

**Polska – Usługi pomiarowe – Inwentaryzacja urządzeń melioracji wodnych oraz gruntów zmeliorowanych na terenie wybranych Zarządów Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie**

**OJ S 124/2024 27/06/2024**

**Ogłoszenie o zamówieniu lub ogłoszenie o koncesji – tryb standardowy - Ogłoszenie o zmianie Usługi**

---

1. Nabywca

**1.1. Nabywca**

Oficjalna nazwa: Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Status prawny nabywcy: Podmiot prawa publicznego

Sektor działalności instytucji zamawiającej: Ochrona środowiska

---

2. Procedura

**2.1. Procedura**

Tytuł: Inwentaryzacja urządzeń melioracji wodnych oraz gruntów zmeliorowanych na terenie wybranych Zarządów Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie

Opis: Przedmiotem zamówienia jest Inwentaryzacja urządzeń melioracji wodnych na terenie wybranych Zarządów Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie.

Zamawiający dokonał podziału zamówienia na 15 części: 1) Zarząd Zlewni w Ostrołęce 2) Zarząd Zlewni w Inowrocławiu 3) Zarząd Zlewni w Toruniu 4) Zarząd Zlewni w Opolu 5) Zarząd Zlewni w Kielcach 6) Zarząd Zlewni w Sandomierzu 7) Zarząd Zlewni w Zamościu 8) Zarząd Zlewni w Gorzowie Wielkopolskim 9) Zarząd Zlewni w Poznaniu 10) Zarząd Zlewni w Stalowej Woli 11) Zarząd Zlewni w Koszalinie 12) Zarząd Zlewni w Łowiczu 13) Zarząd Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim 14) Zarząd Zlewni w Zielonej Górze 15) Zarząd Zlewni w Lesznie

Zakres prac: 1. Inwentaryzacja terenowa urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów, tworzących systemy melioracyjne wraz z budowlami związanymi z nimi funkcjonalnie za pomocą metod pomiarowych wymienionych w punkcie III. Atrybuty znajdujące się w kategorii dane obowiązkowe muszą zostać pozyskane w całości na podstawie inwentaryzacji terenowej. Ważnym elementem będzie prawidłowe wypełnienie informacji dotyczących metody oraz sposobu pozyskania danych. Jest to niezbędny element dotyczący określenia wiarygodności powstałego zbioru ewidencji urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów. Inwentaryzacja urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów skutkuje opracowaniem zbioru elektronicznych danych przestrzennych zawierających atrybuty wymienione w załącznikach 1-22 do OPZ. Zbiór danych przygotowany zostanie w formacie danych: GeoPackage lub GeoMedia Warehouse [oryginalny format prowadzenia ewidencji urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów] oraz w postaci plików w formacie Shapefile. 2. Nazewnictwo urządzeń melioracji wodnych musi być zgodne z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej oraz Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 5 czerwca 2020 r. w sprawie sposobu prowadzenia ewidencji urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów i ustalania obszaru, na który urządzenia melioracji wodnych wywierają korzystny wpływ. 3. Wykonanie profili podłużnych zinwentaryzowanych rowów melioracyjnych oraz rurociągów zawierających rzędne dna, brzegów, rzędne zwierciadła wody, głębokości średnie, spadek istniejący, wymiary istniejące (szerokość dna i skarp, nachylenie skarp), występowanie budowli i umocnień oraz ich rodzaje [zgodnie z załączonym przykładowym profilem]; 4. Aktualizacja lub w przypadku braku, wyznaczenie

obszaru, na który urządzenia melioracji wodnych wywierają korzystny wpływ dla zinwentaryzowanych rowów melioracyjnych (zgodnie z atrybutami określonymi w Załączniku 22 do OPZ). Wyznaczanie obszarów na które urządzenia melioracji wodnych wywierają korzystny wpływ musi być zgodne z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej oraz Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 5 czerwca 2020 r. w sprawie sposobu prowadzenia ewidencji urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów i ustalania obszaru, na który urządzenia melioracji wodnych wywierają korzystny wpływ; 5. Opracowanie części opisowej, zawierającej ocenę stanu technicznego i funkcjonalności wszystkich zinwentaryzowanych urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów tworzących systemy melioracyjne wraz ze wskazaniem niezbędnych do wykonania prac remontowych bądź inwestycyjnych omawianych urządzeń melioracji wodnych wraz z informacjami [na podstawie przykładowej karty obiektu] tj: nazwę, oznaczenie i rodzaj urządzenia, lokalizację wskazaną na załącznikach mapowych, długość, szerokość, kilometraż, szerokość dna i skarp (w przypadku rowów), spadki podłużne i nachylenie skarp (w przypadku rowów) lokalizację urządzeń towarzyszących oraz ich parametry (długość, szerokość, średnica, stan techniczny). dostępność do danego urządzenia, uznawaną jako odległość od ogrodzeń nieruchomości, a w przypadku rowów, występowanie na ich skarpach oraz w dniu drzew i krzewów, wraz z dokumentacją fotograficzną. Lokalizacje obiektów ograniczających dostępność do urządzeń objętych inwentaryzacją zostaną również wskazane za pomocą obiektów punktowych wraz z opisem w formie notatki w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PUWG 1992 (EPSG:2180), którym mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 3 ust. 5 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne. 6. Opracowanie ortofotomapy o rozdzielczości nie większej niż 5 centymetrów w formacie GeoTiff, pozyskanej w trakcie wizji lokalnych, poprzez wykonanie nalotów nad inwentaryzowanymi urządzeniami. Ortofotomapa powinna obejmować swoim zasięgiem lokalizację urządzenia melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów oraz obszar sąsiadujący w odległości minimalnie 100 metrów z obu stron inwentaryzowanego urządzenia. Sumaryczna długość rowów podlegających inwentaryzacji w ramach poszczególnych części zamówienia wynosi: Zarząd Zlewni w Ostrołęce - 7 322,12 km, Zarząd Zlewni w Inowrocławiu - 10 809,00 km, Zarząd Zlewni w Toruniu - 10 809,00 km, Zarząd Zlewni w Opolu - 3 994,71 m, Zarząd Zlewni w Kielcach - 3 053,81 km, Zarząd Zlewni w Sandomierzu - 3 257,53 km, Zarząd Zlewni w Zamościu - 6 534,19 km, Zarząd Zlewni w Gorzowie Wielkopolskim - 16 290,00 km, Zarząd Zlewni w Poznaniu - 9 679,24 km, Zarząd Zlewni w Stalowej Woli - 3 435,72 km, Zarząd Zlewni w Koszalinie - 3 059,92 km, Zarząd Zlewni w Łowiczu - 5 954,67 km, Zarząd Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim - 5 115,43 m, Zarząd Zlewni w Zielonej Górze - 4 994,28 km, Zarząd Zlewni w Lesznie - 10 821,72 km. Szczegółowy zakres zamówienia określa dokumentacja postępowania przetargowego.

Identyfikator procedury: 8b261781-3783-4435-b484-d52341250a37

Wewnętrzny identyfikator: K.ROZ.2710.30.2024

Rodzaj procedury: Otwarta

#### **2.1.1. Przeznaczenie**

Charakter zamówienia: Usługi

Główna klasyfikacja (cpv): 71355000 Usługi pomiarowe

#### **2.1.4. Informacje ogólne**

Informacje dodatkowe: Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia niniejszego postępowania na podstawie art. 257 ustawy Pzp, jeśli środki, jakie zamierzał przeznaczyć na realizację zamówienia, nie zostaną mu przyznane w całości lub w części. Zamawiający uprawniony jest do unieważnienia postępowania z ww. przesłanki na każdym jego etapie i w

odniesieniu zarówno do wybranych jak i wszystkich części zamówienia. W przypadku przyznania środków niepozwalających na sfinansowanie wszystkich części zamówienia, Zamawiający dokona wyboru części zamówienia podlegających unieważnieniu. Wybór części, w odniesieniu do których nastąpi unieważnienie, jest wyłączną kompetencją Zamawiającego i nie wymaga uzasadnienia. Zamawiający zachowuje prawo do unieważnienia postępowania z ww. przesłanki zarówno gdy otrzyma jednoznaczną informację o nieprzyznaniu mu środków na realizację zamówienia, jak i w sytuacji zwłoki w ich uzyskaniu w stosunku do zakładanego terminu wykonania zadania, jeśli brak środków w terminie uniemożliwi realizację zamówienia. Wykonawca nie posiada uprawnienia do wysuwania względem Zamawiającego żądania podjęcia działań mających na celu pozyskanie środków przeznaczonych na realizację zamówienia, w sytuacji gdy te, nie zostaną mu przyznane z zakładanego źródła. W przypadku unieważnienia postępowania na podstawie art. 257 ustawy Pzp Wykonawcom nie przysługuje roszczenie o zwrot jakichkolwiek kosztów udziału w postępowaniu, w tym w szczególności zwrot kosztów odbycia wizji lokalnej, kosztów kalkulacji i sporządzenia oferty oraz kosztów pozyskania zabezpieczenia wadialnego oferty, co – poprzez fakt udziału w postępowaniu na określonych w niniejszej SWZ zasadach - Wykonawcy akceptują bez zastrzeżeń. Zadanie jest przewidziane do sfinansowania ze środków Krajowego Programu Odbudowy – KPO - w ramach wsparcia dla Inwestycji B3.3.1 „Inwestycje w zwiększanie potencjału zrównoważonej gospodarki wodnej na obszarach wiejskich” Krajowego Planu Odbudowy i zwiększania odporności w Obszarze C: „Inwentaryzacja urządzeń melioracji wodnych w celu stworzenia aktualnej bazy danych urządzeń melioracji wodnych i gruntów zmeliorowanych”.

Podstawa prawna:

Dyrektywa 2014/24/UE

#### **2.1.5. Warunki udzielenia zamówienia**

Warunki zgłoszenia:

Maksymalna liczba części zamówienia, na które jeden oferent może składać oferty: 15

Warunki zamówienia:

Maksymalna liczba części zamówienia, których można udzielić jednemu oferentowi: 15

#### **2.1.6. Podstawy wykluczenia:**

Udział w organizacji przestępczej: art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. a i art. 108 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp w poniższym zakresie Z postępowania wyklucza się wykonawcę będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego. Z postępowania wyklucza się wykonawcę, jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, współnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa powyżej. W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia Wykonawca zobowiązany jest do złożenia oświadczenia na formularzu JEDZ oraz informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy Pzp sporządzoną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem – zgodnie z postanowieniami SWZ. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast informacji z Krajowego Rejestru Karnego, składa informację z odpowiedniego rejestru, takiego jak rejestr sądowy, albo w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. a i art. 108 ust. 1 pkt 2. Jeżeli w

kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w zdaniu poprzednim lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. a i art. 108 ust. 1 pkt 2, zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone pod przysięgą, lub, jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem sądowym lub administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego, właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania osoby, której dokument miał dotyczyć. Informacja, dokument lub oświadczenie powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed ich złożeniem.

Praca dzieci i inne formy handlu ludźmi: art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. b i f i art. 108 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp w poniższym zakresie Z postępowania wyklucza się wykonawcę będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego oraz przestępstwo powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz.U. z 2021 r. poz. 1745) lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego. Z postępowania wyklucza się wykonawcę, jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa powyżej. W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia Wykonawca zobowiązany jest do złożenia oświadczenia na formularzu JEDZ oraz informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy Pzp sporządzoną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem – zgodnie z postanowieniami SWZ. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast informacji z Krajowego Rejestru Karnego, składa informację z odpowiedniego rejestru, takiego jak rejestr sądowy, albo w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. b i f i art. 108 ust. 1 pkt 2. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w zdaniu poprzednim lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. b i f i art. 108 ust. 1 pkt 2, zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone pod przysięgą, lub, jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem sądowym lub administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego, właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania osoby, której dokument miał dotyczyć. Informacja, dokument lub oświadczenie powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed ich złożeniem.

Korupcja: art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. c i art. 108 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp w poniższym zakresie Z postępowania wyklucza się wykonawcę będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie

skazano za przestępstwo, o którym mowa w art. 228-230a, art. 250a Kodeksu karnego, w art. 46-48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz.U. z 2022 r. poz. 1599 i 2185) lub w art. 54 ust. 1-4 ustawy z dnia 12 maja 2011 r. o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych (Dz.U. z 2023 r. poz. 826) lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego. Z postępowania wyklucza się wykonawcę, jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa powyżej. W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia Wykonawca zobowiązany jest do złożenia oświadczenia na formularzu JEDZ oraz informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy Pzp sporządzoną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem – zgodnie z postanowieniami SWZ. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast informacji z Krajowego Rejestru Karnego, składa informację z odpowiedniego rejestru, takiego jak rejestr sądowy, albo w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. c i art. 108 ust. 1 pkt 2. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w zdaniu poprzednim lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. c i art. 108 ust. 1 pkt 2, zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone pod przysięgą, lub, jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem sądowym lub administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego, właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania osoby, której dokument miał dotyczyć. Informacja, dokument lub oświadczenie powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed ich złożeniem.

Pranie pieniędzy lub finansowanie terroryzmu: art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. d i art. 108 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp w poniższym zakresie Z postępowania wyklucza się wykonawcę będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo, dotyczące finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego. Z postępowania wyklucza się wykonawcę, jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa powyżej. W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia Wykonawca zobowiązany jest do złożenia oświadczenia na formularzu JEDZ oraz informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy Pzp sporządzoną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem – zgodnie z postanowieniami SWZ. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast informacji z Krajowego Rejestru Karnego, składa informację z odpowiedniego rejestru, takiego jak rejestr sądowy, albo w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub

administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. d i art. 108 ust. 1 pkt 2. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w zdaniu poprzednim lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. d i art. 108 ust. 1 pkt 2, zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone pod przysięgą, lub, jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem sądowym lub administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego, właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania osoby, której dokument miał dotyczyć. Informacja, dokument lub oświadczenie powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed ich złożeniem.

Przestępstwa terrorystyczne lub przestępstwa związane z działalnością terrorystyczną: art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. e i art. 108 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp w poniższym zakresie Z postępowania wyklucza się wykonawcę będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego. Z postępowania wyklucza się wykonawcę, jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa powyżej. W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia Wykonawca zobowiązany jest do złożenia oświadczenia na formularzu JEDZ oraz informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy Pzp sporządzoną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem – zgodnie z postanowieniami SWZ. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast informacji z Krajowego Rejestru Karnego, składa informację z odpowiedniego rejestru, takiego jak rejestr sądowy, albo w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. e i art. 108 ust. 1 pkt 2. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w zdaniu poprzednim lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. e i art. 108 ust. 1 pkt 2, zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone pod przysięgą, lub, jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem sądowym lub administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego, właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania osoby, której dokument miał dotyczyć. Informacja, dokument lub oświadczenie powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed ich złożeniem.

Nadużycia: art. 108 ust. 1 pkt 1 lit g i art. 108 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp w poniższym zakresie Z postępowania wyklucza się wykonawcę będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296-307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270-277d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego. Z postępowania wyklucza się wykonawcę, jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, współnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa powyżej. W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia Wykonawca zobowiązany jest do złożenia oświadczenia na formularzu JEDZ oraz informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy Pzp sporządzoną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem – zgodnie z postanowieniami SWZ. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast informacji z Krajowego Rejestru Karnego, składa informację z odpowiedniego rejestru, takiego jak rejestr sądowy, albo w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. g i art. 108 ust. 1 pkt 2. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w zdaniu poprzednim lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. g i art. 108 ust. 1 pkt 2, zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone pod przysięgą, lub, jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem sądowym lub administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego, właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania osoby, której dokument miał dotyczyć. Informacja, dokument lub oświadczenie powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed ich złożeniem.

Płatność podatków: art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy Pzp Z postępowania wyklucza się wykonawcę wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności; W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia Wykonawca zobowiązany jest do złożenia oświadczenia na formularzu JEDZ oraz podmiotowego środka dowodowego w postaci oświadczenia o aktualności informacji zawartych w dokumencie JEDZ.

Opłacanie składek na ubezpieczenie społeczne: art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy Pzp Z postępowania wyklucza się wykonawcę wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące

porozumienie w sprawie spłaty tych należności; W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia Wykonawca zobowiązany jest do złożenia oświadczenia na formularzu JEDZ – zgodnie z postanowieniami SWZ oraz podmiotowego środka dowodowego w postaci oświadczenia o aktualności informacji zawartych w dokumencie JEDZ.

Porozumienia z innymi wykonawcami mające na celu zakłócenie konkurencji: art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp Z postępowania wyklucza się wykonawcę jeżeli zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie. W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia Wykonawca zobowiązany jest do złożenia oświadczenia na formularzu JEDZ oraz oświadczenia wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz.U. z 2020 r. poz. 1076 i 1086), z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, ofertę częściową lub wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, oferty częściowej lub wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej – zgodnie z postanowieniami SWZ. Wzór oświadczenia stanowi załącznik do SWZ.

Bezpośrednie lub pośrednie zaangażowanie w przygotowanie przedmiotowego postępowania o udzielenie zamówienia: art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp Z postępowania wyklucza się wykonawcę jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego wykonawcy lub podmiotu, który należy z wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia. W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia Wykonawca zobowiązany jest do złożenia oświadczenia na formularzu JEDZ oraz podmiotowego środka dowodowego w postaci oświadczenia o aktualności informacji zawartych w dokumencie JEDZ.

Podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym: art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp Z postępowania wyklucza się wykonawcę wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne. W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia Wykonawca zobowiązany jest do złożenia oświadczenia na formularzu JEDZ oraz informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp sporządzoną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem – zgodnie z postanowieniami SWZ. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast informacji z Krajowego Rejestru Karnego, składa informację z odpowiedniego rejestru, takiego jak rejestr sądowy, albo w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym art. 108 ust. 1 pkt 4. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w zdaniu poprzednim lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 4, zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze



wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone pod przysięgą, lub, jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem sądowym lub administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego, właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania osoby, której dokument miał dotyczyć. Informacja, dokument lub oświadczenie powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed ich złożeniem. art. 108 ust. 2 ustawy Pzp Z postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku zamówienia o wartości równej lub przekraczającej wyrażoną w złotych równowartość kwoty dla robót budowlanych - 20 000 000 euro, a dla dostaw lub usług - 10 000 000 euro, wyklucza się wykonawcę, który udaremnia lub utrudnia stwierdzenie przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywa ich pochodzenie, w związku z brakiem możliwości ustalenia beneficjenta rzeczywistego, w rozumieniu art. 2 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz.U. z 2023 r. poz. 1124 i 1285). W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia Wykonawca zobowiązany jest do złożenia informacji z Centralnego Rejestru Beneficjentów Rzeczywistych, w zakresie art. 108 ust. 2 ustawy, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do tego rejestru, sporządzonej nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej zamiast informacji z Centralnego Rejestru Beneficjentów Rzeczywistych składa informację z odpowiedniego rejestru zawierającego informacje o jego beneficjentach rzeczywistych albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, określający jego beneficjentów rzeczywistych. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w zdaniu poprzednim zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, złożone pod przysięgą, lub, jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem sądowym lub administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego, właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy. Informacja, dokument lub oświadczenie powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed złożeniem. Z postępowania wyklucza się wykonawcę wobec którego zachodzi którakolwiek z okoliczności, o których mowa w: 1) art. 5k ust. 1 rozporządzenia (UE) nr 833/2014 z 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1 z późn. zm.), 2) art. 7 ust. 1 pkt 1-3 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia Wykonawca zobowiązany jest do złożenia oświadczenie w związku z agresją Rosji wobec Ukrainy i udziałem Białorusi w tej agresji, w zakresie art. 5k ust. 1 rozporządzenia (UE) nr 833/2014 z 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1 z późn. zm.) oraz art. 7 ust. 1 pkt 1-3 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, stanowiącego załącznik do SWZ. Aktywami zarządza likwidator: Art. 109 ust 1 pkt 4) ustawy pzp. W celu wykazania braku podstaw wykluczenia Wykonawca składa odpis lub informacja z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, w zakresie art.

109 ust. 1 pkt 4 ustawy, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji

Działalność gospodarcza jest zawieszona: Art. 109 ust 1 pkt 4) ustawy pzp. W celu wykazania braku podstaw wykluczenia Wykonawca składa odpis lub informacja z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji

Układ z wierzycielami: Art. 109 ust 1 pkt 4) ustawy pzp. W celu wykazania braku podstaw wykluczenia Wykonawca składa odpis lub informacja z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji

Inna sytuacja podobna do upadłości wynikająca z prawa krajowego: Art. 109 ust 1 pkt 4) ustawy pzp. W celu wykazania braku podstaw wykluczenia Wykonawca składa odpis lub informacja z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji

Niewypłacalność: Art. 109 ust 1 pkt 4) ustawy pzp. W celu wykazania braku podstaw wykluczenia Wykonawca składa odpis lub informacja z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji

Upadłość: Art. 109 ust 1 pkt 4) ustawy pzp. W celu wykazania braku podstaw wykluczenia Wykonawca składa odpis lub informacja z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji

Winien poważnego wykroczenia zawodowego: Art. 109 ust 1 pkt 5) oraz pkt 7) ustawy pzp. W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia Wykonawca zobowiązany jest do złożenia oświadczenia na formularzu JEDZ oraz podmiotowego środka dowodowego w postaci oświadczenia o aktualności informacji zawartych w dokumencie JEDZ.

Winni wprowadzenia w błąd, zatajenia informacji, niemożności dostarczenia wymaganych dokumentów i uzyskania informacji poufnych w ramach tej procedury: Art. 109 ust 1 pkt 8) oraz pkt 9) ustawy pzp. W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia Wykonawca zobowiązany jest do złożenia oświadczenia na formularzu JEDZ oraz podmiotowego środka dowodowego w postaci oświadczenia o aktualności informacji zawartych w dokumencie JEDZ.

## 5. Część zamówienia

---

### 5.1. Część zamówienia: LOT-0001

Tytuł: Zarząd Zlewni w Ostrołęce

Opis: Zakres prac: 1. Inwentaryzacja terenowa urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów, tworzących systemy melioracyjne wraz z budowlami związanymi z nimi funkcjonalnie za pomocą metod pomiarowych wymienionych w punkcie III. Atrybuty znajdujące się w kategorii dane obowiązkowe muszą zostać pozyskane w całości na podstawie inwentaryzacji terenowej. Ważnym elementem będzie prawidłowe wypełnienie informacji dotyczących metody oraz sposobu pozyskania danych. Jest to niezbędny element dotyczący określenia wiarygodności powstałego zbioru ewidencji urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów. Inwentaryzacja urządzeń melioracji wodnych oraz

zmeliorowanych gruntów skutkuje opracowaniem zbioru elektronicznych danych przestrzennych zawierających atrybuty wymienione w załącznikach 1-22 do OPZ. Zbiór danych przygotowany zostanie w formacie danych: GeoPackage lub GeoMedia Warehouse [oryginalny format prowadzenia ewidencji urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów] oraz w postaci plików w formacie Shapefile. 2. Nazewnictwo urządzeń melioracji wodnych musi być zgodne z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej oraz Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 5 czerwca 2020 r. w sprawie sposobu prowadzenia ewidencji urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów i ustalania obszaru, na który urządzenia melioracji wodnych wywierają korzystny wpływ. 3. Wykonanie profili podłużnych zinwentaryzowanych rowów melioracyjnych oraz rurociągów zawierających rzędne dna, brzegów, rzędne zwierciadła wody, głębokości średnie, spadek istniejący, wymiary istniejące (szerokość dna i skarp, nachylenie skarp), występowanie budowli i umocnień oraz ich rodzaje [zgodnie z załączonym przykładowym profilem]; 4. Aktualizacja lub w przypadku braku, wyznaczenie obszaru, na który urządzenia melioracji wodnych wywierają korzystny wpływ dla zinwentaryzowanych rowów melioracyjnych (zgodnie z atrybutami określonymi w Załączniku 22 do OPZ). Wyznaczanie obszarów na które urządzenia melioracji wodnych wywierają korzystny wpływ musi być zgodne z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej oraz Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 5 czerwca 2020 r. w sprawie sposobu prowadzenia ewidencji urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów i ustalania obszaru, na który urządzenia melioracji wodnych wywierają korzystny wpływ; 5. Opracowanie części opisowej, zawierającej ocenę stanu technicznego i funkcjonalności wszystkich zinwentaryzowanych urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów tworzących systemy melioracyjne wraz ze wskazaniem niezbędnych do wykonania prac remontowych bądź inwestycyjnych omawianych urządzeń melioracji wodnych wraz z informacjami [na podstawie przykładowej karty obiektu] tj: nazwę, oznaczenie i rodzaj urządzenia, lokalizację wskazaną na załącznikach mapowych, długość, szerokość, kilometraż, szerokość dna i skarp (w przypadku rowów), spadki podłużne i nachylenie skarp (w przypadku rowów) lokalizację urządzeń towarzyszących oraz ich parametry (długość, szerokość, średnica, stan techniczny). dostępność do danego urządzenia, uznawaną jako odległość od ogrodzeń nieruchomości, a w przypadku rowów, występowanie na ich skarpach oraz w dniu drzew i krzewów, wraz z dokumentacją fotograficzną. Lokalizacje obiektów ograniczających dostępność do urządzeń objętych inwentaryzacją zostaną również wskazane za pomocą obiektów punktowych wraz z opisem w formie notatki w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PUWG 1992 (EPSG:2180), którym mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 3 ust. 5 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne. 6. Opracowanie ortofotomapy o rozdzielczości nie większej niż 5 centymetrów w formacie GeoTiff, pozyskanej w trakcie wizji lokalnych, poprzez wykonanie nalotów nad inwentaryzowanymi urządzeniami. Ortofotomapa powinna obejmować swoim zasięgiem lokalizację urządzenia melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów oraz obszar sąsiadujący w odległości minimalnie 100 metrów z obu stron inwentaryzowanego urządzenia.

Wewnętrzny identyfikator: Część nr 1

#### **5.1.1. Przeznaczenie**

Charakter zamówienia: Usługi

Główna klasyfikacja (cpv): 71355000 Usługi pomiarowe

Opcje:

Opis opcji: Prawo Opcji: a) Zamawiający przewiduje możliwość skorzystania z prawa opcji, polegającego na zwiększeniu ilości prac zawartych w formularzu ofertowym oraz „Zestawieniu długości rowów” dla zamówienia podstawowego w celu uzupełnienia braków w ewidencji

urządzeń melioracji wodnych. b) Zamawiający złoży Wykonawcy pisemne oświadczenie o skorzystaniu z prawa opcji ze wskazaniem zakresu i terminu, od którego obowiązują wszystkie zapisy dotyczące zamówienia realizowanego w ramach opcji. Moment złożenia oświadczenia jest momentem uruchomienia opcji. c) Zwiększenie ilości prac w ramach prawa opcji może nastąpić maksymalnie do 30% pierwotnego stanu ewidencyjnego urządzeń melioracji wodnych wraz z budowlami związanymi z nimi funkcjonalnie tj. zakresu zamówienia podstawowego. d) Realizacja zamówienia w ramach opcji odbywa się na zasadach zawartych w Opisie Przedmiotu Zamówienia oraz warunkach określonych w umowie i w oparciu o cenę jednostkową wskazaną w złożonej ofercie. Od momentu skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji do przedmiotu zamówienia udzielanego w ramach opcji odnoszą się wszystkie zapisy umowy bezpośrednio regulujące kwestie opcji oraz regulujące sposób wykonania umowy oraz obowiązki Wykonawcy w sposób ogólny. e) Rozliczenie przedmiotu umowy objętego zakresem prawa opcji nastąpi w oparciu o cenę jednostkową określoną w ofercie. f) Prawo opcji stanowi wyłączne uprawnienie Zamawiającego, a Wykonawcy nie przysługuje roszczenie o wykonanie przez Zamawiającego tego prawa. Wykonawcy nie przysługuje żadne roszczenie w stosunku do Zamawiającego w przypadku gdy Zamawiający z prawa opcji nie skorzysta. g) Wykonawcy nie przysługuje prawo rezygnacji z realizacji opcji. Składając ofertę Wykonawca przyjmuje zobowiązanie również w zakresie prawa opcji. h) Zaoferowana stawka jednostkowa ma zastosowanie do zamówienia realizowanego w ramach prawa opcji

#### **5.1.3. Szacowany okres obowiązywania**

Okres obowiązywania: 240 Dni

#### **5.1.6. Informacje ogólne**

Zastrzeżony udział: Udział nie jest zastrzeżony.

Projekt zamówienia niefinansowany z funduszy UE

#### **5.1.9. Kryteria kwalifikacji**

Kryterium:

Rodzaj: Zdolność techniczna i zawodowa

Nazwa: Doświadczenie Wykonawcy

Opis: Wykonawca zobowiązany jest wykazać, że w okresie w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał co najmniej: 1) dwie usługi polegające na pozyskaniu danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 100 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 10 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych, oraz 2) dwie usługi polegające na opracowaniu danych w formacie GeoPackage lub ESRI file Geodatabase w formacie Shapefile Wymagane dla wykazania spełniania warunku udziału w postępowaniu usługi mogły 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. Na potwierdzenie spełnienia warunku udziału Wykonawca składa wykaz usług wykonanych w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich nazwy, wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane oraz załączeniem dowodów określających, czy te usługi zostały wykonane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, 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 (uzupełniony w zakresie informacji wymaganych dla spełnienia warunku udziału w postępowaniu).

Kryterium:

Rodzaj: Zdolność techniczna i zawodowa

Nazwa: Dysponowanie wymaganym sprzętem

Opis: Wykonawca zobowiązany jest wykazać, że w okresie w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał co najmniej: II. Wykonawca zobowiązany jest wykazać, iż w okresie realizacji zamówienia będzie dysponował sprzętem (urządzeniami) niezbędnym do realizacji zamówienia, tj.: 1) Odbiornikiem GNSS RTK/RTN, zapewniającym pomiar punktów w trybie kinematycznym z błędem mniejszym niż 10 cm, 2) Sprzętem umożliwiającym: – Pomiar chmury punktów o gęstości minimum 50 punktów na 1 m<sup>2</sup>, maksimum 200 punktów na 1 m<sup>2</sup>, dokładność georeferencji punktu z błędem mniejszym niż 10 cm, oraz – wytworzenie ortofotomapy w zakresach R, G, B o rozdzielczości nie większej niż 5 centymetrów 3) Oprogramowaniem do pozyskiwania oraz analiz danych GIS umożliwiające stworzenie zbioru danych w formacie GeoPackage lub ESRI file Geodatabase w formacie Shapefile Na potwierdzenie spełnienia warunku udziału Wykonawca składa wykaz narzędzi, wyposażenia zakładu lub urządzeń technicznych dostępnych wykonawcy w celu wykonania zamówienia publicznego wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi zasobami, tj. „wykaz sprzętu” (uzupełniony w zakresie informacji wymaganych dla spełnienia warunku udziału w postępowaniu).

Kryterium:

Rodzaj: Zdolność techniczna i zawodowa

Nazwa: Dysponowanie osobami kierowanymi do realizacji zamówienia

Opis: Zamawiający wymaga, by Wykonawca dysponował zespołem, w skład którego wejdą: 1) 1 osoba, która w toku realizacji zamówienia będzie pełniła funkcję Kierownika projektu, a która posiada wykształcenie wyższe z zakresu inżynierii środowiska lub ochrony środowiska lub gospodarki wodnej lub geografii lub melioracji lub geodezji i kartografii oraz doświadczenie zawodowe polegające na kierownictwie lub koordynacji minimum 2 projektów, z których każdy obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 100 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 10 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych. Doświadczenie w kierowaniu/koordynacji projektów musiało zostać nabyte nie wcześniej niż 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu. 2) 5 osób, które w toku realizacji zamówienia będzie pełniły funkcję Specjalisty ds. GIS (w tym 1 Kluczowy Specjalista ds. GIS, którego doświadczenie będzie podlegało ocenie w ramach pozacenowego kryterium oceny ofert), z których każda posiada wykształcenie wyższe z zakresu inżynierii środowiska lub ochrony środowiska lub gospodarki wodnej lub geodezji i kartografii lub geografii lub geoinformacji lub geoinformatyki lub teledetekcji oraz posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 2-letnie doświadczenie zawodowe związane z udziałem w projektach, w których zakres realizowanych przez specjalistę ds. GIS zadań obejmował łącznie co najmniej: tworzenie i edycję baz danych przestrzennych, wykonywanie analiz przestrzennych, opracowanie ortofotomap oraz numerycznych modeli rzeźby terenu 3) 5 osób, które w toku realizacji zamówienia będzie pełniły funkcję Specjalistów ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN ( w tym 1 Kluczowy Specjalista ds.

wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN , którego doświadczenie będzie podlegało ocenie w ramach pozacenowego kryterium oceny ofert), z których każda posiada uprawnienia w dziedzinie geodezji i kartografii do wykonywania geodezyjnych pomiarów sytuacyjno-wysokościowych, realizacyjnych i inwentaryzacyjnych oraz posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 2- letnie doświadczenie zawodowe zdobyte w toku realizacji projektów dotyczących wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN, w których specjalista ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN wykonywał pomiary za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN. 4) 1 osoba, która w toku realizacji zamówienia będzie pełniła funkcję Specjalisty ds. hydrologii, która posiada wykształcenie wyższe z zakresu inżynierii środowiska lub ochrony środowiska lub gospodarki wodnej lub geografii oraz posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu 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 5) 1 osoba, która w toku realizacji zamówienia będzie pełniła funkcję Specjalisty ds. melioracji, która posiada wykształcenie wyższe z zakresu inżynierii środowiska lub ochrony środowiska lub gospodarki wodnej lub geografii lub melioracji oraz posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu 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) 6) w zależności od przyjętej technologii nalotów: 1 osoba (loty załogowe) lub 4 osoby (loty bezzałogowe), która/e w toku realizacji zamówienia będzie pełniła funkcję specjalista ds. wykonywania pomiarów za pomocą nalotów, z których każda Posiada uprawnienia do wykonywania pomiarów za pomocą nalotów oraz z których każda posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 2- letnie doświadczenie zawodowe zdobyte w toku realizacji projektów dotyczących wykonywania pomiarów za pomocą nalotów, w których wykonywał pomiary za pomocą nalotów 7) 1 osoba, która w toku realizacji zamówienia będzie pełniła funkcję Specjalisty ds. kontroli stanu technicznego budowli hydrotechnicznych i melioracyjnych, która posiada 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, jest członkiem właściwej Izby samorządu zawodowego oraz 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. Na potwierdzenie spełnienia warunku udziału Wykonawca składa wykaz osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami

#### **5.1.10. Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryterium:

Rodzaj: Cena

Nazwa: Cena

Opis: W kryterium „Cena” Zamawiający przyzna wartości punktowe według następującego wzoru:  $C = (C_n : C_b) \times 60\% \times 100$ , gdzie:  $C_n$  – najniższa cena ofertowa brutto spośród wszystkich ofert podlegających ocenie,  $C_b$  – cena ofertowa brutto oferty badanej

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Termin realizacji zamówienia

Opis: W kryterium okres „Termin realizacji zamówienia”, za skrócenie terminu realizacji zamówienia, Zamawiający przyzna ofercie Wykonawcy punkty według następujących zasad: 1) Jeśli Wykonawca zadeklaruje realizację zamówienia w terminie do 240 dni od dnia podpisania umowy – Zamawiający przyzna ofercie 0,00 pkt, 2) Jeśli Wykonawca zadeklaruje realizację zamówienia w terminie do 220 dni od dnia podpisania umowy – Zamawiający przyzna ofercie 5,00 pkt, 3) Jeśli Wykonawca zadeklaruje realizację zamówienia w terminie do 200 dni od dnia podpisania umowy – Zamawiający przyzna ofercie 10,00 pkt, 4) Jeśli Wykonawca zadeklaruje realizację zamówienia w terminie do 180 dni od dnia podpisania umowy – Zamawiający przyzna ofercie 15,00 pkt,

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Doświadczenie Kierownika Projektu

Opis: W kryterium „Doświadczenie Kierownika Projektu” Zamawiający przyzna punkty za bogatsze niż wymagane dla spełniania warunku udziału, a określone w cz. 7 SWZ, doświadczenie zawodowe osoby skierowanej do realizacji zamówienia w charakterze Kierownika projektu, co uczyni następująco: 1) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Kierownika Projektu posiada nabyte nie wcześniej niż 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu doświadczenie w kierowaniu projektem/koordynacji projektu, zdobyte w toku pełnienia funkcji Kierownika Projektu (koordynatora projektu /dyrektora projektu) co najmniej 3 projektów, z których każdy obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 100 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 10 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - Zamawiający przyzna ofercie 3 pkt, 2) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Kierownika Projektu posiada nabyte nie wcześniej niż 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu doświadczenie w kierowaniu projektem/koordynacji projektu, zdobyte w toku pełnienia funkcji Kierownika Projektu (koordynatora projektu/dyrektora projektu) co najmniej 3 projektów, z których: - jeden projekt obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 200 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 20 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - dwa projekty, z których każdy obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 100 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 10 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - Zamawiający przyzna ofercie 6 pkt, 3) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Kierownika Projektu posiada nabyte nie wcześniej niż 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu doświadczenie w kierowaniu projektem/koordynacji projektu, zdobyte w toku pełnienia funkcji Kierownika Projektu (koordynatora projektu/dyrektora projektu) co najmniej 3 projektów, z których: - jeden

projekt obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 100 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 10 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - dwa projekty, z których każdy obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 200 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 20 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - Zamawiający przyzna ofercie 10 pkt, 4) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Kierownika Projektu posiada nabyte nie wcześniej niż 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu doświadczenie w kierowaniu projektem/koordynacji projektu, zdobyte w toku pełnienia funkcji Kierownika Projektu (koordynatora projektu/dyrektora projektu) co najmniej 4 projektów, z których: - dwa projekty, z których każdy obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 100 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 10 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - dwa projekty, z których każdy obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 200 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 20 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - Zamawiający przyzna ofercie 15 pkt,

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Doświadczenie Kluczowego Specjalisty ds. GIS

Opis: W kryterium „Doświadczenie Kluczowego Specjalisty ds. GIS” Zamawiający przyzna punkty za bogatsze niż wymagane dla spełniania warunku udziału, a określone w cz. 7 SWZ, doświadczenie zawodowe osoby skierowanej do realizacji zamówienia w charakterze Kluczowego Specjalisty ds. GIS, co uczyni następująco: 1) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Kluczowego Specjalisty ds. GIS posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 3-letnie doświadczenie zawodowe związane z udziałem w projektach, w których zakres realizowanych przez specjalistę ds. GIS zadań obejmował łącznie co najmniej: tworzenie i edycję baz danych przestrzennych, wykonywanie analiz przestrzennych, opracowanie ortofotomap oraz numerycznych modeli rzeźby terenu - Zamawiający przyzna ofercie 3 pkt, 2) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Kluczowego Specjalisty ds. GIS posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 4-letnie doświadczenie zawodowe związane z udziałem w projektach, w których zakres realizowanych przez specjalistę ds. GIS zadań obejmował łącznie co najmniej: tworzenie i edycję baz danych przestrzennych, wykonywanie analiz przestrzennych, opracowanie ortofotomap oraz numerycznych modeli rzeźby terenu - Zamawiający przyzna ofercie 5 pkt

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Doświadczenie Kluczowego Specjalisty ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN

Opis: W kryterium „Doświadczenie Kluczowego Specjalisty ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN” Zamawiający przyzna punkty za bogatsze niż



wymagane dla spełniania warunku udziału, a określone w cz. 7 SWZ, doświadczenie zawodowe osoby skierowanej do realizacji zamówienia w charakterze Kluczowego Specjalisty ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN, co uczyni następująco:

1) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Lidera Zespołu Specjalistów ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 3- letnie doświadczenie zawodowe zdobyte w toku realizacji projektów dotyczących wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN , w których specjalista ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN wykonywał pomiary za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN - Zamawiający przyzna ofercie 3 pkt, 2) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Lidera Zespołu Specjalistów ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 4- letnie doświadczenie zawodowe zdobyte w toku realizacji projektów dotyczących wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN, w których specjalista ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN wykonywał pomiary za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN - Zamawiający przyzna ofercie 5 pkt.

#### **5.1.11. Dokumenty zamówienia**

Języki, w których dokumenty zamówienia są oficjalnie dostępne: polski

Adres dokumentów zamówienia: <https://przetargi.wody.gov.pl/wp/auctions/r19162,Inwentaryzacja-urzedzen-melioracji-wodnych-oraz-gruntow-zmeliorowanych-na-tereni.html?sid=9e74520ad9e95d9ca267da73cbd3b9c0>

#### **5.1.12. Warunki udzielenia zamówienia**

Warunki zgłoszenia:

Zgłoszenie elektroniczne: Wymagane

Adres na potrzeby zgłoszenia: <https://przetargi.wody.gov.pl/wp/auctions/r19162,Inwentaryzacja-urzedzen-melioracji-wodnych-oraz-gruntow-zmeliorowanych-na-tereni.html?sid=9e74520ad9e95d9ca267da73cbd3b9c0>

Języki, w których można składać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału: polski

Katalog elektroniczny: Niedozwolone

Wymagane jest użycie zaawansowanego lub kwalifikowanego podpisu elektronicznego lub pieczęci elektronicznej (zgodnie z definicją w rozporządzeniu (UE) nr 910/2014)

Oferty wariantowe: Niedozwolone

Opis gwarancji finansowej: 1. Wykonawca zobowiązany jest, przed upływem terminu składania ofert, wnieść wadium dla poszczególnych części w kwocie: część 1 - 50 000,00 zł (słownie: pięćdziesiąt tysięcy złotych 00/100) część 2 - 70 000,00 zł (słownie: siedemdziesiąt tysięcy złotych 00/100) część 3 - 50 000,00 zł (słownie: pięćdziesiąt tysięcy złotych 00/100) część 4 - 25 000,00 zł (słownie: dwadzieścia pięć tysięcy złotych 00/100) część 5 - 20 000,00 zł (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych 00/100) część 6 - 20 000,00 zł (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych 00/100) część 7 - 45 000,00 zł (słownie: czterdzieści pięć tysięcy złotych 00/100) część 8 - 100 000,00 zł (słownie: sto tysięcy złotych 00/100) część 9 - 65 000,00 zł (słownie: sześćdziesiąt pięć tysięcy złotych 00/100) część 10 - 20 000,00 zł (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych 00/100) część 11 - 20 000,00 zł (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych 00/100) część 12 - 40 000,00 zł (słownie: czterdzieści tysięcy złotych 00/100) część 13 - 30 000,00 zł (słownie: trzydzieści tysięcy złotych 00/100) część 14 - 30 000,00 zł (słownie: trzydzieści tysięcy złotych 00/100) część 15 - 70 000,00 zł (słownie: siedemdziesiąt tysięcy złotych 00/100) 2. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach: 1) pieniądzu; 2) gwarancjach bankowych; 3) gwarancjach ubezpieczeniowych; 4) 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. 3. Dokument potwierdzający wniesienie wadium w jednej z form wymienionych w pkt 8.2.2-8.2.4 SWZ winien zostać złożony w formie oryginału, tj. dokumentu elektronicznego, podpisanego przez wystawcę dokumentu. Beneficjentem takich dokumentów musi być Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, ul. Żelazna 59A, 00-848 Warszawa. Złożone poręczenie lub gwarancja musi zawierać w swojej treści zobowiązanie zgodne z art. 98 ust. 6 Pzp. Złożenie dokumentu wadialnego niespełniającego wskazanego wymogu lub zawierającego postanowienia uniemożliwiające Zamawiającemu skuteczne zaspokojenie w przypadku zaistnienia którejkolwiek z przesłanek zatrzymania wadium określonych w art. 98 ust. 6 ustawy Pzp, będzie skutkowało uznaniem, iż wadium zostało wniesione w sposób nieprawidłowy, a tym samym oferta nie została prawidłowo zabezpieczona. W 4. W przypadku wnoszenia wadium w pieniądzu kwotę należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego 27 1130 1017 0020 1510 6790 0004. W tytule przelewu należy wpisać: „wadium w sprawie nr K.ROZ. 2710.30.2024, część nr .....”. 5. Wadium wnoszone w pieniądzu jest wniesione skutecznie, jeżeli zostanie zaksięgowane na rachunku bankowym Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert.

Termin składania ofert: 05/07/2024 10:00:00 (UTC+2)

Termin, do którego oferta musi pozostać ważna: 120 Dni

Informacje na temat publicznego otwarcia:

Data otwarcia: 05/07/2024 11:00:00 (UTC+2)

Informacje dodatkowe: Zamawiający nie organizuje jawnej sesji otwarcia ofert. Otwarcie ofert następuje poprzez użycie Platformy i dokonywane jest poprzez odszyfrowanie i otwarcie ofert za pomocą Platformy. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na Platformie informację z otwarcia ofert.

Warunki zamówienia:

Fakturowanie elektroniczne: Dozwolone

Stosowane będą zlecenia elektroniczne: tak

Stosowane będą płatności elektroniczne: tak

Informacje o terminach odwołania: 1. Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale IX ustawy Pzp, na zasadach i w terminach określonych dla wartości zamówienia równej lub przekraczającej kwoty określone w przepisach określonych w art. 3 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp. 2. Środkami ochrony prawnej, o których mowa w pkt. 19.1 SWZ są: 2.1. Odwołanie. 2.2. Skarga do sądu. 3. Kwestie dotyczące odwołania uregulowane są w art. 513 – 578 ustawy Pzp. 4. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej stronom i uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. Kwestie dotyczące skargi do sądu regulowane są w art. 579 – 590 ustawy Pzp.. 4. Termin na wniesienie odwołania od czynności wynosi 10 dni

#### **5.1.15. Techniki**

Umowa ramowa: Brak umowy ramowej

Informacje o dynamicznym systemie zakupów: Brak dynamicznego systemu zakupów

#### **5.1.16. Dalsze informacje, mediacja i odwołanie**

Organ odwoławczy: Krajowa Izba Odwoławcza

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat postępowania o udzielenie zamówienia: Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat procedur odwoławczych: Krajowa Izba Odwoławcza

Organizacja przyjmująca wnioski o dopuszczenie do udziału: Krajowa Izba Odwoławcza

Organizacja rozpatrująca oferty: Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

#### **5.1. Część zamówienia:** LOT-0002

Tytuł: Zarząd Zlewni w Inowrocławiu

Opis: Zakres prac: 1. Inwentaryzacja terenowa urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów, tworzących systemy melioracyjne wraz z budowlami związanymi z nimi funkcjonalnie za pomocą metod pomiarowych wymienionych w punkcie III. Atrybuty znajdujące się w kategorii dane obowiązkowe muszą zostać pozyskane w całości na podstawie inwentaryzacji terenowej. Ważnym elementem będzie prawidłowe wypełnienie informacji dotyczących metody oraz sposobu pozyskania danych. Jest to niezbędny element dotyczący określenia wiarygodności powstałego zbioru ewidencji urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów. Inwentaryzacja urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów skutkuje opracowaniem zbioru elektronicznych danych przestrzennych zawierających atrybuty wymienione w załącznikach 1-22 do OPZ. Zbiór danych przygotowany zostanie w formacie danych: GeoPackage lub GeoMedia Warehouse [oryginalny format prowadzenia ewidencji urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów] oraz w postaci plików w formacie Shapefile. 2. Nazewnictwo urządzeń melioracji wodnych musi być zgodne z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej oraz Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 5 czerwca 2020 r. w sprawie sposobu prowadzenia ewidencji urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów i ustalania obszaru, na który urządzenia melioracji wodnych wywierają korzystny wpływ. 3. Wykonanie profili podłużnych zinwentaryzowanych rowów melioracyjnych oraz rurociągów zawierających rzędne dna, brzegów, rzędne zwierciadła wody, głębokości średnie, spadek istniejący, wymiary istniejące (szerokość dna i skarp, nachylenie skarp), występowanie budowli i umocnień oraz ich rodzaje [zgodnie z załączonym przykładowym profilem]; 4. Aktualizacja lub w przypadku braku, wyznaczenie obszaru, na który urządzenia melioracji wodnych wywierają korzystny wpływ dla zinwentaryzowanych rowów melioracyjnych (zgodnie z atrybutami określonymi w Załączniku 22 do OPZ). Wyznaczanie obszarów na które urządzenia melioracji wodnych wywierają korzystny wpływ musi być zgodne z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej oraz Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 5 czerwca 2020 r. w sprawie sposobu prowadzenia ewidencji urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów i ustalania obszaru, na który urządzenia melioracji wodnych wywierają korzystny wpływ; 5. Opracowanie części opisowej, zawierającej ocenę stanu technicznego i funkcjonalności wszystkich zinwentaryzowanych urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów tworzących systemy melioracyjne wraz ze wskazaniem niezbędnych do wykonania prac remontowych bądź inwestycyjnych omawianych urządzeń melioracji wodnych wraz z informacjami [na podstawie przykładowej karty obiektu] tj: nazwę, oznaczenie i rodzaj urządzenia, lokalizację wskazaną na załącznikach mapowych, długość, szerokość, kilometraż, szerokość dna i skarp (w przypadku rowów), spadki podłużne i nachylenie skarp (w przypadku rowów) lokalizację urządzeń towarzyszących oraz ich parametry (długość, szerokość, średnica, stan techniczny). dostępność do danego urządzenia, uznawaną jako odległość od ogrodzeń nieruchomości, a w przypadku rowów, występowanie na ich skarpach oraz w dnie drzew i krzewów, wraz z dokumentacją fotograficzną. Lokalizacje obiektów ograniczających dostępność do urządzeń objętych inwentaryzacją zostaną również wskazane za pomocą obiektów punktowych wraz z opisem w formie notatki w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PUWG 1992 (EPSG:2180), którym mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 3 ust. 5 ustawy z dnia 17 maja 1989 r.

– Prawo geodezyjne i kartograficzne. 6. Opracowanie ortofotomapy o rozdzielczości nie większej niż 5 centymetrów w formacie GeoTiff, pozyskanej w trakcie wizji lokalnych, poprzez wykonanie nalotów nad inwentaryzowanymi urządzeniami. Ortofotomapa powinna obejmować swoim zasięgiem lokalizację urządzenia melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów oraz obszar sąsiadujący w odległości minimalnie 100 metrów z obu stron inwentaryzowanego urządzenia.

Wewnętrzny identyfikator: Część nr 2

#### **5.1.1. Przeznaczenie**

Charakter zamówienia: Usługi

Główna klasyfikacja (cpv): 71355000 Usługi pomiarowe

Opcje:

Opis opcji: Prawo Opcji: a) Zamawiający przewiduje możliwość skorzystania z prawa opcji, polegającego na zwiększeniu ilości prac zawartych w formularzu ofertowym oraz „Zestawieniu długości rowów” dla zamówienia podstawowego w celu uzupełnienia braków w ewidencji urządzeń melioracji wodnych. b) Zamawiający złoży Wykonawcy pisemne oświadczenie o skorzystaniu z prawa opcji ze wskazaniem zakresu i terminu, od którego obowiązują wszystkie zapisy dotyczące zamówienia realizowanego w ramach opcji. Moment złożenia oświadczenia jest momentem uruchomienia opcji. c) Zwiększenie ilości prac w ramach prawa opcji może nastąpić maksymalnie do 30% pierwotnego stanu ewidencyjnego urządzeń melioracji wodnych wraz z budowlami związanymi z nimi funkcjonalnie tj. zakresu zamówienia podstawowego. d) Realizacja zamówienia w ramach opcji odbywa się na zasadach zawartych w Opisie Przedmiotu Zamówienia oraz warunkach określonych w umowie i w oparciu o cenę jednostkową wskazaną w złożonej ofercie. Od momentu skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji do przedmiotu zamówienia udzielanego w ramach opcji odnoszą się wszystkie zapisy umowy bezpośrednio regulujące kwestie opcji oraz regulujące sposób wykonania umowy oraz obowiązki Wykonawcy w sposób ogólny. e) Rozliczenie przedmiotu umowy objętego zakresem prawa opcji nastąpi w oparciu o cenę jednostkową określoną w ofercie. f) Prawo opcji stanowi wyłączne uprawnienie Zamawiającego, a Wykonawcy nie przysługuje roszczenie o wykonanie przez Zamawiającego tego prawa. Wykonawcy nie przysługuje żadne roszczenie w stosunku do Zamawiającego w przypadku gdy Zamawiający z prawa opcji nie skorzysta. g) Wykonawcy nie przysługuje prawo rezygnacji z realizacji opcji. Składając ofertę Wykonawca przyjmuje zobowiązanie również w zakresie prawa opcji. h) Zaoferowana stawka jednostkowa ma zastosowanie do zamówienia realizowanego w ramach prawa opcji

#### **5.1.3. Szacowany okres obowiązywania**

Okres obowiązywania: 240 Dni

#### **5.1.6. Informacje ogólne**

Zastrzeżony udział: Udział nie jest zastrzeżony.

Projekt zamówienia niefinansowany z funduszy UE

#### **5.1.9. Kryteria kwalifikacji**

Kryterium:

Rodzaj: Zdolność techniczna i zawodowa

Nazwa: Doświadczenie Wykonawcy

Opis: Wykonawca zobowiązany jest wykazać, że w okresie w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał co najmniej: 1) dwie usługi polegające na pozyskaniu danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 100 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub o charakterze obszarowym o powierzchni

minimum 10 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych, oraz 2) dwie usługi polegające na opracowaniu danych w formacie GeoPackage lub ESRI file Geodatabase w formacie Shapefile Wymagane dla wykazania spełnienia warunku udziału w postępowaniu usługi mogły 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. Na potwierdzenie spełnienia warunku udziału Wykonawca składa wykaz usług wykonanych w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich nazwy, wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane oraz załączeniem dowodów określających, czy te usługi zostały wykonane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, 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 (uzupełniony w zakresie informacji wymaganych dla spełnienia warunku udziału w postępowaniu).

Kryterium:

Rodzaj: Zdolność techniczna i zawodowa

Nazwa: Dysponowanie wymaganym sprzętem

Opis: Wykonawca zobowiązany jest wykazać, że w okresie w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał co najmniej: II. Wykonawca zobowiązany jest wykazać, iż w okresie realizacji zamówienia będzie dysponował sprzętem (urządzeniami) niezbędnym do realizacji zamówienia, tj.: 1) Odbiornikiem GNSS RTK/RTN, zapewniającym pomiar punktów w trybie kinematycznym z błędem mniejszym niż 10 cm, 2) Sprzętem umożliwiającym: – Pomiar chmury punktów o gęstości minimum 50 punktów na 1 m<sup>2</sup>, maksimum 200 punktów na 1 m<sup>2</sup>, dokładność georeferencji punktu z błędem mniejszym niż 10 cm, oraz – wytworzenie ortofotomapy w zakresach R, G, B o rozdzielczości nie większej niż 5 centymetrów 3) Oprogramowaniem do pozyskiwania oraz analiz danych GIS umożliwiające stworzenie zbioru danych w formacie GeoPackage lub ESRI file Geodatabase w formacie Shapefile Na potwierdzenie spełnienia warunku udziału Wykonawca składa wykaz narzędzi, wyposażenia zakładu lub urządzeń technicznych dostępnych wykonawcy w celu wykonania zamówienia publicznego wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi zasobami, tj. „wykaz sprzętu” (uzupełniony w zakresie informacji wymaganych dla spełnienia warunku udziału w postępowaniu).

Kryterium:

Rodzaj: Zdolność techniczna i zawodowa

Nazwa: Dysponowanie osobami kierowanymi do realizacji zamówienia

Opis: Zamawiający wymaga, by Wykonawca dysponował zespołem, w skład którego wejdą: 1) 1 osoba, która w toku realizacji zamówienia będzie pełniła funkcję Kierownika projektu, a która posiada wykształcenie wyższe z zakresu inżynierii środowiska lub ochrony środowiska lub gospodarki wodnej lub geografii lub melioracji lub geodezji i kartografii oraz doświadczenie zawodowe polegające na kierownictwie lub koordynacji minimum 2 projektów, z których każdy obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 100 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 10 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych. Doświadczenie w kierowaniu/koordynacji

projektów musiało zostać nabyte nie wcześniej niż 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu. 2) 6 osób, które w toku realizacji zamówienia będzie pełniły funkcję Specjalisty ds. GIS (w tym 1 Kluczowy Specjalista ds. GIS, którego doświadczenie będzie podlegało ocenie w ramach pozacenowego kryterium oceny ofert), z których każda posiada wykształcenie wyższe z zakresu inżynierii środowiska lub ochrony środowiska lub gospodarki wodnej lub geodezji i kartografii lub geografii lub geoinformacji lub geoinformatyki lub teledetekcji oraz posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 2-letnie doświadczenie zawodowe związane z udziałem w projektach, w których zakres realizowanych przez specjalistę ds. GIS zadań obejmował łącznie co najmniej: tworzenie i edycję baz danych przestrzennych, wykonywanie analiz przestrzennych, opracowanie ortofotomap oraz numerycznych modeli rzeźby terenu 3) 6 osób, które w toku realizacji zamówienia będzie pełniły funkcję Specjalistów ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN ( w tym 1 Kluczowy Specjalista ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN , którego doświadczenie będzie podlegało ocenie w ramach pozacenowego kryterium oceny ofert), z których każda posiada uprawnienia w dziedzinie geodezji i kartografii do wykonywania geodezyjnych pomiarów sytuacyjno-wysokościowych, realizacyjnych i inwentaryzacyjnych oraz posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 2- letnie doświadczenie zawodowe zdobyte w toku realizacji projektów dotyczących wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN, w których specjalista ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN wykonywał pomiary za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN. 4) 1 osoba, która w toku realizacji zamówienia będzie pełniła funkcję Specjalisty ds. hydrologii, która posiada wykształcenie wyższe z zakresu inżynierii środowiska lub ochrony środowiska lub gospodarki wodnej lub geografii oraz posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu 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 5) 1 osoba, która w toku realizacji zamówienia będzie pełniła funkcję Specjalisty ds. melioracji, która posiada wykształcenie wyższe z zakresu inżynierii środowiska lub ochrony środowiska lub gospodarki wodnej lub geografii lub melioracji oraz posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu 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) 6) w zależności od przyjętej technologii nalotów: 1 osoba (loty załogowe) lub 4 osoby (loty bezzałogowe), które/e w toku realizacji zamówienia będzie pełniła funkcję specjalista ds. wykonywania pomiarów za pomocą nalotów, z których każda posiada uprawnienia do wykonywania pomiarów za pomocą nalotów, oraz z których każda posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 2- letnie doświadczenie zawodowe zdobyte w toku realizacji projektów dotyczących wykonywania pomiarów za pomocą nalotów, w których wykonywał pomiary za pomocą nalotów 7) 1 osoba, która w toku realizacji zamówienia będzie pełniła funkcję Specjalisty ds. kontroli stanu technicznego budowli hydrotechnicznych i melioracyjnych, która posiada 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, jest członkiem właściwej Izby samorządu zawodowego oraz 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. Na potwierdzenie spełnienia warunku udziału Wykonawca składa wykaz osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami

#### **5.1.10. Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryterium:

Rodzaj: Cena

Nazwa: Cena

Opis: W kryterium „Cena” Zamawiający przyzna wartości punktowe według następującego wzoru:  $C = (C_n : C_b) \times 60\% \times 100$ , gdzie:  $C_n$  – najniższa cena ofertowa brutto spośród wszystkich ofert podlegających ocenie,  $C_b$  – cena ofertowa brutto oferty badanej

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Termin realizacji zamówienia

Opis: W kryterium okres „Termin realizacji zamówienia”, za skrócenie terminu realizacji zamówienia, Zamawiający przyzna ofercie Wykonawcy punkty według następujących zasad: 1) Jeśli Wykonawca zadeklaruje realizację zamówienia w terminie do 240 dni od dnia podpisania umowy – Zamawiający przyzna ofercie 0,00 pkt, 2) Jeśli Wykonawca zadeklaruje realizację zamówienia w terminie do 220 dni od dnia podpisania umowy – Zamawiający przyzna ofercie 5,00 pkt, 3) Jeśli Wykonawca zadeklaruje realizację zamówienia w terminie do 200 dni od dnia podpisania umowy – Zamawiający przyzna ofercie 10,00 pkt, 4) Jeśli Wykonawca zadeklaruje realizację zamówienia w terminie do 180 dni od dnia podpisania umowy – Zamawiający przyzna ofercie 15,00 pkt,

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Doświadczenie Kierownika Projektu

Opis: W kryterium „Doświadczenie Kierownika Projektu” Zamawiający przyzna punkty za bogatsze niż wymagane dla spełniania warunku udziału, a określone w cz. 7 SWZ, doświadczenie zawodowe osoby skierowanej do realizacji zamówienia w charakterze Kierownika projektu, co uczyni następująco: 1) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Kierownika Projektu posiada nabyte nie wcześniej niż 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu doświadczenie w kierowaniu projektem/koordynacji projektu, zdobyte w toku pełnienia funkcji Kierownika Projektu (koordynatora projektu /dyrektora projektu) co najmniej 3 projektów, z których każdy obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 100 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 10 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - Zamawiający przyzna ofercie 3 pkt, 2) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Kierownika Projektu posiada nabyte nie wcześniej niż 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu doświadczenie w kierowaniu projektem/koordynacji projektu, zdobyte w toku pełnienia funkcji Kierownika Projektu (koordynatora projektu/dyrektora projektu) co najmniej 3 projektów, z których: - jeden projekt

obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 200 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 20 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - dwa projekty, z których każdy obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 100 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 10 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - Zamawiający przyzna ofercie 6 pkt, 3) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Kierownika Projektu posiada nabyte nie wcześniej niż 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu doświadczenie w kierowaniu projektem/koordynacji projektu, zdobyte w toku pełnienia funkcji Kierownika Projektu (koordynatora projektu/dyrektora projektu) co najmniej 3 projektów, z których: - jeden projekt obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 100 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 10 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - dwa projekty, z których każdy obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 200 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 20 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - Zamawiający przyzna ofercie 10 pkt, 4) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Kierownika Projektu posiada nabyte nie wcześniej niż 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu doświadczenie w kierowaniu projektem/koordynacji projektu, zdobyte w toku pełnienia funkcji Kierownika Projektu (koordynatora projektu/dyrektora projektu) co najmniej 4 projektów, z których: - dwa projekty, z których każdy obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 100 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 10 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - dwa projekty, z których każdy obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 200 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 20 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - Zamawiający przyzna ofercie 15 pkt,

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Doświadczenie Kluczowego Specjalisty ds. GIS

Opis: W kryterium „Doświadczenie Kluczowego Specjalisty ds. GIS” Zamawiający przyzna punkty za bogatsze niż wymagane dla spełniania warunku udziału, a określone w cz. 7 SWZ, doświadczenie zawodowe osoby skierowanej do realizacji zamówienia w charakterze Kluczowego Specjalisty ds. GIS, co uczyni następująco: 1) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Kluczowego Specjalisty ds. GIS posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 3-letnie doświadczenie zawodowe związane z udziałem w projektach, w których zakres realizowanych przez specjalistę ds. GIS zadań obejmował łącznie co najmniej: tworzenie i edycję baz danych przestrzennych, wykonywanie analiz przestrzennych, opracowanie ortofotomap oraz numerycznych modeli rzeźby terenu - Zamawiający przyzna ofercie 3 pkt, 2) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Kluczowego Specjalisty ds. GIS posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 4-letnie doświadczenie zawodowe związane z udziałem w projektach, w których



zakres realizowanych przez specjalistę ds. GIS zadań obejmował łącznie co najmniej: tworzenie i edycję baz danych przestrzennych, wykonywanie analiz przestrzennych, opracowanie ortofotomap oraz numerycznych modeli rzeźby terenu - Zamawiający przyzna ofercie 5 pkt

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Doświadczenie Kluczowego Specjalisty ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN

Opis: W kryterium „Doświadczenie Kluczowego Specjalisty ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN” Zamawiający przyzna punkty za bogatsze niż wymagane dla spełniania warunku udziału, a określone w cz. 7 SWZ, doświadczenie zawodowe osoby skierowanej do realizacji zamówienia w charakterze Kluczowego Specjalisty ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN, co uczyni następująco: 1) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Lidera Zespołu Specjalistów ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 3- letnie doświadczenie zawodowe zdobyte w toku realizacji projektów dotyczących wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN , w których specjalista ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN wykonywał pomiary za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN - Zamawiający przyzna ofercie 3 pkt, 2) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Lidera Zespołu Specjalistów ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 4- letnie doświadczenie zawodowe zdobyte w toku realizacji projektów dotyczących wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN, w których specjalista ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN wykonywał pomiary za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN - Zamawiający przyzna ofercie 5 pkt.

#### 5.1.11. Dokumenty zamówienia

Języki, w których dokumenty zamówienia są oficjalnie dostępne: polski

Adres dokumentów zamówienia: [https://przetargi.wody.gov.pl/wp/auctions/r19162, Inwentaryzacja-urzedzen-melioracji-wodnych-oraz-gruntow-zmeliorowanych-na-tereni.html?sid=9e74520ad9e95d9ca267da73cbd3b9c0](https://przetargi.wody.gov.pl/wp/auctions/r19162,Inwentaryzacja-urzedzen-melioracji-wodnych-oraz-gruntow-zmeliorowanych-na-tereni.html?sid=9e74520ad9e95d9ca267da73cbd3b9c0)

#### 5.1.12. Warunki udzielenia zamówienia

Warunki zgłoszenia:

Zgłoszenie elektroniczne: Wymagane

Adres na potrzeby zgłoszenia: [https://przetargi.wody.gov.pl/wp/auctions/r19162, Inwentaryzacja-urzedzen-melioracji-wodnych-oraz-gruntow-zmeliorowanych-na-tereni.html?sid=9e74520ad9e95d9ca267da73cbd3b9c0](https://przetargi.wody.gov.pl/wp/auctions/r19162,Inwentaryzacja-urzedzen-melioracji-wodnych-oraz-gruntow-zmeliorowanych-na-tereni.html?sid=9e74520ad9e95d9ca267da73cbd3b9c0)

Języki, w których można składać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału: polski

Katalog elektroniczny: Niedozwolone

Wymagane jest użycie zaawansowanego lub kwalifikowanego podpisu elektronicznego lub pieczęci elektronicznej (zgodnie z definicją w rozporządzeniu (UE) nr 910/2014)

Oferty wariantowe: Niedozwolone

Opis gwarancji finansowej: 1. Wykonawca zobowiązany jest, przed upływem terminu składania ofert, wnieść wadium dla poszczególnych części w kwocie: część 1 - 50 000,00 zł (słownie: pięćdziesiąt tysięcy złotych 00/100) część 2 - 70 000,00 zł (słownie: siedemdziesiąt tysięcy złotych 00/100) część 3 - 50 000,00 zł (słownie: pięćdziesiąt tysięcy złotych 00/100)

część 4 - 25 000,00 zł (słownie: dwadzieścia pięć tysięcy złotych 00/100) część 5 - 20 000,00 zł (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych 00/100) część 6 - 20 000,00 zł (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych 00/100) część 7 - 45 000,00 zł (słownie: czterdzieści pięć tysięcy złotych 00/100) część 8 - 100 000,00 zł (słownie: sto tysięcy złotych 00/100) część 9 - 65 000,00 zł (słownie: sześćdziesiąt pięć tysięcy złotych 00/100) część 10 - 20 000,00 zł (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych 00/100) część 11 - 20 000,00 zł (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych 00/100) część 12 - 40 000,00 zł (słownie: czterdzieści tysięcy złotych 00/100) część 13 - 30 000,00 zł (słownie: trzydzieści tysięcy złotych 00/100) część 14 - 30 000,00 zł (słownie: trzydzieści tysięcy złotych 00/100) część 15 - 70 000,00 zł (słownie: siedemdziesiąt tysięcy złotych 00/100) 2. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach: 1) pieniądzu; 2) gwarancjach bankowych; 3) gwarancjach ubezpieczeniowych; 4) 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. 3. Dokument potwierdzający wniesienie wadium w jednej z form wymienionych w pkt 8.2.2-8.2.4 SWZ winien zostać złożony w formie oryginału, tj. dokumentu elektronicznego, podpisanego przez wystawcę dokumentu. Beneficjentem takich dokumentów musi być Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, ul. Żelazna 59A, 00-848 Warszawa. Złożone poręczenie lub gwarancja musi zawierać w swojej treści zobowiązanie zgodne z art. 98 ust. 6 Pzp. Złożenie dokumentu wadialnego niespełniającego wskazanego wymogu lub zawierającego postanowienia uniemożliwiające Zamawiającemu skuteczne zaspokojenie w przypadku zaistnienia którejkolwiek z przesłanek zatrzymania wadium określonych w art. 98 ust. 6 ustawy Pzp, będzie skutkowało uznaniem, iż wadium zostało wniesione w sposób nieprawidłowy, a tym samym oferta nie została prawidłowo zabezpieczona. W 4. W przypadku wnoszenia wadium w pieniądzu kwotę należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego 27 1130 1017 0020 1510 6790 0004. W tytule przelewu należy wpisać: „wadium w sprawie nr K.ROZ. 2710.30.2024, część nr .....”. 5. Wadium wnoszone w pieniądzu jest wniesione skutecznie, jeżeli zostanie zaksięgowane na rachunku bankowym Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert.

Termin składania ofert: 05/07/2024 10:00:00 (UTC+2)

Termin, do którego oferta musi pozostać ważna: 120 Dni

Informacje na temat publicznego otwarcia:

Data otwarcia: 05/07/2024 11:00:00 (UTC+2)

Informacje dodatkowe: Zamawiający nie organizuje jawnej sesji otwarcia ofert. Otwarcie ofert następuje poprzez użycie Platformy i dokonywane jest poprzez odszyfrowanie i otwarcie ofert za pomocą Platformy. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na Platformie informację z otwarcia ofert.

Warunki zamówienia:

Fakturowanie elektroniczne: Dozwolone

Stosowane będą zlecenia elektroniczne: tak

Stosowane będą płatności elektroniczne: tak

Informacje o terminach odwołania: 1. Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale IX ustawy Pzp, na zasadach i w terminach określonych dla wartości zamówienia równej lub przekraczającej kwoty określone w przepisach określonych w art. 3 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp. 2. Środkami ochrony prawnej, o których mowa w pkt. 19.1 SWZ są: 2.1. Odwołanie. 2.2. Skarga do sądu. 3. Kwestie dotyczące odwołania uregulowane są w art. 513 – 578 ustawy Pzp. 4. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej stronom i uczestnikom

postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. Kwestie dotyczące skargi do sądu regulowane są w art. 579 – 590 ustawy Pzp.. 4. Termin na wniesienie odwołania od czynności wynosi 10 dni

#### **5.1.15. Techniki**

Umowa ramowa: Brak umowy ramowej

Informacje o dynamicznym systemie zakupów: Brak dynamicznego systemu zakupów

#### **5.1.16. Dalsze informacje, mediacja i odwołanie**

Organ odwoławczy: Krajowa Izba Odwoławcza

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat postępowania o udzielenie zamówienia: Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat procedur odwoławczych: Krajowa Izba Odwoławcza

Organizacja przyjmująca wnioski o dopuszczenie do udziału: Krajowa Izba Odwoławcza

Organizacja rozpatrująca oferty: Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

### **5.1. Część zamówienia: LOT-0003**

Tytuł: Zarząd Zlewni w Toruniu

Opis: Zakres prac: 1. Inwentaryzacja terenowa urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów, tworzących systemy melioracyjne wraz z budowlami związanymi z nimi funkcjonalnie za pomocą metod pomiarowych wymienionych w punkcie III. Atrybuty znajdujące się w kategorii dane obowiązkowe muszą zostać pozyskane w całości na podstawie inwentaryzacji terenowej. Ważnym elementem będzie prawidłowe wypełnienie informacji dotyczących metody oraz sposobu pozyskania danych. Jest to niezbędny element dotyczący określenia wiarygodności powstałego zbioru ewidencji urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów. Inwentaryzacja urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów skutkuje opracowaniem zbioru elektronicznych danych przestrzennych zawierających atrybuty wymienione w załącznikach 1-22 do OPZ. Zbiór danych przygotowany zostanie w formacie danych: GeoPackage lub GeoMedia Warehouse [oryginalny format prowadzenia ewidencji urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów] oraz w postaci plików w formacie Shapefile. 2. Nazewnictwo urządzeń melioracji wodnych musi być zgodne z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej oraz Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 5 czerwca 2020 r. w sprawie sposobu prowadzenia ewidencji urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów i ustalania obszaru, na który urządzenia melioracji wodnych wywierają korzystny wpływ. 3. Wykonanie profili podłużnych zinwentaryzowanych rowów melioracyjnych oraz rurociągów zawierających rzędne dna, brzegów, rzędne zwierciadła wody, głębokości średnie, spadek istniejący, wymiary istniejące (szerokość dna i skarp, nachylenie skarp), występowanie budowli i umocnień oraz ich rodzaje [zgodnie z załączonym przykładowym profilem]; 4. Aktualizacja lub w przypadku braku, wyznaczenie obszaru, na który urządzenia melioracji wodnych wywierają korzystny wpływ dla zinwentaryzowanych rowów melioracyjnych (zgodnie z atrybutami określonymi w Załączniku 22 do OPZ). Wyznaczanie obszarów na które urządzenia melioracji wodnych wywierają korzystny wpływ musi być zgodne z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej oraz Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 5 czerwca 2020 r. w sprawie sposobu prowadzenia ewidencji urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów i ustalania obszaru, na który urządzenia melioracji wodnych wywierają korzystny wpływ; 5. Opracowanie części opisowej, zawierającej ocenę stanu technicznego i funkcjonalności wszystkich zinwentaryzowanych urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów tworzących systemy melioracyjne wraz ze wskazaniem niezbędnych do wykonania prac remontowych bądź inwestycyjnych omawianych

urządzeń melioracji wodnych wraz z informacjami [na podstawie przykładowej karty obiektu] tj: nazwę, oznaczenie i rodzaj urządzenia, lokalizację wskazaną na załącznikach mapowych, długość, szerokość, kilometraż, szerokość dna i skarp (w przypadku rowów), spadki podłużne i nachylenie skarp (w przypadku rowów) lokalizację urządzeń towarzyszących oraz ich parametry (długość, szerokość, średnica, stan techniczny). dostępność do danego urządzenia, uznawaną jako odległość od ogrodzeń nieruchomości, a w przypadku rowów, występowanie na ich skarpach oraz w dniu drzew i krzewów, wraz z dokumentacją fotograficzną. Lokalizacje obiektów ograniczających dostępność do urządzeń objętych inwentaryzacją zostaną również wskazane za pomocą obiektów punktowych wraz z opisem w formie notatki w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PUG 1992 (EPSG:2180), którym mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 3 ust. 5 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne. 6. Opracowanie ortofotomapy o rozdzielczości nie większej niż 5 centymetrów w formacie GeoTiff, pozyskanej w trakcie wizji lokalnych, poprzez wykonanie nalotów nad inwentaryzowanymi urządzeniami. Ortofotomapa powinna obejmować swoim zasięgiem lokalizację urządzenia melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów oraz obszar sąsiadujący w odległości minimalnie 100 metrów z obu stron inwentaryzowanego urządzenia.

Wewnętrzny identyfikator: Część nr 3

### 5.1.1. Przeznaczenie

Charakter zamówienia: Usługi

Główna klasyfikacja (cpv): 71355000 Usługi pomiarowe

Opcje:

Opis opcji: Prawo Opcji: a) Zamawiający przewiduje możliwość skorzystania z prawa opcji, polegającego na zwiększeniu ilości prac zawartych w formularzu ofertowym oraz „Zestawieniu długości rowów” dla zamówienia podstawowego w celu uzupełnienia braków w ewidencji urządzeń melioracji wodnych. b) Zamawiający złoży Wykonawcy pisemne oświadczenie o skorzystaniu z prawa opcji ze wskazaniem zakresu i terminu, od którego obowiązują wszystkie zapisy dotyczące zamówienia realizowanego w ramach opcji. Moment złożenia oświadczenia jest momentem uruchomienia opcji. c) Zwiększenie ilości prac w ramach prawa opcji może nastąpić maksymalnie do 30% pierwotnego stanu ewidencyjnego urządzeń melioracji wodnych wraz z budowlami związanymi z nimi funkcjonalnie tj. zakresu zamówienia podstawowego. d) Realizacja zamówienia w ramach opcji odbywa się na zasadach zawartych w Opisie Przedmiotu Zamówienia oraz warunkach określonych w umowie i w oparciu o cenę jednostkową wskazaną w złożonej ofercie. Od momentu skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji do przedmiotu zamówienia udzielanego w ramach opcji odnoszą się wszystkie zapisy umowy bezpośrednio regulujące kwestie opcji oraz regulujące sposób wykonania umowy oraz obowiązki Wykonawcy w sposób ogólny. e) Rozliczenie przedmiotu umowy objętego zakresem prawa opcji nastąpi w oparciu o cenę jednostkową określoną w ofercie. f) Prawo opcji stanowi wyłączne uprawnienie Zamawiającego, a Wykonawcy nie przysługuje roszczenie o wykonanie przez Zamawiającego tego prawa. Wykonawcy nie przysługuje żadne roszczenie w stosunku do Zamawiającego w przypadku gdy Zamawiający z prawa opcji nie skorzysta. g) Wykonawcy nie przysługuje prawo rezygnacji z realizacji opcji. Składając ofertę Wykonawca przyjmuje zobowiązanie również w zakresie prawa opcji. h) Zaoferowana stawka jednostkowa ma zastosowanie do zamówienia realizowanego w ramach prawa opcji

### 5.1.3. Szacowany okres obowiązywania

Okres obowiązywania: 240 Dni

### 5.1.6. Informacje ogólne

Zastrzeżony udział: Udział nie jest zastrzeżony.

### 5.1.9. Kryteria kwalifikacji

Kryterium:

Rodzaj: Zdolność techniczna i zawodowa

Nazwa: Doświadczenie Wykonawcy

Opis: Wykonawca zobowiązany jest wykazać, że w okresie w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał co najmniej: 1) dwie usługi polegające na pozyskaniu danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 100 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 10 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych, oraz 2) dwie usługi polegające na opracowaniu danych w formacie GeoPackage lub ESRI file Geodatabase w formacie Shapefile Wymagane dla wykazania spełnienia warunku udziału w postępowaniu usługi mogły 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. Na potwierdzenie spełnienia warunku udziału Wykonawca składa wykaz usług wykonanych w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich nazwy, wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane oraz załączeniem dowodów określających, czy te usługi zostały wykonane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, 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 (uzupełniony w zakresie informacji wymaganych dla spełnienia warunku udziału w postępowaniu).

Kryterium:

Rodzaj: Zdolność techniczna i zawodowa

Nazwa: Dysponowanie wymaganym sprzętem

Opis: Wykonawca zobowiązany jest wykazać, że w okresie w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał co najmniej: II. Wykonawca zobowiązany jest wykazać, iż w okresie realizacji zamówienia będzie dysponował sprzętem (urządzeniami) niezbędnym do realizacji zamówienia, tj.: 1) Odbiornikiem GNSS RTK/RTN, zapewniającym pomiar punktów w trybie kinematycznym z błędem mniejszym niż 10 cm, 2) Sprzętem umożliwiającym: – Pomiar chmury punktów o gęstości minimum 50 punktów na 1 m<sup>2</sup>, maksimum 200 punktów na 1 m<sup>2</sup>, dokładność georeferencji punktu z błędem mniejszym niż 10 cm, oraz – wytworzenie ortofotomapy w zakresach R, G, B o rozdzielczości nie większej niż 5 centymetrów 3) Oprogramowaniem do pozyskiwania oraz analiz danych GIS umożliwiające stworzenie zbioru danych w formacie GeoPackage lub ESRI file Geodatabase w formacie Shapefile Na potwierdzenie spełnienia warunku udziału Wykonawca składa wykaz narzędzi, wyposażenia zakładu lub urządzeń technicznych dostępnych wykonawcy w celu wykonania zamówienia publicznego wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi zasobami, tj. „wykaz sprzętu” (uzupełniony w zakresie informacji wymaganych dla spełnienia warunku udziału w postępowaniu).

Kryterium:

Rodzaj: Zdolność techniczna i zawodowa

Nazwa: Dysponowanie osobami kierowanymi do realizacji zamówienia

Opis: Zamawiający wymaga, by Wykonawca dysponował zespołem, w skład którego wejdą: 1) 1 osoba, która w toku realizacji zamówienia będzie pełniła funkcję Kierownika projektu, a która posiada wykształcenie wyższe z zakresu inżynierii środowiska lub ochrony środowiska lub gospodarki wodnej lub geografii lub melioracji lub geodezji i kartografii oraz doświadczenie zawodowe polegające na kierownictwie lub koordynacji minimum 2 projektów, z których każdy obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 100 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 10 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych. Doświadczenie w kierowaniu/koordynacji projektów musiało zostać nabyte nie wcześniej niż 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu. 2) 5 osób, które w toku realizacji zamówienia będzie pełniły funkcję Specjalisty ds. GIS (w tym 1 Kluczowy Specjalista ds. GIS, którego doświadczenie będzie podlegało ocenie w ramach pozacenowego kryterium oceny ofert), z których każda posiada wykształcenie wyższe z zakresu inżynierii środowiska lub ochrony środowiska lub gospodarki wodnej lub geodezji i kartografii lub geografii lub geoinformacji lub geoinformatyki lub teledetekcji oraz posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 2-letnie doświadczenie zawodowe związane z udziałem w projektach, w których zakres realizowanych przez specjalistę ds. GIS zadań obejmował łącznie co najmniej: tworzenie i edycję baz danych przestrzennych, wykonywanie analiz przestrzennych, opracowanie ortofotomap oraz numerycznych modeli rzeźby terenu 3) 5 osób, które w toku realizacji zamówienia będzie pełniły funkcję Specjalistów ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN ( w tym 1 Kluczowy Specjalista ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN , którego doświadczenie będzie podlegało ocenie w ramach pozacenowego kryterium oceny ofert), z których każda posiada uprawnienia w dziedzinie geodezji i kartografii do wykonywania geodezyjnych pomiarów sytuacyjno-wysokościowych, realizacyjnych i inwentaryzacyjnych oraz posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 2- letnie doświadczenie zawodowe zdobyte w toku realizacji projektów dotyczących wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN, w których specjalista ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN wykonywał pomiary za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN. 4) 1 osoba, która w toku realizacji zamówienia będzie pełniła funkcję Specjalisty ds. hydrologii, która posiada wykształcenie wyższe z zakresu inżynierii środowiska lub ochrony środowiska lub gospodarki wodnej lub geografii oraz posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu 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 5) 1 osoba, która w toku realizacji zamówienia będzie pełniła funkcję Specjalisty ds. melioracji, która posiada wykształcenie wyższe z zakresu inżynierii środowiska lub ochrony środowiska lub gospodarki wodnej lub geografii lub melioracji oraz posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu 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) 6) w zależności od przyjętej technologii nalotów: 1 osoba (loty załogowe) lub 4 osoby (loty bezzałogowe), która/e w toku realizacji zamówienia będzie pełniła funkcję specjalista ds. wykonywania pomiarów za pomocą nalotów, z których każda Posiada uprawnienia do wykonywania pomiarów za pomocą nalotów oraz z których każda posiada nabyte w okresie

ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 2- letnie doświadczenie zawodowe zdobyte w toku realizacji projektów dotyczących wykonywania pomiarów za pomocą nalogów, w których wykonywał pomiary za pomocą nalogów 7) 1 osoba, która w toku realizacji zamówienia będzie pełniła funkcję Specjalisty ds. kontroli stanu technicznego budowli hydrotechnicznych i melioracyjnych, która posiada 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, jest członkiem właściwej Izby samorządu zawodowego oraz 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. Na potwierdzenie spełnienia warunku udziału Wykonawca składa wykaz osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami

#### 5.1.10. Kryteria udzielenia zamówienia

Kryterium:

Rodzaj: Cena

Nazwa: Cena

Opis: W kryterium „Cena” Zamawiający przyzna wartości punktowe według następującego wzoru:  $C = (C_n : C_b) \times 60\% \times 100$ , gdzie:  $C_n$  – najniższa cena ofertowa brutto spośród wszystkich ofert podlegających ocenie,  $C_b$  – cena ofertowa brutto oferty badanej

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Termin realizacji zamówienia

Opis: W kryterium okres „Termin realizacji zamówienia”, za skrócenie terminu realizacji zamówienia, Zamawiający przyzna ofercie Wykonawcy punkty według następujących zasad: 1) Jeśli Wykonawca zadeklaruje realizację zamówienia w terminie do 240 dni od dnia podpisania umowy – Zamawiający przyzna ofercie 0,00 pkt, 2) Jeśli Wykonawca zadeklaruje realizację zamówienia w terminie do 220 dni od dnia podpisania umowy – Zamawiający przyzna ofercie 5,00 pkt, 3) Jeśli Wykonawca zadeklaruje realizację zamówienia w terminie do 200 dni od dnia podpisania umowy – Zamawiający przyzna ofercie 10,00 pkt, 4) Jeśli Wykonawca zadeklaruje realizację zamówienia w terminie do 180 dni od dnia podpisania umowy – Zamawiający przyzna ofercie 15,00 pkt,

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Doświadczenie Kierownika Projektu

Opis: W kryterium „Doświadczenie Kierownika Projektu” Zamawiający przyzna punkty za bogatsze niż wymagane dla spełniania warunku udziału, a określone w cz. 7 SWZ, doświadczenie zawodowe osoby skierowanej do realizacji zamówienia w charakterze Kierownika projektu, co uczyni następująco: 1) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Kierownika Projektu posiada nabyte nie wcześniej niż 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu doświadczenie w kierowaniu projektem/koordynacji

projektu, zdobyte w toku pełnienia funkcji Kierownika Projektu (koordynatora projektu /dyrektora projektu) co najmniej 3 projektów, z których każdy obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 100 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 10 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - Zamawiający przyzna ofercie 3 pkt, 2) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Kierownika Projektu posiada nabyte nie wcześniej niż 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu doświadczenie w kierowaniu projektem/koordynacji projektu, zdobyte w toku pełnienia funkcji Kierownika Projektu (koordynatora projektu/dyrektora projektu) co najmniej 3 projektów, z których: - jeden projekt obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 200 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 20 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - dwa projekty, z których każdy obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 100 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 10 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - Zamawiający przyzna ofercie 6 pkt, 3) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Kierownika Projektu posiada nabyte nie wcześniej niż 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu doświadczenie w kierowaniu projektem/koordynacji projektu, zdobyte w toku pełnienia funkcji Kierownika Projektu (koordynatora projektu/dyrektora projektu) co najmniej 3 projektów, z których: - jeden projekt obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 100 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 10 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - dwa projekty, z których każdy obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 200 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 20 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - Zamawiający przyzna ofercie 10 pkt, 4) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Kierownika Projektu posiada nabyte nie wcześniej niż 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu doświadczenie w kierowaniu projektem/koordynacji projektu, zdobyte w toku pełnienia funkcji Kierownika Projektu (koordynatora projektu/dyrektora projektu) co najmniej 4 projektów, z których: - dwa projekty, z których każdy obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 100 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 10 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - dwa projekty, z których każdy obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 200 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 20 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - Zamawiający przyzna ofercie 15 pkt,

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Doświadczenie Kluczowego Specjalisty ds. GIS

Opis: W kryterium „Doświadczenie Kluczowego Specjalisty ds. GIS” Zamawiający przyzna punkty za bogatsze niż wymagane dla spełniania warunku udziału, a określone w cz. 7 SWZ, doświadczenie zawodowe osoby skierowanej do realizacji zamówienia w charakterze



Kluczowego Specjalisty ds. GIS, co uczyni następująco: 1) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Kluczowego Specjalisty ds. GIS posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 3-letnie doświadczenie zawodowe związane z udziałem w projektach, w których zakres realizowanych przez specjalistę ds. GIS zadań obejmował łącznie co najmniej: tworzenie i edycję baz danych przestrzennych, wykonywanie analiz przestrzennych, opracowanie ortofotomap oraz numerycznych modeli rzeźby terenu - Zamawiający przyzna ofercie 3 pkt, 2) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Kluczowego Specjalisty ds. GIS posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 4-letnie doświadczenie zawodowe związane z udziałem w projektach, w których zakres realizowanych przez specjalistę ds. GIS zadań obejmował łącznie co najmniej: tworzenie i edycję baz danych przestrzennych, wykonywanie analiz przestrzennych, opracowanie ortofotomap oraz numerycznych modeli rzeźby terenu - Zamawiający przyzna ofercie 5 pkt

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Doświadczenie Kluczowego Specjalisty ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN

Opis: W kryterium „Doświadczenie Kluczowego Specjalisty ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN” Zamawiający przyzna punkty za bogatsze niż wymagane dla spełnienia warunku udziału, a określone w cz. 7 SWZ, doświadczenie zawodowe osoby skierowanej do realizacji zamówienia w charakterze Kluczowego Specjalisty ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN, co uczyni następująco: 1) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Lidera Zespołu Specjalistów ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 3- letnie doświadczenie zawodowe zdobyte w toku realizacji projektów dotyczących wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN , w których specjalista ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN wykonywał pomiary za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN - Zamawiający przyzna ofercie 3 pkt, 2) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Lidera Zespołu Specjalistów ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 4- letnie doświadczenie zawodowe zdobyte w toku realizacji projektów dotyczących wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN, w których specjalista ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN wykonywał pomiary za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN - Zamawiający przyzna ofercie 5 pkt.

#### **5.1.11. Dokumenty zamówienia**

Języki, w których dokumenty zamówienia są oficjalnie dostępne: polski

Adres dokumentów zamówienia: <https://przetargi.wody.gov.pl/wp/auctions/r19162,Inwentaryzacja-urzedzen-melioracji-wodnych-oraz-gruntow-zmeliorowanych-na-tereni.html?sid=9e74520ad9e95d9ca267da73cbd3b9c0>

#### **5.1.12. Warunki udzielenia zamówienia**

Warunki zgłoszenia:

Zgłoszenie elektroniczne: Wymagane

Adres na potrzeby zgłoszenia: <https://przetargi.wody.gov.pl/wp/auctions/r19162,Inwentaryzacja-urazden-melioracji-wodnych-oraz-gruntow-zmeliorowanych-na-tereni.html?sid=9e74520ad9e95d9ca267da73cbd3b9c0>

Języki, w których można składać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału: polski

Katalog elektroniczny: Niedozwolone

Wymagane jest użycie zaawansowanego lub kwalifikowanego podpisu elektronicznego lub pieczęci elektronicznej (zgodnie z definicją w rozporządzeniu (UE) nr 910/2014)

Oferty wariantowe: Niedozwolone

Opis gwarancji finansowej: 1. Wykonawca zobowiązany jest, przed upływem terminu składania ofert, wnieść wadium dla poszczególnych części w kwocie: część 1 - 50 000,00 zł (słownie: pięćdziesiąt tysięcy złotych 00/100) część 2 - 70 000,00 zł (słownie: siedemdziesiąt tysięcy złotych 00/100) część 3 - 50 000,00 zł (słownie: pięćdziesiąt tysięcy złotych 00/100) część 4 - 25 000,00 zł (słownie: dwadzieścia pięć tysięcy złotych 00/100) część 5 - 20 000,00 zł (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych 00/100) część 6 - 20 000,00 zł (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych 00/100) część 7 - 45 000,00 zł (słownie: czterdzieści pięć tysięcy złotych 00/100) część 8 - 100 000,00 zł (słownie: sto tysięcy złotych 00/100) część 9 - 65 000,00 zł (słownie: sześćdziesiąt pięć tysięcy złotych 00/100) część 10 - 20 000,00 zł (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych 00/100) część 11 - 20 000,00 zł (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych 00/100) część 12 - 40 000,00 zł (słownie: czterdzieści tysięcy złotych 00/100) część 13 - 30 000,00 zł (słownie: trzydzieści tysięcy złotych 00/100) część 14 - 30 000,00 zł (słownie: trzydzieści tysięcy złotych 00/100) część 15 - 70 000,00 zł (słownie: siedemdziesiąt tysięcy złotych 00/100) 2. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach: 1) pieniądzu; 2) gwarancjach bankowych; 3) gwarancjach ubezpieczeniowych; 4) 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. 3. Dokument potwierdzający wniesienie wadium w jednej z form wymienionych w pkt 8.2.2-8.2.4 SWZ winien zostać złożony w formie oryginału, tj. dokumentu elektronicznego, podpisanego przez wystawcę dokumentu. Beneficjentem takich dokumentów musi być Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, ul. Żelazna 59A, 00-848 Warszawa. Złożone poręczenie lub gwarancja musi zawierać w swojej treści zobowiązanie zgodne z art. 98 ust. 6 Pzp. Złożenie dokumentu wadialnego niespełniającego wskazanego wymogu lub zawierającego postanowienia uniemożliwiające Zamawiającemu skuteczne zaspokojenie w przypadku zaistnienia którejkolwiek z przesłanek zatrzymania wadium określonych w art. 98 ust. 6 ustawy Pzp, będzie skutkowało uznaniem, iż wadium zostało wniesione w sposób nieprawidłowy, a tym samym oferta nie została prawidłowo zabezpieczona. W 4. W przypadku wnoszenia wadium w pieniądzu kwotę należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego 27 1130 1017 0020 1510 6790 0004. W tytule przelewu należy wpisać: „wadium w sprawie nr K.ROZ. 2710.30.2024, część nr .....”. 5. Wadium wnoszone w pieniądzu jest wniesione skutecznie, jeżeli zostanie zaksięgowane na rachunku bankowym Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert.

Termin składania ofert: 05/07/2024 10:00:00 (UTC+2)

Termin, do którego oferta musi pozostać ważna: 120 Dni

Informacje na temat publicznego otwarcia:

Data otwarcia: 05/07/2024 11:00:00 (UTC+2)

Informacje dodatkowe: Zamawiający nie organizuje jawnej sesji otwarcia ofert. Otwarcie ofert następuje poprzez użycie Platformy i dokonywane jest poprzez odszyfrowanie i otwarcie ofert za pomocą Platformy. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na Platformie informację z otwarcia ofert.

Warunki zamówienia:

Fakturowanie elektroniczne: Dozwolone

Stosowane będą zlecenia elektroniczne: tak

Stosowane będą płatności elektroniczne: tak

Informacje o terminach odwołania: 1. Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale IX ustawy Pzp, na zasadach i w terminach określonych dla wartości zamówienia równej lub przekraczającej kwoty określone w przepisach określonych w art. 3 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp. 2. Środkami ochrony prawnej, o których mowa w pkt. 19.1 SWZ są: 2.1. Odwołanie. 2.2. Skarga do sądu. 3. Kwestie dotyczące odwołania uregulowane są w art. 513 – 578 ustawy Pzp. 4. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej stronom i uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. Kwestie dotyczące skargi do sądu regulowane są w art. 579 – 590 ustawy Pzp.. 4. Termin na wniesienie odwołania od czynności wynosi 10 dni

#### **5.1.15. Techniki**

Umowa ramowa: Brak umowy ramowej

Informacje o dynamicznym systemie zakupów: Brak dynamicznego systemu zakupów

#### **5.1.16. Dalsze informacje, mediacja i odwołanie**

Organ odwoławczy: Krajowa Izba Odwoławcza

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat postępowania o udzielenie zamówienia: Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat procedur odwoławczych: Krajowa Izba Odwoławcza

Organizacja przyjmująca wnioski o dopuszczenie do udziału: Krajowa Izba Odwoławcza

Organizacja rozpatrująca oferty: Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

### **5.1. Część zamówienia: LOT-0004**

Tytuł: Zarząd Zlewni w Opolu

Opis: Zakres prac: 1. Inwentaryzacja terenowa urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów, tworzących systemy melioracyjne wraz z budowlami związanymi z nimi funkcjonalnie za pomocą metod pomiarowych wymienionych w punkcie III. Atrybuty znajdujące się w kategorii dane obowiązkowe muszą zostać pozyskane w całości na podstawie inwentaryzacji terenowej. Ważnym elementem będzie prawidłowe wypełnienie informacji dotyczących metody oraz sposobu pozyskania danych. Jest to niezbędny element dotyczący określenia wiarygodności powstałego zbioru ewidencji urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów. Inwentaryzacja urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów skutkuje opracowaniem zbioru elektronicznych danych przestrzennych zawierających atrybuty wymienione w załącznikach 1-22 do OPZ. Zbiór danych przygotowany zostanie w formacie danych: GeoPackage lub GeoMedia Warehouse [oryginalny format prowadzenia ewidencji urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów] oraz w postaci plików w formacie Shapefile. 2. Nazewnictwo urządzeń melioracji wodnych musi być zgodne z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej oraz Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 5 czerwca 2020 r. w sprawie sposobu prowadzenia ewidencji urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów i ustalania obszaru, na który urządzenia melioracji wodnych wywierają korzystny wpływ. 3. Wykonanie profili podłużnych zinwentaryzowanych rowów melioracyjnych oraz rurociągów zawierających rzędne dna, brzegów, rzędne zwierciadła wody, głębokości średnie, spadek istniejący, wymiary istniejące (szerokość dna i skarp, nachylenie skarp), występowanie

budowli i umocnień oraz ich rodzaje [zgodnie z załączonym przykładowym profilem]; 4. Aktualizacja lub w przypadku braku, wyznaczenie obszaru, na który urządzenia melioracji wodnych wywierają korzystny wpływ dla zinwentaryzowanych rowów melioracyjnych (zgodnie z atrybutami określonymi w Załączniku 22 do OPZ). Wyznaczanie obszarów na które urządzenia melioracji wodnych wywierają korzystny wpływ musi być zgodne z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej oraz Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 5 czerwca 2020 r. w sprawie sposobu prowadzenia ewidencji urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów i ustalania obszaru, na który urządzenia melioracji wodnych wywierają korzystny wpływ; 5. Opracowanie części opisowej, zawierającej ocenę stanu technicznego i funkcjonalności wszystkich zinwentaryzowanych urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów tworzących systemy melioracyjne wraz ze wskazaniem niezbędnych do wykonania prac remontowych bądź inwestycyjnych omawianych urządzeń melioracji wodnych wraz z informacjami [na podstawie przykładowej karty obiektu] tj: nazwę, oznaczenie i rodzaj urządzenia, lokalizację wskazaną na załącznikach mapowych, długość, szerokość, kilometraż, szerokość dna i skarp (w przypadku rowów), spadki podłużne i nachylenie skarp (w przypadku rowów) lokalizację urządzeń towarzyszących oraz ich parametry (długość, szerokość, średnica, stan techniczny). dostępność do danego urządzenia, uznawaną jako odległość od ogrodzeń nieruchomości, a w przypadku rowów, występowanie na ich skarpach oraz w dniu drzew i krzewów, wraz z dokumentacją fotograficzną. Lokalizacje obiektów ograniczających dostępność do urządzeń objętych inwentaryzacją zostaną również wskazane za pomocą obiektów punktowych wraz z opisem w formie notatki w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PUWG 1992 (EPSG:2180), którym mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 3 ust. 5 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne. 6. Opracowanie ortofotomapy o rozdzielczości nie większej niż 5 centymetrów w formacie GeoTiff, pozyskanej w trakcie wizji lokalnych, poprzez wykonanie nalotów nad inwentaryzowanymi urządzeniami. Ortofotomapa powinna obejmować swoim zasięgiem lokalizację urządzenia melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów oraz obszar sąsiadujący w odległości minimalnie 100 metrów z obu stron inwentaryzowanego urządzenia.

Wewnętrzny identyfikator: Część nr 4

### 5.1.1. Przeznaczenie

Charakter zamówienia: Usługi

Główna klasyfikacja (cpv): 71355000 Usługi pomiarowe

Opcje:

Opis opcji: Prawo Opcji: a) Zamawiający przewiduje możliwość skorzystania z prawa opcji, polegającego na zwiększeniu ilości prac zawartych w formularzu ofertowym oraz „Zestawieniu długości rowów” dla zamówienia podstawowego w celu uzupełnienia braków w ewidencji urządzeń melioracji wodnych. b) Zamawiający złoży Wykonawcy pisemne oświadczenie o skorzystaniu z prawa opcji ze wskazaniem zakresu i terminu, od którego obowiązują wszystkie zapisy dotyczące zamówienia realizowanego w ramach opcji. Moment złożenia oświadczenia jest momentem uruchomienia opcji. c) Zwiększenie ilości prac w ramach prawa opcji może nastąpić maksymalnie do 30% pierwotnego stanu ewidencyjnego urządzeń melioracji wodnych wraz z budowlami związanymi z nimi funkcjonalnie tj. zakresu zamówienia podstawowego. d) Realizacja zamówienia w ramach opcji odbywa się na zasadach zawartych w Opisie Przedmiotu Zamówienia oraz warunkach określonych w umowie i w oparciu o cenę jednostkową wskazaną w złożonej ofercie. Od momentu skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji do przedmiotu zamówienia udzielanego w ramach opcji odnoszą się wszystkie zapisy umowy bezpośrednio regulujące kwestie opcji oraz regulujące sposób wykonania umowy oraz obowiązki Wykonawcy w sposób ogólny. e) Rozliczenie przedmiotu umowy

objętego zakresem prawa opcji nastąpi w oparciu o cenę jednostkową określoną w ofercie. f) Prawo opcji stanowi wyłączne uprawnienie Zamawiającego, a Wykonawcy nie przysługuje roszczenie o wykonanie przez Zamawiającego tego prawa. Wykonawcy nie przysługuje żadne roszczenie w stosunku do Zamawiającego w przypadku gdy Zamawiający z prawa opcji nie skorzysta. g) Wykonawcy nie przysługuje prawo rezygnacji z realizacji opcji. Składając ofertę Wykonawca przyjmuje zobowiązanie również w zakresie prawa opcji. h) Zaoferowana stawka jednostkowa ma zastosowanie do zamówienia realizowanego w ramach prawa opcji

### 5.1.3. Szacowany okres obowiązywania

Okres obowiązywania: 240 Dni

### 5.1.6. Informacje ogólne

Zastrzeżony udział: Udział nie jest zastrzeżony.

Projekt zamówienia niefinansowany z funduszy UE

### 5.1.9. Kryteria kwalifikacji

Kryterium:

Rodzaj: Zdolność techniczna i zawodowa

Nazwa: Doświadczenie Wykonawcy

Opis: Wykonawca zobowiązany jest wykazać, że w okresie w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał co najmniej: 1) dwie usługi polegające na pozyskaniu danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 100 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 10 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych, oraz 2) dwie usługi polegające na opracowaniu danych w formacie GeoPackage lub ESRI file Geodatabase w formacie Shapefile Wymagane dla wykazania spełniania warunku udziału w postępowaniu usługi mogły 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. Na potwierdzenie spełnienia warunku udziału Wykonawca składa wykaz usług wykonanych w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich nazwy, wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane oraz załączeniem dowodów określających, czy te usługi zostały wykonane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, 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 (uzupełniony w zakresie informacji wymaganych dla spełniania warunku udziału w postępowaniu).

Kryterium:

Rodzaj: Zdolność techniczna i zawodowa

Nazwa: Dysponowanie wymaganym sprzętem

Opis: Wykonawca zobowiązany jest wykazać, że w okresie w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał co najmniej: II. Wykonawca zobowiązany jest wykazać, iż w okresie realizacji zamówienia będzie dysponował sprzętem (urządzeniami) niezbędnym do realizacji zamówienia, tj.: 1) Odbiornikiem GNSS RTK/RTN, zapewniającym pomiar punktów w trybie kinematycznym z błędem mniejszym niż 10 cm, 2) Sprzętem umożliwiającym: – Pomiar

chmury punktów o gęstości minimum 50 punktów na 1 m<sup>2</sup>, maksimum 200 punktów na 1 m<sup>2</sup>, dokładność georeferencji punktu z błędem mniejszym niż 10 cm, oraz – wytworzenie ortofotomapy w zakresach R, G, B o rozdzielczości nie większej niż 5 centymetrów 3) Oprogramowaniem do pozyskiwania oraz analiz danych GIS umożliwiające stworzenie zbioru danych w formacie GeoPackage lub ESRI file Geodatabase w formacie Shapefile Na potwierdzenie spełnienia warunku udziału Wykonawca składa wykaz narzędzi, wyposażenia zakładu lub urządzeń technicznych dostępnych wykonawcy w celu wykonania zamówienia publicznego wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi zasobami, tj. „wykaz sprzętu” (uzupełniony w zakresie informacji wymaganych dla spełniania warunku udziału w postępowaniu).

Kryterium:

Rodzaj: Zdolność techniczna i zawodowa

Nazwa: Dysponowanie osobami kierowanymi do realizacji zamówienia

Opis: Zamawiający wymaga, by Wykonawca dysponował zespołem, w skład którego wejdą: 1) 1 osoba, która w toku realizacji zamówienia będzie pełniła funkcję Kierownika projektu, a która posiada wykształcenie wyższe z zakresu inżynierii środowiska lub ochrony środowiska lub gospodarki wodnej lub geografii lub melioracji lub geodezji i kartografii oraz doświadczenie zawodowe polegające na kierownictwie lub koordynacji minimum 2 projektów, z których każdy obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 100 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 10 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych. Doświadczenie w kierowaniu/koordynacji projektów musiało zostać nabyte nie wcześniej niż 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu. 2) 4 osoby, które w toku realizacji zamówienia będzie pełniły funkcję Specjalisty ds. GIS (w tym 1 Kluczowy Specjalista ds. GIS, którego doświadczenie będzie podlegało ocenie w ramach pozacenowego kryterium oceny ofert), z których każda posiada wykształcenie wyższe z zakresu inżynierii środowiska lub ochrony środowiska lub gospodarki wodnej lub geodezji i kartografii lub geografii lub geoinformacji lub geoinformatyki lub teledetekcji oraz posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 2-letnie doświadczenie zawodowe związane z udziałem w projektach, w których zakres realizowanych przez specjalistę ds. GIS zadań obejmował łącznie co najmniej: tworzenie i edycję baz danych przestrzennych, wykonywanie analiz przestrzennych, opracowanie ortofotomap oraz numerycznych modeli rzeźby terenu 3) 4 osoby, które w toku realizacji zamówienia będzie pełniły funkcję Specjalistów ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN ( w tym 1 Kluczowy Specjalista ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN , którego doświadczenie będzie podlegało ocenie w ramach pozacenowego kryterium oceny ofert), z których każda posiada uprawnienia w dziedzinie geodezji i kartografii do wykonywania geodezyjnych pomiarów sytuacyjno-wysokościowych, realizacyjnych i inwentaryzacyjnych oraz posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 2- letnie doświadczenie zawodowe zdobyte w toku realizacji projektów dotyczących wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN, w których specjalista ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN wykonywał pomiary za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN. 4) 1 osoba, która w toku realizacji zamówienia będzie pełniła funkcję Specjalisty ds. hydrologii, która posiada wykształcenie wyższe z zakresu inżynierii środowiska lub ochrony środowiska lub gospodarki wodnej lub geografii oraz posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu 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 5) 1 osoba, która w toku realizacji zamówienia będzie pełniła funkcję Specjalisty ds. melioracji, która posiada wykształcenie wyższe z zakresu inżynierii środowiska lub ochrony środowiska lub gospodarki wodnej lub geografii lub melioracji oraz posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu 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) 6) w zależności od przyjętej technologii nalotów: 1 osoba (loty załogowe) lub 3 osoby (loty bezzałogowe), która/e w toku realizacji zamówienia będzie pełniła funkcję specjalista ds. wykonywania pomiarów za pomocą nalotów, z których każda posiada uprawnienia do wykonywania pomiarów za pomocą nalotów oraz z których każda posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 2- letnie doświadczenie zawodowe zdobyte w toku realizacji projektów dotyczących wykonywania pomiarów za pomocą nalotów, w których wykonywał pomiary za pomocą nalotów 7) 1 osoba, która w toku realizacji zamówienia będzie pełniła funkcję Specjalisty ds. kontroli stanu technicznego budowli hydrotechnicznych i melioracyjnych, która posiada 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, jest członkiem właściwej Izby samorządu zawodowego oraz 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. Na potwierdzenie spełnienia warunku udziału Wykonawca składa wykaz osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami

#### **5.1.10. Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryterium:

Rodzaj: Cena

Nazwa: Cena

Opis: W kryterium „Cena” Zamawiający przyzna wartości punktowe według następującego wzoru:  $C = (C_n : C_b) \times 60\% \times 100$ , gdzie:  $C_n$  – najniższa cena ofertowa brutto spośród wszystkich ofert podlegających ocenie,  $C_b$  – cena ofertowa brutto oferty badanej

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Termin realizacji zamówienia

Opis: W kryterium okres „Termin realizacji zamówienia”, za skrócenie terminu realizacji zamówienia, Zamawiający przyzna ofercie Wykonawcy punkty według następujących zasad: 1) Jeśli Wykonawca zadeklaruje realizację zamówienia w terminie do 240 dni od dnia podpisania umowy – Zamawiający przyzna ofercie 0,00 pkt, 2) Jeśli Wykonawca zadeklaruje realizację zamówienia w terminie do 220 dni od dnia podpisania umowy – Zamawiający przyzna ofercie 5,00 pkt, 3) Jeśli Wykonawca zadeklaruje realizację zamówienia w terminie do

200 dni od dnia podpisania umowy – Zamawiający przyzna ofercie 10,00 pkt, 4) Jeśli Wykonawca zadeklaruje realizację zamówienia w terminie do 180 dni od dnia podpisania umowy – Zamawiający przyzna ofercie 15,00 pkt,

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Doświadczenie Kierownika Projektu

Opis: W kryterium „Doświadczenie Kierownika Projektu” Zamawiający przyzna punkty za bogatsze niż wymagane dla spełniania warunku udziału, a określone w cz. 7 SWZ, doświadczenie zawodowe osoby skierowanej do realizacji zamówienia w charakterze Kierownika projektu, co uczyni następująco: 1) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Kierownika Projektu posiada nabyte nie wcześniej niż 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu doświadczenie w kierowaniu projektem/koordynacji projektu, zdobyte w toku pełnienia funkcji Kierownika Projektu (koordynatora projektu /dyrektora projektu) co najmniej 3 projektów, z których każdy obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 100 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 10 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - Zamawiający przyzna ofercie 3 pkt, 2) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Kierownika Projektu posiada nabyte nie wcześniej niż 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu doświadczenie w kierowaniu projektem/koordynacji projektu, zdobyte w toku pełnienia funkcji Kierownika Projektu (koordynatora projektu/dyrektora projektu) co najmniej 3 projektów, z których: - jeden projekt obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 200 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 20 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - dwa projekty, z których każdy obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 100 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 10 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - Zamawiający przyzna ofercie 6 pkt, 3) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Kierownika Projektu posiada nabyte nie wcześniej niż 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu doświadczenie w kierowaniu projektem/koordynacji projektu, zdobyte w toku pełnienia funkcji Kierownika Projektu (koordynatora projektu/dyrektora projektu) co najmniej 3 projektów, z których: - jeden projekt obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 100 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 10 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - dwa projekty, z których każdy obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 200 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 20 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - Zamawiający przyzna ofercie 10 pkt, 4) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Kierownika Projektu posiada nabyte nie wcześniej niż 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu doświadczenie w kierowaniu projektem/koordynacji projektu, zdobyte w toku pełnienia funkcji Kierownika Projektu (koordynatora projektu/dyrektora projektu) co najmniej 4 projektów, z których: - dwa projekty, z których każdy obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 100 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze



obszarowym o powierzchni minimum 10 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - dwa projekty, z których każdy obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 200 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 20 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - Zamawiający przyzna ofercie 15 pkt,

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Doświadczenie Kluczowego Specjalisty ds. GIS

Opis: W kryterium „Doświadczenie Kluczowego Specjalisty ds. GIS” Zamawiający przyzna punkty za bogatsze niż wymagane dla spełniania warunku udziału, a określone w cz. 7 SWZ, doświadczenie zawodowe osoby skierowanej do realizacji zamówienia w charakterze Kluczowego Specjalisty ds. GIS, co uczyni następująco: 1) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Kluczowego Specjalisty ds. GIS posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 3-letnie doświadczenie zawodowe związane z udziałem w projektach, w których zakres realizowanych przez specjalistę ds. GIS zadań obejmował łącznie co najmniej: tworzenie i edycję baz danych przestrzennych, wykonywanie analiz przestrzennych, opracowanie ortofotomap oraz numerycznych modeli rzeźby terenu - Zamawiający przyzna ofercie 3 pkt, 2) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Kluczowego Specjalisty ds. GIS posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 4-letnie doświadczenie zawodowe związane z udziałem w projektach, w których zakres realizowanych przez specjalistę ds. GIS zadań obejmował łącznie co najmniej: tworzenie i edycję baz danych przestrzennych, wykonywanie analiz przestrzennych, opracowanie ortofotomap oraz numerycznych modeli rzeźby terenu - Zamawiający przyzna ofercie 5 pkt

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Doświadczenie Kluczowego Specjalisty ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN

Opis: W kryterium „Doświadczenie Kluczowego Specjalisty ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN” Zamawiający przyzna punkty za bogatsze niż wymagane dla spełniania warunku udziału, a określone w cz. 7 SWZ, doświadczenie zawodowe osoby skierowanej do realizacji zamówienia w charakterze Kluczowego Specjalisty ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN, co uczyni następująco: 1) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Lidera Zespołu Specjalistów ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 3-letnie doświadczenie zawodowe zdobyte w toku realizacji projektów dotyczących wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN, w których specjalista ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN wykonywał pomiary za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN - Zamawiający przyzna ofercie 3 pkt, 2) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Lidera Zespołu Specjalistów ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 4-letnie doświadczenie zawodowe zdobyte w toku realizacji projektów dotyczących wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN, w których specjalista ds. wykonywania

pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN wykonywał pomiary za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN - Zamawiający przyzna ofercie 5 pkt.

#### 5.1.11. Dokumenty zamówienia

Języki, w których dokumenty zamówienia są oficjalnie dostępne: polski

Adres dokumentów zamówienia: <https://przetargi.wody.gov.pl/wp/auctions/r19162,Inwentaryzacja-urzedzen-melioracji-wodnych-oraz-gruntow-zmeliorowanych-na-tereni.html?sid=9e74520ad9e95d9ca267da73cbd3b9c0>

#### 5.1.12. Warunki udzielenia zamówienia

Warunki zgłoszenia:

Zgłoszenie elektroniczne: Wymagane

Adres na potrzeby zgłoszenia: <https://przetargi.wody.gov.pl/wp/auctions/r19162,Inwentaryzacja-urzedzen-melioracji-wodnych-oraz-gruntow-zmeliorowanych-na-tereni.html?sid=9e74520ad9e95d9ca267da73cbd3b9c0>

Języki, w których można składać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału: polski

Katalog elektroniczny: Niedozwolone

Wymagane jest użycie zaawansowanego lub kwalifikowanego podpisu elektronicznego lub pieczęci elektronicznej (zgodnie z definicją w rozporządzeniu (UE) nr 910/2014)

Oferty wariantowe: Niedozwolone

Opis gwarancji finansowej: 1. Wykonawca zobowiązany jest, przed upływem terminu składania ofert, wnieść wadium dla poszczególnych części w kwocie: część 1 - 50 000,00 zł (słownie: pięćdziesiąt tysięcy złotych 00/100) część 2 - 70 000,00 zł (słownie: siedemdziesiąt tysięcy złotych 00/100) część 3 - 50 000,00 zł (słownie: pięćdziesiąt tysięcy złotych 00/100) część 4 - 25 000,00 zł (słownie: dwadzieścia pięć tysięcy złotych 00/100) część 5 - 20 000,00 zł (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych 00/100) część 6 - 20 000,00 zł (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych 00/100) część 7 - 45 000,00 zł (słownie: czterdzieści pięć tysięcy złotych 00/100) część 8 - 100 000,00 zł (słownie: sto tysięcy złotych 00/100) część 9 - 65 000,00 zł (słownie: sześćdziesiąt pięć tysięcy złotych 00/100) część 10 - 20 000,00 zł (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych 00/100) część 11 - 20 000,00 zł (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych 00/100) część 12 - 40 000,00 zł (słownie: czterdzieści tysięcy złotych 00/100) część 13 - 30 000,00 zł (słownie: trzydzieści tysięcy złotych 00/100) część 14 - 30 000,00 zł (słownie: trzydzieści tysięcy złotych 00/100) część 15 - 70 000,00 zł (słownie: siedemdziesiąt tysięcy złotych 00/100) 2. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach: 1) pieniądzu; 2) gwarancjach bankowych; 3) gwarancjach ubezpieczeniowych; 4) 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. 3. Dokument potwierdzający wniesienie wadium w jednej z form wymienionych w pkt 8.2.2-8.2.4 SWZ winien zostać złożony w formie oryginału, tj. dokumentu elektronicznego, podpisanego przez wystawcę dokumentu. Beneficjentem takich dokumentów musi być Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, ul. Żelazna 59A, 00-848 Warszawa. Złożone poręczenie lub gwarancja musi zawierać w swojej treści zobowiązanie zgodne z art. 98 ust. 6 Pzp. Złożenie dokumentu wadialnego niespełniającego wskazanego wymogu lub zawierającego postanowienie uniemożliwiające Zamawiającemu skuteczne zaspokojenie w przypadku zaistnienia którejkolwiek z przesłanek zatrzymania wadium określonych w art. 98 ust. 6 ustawy Pzp, będzie skutkowało uznaniem, iż wadium zostało wniesione w sposób nieprawidłowy, a tym samym oferta nie została prawidłowo zabezpieczona. W 4. W przypadku wnoszenia wadium w pieniądzu kwotę należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego 27 1130 1017 0020 1510 6790 0004. W tytule przelewu należy wpisać: „wadium w sprawie nr K.ROZ. 2710.30.2024, część nr .....”. 5. Wadium wnoszone w pieniądzu jest wniesione

skutecznie, jeżeli zostanie zaksięgowane na rachunku bankowym Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert.

Termin składania ofert: 05/07/2024 10:00:00 (UTC+2)

Termin, do którego oferta musi pozostać ważna: 120 Dni

Informacje na temat publicznego otwarcia:

Data otwarcia: 05/07/2024 11:00:00 (UTC+2)

Informacje dodatkowe: Zamawiający nie organizuje jawnej sesji otwarcia ofert. Otwarcie ofert następuje poprzez użycie Platformy i dokonywane jest poprzez odszyfrowanie i otwarcie ofert za pomocą Platformy. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na Platformie informację z otwarcia ofert.

Warunki zamówienia:

Fakturowanie elektroniczne: Dozwolone

Stosowane będą zlecenia elektroniczne: tak

Stosowane będą płatności elektroniczne: tak

Informacje o terminach odwołania: 1. Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale IX ustawy Pzp, na zasadach i w terminach określonych dla wartości zamówienia równej lub przekraczającej kwoty określone w przepisach określonych w art. 3 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp. 2. Środkami ochrony prawnej, o których mowa w pkt. 19.1 SWZ są: 2.1. Odwołanie. 2.2. Skarga do sądu. 3. Kwestie dotyczące odwołania uregulowane są w art. 513 – 578 ustawy Pzp. 4. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej stronom i uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. Kwestie dotyczące skargi do sądu regulowane są w art. 579 – 590 ustawy Pzp.. 4. Termin na wniesienie odwołania od czynności wynosi 10 dni

#### **5.1.15. Techniki**

Umowa ramowa: Brak umowy ramowej

Informacje o dynamicznym systemie zakupów: Brak dynamicznego systemu zakupów

#### **5.1.16. Dalsze informacje, mediacja i odwołanie**

Organ odwoławczy: Krajowa Izba Odwoławcza

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat postępowania o udzielenie zamówienia: Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat procedur odwoławczych: Krajowa Izba Odwoławcza

Organizacja przyjmująca wnioski o dopuszczenie do udziału: Krajowa Izba Odwoławcza

Organizacja rozpatrująca oferty: Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

### **5.1. Część zamówienia: LOT-0005**

Tytuł: Zarząd Zlewni w Kielcach

Opis: Zakres prac: 1. Inwentaryzacja terenowa urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów, tworzących systemy melioracyjne wraz z budowlami związanymi z nimi funkcjonalnie za pomocą metod pomiarowych wymienionych w punkcie III. Atrybuty znajdujące się w kategorii dane obowiązkowe muszą zostać pozyskane w całości na podstawie inwentaryzacji terenowej. Ważnym elementem będzie prawidłowe wypełnienie informacji dotyczących metody oraz sposobu pozyskania danych. Jest to niezbędny element dotyczący określenia wiarygodności powstałego zbioru ewidencji urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów. Inwentaryzacja urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów skutkuje opracowaniem zbioru elektronicznych danych przestrzennych zawierających atrybuty wymienione w załącznikach 1-22 do OPZ. Zbiór

danych przygotowany zostanie w formacie danych: GeoPackage lub GeoMedia Warehouse [oryginalny format prowadzenia ewidencji urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów] oraz w postaci plików w formacie Shapefile. 2. Nazewnictwo urządzeń melioracji wodnych musi być zgodne z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej oraz Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 5 czerwca 2020 r. w sprawie sposobu prowadzenia ewidencji urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów i ustalania obszaru, na który urządzenia melioracji wodnych wywierają korzystny wpływ. 3. Wykonanie profili podłużnych zinwentaryzowanych rowów melioracyjnych oraz rurociągów zawierających rzędne dna, brzegów, rzędne zwierciadła wody, głębokości średnie, spadek istniejący, wymiary istniejące (szerokość dna i skarp, nachylenie skarp), występowanie budowli i umocnień oraz ich rodzaje [zgodnie z załączonym przykładowym profilem]; 4. Aktualizacja lub w przypadku braku, wyznaczenie obszaru, na który urządzenia melioracji wodnych wywierają korzystny wpływ dla zinwentaryzowanych rowów melioracyjnych (zgodnie z atrybutami określonymi w Załączniku 22 do OPZ). Wyznaczanie obszarów na które urządzenia melioracji wodnych wywierają korzystny wpływ musi być zgodne z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej oraz Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 5 czerwca 2020 r. w sprawie sposobu prowadzenia ewidencji urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów i ustalania obszaru, na który urządzenia melioracji wodnych wywierają korzystny wpływ; 5. Opracowanie części opisowej, zawierającej ocenę stanu technicznego i funkcjonalności wszystkich zinwentaryzowanych urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów tworzących systemy melioracyjne wraz ze wskazaniem niezbędnych do wykonania prac remontowych bądź inwestycyjnych omawianych urządzeń melioracji wodnych wraz z informacjami [na podstawie przykładowej karty obiektu] tj: nazwę, oznaczenie i rodzaj urządzenia, lokalizację wskazaną na załącznikach mapowych, długość, szerokość, kilometraż, szerokość dna i skarp (w przypadku rowów), spadki podłużne i nachylenie skarp (w przypadku rowów) lokalizację urządzeń towarzyszących oraz ich parametry (długość, szerokość, średnica, stan techniczny). dostępność do danego urządzenia, uznawaną jako odległość od ogrodzeń nieruchomości, a w przypadku rowów, występowanie na ich skarpach oraz w dniu drzew i krzewów, wraz z dokumentacją fotograficzną. Lokalizacje obiektów ograniczających dostępność do urządzeń objętych inwentaryzacją zostaną również wskazane za pomocą obiektów punktowych wraz z opisem w formie notatki w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PUWG 1992 (EPSG:2180), którym mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 3 ust. 5 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne. 6. Opracowanie ortofotomapy o rozdzielczości nie większej niż 5 centymetrów w formacie GeoTiff, pozyskanej w trakcie wizji lokalnych, poprzez wykonanie nalogów nad inwentaryzowanymi urządzeniami. Ortofotomapa powinna obejmować swoim zasięgiem lokalizację urządzenia melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów oraz obszar sąsiadujący w odległości minimalnie 100 metrów z obu stron inwentaryzowanego urządzenia.

Wewnętrzny identyfikator: Część nr 5

#### **5.1.1. Przeznaczenie**

Charakter zamówienia: Usługi

Główna klasyfikacja (cpv): 71355000 Usługi pomiarowe

Opcje:

Opis opcji: Prawo Opcji: a) Zamawiający przewiduje możliwość skorzystania z prawa opcji, polegającego na zwiększeniu ilości prac zawartych w formularzu ofertowym oraz „Zestawieniu długości rowów” dla zamówienia podstawowego w celu uzupełnienia braków w ewidencji urządzeń melioracji wodnych. b) Zamawiający złoży Wykonawcy pisemne oświadczenie o skorzystaniu z prawa opcji ze wskazaniem zakresu i terminu, od którego obowiązują wszystkie

zapisy dotyczące zamówienia realizowanego w ramach opcji. Moment złożenia oświadczenia jest momentem uruchomienia opcji. c) Zwiększenie ilości prac w ramach prawa opcji może nastąpić maksymalnie do 30% pierwotnego stanu ewidencyjnego urządzeń melioracji wodnych wraz z budowlami związanymi z nimi funkcjonalnie tj. zakresu zamówienia podstawowego. d) Realizacja zamówienia w ramach opcji odbywa się na zasadach zawartych w Opisie Przedmiotu Zamówienia oraz warunkach określonych w umowie i w oparciu o cenę jednostkową wskazaną w złożonej ofercie. Od momentu skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji do przedmiotu zamówienia udzielanego w ramach opcji odnoszą się wszystkie zapisy umowy bezpośrednio regulujące kwestie opcji oraz regulujące sposób wykonania umowy oraz obowiązki Wykonawcy w sposób ogólny. e) Rozliczenie przedmiotu umowy objętego zakresem prawa opcji nastąpi w oparciu o cenę jednostkową określoną w ofercie. f) Prawo opcji stanowi wyłączne uprawnienie Zamawiającego, a Wykonawcy nie przysługuje roszczenie o wykonanie przez Zamawiającego tego prawa. Wykonawcy nie przysługuje żadne roszczenie w stosunku do Zamawiającego w przypadku gdy Zamawiający z prawa opcji nie skorzysta. g) Wykonawcy nie przysługuje prawo rezygnacji z realizacji opcji. Składając ofertę Wykonawca przyjmuje zobowiązanie również w zakresie prawa opcji. h) Zaoferowana stawka jednostkowa ma zastosowanie do zamówienia realizowanego w ramach prawa opcji

### **5.1.3. Szacowany okres obowiązywania**

Okres obowiązywania: 240 Dni

### **5.1.6. Informacje ogólne**

Zastrzeżony udział: Udział nie jest zastrzeżony.

Projekt zamówienia niefinansowany z funduszy UE

### **5.1.9. Kryteria kwalifikacji**

Kryterium:

Rodzaj: Zdolność techniczna i zawodowa

Nazwa: Doświadczenie Wykonawcy

Opis: Wykonawca zobowiązany jest wykazać, że w okresie w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał co najmniej: 1) dwie usługi polegające na pozyskaniu danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 100 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 10 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych, oraz 2) dwie usługi polegające na opracowaniu danych w formacie GeoPackage lub ESRI file Geodatabase w formacie Shapefile Wymagane dla wykazania spełnienia warunku udziału w postępowaniu usługi mogły 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. Na potwierdzenie spełnienia warunku udziału Wykonawca składa wykaz usług wykonanych w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich nazwy, wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane oraz załączeniem dowodów określających, czy te usługi zostały wykonane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, 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 (uzupełniony w zakresie informacji wymaganych dla spełnienia warunku udziału w postępowaniu).

Kryterium:

Rodzaj: Zdolność techniczna i zawodowa

Nazwa: Dysponowanie wymaganym sprzętem

Opis: Wykonawca zobowiązany jest wykazać, że w okresie w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał co najmniej: II. Wykonawca zobowiązany jest wykazać, iż w okresie realizacji zamówienia będzie dysponował sprzętem (urządzeniami) niezbędnym do realizacji zamówienia, tj.: 1) Odbiornikiem GNSS RTK/RTN, zapewniającym pomiar punktów w trybie kinematycznym z błędem mniejszym niż 10 cm, 2) Sprzętem umożliwiającym: – Pomiar chmury punktów o gęstości minimum 50 punktów na 1 m<sup>2</sup>, maksimum 200 punktów na 1 m<sup>2</sup>, dokładność georeferencji punktu z błędem mniejszym niż 10 cm, oraz – wytworzenie ortofotomapy w zakresach R, G, B o rozdzielczości nie większej niż 5 centymetrów 3) Oprogramowaniem do pozyskiwania oraz analiz danych GIS umożliwiające stworzenie zbioru danych w formacie GeoPackage lub ESRI file Geodatabase w formacie Shapefile Na potwierdzenie spełnienia warunku udziału Wykonawca składa wykaz narzędzi, wyposażenia zakładu lub urządzeń technicznych dostępnych wykonawcy w celu wykonania zamówienia publicznego wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi zasobami, tj. „wykaz sprzętu” (uzupełniony w zakresie informacji wymaganych dla spełniania warunku udziału w postępowaniu).

Kryterium:

Rodzaj: Zdolność techniczna i zawodowa

Nazwa: Dysponowanie osobami kierowanymi do realizacji zamówienia

Opis: Zamawiający wymaga, by Wykonawca dysponował zespołem, w skład którego wejdą: 1) 1 osoba, która w toku realizacji zamówienia będzie pełniła funkcję Kierownika projektu, a która posiada wykształcenie wyższe z zakresu inżynierii środowiska lub ochrony środowiska lub gospodarki wodnej lub geografii lub melioracji lub geodezji i kartografii oraz doświadczenie zawodowe polegające na kierownictwie lub koordynacji minimum 2 projektów, z których każdy obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 100 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 10 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych. Doświadczenie w kierowaniu/koordynacji projektów musiało zostać nabyte nie wcześniej niż 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu. 2) 4 osoby, które w toku realizacji zamówienia będzie pełniły funkcję Specjalisty ds. GIS (w tym 1 Kluczowy Specjalista ds. GIS, którego doświadczenie będzie podlegało ocenie w ramach pozacenowego kryterium oceny ofert), z których każda posiada wykształcenie wyższe z zakresu inżynierii środowiska lub ochrony środowiska lub gospodarki wodnej lub geodezji i kartografii lub geografii lub geoinformacji lub geoinformatyki lub teledetekcji oraz posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 2-letnie doświadczenie zawodowe związane z udziałem w projektach, w których zakres realizowanych przez specjalistę ds. GIS zadań obejmował łącznie co najmniej: tworzenie i edycję baz danych przestrzennych, wykonywanie analiz przestrzennych, opracowanie ortofotomap oraz numerycznych modeli rzeźby terenu 3) 4 osoby, które w toku realizacji zamówienia będzie pełniły funkcję Specjalistów ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN ( w tym 1 Kluczowy Specjalista ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN , którego doświadczenie będzie podlegało ocenie w ramach pozacenowego kryterium oceny ofert), z których każda posiada uprawnienia w dziedzinie geodezji i kartografii do wykonywania geodezyjnych pomiarów sytuacyjno-wysokościowych, realizacyjnych i inwentaryzacyjnych oraz posiada

nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 2- letnie doświadczenie zawodowe zdobyte w toku realizacji projektów dotyczących wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN, w których specjalista ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN wykonywał pomiary za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN. 4) 1 osoba, która w toku realizacji zamówienia będzie pełniła funkcję Specjalisty ds. hydrologii, która posiada wykształcenie wyższe z zakresu inżynierii środowiska lub ochrony środowiska lub gospodarki wodnej lub geografii oraz posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu 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 5) 1 osoba, która w toku realizacji zamówienia będzie pełniła funkcję Specjalisty ds. melioracji, która posiada wykształcenie wyższe z zakresu inżynierii środowiska lub ochrony środowiska lub gospodarki wodnej lub geografii lub melioracji oraz posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu 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) 6) w zależności od przyjętej technologii nalotów: 1 osoba (loty załogowe) lub 3 osoby (loty bezzałogowe), która/e w toku realizacji zamówienia będzie pełniła funkcję specjalista ds. wykonywania pomiarów za pomocą nalotów, z których każda posiada uprawnienia do wykonywania pomiarów za pomocą nalotów oraz z których każda posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 2- letnie doświadczenie zawodowe zdobyte w toku realizacji projektów dotyczących wykonywania pomiarów za pomocą nalotów, w których wykonywał pomiary za pomocą nalotów 7) 1 osoba, która w toku realizacji zamówienia będzie pełniła funkcję Specjalisty ds. kontroli stanu technicznego budowli hydrotechnicznych i melioracyjnych, która posiada 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, jest członkiem właściwej Izby samorządu zawodowego oraz 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. Na potwierdzenie spełnienia warunku udziału Wykonawca składa wykaz osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami

#### **5.1.10. Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryterium:

Rodzaj: Cena

Nazwa: Cena

Opis: W kryterium „Cena” Zamawiający przyzna wartości punktowe według następującego wzoru:  $C = (C_n : C_b) \times 60\% \times 100$ , gdzie:  $C_n$  – najniższa cena ofertowa brutto spośród wszystkich ofert podlegających ocenie,  $C_b$  – cena ofertowa brutto oferty badanej

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Termin realizacji zamówienia

Opis: W kryterium okres „Termin realizacji zamówienia”, za skrócenie terminu realizacji zamówienia, Zamawiający przyzna ofercie Wykonawcy punkty według następujących zasad:

1) Jeśli Wykonawca zadeklaruje realizację zamówienia w terminie do 240 dni od dnia podpisania umowy – Zamawiający przyzna ofercie 0,00 pkt, 2) Jeśli Wykonawca zadeklaruje realizację zamówienia w terminie do 220 dni od dnia podpisania umowy – Zamawiający przyzna ofercie 5,00 pkt, 3) Jeśli Wykonawca zadeklaruje realizację zamówienia w terminie do 200 dni od dnia podpisania umowy – Zamawiający przyzna ofercie 10,00 pkt, 4) Jeśli Wykonawca zadeklaruje realizację zamówienia w terminie do 180 dni od dnia podpisania umowy – Zamawiający przyzna ofercie 15,00 pkt,

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Doświadczenie Kierownika Projektu

Opis: W kryterium „Doświadczenie Kierownika Projektu” Zamawiający przyzna punkty za bogatsze niż wymagane dla spełniania warunku udziału, a określone w cz. 7 SWZ, doświadczenie zawodowe osoby skierowanej do realizacji zamówienia w charakterze Kierownika projektu, co uczyni następująco: 1) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Kierownika Projektu posiada nabyte nie wcześniej niż 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu doświadczenie w kierowaniu projektem/koordynacji projektu, zdobyte w toku pełnienia funkcji Kierownika Projektu (koordynatora projektu /dyrektora projektu) co najmniej 3 projektów, z których każdy obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 100 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 10 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - Zamawiający przyzna ofercie 3 pkt, 2) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Kierownika Projektu posiada nabyte nie wcześniej niż 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu doświadczenie w kierowaniu projektem/koordynacji projektu, zdobyte w toku pełnienia funkcji Kierownika Projektu (koordynatora projektu/dyrektora projektu) co najmniej 3 projektów, z których: - jeden projekt obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 200 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 20 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - dwa projekty, z których każdy obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 100 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 10 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - Zamawiający przyzna ofercie 6 pkt, 3) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Kierownika Projektu posiada nabyte nie wcześniej niż 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu doświadczenie w kierowaniu projektem/koordynacji projektu, zdobyte w toku pełnienia funkcji Kierownika Projektu (koordynatora projektu/dyrektora projektu) co najmniej 3 projektów, z których: - jeden projekt obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 100 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 10 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - dwa projekty, z których



każdy obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 200 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 20 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - Zamawiający przyzna ofercie 10 pkt, 4) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Kierownika Projektu posiada nabyte nie wcześniej niż 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu doświadczenie w kierowaniu projektem/koordynacji projektu, zdobyte w toku pełnienia funkcji Kierownika Projektu (koordynatora projektu/dyrektora projektu) co najmniej 4 projektów, z których: - dwa projekty, z których każdy obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 100 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 10 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - dwa projekty, z których każdy obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 200 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 20 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - Zamawiający przyzna ofercie 15 pkt,

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Doświadczenie Kluczowego Specjalisty ds. GIS

Opis: W kryterium „Doświadczenie Kluczowego Specjalisty ds. GIS” Zamawiający przyzna punkty za bogatsze niż wymagane dla spełniania warunku udziału, a określone w cz. 7 SWZ, doświadczenie zawodowe osoby skierowanej do realizacji zamówienia w charakterze Kluczowego Specjalisty ds. GIS, co uczyni następująco: 1) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Kluczowego Specjalisty ds. GIS posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 3-letnie doświadczenie zawodowe związane z udziałem w projektach, w których zakres realizowanych przez specjalistę ds. GIS zadań obejmował łącznie co najmniej: tworzenie i edycję baz danych przestrzennych, wykonywanie analiz przestrzennych, opracowanie ortofotomap oraz numerycznych modeli rzeźby terenu - Zamawiający przyzna ofercie 3 pkt, 2) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Kluczowego Specjalisty ds. GIS posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 4-letnie doświadczenie zawodowe związane z udziałem w projektach, w których zakres realizowanych przez specjalistę ds. GIS zadań obejmował łącznie co najmniej: tworzenie i edycję baz danych przestrzennych, wykonywanie analiz przestrzennych, opracowanie ortofotomap oraz numerycznych modeli rzeźby terenu - Zamawiający przyzna ofercie 5 pkt

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Doświadczenie Kluczowego Specjalisty ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN

Opis: W kryterium „Doświadczenie Kluczowego Specjalisty ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN” Zamawiający przyzna punkty za bogatsze niż wymagane dla spełniania warunku udziału, a określone w cz. 7 SWZ, doświadczenie zawodowe osoby skierowanej do realizacji zamówienia w charakterze Kluczowego Specjalisty ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN, co uczyni następująco: 1) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Lidera Zespołu

Specjalistów ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 3- letnie doświadczenie zawodowe zdobyte w toku realizacji projektów dotyczących wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN , w których specjalista ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN wykonywał pomiary za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN - Zamawiający przyzna ofercie 3 pkt, 2) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Lidera Zespołu Specjalistów ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 4- letnie doświadczenie zawodowe zdobyte w toku realizacji projektów dotyczących wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN, w których specjalista ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN wykonywał pomiary za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN - Zamawiający przyzna ofercie 5 pkt.

#### **5.1.11. Dokumenty zamówienia**

Języki, w których dokumenty zamówienia są oficjalnie dostępne: polski

Adres dokumentów zamówienia: [https://przetargi.wody.gov.pl/wp/auctions/r19162, Inwentaryzacja-urzedzen-melioracji-wodnych-oraz-gruntow-zmeliorowanych-na-tereni.html?sid=9e74520ad9e95d9ca267da73cbd3b9c0](https://przetargi.wody.gov.pl/wp/auctions/r19162,Inwentaryzacja-urzedzen-melioracji-wodnych-oraz-gruntow-zmeliorowanych-na-tereni.html?sid=9e74520ad9e95d9ca267da73cbd3b9c0)

#### **5.1.12. Warunki udzielenia zamówienia**

Warunki zgłoszenia:

Zgłoszenie elektroniczne: Wymagane

Adres na potrzeby zgłoszenia: [https://przetargi.wody.gov.pl/wp/auctions/r19162, Inwentaryzacja-urzedzen-melioracji-wodnych-oraz-gruntow-zmeliorowanych-na-tereni.html?sid=9e74520ad9e95d9ca267da73cbd3b9c0](https://przetargi.wody.gov.pl/wp/auctions/r19162,Inwentaryzacja-urzedzen-melioracji-wodnych-oraz-gruntow-zmeliorowanych-na-tereni.html?sid=9e74520ad9e95d9ca267da73cbd3b9c0)

Języki, w których można składać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału: polski

Katalog elektroniczny: Niedozwolone

Wymagane jest użycie zaawansowanego lub kwalifikowanego podpisu elektronicznego lub pieczęci elektronicznej (zgodnie z definicją w rozporządzeniu (UE) nr 910/2014)

Oferty wariantowe: Niedozwolone

Opis gwarancji finansowej: 1. Wykonawca zobowiązany jest, przed upływem terminu składania ofert, wnieść wadium dla poszczególnych części w kwocie: część 1 - 50 000,00 zł (słownie: pięćdziesiąt tysięcy złotych 00/100) część 2 - 70 000,00 zł (słownie: siedemdziesiąt tysięcy złotych 00/100) część 3 - 50 000,00 zł (słownie: pięćdziesiąt tysięcy złotych 00/100) część 4 - 25 000,00 zł (słownie: dwadzieścia pięć tysięcy złotych 00/100) część 5 - 20 000,00 zł (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych 00/100) część 6 - 20 000,00 zł (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych 00/100) część 7 - 45 000,00 zł (słownie: czterdzieści pięć tysięcy złotych 00/100) część 8 - 100 000,00 zł (słownie: sto tysięcy złotych 00/100) część 9 - 65 000,00 zł (słownie: sześćdziesiąt pięć tysięcy złotych 00/100) część 10 - 20 000,00 zł (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych 00/100) część 11 - 20 000,00 zł (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych 00/100) część 12 - 40 000,00 zł (słownie: czterdzieści tysięcy złotych 00/100) część 13 - 30 000,00 zł (słownie: trzydzieści tysięcy złotych 00/100) część 14 - 30 000,00 zł (słownie: trzydzieści tysięcy złotych 00/100) część 15 - 70 000,00 zł (słownie: siedemdziesiąt tysięcy złotych 00/100) 2. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach: 1) pieniądzu; 2) gwarancjach bankowych; 3) gwarancjach ubezpieczeniowych; 4) 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. 3. Dokument potwierdzający wniesienie wadium w jednej z form wymienionych w pkt 8.2.2-8.2.4 SWZ winien zostać złożony w formie oryginału, tj. dokumentu elektronicznego, podpisanego przez

wystawcę dokumentu. Beneficjentem takich dokumentów musi być Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, ul. Żelazna 59A, 00-848 Warszawa. Złożone poręczenie lub gwarancja musi zawierać w swojej treści zobowiązanie zgodne z art. 98 ust. 6 Pzp. Złożenie dokumentu wadialnego niespełniającego wskazanego wymogu lub zawierającego postanowienia uniemożliwiające Zamawiającemu skuteczne zaspokojenie w przypadku zaistnienia którejkolwiek z przesłanek zatrzymania wadium określonych w art. 98 ust. 6 ustawy Pzp, będzie skutkowało uznaniem, iż wadium zostało wniesione w sposób nieprawidłowy, a tym samym oferta nie została prawidłowo zabezpieczona. W 4. W przypadku wnoszenia wadium w pieniądzu kwotę należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego 27 1130 1017 0020 1510 6790 0004. W tytule przelewu należy wpisać: „wadium w sprawie nr K.ROZ. 2710.30.2024, część nr .....”. 5. Wadium wnoszone w pieniądzu jest wniesione skutecznie, jeżeli zostanie zaksięgowane na rachunku bankowym Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert.

Termin składania ofert: 05/07/2024 10:00:00 (UTC+2)

Termin, do którego oferta musi pozostać ważna: 120 Dni

Informacje na temat publicznego otwarcia:

Data otwarcia: 05/07/2024 11:00:00 (UTC+2)

Informacje dodatkowe: Zamawiający nie organizuje jawnej sesji otwarcia ofert. Otwarcie ofert następuje poprzez użycie Platformy i dokonywane jest poprzez odszyfrowanie i otwarcie ofert za pomocą Platformy. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na Platformie informację z otwarcia ofert.

Warunki zamówienia:

Fakturowanie elektroniczne: Dozwolone

Stosowane będą zlecenia elektroniczne: tak

Stosowane będą płatności elektroniczne: tak

Informacje o terminach odwołania: 1. Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale IX ustawy Pzp, na zasadach i w terminach określonych dla wartości zamówienia równej lub przekraczającej kwoty określone w przepisach określonych w art. 3 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp. 2. Środkami ochrony prawnej, o których mowa w pkt. 19.1 SWZ są: 2.1. Odwołanie. 2.2. Skarga do sądu. 3. Kwestie dotyczące odwołania uregulowane są w art. 513 – 578 ustawy Pzp. 4. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej stronom i uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. Kwestie dotyczące skargi do sądu regulowane są w art. 579 – 590 ustawy Pzp.. 4. Termin na wniesienie odwołania od czynności wynosi 10 dni

#### **5.1.15. Techniki**

Umowa ramowa: Brak umowy ramowej

Informacje o dynamicznym systemie zakupów: Brak dynamicznego systemu zakupów

#### **5.1.16. Dalsze informacje, mediacja i odwołanie**

Organ odwoławczy: Krajowa Izba Odwoławcza

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat postępowania o udzielenie zamówienia: Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat procedur odwoławczych: Krajowa Izba Odwoławcza

Organizacja przyjmująca wnioski o dopuszczenie do udziału: Krajowa Izba Odwoławcza

Organizacja rozpatrująca oferty: Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

## 5.1. Część zamówienia: LOT-0006

Tytuł: Zarząd Zlewni w Sandomierzu

Opis: Zakres prac: 1. Inwentaryzacja terenowa urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów, tworzących systemy melioracyjne wraz z budowlami związanymi z nimi funkcjonalnie za pomocą metod pomiarowych wymienionych w punkcie III. Atrybuty znajdujące się w kategorii dane obowiązkowe muszą zostać pozyskane w całości na podstawie inwentaryzacji terenowej. Ważnym elementem będzie prawidłowe wypełnienie informacji dotyczących metody oraz sposobu pozyskania danych. Jest to niezbędny element dotyczący określenia wiarygodności powstałego zbioru ewidencji urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów. Inwentaryzacja urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów skutkuje opracowaniem zbioru elektronicznych danych przestrzennych zawierających atrybuty wymienione w załącznikach 1-22 do OPZ. Zbiór danych przygotowany zostanie w formacie danych: GeoPackage lub GeoMedia Warehouse [oryginalny format prowadzenia ewidencji urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów] oraz w postaci plików w formacie Shapefile. 2. Nazewnictwo urządzeń melioracji wodnych musi być zgodne z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej oraz Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 5 czerwca 2020 r. w sprawie sposobu prowadzenia ewidencji urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów i ustalania obszaru, na który urządzenia melioracji wodnych wywierają korzystny wpływ. 3. Wykonanie profili podłużnych zinwentaryzowanych rowów melioracyjnych oraz rurociągów zawierających rzędne dna, brzegów, rzędne zwierciadła wody, głębokości średnie, spadek istniejący, wymiary istniejące (szerokość dna i skarp, nachylenie skarp), występowanie budowli i umocnień oraz ich rodzaje [zgodnie z załączonym przykładowym profilem]; 4. Aktualizacja lub w przypadku braku, wyznaczenie obszaru, na który urządzenia melioracji wodnych wywierają korzystny wpływ dla zinwentaryzowanych rowów melioracyjnych (zgodnie z atrybutami określonymi w Załączniku 22 do OPZ). Wyznaczanie obszarów na które urządzenia melioracji wodnych wywierają korzystny wpływ musi być zgodne z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej oraz Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 5 czerwca 2020 r. w sprawie sposobu prowadzenia ewidencji urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów i ustalania obszaru, na który urządzenia melioracji wodnych wywierają korzystny wpływ; 5. Opracowanie części opisowej, zawierającej ocenę stanu technicznego i funkcjonalności wszystkich zinwentaryzowanych urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów tworzących systemy melioracyjne wraz ze wskazaniem niezbędnych do wykonania prac remontowych bądź inwestycyjnych omawianych urządzeń melioracji wodnych wraz z informacjami [na podstawie przykładowej karty obiektu] tj: nazwę, oznaczenie i rodzaj urządzenia, lokalizację wskazaną na załącznikach mapowych, długość, szerokość, kilometraż, szerokość dna i skarp (w przypadku rowów), spadki podłużne i nachylenie skarp (w przypadku rowów) lokalizację urządzeń towarzyszących oraz ich parametry (długość, szerokość, średnica, stan techniczny). dostępność do danego urządzenia, uznawaną jako odległość od ogrodzeń nieruchomości, a w przypadku rowów, występowanie na ich skarpach oraz w dniu drzew i krzewów, wraz z dokumentacją fotograficzną. Lokalizacje obiektów ograniczających dostępność do urządzeń objętych inwentaryzacją zostaną również wskazane za pomocą obiektów punktowych wraz z opisem w formie notatki w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PUWG 1992 (EPSG:2180), którym mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 3 ust. 5 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne. 6. Opracowanie ortofotomapy o rozdzielczości nie większej niż 5 centymetrów w formacie GeoTiff, pozyskanej w trakcie wizji lokalnych, poprzez wykonanie nalotów nad inwentaryzowanymi urządzeniami. Ortofotomapa powinna obejmować

swoim zasięgiem lokalizację urządzenia melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów oraz obszar sąsiadujący w odległości minimalnie 100 metrów z obu stron inwentaryzowanego urządzenia.

Wewnętrzny identyfikator: Część nr 6

#### **5.1.1. Przeznaczenie**

Charakter zamówienia: Usługi

Główna klasyfikacja (cpv): 71355000 Usługi pomiarowe

Opcje:

Opis opcji: Prawo Opcji: a) Zamawiający przewiduje możliwość skorzystania z prawa opcji, polegającego na zwiększeniu ilości prac zawartych w formularzu ofertowym oraz „Zestawieniu długości rowów” dla zamówienia podstawowego w celu uzupełnienia braków w ewidencji urządzeń melioracji wodnych. b) Zamawiający złoży Wykonawcy pisemne oświadczenie o skorzystaniu z prawa opcji ze wskazaniem zakresu i terminu, od którego obowiązują wszystkie zapisy dotyczące zamówienia realizowanego w ramach opcji. Moment złożenia oświadczenia jest momentem uruchomienia opcji. c) Zwiększenie ilości prac w ramach prawa opcji może nastąpić maksymalnie do 30% pierwotnego stanu ewidencyjnego urządzeń melioracji wodnych wraz z budowlami związanymi z nimi funkcjonalnie tj. zakresu zamówienia podstawowego. d) Realizacja zamówienia w ramach opcji odbywa się na zasadach zawartych w Opisie Przedmiotu Zamówienia oraz warunkach określonych w umowie i w oparciu o cenę jednostkową wskazaną w złożonej ofercie. Od momentu skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji do przedmiotu zamówienia udzielanego w ramach opcji odnoszą się wszystkie zapisy umowy bezpośrednio regulujące kwestie opcji oraz regulujące sposób wykonania umowy oraz obowiązki Wykonawcy w sposób ogólny. e) Rozliczenie przedmiotu umowy objętego zakresem prawa opcji nastąpi w oparciu o cenę jednostkową określoną w ofercie. f) Prawo opcji stanowi wyłączne uprawnienie Zamawiającego, a Wykonawcy nie przysługuje roszczenie o wykonanie przez Zamawiającego tego prawa. Wykonawcy nie przysługuje żadne roszczenie w stosunku do Zamawiającego w przypadku gdy Zamawiający z prawa opcji nie skorzysta. g) Wykonawcy nie przysługuje prawo rezygnacji z realizacji opcji. Składając ofertę Wykonawca przyjmuje zobowiązanie również w zakresie prawa opcji. h) Zaoferowana stawka jednostkowa ma zastosowanie do zamówienia realizowanego w ramach prawa opcji

#### **5.1.3. Szacowany okres obowiązywania**

Okres obowiązywania: 240 Dni

#### **5.1.6. Informacje ogólne**

Zastrzeżony udział: Udział nie jest zastrzeżony.

Projekt zamówienia niefinansowany z funduszy UE

#### **5.1.9. Kryteria kwalifikacji**

Kryterium:

Rodzaj: Zdolność techniczna i zawodowa

Nazwa: Doświadczenie Wykonawcy

Opis: Wykonawca zobowiązany jest wykazać, że w okresie w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał co najmniej: 1) dwie usługi polegające na pozyskaniu danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 100 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 10 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych, oraz 2) dwie usługi polegające na opracowaniu danych w formacie GeoPackage lub ESRI file Geodatabase w formacie Shapefile Wymagane dla wykazania spełniania warunku udziału w

postępowaniu usługi mogły 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. Na potwierdzenie spełnienia warunku udziału Wykonawca składa wykaz usług wykonanych w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich nazwy, wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane oraz załączeniem dowodów określających, czy te usługi zostały wykonane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, 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 (uzupełniony w zakresie informacji wymaganych dla spełnienia warunku udziału w postępowaniu).

Kryterium:

Rodzaj: Zdolność techniczna i zawodowa

Nazwa: Dysponowanie wymaganym sprzętem

Opis: Wykonawca zobowiązany jest wykazać, że w okresie w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał co najmniej: II. Wykonawca zobowiązany jest wykazać, iż w okresie realizacji zamówienia będzie dysponował sprzętem (urządzeniami) niezbędnym do realizacji zamówienia, tj.: 1) Odbiornikiem GNSS RTK/RTN, zapewniającym pomiar punktów w trybie kinematycznym z błędem mniejszym niż 10 cm, 2) Sprzętem umożliwiającym: – Pomiar chmury punktów o gęstości minimum 50 punktów na 1 m<sup>2</sup>, maksimum 200 punktów na 1 m<sup>2</sup>, dokładność georeferencji punktu z błędem mniejszym niż 10 cm, oraz – wytworzenie ortofotomapy w zakresach R, G, B o rozdzielczości nie większej niż 5 centymetrów 3) Oprogramowaniem do pozyskiwania oraz analiz danych GIS umożliwiające stworzenie zbioru danych w formacie GeoPackage lub ESRI file Geodatabase w formacie Shapefile Na potwierdzenie spełnienia warunku udziału Wykonawca składa wykaz narzędzi, wyposażenia zakładu lub urządzeń technicznych dostępnych wykonawcy w celu wykonania zamówienia publicznego wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi zasobami, tj. „wykaz sprzętu” (uzupełniony w zakresie informacji wymaganych dla spełnienia warunku udziału w postępowaniu).

Kryterium:

Rodzaj: Zdolność techniczna i zawodowa

Nazwa: Dysponowanie osobami kierowanymi do realizacji zamówienia

Opis: Zamawiający wymaga, by Wykonawca dysponował zespołem, w skład którego wejdą: 1) 1 osoba, która w toku realizacji zamówienia będzie pełniła funkcję Kierownika projektu, a która posiada wykształcenie wyższe z zakresu inżynierii środowiska lub ochrony środowiska lub gospodarki wodnej lub geografii lub melioracji lub geodezji i kartografii oraz doświadczenie zawodowe polegające na kierownictwie lub koordynacji minimum 2 projektów, z których każdy obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 100 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 10 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych. Doświadczenie w kierowaniu/koordynacji projektów musiało zostać nabyte nie wcześniej niż 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu. 2) 4 osoby, które w toku realizacji zamówienia będzie pełniły funkcję Specjalisty ds. GIS (w tym 1 Kluczowy Specjalista ds. GIS, którego doświadczenie będzie

podlegało ocenie w ramach pozacenowego kryterium oceny ofert), z których każda posiada wykształcenie wyższe z zakresu inżynierii środowiska lub ochrony środowiska lub gospodarki wodnej lub geodezji i kartografii lub geografii lub geoinformacji lub geoinformatyki lub teledetekcji oraz posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 2-letnie doświadczenie zawodowe związane z udziałem w projektach, w których zakres realizowanych przez specjalistę ds. GIS zadań obejmował łącznie co najmniej: tworzenie i edycję baz danych przestrzennych, wykonywanie analiz przestrzennych, opracowanie ortofotomap oraz numerycznych modeli rzeźby terenu 3) 4 osoby, które w toku realizacji zamówienia będzie pełniły funkcję Specjalistów ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN ( w tym 1 Kluczowy Specjalista ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN , którego doświadczenie będzie podlegało ocenie w ramach pozacenowego kryterium oceny ofert), z których każda posiada uprawnienia w dziedzinie geodezji i kartografii do wykonywania geodezyjnych pomiarów sytuacyjno-wysokościowych, realizacyjnych i inwentaryzacyjnych oraz posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 2- letnie doświadczenie zawodowe zdobyte w toku realizacji projektów dotyczących wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN, w których specjalista ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN wykonywał pomiary za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN. 4) 1 osoba, która w toku realizacji zamówienia będzie pełniła funkcję Specjalisty ds. hydrologii, która posiada wykształcenie wyższe z zakresu inżynierii środowiska lub ochrony środowiska lub gospodarki wodnej lub geografii oraz posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu 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 5) 1 osoba, która w toku realizacji zamówienia będzie pełniła funkcję Specjalisty ds. melioracji, która posiada wykształcenie wyższe z zakresu inżynierii środowiska lub ochrony środowiska lub gospodarki wodnej lub geografii lub melioracji oraz posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu 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) 6) w zależności od przyjętej technologii nalotów: 1 osoba (loty załogowe) lub 3 osoby (loty bezzałogowe), która/e w toku realizacji zamówienia będzie pełniła funkcję specjalista ds. wykonywania pomiarów za pomocą nalotów, z których każda posiada uprawnienia do wykonywania pomiarów za pomocą nalotów oraz z których każda posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 2- letnie doświadczenie zawodowe zdobyte w toku realizacji projektów dotyczących wykonywania pomiarów za pomocą nalotów, w których wykonywał pomiary za pomocą nalotów 7) 1 osoba, która w toku realizacji zamówienia będzie pełniła funkcję Specjalisty ds. kontroli stanu technicznego budowli hydrotechnicznych i melioracyjnych, która posiada 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, jest członkiem właściwej Izby samorządu zawodowego oraz 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. Na potwierdzenie spełnienia warunku udziału Wykonawca składa wykaz

osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami

#### **5.1.10. Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryterium:

Rodzaj: Cena

Nazwa: Cena

Opis: W kryterium „Cena” Zamawiający przyzna wartości punktowe według następującego wzoru:  $C = (C_n : C_b) \times 60\% \times 100$ , gdzie:  $C_n$  – najniższa cena ofertowa brutto spośród wszystkich ofert podlegających ocenie,  $C_b$  – cena ofertowa brutto oferty badanej

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Termin realizacji zamówienia

Opis: W kryterium okres „Termin realizacji zamówienia”, za skrócenie terminu realizacji zamówienia, Zamawiający przyzna ofercie Wykonawcy punkty według następujących zasad: 1) Jeśli Wykonawca zadeklaruje realizację zamówienia w terminie do 240 dni od dnia podpisania umowy – Zamawiający przyzna ofercie 0,00 pkt, 2) Jeśli Wykonawca zadeklaruje realizację zamówienia w terminie do 220 dni od dnia podpisania umowy – Zamawiający przyzna ofercie 5,00 pkt, 3) Jeśli Wykonawca zadeklaruje realizację zamówienia w terminie do 200 dni od dnia podpisania umowy – Zamawiający przyzna ofercie 10,00 pkt, 4) Jeśli Wykonawca zadeklaruje realizację zamówienia w terminie do 180 dni od dnia podpisania umowy – Zamawiający przyzna ofercie 15,00 pkt,

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Doświadczenie Kierownika Projektu

Opis: W kryterium „Doświadczenie Kierownika Projektu” Zamawiający przyzna punkty za bogatsze niż wymagane dla spełniania warunku udziału, a określone w cz. 7 SWZ, doświadczenie zawodowe osoby skierowanej do realizacji zamówienia w charakterze Kierownika projektu, co uczyni następująco: 1) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Kierownika Projektu posiada nabyte nie wcześniej niż 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu doświadczenie w kierowaniu projektem/koordynacji projektu, zdobyte w toku pełnienia funkcji Kierownika Projektu (koordynatora projektu /dyrektora projektu) co najmniej 3 projektów, z których każdy obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 100 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 10 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - Zamawiający przyzna ofercie 3 pkt, 2) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Kierownika Projektu posiada nabyte nie wcześniej niż 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu doświadczenie w kierowaniu projektem/koordynacji projektu, zdobyte w toku pełnienia funkcji Kierownika Projektu (koordynatora projektu/dyrektora projektu) co najmniej 3 projektów, z których: - jeden projekt obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 200 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 20 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem



strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - dwa projekty, z których każdy obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 100 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 10 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - Zamawiający przyzna ofercie 6 pkt, 3) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Kierownika Projektu posiada nabyte nie wcześniej niż 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu doświadczenie w kierowaniu projektem/koordynacji projektu, zdobyte w toku pełnienia funkcji Kierownika Projektu (koordynatora projektu/dyrektora projektu) co najmniej 3 projektów, z których: - jeden projekt obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 100 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 10 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - dwa projekty, z których każdy obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 200 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 20 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - Zamawiający przyzna ofercie 10 pkt, 4) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Kierownika Projektu posiada nabyte nie wcześniej niż 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu doświadczenie w kierowaniu projektem/koordynacji projektu, zdobyte w toku pełnienia funkcji Kierownika Projektu (koordynatora projektu/dyrektora projektu) co najmniej 4 projektów, z których: - dwa projekty, z których każdy obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 100 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 10 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - dwa projekty, z których każdy obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 200 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 20 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - Zamawiający przyzna ofercie 15 pkt,

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Doświadczenie Kluczowego Specjalisty ds. GIS

Opis: W kryterium „Doświadczenie Kluczowego Specjalisty ds. GIS” Zamawiający przyzna punkty za bogatsze niż wymagane dla spełniania warunku udziału, a określone w cz. 7 SWZ, doświadczenie zawodowe osoby skierowanej do realizacji zamówienia w charakterze Kluczowego Specjalisty ds. GIS, co uczyni następująco: 1) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Kluczowego Specjalisty ds. GIS posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 3-letnie doświadczenie zawodowe związane z udziałem w projektach, w których zakres realizowanych przez specjalistę ds. GIS zadań obejmował łącznie co najmniej: tworzenie i edycję baz danych przestrzennych, wykonywanie analiz przestrzennych, opracowanie ortofotomap oraz numerycznych modeli rzeźby terenu - Zamawiający przyzna ofercie 3 pkt, 2) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Kluczowego Specjalisty ds. GIS posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 4-letnie doświadczenie zawodowe związane z udziałem w projektach, w których zakres realizowanych przez specjalistę ds. GIS zadań obejmował łącznie co najmniej:

tworzenie i edycję baz danych przestrzennych, wykonywanie analiz przestrzennych, opracowanie ortofotomap oraz numerycznych modeli rzeźby terenu - Zamawiający przyzna ofercie 5 pkt

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Doświadczenie Kluczowego Specjalisty ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN

Opis: W kryterium „Doświadczenie Kluczowego Specjalisty ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN” Zamawiający przyzna punkty za bogatsze niż wymagane dla spełniania warunku udziału, a określone w cz. 7 SWZ, doświadczenie zawodowe osoby skierowanej do realizacji zamówienia w charakterze Kluczowego Specjalisty ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN, co uczyni następująco:  
1) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Lidera Zespołu Specjalistów ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 3- letnie doświadczenie zawodowe zdobyte w toku realizacji projektów dotyczących wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN , w których specjalista ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN wykonywał pomiary za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN - Zamawiający przyzna ofercie 3 pkt, 2) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Lidera Zespołu Specjalistów ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 4- letnie doświadczenie zawodowe zdobyte w toku realizacji projektów dotyczących wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN, w których specjalista ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN wykonywał pomiary za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN - Zamawiający przyzna ofercie 5 pkt.

#### 5.1.11. Dokumenty zamówienia

Języki, w których dokumenty zamówienia są oficjalnie dostępne: polski

Adres dokumentów zamówienia: <https://przetargi.wody.gov.pl/wp/auctions/r19162,Inwentaryzacja-urzedzen-melioracji-wodnych-oraz-gruntow-zmeliorowanych-na-tereni.html?sid=9e74520ad9e95d9ca267da73cbd3b9c0>

#### 5.1.12. Warunki udzielenia zamówienia

Warunki zgłoszenia:

Zgłoszenie elektroniczne: Wymagane

Adres na potrzeby zgłoszenia: <https://przetargi.wody.gov.pl/wp/auctions/r19162,Inwentaryzacja-urzedzen-melioracji-wodnych-oraz-gruntow-zmeliorowanych-na-tereni.html?sid=9e74520ad9e95d9ca267da73cbd3b9c0>

Języki, w których można składać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału: polski

Katalog elektroniczny: Niedozwolone

Wymagane jest użycie zaawansowanego lub kwalifikowanego podpisu elektronicznego lub pieczęci elektronicznej (zgodnie z definicją w rozporządzeniu (UE) nr 910/2014)

Oferty wariantowe: Niedozwolone

Opis gwarancji finansowej: 1. Wykonawca zobowiązany jest, przed upływem terminu składania ofert, wnieść wadium dla poszczególnych części w kwocie: część 1 - 50 000,00 zł (słownie: pięćdziesiąt tysięcy złotych 00/100) część 2 - 70 000,00 zł (słownie: siedemdziesiąt tysięcy złotych 00/100) część 3 - 50 000,00 zł (słownie: pięćdziesiąt tysięcy złotych 00/100) część 4 - 25 000,00 zł (słownie: dwadzieścia pięć tysięcy złotych 00/100) część 5 - 20 000,00

zł (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych 00/100) część 6 - 20 000,00 zł (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych 00/100) część 7 - 45 000,00 zł (słownie: czterdzieści pięć tysięcy złotych 00/100) część 8 - 100 000,00 zł (słownie: sto tysięcy złotych 00/100) część 9 - 65 000,00 zł (słownie: sześćdziesiąt pięć tysięcy złotych 00/100) część 10 - 20 000,00 zł (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych 00/100) część 11 - 20 000,00 zł (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych 00/100) część 12 - 40 000,00 zł (słownie: czterdzieści tysięcy złotych 00/100) część 13 - 30 000,00 zł (słownie: trzydzieści tysięcy złotych 00/100) część 14 - 30 000,00 zł (słownie: trzydzieści tysięcy złotych 00/100) część 15 - 70 000,00 zł (słownie: siedemdziesiąt tysięcy złotych 00/100) 2. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach: 1) pieniądzu; 2) gwarancjach bankowych; 3) gwarancjach ubezpieczeniowych; 4) 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. 3. Dokument potwierdzający wniesienie wadium w jednej z form wymienionych w pkt 8.2.2-8.2.4 SWZ winien zostać złożony w formie oryginału, tj. dokumentu elektronicznego, podpisanego przez wystawcę dokumentu. Beneficjentem takich dokumentów musi być Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, ul. Żelazna 59A, 00-848 Warszawa. Złożone poręczenie lub gwarancja musi zawierać w swojej treści zobowiązanie zgodne z art. 98 ust. 6 Pzp. Złożenie dokumentu wadialnego niespełniającego wskazanego wymogu lub zawierającego postanowienia uniemożliwiające Zamawiającemu skuteczne zaspokojenie w przypadku zaistnienia którejkolwiek z przesłanek zatrzymania wadium określonych w art. 98 ust. 6 ustawy Pzp, będzie skutkowało uznaniem, iż wadium zostało wniesione w sposób nieprawidłowy, a tym samym oferta nie została prawidłowo zabezpieczona. W 4. W przypadku wnoszenia wadium w pieniądzu kwotę należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego 27 1130 1017 0020 1510 6790 0004. W tytule przelewu należy wpisać: „wadium w sprawie nr K.ROZ. 2710.30.2024, część nr .....”. 5. Wadium wnoszone w pieniądzu jest wniesione skutecznie, jeżeli zostanie zaksięgowane na rachunku bankowym Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert.

Termin składania ofert: 05/07/2024 10:00:00 (UTC+2)

Termin, do którego oferta musi pozostać ważna: 120 Dni

Informacje na temat publicznego otwarcia:

Data otwarcia: 05/07/2024 11:00:00 (UTC+2)

Informacje dodatkowe: Zamawiający nie organizuje jawnej sesji otwarcia ofert. Otwarcie ofert następuje poprzez użycie Platformy i dokonywane jest poprzez odszyfrowanie i otwarcie ofert za pomocą Platformy. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na Platformie informację z otwarcia ofert.

Warunki zamówienia:

Fakturowanie elektroniczne: Dozwolone

Stosowane będą zlecenia elektroniczne: tak

Stosowane będą płatności elektroniczne: tak

Informacje o terminach odwołania: 1. Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale IX ustawy Pzp, na zasadach i w terminach określonych dla wartości zamówienia równej lub przekraczającej kwoty określone w przepisach określonych w art. 3 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp. 2. Środkami ochrony prawnej, o których mowa w pkt. 19.1 SWZ są: 2.1. Odwołanie. 2.2. Skarga do sądu. 3. Kwestie dotyczące odwołania uregulowane są w art. 513 – 578 ustawy Pzp. 4. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej stronom i uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. Kwestie dotyczące skargi do sądu regulowane są w art. 579 – 590 ustawy Pzp.. 4. Termin na wniesienie odwołania od czynności wynosi 10 dni

#### 5.1.15. Techniki

Umowa ramowa: Brak umowy ramowej

Informacje o dynamicznym systemie zakupów: Brak dynamicznego systemu zakupów

#### 5.1.16. Dalsze informacje, mediacja i odwołanie

Organ odwoławczy: Krajowa Izba Odwoławcza

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat postępowania o udzielenie zamówienia: Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat procedur odwoławczych: Krajowa Izba Odwoławcza

Organizacja przyjmująca wnioski o dopuszczenie do udziału: Krajowa Izba Odwoławcza

Organizacja rozpatrująca oferty: Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

#### 5.1. Część zamówienia: LOT-0007

Tytuł: Zarząd Zlewni w Zamościu

Opis: Zakres prac: 1. Inwentaryzacja terenowa urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów, tworzących systemy melioracyjne wraz z budowlami związanymi z nimi funkcjonalnie za pomocą metod pomiarowych wymienionych w punkcie III. Atrybuty znajdujące się w kategorii dane obowiązkowe muszą zostać pozyskane w całości na podstawie inwentaryzacji terenowej. Ważnym elementem będzie prawidłowe wypełnienie informacji dotyczących metody oraz sposobu pozyskania danych. Jest to niezbędny element dotyczący określenia wiarygodności powstałego zbioru ewidencji urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów. Inwentaryzacja urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów skutkuje opracowaniem zbioru elektronicznych danych przestrzennych zawierających atrybuty wymienione w załącznikach 1-22 do OPZ. Zbiór danych przygotowany zostanie w formacie danych: GeoPackage lub GeoMedia Warehouse [oryginalny format prowadzenia ewidencji urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów] oraz w postaci plików w formacie Shapefile. 2. Nazewnictwo urządzeń melioracji wodnych musi być zgodne z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej oraz Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 5 czerwca 2020 r. w sprawie sposobu prowadzenia ewidencji urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów i ustalania obszaru, na który urządzenia melioracji wodnych wywierają korzystny wpływ. 3. Wykonanie profili podłużnych zinwentaryzowanych rowów melioracyjnych oraz rurociągów zawierających rzędne dna, brzegów, rzędne zwierciadła wody, głębokości średnie, spadek istniejący, wymiary istniejące (szerokość dna i skarp, nachylenie skarp), występowanie budowli i umocnień oraz ich rodzaje [zgodnie z załączonym przykładowym profilem]; 4. Aktualizacja lub w przypadku braku, wyznaczenie obszaru, na który urządzenia melioracji wodnych wywierają korzystny wpływ dla zinwentaryzowanych rowów melioracyjnych (zgodnie z atrybutami określonymi w Załączniku 22 do OPZ). Wyznaczanie obszarów na które urządzenia melioracji wodnych wywierają korzystny wpływ musi być zgodne z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej oraz Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 5 czerwca 2020 r. w sprawie sposobu prowadzenia ewidencji urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów i ustalania obszaru, na który urządzenia melioracji wodnych wywierają korzystny wpływ; 5. Opracowanie części opisowej, zawierającej ocenę stanu technicznego i funkcjonalności wszystkich zinwentaryzowanych urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów tworzących systemy melioracyjne wraz ze wskazaniem niezbędnych do wykonania prac remontowych bądź inwestycyjnych omawianych urządzeń melioracji wodnych wraz z informacjami [na podstawie przykładowej karty obiektu] tj: nazwę, oznaczenie i rodzaj urządzenia, lokalizację wskazaną na załącznikach mapowych, długość, szerokość, kilometraż, szerokość dna i skarp (w przypadku rowów), spadki

podłużne i nachylenie skarp (w przypadku rowów) lokalizację urządzeń towarzyszących oraz ich parametry (długość, szerokość, średnica, stan techniczny). dostępność do danego urządzenia, uznawaną jako odległość od ogrodzeń nieruchomości, a w przypadku rowów, występowanie na ich skarpach oraz w dnie drzew i krzewów, wraz z dokumentacją fotograficzną. Lokalizacje obiektów ograniczających dostępność do urządzeń objętych inwentaryzacją zostaną również wskazane za pomocą obiektów punktowych wraz z opisem w formie notatki w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PUWG 1992 (EPSG:2180), którym mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 3 ust. 5 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne. 6. Opracowanie ortofotomapy o rozdzielczości nie większej niż 5 centymetrów w formacie GeoTiff, pozyskanej w trakcie wizji lokalnych, poprzez wykonanie nalotów nad inwentaryzowanymi urządzeniami. Ortofotomapa powinna obejmować swoim zasięgiem lokalizację urządzenia melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów oraz obszar sąsiadujący w odległości minimalnie 100 metrów z obu stron inwentaryzowanego urządzenia.

Wewnętrzny identyfikator: Część nr 7

### 5.1.1. Przeznaczenie

Charakter zamówienia: Usługi

Główna klasyfikacja (cpv): 71355000 Usługi pomiarowe

Opcje:

Opis opcji: Prawo Opcji: a) Zamawiający przewiduje możliwość skorzystania z prawa opcji, polegającego na zwiększeniu ilości prac zawartych w formularzu ofertowym oraz „Zestawieniu długości rowów” dla zamówienia podstawowego w celu uzupełnienia braków w ewidencji urządzeń melioracji wodnych. b) Zamawiający złoży Wykonawcy pisemne oświadczenie o skorzystaniu z prawa opcji ze wskazaniem zakresu i terminu, od którego obowiązują wszystkie zapisy dotyczące zamówienia realizowanego w ramach opcji. Moment złożenia oświadczenia jest momentem uruchomienia opcji. c) Zwiększenie ilości prac w ramach prawa opcji może nastąpić maksymalnie do 30% pierwotnego stanu ewidencyjnego urządzeń melioracji wodnych wraz z budowlami związanymi z nimi funkcjonalnie tj. zakresu zamówienia podstawowego. d) Realizacja zamówienia w ramach opcji odbywa się na zasadach zawartych w Opisie Przedmiotu Zamówienia oraz warunkach określonych w umowie i w oparciu o cenę jednostkową wskazaną w złożonej ofercie. Od momentu skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji do przedmiotu zamówienia udzielanego w ramach opcji odnoszą się wszystkie zapisy umowy bezpośrednio regulujące kwestie opcji oraz regulujące sposób wykonania umowy oraz obowiązki Wykonawcy w sposób ogólny. e) Rozliczenie przedmiotu umowy objętego zakresem prawa opcji nastąpi w oparciu o cenę jednostkową określoną w ofercie. f) Prawo opcji stanowi wyłączne uprawnienie Zamawiającego, a Wykonawcy nie przysługuje roszczenie o wykonanie przez Zamawiającego tego prawa. Wykonawcy nie przysługuje żadne roszczenie w stosunku do Zamawiającego w przypadku gdy Zamawiający z prawa opcji nie skorzysta. g) Wykonawcy nie przysługuje prawo rezygnacji z realizacji opcji. Składając ofertę Wykonawca przyjmuje zobowiązanie również w zakresie prawa opcji. h) Zaoferowana stawka jednostkowa ma zastosowanie do zamówienia realizowanego w ramach prawa opcji

### 5.1.3. Szacowany okres obowiązywania

Okres obowiązywania: 240 Dni

### 5.1.6. Informacje ogólne

Zastrzeżony udział: Udział nie jest zastrzeżony.

Projekt zamówienia niefinansowany z funduszy UE

### 5.1.9. Kryteria kwalifikacji

Kryterium:

Rodzaj: Zdolność techniczna i zawodowa

Nazwa: Doświadczenie Wykonawcy

Opis: Wykonawca zobowiązany jest wykazać, że w okresie w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał co najmniej: 1) dwie usługi polegające na pozyskaniu danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 100 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 10 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych, oraz 2) dwie usługi polegające na opracowaniu danych w formacie GeoPackage lub ESRI file Geodatabase w formacie Shapefile Wymagane dla wykazania spełnienia warunku udziału w postępowaniu usługi mogły 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. Na potwierdzenie spełnienia warunku udziału Wykonawca składa wykaz usług wykonanych w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich nazwy, wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane oraz załączeniem dowodów określających, czy te usługi zostały wykonane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, 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 (uzupełniony w zakresie informacji wymaganych dla spełnienia warunku udziału w postępowaniu).

Kryterium:

Rodzaj: Zdolność techniczna i zawodowa

Nazwa: Dysponowanie wymaganym sprzętem

Opis: Wykonawca zobowiązany jest wykazać, że w okresie w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał co najmniej: II. Wykonawca zobowiązany jest wykazać, iż w okresie realizacji zamówienia będzie dysponował sprzętem (urządzeniami) niezbędnym do realizacji zamówienia, tj.: 1) Odbiornikiem GNSS RTK/RTN, zapewniającym pomiar punktów w trybie kinematycznym z błędem mniejszym niż 10 cm, 2) Sprzętem umożliwiającym: – Pomiar chmury punktów o gęstości minimum 50 punktów na 1 m<sup>2</sup>, maksimum 200 punktów na 1 m<sup>2</sup>, dokładność georeferencji punktu z błędem mniejszym niż 10 cm, oraz – wytworzenie ortofotomapy w zakresach R, G, B o rozdzielczości nie większej niż 5 centymetrów 3) Oprogramowaniem do pozyskiwania oraz analiz danych GIS umożliwiające stworzenie zbioru danych w formacie GeoPackage lub ESRI file Geodatabase w formacie Shapefile Na potwierdzenie spełnienia warunku udziału Wykonawca składa wykaz narzędzi, wyposażenia zakładu lub urządzeń technicznych dostępnych wykonawcy w celu wykonania zamówienia publicznego wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi zasobami, tj. „wykaz sprzętu” (uzupełniony w zakresie informacji wymaganych dla spełnienia warunku udziału w postępowaniu).

Kryterium:

Rodzaj: Zdolność techniczna i zawodowa

Nazwa: Dysponowanie osobami kierowanymi do realizacji zamówienia

Opis: Zamawiający wymaga, by Wykonawca dysponował zespołem, w skład którego wejść: 1) 1 osoba, która w toku realizacji zamówienia będzie pełniła funkcję Kierownika projektu, a która posiada wykształcenie wyższe z zakresu inżynierii środowiska lub ochrony środowiska lub gospodarki wodnej lub geografii lub melioracji lub geodezji i kartografii oraz doświadczenie zawodowe polegające na kierownictwie lub koordynacji minimum 2 projektów, z których każdy obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 100 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 10 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych. Doświadczenie w kierowaniu/koordynacji projektów musiało zostać nabyte nie wcześniej niż 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu. 2) 5 osób, które w toku realizacji zamówienia będzie pełniły funkcję Specjalisty ds. GIS (w tym 1 Kluczowy Specjalista ds. GIS, którego doświadczenie będzie podlegało ocenie w ramach pozacenowego kryterium oceny ofert), z których każda posiada wykształcenie wyższe z zakresu inżynierii środowiska lub ochrony środowiska lub gospodarki wodnej lub geodezji i kartografii lub geografii lub geoinformacji lub geoinformatyki lub teledetekcji oraz posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 2-letnie doświadczenie zawodowe związane z udziałem w projektach, w których zakres realizowanych przez specjalistę ds. GIS zadań obejmował łącznie co najmniej: tworzenie i edycję baz danych przestrzennych, wykonywanie analiz przestrzennych, opracowanie ortofotomap oraz numerycznych modeli rzeźby terenu 3) 5 osób, które w toku realizacji zamówienia będzie pełniły funkcję Specjalistów ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN ( w tym 1 Kluczowy Specjalista ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN , którego doświadczenie będzie podlegało ocenie w ramach pozacenowego kryterium oceny ofert), z których każda posiada uprawnienia w dziedzinie geodezji i kartografii do wykonywania geodezyjnych pomiarów sytuacyjno-wysokościowych, realizacyjnych i inwentaryzacyjnych oraz posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 2- letnie doświadczenie zawodowe zdobyte w toku realizacji projektów dotyczących wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN, w których specjalista ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN wykonywał pomiary za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN. 4) 1 osoba, która w toku realizacji zamówienia będzie pełniła funkcję Specjalisty ds. hydrologii, która posiada wykształcenie wyższe z zakresu inżynierii środowiska lub ochrony środowiska lub gospodarki wodnej lub geografii oraz posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu 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 5) 1 osoba, która w toku realizacji zamówienia będzie pełniła funkcję Specjalisty ds. melioracji, która posiada wykształcenie wyższe z zakresu inżynierii środowiska lub ochrony środowiska lub gospodarki wodnej lub geografii lub melioracji oraz posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu 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) 6) w zależności od przyjętej technologii nalotów: 1 osoba (loty załogowe) lub 4 osoby (loty bezzałogowe), która/e w toku realizacji zamówienia będzie pełniła funkcję specjalista ds. wykonywania pomiarów za pomocą nalotów, z których każda Posiada uprawnienia do wykonywania pomiarów za pomocą nalotów oraz z których każda posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 2- letnie

doświadczenie zawodowe zdobyte w toku realizacji projektów dotyczących wykonywania pomiarów za pomocą nalotów, w których wykonywał pomiary za pomocą nalotów 7) 1 osoba, która w toku realizacji zamówienia będzie pełniła funkcję Specjalisty ds. kontroli stanu technicznego budowli hydrotechnicznych i melioracyjnych, która posiada 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, jest członkiem właściwej Izby samorządu zawodowego oraz 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. Na potwierdzenie spełnienia warunku udziału Wykonawca składa wykaz osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami

#### **5.1.10. Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryterium:

Rodzaj: Cena

Nazwa: Cena

Opis: W kryterium „Cena” Zamawiający przyzna wartości punktowe według następującego wzoru:  $C = (C_n : C_b) \times 60\% \times 100$ , gdzie:  $C_n$  – najniższa cena ofertowa brutto spośród wszystkich ofert podlegających ocenie,  $C_b$  – cena ofertowa brutto oferty badanej

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Termin realizacji zamówienia

Opis: W kryterium okres „Termin realizacji zamówienia”, za skrócenie terminu realizacji zamówienia, Zamawiający przyzna ofercie Wykonawcy punkty według następujących zasad: 1) Jeśli Wykonawca zadeklaruje realizację zamówienia w terminie do 240 dni od dnia podpisania umowy – Zamawiający przyzna ofercie 0,00 pkt, 2) Jeśli Wykonawca zadeklaruje realizację zamówienia w terminie do 220 dni od dnia podpisania umowy – Zamawiający przyzna ofercie 5,00 pkt, 3) Jeśli Wykonawca zadeklaruje realizację zamówienia w terminie do 200 dni od dnia podpisania umowy – Zamawiający przyzna ofercie 10,00 pkt, 4) Jeśli Wykonawca zadeklaruje realizację zamówienia w terminie do 180 dni od dnia podpisania umowy – Zamawiający przyzna ofercie 15,00 pkt,

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Doświadczenie Kierownika Projektu

Opis: W kryterium „Doświadczenie Kierownika Projektu” Zamawiający przyzna punkty za bogatsze niż wymagane dla spełniania warunku udziału, a określone w cz. 7 SWZ, doświadczenie zawodowe osoby skierowanej do realizacji zamówienia w charakterze Kierownika projektu, co uczyni następująco: 1) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Kierownika Projektu posiada nabyte nie wcześniej niż 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu doświadczenie w kierowaniu projektem/koordynacji projektu, zdobyte w toku pełnienia funkcji Kierownika Projektu (koordynatora projektu



/dyrektora projektu) co najmniej 3 projektów, z których każdy obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 100 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 10 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - Zamawiający przyzna ofercie 3 pkt, 2) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Kierownika Projektu posiada nabyte nie wcześniej niż 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu doświadczenie w kierowaniu projektem/koordynacji projektu, zdobyte w toku pełnienia funkcji Kierownika Projektu (koordynatora projektu/dyrektora projektu) co najmniej 3 projektów, z których: - jeden projekt obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 200 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 20 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - dwa projekty, z których każdy obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 100 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 10 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - Zamawiający przyzna ofercie 6 pkt, 3) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Kierownika Projektu posiada nabyte nie wcześniej niż 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu doświadczenie w kierowaniu projektem/koordynacji projektu, zdobyte w toku pełnienia funkcji Kierownika Projektu (koordynatora projektu/dyrektora projektu) co najmniej 3 projektów, z których: - jeden projekt obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 100 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 10 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - dwa projekty, z których każdy obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 200 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 20 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - Zamawiający przyzna ofercie 10 pkt, 4) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Kierownika Projektu posiada nabyte nie wcześniej niż 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu doświadczenie w kierowaniu projektem/koordynacji projektu, zdobyte w toku pełnienia funkcji Kierownika Projektu (koordynatora projektu/dyrektora projektu) co najmniej 4 projektów, z których: - dwa projekty, z których każdy obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 100 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 10 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - dwa projekty, z których każdy obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 200 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 20 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - Zamawiający przyzna ofercie 15 pkt,

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Doświadczenie Kluczowego Specjalisty ds. GIS

Opis: W kryterium „Doświadczenie Kluczowego Specjalisty ds. GIS” Zamawiający przyzna punkty za bogatsze niż wymagane dla spełniania warunku udziału, a określone w cz. 7 SWZ, doświadczenie zawodowe osoby skierowanej do realizacji zamówienia w charakterze Kluczowego Specjalisty ds. GIS, co uczyni następująco: 1) w przypadku wykazania, że osoba

skierowana do pełnienia funkcji Kluczowego Specjalisty ds. GIS posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 3-letnie doświadczenie zawodowe związane z udziałem w projektach, w których zakres realizowanych przez specjalistę ds. GIS zadań obejmował łącznie co najmniej: tworzenie i edycję baz danych przestrzennych, wykonywanie analiz przestrzennych, opracowanie ortofotomap oraz numerycznych modeli rzeźby terenu - Zamawiający przyzna ofercie 3 pkt, 2) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Kluczowego Specjalisty ds. GIS posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 4-letnie doświadczenie zawodowe związane z udziałem w projektach, w których zakres realizowanych przez specjalistę ds. GIS zadań obejmował łącznie co najmniej: tworzenie i edycję baz danych przestrzennych, wykonywanie analiz przestrzennych, opracowanie ortofotomap oraz numerycznych modeli rzeźby terenu - Zamawiający przyzna ofercie 5 pkt

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Doświadczenie Kluczowego Specjalisty ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN

Opis: W kryterium „Doświadczenie Kluczowego Specjalisty ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN” Zamawiający przyzna punkty za bogatsze niż wymagane dla spełniania warunku udziału, a określone w cz. 7 SWZ, doświadczenie zawodowe osoby skierowanej do realizacji zamówienia w charakterze Kluczowego Specjalisty ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN, co uczyni następująco: 1) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Lidera Zespołu Specjalistów ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 3-letnie doświadczenie zawodowe zdobyte w toku realizacji projektów dotyczących wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN, w których specjalista ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN wykonywał pomiary za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN - Zamawiający przyzna ofercie 3 pkt, 2) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Lidera Zespołu Specjalistów ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 4-letnie doświadczenie zawodowe zdobyte w toku realizacji projektów dotyczących wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN, w których specjalista ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN wykonywał pomiary za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN - Zamawiający przyzna ofercie 5 pkt.

#### 5.1.11. Dokumenty zamówienia

Języki, w których dokumenty zamówienia są oficjalnie dostępne: polski

Adres dokumentów zamówienia: <https://przetargi.wody.gov.pl/wp/auctions/r19162,Inwentaryzacja-urzedzen-melioracji-wodnych-oraz-gruntow-zmeliorowanych-na-tereni.html?sid=9e74520ad9e95d9ca267da73cbd3b9c0>

#### 5.1.12. Warunki udzielenia zamówienia

Warunki zgłoszenia:

Zgłoszenie elektroniczne: Wymagane

Adres na potrzeby zgłoszenia: <https://przetargi.wody.gov.pl/wp/auctions/r19162,Inwentaryzacja-urzedzen-melioracji-wodnych-oraz-gruntow-zmeliorowanych-na-tereni.html?sid=9e74520ad9e95d9ca267da73cbd3b9c0>

Języki, w których można składać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału: polski

Katalog elektroniczny: Niedozwolone

Wymagane jest użycie zaawansowanego lub kwalifikowanego podpisu elektronicznego lub pieczęci elektronicznej (zgodnie z definicją w rozporządzeniu (UE) nr 910/2014)

Oferty wariantowe: Niedozwolone

Opis gwarancji finansowej: 1. Wykonawca zobowiązany jest, przed upływem terminu składania ofert, wnieść wadium dla poszczególnych części w kwocie: część 1 - 50 000,00 zł (słownie: pięćdziesiąt tysięcy złotych 00/100) część 2 - 70 000,00 zł (słownie: siedemdziesiąt tysięcy złotych 00/100) część 3 - 50 000,00 zł (słownie: pięćdziesiąt tysięcy złotych 00/100) część 4 - 25 000,00 zł (słownie: dwadzieścia pięć tysięcy złotych 00/100) część 5 - 20 000,00 zł (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych 00/100) część 6 - 20 000,00 zł (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych 00/100) część 7 - 45 000,00 zł (słownie: czterdzieści pięć tysięcy złotych 00/100) część 8 - 100 000,00 zł (słownie: sto tysięcy złotych 00/100) część 9 - 65 000,00 zł (słownie: sześćdziesiąt pięć tysięcy złotych 00/100) część 10 - 20 000,00 zł (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych 00/100) część 11 - 20 000,00 zł (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych 00/100) część 12 - 40 000,00 zł (słownie: czterdzieści tysięcy złotych 00/100) część 13 - 30 000,00 zł (słownie: trzydzieści tysięcy złotych 00/100) część 14 - 30 000,00 zł (słownie: trzydzieści tysięcy złotych 00/100) część 15 - 70 000,00 zł (słownie: siedemdziesiąt tysięcy złotych 00/100) 2. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach: 1) pieniądzu; 2) gwarancjach bankowych; 3) gwarancjach ubezpieczeniowych; 4) 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. 3. Dokument potwierdzający wniesienie wadium w jednej z form wymienionych w pkt 8.2.2-8.2.4 SWZ winien zostać złożony w formie oryginału, tj. dokumentu elektronicznego, podpisanego przez wystawcę dokumentu. Beneficjentem takich dokumentów musi być Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, ul. Żelazna 59A, 00-848 Warszawa. Złożone poręczenie lub gwarancja musi zawierać w swojej treści zobowiązanie zgodne z art. 98 ust. 6 Pzp. Złożenie dokumentu wadialnego niespełniającego wskazanego wymogu lub zawierającego postanowienia uniemożliwiające Zamawiającemu skuteczne zaspokojenie w przypadku zaistnienia którejkolwiek z przesłanek zatrzymania wadium określonych w art. 98 ust. 6 ustawy Pzp, będzie skutkowało uznaniem, iż wadium zostało wniesione w sposób nieprawidłowy, a tym samym oferta nie została prawidłowo zabezpieczona. W 4. W przypadku wnoszenia wadium w pieniądzu kwotę należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego 27 1130 1017 0020 1510 6790 0004. W tytule przelewu należy wpisać: „wadium w sprawie nr K.ROZ. 2710.30.2024, część nr .....”. 5. Wadium wnoszone w pieniądzu jest wniesione skutecznie, jeżeli zostanie zaksięgowane na rachunku bankowym Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert.

Termin składania ofert: 05/07/2024 10:00:00 (UTC+2)

Termin, do którego oferta musi pozostać ważna: 120 Dni

Informacje na temat publicznego otwarcia:

Data otwarcia: 05/07/2024 11:00:00 (UTC+2)

Informacje dodatkowe: Zamawiający nie organizuje jawnej sesji otwarcia ofert. Otwarcie ofert następuje poprzez użycie Platformy i dokonywane jest poprzez odszyfrowanie i otwarcie ofert za pomocą Platformy. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na Platformie informację z otwarcia ofert.

Warunki zamówienia:

Fakturowanie elektroniczne: Dozwolone

Stosowane będą zlecenia elektroniczne: tak

Stosowane będą płatności elektroniczne: tak

Informacje o terminach odwołania: 1. Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale IX ustawy Pzp, na zasadach i w terminach określonych dla wartości zamówienia równej lub przekraczającej kwoty określone w przepisach określonych w art. 3 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp. 2. Środkami ochrony prawnej, o których mowa w pkt. 19.1 SWZ są: 2.1. Odwołanie. 2.2. Skarga do sądu. 3. Kwestie dotyczące odwołania uregulowane są w art. 513 – 578 ustawy Pzp. 4. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej stronom i uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. Kwestie dotyczące skargi do sądu regulowane są w art. 579 – 590 ustawy Pzp.. 4. Termin na wniesienie odwołania od czynności wynosi 10 dni

#### **5.1.15. Techniki**

Umowa ramowa: Brak umowy ramowej

Informacje o dynamicznym systemie zakupów: Brak dynamicznego systemu zakupów

#### **5.1.16. Dalsze informacje, mediacja i odwołanie**

Organ odwoławczy: Krajowa Izba Odwoławcza

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat postępowania o udzielenie zamówienia: Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat procedur odwoławczych: Krajowa Izba Odwoławcza

Organizacja przyjmująca wnioski o dopuszczenie do udziału: Krajowa Izba Odwoławcza

Organizacja rozpatrująca oferty: Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

#### **5.1. Część zamówienia: LOT-0008**

Tytuł: Zarząd Zlewni w Gorzowie Wielkopolskim

Opis: Zakres prac: 1. Inwentaryzacja terenowa urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów, tworzących systemy melioracyjne wraz z budowlami związanymi z nimi funkcjonalnie za pomocą metod pomiarowych wymienionych w punkcie III. Atrybuty znajdujące się w kategorii dane obowiązkowe muszą zostać pozyskane w całości na podstawie inwentaryzacji terenowej. Ważnym elementem będzie prawidłowe wypełnienie informacji dotyczących metody oraz sposobu pozyskania danych. Jest to niezbędny element dotyczący określenia wiarygodności powstałego zbioru ewidencji urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów. Inwentaryzacja urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów skutkuje opracowaniem zbioru elektronicznych danych przestrzennych zawierających atrybuty wymienione w załącznikach 1-22 do OPZ. Zbiór danych przygotowany zostanie w formacie danych: GeoPackage lub GeoMedia Warehouse [oryginalny format prowadzenia ewidencji urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów] oraz w postaci plików w formacie Shapefile. 2. Nazewnictwo urządzeń melioracji wodnych musi być zgodne z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej oraz Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 5 czerwca 2020 r. w sprawie sposobu prowadzenia ewidencji urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów i ustalania obszaru, na który urządzenia melioracji wodnych wywierają korzystny wpływ. 3. Wykonanie profili podłużnych zinwentaryzowanych rowów melioracyjnych oraz rurociągów zawierających rzędne dna, brzegów, rzędne zwierciadła wody, głębokości średnie, spadek istniejący, wymiary istniejące (szerokość dna i skarp, nachylenie skarp), występowanie budowli i umocnień oraz ich rodzaje [zgodnie z załączonym przykładowym profilem]; 4. Aktualizacja lub w przypadku braku, wyznaczenie obszaru, na który urządzenia melioracji wodnych wywierają korzystny wpływ dla zinwentaryzowanych rowów melioracyjnych (zgodnie z atrybutami określonymi w Załączniku 22 do OPZ). Wyznaczanie obszarów na które

urządzenia melioracji wodnych wywierają korzystny wpływ musi być zgodne z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej oraz Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 5 czerwca 2020 r. w sprawie sposobu prowadzenia ewidencji urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów i ustalania obszaru, na który urządzenia melioracji wodnych wywierają korzystny wpływ; 5. Opracowanie części opisowej, zawierającej ocenę stanu technicznego i funkcjonalności wszystkich zinwentaryzowanych urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów tworzących systemy melioracyjne wraz ze wskazaniem niezbędnych do wykonania prac remontowych bądź inwestycyjnych omawianych urządzeń melioracji wodnych wraz z informacjami [na podstawie przykładowej karty obiektu] tj: nazwę, oznaczenie i rodzaj urządzenia, lokalizację wskazaną na załącznikach mapowych, długość, szerokość, kilometraż, szerokość dna i skarp (w przypadku rowów), spadki podłużne i nachylenie skarp (w przypadku rowów) lokalizację urządzeń towarzyszących oraz ich parametry (długość, szerokość, średnica, stan techniczny). dostępność do danego urządzenia, uznawaną jako odległość od ogrodzeń nieruchomości, a w przypadku rowów, występowanie na ich skarpach oraz w dniu drzew i krzewów, wraz z dokumentacją fotograficzną. Lokalizacje obiektów ograniczających dostępność do urządzeń objętych inwentaryzacją zostaną również wskazane za pomocą obiektów punktowych wraz z opisem w formie notatki w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PUWG 1992 (EPSG:2180), którym mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 3 ust. 5 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne. 6. Opracowanie ortofotomapy o rozdzielczości nie większej niż 5 centymetrów w formacie GeoTiff, pozyskanej w trakcie wizji lokalnych, poprzez wykonanie nalotów nad inwentaryzowanymi urządzeniami. Ortofotomapa powinna obejmować swoim zasięgiem lokalizację urządzenia melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów oraz obszar sąsiadujący w odległości minimalnie 100 metrów z obu stron inwentaryzowanego urządzenia.

Wewnętrzny identyfikator: Część nr 8

### 5.1.1. Przeznaczenie

Charakter zamówienia: Usługi

Główna klasyfikacja (cpv): 71355000 Usługi pomiarowe

Opcje:

Opis opcji: Prawo Opcji: a) Zamawiający przewiduje możliwość skorzystania z prawa opcji, polegającego na zwiększeniu ilości prac zawartych w formularzu ofertowym oraz „Zestawieniu długości rowów” dla zamówienia podstawowego w celu uzupełnienia braków w ewidencji urządzeń melioracji wodnych. b) Zamawiający złoży Wykonawcy pisemne oświadczenie o skorzystaniu z prawa opcji ze wskazaniem zakresu i terminu, od którego obowiązują wszystkie zapisy dotyczące zamówienia realizowanego w ramach opcji. Moment złożenia oświadczenia jest momentem uruchomienia opcji. c) Zwiększenie ilości prac w ramach prawa opcji może nastąpić maksymalnie do 30% pierwotnego stanu ewidencyjnego urządzeń melioracji wodnych wraz z budowlami związanymi z nimi funkcjonalnie tj. zakresu zamówienia podstawowego. d) Realizacja zamówienia w ramach opcji odbywa się na zasadach zawartych w Opisie Przedmiotu Zamówienia oraz warunkach określonych w umowie i w oparciu o cenę jednostkową wskazaną w złożonej ofercie. Od momentu skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji do przedmiotu zamówienia udzielanego w ramach opcji odnoszą się wszystkie zapisy umowy bezpośrednio regulujące kwestie opcji oraz regulujące sposób wykonania umowy oraz obowiązki Wykonawcy w sposób ogólny. e) Rozliczenie przedmiotu umowy objętego zakresem prawa opcji nastąpi w oparciu o cenę jednostkową określoną w ofercie. f) Prawo opcji stanowi wyłączne uprawnienie Zamawiającego, a Wykonawcy nie przysługuje roszczenie o wykonanie przez Zamawiającego tego prawa. Wykonawcy nie przysługuje żadne roszczenie w stosunku do Zamawiającego w przypadku gdy Zamawiający z prawa opcji nie

skorzysta. g) Wykonawcy nie przysługuje prawo rezygnacji z realizacji opcji. Składając ofertę Wykonawca przyjmuje zobowiązanie również w zakresie prawa opcji. h) Zaoferowana stawka jednostkowa ma zastosowanie do zamówienia realizowanego w ramach prawa opcji

### 5.1.3. Szacowany okres obowiązywania

Okres obowiązywania: 240 Dni

### 5.1.6. Informacje ogólne

Zastrzeżony udział: Udział nie jest zastrzeżony.

Projekt zamówienia niefinansowany z funduszy UE

### 5.1.9. Kryteria kwalifikacji

Kryterium:

Rodzaj: Zdolność techniczna i zawodowa

Nazwa: Doświadczenie Wykonawcy

Opis: Wykonawca zobowiązany jest wykazać, że w okresie w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał co najmniej: 1) dwie usługi polegające na pozyskaniu danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 100 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 10 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych, oraz 2) dwie usługi polegające na opracowaniu danych w formacie GeoPackage lub ESRI file Geodatabase w formacie Shapefile Wymagane dla wykazania spełniania warunku udziału w postępowaniu usługi mogły 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. Na potwierdzenie spełnienia warunku udziału Wykonawca składa wykaz usług wykonanych w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich nazwy, wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane oraz załączeniem dowodów określających, czy te usługi zostały wykonane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, 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 (uzupełniony w zakresie informacji wymaganych dla spełniania warunku udziału w postępowaniu).

Kryterium:

Rodzaj: Zdolność techniczna i zawodowa

Nazwa: Dysponowanie wymaganym sprzętem

Opis: Wykonawca zobowiązany jest wykazać, że w okresie w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał co najmniej: II. Wykonawca zobowiązany jest wykazać, iż w okresie realizacji zamówienia będzie dysponował sprzętem (urządzeniami) niezbędnym do realizacji zamówienia, tj.: 1) Odbiornikiem GNSS RTK/RTN, zapewniającym pomiar punktów w trybie kinematycznym z błędem mniejszym niż 10 cm, 2) Sprzętem umożliwiającym: – Pomiar chmury punktów o gęstości minimum 50 punktów na 1 m<sup>2</sup>, maksimum 200 punktów na 1 m<sup>2</sup>, dokładność georeferencji punktu z błędem mniejszym niż 10 cm, oraz – wytworzenie ortofotomapy w zakresach R, G, B o rozdzielczości nie większej niż 5 centymetrów 3) Oprogramowaniem do pozyskiwania oraz analiz danych GIS umożliwiające stworzenie zbioru

danych w formacie GeoPackage lub ESRI file Geodatabase w formacie Shapefile Na potwierdzenie spełnienia warunku udziału Wykonawca składa wykaz narzędzi, wyposażenia zakładu lub urządzeń technicznych dostępnych wykonawcy w celu wykonania zamówienia publicznego wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi zasobami, tj. „wykaz sprzętu” (uzupełniony w zakresie informacji wymaganych dla spełniania warunku udziału w postępowaniu).

Kryterium:

Rodzaj: Zdolność techniczna i zawodowa

Nazwa: Dysponowanie osobami kierowanymi do realizacji zamówienia

Opis: Zamawiający wymaga, by Wykonawca dysponował zespołem, w skład którego wejdą: 1) 1 osoba, która w toku realizacji zamówienia będzie pełniła funkcję Kierownika projektu, a która posiada wykształcenie wyższe z zakresu inżynierii środowiska lub ochrony środowiska lub gospodarki wodnej lub geografii lub melioracji lub geodezji i kartografii oraz doświadczenie zawodowe polegające na kierownictwie lub koordynacji minimum 2 projektów, z których każdy obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 100 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 10 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych. Doświadczenie w kierowaniu/koordynacji projektów musiało zostać nabyte nie wcześniej niż 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu. 2) 8 osób, które w toku realizacji zamówienia będzie pełniły funkcję Specjalisty ds. GIS (w tym 1 Kluczowy Specjalista ds GIS, którego doświadczenie będzie podlegało ocenie w ramach pozacenowego kryterium oceny ofert), z których każda posiada wykształcenie wyższe z zakresu inżynierii środowiska lub ochrony środowiska lub gospodarki wodnej lub geodezji i kartografii lub geografii lub geoinformacji lub geoinformatyki lub teledetekcji oraz posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 2-letnie doświadczenie zawodowe związane z udziałem w projektach, w których zakres realizowanych przez specjalistę ds. GIS zadań obejmował łącznie co najmniej: tworzenie i edycję baz danych przestrzennych, wykonywanie analiz przestrzennych, opracowanie ortofotomap oraz numerycznych modeli rzeźby terenu 3) 8 osób, które w toku realizacji zamówienia będzie pełniły funkcję Specjalistów ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN ( w tym 1 Kluczowy Specjalista ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN , którego doświadczenie będzie podlegało ocenie w ramach pozacenowego kryterium oceny ofert), z których każda posiada uprawnienia w dziedzinie geodezji i kartografii do wykonywania geodezyjnych pomiarów sytuacyjno-wysokościowych, realizacyjnych i inwentaryzacyjnych oraz posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 2- letnie doświadczenie zawodowe zdobyte w toku realizacji projektów dotyczących wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN, w których specjalista ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN wykonywał pomiary za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN. 4) 1 osoba, która w toku realizacji zamówienia będzie pełniła funkcję Specjalisty ds. hydrologii, która posiada wykształcenie wyższe z zakresu inżynierii środowiska lub ochrony środowiska lub gospodarki wodnej lub geografii oraz posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu 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 5) 1 osoba, która w toku realizacji zamówienia będzie pełniła funkcję Specjalisty ds. melioracji, która posiada wykształcenie wyższe z zakresu inżynierii środowiska lub ochrony środowiska lub gospodarki wodnej lub geografii lub melioracji oraz posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed

upływem terminu składania ofert w postępowaniu 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) 6) w zależności od przyjętej technologii nalotów: 1 osoba (loty załogowe) lub 5 osób (loty bezzałogowe), która/e w toku realizacji zamówienia będzie pełniła funkcję specjalista ds. wykonywania pomiarów za pomocą nalotów, z których każda posiada uprawnienia do wykonywania pomiarów za pomocą nalotów, oraz z których każda posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 2- letnie doświadczenie zawodowe zdobyte w toku realizacji projektów dotyczących wykonywania pomiarów za pomocą nalotów, w których wykonywał pomiary za pomocą nalotów 7) 1 osoba, która w toku realizacji zamówienia będzie pełniła funkcję Specjalisty ds. kontroli stanu technicznego budowli hydrotechnicznych i melioracyjnych, która posiada 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, jest członkiem właściwej Izby samorządu zawodowego oraz 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. Na potwierdzenie spełnienia warunku udziału Wykonawca składa wykaz osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami

#### **5.1.10. Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryterium:

Rodzaj: Cena

Nazwa: Cena

Opis: W kryterium „Cena” Zamawiający przyzna wartości punktowe według następującego wzoru:  $C = (C_n : C_b) \times 60\% \times 100$ , gdzie:  $C_n$  – najniższa cena ofertowa brutto spośród wszystkich ofert podlegających ocenie,  $C_b$  – cena ofertowa brutto oferty badanej

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Termin realizacji zamówienia

Opis: W kryterium okres „Termin realizacji zamówienia”, za skrócenie terminu realizacji zamówienia, Zamawiający przyzna ofercie Wykonawcy punkty według następujących zasad: 1) Jeśli Wykonawca zadeklaruje realizację zamówienia w terminie do 240 dni od dnia podpisania umowy – Zamawiający przyzna ofercie 0,00 pkt, 2) Jeśli Wykonawca zadeklaruje realizację zamówienia w terminie do 220 dni od dnia podpisania umowy – Zamawiający przyzna ofercie 5,00 pkt, 3) Jeśli Wykonawca zadeklaruje realizację zamówienia w terminie do 200 dni od dnia podpisania umowy – Zamawiający przyzna ofercie 10,00 pkt, 4) Jeśli Wykonawca zadeklaruje realizację zamówienia w terminie do 180 dni od dnia podpisania umowy – Zamawiający przyzna ofercie 15,00 pkt,



Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Doświadczenie Kierownika Projektu

Opis: W kryterium „Doświadczenie Kierownika Projektu” Zamawiający przyzna punkty za bogatsze niż wymagane dla spełniania warunku udziału, a określone w cz. 7 SWZ, doświadczenie zawodowe osoby skierowanej do realizacji zamówienia w charakterze Kierownika projektu, co uczyni następująco: 1) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Kierownika Projektu posiada nabyte nie wcześniej niż 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu doświadczenie w kierowaniu projektem/koordynacji projektu, zdobyte w toku pełnienia funkcji Kierownika Projektu (koordynatora projektu /dyrektora projektu) co najmniej 3 projektów, z których każdy obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 100 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 10 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - Zamawiający przyzna ofercie 3 pkt, 2) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Kierownika Projektu posiada nabyte nie wcześniej niż 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu doświadczenie w kierowaniu projektem/koordynacji projektu, zdobyte w toku pełnienia funkcji Kierownika Projektu (koordynatora projektu/dyrektora projektu) co najmniej 3 projektów, z których: - jeden projekt obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 200 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 20 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - dwa projekty, z których każdy obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 100 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 10 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - Zamawiający przyzna ofercie 6 pkt, 3) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Kierownika Projektu posiada nabyte nie wcześniej niż 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu doświadczenie w kierowaniu projektem/koordynacji projektu, zdobyte w toku pełnienia funkcji Kierownika Projektu (koordynatora projektu/dyrektora projektu) co najmniej 3 projektów, z których: - jeden projekt obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 100 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 10 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - dwa projekty, z których każdy obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 200 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 20 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - Zamawiający przyzna ofercie 10 pkt, 4) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Kierownika Projektu posiada nabyte nie wcześniej niż 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu doświadczenie w kierowaniu projektem/koordynacji projektu, zdobyte w toku pełnienia funkcji Kierownika Projektu (koordynatora projektu/dyrektora projektu) co najmniej 4 projektów, z których: - dwa projekty, z których każdy obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 100 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 10 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - dwa projekty, z których każdy obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 200 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze

obszarowym o powierzchni minimum 20 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - Zamawiający przyzna ofercie 15 pkt,

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Doświadczenie Kluczowego Specjalisty ds. GIS

Opis: W kryterium „Doświadczenie Kluczowego Specjalisty ds. GIS” Zamawiający przyzna punkty za bogatsze niż wymagane dla spełniania warunku udziału, a określone w cz. 7 SWZ, doświadczenie zawodowe osoby skierowanej do realizacji zamówienia w charakterze Kluczowego Specjalisty ds. GIS, co uczyni następująco: 1) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Kluczowego Specjalisty ds. GIS posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 3-letnie doświadczenie zawodowe związane z udziałem w projektach, w których zakres realizowanych przez specjalistę ds. GIS zadań obejmował łącznie co najmniej: tworzenie i edycję baz danych przestrzennych, wykonywanie analiz przestrzennych, opracowanie ortofotomap oraz numerycznych modeli rzeźby terenu - Zamawiający przyzna ofercie 3 pkt, 2) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Kluczowego Specjalisty ds. GIS posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 4-letnie doświadczenie zawodowe związane z udziałem w projektach, w których zakres realizowanych przez specjalistę ds. GIS zadań obejmował łącznie co najmniej: tworzenie i edycję baz danych przestrzennych, wykonywanie analiz przestrzennych, opracowanie ortofotomap oraz numerycznych modeli rzeźby terenu - Zamawiający przyzna ofercie 5 pkt

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Doświadczenie Kluczowego Specjalisty ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN

Opis: W kryterium „Doświadczenie Kluczowego Specjalisty ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN” Zamawiający przyzna punkty za bogatsze niż wymagane dla spełniania warunku udziału, a określone w cz. 7 SWZ, doświadczenie zawodowe osoby skierowanej do realizacji zamówienia w charakterze Kluczowego Specjalisty ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN, co uczyni następująco: 1) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Lidera Zespołu Specjalistów ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 3-letnie doświadczenie zawodowe zdobyte w toku realizacji projektów dotyczących wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN, w których specjalista ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN wykonywał pomiary za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN - Zamawiający przyzna ofercie 3 pkt, 2) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Lidera Zespołu Specjalistów ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 4-letnie doświadczenie zawodowe zdobyte w toku realizacji projektów dotyczących wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN, w których specjalista ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN wykonywał pomiary za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN - Zamawiający przyzna ofercie 5 pkt.

#### 5.1.11. Dokumenty zamówienia

Języki, w których dokumenty zamówienia są oficjalnie dostępne: polski

Adres dokumentów zamówienia: <https://przetargi.wody.gov.pl/wp/auctions/r19162,Inwentaryzacja-urazden-melioracji-wodnych-oraz-gruntow-zmeliorowanych-na-tereni.html?sid=9e74520ad9e95d9ca267da73cbd3b9c0>

#### 5.1.12. Warunki udzielenia zamówienia

Warunki zgłoszenia:

Zgłoszenie elektroniczne: Wymagane

Adres na potrzeby zgłoszenia: <https://przetargi.wody.gov.pl/wp/auctions/r19162,Inwentaryzacja-urazden-melioracji-wodnych-oraz-gruntow-zmeliorowanych-na-tereni.html?sid=9e74520ad9e95d9ca267da73cbd3b9c0>

Języki, w których można składać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału: polski

Katalog elektroniczny: Niedozwolone

Wymagane jest użycie zaawansowanego lub kwalifikowanego podpisu elektronicznego lub pieczęci elektronicznej (zgodnie z definicją w rozporządzeniu (UE) nr 910/2014)

Oferty wariantowe: Niedozwolone

Opis gwarancji finansowej: 1. Wykonawca zobowiązany jest, przed upływem terminu składania ofert, wnieść wadium dla poszczególnych części w kwocie: część 1 - 50 000,00 zł (słownie: pięćdziesiąt tysięcy złotych 00/100) część 2 - 70 000,00 zł (słownie: siedemdziesiąt tysięcy złotych 00/100) część 3 - 50 000,00 zł (słownie: pięćdziesiąt tysięcy złotych 00/100) część 4 - 25 000,00 zł (słownie: dwadzieścia pięć tysięcy złotych 00/100) część 5 - 20 000,00 zł (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych 00/100) część 6 - 20 000,00 zł (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych 00/100) część 7 - 45 000,00 zł (słownie: czterdzieści pięć tysięcy złotych 00/100) część 8 - 100 000,00 zł (słownie: sto tysięcy złotych 00/100) część 9 - 65 000,00 zł (słownie: sześćdziesiąt pięć tysięcy złotych 00/100) część 10 - 20 000,00 zł (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych 00/100) część 11 - 20 000,00 zł (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych 00/100) część 12 - 40 000,00 zł (słownie: czterdzieści tysięcy złotych 00/100) część 13 - 30 000,00 zł (słownie: trzydzieści tysięcy złotych 00/100) część 14 - 30 000,00 zł (słownie: trzydzieści tysięcy złotych 00/100) część 15 - 70 000,00 zł (słownie: siedemdziesiąt tysięcy złotych 00/100) 2. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach: 1) pieniądzu; 2) gwarancjach bankowych; 3) gwarancjach ubezpieczeniowych; 4) 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. 3. Dokument potwierdzający wniesienie wadium w jednej z form wymienionych w pkt 8.2.2-8.2.4 SWZ winien zostać złożony w formie oryginału, tj. dokumentu elektronicznego, podpisanego przez wystawcę dokumentu. Beneficjentem takich dokumentów musi być Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, ul. Żelazna 59A, 00-848 Warszawa. Złożone poręczenie lub gwarancja musi zawierać w swojej treści zobowiązanie zgodne z art. 98 ust. 6 Pzp. Złożenie dokumentu wadialnego niespełniającego wskazanego wymogu lub zawierającego postanowienia uniemożliwiające Zamawiającemu skuteczne zaspokojenie w przypadku zaistnienia którejkolwiek z przesłanek zatrzymania wadium określonych w art. 98 ust. 6 ustawy Pzp, będzie skutkowało uznaniem, iż wadium zostało wniesione w sposób nieprawidłowy, a tym samym oferta nie została prawidłowo zabezpieczona. W 4. W przypadku wnoszenia wadium w pieniądzu kwotę należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego 27 1130 1017 0020 1510 6790 0004. W tytule przelewu należy wpisać: „wadium w sprawie nr K.ROZ. 2710.30.2024, część nr .....”. 5. Wadium wnoszone w pieniądzu jest wniesione skutecznie, jeżeli zostanie zaksięgowane na rachunku bankowym Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert.

Termin składania ofert: 05/07/2024 10:00:00 (UTC+2)

Termin, do którego oferta musi pozostać ważna: 120 Dni

Informacje na temat publicznego otwarcia:

Data otwarcia: 05/07/2024 11:00:00 (UTC+2)

Informacje dodatkowe: Zamawiający nie organizuje jawnej sesji otwarcia ofert. Otwarcie ofert następuje poprzez użycie Platformy i dokonywane jest poprzez odszyfrowanie i otwarcie ofert za pomocą Platformy. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na Platformie informację z otwarcia ofert.

Warunki zamówienia:

Fakturowanie elektroniczne: Dozwolone

Stosowane będą zlecenia elektroniczne: tak

Stosowane będą płatności elektroniczne: tak

Informacje o terminach odwołania: 1. Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale IX ustawy Pzp, na zasadach i w terminach określonych dla wartości zamówienia równej lub przekraczającej kwoty określone w przepisach określonych w art. 3 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp. 2. Środkami ochrony prawnej, o których mowa w pkt. 19.1 SWZ są: 2.1. Odwołanie. 2.2. Skarga do sądu. 3. Kwestie dotyczące odwołania uregulowane są w art. 513 – 578 ustawy Pzp. 4. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej stronom i uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. Kwestie dotyczące skargi do sądu regulowane są w art. 579 – 590 ustawy Pzp.. 4. Termin na wniesienie odwołania od czynności wynosi 10 dni

#### 5.1.15. Techniki

Umowa ramowa: Brak umowy ramowej

Informacje o dynamicznym systemie zakupów: Brak dynamicznego systemu zakupów

#### 5.1.16. Dalsze informacje, mediacja i odwołanie

Organ odwoławczy: Krajowa Izba Odwoławcza

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat postępowania o udzielenie zamówienia: Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat procedur odwoławczych: Krajowa Izba Odwoławcza

Organizacja przyjmująca wnioski o dopuszczenie do udziału: Krajowa Izba Odwoławcza

Organizacja rozpatrująca oferty: Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

#### 5.1. Część zamówienia: LOT-0009

Tytuł: Zarząd Zlewni w Poznaniu

Opis: Zakres prac: 1. Inwentaryzacja terenowa urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów, tworzących systemy melioracyjne wraz z budowlami związanymi z nimi funkcjonalnie za pomocą metod pomiarowych wymienionych w punkcie III. Atrybuty znajdujące się w kategorii dane obowiązkowe muszą zostać pozyskane w całości na podstawie inwentaryzacji terenowej. Ważnym elementem będzie prawidłowe wypełnienie informacji dotyczących metody oraz sposobu pozyskania danych. Jest to niezbędny element dotyczący określenia wiarygodności powstałego zbioru ewidencji urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów. Inwentaryzacja urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów skutkuje opracowaniem zbioru elektronicznych danych przestrzennych zawierających atrybuty wymienione w załącznikach 1-22 do OPZ. Zbiór danych przygotowany zostanie w formacie danych: GeoPackage lub GeoMedia Warehouse [oryginalny format prowadzenia ewidencji urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów] oraz w postaci plików w formacie Shapefile. 2. Nazewnictwo urządzeń melioracji wodnych musi być zgodne z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej oraz Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 5 czerwca 2020 r. w sprawie

sposobu prowadzenia ewidencji urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów i ustalania obszaru, na który urządzenia melioracji wodnych wywierają korzystny wpływ. 3. Wykonanie profili podłużnych zinwentaryzowanych rowów melioracyjnych oraz rurociągów zawierających rzędne dna, brzegów, rzędne zwierciadła wody, głębokości średnie, spadek istniejący, wymiary istniejące (szerokość dna i skarp, nachylenie skarp), występowanie budowli i umocnień oraz ich rodzaje [zgodnie z załączonym przykładowym profilem]; 4. Aktualizacja lub w przypadku braku, wyznaczenie obszaru, na który urządzenia melioracji wodnych wywierają korzystny wpływ dla zinwentaryzowanych rowów melioracyjnych (zgodnie z atrybutami określonymi w Załączniku 22 do OPZ). Wyznaczanie obszarów na które urządzenia melioracji wodnych wywierają korzystny wpływ musi być zgodne z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej oraz Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 5 czerwca 2020 r. w sprawie sposobu prowadzenia ewidencji urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów i ustalania obszaru, na który urządzenia melioracji wodnych wywierają korzystny wpływ; 5. Opracowanie części opisowej, zawierającej ocenę stanu technicznego i funkcjonalności wszystkich zinwentaryzowanych urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów tworzących systemy melioracyjne wraz ze wskazaniem niezbędnych do wykonania prac remontowych bądź inwestycyjnych omawianych urządzeń melioracji wodnych wraz z informacjami [na podstawie przykładowej karty obiektu] tj: nazwę, oznaczenie i rodzaj urządzenia, lokalizację wskazaną na załącznikach mapowych, długość, szerokość, kilometraż, szerokość dna i skarp (w przypadku rowów), spadki podłużne i nachylenie skarp (w przypadku rowów) lokalizację urządzeń towarzyszących oraz ich parametry (długość, szerokość, średnica, stan techniczny). dostępność do danego urządzenia, uznawaną jako odległość od ogrodzeń nieruchomości, a w przypadku rowów, występowanie na ich skarpach oraz w dniu drzew i krzewów, wraz z dokumentacją fotograficzną. Lokalizacje obiektów ograniczających dostępność do urządzeń objętych inwentaryzacją zostaną również wskazane za pomocą obiektów punktowych wraz z opisem w formie notatki w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PUWG 1992 (EPSG:2180), którym mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 3 ust. 5 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne. 6. Opracowanie ortofotomapy o rozdzielczości nie większej niż 5 centymetrów w formacie GeoTiff, pozyskanej w trakcie wizji lokalnych, poprzez wykonanie nalotów nad inwentaryzowanymi urządzeniami. Ortofotomapa powinna obejmować swoim zasięgiem lokalizację urządzenia melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów oraz obszar sąsiadujący w odległości minimalnie 100 metrów z obu stron inwentaryzowanego urządzenia.

Wewnętrzny identyfikator: Część nr 9

#### **5.1.1. Przeznaczenie**

Charakter zamówienia: Usługi

Główna klasyfikacja (cpv): 71355000 Usługi pomiarowe

Opcje:

Opis opcji: Prawo Opcji: a) Zamawiający przewiduje możliwość skorzystania z prawa opcji, polegającego na zwiększeniu ilości prac zawartych w formularzu ofertowym oraz „Zestawieniu długości rowów” dla zamówienia podstawowego w celu uzupełnienia braków w ewidencji urządzeń melioracji wodnych. b) Zamawiający złoży Wykonawcy pisemne oświadczenie o skorzystaniu z prawa opcji ze wskazaniem zakresu i terminu, od którego obowiązują wszystkie zapisy dotyczące zamówienia realizowanego w ramach opcji. Moment złożenia oświadczenia jest momentem uruchomienia opcji. c) Zwiększenie ilości prac w ramach prawa opcji może nastąpić maksymalnie do 30% pierwotnego stanu ewidencyjnego urządzeń melioracji wodnych wraz z budowlami związanymi z nimi funkcjonalnie tj. zakresu zamówienia podstawowego. d) Realizacja zamówienia w ramach opcji odbywa się na zasadach zawartych

w Opisie Przedmiotu Zamówienia oraz warunkach określonych w umowie i w oparciu o cenę jednostkową wskazaną w złożonej ofercie. Od momentu skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji do przedmiotu zamówienia udzielanego w ramach opcji odnoszą się wszystkie zapisy umowy bezpośrednio regulujące kwestie opcji oraz regulujące sposób wykonania umowy oraz obowiązki Wykonawcy w sposób ogólny. e) Rozliczenie przedmiotu umowy objętego zakresem prawa opcji nastąpi w oparciu o cenę jednostkową określoną w ofercie. f) Prawo opcji stanowi wyłączne uprawnienie Zamawiającego, a Wykonawcy nie przysługuje roszczenie o wykonanie przez Zamawiającego tego prawa. Wykonawcy nie przysługuje żadne roszczenie w stosunku do Zamawiającego w przypadku gdy Zamawiający z prawa opcji nie skorzysta. g) Wykonawcy nie przysługuje prawo rezygnacji z realizacji opcji. Składając ofertę Wykonawca przyjmuje zobowiązanie również w zakresie prawa opcji. h) Zaoferowana stawka jednostkowa ma zastosowanie do zamówienia realizowanego w ramach prawa opcji

### **5.1.3. Szacowany okres obowiązywania**

Okres obowiązywania: 240 Dni

### **5.1.6. Informacje ogólne**

Zastrzeżony udział: Udział nie jest zastrzeżony.

Projekt zamówienia niefinansowany z funduszy UE

### **5.1.9. Kryteria kwalifikacji**

Kryterium:

Rodzaj: Zdolność techniczna i zawodowa

Nazwa: Doświadczenie Wykonawcy

Opis: Wykonawca zobowiązany jest wykazać, że w okresie w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał co najmniej: 1) dwie usługi polegające na pozyskaniu danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 100 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 10 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych, oraz 2) dwie usługi polegające na opracowaniu danych w formacie GeoPackage lub ESRI file Geodatabase w formacie Shapefile Wymagane dla wykazania spełniania warunku udziału w postępowaniu usługi mogły 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. Na potwierdzenie spełnienia warunku udziału Wykonawca składa wykaz usług wykonanych w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich nazwy, wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane oraz załączeniem dowodów określających, czy te usługi zostały wykonane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, 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 (uzupełniony w zakresie informacji wymaganych dla spełniania warunku udziału w postępowaniu).

Kryterium:

Rodzaj: Zdolność techniczna i zawodowa

Nazwa: Dysponowanie wymaganym sprzętem

Opis: Wykonawca zobowiązany jest wykazać, że w okresie w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał co najmniej: II. Wykonawca zobowiązany jest wykazać, iż w okresie realizacji zamówienia będzie dysponował sprzętem (urządzeniami) niezbędnym do realizacji zamówienia, tj.: 1) Odbiornikiem GNSS RTK/RTN, zapewniającym pomiar punktów w trybie kinematycznym z błędem mniejszym niż 10 cm, 2) Sprzętem umożliwiającym: – Pomiar chmury punktów o gęstości minimum 50 punktów na 1 m<sup>2</sup>, maksimum 200 punktów na 1 m<sup>2</sup>, dokładność georeferencji punktu z błędem mniejszym niż 10 cm, oraz – wytworzenie ortofotomapy w zakresach R, G, B o rozdzielczości nie większej niż 5 centymetrów 3) Oprogramowaniem do pozyskiwania oraz analiz danych GIS umożliwiające stworzenie zbioru danych w formacie GeoPackage lub ESRI file Geodatabase w formacie Shapefile Na potwierdzenie spełnienia warunku udziału Wykonawca składa wykaz narzędzi, wyposażenia zakładu lub urządzeń technicznych dostępnych wykonawcy w celu wykonania zamówienia publicznego wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi zasobami, tj. „wykaz sprzętu” (uzupełniony w zakresie informacji wymaganych dla spełniania warunku udziału w postępowaniu).

Kryterium:

Rodzaj: Zdolność techniczna i zawodowa

Nazwa: Dysponowanie osobami kierowanymi do realizacji zamówienia

Opis: Zamawiający wymaga, by Wykonawca dysponował zespołem, w skład którego wejdą: 1) 1 osoba, która w toku realizacji zamówienia będzie pełniła funkcję Kierownika projektu, a która posiada wykształcenie wyższe z zakresu inżynierii środowiska lub ochrony środowiska lub gospodarki wodnej lub geografii lub melioracji lub geodezji i kartografii oraz doświadczenie zawodowe polegające na kierownictwie lub koordynacji minimum 2 projektów, z których każdy obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 100 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 10 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych. Doświadczenie w kierowaniu/koordynacji projektów musiało zostać nabyte nie wcześniej niż 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu. 2) 6 osób, które w toku realizacji zamówienia będzie pełniły funkcję Specjalisty ds. GIS (w tym 1 Kluczowy Specjalista ds. GIS, którego doświadczenie będzie podlegało ocenie w ramach pozacenowego kryterium oceny ofert), z których każda posiada wykształcenie wyższe z zakresu inżynierii środowiska lub ochrony środowiska lub gospodarki wodnej lub geodezji i kartografii lub geografii lub geoinformacji lub geoinformatyki lub teledetekcji oraz posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 2-letnie doświadczenie zawodowe związane z udziałem w projektach, w których zakres realizowanych przez specjalistę ds. GIS zadań obejmował łącznie co najmniej: tworzenie i edycję baz danych przestrzennych, wykonywanie analiz przestrzennych, opracowanie ortofotomap oraz numerycznych modeli rzeźby terenu 3) 6 osób, które w toku realizacji zamówienia będzie pełniły funkcję Specjalistów ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN ( w tym 1 Kluczowy Specjalista ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN , którego doświadczenie będzie podlegało ocenie w ramach pozacenowego kryterium oceny ofert), z których każda posiada uprawnienia w dziedzinie geodezji i kartografii do wykonywania geodezyjnych pomiarów sytuacyjno-wysokościowych, realizacyjnych i inwentaryzacyjnych oraz posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 2- letnie doświadczenie zawodowe zdobyte w toku realizacji projektów dotyczących wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN, w których specjalista ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN wykonywał pomiary za

4) 1 osoba, która w toku realizacji zamówienia będzie pełniła funkcję Specjalisty ds. hydrologii, która posiada wykształcenie wyższe z zakresu inżynierii środowiska lub ochrony środowiska lub gospodarki wodnej lub geografii oraz posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu 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

5) 1 osoba, która w toku realizacji zamówienia będzie pełniła funkcję Specjalisty ds. melioracji, która posiada wykształcenie wyższe z zakresu inżynierii środowiska lub ochrony środowiska lub gospodarki wodnej lub geografii lub melioracji oraz posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu 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)

6) w zależności od przyjętej technologii nalotów: 1 osoba (loty załogowe) lub 4 osoby (loty bezzałogowe), które/e w toku realizacji zamówienia będzie pełniła funkcję specjalista ds. wykonywania pomiarów za pomocą nalotów, z których każda posiada uprawnienia do wykonywania pomiarów za pomocą nalotów, oraz z których każda posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 2- letnie doświadczenie zawodowe zdobyte w toku realizacji projektów dotyczących wykonywania pomiarów za pomocą nalotów, w których wykonywał pomiary za pomocą nalotów

7) 1 osoba, która w toku realizacji zamówienia będzie pełniła funkcję Specjalisty ds. kontroli stanu technicznego budowli hydrotechnicznych i melioracyjnych, która posiada 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, jest członkiem właściwej Izby samorządu zawodowego oraz 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. Na potwierdzenie spełnienia warunku udziału Wykonawca składa wykaz osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami

#### **5.1.10. Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryterium:

Rodzaj: Cena

Nazwa: Cena

Opis: W kryterium „Cena” Zamawiający przyzna wartości punktowe według następującego wzoru:  $C = (C_n : C_b) \times 60\% \times 100$ , gdzie:  $C_n$  – najniższa cena ofertowa brutto spośród wszystkich ofert podlegających ocenie,  $C_b$  – cena ofertowa brutto oferty badanej

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Termin realizacji zamówienia



Opis: W kryterium okres „Termin realizacji zamówienia”, za skrócenie terminu realizacji zamówienia, Zamawiający przyzna ofercie Wykonawcy punkty według następujących zasad: 1) Jeśli Wykonawca zadeklaruje realizację zamówienia w terminie do 240 dni od dnia podpisania umowy – Zamawiający przyzna ofercie 0,00 pkt, 2) Jeśli Wykonawca zadeklaruje realizację zamówienia w terminie do 220 dni od dnia podpisania umowy – Zamawiający przyzna ofercie 5,00 pkt, 3) Jeśli Wykonawca zadeklaruje realizację zamówienia w terminie do 200 dni od dnia podpisania umowy – Zamawiający przyzna ofercie 10,00 pkt, 4) Jeśli Wykonawca zadeklaruje realizację zamówienia w terminie do 180 dni od dnia podpisania umowy – Zamawiający przyzna ofercie 15,00 pkt,

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Doświadczenie Kierownika Projektu

Opis: W kryterium „Doświadczenie Kierownika Projektu” Zamawiający przyzna punkty za bogatsze niż wymagane dla spełniania warunku udziału, a określone w cz. 7 SWZ, doświadczenie zawodowe osoby skierowanej do realizacji zamówienia w charakterze Kierownika projektu, co uczyni następująco: 1) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Kierownika Projektu posiada nabyte nie wcześniej niż 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu doświadczenie w kierowaniu projektem/koordynacji projektu, zdobyte w toku pełnienia funkcji Kierownika Projektu (koordynatora projektu /dyrektora projektu) co najmniej 3 projektów, z których każdy obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 100 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 10 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - Zamawiający przyzna ofercie 3 pkt, 2) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Kierownika Projektu posiada nabyte nie wcześniej niż 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu doświadczenie w kierowaniu projektem/koordynacji projektu, zdobyte w toku pełnienia funkcji Kierownika Projektu (koordynatora projektu/dyrektora projektu) co najmniej 3 projektów, z których: - jeden projekt obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 200 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 20 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - dwa projekty, z których każdy obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 100 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 10 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - Zamawiający przyzna ofercie 6 pkt, 3) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Kierownika Projektu posiada nabyte nie wcześniej niż 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu doświadczenie w kierowaniu projektem/koordynacji projektu, zdobyte w toku pełnienia funkcji Kierownika Projektu (koordynatora projektu/dyrektora projektu) co najmniej 3 projektów, z których: - jeden projekt obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 100 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 10 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - dwa projekty, z których każdy obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 200 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 20 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - Zamawiający przyzna ofercie 10 pkt, 4) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Kierownika

Projekt posiada nabyte nie wcześniej niż 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu doświadczenie w kierowaniu projektem/koordynacji projektu, zdobyte w toku pełnienia funkcji Kierownika Projektu (koordynatora projektu/dyrektora projektu) co najmniej 4 projektów, z których: - dwa projekty, z których każdy obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 100 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 10 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - dwa projekty, z których każdy obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 200 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 20 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - Zamawiający przyzna ofercie 15 pkt,

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Doświadczenie Kluczowego Specjalisty ds. GIS

Opis: W kryterium „Doświadczenie Kluczowego Specjalisty ds. GIS” Zamawiający przyzna punkty za bogatsze niż wymagane dla spełniania warunku udziału, a określone w cz. 7 SWZ, doświadczenie zawodowe osoby skierowanej do realizacji zamówienia w charakterze Kluczowego Specjalisty ds. GIS, co uczyni następująco: 1) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Kluczowego Specjalisty ds. GIS posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 3-letnie doświadczenie zawodowe związane z udziałem w projektach, w których zakres realizowanych przez specjalistę ds. GIS zadań obejmował łącznie co najmniej: tworzenie i edycję baz danych przestrzennych, wykonywanie analiz przestrzennych, opracowanie ortofotomap oraz numerycznych modeli rzeźby terenu - Zamawiający przyzna ofercie 3 pkt, 2) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Kluczowego Specjalisty ds. GIS posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 4-letnie doświadczenie zawodowe związane z udziałem w projektach, w których zakres realizowanych przez specjalistę ds. GIS zadań obejmował łącznie co najmniej: tworzenie i edycję baz danych przestrzennych, wykonywanie analiz przestrzennych, opracowanie ortofotomap oraz numerycznych modeli rzeźby terenu - Zamawiający przyzna ofercie 5 pkt

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Doświadczenie Kluczowego Specjalisty ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN

Opis: W kryterium „Doświadczenie Kluczowego Specjalisty ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN” Zamawiający przyzna punkty za bogatsze niż wymagane dla spełniania warunku udziału, a określone w cz. 7 SWZ, doświadczenie zawodowe osoby skierowanej do realizacji zamówienia w charakterze Kluczowego Specjalisty ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN, co uczyni następująco: 1) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Lidera Zespołu Specjalistów ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 3-letnie doświadczenie zawodowe zdobyte w toku realizacji projektów dotyczących wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN, w których specjalista ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN wykonywał pomiary za

pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN - Zamawiający przyzna ofercie 3 pkt, 2) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Lidera Zespołu Specjalistów ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 4- letnie doświadczenie zawodowe zdobyte w toku realizacji projektów dotyczących wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN, w których specjalista ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN wykonywał pomiary za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN - Zamawiający przyzna ofercie 5 pkt.

#### 5.1.11. Dokumenty zamówienia

Języki, w których dokumenty zamówienia są oficjalnie dostępne: polski

Adres dokumentów zamówienia: <https://przetargi.wody.gov.pl/wp/auctions/r19162,Inwentaryzacja-urzedzen-melioracji-wodnych-oraz-gruntow-zmeliorowanych-na-tereni.html?sid=9e74520ad9e95d9ca267da73cbd3b9c0>

#### 5.1.12. Warunki udzielenia zamówienia

Warunki zgłoszenia:

Zgłoszenie elektroniczne: Wymagane

Adres na potrzeby zgłoszenia: <https://przetargi.wody.gov.pl/wp/auctions/r19162,Inwentaryzacja-urzedzen-melioracji-wodnych-oraz-gruntow-zmeliorowanych-na-tereni.html?sid=9e74520ad9e95d9ca267da73cbd3b9c0>

Języki, w których można składać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału: polski

Katalog elektroniczny: Niedozwolone

Wymagane jest użycie zaawansowanego lub kwalifikowanego podpisu elektronicznego lub pieczęci elektronicznej (zgodnie z definicją w rozporządzeniu (UE) nr 910/2014)

Oferty wariantowe: Niedozwolone

Opis gwarancji finansowej: 1. Wykonawca zobowiązany jest, przed upływem terminu składania ofert, wnieść wadium dla poszczególnych części w kwocie: część 1 - 50 000,00 zł (słownie: pięćdziesiąt tysięcy złotych 00/100) część 2 - 70 000,00 zł (słownie: siedemdziesiąt tysięcy złotych 00/100) część 3 - 50 000,00 zł (słownie: pięćdziesiąt tysięcy złotych 00/100) część 4 - 25 000,00 zł (słownie: dwadzieścia pięć tysięcy złotych 00/100) część 5 - 20 000,00 zł (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych 00/100) część 6 - 20 000,00 zł (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych 00/100) część 7 - 45 000,00 zł (słownie: czterdzieści pięć tysięcy złotych 00/100) część 8 - 100 000,00 zł (słownie: sto tysięcy złotych 00/100) część 9 - 65 000,00 zł (słownie: sześćdziesiąt pięć tysięcy złotych 00/100) część 10 - 20 000,00 zł (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych 00/100) część 11 - 20 000,00 zł (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych 00/100) część 12 - 40 000,00 zł (słownie: czterdzieści tysięcy złotych 00/100) część 13 - 30 000,00 zł (słownie: trzydzieści tysięcy złotych 00/100) część 14 - 30 000,00 zł (słownie: trzydzieści tysięcy złotych 00/100) część 15 - 70 000,00 zł (słownie: siedemdziesiąt tysięcy złotych 00/100) 2. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach: 1) pieniądzu; 2) gwarancjach bankowych; 3) gwarancjach ubezpieczeniowych; 4) 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. 3. Dokument potwierdzający wniesienie wadium w jednej z form wymienionych w pkt 8.2.2-8.2.4 SWZ winien zostać złożony w formie oryginału, tj. dokumentu elektronicznego, podpisanego przez wystawcę dokumentu. Beneficjentem takich dokumentów musi być Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, ul. Żelazna 59A, 00-848 Warszawa. Złożone poręczenie lub gwarancja musi zawierać w swojej treści zobowiązanie zgodne z art. 98 ust. 6 Pzp. Złożenie dokumentu wadialnego niespełniającego wskazanego wymogu lub zawierającego postanowienia uniemożliwiające Zamawiającemu skuteczne zaspokojenie w przypadku zaistnienia

kótrejkoľwiek z przesłanek zatrzymania wadium określonych w art. 98 ust. 6 ustawy Pzp, będzie skutkowało uznaniem, iż wadium zostało wniesione w sposób nieprawidłowy, a tym samym oferta nie została prawidłowo zabezpieczona. W 4. W przypadku wnoszenia wadium w pieniądzu kwotę należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego 27 1130 1017 0020 1510 6790 0004. W tytule przelewu należy wpisać: „wadium w sprawie nr K.ROZ. 2710.30.2024, część nr .....”. 5. Wadium wnoszone w pieniądzu jest wniesione skutecznie, jeżeli zostanie zaksięgowane na rachunku bankowym Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert.

Termin składania ofert: 05/07/2024 10:00:00 (UTC+2)

Termin, do którego oferta musi pozostać ważna: 120 Dni

Informacje na temat publicznego otwarcia:

Data otwarcia: 05/07/2024 11:00:00 (UTC+2)

Informacje dodatkowe: Zamawiający nie organizuje jawnej sesji otwarcia ofert. Otwarcie ofert następuje poprzez użycie Platformy i dokonywane jest poprzez odszyfrowanie i otwarcie ofert za pomocą Platformy. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na Platformie informację z otwarcia ofert.

Warunki zamówienia:

Fakturowanie elektroniczne: Dozwolone

Stosowane będą zlecenia elektroniczne: tak

Stosowane będą płatności elektroniczne: tak

Informacje o terminach odwołania: 1. Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale IX ustawy Pzp, na zasadach i w terminach określonych dla wartości zamówienia równej lub przekraczającej kwoty określone w przepisach określonych w art. 3 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp. 2. Środkami ochrony prawnej, o których mowa w pkt. 19.1 SWZ są: 2.1. Odwołanie. 2.2. Skarga do sądu. 3. Kwestie dotyczące odwołania uregulowane są w art. 513 – 578 ustawy Pzp. 4. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej stronom i uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. Kwestie dotyczące skargi do sądu regulowane są w art. 579 – 590 ustawy Pzp.. 4. Termin na wniesienie odwołania od czynności wynosi 10 dni

#### **5.1.15. Techniki**

Umowa ramowa: Brak umowy ramowej

Informacje o dynamicznym systemie zakupów: Brak dynamicznego systemu zakupów

#### **5.1.16. Dalsze informacje, mediacja i odwołanie**

Organ odwoławczy: Krajowa Izba Odwoławcza

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat postępowania o udzielenie zamówienia: Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat procedur odwoławczych: Krajowa Izba Odwoławcza

Organizacja przyjmująca wnioski o dopuszczenie do udziału: Krajowa Izba Odwoławcza

Organizacja rozpatrująca oferty: Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

#### **5.1. Część zamówienia: LOT-0010**

Tytuł: Zarząd Zlewni w Stalowej Woli

Opis: Zakres prac: 1. Inwentaryzacja terenowa urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów, tworzących systemy melioracyjne wraz z budowlami związanymi z nimi funkcjonalnie za pomocą metod pomiarowych wymienionych w punkcie III. Atrybuty znajdujące się w kategorii dane obowiązkowe muszą zostać pozyskane w całości na

podstawie inwentaryzacji terenowej. Ważnym elementem będzie prawidłowe wypełnienie informacji dotyczących metody oraz sposobu pozyskania danych. Jest to niezbędny element dotyczący określenia wiarygodności powstałego zbioru ewidencji urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów. Inwentaryzacja urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów skutkuje opracowaniem zbioru elektronicznych danych przestrzennych zawierających atrybuty wymienione w załącznikach 1-22 do OPZ. Zbiór danych przygotowany zostanie w formacie danych: GeoPackage lub GeoMedia Warehouse [oryginalny format prowadzenia ewidencji urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów] oraz w postaci plików w formacie Shapefile. 2. Nazewnictwo urządzeń melioracji wodnych musi być zgodne z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej oraz Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 5 czerwca 2020 r. w sprawie sposobu prowadzenia ewidencji urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów i ustalania obszaru, na który urządzenia melioracji wodnych wywierają korzystny wpływ. 3. Wykonanie profili podłużnych zinwentaryzowanych rowów melioracyjnych oraz rurociągów zawierających rzędne dna, brzegów, rzędne zwierciadła wody, głębokości średnie, spadek istniejący, wymiary istniejące (szerokość dna i skarp, nachylenie skarp), występowanie budowli i umocnień oraz ich rodzaje [zgodnie z załączonym przykładowym profilem]; 4. Aktualizacja lub w przypadku braku, wyznaczenie obszaru, na który urządzenia melioracji wodnych wywierają korzystny wpływ dla zinwentaryzowanych rowów melioracyjnych (zgodnie z atrybutami określonymi w Załączniku 22 do OPZ). Wyznaczanie obszarów na które urządzenia melioracji wodnych wywierają korzystny wpływ musi być zgodne z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej oraz Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 5 czerwca 2020 r. w sprawie sposobu prowadzenia ewidencji urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów i ustalania obszaru, na który urządzenia melioracji wodnych wywierają korzystny wpływ; 5. Opracowanie części opisowej, zawierającej ocenę stanu technicznego i funkcjonalności wszystkich zinwentaryzowanych urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów tworzących systemy melioracyjne wraz ze wskazaniem niezbędnych do wykonania prac remontowych bądź inwestycyjnych omawianych urządzeń melioracji wodnych wraz z informacjami [na podstawie przykładowej karty obiektu] tj: nazwę, oznaczenie i rodzaj urządzenia, lokalizację wskazaną na załącznikach mapowych, długość, szerokość, kilometraż, szerokość dna i skarp (w przypadku rowów), spadki podłużne i nachylenie skarp (w przypadku rowów) lokalizację urządzeń towarzyszących oraz ich parametry (długość, szerokość, średnica, stan techniczny). dostępność do danego urządzenia, uznawaną jako odległość od ogrodzeń nieruchomości, a w przypadku rowów, występowanie na ich skarpach oraz w dniu drzew i krzewów, wraz z dokumentacją fotograficzną. Lokalizacje obiektów ograniczających dostępność do urządzeń objętych inwentaryzacją zostaną również wskazane za pomocą obiektów punktowych wraz z opisem w formie notatki w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PUWG 1992 (EPSG:2180), którym mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 3 ust. 5 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne. 6. Opracowanie ortofotomapy o rozdzielczości nie większej niż 5 centymetrów w formacie GeoTiff, pozyskanej w trakcie wizji lokalnych, poprzez wykonanie nalotów nad inwentaryzowanymi urządzeniami. Ortofotomapa powinna obejmować swoim zasięgiem lokalizację urządzenia melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów oraz obszar sąsiadujący w odległości minimalnie 100 metrów z obu stron inwentaryzowanego urządzenia.

Wewnętrzny identyfikator: Część nr 10

#### **5.1.1. Przeznaczenie**

Charakter zamówienia: Usługi

Główna klasyfikacja (cpv): 71355000 Usługi pomiarowe

Opcje:

Opis opcji: Prawo Opcji: a) Zamawiający przewiduje możliwość skorzystania z prawa opcji, polegającego na zwiększeniu ilości prac zawartych w formularzu ofertowym oraz „Zestawieniu długości rowów” dla zamówienia podstawowego w celu uzupełnienia braków w ewidencji urządzeń melioracji wodnych. b) Zamawiający złoży Wykonawcy pisemne oświadczenie o skorzystaniu z prawa opcji ze wskazaniem zakresu i terminu, od którego obowiązują wszystkie zapisy dotyczące zamówienia realizowanego w ramach opcji. Moment złożenia oświadczenia jest momentem uruchomienia opcji. c) Zwiększenie ilości prac w ramach prawa opcji może nastąpić maksymalnie do 30% pierwotnego stanu ewidencyjnego urządzeń melioracji wodnych wraz z budowlami związanymi z nimi funkcjonalnie tj. zakresu zamówienia podstawowego. d) Realizacja zamówienia w ramach opcji odbywa się na zasadach zawartych w Opisie Przedmiotu Zamówienia oraz warunkach określonych w umowie i w oparciu o cenę jednostkową wskazaną w złożonej ofercie. Od momentu skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji do przedmiotu zamówienia udzielanego w ramach opcji odnoszą się wszystkie zapisy umowy bezpośrednio regulujące kwestie opcji oraz regulujące sposób wykonania umowy oraz obowiązki Wykonawcy w sposób ogólny. e) Rozliczenie przedmiotu umowy objętego zakresem prawa opcji nastąpi w oparciu o cenę jednostkową określoną w ofercie. f) Prawo opcji stanowi wyłączne uprawnienie Zamawiającego, a Wykonawcy nie przysługuje roszczenie o wykonanie przez Zamawiającego tego prawa. Wykonawcy nie przysługuje żadne roszczenie w stosunku do Zamawiającego w przypadku gdy Zamawiający z prawa opcji nie skorzysta. g) Wykonawcy nie przysługuje prawo rezygnacji z realizacji opcji. Składając ofertę Wykonawca przyjmuje zobowiązanie również w zakresie prawa opcji. h) Zaoferowana stawka jednostkowa ma zastosowanie do zamówienia realizowanego w ramach prawa opcji

#### **5.1.3. Szacowany okres obowiązywania**

Okres obowiązywania: 240 Dni

#### **5.1.6. Informacje ogólne**

Zastrzeżony udział: Udział nie jest zastrzeżony.

Projekt zamówienia niefinansowany z funduszy UE

#### **5.1.9. Kryteria kwalifikacji**

Kryterium:

Rodzaj: Zdolność techniczna i zawodowa

Nazwa: Doświadczenie Wykonawcy

Opis: Wykonawca zobowiązany jest wykazać, że w okresie w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał co najmniej: 1) dwie usługi polegające na pozyskaniu danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 100 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 10 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych, oraz 2) dwie usługi polegające na opracowaniu danych w formacie GeoPackage lub ESRI file Geodatabase w formacie Shapefile Wymagane dla wykazania spełniania warunku udziału w postępowaniu usługi mogły 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. Na potwierdzenie spełnienia warunku udziału Wykonawca składa wykaz usług wykonanych w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich nazwy, wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane oraz załączeniem dowodów określających, czy te usługi

zostały wykonane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, 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 (uzupełniony w zakresie informacji wymaganych dla spełnienia warunku udziału w postępowaniu).

Kryterium:

Rodzaj: Zdolność techniczna i zawodowa

Nazwa: Dysponowanie wymaganym sprzętem

Opis: Wykonawca zobowiązany jest wykazać, że w okresie w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał co najmniej: II. Wykonawca zobowiązany jest wykazać, iż w okresie realizacji zamówienia będzie dysponował sprzętem (urządzeniami) niezbędnym do realizacji zamówienia, tj.: 1) Odbiornikiem GNSS RTK/RTN, zapewniającym pomiar punktów w trybie kinematycznym z błędem mniejszym niż 10 cm, 2) Sprzętem umożliwiającym: – Pomiar chmury punktów o gęstości minimum 50 punktów na 1 m<sup>2</sup>, maksimum 200 punktów na 1 m<sup>2</sup>, dokładność georeferencji punktu z błędem mniejszym niż 10 cm, oraz – wytworzenie ortofotomapy w zakresach R, G, B o rozdzielczości nie większej niż 5 centymetrów 3) Oprogramowaniem do pozyskiwania oraz analiz danych GIS umożliwiające stworzenie zbioru danych w formacie GeoPackage lub ESRI file Geodatabase w formacie Shapefile Na potwierdzenie spełnienia warunku udziału Wykonawca składa wykaz narzędzi, wyposażenia zakładu lub urządzeń technicznych dostępnych wykonawcy w celu wykonania zamówienia publicznego wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi zasobami, tj. „wykaz sprzętu” (uzupełniony w zakresie informacji wymaganych dla spełnienia warunku udziału w postępowaniu).

Kryterium:

Rodzaj: Zdolność techniczna i zawodowa

Nazwa: Dysponowanie osobami kierowanymi do realizacji zamówienia

Opis: Zamawiający wymaga, by Wykonawca dysponował zespołem, w skład którego wejdą: 1) 1 osoba, która w toku realizacji zamówienia będzie pełniła funkcję Kierownika projektu, a która posiada wykształcenie wyższe z zakresu inżynierii środowiska lub ochrony środowiska lub gospodarki wodnej lub geografii lub melioracji lub geodezji i kartografii oraz doświadczenie zawodowe polegające na kierownictwie lub koordynacji minimum 2 projektów, z których każdy obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 100 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 10 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych. Doświadczenie w kierowaniu/koordynacji projektów musiało zostać nabyte nie wcześniej niż 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu. 2) 4 osoby, które w toku realizacji zamówienia będzie pełniły funkcję Specjalisty ds. GIS (w tym 1 Kluczowy Specjalista ds. GIS, którego doświadczenie będzie podlegało ocenie w ramach pozacenowego kryterium oceny ofert), z których każda posiada wykształcenie wyższe z zakresu inżynierii środowiska lub ochrony środowiska lub gospodarki wodnej lub geodezji i kartografii lub geografii lub geoinformacji lub geoinformatyki lub teledetekcji oraz posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 2-letnie doświadczenie zawodowe związane z udziałem w projektach, w których zakres realizowanych przez specjalistę ds. GIS zadań obejmował łącznie co najmniej: tworzenie i edycję baz danych przestrzennych, wykonywanie analiz przestrzennych, opracowanie ortofotomap oraz numerycznych modeli rzeźby terenu 3) 4

osoby, które w toku realizacji zamówienia będzie pełniły funkcję Specjalistów ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN ( w tym 1 Kluczowy Specjalista ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN , którego doświadczenie będzie podlegało ocenie w ramach pozacenowego kryterium oceny ofert), z których każda posiada uprawnienia w dziedzinie geodezji i kartografii do wykonywania geodezyjnych pomiarów sytuacyjno-wysokościowych, realizacyjnych i inwentaryzacyjnych oraz posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 2- letnie doświadczenie zawodowe zdobyte w toku realizacji projektów dotyczących wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN, w których specjalista ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN wykonywał pomiary za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN. 4) 1 osoba, która w toku realizacji zamówienia będzie pełniła funkcję Specjalisty ds. hydrologii, która posiada wykształcenie wyższe z zakresu inżynierii środowiska lub ochrony środowiska lub gospodarki wodnej lub geografii oraz posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu 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 5) 1 osoba, która w toku realizacji zamówienia będzie pełniła funkcję Specjalisty ds. melioracji, która posiada wykształcenie wyższe z zakresu inżynierii środowiska lub ochrony środowiska lub gospodarki wodnej lub geografii lub melioracji oraz posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu 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) 6) w zależności od przyjętej technologii nalotów: 1 osoba (loty załogowe) lub 3 osoby (loty bezzałogowe), która/e w toku realizacji zamówienia będzie pełniła funkcję specjalista ds. wykonywania pomiarów za pomocą nalotów, z których każda posiada uprawnienia do wykonywania pomiarów za pomocą nalotów oraz z których każda posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 2- letnie doświadczenie zawodowe zdobyte w toku realizacji projektów dotyczących wykonywania pomiarów za pomocą nalotów, w których wykonywał pomiary za pomocą nalotów 7) 1 osoba, która w toku realizacji zamówienia będzie pełniła funkcję Specjalisty ds. kontroli stanu technicznego budowli hydrotechnicznych i melioracyjnych, która posiada 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, jest członkiem właściwej Izby samorządu zawodowego oraz 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. Na potwierdzenie spełnienia warunku udziału Wykonawca składa wykaz osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami (uzupełniony w zakresie informacji wy

#### **5.1.10. Kryteria udzielenia zamówienia**



Kryterium:

Rodzaj: Cena

Nazwa: Cena

Opis: W kryterium „Cena” Zamawiający przyzna wartości punktowe według następującego wzoru:  $C = (C_n : C_b) \times 60\% \times 100$ , gdzie:  $C_n$  – najniższa cena ofertowa brutto spośród wszystkich ofert podlegających ocenie,  $C_b$  – cena ofertowa brutto oferty badanej

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Termin realizacji zamówienia

Opis: W kryterium okres „Termin realizacji zamówienia”, za skrócenie terminu realizacji zamówienia, Zamawiający przyzna ofercie Wykonawcy punkty według następujących zasad: 1) Jeśli Wykonawca zadeklaruje realizację zamówienia w terminie do 240 dni od dnia podpisania umowy – Zamawiający przyzna ofercie 0,00 pkt, 2) Jeśli Wykonawca zadeklaruje realizację zamówienia w terminie do 220 dni od dnia podpisania umowy – Zamawiający przyzna ofercie 5,00 pkt, 3) Jeśli Wykonawca zadeklaruje realizację zamówienia w terminie do 200 dni od dnia podpisania umowy – Zamawiający przyzna ofercie 10,00 pkt, 4) Jeśli Wykonawca zadeklaruje realizację zamówienia w terminie do 180 dni od dnia podpisania umowy – Zamawiający przyzna ofercie 15,00 pkt,

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Doświadczenie Kierownika Projektu

Opis: W kryterium „Doświadczenie Kierownika Projektu” Zamawiający przyzna punkty za bogatsze niż wymagane dla spełniania warunku udziału, a określone w cz. 7 SWZ, doświadczenie zawodowe osoby skierowanej do realizacji zamówienia w charakterze Kierownika projektu, co uczyni następująco: 1) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Kierownika Projektu posiada nabyte nie wcześniej niż 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu doświadczenie w kierowaniu projektem/koordynacji projektu, zdobyte w toku pełnienia funkcji Kierownika Projektu (koordynatora projektu /dyrektora projektu) co najmniej 3 projektów, z których każdy obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 100 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 10 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - Zamawiający przyzna ofercie 3 pkt, 2) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Kierownika Projektu posiada nabyte nie wcześniej niż 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu doświadczenie w kierowaniu projektem/koordynacji projektu, zdobyte w toku pełnienia funkcji Kierownika Projektu (koordynatora projektu/dyrektora projektu) co najmniej 3 projektów, z których: - jeden projekt obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 200 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 20 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - dwa projekty, z których każdy obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 100 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 10 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - Zamawiający przyzna ofercie 6 pkt, 3) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Kierownika Projektu posiada nabyte nie wcześniej niż 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu doświadczenie w

kierowaniu projektem/koordynacji projektu, zdobyte w toku pełnienia funkcji Kierownika Projektu (koordynatora projektu/dyrektora projektu) co najmniej 3 projektów, z których: - jeden projekt obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 100 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 10 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - dwa projekty, z których każdy obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 200 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 20 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - Zamawiający przyzna ofercie 10 pkt, 4) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Kierownika Projektu posiada nabyte nie wcześniej niż 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu doświadczenie w kierowaniu projektem/koordynacji projektu, zdobyte w toku pełnienia funkcji Kierownika Projektu (koordynatora projektu/dyrektora projektu) co najmniej 4 projektów, z których: - dwa projekty, z których każdy obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 100 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 10 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - dwa projekty, z których każdy obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 200 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 20 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - Zamawiający przyzna ofercie 15 pkt,

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Doświadczenie Kluczowego Specjalisty ds. GIS

Opis: W kryterium „Doświadczenie Kluczowego Specjalisty ds. GIS” Zamawiający przyzna punkty za bogatsze niż wymagane dla spełniania warunku udziału, a określone w cz. 7 SWZ, doświadczenie zawodowe osoby skierowanej do realizacji zamówienia w charakterze Kluczowego Specjalisty ds. GIS, co uczyni następująco: 1) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Kluczowego Specjalisty ds. GIS posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 3-letnie doświadczenie zawodowe związane z udziałem w projektach, w których zakres realizowanych przez specjalistę ds. GIS zadań obejmował łącznie co najmniej: tworzenie i edycję baz danych przestrzennych, wykonywanie analiz przestrzennych, opracowanie ortofotomap oraz numerycznych modeli rzeźby terenu - Zamawiający przyzna ofercie 3 pkt, 2) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Kluczowego Specjalisty ds. GIS posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 4-letnie doświadczenie zawodowe związane z udziałem w projektach, w których zakres realizowanych przez specjalistę ds. GIS zadań obejmował łącznie co najmniej: tworzenie i edycję baz danych przestrzennych, wykonywanie analiz przestrzennych, opracowanie ortofotomap oraz numerycznych modeli rzeźby terenu - Zamawiający przyzna ofercie 5 pkt

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Doświadczenie Kluczowego Specjalisty ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN

Opis: W kryterium „Doświadczenie Kluczowego Specjalisty ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN” Zamawiający przyzna punkty za bogatsze niż wymagane dla spełniania warunku udziału, a określone w cz. 7 SWZ, doświadczenie zawodowe osoby skierowanej do realizacji zamówienia w charakterze Kluczowego Specjalisty ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN, co uczyni następująco: 1) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Lidera Zespołu Specjalistów ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 3- letnie doświadczenie zawodowe zdobyte w toku realizacji projektów dotyczących wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN , w których specjalista ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN wykonywał pomiary za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN - Zamawiający przyzna ofercie 3 pkt, 2) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Lidera Zespołu Specjalistów ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 4- letnie doświadczenie zawodowe zdobyte w toku realizacji projektów dotyczących wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN, w których specjalista ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN wykonywał pomiary za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN - Zamawiający przyzna ofercie 5 pkt.

#### 5.1.11. Dokumenty zamówienia

Języki, w których dokumenty zamówienia są oficjalnie dostępne: polski

Adres dokumentów zamówienia: <https://przetargi.wody.gov.pl/wp/auctions/r19162,Inwentaryzacja-urzedzen-melioracji-wodnych-oraz-gruntow-zmeliorowanych-na-tereni.html?sid=9e74520ad9e95d9ca267da73cbd3b9c0>

#### 5.1.12. Warunki udzielenia zamówienia

Warunki zgłoszenia:

Zgłoszenie elektroniczne: Wymagane

Adres na potrzeby zgłoszenia: <https://przetargi.wody.gov.pl/wp/auctions/r19162,Inwentaryzacja-urzedzen-melioracji-wodnych-oraz-gruntow-zmeliorowanych-na-tereni.html?sid=9e74520ad9e95d9ca267da73cbd3b9c0>

Języki, w których można składać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału: polski

Katalog elektroniczny: Niedozwolone

Wymagane jest użycie zaawansowanego lub kwalifikowanego podpisu elektronicznego lub pieczęci elektronicznej (zgodnie z definicją w rozporządzeniu (UE) nr 910/2014)

Oferty wariantowe: Niedozwolone

Opis gwarancji finansowej: 1. Wykonawca zobowiązany jest, przed upływem terminu składania ofert, wnieść wadium dla poszczególnych części w kwocie: część 1 - 50 000,00 zł (słownie: pięćdziesiąt tysięcy złotych 00/100) część 2 - 70 000,00 zł (słownie: siedemdziesiąt tysięcy złotych 00/100) część 3 - 50 000,00 zł (słownie: pięćdziesiąt tysięcy złotych 00/100) część 4 - 25 000,00 zł (słownie: dwadzieścia pięć tysięcy złotych 00/100) część 5 - 20 000,00 zł (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych 00/100) część 6 - 20 000,00 zł (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych 00/100) część 7 - 45 000,00 zł (słownie: czterdzieści pięć tysięcy złotych 00/100) część 8 - 100 000,00 zł (słownie: sto tysięcy złotych 00/100) część 9 - 65 000,00 zł (słownie: sześćdziesiąt pięć tysięcy złotych 00/100) część 10 - 20 000,00 zł (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych 00/100) część 11 - 20 000,00 zł (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych 00/100) część 12 - 40 000,00 zł (słownie: czterdzieści tysięcy złotych 00/100) część 13 - 30 000,00 zł (słownie: trzydzieści tysięcy złotych 00/100) część 14 - 30 000,00 zł (słownie: trzydzieści tysięcy złotych 00/100) część 15 - 70 000,00 zł (słownie: siedemdziesiąt tysięcy

złotych 00/100) 2. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach: 1) pieniądzu; 2) gwarancjach bankowych; 3) gwarancjach ubezpieczeniowych; 4) 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. 3. Dokument potwierdzający wniesienie wadium w jednej z form wymienionych w pkt 8.2.2-8.2.4 SWZ winien zostać złożony w formie oryginału, tj. dokumentu elektronicznego, podpisanego przez wystawcę dokumentu. Beneficjentem takich dokumentów musi być Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, ul. Żelazna 59A, 00-848 Warszawa. Złożone poręczenie lub gwarancja musi zawierać w swojej treści zobowiązanie zgodne z art. 98 ust. 6 Pzp. Złożenie dokumentu wadialnego niespełniającego wskazanego wymogu lub zawierającego postanowienia uniemożliwiające Zamawiającemu skuteczne zaspokojenie w przypadku zaistnienia którejkolwiek z przesłanek zatrzymania wadium określonych w art. 98 ust. 6 ustawy Pzp, będzie skutkowało uznaniem, iż wadium zostało wniesione w sposób nieprawidłowy, a tym samym oferta nie została prawidłowo zabezpieczona. W 4. W przypadku wnoszenia wadium w pieniądzu kwotę należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego 27 1130 1017 0020 1510 6790 0004. W tytule przelewu należy wpisać: „wadium w sprawie nr K.ROZ. 2710.30.2024, część nr .....”. 5. Wadium wnoszone w pieniądzu jest wniesione skutecznie, jeżeli zostanie zaksięgowane na rachunku bankowym Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert.

Termin składania ofert: 05/07/2024 10:00:00 (UTC+2)

Termin, do którego oferta musi pozostać ważna: 120 Dni

Informacje na temat publicznego otwarcia:

Data otwarcia: 05/07/2024 11:00:00 (UTC+2)

Informacje dodatkowe: Zamawiający nie organizuje jawnej sesji otwarcia ofert. Otwarcie ofert następuje poprzez użycie Platformy i dokonywane jest poprzez odszyfrowanie i otwarcie ofert za pomocą Platformy. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na Platformie informację z otwarcia ofert.

Warunki zamówienia:

Fakturowanie elektroniczne: Dozwolone

Stosowane będą zlecenia elektroniczne: tak

Stosowane będą płatności elektroniczne: tak

Informacje o terminach odwołania: 1. Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale IX ustawy Pzp, na zasadach i w terminach określonych dla wartości zamówienia równej lub przekraczającej kwoty określone w przepisach określonych w art. 3 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp. 2. Środkami ochrony prawnej, o których mowa w pkt. 19.1 SWZ są: 2.1. Odwołanie. 2.2. Skarga do sądu. 3. Kwestie dotyczące odwołania uregulowane są w art. 513 – 578 ustawy Pzp. 4. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej stronom i uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. Kwestie dotyczące skargi do sądu regulowane są w art. 579 – 590 ustawy Pzp.. 4. Termin na wniesienie odwołania od czynności wynosi 10 dni

#### **5.1.15. Techniki**

Umowa ramowa: Brak umowy ramowej

Informacje o dynamicznym systemie zakupów: Brak dynamicznego systemu zakupów

#### **5.1.16. Dalsze informacje, mediacja i odwołanie**

Organ odwoławczy: Krajowa Izba Odwoławcza

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat postępowania o udzielenie zamówienia: Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat procedur odwoławczych: Krajowa Izba Odwoławcza

Organizacja przyjmująca wnioski o dopuszczenie do udziału: Krajowa Izba Odwoławcza

Organizacja rozpatrująca oferty: Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

### 5.1. Część zamówienia: LOT-0011

Tytuł: Zarząd Zlewni w Koszalinie

Opis: Zakres prac: 1. Inwentaryzacja terenowa urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów, tworzących systemy melioracyjne wraz z budowlami związanymi z nimi funkcjonalnie za pomocą metod pomiarowych wymienionych w punkcie III. Atrybuty znajdujące się w kategorii dane obowiązkowe muszą zostać pozyskane w całości na podstawie inwentaryzacji terenowej. Ważnym elementem będzie prawidłowe wypełnienie informacji dotyczących metody oraz sposobu pozyskania danych. Jest to niezbędny element dotyczący określenia wiarygodności powstałego zbioru ewidencji urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów. Inwentaryzacja urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów skutkuje opracowaniem zbioru elektronicznych danych przestrzennych zawierających atrybuty wymienione w załącznikach 1-22 do OPZ. Zbiór danych przygotowany zostanie w formacie danych: GeoPackage lub GeoMedia Warehouse [oryginalny format prowadzenia ewidencji urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów] oraz w postaci plików w formacie Shapefile. 2. Nazewnictwo urządzeń melioracji wodnych musi być zgodne z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej oraz Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 5 czerwca 2020 r. w sprawie sposobu prowadzenia ewidencji urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów i ustalania obszaru, na który urządzenia melioracji wodnych wywierają korzystny wpływ. 3. Wykonanie profili podłużnych zinwentaryzowanych rowów melioracyjnych oraz rurociągów zawierających rzędne dna, brzegów, rzędne zwierciadła wody, głębokości średnie, spadek istniejący, wymiary istniejące (szerokość dna i skarp, nachylenie skarp), występowanie budowli i umocnień oraz ich rodzaje [zgodnie z załączonym przykładowym profilem]; 4. Aktualizacja lub w przypadku braku, wyznaczenie obszaru, na który urządzenia melioracji wodnych wywierają korzystny wpływ dla zinwentaryzowanych rowów melioracyjnych (zgodnie z atrybutami określonymi w Załączniku 22 do OPZ). Wyznaczanie obszarów na które urządzenia melioracji wodnych wywierają korzystny wpływ musi być zgodne z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej oraz Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 5 czerwca 2020 r. w sprawie sposobu prowadzenia ewidencji urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów i ustalania obszaru, na który urządzenia melioracji wodnych wywierają korzystny wpływ; 5. Opracowanie części opisowej, zawierającej ocenę stanu technicznego i funkcjonalności wszystkich zinwentaryzowanych urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów tworzących systemy melioracyjne wraz ze wskazaniem niezbędnych do wykonania prac remontowych bądź inwestycyjnych omawianych urządzeń melioracji wodnych wraz z informacjami [na podstawie przykładowej karty obiektu] tj: nazwę, oznaczenie i rodzaj urządzenia, lokalizację wskazaną na załącznikach mapowych, długość, szerokość, kilometraż, szerokość dna i skarp (w przypadku rowów), spadki podłużne i nachylenie skarp (w przypadku rowów) lokalizację urządzeń towarzyszących oraz ich parametry (długość, szerokość, średnica, stan techniczny). dostępność do danego urządzenia, uznawaną jako odległość od ogrodzeń nieruchomości, a w przypadku rowów, występowanie na ich skarpach oraz w dniu drzew i krzewów, wraz z dokumentacją fotograficzną. Lokalizacje obiektów ograniczających dostępność do urządzeń objętych inwentaryzacją zostaną również wskazane za pomocą obiektów punktowych wraz z opisem w

formie notatki w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PUWG 1992 (EPSG:2180), którym mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 3 ust. 5 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne. 6. Opracowanie ortofotomapy o rozdzielczości nie większej niż 5 centymetrów w formacie GeoTiff, pozyskanej w trakcie wizji lokalnych, poprzez wykonanie nalotów nad inwentaryzowanymi urządzeniami. Ortofotomapa powinna obejmować swoim zasięgiem lokalizację urządzenia melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów oraz obszar sąsiadujący w odległości minimalnie 100 metrów z obu stron inwentaryzowanego urządzenia.

Wewnętrzny identyfikator: Część nr 11

#### **5.1.1. Przeznaczenie**

Charakter zamówienia: Usługi

Główna klasyfikacja (cpv): 71355000 Usługi pomiarowe

Opcje:

Opis opcji: Prawo Opcji: a) Zamawiający przewiduje możliwość skorzystania z prawa opcji, polegającego na zwiększeniu ilości prac zawartych w formularzu ofertowym oraz „Zestawieniu długości rowów” dla zamówienia podstawowego w celu uzupełnienia braków w ewidencji urządzeń melioracji wodnych. b) Zamawiający złoży Wykonawcy pisemne oświadczenie o skorzystaniu z prawa opcji ze wskazaniem zakresu i terminu, od którego obowiązują wszystkie zapisy dotyczące zamówienia realizowanego w ramach opcji. Moment złożenia oświadczenia jest momentem uruchomienia opcji. c) Zwiększenie ilości prac w ramach prawa opcji może nastąpić maksymalnie do 30% pierwotnego stanu ewidencyjnego urządzeń melioracji wodnych wraz z budowlami związanymi z nimi funkcjonalnie tj. zakresu zamówienia podstawowego. d) Realizacja zamówienia w ramach opcji odbywa się na zasadach zawartych w Opisie Przedmiotu Zamówienia oraz warunkach określonych w umowie i w oparciu o cenę jednostkową wskazaną w złożonej ofercie. Od momentu skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji do przedmiotu zamówienia udzielanego w ramach opcji odnoszą się wszystkie zapisy umowy bezpośrednio regulujące kwestie opcji oraz regulujące sposób wykonania umowy oraz obowiązki Wykonawcy w sposób ogólny. e) Rozliczenie przedmiotu umowy objętego zakresem prawa opcji nastąpi w oparciu o cenę jednostkową określoną w ofercie. f) Prawo opcji stanowi wyłączne uprawnienie Zamawiającego, a Wykonawcy nie przysługuje roszczenie o wykonanie przez Zamawiającego tego prawa. Wykonawcy nie przysługuje żadne roszczenie w stosunku do Zamawiającego w przypadku gdy Zamawiający z prawa opcji nie skorzysta. g) Wykonawcy nie przysługuje prawo rezygnacji z realizacji opcji. Składając ofertę Wykonawca przyjmuje zobowiązanie również w zakresie prawa opcji. h) Zaoferowana stawka jednostkowa ma zastosowanie do zamówienia realizowanego w ramach prawa opcji

#### **5.1.3. Szacowany okres obowiązywania**

Okres obowiązywania: 240 Dni

#### **5.1.6. Informacje ogólne**

Zastrzeżony udział: Udział nie jest zastrzeżony.

Projekt zamówienia niefinansowany z funduszy UE

#### **5.1.9. Kryteria kwalifikacji**

Kryterium:

Rodzaj: Zdolność techniczna i zawodowa

Nazwa: Doświadczenie Wykonawcy

Opis: Wykonawca zobowiązany jest wykazać, że w okresie w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał co najmniej: 1) dwie usługi polegające na pozyskaniu danych przestrzennych

o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 100 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 10 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych, oraz 2) dwie usługi polegające na opracowaniu danych w formacie GeoPackage lub ESRI file Geodatabase w formacie Shapefile Wymagane dla wykazania spełnienia warunku udziału w postępowaniu usługi mogły 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. Na potwierdzenie spełnienia warunku udziału Wykonawca składa wykaz usług wykonanych w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich nazwy, wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane oraz załączeniem dowodów określających, czy te usługi zostały wykonane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, 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 (uzupełniony w zakresie informacji wymaganych dla spełnienia warunku udziału w postępowaniu).

Kryterium:

Rodzaj: Zdolność techniczna i zawodowa

Nazwa: Dysponowanie wymaganym sprzętem

Opis: Wykonawca zobowiązany jest wykazać, że w okresie w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał co najmniej: II. Wykonawca zobowiązany jest wykazać, iż w okresie realizacji zamówienia będzie dysponował sprzętem (urządzeniami) niezbędnym do realizacji zamówienia, tj.: 1) Odbiornikiem GNSS RTK/RTN, zapewniającym pomiar punktów w trybie kinematycznym z błędem mniejszym niż 10 cm, 2) Sprzętem umożliwiającym: – Pomiar chmury punktów o gęstości minimum 50 punktów na 1 m<sup>2</sup>, maksimum 200 punktów na 1 m<sup>2</sup>, dokładność georeferencji punktu z błędem mniejszym niż 10 cm, oraz – wytworzenie ortofotomapy w zakresach R, G, B o rozdzielczości nie większej niż 5 centymetrów 3) Oprogramowaniem do pozyskiwania oraz analiz danych GIS umożliwiające stworzenie zbioru danych w formacie GeoPackage lub ESRI file Geodatabase w formacie Shapefile Na potwierdzenie spełnienia warunku udziału Wykonawca składa wykaz narzędzi, wyposażenia zakładu lub urządzeń technicznych dostępnych wykonawcy w celu wykonania zamówienia publicznego wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi zasobami, tj. „wykaz sprzętu” (uzupełniony w zakresie informacji wymaganych dla spełnienia warunku udziału w postępowaniu).

Kryterium:

Rodzaj: Zdolność techniczna i zawodowa

Nazwa: Dysponowanie osobami kierowanymi do realizacji zamówienia

Opis: Zamawiający wymaga, by Wykonawca dysponował zespołem, w skład którego wejdą: 1) 1 osoba, która w toku realizacji zamówienia będzie pełniła funkcję Kierownika projektu, a która posiada wykształcenie wyższe z zakresu inżynierii środowiska lub ochrony środowiska lub gospodarki wodnej lub geografii lub melioracji lub geodezji i kartografii oraz doświadczenie zawodowe polegające na kierownictwie lub koordynacji minimum 2 projektów, z których każdy obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 100 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub

danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 10 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych. Doświadczenie w kierowaniu/koordynacji projektów musiało zostać nabyte nie wcześniej niż 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu. 2) 4 osoby, które w toku realizacji zamówienia będzie pełniły funkcję Specjalisty ds. GIS (w tym 1 Kluczowy Specjalista ds. GIS, którego doświadczenie będzie podlegało ocenie w ramach pozacenowego kryterium oceny ofert), z których każda posiada wykształcenie wyższe z zakresu inżynierii środowiska lub ochrony środowiska lub gospodarki wodnej lub geodezji i kartografii lub geografii lub geoinformacji lub geoinformatyki lub teledetekcji oraz posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 2-letnie doświadczenie zawodowe związane z udziałem w projektach, w których zakres realizowanych przez specjalistę ds. GIS zadań obejmował łącznie co najmniej: tworzenie i edycję baz danych przestrzennych, wykonywanie analiz przestrzennych, opracowanie ortofotomap oraz numerycznych modeli rzeźby terenu 3) 4 osoby, które w toku realizacji zamówienia będzie pełniły funkcję Specjalistów ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN ( w tym 1 Kluczowy Specjalista ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN , którego doświadczenie będzie podlegało ocenie w ramach pozacenowego kryterium oceny ofert), z których każda posiada uprawnienia w dziedzinie geodezji i kartografii do wykonywania geodezyjnych pomiarów sytuacyjno-wysokościowych, realizacyjnych i inwentaryzacyjnych oraz posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 2- letnie doświadczenie zawodowe zdobyte w toku realizacji projektów dotyczących wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN, w których specjalista ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN wykonywał pomiary za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN. 4) 1 osoba, która w toku realizacji zamówienia będzie pełniła funkcję Specjalisty ds. hydrologii, która posiada wykształcenie wyższe z zakresu inżynierii środowiska lub ochrony środowiska lub gospodarki wodnej lub geografii oraz posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu 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 5) 1 osoba, która w toku realizacji zamówienia będzie pełniła funkcję Specjalisty ds. melioracji, która posiada wykształcenie wyższe z zakresu inżynierii środowiska lub ochrony środowiska lub gospodarki wodnej lub geografii lub melioracji oraz posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu 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) 6) w zależności od przyjętej technologii nalotów: 1 osoba (loty załogowe) lub 3 osoby (loty bezzałogowe), która/e w toku realizacji zamówienia będzie pełniła funkcję specjalista ds. wykonywania pomiarów za pomocą nalotów, z których każda posiada uprawnienia do wykonywania pomiarów za pomocą nalotów oraz z których każda posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 2- letnie doświadczenie zawodowe zdobyte w toku realizacji projektów dotyczących wykonywania pomiarów za pomocą nalotów, w których wykonywał pomiary za pomocą nalotów 7) 1 osoba, która w toku realizacji zamówienia będzie pełniła funkcję Specjalisty ds. kontroli stanu technicznego budowli hydrotechnicznych i melioracyjnych, która posiada 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, jest członkiem właściwej Izby samorządu zawodowego oraz 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. Na potwierdzenie spełnienia warunku udziału Wykonawca składa wykaz osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami

#### **5.1.10. Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryterium:

Rodzaj: Cena

Nazwa: Cena

Opis: W kryterium „Cena” Zamawiający przyzna wartości punktowe według następującego wzoru:  $C = (C_n : C_b) \times 60\% \times 100$ , gdzie:  $C_n$  – najniższa cena ofertowa brutto spośród wszystkich ofert podlegających ocenie,  $C_b$  – cena ofertowa brutto oferty badanej

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Termin realizacji zamówienia

Opis: W kryterium okres „Termin realizacji zamówienia”, za skrócenie terminu realizacji zamówienia, Zamawiający przyzna ofercie Wykonawcy punkty według następujących zasad: 1) Jeśli Wykonawca zadeklaruje realizację zamówienia w terminie do 240 dni od dnia podpisania umowy – Zamawiający przyzna ofercie 0,00 pkt, 2) Jeśli Wykonawca zadeklaruje realizację zamówienia w terminie do 220 dni od dnia podpisania umowy – Zamawiający przyzna ofercie 5,00 pkt, 3) Jeśli Wykonawca zadeklaruje realizację zamówienia w terminie do 200 dni od dnia podpisania umowy – Zamawiający przyzna ofercie 10,00 pkt, 4) Jeśli Wykonawca zadeklaruje realizację zamówienia w terminie do 180 dni od dnia podpisania umowy – Zamawiający przyzna ofercie 15,00 pkt,

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Doświadczenie Kierownika Projektu

Opis: W kryterium „Doświadczenie Kierownika Projektu” Zamawiający przyzna punkty za bogatsze niż wymagane dla spełniania warunku udziału, a określone w cz. 7 SWZ, doświadczenie zawodowe osoby skierowanej do realizacji zamówienia w charakterze Kierownika projektu, co uczyni następująco: 1) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Kierownika Projektu posiada nabyte nie wcześniej niż 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu doświadczenie w kierowaniu projektem/koordynacji projektu, zdobyte w toku pełnienia funkcji Kierownika Projektu (koordynatora projektu /dyrektora projektu) co najmniej 3 projektów, z których każdy obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 100 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 10 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - Zamawiający przyzna ofercie 3 pkt, 2) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Kierownika Projektu posiada nabyte nie wcześniej niż 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu doświadczenie w kierowaniu

projektem/koordynacji projektu, zdobyte w toku pełnienia funkcji Kierownika Projektu (koordynatora projektu/dyrektora projektu) co najmniej 3 projektów, z których: - jeden projekt obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 200 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 20 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - dwa projekty, z których każdy obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 100 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 10 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - Zamawiający przyzna ofercie 6 pkt, 3) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Kierownika Projektu posiada nabyte nie wcześniej niż 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu doświadczenie w kierowaniu projektem/koordynacji projektu, zdobyte w toku pełnienia funkcji Kierownika Projektu (koordynatora projektu/dyrektora projektu) co najmniej 3 projektów, z których: - jeden projekt obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 100 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 10 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - dwa projekty, z których każdy obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 200 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 20 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - Zamawiający przyzna ofercie 10 pkt, 4) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Kierownika Projektu posiada nabyte nie wcześniej niż 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu doświadczenie w kierowaniu projektem/koordynacji projektu, zdobyte w toku pełnienia funkcji Kierownika Projektu (koordynatora projektu/dyrektora projektu) co najmniej 4 projektów, z których: - dwa projekty, z których każdy obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 100 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 10 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - dwa projekty, z których każdy obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 200 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 20 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - Zamawiający przyzna ofercie 15 pkt,

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Doświadczenie Kluczowego Specjalisty ds. GIS

Opis: W kryterium „Doświadczenie Kluczowego Specjalisty ds. GIS” Zamawiający przyzna punkty za bogatsze niż wymagane dla spełniania warunku udziału, a określone w cz. 7 SWZ, doświadczenie zawodowe osoby skierowanej do realizacji zamówienia w charakterze Kluczowego Specjalisty ds. GIS, co uczyni następująco: 1) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Kluczowego Specjalisty ds. GIS posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 3-letnie doświadczenie zawodowe związane z udziałem w projektach, w których zakres realizowanych przez specjalistę ds. GIS zadań obejmował łącznie co najmniej: tworzenie i edycję baz danych przestrzennych, wykonywanie analiz przestrzennych, opracowanie ortofotomap oraz numerycznych modeli rzeźby terenu - Zamawiający przyzna ofercie 3 pkt, 2) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Kluczowego Specjalisty ds. GIS posiada

nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 4-letnie doświadczenie zawodowe związane z udziałem w projektach, w których zakres realizowanych przez specjalistę ds. GIS zadań obejmował łącznie co najmniej: tworzenie i edycję baz danych przestrzennych, wykonywanie analiz przestrzennych, opracowanie ortofotomap oraz numerycznych modeli rzeźby terenu - Zamawiający przyzna ofercie 5 pkt

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Doświadczenie Kluczowego Specjalisty ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN

Opis: W kryterium „Doświadczenie Kluczowego Specjalisty ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN” Zamawiający przyzna punkty za bogatsze niż wymagane dla spełniania warunku udziału, a określone w cz. 7 SWZ, doświadczenie zawodowe osoby skierowanej do realizacji zamówienia w charakterze Kluczowego Specjalisty ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN, co uczyni następująco: 1) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Lidera Zespołu Specjalistów ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 3- letnie doświadczenie zawodowe zdobyte w toku realizacji projektów dotyczących wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN , w których specjalista ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN wykonywał pomiary za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN - Zamawiający przyzna ofercie 3 pkt, 2) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Lidera Zespołu Specjalistów ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 4- letnie doświadczenie zawodowe zdobyte w toku realizacji projektów dotyczących wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN, w których specjalista ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN wykonywał pomiary za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN - Zamawiający przyzna ofercie 5 pkt.

#### **5.1.11. Dokumenty zamówienia**

Języki, w których dokumenty zamówienia są oficjalnie dostępne: polski

Adres dokumentów zamówienia: <https://przetargi.wody.gov.pl/wp/auctions/r19162,Inwentaryzacja-urzedzen-melioracji-wodnych-oraz-gruntow-zmeliorowanych-na-tereni.html?sid=9e74520ad9e95d9ca267da73cbd3b9c0>

#### **5.1.12. Warunki udzielenia zamówienia**

Warunki zgłoszenia:

Zgłoszenie elektroniczne: Wymagane

Adres na potrzeby zgłoszenia: <https://przetargi.wody.gov.pl/wp/auctions/r19162,Inwentaryzacja-urzedzen-melioracji-wodnych-oraz-gruntow-zmeliorowanych-na-tereni.html?sid=9e74520ad9e95d9ca267da73cbd3b9c0>

Języki, w których można składać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału: polski

Katalog elektroniczny: Niedozwolone

Wymagane jest użycie zaawansowanego lub kwalifikowanego podpisu elektronicznego lub pieczęci elektronicznej (zgodnie z definicją w rozporządzeniu (UE) nr 910/2014)

Oferty wariantowe: Niedozwolone

Opis gwarancji finansowej: 1. Wykonawca zobowiązany jest, przed upływem terminu składania ofert, wnieść wadium dla poszczególnych części w kwocie: część 1 - 50 000,00 zł

(słownie: pięćdziesiąt tysięcy złotych 00/100) część 2 - 70 000,00 zł (słownie: siedemdziesiąt tysięcy złotych 00/100) część 3 - 50 000,00 zł (słownie: pięćdziesiąt tysięcy złotych 00/100) część 4 - 25 000,00 zł (słownie: dwadzieścia pięć tysięcy złotych 00/100) część 5 - 20 000,00 zł (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych 00/100) część 6 - 20 000,00 zł (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych 00/100) część 7 - 45 000,00 zł (słownie: czterdzieści pięć tysięcy złotych 00/100) część 8 - 100 000,00 zł (słownie: sto tysięcy złotych 00/100) część 9 - 65 000,00 zł (słownie: sześćdziesiąt pięć tysięcy złotych 00/100) część 10 - 20 000,00 zł (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych 00/100) część 11 - 20 000,00 zł (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych 00/100) część 12 - 40 000,00 zł (słownie: czterdzieści tysięcy złotych 00/100) część 13 - 30 000,00 zł (słownie: trzydzieści tysięcy złotych 00/100) część 14 - 30 000,00 zł (słownie: trzydzieści tysięcy złotych 00/100) część 15 - 70 000,00 zł (słownie: siedemdziesiąt tysięcy złotych 00/100) 2. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach: 1) pieniądzu; 2) gwarancjach bankowych; 3) gwarancjach ubezpieczeniowych; 4) 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. 3. Dokument potwierdzający wniesienie wadium w jednej z form wymienionych w pkt 8.2.2-8.2.4 SWZ winien zostać złożony w formie oryginału, tj. dokumentu elektronicznego, podpisanego przez wystawcę dokumentu. Beneficjentem takich dokumentów musi być Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, ul. Żelazna 59A, 00-848 Warszawa. Złożone poręczenie lub gwarancja musi zawierać w swojej treści zobowiązanie zgodne z art. 98 ust. 6 Pzp. Złożenie dokumentu wadialnego niespełniającego wskazanego wymogu lub zawierającego postanowienie uniemożliwiające Zamawiającemu skuteczne zaspokojenie w przypadku zaistnienia którejkolwiek z przesłanek zatrzymania wadium określonych w art. 98 ust. 6 ustawy Pzp, będzie skutkowało uznaniem, iż wadium zostało wniesione w sposób nieprawidłowy, a tym samym oferta nie została prawidłowo zabezpieczona. W 4. W przypadku wnoszenia wadium w pieniądzu kwotę należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego 27 1130 1017 0020 1510 6790 0004. W tytule przelewu należy wpisać: „wadium w sprawie nr K.ROZ. 2710.30.2024, część nr .....”. 5. Wadium wnoszone w pieniądzu jest wniesione skutecznie, jeżeli zostanie zaksięgowane na rachunku bankowym Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert.

Termin składania ofert: 05/07/2024 10:00:00 (UTC+2)

Termin, do którego oferta musi pozostać ważna: 120 Dni

Informacje na temat publicznego otwarcia:

Data otwarcia: 05/07/2024 11:00:00 (UTC+2)

Informacje dodatkowe: Zamawiający nie organizuje jawnej sesji otwarcia ofert. Otwarcie ofert następuje poprzez użycie Platformy i dokonywane jest poprzez odszyfrowanie i otwarcie ofert za pomocą Platformy. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na Platformie informację z otwarcia ofert.

Warunki zamówienia:

Fakturowanie elektroniczne: Dozwolone

Stosowane będą zlecenia elektroniczne: tak

Stosowane będą płatności elektroniczne: tak

Informacje o terminach odwołania: 1. Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale IX ustawy Pzp, na zasadach i w terminach określonych dla wartości zamówienia równej lub przekraczającej kwoty określone w przepisach określonych w art. 3 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp. 2. Środkami ochrony prawnej, o których mowa w pkt. 19.1 SWZ są: 2.1. Odwołanie. 2.2. Skarga do sądu. 3. Kwestie dotyczące odwołania uregulowane są w art. 513 – 578 ustawy Pzp. 4. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej stronom i uczestnikom

postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. Kwestie dotyczące skargi do sądu regulowane są w art. 579 – 590 ustawy Pzp.. 4. Termin na wniesienie odwołania od czynności wynosi 10 dni

#### **5.1.15. Techniki**

Umowa ramowa: Brak umowy ramowej

Informacje o dynamicznym systemie zakupów: Brak dynamicznego systemu zakupów

#### **5.1.16. Dalsze informacje, mediacja i odwołanie**

Organ odwoławczy: Krajowa Izba Odwoławcza

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat postępowania o udzielenie zamówienia: Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat procedur odwoławczych: Krajowa Izba Odwoławcza

Organizacja przyjmująca wnioski o dopuszczenie do udziału: Krajowa Izba Odwoławcza

Organizacja rozpatrująca oferty: Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

### **5.1. Część zamówienia: LOT-0012**

Tytuł: Zarząd Zlewni w Łowiczu

Opis: Zakres prac: 1. Inwentaryzacja terenowa urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów, tworzących systemy melioracyjne wraz z budowlami związanymi z nimi funkcjonalnie za pomocą metod pomiarowych wymienionych w punkcie III. Atrybuty znajdujące się w kategorii dane obowiązkowe muszą zostać pozyskane w całości na podstawie inwentaryzacji terenowej. Ważnym elementem będzie prawidłowe wypełnienie informacji dotyczących metody oraz sposobu pozyskania danych. Jest to niezbędny element dotyczący określenia wiarygodności powstałego zbioru ewidencji urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów. Inwentaryzacja urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów skutkuje opracowaniem zbioru elektronicznych danych przestrzennych zawierających atrybuty wymienione w załącznikach 1-22 do OPZ. Zbiór danych przygotowany zostanie w formacie danych: GeoPackage lub GeoMedia Warehouse [oryginalny format prowadzenia ewidencji urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów] oraz w postaci plików w formacie Shapefile. 2. Nazewnictwo urządzeń melioracji wodnych musi być zgodne z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej oraz Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 5 czerwca 2020 r. w sprawie sposobu prowadzenia ewidencji urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów i ustalania obszaru, na który urządzenia melioracji wodnych wywierają korzystny wpływ. 3. Wykonanie profili podłużnych zinwentaryzowanych rowów melioracyjnych oraz rurociągów zawierających rzędne dna, brzegów, rzędne zwierciadła wody, głębokości średnie, spadek istniejący, wymiary istniejące (szerokość dna i skarp, nachylenie skarp), występowanie budowli i umocnień oraz ich rodzaje [zgodnie z załączonym przykładowym profilem]; 4. Aktualizacja lub w przypadku braku, wyznaczenie obszaru, na który urządzenia melioracji wodnych wywierają korzystny wpływ dla zinwentaryzowanych rowów melioracyjnych (zgodnie z atrybutami określonymi w Załączniku 22 do OPZ). Wyznaczanie obszarów na które urządzenia melioracji wodnych wywierają korzystny wpływ musi być zgodne z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej oraz Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 5 czerwca 2020 r. w sprawie sposobu prowadzenia ewidencji urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów i ustalania obszaru, na który urządzenia melioracji wodnych wywierają korzystny wpływ; 5. Opracowanie części opisowej, zawierającej ocenę stanu technicznego i funkcjonalności wszystkich zinwentaryzowanych urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów tworzących systemy melioracyjne wraz ze wskazaniem niezbędnych do wykonania prac remontowych bądź inwestycyjnych omawianych

urządzeń melioracji wodnych wraz z informacjami [na podstawie przykładowej karty obiektu] tj: nazwę, oznaczenie i rodzaj urządzenia, lokalizację wskazaną na załącznikach mapowych, długość, szerokość, kilometraż, szerokość dna i skarp (w przypadku rowów), spadki podłużne i nachylenie skarp (w przypadku rowów) lokalizację urządzeń towarzyszących oraz ich parametry (długość, szerokość, średnica, stan techniczny). dostępność do danego urządzenia, uznawaną jako odległość od ogrodzeń nieruchomości, a w przypadku rowów, występowanie na ich skarpach oraz w dniu drzew i krzewów, wraz z dokumentacją fotograficzną. Lokalizacje obiektów ograniczających dostępność do urządzeń objętych inwentaryzacją zostaną również wskazane za pomocą obiektów punktowych wraz z opisem w formie notatki w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PUWG 1992 (EPSG:2180), którym mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 3 ust. 5 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne. 6. Opracowanie ortofotomapy o rozdzielczości nie większej niż 5 centymetrów w formacie GeoTiff, pozyskanej w trakcie wizji lokalnych, poprzez wykonanie nalotów nad inwentaryzowanymi urządzeniami. Ortofotomapa powinna obejmować swoim zasięgiem lokalizację urządzenia melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów oraz obszar sąsiadujący w odległości minimalnie 100 metrów z obu stron inwentaryzowanego urządzenia.

Wewnętrzny identyfikator: Część nr 12

#### **5.1.1. Przeznaczenie**

Charakter zamówienia: Usługi

Główna klasyfikacja (cpv): 71355000 Usługi pomiarowe

Opcje:

Opis opcji: Prawo Opcji: a) Zamawiający przewiduje możliwość skorzystania z prawa opcji, polegającego na zwiększeniu ilości prac zawartych w formularzu ofertowym oraz „Zestawieniu długości rowów” dla zamówienia podstawowego w celu uzupełnienia braków w ewidencji urządzeń melioracji wodnych. b) Zamawiający złoży Wykonawcy pisemne oświadczenie o skorzystaniu z prawa opcji ze wskazaniem zakresu i terminu, od którego obowiązują wszystkie zapisy dotyczące zamówienia realizowanego w ramach opcji. Moment złożenia oświadczenia jest momentem uruchomienia opcji. c) Zwiększenie ilości prac w ramach prawa opcji może nastąpić maksymalnie do 30% pierwotnego stanu ewidencyjnego urządzeń melioracji wodnych wraz z budowlami związanymi z nimi funkcjonalnie tj. zakresu zamówienia podstawowego. d) Realizacja zamówienia w ramach opcji odbywa się na zasadach zawartych w Opisie Przedmiotu Zamówienia oraz warunkach określonych w umowie i w oparciu o cenę jednostkową wskazaną w złożonej ofercie. Od momentu skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji do przedmiotu zamówienia udzielanego w ramach opcji odnoszą się wszystkie zapisy umowy bezpośrednio regulujące kwestie opcji oraz regulujące sposób wykonania umowy oraz obowiązki Wykonawcy w sposób ogólny. e) Rozliczenie przedmiotu umowy objętego zakresem prawa opcji nastąpi w oparciu o cenę jednostkową określoną w ofercie. f) Prawo opcji stanowi wyłączne uprawnienie Zamawiającego, a Wykonawcy nie przysługuje roszczenie o wykonanie przez Zamawiającego tego prawa. Wykonawcy nie przysługuje żadne roszczenie w stosunku do Zamawiającego w przypadku gdy Zamawiający z prawa opcji nie skorzysta. g) Wykonawcy nie przysługuje prawo rezygnacji z realizacji opcji. Składając ofertę Wykonawca przyjmuje zobowiązanie również w zakresie prawa opcji. h) Zaoferowana stawka jednostkowa ma zastosowanie do zamówienia realizowanego w ramach prawa opcji

#### **5.1.3. Szacowany okres obowiązywania**

Okres obowiązywania: 240 Dni

#### **5.1.6. Informacje ogólne**

Zastrzeżony udział: Udział nie jest zastrzeżony.

### 5.1.9. Kryteria kwalifikacji

Kryterium:

Rodzaj: Zdolność techniczna i zawodowa

Nazwa: Doświadczenie Wykonawcy

Opis: Wykonawca zobowiązany jest wykazać, że w okresie w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał co najmniej: 1) dwie usługi polegające na pozyskaniu danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 100 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 10 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych, oraz 2) dwie usługi polegające na opracowaniu danych w formacie GeoPackage lub ESRI file Geodatabase w formacie Shapefile Wymagane dla wykazania spełnienia warunku udziału w postępowaniu usługi mogły 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. Na potwierdzenie spełnienia warunku udziału Wykonawca składa wykaz usług wykonanych w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich nazwy, wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane oraz załączeniem dowodów określających, czy te usługi zostały wykonane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, 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 (uzupełniony w zakresie informacji wymaganych dla spełnienia warunku udziału w postępowaniu).

Kryterium:

Rodzaj: Zdolność techniczna i zawodowa

Nazwa: Dysponowanie wymaganym sprzętem

Opis: Wykonawca zobowiązany jest wykazać, że w okresie w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał co najmniej: II. Wykonawca zobowiązany jest wykazać, iż w okresie realizacji zamówienia będzie dysponował sprzętem (urządzeniami) niezbędnym do realizacji zamówienia, tj.: 1) Odbiornikiem GNSS RTK/RTN, zapewniającym pomiar punktów w trybie kinematycznym z błędem mniejszym niż 10 cm, 2) Sprzętem umożliwiającym: – Pomiar chmury punktów o gęstości minimum 50 punktów na 1 m<sup>2</sup>, maksimum 200 punktów na 1 m<sup>2</sup>, dokładność georeferencji punktu z błędem mniejszym niż 10 cm, oraz – wytworzenie ortofotomapy w zakresach R, G, B o rozdzielczości nie większej niż 5 centymetrów 3) Oprogramowaniem do pozyskiwania oraz analiz danych GIS umożliwiające stworzenie zbioru danych w formacie GeoPackage lub ESRI file Geodatabase w formacie Shapefile Na potwierdzenie spełnienia warunku udziału Wykonawca składa wykaz narzędzi, wyposażenia zakładu lub urządzeń technicznych dostępnych wykonawcy w celu wykonania zamówienia publicznego wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi zasobami, tj. „wykaz sprzętu” (uzupełniony w zakresie informacji wymaganych dla spełnienia warunku udziału w postępowaniu).

Kryterium:

Rodzaj: Zdolność techniczna i zawodowa

Nazwa: Dysponowanie osobami kierowanymi do realizacji zamówienia

Opis: Zamawiający wymaga, by Wykonawca dysponował zespołem, w skład którego wejdą: 1) 1 osoba, która w toku realizacji zamówienia będzie pełniła funkcję Kierownika projektu, a która posiada wykształcenie wyższe z zakresu inżynierii środowiska lub ochrony środowiska lub gospodarki wodnej lub geografii lub melioracji lub geodezji i kartografii oraz doświadczenie zawodowe polegające na kierownictwie lub koordynacji minimum 2 projektów, z których każdy obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 100 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 10 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych. Doświadczenie w kierowaniu/koordynacji projektów musiało zostać nabyte nie wcześniej niż 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu. 2) 5 osób, które w toku realizacji zamówienia będzie pełniły funkcję Specjalisty ds. GIS (w tym 1 Kluczowy Specjalista ds. GIS, którego doświadczenie będzie podlegało ocenie w ramach pozacenowego kryterium oceny ofert), z których każda posiada wykształcenie wyższe z zakresu inżynierii środowiska lub ochrony środowiska lub gospodarki wodnej lub geodezji i kartografii lub geografii lub geoinformacji lub geoinformatyki lub teledetekcji oraz posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 2-letnie doświadczenie zawodowe związane z udziałem w projektach, w których zakres realizowanych przez specjalistę ds. GIS zadań obejmował łącznie co najmniej: tworzenie i edycję baz danych przestrzennych, wykonywanie analiz przestrzennych, opracowanie ortofotomap oraz numerycznych modeli rzeźby terenu 3) 5 osób, które w toku realizacji zamówienia będzie pełniły funkcję Specjalistów ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN ( w tym 1 Kluczowy Specjalista ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN , którego doświadczenie będzie podlegało ocenie w ramach pozacenowego kryterium oceny ofert), z których każda posiada uprawnienia w dziedzinie geodezji i kartografii do wykonywania geodezyjnych pomiarów sytuacyjno-wysokościowych, realizacyjnych i inwentaryzacyjnych oraz posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 2- letnie doświadczenie zawodowe zdobyte w toku realizacji projektów dotyczących wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN, w których specjalista ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN wykonywał pomiary za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN. 4) 1 osoba, która w toku realizacji zamówienia będzie pełniła funkcję Specjalisty ds. hydrologii, która posiada wykształcenie wyższe z zakresu inżynierii środowiska lub ochrony środowiska lub gospodarki wodnej lub geografii oraz posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu 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 5) 1 osoba, która w toku realizacji zamówienia będzie pełniła funkcję Specjalisty ds. melioracji, która posiada wykształcenie wyższe z zakresu inżynierii środowiska lub ochrony środowiska lub gospodarki wodnej lub geografii lub melioracji oraz posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu 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) 6) w zależności od przyjętej technologii nalotów: 1 osoba (loty załogowe) lub 4 osoby (loty bezzałogowe), która/e w toku realizacji zamówienia będzie pełniła funkcję specjalista ds. wykonywania pomiarów za pomocą nalotów, z których każda Posiada uprawnienia do wykonywania pomiarów za pomocą nalotów oraz z których każda posiada nabyte w okresie



ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 2- letnie doświadczenie zawodowe zdobyte w toku realizacji projektów dotyczących wykonywania pomiarów za pomocą nalogów, w których wykonywał pomiary za pomocą nalogów 7) 1 osoba, która w toku realizacji zamówienia będzie pełniła funkcję Specjalisty ds. kontroli stanu technicznego budowli hydrotechnicznych i melioracyjnych, która posiada 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, jest członkiem właściwej Izby samorządu zawodowego oraz 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. Na potwierdzenie spełnienia warunku udziału Wykonawca składa wykaz osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami

#### **5.1.10. Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryterium:

Rodzaj: Cena

Nazwa: Cena

Opis: W kryterium „Cena” Zamawiający przyzna wartości punktowe według następującego wzoru:  $C = (C_n : C_b) \times 60\% \times 100$ , gdzie:  $C_n$  – najniższa cena ofertowa brutto spośród wszystkich ofert podlegających ocenie,  $C_b$  – cena ofertowa brutto oferty badanej

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Termin realizacji zamówienia

Opis: W kryterium okres „Termin realizacji zamówienia”, za skrócenie terminu realizacji zamówienia, Zamawiający przyzna ofercie Wykonawcy punkty według następujących zasad: 1) Jeśli Wykonawca zadeklaruje realizację zamówienia w terminie do 240 dni od dnia podpisania umowy – Zamawiający przyzna ofercie 0,00 pkt, 2) Jeśli Wykonawca zadeklaruje realizację zamówienia w terminie do 220 dni od dnia podpisania umowy – Zamawiający przyzna ofercie 5,00 pkt, 3) Jeśli Wykonawca zadeklaruje realizację zamówienia w terminie do 200 dni od dnia podpisania umowy – Zamawiający przyzna ofercie 10,00 pkt, 4) Jeśli Wykonawca zadeklaruje realizację zamówienia w terminie do 180 dni od dnia podpisania umowy – Zamawiający przyzna ofercie 15,00 pkt,

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Doświadczenie Kierownika Projektu

Opis: W kryterium „Doświadczenie Kierownika Projektu” Zamawiający przyzna punkty za bogatsze niż wymagane dla spełniania warunku udziału, a określone w cz. 7 SWZ, doświadczenie zawodowe osoby skierowanej do realizacji zamówienia w charakterze Kierownika projektu, co uczyni następująco: 1) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Kierownika Projektu posiada nabyte nie wcześniej niż 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu doświadczenie w kierowaniu projektem/koordynacji

projektu, zdobyte w toku pełnienia funkcji Kierownika Projektu (koordynatora projektu /dyrektora projektu) co najmniej 3 projektów, z których każdy obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 100 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 10 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - Zamawiający przyzna ofercie 3 pkt, 2) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Kierownika Projektu posiada nabyte nie wcześniej niż 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu doświadczenie w kierowaniu projektem/koordynacji projektu, zdobyte w toku pełnienia funkcji Kierownika Projektu (koordynatora projektu/dyrektora projektu) co najmniej 3 projektów, z których: - jeden projekt obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 200 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 20 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - dwa projekty, z których każdy obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 100 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 10 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - Zamawiający przyzna ofercie 6 pkt, 3) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Kierownika Projektu posiada nabyte nie wcześniej niż 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu doświadczenie w kierowaniu projektem/koordynacji projektu, zdobyte w toku pełnienia funkcji Kierownika Projektu (koordynatora projektu/dyrektora projektu) co najmniej 3 projektów, z których: - jeden projekt obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 100 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 10 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - dwa projekty, z których każdy obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 200 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 20 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - Zamawiający przyzna ofercie 10 pkt, 4) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Kierownika Projektu posiada nabyte nie wcześniej niż 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu doświadczenie w kierowaniu projektem/koordynacji projektu, zdobyte w toku pełnienia funkcji Kierownika Projektu (koordynatora projektu/dyrektora projektu) co najmniej 4 projektów, z których: - dwa projekty, z których każdy obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 100 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 10 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - dwa projekty, z których każdy obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 200 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 20 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - Zamawiający przyzna ofercie 15 pkt,

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Doświadczenie Kluczowego Specjalisty ds. GIS

Opis: W kryterium „Doświadczenie Kluczowego Specjalisty ds. GIS” Zamawiający przyzna punkty za bogatsze niż wymagane dla spełniania warunku udziału, a określone w cz. 7 SWZ, doświadczenie zawodowe osoby skierowanej do realizacji zamówienia w charakterze

Kluczowego Specjalisty ds. GIS, co uczyni następująco: 1) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Kluczowego Specjalisty ds. GIS posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 3-letnie doświadczenie zawodowe związane z udziałem w projektach, w których zakres realizowanych przez specjalistę ds. GIS zadań obejmował łącznie co najmniej: tworzenie i edycję baz danych przestrzennych, wykonywanie analiz przestrzennych, opracowanie ortofotomap oraz numerycznych modeli rzeźby terenu - Zamawiający przyzna ofercie 3 pkt, 2) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Kluczowego Specjalisty ds. GIS posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 4-letnie doświadczenie zawodowe związane z udziałem w projektach, w których zakres realizowanych przez specjalistę ds. GIS zadań obejmował łącznie co najmniej: tworzenie i edycję baz danych przestrzennych, wykonywanie analiz przestrzennych, opracowanie ortofotomap oraz numerycznych modeli rzeźby terenu - Zamawiający przyzna ofercie 5 pkt

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Doświadczenie Kluczowego Specjalisty ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN

Opis: W kryterium „Doświadczenie Kluczowego Specjalisty ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN” Zamawiający przyzna punkty za bogatsze niż wymagane dla spełnienia warunku udziału, a określone w cz. 7 SWZ, doświadczenie zawodowe osoby skierowanej do realizacji zamówienia w charakterze Kluczowego Specjalisty ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN, co uczyni następująco: 1) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Lidera Zespołu Specjalistów ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 3- letnie doświadczenie zawodowe zdobyte w toku realizacji projektów dotyczących wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN , w których specjalista ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN wykonywał pomiary za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN - Zamawiający przyzna ofercie 3 pkt, 2) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Lidera Zespołu Specjalistów ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 4- letnie doświadczenie zawodowe zdobyte w toku realizacji projektów dotyczących wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN, w których specjalista ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN wykonywał pomiary za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN - Zamawiający przyzna ofercie 5 pkt.

#### **5.1.11. Dokumenty zamówienia**

Języki, w których dokumenty zamówienia są oficjalnie dostępne: polski

Adres dokumentów zamówienia: <https://przetargi.wody.gov.pl/wp/auctions/r19162,Inwentaryzacja-urzedzen-melioracji-wodnych-oraz-gruntow-zmeliorowanych-na-tereni.html?sid=9e74520ad9e95d9ca267da73cbd3b9c0>

#### **5.1.12. Warunki udzielenia zamówienia**

Warunki zgłoszenia:

Zgłoszenie elektroniczne: Wymagane

Adres na potrzeby zgłoszenia: <https://przetargi.wody.gov.pl/wp/auctions/r19162,Inwentaryzacja-urazden-melioracji-wodnych-oraz-gruntow-zmeliorowanych-na-tereni.html?sid=9e74520ad9e95d9ca267da73cbd3b9c0>

Języki, w których można składać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału: polski

Katalog elektroniczny: Niedozwolone

Wymagane jest użycie zaawansowanego lub kwalifikowanego podpisu elektronicznego lub pieczęci elektronicznej (zgodnie z definicją w rozporządzeniu (UE) nr 910/2014)

Oferty wariantowe: Niedozwolone

Opis gwarancji finansowej: 1. Wykonawca zobowiązany jest, przed upływem terminu składania ofert, wnieść wadium dla poszczególnych części w kwocie: część 1 - 50 000,00 zł (słownie: pięćdziesiąt tysięcy złotych 00/100) część 2 - 70 000,00 zł (słownie: siedemdziesiąt tysięcy złotych 00/100) część 3 - 50 000,00 zł (słownie: pięćdziesiąt tysięcy złotych 00/100) część 4 - 25 000,00 zł (słownie: dwadzieścia pięć tysięcy złotych 00/100) część 5 - 20 000,00 zł (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych 00/100) część 6 - 20 000,00 zł (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych 00/100) część 7 - 45 000,00 zł (słownie: czterdzieści pięć tysięcy złotych 00/100) część 8 - 100 000,00 zł (słownie: sto tysięcy złotych 00/100) część 9 - 65 000,00 zł (słownie: sześćdziesiąt pięć tysięcy złotych 00/100) część 10 - 20 000,00 zł (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych 00/100) część 11 - 20 000,00 zł (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych 00/100) część 12 - 40 000,00 zł (słownie: czterdzieści tysięcy złotych 00/100) część 13 - 30 000,00 zł (słownie: trzydzieści tysięcy złotych 00/100) część 14 - 30 000,00 zł (słownie: trzydzieści tysięcy złotych 00/100) część 15 - 70 000,00 zł (słownie: siedemdziesiąt tysięcy złotych 00/100) 2. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach: 1) pieniądzu; 2) gwarancjach bankowych; 3) gwarancjach ubezpieczeniowych; 4) 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. 3. Dokument potwierdzający wniesienie wadium w jednej z form wymienionych w pkt 8.2.2-8.2.4 SWZ winien zostać złożony w formie oryginału, tj. dokumentu elektronicznego, podpisanego przez wystawcę dokumentu. Beneficjentem takich dokumentów musi być Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, ul. Żelazna 59A, 00-848 Warszawa. Złożone poręczenie lub gwarancja musi zawierać w swojej treści zobowiązanie zgodne z art. 98 ust. 6 Pzp. Złożenie dokumentu wadialnego niespełniającego wskazanego wymogu lub zawierającego postanowienia uniemożliwiające Zamawiającemu skuteczne zaspokojenie w przypadku zaistnienia którejkolwiek z przesłanek zatrzymania wadium określonych w art. 98 ust. 6 ustawy Pzp, będzie skutkowało uznaniem, iż wadium zostało wniesione w sposób nieprawidłowy, a tym samym oferta nie została prawidłowo zabezpieczona. W 4. W przypadku wnoszenia wadium w pieniądzu kwotę należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego 27 1130 1017 0020 1510 6790 0004. W tytule przelewu należy wpisać: „wadium w sprawie nr K.ROZ. 2710.30.2024, część nr .....”. 5. Wadium wnoszone w pieniądzu jest wniesione skutecznie, jeżeli zostanie zaksięgowane na rachunku bankowym Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert.

Termin składania ofert: 05/07/2024 10:00:00 (UTC+2)

Termin, do którego oferta musi pozostać ważna: 120 Dni

Informacje na temat publicznego otwarcia:

Data otwarcia: 05/07/2024 11:00:00 (UTC+2)

Informacje dodatkowe: Zamawiający nie organizuje jawnej sesji otwarcia ofert. Otwarcie ofert następuje poprzez użycie Platformy i dokonywane jest poprzez odszyfrowanie i otwarcie ofert za pomocą Platformy. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na Platformie informację z otwarcia ofert.

Warunki zamówienia:

Fakturowanie elektroniczne: Dozwolone

Stosowane będą zlecenia elektroniczne: tak

Stosowane będą płatności elektroniczne: tak

Informacje o terminach odwołania: 1. Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale IX ustawy Pzp, na zasadach i w terminach określonych dla wartości zamówienia równej lub przekraczającej kwoty określone w przepisach określonych w art. 3 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp. 2. Środkami ochrony prawnej, o których mowa w pkt. 19.1 SWZ są: 2.1. Odwołanie. 2.2. Skarga do sądu. 3. Kwestie dotyczące odwołania uregulowane są w art. 513 – 578 ustawy Pzp. 4. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej stronom i uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. Kwestie dotyczące skargi do sądu regulowane są w art. 579 – 590 ustawy Pzp.. 4. Termin na wniesienie odwołania od czynności wynosi 10 dni

#### **5.1.15. Techniki**

Umowa ramowa: Brak umowy ramowej

Informacje o dynamicznym systemie zakupów: Brak dynamicznego systemu zakupów

#### **5.1.16. Dalsze informacje, mediacja i odwołanie**

Organ odwoławczy: Krajowa Izba Odwoławcza

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat postępowania o udzielenie zamówienia: Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat procedur odwoławczych: Krajowa Izba Odwoławcza

Organizacja przyjmująca wnioski o dopuszczenie do udziału: Krajowa Izba Odwoławcza

Organizacja rozpatrująca oferty: Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

### **5.1. Część zamówienia: LOT-0013**

Tytuł: Zarząd Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim

Opis: Zakres prac: 1. Inwentaryzacja terenowa urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów, tworzących systemy melioracyjne wraz z budowlami związanymi z nimi funkcjonalnie za pomocą metod pomiarowych wymienionych w punkcie III. Atrybuty znajdujące się w kategorii dane obowiązkowe muszą zostać pozyskane w całości na podstawie inwentaryzacji terenowej. Ważnym elementem będzie prawidłowe wypełnienie informacji dotyczących metody oraz sposobu pozyskania danych. Jest to niezbędny element dotyczący określenia wiarygodności powstałego zbioru ewidencji urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów. Inwentaryzacja urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów skutkuje opracowaniem zbioru elektronicznych danych przestrzennych zawierających atrybuty wymienione w załącznikach 1-22 do OPZ. Zbiór danych przygotowany zostanie w formacie danych: GeoPackage lub GeoMedia Warehouse [oryginalny format prowadzenia ewidencji urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów] oraz w postaci plików w formacie Shapefile. 2. Nazewnictwo urządzeń melioracji wodnych musi być zgodne z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej oraz Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 5 czerwca 2020 r. w sprawie sposobu prowadzenia ewidencji urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów i ustalania obszaru, na który urządzenia melioracji wodnych wywierają korzystny wpływ. 3. Wykonanie profili podłużnych zinwentaryzowanych rowów melioracyjnych oraz rurociągów zawierających rzędne dna, brzegów, rzędne zwierciadła wody, głębokości średnie, spadek istniejący, wymiary istniejące (szerokość dna i skarp, nachylenie skarp), występowanie

budowli i umocnień oraz ich rodzaje [zgodnie z załączonym przykładowym profilem]; 4. Aktualizacja lub w przypadku braku, wyznaczenie obszaru, na który urządzenia melioracji wodnych wywierają korzystny wpływ dla zinwentaryzowanych rowów melioracyjnych (zgodnie z atrybutami określonymi w Załączniku 22 do OPZ). Wyznaczanie obszarów na które urządzenia melioracji wodnych wywierają korzystny wpływ musi być zgodne z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej oraz Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 5 czerwca 2020 r. w sprawie sposobu prowadzenia ewidencji urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów i ustalania obszaru, na który urządzenia melioracji wodnych wywierają korzystny wpływ; 5. Opracowanie części opisowej, zawierającej ocenę stanu technicznego i funkcjonalności wszystkich zinwentaryzowanych urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów tworzących systemy melioracyjne wraz ze wskazaniem niezbędnych do wykonania prac remontowych bądź inwestycyjnych omawianych urządzeń melioracji wodnych wraz z informacjami [na podstawie przykładowej karty obiektu] tj: nazwę, oznaczenie i rodzaj urządzenia, lokalizację wskazaną na załącznikach mapowych, długość, szerokość, kilometraż, szerokość dna i skarp (w przypadku rowów), spadki podłużne i nachylenie skarp (w przypadku rowów) lokalizację urządzeń towarzyszących oraz ich parametry (długość, szerokość, średnica, stan techniczny). dostępność do danego urządzenia, uznawaną jako odległość od ogrodzeń nieruchomości, a w przypadku rowów, występowanie na ich skarpach oraz w dniu drzew i krzewów, wraz z dokumentacją fotograficzną. Lokalizacje obiektów ograniczających dostępność do urządzeń objętych inwentaryzacją zostaną również wskazane za pomocą obiektów punktowych wraz z opisem w formie notatki w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PUG 1992 (EPSG:2180), którym mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 3 ust. 5 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne. 6. Opracowanie ortofotomapy o rozdzielczości nie większej niż 5 centymetrów w formacie GeoTiff, pozyskanej w trakcie wizji lokalnych, poprzez wykonanie nalotów nad inwentaryzowanymi urządzeniami. Ortofotomapa powinna obejmować swoim zasięgiem lokalizację urządzenia melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów oraz obszar sąsiadujący w odległości minimalnie 100 metrów z obu stron inwentaryzowanego urządzenia.

Wewnętrzny identyfikator: Część nr 13

### 5.1.1. Przeznaczenie

Charakter zamówienia: Usługi

Główna klasyfikacja (cpv): 71355000 Usługi pomiarowe

Opcje:

Opis opcji: Prawo Opcji: a) Zamawiający przewiduje możliwość skorzystania z prawa opcji, polegającego na zwiększeniu ilości prac zawartych w formularzu ofertowym oraz „Zestawieniu długości rowów” dla zamówienia podstawowego w celu uzupełnienia braków w ewidencji urządzeń melioracji wodnych. b) Zamawiający złoży Wykonawcy pisemne oświadczenie o skorzystaniu z prawa opcji ze wskazaniem zakresu i terminu, od którego obowiązują wszystkie zapisy dotyczące zamówienia realizowanego w ramach opcji. Moment złożenia oświadczenia jest momentem uruchomienia opcji. c) Zwiększenie ilości prac w ramach prawa opcji może nastąpić maksymalnie do 30% pierwotnego stanu ewidencyjnego urządzeń melioracji wodnych wraz z budowlami związanymi z nimi funkcjonalnie tj. zakresu zamówienia podstawowego. d) Realizacja zamówienia w ramach opcji odbywa się na zasadach zawartych w Opisie Przedmiotu Zamówienia oraz warunkach określonych w umowie i w oparciu o cenę jednostkową wskazaną w złożonej ofercie. Od momentu skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji do przedmiotu zamówienia udzielanego w ramach opcji odnoszą się wszystkie zapisy umowy bezpośrednio regulujące kwestie opcji oraz regulujące sposób wykonania umowy oraz obowiązki Wykonawcy w sposób ogólny. e) Rozliczenie przedmiotu umowy

objętego zakresem prawa opcji nastąpi w oparciu o cenę jednostkową określoną w ofercie. f) Prawo opcji stanowi wyłączne uprawnienie Zamawiającego, a Wykonawcy nie przysługuje roszczenie o wykonanie przez Zamawiającego tego prawa. Wykonawcy nie przysługuje żadne roszczenie w stosunku do Zamawiającego w przypadku gdy Zamawiający z prawa opcji nie skorzysta. g) Wykonawcy nie przysługuje prawo rezygnacji z realizacji opcji. Składając ofertę Wykonawca przyjmuje zobowiązanie również w zakresie prawa opcji. h) Zaoferowana stawka jednostkowa ma zastosowanie do zamówienia realizowanego w ramach prawa opcji

### 5.1.3. Szacowany okres obowiązywania

Okres obowiązywania: 240 Dni

### 5.1.6. Informacje ogólne

Zastrzeżony udział: Udział nie jest zastrzeżony.

Projekt zamówienia niefinansowany z funduszy UE

### 5.1.9. Kryteria kwalifikacji

Kryterium:

Rodzaj: Zdolność techniczna i zawodowa

Nazwa: Doświadczenie Wykonawcy

Opis: Wykonawca zobowiązany jest wykazać, że w okresie w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał co najmniej: 1) dwie usługi polegające na pozyskaniu danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 100 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 10 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych, oraz 2) dwie usługi polegające na opracowaniu danych w formacie GeoPackage lub ESRI file Geodatabase w formacie Shapefile Wymagane dla wykazania spełniania warunku udziału w postępowaniu usługi mogły 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. Na potwierdzenie spełnienia warunku udziału Wykonawca składa wykaz usług wykonanych w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich nazwy, wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane oraz załączeniem dowodów określających, czy te usługi zostały wykonane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, 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 (uzupełniony w zakresie informacji wymaganych dla spełniania warunku udziału w postępowaniu).

Kryterium:

Rodzaj: Zdolność techniczna i zawodowa

Nazwa: Dysponowanie wymaganym sprzętem

Opis: Wykonawca zobowiązany jest wykazać, że w okresie w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał co najmniej: II. Wykonawca zobowiązany jest wykazać, iż w okresie realizacji zamówienia będzie dysponował sprzętem (urządzeniami) niezbędnym do realizacji zamówienia, tj.: 1) Odbiornikiem GNSS RTK/RTN, zapewniającym pomiar punktów w trybie kinematycznym z błędem mniejszym niż 10 cm, 2) Sprzętem umożliwiającym: – Pomiar

chmury punktów o gęstości minimum 50 punktów na 1 m<sup>2</sup>, maksimum 200 punktów na 1 m<sup>2</sup>, dokładność georeferencji punktu z błędem mniejszym niż 10 cm, oraz – wytworzenie ortofotomapy w zakresach R, G, B o rozdzielczości nie większej niż 5 centymetrów 3) Oprogramowaniem do pozyskiwania oraz analiz danych GIS umożliwiające stworzenie zbioru danych w formacie GeoPackage lub ESRI file Geodatabase w formacie Shapefile Na potwierdzenie spełnienia warunku udziału Wykonawca składa wykaz narzędzi, wyposażenia zakładu lub urządzeń technicznych dostępnych wykonawcy w celu wykonania zamówienia publicznego wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi zasobami, tj. „wykaz sprzętu” (uzupełniony w zakresie informacji wymaganych dla spełniania warunku udziału w postępowaniu).

Kryterium:

Rodzaj: Zdolność techniczna i zawodowa

Nazwa: Dysponowanie osobami kierowanymi do realizacji zamówienia

Opis: Zamawiający wymaga, by Wykonawca dysponował zespołem, w skład którego wejdą: 1) 1 osoba, która w toku realizacji zamówienia będzie pełniła funkcję Kierownika projektu, a która posiada wykształcenie wyższe z zakresu inżynierii środowiska lub ochrony środowiska lub gospodarki wodnej lub geografii lub melioracji lub geodezji i kartografii oraz doświadczenie zawodowe polegające na kierownictwie lub koordynacji minimum 2 projektów, z których każdy obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 100 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 10 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych. Doświadczenie w kierowaniu/koordynacji projektów musiało zostać nabyte nie wcześniej niż 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu. 2) 5 osób, które w toku realizacji zamówienia będzie pełniły funkcję Specjalisty ds. GIS (w tym 1 Kluczowy Specjalista ds. GIS, którego doświadczenie będzie podlegało ocenie w ramach pozacenowego kryterium oceny ofert), z których każda posiada wykształcenie wyższe z zakresu inżynierii środowiska lub ochrony środowiska lub gospodarki wodnej lub geodezji i kartografii lub geografii lub geoinformacji lub geoinformatyki lub teledetekcji oraz posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 2-letnie doświadczenie zawodowe związane z udziałem w projektach, w których zakres realizowanych przez specjalistę ds. GIS zadań obejmował łącznie co najmniej: tworzenie i edycję baz danych przestrzennych, wykonywanie analiz przestrzennych, opracowanie ortofotomap oraz numerycznych modeli rzeźby terenu 3) 5 osób, które w toku realizacji zamówienia będzie pełniły funkcję Specjalistów ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN ( w tym 1 Kluczowy Specjalista ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN , którego doświadczenie będzie podlegało ocenie w ramach pozacenowego kryterium oceny ofert), z których każda posiada uprawnienia w dziedzinie geodezji i kartografii do wykonywania geodezyjnych pomiarów sytuacyjno-wysokościowych, realizacyjnych i inwentaryzacyjnych oraz posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 2- letnie doświadczenie zawodowe zdobyte w toku realizacji projektów dotyczących wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN, w których specjalista ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN wykonywał pomiary za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN. 4) 1 osoba, która w toku realizacji zamówienia będzie pełniła funkcję Specjalisty ds. hydrologii, która posiada wykształcenie wyższe z zakresu inżynierii środowiska lub ochrony środowiska lub gospodarki wodnej lub geografii oraz posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu 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 5) 1 osoba, która w toku realizacji zamówienia będzie pełniła funkcję Specjalisty ds. melioracji, która posiada wykształcenie wyższe z zakresu inżynierii środowiska lub ochrony środowiska lub gospodarki wodnej lub geografii lub melioracji oraz posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu 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) 6) w zależności od przyjętej technologii nalotów: 1 osoba (loty załogowe) lub 4 osoby (loty bezzałogowe), która/e w toku realizacji zamówienia będzie pełniła funkcję specjalista ds. wykonywania pomiarów za pomocą nalotów, z których każda Posiada uprawnienia do wykonywania pomiarów za pomocą nalotów oraz z których każda posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 2- letnie doświadczenie zawodowe zdobyte w toku realizacji projektów dotyczących wykonywania pomiarów za pomocą nalotów, w których wykonywał pomiary za pomocą nalotów 7) 1 osoba, która w toku realizacji zamówienia będzie pełniła funkcję Specjalisty ds. kontroli stanu technicznego budowli hydrotechnicznych i melioracyjnych, która posiada 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, jest członkiem właściwej Izby samorządu zawodowego oraz 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. Na potwierdzenie spełnienia warunku udziału Wykonawca składa wykaz osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami

#### **5.1.10. Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryterium:

Rodzaj: Cena

Nazwa: Cena

Opis: W kryterium „Cena” Zamawiający przyzna wartości punktowe według następującego wzoru:  $C = (C_n : C_b) \times 60\% \times 100$ , gdzie:  $C_n$  – najniższa cena ofertowa brutto spośród wszystkich ofert podlegających ocenie,  $C_b$  – cena ofertowa brutto oferty badanej

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Termin realizacji zamówienia

Opis: W kryterium okres „Termin realizacji zamówienia”, za skrócenie terminu realizacji zamówienia, Zamawiający przyzna ofercie Wykonawcy punkty według następujących zasad: 1) Jeśli Wykonawca zadeklaruje realizację zamówienia w terminie do 240 dni od dnia podpisania umowy – Zamawiający przyzna ofercie 0,00 pkt, 2) Jeśli Wykonawca zadeklaruje realizację zamówienia w terminie do 220 dni od dnia podpisania umowy – Zamawiający przyzna ofercie 5,00 pkt, 3) Jeśli Wykonawca zadeklaruje realizację zamówienia w terminie do

200 dni od dnia podpisania umowy – Zamawiający przyzna ofercie 10,00 pkt, 4) Jeśli Wykonawca zadeklaruje realizację zamówienia w terminie do 180 dni od dnia podpisania umowy – Zamawiający przyzna ofercie 15,00 pkt,

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Doświadczenie Kierownika Projektu

Opis: W kryterium „Doświadczenie Kierownika Projektu” Zamawiający przyzna punkty za bogatsze niż wymagane dla spełniania warunku udziału, a określone w cz. 7 SWZ, doświadczenie zawodowe osoby skierowanej do realizacji zamówienia w charakterze Kierownika projektu, co uczyni następująco: 1) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Kierownika Projektu posiada nabyte nie wcześniej niż 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu doświadczenie w kierowaniu projektem/koordynacji projektu, zdobyte w toku pełnienia funkcji Kierownika Projektu (koordynatora projektu /dyrektora projektu) co najmniej 3 projektów, z których każdy obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 100 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 10 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - Zamawiający przyzna ofercie 3 pkt, 2) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Kierownika Projektu posiada nabyte nie wcześniej niż 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu doświadczenie w kierowaniu projektem/koordynacji projektu, zdobyte w toku pełnienia funkcji Kierownika Projektu (koordynatora projektu/dyrektora projektu) co najmniej 3 projektów, z których: - jeden projekt obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 200 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 20 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - dwa projekty, z których każdy obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 100 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 10 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - Zamawiający przyzna ofercie 6 pkt, 3) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Kierownika Projektu posiada nabyte nie wcześniej niż 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu doświadczenie w kierowaniu projektem/koordynacji projektu, zdobyte w toku pełnienia funkcji Kierownika Projektu (koordynatora projektu/dyrektora projektu) co najmniej 3 projektów, z których: - jeden projekt obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 100 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 10 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - dwa projekty, z których każdy obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 200 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 20 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - Zamawiający przyzna ofercie 10 pkt, 4) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Kierownika Projektu posiada nabyte nie wcześniej niż 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu doświadczenie w kierowaniu projektem/koordynacji projektu, zdobyte w toku pełnienia funkcji Kierownika Projektu (koordynatora projektu/dyrektora projektu) co najmniej 4 projektów, z których: - dwa projekty, z których każdy obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 100 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze

obszarowym o powierzchni minimum 10 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - dwa projekty, z których każdy obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 200 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 20 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - Zamawiający przyzna ofercie 15 pkt,

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Doświadczenie Kluczowego Specjalisty ds. GIS

Opis: W kryterium „Doświadczenie Kluczowego Specjalisty ds. GIS” Zamawiający przyzna punkty za bogatsze niż wymagane dla spełniania warunku udziału, a określone w cz. 7 SWZ, doświadczenie zawodowe osoby skierowanej do realizacji zamówienia w charakterze Kluczowego Specjalisty ds. GIS, co uczyni następująco: 1) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Kluczowego Specjalisty ds. GIS posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 3-letnie doświadczenie zawodowe związane z udziałem w projektach, w których zakres realizowanych przez specjalistę ds. GIS zadań obejmował łącznie co najmniej: tworzenie i edycję baz danych przestrzennych, wykonywanie analiz przestrzennych, opracowanie ortofotomap oraz numerycznych modeli rzeźby terenu - Zamawiający przyzna ofercie 3 pkt, 2) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Kluczowego Specjalisty ds. GIS posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 4-letnie doświadczenie zawodowe związane z udziałem w projektach, w których zakres realizowanych przez specjalistę ds. GIS zadań obejmował łącznie co najmniej: tworzenie i edycję baz danych przestrzennych, wykonywanie analiz przestrzennych, opracowanie ortofotomap oraz numerycznych modeli rzeźby terenu - Zamawiający przyzna ofercie 5 pkt

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Doświadczenie Kluczowego Specjalisty ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN

Opis: W kryterium „Doświadczenie Kluczowego Specjalisty ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN” Zamawiający przyzna punkty za bogatsze niż wymagane dla spełniania warunku udziału, a określone w cz. 7 SWZ, doświadczenie zawodowe osoby skierowanej do realizacji zamówienia w charakterze Kluczowego Specjalisty ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN, co uczyni następująco: 1) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Lidera Zespołu Specjalistów ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 3-letnie doświadczenie zawodowe zdobyte w toku realizacji projektów dotyczących wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN, w których specjalista ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN wykonywał pomiary za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN - Zamawiający przyzna ofercie 3 pkt, 2) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Lidera Zespołu Specjalistów ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 4-letnie doświadczenie zawodowe zdobyte w toku realizacji projektów dotyczących wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN, w których specjalista ds. wykonywania

pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN wykonywał pomiary za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN - Zamawiający przyzna ofercie 5 pkt.

#### 5.1.11. Dokumenty zamówienia

Języki, w których dokumenty zamówienia są oficjalnie dostępne: polski

Adres dokumentów zamówienia: <https://przetargi.wody.gov.pl/wp/auctions/r19162,Inwentaryzacja-urzedzen-melioracji-wodnych-oraz-gruntow-zmeliorowanych-na-tereni.html?sid=9e74520ad9e95d9ca267da73cbd3b9c0>

#### 5.1.12. Warunki udzielenia zamówienia

Warunki zgłoszenia:

Zgłoszenie elektroniczne: Wymagane

Adres na potrzeby zgłoszenia: <https://przetargi.wody.gov.pl/wp/auctions/r19162,Inwentaryzacja-urzedzen-melioracji-wodnych-oraz-gruntow-zmeliorowanych-na-tereni.html?sid=9e74520ad9e95d9ca267da73cbd3b9c0>

Języki, w których można składać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału: polski

Katalog elektroniczny: Niedozwolone

Wymagane jest użycie zaawansowanego lub kwalifikowanego podpisu elektronicznego lub pieczęci elektronicznej (zgodnie z definicją w rozporządzeniu (UE) nr 910/2014)

Oferty wariantowe: Niedozwolone

Opis gwarancji finansowej: 1. Wykonawca zobowiązany jest, przed upływem terminu składania ofert, wnieść wadium dla poszczególnych części w kwocie: część 1 - 50 000,00 zł (słownie: pięćdziesiąt tysięcy złotych 00/100) część 2 - 70 000,00 zł (słownie: siedemdziesiąt tysięcy złotych 00/100) część 3 - 50 000,00 zł (słownie: pięćdziesiąt tysięcy złotych 00/100) część 4 - 25 000,00 zł (słownie: dwadzieścia pięć tysięcy złotych 00/100) część 5 - 20 000,00 zł (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych 00/100) część 6 - 20 000,00 zł (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych 00/100) część 7 - 45 000,00 zł (słownie: czterdzieści pięć tysięcy złotych 00/100) część 8 - 100 000,00 zł (słownie: sto tysięcy złotych 00/100) część 9 - 65 000,00 zł (słownie: sześćdziesiąt pięć tysięcy złotych 00/100) część 10 - 20 000,00 zł (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych 00/100) część 11 - 20 000,00 zł (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych 00/100) część 12 - 40 000,00 zł (słownie: czterdzieści tysięcy złotych 00/100) część 13 - 30 000,00 zł (słownie: trzydzieści tysięcy złotych 00/100) część 14 - 30 000,00 zł (słownie: trzydzieści tysięcy złotych 00/100) część 15 - 70 000,00 zł (słownie: siedemdziesiąt tysięcy złotych 00/100) 2. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach: 1) pieniądzu; 2) gwarancjach bankowych; 3) gwarancjach ubezpieczeniowych; 4) 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. 3. Dokument potwierdzający wniesienie wadium w jednej z form wymienionych w pkt 8.2.2-8.2.4 SWZ winien zostać złożony w formie oryginału, tj. dokumentu elektronicznego, podpisanego przez wystawcę dokumentu. Beneficjentem takich dokumentów musi być Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, ul. Żelazna 59A, 00-848 Warszawa. Złożone poręczenie lub gwarancja musi zawierać w swojej treści zobowiązanie zgodne z art. 98 ust. 6 Pzp. Złożenie dokumentu wadialnego niespełniającego wskazanego wymogu lub zawierającego postanowienie uniemożliwiające Zamawiającemu skuteczne zaspokojenie w przypadku zaistnienia którejkolwiek z przesłanek zatrzymania wadium określonych w art. 98 ust. 6 ustawy Pzp, będzie skutkowało uznaniem, iż wadium zostało wniesione w sposób nieprawidłowy, a tym samym oferta nie została prawidłowo zabezpieczona. W 4. W przypadku wnoszenia wadium w pieniądzu kwotę należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego 27 1130 1017 0020 1510 6790 0004. W tytule przelewu należy wpisać: „wadium w sprawie nr K.ROZ. 2710.30.2024, część nr .....”. 5. Wadium wnoszone w pieniądzu jest wniesione

skutecznie, jeżeli zostanie zaksięgowane na rachunku bankowym Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert.

Termin składania ofert: 05/07/2024 10:00:00 (UTC+2)

Termin, do którego oferta musi pozostać ważna: 120 Dni

Informacje na temat publicznego otwarcia:

Data otwarcia: 05/07/2024 11:00:00 (UTC+2)

Informacje dodatkowe: Zamawiający nie organizuje jawnej sesji otwarcia ofert. Otwarcie ofert następuje poprzez użycie Platformy i dokonywane jest poprzez odszyfrowanie i otwarcie ofert za pomocą Platformy. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na Platformie informację z otwarcia ofert.

Warunki zamówienia:

Fakturowanie elektroniczne: Dozwolone

Stosowane będą zlecenia elektroniczne: tak

Stosowane będą płatności elektroniczne: tak

Informacje o terminach odwołania: 1. Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale IX ustawy Pzp, na zasadach i w terminach określonych dla wartości zamówienia równej lub przekraczającej kwoty określone w przepisach określonych w art. 3 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp. 2. Środkami ochrony prawnej, o których mowa w pkt. 19.1 SWZ są: 2.1. Odwołanie. 2.2. Skarga do sądu. 3. Kwestie dotyczące odwołania uregulowane są w art. 513 – 578 ustawy Pzp. 4. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej stronom i uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. Kwestie dotyczące skargi do sądu regulowane są w art. 579 – 590 ustawy Pzp.. 4. Termin na wniesienie odwołania od czynności wynosi 10 dni

#### **5.1.15. Techniki**

Umowa ramowa: Brak umowy ramowej

Informacje o dynamicznym systemie zakupów: Brak dynamicznego systemu zakupów

#### **5.1.16. Dalsze informacje, mediacja i odwołanie**

Organ odwoławczy: Krajowa Izba Odwoławcza

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat postępowania o udzielenie zamówienia: Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat procedur odwoławczych: Krajowa Izba Odwoławcza

Organizacja przyjmująca wnioski o dopuszczenie do udziału: Krajowa Izba Odwoławcza

Organizacja rozpatrująca oferty: Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

#### **5.1. Część zamówienia: LOT-0014**

Tytuł: Zarząd Zlewni w Zielonej Górze

Opis: Zakres prac: 1. Inwentaryzacja terenowa urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów, tworzących systemy melioracyjne wraz z budowlami związanymi z nimi funkcjonalnie za pomocą metod pomiarowych wymienionych w punkcie III. Atrybuty znajdujące się w kategorii dane obowiązkowe muszą zostać pozyskane w całości na podstawie inwentaryzacji terenowej. Ważnym elementem będzie prawidłowe wypełnienie informacji dotyczących metody oraz sposobu pozyskania danych. Jest to niezbędny element dotyczący określenia wiarygodności powstałego zbioru ewidencji urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów. Inwentaryzacja urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów skutkuje opracowaniem zbioru elektronicznych danych przestrzennych zawierających atrybuty wymienione w załącznikach 1-22 do OPZ. Zbiór

danych przygotowany zostanie w formacie danych: GeoPackage lub GeoMedia Warehouse [oryginalny format prowadzenia ewidencji urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów] oraz w postaci plików w formacie Shapefile. 2. Nazewnictwo urządzeń melioracji wodnych musi być zgodne z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej oraz Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 5 czerwca 2020 r. w sprawie sposobu prowadzenia ewidencji urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów i ustalania obszaru, na który urządzenia melioracji wodnych wywierają korzystny wpływ. 3. Wykonanie profili podłużnych zinwentaryzowanych rowów melioracyjnych oraz rurociągów zawierających rzędne dna, brzegów, rzędne zwierciadła wody, głębokości średnie, spadek istniejący, wymiary istniejące (szerokość dna i skarp, nachylenie skarp), występowanie budowli i umocnień oraz ich rodzaje [zgodnie z załączonym przykładowym profilem]; 4. Aktualizacja lub w przypadku braku, wyznaczenie obszaru, na który urządzenia melioracji wodnych wywierają korzystny wpływ dla zinwentaryzowanych rowów melioracyjnych (zgodnie z atrybutami określonymi w Załączniku 22 do OPZ). Wyznaczanie obszarów na które urządzenia melioracji wodnych wywierają korzystny wpływ musi być zgodne z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej oraz Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 5 czerwca 2020 r. w sprawie sposobu prowadzenia ewidencji urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów i ustalania obszaru, na który urządzenia melioracji wodnych wywierają korzystny wpływ; 5. Opracowanie części opisowej, zawierającej ocenę stanu technicznego i funkcjonalności wszystkich zinwentaryzowanych urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów tworzących systemy melioracyjne wraz ze wskazaniem niezbędnych do wykonania prac remontowych bądź inwestycyjnych omawianych urządzeń melioracji wodnych wraz z informacjami [na podstawie przykładowej karty obiektu] tj: nazwę, oznaczenie i rodzaj urządzenia, lokalizację wskazaną na załącznikach mapowych, długość, szerokość, kilometraż, szerokość dna i skarp (w przypadku rowów), spadki podłużne i nachylenie skarp (w przypadku rowów) lokalizację urządzeń towarzyszących oraz ich parametry (długość, szerokość, średnica, stan techniczny). dostępność do danego urządzenia, uznawaną jako odległość od ogrodzeń nieruchomości, a w przypadku rowów, występowanie na ich skarpach oraz w dniu drzew i krzewów, wraz z dokumentacją fotograficzną. Lokalizacje obiektów ograniczających dostępność do urządzeń objętych inwentaryzacją zostaną również wskazane za pomocą obiektów punktowych wraz z opisem w formie notatki w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PUWG 1992 (EPSG:2180), którym mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 3 ust. 5 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne. 6. Opracowanie ortofotomapy o rozdzielczości nie większej niż 5 centymetrów w formacie GeoTiff, pozyskanej w trakcie wizji lokalnych, poprzez wykonanie nalogów nad inwentaryzowanymi urządzeniami. Ortofotomapa powinna obejmować swoim zasięgiem lokalizację urządzenia melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów oraz obszar sąsiadujący w odległości minimalnie 100 metrów z obu stron inwentaryzowanego urządzenia.

Wewnętrzny identyfikator: Część nr 14

#### **5.1.1. Przeznaczenie**

Charakter zamówienia: Usługi

Główna klasyfikacja (cpv): 71355000 Usługi pomiarowe

Opcje:

Opis opcji: Prawo Opcji: a) Zamawiający przewiduje możliwość skorzystania z prawa opcji, polegającego na zwiększeniu ilości prac zawartych w formularzu ofertowym oraz „Zestawieniu długości rowów” dla zamówienia podstawowego w celu uzupełnienia braków w ewidencji urządzeń melioracji wodnych. b) Zamawiający złoży Wykonawcy pisemne oświadczenie o skorzystaniu z prawa opcji ze wskazaniem zakresu i terminu, od którego obowiązują wszystkie

zapisy dotyczące zamówienia realizowanego w ramach opcji. Moment złożenia oświadczenia jest momentem uruchomienia opcji. c) Zwiększenie ilości prac w ramach prawa opcji może nastąpić maksymalnie do 30% pierwotnego stanu ewidencyjnego urządzeń melioracji wodnych wraz z budowlami związanymi z nimi funkcjonalnie tj. zakresu zamówienia podstawowego. d) Realizacja zamówienia w ramach opcji odbywa się na zasadach zawartych w Opisie Przedmiotu Zamówienia oraz warunkach określonych w umowie i w oparciu o cenę jednostkową wskazaną w złożonej ofercie. Od momentu skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji do przedmiotu zamówienia udzielanego w ramach opcji odnoszą się wszystkie zapisy umowy bezpośrednio regulujące kwestie opcji oraz regulujące sposób wykonania umowy oraz obowiązki Wykonawcy w sposób ogólny. e) Rozliczenie przedmiotu umowy objętego zakresem prawa opcji nastąpi w oparciu o cenę jednostkową określoną w ofercie. f) Prawo opcji stanowi wyłączne uprawnienie Zamawiającego, a Wykonawcy nie przysługuje roszczenie o wykonanie przez Zamawiającego tego prawa. Wykonawcy nie przysługuje żadne roszczenie w stosunku do Zamawiającego w przypadku gdy Zamawiający z prawa opcji nie skorzysta. g) Wykonawcy nie przysługuje prawo rezygnacji z realizacji opcji. Składając ofertę Wykonawca przyjmuje zobowiązanie również w zakresie prawa opcji. h) Zaoferowana stawka jednostkowa ma zastosowanie do zamówienia realizowanego w ramach prawa opcji

### **5.1.3. Szacowany okres obowiązywania**

Okres obowiązywania: 240 Dni

### **5.1.6. Informacje ogólne**

Zastrzeżony udział: Udział nie jest zastrzeżony.

Projekt zamówienia niefinansowany z funduszy UE

### **5.1.9. Kryteria kwalifikacji**

Kryterium:

Rodzaj: Zdolność techniczna i zawodowa

Nazwa: Doświadczenie Wykonawcy

Opis: Wykonawca zobowiązany jest wykazać, że w okresie w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał co najmniej: 1) dwie usługi polegające na pozyskaniu danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 100 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 10 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych, oraz 2) dwie usługi polegające na opracowaniu danych w formacie GeoPackage lub ESRI file Geodatabase w formacie Shapefile Wymagane dla wykazania spełnienia warunku udziału w postępowaniu usługi mogły 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. Na potwierdzenie spełnienia warunku udziału Wykonawca składa wykaz usług wykonanych w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich nazwy, wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane oraz załączeniem dowodów określających, czy te usługi zostały wykonane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, 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 (uzupełniony w zakresie informacji wymaganych dla spełnienia warunku udziału w postępowaniu).

Kryterium:

Rodzaj: Zdolność techniczna i zawodowa

Nazwa: Dysponowanie wymaganym sprzętem

Opis: Wykonawca zobowiązany jest wykazać, że w okresie w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał co najmniej: II. Wykonawca zobowiązany jest wykazać, iż w okresie realizacji zamówienia będzie dysponował sprzętem (urządzeniami) niezbędnym do realizacji zamówienia, tj.: 1) Odbiornikiem GNSS RTK/RTN, zapewniającym pomiar punktów w trybie kinematycznym z błędem mniejszym niż 10 cm, 2) Sprzętem umożliwiającym: – Pomiar chmury punktów o gęstości minimum 50 punktów na 1 m<sup>2</sup>, maksimum 200 punktów na 1 m<sup>2</sup>, dokładność georeferencji punktu z błędem mniejszym niż 10 cm, oraz – wytworzenie ortofotomapy w zakresach R, G, B o rozdzielczości nie większej niż 5 centymetrów 3) Oprogramowaniem do pozyskiwania oraz analiz danych GIS umożliwiające stworzenie zbioru danych w formacie GeoPackage lub ESRI file Geodatabase w formacie Shapefile Na potwierdzenie spełnienia warunku udziału Wykonawca składa wykaz narzędzi, wyposażenia zakładu lub urządzeń technicznych dostępnych wykonawcy w celu wykonania zamówienia publicznego wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi zasobami, tj. „wykaz sprzętu” (uzupełniony w zakresie informacji wymaganych dla spełniania warunku udziału w postępowaniu).

Kryterium:

Rodzaj: Zdolność techniczna i zawodowa

Nazwa: Dysponowanie osobami kierowanymi do realizacji zamówienia

Opis: Zamawiający wymaga, by Wykonawca dysponował zespołem, w skład którego wejdą: 1) 1 osoba, która w toku realizacji zamówienia będzie pełniła funkcję Kierownika projektu, a która posiada wykształcenie wyższe z zakresu inżynierii środowiska lub ochrony środowiska lub gospodarki wodnej lub geografii lub melioracji lub geodezji i kartografii oraz doświadczenie zawodowe polegające na kierownictwie lub koordynacji minimum 2 projektów, z których każdy obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 100 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 10 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych. Doświadczenie w kierowaniu/koordynacji projektów musiało zostać nabyte nie wcześniej niż 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu. 2) 5 osób, które w toku realizacji zamówienia będzie pełniły funkcję Specjalisty ds. GIS (w tym 1 Kluczowy Specjalista ds. GIS, którego doświadczenie będzie podlegało ocenie w ramach pozacenowego kryterium oceny ofert), z których każda posiada wykształcenie wyższe z zakresu inżynierii środowiska lub ochrony środowiska lub gospodarki wodnej lub geodezji i kartografii lub geografii lub geoinformacji lub geoinformatyki lub teledetekcji oraz posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 2-letnie doświadczenie zawodowe związane z udziałem w projektach, w których zakres realizowanych przez specjalistę ds. GIS zadań obejmował łącznie co najmniej: tworzenie i edycję baz danych przestrzennych, wykonywanie analiz przestrzennych, opracowanie ortofotomap oraz numerycznych modeli rzeźby terenu 3) 5 osób, które w toku realizacji zamówienia będzie pełniły funkcję Specjalistów ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN ( w tym 1 Kluczowy Specjalista ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN , którego doświadczenie będzie podlegało ocenie w ramach pozacenowego kryterium oceny ofert), z których każda posiada uprawnienia w dziedzinie geodezji i kartografii do wykonywania geodezyjnych pomiarów sytuacyjno-wysokościowych, realizacyjnych i inwentaryzacyjnych oraz posiada



nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 2- letnie doświadczenie zawodowe zdobyte w toku realizacji projektów dotyczących wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN, w których specjalista ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN wykonywał pomiary za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN. 4) 1 osoba, która w toku realizacji zamówienia będzie pełniła funkcję Specjalisty ds. hydrologii, która posiada wykształcenie wyższe z zakresu inżynierii środowiska lub ochrony środowiska lub gospodarki wodnej lub geografii oraz posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu 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 5) 1 osoba, która w toku realizacji zamówienia będzie pełniła funkcję Specjalisty ds. melioracji, która posiada wykształcenie wyższe z zakresu inżynierii środowiska lub ochrony środowiska lub gospodarki wodnej lub geografii lub melioracji oraz posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu 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) 6) w zależności od przyjętej technologii nalotów: 1 osoba (loty załogowe) lub 4 osoby (loty bezzałogowe), która/e w toku realizacji zamówienia będzie pełniła funkcję specjalista ds. wykonywania pomiarów za pomocą nalotów, z których każda Posiada uprawnienia do wykonywania pomiarów za pomocą nalotów oraz z których każda posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 2- letnie doświadczenie zawodowe zdobyte w toku realizacji projektów dotyczących wykonywania pomiarów za pomocą nalotów, w których wykonywał pomiary za pomocą nalotów 7) 1 osoba, która w toku realizacji zamówienia będzie pełniła funkcję Specjalisty ds. kontroli stanu technicznego budowli hydrotechnicznych i melioracyjnych, która posiada 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, jest członkiem właściwej Izby samorządu zawodowego oraz 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. Na potwierdzenie spełnienia warunku udziału Wykonawca składa wykaz osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami

#### **5.1.10. Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryterium:

Rodzaj: Cena

Nazwa: Cena

Opis: W kryterium „Cena” Zamawiający przyzna wartości punktowe według następującego wzoru:  $C = (C_n : C_b) \times 60\% \times 100$ , gdzie:  $C_n$  – najniższa cena ofertowa brutto spośród wszystkich ofert podlegających ocenie,  $C_b$  – cena ofertowa brutto oferty badanej

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Termin realizacji zamówienia

Opis: W kryterium okres „Termin realizacji zamówienia”, za skrócenie terminu realizacji zamówienia, Zamawiający przyzna ofercie Wykonawcy punkty według następujących zasad:

1) Jeśli Wykonawca zadeklaruje realizację zamówienia w terminie do 240 dni od dnia podpisania umowy – Zamawiający przyzna ofercie 0,00 pkt, 2) Jeśli Wykonawca zadeklaruje realizację zamówienia w terminie do 220 dni od dnia podpisania umowy – Zamawiający przyzna ofercie 5,00 pkt, 3) Jeśli Wykonawca zadeklaruje realizację zamówienia w terminie do 200 dni od dnia podpisania umowy – Zamawiający przyzna ofercie 10,00 pkt, 4) Jeśli Wykonawca zadeklaruje realizację zamówienia w terminie do 180 dni od dnia podpisania umowy – Zamawiający przyzna ofercie 15,00 pkt,

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Doświadczenie Kierownika Projektu

Opis: W kryterium „Doświadczenie Kierownika Projektu” Zamawiający przyzna punkty za bogatsze niż wymagane dla spełniania warunku udziału, a określone w cz. 7 SWZ, doświadczenie zawodowe osoby skierowanej do realizacji zamówienia w charakterze Kierownika projektu, co uczyni następująco: 1) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Kierownika Projektu posiada nabyte nie wcześniej niż 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu doświadczenie w kierowaniu projektem/koordynacji projektu, zdobyte w toku pełnienia funkcji Kierownika Projektu (koordynatora projektu /dyrektora projektu) co najmniej 3 projektów, z których każdy obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 100 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 10 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - Zamawiający przyzna ofercie 3 pkt, 2) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Kierownika Projektu posiada nabyte nie wcześniej niż 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu doświadczenie w kierowaniu projektem/koordynacji projektu, zdobyte w toku pełnienia funkcji Kierownika Projektu (koordynatora projektu/dyrektora projektu) co najmniej 3 projektów, z których: - jeden projekt obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 200 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 20 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - dwa projekty, z których każdy obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 100 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 10 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - Zamawiający przyzna ofercie 6 pkt, 3) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Kierownika Projektu posiada nabyte nie wcześniej niż 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu doświadczenie w kierowaniu projektem/koordynacji projektu, zdobyte w toku pełnienia funkcji Kierownika Projektu (koordynatora projektu/dyrektora projektu) co najmniej 3 projektów, z których: - jeden projekt obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 100 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 10 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - dwa projekty, z których

każdy obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 200 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 20 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - Zamawiający przyzna ofercie 10 pkt, 4) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Kierownika Projektu posiada nabyte nie wcześniej niż 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu doświadczenie w kierowaniu projektem/koordynacji projektu, zdobyte w toku pełnienia funkcji Kierownika Projektu (koordynatora projektu/dyrektora projektu) co najmniej 4 projektów, z których: - dwa projekty, z których każdy obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 100 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 10 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - dwa projekty, z których każdy obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 200 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 20 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - Zamawiający przyzna ofercie 15 pkt,

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Doświadczenie Kluczowego Specjalisty ds. GIS

Opis: W kryterium „Doświadczenie Kluczowego Specjalisty ds. GIS” Zamawiający przyzna punkty za bogatsze niż wymagane dla spełniania warunku udziału, a określone w cz. 7 SWZ, doświadczenie zawodowe osoby skierowanej do realizacji zamówienia w charakterze Kluczowego Specjalisty ds. GIS, co uczyni następująco: 1) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Kluczowego Specjalisty ds. GIS posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 3-letnie doświadczenie zawodowe związane z udziałem w projektach, w których zakres realizowanych przez specjalistę ds. GIS zadań obejmował łącznie co najmniej: tworzenie i edycję baz danych przestrzennych, wykonywanie analiz przestrzennych, opracowanie ortofotomap oraz numerycznych modeli rzeźby terenu - Zamawiający przyzna ofercie 3 pkt, 2) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Kluczowego Specjalisty ds. GIS posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 4-letnie doświadczenie zawodowe związane z udziałem w projektach, w których zakres realizowanych przez specjalistę ds. GIS zadań obejmował łącznie co najmniej: tworzenie i edycję baz danych przestrzennych, wykonywanie analiz przestrzennych, opracowanie ortofotomap oraz numerycznych modeli rzeźby terenu - Zamawiający przyzna ofercie 5 pkt

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Doświadczenie Kluczowego Specjalisty ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN

Opis: W kryterium „Doświadczenie Kluczowego Specjalisty ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN” Zamawiający przyzna punkty za bogatsze niż wymagane dla spełniania warunku udziału, a określone w cz. 7 SWZ, doświadczenie zawodowe osoby skierowanej do realizacji zamówienia w charakterze Kluczowego Specjalisty ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN, co uczyni następująco: 1) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Lidera Zespołu

Specjalistów ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 3- letnie doświadczenie zawodowe zdobyte w toku realizacji projektów dotyczących wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN , w których specjalista ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN wykonywał pomiary za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN - Zamawiający przyzna ofercie 3 pkt, 2) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Lidera Zespołu Specjalistów ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 4- letnie doświadczenie zawodowe zdobyte w toku realizacji projektów dotyczących wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN, w których specjalista ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN wykonywał pomiary za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN - Zamawiający przyzna ofercie 5 pkt.

#### **5.1.11. Dokumenty zamówienia**

Języki, w których dokumenty zamówienia są oficjalnie dostępne: polski

Adres dokumentów zamówienia: [https://przetargi.wody.gov.pl/wp/auctions/r19162, Inwentaryzacja-urzadzen-melioracji-wodnych-oraz-gruntow-zmeliorowanych-na-tereni.html?sid=9e74520ad9e95d9ca267da73cbd3b9c0](https://przetargi.wody.gov.pl/wp/auctions/r19162,Inwentaryzacja-urzadzen-melioracji-wodnych-oraz-gruntow-zmeliorowanych-na-tereni.html?sid=9e74520ad9e95d9ca267da73cbd3b9c0)

#### **5.1.12. Warunki udzielenia zamówienia**

Warunki zgłoszenia:

Zgłoszenie elektroniczne: Wymagane

Adres na potrzeby zgłoszenia: [https://przetargi.wody.gov.pl/wp/auctions/r19162, Inwentaryzacja-urzadzen-melioracji-wodnych-oraz-gruntow-zmeliorowanych-na-tereni.html?sid=9e74520ad9e95d9ca267da73cbd3b9c0](https://przetargi.wody.gov.pl/wp/auctions/r19162,Inwentaryzacja-urzadzen-melioracji-wodnych-oraz-gruntow-zmeliorowanych-na-tereni.html?sid=9e74520ad9e95d9ca267da73cbd3b9c0)

Języki, w których można składać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału: polski

Katalog elektroniczny: Niedozwolone

Wymagane jest użycie zaawansowanego lub kwalifikowanego podpisu elektronicznego lub pieczęci elektronicznej (zgodnie z definicją w rozporządzeniu (UE) nr 910/2014)

Oferty wariantowe: Niedozwolone

Opis gwarancji finansowej: 1. Wykonawca zobowiązany jest, przed upływem terminu składania ofert, wnieść wadium dla poszczególnych części w kwocie: część 1 - 50 000,00 zł (słownie: pięćdziesiąt tysięcy złotych 00/100) część 2 - 70 000,00 zł (słownie: siedemdziesiąt tysięcy złotych 00/100) część 3 - 50 000,00 zł (słownie: pięćdziesiąt tysięcy złotych 00/100) część 4 - 25 000,00 zł (słownie: dwadzieścia pięć tysięcy złotych 00/100) część 5 - 20 000,00 zł (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych 00/100) część 6 - 20 000,00 zł (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych 00/100) część 7 - 45 000,00 zł (słownie: czterdzieści pięć tysięcy złotych 00/100) część 8 - 100 000,00 zł (słownie: sto tysięcy złotych 00/100) część 9 - 65 000,00 zł (słownie: sześćdziesiąt pięć tysięcy złotych 00/100) część 10 - 20 000,00 zł (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych 00/100) część 11 - 20 000,00 zł (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych 00/100) część 12 - 40 000,00 zł (słownie: czterdzieści tysięcy złotych 00/100) część 13 - 30 000,00 zł (słownie: trzydzieści tysięcy złotych 00/100) część 14 - 30 000,00 zł (słownie: trzydzieści tysięcy złotych 00/100) część 15 - 70 000,00 zł (słownie: siedemdziesiąt tysięcy złotych 00/100) 2. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach: 1) pieniądzu; 2) gwarancjach bankowych; 3) gwarancjach ubezpieczeniowych; 4) 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. 3. Dokument potwierdzający wniesienie wadium w jednej z form wymienionych w pkt 8.2.2-8.2.4 SWZ winien zostać złożony w formie oryginału, tj. dokumentu elektronicznego, podpisanego przez

wystawcę dokumentu. Beneficjentem takich dokumentów musi być Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, ul. Żelazna 59A, 00-848 Warszawa. Złożone poręczenie lub gwarancja musi zawierać w swojej treści zobowiązanie zgodne z art. 98 ust. 6 Pzp. Złożenie dokumentu wadialnego niespełniającego wskazanego wymogu lub zawierającego postanowienia uniemożliwiające Zamawiającemu skuteczne zaspokojenie w przypadku zaistnienia którejkolwiek z przesłanek zatrzymania wadium określonych w art. 98 ust. 6 ustawy Pzp, będzie skutkowało uznaniem, iż wadium zostało wniesione w sposób nieprawidłowy, a tym samym oferta nie została prawidłowo zabezpieczona. W 4. W przypadku wnoszenia wadium w pieniądzu kwotę należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego 27 1130 1017 0020 1510 6790 0004. W tytule przelewu należy wpisać: „wadium w sprawie nr K.ROZ. 2710.30.2024, część nr .....”. 5. Wadium wnoszone w pieniądzu jest wniesione skutecznie, jeżeli zostanie zaksięgowane na rachunku bankowym Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert.

Termin składania ofert: 05/07/2024 10:00:00 (UTC+2)

Termin, do którego oferta musi pozostać ważna: 120 Dni

Informacje na temat publicznego otwarcia:

Data otwarcia: 05/07/2024 11:00:00 (UTC+2)

Informacje dodatkowe: Zamawiający nie organizuje jawnej sesji otwarcia ofert. Otwarcie ofert następuje poprzez użycie Platformy i dokonywane jest poprzez odszyfrowanie i otwarcie ofert za pomocą Platformy. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na Platformie informację z otwarcia ofert.

Warunki zamówienia:

Fakturowanie elektroniczne: Dozwolone

Stosowane będą zlecenia elektroniczne: tak

Stosowane będą płatności elektroniczne: tak

Informacje o terminach odwołania: 1. Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale IX ustawy Pzp, na zasadach i w terminach określonych dla wartości zamówienia równej lub przekraczającej kwoty określone w przepisach określonych w art. 3 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp. 2. Środkami ochrony prawnej, o których mowa w pkt. 19.1 SWZ są: 2.1. Odwołanie. 2.2. Skarga do sądu. 3. Kwestie dotyczące odwołania uregulowane są w art. 513 – 578 ustawy Pzp. 4. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej stronom i uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. Kwestie dotyczące skargi do sądu regulowane są w art. 579 – 590 ustawy Pzp.. 4. Termin na wniesienie odwołania od czynności wynosi 10 dni

#### **5.1.15. Techniki**

Umowa ramowa: Brak umowy ramowej

Informacje o dynamicznym systemie zakupów: Brak dynamicznego systemu zakupów

#### **5.1.16. Dalsze informacje, mediacja i odwołanie**

Organ odwoławczy: Krajowa Izba Odwoławcza

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat postępowania o udzielenie zamówienia: Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat procedur odwoławczych: Krajowa Izba Odwoławcza

Organizacja przyjmująca wnioski o dopuszczenie do udziału: Krajowa Izba Odwoławcza

Organizacja rozpatrująca oferty: Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

## 5.1. Część zamówienia: LOT-0015

Tytuł: Zarząd Zlewni w Lesznie

Opis: Zakres prac: 1. Inwentaryzacja terenowa urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów, tworzących systemy melioracyjne wraz z budowlami związanymi z nimi funkcjonalnie za pomocą metod pomiarowych wymienionych w punkcie III. Atrybuty znajdujące się w kategorii dane obowiązkowe muszą zostać pozyskane w całości na podstawie inwentaryzacji terenowej. Ważnym elementem będzie prawidłowe wypełnienie informacji dotyczących metody oraz sposobu pozyskania danych. Jest to niezbędny element dotyczący określenia wiarygodności powstałego zbioru ewidencji urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów. Inwentaryzacja urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów skutkuje opracowaniem zbioru elektronicznych danych przestrzennych zawierających atrybuty wymienione w załącznikach 1-22 do OPZ. Zbiór danych przygotowany zostanie w formacie danych: GeoPackage lub GeoMedia Warehouse [oryginalny format prowadzenia ewidencji urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów] oraz w postaci plików w formacie Shapefile. 2. Nazewnictwo urządzeń melioracji wodnych musi być zgodne z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej oraz Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 5 czerwca 2020 r. w sprawie sposobu prowadzenia ewidencji urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów i ustalania obszaru, na który urządzenia melioracji wodnych wywierają korzystny wpływ. 3. Wykonanie profili podłużnych zinwentaryzowanych rowów melioracyjnych oraz rurociągów zawierających rzędne dna, brzegów, rzędne zwierciadła wody, głębokości średnie, spadek istniejący, wymiary istniejące (szerokość dna i skarp, nachylenie skarp), występowanie budowli i umocnień oraz ich rodzaje [zgodnie z załączonym przykładowym profilem]; 4. Aktualizacja lub w przypadku braku, wyznaczenie obszaru, na który urządzenia melioracji wodnych wywierają korzystny wpływ dla zinwentaryzowanych rowów melioracyjnych (zgodnie z atrybutami określonymi w Załączniku 22 do OPZ). Wyznaczanie obszarów na które urządzenia melioracji wodnych wywierają korzystny wpływ musi być zgodne z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej oraz Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 5 czerwca 2020 r. w sprawie sposobu prowadzenia ewidencji urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów i ustalania obszaru, na który urządzenia melioracji wodnych wywierają korzystny wpływ; 5. Opracowanie części opisowej, zawierającej ocenę stanu technicznego i funkcjonalności wszystkich zinwentaryzowanych urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów tworzących systemy melioracyjne wraz ze wskazaniem niezbędnych do wykonania prac remontowych bądź inwestycyjnych omawianych urządzeń melioracji wodnych wraz z informacjami [na podstawie przykładowej karty obiektu] tj: nazwę, oznaczenie i rodzaj urządzenia, lokalizację wskazaną na załącznikach mapowych, długość, szerokość, kilometraż, szerokość dna i skarp (w przypadku rowów), spadki podłużne i nachylenie skarp (w przypadku rowów) lokalizację urządzeń towarzyszących oraz ich parametry (długość, szerokość, średnica, stan techniczny). dostępność do danego urządzenia, uznawaną jako odległość od ogrodzeń nieruchomości, a w przypadku rowów, występowanie na ich skarpach oraz w dniu drzew i krzewów, wraz z dokumentacją fotograficzną. Lokalizacje obiektów ograniczających dostępność do urządzeń objętych inwentaryzacją zostaną również wskazane za pomocą obiektów punktowych wraz z opisem w formie notatki w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PUWG 1992 (EPSG:2180), którym mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 3 ust. 5 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne. 6. Opracowanie ortofotomapy o rozdzielczości nie większej niż 5 centymetrów w formacie GeoTiff, pozyskanej w trakcie wizji lokalnych, poprzez wykonanie nalogów nad inwentaryzowanymi urządzeniami. Ortofotomapa powinna obejmować

swoim zasięgiem lokalizację urządzenia melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów oraz obszar sąsiadujący w odległości minimalnie 100 metrów z obu stron inwentaryzowanego urządzenia.

Wewnętrzny identyfikator: Część nr 15

#### **5.1.1. Przeznaczenie**

Charakter zamówienia: Usługi

Główna klasyfikacja (cpv): 71355000 Usługi pomiarowe

Opcje:

Opis opcji: Prawo Opcji: a) Zamawiający przewiduje możliwość skorzystania z prawa opcji, polegającego na zwiększeniu ilości prac zawartych w formularzu ofertowym oraz „Zestawieniu długości rowów” dla zamówienia podstawowego w celu uzupełnienia braków w ewidencji urządzeń melioracji wodnych. b) Zamawiający złoży Wykonawcy pisemne oświadczenie o skorzystaniu z prawa opcji ze wskazaniem zakresu i terminu, od którego obowiązują wszystkie zapisy dotyczące zamówienia realizowanego w ramach opcji. Moment złożenia oświadczenia jest momentem uruchomienia opcji. c) Zwiększenie ilości prac w ramach prawa opcji może nastąpić maksymalnie do 30% pierwotnego stanu ewidencyjnego urządzeń melioracji wodnych wraz z budowlami związanymi z nimi funkcjonalnie tj. zakresu zamówienia podstawowego. d) Realizacja zamówienia w ramach opcji odbywa się na zasadach zawartych w Opisie Przedmiotu Zamówienia oraz warunkach określonych w umowie i w oparciu o cenę jednostkową wskazaną w złożonej ofercie. Od momentu skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji do przedmiotu zamówienia udzielanego w ramach opcji odnoszą się wszystkie zapisy umowy bezpośrednio regulujące kwestie opcji oraz regulujące sposób wykonania umowy oraz obowiązki Wykonawcy w sposób ogólny. e) Rozliczenie przedmiotu umowy objętego zakresem prawa opcji nastąpi w oparciu o cenę jednostkową określoną w ofercie. f) Prawo opcji stanowi wyłączne uprawnienie Zamawiającego, a Wykonawcy nie przysługuje roszczenie o wykonanie przez Zamawiającego tego prawa. Wykonawcy nie przysługuje żadne roszczenie w stosunku do Zamawiającego w przypadku gdy Zamawiający z prawa opcji nie skorzysta. g) Wykonawcy nie przysługuje prawo rezygnacji z realizacji opcji. Składając ofertę Wykonawca przyjmuje zobowiązanie również w zakresie prawa opcji. h) Zaoferowana stawka jednostkowa ma zastosowanie do zamówienia realizowanego w ramach prawa opcji

#### **5.1.3. Szacowany okres obowiązywania**

Okres obowiązywania: 240 Dni

#### **5.1.6. Informacje ogólne**

Zastrzeżony udział: Udział nie jest zastrzeżony.

Projekt zamówienia niefinansowany z funduszy UE

#### **5.1.9. Kryteria kwalifikacji**

Kryterium:

Rodzaj: Zdolność techniczna i zawodowa

Nazwa: Doświadczenie Wykonawcy

Opis: Wykonawca zobowiązany jest wykazać, że w okresie w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał co najmniej: 1) dwie usługi polegające na pozyskaniu danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 100 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 10 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych, oraz 2) dwie usługi polegające na opracowaniu danych w formacie GeoPackage lub ESRI file Geodatabase w formacie Shapefile Wymagane dla wykazania spełniania warunku udziału w

postępowaniu usługi mogły 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. Na potwierdzenie spełnienia warunku udziału Wykonawca składa wykaz usług wykonanych w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich nazwy, wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane oraz załączeniem dowodów określających, czy te usługi zostały wykonane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, 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 (uzupełniony w zakresie informacji wymaganych dla spełnienia warunku udziału w postępowaniu).

Kryterium:

Rodzaj: Zdolność techniczna i zawodowa

Nazwa: Dysponowanie wymaganym sprzętem

Opis: Wykonawca zobowiązany jest wykazać, że w okresie w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał co najmniej: II. Wykonawca zobowiązany jest wykazać, iż w okresie realizacji zamówienia będzie dysponował sprzętem (urządzeniami) niezbędnym do realizacji zamówienia, tj.: 1) Odbiornikiem GNSS RTK/RTN, zapewniającym pomiar punktów w trybie kinematycznym z błędem mniejszym niż 10 cm, 2) Sprzętem umożliwiającym: – Pomiar chmury punktów o gęstości minimum 50 punktów na 1 m<sup>2</sup>, maksimum 200 punktów na 1 m<sup>2</sup>, dokładność georeferencji punktu z błędem mniejszym niż 10 cm, oraz – wytworzenie ortofotomapy w zakresach R, G, B o rozdzielczości nie większej niż 5 centymetrów 3) Oprogramowaniem do pozyskiwania oraz analiz danych GIS umożliwiające stworzenie zbioru danych w formacie GeoPackage lub ESRI file Geodatabase w formacie Shapefile Na potwierdzenie spełnienia warunku udziału Wykonawca składa wykaz narzędzi, wyposażenia zakładu lub urządzeń technicznych dostępnych wykonawcy w celu wykonania zamówienia publicznego wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi zasobami, tj. „wykaz sprzętu” (uzupełniony w zakresie informacji wymaganych dla spełnienia warunku udziału w postępowaniu).

Kryterium:

Rodzaj: Zdolność techniczna i zawodowa

Nazwa: Dysponowanie osobami kierowanymi do realizacji zamówienia

Opis: Zamawiający wymaga, by Wykonawca dysponował zespołem, w skład którego wejdą: 1) 1 osoba, która w toku realizacji zamówienia będzie pełniła funkcję Kierownika projektu, a która posiada wykształcenie wyższe z zakresu inżynierii środowiska lub ochrony środowiska lub gospodarki wodnej lub geografii lub melioracji lub geodezji i kartografii oraz doświadczenie zawodowe polegające na kierownictwie lub koordynacji minimum 2 projektów, z których każdy obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 100 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 10 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych. Doświadczenie w kierowaniu/koordynacji projektów musiało zostać nabyte nie wcześniej niż 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu. 2) 6 osób, które w toku realizacji zamówienia będzie pełniły funkcję Specjalisty ds. GIS (w tym 1 Kluczowy Specjalista ds. GIS, którego doświadczenie będzie



podlegało ocenie w ramach pozacenowego kryterium oceny ofert), z których każda posiada wykształcenie wyższe z zakresu inżynierii środowiska lub ochrony środowiska lub gospodarki wodnej lub geodezji i kartografii lub geografii lub geoinformacji lub geoinformatyki lub teledetekcji oraz posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 2-letnie doświadczenie zawodowe związane z udziałem w projektach, w których zakres realizowanych przez specjalistę ds. GIS zadań obejmował łącznie co najmniej: tworzenie i edycję baz danych przestrzennych, wykonywanie analiz przestrzennych, opracowanie ortofotomap oraz numerycznych modeli rzeźby terenu 3) 6 osób, które w toku realizacji zamówienia będzie pełniły funkcję Specjalistów ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN ( w tym 1 Kluczowy Specjalista ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN , którego doświadczenie będzie podlegało ocenie w ramach pozacenowego kryterium oceny ofert), z których każda posiada uprawnienia w dziedzinie geodezji i kartografii do wykonywania geodezyjnych pomiarów sytuacyjno-wysokościowych, realizacyjnych i inwentaryzacyjnych oraz posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 2- letnie doświadczenie zawodowe zdobyte w toku realizacji projektów dotyczących wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN, w których specjalista ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN wykonywał pomiary za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN. 4) 1 osoba, która w toku realizacji zamówienia będzie pełniła funkcję Specjalisty ds. hydrologii, która posiada wykształcenie wyższe z zakresu inżynierii środowiska lub ochrony środowiska lub gospodarki wodnej lub geografii oraz posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu 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 5) 1 osoba, która w toku realizacji zamówienia będzie pełniła funkcję Specjalisty ds. melioracji, która posiada wykształcenie wyższe z zakresu inżynierii środowiska lub ochrony środowiska lub gospodarki wodnej lub geografii lub melioracji oraz posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu 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) 6) w zależności od przyjętej technologii nalotów: 1 osoba (loty załogowe) lub 4 osoby (loty bezzałogowe), które/e w toku realizacji zamówienia będzie pełniła funkcję specjalista ds. wykonywania pomiarów za pomocą nalotów, z których każda posiada uprawnienia do wykonywania pomiarów za pomocą nalotów, oraz z których każda posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 2- letnie doświadczenie zawodowe zdobyte w toku realizacji projektów dotyczących wykonywania pomiarów za pomocą nalotów, w których wykonywał pomiary za pomocą nalotów 7) 1 osoba, która w toku realizacji zamówienia będzie pełniła funkcję Specjalisty ds. kontroli stanu technicznego budowli hydrotechnicznych i melioracyjnych, która posiada 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, jest członkiem właściwej Izby samorządu zawodowego oraz 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. Na potwierdzenie spełnienia warunku udziału Wykonawca składa wykaz

osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami

#### 5.1.10. Kryteria udzielenia zamówienia

Kryterium:

Rodzaj: Cena

Nazwa: Cena

Opis: W kryterium „Cena” Zamawiający przyzna wartości punktowe według następującego wzoru:  $C = (C_n : C_b) \times 60\% \times 100$ , gdzie:  $C_n$  – najniższa cena ofertowa brutto spośród wszystkich ofert podlegających ocenie,  $C_b$  – cena ofertowa brutto oferty badanej

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Termin realizacji zamówienia

Opis: W kryterium okres „Termin realizacji zamówienia”, za skrócenie terminu realizacji zamówienia, Zamawiający przyzna ofercie Wykonawcy punkty według następujących zasad: 1) Jeśli Wykonawca zadeklaruje realizację zamówienia w terminie do 240 dni od dnia podpisania umowy – Zamawiający przyzna ofercie 0,00 pkt, 2) Jeśli Wykonawca zadeklaruje realizację zamówienia w terminie do 220 dni od dnia podpisania umowy – Zamawiający przyzna ofercie 5,00 pkt, 3) Jeśli Wykonawca zadeklaruje realizację zamówienia w terminie do 200 dni od dnia podpisania umowy – Zamawiający przyzna ofercie 10,00 pkt, 4) Jeśli Wykonawca zadeklaruje realizację zamówienia w terminie do 180 dni od dnia podpisania umowy – Zamawiający przyzna ofercie 15,00 pkt,

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Doświadczenie Kierownika Projektu

Opis: W kryterium „Doświadczenie Kierownika Projektu” Zamawiający przyzna punkty za bogatsze niż wymagane dla spełniania warunku udziału, a określone w cz. 7 SWZ, doświadczenie zawodowe osoby skierowanej do realizacji zamówienia w charakterze Kierownika projektu, co uczyni następująco: 1) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Kierownika Projektu posiada nabyte nie wcześniej niż 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu doświadczenie w kierowaniu projektem/koordynacji projektu, zdobyte w toku pełnienia funkcji Kierownika Projektu (koordynatora projektu /dyrektora projektu) co najmniej 3 projektów, z których każdy obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 100 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 10 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - Zamawiający przyzna ofercie 3 pkt, 2) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Kierownika Projektu posiada nabyte nie wcześniej niż 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu doświadczenie w kierowaniu projektem/koordynacji projektu, zdobyte w toku pełnienia funkcji Kierownika Projektu (koordynatora projektu/dyrektora projektu) co najmniej 3 projektów, z których: - jeden projekt obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 200 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 20 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem

strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - dwa projekty, z których każdy obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 100 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 10 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - Zamawiający przyzna ofercie 6 pkt, 3) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Kierownika Projektu posiada nabyte nie wcześniej niż 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu doświadczenie w kierowaniu projektem/koordynacji projektu, zdobyte w toku pełnienia funkcji Kierownika Projektu (koordynatora projektu/dyrektora projektu) co najmniej 3 projektów, z których: - jeden projekt obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 100 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 10 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - dwa projekty, z których każdy obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 200 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 20 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - Zamawiający przyzna ofercie 10 pkt, 4) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Kierownika Projektu posiada nabyte nie wcześniej niż 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu doświadczenie w kierowaniu projektem/koordynacji projektu, zdobyte w toku pełnienia funkcji Kierownika Projektu (koordynatora projektu/dyrektora projektu) co najmniej 4 projektów, z których: - dwa projekty, z których każdy obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 100 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 10 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - dwa projekty, z których każdy obejmował pozyskanie danych przestrzennych o charakterze liniowym na łącznej długości minimum 200 km wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych i/lub danych o charakterze obszarowym o powierzchni minimum 20 km<sup>2</sup> wraz z opracowaniem strategii pozyskania lub aktualizacji tych danych - Zamawiający przyzna ofercie 15 pkt,

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Doświadczenie Kluczowego Specjalisty ds. GIS

Opis: W kryterium „Doświadczenie Kluczowego Specjalisty ds. GIS” Zamawiający przyzna punkty za bogatsze niż wymagane dla spełniania warunku udziału, a określone w cz. 7 SWZ, doświadczenie zawodowe osoby skierowanej do realizacji zamówienia w charakterze Kluczowego Specjalisty ds. GIS, co uczyni następująco: 1) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Kluczowego Specjalisty ds. GIS posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 3-letnie doświadczenie zawodowe związane z udziałem w projektach, w których zakres realizowanych przez specjalistę ds. GIS zadań obejmował łącznie co najmniej: tworzenie i edycję baz danych przestrzennych, wykonywanie analiz przestrzennych, opracowanie ortofotomap oraz numerycznych modeli rzeźby terenu - Zamawiający przyzna ofercie 3 pkt, 2) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Kluczowego Specjalisty ds. GIS posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 4-letnie doświadczenie zawodowe związane z udziałem w projektach, w których zakres realizowanych przez specjalistę ds. GIS zadań obejmował łącznie co najmniej:

tworzenie i edycję baz danych przestrzennych, wykonywanie analiz przestrzennych, opracowanie ortofotomap oraz numerycznych modeli rzeźby terenu - Zamawiający przyzna ofercie 5 pkt

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Doświadczenie Kluczowego Specjalisty ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN

Opis: W kryterium „Doświadczenie Kluczowego Specjalisty ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN” Zamawiający przyzna punkty za bogatsze niż wymagane dla spełniania warunku udziału, a określone w cz. 7 SWZ, doświadczenie zawodowe osoby skierowanej do realizacji zamówienia w charakterze Kluczowego Specjalisty ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN, co uczyni następująco:  
1) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Lidera Zespołu Specjalistów ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 3- letnie doświadczenie zawodowe zdobyte w toku realizacji projektów dotyczących wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN , w których specjalista ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN wykonywał pomiary za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN - Zamawiający przyzna ofercie 3 pkt, 2) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Lidera Zespołu Specjalistów ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN posiada nabyte w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu co najmniej 4- letnie doświadczenie zawodowe zdobyte w toku realizacji projektów dotyczących wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN, w których specjalista ds. wykonywania pomiarów za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN wykonywał pomiary za pomocą odbiorników GNSS RTK/RTN - Zamawiający przyzna ofercie 5 pkt.

#### 5.1.11. Dokumenty zamówienia

Języki, w których dokumenty zamówienia są oficjalnie dostępne: polski

Adres dokumentów zamówienia: <https://przetargi.wody.gov.pl/wp/auctions/r19162,Inwentaryzacja-urzedzen-melioracji-wodnych-oraz-gruntow-zmeliorowanych-na-tereni.html?sid=9e74520ad9e95d9ca267da73cbd3b9c0>

#### 5.1.12. Warunki udzielenia zamówienia

Warunki zgłoszenia:

Zgłoszenie elektroniczne: Wymagane

Adres na potrzeby zgłoszenia: <https://przetargi.wody.gov.pl/wp/auctions/r19162,Inwentaryzacja-urzedzen-melioracji-wodnych-oraz-gruntow-zmeliorowanych-na-tereni.html?sid=9e74520ad9e95d9ca267da73cbd3b9c0>

Języki, w których można składać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału: polski

Katalog elektroniczny: Niedozwolone

Wymagane jest użycie zaawansowanego lub kwalifikowanego podpisu elektronicznego lub pieczęci elektronicznej (zgodnie z definicją w rozporządzeniu (UE) nr 910/2014)

Oferty wariantowe: Niedozwolone

Opis gwarancji finansowej: 1. Wykonawca zobowiązany jest, przed upływem terminu składania ofert, wnieść wadium dla poszczególnych części w kwocie: część 1 - 50 000,00 zł (słownie: pięćdziesiąt tysięcy złotych 00/100) część 2 - 70 000,00 zł (słownie: siedemdziesiąt tysięcy złotych 00/100) część 3 - 50 000,00 zł (słownie: pięćdziesiąt tysięcy złotych 00/100) część 4 - 25 000,00 zł (słownie: dwadzieścia pięć tysięcy złotych 00/100) część 5 - 20 000,00

zł (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych 00/100) część 6 - 20 000,00 zł (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych 00/100) część 7 - 45 000,00 zł (słownie: czterdzieści pięć tysięcy złotych 00/100) część 8 - 100 000,00 zł (słownie: sto tysięcy złotych 00/100) część 9 - 65 000,00 zł (słownie: sześćdziesiąt pięć tysięcy złotych 00/100) część 10 - 20 000,00 zł (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych 00/100) część 11 - 20 000,00 zł (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych 00/100) część 12 - 40 000,00 zł (słownie: czterdzieści tysięcy złotych 00/100) część 13 - 30 000,00 zł (słownie: trzydzieści tysięcy złotych 00/100) część 14 - 30 000,00 zł (słownie: trzydzieści tysięcy złotych 00/100) część 15 - 70 000,00 zł (słownie: siedemdziesiąt tysięcy złotych 00/100) 2. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach: 1) pieniądzu; 2) gwarancjach bankowych; 3) gwarancjach ubezpieczeniowych; 4) 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. 3. Dokument potwierdzający wniesienie wadium w jednej z form wymienionych w pkt 8.2.2-8.2.4 SWZ winien zostać złożony w formie oryginału, tj. dokumentu elektronicznego, podpisanego przez wystawcę dokumentu. Beneficjentem takich dokumentów musi być Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, ul. Żelazna 59A, 00-848 Warszawa. Złożone poręczenie lub gwarancja musi zawierać w swojej treści zobowiązanie zgodne z art. 98 ust. 6 Pzp. Złożenie dokumentu wadialnego niespełniającego wskazanego wymogu lub zawierającego postanowienia uniemożliwiające Zamawiającemu skuteczne zaspokojenie w przypadku zaistnienia którejkolwiek z przesłanek zatrzymania wadium określonych w art. 98 ust. 6 ustawy Pzp, będzie skutkowało uznaniem, iż wadium zostało wniesione w sposób nieprawidłowy, a tym samym oferta nie została prawidłowo zabezpieczona. W 4. W przypadku wnoszenia wadium w pieniądzu kwotę należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego 27 1130 1017 0020 1510 6790 0004. W tytule przelewu należy wpisać: „wadium w sprawie nr K.ROZ. 2710.30.2024, część nr .....”. 5. Wadium wnoszone w pieniądzu jest wniesione skutecznie, jeżeli zostanie zaksięgowane na rachunku bankowym Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert.

Termin składania ofert: 05/07/2024 10:00:00 (UTC+2)

Termin, do którego oferta musi pozostać ważna: 120 Dni

Informacje na temat publicznego otwarcia:

Data otwarcia: 05/07/2024 11:00:00 (UTC+2)

Informacje dodatkowe: Zamawiający nie organizuje jawnej sesji otwarcia ofert. Otwarcie ofert następuje poprzez użycie Platformy i dokonywane jest poprzez odszyfrowanie i otwarcie ofert za pomocą Platformy. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na Platformie informację z otwarcia ofert.

Warunki zamówienia:

Fakturowanie elektroniczne: Dozwolone

Stosowane będą zlecenia elektroniczne: tak

Stosowane będą płatności elektroniczne: tak

Informacje o terminach odwołania: 1. Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale IX ustawy Pzp, na zasadach i w terminach określonych dla wartości zamówienia równej lub przekraczającej kwoty określone w przepisach określonych w art. 3 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp. 2. Środkami ochrony prawnej, o których mowa w pkt. 19.1 SWZ są: 2.1. Odwołanie. 2.2. Skarga do sądu. 3. Kwestie dotyczące odwołania uregulowane są w art. 513 – 578 ustawy Pzp. 4. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej stronom i uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. Kwestie dotyczące skargi do sądu regulowane są w art. 579 – 590 ustawy Pzp.. 4. Termin na wniesienie odwołania od czynności wynosi 10 dni

#### 5.1.15. Techniki

Umowa ramowa: Brak umowy ramowej

Informacje o dynamicznym systemie zakupów: Brak dynamicznego systemu zakupów

#### 5.1.16. Dalsze informacje, mediacja i odwołanie

Organ odwoławczy: Krajowa Izba Odwoławcza

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat postępowania o udzielenie zamówienia: Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat procedur odwoławczych: Krajowa Izba Odwoławcza

Organizacja przyjmująca wnioski o dopuszczenie do udziału: Krajowa Izba Odwoławcza

Organizacja rozpatrująca oferty: Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

## 8. Organizacje

---

### 8.1. ORG-0001

Oficjalna nazwa: Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Numer rejestracyjny: 368302575

Departament: Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Adres pocztowy: ul. Żelazna 59a

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 00-848

Podpodział krajowy (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

Kraj: Polska

E-mail: [prezes@wody.gov.pl](mailto:prezes@wody.gov.pl)

Telefon: +48 (22) 37 20 210

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

Adres na potrzeby wymiany informacji (URL): <https://przetargi.wody.gov.pl/>

Profil nabywcy: <https://przetargi.wody.gov.pl/>

Inne punkty kontaktowe:

Oficjalna nazwa: Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Departament: Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie

Adres pocztowy: ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 22

Miejscowość: Kraków

Kod pocztowy: 31-109

Podpodział krajowy (NUTS): Miasto Kraków (PL213)

Kraj: Polska

E-mail: [krakow@wody.gov.pl](mailto:krakow@wody.gov.pl)

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

Adres na potrzeby wymiany informacji (URL): <https://przetargi.wody.gov.pl/>

#### **Role tej organizacji:**

Nabywca

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat postępowania o udzielenie zamówienia

Organizacja rozpatrująca oferty

### 8.1. ORG-0002

Oficjalna nazwa: Krajowa Izba Odwoławcza

Numer rejestracyjny: 5262239325

Adres pocztowy: ul. Postępu 17a  
Miejscowość: Warszawa  
Kod pocztowy: 02-676  
Podpodział krajowy (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)  
Kraj: Polska  
E-mail: [odwolania@uzp.gov.pl](mailto:odwolania@uzp.gov.pl)  
Telefon: 224587801  
Inne punkty kontaktowe:  
Oficjalna nazwa: Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie  
Departament: Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie  
Adres pocztowy: ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 22  
Miejscowość: Kraków  
Kod pocztowy: 31-109  
Podpodział krajowy (NUTS): Miasto Kraków (PL213)  
Kraj: Polska

**Role tej organizacji:**

Organizacja przyjmująca wnioski o dopuszczenie do udziału  
Organ odwoławczy  
Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat procedur odwoławczych

## 10. Zmiana

---

Poprzednia wersja ogłoszenia, która jest zmieniana: 357667-2024

Główny powód zmiany: Aktualizacja informacji

Opis: Działając na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2023, poz. 1605), dalej: pzp, Zamawiający – Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie dokonał zmiany treści Specyfikacji Warunków Zamówienia (dalej: SWZ) postępowania pn. „Inwentaryzacja urządzeń melioracji wodnych oraz gruntów zmeliorowanych na terenie wybranych Zarządów Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie”, polegającej na wydłużeniu terminu na złożenie ofert oraz – w konsekwencji – zmianie terminu ich otwarcia oraz terminu związania ofertą. Zamawiający ustaliła termin na złożenie ofert na 05.07.2024 r. godz. 10.00. Otwarcie ofert nastąpi w dni 05.07.2024 r. do godz. 11.00. Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą do dnia 01.11.2024 r (włącznie). Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert Powyższe zmiany terminów dotyczą jednakowo wszystkich części zamówienia.

### 10.1. Zmiana

Identyfikator sekcji: LOT-0001  
Identyfikator sekcji: LOT-0002  
Identyfikator sekcji: LOT-0003  
Identyfikator sekcji: LOT-0004  
Identyfikator sekcji: LOT-0005  
Identyfikator sekcji: LOT-0006  
Identyfikator sekcji: LOT-0007  
Identyfikator sekcji: LOT-0008  
Identyfikator sekcji: LOT-0009  
Identyfikator sekcji: LOT-0010

Identyfikator sekcji: LOT-0011

Identyfikator sekcji: LOT-0012

Identyfikator sekcji: LOT-0013

Identyfikator sekcji: LOT-0014

Identyfikator sekcji: LOT-0015

Opis zmian: Zamawiający ustala termin na złożenie ofert na 05.07.2024 r. godz. 10.00.

Otwarcie ofert nastąpi w dni 05.07.2024 r. do godz. 11.00.

Dokumenty zamówienia zmieniono w dniu: 26/06/2024

## 11. Informacje o ogłoszeniu

---

### 11.1. Informacje o ogłoszeniu

Identyfikator/wersja ogłoszenia: cf82ff5e-46f6-49b9-8e34-c738e8524e54 - 01

Typ formularza: Procedura konkurencyjna

Rodzaj ogłoszenia: Ogłoszenie o zamówieniu lub ogłoszenie o koncesji – tryb standardowy

Ogłoszenie – data wysłania: 26/06/2024 12:28:02 (UTC)

Języki, w których przedmiotowe ogłoszenie jest oficjalnie dostępne: polski

### 11.2. Informacje o publikacji

Numer publikacji ogłoszenia: 381269-2024

Numer wydania Dz.U. S: 124/2024

Data publikacji: 27/06/2024