaniu zgody Zamawiającego na zawarcie umowy z Podwykonawcą lub jeżeli Zamawiający nie zgłosi sprzeciwu lub zastrzeżeń projektu umowy w powyższym terminie, Wykonawca przed skierowaniem Podwykonawcy do wykonania Robót jest zobowiązany do przedłożenia Zamawiającemu zawartej umowy z Podwykonawcą o treści zgodnej z zatwierdzonym przez Zamawiającego projektem umowy.
- (j) Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej.

Powyższą procedurę określoną w podpunktach od (a) do (j) stosuje się również do wszelkich zmian do umów między Wykonawcą a Podwykonawcą oraz do umów z Dalszymi Podwykonawcami w rozumieniu art. 647¹ § 3 Kodeksu cywilnego, jak również do zmian do tych umów.

Nie wypełnienie przez Wykonawcę obowiązków określonych powyżej stanowi podstawę do natychmiastowego usunięcia Podwykonawcy przez Zamawiającego lub żądania od Wykonawcy usunięcia przedmiotowego Podwykonawcy z Placu Budowy. Niniejsze postanowienie nie wyklucza innych uprawnień Zamawiającego określonych w Warunkach Kontraktu.

Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane jest zobowiązany do zgłoszenia Inżynierowi Dostawców i Usługodawców. Zgłoszenie o którym mowa powyżej powinno zostać dokonane w terminie 7 dni od zawarcia umowy o podwykonawstwo oraz zawierać nazwę Dostawcy lub Usługodawcy, kopię zawartej umowy, zakres rzeczowy i wartość świadczeń.

Wykonawca podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane obowiązany jest także przedkładać Zamawiającemu, w terminie 7 dni od jej zawarcia poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartych umów o podwykonawstwo, których przedmiotem są dostawy lub usługi oraz ich zmian.



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

Obowiązki wskazane powyżej nie dotyczą umów o podwykonawstwo, których przedmiotem są dostawy lub usługi o wartości mniejszej niż 0,5% wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego. Wyłączenie nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50.000 zł.

Warunkiem zapłaty przez Zamawiającego drugiej i następnych części należnego wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane jest przedstawienie dowodów zapłaty wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom i dalszym podwykonawcom, o których mowa w art. 143c ust. 1 ustawy PZP, biorącym udział w realizacji odebranych robót budowlanych;

W przypadku nieprzedstawienia przez wykonawcę wszystkich dowodów zapłaty, o których mowa w ust. 1, wstrzymuje się wypłatę należnego wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane w części równej sumie kwot wynikających z nieprzedstawionych dowodów zapłaty.

Inżynier Kontraktu ma prawo żądać od Podwykonawców oświadczeń o niezaleganiu Wykonawców z wypłatą wynagrodzenia za dotychczas wykonane roboty.

Jeżeli zatwierdzony przez Zamawiającego zgodnie z Warunkami Kontraktu Podwykonawca bądź zgłoszony Dostawca lub Usługodawca wystąpi na piśmie z oświadczeniem do Zamawiającego, że Wykonawca nie dokonuje płatności za wykonane Roboty, które zostały odebrane i poświadczono do zapłaty w Świadectwie Płatności przez Inżyniera, usługi lub dostawy i udokumentuje zasadność takiego żądania dokumentami potwierdzającymi wykonanie i odbiór robót budowlanych, usług lub dostaw oraz przedłoży faktury VAT na niniejsze roboty budowlane, usługi lub dostawy, których termin płatności już minął, to Inżynier wezwie Wykonawcę do dostarczenia w terminie 7 dni od daty doręczenia takiego powiadomienia dowodów, że poświadczono przez Inżyniera sumy należne Podwykonawcy za Roboty oraz wynagrodzenie należne Dostawcy lub Usługodawcy, zostały zapłacone albo, że zobowiązanie do zapłaty wygasło w inny sposób niż poprzez zapłatę.

Jeżeli po takim wezwaniu Wykonawca nie dostarczy dowodów, że sumy należne Podwykonawcy, Dostawcy lub Usługodawcy, zostały zapłacone to:

(i) Zamawiający, po potwierdzeniu kwoty przez Inżyniera, zapłaci na rzecz Podwykonawcy, Dostawcy lub Usługodawcy, należną kwotę, jednak nie wyższą aniżeli ustaloną w umowie zawartej pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym wartość danego elementu robót, dostaw lub usług. Przyjmuje się zasadę, że Zamawiający w sytuacjach opisanych powyżej odpowiada do wysokości wartości danego elementu robót, dostaw, usług wskazanego w kosztorysie Wykonawcy złożonym przed podpisaniem umowy. Zapłata na rzecz Podwykonawcy zostanie dokonana w walucie, w jakiej rozliczana jest umowa między Wykonawcą a Zamawiającym.

Zamawiający po zapłaceniu należności bezpośrednio dla Podwykonawcy, Dostawcy lub Usługodawcy wg. zasad opisanych w niniejszej klauzuli, pomniejszy wynagrodzenie Wykonawcy o



wartość dokonanych w tym trybie zapłat. Pomniejszenie następować będzie z bieżących najwcześniej wymagalnych należności Wykonawcy wobec Zamawiającego.

Po dokonaniu zapłaty przez Zamawiającego na rzecz Podwykonawcy, Dostawcy lub Usługodawcy Wykonawca nie będzie uprawniony do powoływania się wobec Zamawiającego na te zarzuty wobec Podwykonawcy, Dostawcy lub Usługodawcy o których Zamawiający nie został poinformowany przez Wykonawcę w terminie 7 dni po doręczeniu wezwania opisanego powyżej.

W przypadku realizacji zamówienia przez podmioty występujące wspólnie (Konsorcjum), umowy z Podwykonawcami, zawierane będą w imieniu i na rzecz wszystkich uczestników Konsorcjum. W przypadku, w którym Wykonawcą jest Konsorcjum każdy z członków Konsorcjum odpowiada solidarnie wobec Zamawiającego za zobowiązania pozostałych członków Konsorcjum wobec Podwykonawców, Dostawców i Usługodawców uregulowane przez Zamawiającego.

Zamawiający określa wymagania dotyczące umowy o podwykonawstwo której przedmiotem są roboty budowlane, których niespełnienie spowoduje zgłoszenie przez Zamawiającego sprzeciwu lub zastrzeżeń. Umowa z podwykonawcą powinna zawierać:

- (a) bezwzględne zobowiązanie Podwykonawcy do zapoznania się z treścią umowy zawartej pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą w pełnym zakresie w tym ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.
- (b) ustalenie stron, że graniczną wartością wynagrodzenia podwykonawcy o które może on wystąpić do Zamawiającego w związku z jego odpowiedzialnością z tego tytułu jest wartość wykonywanego przez podwykonawcę elementu robót wskazanego w kosztorysie złożonym przez Wykonawcę do Zamawiającego przed podpisaniem umowy.
- (c) ustalenie stron, że standard wykonania robót nie może być niższy aniżeli wynikający z umowy zawartej przez Wykonawcę z Zamawiającym i dotyczącej tej umowy dokumentacji technicznej.
- (d) terminy realizacji robót nie mogą być dłuższe aniżeli wynikające z umowy zawartej pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą.

Umowa z podwykonawcą nie może zawierać postanowień:

- (a) uzależniających uzyskanie przez Podwykonawcę płatności od Wykonawcy od dokonania przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy płatności za roboty wykonane przez Podwykonawcę, *oraz*
- (b) warunkujących Podwykonawcy dokonanie zwrotu kwot zabezpieczenia przez Wykonawcę od zwrotu Zabezpieczenia Wykonania na rzecz Wykonawcy przez Zamawiającego.
- (c) Sprzecznych z postanowieniami umowy łączącej Zamawiającego z Wykonawcą.

Subklauzula 4.7 Wytyczenie



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

Na końcu niniejszej klauzuli 4.7. dodaje się:

Wykonawca na swój koszt zapewni niezbędną obsługę geodezyjną robót zgodnie z Prawem Budowlanym i innymi przepisami. Po ukończeniu Robót Wykonawca wykona i dostarczy Zamawiającemu powykonawczą dokumentację geodezyjną .

Subklauzula 4.8 Procedury bezpieczeństwa

Na końcu Subklauzuli 4.8 dodać punkty f) i g):

- f) Podjąć wszystkie niezbędne środki w trakcie wykonywania i zakończenia Robót, aby zapobiec wybuchowi pożaru i będzie przestrzegać wszystkich dotyczących się przepisów przeciwpożarowych,
- g). dostarczyć Zamawiającemu Plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia, zgodny z wymaganiami określonymi w przepisach wydanych na podstawie art. 21a ust 4 ustawy Prawo budowlane i Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, w terminie 14 dni od daty podpisania Umowy, jednak nie później niż 3 dni przed Datą Rozpoczęcia Robót.”

Dodaje się drugi akapit o treści: „W przypadku nie wywiązania się Wykonawcy z któregokolwiek z powyższych zobowiązań, Zamawiający będzie uprawniony do zastosowania Subklauzuli 2.5 {Roszczenia Zamawiającego}, lub zlecenia tych prac innym Wykonawcom, potrącając koszt tych prac z kolejnego Przejściowego Świadczenia Płatności Wykonawcy”.

Subklauzula 4.9 Zapewnienie jakości

Na końcu Subklauzuli 4.9 dodać akapit:

Wykonawca przygotowuje i złoży u Inżyniera Program Zapewnienia Jakości dla robót będących przedmiotem Kontraktu, wraz z właściwymi procedurami Zapewnienia Jakości na Materiały i Wykonawstwo zgodnie z wymogami zawartymi i opisanymi w Specyfikacjach Technicznych. Wykonawca zobowiązany jest do opracowania i przedłożenia do zatwierdzenia Inżynierowi Kontraktu projektu Programu Zapewnienia Jakości (PZJ) przed rozpoczęciem robót.

Subklauzula 4.19 Elektryczność, woda i gaz

Niniejszą subklauzulę w całości usuwa się i zastępuje nową następującą treścią:

Wykonawca będzie podejmował, na własny koszt, wszystkie niezbędne ustalenia, dotyczące poboru i dystrybucji wody, paliwa (w tym gazu) i energii elektrycznej do wszystkich miejsc w których są one niezbędne do wykonywania czynności objętych Kontraktem. Zapisy niniejszej Subklauzuli obejmują również dokonywanie przez Wykonawcę wszelkich opłat za ewentualne wyłączenia i ponowne przywrócenie tych dostaw.



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

Do tego celu winien on zapewnić i użyć wszystkich niezbędnych Urzędzeń Budowlanych, Robót Tymczasowych, Środków Transportu, Materiałów oraz wszelkich czynników niezbędnych do dostarczenia i dystrybucji dostaw do różnych punktów robót. W przypadku korzystania przez Wykonawcę z istniejącego kontrolowanego źródła wody, paliwa (w tym gazu), oświetlenia czy energii elektrycznej, winien on zastosować się do odpowiednich zarządzeń przedstawionych mu przez właściwe podmioty oraz winien zapłacić za wynajęcie tego źródła oraz uiścić wszelkie wymagane opłaty. Wszystkie powyższe koszty uważa się za wliczone w cenę oferty.

Wykonawca winien zapewnić stałe i bezpieczne odprowadzenie wód gruntowych i opadowych z całego Placu Budowy, biorąc pod uwagę wymagania techniczne oraz postanowienia w uzyskanych pozwoleniach.

Wykonawca będzie w pełni odpowiedzialny za odprowadzenie wytworzonych przez siebie ścieków ze wszystkich miejsc w obrębie Placu Budowy i innych związanych z realizacją Kontraktu włączając w to budynki Wykonawcy jeśli takie zostały wzniesione lub przydzielone w związku z wykonaniem Kontraktu, a przy wypełnianiu tego zobowiązania, Wykonawca winien ściśle trzymać się przepisów wydanych przez odpowiednie podmioty

Subklauzula 4.21 Raporty o postępie

Skreśla się Zdanie rozpoczynające się od słów: „Jeżeli w szczególnych warunkach nie zapisano inaczej...” i w jego miejsce wprowadza się zdanie: Jeżeli w szczególnych warunkach nie zapisano inaczej, to miesięczne raporty o postępie będą sporządzone przez Wykonawcę w formie zaaprobowanej przez Inżyniera i przedkładane Inżynierowi w 3 egzemplarzach”

Usunąć zdanie trzecie (rozpoczynające się od słów: „Następne raporty będą”) z Subklauzuli 4.21 i zastąpić je zdaniem:

Raporty będą przedkładane comiesięcznie, każdy w ciągu 5 dni od ostatniego dnia okresu, którego dany raport dotyczy. Raporty będą zgodne z danymi zebranymi w Dziennych Raportach opisanych w Subklauzuli 4.25 wprowadzonej w Szczegółowych warunkach kontraktowych (Dokumenty przechowywane przez Wykonawcę).

Subklauzula 4.22 Zabezpieczenie Terenu Budowy

Na końcu punktu b) Subklauzuli 4.22 dodać następujący fragment:

Takie upoważnienie musi być wydane przez Inżyniera Kontraktu lub Zamawiającego na piśmie.

Subklauzula 4.23 Działania Wykonawcy na Terenie Budowy



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

Na końcu Klauzuli 4.23 dodaje się następujący zapis:

Wyposażenie Biura Wykonawcy: Wykonawca na okres realizacji Kontraktu we własnym zakresie i na własny koszt zorganizuje na Terenie Budowy biuro Wykonawcy (zaplecze) i wyposaży w następujące urządzenia:

- a) niezbędne umeblowanie zapewniające stanowisko pracy dla każdego z ekspertów
- b) klimatyzowaną salę konferencyjną, zapewniającą możliwość udziału w naradzie dla min. 25 osób
- c) zaplecze sanitarne i socjalne
- d) telefony i inne środki łączności,
- e) serwer z oprogramowaniem systemowym i narzędziowym,
- f) stacje robocze z oprogramowaniem systemowym i narzędziowym
- g) oprogramowanie komputerowe umożliwiające wymianę plików w formatach: .doc, .xls, .dwg, .pdf, .jpg, .mpg.
- h) instalację alarmową.

Wykonawca zapewni, bez dodatkowego wynagrodzenia, dostęp do powyższego zaplecza w niezbędnym zakresie, na potrzeby spotkań i narad trójstronnych obejmujących przedstawicieli Wykonawcy, Zamawiającego i Inżyniera Kontraktu.

Pokrycie wszelkich kosztów związanych z bieżącą eksploatacją sprzętu, materiałów piśmienniczych, biurowych, tłumaczeń (jeśli dotyczy), ciąży na Wykonawcy.

Subklauzula 4.25 Dziennik Budowy

Wprowadza się subklauzulę 4.25 „Dziennik budowy”

Przed datą rozpoczęcia Robót budowlanych Wykonawca z upoważnienia Zamawiającego wystąpi do właściwego organu o wydanie Dziennika Budowy.

Dziennik Budowy będzie przechowywany na Terenie Budowy i Kierownik Budowy będzie odpowiedzialny za jego prowadzenie zgodnie z polskim Prawem Budowlanym. Informacje będą wprowadzane do Dziennika Budowy jedynie przez osoby właściwie umocowane zgodnie z polskim Prawem Budowlanym.

Wpisy do Dziennika Budowy nie zwalniają Stron i Inżyniera dostosowania się do wymagań klauzuli 1.3 [przepływ informacji], chyba że będzie to uzgodnione przez Strony i Inżyniera i potwierdzone na piśmie.

Wszelkie wpisy do Dziennika Budowy dokonane przez właściwie umocowane osoby nie reprezentujące Zamawiającego, Wykonawcę ani Inżyniera będą natychmiast zgłaszane Inżynierowi przez Przedstawiciela Wykonawcy. Inżynier podejmie wszelkie działania wymagane takimi wpisami zgodnie z polskim Prawem Budowlanym i Kontraktem.



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

Klauzula 5 Wyznaczeni podwykonawcy

Klauzula nie będzie miała zastosowania. Nie przewiduje się zatrudnienia mianowanych Podwykonawców.

Klauzula 6 Kadra i robotnicy

Subklauzula 6.1 Zatrudnienie kadry i robotników

Subklauzulę 6.1 uzupełnić przez dodanie na końcu:

Odnosi się to do całego personelu i siły roboczej zatrudnionego przez Wykonawcę lub jego Podwykonawców. Wszystkie koszty i wydatki poniesione przez Wykonawcę, ryzyko związane z ich zatrudnieniem w tym ubezpieczenie, podatki, koszty opieki medycznej oraz inne opłaty uważa się za uwzględnione i wliczone w ceny podane przez Wykonawcę w jego ofercie złożonej w postępowaniu przetargowym.

Kierownik Budowy i kierownicy robót poszczególnych branż, stanowiące Kluczową Kadre Wykonawcy winni mieć kwalifikacje nie mniejsze niż określone w warunkach SIWZ na etapie przetargu.

Subklauzula 6.2 „Stawki wynagrodzeń i warunki pracy siły roboczej”

Na końcu Subklauzuli 6.2 dodaje się tekst:

„Powyższe postanowienia niniejszej klauzuli dotyczą całej siły roboczej, a wszelkie koszty, opłaty i jakiegokolwiek wydatki, jakie zostaną poniesione przez Wykonawcę oraz wszelkie ryzyko związane z zastosowaniem postanowień niniejszej Subklauzuli, włączając wszelkiego rodzaju ubezpieczenia, cła, opłaty medyczne i inne, koszty utrzymania, urlopy i wszelkie inne koszty uważa się za uwzględnione w Zaakceptowanej Kwocie Kontraktowej.”

Subklauzula 6.5. „Godziny pracy”

Dodaje się drugi akapit w następującym brzmieniu:

„Normalne godziny pracy.

W trakcie całego okresu przewidzianego do zakończenia przedmiotu umowy Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia Robót od godziny 6.00 do godz. 22.00 przez 6 dni w tygodniu (od poniedziałku do soboty włącznie), chyba że warunki atmosferyczne nie pozwalają na wykonywanie pewnego asortymentu Robót lub jeżeli wymogi decyzji środowiskowej wprowadzają ograniczenia w prowadzeniu robót w określonym czasie. Brak możliwości wykonywania Robót w godzinach od 6.00 do 22.00 musi być potwierdzony przez Inżyniera Kontraktu za wyjątkiem ograniczeń wynikających z decyzji środowiskowej dla inwestycji. Jeśli wymaga tego technologia Robót, Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia Robót przez 7 dni w tygodniu przez całą dobę za wyjątkiem ograniczeń narzuconych decyzją środowiskową ”



Subklauzula 6.7 Zdrowie i bezpieczeństwo

Usunąć Subklauzulę 6.7 i zastąpić ją następującą:

Wykonawca jest odpowiedzialny za zapewnienie realizacji prac zgodnie z obowiązującym przepisami BHP obowiązujących na terenie RP.

Wykonawca zobowiązany jest przestrzegać na Placu Budowy bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie z Planem Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia, o którym mowa w Subklauzuli 4.8.”

Wykonawca winien zawiadomić o każdym wypadku Inżyniera w ciągu 24 godzin od tego wydarzenia na Placu Budowy, w jego pobliżu w związku z prowadzonymi Robotami. Wykonawca winien również zgłosić ten wypadek odpowiednim organom, jeżeli prawo wymaga takiego zgłoszenia.

Subklauzula 6.8 Kadra Wykonawcy

Na końcu pierwszego akapitu Subklauzuli 6.8 dodać następujące zdanie:

Kadra Wykonawcy winna posiadać uprawnienia niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia.

W przypadku konieczności zmiany kadry przedstawionej w ofercie Wykonawca zapewni kadre o kwalifikacjach nie gorszych niż wskazane (wymagane) w SIWZ. Wszelkie zmiany będą wymagały akceptacji Zamawiającego.

Niezapewnienie przez Wykonawcę Kierownictwa Wykonawcy daje prawo Inżynierowi do wstrzymania robót w całości lub części. Jakakolwiek przerwa w realizacji Robót wynikająca z braku Kierownictwa Wykonawcy będzie traktowana jako przerwa zaistniała z winy Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany Czasu na Ukończenie Robót.

Wykonawca zobowiązany jest skierować do kierowania Robotami personel wskazany w ofercie - załączniku nr 6 do SIWZ - wykazu osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia.

Jeżeli wystąpią ku temu uzasadnione przyczyny, to Wykonawca wystąpi na piśmie do Zamawiającego o zmianę, w trakcie realizacji niniejszego Kontraktu, którejkolwiek z osób z Kierownictwa Wykonawcy. Wniosek musi być uzasadniony przez Wykonawcę na piśmie i wymaga pisemnego zaakceptowania przez Inżyniera. Wykonawca musi przedłożyć Inżynierowi propozycję zmiany, o której mowa wyżej, nie później niż 7 dni przed planowanym skierowaniem do kierowania Robotami którejkolwiek osoby. Odmowa akceptacji zmiany przez Inżyniera wymaga rozsądnego uzasadnienia.

Zaakceptowana przez Zamawiającego zmiana którejkolwiek z osób, o których mowa powyżej, winna być dokonana wpisem do dziennika budowy i nie wymaga aneksu do niniejszej umowy.



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

Skierowanie do kierowania Robotami osób, bez akceptacji Zamawiającego, może stanowić podstawę odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy z zachowaniem procedury określonej w Subklauzuli 15.1 i 15.2 Warunków Kontraktu.”.

Subklauzula 6.9 Personel Wykonawcy

W Subklauzuli wprowadza się następujące zmiany. Jako ostatni akapit niniejszej klauzuli 6.9 dodaje się tekst:

Personel Wykonawcy składać się będzie z osób posiadających uprawnienia do wykonywania zadań w ramach Kontraktu, o ile będą wymagane polskim Prawem Budowlanym lub innymi ustawami. W razie potrzeby Wykonawca zapewni wystarczającą liczbę kompetentnych tłumaczy na Terenie budowy we wszystkich godzinach pracy.

Klauzula 7 Urządzenia, Materiały i wykonawstwo

Subklauzula 7.2 „Próbki”

Dodaje się pkt (c), w brzmieniu:

„(c) dokumenty wymagane ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. Nr 92 poz. 881, ze zm.)”

Subklauzula 7.3 „Inspekcja”

Dodaje się pkt (c), w brzmieniu:

„(c) będzie uprawniony do przeprowadzenia pomiarów i badań kontrolnych, w szczególności geodezyjnych.”

Subklauzula 7.4 Próby

W Subklauzuli wprowadza się następujące zmiany. Jako pierwszy dodaje się akapit a następującej treści:
„Wykonawca na własny koszt zapewni obsługę laboratoryjną”

Usuwa się akapit 6 , 7, 8 klauzuli 7.4 zaczynający się od słów „Jeżeli z powodu wykonania polecenia...”

Na końcu niniejszej subklauzuli 7.4 dodaje się akapit o następującej treści:

„Wykonawca niezwłocznie dostarczy Inżynierowi odpowiednio poświadczony wyniki z prób. W przypadku, gdy przedstawione wyniki badań laboratoryjnych będą wzbudzać wątpliwości Zamawiającego/Inżyniera Kontraktu, Wykonawca zobowiązany jest wykonać ponownie na własny koszt badania laboratoryjne w jednostce niezależnej od Wykonawcy, zaakceptowanej przez Zamawiającego/Inżyniera Kontraktu

Wszelkie próby rozruchowe, odbiory cząstkowe, i odbiór ostateczny nie mogą się odbyć bez udziału Zamawiającego i Inżyniera.”



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

Klauzula 8 Rozpoczęcie, opóźnienia i zawieszenie

Subklauzula 8.1 Rozpoczęcie robót

Usunąć drugie zdanie (rozpoczynające się od słów: „jeśli w Warunkach Szczegółowych nie przewidziano..”) z Subklauzuli 8.1 i zastąpić następującym:

Rozpoczęcie realizacji Kontraktu nie później niż 14 dni, licząc od daty podpisania Umowy Kontraktowej przez Wykonawcę.

Ponadto Subklauzulę 8.1 należy uzupełnić przez dodanie na końcu następującego tekstu:

W terminie co najmniej 7 dni poprzedzających datę rozpoczęcia Robót Zamawiający zgodnie z art. 41. Prawa Budowlanego, zawiadomi właściwy organ o planowanym rozpoczęciu Robót. Do tego zawiadomienia będą dołączone następujące dokumenty:

- (a) Oświadczenie kierownika budowy (robót), stwierdzające sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz przejęcia obowiązków kierowania budową (robotami budowlanymi) a także zaświadczenia o wpisie na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego
- (b) Oświadczenie inspektora nadzoru inwestorskiego, stwierdzające przejęcie obowiązku pełnienia nadzoru inwestorskiego nad danymi robotami budowlanymi, a także zaświadczenie o wpisie na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego,
- (c) Informację zawierającą dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia.

Wykonawca rozpocznie Roboty:

- a) po upływie ustawowego terminu od zgłoszenia zamiaru rozpoczęcia robót w przypadku gdy takie będzie wymagane lub
- b) po upływie ustawowego terminu od zgłoszenia rozpoczęcia robót (w przypadku pozwolenia na budowę)
- c) po przedstawieniu Inżynierowi Kontraktu polis ubezpieczeniowych oraz dowodów opłacenia składek ubezpieczeniowych w zakresie wymaganym przez Kontrakt. Inżynier Kontraktu ustali Datę Rozpoczęcia z uwzględnieniem spełnienia tych warunków rozpoczęcia Robót, za które odpowiedzialny jest Wykonawca w związku z opracowywanym projektem
- d) po przejęciu Placu Budowy

Subklauzula 8.2 Czas na Wykonanie



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

W Subklauzuli wprowadza się następujące zmiany. Usunąć słowa „w zależności od przypadku” w pierwszym akapicie i zastąpić następującymi: „jak postanowiono w umowie”

Dodaje się punkt (c) o brzmieniu:

„sporządzenie i dostarczenie do Inżyniera dokumentacji powykonawczej zgodnie z wymaganiami Subklauzuli 4.1”

Na końcu Subklauzuli 8.2. dodać następujący tekst:

Wykonawca po zakończeniu robót zwróci się do Inżyniera oraz do Zamawiającego o powołanie komisji odbioru robót. Podpisanie przez członków komisji protokołu odbioru robót nie jest jednoznaczne z przejęciem przez Zamawiającego tych robót. Przejęcie robót przez Zamawiającego potwierdzone jest wystawieniem Świadectwa Przejęcia wg Subklauzuli 10.1. Przejęcie Robót i Odcinków.

Subklauzula 8.3 HARMONOGRAM

Subklauzula 8.3. otrzymuje nową nazwę Harmonogram. Wszędzie tam, gdzie w subklauzuli i Warunkach Ogólnych występuje słowo „program” należy je zastąpić słowem harmonogram. W subklauzuli wprowadza się nadto następujące zmiany.

W pierwszym zdaniu pierwszego akapitu po wyrazie „Inżynierowi” dodaje się wyrazy „do zatwierdzenia”, a po wyrazie „harmonogram” dodaje się wyrazy: „w wersji papierowej i w edytowalnej wersji elektronicznej. Harmonogram winien cechować się czytelnością z uwzględnieniem etapowania Robót w celu zmniejszenia uciążliwości dla pozostałych firm realizujących jednocześnie kontrakty na Terenie Budowy.

Po pierwszym zdaniu dodaje się zdania: „Harmonogram będzie sporządzony w wersji graficznej oraz będzie zawierał zaznaczony postęp robót. Wykonawca zobowiązany jest posiadać na Terenie Budowy kopię Harmonogramu Robót sporządzoną w formie wykresu graficznego, w układzie uzgodnionym z Inżynierem. Zatwierdzenie harmonogramu nie umniejsza odpowiedzialności Wykonawcy za realizację Kontraktu. a w szczególności ukończenie Robót w Czasie na Ukończenie.”

Na końcu pkt (a) po wyrazie „prób” dodaje się wyrazy „oraz uwzględniając zapisy dotyczące terminów udostępniania Terenu Budowy

Pkt (b) nie będzie miał zastosowania.

Pkt (d) w ppkt (ii) po słowach typu Sprzętu Wykonawcy dodaje się: „w każdym miesiącu realizacji kontraktu”

Dodaje się punkty od (e) do (k) w brzmieniu:

„(e) datę sporządzenia harmonogramu, podpis osoby sporządzającej, podpis osoby zatwierdzającej,

(f) daty rozpoczęcia i zakończenia Robót na realizowanej inwestycji,

(g) daty rozpoczęcia i zakończenia poszczególnych asortymentów Robót,



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

(h) planowane przerwy w prowadzeniu Robót ze względu na wymogi zawarte w zapisach Warunków Kontraktowych (np.: ze względu na wymogi Decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach),

(i) przewidywany scenariusz wprowadzenia prac zastępczych uwzględniający zmianę i przerzucenie frontu Robót na nowe miejsca w przypadku prowadzenia inwestycji skomplikowanych, na których przewiduje się możliwość wystąpienia spraw uniemożliwiających zachowanie ciągłości w prowadzeniu robót, problemy formalne, organizacyjne lub technologiczne.”

Akapit drugi przyjmuje brzmienie:

„W ciągu 21 dni od dostarczenia harmonogramu do Inżyniera, Inżynier zatwierdzi harmonogram lub zgłosi do niego uwagi. W przypadku zgłoszenia przez Inżyniera uwag Wykonawca zobowiązany jest do ich uwzględnienia w terminie 7 dni. Po wprowadzeniu uwag Inżyniera, Wykonawca przedłoży ponownie harmonogram do Inżyniera, który dokona pisemnego zatwierdzenia. Jeżeli Wykonawca nie uwzględni uwag Inżyniera w powyższym terminie a przedłożony przez Wykonawcę harmonogram w istotny sposób będzie niezgodny z Kontraktem Inżynier jest uprawniony do naliczenia kar lub wstrzymania Robót w całości lub części. Wszelkie konsekwencje takiego wstrzymania obciążą Wykonawcę. Wykonawca ma prawo do powoływania się na harmonogram, począwszy od dnia, w którym został zatwierdzony przez Inżyniera.”

Akapit czwarty otrzymuje brzmienie:

„W przypadku stwierdzenia, że harmonogram nie zgadza się z Kontraktem lub nie jest spójny z faktycznym postępowaniem pracy i podanymi zamierzeniami Wykonawcy, Inżynier może w każdym czasie dać Wykonawcy powiadomienie o konieczności zaktualizowania harmonogramu, a Wykonawca jest zobowiązany przedstawić uaktualniony harmonogram w terminie 14 dni od otrzymania powiadomienia. Zatwierdzenie zaktualizowanego harmonogramu następuje zgodnie z niniejszą Subklauzulą.

Dodaje się akapity piąty i szósty o brzmieniu:

„Do czasu zatwierdzenia zaktualizowanego harmonogramu obowiązuje poprzednio zatwierdzony harmonogram.

Wykonawca jest związany zatwierdzonym harmonogramem. Nieprzestrzeganie, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, zatwierzonego harmonogramu stanowi naruszenie Subklauzuli 8.1 Warunków Kontraktu oraz przesłankę określoną w Subklauzuli 15.2 lit c pkt (i) Warunków Kontraktu.”

Na końcu subklauzuli dodaje się akapity:

„Złożenie harmonogramu niespełniającego wymagań określonych w Subklauzuli 8.3 podpunkty a-i, może być traktowane jako niezłożenie w terminie i tym samym będą miały zastosowanie kary określone w Subklauzuli 8.7

Wykonawca nie może przedłożyć harmonogramu, w którym data zakończenia kontraktu jest inna niż w Umowie



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

Przedstawiony harmonogram winien uwzględniać koszty ogólne rozłożone proporcjonalnie na cały czas trwania kontraktu.

Subklauzula 8.4 Przedłużenie Czasu na Wykonanie

Uzupełnia się zapisy Subklauzuli 8.4 w następujący sposób:

Przedłużenie Czasu na Wykonanie będzie możliwe wyłącznie po spełnieniu przesłanek dotyczących zmian w umowie.

Pkt (d) nie będzie miał zastosowania.

Po punkcie (e) dodaje się akapit:

„Na Wykonawcy spoczywa obowiązek wykazania, na podstawie analizy ścieżki krytycznej Harmonogramu zatwierdzonego zgodnie z Subklauzulą 8.3, konieczności przedłużenia Czasu na Ukończenie dla całości Robót (Odcinka) wskutek któregośkolwiek z powodów wymienionych powyżej. W innym przypadku przysługuje mu jedynie prawo do wydłużenia czasu na wykonanie określonych elementów robót w stosunku do terminu ujętego w zatwierdzonym Harmonogramie.”

Na końcu Subklauzuli 8.4 dodać następujący tekst

Jeżeli Inżynier uzna, że Wykonawca jest uprawniony do przedłużenia Czasu na Wykonanie, całości Robót lub części, powinien po konsultacji z Zamawiającym i Wykonawcą określić czas przedłużenia wraz z pisemnym uzasadnieniem takiego przedłużenia. Przedłużenie takie może nastąpić jedynie z przyczyn niezależnych od wykonawcy, z uwzględnieniem poprzednich zmian terminów zakończenia robót.

Subklauzula 8.6 „Szybkość postępu pracy”

Po pierwszym akapicie Subklauzuli 8.6 dodaje się następującą treść:

„Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć taki uaktualniony harmonogram wraz z metodami przyspieszenia postępu prac i ukończenia w ciągu Czasu na Ukończenie w terminie 14 dni od otrzymania powiadomienia Inżyniera w tej sprawie. Do zatwierdzenia uaktualnionego harmonogramu wraz z metodami stosuje się odpowiednio postanowienia z Subklauzuli 8.3 Warunków Kontraktu.”

Subklauzula 8.7 Kary

Subklauzula 8.7 „Kary za zwłokę” otrzymuje tytuł „Kary umowne” i nowe następujące brzmienie (dotychczasowe skreśla się w całości):

„Wykonawca, z uwzględnieniem Subklauzuli 2.5 [Roszczenia Zamawiającego], zapłaci Zamawiającemu kary umowne, o których mowa w Akcie Umowy (pkt. 9).

Wykonawca jest zobowiązany zapłacić karę umowną także w przypadku, gdy Zamawiający nie poniósł szkody, z zastrzeżeniem Subklauzuli 8.14.



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

Zamawiający ma prawo do odszkodowania uzupełniającego przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

Zamawiający może potrącić kwotę kary z każdej płatności należnej lub jaka będzie się należeć Wykonawcy. Zapłata kary przez Wykonawcę lub odliczenie przez Zamawiającego kwoty kary z płatności należnej Wykonawcy w przypadkach określonych w pkt a) oraz pkt c)-f) nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku ukończenia Robót lub jakichkolwiek innych obowiązków i zobowiązań wynikających z Kontraktu.”

Klauzula 9 Próby Końcowe

Subklauzula 9.1 Obowiązki Wykonawcy

Usunąć pierwsze zdanie z Subklauzuli 9.1 i zastąpić następującym:

Wykonawca przeprowadzi Próby Końcowe zgodnie z tą Subklauzulą i Subklauzulą 7.4 [Próby] po dostarczeniu wymaganych dokumentów, o których mowa w Subklauzulą 4.1 [Ogólne zobowiązania Wykonawcy]

Dodaje się nową subklauzulę Szkolenia w brzmieniu:

Subklauzula 9.5 szkolenia

Wykonawca przeprowadzi szkolenie personelu Zamawiającego dotyczące obsługi i eksploatacji urządzeń. Roboty nie będą uważane za zakończone dla umożliwienia przejścia zgodnie z Subklauzulą 10.1 [przejęcie robót i odcinków] dopóki szkolenie takie nie zostanie przeprowadzone. Wykonawca wystawi zaświadczenie o nabyciu przez uczestników szkolenia wiedzy i umiejętności niezbędnych do obsługi urządzeń.

Klauzula 10 Przejęcie przez Zamawiającego

Subklauzula 10.1. Przejęcie Robót i Odcinków otrzymuje nowe następujące brzmienie (dotychczasowe skreśla się w całości):

„Oprócz przypadków przewidzianych w Subklauzuli 9.4 [*Niepowodzenie Prób Końcowych*] i z zastrzeżeniem Subklauzuli 7.9. [*Materiały z rozbiórki*], włącznie ze sprawami opisanymi w subklauzuli 8.2 [Czas na Ukończenie] Roboty zostaną przejęte przez Zamawiającego, jeżeli:

- (i) zostaną ukończone zgodnie z Kontraktem;
- (ii) przejdą Próby Końcowe;
- (iv) Wykonawca uzyskał w imieniu i na rzecz Zamawiającego ostateczne Pozwolenie na Użytkowanie względnie skutecznie dokonał zgłoszenia do właściwego organu zakończenia Robót i upłynął termin do zgłoszenia sprzeciwu przez ten organ. Wykonawca w tym zakresie



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

jest zobowiązany do skompletowania i złożenia wszelkiej niezbędnej dokumentacji zgodnie z Prawem Budowlanym oraz podjęcia wszelkich niezbędnych działań w celu uzyskania ostatecznego, bezwarunkowego Pozwolenia na Użytkowanie Robót względnie braku sprzeciwu organu co do zgłoszenia zakończenia Robót;

- (v) wszelkie przyległe działki niezbędne dla Robót zostały doprowadzone do porządku;
- (vi) Zamawiający otrzymał inwentaryzację geodezyjną powykonawczą z prezentatą potwierdzającą złożenie wniosku o zaktualizowanie w rozumieniu Prawa Budowlanego
- (vii) Wykonawca dostarczył komplet dokumentacji wielobranżowej powykonawczej.

W przypadku gdy Wykonawca będzie uprawniony do żądania przejęcia Robót a Zamawiający będzie

zobowiązany do ich przejęcia zgodnie z powyższym akapitem, Zamawiający potwierdzi przejęcie Robót wystawiając Świadcstwo Przejęcia.

Wykonawca będzie mógł wystąpić z wnioskiem do Inżyniera o wystawienie Świadcstwa Przejęcia zawiadamiając go o tym nie wcześniej niż w dacie uzyskania decyzji o pozwoleniu na użytkowanie względnie i/lub z upływem terminu na zgłoszenie sprzeciwu przez właściwy organ co do zgłoszenia zakończenia Robót, po tym jak Roboty będą w opinii Wykonawcy ukończone i gotowe do przejęcia.

Inżynier, w terminie 28 (dwadzieścia osiem) dni od otrzymania wniosku Wykonawcy:

(a) wystawi Wykonawcy Świadcstwo Przejęcia, określając dzień, w którym Roboty zostały ukończone zgodnie z Kontraktem równocześnie wskazując:

(i) wady oraz drobne zaległe prace, które mają charakter usuwalny i równocześnie niemające wpływu na użycie Robót do przeznaczonego im celu wraz określeniem terminu usunięcia tych wad i wykonania zaległych prac;

(ii) wady, które mają charakter nieusuwalny, jednakże nie mają istotnego charakteru i nie uniemożliwiają użytkowania przedmiotu Kontraktu zgodnie z jego przeznaczeniem – wraz z określeniem czy i w jakim zakresie skutkuje to obniżeniem Ceny Kontraktowej;

z tym zastrzeżeniem, że każdorazowej oceny i kwalifikacji charakteru wad i usterek dokonuje Inżynier w uzgodnieniu z Zamawiającym;

lub

(b) odrzuci wniosek, podając powody i wyszczególniając prace i Wady istotne, bez których wykonania lub usunięcia przedmiot Kontraktu nie może być użytkowany zgodnie z jego przeznaczeniem lub jego użytkowanie w takim wypadku było by znaczne utrudnione lub rodziło znaczne komplikacje dla Zamawiającego, wskazując termin w jakim Wykonawca winien wykonać opisane prace lub usunięcia wskazane Wady, aby umożliwić wystawienie Świadcstwa Przejęcia, a



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

wtedy Wykonawca ukończy te prace i usunie Wady na własny koszt i powtórzy procedurę określoną w niniejszej Subklauzuli.”

Subklauzula 10.2 „Przejęcie części Robót”

W ostatnim zdaniu trzeciego akapitu skreśla się następującą treść: „przed datą upływu odnośnego Okresu Zgłaszania Wad”.

W czwartym akapicie skreśla się wyrazy: „rozsądny zysk” i „zysk”.

Subklauzula 10.3

„Przeszkoda w Próbach Końcowych”

W pierwszym zadaniu liczbę „14” zastępuje się liczbą „28”.

W pierwszym zdaniu drugiego akapitu skreśla się treść: „przed datą upływu Okresu Zgłaszania Wad”.

W podpunkcie (b) Subklauzuli 10.3 skreśla się wyrazy „plus rozsądny zysk”.

Klauzula 11 Odpowiedzialność za wady

Subklauzula 11.1 otrzymuje tytuł „Usunięcie wad stwierdzonych w Świadectwie Przejęcia” i nowe następujące brzmienie (dotychczasowe skreśla się w całości):

„W celu zapewnienia, że Roboty i Dokumenty Wykonawcy i każdy Odcinek będą w stanie wymaganym przez Kontrakt (oprócz normalnej eksploatacji) Wykonawca tak szybko, jak będzie to praktycznie możliwe, lecz nie później niż do daty wyznaczonej w Świadectwie Przejęcia na usunięcie tych wad, wykona całą pracę wymaganą dla ich usunięcia.”

Subklauzula 11.2 otrzymuje tytuł „Koszt usunięcia wad stwierdzonych w Świadectwie Przejęcia”

W pierwszym zdaniu wyrazy „o której mowa w podpunkcie (b) Subklauzuli 11.1 [Ukończenie zaległej pracy i usunięcie wad]” zastępuje się wyrazami: „o której mowa w Subklauzuli 11.1 [Usunięcie wad stwierdzonych w Świadectwie Przejęcia]”.

Subklauzula 11.3 „Przedłużenie Okresu Zgłaszania Wad”

Subklauzula nie będzie miała zastosowania.

Subklauzula 11.4„otrzymuje tytuł „Zaniechanie usunięcia wad stwierdzonych w Świadectwie Przejęcia”

Skreśla się pierwszy akapit.

W drugim akapicie treść: „Jeżeli Wykonawca nie usunie tej wady lub szkody do tej daty” zastępuje się treścią: „Jeżeli Wykonawca nie usunie wad stwierdzonych w Świadectwie Przejęcia do daty na to wyznaczonej w tym Świadectwie”.



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

Podpunkt (b) otrzymuje brzmienie:

„(b) uzgodnić lub określić rozsądną redukcję Ceny Kontraktowej zgodnie z Subklauzulą 3.5 [Określenia]; lub”

W podpunkcie (c) wyrazy „jeśli wada lub szkoda” zastępuje się wyrazami „jeśli wada stwierdzona w Świadectwie Przejęcia”.

Subklauzula 11.5 „Zabranie wadliwej części Robót”

Wyrazy „wada lub szkoda” zastępuje się wyrazami „wada stwierdzona w Świadectwie Przejęcia”.

Subklauzula 11.6 „Dalsze próby”

Wyrazy „wady lub szkody” zastępuje się wyrazami „wada stwierdzona w Świadectwie Przejęcia”.

Subklauzula 11.9 „Świadectwo Wykonania”

Subklauzula otrzymuje brzmienie:

Wypełnienie wszystkich zobowiązań Wykonawcy za wyjątkiem zobowiązań gwarancyjnych nie zostanie uznane dopóki Inżynier nie wystawi Wykonawcy Świadectwa Wykonania stwierdzającego datę z którą Wykonawca wywiązał się z tych zobowiązań.

Przed wystawieniem Świadectwa Wykonania przez Inżyniera, Wykonawca po upływie 12 miesięcy od daty wystawienia Świadectwa Przejęcia lecz nie później niż po 13 miesiącach od tej daty przedłoży mu oświadczenie stwierdzające, iż opisane w Świadectwie Przejęcia wady zostały usunięte, drobne zaległe prace wykonane, a wady ujawnione w całym okresie Rękojmi za Wady, których termin usunięcia przypadał przed datą przedłożenia oświadczenia, usunięte.

Inżynier w terminie 14 dni zobowiązany jest potwierdzić prawdziwość złożonego oświadczenia i wystawić Świadectwo Wykonania. Warunkiem wystawienia Świadectwa Wykonania jest usunięcie wad oraz wykonanie drobnych zaległych prac opisanych w Świadectwie Przejęcia, usunięcie wad ujawnionych w całym okresie Rękojmi za Wady, których termin usunięcia przypadał przed datą przedłożenia oświadczenia a także pomyślne zakończenie Prób Końcowych oraz dostarczenie wszystkich Dokumentów Wykonawcy.

Kopię Świadectwa Wykonania należy przekazać Zamawiającemu.

Świadectwo Wykonania będzie ostatecznym dokumentem stanowiącym akceptację wykonania robót zgodnie z wszystkimi wymogami Kontraktu.

Subklauzula 11.10 Niewypełnione zobowiązania

Na końcu niniejszej klauzuli 11.10 dodaje się następujący zapis:

Zamawiający może dochodzić uprawnień z tytułu rękojmi w okresie przewidzianym w Kodeksie cywilnym i zgodnie z jego zapisami., z zastrzeżeniem postanowień aktu umowy.

Subklauzula 11.11 Uprzątniecie Placu Budowy



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

Subklauzula 11.11 „Zwolnienie Terenu Budowy” otrzymuje tytuł „Uprzątnięcie Placu Budowy” i nowe następujące brzmienie (dotychczasowe skreśla się w całości):

„Po otrzymaniu ostatniego Świadczenia Przejęcia, Wykonawca usunie z Placu Budowy wszelkie pozostające tam Sprzęt Wykonawcy, nadmiar materiałów, złom, odpady i Roboty Tymczasowe.

Jeżeli wszystkie ww. rzeczy nie zostaną usunięte w ciągu 28 dni po otrzymaniu przez Wykonawcę Świadczenia Przejęcia, to Zamawiający będzie mógł wszelkie pozostające rzeczy usunąć w inny sposób z Placu Budowy dopuszczalny przepisami prawa.

Zamawiający będzie uprawniony do potrącenia kosztów poniesionych w związku z usunięciem rzeczy i przywróceniem porządku na Placu Budowy lub innych kosztów możliwych do przypisania tym czynnościom.”

Dodaje się Subklauzulę: 11.12

Subklauzula 11.12 „Gwarancja Jakości”

„Wykonawca udziela Zamawiającemu pisemnej Gwarancji Jakości (Załącznik Nr 1 do Umowy). Okres Gwarancji Jakości dla danego elementu Robót rozpoczyna bieg z datą wskazaną w Świadczeniu Przejęcia. W każdym wypadku, kiedy wykonywane jest jakiegokolwiek świadczenie gwarancyjne okres Gwarancji Jakości w odniesieniu do danego elementu Robót ulega odpowiedniemu wydłużeniu.

Jeżeli wyjdzie na jaw jakaś wada fizyczna rzeczy objętej Gwarancją Jakości, lub wydarzy się szkoda w czasie okresu Gwarancji Jakości, którą to wadę lub szkodę Zamawiający uzna za powstałą wskutek działania, zaniechania lub błędu Wykonawcy zgodnie z Warunkami Kontraktu, to Wykonawca zostanie o tym powiadomiony przez Zamawiającego.

Usunięcie wad zostanie wykonane na koszt i ryzyko Wykonawcy.

Klauzula 13 Zmiany i korekty

Subklauzula 13.1 Prawo do zmian

Przed pierwszym akapitem dodaje się akapit w brzmieniu:

„Jeżeli będzie to konieczne dla realizacji Kontraktu zgodnie z Dokumentacją Projektową lub zasadami wiedzy technicznej, Wykonawca zgłosi konieczność wprowadzenia Zmiany. Jeżeli Inżynier uzna zmianę za konieczną, niezbędną i uzasadnioną technicznie, zainicjuje wówczas, z uwzględnieniem Subklauzuli 3.1 wprowadzenie Zmiany w zakresie niezbędnym dla prawidłowej realizacji Kontraktu.”

Skreślić pierwszy akapit tej Subklauzuli i zastąpić następującymi postanowieniami:



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

Zmiany mogą być wprowadzone jedną z następujących metod:

1. Inżynier Kontraktu na mocy niniejszej Subklauzuli może wydać polecenie wprowadzenia Zmiany nieistotnej w rozumieniu prawa budowlanego i ustawy Prawo Zamówień Publicznych przy założeniu, że zmiana ta nie powoduje zwiększenia ceny kontraktowej i wydłużenia terminu/ów realizacji Kontraktu.
2. Inżynier Kontraktu na mocy niniejszej Subklauzuli może wydać polecenie wprowadzenia zmiany istotnej w rozumieniu prawa budowlanego i ustawy Prawo Zamówień Publicznej w zakresie przewidzianym w SIWZ po uprzednim uzgodnieniu z Wykonawcą zakresu zmian i zaakceptowaniu zmiany przez Zamawiającego.
3. Zakazane są istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie, której dokonano wyboru wykonawcy, chyba, że wystąpią okoliczności, które przemawiają za koniecznością zmiany postanowień umowy tj.:
 - a) Wyjątkowo niesprzyjające warunki atmosferyczne (np. długotrwałe i intensywne opady deszczu i/lub śniegu, silny wiatr, temperatura powietrza przy której niedopuszczalne jest prowadzenie robót budowlanych o charakterze kłęski żywiołowej) powodujące istotne utrudnienia w realizacji przedmiotu umowy;
 - b) działanie siły wyższej;
 - c) okoliczności powodujące, że przedmiot umowy nie może zostać zrealizowany zgodnie z zasadami wiedzy inżynierskiej lub sztuki budowlanej;
 - d) zmiany obowiązującego prawa powodujące, że realizacja przedmiotu umowy w niezmienionej postaci stanie się niecelowa;
 - e) udokumentowana niezależna od Zamawiającego i Wykonawcy przewlekłość postępowania o uzyskanie od instytucji i urzędów dokumentów (np. pozwoleń, decyzji, uzgodnień) niezbędnych do realizacji umowy;
 - f) wystąpienie okoliczności powodujących zmiany w przedmiocie umowy;
 - g) wystąpienie konieczności zmniejszenia wartości robót w tym z tytułu dokonania potrąceń za wady trwałe;
 - h) wystąpienie zmiany wykonawcy w przypadkach sukcesji generalnej następującej w wyniku dozwolonego przekształcenia podmiotu lub dziedziczenia oraz w przypadkach szczególnej sukcesji z mocy prawa (np. łączenie, dzielenie, przekształcenie spółek);
 - i) konieczności zastosowania odmiennych rozwiązań technicznych i/lub technologicznych niż wadliwe przewidziane dla inwestycji, w sytuacji gdyby zastosowanie rozwiązań w niej przewidzianych groziło niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem kontraktu.



Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

- j) wystąpienie oczywistej konieczności wstrzymania prac nad przedmiotem zamówienia bądź, którejkolwiek jego części na skutek okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. W takiej sytuacji strony przewidują możliwość wprowadzenia do niniejszej umowy zmiany w zakresie ustalenia innych, przedłużonych terminów wykonania przedmiotu zamówienia z uwzględnieniem czasu trwania przeszkody.
- k) Zamawiający przewiduje możliwość zmiany umowy, w sytuacji gdy powstaną lub zostaną ujawnione nowe okoliczności, które nie były przewidziane przed złożeniem przez Wykonawcę oferty, a których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, a które mają jakikolwiek wpływ na wykonanie zamówienia, w tym jego celowość lub terminowość, a także gdy powyższe okoliczności spowodują korzystniejszą realizację zamówienia dla Zamawiającego. W przypadku, o którym mowa w zdaniu poprzednim Zamawiający przewiduje zmianę w zakresie terminu, sposobu lub zakresu realizacji zamówienia dostosowaną do zaistniałych okoliczności. W przypadku, o którym mowa w zdaniu pierwszym, zmianie nie będzie podlegało wynagrodzenie Wykonawcy z tytułu realizacji obowiązków umownych.
- l) Zmiany przepisów prawa obowiązujących w dniu zawarcia umowy w zakresie mającym wpływ na realizację umowy, w tym zmiany ustawowej stawki podatku od towarów i usług VAT, prowadzącej do zmiany kwoty brutto.
- m) zmiany warunków dofinansowania projektu w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmii i Mazur.
- n) konieczności uzyskania niemożliwych do przewidzenia na etapie zawarcia umowy danych zgód lub pozwoleń osób trzecich.
- o) zmiany którejkolwiek z osób wchodzących w skład Zespołu Wykonawcy wskazanego w ofercie (wykaz osób)
- p) zmiany numeru konta lub innych danych podmiotowych
- q) wstrzymania prac objętych inwestycją przez właściwe organy, co uniemożliwia zachowanie terminów umownych

4. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu pod rygorem nieważności.

5. Podpisanie aneksu do umowy musi być poprzedzone sporządzeniem protokołu konieczności zawierającego min. istotne okoliczności potwierdzające konieczność zawarcia aneksu oraz przedstawienie ewentualnych zmian w wynagrodzeniu umownym.



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

Subklauzula 13.3 Procedura wprowadzania zmian

Na końcu Subklauzuli 13.3 dodać następujący tekst:

W przypadku, gdy zmiana lub zmiany polecane przez Inżyniera Kontraktu spowodują wzrost Kwoty Kontraktu ponad zaakceptowaną Kwotę Kontraktu, Inżynier Kontraktu przygotowuje pisemne uzasadnienie takiej zmiany lub zmian i niezbędne dokumenty postępując zgodnie ze stosowanymi procedurami.

Subklauzula 13.4 Zapłata w walutach Kontraktu

Usunąć Subklauzulę 13.4 i wstawić następujący tekst:

Kontrakt nie przewiduje płatności w więcej niż jednej walucie.

Subklauzula 13.5 Kwoty Tymczasowe

Usunąć w całości Subklauzulę 13.5.

Subklauzula 13.6

Usunąć w całości Subklauzulę 13.6.

Subklauzula 13.8 Korekty uwzględniające zmiany Kosztu

Usunąć w całości Subklauzulę 13.8.

Klauzula 14 Cena kontraktowa i zapłata

Subklauzula 14.2 Zaliczka

Skreśla się jako nie mającą zastosowania w niniejszych Warunkach

Subklauzula 14.3 Wnioski o Przejściowe Świadectwa Płatności

Na początku niniejszej klauzuli 14.3 dodaje się następujący tekst:

Wykonawca każdorazowo uzgodni z Inżynierem formę i treść Rozliczeń wykazujących szczegółowo kwoty, do których otrzymania Wykonawca uważa się za uprawnionego, wraz z dokumentami towarzyszącymi. Rozliczenia (i dodatkowe materiały) muszą być zgodne z



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

dyspozycjami Zamawiającego i Inżyniera (na podstawie klauzuli 14.6) oraz umożliwić Zamawiającemu nadzorowanie kosztów i płatności według wymagań Zamawiającego.

Faktury Wykonawcy muszą być sporządzane odrębnie dla wartości kwalifikowanych i niekwalifikowanych w oparciu o dyspozycje Inżyniera na podstawie klauzuli 14.6.

Cała korespondencja pomiędzy Wykonawcą i Inżynierem dotycząca wszystkich płatności musi być jednocześnie wysyłana w kopii do Zamawiającego

Skreśla się pkt (a) i zastępuje następująco:

- (a) szacunkowa wartość kontraktowa wykonanych do końca danego miesiąca Robót odpowiadająca zakresowi zaawansowania Robót dla wszystkich pozycji zgodnie z Formularzem Cenowym przy uwzględnianiu procentowego stopnia zaawansowania Robót i ich wartości dla każdej z pozycji. Wartość procentowa Robót dla danej pozycji jest odpowiednio określona w tabelach Formularza cenowego stanowiącego integralną część Kontraktu;

Skreśla się pkt b), c) i e) jako nie mające zastosowania.

Dotychczasowy punkt (d) oznacza się odpowiednio jako (b)

Dotychczasowe punkty (f) i (g) oznacza się odpowiednio jako (c) i (d)

Minimalnej kwoty Przejściowego Świadczenia Płatności (PŚP) wynosi 5 000 000,00zł brutto.

Subklauzula 14.5 Urządzenia i Materiały przeznaczone do robót

W pierwszym akapicie wyraz „wysłane” zastępuje się wyrazem: „dostarczone na Plac Budowy, teren lub magazyn uzgodniony i zaakceptowany przez Inżyniera”.

Skreśla się drugi akapit.

Trzeci i czwarty akapit otrzymują brzmienie:

„Inżynier zobowiązany jest określić i poświadczyć odpowiednie kwoty, jeśli spełnione są następujące warunki:

- (a) Wykonawca:
 - (i) prowadził w sposób właściwy zapisy dotyczące Urządzeń i Materiałów (włączając zamówienia, potwierdzenia odbioru), które dostępne są do inspekcji,
 - (ii) przedłożył kalkulacje cen jednostkowych, o których mowa w Subklauzuli 14.1 (d), pozwalające na określenie wynikającej z nich ceny zakupu i transportu Urządzeń i Materiałów,

oraz



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

- (b) Odnośne Urządzenia i Materiały zostały dostarczone na Plac Budowy teren lub magazyn uzgodniony i zaakceptowany przez Inżyniera i są na nim właściwie przechowywane, są zabezpieczone przed stratą, szkodą lub obniżeniem jakości i są zgodne z Kontraktem.

Dodatkowa kwota do poświadczenia będzie równoważna osiemdziesięciu procentom ceny zakupu i transportu Urządzeń i Materiałów wynikającej z kalkulacji cen jednostkowych według Subklauzuli 14.1 (d). Łączna kwota poświadczona zgodnie z niniejszą Subklauzulą (wliczając należny podatek VAT) w trakcie realizacji Kontraktu nie może przekroczyć 15% Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej.

Subklauzula 14.6 Wystawianie Przejściowych Świadczeń Płatności

W drugim zdaniu Subklauzuli usunąć „w ciągu 28 dni po otrzymaniu Rozliczenia i dokumentów towarzyszących” i wstawić „do 21 dni od otrzymania Rozliczenia oraz kompletu dokumentów towarzyszących wolnych od braków i błędów”.

Na końcu Subklauzuli wstawić dodatkowy tekst:

Inżynier Kontraktu może także dokonać w każdym Przejściowym Świadczeniu Płatności potrącenia kwot, należnych Podwykonawcy czy dalszemu podwykonawcy, jeżeli ten zwróci się do Zamawiającego z kopią dla Inżyniera Kontraktu o dokonanie bezpośredniej zapłaty na podstawie Subklauzuli 4.4, a Wykonawca nie dostarczy dowodów na to, że odmowa zapłaty była wystarczająco uzasadniona na mocy postanowień Kontraktu, oraz że Podwykonawca lub dalszy podwykonawca został o tym uzasadnieniu powiadomiony w odpowiednim czasie i trybie.

Płatności częściowe wypłacane będą do 90% Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej.

Subklauzula 14.7 Zapłata

Dodaje się pierwszy akapit o brzmieniu:

„Wykonawca zobowiązany jest wystawić fakturę VAT nie później niż w terminie 7 dni od daty wystawienia Przejściowego Świadczenia Płatności. Wykonawca jest upoważniony do wystawiania faktur VAT bez podpisu Zamawiającego.

Do faktury wystawionej przez Wykonawcę załączone będzie zestawienie należności dla wszystkich Podwykonawców wraz z zestawieniem wystawionych przez nich faktur będących podstawą do wystawienia faktury przez Wykonawcę oraz oświadczeniem Wykonawcy o dokonaniu płatności na rzecz Podwykonawców.

Członkowie konsorcjum działając łącznie upoważniają w formie pisemnej, pod rygorem nieważności jednego z członków Konsorcjum do wystawienia przez niego faktury VAT oraz do przejęcia przez niego należności przypadających członkom Konsorcjum z tytułu realizacji



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

Kontraktu na rachunek bankowy wskazany na fakturze VAT. Rachunek taki będzie założony odrębnie dla prowadzenia rozliczeń z tytułu realizacji Kontraktu.

Wykonawcy wyrażają zgodę na zapłatę wyłącznie do rąk wystawcy faktury i na rachunek wskazany na tej fakturze. Zapłata dokonana w powyższy sposób zwalnia Zamawiającego ze zobowiązania w stosunku do każdego z członków Konsorcjum”.

W Subklauzuli 14.7 usunąć punkt a).

Punkt b) otrzymuje brzmienie: kwotę, potwierdzoną przez Inżyniera w każdym Przejściowym Świadectwie Płatności, w terminie do 30 dni po otrzymaniu przez Zamawiającego faktury.

Punkt c) zmienia się następująco: kwotę, poświadczoną przez Inżyniera w Końcowym Świadectwie Płatności, w terminie do 30 dni po otrzymaniu przez Zamawiającego faktury końcowej.

Usunąć ostatni akapit Subklauzuli 14.7 i wstawić następujący tekst:

Wypłata kwot należnych Wykonawcy winna być dokonana na konto bankowe wskazane przez Wykonawcę na fakturze VAT, w walucie złoty polski.

Subklauzula 14.8 Opóźniona zapłata

Usunąć Subklauzulę 14.8 w całości i wstawić następujący tekst:

Jeżeli Wykonawca nie otrzymuje zapłaty zgodnie z postanowieniami Subklauzuli 14.7 (Płatność), to Wykonawca będzie upoważniony do otrzymania odsetek ustawowych, naliczanych miesięcznie od kwoty niezapłaconej za cały okres opóźnienia.

- a) odsetki ustawowe za kwoty należne i nie zapłacone w należnym terminie, winny być odsetkami stosowanymi zgodnie z aktualnym Rozporządzeniem Rady Ministrów w sprawie określania wysokości odsetek ustawowych.
- b) Odsetki będą obliczane od następnego dnia po kalendarzowym terminie zapłaty należności określonej w Subklauzuli 14.7, do dnia kalendarzowego, w którym nastąpi całkowita spłata należności,
- c) Jakakolwiek zapłata częściowa winna pokryć najpierw odsetki określone zgodnie z postanowieniami punktów 14.8 a i 14.8 b.

Wykonawca będzie upoważniony do tych płatności bez formalnego powiadomienia lub świadectwa oraz bez uszczerbku dla jakichkolwiek innych praw czy środków.



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

Subklauzula 14.9 Wypłata Kwoty Zatrzymanej

Usunąć Subklauzulę 14.9 w całości.

Subklauzula 14.10 Oświadczenie po Ukończeniu

Na końcu Subklauzuli 14.10 wstawić następujący tekst:

W rozliczeniu końcowym Strony uwzględniają potrącenia z tytułu bezpośredniej zapłaty Podwykonawcom czy dalszym podwykonawcom dokonane bezpośrednio przez Zamawiającego na mocy Subklauzuli 4.4 .

Subklauzula 14.11 Wniosek o Końcowe Świadczenie Płatności

Na końcu Subklauzuli 14.11 wstawić następujący tekst:

W rozliczeniu końcowym Strony uwzględniają potrącenia z tytułu bezpośredniej zapłaty Podwykonawcom czy dalszym podwykonawcom dokonane bezpośrednio przez Zamawiającego na mocy Subklauzuli 4.4.

Subklauzula 14.12 Zwolnienie od zobowiązań

Na końcu Subklauzuli 14.12 wstawić następujący tekst:

Razem z Rozliczeniem Ostatecznym, Wykonawca złoży pisemne Zwolnienia od Zobowiązań od Podwykonawców i dalszych Podwykonawców, potwierdzające, że wszystkie należności za podzleczone roboty oraz zlecone usługi i dostarczone dostawy zostały należycie zapłacone przez Wykonawcę.

Subklauzula 14.13 Wystawienie Końcowego Świadczenia Płatności

Na końcu Subklauzuli 14.13 wstawić następujący tekst:

W Końcowym Świadczeniu Płatności Inżynier uwzględni potrącenia z tytułu bezpośredniej zapłaty Podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom dokonane bezpośrednio przez Zamawiającego na mocy Subklauzuli 4.4.

Płatność końcowa stanowić będzie 10% wartości Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej. Płatność końcowa nastąpi po wystawieniu świadectwa przejęcia.

Subklauzula 14.15 Waluty płatności

Usunąć Subklauzulę 14.15 w całości i wstawić następujący tekst:

Cena Kontraktowa zostanie zapłacona w polskich złotych (PLN)



Subklauzula 14.16 Fakturowanie

Wstawić dodatkową Subklauzulę 14.16 o następującej treści:

Wszelkie wypłaty, należne Wykonawcy z tytułu Kontraktu, będą dokonywane wyłącznie na podstawie faktur VAT, wystawionych zgodnie z odpowiednim Świadectwem Płatności i z aktualnymi przepisami. Faktury te winny uwzględnić odpowiednie kwoty podatku VAT.

Klauzula 15 Rozwiązanie Kontraktu przez Zamawiającego

Subklauzula 15.1 „Wezwanie do poprawienia”

Subklauzula otrzymuje nowe następujące brzmienie (dotychczasowe skreśla się w całości):

„W każdym czasie, gdy Wykonawca nie spełnia jakiegokolwiek ze swoich zobowiązań według Kontraktu lub w inny sposób narusza postanowienia Kontraktu, Zamawiający lub Inżynier są uprawnieni za pomocą powiadomienia zażądać od Wykonawcy spełnienia takiego zobowiązania oraz naprawienia wynikłych strat, wyznaczając termin właściwy do wykonania zobowiązania.”

Subklauzula 15.2 Rozwiązanie Kontraktu przez Zamawiającego

W Subklauzuli 15.2 usunąć wyrażenie „14 dniowym” i zastąpić następującym tekstem „7 dniowym”.

„w subklauzuli 15.2. akapit ostatni skreśla się zdanie trzecie i czwarte tego akapitu rozpoczynające się słów Jednakże,(..)”

Subklauzula 15.5 „Uprawnienie Zamawiającego do odstąpienia”

Skreśla się dotychczasową treść pierwszego i drugiego zdania w Subklauzuli 15.5 i w to miejsce wstawia się nową, następującą treść:

„Oprócz sytuacji określonych w Subklauzuli 15.2, Zamawiający będzie również uprawniony do odstąpienia od Kontraktu zgodnie z art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Kontraktu nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.

W tym przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Kontraktu,”

Klauzula 16 Zawieszenie i wypowiedzenie Kontraktu przez Wykonawcę

Subklauzula 16.1 Uprawnienia Wykonawcy do zawieszenia robót

W Subklauzuli 16.1 usunąć wyrażenie „21 dni naprzód” i zastąpić następującym tekstem: „30 dni naprzód”.



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

Subklauzula 16.2 Rozwiązanie Kontraktu przez Wykonawcę

Usunąć punkt a).

W punkcie b) usunąć „56” i wstawić „60”.

Usunąć akapit 2 i wstawić następujący tekst:

W każdym z tych przypadków lub okoliczności, Wykonawca może rozwiązać Kontrakt z zachowaniem 30 dniowego terminu wypowiedzenia umowy Zamawiającemu.

Klauzula 17 Ryzyko i odpowiedzialność

Subklauzula 17.2 „Opieka Wykonawcy nad Robotami”

Skreśla się akapit drugi

Subklauzula 17.4 „Skutki zagrożeń stanowiących ryzyko Zamawiającego”

W punkcie (b) Subklauzuli 17.4 skreśla się zdanie drugie.

Subklauzula 17.6 Ograniczenie odpowiedzialności

Usunąć pierwszy i drugi akapit Subklauzuli 17.6

Klauzula 18 Ubezpieczenie

Subklauzula 18.1 Ogólne wymagania dla ubezpieczeń

Stroną ubezpieczającą niniejszy Kontrakt będzie Wykonawca

Skreśla się dwa ostatnie zdania drugiego akapitu.

W piątym akapicie skreśla się podpunkt (ii).

W siódmym akapicie wyrazy „obliczanych od Daty Rozpoczęcia” zastępuje się następującą treścią „obliczanych od daty zawarcia Umowy”.

Na końcu Subklauzuli 18.1 wstawić następujący tekst:

Żadne prace na Placu budowy nie mogą być rozpoczęte przed przedstawieniem Zamawiającemu przez Wykonawcę kopii polis i potwierdzeń zapłaty składek ubezpieczeniowych.



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

Jeżeli okaże się, że Wykonawca nie jest w stanie przedstawić dowodów opłacenia składek ubezpieczeniowych i ważności polis ubezpieczeniowych, to Inżynier Kontraktu może wstrzymać Roboty. Skutki takiego wstrzymania robót poniesie wyłącznie Wykonawca. W takim przypadku Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie wykonawcy.

Subklauzula 18.2 Ubezpieczenie Robót i Sprzętu Wykonawcy

Pierwszy akapit otrzymuje brzmienie:

„Strona ubezpieczająca zobowiązana jest ubezpieczyć Roboty, Urządzenia, Materiały i Dokumenty Wykonawcy na sumę nie niższą od Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej brutto. „

Pierwsze zdanie drugiego (dotychczasowego pierwszego) akapitu przyjmuje brzmienie:

„W całym okresie wymagalności ubezpieczenia suma ubezpieczenia nie może być niższa od pełnego kosztu odtworzenia Robót, Urządzeń, Materiałów i Dokumentów Wykonawcy”

Skreślić punkt e) łącznie z podpunktami (i)÷ (iv) wstawić na to miejsce następujący tekst:

e) obejmie także straty, szkody i przywrócenie stanu początkowego powstałe wskutek błędu lub pominięcia, popełnionego przez Projektanta lub personel Wykonawcy.

Na końcu Subklauzuli 18.2 wstawić następujący tekst:

Wykonawca zawrze ubezpieczenie pokrywające jakąkolwiek stratę lub szkodę, za którą jest odpowiedzialny w ramach Kontraktu. Takie ubezpieczenie będzie między innymi pokrywać:

- a) Koszty błędów robót wraz z materiałami i urządzeniami do wbudowania, do pełnej wartości kosztów wymiany z tytułu wszelkich strat lub szkód niezależnie od przyczyny wynikającej z innych powodów niż działanie Siły Wyższej lub ryzyka przynależnego na podstawie Kontraktu Zamawiającemu,

Ubezpieczenie takie musi wchodzić w życie z dniem podpisania umowy i przedstawienia polisy, zgodnie z podpunktem a) Subklauzuli 18.1 [Ogólne wymagania w odniesieniu do ubezpieczeń] do dnia wydania Świadczenia Przejęcia.

Minimalna wartość takiego ubezpieczenia to pełna wartość kontraktu tj. zaakceptowana kwota kontraktowa brutto.

Żadna polisa ubezpieczeniowa przewidziana dla tego Kontraktu nie może zawierać wyłączenia odpowiedzialności za straty, szkody lub przywrócenie stanu pierwotnego w skutek błędów lub pominięć projektowych.



PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

Klauzula 19 Siła Wyższa

Klauzula 19.6 Rozwiązania z wyboru, zapłata i zwolnienia ze zobowiązań.

Skreśla się pkt e)

Klauzula 20 Roszczenia, spory i arbitraż

Usunąć klauzulę 20 Roszczenia, Spory i Arbitraż i wstawić w to miejsce następujący tekst:

1. Zamawiający oraz Wykonawca podejmą wszelkie wysiłki w celu polubownego rozwiązania jakichkolwiek sporów dotyczących umowy.
2. Po powstaniu sporu, Strony powiadomią siebie wzajemnie na piśmie o swoich stanowiskach dotyczących sporu, a także o możliwym, w ich opinii sposobie rozwiązania sporu. Jeżeli którakolwiek ze Stron uzna to za właściwe, Strony zorganizują spotkanie i podejmą próbę rozstrzygnięcia sporu. Każda ze Stron odpowie na żądanie polubownego rozwiązania sporu w terminie 30 dni od dnia otrzymania takiego żądania. Okres do osiągnięcia polubownego rozstrzygnięcia wynosi 120 dni. Zapis ten nie stanowi zapisu na sąd polubowny w rozumieniu przepisów k.p.c.
3. W przypadku nie osiągnięcia polubownego rozstrzygnięcia sporu, każda ze Stron może przedstawić spór do rozstrzygnięcia przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.



Tom II

Rozdział V

WARUNKI SZCZEGÓLNE FIDIC

DO WARUNKÓW KONTRAKTU DLA URZĄDZEŃ ORAZ PROJEKTOWANIA I BUDOWY DLA URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH I MECHANICZNYCH ORAZ ROBÓT INŻYNIERYJNYCH I BUDOWLANYCH PROJEKTOWANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ

(wg. Warunki Ogólne, (Żółty FIDIC) czwarte wydanie angielsko – polskie 2008 – tłumaczenie pierwszego wydania 1999, zawierające również wskazówki do przygotowania Warunków Szczególnych).

„Budowa pola wzlotów wraz z wartownią oraz opracowanie projektu i budowa naziemnej pomocy radionawigacyjnej ILS/DME na terenie Portu Lotniczego „Mazury” w Szymanach w ramach realizacji projektu inwestycyjnego pn. : „Regionalny Port Lotniczy Olsztyn – Mazury – zapisanego w indykatywnym wykazie indywidualnych projektów kluczowych Regionalnego Programu Operacyjnego Warmii i Mazur na lata 2007 – 2013” – zadanie II



PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

Niniejsze Warunki Szczególne zmieniają, uzupełniają i wprowadzają dodatkowe klauzule do Warunków Ogólnych. Warunki Ogólne Kontraktu pozostają wiążące o ile Warunki Szczególne nie stanowią inaczej.

Numeracja klauzul w warunkach Szczególnych nie jest kolejna i jest zgodna z numeracją klauzul przyjętych w warunkach Ogólnych.



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

Klauzula 1. Postanowienia ogólne

Warunki Kontraktowe (zwane dalej „Warunkami”) określają prawa i obowiązki Stron (tj.: Zamawiającego i Wykonawcy)

Niniejsze Warunki Szczególne zmieniają, uzupełniają i wprowadzają dodatkowe klauzule do Warunków Ogólnych. Warunki Ogólne Kontraktu pozostają wiążące o ile Warunki Szczególne nie stanowią inaczej.

W razie jakiegokolwiek rozbieżności pomiędzy odpowiadającej sobie Klauzulami Warunków Ogólnych i Warunków Szczególnych, będą obowiązywać postanowienia zawarte w Warunkach Szczególnych.

Postanowienia klauzul niezmienionych w Warunkach Szczególnych będą obowiązywać w formie podanej w Warunkach Ogólnych.

Klauzula 1.1 Definicje

Subklauzulę 1.1.1.1 skreśla się i zastępuje następująco

1.1.1.1. „**Kontrakt**” – oznacza Akt Umowy, Warunki Kontraktu, Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia - program funkcjonalno-użytkowy, propozycję Wykonawcy, Formularz oferty z załącznikami, oraz inne dokumenty wymienione w Akcie Umowy. Zawsze ilekroć w niniejszych warunkach używany jest termin „Kontrakt” oznacza także „umowę”, w rozumieniu przepisów prawa obowiązującego w Rzeczypospolitej Polskiej, w szczególności w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego i ustawy Prawo zamówień publicznych.

Subklauzulę 1.1.1.3 skreśla się i zastępuje następująco

1.1.1.3 „**List Zatwierdzający**” – nie ma zastosowania w niniejszych Warunkach. Gdziekolwiek w warunkach Kontraktu występuje określenie „List Zatwierdzający” należy je zastąpić określeniem „Akt Umowy” i wszelkie odniesienia do Listu Zatwierdzającego w tych warunkach oznaczać będą odniesienie do Aktu Umowy według klauzuli 1.6 [Akt Umowy]

Subklauzulę 1.1.1.4 skreśla się i zastępuje następująco



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

1.1.1.4. **Formularz Oferty** oznacza dokument tak zatytułowany, podpisany i przedłożony przez Wykonawcę. Gdziekolwiek w warunkach Kontraktu występuje określenie „Oferta” należy je zastąpić określeniem „Formularz Oferty”

Subklauzulę 1.1.1.5 uzupełnia się następująco

„**Wymagania Zamawiającego**” stanowią część Programu funkcjonalno- użytkowego zdefiniowanego w klauzuli 1.1.1.11. Gdziekolwiek w Warunkach Kontraktu występuje określenie „Wymagania Zamawiającego” należy je zastąpić określeniem Program funkcjonalno-użytkowy

Subklauzulę 1.1.1.8 skreśla się i zastępuje następująco

„**Oferta**” oznacza Formularz Oferty i wszystkie inne dokumenty, które Wykonawca dostarczył wraz z Formularzem oferty, włączone do kontraktu. Gdziekolwiek w Warunkach Kontraktu występuje określenie „Dokumenty ofertowe” należy je zastąpić określeniem „Oferta” i wszystkie odniesienia do „Dokumentów ofertowych” w niniejszych Warunkach oznaczać będą odniesienie do „Oferty”.

Wprowadza się nową Subklauzulę :

1.1.1.11 „Program funkcjonalno-użytkowy” – oznacza dokument tak zatytułowany, włączony do Kontraktu, przygotowany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (tekst jednolity: Dz. U. 2013 r. poz. 1129)

Subklauzula 1.1.2 Strony i Osoby

1.1.2.2. „**Zamawiający**” Definicję uzupełnia się przez dodanie na końcu: W prawie Budowlanym osoba Zamawiającego występuje pod nazwą „Inwestor”

1.1.2.4. „**Inżynier**” – na końcu definicji dodaje się, co następuje: Zakres czynności Inżyniera obejmuje również występujące w Rozdziale 3 ustawy Prawo budowlane funkcję Inspektora Nadzoru Inwestorskiego oraz „koordynatora czynności inspektorów nadzoru inwestorskiego”

1.1.2.9 „**Komisja Rozjemcza**” – Subklauzula skreśla się, nie będzie miała zastosowania

Wprowadza się następujące definicje:



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

1.1.2.12 Inżynier Rezydent Oznacza przedstawiciela Inżyniera na Placu Budowy. W stosunku do Stron Kontraktu taka osoba działa na zasadzie upoważnienia przekazanego mu przez Inżyniera na mocy Subklauzuli 3.2 Ogólnych Warunków Kontraktu.

Subklauzula 1.1.3 Daty, próby, okresy i ukończenia skreśla się i zastępuje następującą:

Subklauzula 1.1.3.7. otrzymuje następujące brzmienie – „Okres Zgłaszania Wad -Okres rękojmi wynosi 36 miesięcy od dnia wystawienia Świadcstwa Przejęcia”

Wprowadza się następujące definicje:

Subklauzula 1.1.3.10 „Pierwotny Czas na Ukończenie”

„Pierwotny Czas na Ukończenie” oznacza Czas na Ukończenie, jaki wynika z treści Oferty złożonej przez Wykonawcę(nie zmienionym żadnymi Aneksami do Kontraktu) bez uwzględnienia jakiegokolwiek Przedłużenia Czasu na Ukończenie według Subklauzuli 8.4.

Subklauzula 1.1.3.11 „Wymagana Minimalna Ilość Wykonania” oznacza wartość Robót, jaką Wykonawca zobowiązany jest wykonać w terminie, wynikającym z Oferty Wykonawcy.

Subklauzula 1.1.3.12 „Gwarancja Jakości”

„Gwarancja Jakości” oznacza dokument tak zatytułowany wystawiony przez Wykonawcę i podpisany w jego imieniu przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy, dostarczony zgodnie z Subklauzulą 11.12. Stanowi on zobowiązanie Wykonawcy do nieodpłatnego usunięcia wad lub dostarczenia rzeczy wolnej od wad w przypadku ich ujawnienia w okresie Gwarancji Jakości określonym w Ofercie. Okres Gwarancji Jakości będzie liczony od daty wskazanej w Świadcstwie Przejęcia.

Subklauzula 1.1.3.13 „Okres Rękojmi za wady”

Rękojmia za Wady oznacza zobowiązanie Wykonawcy do usunięcia wad w wykonanym przedmiocie zamówienia, jeżeli wady te ujawniają się w ciągu terminu określonego Akcie Umowy, zgodnie z Kodeksem cywilnym.

Jeżeli Zamawiający przejmie na podstawie Świadcstwa Przejęcia Roboty, Odcinek lub część Robót, stanowiące odrębne przedmioty odbioru, to Okres Rękojmi za Wady rozpocznie bieg odpowiednio od daty wskazanej w Świadcstwie Przejęcia Robót, Odcinka lub części Robót i dla tych Robót, Odcinka lub części Robót .

Subklauzula 1.1.4 pieniądze i płatność

1.1.4.1 Zatwierdzona Kwota Kontraktowa Skreśla się treść definicji i zastępuje przez: Oznacza cenę ofertową wraz z należnym podatkiem VAT, zatwierdzoną w kontrakcie na realizację i kończenie robót oraz usunięcie wszelkich wad wymienioną w Akcie Umowy

1.1.4.11 „Kwota zatrzymana” nie ma zastosowania w niniejszych Warunkach.

Wprowadza się następujące definicje:



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

1.1.4.13 „Protokół konieczności”- dokument przygotowany przez Inżyniera zawierający uzasadnienie dla wykonania robót dodatkowych i/lub zamiennych nieprzewidzianych w kontrakcie, bądź wynikający z zapisów klauzuli 13. Załącznikiem do protokołu konieczności jest protokół z negocjacji.

1.1.4.14 „Protokół z negocjacji” – dokument przygotowany przez Inżyniera zawierający uzgodnione z Wykonawcą ceny dla robót dodatkowych i/lub zamiennych w oparciu o klauzulę 13. Negocjacje z Inżynierem nie wstrzymują realizacji poleceń Inżyniera.

Subklauzula 1.1.6 Inne Definicje

1.1.6.1 **„Dokumenty Wykonawcy”** – na końcu definicji dodaje się „w tym projekt Wykonawczy”

Klauzulę 1.1.6.2. skreśla się i zastępuje następująco:

1.1.6.2 **„Kraj”** oznacza Rzeczpospolitą Polską, na terytorium której znajduje się Teren Budowy, gdzie mają być wykonane Roboty Stałe

Klauzulę 1.1.6.5. skreśla się i zastępuje następująco:

1.1.6.5. **„Prawo”** – oznacza prawo obowiązujące na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.

Wprowadza się następujące Definicje

1.1.6.10 **„Prawo Budowlane”** – oznacza ustawę z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (tekst jednolity: Dz. U. 2013 poz. 1409) wraz z towarzyszącymi rozporządzeniami, regulujące działalność obejmującą projektowanie, budowanie, utrzymanie i rozbiórki obiektów budowlanych oraz określające zasady działania organów administracji państwowej w tych dziedzinach

1.1.6.11 **„Projekt budowlany”** – oznacza dokument formalno-prawny, konieczny do uzyskania pozwolenia na budowę, którego zakres i forma jest zgodna z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego lub innym aktualnie obowiązującym w tym zakresie.

1.1.6.12 **„Pozwolenie na budowę ”** – oznacza decyzję administracyjną zezwalającą na rozpoczęcie i prowadzenie budowy.

1.1.6.13 **„Dziennik Budowy”** oznacza urzędowy dokument przebiegu robót budowlanych oraz zdarzeń i okoliczności zachodzących w toku wykonania Robót, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 26 czerwca 2002 r. w sprawie dziennika budowy, montażu i rozbiórki, tablicy informacyjnej oraz ogłoszenia zawierającego dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia. (Dz. U. z 2002 r. nr 108 poz. 953 z późn. Zm.)

1.1.6.14 **„Projekt wykonawczy”** – oznacza rysunki, dokumentację organizację pracy i Terenu Budowy, instrukcje stosowania sprzętu, testy i instrukcje rozruchowe, a także wszelkie informacje techniczne



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

stanowiące uszczegółowienie Projektu Budowlanego, a które przygotowane są przez wykonawcę i podlegają zaakceptowaniu przez Inżyniera i Zamawiającego.

1.1.6.15 „**Dokumentacja powykonawcza**” – oznacza te elementy Projektu Budowlanego czy Projektu Wykonawczego, na których zaznaczono wszelkie zmiany w stosunku do wykonanych Robót oraz wszelkie wymagane polskim prawem dokumenty potwierdzające pozytywne przeprowadzenie prób, testów i sprawdzeń

1.1.6.16 „**Pozwolenie na użytkowanie** - oznacza kończące inwestycję decyzję administracyjną wydawaną przez władze lokalne na podstawie Dokumentacji Powykonawczej w oparciu o Rozdział 5 Prawa budowlanego.

Subklauzula 1.3 Przepływ informacji (Komunikaty)

Na końcu podpunktu a) dodać następujące sformułowanie: Korespondencja przesyłana poprzez nośniki elektroniczne będzie w każdym wypadku potwierdzana w formie pisemnej.

Za podpunktem (b) dodaje się podpunkt (c) o następującej treści:

(c) dostarczone pod rygorem nieważności w dni pracy Zamawiającego w godzinach: poniedziałek – piątek od 8:00 – 14:00

Dodaje się trzeci akapit w brzmieniu:

„Wszelkie wpisy do Dziennika Budowy wymagane ustawą Prawo Budowlane są traktowane jako komunikaty wystawione na piśmie w rozumieniu niniejszej Subklauzuli”

Subklauzula 1.5 Pierwszeństwo dokumentów

Usunąć klauzulę 1.5 i zastąpić ją następującą:

„Dokumenty tworzące Kontrakt należy traktować jako wzajemnie się uzupełniające. Kontrakt tworzą następujące dokumenty, wymienione poniżej w porządku pierwszeństwa i kolejności interpretacji:

- h) Akt Umowy
- i) Szczególne Warunki Kontraktu FIDIC
- j) Ogólne Warunki Kontraktowe - FIDIC
- k) Program Funkcjonalno - Użytkowy
- l) Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

m) Oferta Wykonawcy z załącznikami

n) Propozycja Wykonawcy”

Subklauzula 1.6 Akt Umowy

Usunąć klauzulę 1.6 i zastąpić ją następującą:

Kontrakt wchodzi w życie w dniu, w którą podpisze go ostatnia ze Stron, pod warunkiem że wymagane zabezpieczenie należytego wykonania Kontraktu zostało przyjęte bez zastrzeżeń przez Zamawiającego zgodnie z klauzulą 4.2 [zabezpieczenie wykonania].

Subklauzula 1.7 Cesja

Klauzulę 1.7 skreśla się i zastępuje następująco:

Wykonawca nie sceduje realizacji Kontraktu na osobę trzecią.

Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego, pod rygorem nieważności, dokonać cesji, przekazu, sprzedaży oraz zastawiania wierzytelności wynikających z niniejszego Kontraktu na osoby trzecie. W przypadku, gdy w roli Wykonawcy występuje konsorcjum (spółka cywilna), wniosek o zgodę na powyższą cesję oraz cesja, muszą zostać dokonane przez wszystkich członków konsorcjum (wspólników spółki)”.

Subklauzula 1.12 Poufne szczegóły

Na końcu subklauzuli dodać:

Wykonawca będzie traktował szczegóły Kontraktu jako służbowe i poufne, tak dalece jak mu na to pozwala wypełnienie jego zobowiązań według Kontraktu i przestrzeganie stosownych praw. Wykonawca nie będzie publikował lub pozwalał na publikowanie, ani ujawniał żadnych szczegółów Robót w żadnym periodyku zawodowym czy technicznym lub gdziekolwiek indziej, bez uprzedniej zgody Zamawiającego.

W odniesieniu do stron trzecich będzie traktował szczegóły Kontraktu jako poufne, z wyjątkiem takiego zakresu jaki może być konieczny do wypełnienia zobowiązań wynikających z Kontraktu lub zastosowania do nich obowiązujących praw.

Zastrzeżenie wynikające z tej klauzuli doznaje ograniczeń w odniesieniu do Zamawiającego i Inżyniera. Zgodnie obowiązującym ustawodawstwem umowy w sprawie zamówienia publicznego są jawne i podlegają udostępnieniu na zasadach określonych w przepisach ustawy o dostępie do informacji publicznej (mogą być oglądane, kopiowane, przenoszone na elektroniczny nośnik informacji).



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

Subklauzula 1.13 Przestrzeganie prawa

W Subklauzuli wprowadzić następujące zmiany. Skreślić punkt a) i zastąpić przez:

Wykonawca uzyska:

- wszelkie niezbędne uzgodnienia, zezwolenia, zatwierdzenia, decyzje administracyjne
- inne dokumenty, wymagane dla wykonania Dokumentacji Projektowej –projektu Wykonawczego oraz Robót,

Wykonawca opracuje wszelką wymaganą do tego celu dokumentację techniczną, wnioski, podania, a w razie potrzeby uzyska pełnomocnictwa do działania w imieniu Zamawiającego i na jego rzecz wobec odnośnych władz.

Na końcu Subklauzuli 1.13 dodać punkt c):i d)

c) Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu, przed podpisaniem umowy kopie dokumentów potwierdzających, że osoby przewidziane do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie spełniają wymagania określone w ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2010r., Nr 243 poz. 1623 ze zm.).

d) Zarówno Wykonawca jak i Zamawiający zadbają o to by Umowa była realizowana zgodnie z Prawem Rzeczypospolitej Polskiej a w szczególności z wymogami Kodeksu cywilnego, Prawa budowlanego i Prawa zamówień publicznych.”

Subklauzula 1.14 Solidarna odpowiedzialność

Zmienia się Subklauzulę 1.14, w ten sposób, że:

Skreśla się podpunkt (c) i zastępuje go następująco:

W przypadku realizacji zamówienia przez podmioty występujące wspólnie są one zobowiązane do pozostawania w konsorcjum przez cały czas trwania kontraktu (z wyjątkiem zmian będących następstwem łączenia, podziału, przekształcenia, upadłości lub likwidacji jednej z tych osób), łącznie z okresem Gwarancji Jakości i Rękojmi za Wady. Naruszenie tego obowiązku stanowią przesłanki określone w Subklauzuli 15.2 lit b Warunków Kontraktu.”

Dodaje się podpunkt (d) w następującym brzmieniu

Lider, osoba uprawniona przez pozostałe osoby wspólnie realizujące Kontrakt, będzie upoważniony do zaciągania zobowiązań, do przyjmowania zapłaty od zamawiającego i do przyjmowania instrukcji na rzecz i w imieniu wszystkich tych osób, razem i każdego z osobna .

Kopia umowy konsorcjum jest załączona do Kontraktu.



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

Klauzula 2 Zamawiający

Subklauzula 2.1 „Prawo dostępu do Terenu Budowy”

W podpunkcie (b) Subklauzuli 2.1 skreśla się wyrazy „plus umiarkowany zysk”

Subklauzula 2.2. Zezwolenia, licencje, i zatwierdzenia

W pierwszym zdaniu niniejszej subklauzuli 2.2 po słowach „na żądanie” dodaje się słowa „i na koszt”

Subklauzula 2.4. Przygotowanie finansowanie przez Zamawiającego.

Subklauzula otrzymuje nowe następujące brzmienie (dotychczasowe skreśla się w całości):

„Ostatnia płatność w wysokości 10% wartości Robót budowlano-montażowych po wystawieniu Świadczenia Przejęcia zgodnie z Klauzulą 10.1 oraz po zweryfikowaniu i zatwierdzeniu przez Inżyniera i Zamawiającego Raportu Rozliczeniowego Wykonawcy o ukończeniu zgodnie z Klauzulą 14.10 i wystawieniu Świadczenia Płatności zgodnie z Klauzulą 14.6 oraz przyjęciu Świadczenia przez Zamawiającego. Warunkiem wystawienia ostatniego Świadczenia Płatności jest :

- a.) zatwierdzenie przez Inżyniera Kontraktu i Zamawiającego pełnej dokumentacji powykonawczej zgodnej z zapisami Specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych - Wymagania ogólne - Wymagania Zamawiającego,
- b.) dokonanie przez Wykonawcę i przedłożenie Zamawiającemu wyceny środków trwałych wchodzących w skład Kontraktu wg wytycznych Zamawiającego.”

Klauzula 3 Inżynier

Subklauzula 3.1 Obowiązki i uprawnienia Inżyniera

Usunąć z Subklauzuli 3.1 piąte zdanie rozpoczynające się od słów („jeżeli wymaga się, aby Inżynier uzyskał zgodę Zamawiającego...”) i zastąpić je następującym:

Od Inżyniera Kontraktu wymaga się uzyskania:

I każdorazowo zgody Zamawiającego przed podjęciem działań wynikających z następujących Subklauzul tych Warunków Kontraktu:

- l) Klauzula 3.2 Pełnomocnictwa wydane przez Inżyniera
- m) Klauzula 4.4 Podwykonawcy
- n) Klauzula 8.4 Przedłużenie Czasu na Wykonanie,



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

- o) Klauzula 8.8 Zawieszenie Robót,
- p) Klauzula 8.11 Przedłużone zawieszenie
- q) Klauzula 13 Zmiany i Korekty,
- r) Klauzula 17.4 Następstwa Ryzyka Zamawiającego

II Wykonania zadania zgodnie z umową i w terminie określonym w niniejszym kontrakcie.

Subklauzula 3.4 Zmiana Inżyniera

Skreśla się Klauzule 3.4 i zastępuje następującą:

Zamawiający winien powiadomić Wykonawcę z wyprzedzeniem nie mniejszym niż 14 dni o zamiarze zmiany inżyniera, podając przy tym nazwę, adres i doświadczenie proponowanego następcy Inżyniera.

Dodaje się Subklauzulę

Subklauzula 3.6 Zebrania Kierownictwa

Inżynier lub reprezentant Wykonawcy będą mogli wzajemnie od siebie wymagać uczestnictwa w radzie budowy, w celu przedyskutowania bieżącego i przyszłego programu robót. Inżynier przygotowuje protokół z tego spotkania i dostarczy kopie protokołu osobom biorącym udział w spotkaniu i Zamawiającemu.

Klauzula 4 Wykonawca

Subklauzula 4.1 Ogólne zobowiązania Wykonawcy

W niniejszej klauzuli wprowadza się następujące zmiany:

W pierwszym zdaniu po słowie „Wykonawca” dodaje się słowa „z należytą starannością i pilnością”

Następujący tekst dodaje się jako drugie zdanie w niniejszej subklauzuli 4.1

W tym celu Wykonawca opracuje i weźmie odpowiedzialność za Projekt Wykonawczy oraz każdy inny dokument wymagany przez Zamawiającego i Inżyniera Kontraktu.

Po zaakceptowaniu Projektu Wykonawczego przez Inżyniera oraz zatwierdzeniu przez Zamawiającego, Wykonawca natychmiast przystąpi do wykonania Robót.

Na końcu subklauzuli 4.1 dodać podpunkty a) i b) o następującej treści:



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

a) Inne zobowiązania:

8. Dodatkowe pozwolenia

Wykonawca uzyska zezwolenia wymagane w Rzeczypospolitej Polskiej, od właściwych organów na swój własny koszt (takie zezwolenia mogą dotyczyć m.in.: przejazdu pojazdów ponadnormatywnych, transportu materiałów na budowę, zakwaterowań, pozwoleń na przekładanie mediów, itp.).

9. Przestrzeganie wymagań wynikających z pozwoleń/zezwoleń

Wykonawca będzie przestrzegać wymagań zawartych w pozwoleniach/ zezwoleniach i powinien umożliwić wystawiającym je organom inspekcję i zbadanie przebiegu robót. Ponadto powinien umożliwić organom udział w badaniach i procedurach sprawdzających. Jednakże udział organów w tych testach nie zwalnia Wykonawcy z jakiegokolwiek odpowiedzialności w ramach Kontraktu.

10. Czynności na Placu Budowy

Żadne działania, szczególnie działania związane z odcięciem lub zamknięciem dróg, wodociągów lub innych mediów użyteczności publicznej nie będą rozpoczynane bez pisemnego pozwolenia wydanego przez Inżyniera Kontraktu. Wykonawca będzie informował Inżyniera Kontraktu na piśmie nie później niż 7 dni przed zamierzonym rozpoczęciem tego typu prac tak, aby umożliwić Inżynierowi Kontraktu zorganizowanie odpowiedniego nadzoru i środków bezpieczeństwa. Inżynier kontraktu bez zbędnej zwłoki odniesie się do wniosku Wykonawcy. Wykonawca zobowiązany jest do udostępniania placu budowy innym Wykonawca Zamawiającego dla wykonania przez nich robót stałych i tymczasowych oraz taką koordynację wszystkich robót w tym własnych aby nie opóźniały żadnych z robót stałych

11. Przechowywanie jednej kopii Rysunków na Budowie

Wykonawca będzie przechowywał przez cały czas, co najmniej jedną kopię Dokumentów kontraktowych i Dokumentacji Projektowej (Rysunków) dostarczonych mu lub wykonanych przez niego, na budowie. Wspomniana dokumentacja powinna być przez cały czas dostępna do wglądu dla Inżyniera Kontraktu, przedstawicieli Inżyniera Kontraktu, a także dla innych osób upoważnionych pisemnie przez Inżyniera Kontraktu. Wykonawca będzie odpowiedzialny za przechowywanie i uaktualnianie dokumentacji przez cały czas trwania kontraktu.

12. Zrozumienia Zakresu Prac

Wykonawca będzie odpowiedzialny za uważne przestudiowanie Dokumentów Kontraktowych w celu zrozumienia Zakresu Prac jak także po to być w pełni świadomym warunków kontraktowych i wynikających z nich następstw.



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

13. Dodatkowe Rysunki i Specyfikacje

Wykonawca w odpowiedniej formie powiadomi na piśmie Inżyniera Kontraktu o jakichkolwiek dodatkowych Rysunkach lub Specyfikacjach, które mogą być wymagane w związku z wykonywaniem robót lub innych powodów zgodnie z Kontraktem. Wykonawca przedłoży te rysunki Inżynierowi do akceptacji, łącznie z towarzyszącą dokumentacją i specyfikacjami technicznymi.

14. Dokumentacja Powykonawcza

Wykonawca poprawi bez zwłoki, Dokumentację i Rysunki dostarczone mu przez Inżyniera Kontraktu w zakresie modyfikacji wprowadzonych w trakcie wykonywania robót. Wykonawca powinien dostarczyć Inżynierowi Dokumentację Powykonawczą w jasnej, przejrzystej formie w trzech kopiach dla wszystkich robót, zgodnie z Polskim Prawem, nie później niż 7 dni przed przejęciem robót zgodnie z Subklauzulą 10.1 (Przejęcie Robót i Odcinków)

- b) Jeżeli prawo lub względy praktyczne wymagają, aby niektóre Dokumenty Wykonawcy były poddane weryfikacji przez osoby uprawnione lub zatwierdzone przez odpowiednie władze, to przeprowadzenie weryfikacji i/lub uzyskanie zatwierdzeń będzie przeprowadzone przez Wykonawcę na jego koszt przed przedłożeniem tej dokumentacji do zatwierdzenia Inżynierowi Kontraktu. Przy tym:
- 3) dokonanie weryfikacji i/lub uzyskanie zatwierdzenia nie przesądza o zatwierdzeniu przez Inżyniera Kontraktu, który odmówi swojego zatwierdzenia w każdym przypadku, kiedy stwierdzi, że Dokument Wykonawcy nie spełnia wymagań Kontraktu, a zarazem:
 - 4) zatwierdzenie przez Inżyniera Kontraktu nie umniejsza odpowiedzialności Wykonawcy wynikającej z postanowień Kontraktu.

Subklauzula 4.2 Zabezpieczenie wykonania

Niniejszą subklauzulę w całości usuwa się i zastępuje nową następującą treścią:

„1. Zamawiający żąda zabezpieczenia należytego wykonania Kontraktu (dalej „Zabezpieczenia”) na pokrycie roszczeń z tytułu niewykonania lub niewłaściwego wykonania umowy, a także roszczeń z tytułu rękojmi za wady, w wysokości jak postanowiono w umowie. Wykonawca uzyska je na własny koszt.

2. Zabezpieczenie może być wnoszone według wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:

- a) pieniądzu;
- b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym (**oryginał**);

- c) gwarancjach bankowych (**oryginał**);
- d) gwarancjach ubezpieczeniowych (**oryginał**);
- e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art.6b ust.5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (t.j. z 2007r. Dz. U. Nr 42, poz. 275 z późn. zm.) (**oryginał**).

3.Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy zostanie wniesione i dostarczone Zamawiającemu przed podpisaniem umowy. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.

4.Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego.

5.Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wykonawcy.

6.W przypadku zabezpieczenia wnoszonego w formie gwarancji lub poręczenia Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu wzór do akceptacji. Zamawiający w terminie 5 dni od daty otrzymania wzoru zabezpieczenia zgłosi Wykonawcy zastrzeżenia do treści i/lub formy zabezpieczenia lub poinformuje o akceptacji Zabezpieczenia należytego wykonania Kontraktu bez zastrzeżeń

7.Zabezpieczenie należytego wykonania kontraktu powinno być bezwarunkowe, nieodwołalne i płatne na pierwsze żądanie oraz wykonalne na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

8.Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy zwrócone zostanie Wykonawcy w wysokości 70 % w terminie 30 dni od dnia wystawienia przez Inżyniera Kontraktu Świadczenia Przejęcia Robót.

9.Kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady wynosi 30 % wysokości zabezpieczenia i zwrócona zostanie nie później niż w 15 dniu po wystawieniu przez Inżyniera Kontraktu Świadczenia Wykonania.

10.W przypadku przesunięcia terminu realizacji zamówienia lub odbioru przedmiotu Kontraktu Wykonawca zobowiązany jest przedłużyć odpowiednio ważność Zabezpieczenia.

11.Jeżeli Wykonawca nie zdoła uzyskać prawa do Świadczenia Wykonania w terminie poprzedzającym o 28 dni datę wygaśnięcia zabezpieczenia, to Wykonawca przedłuży odpowiednio okres ważności zabezpieczenia.



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

12. Żadne płatności nie zostaną dokonane na rzecz Wykonawcy przed dostarczeniem Zabezpieczenia Wykonania.

13. Jeżeli w czasie wykonania Kontraktu osoba fizyczna lub prawna wystawiająca gwarancję nie jest zdolna do dotrzymania swoich zobowiązań, Zamawiający wystosuje do Wykonawcy oficjalne powiadomienie, aby przedstawił nową gwarancję na tych samych warunkach, co poprzednia. Jeżeli Wykonawca nie przedstawi nowej gwarancji, Zamawiający może odstąpić od Kontraktu. Przed zastosowaniem tych środków, wyśle on Wykonawcy list polecony za zwrotnym potwierdzeniem odbioru z wnioskiem o wystawienie Zabezpieczenia Wykonania. Powiadomienie takie ustanowi nowy termin, który wynosić będzie nie mniej niż 15 dni począwszy od daty otrzymania listu.

14. Zamawiający może z tytułu realizacji Zabezpieczenia żądać płatności wszelkich kwot należnych od Wykonawcy na mocy postanowień niniejszego Kontraktu. Podmiot udzielający gwarancji lub poręczenia winien bezzwłocznie wypłacić te kwoty na pierwsze żądanie Zamawiającego i nie może wnieść jakiegokolwiek sprzeciwu niezależnie od powodu. W przypadku nieprzedłużenia przez Wykonawcę ważności zabezpieczenia Zamawiający jest uprawniony do zgłoszenia roszczenia co do całej kwoty Zabezpieczenia. Przed wniesieniem jakiegokolwiek roszczenia z tytułu Zabezpieczenia, Zamawiający zawiadomi Wykonawcę podając podstawę wniesienia roszczenia. Zawiadomienie takie jest skuteczne z chwilą jego wysłania listem poleconym na adres Wykonawcy wskazany w umowie.

Subklauzula 4.3 Przedstawiciel Wykonawcy

Na końcu Subklauzuli 4.3 wstawić:

Przedstawiciel Wykonawcy będzie dysponować ważnym pełnomocnictwem, określającym szczegółowo zakres jego upoważnienie do działania w imieniu Wykonawcy, a w szczególności wskazującym umocowanie do składania oświadczeń woli i zaciągania zobowiązań w imieniu Wykonawcy, w pełnym zakresie wynikającym z Kontraktu

Przedstawiciel Wykonawcy będzie biegły posługiwał się językiem polskim w mowie i piśmie. Jeżeli zgodnie z ustaleniami Inżyniera taka sytuacja nie ma miejsca, Wykonawca zapewni na cały okres realizacji Kontraktu, kompetentnego tłumacza, dysponującego zarówno odpowiednią wiedzą w zakresie tłumaczenie jak i wiedzą techniczną.

Jeżeli kierownik budowy nie został wyznaczony przez Wykonawcę Przedstawicielem Wykonawcy, to wówczas Przedstawiciel Wykonawcy (o ile posiada do tego stosowne upoważnienie) lub Wykonawca deleguje uprawnienia na kierownika budowy w zakresie niezbędnym do działania w imieniu i na rzecz Wykonawcy Kontraktu.

W przypadku ustanowienia Przedstawiciela Wykonawcy w osobie innej niż kierownik budowy, zarówno Przedstawiciel Wykonawcy jak i kierownik budowy zobowiązani są zapewnić jednolitość stanowiska celem zapewnienia prawidłowego składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy.

Wykonawca nie może również ustanawiać innych przedstawicieli niż wymienionych w Kontrakcie, bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie.”



Subklauzula 4.4 Podwykonawcy

Niniejszą klauzulę w całości usuwa się i zastępuje nową następującą treścią:

„Wykonawca nie podzleci innych Robót niż wskazane w Ofercie Wykonawcy, bez zgody Zamawiającego.

Wykonawca będzie w pełni odpowiedzialny za działania lub uchybienia każdego Podwykonawcy, Dostawcy, Usługodawcy i ich przedstawicieli lub pracowników, tak jakby były to działania lub uchybienia Wykonawcy. Wykonawca jest zobowiązany do terminowego regulowania wszelkich zobowiązań wobec Podwykonawców, Dostawców i Usługodawców, z którymi współpracuje w związku z realizacją Kontraktu. Nieterminowe regulowanie wymagalnych zobowiązań wobec wyżej wskazanych podmiotów stanowi nienależyte wykonywanie Umowy i uprawnia Zamawiającego do nałożenia kary umownej oraz dokonania wypłaty kwot z Zabezpieczenia Wykonania lub z wszelkich wierzytelności Wykonawcy względem Zamawiającego, w celu dokonania zapłaty należności na rzecz Podwykonawców, Dostawców lub Usługodawców.

W przypadku powierzenia przez Wykonawcę realizacji Robót Podwykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany do dokonania we własnym zakresie zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcy z zachowaniem terminów płatności określonych w umowie z Podwykonawcą.

Każdorazowe skierowanie Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy do wykonania Robót wymaga uprzedniej, pisemnej akceptacji przez Zamawiającego i w związku z tym:

- (k) Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest zobowiązany przedstawić Inżynierowi oraz Zamawiającemu projekt umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, a także projekt jej zmiany, zawierający co najmniej istotne postanowienia umowne, oraz poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, i jej zmian. Podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy. Ponadto Wykonawca zobowiązany jest przedstawić odpis z Krajowego Rejestru Sądowego lub inny dokument, właściwy dla danej formy organizacyjnej Podwykonawcy wskazujący na uprawnienia osób wymienionych w umowie do reprezentowania stron umowy.
- (l) W przypadku podzlecenia części robót budowlanych Podwykonawcom umowy z podwykonawcami wymagają każdorazowej opinii Inżyniera i zgody Zamawiającego. Postanowienie to odnosi się także do dalszych podwykonawców. Zamawiający podejmie decyzję, wyrażając zgodę lub sprzeciw na zawarcie tejże umowy lub jej zmiany w formie pisemnej. Termin na zgłoszenie przez Zamawiającego zastrzeżeń do projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, i do projektu jej zmiany lub sprzeciwu do umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, i do jej



Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

zmian wynosi 14 dni od dnia przedstawienia mu przez wykonawcę umowy z podwykonawcą lub jej projektu.

(m) Zamawiający, w terminie o którym mowa powyżej w pkt. b), zgłasza pisemne zastrzeżenie do projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane:

1) niespełniającej wymagań określonych w SIWZ,

2) gdy przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż określony w ppkt j niniejszej Subklauzuli

(n) Wykonawca podpisując umowę o podwykonawstwo z zaakceptowanym przez Inżyniera Podwykonawcą, powinien zażądać od Podwykonawcy zaakceptowania bez zastrzeżeń „Warunków Kontraktowych dla Budowy dla robót inżynierijsko-budowlanych projektowanych przez Zamawiającego”, razem z niniejszymi Warunkami Szczególnymi.

(o) Wszystkie umowy o podwykonawstwo, zawierane przez Wykonawcę z Podwykonawcami, muszą zawierać postanowienia, uprawniające Podwykonawcę do występowania do Zamawiającego z kopią do Inżyniera, o dokonanie bezpośredniej zapłaty faktur wystawionych Wykonawcy i przyjętych przez niego bez zastrzeżeń, lecz nie zapłaconych w terminie ustalonym dla danej płatności, z załączeniem kopii niezapłaconej faktury wraz z wymaganymi załącznikami i z powołaniem się na niniejsze postanowienie Subklauzuli 4.4. Postanowienie takie musi mieć charakter przechodni, to znaczy, że analogiczne postanowienie musi być zawarte w każdej kolejnej umowie pod-zlecenia.

(p) Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej.

(q) Niezgłoszenie pisemnych zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane w terminie określonym powyżej w pkt. b), uważa się za akceptację projektu umowy przez zamawiającego

(r) W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego zastrzeżeń (uwag) do projektu umowy 14-dniowy termin, o którym mowa powyżej liczy się na nowo od dnia przedstawienia poprawionego projektu umowy.

(s) Po uzyskaniu zgody Zamawiającego na zawarcie umowy z Podwykonawcą lub jeżeli Zamawiający nie zgłosi sprzeciwu lub zastrzeżeń projektu umowy w powyższym terminie, Wykonawca przed skierowaniem Podwykonawcy do wykonania Robót jest zobowiązany do



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

przedłożenia Zamawiającemu zawartej umowy z Podwykonawcą o treści zgodnej z zatwierdzonym przez Zamawiającego projektem umowy.

- (t) Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej.

Powyższą procedurę określoną w podpunktach od (a) do (j) stosuje się również do wszelkich zmian do umów między Wykonawcą a Podwykonawcą oraz do umów z Dalszymi Podwykonawcami w rozumieniu art. 647¹ § 3 Kodeksu cywilnego, jak również do zmian do tych umów.

Nie wypełnienie przez Wykonawcę obowiązków określonych powyżej stanowi podstawę do natychmiastowego usunięcia Podwykonawcy przez Zamawiającego lub żądania od Wykonawcy usunięcia przedmiotowego Podwykonawcy z Placu Budowy. Niniejsze postanowienie nie wyklucza innych uprawnień Zamawiającego określonych w Warunkach Kontraktu.

Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane jest zobowiązany do zgłoszenia Inżynierowi Dostawców i Usługodawców. Zgłoszenie o którym mowa powyżej powinno zostać dokonane w terminie 7 dni od zawarcia umowy o podwykonawstwo oraz zawierać nazwę Dostawcy lub Usługodawcy, kopię zawartej umowy, zakres rzeczowy i wartość świadczeń.

Wykonawca podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane obowiązany jest także przedkładać Zamawiającemu, w terminie 7 dni od jej zawarcia poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartych umów o podwykonawstwo, których przedmiotem są dostawy lub usługi oraz ich zmian.

Obowiązki wskazane powyżej nie dotyczą umów o podwykonawstwo, których przedmiotem są dostawy lub usługi o wartości mniejszej niż 0,5% wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego. Wyłączenie nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50.000 zł.

Warunkiem zapłaty przez Zamawiającego drugiej i następnych części należnego wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane jest przedstawienie dowodów zapłaty wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom i dalszym podwykonawcom, o których mowa w art. 143c ust. 1 ustawy PZP, biorącym udział w realizacji odebranych robót budowlanych;

W przypadku nieprzedstawienia przez wykonawcę wszystkich dowodów zapłaty, o których mowa w ust. 1, wstrzymuje się wypłatę należnego wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane w części równej sumie kwot wynikających z nieprzedstawionych dowodów zapłaty.



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

Inżynier Kontraktu ma prawo żądać od Podwykonawców oświadczeń o niezaleganiu Wykonawców z wypłatą wynagrodzenia za dotychczas wykonane roboty.

Jeżeli zatwierdzony przez Zamawiającego zgodnie z Warunkami Kontraktu Podwykonawca bądź zgłoszony Dostawca lub Usługodawca wystąpi na piśmie z oświadczeniem do Zamawiającego, że Wykonawca nie dokonuje płatności za wykonane Roboty, które zostały odebrane i poświadczono do zapłaty w Świadectwie Płatności przez Inżyniera, usługi lub dostawy i udokumentuje zasadność takiego żądania dokumentami potwierdzającymi wykonanie i odbiór robót budowlanych, usług lub dostaw oraz przedłoży faktury VAT na niniejsze roboty budowlane, usługi lub dostawy, których termin płatności już minął, to Inżynier wezwie Wykonawcę do dostarczenia w terminie 7 dni od daty doręczenia takiego powiadomienia dowodów, że poświadczono przez Inżyniera sumy należne Podwykonawcy za Roboty oraz wynagrodzenie należne Dostawcy lub Usługodawcy, zostały zapłacone albo, że zobowiązanie do zapłaty wygasło w inny sposób niż poprzez zapłatę.

Jeżeli po takim wezwaniu Wykonawca nie dostarczy dowodów, że sumy należne Podwykonawcy, Dostawcy lub Usługodawcy, zostały zapłacone to:

(i) Zamawiający, po potwierdzeniu kwoty przez Inżyniera, zapłaci na rzecz Podwykonawcy, Dostawcy lub Usługodawcy, należną kwotę, jednak nie wyższą aniżeli ustaloną w umowie zawartej pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym wartość danego elementu robót, dostaw lub usług. Przyjmuje się zasadę, że Zamawiający w sytuacjach opisanych powyżej odpowiada do wysokości wartości danego elementu robót, dostaw, usług wskazanego w kosztorysie Wykonawcy złożonym przed podpisaniem umowy. Zapłata na rzecz Podwykonawcy zostanie dokonana w walucie, w jakiej rozliczana jest umowa między Wykonawcą a Zamawiającym.

Zamawiający po zapłaceniu należności bezpośrednio dla Podwykonawcy, Dostawcy lub Usługodawcy wg. zasad opisanych w niniejszej klauzuli, pomniejszy wynagrodzenie Wykonawcy o wartość dokonanych w tym trybie zapłat. Pomniejszenie następować będzie z bieżących najwcześniej wymagalnych należności Wykonawcy wobec Zamawiającego.

Po dokonaniu zapłaty przez Zamawiającego na rzecz Podwykonawcy, Dostawcy lub Usługodawcy Wykonawca nie będzie uprawniony do powoływania się wobec Zamawiającego na te zarzuty wobec Podwykonawcy, Dostawcy lub Usługodawcy o których Zamawiający nie został poinformowany przez Wykonawcę w terminie 7 dni po doręczeniu wezwania opisanego powyżej.

W przypadku realizacji zamówienia przez podmioty występujące wspólnie (Konsorcjum), umowy z Podwykonawcami, zawierane będą w imieniu i na rzecz wszystkich uczestników Konsorcjum.

W przypadku, w którym Wykonawcą jest Konsorcjum każdy z członków Konsorcjum odpowiada solidarnie wobec Zamawiającego za zobowiązania pozostałych członków Konsorcjum wobec Podwykonawców, Dostawców i Usługodawców uregulowane przez Zamawiającego.



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

Zamawiający określa wymagania dotyczące umowy o podwykonawstwo której przedmiotem są roboty budowlane, których niespełnienie spowoduje zgłoszenie przez Zamawiającego sprzeciwu lub zastrzeżeń. Umowa z podwykonawcą powinna zawierać:

- (a) bezwzględne zobowiązanie Podwykonawcy do zapoznania się z treścią umowy zawartej pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą w pełnym zakresie w tym ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.
- (b) ustalenie stron, że graniczną wartością wynagrodzenia podwykonawcy o które może on wystąpić do Zamawiającego w związku z jego odpowiedzialnością z tego tytułu jest wartość wykonywanego przez podwykonawcę elementu robót wskazanego w kosztorysie złożonym przez Wykonawcę do Zamawiającego przed podpisaniem umowy.
- (c) ustalenie stron, że standard wykonania robót nie może być niższy aniżeli wynikający z umowy zawartej przez Wykonawcę z Zamawiającym i dotyczącej tej umowy dokumentacji technicznej.
- (d) terminy realizacji robót nie mogą być dłuższe aniżeli wynikające z umowy zawartej pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą.

Umowa z podwykonawcą nie może zawierać postanowień:

- (d) uzależniających uzyskanie przez Podwykonawcę płatności od Wykonawcy od dokonania przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy płatności za roboty wykonane przez Podwykonawcę, *oraz*
- (e) warunkujących Podwykonawcy dokonanie zwrotu kwot zabezpieczenia przez Wykonawcę od zwrotu Zabezpieczenia Wykonania na rzecz Wykonawcy przez Zamawiającego.
- (f) Sprzecznych z postanowieniami umowy łączącej Zamawiającego z Wykonawcą.

Subklauzula 4.7 Wytyczenie

Na końcu niniejszej klauzuli 4.7. dodaje się:

Wykonawca na swój koszt zapewni niezbędną obsługę geodezyjną robót zgodnie z Prawem Budowlanym i innymi przepisami. Po ukończeniu Robót Wykonawca wykona i dostarczy Zamawiającemu powykonawczą dokumentacją geodezyjną .

Subklauzula 4.8 Procedury bezpieczeństwa

Na końcu Subklauzuli 4.8 dodać punkty f) i g):

- f) Podjąć wszystkie niezbędne środki w trakcie wykonywania i zakończenia Robót, aby zapobiec wybuchowi pożaru i będzie przestrzegać wszystkich dotyczących się przepisów przeciwpożarowych,



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

g) dostarczyć Zamawiającemu Plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia, zgodny z wymaganiami określonymi w przepisach wydanych na podstawie art. 21a ust 4 ustawy Prawo budowlane i Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, w terminie 14 dni od daty podpisania Umowy, jednak nie później niż 3 dni przed Datą Rozpoczęcia Robót.”

Dodaje się drugi akapit o treści: „W przypadku nie wywiązania się Wykonawcy z któregokolwiek z powyższych zobowiązań, Zamawiający będzie uprawniony do zastosowania Subklauzuli 2.5 {Roszczenia Zamawiającego}, lub zlecenia tych prac innym Wykonawcom, potrącając koszt tych prac z kolejnego Przejściowego Świadczenia Płatności Wykonawcy”.

Subklauzula 4.9 Zapewnienie jakości

Na końcu Subklauzuli 4.9 dodać akapit:

Wykonawca przygotowuje i złoży u Inżyniera System Zapewnienia Jakości dla robót będących przedmiotem Kontraktu, wraz z właściwymi procedurami Zapewnienia Jakości na Materiały i Wykonawstwo zgodnie z wymogami zawartymi i opisanymi w Specyfikacjach Technicznych. Wykonawca zobowiązany jest do opracowania i przedłożenia do zatwierdzenia Inżynierowi Kontraktu projektu Programu Zapewnienia Jakości (PZJ) przed rozpoczęciem robót.

Subklauzula 4.19 Elektryczność, woda i gaz

Niniejszą subklauzulę w całości usuwa się i zastępuje nową następującą treścią:

Wykonawca będzie podejmował, na własny koszt, wszystkie niezbędne ustalenia, dotyczące poboru i dystrybucji wody, paliwa (w tym gazu) i energii elektrycznej do wszystkich miejsc w których są one niezbędne do wykonywania czynności objętych Kontraktem. Zapisy niniejszej Subklauzuli obejmują również dokonywanie przez Wykonawcę wszelkich opłat za ewentualne wyłączenia i ponowne przywrócenie tych dostaw.

Do tego celu winien on zapewnić i użyć wszystkich niezbędnych Urządzeń Budowlanych, Robót Tymczasowych, Środków Transportu, Materiałów oraz wszelkich czynników niezbędnych do dostarczenia i dystrybucji dostaw do różnych punktów robót. W przypadku korzystania przez Wykonawcę z istniejącego kontrolowanego źródła wody, paliwa (w tym gazu), oświetlenia czy energii elektrycznej, winien on zastosować się do odpowiednich zarządzeń przedstawionych mu przez właściwe podmioty oraz winien zapłacić za wynajęcie tego źródła oraz uiścić wszelkie wymagane opłaty. Wszystkie powyższe koszty uważa się za wliczone w cenę oferty.

Wykonawca winien zapewnić stałe i bezpieczne odprowadzenie wód gruntowych i opadowych z całego Placu Budowy, biorąc pod uwagę wymagania techniczne oraz postanowienia w uzyskanych pozwoleniach.



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

Wykonawca będzie w pełni odpowiedzialny za odprowadzenie wytworzonych przez siebie ścieków ze wszystkich miejsc w obrębie Placu Budowy i innych związanych z realizacją Kontraktu włączając w to budynki Wykonawcy jeśli takie zostały wzniesione lub przydzielone w związku z wykonaniem Kontraktu, a przy wypełnianiu tego zobowiązania, Wykonawca winien ściśle trzymać się przepisów wydanych przez odpowiednie podmioty

Subklauzula 4.21 Raporty o postępie

Skreśla się Zdanie rozpoczynające się od słów: „Jeżeli w szczególnych warunkach nie zapisano inaczej...” i w jego miejsce wprowadza się zdanie: Jeżeli w szczególnych warunkach nie zapisano inaczej, to miesięczne raporty o postępie będą sporządzone przez Wykonawcę w formie zaaprobowanej przez Inżyniera i przedkładane Inżynierowi w 3 egzemplarzach”

Usunąć zdanie trzecie (rozpoczynające się od słów: „Następne raporty będą ... „) z Subklauzuli 4.21 i zastąpić je zdaniem:

Raporty będą przedkładane comiesięcznie, każdy w ciągu 5 dni od ostatniego dnia okresu, którego dany raport dotyczy. Raporty będą zgodne z danymi zebranymi w Dziennych Raportach opisanych w Subklauzuli 4.25 wprowadzonej w Szczegółowych warunkach kontraktowych (Dokumenty przechowywane przez Wykonawcę).

Subklauzula 4.22 Zabezpieczenie Terenu Budowy

Na końcu punktu b) Subklauzuli 4.22 dodać następujący fragment:

Takie upoważnienie musi być wydane przez Inżyniera Kontraktu lub Zamawiającego na piśmie.

Subklauzula 4.23 Działania Wykonawcy na Terenie Budowy

Na końcu Klauzuli 4.23 dodaje się następujący zapis:

Wyposażenie Biura Wykonawcy: Wykonawca na okres realizacji Kontraktu we własnym zakresie i na własny koszt zorganizuje na Terenie Budowy biuro Wykonawcy (zaplecze) i wyposaży w następujące urządzenia:

- a) niezbędne umeblowanie zapewniające stanowisko pracy dla każdego z ekspertów
- b) zaplecze sanitarne i socjalne
- c) telefony i inne środki łączności,
- d) serwer z oprogramowaniem systemowym i narzędziowym,
- e) stacje robocze z oprogramowaniem systemowym i narzędziowym



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

- f) oprogramowanie komputerowe umożliwiające wymianę plików w formatach: .doc, .xls, .dwg, .pdf, .jpg, .mpg.
- g) instalację alarmową.

Wykonawca zapewni, bez dodatkowego wynagrodzenia, dostęp do powyższego zaplecza w niezbędnym zakresie, na potrzeby spotkań i narad trójstronnych obejmujących przedstawicieli Wykonawcy, Zamawiającego i Inżyniera Kontraktu.

Pokrycie wszelkich kosztów związanych z bieżącą eksploatacją sprzętu, materiałów piśmienniczych, biurowych, tłumaczeń (jeśli dotyczy), ciąży na Wykonawcy.

Subklauzula 4.25 Dziennik Budowy

Wprowadza się subklauzulę 4.25 „Dziennik budowy”

Przed datą rozpoczęcia Robót budowlanych Wykonawca z upoważnienia Zamawiającego wystąpi do właściwego organu o wydanie Dziennika Budowy.

Dziennik Budowy będzie przechowywany na Terenie Budowy i Kierownik Budowy będzie odpowiedzialny za jego prowadzenie zgodnie z polskim Prawem Budowlanym. Informacje będą wprowadzane do Dziennika Budowy jedynie przez osoby właściwie umocowane zgodnie z polskim Prawem Budowlanym.

Wpisy do Dziennika Budowy nie zwalniają Stron i Inżyniera dostosowania się do wymagań klauzuli 1.3 [przepływ informacji], chyba że będzie to uzgodnione przez Strony i Inżyniera i potwierdzone na piśmie.

Wszelkie wpisy do Dziennika Budowy dokonane przez właściwie umocowane osoby nie reprezentujące Zamawiającego, Wykonawcę ani Inżyniera będą natychmiast zgłaszane Inżynierowi przez Przedstawiciela Wykonawcy. Inżynier podejmie wszelkie działania wymagane takimi wpisami zgodnie z polskim Prawem Budowlanym i Kontraktem.

Klauzula 5 Projektowanie

Subklauzula 5.1 Ogólne zobowiązania projektowe

Na końcu pierwszego zdania drugiego akapitu niniejszej klauzuli 5.1 po słowach „konieczne do projektowania” dodaje się „oraz niezbędne uprawnienia projektowe wymagane polskim Prawem Budowlanym”.

Subklauzula 5.2 Dokumenty Wykonawcy

Następujące zdanie dodaje się do końca piątego akapitu niniejszej klauzuli 5.2

Projekt zaakceptowany przez Inżyniera oraz wszelkie Dokumenty Wykonawcy pozwalające uzyskać wymagane przepisami zatwierdzenia muszą być dostarczone do Zamawiającego do akceptacji. Po



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

otrzymaniu od Zamawiającego Pozwolenia na budowę Inżynier da Wykonawcy z 7 dniowym wyprzedzeniem powiadomienie o rozpoczęciu robót budowlanych, a Wykonawca, tak szybko jak to racjonalnie możliwe, będzie kontynuował wykonanie Robót z należyтым pośpiechem i bez zwłoki, z uwzględnieniem zgodności jego postępowania ze wszystkimi innymi klauzulami dotyczącymi rozpoczęcia Robót na Terenie Budowy.

Klauzula 6 Kadra i robotnicy

Subklauzula 6.1 Zatrudnienie kadry i robotników

Subklauzulę 6.1 uzupełnić przez dodanie na końcu:

Odnosi się to do całego personelu i siły roboczej zatrudnionego przez Wykonawcę lub jego Podwykonawców. Wszystkie koszty i wydatki poniesione przez Wykonawcę, ryzyko związane z ich zatrudnieniem w tym ubezpieczenie, podatki, koszty opieki medycznej oraz inne opłaty uważa się za uwzględnione i wliczone w ceny podane przez Wykonawcę w jego ofercie złożonej w postępowaniu przetargowym.

Dyrektor Kontraktu, Główny Projektant, Kierownik Budowy i inne osoby, stanowiące Kluczową Kadre Wykonawcy a wymienione w Załączniku do WARUNKÓW SZCZEGÓLNYCH FIDIC winny mieć kwalifikacje nie mniejsze niż określone w warunkach SIWZ na etapie przetargu. Wszelkie zmiany tych osób przez inne o nie mniejszych kwalifikacjach będą wymagały zgody Inżyniera i Zamawiającego.

Subklauzula 6.2 „Stawki wynagrodzeń i warunki pracy siły roboczej”

Na końcu Subklauzuli 6.2 dodaje się tekst:

„Powyższe postanowienia niniejszej klauzuli dotyczą całej siły roboczej, a wszelkie koszty, opłaty i jakiegokolwiek wydatki, jakie zostaną poniesione przez Wykonawcę oraz wszelkie ryzyko związane z zastosowaniem postanowień niniejszej Subklauzuli, włączając wszelkiego rodzaju ubezpieczenia, cła, opłaty medyczne i inne, koszty utrzymania, urlopy i wszelkie inne koszty uważa się za uwzględnione w Zaakceptowanej Kwocie Kontraktowej.”

Subklauzula 6.5. „Godziny pracy”

Dodaje się drugi akapit w następującym brzmieniu:

„Normalne godziny pracy.

W trakcie całego okresu przewidzianego do zakończenia przedmiotu umowy Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia Robót od godziny 6.00 do godz. 22.00 przez 6 dni w tygodniu (od poniedziałku do soboty włącznie), chyba że warunki atmosferyczne nie pozwalają na wykonywanie pewnego asortymentu Robót lub jeżeli wymogi decyzji środowiskowej wprowadzają ograniczenia w prowadzeniu robót w określonym czasie. Brak możliwości wykonywania Robót w godzinach od 6.00 do 22.00 musi być potwierdzony przez Inżyniera Kontraktu za wyjątkiem ograniczeń wynikających z decyzji środowiskowej dla inwestycji. Jeśli wymaga



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

tego technologia Robót, Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia Robót przez 7 dni w tygodniu przez całą dobę za wyjątkiem ograniczeń narzuconych decyzją środowiskową

Subklauzula 6.7 Zdrowie i bezpieczeństwo

Usunąć Subklauzulę 6.7 i zastąpić ją następującą:

Wykonawca jest odpowiedzialny za zapewnienie BHP zgodnie z obowiązującym prawem.

Wykonawca winien zawiadomić o każdym wypadku Inżyniera w ciągu 24 godzin od tego wydarzenia na Placu Budowy, w jego pobliżu w związku z prowadzonymi Robotami. Wykonawca winien również zgłosić ten wypadek odpowiednim organom, jeżeli prawo wymaga takiego zgłoszenia.

Subklauzula 6.8 Kadra Wykonawcy

Na końcu pierwszego akapitu Subklauzuli 6.8 dodać następujące zdanie:

Kadra Wykonawcy winna posiadać uprawnienia niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia.

W przypadku konieczności zmiany kadry przedstawionej w ofercie Wykonawca zapewni kadre o kwalifikacjach nie gorszych niż wskazane (wymagane) w SIWZ. Wszelkie zmiany będą wymagały akceptacji Zamawiającego.

Niezapewnienie przez Wykonawcę Kierownictwa Wykonawcy daje prawo Inżynierowi do wstrzymania robót w całości lub części. Jakakolwiek przerwa w realizacji Robót wynikająca z braku Kierownictwa Wykonawcy będzie traktowana jako przerwa zaistniała z winy Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany Czasu na Ukończenie Robót.

Wykonawca zobowiązany jest skierować do kierowania Robotami personel wskazany w ofercie - załączniku nr 6 do SIWZ - wykazu osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia.

Jeżeli wystąpią ku temu uzasadnione przyczyny, to Wykonawca wystąpi na piśmie do Zamawiającego o zmianę, w trakcie realizacji niniejszego Kontraktu, którejkolwiek z osób z Kierownictwa Wykonawcy. Wniosek musi być uzasadniony przez Wykonawcę na piśmie i wymaga pisemnego zaakceptowania przez Inżyniera. Wykonawca musi przedłożyć Inżynierowi propozycję zmiany, o której mowa wyżej, nie później niż 7 dni przed planowanym skierowaniem do kierowania Robotami którejkolwiek osoby. Odmowa akceptacji zmiany przez Inżyniera wymaga rozsądnego uzasadnienia.

Zaakceptowana przez Zamawiającego zmiana którejkolwiek z osób, o których mowa powyżej, winna być dokonana wpisem do dziennika budowy i nie wymaga aneksu do niniejszej umowy.

Skierowanie do kierowania Robotami osób, bez akceptacji Zamawiającego, może stanowić podstawę odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy z zachowaniem procedury określonej w Subklauzuli 15.1 i 15.2 Warunków Kontraktu.”.



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

Subklauzula 6.9 Personel Wykonawcy

W Subklauzuli wprowadza się następujące zmiany. Jako ostatni akapit niniejszej klauzuli 6.9 dodaje się tekst:

Personel Wykonawcy składać się będzie z osób posiadających uprawnienia do wykonywania zadań w ramach Kontraktu, o ile będą wymagane polskim Prawem Budowlanym lub innymi ustawami. W razie potrzeby Wykonawca zapewni wystarczającą liczbę kompetentnych tłumaczy na Terenie budowy we wszystkich godzinach pracy.

Klauzula 7 Urządzenia, Materiały i wykonawstwo

Subklauzula 7.2 „Próbki”

Dodaje się pkt (c), w brzmieniu:

„(c) dokumenty wymagane ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. Nr 92 poz. 881, ze zm.).”

Subklauzula 7.4 Próby

W Subklauzuli wprowadza się następujące zmiany. Jako pierwszy dodaje się akapit a następującej treści:

Wykonawca na własny koszt zapewni obsługę laboratoryjną

Usuwa się akapit 6 , 7, 8 klauzuli 7.4 zaczynający się od słów „Jeżeli z powodu wykonania polecenia...”

Na końcu niniejszej subklauzuli 7.4 dodaje się następujące zdanie

Wykonawca niezwłocznie dostarczy Inżynierowi odpowiednio poświadczone wyniki z prób. W przypadku, gdy przedstawione wyniki badań laboratoryjnych będą wzbudzać wątpliwości Zamawiającego/Inżyniera Kontraktu, Wykonawca zobowiązany jest wykonać ponownie na własny koszt badania laboratoryjne w jednostce niezależnej od Wykonawcy, zaakceptowanej przez Zamawiającego/Inżyniera Kontraktu

Wszelkie próby rozruchowe, odbiory cząstkowe, i odbiór ostateczny nie mogą się odbyć bez udziału Zamawiającego i Inżyniera.

Klauzula 8 Rozpoczęcie, opóźnienia i zawieszenie

Subklauzula 8.1 Rozpoczęcie robót



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

Usunąć drugie zdanie (rozpoczynające się od słów: „jeśli w Warunkach Szczegółowych nie przewidziano..”) z Subklauzuli 8.1 i zastąpić następującym:

Rozpoczęcie realizacji Kontraktu nie później niż 14 dni, licząc od daty podpisania Umowy Kontraktowej przez Wykonawcę.

Ponadto Subklauzulę 8.1 uzupełnia się przez dodanie na końcu następującego tekstu:

W terminie co najmniej 7 dni poprzedzających datę rozpoczęcia Robót Zamawiający zgodnie z art. 41. Prawa Budowlanego, zawiadomi właściwy organ o planowanym rozpoczęciu Robót. Do tego zawiadomienia będą dołączone następujące dokumenty:

- (a) Oświadczenie kierownika budowy (robót), stwierdzające sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz przejęcia obowiązków kierowania budową (robotami budowlanymi) a także zaświadczenia o wpisie na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego
- (b) Oświadczenie inspektora nadzoru inwestorskiego, stwierdzające przejęcie obowiązku pełnienia nadzoru inwestorskiego nad danymi robotami budowlanymi, a także zaświadczenie o wpisie na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego,
- (c) Informację zawierającą dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia.

Wykonawca rozpocznie Roboty:

- a) po upływie ustawowego terminu od zgłoszenia zamiaru rozpoczęcia robót w przypadku gdy takie będzie wymagane lub
- b) po upływie ustawowego terminu od zgłoszenia rozpoczęcia robót (w przypadku pozwolenia na budowę)
- c) po przedstawieniu Inżynierowi Kontraktu polis ubezpieczeniowych oraz dowodów opłacenia składek ubezpieczeniowych w zakresie wymaganym przez Kontrakt. Inżynier Kontraktu ustali Datę Rozpoczęcia z uwzględnieniem spełnienia tych warunków rozpoczęcia Robót, za które odpowiedzialny jest Wykonawca w związku z opracowywanym projektem
- d) po przejęciu Placu Budowy

Subklauzula 8.2 Czas na Wykonanie

Usunąć słowa „w zależności od przypadku” w pierwszym akapicie i zastąpić następującymi: „jak postanowiono w Załączniku do niniejszych Warunków Szczególnych”

Dodaje się punkt (c) o brzmieniu:



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

„sporządzenie i dostarczenie do Inżyniera dokumentacji powykonawczej zgodnie z wymaganiami Subklauzuli 4.1”

Na końcu Subklauzuli 8.2. dodać następujący tekst:

Wykonawca po zakończeniu robót zwróci się do Inżyniera oraz do Zamawiającego o powołanie komisji odbioru robót. Podpisanie przez członków komisji protokołu odbioru robót nie jest jednoznaczne z przejęciem przez Zamawiającego tych robót. Przejęcie robót przez Zamawiającego potwierdzone jest wystawieniem Świadectwa Przejęcia wg Subklauzuli 10.1. Przejęcie Robót i Odcinków.

Subklauzula 8.3 HARMONOGRAM

Subklauzula 8.3. otrzymuje nową nazwę Harmonogram. Wszędzie tam, gdzie w subklauzuli i Warunkach Ogólnych występuje słowo „program” należy je zastąpić słowem harmonogram

W pierwszym zdaniu pierwszego akapitu po wyrazie „Inżynierowi” dodaje się wyrazy „do zatwierdzenia”, a po wyrazie „harmonogram” dodaje się wyrazy: „w wersji papierowej i w edytowalnej wersji elektronicznej. Harmonogram winien cechować się czytelnością z uwzględnieniem etapowania Robót w celu zmniejszenia uciążliwości dla pozostałych firm realizujących jednocześnie kontrakty na Terenie Budowy.

Po pierwszym zdaniu dodaje się zdania: „Harmonogram będzie sporządzony w wersji graficznej oraz będzie zawierał zaznaczony postęp robót. Wykonawca zobowiązany jest posiadać na Terenie Budowy kopię Harmonogramu Robót sporządzoną w formie wykresu graficznego, w układzie uzgodnionym z Inżynierem. Zatwierdzenie harmonogramu nie umniejsza odpowiedzialności Wykonawcy za realizację Kontraktu. a w szczególności ukończenie Robót w Czasie na Ukończenie.”

Na końcu pkt (a) po wyrazie „prób” dodaje się wyrazy „oraz uwzględniając zapisy dotyczące terminów udostępniania Terenu Budowy

Pkt (b) nie będzie miał zastosowania.

Pkt (d) w ppkt (ii) po słowach typu Sprzętu Wykonawcy dodaje się: „w każdym miesiącu realizacji kontraktu”

Dodaje się punkty od (e) do (k) w brzmieniu:

„(e) datę sporządzenia harmonogramu, podpis osoby sporządzającej, podpis osoby zatwierdzającej,

(f) daty rozpoczęcia i zakończenia Robót na realizowanej inwestycji,

(g) daty rozpoczęcia i zakończenia poszczególnych asortymentów Robót,

(h) planowane przerwy w prowadzeniu Robót ze względu na wymogi zawarte w zapisach Warunków Kontraktowych (np.: ze względu na wymogi Decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach),

(i) przewidywany scenariusz wprowadzenia prac zastępczych uwzględniający zmianę i przerzucenie frontu Robót na nowe miejsca w przypadku prowadzenia inwestycji



skomplikowanych, na których przewiduje się możliwość wystąpienia spraw uniemożliwiających zachowanie ciągłości w prowadzeniu robót, problemy formalne, organizacyjne lub technologiczne.”

Akapit drugi przyjmuje brzmienie:

„W ciągu 21 dni od dostarczenia harmonogramu do Inżyniera, Inżynier zatwierdzi harmonogram lub zgłosi do niego uwagi. W przypadku zgłoszenia przez Inżyniera uwag Wykonawca zobowiązany jest do ich uwzględnienia w terminie 7 dni. Po wprowadzeniu uwag Inżyniera, Wykonawca przedłoży ponownie harmonogram do Inżyniera, który dokona pisemnego zatwierdzenia. Jeżeli Wykonawca nie uwzględni uwag Inżyniera w powyższym terminie a przedłożony przez Wykonawcę harmonogram w istotny sposób będzie niezgodny z Kontraktem Inżynier jest uprawniony do naliczenia kar lub wstrzymania Robót w całości lub części. Wszelkie konsekwencje takiego wstrzymania obciążą Wykonawcę. Wykonawca ma prawo do powoływania się na harmonogram, poczynawszy od dnia, w którym został zatwierdzony przez Inżyniera.”

Akapit czwarty otrzymuje brzmienie:

W przypadku stwierdzenia, że harmonogram nie zgadza się z Kontraktem lub nie jest spójny z faktycznym postępem pracy i podanymi zamierzeniami Wykonawcy, Inżynier może w każdym czasie dać Wykonawcy powiadomienie o konieczności zaktualizowania harmonogramu, a Wykonawca jest zobowiązany przedstawić uaktualniony harmonogram w terminie 14 dni od otrzymania powiadomienia. Zatwierdzenie zaktualizowanego harmonogramu następuje zgodnie z niniejszą Subklauzulą.

Dodaje się akapity piąty i szósty o brzmieniu:

„Do czasu zatwierdzenia zaktualizowanego harmonogramu obowiązuje poprzednio zatwierdzony harmonogram.

Wykonawca jest związany zatwierdzonym harmonogramem. Nieprzestrzeganie, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, zatwierdzonego harmonogramu stanowi naruszenie Subklauzuli 8.1 Warunków Kontraktu oraz przesłankę określoną w Subklauzuli 15.2 lit c pkt (i) Warunków Kontraktu.”

Na końcu subklauzuli dodaje się akapity:

„Złożenie harmonogramu niespełniającego wymagań określonych w Subklauzuli 8.3 podpunkty a-i, może być traktowane jako niezłożenie w terminie i tym samym będą miały zastosowanie kary określone w Subklauzuli 8.7

Wykonawca nie może przedłożyć harmonogramu, w którym data zakończenia kontraktu jest inna niż w Umowie

Przedstawiony harmonogram winien uwzględniać koszty ogólne rozłożone proporcjonalnie na cały czas trwania kontraktu.

Subklauzula 8.4 Przedłużenie Czasu na Wykonanie



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

Uzupełnia się zapisy Subklauzuli 8.4 w następujący sposób:

Przedłużenie Czasu na Wykonanie będzie możliwe wyłącznie po spełnieniu przesłanek dotyczących zmian w umowie.

Pkt (d) nie będzie miał zastosowania.

Po punkcie (e) dodaje się akapit:

„Na Wykonawcy spoczywa obowiązek wykazania, na podstawie analizy ścieżki krytycznej Harmonogramu zatwierdzonego zgodnie z Subklauzulą 8.3, konieczności przedłużenia Czasu na Ukończenie dla całości Robót (Odcinka) wskutek któregośkolwiek z powodów wymienionych powyżej. W innym przypadku przysługuje mu jedynie prawo do wydłużenia czasu na wykonanie określonych elementów robót w stosunku do terminu ujętego w zatwierdzonym Harmonogramie.”

Na końcu Subklauzuli 8.4 dodać następujący tekst

Jeżeli Inżynier uzna, że Wykonawca jest uprawniony do przedłużenia Czasu na Wykonanie, całości Robót lub części, powinien po konsultacji z Zamawiającym i Wykonawcą określić czas przedłużenia wraz z pisemnym uzasadnieniem takiego przedłużenia. Przedłużenie takie może nastąpić jedynie z przyczyn niezależnych od wykonawcy, z uwzględnieniem poprzednich zmian terminów zakończenia robót.

Subklauzula 8.6 „Szybkość postępu pracy”

Po pierwszym akapicie Subklauzuli 8.6 dodaje się następującą treść:

„Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć taki uaktualniony harmonogram wraz z metodami przyspieszenia postępu prac i ukończenia w ciągu Czasu na Ukończenie w terminie 14 dni od otrzymania powiadomienia Inżyniera w tej sprawie. Do zatwierdzenia uaktualnionego harmonogramu wraz z metodami stosuje się odpowiednio postanowienia z Subklauzuli 8.3 Warunków Kontraktu.”

Subklauzula 8.7 Kary

Subklauzula 8.7 „Kary za zwłokę” otrzymuje tytuł „Kary umowne” i nowe następujące brzmienie (dotychczasowe skreśla się w całości):

Wykonawca, z uwzględnieniem Subklauzuli 2.5 [Roszczenia Zamawiającego], zapłaci Zamawiającemu kary umowne, o których mowa w pkt 9 Aktu Umowy

Wykonawca jest zobowiązany zapłacić karę umowną także w przypadku, gdy Zamawiający nie poniósł szkody, z zastrzeżeniem Subklauzuli 8.14.

Zamawiający ma prawo do odszkodowania uzupełniającego przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

Zamawiający może potrącić kwotę kary z każdej płatności należnej lub jaka będzie się należeć Wykonawcy. Zapłata kary przez Wykonawcę lub odliczenie przez Zamawiającego kwoty kary z



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

płatności należnej Wykonawcy w przypadkach określonych w pkt a) oraz pkt c)-f) nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku ukończenia Robót lub jakichkolwiek innych obowiązków i zobowiązań wynikających z Kontraktu.

Klauzula 9 Próby Końcowe

Subklauzula 9.1 Obowiązki Wykonawcy

Usunąć pierwsze zdanie z Subklauzuli 9.1 i zastąpić następującym:

Wykonawca przeprowadzi Próby Końcowe zgodnie z tą Subklauzulą i Subklauzulą 7.4 (Próby) po dostarczeniu wymaganych dokumentów o których mowa w Subklauzulą 4.1 [Ogólne zobowiązania Wykonawcy]

Dodaję się nową subklauzulę Szkolenia w brzmieniu:

Subklauzula 9.5 szkolenia

Wykonawca przeprowadzi szkolenie personelu Zamawiającego dotyczące obsługi i eksploatacji urządzeń. Roboty nie będą uważane za zakończone dla umożliwienia przejęcia zgodnie z Subklauzulą 10.1 [przejęcie robót i odcinków] dopóki szkolenie takie nie zostanie przeprowadzone. Wykonawca wystawi zaświadczenie o nabyciu przez uczestników szkolenia wiedzy i umiejętności niezbędnych do obsługi urządzeń.

Klauzula 10 Przejęcie przez Zamawiającego

Subklauzula 10.1. Przejęcie Robót i Odcinków otrzymuje nowe następujące brzmienie (dotychczasowe skreśla się w całości):

Oprócz przypadków przewidzianych w Subklauzuli 9.4 [*Niepowodzenie Prób Końcowych*] i z zastrzeżeniem Subklauzuli 7.9. [*Materiały z rozbiórki*], włącznie ze sprawami opisanymi w subklauzuli 8.2 [Czas na Ukończenie] Roboty zostaną przejęte przez Zamawiającego, jeżeli:

- (i) zostaną ukończone zgodnie z Kontraktem;
- (ii) przejdą Próby Końcowe;
- (iv) Wykonawca uzyskał w imieniu i na rzecz Zamawiającego ostateczne Pozwolenie na Użytkowanie względnie skutecznie dokonał zgłoszenia do właściwego organu zakończenia Robót i upłynął termin do zgłoszenia sprzeciwu przez ten organ. Wykonawca w tym zakresie jest zobowiązany do skompletowania i złożenia wszelkiej niezbędnej dokumentacji zgodnie z Prawem Budowlanym oraz podjęcia wszelkich niezbędnych działań w celu uzyskania



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

ostatecznego, bezwarunkowego Pozwolenia na Użytkowanie Robót względnie braku sprzeciwu organu co do zgłoszenia zakończenia Robót;

- (v) wszelkie przyległe działki niezbędne dla Robót zostały doprowadzone do porządku;
- (vi) Zamawiający otrzymał inwentaryzację geodezyjną powykonawczą z prezentatą potwierdzającą złożenie wniosku o zaktualizowanie w rozumieniu Prawa Budowlanego
- (vii) Wykonawca dostarczył komplet dokumentacji wielobranżowej powykonawczej.

W przypadku gdy Wykonawca będzie uprawniony do żądania przejęcia Robót a Zamawiający będzie zobowiązany do ich przejęcia zgodnie z powyższym akapitem, Zamawiający potwierdzi przejęcie Robót wystawiając Świadczenie Przejęcia.

Wykonawca będzie mógł wystąpić z wnioskiem do Inżyniera o wystawienie Świadczenia Przejęcia zawiadamiając go o tym nie wcześniej niż w dacie uzyskania decyzji o pozwoleniu na użytkowanie względnie i/lub z upływem terminu na zgłoszenie sprzeciwu przez właściwy organ co do zgłoszenia zakończenia Robót, po tym jak Roboty będą w opinii Wykonawcy ukończone i gotowe do przejęcia.

Inżynier, w terminie 28 (dwadzieścia osiem) dni od otrzymania wniosku Wykonawcy:

(a) wystawi Wykonawcy Świadczenie Przejęcia, określając dzień, w którym Roboty zostały ukończone zgodnie z Kontraktem równocześnie wskazując:

(i) wady oraz drobne zaległe prace, które mają charakter usuwalny i równocześnie niemające wpływu na użycie Robót do przeznaczonego im celu wraz określeniem terminu usunięcia tych wad i wykonania zaległych prac;

(ii) wady, które mają charakter nieusuwalny, jednakże nie mają istotnego charakteru i nie uniemożliwiają użytkowania przedmiotu Kontraktu zgodnie z jego przeznaczeniem – wraz z określeniem czy i w jakim zakresie skutkuje to obniżeniem Ceny Kontraktowej; z tym zastrzeżeniem, że każdorazowej oceny i kwalifikacji charakteru wad i usterek dokonuje Inżynier w uzgodnieniu z Zamawiającym;

lub

(b) odrzuci wniosek, podając powody i wyszczególniając prace i Wady istotne, bez których wykonania lub usunięcia przedmiot Kontraktu nie może być użytkowany zgodnie z jego przeznaczeniem lub jego użytkowanie w takim wypadku było by znaczne utrudnione lub rodziło znaczne komplikacje dla Zamawiającego, wskazując termin w jakim Wykonawca winien wykonać opisane prace lub usunięcia wskazane Wady, aby umożliwić wystawienie Świadczenia Przejęcia, a wtedy Wykonawca ukończy te prace i usunie Wady na własny koszt i powtórzy procedurę określoną w niniejszej Subklauzuli.

Subklauzula 10.2 „Przejęcie części Robót”



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

W ostatnim zdaniu trzeciego akapitu skreśla się następującą treść: „przed datą upływu odnośnego Okresu Zgłaszania Wad”.

W czwartym akapicie skreśla się wyrazy: „rozsądny zysk” i „zysk”.

Subklauzula 10.3

„Przeszkoda w Próbach Końcowych”

W pierwszym zadaniu liczbę „14” zastępuje się liczbą „28”.

W pierwszym zdaniu drugiego akapitu skreśla się treść: „przed datą upływu Okresu Zgłaszania Wad”.

W podpunkcie (b) Subklauzuli 10.3 skreśla się wyrazy „plus rozsądny zysk”.

Klauzula 11 Odpowiedzialność za wady

Subklauzula 11.1 otrzymuje tytuł „Usunięcie wad stwierdzonych w Świadectwie Przejęcia” i nowe następujące brzmienie (dotychczasowe skreśla się w całości):

„W celu zapewnienia, że Roboty i Dokumenty Wykonawcy i każdy Odcinek będą w stanie wymaganym przez Kontrakt (oprócz normalnej eksploatacji) Wykonawca tak szybko, jak będzie to praktycznie możliwe, lecz nie później niż do daty wyznaczonej w Świadectwie Przejęcia na usunięcie tych wad, wykona całą pracę wymaganą dla ich usunięcia.”

Subklauzula 11.2 otrzymuje tytuł „Koszt usunięcia wad stwierdzonych w Świadectwie Przejęcia”

W pierwszym zdaniu wyrazy „o której mowa w podpunkcie (b) Subklauzuli 11.1 [Ukończenie zaległej pracy i usunięcie wad]” zastępuje się wyrazami: „o której mowa w Subklauzuli 11.1 [Usunięcie wad stwierdzonych w Świadectwie Przejęcia]”.

Subklauzula 11.3 „Przedłużenie Okresu Zgłaszania Wad”

Subklauzula nie będzie miała zastosowania.

Subklauzula 11.4, „otrzymuje tytuł „Zaniedbanie usunięcia wad stwierdzonych w Świadectwie Przejęcia”

Skreśla się pierwszy akapit.

W drugim akapicie treść: „Jeżeli Wykonawca nie usunie tej wady lub szkody do tej daty” zastępuje się treścią: „Jeżeli Wykonawca nie usunie wad stwierdzonych w Świadectwie Przejęcia do daty na to wyznaczonej w tym Świadectwie”.

Podpunkt (b) otrzymuje brzmienie:

„(b) uzgodnić lub określić rozsądną redukcję Ceny Kontraktowej zgodnie z Subklauzulą 3.5 [Określenia]; lub”



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

W podpunkcie (c) wyrazy „jeśli wada lub szkoda” zastępuje się wyrazami „jeśli wada stwierdzona w Świadectwie Przejęcia”.

Subklauzula 11.5 „Zabranie wadliwej części Robót”

Wyrazy „wada lub szkoda” zastępuje się wyrazami „wada stwierdzona w Świadectwie Przejęcia”.

Subklauzula 11.6 „Dalsze próby”

Wyrazy „wady lub szkody” zastępuje się wyrazami „wada stwierdzona w Świadectwie Przejęcia”.

Subklauzula 11.9 „Świadectwo Wykonania”

Subklauzula otrzymuje brzmienie:

Wypełnienie wszystkich zobowiązań Wykonawcy za wyjątkiem zobowiązań gwarancyjnych nie zostanie uznane dopóki Inżynier nie wystawi Wykonawcy Świadectwa Wykonania stwierdzającego datę z którą Wykonawca wywiązał się z tych zobowiązań.

Przed wystawieniem Świadectwa Wykonania przez Inżyniera, Wykonawca po upływie 12 miesięcy od daty wystawienia Świadectwa Przejęcia lecz nie później niż po 13 miesiącach od tej daty przedłoży mu oświadczenie stwierdzające, iż opisane w Świadectwie Przejęcia wady zostały usunięte, drobne zaległe prace wykonane, a wady ujawnione w całym okresie Rękojmi za Wady, których termin usunięcia przypadał przed datą przedłożenia oświadczenia, usunięte.

Inżynier w terminie 14 dni zobowiązany jest potwierdzić prawdziwość złożonego oświadczenia i wystawić Świadectwo Wykonania. Warunkiem wystawienia Świadectwa Wykonania jest usunięcie wad oraz wykonanie drobnych zaległych prac opisanych w Świadectwie Przejęcia, usunięcie wad ujawnionych w całym okresie Rękojmi za Wady, których termin usunięcia przypadał przed datą przedłożenia oświadczenia a także pomyślne zakończenie Prób Końcowych oraz dostarczenie wszystkich Dokumentów Wykonawcy.

Kopię Świadectwa Wykonania należy przekazać Zamawiającemu.

Świadectwo Wykonania będzie ostatecznym dokumentem stanowiącym akceptację wykonania robót zgodnie z wszystkimi wymogami Kontraktu.

Subklauzula 11.10 Niewypełnione zobowiązania

Na końcu niniejszej klauzuli 11.10 dodaje się następujący zapis:

Zamawiający może dochodzić uprawnień z tytułu rękojmi w okresie przewidzianym w Kodeksie cywilnym i zgodnie z jego zapisami., z zastrzeżeniem postanowień aktu umowy.

Subklauzula 11.11 „otrzymuje tytuł „Uprzątnięcie Placu Budowy”

Subklauzula 11.11 „Zwolnienie Terenu Budowy” otrzymuje tytuł „Uprzątnięcie Placu Budowy” i nowe następujące brzmienie (dotychczasowe skreśla się w całości):



Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

„Po otrzymaniu ostatniego Świadczenia Przejęcia, Wykonawca usunie z Placu Budowy wszelkie pozostające tam Sprzęt Wykonawcy, nadmiar materiałów, złom, odpady i Roboty Tymczasowe.

Jeżeli wszystkie ww. rzeczy nie zostaną usunięte w ciągu 28 dni po otrzymaniu przez Wykonawcę Świadczenia Przejęcia, to Zamawiający będzie mógł wszelkie pozostające rzeczy usunąć w inny sposób z Placu Budowy dopuszczalny przepisami prawa.

Zamawiający będzie uprawniony do potrącenia kosztów poniesionych w związku z usunięciem rzeczy i przywróceniem porządku na Placu Budowy lub innych kosztów możliwych do przypisania tym czynnościom.

Dodaje się Subklauzulę: 11.12

Subklauzula 11.12 „Gwarancja Jakości”

„Wykonawca udziela Zamawiającemu pisemnej Gwarancji Jakości (Załącznik Nr 1 do Umowy). Okres Gwarancji Jakości dla danego elementu Robót rozpoczyna bieg z datą wskazaną w Świadczeniu Przejęcia. W każdym wypadku, kiedy wykonywane jest jakiegokolwiek świadczenie gwarancyjne okres Gwarancji Jakości w odniesieniu do danego elementu Robót ulega odpowiedniemu wydłużeniu.

Jeżeli wyjdzie na jaw jakaś wada fizyczna rzeczy objętej Gwarancją Jakości, lub wydarzy się szkoda w czasie okresu Gwarancji Jakości, którą to wadę lub szkodę Zamawiający uzna za powstałą wskutek działania, zaniechania lub błędu Wykonawcy zgodnie z Warunkami Kontraktu, to Wykonawca zostanie o tym powiadomiony przez Zamawiającego.

Usunięcie wad zostanie wykonane na koszt i ryzyko Wykonawcy.

Klauzula 13 Zmiany i korekty

Subklauzula 13.1 Prawo do zmian

Przed pierwszym akapitem dodaje się akapit w brzmieniu:

„Jeżeli będzie to konieczne dla realizacji Kontraktu zgodnie z Dokumentacją Projektową lub zasadami wiedzy technicznej, Wykonawca zgłosi konieczność wprowadzenia Zmiany. Jeżeli Inżynier uzna zmianę za konieczną, niezbędną i uzasadnioną technicznie, zainicjuje wówczas, z uwzględnieniem Subklauzuli 3.1 wprowadzenie Zmiany w zakresie niezbędnym dla prawidłowej realizacji Kontraktu.”

Skreślić pierwszy akapit tej Subklauzuli i zastąpić następującymi postanowieniami:

Zmiany mogą być wprowadzone jedną z następujących metod:

4. Inżynier Kontraktu na mocy niniejszej Subklauzuli może wydać polecenie wprowadzenia Zmiany nieistotnej w rozumieniu prawa budowlanego i ustawy Prawo Zamówień Publicznych przy



Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

założeniu, że zmiana ta nie powoduje zwiększenia ceny kontraktowej i wydłużenia terminu/ów realizacji Kontraktu.

5. Inżynier Kontraktu na mocy niniejszej Subklauzuli może wydać polecenie wprowadzenia zmiany istotnej w rozumieniu prawa budowlanego i ustawy Prawo Zamówień Publicznej w zakresie przewidzianym w SIWZ po uprzednim uzgodnieniu z Wykonawcą zakresu zmian i zaakceptowaniu zmiany przez Zamawiającego.
6. Zakazane są istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie, której dokonano wyboru wykonawcy, chyba, że wystąpią okoliczności, które przemawiają za koniecznością zmiany postanowień umowy tj.:
 - r) Wyjątkowo niesprzyjające warunki atmosferyczne (np. długotrwałe i intensywne opady deszczu i/lub śniegu, silny wiatr, temperatura powietrza przy której niedopuszczalne jest prowadzenie robót budowlanych o charakterze kłęski żywiołowej) powodujące istotne utrudnienia w realizacji przedmiotu umowy;
 - s) działanie siły wyższej;
 - t) okoliczności powodujące, że przedmiot umowy nie może zostać zrealizowany zgodnie z zasadami wiedzy inżynierskiej lub sztuki budowlanej;
 - u) zmiany obowiązującego prawa powodujące, że realizacja przedmiotu umowy w niezmienionej postaci stanie się niecelowa;
 - v) udokumentowana niezależna od Zamawiającego i Wykonawcy przewlekłość postępowania o uzyskanie od instytucji i urzędów dokumentów (np. pozwoleń, decyzji, uzgodnień) niezbędnych do realizacji umowy;
 - w) wystąpienie okoliczności powodujących zmiany w przedmiocie umowy;
 - x) wystąpienie konieczności zmniejszenia wartości robót w tym z tytułu dokonania potrąceń za wady trwałe;
 - y) wystąpienie zmiany wykonawcy w przypadkach sukcesji generalnej następującej w wyniku dozwolonego przekształcenia podmiotu lub dziedziczenia oraz w przypadkach szczególnej sukcesji z mocy prawa (np. łączenie, dzielenie, przekształcenie spółek);
 - z) konieczności zastosowania odmiennych rozwiązań technicznych i/lub technologicznych niż wadliwe przewidziane dla inwestycji, w sytuacji gdyby zastosowanie rozwiązań w niej przewidzianych groziło niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem kontraktu.
 - aa) wystąpienie oczywistej konieczności wstrzymania prac nad przedmiotem zamówienia bądź, którejkolwiek jego części na skutek okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. W takiej sytuacji strony przewidują możliwość wprowadzenia do niniejszej umowy zmiany w zakresie ustalenia innych, przedłużonych terminów wykonania



Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

przedmiotu zamówienia z uwzględnieniem czasu trwania przeszkody.

- bb) Zamawiający przewiduje możliwość zmiany umowy, w sytuacji gdy powstaną lub zostaną ujawnione nowe okoliczności, które nie były przewidziane przed złożeniem przez Wykonawcę oferty, a których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, a które mają jakikolwiek wpływ na wykonanie zamówienia, w tym jego celowość lub terminowość, a także gdy powyższe okoliczności spowodują korzystniejszą realizację zamówienia dla Zamawiającego. W przypadku, o którym mowa w zdaniu poprzednim Zamawiający przewiduje zmianę w zakresie terminu, sposobu lub zakresu realizacji zamówienia dostosowaną do zaistniałych okoliczności. W przypadku, o którym mowa w zdaniu pierwszym, zmianie nie będzie podlegało wynagrodzenie Wykonawcy z tytułu realizacji obowiązków umownych.
- cc) Zmiany przepisów prawa obowiązujących w dniu zawarcia umowy w zakresie mającym wpływ na realizację umowy, w tym zmiany ustawowej stawki podatku od towarów i usług VAT, prowadzącej do zmiany kwoty brutto.
- dd) zmiany warunków dofinansowania projektu w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmii i Mazur.
- ee) konieczności uzyskania niemożliwych do przewidzenia na etapie zawarcia umowy danych zgód lub pozwoleń osób trzecich.
- ff) zmiany którejkolwiek z osób wchodzących w skład Zespołu Wykonawcy wskazanego w ofercie (wykaz osób)
- gg) zmiany numeru konta lub innych danych podmiotowych
- hh) wstrzymania prac objętych inwestycją przez właściwe organy, co uniemożliwia zachowanie terminów umownych

Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu pod rygorem nieważności.

Podpisanie aneksu do umowy musi być poprzedzone sporządzeniem protokołu konieczności zawierającego min. istotne okoliczności potwierdzające konieczność zawarcia aneksu oraz przedstawienie ewentualnych zmian w wynagrodzeniu umownym.

Subklauzula 13.3 Procedura wprowadzania zmian

Na końcu Subklauzuli 13.3 dodać następujący tekst:



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

W przypadku, gdy zmiana lub zmiany polecane przez Inżyniera Kontraktu spowodują wzrost Kwoty Kontraktu ponad zaakceptowaną Kwotę Kontraktu, Inżynier Kontraktu przygotowuje pisemne uzasadnienie takiej zmiany lub zmian i niezbędne dokumenty postępując zgodnie ze stosowanymi procedurami.

Subklauzula 13.4 Zapłata w walutach Kontraktu

Usunąć Subklauzulę 13.4 i wstawić następujący tekst:

Kontrakt nie przewiduje płatności w więcej niż jednej walucie.

Subklauzula 13.5 Kwoty Tymczasowe

Usunąć w całości Subklauzulę 13.5.

Subklauzula 13.8 Korekty uwzględniające zmiany Kosztu

Usunąć w całości Subklauzulę 13.8.

Klauzula 14 Cena kontraktowa i zapłata

Subklauzula 14.2 Zaliczka

Skreśla się jako nie mającą zastosowania w niniejszych Warunkach

Subklauzula 14.3 Wnioski o Przejściowe Świadczenia Płatności

Na początku niniejszej klauzuli 14.3 dodaje się następujący tekst:

Wykonawca każdorazowo uzgodni z Inżynierem formę i treść Rozliczeń wykazujących szczegółowo kwoty, do których otrzymania Wykonawca uważa się za uprawnionego, wraz z dokumentami towarzyszącymi. Rozliczenia (i dodatkowe materiały) muszą być zgodne z dyspozycjami Zamawiającego i Inżyniera (na podstawie klauzuli 14.6) oraz umożliwić Zamawiającemu nadzorowanie kosztów i płatności według wymagań Zamawiającego.

Faktury Wykonawcy muszą być sporządzane odrębnie dla wartości kwalifikowanych i niekwalifikowanych w oparciu o dyspozycje Inżyniera na podstawie klauzuli 14.6.

Cała korespondencja pomiędzy Wykonawcą i Inżynierem dotycząca wszystkich płatności musi być jednocześnie wysyłana w kopii do Zamawiającego



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

Skreśla się pkt (a) i zastępuje następująco:

- (a) szacunkowa wartość kontraktowa wykonanych do końca danego miesiąca Robót odpowiadająca zakresowi zaawansowania Robót dla wszystkich pozycji zgodnie z Formularzem Cenowym przy uwzględnianiu procentowego stopnia zaawansowania Robót i ich wartości dla każdej z pozycji. Wartość procentowa Robót dla danej pozycji jest odpowiednio określona w tabelach Formularza cenowego stanowiącego integralną część Kontraktu;

Skreśla się pkt b), c) i e) jako nie mające zastosowania.

Dotychczasowy punkt (d) oznacza się odpowiednio jako (b)

Dotychczasowe punkty (f) i (g) oznacza się odpowiednio jako (c) i (d)

Minimalnej kwoty Przejściowego Świadczenia Płatności (PŚP) wynosi 5 000 000,00zł brutto.

Subklauzula 14.5 Urządzenia i Materiały przeznaczone do robót

W pierwszym akapicie wyraz „wysłane” zastępuje się wyrazem: „dostarczone na Plac Budowy, teren lub magazyn uzgodniony i zaakceptowany przez Inżyniera”.

Skreśla się drugi akapit.

Trzeci i czwarty akapit otrzymują brzmienie:

Inżynier zobowiązany jest określić i poświadczyć odpowiednie kwoty, jeśli spełnione są następujące warunki:

(a) Wykonawca:

- (i) prowadził w sposób właściwy zapisy dotyczące Urządzeń i Materiałów (włączając zamówienia, potwierdzenia odbioru), które dostępne są do inspekcji,
- (ii) przedłożył kalkulacje cen jednostkowych, o których mowa w Subklauzuli 14.1 (d), pozwalające na określenie wynikającej z nich ceny zakupu i transportu Urządzeń i Materiałów,

oraz

- (b) Odnośne Urządzenia i Materiały zostały dostarczone na Plac Budowy teren lub magazyn uzgodniony i zaakceptowany przez Inżyniera i są na nim właściwie przechowywane, są zabezpieczone przed stratą, szkodą lub obniżeniem jakości i są zgodne z Kontraktem.

Dodatkowa kwota do poświadczenia będzie równoważna osiemdziesięciu procentom ceny zakupu i transportu Urządzeń i Materiałów wynikającej z kalkulacji cen jednostkowych według Subklauzuli 14.1 (d). Łączna kwota poświadczona zgodnie z niniejszą Subklauzulą (wliczając należny podatek



PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

VAT) w trakcie realizacji Kontraktu nie może przekroczyć 15% Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej.

Subklauzula 14.6 Wystawianie Przejściowych Świadczeń Płatności

W drugim zdaniu Subklauzuli usunąć „w ciągu 28 dni po otrzymaniu Rozliczenia i dokumentów towarzyszących” i wstawić „do 21 dni od otrzymania Rozliczenia oraz kompletu dokumentów towarzyszących wolnych od braków i błędów”.

Na końcu Subklauzuli wstawić dodatkowy tekst:

Inżynier Kontraktu może także dokonać w każdym Przejściowym Świadczeniu Płatności potrącenia kwot, należnych Podwykonawcy czy dalszemu podwykonawcy, jeżeli ten zwróci się do Zamawiającego z kopią dla Inżyniera Kontraktu o dokonanie bezpośredniej zapłaty na podstawie Subklauzuli 4.4, a Wykonawca nie dostarczy dowodów na to, że odmowa zapłaty była wystarczająco uzasadniona na mocy postanowień Kontraktu, oraz że Podwykonawca lub dalszy podwykonawca został o tym uzasadnieniu powiadomiony w odpowiednim czasie i trybie.

Płatności częściowe wypłacane będą do 90% Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej.

Subklauzula 14.7 Zapłata

Dodaje się pierwszy akapit o brzmieniu:

„Wykonawca zobowiązany jest wystawić fakturę VAT nie później niż w terminie 7 dni od daty wystawienia Przejściowego Świadczenia Płatności. Wykonawca jest upoważniony do wystawiania faktur VAT bez podpisu Zamawiającego.

Do faktury wystawionej przez Wykonawcę załączone będzie zestawienie należności dla wszystkich Podwykonawców wraz z zestawieniem wystawionych przez nich faktur będących podstawą do wystawienia faktury przez Wykonawcę oraz oświadczeniem Wykonawcy o dokonaniu płatności na rzecz Podwykonawców.

Członkowie konsorcjum działając łącznie upoważniają w formie pisemnej, pod rygorem nieważności jednego z członków Konsorcjum do wystawienia przez niego faktury VAT oraz do przejęcia przez niego należności przypadających członkom Konsorcjum z tytułu realizacji Kontraktu na rachunek bankowy wskazany na fakturze VAT. Rachunek taki będzie założony odrębnie dla prowadzenia rozliczeń z tytułu realizacji Kontraktu.

Wykonawcy wyrażają zgodę na zapłatę wyłącznie do rąk wystawcy faktury i na rachunek wskazany na tej fakturze. Zapłata dokonana w powyższy sposób zwalnia Zamawiającego ze zobowiązania w stosunku do każdego z członków Konsorcjum”.



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

W Subklauzuli 14.7 usunąć punkt a).

Punkt b) otrzymuje brzmienie: kwotę, potwierdzoną przez Inżyniera w każdym Przejściowym Świadectwie Płatności, w terminie do 30 dni po otrzymaniu przez Zamawiającego faktury.

Punkt c) zmienia się następująco: kwotę, poświadczoną przez Inżyniera w Końcowym Świadectwie Płatności, w terminie do 30 dni po otrzymaniu przez Zamawiającego faktury końcowej.

Usunąć ostatni akapit Subklauzuli 14.7 i wstawić następujący tekst:

Wypłata kwot należnych Wykonawcy winna być dokonana na konto bankowe wskazane przez Wykonawcę na fakturze VAT, w walucie złoty polski.

Subklauzula 14.8 Opóźniona zapłata

Usunąć Subklauzulę 14.8 w całości i wstawić następujący tekst:

Jeżeli Wykonawca nie otrzymuje zapłaty zgodnie z postanowieniami Subklauzuli 14.7 (Płatność), to Wykonawca będzie upoważniony do otrzymania odsetek ustawowych, naliczanych miesięcznie od kwoty niezapłaconej za cały okres opóźnienia.

- d) odsetki ustawowe za kwoty należne i nie zapłacone w należnym terminie, winny być odsetkami stosowanymi zgodnie z aktualnym Rozporządzeniem Rady Ministrów w sprawie określania wysokości odsetek ustawowych.
- e) Odsetki będą obliczane od następnego dnia po kalendarzowym terminie zapłaty należności określonej w Subklauzuli 14.7, do dnia kalendarzowego, w którym nastąpi całkowita spłata należności,
- f) Jakakolwiek zapłata częściowa winna pokryć najpierw odsetki określone zgodnie z postanowieniami punktów 14.8 a i 14.8 b.

Wykonawca będzie upoważniony do tych płatności bez formalnego powiadomienia lub świadectwa oraz bez uszczerbku dla jakichkolwiek innych praw czy środków.

Subklauzula 14.9 Wypłata Kwoty Zatrzymanej

Usunąć Subklauzulę 14.9 w całości.

Subklauzula 14.10 Oświadczenie po Ukończeniu



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

Na końcu Subklauzuli 14.10 wstawić następujący tekst:

W rozliczeniu końcowym Strony uwzględniają potrącenia z tytułu bezpośredniej zapłaty Podwykonawcom czy dalszym podwykonawcom dokonane bezpośrednio przez Zamawiającego na mocy Subklauzuli 4.4 .

Subklauzula 14.11 Wniosek o Końcowe Świadczenie Płatności

Na końcu Subklauzuli 14.11 wstawić następujący tekst:

W rozliczeniu końcowym Strony uwzględniają potrącenia z tytułu bezpośredniej zapłaty Podwykonawcom czy dalszym podwykonawcom dokonane bezpośrednio przez Zamawiającego na mocy Subklauzuli 4.4.

Subklauzula 14.12 Zwolnienie od zobowiązań

Na końcu Subklauzuli 14.12 wstawić następujący tekst:

Razem z Rozliczeniem Ostatecznym, Wykonawca złoży pisemne Zwolnienia od Zobowiązań od Podwykonawców i dalszych Podwykonawców, potwierdzające, że wszystkie należności za podzleczone roboty oraz zlecone usługi i dostarczone dostawy zostały należycie zapłacone przez Wykonawcę.

Subklauzula 14.13 Wystawienie Końcowego Świadczenia Płatności

Na końcu Subklauzuli 14.12 wstawić następujący tekst:

W Końcowym Świadczeniu Płatności Inżynier uwzględni potrącenia z tytułu bezpośredniej zapłaty Podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom dokonane bezpośrednio przez Zamawiającego na mocy Subklauzuli 4.4.

Płatność końcowa stanowić będzie do 10% wartości Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej. Płatność końcowa nastąpi po wystawieniu świadectwa przejęcia.

Subklauzula 14.15 Waluty płatności

Usunąć Subklauzulę 14.15 w całości i wstawić następujący tekst:

Cena Kontraktowa zostanie zapłacona w polskich złotych (PLN)

Subklauzula 14.16 Fakturowanie

Wstawić dodatkową Subklauzulę 14.16 o następującej treści:



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

Wszelkie wypłaty, należne Wykonawcy z tytułu Kontraktu, będą dokonywane wyłącznie na podstawie faktur VAT, wystawionych zgodnie z odpowiednim Świadectwem Płatności i z aktualnymi przepisami. Faktury te winny uwzględnić odpowiednie kwoty podatku VAT.

Klauzula 15 Rozwiązanie Kontraktu przez Zamawiającego

Subklauzula 15.1 „Wezwanie do poprawienia”

Subklauzula otrzymuje nowe następujące brzmienie (dotychczasowe skreśla się w całości):

„W każdym czasie, gdy Wykonawca nie spełnia jakiegokolwiek ze swoich zobowiązań według Kontraktu lub w inny sposób narusza postanowienia Kontraktu, Zamawiający lub Inżynier są uprawnieni za pomocą powiadomienia zażądać od Wykonawcy spełnienia takiego zobowiązania oraz naprawienia wynikłych strat, wyznaczając termin właściwy do wykonania zobowiązania

Subklauzula 15.2 Rozwiązanie przez Zamawiającego

W Subklauzuli 15.2 usunąć wyrażenie „14 dniowym” i zastąpić następującym tekstem „7 dniowym”.

W subklauzuli 15.2. akapit ostatni skreśla się zdanie trzecie i czwarte tego akapitu rozpoczynające się słów Jednakże,(..)”

Subklauzula 15.5 „Uprawnienie Zamawiającego do odstąpienia”

Skreśla się dotychczasową treść pierwszego i drugiego zdania w Subklauzuli 15.5 i w to miejsce wstawia się nową, następującą treść:

„Oprócz sytuacji określonych w Subklauzuli 15.2, Zamawiający będzie również uprawniony do odstąpienia od Kontraktu zgodnie z art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Kontraktu nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.

W tym przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Kontraktu,”

Klauzula 16 Zawieszenie i wypowiedzenie Kontraktu przez Wykonawcę

Subklauzula 16.1 Uprawnienia Wykonawcy do zawieszenia robót

W Subklauzuli 16.1 usunąć wyrażenie „21 dni naprzód” i zastąpić następującym tekstem: „30 dni naprzód”.

Subklauzula 16.2 Rozwiązanie Kontraktu przez Wykonawcę



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

Usunąć punkt a).

W punkcie b) usunąć „56” i wstawić „60”.

Usunąć akapit 2 i wstawić następujący tekst:

W każdym z tych przypadków lub okoliczności, Wykonawca może rozwiązać Kontrakt z zachowaniem 30 dniowego terminu wypowiedzenia umowy Zamawiającemu.

Klauzula 17 Ryzyko i odpowiedzialność

Subklauzula 17.2 „Opieka Wykonawcy nad Robotami”

Skreśla się akapit drugi

Subklauzula 17.4 „Skutki zagrożeń stanowiących ryzyko Zamawiającego”

W punkcie (b) Subklauzuli 17.4 skreśla się zdanie drugie.

Subklauzula 17.6 Ograniczenie odpowiedzialności

Usunąć pierwszy i drugi akapit Subklauzuli 17.6

Klauzula 18 Ubezpieczenie

Subklauzula 18.1 Ogólne wymagania dla ubezpieczeń

Stroną ubezpieczającą niniejszy Kontrakt będzie Wykonawca

Skreśla się dwa ostatnie zdania drugiego akapitu.

W piątym akapicie skreśla się podpunkt (ii).

W siódmym akapicie wyrazy „obliczanych od Daty Rozpoczęcia” zastępuje się następującą treścią „obliczanych od daty zawarcia Umowy”.

Na końcu Subklauzuli 18.1 wstawić następujący tekst:

Żadne prace na Placu budowy nie mogą być rozpoczęte przed przedstawieniem Zamawiającemu przez Wykonawcę kopii polis i potwierdzeń zapłaty składek ubezpieczeniowych.

Jeżeli okaże się, że Wykonawca nie jest w stanie przedstawić dowodów opłacenia składek ubezpieczeniowych i ważności polis ubezpieczeniowych, to Inżynier Kontraktu może wstrzymać wydanie polecenia rozpoczęcia robót. Skutki takiego wstrzymania robót poniesie wyłącznie Wykonawca. W takim przypadku Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie wykonawcy.



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

Subklauzula 18.2 Ubezpieczenie Robót i Sprzętu Wykonawcy

Pierwszy akapit otrzymuje brzmienie:

„Strona ubezpieczająca zobowiązana jest ubezpieczyć Roboty, Urządzenia, Materiały i Dokumenty Wykonawcy na sumę nie niższą od Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej brutto. „

Pierwsze zdanie drugiego (dotychczasowego pierwszego) akapitu przyjmuje brzmienie:

„W całym okresie wymagalności ubezpieczenia suma ubezpieczenia nie może być niższa od pełnego kosztu odtworzenia Robót, Urządzeń, Materiałów i Dokumentów Wykonawcy”

Skreślić punkt e) łącznie z podpunktami (i)÷ (iv) wstawić na to miejsce następujący tekst:

e) obejmie także straty, szkody i przywrócenie stanu początkowego powstałe wskutek błędu lub pominięcia, popełnionego przez Projektanta lub personel Wykonawcy.

Na końcu Subklauzuli 18.2 wstawić następujący tekst:

Wykonawca zawrze ubezpieczenie pokrywające jakąkolwiek stratę lub szkodę, za którą jest odpowiedzialny w ramach Kontraktu. Takie ubezpieczenie będzie między innymi pokrywać:

- a) Koszty błędów robót wraz z materiałami i urządzeniami do wbudowania, do pełnej wartości kosztów wymiany z tytułu wszelkich strat lub szkód niezależnie od przyczyny wynikającej z innych powodów niż działanie Siły Wyższej lub ryzyka przynależnego na podstawie Kontraktu Zamawiającemu,

Ubezpieczenie takie musi wchodzić w życie z dniem podpisania umowy i przedstawienia polisy, zgodnie z podpunktem a) Subklauzuli 18.1 [Ogólne wymagania w odniesieniu do ubezpieczeń] do dnia wydania Świadectwa Przejęcia.

Minimalna wartość takiego ubezpieczenia to pełna wartość kontraktu tj. zaakceptowana kwota kontraktowa brutto.

Żadna polisa ubezpieczeniowa przewidziana dla tego Kontraktu nie może zawierać wyłączenia odpowiedzialności za straty, szkody lub przywrócenie stanu pierwotnego w skutek błędów lub pominięć projektowych.

Klauzula 19 Siła Wyższa

Klauzula 19.6 Rozwiązania z wyboru, zapłata i zwolnienia ze zobowiązań.

Skreśla się pkt e)



PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

Klauzula 20 Roszczenia, spory i arbitraż

Usunąć klauzulę 20 Roszczenia, Spory i Arbitraż i wstawić w to miejsce następujący tekst:

1. Zamawiający oraz Wykonawca podejmą wszelkie wysiłki w celu polubownego rozwiązania jakichkolwiek sporów dotyczących umowy.
2. Po powstaniu sporu, Strony powiadomią siebie wzajemnie na piśmie o swoich stanowiskach dotyczących sporu, a także o możliwym, w ich opinii sposobie rozwiązania sporu. Jeżeli którakolwiek ze Stron uzna to za właściwe, Strony zorganizują spotkanie i podejmą próbę rozstrzygnięcia sporu. Każda ze Stron odpowie na żądanie polubownego rozwiązania sporu w terminie 30 dni od dnia otrzymania takiego żądania. Okres do osiągnięcia polubownego rozstrzygnięcia wynosi 120 dni. Zapis ten nie stanowi zapisu na sąd polubowny w rozumieniu przepisów k.p.c.
3. W przypadku nie osiągnięcia polubownego rozstrzygnięcia sporu, każda ze Stron może przedstawić spór do rozstrzygnięcia przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.



PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

TOM III

Dokumentacja projektowa oraz Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych

Dla zadania I

Dokumentacja techniczna dostępna na:

ftp://46.41.130.112

login: szymany_gosc

hasło: Przetargi123



PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

TOM IV
SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU
ZAMÓWIENIA dla zadania II
Program funkcjonalno-użytkowy



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

Przedmiot zamówienia.

Budowa naziemnej pomocy radionawigacyjnej ILS/DME dla lotniska Szczytno – Szymany zgodnie z projektem budowlanym **PROJEKT POLA WZLOTÓW LOTNISKA W SZYMANACH**

Nazwa i adres obiektu „Warmia i Mazury” Sp. z o.o. Szymany 150 12-100 Szczytno
Nr ewidencyjny działki 3859/5, 3859/8, 3860/6, 3860/7, 463/25, 464/4, 899/1, 464/5
w obrębie geodezyjnym nr 28 – Szymany gm. Szczytno

Kod CPV 45235100-4 Roboty budowlane w zakresie budowy lotnisk

Zleceniodawca Warmia i Mazury Sp. z o.o. ul. Kasprowicza 1 12-100 Szczytno

Autor projektu Biuro Studiów i Projektów Lotniskowych POLCONSULT Sp. z o.o.
Al. Jerozolimskie 53, 00-697 Warszawa

I. Adres obiektu.

Port Lotniczy Szczytno – Szymany

A. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Opis ogólny przedmiotu zamówienia

1.1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest: zaprojektowanie i budowa pomocy radionawigacyjnej ILS/DME na terenie Portu Lotniczego Szczytno - Szymany , w następującym zakresie:

- a) wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem w imieniu Zamawiającego odpowiednich uzgodnień, decyzji i pozwoleń, na podstawie projektu budowlanego oraz weryfikacja projektu wykonawczego Pola Wzlotów dostarczonych przez Zamawiającego w zakresie dotyczącym budowy instalacji IL . Dokumentacja wykonawcza musi być wykonana zgodnie z Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. z 2004 r. Nr 202, poz. 2072 z późn. zm.)
- b) uzgodnienie dokumentacji projektowej i lokalizacji miejsca posadowienia urządzenia z Polską Agencją Żeglugi Powietrznej
- c) dobór i kompletacja urządzeń z opracowaniem niezbędnej dokumentacji techniczno-ruchowej, w tym przeprowadzenie analizy miejsca jego posadowienia (Site Survey),
- d) wskazanie wszelkich przeszkód koniecznych do usunięcia w celu poprawnej pracy urządzenia.
- e) budowa nowych obiektów ILS-LLZ, ILS-GP oraz DME z wyposażeniem, niezbędnymi urządzeniami i infrastrukturą techniczną, umożliwiającymi kompletną instalację oraz uruchomienie obiektów,
- f) dostawa, montaż i uruchomienie wszystkich niezbędnych urządzeń,



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

- g) wykonanie wszelkich koniecznych pomiarów i prób w celu kontroli poprawności budowy, instalacji i montażu urządzeń, w tym komisyjne obloty urządzeń. Wykonanie pomiarów pola EM wynikających z zagadnień ochrony środowiska i przepisów BHP dla potrzeby uzyskania zezwolenia na użytkowanie. Wykonanie testu stabilności pracy urządzeń,
- h) uzyskanie w imieniu Zamawiającego Pozwolenia Radiowego Urzędu Komunikacji Elektronicznej,
- i) uzyskanie wszelkich niezbędnych dokumentów i pozwoleń w tym wykonanie niezbędnych analiz bezpieczeństwa koniecznych do rejestracji urządzeń w Rejestrze Lotniczych Urządzeń Naziemnych Urzędu Lotnictwa Cywilnego
- j) rejestracja, w imieniu zamawiającego, urządzeń w Rejestrze Lotniczych Urządzeń Naziemnych Urzędu Lotnictwa Cywilnego
- k) szkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi, eksploatacji oraz konserwacji zainstalowanych urządzeń ILS/DME,
- l) inne prace niezbędne dla wybudowania i prawidłowej eksploatacji obiektu ILS/DME,
- m) wykonanie i przekazanie kompletnej dokumentacji powykonawczej w tym:
 - powykonawczej dokumentacji geodezyjnej zawierającej m.in. inwentaryzację powykonawczą z naniesieniem współrzędnych geograficznych oraz wysokości zawieszenia anten w układzie WGS-84.
 - dokumentacji techniczno – ruchowej oraz instrukcji obsługi i konserwacji zainstalowanych urządzeń w języku polskim oraz angielskim (jeżeli jest to język oryginału).Dokumentacja powykonawcza powinna być wykonana w wersji papierowej i w wersji elektronicznej. Powykonawcza dokumentacja geodezyjna powinna uwzględniać wymagania zawarte w dokumencie EUROCONTROL „Surveying of Navigation Facilities” (EUROCONTROL Standard Dokument Reference 007-97).

Wykonawca ma obowiązek uzyskania akceptacji Zamawiającego na wszystkie wystąpienia czynione w ramach udzielonych pełnomocnictw.

1.2. Szczegółowe wymagania techniczne:

- a) Roboty budowlane i instalacyjne należy poprzedzić wykonaniem dokumentacji projektowej podlegającej uzgodnieniu przez Zamawiającego przed wystąpieniem o uzyskanie odpowiednich zgód i pozwoleń.
- b) W szczególności należy bezwzględnie zapewnić spełnienie warunków wymaganej strefy wolnej dla promieniowania zgodnie ze schematami załączonymi w części informacyjnej.
- c) Po zakończeniu robót należy wykonać i dostarczyć Zamawiającemu dokumentację powykonawczą wraz z kompletem protokołów pomiarowych, w tym geodezyjnych. Przedstawione protokoły powinny obejmować wszystkie pomiary niezbędne z punktu widzenia poprawnego działania urządzeń oraz ochrony przeciwpożarowej instalacji elektrycznych, skuteczności uziemienia itp.
- d) Organizacja robót musi być prowadzona w uzgodnieniu ze służbami Zamawiającego. Włączenie nowego obiektu dla wykonania wszystkich planowanych pomiarów i kontroli, może być przeprowadzone jedynie w porozumieniu ze służbami Zamawiającego,
- e) Wszystkie instalowane urządzenia mają mieć zapewniony serwis (własny lub autoryzowany przez producenta),
- f) Wykonawca będzie zobowiązany w okresie gwarancyjnym, do przeprowadzenia na własny koszt wszystkich przeglądów i pomiarów niezbędnych dla udzielenia i kontynuacji gwarancji na wszystkie zainstalowane urządzenia.



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

- g) Wykonawca będzie zobowiązany w okresie gwarancyjnym, do poniesienia kosztów aktualizacji oprogramowania oraz kosztów części zamiennych i materiałów eksploatacyjnych.
- h) Przeglądy okresowe urządzeń radionawigacyjnych wykonywane będą przez pracowników Zamawiającego.

1.3. Miejsce posadowienia ILS/DME :

- a) ILS LLZ - na przedłużeniu osi drogi startowej w odległości 250-600m od nowoprojektowanego THR20.
- b) ILS GP/DME - w odległości ok. 120m od osi DS i ok. 300m od THR02.

2. Opis techniczny.

2.1. Teren

Dokładne miejsce posadowienia elementów systemu zostanie wskazane przez producenta/installatora systemu po przeprowadzeniu analizy miejsca jego posadowienia (Site Survey) i zaprezentowaniu jej wyników. Analiza wskaże konieczne do usunięcia dla prawidłowej pracy urządzenia przeszkody (w szczególności obszary zalesione) Wskazana lokalizacja elementów systemu musi zostać uzgodniona z Zamawiającym.

2.1.2 Energetyka

Należy uwzględnić rozwiązania zaprojektowane przez POLCONSULT w projekcie wykonawczym Pola Wzlotów.

2.1.3. Teletechnika

- Połączenie ILS LLZ -> TWR:

Na odcinku ILS LLZ – TWR ułożyć kabel światłowodowy 6J korzystając z kanalizacji teletechnicznej zgodnie z projektem POLCONSULT i Załącznikiem 2 .

Kabel należy zakończyć w ILS LLZ na zainstalowanej przełącznicy światłowodowej, a w TWR głowicą kablową w jednym z pomieszczeń.

- Połączenie ILS GP -> TWR:

Na odcinku ILS GP – TWR ułożyć kabel światłowodowy 6J korzystając z kanalizacji teletechnicznej zgodnie z projektem POLCONSULT i Załącznikiem 2 .

Kabel należy zakończyć w ILS GP na zainstalowanej przełącznicy światłowodowej, a w TWR głowicą kablową w jednym z pomieszczeń.

Przewidywane trasy kabli energetycznych i teletechnicznych sprawdzi projektant ILS. Wykonawca wykona studnie teletechniczne od urządzeń ILS GP i ILS LLZ do studni teletechnicznej zgodnie z projektem POLCONSULT i Załącznikiem 2.

2.1.4. Wyposażenie ILS/DME Szczytno-Szymany:

Specyfikacja urządzeń stacyjnych, do zainstalowania przez Wykonawcę:

lokalizacja	obudowa teleinformatyczna	konwerter optyczny	siłownia	urządzenie dostępowe
ILS LLZ	1 wg spec. pkt 3.4.2	1wg spec.	1 wg spec. pkt 3.4.3	1 wg spec. pkt 3.4.4



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

		pkt 3.4.5		
ILS GP	1 wg spec. pkt 3.4.2	1wg spec. pkt 3.4.5	1 wg spec. pkt 3.4.3	1 wg spec. pkt 3.4.4

3. Opis obiektu oraz urządzeń

3.1. Wymagania ogólne

1. Wszystkie stosowane urządzenia i konstrukcje mają być przystosowane do pracy ciągłej całorocznej, z uwzględnieniem strefy klimatycznej i warunków atmosferycznych, a w szczególności obciążenia wiatrem dla konstrukcji bez oblodzenia i z oblodzeniem oraz temperatur powietrza w zakresie co najmniej od -30°C do +50°C.
2. Obiekt ILS/DME, zawierał będzie:
 - a) Konstrukcje montażowe anten wraz z instalacjami, w tym ogrzewanie dystrybutora antenowego LLZ (grzałka 230 V z termostatem)
 - b) kontenery wraz z wyposażeniem i niezbędnymi instalacjami (m.in. sygnalizacji włamania i pożaru, klimatyzacji i ogrzewania, oświetlenia, zasilania awaryjnego, teletechnicznymi wraz z drabinkami i przepustami kablowymi) oraz złączem elektrycznym dla przyłączenia z zewnątrz agregatu prądowórczego,
 - c) urządzenia elektroniczne i systemy antenowe,
 - d) okablowanie kontenery-anteny,
 - e) system zasilania bezprzerwowego ze skrzynkami rozdzielczymi itp.,
 - f) przyłącza energetyczne,
 - g) przyłącza telekomunikacyjne,
 - h) inne niezbędne obiekty, sieci, instalacje i urządzenia konieczne do prawidłowego działania obiektu ILS/DME.
 - i) wyznaczone punkty pomiarowe: punkty pomiarowe na progu drogi startowej (osi drogi startowej i punkty pomiarowe sektorów); punkty pomiarowe CLR. Punkty pomiarowe muszą zostać wykonane w sposób trwały umożliwiający łatwą ich lokalizację w różnych warunkach atmosferycznych - na powierzchni drogi startowej n.p. przy pomocy gwoździ geodezyjnych, a poza nią np. z bloczków betonowych o odpowiedniej powierzchni z naznaczonym punktem. Punkty pomiarowe muszą zostać wykonane w sposób trwały umożliwiający łatwą ich lokalizację w różnych warunkach atmosferycznych - na powierzchni drogi startowej n.p. przy pomocy gwoździ geodezyjnych, a poza nią np. z bloczków betonowych o odpowiedniej powierzchni z naznaczonym punktem.
3. Wszelkie urządzenia i instalacje, będą wykonane w oparciu o najnowocześniejsze rozwiązania technologiczne i będą przystosowane do zastosowania dla celów cywilnej nawigacji lotniczej.
4. Wszelkie urządzenia i instalacje będą zaprojektowane i wykonane w sposób zapewniający maksymalne bezpieczeństwo dla personelu, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.
5. Wszystkie zespoły elektroniczne pomocy nawigacyjnej, z wyłączeniem zespołu antenowego, terminala lokalnego i zdalnego, będą zainstalowane w szafach montażowych, zamontowanych w kontenerze. Szafy montażowe będą



Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

zapewniać łatwy dostęp do wszystkich komponentów oraz będą zaprojektowane w sposób umożliwiający dostęp do okablowania i komponentów instalowanych na zewnątrz szafy montażowej.

6. Wykonane instalacje i zainstalowane urządzenia będą przystosowane do zasilania ze źródła prądu przemiennego, jednofazowego, 230 V, 50 Hz lub trzyczonowego 400 V, 50 Hz oraz jednocześnie powinny umożliwić zasilanie z mobilnego spalinowego agregatu prądotwórczego.
7. W przypadku instalacji urządzeń wymagających synchronizacji zewnętrznej (częstotliwość, czas itp.) urządzenia te mają być podłączone do odbiornika GPS zainstalowanego na terenie obiektu.
8. Wszystkie kable i fidery muszą być instalowane na uchwytach kablowych mocowanych do konstrukcji i drabinek bezpośrednio lub za pomocą opasek metalowych nierdzewnych.
9. Konstrukcje antenowe należy wyposażyć w niezależne drabiny dla prowadzenia niezbędnych instalacji (np.: radiowych, elektrycznych).
10. Konstrukcje montażowe anten powinny być konstrukcjami łatwo łamliwymi.
11. Maszty antenowe muszą być wyposażone w oświetlenie przeszkodowe.
12. System antenowy musi być dobrany tak, aby wpływ otoczenia na jakość sygnału użytecznego był minimalny. Należy przy tym uwzględnić przewidywalne zmiany biologiczne i urbanistyczne na przestrzeni kolejnych kilkunastu lat, jak również ograniczenia wynikające z lokalizacji na terenie lotniska.
13. Dla obiektów ILS Wykonawca zapewni, w porozumieniu z Zamawiającym, możliwość przyłączenia łącza telekomunikacyjnego 2 Mbit/s i instalację urządzeń zapewniających możliwość sterowania i monitorowania wszystkich funkcji obiektów radionawigacyjnych poprzez standardowy port komunikacyjny.
14. Wszystkie urządzenia i obiekty mają mieć zapewnioną niezbędną ochronę odgromową, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
15. Przed przystąpieniem do prac projektowych, Wykonawca dokona pełnej analizy miejsca posadowienia urządzeń (site survey) oraz komputerowej symulacji pracy urządzeń w miejscu planowanej ich instalacji, wraz z zamodelowaniem wpływu przeszkód (zarówno stałych jak i ruchomych) znajdujących się w okolicy miejsca instalacji na sygnał użyteczny. Symulacja musi być opatrzona wyczerpującym komentarzem i analizą uzyskanych wyników. Analiza musi zawierać jednoznaczne rekomendacje, co do wskazanego miejsca posadowienia elementów systemu oraz wysokości zawieszenia anten. Dokument zawierający wyniki przeprowadzonych analiz musi zostać dostarczony Zamawiającemu przez Wykonawcę przed opracowaniem dokumentacji projektowej, celem jego zatwierdzenia. Wymagane jest, aby analizy zostały wykonane przez producenta urządzeń lub inny wskazany przez producenta podmiot. Wskazana lokalizacja elementów systemu musi zostać uzgodniona z Zamawiającym.
16. Wszystkie dostarczane urządzenia zostaną poddane przed wysyłką do Zamawiającego testom odbioru fabrycznego (FAT), których celem będzie wstępna weryfikacja zgodności pomocy nawigacyjnych z wymaganiami umowy.
17. Przeprowadzenie testów odbioru fabrycznego powinno być poprzedzone szkoleniem personelu technicznego.
18. Po zakończeniu procesu instalacji i uruchomieniu urządzeń radionawigacyjnych przeprowadzone zostaną, z udziałem przedstawicieli Zamawiającego, testy odbioru końcowego urządzeń (SAT), których celem będzie ostateczna weryfikacja zgodności, kompletności, konfiguracji i parametrów technicznych urządzeń oraz dodatkowego wyposażenia z wymaganiami umowy.



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

3.2. Szczegółowe wymagania dla urządzeń NAV

3.2.1. Wymagane parametry urządzeń ILS:

1. Dostarczany system ma spełniać wymagania kategorii II, z możliwością ewentualnej rozbudowy do kategorii III
2. Konfiguracja: podwójny zestaw nadawczy, z automatyką przełączania zestawów, nadajnik rezerwowy pracujący na sztuczne obciążenie (hot-standby).
3. Zarówno LLZ jak i GP mają być urządzeniami dwuczęstotliwościowymi
4. Możliwość wymiany modułów podczas pracy urządzenia "Hot Swap" bez konieczności jego wyłączenia.
5. Wzajemny zdalny dostęp do urządzeń tj. zdalny dostęp do pełnego zarządzania GP z kontenera LLZ i zdalny dostęp do pełnego zarządzania LLZ z kontenera GP.
6. LLZ i GP mają być wyposażone w dedykowane układy zasilania bateryjnego.

3.2.2. Wymagane parametry DME:

1. Konfiguracja DME typu N, system zdublowany, z automatyką przełączania zestawów, nadajnik rezerwowy pracujący na sztuczne obciążenie, moduły urządzenia wykorzystujące technologię „plug and play”.
2. Antena kierunkowa kolokowana z GP.
3. Moc wyjściowa 100 W w impulsie.
4. DME ma być wyposażone w dedykowany układ zasilania bateryjnego.

3.3. Monitoring urządzeń

3.3.1. Wymagania ogólne

1. W celu detekcji usterek oraz monitorowania stanu pracy urządzeń, pomoc nawigacyjna będzie wyposażona w zintegrowany, dwukanałowy system monitorowania.
2. Wszystkie monitorowane oraz mierzone w urządzeniach i podsystemach parametry powinny być dostępne do wyświetlenia na stanowiskach roboczych zarówno lokalnie (na obiekcie radionawigacyjnym) jak i zdalnie.
3. Sterowanie pracą urządzenia radionawigacyjnego w pełnym zakresie powinno być możliwe lokalnie na danym obiekcie oraz zdalnie.
4. Układ zdalnego sterowania i monitorowania stanu urządzeń ILS i DME powinien być wspólny.
5. W celu zdalnej realizacji funkcji sterowania oraz monitorowania stanu pracy urządzeń w obiektach kontroli ruchu lotniczego Wykonawca powinien dostarczyć, zainstalować i uruchomić trzy wynosy:
 - a) na wieży kontroli lotów który będzie obrazował aktualne statusy urządzeń bez możliwości sterowania nimi,
 - b) w pomieszczeniach technicznych: na terenie Portu Lotniczego Szczytno - Szymany (1 szt.), oraz w lokalizacji wskazanej przez Zamawiającego (1 szt.) Wynos (przystosowany do montażu w szafie 19”, do dyspozycji służby technicznej) który będzie obrazował aktualne statusy jak również umożliwiał sterowanie urządzeniami (między innymi: włączanie/wyłączanie urządzeń, przełączanie zestawów) bezpośrednio z panelu wynosu oraz umożliwiał dostęp do pełnego sterowania urządzeniami za pomocą komputera obsługowego.



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

6. System sterowania będzie umożliwiać manualną kontrolę pomocy nawigacyjnej podczas prac obsługi technicznej oraz automatykę sterowania w warunkach normalnej pracy operacyjnej.
7. Jako minimum będą zapewnione następujące funkcje:
 - a) ciągłe monitorowanie stanu pracy i parametrów urządzeń,
 - b) sterowanie włączeniem/wyłączeniem pomocy nawigacyjnej,
 - c) wybór trybu pracy zestawów nadawczych : główny i zapasowy,
 - d) możliwość wymuszenia trybu pracy zestawów nadawczych z pominięciem wyników monitorowania,
 - e) wybór rodzaju kontroli: lokalnej lub zdalnej,
 - f) możliwość restartu systemu,
 - g) automatyczna zmiana trybu pracy zestawów nadawczych z trybu zapasowego na główny i odwrotnie, w przypadku zaistnienia warunków alarmowych,
 - h) automatyczne wyłączenie pomocy nawigacyjnej w konsekwencji utrzymywania się warunków alarmowych po przełączeniu na zapasowy zestaw nadawczy,
 - i) ustawianie poziomów parametrów wywołujących ostrzeżenie lub alarm,
 - j) funkcja diagnostyczna umożliwiająca lokalizację usterek na poziomie pojedynczego modułu,
 - k) monitorowanie stanu podstawowego zasilania zewnętrznego oraz stanu baterii akumulatorów systemu bezprzerwowego zasilania (w tym sygnalizacja o stanie zasilania na panelu zainstalowanym w pomieszczeniu technicznym),
 - l) monitorowane innych parametrów systemu uznanych za istotne dla prawidłowej pracy pomocy nawigacyjnej,
 - m) archiwizacja oraz wydruk informacji o stanie pracy, ostrzeżeniach i alarmach.
 - n) wynos zainstalowany w pomieszczeniu technicznym ma wysyłać sygnał dźwiękowy informujący o przekroczeniu poprawnych parametrów pracy urządzenia lub wyłączeniu urządzenia. Sygnał informujący o wyłączeniu powinien być różny od sygnału informującego o nieprawidłowościach.
8. Dostęp do funkcji systemu monitorowania i sterowania powinien być umożliwiony poprzez trzy poziomy:
 - a) poziom I – dostępna informacja o stanie pracy, konfiguracji i monitorowanych parametrach; żadne funkcje sterowania nie są dostępne z tego poziomu,
 - b) poziom II – dostępne funkcje z poziomu I oraz możliwość wykonywania testów, działań diagnostycznych oraz modyfikacji ustawień – bez wpływu na integralność pomocy nawigacyjnej,
 - c) poziom III – pełny dostęp do wszystkich funkcji systemu monitorowania i sterowania.
9. Dostęp do poziomu II i III powinien być możliwy poprzez funkcję weryfikacji przydzielonych autoryzacji (w oparciu o nazwę użytkownika i hasło lub inną metodę). Określanie poziomów autoryzacji dla poszczególnych użytkowników powinno być wykonywane z poziomu III.
10. Urządzenie powinno posiadać rejestr logowania (zawierający nazwę użytkownika, datę i czas).
11. Funkcjonalność zdalnego monitorowania i sterowania powinna być realizowana poprzez standardowy port komunikacyjny. Wykorzystany dla tego celu port komunikacyjny oraz występujące na nim rodzaje sygnałów powinny być szczegółowo opisane w dokumentacji technicznej pomocy nawigacyjnej.



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

12. W urządzeniach ILS (LLZ+GP) oraz DME będą aktywne i zaprogramowane porty zewnętrzne służące wyłącznie do przesyłania sygnałów monitorujących (bez możliwości sterowania). System monitorowania nie może blokować użytkownikowi dostępu (logowania) do pełnej obsługi urządzenia za pomocą komputera serwisowego.
13. Monitorowanie pracy urządzenia GP powinno być oparte o monitoring pola bliskiego.

3.3.2. Części zapasowe i sprzęt dodatkowy

1. Każda pomoc nawigacyjna zostanie dostarczona wraz z dwoma zestawami części zapasowych:
 - a. komplet części zapasowych szybko zużywających się,
 - b. zestaw zawierający moduły, zespoły i podzespoły umożliwiające naprawę pomocy nawigacyjnej; zestaw ten powinien być przygotowany przez dostawcę przy zastosowaniu zasady: jeden element zapasowy dla każdego rodzaju modułu lub podzespołu w systemie.
2. Wraz z urządzeniami zostanie dostarczony sprzęt pomiarowy, oprogramowanie w wersji instalacyjnej, 2 komputery klasy notebook, wraz z drukarką przenośną, niezbędne do wykonania czynności obsługowych pomocy nawigacyjnej oraz jeden komputer stacjonarny dla monitorowania i sterowania urządzeń.
3. Urządzenia pomiarowe podlegające kalibracji przez producenta powinny być zdublowane.
4. Urządzenia pomiarowe (z akcesoriami) dostarczone przez producenta powinny zawierać wszystkie elementy zgodnie ze specyfikacją określoną dla czynności instalacyjnych oraz serwisowych przedstawionych w procedurach lub instrukcjach producenta.
5. W ramach dostawy przyrządów pomiarowych i akcesoriów niezbędnych do obsługi urządzeń radionawigacyjnych Wykonawca powinien dostarczyć:
 - a) dwa zestawy odbiorników sygnałów ILS/VOR (zgodnie z załączoną specyfikacją).
 - b) cyfrowy miernik uniwersalny (multimetr)
 - c) czterokanałowy oscyloskop cyfrowy (zgodnie z załączoną specyfikacją)
 - d) przenośny wektorowy analizator sieci (zgodnie z załączoną specyfikacją)
 - e) licznik częstotliwości (zgodnie z załączoną specyfikacją)
 - f) sensor pomiaru mocy CW i PP (zgodnie z załączoną specyfikacją)
 - g) zestaw przedłużaczy do modułów (extendery) urządzeń GP, LLZ i DME, które umożliwiają wykonywanie pomiarów i regulacji na każdym z modułów podczas pracy.
 - h) zestaw zawierający adaptory, kable, tłumiki, sprzęgacze kierunkowe i inne akcesoria. Ilość i parametry tych elementów muszą być tak dobrane, aby możliwe było wykonywanie wszystkich pomiarów zawierających się w procedurach instrukcji producenta.
 - i) zestaw podstawowych narzędzi, zawierający przynajmniej: klucze dynamometryczne do złącz w.cz., komplet kluczy płaskich, klucz nastawny, wkrętaki, kombinerki, cęgi boczne, lutownicę.
 - j) inne przyrządy dostarczone/rekomendowane przez producenta urządzeń
6. Dostawca zapewni minimum 36 miesięczny serwis gwarancyjny dla pomocy nawigacyjnych.
7. Dostawca zapewni możliwość skorzystania z serwisu pogwarancyjnego, w tym z dostaw części zamiennych do urządzeń w okresie minimum 12 lat od zakończenia okresu gwarancyjnego.



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

3.3.3. Specyfikacja wybranych przyrządów pomiarowych i akcesoriów.

1. Odbiornik sygnałów ILS/VOR

- a) przenośny, wyposażony w akumulator oraz zasilacz/ładowarkę
- b) przyrząd musi posiadać możliwość przegrywania zapisanych pomiarów na komputer.
- c) zestaw pomiarowy musi posiadać anteny, okablowanie, adaptery oraz tłumiki niezbędne do wykonywania pomiarów urządzeń wchodzących w skład systemu ILS.
- d) Cały zestaw powinien być spakowany w twardych futerałach.

2. Cyfrowy miernik uniwersalny

- a) musi umożliwiać dokonywanie pomiarów wszystkich napięć i prądów urządzeń wchodzących w skład systemu ILS/DME.
- b) klasa bezpieczeństwa CAT IV 600V, CAT III 1000V,
- c) waga nie większa niż 700g,
- d) bezprzewodowy wyświetlacz.
- e) pokrowiec,
- f) zestaw końcówek krokodylowych
- g) zestaw przewodów pomiarowych
- h) cęgi prądowe AC/DC z możliwością pomiaru prądu bez przerywania obwodu pomiarowego.

3. Czterokanałowy oscyloskop cyfrowy

- a) parametry oscyloskopu powinny umożliwiać oglądanie oraz pomiar parametrów czasowych impulsów DME a także zdemodulowanych sygnałów obecnych w nadajniku ILS.
- b) w zestawie powinny znajdować się cztery sondy oraz pamięć przenośna (pendrive USB lub karta pamięci minimum 2GB) do zapisu pomiarów.

4. Przenośny wektorowy analizator sieci

Analizator powinien posiadać niezbędne adaptery, sprzęgacze, tłumiki, przewody, elementy do kalibracji umożliwiające realizację pomiarów dla poniższych funkcji oraz obsługiwanie przyrządu:

- a) monitor mocy
- b) woltomierz wektorowy
- c) bardzo dokładny miernik mocy (pasmo częstotliwości mierzonej nie więcej niż 50 MHz do nie mniej niż 6 GHz oraz poziom sygnału w przedziale -30 do +20 dBm)
- d) pomiaru odległości do uszkodzenia w kablach koncentrycznych (distance to fault measurement).
- e) Analizy widma, odczytu parametru VSWR z dokładnością minimum do jednej setnej i tłumienia sygnału dla strojenia obwodów antenowych.
- f) częstotliwość pomiarowa wektorowego analizatora sieciowego nie więcej niż 5kHz do nie mniej niż 6GHz.
- g) przedział częstotliwości dla analizatora widma nie więcej niż 9kHz do nie mniej niż 9GHz

Urządzenie powinno posiadać możliwość pracy z akumulatora oraz posiadać w zestawie zasilacz/ładowarkę oraz pokrowiec na przyrząd i akcesoria. Przekątna kolorowego wyświetlacza nie może być mniejsza niż 8 cali z rozdzielczością minimalną 800x600. Waga urządzenia nie powinna przekraczać 4,9 kg. Dostępne interfejsy



Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

do przesyłu danych interfejsów Ethernet 10/100 Base-T oraz USB 2.0. Urządzenie powinno posiadać dwa wbudowane porty pomiarowe typu N męskie lub żeńskie. Szybkość przemiatania dla analizatora widma powinna się zawierać w przedziale wartości 350 μ sekund/punkty danych

5. Licznik częstotliwości

Licznik częstotliwości powinien zawierać niezbędne adaptory, okablowanie, do wykonywania pomiarów urządzeń. Licznik częstotliwości powinien umożliwiać pomiar częstotliwości w pełnym zakresie nie mniejszym niż 2 GHz.

6. Sensor pomiaru mocy ciągłej i impulsowej (szczytowej)

Zakres mierzonych częstotliwości 10 MHz - 10 GHz.

Port USB do komunikacji z oprogramowaniem zainstalowanym na komputerze. Możliwość pomiaru mocy urządzeń ILS/DME.

Zestaw niezbędnych adapterów, tłumików oraz okablowania.

Wbudowane gniazdo pomiarowe typu N męskie lub żeńskie.

Zakres pomiarowy VSWR nie gorszy niż 1.09:1, poziom mierzonego sygnału od -60 dBm do +20 dBm, ilość odczytów na sekundę nie mniej niż 2000.

3.4. Specyfikacja urządzeń telekomunikacyjnych

3.4.1. Wymagania ogólne:

1. W ramach prowadzonych prac Wykonawca zaprojektuje, wybuduje i uruchomi elementy sieci telekomunikacyjnej niezbędne dla poprawnej pracy instalowanego systemu.
2. Urządzenia będą zaprojektowane i wykonane w sposób zapewniający maksymalne bezpieczeństwo dla personelu, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.
3. Urządzenia dostępne będą przystosowane do zasilania napięciem 48 VDC, zaś siłownia telekomunikacyjna - ze źródła prądu przemiennego, jednofazowego, 230 V, 50 Hz.
4. Wszystkie zespoły elektroniczne, z wyłączeniem baterii akumulatorów, będą zainstalowane w szafach montażowych, zamontowanych w kontenerze, przystosowanych do instalacji sprzętu w standardzie 19". Szafy montażowe będą zapewniać łatwy dostęp do wszystkich komponentów oraz będą zaprojektowane w sposób umożliwiający dostęp do okablowania i komponentów instalowanych na wewnątrz i zewnątrz szafy montażowej.
5. Siłownię telekomunikacyjną 48VDC zasilającą wszystkie urządzenia teletechniczne należy zainstalować w szafie z urządzeniami teletechnicznymi (za wyjątkiem baterii akumulatorów). Siłownia ma pokrywać zapotrzebowanie energetyczne wszystkich urządzeń teletechnicznych z 30% rezerwą. Wymagana jest możliwość zdalnego monitoringu siłowni.
6. Urządzenia mają mieć zapewniony serwis na terenie kraju (własny lub autoryzowany przez producenta).
7. Urządzenia i wykorzystywane w nich oprogramowanie powinno być wykonane i udokumentowane w sposób zapewniający:
 - a) spełnienie wymagań dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej w zakresie dyrektywy 2004/108/EC,



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

- b) posiadanie świadectwa zgodności tych urządzeń z przepisami obowiązującymi w krajach Unii Europejskiej odpowiednimi dla danej klasy urządzeń,
- c) spełnienie wymagań określonych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 17 maja 2004 r. w sprawie lotniczych urządzeń naziemnych (Dz. U. Nr 135 poz. 1444)

3.4.2. Obudowa teleinformatyczna (szafa instalacyjna)

Obudowa teleinformatyczna ma spełniać następujące wymagania:

1. Przeznaczona do zastosowania wewnątrz pomieszczeń.
2. Przeznaczona do zastosowania paneli i urządzeń wykonanych w systemie 19”.
3. Drzwi z szybą z metapleksu lub szklane zamykane na klucz.
4. Boki, tył i dach szafy perforowane malowane farbą proszkową kolor jasnoszary.
5. Wysokość nie mniej niż 1500mm.
6. Szerokość 600mm.
7. Głębokość 600mm.
8. Możliwość zestawienia w zespoły.
9. Ustawiona na cokole lub stopkach (wszystkie jednolicie).
10. Doprowadzenie kabli do szafy z dowolnej strony.
11. Szafa ma być wyposażona w listwę zasilającą 19”, 230VAC.
12. Szafa ma być wyposażona w 3 półki perforowane w rozstawie 7 U.

W przypadku konieczności stosowania szaf wiszących, wykonanie analogiczne, jednak wymiarami dostosowane do warunków lokalnych.

3.4.3. Siłownia telekomunikacyjna

1. Montaż w szafie systemu 19”.
2. Wysokość maks. 2U, głębokość maks. 250 mm.
3. Zasilanie 230 VAC jednofazowe lub 3x230/400VAC 3-fazowe.
4. Możliwość podłączenia jednej lub dwóch baterii akumulatorów dla podtrzymania zasilania urządzeń w przypadku zaniku napięcia sieciowego.
5. Samoczynny powrót do zasilania podstawowego i doładowanie akumulatorów po przywróceniu zasilania sieciowego.
6. Wyjście powinno posiadać zabezpieczenie przeciwzwarciowe, ograniczenie mocy wyjściowej, odłączenie przy zbyt wysokim napięciu wyjściowym.
7. Rozłącznik głębokiego rozładowania baterii (RGR).
8. Czujnik temperatury do kompensacji napięcia baterii.
9. Dopuszcza się inne zabezpieczenia zwiększające niezawodność układu.
10. Układ powinien mieć wskaźniki alarmu.
11. Siłownia powinna być wyposażona w sterownik mikroprocesorowy, wyposażony w wyświetlacz LCD, sygnalizację LED i



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

złącze USB do podłączenia komputera.

12. Sterownik powinien umożliwiać zdalny nadzór nad siłownią poprzez agenta SNMP, oraz mieć wbudowany Web serwer do zdalnej komunikacji poprzez przeglądarkę internetową, dostęp zabezpieczony hasłem.
13. Sterownik powinien zapewnić automatyczny test pojemności baterii.
14. Menu sterownika w jęz. polskim.
15. Bezpieczeństwo: zgodnie z IEC 60950-1.
16. EMC: zgodnie z ETSI EN 300 386 V.1.3.2, EN 61000-6-1 do 4.
17. Budowa modułowa, min. 3 moduły.
18. Możliwość bezprzerwowej rozbudowy do 6 modułów.
19. Wyjście 48VDC, 7÷10ADC/moduł.
20. Możliwość zastosowania modułów o dwukrotnie większej mocy w tej samej siłowni.
21. Układ dystrybucji mocy: 8 zabezpieczonych odbiorów DC na bezpiecznikach automatycznych typu „S” 4A

3.4.4. Urządzenie Dostępowe

Urządzenia dostępne dla potrzeb niniejszego zadania powinny łączyć różne technologie sieciowe, w tym: ATM, Ethernet/IP/MPLS, Frame Relay, TDMoIP, E1, szerokopasmową transmisję SDH, xDSL, obsługując rozwiązania przewodowe, bezprzewodowe, światłowodowe, kompresji głosu i routingu oraz zintegrowane zarządzanie.

Zastosowane urządzenia dostępne muszą umożliwić multipleksację danych wejściowych (sygnały szeregowo, Ethernet, głos, video, sygnały telefoniczne) w kanały cyfrowe E1. Multiplexer musi posiadać możliwość obsługi min. ośmiu wyjściowych kanałów E1 oraz umożliwiać między nimi krosowania wchodzących szczelin czasowych z minimalną prędkością 8Mbps.

W szczególności urządzenie dostępne ma spełnić następujące wymagania:

- a) Możliwość pracy w konfiguracji punkt-punkt, łańcucha i ringu.
- b) Budowa modułowa, możliwość instalacji w półce systemu 19". Pożądana wysokość urządzenia: do 4U.
- c) Możliwość obsługi jednocześnie różnorodnych portów wejściowych: dane synchroniczne (RS-232, V35), dane asynchroniczne (RS-232), porty głosowe analogowe (FXS, FXO, E&M, porty typu Local Battery), porty cyfrowe E1, porty Ethernetowe 10/100 BT (obsługa ruchu VLAN), możliwość obsługi portów 4W w paśmie głosowym bez sygnalizacji, obsługa portów G.703 Co-directional.
- d) Podawanie odpowiednio zasilania i prądu dzwonięcia dla portów głosowych.
- e) Funkcje diagnostyczne - możliwość zakładania pętli testowych na portach łącza głównego, portach głosowych i transmisji danych.
- f) Możliwość obsługi łączy głównych typu TDM typu: nx64, E1, frakcjonowane E1.
- g) Możliwość umieszczenia Ethernetowych kart łącza głównego w celu migracji do sieci PSN.
- h) Możliwość pracy z więcej niż jednym łączem głównym (minimalnie 4). Urządzenie powinno posiadać karty do 8 portów E1 na moduł.
- i) Urządzenia zarządzalne: lokalnie poprzez port RS-232, lokalnie i zdalnie poprzez port Ethernetowy, zarządzanie zdalne w paśmie użytkowym.
- j) Zarządzanie lokalne poprzez terminal, zdalnie poprzez telnet oraz aplikacje GUI opartą na protokole SNMP.
- k) Stacja zarządzająca powinna umożliwiać zarządzanie elementem sieci (urządzeniem): bezpieczne logowanie do platformy zarządzającej, konfiguracje urządzenia, zbieranie alarmów z sieci, zarządzanie usterkami oraz zbieranie statystyk urządzeń. Oprogramowanie powinno być zainstalowane na platformie PC w konfiguracji klient-serwer i umożliwiać zarządzanie wszystkimi elementami sieci w jednej lokalizacji centralnej.
- l) Multiplexer będzie pracował w sieci zainstalowanych i zarządzanych w PAŻP multiplexerów firmy RAD. Zarządzanie oferowanymi multiplexerami ma być kompatybilne z zainstalowanymi w PAŻP multiplexerami.
- m) Port sygnalizacyjny dla alarmów typu dry-contact.
- n) Możliwość uaktualniania oprogramowania zdalnie, możliwość zapisu konfiguracji na stacji w celu jej archiwizacji i/lub ponownego przesłania.
- o) Możliwość zarządzania ścieżkami (end-to-end) za pomocą aplikacji GUI.
- p) Zasilanie stacyjne - 48VDC.



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

- q) Redundancja zasilania (z min. dwiema wewnętrznymi kartami zasilania 48VDC), karty logiki oraz łącza głównego.
- r) sposób zasilania multiplekserów jako redundantny z dwoma kartami zasilania, w celu uchronienia modułów urządzenia przed wyłączeniem
- s) Warunki klimatyczne pracy - temperatura 0°C – 45°C, wilgotność do 90% (bez kondensacji).
- t) Możliwość zapisu wielu konfiguracji (do 10) w urządzeniu.
- u) Buforowanie edycji konfiguracji w urządzeniu. Zapis konfiguracji w urządzeniu następuje po sprawdzeniu poprawności dokonanych zmian.
- v) Wyposażenie multiplekserów (minimalna liczba portów):

Lokalizacja		ILS GP	ILS LLZ
	4W E&M	16	16
	FXS	4	4
	V.35/RS235	8	8
	ETH	4	4
	E1	8	8

- w) wymagane jest urządzenie produkcji seryjnej.
- x) Zamawiający wymaga przedstawienia opisu i kart katalogowych oferowanych urządzeń sporządzonych w języku polskim.

3.4.5. Specyfikacja konwertera optycznego

Konwertery optyczne powinny być urządzeniami wolnostojącymi umożliwiającymi przesyłanie strumieni 4xE1 oraz ETH poprzez łącza optyczne jednomodowe lub wielomodowe

W szczególności konwerter ma spełniać następujące wymagania:

- a) Praca w konfiguracji punkt-punkt.
- b) Urządzenie powinno posiadać porty optyczne jednomodowe, wielomodowe lub WDM (praca po jednym włóknie), różne długości fal optycznych w zależności od potrzeb.
- c) Urządzenie powinno posiadać redundancja zasilania oraz łącza optycznego.
- d) Urządzenie powinno być wyposażone w cztery porty wejściowe E1 symetryczne 120 Ω, zakończone złączem RJ-45.
- e) Urządzenie powinno umożliwiać przesyłanie przezroczyście zegarowania z poszczególnych portów E1.
- f) Wymagany dedykowany port sygnalizacyjny dla alarmów typu dry-contact.
- g) Wymagany użytkowy port ETH (10/100 BT) do transmisji danych. Przepływność portu ETH powinna wynosić do 100 Mb/s (pomiędzy konwerterami optycznymi).
- h) Funkcje diagnostyczne - możliwość zakładania pętli testowych na portach E1.
- i) Urządzenia zarządzalne: port fizyczny: lokalnie poprzez port RS-232, lokalnie i zdalnie poprzez dedykowany port zarządzający ETH; odpowiednio poprzez emulator terminala, Telnet lub przeglądarkę internetową. Powinna być możliwość zarządzania urządzeniem zdalnym poprzez urządzenie lokalne.
- j) Urządzenie powinno być zasilane z wbudowanego uniwersalnego zasilacza pracującego z źródłami napięciowymi AC (100-240 VAC) lub DC (od -40 do -125 VDC)
- k) Urządzenie powinno mieć wysokość 1U.
- l) Warunki klimatyczne pracy: temperatura 0°C – 55°C, wilgotność do 90% (bez kondensacji).
- m) Możliwość uaktualniania oprogramowania typu firmware zdalnie, możliwość zapisu konfiguracji na stacji w celu jej archiwizacji i/lub ponownego przesłania.

3.4.6. Części zapasowe i sprzęt pomiarowy

Każde urządzenie telekomunikacyjne zostanie dostarczone wraz z dwoma zestawami części zapasowych:

1. komplet części zapasowych szybko zużywających się,
2. zestaw zawierający moduły, zespoły i podzespoły umożliwiające naprawę urządzenia telekomunikacyjnego; zestaw ten powinien być przygotowany przez dostawcę przy zastosowaniu zasady : jeden element zapasowy dla każdego rodzaju modułu lub podzespołu w systemie



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

Dostawca zapewni możliwość skorzystania z serwisu pogwarancyjnego, w tym z dostaw części zamiennych do urządzeń w okresie minimum 12 lat od zakończenia okresu gwarancyjnego.

3.5. Wymagania techniczne dla kontenera

1. Kontenery dostarczone z urządzeniami nawigacyjnymi będą odpowiednio wyposażone oraz przygotowane do instalacji w miejscach posadowienia. Szczegółowe rozwiązania techniczne kontenera i jego posadowienia określi Wykonawca we własnym zakresie, zależnie od zastosowanego rozwiązania technicznego. Ponadto kontener powinien być przystosowany do doprowadzenia z zewnątrz i montażu wewnątrz instalacji zasilającej i teletechnicznej. Powierzchnia użytkowa oraz wysokość kontenera powinna umożliwiać prawidłowe rozmieszczenie projektowanych urządzeń i wyposażenia. Kontenery powinny zostać posadowione drzwiami w kierunku lądowania RWY02.
2. Kontenery powinny zapewniać stanowisko pracy dla dwóch osób personelu technicznego, wraz z szafą do przechowywania dokumentacji eksploatacyjnej i części zamiennych. Stanowisko pracy obejmuje:
 - stół ruchomy (o wymiarach min. 150x80cm) z blokadą przemieszczania się, z instalacją elektryczną 230 VAC (cztery gniazda zasilające przyłączane do sieci kablem elastycznym o długości 5m, zakończonym wtyczką),
 - dwa fotele obrotowe, na kółkach z blokadą przemieszczania się,
 - dwa gniazda elektryczne 230 VAC na ścianie kontenera,
 - aparat telefoniczny na ścianie kontenera (zapewniający łącze służbowe w sieci wewnętrznej Zamawiającego za pośrednictwem przyłączy zewnętrznych),
 - oświetlenie stanowiska pracy
 - wymagane przepisami wyposażenie w sprzęt BHP i przeciwpożarowy (w tym gaśnica śniegowa 5x).

Ponadto jako wyposażenie dodatkowe dostarczyć należy:

- jeden przedłużacz 230V z czterema gniazdami 50m na bębnie dla każdego kontenera
 - listwy zasilające z zabezpieczeniem przeciwprzebiegowym z kablem o długości 5m i minimum 5 gniazdami. 2 sztuki
 - jedną drabinę aluminiową 6 szczeblowa
 - dwie drabiny trzy szczeblowe aluminiowe
 - drabinę aluminiową trzy elementową po siedem szczebli na element.
 - cztery krzesła składane
 - pojemnik na odpady, wycieraczka gumowa, wycieraczka metalowa zewnętrzna, wieszaki odzieżowe naścienne (dla każdego z kontenerów)
 - dwa stoliki mobilne pod sprzęt pomiarowy
 - odkurzacz wodny z filtrem HEPA
 - dwie latarki LED
 - dwie pamięci przenośne minimum 16 GB do magazynowania danych.
 - dwie lampy jarzeniowe przenośne zasilane 230V
3. Każdy kontener należy wyposażyć w radiostację pracującą w paśmie lotniczym przeznaczoną do komunikacji z samolotem pomiarowym wraz z zainstalowanym systemem antenowym, zgodnie z poniższą specyfikacją:

Parametry techniczne radiostacji do komunikacji z samolotem pomiarowym:



Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

Radiostacja wolnostojąca, przenośna
Radiostacja ma spełniać zalecenia wynikające z Aneksu 10 ICAO
Zakres częstotliwości 118.000 – 144.000 MHz
Odstęp między kanałami 8,33 oraz 25 kHz
Liczba kanałów pamięci nie mniej niż 10
Złącze antenowe typu N (50Ω)
Napięcie zasilania (minus) 13,75 V DC lub 27,5 V DC
Zasilanie sieciowe AC 230V
Zakres temperatur pracy Od -30°C do +60°C
Stabilność częstotliwości ±5 ppm (od -30°C do +60°C)
Moc wyjściowa w zakresie od 10W do 50 W z możliwością regulacji
Maksymalna moc na wyjściu 50W
Zgodność parametrów z normą ETSI EN 300 676

Wraz z radiostacją należy dostarczyć kpl. dokumentacji zawierający między innymi:

- Certyfikat zgodności R&TTE;
- Certyfikat zgodności z aktualną normą ETSI EN 300 676;
- Deklarację 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);
- Deklarację zgodności procesu tworzenia oprogramowania zainstalowanego w urządzeniach z jedną z norm: ED 109/DO 278, ISO/IEC 12207, IEC 61508, ED 12B/DO 178B, CMMi;
- Instrukcję obsługi

Parametry techniczne systemu antenowego do komunikacji z samolotem pomiarowym:

- a) Antena w wykonaniu profesjonalnym na pasmo lotnicze.
 - b) Dipol 1/2-falowa antena dookólna z mocowaniem do masztu.
 - c) Antena do montażu zewnętrznego odporna na warunki atmosferyczne.
 - d) Antena zwarta dla prądu stałego.
 - e) Zysk: min. 2 dBi
 - f) Złącze typu N
 - g) System antenowy powinien być przystosowany do pracy w zakresie częstotliwości 118,00 – 144,00 MHz z polaryzacją pionową, zakończony jednym złączem o impedancji wejściowej 50 Ω, moc na zaciskach antenowych min. 100 W.
 - h) Współczynnik fali stojącej (WFS) dla całego systemu antenowego VHF w całym zakresie częstotliwości pracy (118,00 – 144,00 MHz) nie powinien być większy niż 1,5.
4. Podłoga wewnątrz kontenerów ma być pokryta wodoodporną, antypoślizgową wykładziną antyelektrostatyczną z odprowadzaniem ładunków do instalacji uziemiającej kontenera.
 5. Schody prowadzące do kontenera powinny umożliwiać swobodne wejście wraz z przenoszonym wyposażeniem (właściwa ich wysokość, równa wysokości, na której usytuowane będzie próg drzwi wejściowych do kontenera).



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

6. Szerokość drzwi wejściowych kontenera powinna być odpowiednio większa w stosunku do dużych gabarytów urządzeń zainstalowanych we wnętrzu, tak by ograniczyć do minimum możliwość urazów dłoni (przytłuczenia) w trakcie ich transportu.
7. Kontener będzie wewnątrz wykończony i pomalowany, oraz będzie posiadał wykończone elewacje.
8. Kontenery powinny mieć odpowiednią izolację cieplną dostosowaną do wymagań zainstalowanych urządzeń i obowiązujących przepisów
9. Wszystkie połączenia kablowe wewnątrz kontenerów mają być prowadzone na drabinkach lub w korytach kablowych naściennych i/lub podwieszanych.
10. Kontener musi być wyposażony w systemy utrzymania stałej temperatury, sygnalizację pożaru i włamania, zasilania bezprzerwowego, wszelkie niezbędne instalacje (w szczególności instalacje uziemiającą i wyrównania potencjału).
11. Instalacja utrzymania stałej temperatury powinna zapewnić zgodne z normami, całoroczne utrzymanie warunków pracy, odpowiednich dla zainstalowanych tam urządzeń (zgodnie z ich specyfikacją) i pracujących ludzi. Instalacja powinna zawierać klimatyzator grzewczo-chłodzący oraz ogrzewanie rezerwowe (np. piec konwektorowy).
12. Kontener powinien posiadać automatyczny system przewietrzania (składający się z czerpni automatycznej z uchylnymi żaluzjami oraz wentylatora wywiewnego), uruchamiany w przypadku awarii klimatyzatora. Powinna istnieć możliwość przekazania informacji o takiej awarii służbom Zamawiającego za pośrednictwem łączy telekomunikacyjnych.
13. Instalacje wykrywania pożaru i włamania powinny posiadać sygnalizację optyczno – dźwiękową na zewnątrz kontenera oraz umożliwiać przesłanie informacji o włamaniu bądź pożarze służbom Zamawiającego przez zewnętrzną sieć telekomunikacyjną. Wyłączenie sygnalizacji włamania za pomocą standardowego manipulatora wewnątrz kontenera z opóźnieniem 2 min. Kasowanie alarmu zdalnie i/lub po określonym czasie.
14. Wszelkie instalacje zewnętrzne (fidery antenowe, okablowanie oświetlenia przeszkodowego, kable zasilające i teletechniczne itp.) mają być wprowadzane do wnętrza kontenera przez szczelne przepusty, przystosowane do łatwego demontażu, umożliwiające przebudowę lub rozbudowę tych instalacji bez konieczności ingerencji w sąsiednie instalacje i okablowanie.
15. Kontener ma być wyposażony w zewnętrzne przyłącze umożliwiające zasilanie wszystkich urządzeń z mobilnego zespołu prądotwórczego, w przypadku długotrwałych zaników napięcia zasilającego.
16. Natężenie oświetlenia na stanowiskach pracy (stół oraz z przodu i tyłu szaf instalacyjnych) zgodne z przepisami.
17. W kontenerach należy zainstalować oświetlenie awaryjne.
18. Ochrona przeciwporażeniowa przez zastosowanie wyłączników różnicowo prądowych osobno dla:
 - każdej szafy instalacyjnej osobno,
 - pozostałych urządzeń.

Ochrona przeciwporażeniowa powinna być zrealizowana zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz warunkami przyłączenia. Suma rezystancji przejścia styków w obwodzie uziemienia kontenera nie powinna przekroczyć 2 mΩ (do zacisku uziemiającego na kontenerze).



Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

19. Rozdzielnica zasilania powinna być wyposażona w układ zabezpieczeń przeciążeniowych i przeciwporażeniowych oraz przeciwprzepięciowych.
20. Poziom hałasu wewnątrz kontenera – poniżej 64 dB.
21. Rezystancja wszystkich instalacji wyrównania potencjału i uziemiających powinna być zgodna z obowiązującymi przepisami, ale nie większa niż 5Ω .
22. We wnętrzu kontenera należy zapewnić swobodne przejście i łatwy dostęp do zamontowanych w nim urządzeń.
23. Wyposażenie i konstrukcja kontenerów powinny umożliwiać bezpieczne użytkowanie i obsługę zainstalowanych urządzeń.
24. Kontener powinien być wyposażony we wszelkie niezbędne instrukcje i oznaczenia BHP i ppoż. oraz instrukcje obsługi zainstalowanych w nim urządzeń.
25. Wykonawca powinien przewidzieć miejsce na montaż urządzeń stosowanego w PAŻP systemu monitoringu obiektów CNS, wykonanego przez firmę Telbud S.A.

3.6. Zasilanie

3.6.1. Wymagania ogólne:

1. Na obiektach zainstalowany zostanie centralny UPS zabezpieczający ciągłość pracy urządzeń na czas przełączenia linii lub załączenia agregatu. Doboru UPS należy dokonać według zasady – zapewnienie pracy przez 20 min. przy założeniu pełnego obciążenia UPS, z uwzględnieniem efektu starzenia się akumulatorów w okresie 5 lat.
2. Dla urządzeń nawigacyjnych, wykonawca zapewni bezprzerwowe, akumulatorowe zasilanie awaryjne zapewniające ich pracę, przez co najmniej 4 godziny od zaniku zasilania podstawowego (przez okres pięciu lat eksploatacji, uwzględniając efekt starzenia akumulatorów).
3. Dla urządzeń telekomunikacyjnych należy zapewnić zasilanie awaryjne (poprzez siłownię telekomunikacyjną), zapewniające ich pracę przez co najmniej 4 godziny od zaniku zasilania. Zastosowane akumulatory powinny gwarantować spełnienie tego wymagania przez okres minimum pięciu lat eksploatacji z uwzględnieniem efektu ich starzenia się.
4. Dla systemów sygnalizacji włamania i pożaru oraz oświetlenia przeszkodowego, wykonawca zapewni bezprzerwowe, akumulatorowe zasilanie awaryjne zapewniające ich pracę, przez co najmniej 24 godziny od zaniku zasilania podstawowego (przez okres pięciu lat eksploatacji, uwzględniając efekt starzenia akumulatorów).
5. Przełączenie na zasilanie awaryjne w przypadku zaniku zasilania podstawowego i powrót do zasilania podstawowego po jego przywróceniu będzie realizowane automatycznie. Akumulatory systemu zasilania awaryjnego będą ładowane automatycznie po przywróceniu zasilania podstawowego. Wymagane jest zastosowanie hermetycznych akumulatorów bezobsługowych.
6. W ramach realizacji zadania Wykonawca dostarczy mobilny agregat prądowłóczy zgodny z załączoną specyfikacją.
7. Urządzenia będą zaprojektowane i wykonane w sposób zapewniający maksymalne bezpieczeństwo dla personelu, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

3.6.2. Specyfikacja Akumulatorów

Akumulatory mają spełniać następujące wymagania:

1. Akumulatory typu zamkniętego VRLA, preferowane żelowe.
2. Żywotność nie mniejsza niż 12 lat.
3. Żywotność cykliczna: 600 cykli.
4. Obudowa szczelna, wieko spawane, z wysokiej jakości polipropylenu.
5. Szczelne przepusty biegunów.
6. Klasa odporności ogniowej nie gorsza niż UL94HB.
7. Zawartość antymonu i wapnia w elektrodach: poniżej 2%.
8. Wszystkie parametry określono dla pracy w temperaturze 20°C.

3.6.3. Wymagania dla UPS:

1. Moc zasilacza dobrana do zapotrzebowania obiektu radionawigacyjnego (z pominięciem ogrzewania i klimatyzacji).
2. Podwójna konwersja napięcia.
3. Napięcia wejściowe i wyjściowe 230 VAC.
4. Częstotliwość wyjściowa 50 Hz.
5. Współczynnik mocy co najmniej: $\cos\phi = 0,96$.
6. Stabilność częstotliwości wyjściowej w trybie bateryjnym nie gorzej niż: $50 \pm 0,2$ Hz.
7. Czas przełączania: do 6 ms.
8. Czas podtrzymania – 20 min. przy założeniu pełnego obciążenia UPS.
9. Zabezpieczenia nadprądowe oraz przepięciowe zasilacza oraz akumulatorów.
10. Poziom hałasu poniżej 60 dB.
11. Możliwość współpracy z zespołami prądotwórczymi.
12. Możliwość włączenia bez sieci – tzw. „zimny start”
13. Automatyczny start zasilacza po podłączeniu do sieci zasilającej.
14. Zewnętrzny układ obejściowy (bypass).
15. Przystosowanie do pracy równoległej (redundantnej).
16. Separacja galwaniczna w torze głównym UPS-a (np. transformator falownika)
17. Współczynnik szczytu minimum 3 (preferowany 5)
18. Możliwość monitorowania parametrów i stanów pracy

3.6.4. Specyfikacja agregatu prądotwórczego:

Parametry technicznie agregatu prądotwórczego:

1. Moc 10,0 kVA (8,0 kW)
2. Trzyfazowy
3. Częstotliwość 50 Hz
4. Współczynnik mocy 0,8 $\cos\phi$
5. Maksymalny prąd znamionowy 16 A (230V)/ 9.5 A(400V)
6. Gniazda AC - 3x230 V/16A, 1x400V/16A
7. LWA/Stopień ochrony min. 97 dBA / IP23
8. Rozruch ręczny/elektryczny
9. Zbiornik paliwa wystarczający na pracę nie mniej niż 6 godzin pod pełnym obciążeniem



Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

10. Agregat wykonany w technologii inwerterowej (stabilizacja napięcia): przeznaczony do awaryjnego zasilania elektroniki – komputery, systemy kontroli ruchu lotniczego, systemy nawigacyjne
11. Wyposażony w kabel zasilający o długości 10 mb zakończony wtyczką 5x32A/400V
12. Silnik benzynowy czterosuwowy, automatyczne ssanie, chłodzony powietrzem, możliwość tankowania podczas pracy
13. Wymagany panel kontroli pracy agregatu: liczba przepracowanych godzin, informacja o mocy podczas pracy agregatu (możliwość świadomego przejścia w tryb pracy oszczędnej przy zmniejszonym obciążeniu), informacja o stanie akumulatora rozruchowego, alarm niskiego poziomu oleju, alarm przeciążenia
14. Agregat zabudowany w obudowie dźwiękochłonnej, odpornej na warunki atmosferyczne
15. Agregat zamontowany na przyczepie jednoosiowej z mocowaniem do transportu samochodem osobowym – zaczep na hak kulowy, wyposażony w podpory przyczepy do stabilizacji podczas pracy po odłączeniu od samochodu
16. Urządzenie powinno mieć homologację, powinno być dopuszczone do ruchu zgodnie z obowiązującymi przepisami ruchu drogowego
17. Gwarancja minimum 36 miesięcy

Wymagania dotyczące serwisu agregatu w okresie gwarancyjnym:

Serwis winien spełniać następujące wymagania:

1. Autoryzowany (przez producenta) obejmujący całe terytorium Polski serwis gwarancyjny urządzeń. Siedziba serwisu lub oddział na terenie RP.
2. Pełna dostępność do oryginalnych części zamiennych w czasie obowiązywania gwarancji.
3. Dyspozycyjność Serwisu do działań na miejscu użytkowania urządzenia.
4. Wykonywanie przeglądów gwarancyjnych lub okresowych zgodnie z zakresem i częstotliwością przewidzianą w DTR w terminie uzgodnionym pomiędzy Serwisem a Zleceniodawcą.
5. Zgłoszenia usterek i awarii urządzeń będą przyjmowane telefonicznie i pisemnie w siedzibie serwisu Wykonawcy.
6. Zgłoszenie telefoniczne wymaga potwierdzenia pisemnego – faksem, nie później niż następnego dnia roboczego licząc od chwili telefonicznego zgłoszenia usterki lub awarii.
7. Wykonawca zapewnia wyjazd serwisu do miejsca instalacji uszkodzonego urządzenia w czasie do 48 godzin od chwili otrzymania telefonicznego zgłoszenia usterki lub awarii.
8. Naprawa urządzenia będzie wykonana w czasie nie dłuższym niż 48 godzin od przystąpienia serwisu Wykonawcy do naprawy.
9. Części uszkodzone podlegają wymianie na nowe, oryginalne, sprawne, zapewniające prawidłową pracę urządzenia.
10. Na części wstawione w zamian za części uszkodzone Wykonawca udzieli Zleceniodawcy minimum 36-to miesięcznej gwarancji liczonej od dnia ich zamontowania.
11. Naprawa urządzenia uważana jest za zakończoną z chwilą otrzymania raportu serwisowego.
12. Przy naprawach, przy których nie może być dotrzymany czas naprawy (48 godzin) urządzenie musi zostać przewiezione do siedziby serwisu, Wykonawca (na pisemne życzenie Zleceniodawcy) dostarczy urządzenie zastępcze o podobnych parametrach technicznych na okres trwania naprawy.
13. Serwis ponosi pełną odpowiedzialność za wywóz i utylizację odpadów niebezpiecznych i uciążliwych dla środowiska pozostających po wykonaniu swoich czynności będących przedmiotem umowy.
14. Serwis wszystkie czynności serwisowe wykona w obecności osoby upoważnionej ze strony Zleceniodawcy.
15. W przypadku niewłaściwego wykonania prac zleconych lub zastosowania niewłaściwych, wadliwych części zamiennych niezgodnych z oryginalnym wykazem producenta Serwis zobowiązany jest do naprawy usterki i wymiany tych części na koszt własny.
16. Zakończenie przeglądu sporządzeniem protokołu serwisowego z ewentualnymi wnioskami i zaleceniami dla Zamawiającego.



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

3.7. Oświetlenie przeszkodowe

Wszystkie urządzenia i obiekty mają mieć oznakowanie przeszkodowe nocne w postaci diodowego oświetlenia niskiej intensywności, (minimalny czas bezawaryjnej pracy – 100 000 godzin) oraz dzienne, jeśli będzie wymagane, zgodnie z wymaganiami ULC i odpowiednich norm.

B STREFY OCHRONNE

1. Strefy ochronne ILS – LLZ zgodnie z Annex 10:

Attachment C

Annex 10 — Aeronautical Communications

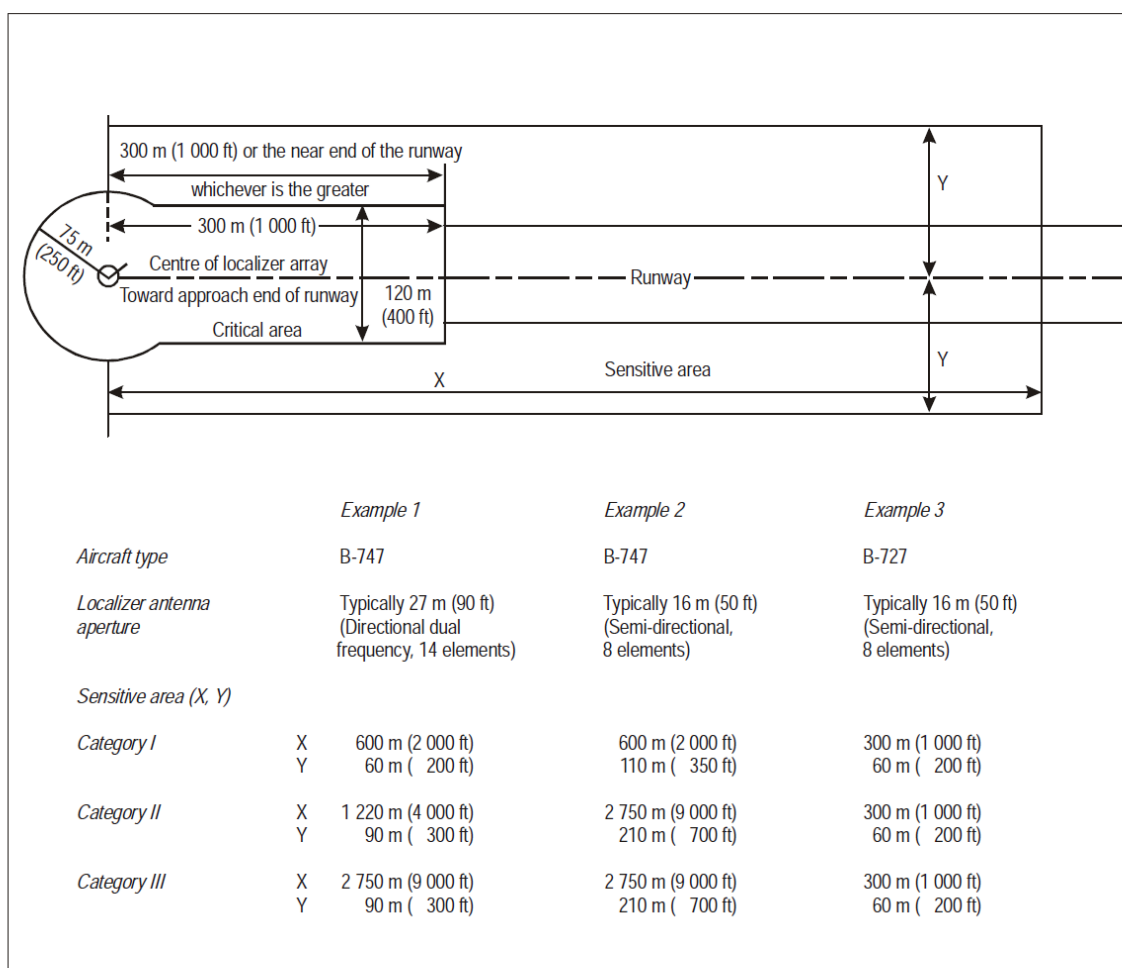


Figure C-3A. Typical localizer critical and sensitive areas dimension variations for a 3 000 m (10 000 ft) runway

Ostateczny kształt stref ochronnych zostanie wyznaczony przez producenta/installatora urządzeń.



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

2. Strefy ochronne ILS – GP zgodnie z Annex 10:

Annex 10 — Aeronautical Communications

Volume I

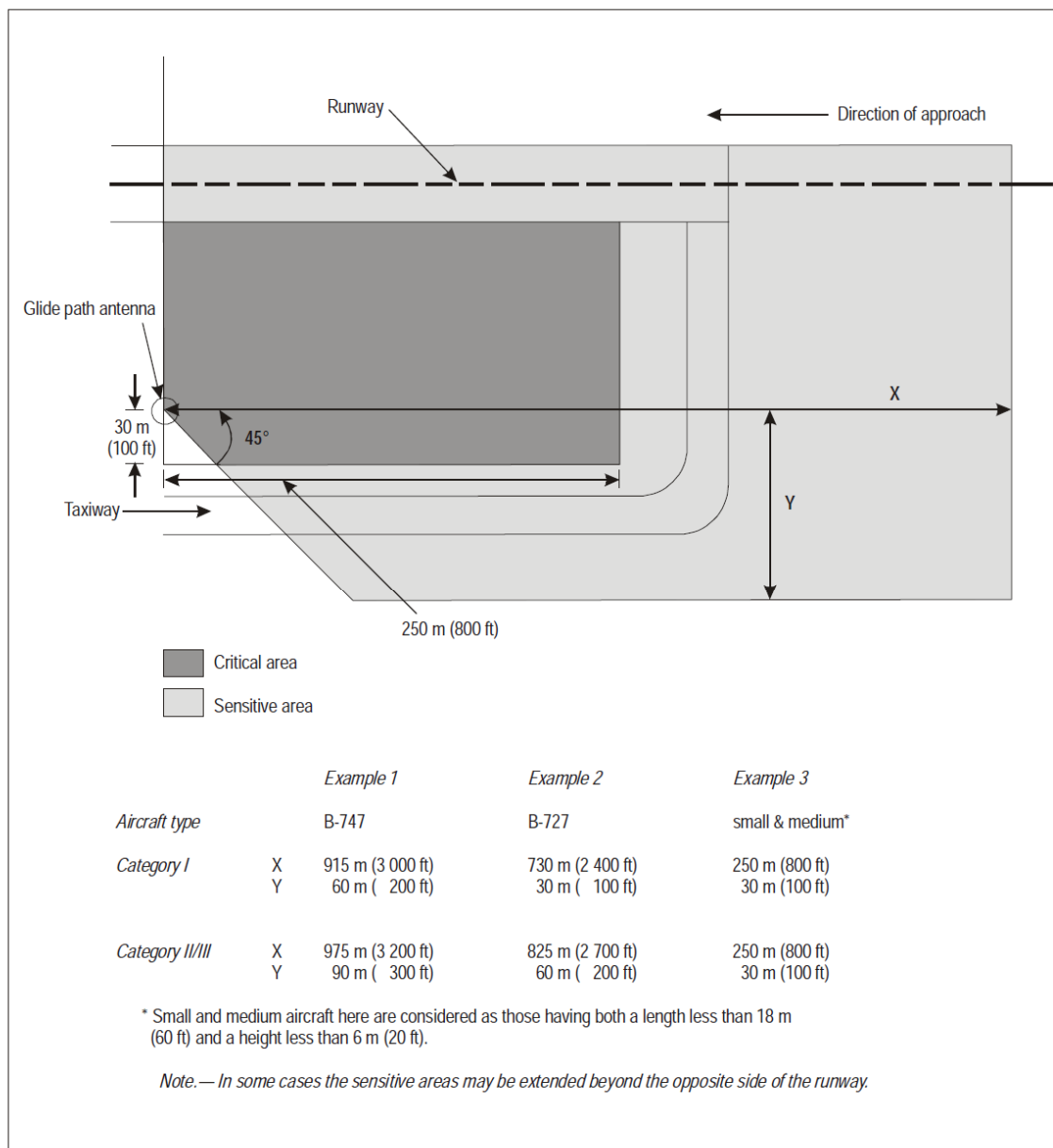


Figure C-3B. Typical glide path critical and sensitive areas dimension variations

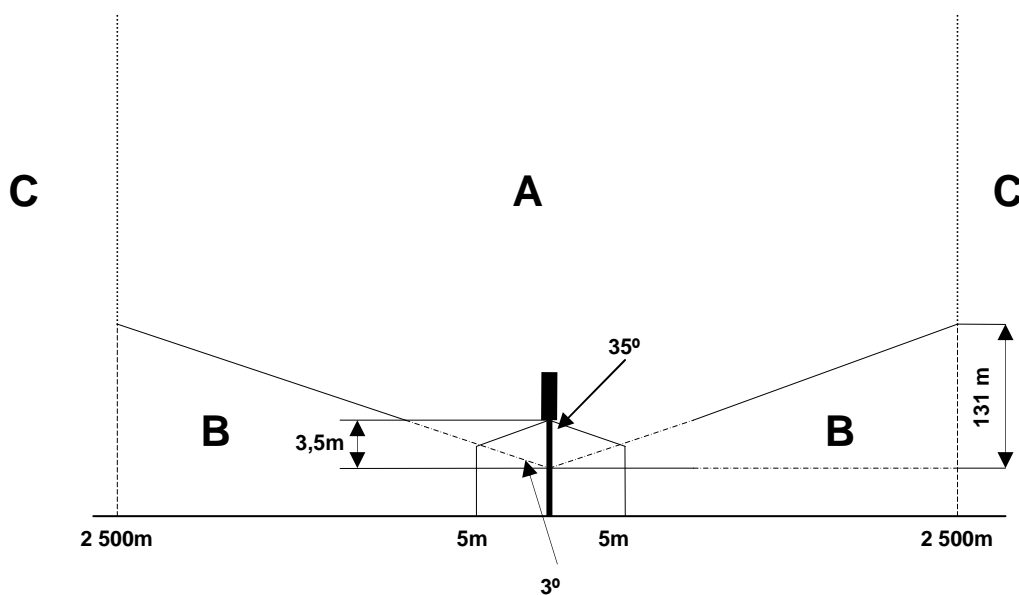
Ostateczny kształt stref ochronnych zostanie wyznaczony przez producenta/installatora urządzeń.



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

3. Strefy ochronne DME (uwaga - brak skali)



- 3.1. **Obszar A** – nie dopuszcza się istnienia żadnych budynków, konstrukcji, drzew, ogrodzeń ani innych przeszkód fizycznych
- 3.2. **Obszar B** – dopuszcza się istnienie budynków, drzew, linii zasilających i telekomunikacyjnych oraz ogrodzeń pod warunkiem nie przekraczania linii zaznaczonego profilu za wyjątkiem:
 - 3.2.1. - linie energetyczne 2 ÷ 22 kV nie bliżej niż 400m
 - 3.2.2. - linie energetyczne powyżej 22 kV nie bliżej niż 1000m
- 3.3. **Obszar C** – bez ograniczeń



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

B. WYMAGANE ZGODY I DEKLARACJE

1. Urządzenia radionawigacyjne i oprogramowanie

Urządzenia i oprogramowanie wykorzystywane w urządzeniach nawigacyjnych powinno być wykonane i udokumentowane w sposób zapewniający:

- a) spełnienie wymagań odpowiednich norm dotyczących zapewnienia bezpieczeństwa oprogramowania zapewniających zgodność z rozporządzeniem WE482/2008 (ESARR6).
- b) posiadanie Deklaracji zgodności WE potwierdzającej spełnienie wymagań zawartych w Dyrektywie R&TTE (Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady nr 1999/5/WE w sprawie urządzeń radiowych i końcowych urządzeń telekomunikacyjnych oraz wzajemnego uznawania ich zgodności) i jeśli to wymagane innych dokumentów uprawniających do znaku CE oraz niezbędnych w celu uzyskania Pozwolenia Radiowego wydawanego przez Urząd Komunikacji Elektronicznej
- c) spełnienie wymagań Rozporządzenia nr 552/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady Europy w sprawie interoperacyjności Europejskiej Sieci Zarządzania Ruchem Lotniczym, wraz ze zmianami wprowadzonymi Rozporządzeniem WE 1070/2009.
- d) zgodność parametrów urządzeń z wymaganiami zdefiniowanymi w ICAO- Aeronautical Telecommunications, Annex 10 To The Convention On International Civil Aviation, volume I (Radio Navigation Aids), wraz ze zmianami wprowadzonymi do dnia ogłoszenia o przetargu
- e) spełnienie wymagań określonych zgodnie z ustawą z dnia 03 lipca 2002 roku Prawo lotnicze (Dz. U. nr 130, poz. 1112 z późn. zm.) oraz rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 17 maja 2004 roku w sprawie lotniczych urządzeń naziemnych (Dz.U. Nr 135, poz. 1444)
- f) pozytywne przejście testów naziemnych oraz z powietrza zgodnie z dokumentem ICAO 8071.

2. Kontener radionawigacyjny

Kontener radionawigacyjny powinien być wykonany i udokumentowany w sposób zapewniający:

- a) posiadanie świadectwa zgodności zainstalowanych urządzeń z przepisami obowiązującymi w krajach Unii Europejskiej odpowiednimi dla danej klasy urządzeń,
- b) spełnienie wymagań określonych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 17 maja 2004 r. w sprawie lotniczych urządzeń naziemnych (Dz. U. Nr 135 poz. 1444)

spełnienie wymagań określonych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75 poz.690).

3. Zasilanie

Urządzenia powinny być wykonane i udokumentowane w sposób zapewniający:

- a) spełnienie wymagań dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej w zakresie dyrektywy 2004/108/EC



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

- b) posiadanie świadectwa zgodności tych urządzeń z przepisami obowiązującymi w krajach Unii Europejskiej odpowiednimi dla danej klasy urządzeń,
- c) spełnienie wymagań określonych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 17 maja 2004 r. w sprawie lotniczych urządzeń naziemnych (Dz. U. Nr 135 poz. 1444).

4. Dokumentacja

1. Dla każdego obiektu radionawigacyjnego, wraz z urządzeniami, dostawca dostarczy komplet dokumentacji technicznej w dwóch egzemplarzach w wersji drukowanej i w jednym egzemplarzu w wersji elektronicznej, każdy w języku polskim oraz angielskim (jeżeli w tym języku opracowany został oryginalny dokument). Dotyczy to zarówno urządzeń radionawigacyjnych jak i wszystkich innych zainstalowanych na Obiekcie ILS/DME.
2. Dokumentacja techniczna będzie zawierać minimum:
 - a) teorię pracy urządzenia,
 - b) opis oprogramowania i sprzętu,
 - c) instrukcję instalacji,
 - d) procedury strojeń i ustawiania parametrów,
 - e) procedury lokalizacji błędów i uszkodzeń,
 - f) album schematów,
 - g) działania prewencyjnej i okresowej obsługi technicznej.
3. Zawartość dokumentacji technicznej będzie na tyle szczegółowa, aby umożliwiła personelowi technicznemu Zamawiającego samodzielną obsługę techniczną pomocy nawigacyjnych i pozostałych urządzeń, w tym pomiary sygnałów i lokalizację usterek.
4. Wykonawca zobowiązany jest wyposażyć wybudowany obiekt ILS/DME, między innymi, w następujące dokumenty:
 - A. książkę konserwacji i eksploatacji Obiektu Radionawigacyjnego
 - B. opis techniczny Obiektu Radionawigacyjnego
 - C. instrukcję eksploatacji Obiektu Radionawigacyjnego
 - D. album schematów Obiektu Radionawigacyjnego
 - E. wyniki pomiarów powykonawczych, w tym dokumentację geodezyjną niezbędną do publikacji informacji o urządzeniu w AIP Polska, zawierającą m.in. współrzędne oraz wysokości zawieszenia anten w układzie WGS 84. Pomiary te muszą zostać wykonane zgodnie z dokumentem SURVEYING OF NAVIGATION FACILITIES wydanym przez Eurocontrol (EUROCONTROL Standard Dokument Reference 007-97).

C. SZKOLENIE PERSONELU

1. Szkolenia w zakresie budowy, obsługi, użytkowania, lokalizacji usterek oraz konserwacji zainstalowanych urządzeń i systemów powinny zostać przeprowadzone dla 10 (dziesięciu) pracowników Zamawiającego w zakresie radionawigacji oraz dla 10 (dziesięciu) pracowników Zamawiającego w zakresie zainstalowanych urządzeń łączności. Termin szkolenia zostanie uzgodniony z Zamawiającym, co najmniej z trzy miesięcznym wyprzedzeniem.



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

2. Szkolenia dla urządzeń łączności powinny zostać przeprowadzone w języku polskim lub angielskim, natomiast szkolenia dla urządzeń radionawigacyjnych powinny zostać przeprowadzone w siedzibie producenta w języku angielskim przez instruktora producenta.
3. Po przeprowadzeniu danego cyklu Szkolenia każdy przedstawiciel Zamawiającego, który ukończył to szkolenie, otrzyma imienny certyfikat (oddzielnie na każdy typ urządzenia) określający zakres tego szkolenia oraz uprawnienia jemu przyznane sporządzony w językach angielskim i polskim.

Szkolenie w zakresie zainstalowanych urządzeń radionawigacyjnych:

1. Zakres Szkolenia obejmować będzie teorię i praktykę, a w szczególności:
 - a) teorię pracy urządzeń radionawigacyjnych i ich budowę,
 - b) zasady monitorowania i sterowania urządzeniami radionawigacyjnymi,
 - c) procedury strojenia i ustawiania parametrów urządzeń radionawigacyjnych,
 - d) procedury lokalizacji błędów i usterek urządzeń radionawigacyjnych oraz ich usuwania,
 - e) procedury instalacyjne i strojeniowe związane z wymianą i uruchomieniem elementów urządzeń radionawigacyjnych.
2. Szkolenie praktyczne odbywać się będzie na kompletnych urządzeniach radionawigacyjnych pracujących na sztucznych obciążeniach.
3. Prowadzący szkolenie powinien posiadać udokumentowane minimum 4 letnie doświadczenie jako instruktor producenta z zakresu obsługi urządzeń ILS/DME;

Szkolenie w zakresie zainstalowanych urządzeń łączności:

1. Zakres Szkolenia obejmować będzie teorię i praktykę, a w szczególności:
 - a) teorię pracy urządzeń łączności i ich budowę
 - b) zasady konfiguracji i komunikowania urządzeń z innymi urządzeniami rozproszonymi w sieci Zamawiającego, w tym zainstalowanymi w innych lokalizacjach.
 - c) diagnostykę i procedury lokalizacji błędów.

D. WYTYCZNE DLA PRZYGOTOWANIA NOWYCH OBIEKTÓW DO SYSTEMU MONITORINGU URZĄDZEŃ CNS

1. Urządzenia radionawigacyjne, radiolokacyjne i radiokomunikacyjne (CNS).

Urządzenia CNS na obiekcie powinny być wyposażone w uaktywniony interfejs komunikacyjny (wyjścia dwustanowe lub port szeregowy RS232 z udokumentowanym protokołem komunikacyjnym), udostępniający sygnalizację statusu tych urządzeń dla istniejącego zewnętrznego systemu monitoringu w PAŻP. Sygnalizowane powinny być co najmniej następujące stany urządzeń:

- ALARM – urządzenie nie pracuje (na wyjściu dwustanowym stan musi być sygnalizowany rozwarciem styku i obejmować również wyłączenie urządzeń z powodu braku zasilania).
- WARNING – urządzenie pracuje, ale występuje awaria lub jakikolwiek stan ostrzegawczy jednego z jego elementów, np. nie działa jeden z transponderów – brak rezerwy (na wyjściu dwustanowym stan musi być sygnalizowany rozwarciem styku),
- NORMAL – wszystkie elementy urządzenia pracują poprawnie – brak sygnalizacji ALARM i WARNING (na wyjściu dwustanowym stan musi być sygnalizowany zwarciem styku).



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

Nie dopuszcza się interfejsów na urządzeniach wyniesionych, zlokalizowanych poza miejscem zabudowy urządzeń CNS.

Wymagane jest przekazanie przez producenta urządzeń parametrów zainstalowanych interfejsów w tym czasów opóźnień przekazywanych danych sygnalizacyjnych i interwałów czasowych.

2. Rozdzielnia zasilająca.

W rozdzielni zasilającej urządzenia CNS na obiekcie należy przewidzieć zainstalowanie układu kontroli obecności napięcia zasilającego ze stykiem sygnalizacji dwustanowej dla systemu monitoringu (zanik napięcia sygnalizowany rozwarciem styku).

3. System ochrony technicznej obiektu SOT (centrale sygnalizacji włamania i pożaru).

Centrale powinny być wyposażone między innymi w następujące wyjścia sygnalizacji dwustanowej, dedykowane dla zewnętrznego systemu monitoringu PAŻP:

- **ALARM WŁAMANIA** – sygnalizacja włamania lub sabotażu (stan sygnalizowany rozwarciem styku wyjścia dwustanowego),
- **AWARIA TECHNICZNA** – sygnalizacja uszkodzenia któregośkolwiek elementu SOT lub alarm z innej nadzorowanej instalacji technicznej - np. klimatyzacji (stan sygnalizowany rozwarciem styku wyjścia dwustanowego),,
- **ROZBROJENIE** – sygnalizacja rozbrojenia centrali włamaniowej przez obsługę (stan sygnalizowany rozwarciem styku wyjścia dwustanowego),
- **ALARM POŻARU** – sygnalizacja pożaru (stan sygnalizowany rozwarciem styku wyjścia dwustanowego).

Wymagane jest przekazanie przez wykonawcę obiektu kodów dostępu do konfiguracji central SOT (wraz z kodem administratora).

4. W ciągu 14 dni od dnia podpisania Umowy, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu Deklarację zgodności WE dla urządzeń radionawigacyjnych będących przedmiotem dostaw i instalacji, potwierdzającą spełnienie wymagań zawartych w Dyrektywie R&TTE (Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady nr 1999/5/WE w sprawie urządzeń radiowych i końcowych urządzeń telekomunikacyjnych oraz wzajemnego uznawania ich zgodności). Opóźnienie w dostarczeniu ww dokumentu skutkować będzie naliczeniem kar umownych określonych w pkt 9.1.2 Umowy.

IV Realizacja przedmiotu zamówienia

A Prace projektowe

Wykonawca zobowiązuje się do:

- 1) wykonania kompletnej dokumentacji projektowej koniecznej do realizacji Przedmiotu Umowy określonego w Umowie, z zachowaniem należytej staranności, w sposób zgodny z warunkami określonymi w PFU, warunkami przyłączenia do sieci energetycznej, zgodnie z obowiązującymi w Polsce przepisami prawa, w tym zwłaszcza ustawy prawo budowlane, a także zgodnie z obowiązującymi polskimi normami oraz zasadami wiedzy technicznej, oraz do przekazania Zamawiającemu takiej kompletnej dokumentacji projektowej w terminach wskazanych w SIWZ,;



Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

- 2) przy projektowaniu i prowadzeniu robót uwzględni Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie Portu Lotniczego w Szymanach w ramach projektu indywidualnego pn Regionalny Port Lotniczy Olsztyn – Mazury wydaną przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie z dnia 14 czerwca 2013 r. nr WOOŚ 4230.2.2012.JC24 dostępnej na stronie http://szymanyairport.pl/userfiles/gallery/decyzja_srodowiskowa.pdf
- 3) uzgodnienia dokumentacji projektowej i lokalizacji miejsca posadowienia urządzenia z Polską Agencją Żeglugi Powietrznej
2. Zakres dokumentacji projektowej obejmuje wykonanie :
 - 1) weryfikacji projektu zagospodarowania terenu wraz z kompletem wymaganych uzgodnień, opinii i decyzji;
oraz
projektów wykonawczych do projektu budowlanego i projektów wykonawczych POLCONSULT we wszystkich branżach (m.in. architektura, konstrukcja, instalacje i sieci energetyczne, instalacje teletechniczne i sieci telekomunikacyjne);
 - 4) projektu wykonawczego technologii radiowej (zawierającego m.in. obliczenia propagacyjne uzasadniające między innymi wysokość zawieszenia anten);
 - 5) informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w zakresie projektowanym przez Wykonawcę ;;
 - 6) specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych dla wszystkich branż w zakresie projektowanym przez Wykonawcę ;
 - 7) instrukcji obsługi i konserwacji obiektu ILS/DME i wszystkich zainstalowanych urządzeń oraz związanych z nimi instrukcji: BHP, ppoż. i udzielania pierwszej pomocy;
 - 8) map do celów projektowych w zakresie niezbędnym do opracowania dokumentacji projektowej;
 - 9) innych dokumentacji lub opracowań niewymienionych powyżej a wynikających z obowiązujących przepisów lub wymaganych przez jednostki opiniujące lub uzgadniające.
3. Dokumentacja będzie wykonana i dostarczona Zamawiającemu w trzech egzemplarzach w wersji drukowanej i w jednym egzemplarzu w wersji elektronicznej. Część rysunkowa wykonana będzie w oparciu o program służący do projektowania CAD umożliwiający odczytanie w programie AutoCAD LT 2002, część opisowa w oparciu o program Word. Dodatkowo całość w formie plików umożliwiających odczytanie w formacie PDF. Dokumentacja projektowa opracowana będzie w języku polskim. Dokumentacja dostarczona Zamawiającemu nie obejmuje egzemplarzy niezbędnych do uzyskania wszelkich niezbędnych uzgodnień i pozwoleń, w tym pozwolenia na budowę.
4. Przekazywana dokumentacja będzie skoordynowana branżowo i kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć. Zawierać będzie wymagane potwierdzenia rozwiązań projektowych w zakresie wynikającym z przepisów, a także spis opracowań i dokumentacji składających się na komplet Przedmiotu Umowy. Posiadać będzie oświadczenia podpisane przez projektantów odpowiedzialnych za spełnienie tych wymagań.
5. W rozwiązaniach projektowych zastosowane będą wyroby budowlane (materiały i urządzenia) dopuszczone do obrotu i powszechnego stosowania zgodnie z obowiązującymi przepisami, w szczególności ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (t. jedn. Dz. U. z 2010 r. Nr 243 poz. 1623 wraz z późniejszymi zmianami) i ustawy o wyrobach budowlanych (t. jedn. Dz. U. z 2004r. nr 92 poz. 881z późniejszymi zmianami).
6. Przyjęte rozwiązania techniczno-funkcjonalne oraz dokumentacja projektowa podlega uzgodnieniu z Zamawiającym na poszczególnych etapach realizacji.
7. Zamawiający zobowiązany jest do uzgodnienia przedstawionych rozwiązań projektowych w ciągu 15 dni roboczych od dnia otrzymania dokumentacji. W niniejszej Umowie pod pojęciem dni robocze Strony przyjmują dni od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy, które przypadną pomiędzy poniedziałkiem a piątkiem.
8. W odniesieniu do rozwiązań zawartych w projekcie, tj. opisach i rysunkach służących do realizacji zadania, Wykonawca odpowiada za ich zgodność z treścią pozwolenia na budowę oraz z parametrami inwestycji uzgodnionymi przez Zamawiającego lub podanymi w przepisach techniczno-budowlanych i normach.



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

9. Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania wszystkich niezbędnych opinii, uzgodnień i sprawdzeń rozwiązań projektowych w zakresie wynikającym z przepisów. Uzyskane uzgodnienia wymagają akceptacji Zamawiającego.
10. Dokumentacja powykonawcza wykonana będzie w języku polskim w wersji papierowej w trzech egzemplarzach i w jednym egzemplarzu w wersji elektronicznej. Powykonawcza dokumentacja geodezyjna powinna zawierać m.in. inwentaryzację powykonawczą z naniesieniem współrzędnych w układzie WGS-84 oraz wysokości zawieszenia anten a także uwzględniać wymagania zawarte w dokumencie EUROCONTROL „*Surveying of Navigation Facilities*” (EUROCONTROL Standard Document Reference 007-97).

Część projektowa dokumentacji powykonawczej wykonana będzie w oparciu o program służący do projektowania CAD umożliwiający odczytanie w programie AutoCAD LT 2002, część opisowa w umożliwiający odczytanie w formacie Word. Dodatkowo całość w formie plików umożliwiającą odczytanie w formacie PDF.
11. Miejscem odbioru wykonanej dokumentacji projektowej jest siedziba Zamawiającego.
12. Dokumentacja projektowa podlega zatwierdzeniu przez Zamawiającego,
13. Do wykonanej dokumentacji projektowej Wykonawca złoży oświadczenie, że wykonana dokumentacja jest zgodna z Umową, obowiązującymi przepisami, jest skoordynowana branżowo i kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.
14. Dokumentem potwierdzającym odbiór dokumentacji projektowej jest protokół odbioru, przygotowany przez Zamawiającego i podpisany przez Strony Umowy.
15. Zamawiający po otrzymaniu dokumentacji projektowej przystąpi do czynności odbioru przekazanej dokumentacji. Odbiór dokumentacji nastąpi w terminie 15 dni roboczych.
16. W przypadku zauważenia wad w dokumentacji projektowej, Zamawiający zwróci dokumentację Wykonawcy z podaniem na piśmie przyczyn odmowy jej odbioru, a Wykonawca usunie ww. wady nie później niż w terminie siedmiu dni od powiadomienia go przez Zamawiającego.
17. Dokonanie odbioru dokumentacji nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za wszelkie błędy i nieprawidłowości w niej zawarte.
18. W okresie gwarancyjnym Wykonawca zobowiązany jest w uzgodnionym przez Zamawiającego terminie do nieodpłatnego usunięcia wad zaistniałych w dokumentacji projektowej, zgłoszonych przez Zamawiającego na piśmie.
19. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia uprawnień z tytułu rękojmi za wad dokumentacji projektowej niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.
20. W ramach ustalonego w Umowie Wynagrodzenia Wykonawca, łącznie z przekazaną dokumentacją, przekazuje Zamawiającemu prawa autorskie majątkowe do dokumentacji projektowej – bez dodatkowego Wynagrodzenia w zakresie rozporządzania nimi lub ich dowolną częścią, bez zgody Wykonawcy oraz bez żadnych ograniczeń czasowych i ilościowych, na następujących polach eksploatacji: utrwalanie, kopiowanie, zwielokrotnianie dowolną techniką, wprowadzanie do obrotu, wprowadzanie do pamięci komputera, publiczne wykonanie albo publiczne odtwarzanie, wystawianie, wyświetlanie, wykonywanie autorskich praw zależnych. Osobiste prawa autorskie, jako niezbywalne pozostają własnością projektantów, autorów dokumentacji projektowej.



B. Roboty budowlano-montażowe

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania robót budowlano-montażowych koniecznych do realizacji Przedmiotu Umowy zgodnie z zatwierdzoną dokumentacją projektową oraz treścią pozwolenia na budowę, zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami, w tym przepisami ochrony środowiska i polskimi normami jak również wskazówkami Zamawiającego, o ile nie odbiegają one od dokumentacji projektowej i specyfikacji technicznych, poleceniami Inżyniera Kontraktu a także do koordynowania realizacji wszystkich elementów składających się na Przedmiot Umowy i oddania Przedmiotu Umowy Zamawiającemu w terminie w niej uzgodnionym wraz z pozwoleniem na użytkowanie obiektu ILS/DME.
2. Wykonawca na czas realizacji Umowy wyznaczy Kierownika budowy i Kierowników robót. Wykonawca powiadomi o powyższym Zamawiającego w ciągu 5 dni roboczych, liczonych od daty uzyskania prawomocnego pozwolenia na budowę, z przesłaniem kopii uprawnień oraz oświadczenia o podjęciu obowiązków Kierownika budowy. Każdorazowa zmiana Kierownika budowy i Kierowników robót wymaga pisemnego powiadomienia i akceptacji Zamawiającego.
3. Wykonawca zobowiązuje się do:
 - 1) protokolarnego przejścia od Zamawiającego terenu budowy. Z chwilą protokolarnego przejścia terenu budowy Wykonawca przejmuje obowiązki gospodarza terenu budowy i ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody wynikłe na tym terenie od momentu przejścia do odbioru końcowego;
 - 2) uzyskania przepustek niezbędnych do wejścia i poruszania się po terenie portu lotniczego na własny koszt;
 - 3) dostarczenia na teren budowy urządzeń radionawigacyjnych ILS/DME i innych urządzeń spełniających warunki Umowne;
 - 4) zapewnienia niezbędnego sprzętu i personelu wymaganego do wykonania robót związanych z realizacją Przedmiotu Umowy;
 - 5) zabezpieczenia wykonywanych robót w sposób uniemożliwiający zniszczenie ich efektów oraz strzeżenia bezpieczeństwa mienia i osób znajdujących się na terenie budowy;
 - 6) zorganizowania i wykonania zaplecza budowy w zakresie niezbędnym do realizacji Przedmiotu Umowy oraz do jego utrzymania i zabezpieczenia;
 - 7) utrzymania porządku tam, gdzie Wykonawca będzie prowadził czynności związane z realizacją Przedmiotu Umowy oraz ponoszenia odpowiedzialności za dozór mienia;
 - 8) doprowadzenia na własny koszt, na teren budowy mediów niezbędnych do wybudowania obiektu a także ponoszenia opłat za pobrane media do dnia podpisania Protokołu Odbioru Końcowego;
 - 9) dostarczenia wszelkich wyrobów budowlanych niezbędnych do wykonania Przedmiotu Umowy w ramach Wynagrodzenia. Dostarczone wyroby budowlane będą całkowicie nowe, wyprodukowane z odpowiednich materiałów i wolne od wad. Wyroby budowlane spełniały będą wymagania określone w ustawie Prawo budowlane, ustawie o wyrobach budowlanych oraz dokumentacji projektowej;
 - 10) przed wbudowaniem materiałów przedstawienia Zamawiającemu/Inżynierowi Kontraktu, w odniesieniu do wskazanych wyrobów budowlanych danych technicznych, certyfikatów zgodności z Polską Normą lub aprobatą techniczną;
 - 11) zapewnienia obsługi laboratoryjnej na swój koszt,
 - 12) w przypadku, gdy przedstawione wyniki badań laboratoryjnych wbudowanych materiałów będą wzbudzać wątpliwości Zamawiającego/Inżyniera Kontraktu Wykonawca zobowiązany jest wykonać ponownie na własny koszt badania laboratoryjne w jednostce niezależnej od Wykonawcy, zaakceptowanej przez Zamawiającego/Inżyniera Kontraktu
 - 13) zgłoszenia Zamawiającemu do odbioru robót zanikających i ulegających zakryciu z wyprzedzeniem (min. 3 - trzy dni robocze) umożliwiającym Zamawiającemu ich odbiór;
 - 14) przestrzegania przepisów BHP, ppoż. i innych, obowiązujących na terenie wykonywania robót;



Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

- 15) zapewnienia obsługi geodezyjnej inwestycji na własny koszt;
- 16) jako wytwarzający odpady, do przestrzegania przepisów formalnych-prawnych wynikających z ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r o odpadach (t. jedn. Dz. U. z 2007r. nr 39, poz. 251 z późn. zmianami) oraz ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (t. jedn. Dz. U. z 2008r. nr 25, poz. 150 z późn. zmianami) i poniesienia kosztów zagospodarowania odpadów;
- 17) uporządkowania terenu po zakończeniu robót, w tym dokonania na własny koszt renowacji zniszczonych lub uszkodzonych w wyniku prowadzonych robót fragmentów terenu, dróg, instalacji, obiektów, itp.
- 18) terminowego przekazania Przedmiotu Umowy do odbioru końcowego z oświadczeniem, że ukończone przez niego roboty są zgodne z Umową
- 19) uzyskania pozwolenia na użytkowanie;
- 20) wykonania wszystkich prac nie wymienionych w Umowie, ale które muszą być wykonane dla bezpiecznego, niezawodnego i sprawnego zrealizowania Przedmiotu Umowy oraz prawidłowej eksploatacji obiektu radionawigacyjnego ILS/DME w miejscu lokalizacji;
- 21) bezzwłocznego powiadomienia Zamawiającego - nie później niż w ciągu 3 dni od daty zdarzenia – o powstaniu szkody objętej ubezpieczeniem
- 22) ponoszenia pełnej odpowiedzialności za szkody wyrządzone na terenie budowy oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków powstałych w związku z realizacją Przedmiotu Umowy i dotyczących pracowników Zamawiającego lub osób występujących po stronie Wykonawcy a także osób trzecich aż do daty przekazania Przedmiotu Umowy do użytkowania;
- 23) pokrycia szkód z własnych środków na pierwsze wezwanie Zamawiającego w przypadku, gdy wyrządzona przez Wykonawcę szkoda przewyższy wartość polis ubezpieczeniowych;
- 24) umożliwienia Zamawiającemu, w każdym czasie, przeprowadzenia kontroli terenu budowy, stosowanych w toku budowy wyrobów budowlanych oraz wszelkich okoliczności dotyczących bezpośredniej realizacji Umowy;
- 25) informowania Zamawiającego o pojawiających się zagrożeniach, w tym co do terminu wykonania Przedmiotu Umowy.

C. Dostawa urządzeń radionawigacyjnych.

1. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia na miejsce instalacji urządzeń, spełniających warunki zawarte w Programie Funkcjonalno-Użytkowym i zatwierdzone w dokumentacji projektowej.
2. Wszystkie dostarczane urządzenia przed wysyłką do miejsca instalacji zostaną poddane testom odbioru fabrycznego, których celem będzie ich wstępna weryfikacja z wymaganiami Umowy.
 - 1) Testy Odbioru Fabrycznego zostaną przeprowadzone po zakończeniu szkoleń,
 - 2) Urządzenia radionawigacyjne zostaną poddane przez Wykonawcę testom odbioru fabrycznego w miejscu wskazanym przez Zamawiającego przed ich wysyłką do Zamawiającego, zgodnie z procedurą testową Wykonawcy. Na (1) jeden 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 przekazać Zamawiającemu do akceptacji dokument procedury testów odbioru fabrycznego w dwóch (2) egzemplarzach, w języku polskim i języku angielskim. Zamawiający zatwierdzi procedurę testów odbioru fabrycznego lub przekaze uwagi do wyżej wymienionej procedury w ciągu dziesięciu (10) dni roboczych od daty jej otrzymania. Wykonawca będzie zobowiązany uwzględnić uwagi, wprowadzając je odpowiednio do dokumentu procedury testów odbioru fabrycznego. Z zastrzeżeniem treści pkt. 2.2. lit. d) poniżej, testy odbioru fabrycznego przeprowadzone bez udziału Zamawiającego będą nieważne.
 - a) W przypadku, gdy testy odbioru fabrycznego przeprowadzone przez przedstawicieli Stron wykażą, że urządzenia spełniają wymogi Umowy, przedstawiciele Stron podpiszą Protokół odbioru fabrycznego, w



Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

dwóch (2) egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron oraz sporządzą Raport testów odbioru fabrycznego, w którym zostanie szczegółowo opisana procedura testowa wraz z jej wynikami i który zostanie dołączony do Protokołu odbioru fabrycznego. Zamawiający zapewni, że jego przedstawiciele biorący udział w testach odbioru fabrycznego będą upoważnieni do podpisania Protokołu odbioru fabrycznego.

- b) Jeżeli testy odbioru fabrycznego wykażą, że urządzenia nie odpowiadają wymogom Umowy, wówczas Wykonawca niezwłocznie usunie wykryte podczas testów odbioru fabrycznego wady, a następnie procedura testów odbioru fabrycznego zostanie powtórzona w celu ustalenia czy urządzenia 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 przejazdu do siedziby Wykonawcy, zakwaterowania, diet i transportu lokalnego dla trzech (3) przedstawicieli Zamawiającego.
 - c) W przypadku, gdy powtórne testy odbioru fabrycznego wykażą, że urządzenia nie odpowiadają wymogom Umowy, Zamawiający będzie miał prawo wypowiedzieć Umowę, a Wykonawca będzie zobowiązany do zapłaty Zamawiającemu kary umownej
 - d) W przypadku, gdy przedstawiciele Zamawiającego nie będą mogli uczestniczyć w testach odbioru fabrycznego, o czym Zamawiający będzie zobowiązany poinformować Wykonawcę na piśmie, z co najmniej jedno (1) tygodniowym wyprzedzeniem przed datą rozpoczęcia testów odbioru fabrycznego, wtedy Wykonawca wykona testy odbioru fabrycznego bez udziału Zamawiającego, a następnie przygotuje dokument wyników i szczegółowy opis procedury testów odbioru fabrycznego – Raport testów odbioru fabrycznego. Jeden (1) egzemplarz Raportu testów odbioru fabrycznego Wykonawca dostarczy bezpośrednio do Zamawiającego, nie później niż na dziesięć (10) dni roboczych przed wysyłką urządzeń do Zamawiającego.
 - e) Z zastrzeżeniem treści ust.2 pkt.2 ppkt.d, Wykonawca poniesie wszelkie wydatki, związane z przeprowadzeniem testów odbioru fabrycznego, w tym w szczególności koszty delegacji, tj. koszt podróży przedstawicieli Zamawiającego i koszt ich zakwaterowania przez okres ich pobytu związanego z przeprowadzaniem testów odbioru fabrycznego, maksymalnie do pięciu (5) dni. Koszty pracy asystentów, koszty materiałów, koszty przyrządów pomiarowych, koszty transportu lokalnego dla trzech (3) przedstawicieli Zamawiającego przez okres ich pobytu związanego z przeprowadzaniem testów odbioru fabrycznego i inne koszty związane z przeprowadzaniem testów odbioru fabrycznego. Przez transport lokalny należy rozumieć dowóz pracowników Zamawiającego pomiędzy hotelem a miejscem przeprowadzania testów i z powrotem oraz pomiędzy lotniskiem a hotelem i z powrotem.
3. Po dostarczeniu, zainstalowaniu i uruchomieniu urządzeń w miejscu docelowym Wykonawca w obecności Zamawiającego i na swój wyłączny koszt przeprowadzi testy odbioru końcowego urządzeń (SAT):
- 1) testy odbioru końcowego urządzeń (SAT) zostaną przeprowadzone przy udziale przedstawicieli Zamawiającego. Na jeden (1) miesiąc przed planowanym terminem przeprowadzania testów odbioru końcowego urządzeń (SAT) Wykonawca dostarczy Zamawiającemu dokument procedury testów odbioru końcowego urządzeń (SAT) w celu zatwierdzenia przez Zamawiającego. Zamawiający zatwierdzi procedurę testów odbioru końcowego urządzeń lub przekaże swoje uwagi do wymienionej procedury w ciągu dziesięciu (10) dni roboczych od daty jej otrzymania. Wykonawca uwzględni uwagi Zamawiającego wprowadzając odpowiednie zmiany do procedury testów odbioru końcowego urządzeń (SAT). Wykonawca wykona komisyjny oblot urządzeń na własny koszt.
 - 2) Na pięć (5) dni przed przystąpieniem do testów odbioru końcowego urządzeń (SAT) 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 urządzeń (SAT). Testy odbioru końcowego urządzeń (SAT) przeprowadzone bez obecności Zamawiającego będą nieważne.



Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

- a) Jeżeli testy odbioru końcowego urządzeń (SAT) wykażą, że urządzenia spełniają warunki Umowy, Strony podpiszą Protokół odbioru końcowego urządzeń, w dwóch (2) egzemplarzach, po jednym (1) egzemplarzu dla każdej ze Stron. Protokół odbioru końcowego urządzeń będzie stanowił załącznik do Protokołu odbioru końcowego.
 - b) Jeżeli testy odbioru końcowego urządzeń (SAT) wykażą jakąkolwiek niezgodność urządzeń 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 urządzeń (SAT), w tym pomiary z powietrza, zachowując procedurę, o której mowa powyżej.
 - c) W przypadku, gdy powtórne testy odbioru końcowego urządzeń (SAT) wykażą jakiejkolwiek niezgodności urządzeń z Umową Zamawiający będzie miał prawo, wedle swojego wyboru, do:
 - Wypowiedzenia Umowy ze skutkiem natychmiastowym, po pisemnym zawiadomieniu Wykonawcy, a Wykonawca będzie zobowiązany do zwrotu Zamawiającemu wszelkich płatności poczynionych przez Zamawiającego do daty wypowiedzenia Umowy oraz zapłaci Zamawiającemu karę umowną, o której mowa w pkt 9.2.4 Umowy. Wykonawca na swój koszt i ryzyko usunie, po uzgodnieniu terminu z Zamawiającym, zainstalowane w miejscu dostawy urządzenia;
 - zażądania nieodpłatnej dostawy równorzędnych urządzeń bez wad, które pomyślnie przejdą testy odbioru fabrycznego i testy odbioru końcowego urządzeń na warunkach opisanych w Umowie, i do ich uruchomienia przez Wykonawcę w miejscu instalacji oraz do obciążenia Wykonawcy karą umowną, o której mowa w pkt 9.2.2 Umowy. W przypadkach nie dostarczenia przez Wykonawcę równorzędnych urządzeń bez wad i/lub nie uruchomienia ich i/lub gdy nie przejdą one pomyślnie testów odbioru fabrycznego i/lub testów odbioru końcowego urządzeń (SAT), Zamawiający będzie miał prawo wypowiedzenia Umowy ze skutkiem natychmiastowym bez wypowiedzenia i bez skutków prawnych, i finansowych dla Zamawiającego, a Wykonawca będzie zobowiązany do zwrotu Zamawiającemu wszelkich płatności poczynionych przez Zamawiającego oraz zapłaty kary umownej, o której mowa w 9.2.4 Umowy.
 - d) W przypadku konieczności przeprowadzenia powtórnych testów odbioru fabrycznego czy odbioru końcowego Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z powtórными testami odbioru fabrycznego (FAT) lub testami odbioru końcowego urządzeń (SAT), w tym w szczególności koszty dojazdu, zakwaterowania, diet, transportu lokalnego, materiałów, przyrządów i oblotów.
 - e) Jeżeli powtórne testy odbioru końcowego urządzeń (SAT) wykażą, że urządzenia spełniają wymogi Umowy, Strony podpiszą Protokół odbioru końcowego urządzeń, w dwóch (2) egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.
4. Wykonawca przeprowadzi test stabilności pracy urządzeń zgodnie z zapisami Załącznika 10 ICAO oraz EUR DOC 012.
- 1) na 4 tygodnie przed rozpoczęciem testu stabilności pracy urządzeń Wykonawca uzgodni z Zamawiającym procedurę przeprowadzenia testu.
 - a) Jeżeli testy stabilności pracy urządzeń wykaże, że urządzenia spełniają warunki Umowy, Strony podpiszą Protokół zakończenia testu stabilności pracy urządzeń, w dwóch (2) egzemplarzach, po jednym (1) egzemplarzu dla każdej ze Stron. Protokół zakończenia testu stabilności pracy urządzeń będzie stanowił załącznik do Protokołu odbioru końcowego.
 - b) Jeżeli testy stabilności pracy urządzeń wykażą jakąkolwiek niezgodność urządzeń 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 test stabilności pracy urządzeń.
 - c) W przypadku, gdy powtórne testy stabilności pracy urządzeń wykażą jakiejkolwiek niezgodności urządzeń z Umową Zamawiający będzie miał prawo, wedle swojego wyboru, do:



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

- Wypowiedzenia Umowy ze skutkiem natychmiastowym, po pisemnym zawiadomieniu Wykonawcy, a Wykonawca będzie zobowiązany do zwrotu Zamawiającemu wszelkich płatności poczynionych przez Zamawiającego do daty wypowiedzenia Umowy oraz zapłaci Zamawiającemu karę umowną, o której mowa w pkt 9.2.4 Umowy. Wykonawca na swój koszt i ryzyko usunie, po uzgodnieniu terminu z Zamawiającym, zainstalowane w miejscu dostawy urządzenia;
 - zażądania nieodpłatnej dostawy równorzędnych urządzeń bez wad, które pomyślnie przejdą testy odbioru fabrycznego, testy odbioru końcowego urządzeń i testy stabilności pracy urządzeń na warunkach opisanych w Umowie, i do ich uruchomienia przez Wykonawcę w miejscu instalacji oraz do obciążenia Wykonawcy karą umowną, o której mowa w pkt 9.2.2 Umowy. W przypadkach nie dostarczenia przez Wykonawcę równorzędnych urządzeń bez wad i/lub nie uruchomienia ich i/lub gdy nie przejdą one pomyślnie testów odbioru fabrycznego i/lub testów odbioru końcowego urządzeń (SAT), Zamawiający będzie miał prawo wypowiedzenia Umowy ze skutkiem natychmiastowym bez wypowiedzenia i bez skutków prawnych, i finansowych dla Zamawiającego, a Wykonawca będzie zobowiązany do zwrotu Zamawiającemu wszelkich płatności poczynionych przez Zamawiającego oraz zapłaty kary umownej, o której mowa w pkt 9.2.4 Umowy.
5. Dokonanie odbioru urządzeń nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za ich wszelkie błędy i nieprawidłowości, a skutki z tego wynikające obciążają wyłącznie Wykonawcę.

D. Szkolenia

1. Szkolenia w zakresie budowy, obsługi, użytkowania, lokalizacji usterek oraz konserwacji zainstalowanych urządzeń i systemów powinny zostać przeprowadzone dla 10 (dziesięciu) pracowników Zamawiającego w zakresie radionawigacji oraz dla 10 (dziesięciu) pracowników Zamawiającego w zakresie zainstalowanych urządzeń łączności. Termin szkolenia zostanie uzgodniony z Zamawiającym, co najmniej z trzy miesięcznym wyprzedzeniem.
2. Szkolenia dla urządzeń łączności powinny zostać przeprowadzone w języku polskim lub angielskim, natomiast szkolenia dla urządzeń radionawigacyjnych powinny zostać przeprowadzone w siedzibie producenta w języku angielskim przez instruktora producenta.
3. Po przeprowadzeniu danego cyklu Szkolenia każdy przedstawiciel Zamawiającego, który ukończył to szkolenie, otrzyma imienny certyfikat (oddzielnie na każdy typ urządzenia) określający zakres tego szkolenia oraz uprawnienia jemu przyznane sporządzone w językach angielskim i polskim.
4. Szkolenie w zakresie zainstalowanych urządzeń radionawigacyjnych:
 - a. Zakres Szkolenia obejmować będzie teorię i praktykę, a w szczególności:
 - teorię pracy urządzeń radionawigacyjnych i ich budowę,
 - zasady monitorowania i sterowania urządzeniami radionawigacyjnymi,
 - procedury strojenia i ustawiania parametrów urządzeń radionawigacyjnych,
 - procedury lokalizacji błędów i usterek urządzeń radionawigacyjnych oraz ich usuwania,
 - procedury instalacyjne związane z wymianą i uruchomieniem elementów urządzeń radionawigacyjnych.
 - b. Szkolenie praktyczne odbywać się będzie na kompletnych urządzeniach radionawigacyjnych pracujących na sztucznych obciążeniach.
5. Szkolenie w zakresie zainstalowanych urządzeń łączności:
 - a. Zakres Szkolenia obejmować będzie teorię i praktykę, a w szczególności:
 - teorię pracy urządzeń łączności i ich budowę
 - zasady konfiguracji i komunikowania urządzeń z innymi urządzeniami rozproszonymi w sieci Zamawiającego, w tym zainstalowanymi w innych lokalizacjach.
 - diagnostykę i procedury lokalizacji błędów.



Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

6. Na minimum 30 dni przed rozpoczęciem szkolenia w zakresie radionawigacji Wykonawca przekaże Zamawiającemu do akceptacji listę instruktorów producenta, którzy przeprowadzą szkolenie wraz ze szczegółową informacją dotyczącą ich doświadczenia.
7. Termin szkolenia w zakresie radionawigacji powinien być skoordynowany z terminem odbioru fabrycznego urządzeń.
8. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane ze szkoleniem przedstawicieli Zamawiającego włącznie z kosztami transportu lokalnego dla przedstawicieli Zamawiającego. Przez transport lokalny należy rozumieć dowóz szkolonych pracowników Zamawiającego pomiędzy hotelem a ośrodkiem szkolenia i z powrotem oraz pomiędzy lotniskiem a hotelem i z powrotem.
9. Koszty delegacji, tj. koszt podróży przedstawicieli Zamawiającego i koszt ich zakwaterowania ponosi Wykonawca.
10. Zamawiający zastrzega sobie możliwość rezygnacji z części lub całości szkolenia, lub zmniejszenia liczby osób w nich uczestniczących.