

Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia
Przeprowadzenie wariantowego pilotażu inwentaryzacji urządzeń melioracji wodnych z wykorzystaniem danych teledetekcyjnych

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

1.1.) Nazwa zamawiającego: Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

1.3.) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 368302575

1.4.) Adres zamawiającego:

1.4.1.) Ulica: Żelazna 59a

1.4.2.) Miejscowość: Warszawa

1.4.3.) Kod pocztowy: 00-848

1.4.4.) Województwo: mazowieckie

1.4.5.) Kraj: Polska

1.4.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL911 - Miasto Warszawa

1.4.9.) Adres poczty elektronicznej: przetargi-kzgw@wody.gov.pl

1.4.10.) Adres strony internetowej zamawiającego: <https://www.wody.gov.pl/>

1.5.) Rodzaj zamawiającego: Zamawiający publiczny - jednostka sektora finansów publicznych - inne państwowe i samorządowe osoby prawne utworzone na podstawie odrębnych ustaw w celu wykonywania zadań publicznych

1.6.) Przedmiot działalności zamawiającego: Środowisko

SEKCJA II – INFORMACJE PODSTAWOWE

2.1.) Numer ogłoszenia: 2021/BZP 00228127/01

2.2.) Data ogłoszenia: 2021-10-11 14:27

SEKCJA III ZMIANA OGŁOSZENIA

3.1.) Nazwa zmienianego ogłoszenia:

Ogłoszenie o zamówieniu,

3.2.) Numer zmienianego ogłoszenia w BZP: 2021/BZP 00177539/03

3.3.) Identyfikator ostatniej wersji zmienianego ogłoszenia: 03

3.4.) Identyfikator sekcji zmienianego ogłoszenia:

SEKCJA V - KWALIFIKACJA WYKONAWCÓW

3.4.1.) Opis zmiany, w tym tekst, który należy dodać lub zmienić:

5.4. Nazwa i opis warunków udziału w postępowaniu

Przed zmianą:

W postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki udziału w postępowaniu:

1. W okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia

działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonali co najmniej:

1.1. jedną usługę obejmującą swoim przedmiotem szacowanie kosztów prac związanych z pozyskaniem danych przestrzennych o charakterze liniowym wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych dla podmiotu władającego siecią obiektów liniowych, oraz

1.2. jedną usługę obejmującą swoim przedmiotem pozyskanie lub aktualizację danych przestrzenno-opisowych, o szczegółowości odpowiadającej mapie 1:500 dla obszaru co najmniej jednej gminy, oraz

1.3. jedną usługę obejmującą swoim przedmiotem wykonanie czynności związanych z wdrożeniem elektronicznych ewidencji.

Wyżej wymienione usługi mogą być wykonane w ramach jednego lub odrębnych zamówień (umów). W przypadku, gdy w ramach wykazanych zamówień realizowany był szerszy zakres prac, należy bezwzględnie podać zakres prac potwierdzających spełnienie warunku określonego przez Zamawiającego.

2. Wykonawca składający ofertę zobowiązany jest wykazać, iż dysponuje lub przy realizacji zamówienia będzie dysponował następującymi urządzeniami:

2.1. Odbiornikiem RTK, zapewniającym pomiar punktów w trybie kinematycznym z błędem mniejszym niż 10 cm,

2.2. Skanerem mobilnym, zapewniającym:

2.2.1. pomiar chmury punktów o gęstości co najmniej 50.000 pkt na m², dokładność georeferencji punktu z błędem mniejszym niż 10 cm.

2.2.2. wytworzenie georeferencyjnego obrazu o charakterze ortofotomapy w zakresach R, G, B o nominalnym terenowym wymiarze piksela nie gorszym niż 2mm x 2mm.

2.3. Zestawem bezzałogowym, zapewniającym:

2.3.1. pomiar chmury punktów o gęstości co najmniej 2.500 pkt na m², dokładność georeferencji punktu z błędem mniejszym niż 10 cm.

2.3.2. wytworzenie ortofotomapy w zakresach R, G, B o terenowym wymiarze piksela nie gorszym niż 10mmx10mm.

2.4. Oprogramowaniem do pozyskiwania oraz analiz danych GIS umożliwiającym stworzenie zbioru danych możliwych do zaimportowania w oprogramowaniu Geomelio, służącym do prowadzenia ewidencji urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów, będącym w posiadaniu Zamawiającego,

z wyłączeniem wersji demonstracyjnych, umożliwiającym:

2.4.1. stworzenie zbioru danych możliwych do zaimportowania w oprogramowaniu Geomelio, służącym do prowadzenia ewidencji urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów, będącym w posiadaniu Zamawiającego.

3. Wykonawca składający ofertę zobowiązany jest wykazać, iż dysponuje lub przy realizacji zamówienia będzie dysponował zespołem osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia oraz posiadać kwalifikacje zawodowe, wykształcenie i doświadczenie niezbędne do wykonania zamówienia, w tym co najmniej osoby o następujących kwalifikacjach zawodowych, wykształceniu i doświadczeniu (wszystkie wymagania dla osób na danym stanowisku muszą być spełnione łącznie):

3.1. Kierownik projektu (1 osoba)

3.1.1. wykształcenie wyższe z zakresu: inżynierii środowiska lub ochrony środowiska lub gospodarki wodnej lub geografii lub melioracji.

3.1.2. posiada doświadczenie zawodowe polegające na uczestnictwie w minimum 2 projektach obejmujących pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych dla podmiotu władającego siecią obiektów liniowych, w których realizował zadania z zakresu pozyskania danych przestrzennych

3.2. Specjalista ds. GIS (1 osoba)

3.2.1. wykształcenie wyższe z zakresu: inżynierii środowiska lub ochrony środowiska lub gospodarki wodnej lub geodezji i kartografii lub geografii lub geoinformacji lub geoinformatyki lub

teledetekcji.

3.2.2. posiada co najmniej 2-letnie doświadczenie zawodowe zdobyte w okresie ostatnich 8 lat, przed upływem terminu składania ofert związane z udziałem w projektach, w których zakres realizowanych przez specjalistę ds. GIS zadań obejmował tworzenie i edycję baz danych przestrzennych, wykonywanie analiz przestrzennych, opracowanie ortofotomap oraz numerycznych modeli rzeźby terenu

3.3. Specjalista ds. hydrologii (1 osoba)

3.3.1. wykształcenie wyższe z zakresu: inżynierii środowiska lub ochrony środowiska lub gospodarki wodnej lub geografii

3.3.2. posiada co najmniej 2-letnie doświadczenie zawodowe związane z udziałem w projektach w zakresie hydrologii lub gospodarki wodnej, w których zakres realizowanych przez specjalistę ds. hydrologii zadań obejmował ocenę hydrologiczną i morfologiczną cieków

3.4. Specjalista ds. melioracji (1 osoba)

3.4.1. wykształcenie wyższe z zakresu: inżynierii środowiska lub ochrony środowiska lub gospodarki wodnej lub geografii lub melioracji

3.4.2. posiada co najmniej 2-letnie doświadczenie zawodowe związane z udziałem w projektach w zakresie hydrologii lub gospodarki wodnej lub melioracji, w których zakres realizowanych przez specjalistę ds. melioracji zadań obejmował projektowanie lub wykonanie inwestycji z zakresu budowy, przebudowy, rozbudowy urządzeń wodnych (rzeki, kanały, rowy, wały przeciwpowodziowe, inne obiekty hydrotechniczne)

3.5. Specjalista ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników RTK, skanerów mobilnych oraz zestawów bezzałogowych (1 osoba)

3.5.1. posiada uprawnienia do wykonywania lotów bezzałogowym statkiem powietrznym

3.5.2. posiada co najmniej 2-letnie doświadczenie zawodowe zdobyte w toku realizacji projektów dotyczących wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników RTK, skanerów mobilnych oraz zestawów bezzałogowych, w których specjalista ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników RTK, skanerów mobilnych oraz zestawów bezzałogowych wykonywał pomiary za pomocą odbiorników RTK, skanerów mobilnych oraz zestawów bezzałogowych

3.6. Specjalista ds. kontroli stanu technicznego budowli hydrotechnicznych i melioracyjnych (1 osoba)

3.6.1. posiada czynne uprawnienia budowlane o specjalności wodno-melioracyjnej lub konstrukcyjno-budowlanej lub inżynierskiej – hydrotechnicznej zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 ze zm.) albo odpowiadające im (równoważne) uprawnienia budowlane wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów

3.6.2. posiada co najmniej 2-letnie doświadczenie zawodowe zdobyte w toku realizacji projektów dotyczących oceny stanu technicznego urządzeń hydrotechnicznych lub melioracyjnych, w których dokonywał oceny stanu technicznego urządzeń hydrotechnicznych lub melioracyjnych.

Zamawiający dopuszcza możliwość łączenia stanowiska Kierownika projektu

z nie więcej niż jednym stanowiskiem Specjalisty, które wymieniono w pkt 3.2 - 3.6 powyżej, w przypadku, gdy ta sama osoba posiada wymagane kwalifikacje w więcej niż jednej specjalności.

Po zmianie:

W postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki udziału w postępowaniu:

1. W okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonali co najmniej:

1.1. jedną usługę obejmującą swoim przedmiotem szacowanie kosztów prac związanych z pozyskaniem danych przestrzennych o charakterze liniowym wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych,

oraz

1.2. jedną usługę obejmującą swoim przedmiotem pozyskanie lub aktualizację danych przestrzenno-opisowych, o szczegółowości odpowiadającej mapie 1:500 dla obszaru co najmniej jednej gminy,

oraz

1.3. jedną usługę obejmującą swoim przedmiotem wykonanie czynności związanych z opracowaniem danych, które swoim zakresem pozwalały na zasilenie elektronicznej ewidencji o nowe dane bądź na aktualizację danych istniejącej ewidencji.

Wyżej wymienione usługi mogą być wykonane w ramach jednego lub odrębnych zamówień (umów). W przypadku, gdy w ramach wykazanych zamówień realizowany był szerszy zakres prac, należy bezwzględnie podać zakres prac potwierdzających spełnienie warunku określonego przez Zamawiającego.

2. Wykonawca składający ofertę zobowiązany jest wykazać, iż dysponuje lub przy realizacji zamówienia będzie dysponował następującymi urządzeniami:

2.1. Odbiornikiem RTK, zapewniającym pomiar punktów w trybie kinematycznym z błędem mniejszym niż 10 cm,

2.2. Skanerem mobilnym, zapewniającym:

2.2.1. pomiar chmury punktów o gęstości minimum 50 punktów na 1 m², maksimum 50 000 punktów na 1 m², dokładność georeferencji punktu z błędem mniejszym niż 10 cm.

2.2.2. wytworzenie georeferencyjnego obrazu o charakterze ortofotomapy w zakresach R, G, B o nominalnym terenowym wymiarze piksela nie gorszym niż 2mm x 2mm.

2.3. Zestawem bezzałogowym, zapewniającym:

2.3.1. „pomiar chmury punktów o gęstości minimum 50 punktów na 1 m², maksimum 2 500 punktów na 1 m², dokładność georeferencji punktu z błędem mniejszym niż 10 cm.

2.3.2. wytworzenie ortofotomapy w zakresach R, G, B o terenowym wymiarze piksela nie gorszym niż 10mmx10mm.

2.4. Oprogramowaniem do pozyskiwania oraz analiz danych GIS umożliwiające stworzenie zbioru danych w formacie Shapefile, umożliwiającym:

2.4.1. stworzenie zbioru danych w formacie Shapefile, który Zamawiający zaimportuje w oprogramowaniu Geomelio, służącym do prowadzenia ewidencji urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów, będącym w posiadaniu Zamawiającego.

3. Wykonawca składający ofertę zobowiązany jest wykazać, iż dysponuje lub przy realizacji zamówienia będzie dysponował zespołem osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia oraz posiadać kwalifikacje zawodowe, wykształcenie i doświadczenie niezbędne do wykonania zamówienia, w tym co najmniej osoby o następujących kwalifikacjach zawodowych, wykształceniu i doświadczeniu (wszystkie wymagania dla osób na danym stanowisku muszą być spełnione łącznie):

3.1. Kierownik projektu (1 osoba)

3.1.1. wykształcenie wyższe z zakresu: inżynierii środowiska lub ochrony środowiska lub gospodarki wodnej lub geografii lub melioracji lub geodezji lub kartografii lub geodezji i kartografii.

3.1.2. posiada doświadczenie zawodowe polegające na uczestnictwie w minimum 2 projektach obejmujących pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych, w których realizował zadania z zakresu pozyskania danych przestrzennych

3.2. Specjalista ds. GIS (1 osoba)

3.2.1. wykształcenie wyższe z zakresu: inżynierii środowiska lub ochrony środowiska lub gospodarki wodnej lub geodezji i kartografii lub geografii lub geoinformacji lub geoinformatyki lub teledetekcji.

3.2.2. posiada co najmniej 2-letnie doświadczenie zawodowe zdobyte w okresie ostatnich 8 lat, przed upływem terminu składania ofert związane z udziałem w projektach, w których zakres realizowanych przez specjalistę ds. GIS zadań obejmował tworzenie i edycję baz danych przestrzennych, wykonywanie analiz przestrzennych, opracowanie ortofotomap oraz numerycznych modeli rzeźby terenu

3.3. Specjalista ds. hydrologii (1 osoba)

3.3.1. wykształcenie wyższe z zakresu: inżynierii środowiska lub ochrony środowiska lub gospodarki wodnej lub geografii

3.3.2. posiada co najmniej 2-letnie doświadczenie zawodowe związane z udziałem w projektach w zakresie hydrologii lub gospodarki wodnej, w których zakres realizowanych przez specjalistę ds. hydrologii zadań obejmował ocenę hydrologiczną i morfologiczną cieków

3.4. Specjalista ds. melioracji (1 osoba)

3.4.1. wykształcenie wyższe z zakresu: inżynierii środowiska lub ochrony środowiska lub gospodarki wodnej lub geografii lub melioracji

3.4.2. posiada co najmniej 2-letnie doświadczenie zawodowe związane z udziałem w projektach w zakresie hydrologii lub gospodarki wodnej lub melioracji, w których zakres realizowanych przez specjalistę ds. melioracji zadań obejmował projektowanie lub wykonanie inwestycji z zakresu budowy, przebudowy, rozbudowy urządzeń wodnych (rzeki, kanały, rowy, wały przeciwpowodziowe, inne obiekty hydrotechniczne)

3.5. Specjalista ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników RTK, skanerów mobilnych oraz zestawów bezzałogowych (1 osoba)

3.5.1. posiada uprawnienia do wykonywania lotów bezzałogowym statkiem powietrznym

3.5.2. posiada co najmniej 2-letnie doświadczenie zawodowe zdobyte w toku realizacji projektów dotyczących wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników RTK, skanerów mobilnych oraz zestawów bezzałogowych, w których specjalista ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników RTK, skanerów mobilnych oraz zestawów bezzałogowych wykonywał pomiary za pomocą odbiorników RTK, skanerów mobilnych oraz zestawów bezzałogowych

3.6. Specjalista ds. kontroli stanu technicznego budowli hydrotechnicznych i melioracyjnych (1 osoba)

3.6.1. posiada czynne uprawnienia budowlane o specjalności wodno-melioracyjnej lub konstrukcyjno-budowlanej lub inżynierskiej – hydrotechnicznej zgodne z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 ze zm.) albo odpowiadające im (równoważne) uprawnienia budowlane wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów

3.6.2. posiada co najmniej 2-letnie doświadczenie zawodowe zdobyte w toku realizacji projektów dotyczących oceny stanu technicznego urządzeń hydrotechnicznych lub melioracyjnych, w których dokonywał oceny stanu technicznego urządzeń hydrotechnicznych lub melioracyjnych.

Zamawiający dopuszcza możliwość łączenia stanowiska Kierownika projektu z nie więcej niż jednym stanowiskiem Specjalisty, które wymieniono w pkt 3.2 - 3.6 powyżej, w przypadku, gdy ta sama osoba posiada wymagane kwalifikacje w więcej niż jednej specjalności.

3.4.1.) Opis zmiany, w tym tekst, który należy dodać lub zmienić:

5.7. Wykaz podmiotowych środków dowodowych na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu

Przed zmianą:

1. Wykaz usług wykonanych w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem przedmiotu zamówienia, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane.

2. Dowody określające, że usługi wymienione w wykazie, o którym mowa w pkt 1, zostały wykonane należycie, przy czym dowodami są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego usługi zostały wykonane, a jeżeli wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy.

3. Wykaz narzędzi i urządzeń technicznych dostępnych wykonawcy w celu wykonania

zamówienia publicznego wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi zasobami.
4. Wykaz osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych oraz wykształcenia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami.

Po zmianie:

1. Wykaz usług wykonanych w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem przedmiotu zamówienia, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane.
2. Dowody określające, że usługi wymienione w wykazie, o którym mowa w pkt 1, zostały wykonane należycie, przy czym dowodami są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego usługi zostały wykonane, a jeżeli wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy.
3. Wykaz narzędzi i urządzeń technicznych dostępnych wykonawcy w celu wykonania zamówienia publicznego wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi zasobami.
4. Wykaz osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych oraz wykształcenia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami.