



Oznaczenie sprawy: KR.ROZ.2810.227.2021

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego

pn. Odtworzenie ciągłości ekologicznej rzeki Skawy od zapory Świnna Poręba do jej ujścia poprzez budowę oraz przebudowę przepławek w km rzeki 21+500 w miejscowości Wadowice, w km 8+975 w miejscowości Grodzisko oraz w km 1+260 w miejscowości Podolsze, powiat oświęcimski, woj. małopolskie

**Wartość szacunkowa zamówienia: jest równa lub przekracza równowartość kwoty
5 350 000,00 euro.**

Tryb postępowania: przetarg nieograniczony

**Zamawiający: Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie
ul. Marsz. J. Piłsudskiego 22, 31 – 109 Kraków**

Zatwierdził

.....
imię i nazwisko, stanowisko

Kraków, dnia12.2021r.

1. INFORMACJE O ZAMAWIAJĄCYM

1.1 Zamawiającym jest:

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
ul. Żelazna 59 A, 00-848 Warszawa
NIP 527-282-56-16, REGON 368302575
+48 (22) 37 20 210
adres poczty elektronicznej: prezes@wody.gov.pl

1.2. Postępowanie prowadzi:

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 22, 31-109 Kraków
nr tel. +48 12 62-84-106
adres poczty elektronicznej: krakow@wody.gov.pl

1.3. Osobą, której kierownik Zamawiającego powierzył zastrzeżone dla siebie czynności jest Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie

1.4. Klauzula informacyjna

1. Zamawiający, działając na mocy art. 13 (dotyczy Wykonawcy będącego osobą fizyczną, Wykonawcy będącego osobą fizyczną prowadzącą jednoosobową działalność gospodarczą, pełnomocnika Wykonawcy będącego osobą fizyczną, członka organu zarządzającego wykonawcy, będącego osobą fizyczną) oraz art. 14 (dot. osób fizycznych skierowanych do realizacji Zamówienia, podwykonawcy/podmiotu trzeciego będącego osobą fizyczną, podwykonawcy/podmiotu trzeciego będącego osobą fizyczną prowadzącą jednoosobową działalność gospodarczą, pełnomocnika podwykonawcy/podmiotu trzeciego będącego osobą fizyczną, członka organu zarządzającego podwykonawcy/podmiotu trzeciego, będącego osobą fizyczną, osób, których dane służą do wykazania spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu, braku podstaw do wykluczenia z postępowania, jak i potwierdzenia wymogów Zamawiającego dotyczących wykonania przedmiotu zamówienia) Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 2016 r.), zwanego dalej: „RODO”, informuje Pana/Panią¹, że:
 - 1) Administratorem przetwarzanych danych osobowych jest Minister Funduszy i Polityki Regionalnej, pełniący funkcję Instytucji Zarządzającej Programem Operacyjnym Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 (POIiŚ 2014-2020), z siedzibą przy ul. Wspólnej 2/4, 00-926 Warszawa. Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej z siedzibą przy ul. Konstruktorskiej 3a, 02-673 Warszawa jest podmiotem przetwarzającym dane osobowe na podstawie porozumienia zawartego z administratorem (tzw. procesorem).
 - 2) W przypadku pytań, kontakt z Inspektorem Ochrony Danych Osobowych Ministerstwa Funduszy i Polityki Regionalnej jest możliwy:
pod adresem: ul. Wspólna 2/4, 00-926 Warszawa,
pod adresem: e-mail: IOD@mfipr.gov.pl
 - 3) Dane osobowe będą przetwarzane przez Zamawiającego w celu:
 - a) przeprowadzenia postępowania o udzielenie Zamówienia,
 - b) wyłonienia wykonawcy oraz udzielenia Zamówienia poprzez zawarcie Umowy,
 - c) przechowywania dokumentacji postępowania o udzielenie Zamówienia na wypadek kontroli prowadzonej przez uprawnione organy i podmioty,
 - d) przekazania dokumentacji postępowania o udzielenie Zamówienia do archiwum, a następnie jej zbrakowania (trwałego usunięcia i zniszczenia),

¹ Dotyczy Wykonawcy będącego osobą fizyczną, Wykonawcy będącego osobą fizyczną prowadzącą jednoosobową działalność gospodarczą, pełnomocnika Wykonawcy będącego osobą fizyczną, członka organu zarządzającego wykonawcy, będącego osobą fizyczną.

w zakresie: dane zwykłe – imię, nazwisko, zajmowane stanowisko, miejsce pracy oraz posiadane kwalifikacje zawodowe wymagane do spełnienia warunków udziału w postępowaniu/realizacji Umowy, a także w przypadku złożenia pełnomocnictwa, oświadczeń i innych dokumentów - dane osobowe w nim zawarte.

- 4) Dane osobowe będą przetwarzane przez Administratora na potrzeby realizacji POIiŚ 2014-2020, w szczególności potwierdzenia kwalifikowalności wydatków, udzielania wsparcia, monitoringu, ewaluacji, kontroli, audytu i sprawozdawczości, oraz działań informacyjno-promocyjnych w ramach POIiŚ 2014-2020. Dane mogą być przetwarzane także w celach archiwalnych i statystycznych.
- 5) Podstawą prawną przetwarzania danych osobowych przez Zamawiającego jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.
- 6) Przetwarza Pani/Pana dane osobowe na podstawie następujących przepisów prawa:
 - rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady nr 1303/2013 z dnia 17 grudnia 2013 r. ustanawiającego wspólne przepisy dotyczące Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego, Funduszu Spójności, Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich oraz Europejskiego Funduszu Morskiego i Rybackiego, oraz ustanawiającego przepisy ogólne dotyczące Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego, Funduszu Spójności i Europejskiego Funduszu Morskiego i Rybackiego oraz uchylającego Rozporządzenie Rady (WE) nr 1083/2006,
 - rozporządzenia wykonawczego Komisji (UE) nr 1011/2014 z dnia 22 września 2014 r. ustanawiającego szczegółowe przepisy wykonawcze do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1303/2013 w odniesieniu do wzorów służących do przekazywania Komisji określonych informacji oraz szczegółowe przepisy dotyczące wymiany informacji między beneficjentami, a instytucjami zarządzającymi, certyfikującymi, audytowymi i pośredniczącymi,
 - rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE, Euratom) nr 2018/1046 z dnia 18 lipca 2018 r. w sprawie zasad finansowych mających zastosowanie do budżetu ogólnego Unii, zmieniające rozporządzenia (UE) nr 1296/2013, (UE) nr 1301/2013, (UE) nr 1303/2013, (UE) nr 1304/2013, (UE) nr 1309/2013, (UE) nr 1316/2013, (UE) nr 223/2014 i (UE) nr 283/2014 oraz decyzję nr 541/2014/UE, a także uchylające rozporządzenie (UE, Euratom) nr 966/2012,
 - ustawy z dnia 11 lipca 2014 r. o zasadach realizacji programów w zakresie polityki spójności finansowanych w perspektywie finansowej 2014-2020,
 - ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego,
 - ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych,
- 7) Dane osobowe będą mogły być udostępnione innym odbiorcom, jeżeli przepisy szczególne tak stanowią oraz będą mogły być udostępnione firmie informatycznej, która udostępnia środowisko sprzętowe, aplikacje oraz utrzymuje bazy danych Zamawiającego, podmiotom prowadzącym działalność pocztową lub kurierską, bankom, w przypadku prowadzenia rozliczeń, organom państwowym lub innym podmiotom uprawnionym na podstawie przepisów prawa, podmiotom, którym Instytucja Zarządzająca POIiŚ 2014-2020 powierzyła wykonywanie zadań związanych z realizacją Programu, w tym w szczególności podmiotom pełniącym funkcje instytucji pośredniczących i wdrażających, organom i agencjom Unii Europejskiej (UE), a także innym podmiotom, którym UE powierzyła wykonywanie zadań związanych z wdrażaniem POIiŚ 2014-2020.
- 8) Dane osobowe mogą być przekazane do państwa nienależącego do Europejskiego Obszaru Gospodarczego (państwa trzeciego) lub organizacji międzynarodowej w rozumieniu RODO, w ramach powierzenia przetwarzania danych osobowych lub udostępnienia na mocy przepisów prawa, przy czym, zawsze przy spełnieniu jednego z warunków:

- a) Komisja Europejska stwierdziła, że to państwo trzecie lub organizacja międzynarodowa zapewnia odpowiedni stopień ochrony danych osobowych, zgodnie z art. 45 RODO,
 - b) państwo trzecie lub organizacja międzynarodowa zapewnia odpowiednie zabezpieczenia i obowiązują tam egzekwowalne prawa osób, których dane dotyczą i skuteczne środki ochrony prawnej, zgodnie z art. 46 RODO,
 - c) zachodzi przypadek, o którym mowa w art. 49 ust. 1 akapit drugi RODO, przy czym dane te zostaną wówczas w sposób odpowiedni zabezpieczone, a Wykonawca ma prawo do uzyskania dostępu do kopii tych zabezpieczeń pod wskazanym w pkt 2) powyżej adresem e-mail.
- 9) Dane osobowe będą przechowywane przez Zamawiającego zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp przez okres 5 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 5 lat, okres przechowywania obejmuje cały okres trwania umowy, a także w wymaganym okresie archiwizacji projektu.
- 10) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez Administratora przez okres wskazany w art. 140 ust. 1 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1303/2013 z dnia 17 grudnia 2013 r. oraz jednocześnie przez czas nie krótszy niż 10 lat od dnia przyznania ostatniej pomocy w ramach POIiŚ 2014-2020 – z równoczesnym uwzględnieniem przepisów ustawy z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach.
- 11) Ma Pani/Pan prawo:
- żądania dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących
 - do ich sprostowania,
 - do ograniczenia przetwarzania.
- 12) Nie przysługuje Pani/Panu prawo
- do usunięcia danych osobowych w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d, e RODO
 - do wniesienia sprzeciwu wobec ich przetwarzania, a także prawo do przenoszenia danych.
- 13) Przysługuje Pani/Panu prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych (art. 77 RODO) - w przypadku, gdy osoba uzna, iż przetwarzanie jej danych osobowych narusza przepisy RODO lub inne krajowe przepisy regulujące kwestię ochrony danych osobowych, obowiązujące w Rzeczypospolitej Polskiej.
- 14) Podanie danych osobowych jest dobrowolne, niemniej jednak bez ich podania nie jest możliwy udział w postępowaniu o udzielenie Zamówienia.
- 15) Dane osobowe nie będą objęte przez procesem zautomatyzowanego podejmowania decyzji, w tym profilowania.
2. Wykonawca zobowiązuje się poinformować w imieniu Zamawiającego wszystkie osoby fizyczne skierowane do realizacji Zamówienia, podwykonawców/podmioty trzecie będące osobami fizycznymi, podwykonawców/podmioty trzecie będące osobami fizycznymi prowadzącymi jednoosobową działalność gospodarczą, pełnomocnika podwykonawcy/podmiotu trzeciego będącego osobą fizyczną, członka organu zarządzającego podwykonawcy/podmiotu trzeciego, będącego osobą fizyczną, osoby, których dane służą do wykazania spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu, braku podstaw do wykluczenia z postępowania, jak i potwierdzenia wymogów Zamawiającego dotyczących wykonania przedmiotu zamówienia, a których dane osobowe zawarte są w składanej ofercie lub jakimkolwiek załączniku lub dokumencie składanym w postępowaniu o udzielenie Zamówienia, o:
- fakcie przekazania danych osobowych podmiotom określonym w ust. 1 pkt 1),
 - przetwarzaniu danych osobowych przez podmioty określone w ust. 1 pkt 1).
3. Na mocy art. 14 RODO, Wykonawca zobowiązuje się wykonać w imieniu podmiotów określonych w ust. 1 pkt 1) obowiązek informacyjny wobec osób, o których mowa w ust. 2, przekazując im treść klauzuli informacyjnej, o której mowa w ust. 1, wskazując jednocześnie tym osobom Wykonawcę jako źródło pochodzenia danych osobowych, którymi dysponowały będą podmioty określone w ust. 1 pkt 1). Jeżeli Wykonawca będzie korzystał z podwykonawców/podmiotów

trzecich, zobowiąże on tego podwykonawcę/podmiot trzeci do wypełnienia w imieniu podmiotów określonych w ust. 1 pkt 1) obowiązku informacyjnego wobec osób fizycznych, których dane bezpośrednio pozyskał, w szczególności osób fizycznych skierowanych do realizacji zamówienia.

2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

- 2.1 Postępowanie o udzielenie przedmiotowego zamówienia publicznego prowadzone jest na podstawie przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych – zwanej dalej „**ustawą Pzp**” – oraz przepisów wykonawczych wydanych na jej podstawie, w szczególności rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać Zamawiający od wykonawcy – zwanego dalej „**rozporządzeniem MR**” – w trybie przetargu nieograniczonego.
- 2.2 Zgodnie z art. 139 ustawy Pzp, Zamawiający najpierw dokona badania i oceny ofert, a następnie dokona kwalifikacji podmiotowej wykonawcy, którego oferta została najwyższej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu.

3. SPOSÓB POROZUMIEWANIA SIĘ STRON

- 3.1 Zgodnie z art. 61 ust. 1 ustawy Pzp – komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się w formie elektronicznej, za pośrednictwem Platformy Zakupowej – zwanej dalej „**Platformą**” – pod adresem: <https://przetargi.wody.gov.pl/>. Platforma wypełnia definicję strony internetowej postępowania, na której publikowana jest dokumentacja postępowania. Wskazany w zdaniu 1 adres strony internetowej postępowania, to adres pod którym udostępniane będą zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia.
- 3.2 Korzystanie z Platformy jest nieodpłatne. Instrukcja korzystania z Platformy znajduje się pod adresem przetargi.wody.gov.pl w zakładce: Instrukcja dla Wykonawców. Regulamin dostępny jest w zakładce „Regulamin”. Korzystanie z Platformy oznacza akceptację regulaminu oraz Instrukcji.
- 3.3 Korzystanie z Platformy nie wymaga zarejestrowania konta na Platformie.
- 3.4 Celem skomunikowania się z Zamawiającym (z wyłączeniem złożenia oferty oraz dokumentów lub oświadczeń składanych razem z ofertą, których sposób złożenia został opisany w pkt 14.1 – 14.6 specyfikacji warunków zamówienia, zwanej dalej „**SWZ**”), Wykonawca korzysta z zakładki „Zapytaj” (na etapie składania ofert) lub „Wiadomości” (po otwarciu ofert). Zakładki ta służą również Zamawiającemu do komunikacji z Wykonawcami.
- 3.5 Za datę wpływu wszelkiej korespondencji do Zamawiającego, w tym złożenia oferty oraz dokumentów lub oświadczeń składanych razem z ofertą, uważa się datę wczytania korespondencji na Platformie.
- 3.6 Rozszerzenia plików wykorzystywanych przez Wykonawców powinny być zgodne z Załącznikiem nr 2 do Rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych”, niemniej jednak Zamawiający rekomenduje sporządzenie korespondencji w następujących formatach: .doc., .docx, .rtf, .pdf, .xls.
- 3.7 Zamawiający informuje, że adres e-mail: Marzena.Pomorska@wody.gov.pl służy jedynie do przesyłania ogłoszeń i otrzymywania informacji zwrotnej z Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej, komunikacji z Platformą eZamówienia oraz zwrotu wadliwych wniesionych w formie niepieniężnej. Ewentualne wykorzystanie poczty elektronicznej w innych celach, niż wskazane w zdaniu 1, może nastąpić jedynie w przypadku awarii Platformy.
- 3.8 Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem Platformy wynosi 150 MB.
- 3.9 Dokumenty elektroniczne, oświadczenia lub cyfrowe odwzorowania dokumentów lub oświadczeń składane są przez Wykonawcę za pośrednictwem Platformy jako załączniki. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub cyfrowych odwzorowań dokumentów lub oświadczeń musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji

oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie oraz rozporządzeniu Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać Zamawiający od wykonawcy.

3.10 Osobą uprawnioną do kontaktu z Wykonawcami jest Marzena Pomorska. Kontakt odbywa się za pośrednictwem Platformy.

3.11 Postępowanie o udzielenie zamówienia jest prowadzone w języku polskim.

4. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

4.1. Przedmiotem zamówienia jest realizacja 3 zadań, wyszczególnionych w pkt 2, z łącznej liczby dziewięciu, w ramach projektu: „Odtworzenie ciągłości ekologicznej Wisły i dolnych odcinków rzek Soły i Skawy”.

4.2. Zamówienie „Odtworzenie ciągłości ekologicznej rzeki Skawy od zapory Świnna Poręba do jej ujścia poprzez budowę oraz przebudowę przepławek w km rzeki 21+500 w miejscowości Wadowice, w km 8+975 w miejscowości Grodzisko oraz w km 1+260 w miejscowości Podolsze, powiat oświęcimski, woj. małopolskie” w ramach projektu „Odtworzenie ciągłości ekologicznej Wisły i dolnych odcinków rzek Soły i Skawy” składa się z następujących zadań:

a) Zadanie pn.: „Budowa przepławki przy stopniu w km 21+500 biegu rzeki Skawy w miejscowości Wadowice, gmina Wadowice, powiat wadowicki, woj. małopolski” obejmuje:

- **Wykonanie dwufunkcyjnej przepławki „szczotkowej” na lewym brzegu rzeki.**

Przepławka będzie miała konstrukcję żelbetową z zamontowanymi w dnie szczotkami z tworzywa sztucznego, a przestrzeń pomiędzy nimi wypełniona będzie materiałem zwirowym. Kształt wlotu do przepławki ma ułatwić wpływanie kajaków do kanału. W dalszej części przepławki ma kształt regularny. Kanał przepławki w świetle będzie miał trapezowy przekrój, o szerokości dna 2,8 m. W dnie przepławki w odległości co 7,9 m od siebie znajdować się będą progi wystające nad dno na wysokości 0,2 m. Odległość ta będzie inna w części wlotowej (8,0 m), spoczynkowej (10,4 m) i wylotowej (6,2 m). Zakres robót obejmuje także zamontowanie 28 grup szczotek. W przypadku podwyższenia piętrzenia wody na stopniu konieczne będzie zamontowanie 4 dodatkowych szczotek w kanale wlotowym do przepławki. Każda grupa szczotek składać się będzie z 5 elementów. Dla zwiększenia napętnienia w przepławce przy każdym elemencie szczotkowym wykonane będą dwie kryzy żelbetowe o szerokości 0,2 m i długości 0,5 m przy koronie i 0,4 m przy dnie przepławki. Kryzy będą połączone konstrukcyjnie ze ścianami kanału przepławki.

Podstawowe parametry przepławki:

 - szerokość komory: 3,0 m
 - szerokość w dnie: 2,8 m
 - ilość elementów szczotkowych (grup): 28 szt.
 - ilość elementów szczotkowych (grup) docelowo: 32 szt.
 - długość przepławki: około 96,5 m,
 - odległość pomiędzy elementami szczotkowymi (osiowo): 2,7 m
- **Wykonanie gurtu z głazów kamiennych.**

Całkowita długość gurtu mierzona prostopadle do osi rzeki wyniesie około 57 m. Część gurtu zlokalizowaną w nurcie rzeki należy wykonać z głazów układanych na różnym poziomie w sposób naprzemienny, gdzie różnica wysokości pomiędzy poszczególnymi głazami wyniesie około 0,4 m. Poniżej gurtu należy ułożyć głazy kamienne na długości około 3,0 m. Zakres robót obejmuje również wykonanie koryta kamiennego przy lewym brzegu rzeki. Głazy kamienne należy ułożyć w formie progów ze szczelinami umożliwiającymi przemieszczanie się ryb. Przewidziano

wykonanie 6 progów w odległości 4 m od siebie o wysokości spadu 0,15 m. pomiędzy nimi. Ostatni 7 próg jest przedłużeniem gurtu kamiennego. W najszerszej szczelinie każdego progów zamontowane będą elementy szczotkowe. Szczotki przymocowane będą do głazów budujących próg za pomocą kotew. Szczeliny będą również w umocnieniu kamiennym po prawej stronie kanału. Długość kanału mierzona równoległe do osi rzeki wyniesie 38 m, a szerokość w dnie 6,0 m. Dla ułatwienia spływów kajakowych przez kamienne elementy oraz wytworzenie przestrzeni o niewielkiej prędkości wody dla migracji ryb mniejszych, w dwóch szerszych szczelinach (jedna w gurgie kamiennym, druga w bocznej ścianie koryta kamiennego - kanału wejściowego do przepławki) umieszczona będzie żelbetowa płyta drogowa z zamontowanymi w niej elementami szczotkowymi. Płyta będzie przytwierdzona do głazów tworzących gurt za pomocą kotew. Jako konstrukcyjne elementy należy zastosować głazy o wadze nie mniejszej niż 3 t, dla zabezpieczenia dna koryta użyć głazy o wadze powyżej 1 t i zasypać je rumoszem rzeczonym.

- **Przełożenie sieci wodociągowej.**

Zakres robót obejmuje likwidację (wyłączenie) istniejącego rurociągu $\varnothing 300$ stal (WoD300) zlokalizowanego poniżej istniejącego stopnia na rzece Skawie, poprzez odpięcie go od sieci i pozostawienie w gruncie do śmierci technicznej. Długość odcinka likwidowanego wodociągu to około 173 m.

- **Budowę wodociągu.**

Wobec istniejącej kolizji wodociągu z projektowaną przepławką, należy wykonać przełożenie istniejącego wodociągu równoległe powyżej stopnia. Przekroczenie rzeki wodociągiem na odcinku Sw2-Sw3 należy wykonać metodą przewiertu sterowanego. Pozostałe odcinki wodociągu należy wykonać metodą wykopu otwartego. Włączenie do istniejącej sieci wodociągowej należy wykonać w miejscach oznaczonych jako Sw1 i Sw4 za pomocą złączek kołnierzowych. Połączenie odcinków nowych z istniejącymi należy wykonać w projektowanych, żelbetowych studniach Sw2 i Sw3 o średnicy $\varnothing 3000$ mm. Połączenie zaprojektowano jako połączenie kołnierzowe.

- **Przebudowę ujęcia drenażowego.**

Zakres robót przewiduje przebudowę istniejącego stalowego rurociągu drenarskiego $\varnothing 600$ poprzez wymianę starego rurociągu stalowego na nowe rurociągi:

- z rury PP sączącej i sącząco przepływowej o takiej samej średnicy $\varnothing 600$ pod korytem rzeki i kanałem przepławki,

- z rur PE, jako rurociąg tłoczny $\varnothing 100$ wraz z przepompownią na lewym brzegu rzeki (studnia zbiorcza $\varnothing 2000$). Wymienione rurociągi drenarskie będą w tej samej lokalizacji. Długość odcinka likwidowanego drenażu pokrywa się z długością nowego odcinka, tj. około 137 m. Przewidziano również wykonanie studni zbiorczej, jako miejsca zamontowania zestawu pompowego w celu tłoczenia ujętych wód rurociągiem tłocznym PE $\varnothing 100$ mm, do istniejących zespołów studni. Przebudowę ujęcia drenażowego należy prowadzić metodą wykopu otwartego. Ze względu na kolizję z projektowaną przepławką konieczne jest obniżenie posadowienia rur drenarskich pod korytem rzeki.

b) Zadanie pn.: „Przebudowa przepławki przy jazie w km 8+975 biegu rzeki Skawy w miejscowości Grodzisko, gmina Zator, powiat oświęcimski, woj. małopolskie” obejmuje:

- **Przebudowę istniejącej przepławki dla ryb polegającą na:**

- 1) Likwidacji przepławki w prawym przyczółku jazu, poprzez zaślepienie otworów wlotowych i wylotowych betonem oraz zasypanie koryta przepławki gruntem.
- 2) Budowie technicznej przepławki dwuszczelinowej przy jazie.

Zasadniczą konstrukcją przepławki stanowi koryto prostokątne w formie doku żelbetowego. Wewnątrz doku przepławka podzielona zostanie na komory przegrodami. Zabezpieczenie wlotu do przepławki stanowić będzie stalowa ścianka

szczelna z grodziec zabijanych na głębokość 3m. W miejscu przecinania się przepławki z korpusem przelewu jazu, wykonane zostanie dodatkowe wcięcie w przelewie w postaci koryta żelbetowego, służącego do przeprowadzenia przepływu nienaruszalnego. Lewa ściana koryta będzie wspólną ścianą z przepławką, prawa umożliwi montaż przepony gumowej. W celu zabezpieczenia istniejącego przelewu w miejscu przejścia koryta przepławki projektuje się wykonanie konstrukcji żelbetowej zespalającej elementy przelewu na płaszczyźnie poziomej (pod przepławką)

i pionowej (za prawym brzegiem przepławki).

Podstawowe parametry przepławki:

- długość całkowita 136 m
- szerokość komory: 4,0 m
- długość komory: 3,3 m
- ilość komór: 28 szt.
- ilość szczelin: 2 szt.
- szerokość szczeliny: 0,35 m.

Wyposażenie przepławki stanowią będą elementy związane z monitoringiem migracji ryb.

3) Częściowej rozbiórce przepławki jednoszczelinowej.

Istniejąca przepławka jednoszczelinowa nie spełnia wymagań dla ryb dwuśrodowiskowych. W planowanym przedsięwzięciu przewidziano częściowe rozebranie istniejącej przepławki na całej jej długości i w jej miejscu wykonanie quasi-naturalnego koryta. Rozebrany zostanie prawy mur przepławki oraz ściany przegród. Planowane jest pozostawienie lewego muru i płyty dennej. Długość odcinka rozbieranej przepławki to około 105 m. Na odcinku, gdzie istniejąca przepławka przecina płytę żelbetową wypadu, przewiduje się skucie przepławki w całości. Długość tego odcinka to około 26 m. Sumaryczna długość rozbieranej przepławki wynosi około 131 m.

4) Budowie przepławki w formie koryta quasi-naturalnego.

Koryto podzielone zostanie na dwa odcinki. Górna część to odcinek przecinający żelbetowe umocnienia poniżej niecki wypadowej. Planuje się wycięcie pasa płyty o szerokości około 7 m, w miejscu którego powstanie żelbetowy dok o przekroju prostokąta o szerokości w dnie równej 6 m. Długość całkowita doku wynosi 36 m. Wewnątrz doku zostanie wykształcone koryto quasi-naturalne.

Dolny odcinek koryta prowadzony będzie równoległe do ubezpieczeń dna w formie narzutu kamiennego. Koryto na całej długości będzie miało przekrój trapezowy o szerokości w dnie 1 m. Długość całkowita koryta wynosi 105m.

W korycie co 8 m przewidziano wykonanie rygli o konstrukcji drewniano-kamiennej na fundamencie żelbetowym.

Podstawowe parametry koryta (na całej długości):

- długość koryta: 136 m
- szerokość dna: 1,0 m
- ilość przegród: 16 szt.
- odległość między przegrodami: 8,0 m,
- szerokość szczeliny: ~1 m.

• **Budowę nabrzeży wraz z infrastrukturą komunikacyjną usprawniających przepływ kajakową.**

W celu umożliwienia spływu kajaków na odcinku od wlotu elektrowni do jej wylotu projektuje się wykonanie:

- 1) nabrzeża górnego w formie stopni, zlokalizowanego pomiędzy wlotem do elektrowni a stopniem;

- 2) trasy do przeciągania kajaków obejmującej: ciąg pieszy od nabrzeża górnego do dolnego
oraz trasę dla kajaków z elementów ślizgowych równoległej do ciągu pieszego,
- 3) nabrzeża dolnego na lewym brzegu przy ścianie przepławki dwuszczelinowej.
- Nabrzeża oraz trasa dla przeciągania kajaków będą wykonane w konstrukcji żelbetowej.
- c) Zadanie pn.: **„Przebudowa istniejącego stopnia w km 1+260 biegu rzeki Skawy w obrębie miejscowości Podolsze, gmina Zator, powiat oświęcimski, woj. małopolskie”** obejmuje:
- **Przebudowę istniejącego wypadu stopnia betonowego na bystrze z głazów kamiennych o nieregularnych komorach – typu „plaster miodu”.**

Bystrze składać się będzie z trzech wydzielonych tras: A, B i C. W osi przepławki zostanie wykonany najniższy położony rząd basenów o różnicy poziomów ok. 30 cm, oznaczony literą „A”. Dla przepływów najniższych i mniejszych ryb zostaną wykonane dodatkowo baseny położone naprzemiennie względem głównego nurtu zapewniając różnicę poziomów ok. 15 cm w ciągu oznaczonym literą „B” i 12 cm w ciągu oznaczonym literą „C”. Długość bystrza wyniesie około 62 m. Element przelewowy bystrza stanowić będzie korpus przelewu istniejącego stopnia betonowego. Przewidziano wykonanie trzech gurtów, budowanych z grodzic GU16N o różnej długości od 3,0 m do 6,0 m w zależności od umiejscowienia gurtu. Z uwagi na powstanie głębokiego wyboju powyżej istniejącego stopnia, projektuje się jego zasypanie materiałem rodzimym pozyskanym z wykopów z utwardzeniem wierzchniej warstwy dużymi głazami kamiennymi o średnicy minimum 60 cm i wadze minimum 1 t. Poniżej gurtu kończącego bystrze przewidziano ułożenie w dnie narzutu kamiennego na odcinku długości około 5,0 m zakończonego gurtem z głazów. Z uwagi na zniszczone umocnienia z płyt betonowych pomiędzy skrzydłami stopnia w projekcie przewidziano skucie płyt.

Na prawym brzegu przestrzeń między skrzydłami wypełniona zostanie narzutem kamiennym. Na lewym brzegu zaprojektowano odtworzenie żelbetowego oczepu na istniejącej stalowej ścianie szczelnej. Przestrzeń pomiędzy wypełniona będzie narzutem kamiennym licowanym, a szczeliny wypełnione betonem. Pomiędzy głazami projektuje się wykonanie otworów filtracyjnych. Poniżej stopnia na lewym brzegu zaprojektowano opaskę z narzutu kamiennego na długości około 60 m.
 - **Wykonanie kanału/rampy dla spływów kajakowych przy prawym brzegu, równoległe do osi koryta.**

Rampa wykonana zostanie w konstrukcji żelbetowej w formie regularnego koryta o szerokości dna 2,0 m. Żelbetowe dno prowadzone ze spadkiem 3,5 % wypełnione będzie materiałem żwirowym z zamontowanymi szczotkami z tworzywa sztucznego. Od bystrza koryto oddzielone będzie betonowym murem opartym na konstrukcji ze stalowej ścianki szczelnej. Równoległe do tego muru zamontowany będzie drewniany odbojnik.
- 4.3. Szczegółowy zakres robót oraz wymagania jakościowe dotyczące zastosowanych materiałów zawierają załączniki do swz, odrębne dla każdego z zadań, w tym: dokumentacje techniczne (projektowe), przedmiary robót i szczegółowy opis przedmiotu zamówienia sporządzony dla urzędnika do skanowania wizualnego i rejestrowania ryb oraz dokumenty wspólne dla wszystkich 3 zadań, tj. m.in. projekt umowy oraz Specyfikacje techniczne Wykonania i Odbioru Robot Budowlanych.
- 4.4. Roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z zatwierdzonymi projektami budowlanymi, sztuką budowlaną i obowiązującymi przepisami, uzyskanymi opiniami, pozwoleniami i uzgodnieniami branżowymi, w tym w szczególności zgodnie z:
- a) Ostateczną Decyzją Wojewody Małopolskiego znak: WI-XI.7840.22.7.2019.BK nr 139/B/2019 z dnia 19.12.2019 o zatwierdzeniu projektu budowlanego i udzielaniu pozwolenia na budowę inwestycji pn. „Budowa przepławki przy stopniu w km 21+500

- biegu rzeki Skawy w miejscowości Wadowice, gmina Wadowice, powiat wadowicki, woj. małopolskie”
- b) Ostateczną Decyzją Wojewody Małopolskiego znak: WI-XI.7840.17.10.2019.BS nr 4/B/2020 z dnia 10.01.2020 o zatwierdzeniu projektu budowlanego i udzielaniu pozwolenia na budowę inwestycji pn. „Przebudowa przepławki przy jazie w km 8+975 biegu rzeki Skawy w miejscowości Grodzisko, gmina Zator, powiat oświęcimski, woj. małopolskie”
 - c) Ostateczną Decyzją Wojewody Małopolskiego znak: WI-XI.7840.17.4.2019.AS nr 50/B/2019 z dnia 16.05.2019 o zatwierdzeniu projektu budowlanego i udzielaniu pozwolenia na budowę inwestycji pn. „Przebudowa istniejącego stopnia wodnego w km 1+260 biegu rzeki Skawy w obrębie Podolsze, gmina Zator, powiat oświęcimski, woj. małopolskie”
 - d) Decyzją Starosty Wadowickiego nr 182/2020, znak: NBZ.6740.9.239.2019 z dnia 06.03.2020 r., zatwierdzającą projekt i udzielającą pozwolenia na budowę dla zamierzenia budowlanego pn. „Budowa sieci wodociągowej oraz przebudowa drenażu ujęcia położonych na działkach nr: 3285/26, 1403/10, 3132/2, 3276/3 obręb Wadowice oraz na działkach nr: 1409/9, 1409/13 obręb Jaroszowice w ramach inwestycji pn.: <<Budowa przepławki przy stopniu w km 21+500 biegu rzeki Skawy w miejscowości Wadowice. gmina Wadowice, powiat wadowicki, woj. małopolskie>>”
 - e) Ostateczną Decyzją Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej nr DOK.DOK3.9700.171.2018.AZ, PW: 98423 z dnia 27.09.2019 r. w sprawie udzielenia pozwolenia wodnoprawnego dla inwestycji pn. „Budowa przepławki przy stopniu w km 21+500 biegu rzeki Skawy w miejscowości Wadowice, gmina Wadowice, powiat wadowicki, woj. małopolskie”
 - f) Ostateczną Decyzją Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej nr DOK.DOK3.9700.151.2018.EP, PW: 88205 z dnia 31.07.2019 r. w sprawie udzielenia pozwolenia wodnoprawnego dla inwestycji pn. „Przebudowa przepławki przy jazie w km 8+975 biegu rzeki Skawy w miejscowości Grodzisko, gmina Zator, powiat oświęcimski, woj. małopolskie”
 - g) Ostateczną Decyzją Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej nr DOK.DOK3.9700.146.2018.EP, PW: 75605 z dnia 28.03.2019 r. w sprawie udzielenia pozwolenia wodnoprawnego dla inwestycji pn. „Przebudowa istniejącego stopnia wodnego w km 1+260 biegu rzeki Skawy w obrębie Podolsze, gmina Zator, powiat oświęcimski, woj. małopolskie”
 - h) Decyzją Burmistrza Wadowic nr OŚ.6220.01.2018 o Środowiskowych Uwarunkowaniach, z dnia 23.10.2018 r.
 - i) Decyzją Burmistrza Miasta Zator nr DZ-6220.2.2018 o Środowiskowych Uwarunkowaniach, z dnia 14.09.2018 r.
- 4.5. Realizacja zamówienia obejmuje wykonanie określonych w dokumentacji przetargowej robót budowlanych, robót towarzyszących, tymczasowych oraz wynikających ze specyfiki przedsięwzięcia, wykonania prac montażowych oraz dokonania dostaw oraz spełnienia określonych przez zamawiającego wymogów realizacji zadania, w tym w szczególności:
- a) wykonywania robót budowlanych oraz innych czynności objętych przedmiotem umowy zgodnie z właściwymi przepisami prawa, w tym z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy obowiązującymi przy wykonywaniu robót budowlanych oraz z zasadami wiedzy technicznej,
 - b) prowadzenia dokumentacji budowy oraz do wykonania dokumentacji powykonawczej budowy,
 - c) zapewnienia kierownika budowy oraz kierownika robót posiadających niezbędne uprawnienia budowlane, zgodnie z przepisami ustawy Prawo budowlane (dalej: PrBud), oraz spełniających postawione przez zamawiającego wymagania,

- d) przekazywania Inspektorowi nadzoru inwestorskiego, inspektorowi nadzoru przyrodniczego oraz inspektorowi nadzoru autorskiego informacji dotyczących realizacji umowy oraz umożliwienia mu przeprowadzenia kontroli ich wykonywania,
- e) stosowania materiałów, technik wykonawczych, sprzętu, metod diagnozowania i kontroli spełniających wymagania techniczne postawione w dokumentacji projektowej i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych (STWiORB),
- f) zgłaszania gotowości do odbioru robót i brania w nich udziału w wyznaczonych terminach w odbiorach robót,
- g) terminowego usuwania wad ujawnionych w czasie wykonywania robót lub ujawnionych w czasie odbiorów oraz w czasie obowiązywania rękopisami,
- h) utrzymywania porządku na terenie budowy oraz gromadzenia, usuwania i utylizacji odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- i) organizacji, utrzymania i zabezpieczenia na własny koszt zaplecza budowy
- j) stosowania się do poleceń Inspektora nadzoru inwestorskiego potwierdzonych wpisem do dziennika budowy, zgodnych z przepisami prawa i postanowieniami umowy,
- k) angażowania odpowiedniej liczby osób, posiadających niezbędne uprawnienia, wiedzę i doświadczenie do wykonywania powierzonych im robót i innych czynności w ramach wykonania umowy, wyspecyfikowanych w umowie,
- l) dostarczania materiałów i urządzeń zgodnych z postanowieniami umowy,
- m) zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcom, jeżeli Wykonawca dopuszcza Podwykonawców do udziału w realizacji umowy,
- n) zawarcia umów ubezpieczenia i utrzymanie w mocy odpowiednich umów ubezpieczenia i polis ubezpieczeniowych odnośnie wykonywanych robót w związku z możliwymi negatywnymi zdarzeniami losowymi oraz odpowiedzialnością cywilną;
- o) natychmiastowego wykonania zabezpieczeń w przypadku groźby katastrofy i zniszczeń,
- p) zapewnienia, aby wszystkie osoby wyznaczone przez Wykonawcę do realizacji umowy posiadały odpowiednie badania lekarskie oraz wymagane przepisami prawa uprawnienia, a także, aby były one wyposażone w wymagane środki ochrony osobistej, w tym kaski, ubrania ochronne, jak również odpowiednie narzędzia;
- q) uzyskania w imieniu i na rzecz Zamawiającego wszelkich zgód, pozwoleń i decyzji niezbędnych do właściwej realizacji zamówienia, w tym w szczególności zezwoleń właściwych organów na wycinkę drzew i krzewów na terenie inwestycji jeśli będzie to konieczne oraz decyzji o pozwoleniu na użytkowanie,
- r) w przypadku konieczności wejścia na grunt osoby trzeciej - uzyskania pisemnej zgody właścicieli nieruchomości/wieczystych użytkowników/udostępniających nieruchomość na wejście na nieruchomość oraz po zakończeniu robót przywrócenie na własny koszt nieruchomości do stanu pierwotnego (jeśli ma zastosowanie - Wykonawca zobowiązany jest legitymować się umową, określającą co najmniej okres zajęcia i wysokość odszkodowania, zawartą przez niego z właścicielem/wieczystym użytkownikiem/udostępniającym nieruchomość, którą Wykonawca zamierza czasowo pozyskać),
- s) naprawienia na własny koszt wszelkich szkód wyrządzonych działaniem lub zaniechaniem Wykonawcy lub podmiotów, za pomocą których realizuje przedmiot umowy i zwolnienia z odpowiedzialności w tym zakresie Zamawiającego,
- t) udziału w okresie rękopisami i gwarancji w przeglądach infrastruktury wytworzonej w ramach realizacji umowy.
- u) zapewnienia geodezyjnej obsługi inwestycji, w tym w szczególności: wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej Robót wraz ze sporządzeniem i wydaniem Zamawiającemu zgodnie z obowiązującym prawem łącznie ze zgłoszeniem zmian w zasobach geodezyjnych, a w szczególności Prawem geodezyjnym i kartograficznym oraz przepisami wykonawczymi do w/w ustawy, w 4 egzemplarzach, obejmująca cały zakres robót, w formie papierowej oraz elektronicznej 4 egzemplarze na płytach CD / DVD obsługiwanej przez program

Acrobat Reader, zapisanych w formie plików PDF, a rysunki techniczne w formie plików dwg. Pliki nie mogą posiadać zabezpieczeń przed wprowadzaniem zmian;

4.6. Z tytułu realizacji obowiązków, o których mowa w ust. 4.5 Wykonawcy nie przysługuje odrębne wynagrodzenie. Koszt wskazanych prac należy uwzględnić w stawkach jednostkowych pozycji wyszczególnionych we wzorze kosztorysu ofertowego.

4.7. Wymogi względem harmonogramu realizacji robót

Wykonawca zobowiązany będzie do koordynacji robót budowlanych, w taki sposób, aby terminy prac hydrotechnicznych w korycie rzeki skutkujące mętnieniem lub zanieczyszczeniem wód nie pokrywały się ze sobą w sposób, który generowałby oddziaływanie skumulowane. W związku z tym Wykonawca sporządzi i przedstawi Harmonogram rzeczowo – finansowego z rozbiem na kwartały, który określa kolejność realizacji poszczególnych zadań w sposób wykluczający skumulowane oddziaływanie tych przedsięwzięć na stan ekologiczny wód i przedmioty ochronne obszarów Natura 2000

a) Wymogi w zakresie podziału na etapy:

WADOWICE

- przebudowa rurociągu drenarskiego istniejącego ujęcia wody,
- przebudowa sieci wodociągowej,
- wykonanie żelbetowego koryta przepławki dwufunkcyjnej
- koryta kamiennego poniżej przepławki (dolna część przepławki),
- wykonanie gurtu kamiennego,
- przywrócenie terenu do stanu pierwotnego.

GRODZISKO

- budowa przepławki dwuszczelinowej,
- częściowa rozbiórka przepławki jednoszczelinowej oraz budowa przepławki w formie koryta quazi-naturalnego,
- likwidacja istniejącej przepławki na prawym przyczółku jazu
- budowa kanału żelbetowego z zamontowanymi elementami szcztkowymi w dnie,
- budowa nabrzeży wraz z infrastrukturą komunikacyjną usprawniających przeprawę kajakową,
- przywrócenie terenu do stanu pierwotnego.

PODOLSZE

- zabudowa narzutem kamiennym wyrwy dennej powyżej stopnia – wykonanie tymczasowej drogi technologicznej,
- wykonanie bystrza kamiennego na brzegu prawym (pod osłoną grodzy),
- budowa kanału żelbetowego z zamontowanymi elementami szcztkowymi w dnie,
- wykonanie opaski brzegowej z narzutu kamiennego na brzegu lewym,
- przywrócenie terenu do stanu pierwotnego

Dodatkowo Zamawiający wymaga, by:

- prace na wszystkich robotach zaplanować w taki sposób by aby teren zajęty pod wykonanie robót był jak najmniejszy i możliwie najmniej narażony na ich oddziaływanie
- prace prowadzić będą lokalnie, punktowo nie w kilku miejscach jednocześnie aby nie powodować kumulowania oddziaływania na środowisko.

b) uzasadnienie dla postawionych wymogów

Wszystkie z tych zadań związane są z budową lub przebudową urządzeń umożliwiających migracje ryb oraz innych organizmów wodnych przy istniejących obiektach hydrotechnicznych i wszystkie

zlokalizowane są na rzece Skawie. Odległości pomiędzy obiektami wynoszą odpowiednio ok. 12,5 km pomiędzy stopniem w Wadowicach, położonym w najwyższym spośród nich punkcie biegu rzeki, a jazem w Grodzisku oraz ok 7,7 km pomiędzy jazem w Grodzisku a stopniem w Podolszu. Najniżej z położonych obiektów znajdują się ok 1,25 km od ujścia rzeki Skawy do Wisły.

Ze względu iż planowane budowy i przebudowy są przedsięwzięciami, które znacząco będą oddziaływać na środowisko, a przede wszystkim na ekosystem wodny rzeki Skawy koniecznym jest zminimalizowanie negatywnego wpływu prac na ten system poprzez odpowiednią kontrolę prac.

Jednym z najbardziej niepożądanym skutkiem ubocznym prac jakie będą prowadzone jest zmętnienie lub/i zanieczyszczenie wód wywołane robotami w korycie cieku. Prace i czynności, które wykonywane będą w bezpośrednim w wodzie lub w jej bardzo bliskiej odległości mogą wywoływać nadmierną koncentrację zawiesiny. Długość warkocza z utrzymującą się ponadnormatywną zawiesiną może sięgać do 12 km, dla cieku o takim przepływie. Taki stan podwyższonej koncentracji zawiesiny wpływa bezpośrednio negatywnie na różne stadia rozwojowe ryb (od ikry do osobników dorosłych) oraz pośrednio na siedlisko tj. na inne organizmy będące w zależności troficznej z rybami a także na cały ekosystem wodny. Wpływ bezpośredni to najczęściej zniszczenie złożonej ikry, urazy mechaniczne, otarcia i uszkodzenia powłok zewnętrznych, zniszczenie skrzel, zwiększona podatność na choroby i pasożyty, zmniejszone tempo wzrostu. Wspomniane efekty są znacznie bardziej widoczne we wczesnych stadiach rozwojowych ryb (larwy i narybek). Dodatkowo zwiększony ładunek zawiesiny niesie ze sobą zmiany w składzie chemicznym wody, zmiany pH, temperatury, a także wzrost zawartości biogenów (eutrofizacja). Rzeka Skawa jest siedliskiem ryb które w cyklu rozmnażania potrzebują podłoża żwirowego, nie zanieczyszczonego osadami (brzana, brzanka, certa, głowacz białołetywy, głowacz przęgopłetywy, jelec, kleń, lipień, miętus, piekielnica, pstrąg potokowy, strzebla potokowa, śliz, świnka). Gatunki te składają ikrę w przestrzeniach międzyżwirowych lub specjalnych gniazdach wykopanych w dnie rzeki które potem zasypują. Przy dłuższych ekspozycjach na tego typu zanieczyszczenia, zamulanie żwirów może prowadzić do eksterminacji gatunków.

W związku z tym zadania te muszą być realizowane przy zachowaniu warunku, że ten sam rodzaj robót powodujący występowanie negatywnych skutków środowiskowych, które mogą się skumulować nie może być wykonywany jednocześnie na obiektach sąsiadujących ze sobą tj. Wadowicach i Grodzisku oraz Grodzisku i Podolszu. Prace, które mogą wywoływać niepożądane efekty dotyczą głównie prowadzenia wód budowlanych oraz robót ziemnych w korycie tj. przede wszystkim ustawiania oraz demontażu tymczasowych grobli z pojemników Big-Bag oraz wbijania i wyciągania ścianek szczelnych stalowych z grodzic. Harmonogram prac przygotowany przez Wykonawcę musi uwzględniać założenia wykonywania prac mogących powodować zmętnienie lub/i zanieczyszczenie wód w innych przedziałach czasowych na obiektach sąsiadujących ze sobą. Dlatego prace opisane powyżej nie mogą być realizowane jednocześnie na obiektach w Wadowicach i Grodzisku oraz Grodzisku i Podolszu.

- 4.8. Warunkiem odbioru końcowego jest pozytywna ocena działania urządzeń do migracji ryb. Pozytywny wynik oznacza, że wykonane urządzenia do migracji ryb zapewniają optymalne warunki migracji organizmów wodnych w granicach przepływu operacyjnego urządzenia. W przypadku negatywnej oceny hydraulicznej funkcjonalności urządzenia, Wykonawca zobowiązany jest do kalibracji urządzenia lub/i usunięcia usterek na własny koszt oraz zgłoszenie urządzenia do ponownej oceny. Dopiero po uzyskaniu pozytywnej oceny hydraulicznej może nastąpić odbiór końcowy przedsięwzięcia. Do oceny hydraulicznej funkcjonalności urządzeń wykonane zostaną pomiary prędkości i turbulencji wody.
- 4.9. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia wszystkich niezbędnych do realizacji zamówienia pojazdów, maszyn i urządzeń, w tym w szczególności samochodów samowładowczych, koparek, oraz narzędzi ręcznych dostosowanych do warunków terenowych miejsca prowadzonych prac.
- 4.10. Podczas prowadzenia prac należy przestrzegać wszystkich obowiązujących przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy i bezwzględnie stosować wszystkie przewidziane przy tych robotach urządzenia zabezpieczające i ochronne.

- 4.11. W zakresie materiałów zbędnych (odpadów, materiałów niewykorzystanych, materiałów z demontażu itp.) Wykonawca jest zobowiązany stosować przepisy wynikające z ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach i wydanych do ustawy przepisy wykonawcze ponosząc w tym zakresie wyłączną odpowiedzialność. Wykonawca jest zobowiązany zebrać i zutylizować odpady, a koszt tego uwzględnić w ramach zaoferowanej ceny ofertowej.
- 4.10. Wykonawca nie może wykorzystywać błędów lub braków w dokumentacji projektowej i technicznej, a o ich wykryciu powinien niezwłocznie zawiadomić Zamawiającego w celu wprowadzenia zmian i poprawek. Dane określone w dokumentacji projektowej i technicznej będą uważane jako docelowe.
- 4.11. Użyte materiały muszą spełniać wymagania ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. – o wyrobach budowlanych, a także wymagania norm powołanych w treści załączników do niniejszej SWZ lub innych norm równoważnych.
- 4.12. Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisu art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974r. – Kodeks pracy osób biorących bezpośredni udział w realizacji przedmiotu zamówienia, pracujących na stanowiskach robotniczych i wykonujących niżej wymienione prace:
- wycinka krzewów, karczowanie podszycia i koszenie skarp wraz z usunięciem resztek zielonych,
 - wykonanie prac przygotowawczych (prace polegające m.in. na demontażu drobnych elementów),
 - obsługa maszyn budowlanych i środków transportowych,
 - wykonanie robót betonowych (prace cieśli szalunkowych, zbrojarzy, betoniarzy),
 - wykonanie ręcznych prac ziemnych,
 - wykonanie ręcznych prac wykończeniowych.
 - wykonanie robót w zakresie przełożenia sieci wodociągowych oraz przebudowy sieci drenażu ujęcia wody.
- 4.13. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
- żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
 - żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,
 - przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
- 4.14. W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie Wykonawca przedłoży zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane w punkcie 14 czynności w trakcie realizacji zamówienia:
- oświadczenie Wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego; oświadczenie powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu, wskazanie miejsca wykonywania czynności (nazwy zamówienia) oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub Podwykonawcy,
 - poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna

- zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz.U. UE. L Nr 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej zwane również „RODO” (tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników). Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;
- c) w przypadku przedłożenia przez Wykonawcę Zamawiającemu umowy o pracę zawartej z osobą, przy pomocy której będzie realizowane zamówienie lub innego dokumentu zawierającego dane osobowe pracownika ze wskazanych powyżej, Wykonawca jest zobowiązany jednocześnie przedłożyć Zamawiającemu oświadczenie pracownika, że wyraża zgodę na przetwarzanie danych osobowych przez Zamawiającego zgodnie z przepisami RODO,
- d) zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez Wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy,
- e) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami RODO.
- 4.15. Z tytułu niespełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w punkcie 1 czynności Zamawiający przewiduje sankcję określone we wzorze umowy. Niezłożenie przez wykonawcę w wyznaczonym przez zamawiającego terminie żądanych przez zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w punkcie 1 czynności.
- 4.16. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez wykonawcę lub podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.
- 4.17. Zamawiający nie zastrzega, że o udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wyłącznie zakłady pracy chronionej oraz inni wykonawcy, których działalność, lub działalność ich wyodrębnionych organizacyjnie jednostek, obejmuje społeczną i zawodową integrację osób będących członkami grup społecznie marginalizowanych.
- 4.18. Gwarancja
- a) Zamawiający wymaga gwarancji na cały przedmiot zamówienia. Okres wymaganej gwarancji na poszczególne elementy zamówienia jest zróżnicowany i został określony następująco:
- 1. w odniesieniu do całego zakresu zamówienia za wyjątkiem urządzeń do skanowania wizualnego i rejestrowania ryb, o którym mowa w lit. b) poniżej, Zamawiający wymaga min. 66-cio miesięcznego okresu gwarancji.**
Wykonawca może zaoferować okres gwarancji dłuższy niż 66 miesięcy, co będzie dodatkowo punktowane na etapie oceny oferty w ramach kryterium „wydłużony okres gwarancji na roboty budowlane”. Maksymalny okres gwarancji podlegający ocenie w ramach kryterium to 96 miesięcy.
 - 2. w odniesieniu do urządzenia do skanowania wizualnego i rejestrowania ryb, o którym mowa w pkt 104 d.6 przedmiaru Zadania nr 8.1 - Grodzisko, Zamawiający wymaga min. 24-ro miesięcznego okresu gwarancji.**
Wykonawca może zaoferować okres gwarancji dłuższy niż 24 miesiące, co będzie dodatkowo punktowane na etapie oceny oferty w ramach kryterium „Wydłużony okres gwarancji urządzenia do skanowania wizualnego i rejestrowania ryb”. Maksymalny okres gwarancji podlegający ocenie to 66 miesięcy.

- b) Zamawiający odrzuci ofertę jako niezgodną z dokumentami zamówienia w przypadku, gdy Wykonawca zaferuje krótsze, niż odpowiednio 66-cio i 24-ro miesięczne okresy gwarancji, o których mowa w lit a) i b).
- c) Okres gwarancji, o którym mowa w lit a) i b) jest jednocześnie okresem rękojmi za wady.
- d) Wykonawca nie może uzależniać możliwości skorzystania przez Zamawiającego z uprawnień wynikających z gwarancji od realizacji jakichkolwiek wymogów dodatkowych (np. serwisowania w określonej częstotliwości i/lub we wskazanym punkcie serwisowym, ponadstandardowych zasad konserwacji, użytkowania w sposób inny niż wynika to ze społeczno-gospodarczego przeznaczenia, itp.).
- e) Bieg okresu gwarancji rozpoczyna się wraz z podpisaniem protokołu odbioru końcowego robót. Oznacza to, iż zakończenie robót prowadzonych na danym obiekcie (odcinku) i odebranie ich protokołem odbioru częściowego nie rozpoczyna biegu okresu gwarancji względem danego zadania. Odbiór częściowy będący ostatnim odbiorem prac budowlanych realizowanych w ramach danego zadania nie zwalnia Wykonawcy z realizacji obowiązków zakresie prowadzenia robót na danym obiekcie, o których mowa w pkt 4.5 SWZ oraz innych zobowiązań Wykonawcy wynikających z umowy, a które dotyczą w szczególności utrzymania i zabezpieczenia placu budowy oraz odpowiedzialności Wykonawcy za szkody wynikające z przeprowadzonego procesu budowlanego.

4.19. Podział zamówienia na części:

Zamawiający informuje, iż niemniejsze postępowanie stanowi część zamówienia na wykonanie robót budowlanych w ramach projektu pn. „Odtworzenie ciągłości ekologicznej Wisły i dolnych odcinków rzek Soły i Skawy”. Zamówienie to zostało podzielone na 6 części, które Zamawiający proceduje w ramach odrębnych postępowań. W opinii Zamawiającego dokonany podział jest zasadny technologicznie i wynika z wymogów realizacyjnych sztuki budowanej oraz wymogów środowiskowych. Podział na większą liczbę części lub dopuszczenie możliwości składania ofert częściowych rodziłoby ryzyko nienależytego wykonania zamówienia oraz stanowiłoby zagrożenia dla organizmów wodnych bytujących w ciekach, na których prowadzone są roboty. Ze względu na nadmierną kumulację oddziaływań. Przez co zagrożonym byłoby cel, jakiemu to zamówienia ma służyć. W opinii zamawiającego dokonany podział zamówienia jest podziałem optymalnym, realizuje postulat zwiększenia dostępności zamówień publicznych dla małych i średnich przedsiębiorstw, a jednocześnie niwelującym zagrożenia związane z nadmiernym rozdrobnieniem kontraktu.

4.20. Równoważność:

a) zasady ogólne:

- o Jeżeli dokumentacja techniczna wskazywałaby w odniesieniu do niektórych materiałów lub urządzeń znaki towarowe, patenty lub pochodzenie - Zamawiający dopuszcza oferowanie materiałów lub urządzeń równoważnych. W przypadku podania nazwy jakiegokolwiek producenta, modelu czy oznaczenia handlowego należy uznać, iż nazwa ta jest nazwą jedynie przykładowego rozwiązania technicznego. Materiały lub urządzenia pochodzące od konkretnych producentów określają minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe, jakim muszą odpowiadać materiały lub urządzenia oferowane przez Wykonawcę, aby zostały spełnione wymagania stawiane przez Zamawiającego. Materiały lub urządzenia pochodzące od konkretnych producentów stanowią wyłącznie wzorzec jakościowy przedmiotu zamówienia. Pod pojęciem „minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe” Zamawiający rozumie wymagania dotyczące materiałów lub urządzeń zawarte w ogólnie dostępnych źródłach, katalogach, stronach internetowych producentów. Za równoważny, pod względem funkcjonalnym, technicznym i użytkowym w stosunku do wskazanego przedmiotu zamówienia, Zamawiający uzna takie oferowane przez wykonawcę produkty, które posiadają równoważną pod względem technicznym budowę, możliwości funkcjonalne i parametry techniczne co zawarte w opisie przedmiotu zamówienia produkty o podanych parametrach referencyjnych Jeżeli dokumentacja techniczna wskazuje na wykonanie robót przy pomocy

- konkretnego sprzętu (maszyn/urządzeń) oznacza to, iż roboty należy wykonać sprzęt danego typu o parametrach (mocy, wydajności, itp.) podobnej do parametrów sprzętu wskazanego.
- Operowanie przykładowymi nazwami producenta ma jedynie na celu doprecyzowanie poziomu oczekiwań Zamawiającego w stosunku do określonego rozwiązania i w żadnym wypadku nie stanowi zobowiązania dla Wykonawcy do zastosowania konkretnego rozwiązania, produktu lub urządzenia.
 - Wykonawca może zastosować dowolne rozwiązanie techniczne, które funkcją, parametrami, wydajnością będzie równoważny podanemu. Posługując się nazwami własnymi Zamawiający nie narusza zasad uczciwej konkurencji, nie ogranicza konkurencji ani nie stawia konkretnych Wykonawców (Dostawców/Producentów/Dystrybutorów) w pozycji uprzywilejowanej.
 - Zamawiający w przypadku opisu przedmiotu zamówienia za pomocą norm, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów odniesienia, że dopuszcza rozwiązania równoważne opisywane w zakresie przyjętych rozwiązań technicznych, użytych materiałów, wyrobów pod warunkiem, że zaproponowane w ofercie są istotnie równoważne z określonymi w dokumentacji projektowej.
 - Za rozwiązania równoważne nie można uznać rozwiązania identycznego (tożsamego), a jedynie takie, które w porównywanych cechach wskazuje tę samą lub bardzo zbliżoną wartość użytkową
 - Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne, jest zobowiązany wykazać, że oferowane przez niego produkty spełniają wymagania określone przez zamawiającego. Zamawiający będzie oceniał spełnienie wymogu równoważności poprzez odniesienie złożonych przez Wykonawcę dowodów równoważności do parametrów rozwiązań referencyjnych.
 - Zamawiający dołożył starań w celu zachowania warunków konkurencyjności. Jeśli jednak mimo to w tekście jakiegokolwiek rodzaju dokumentacji pojawiają się nazwy własne, oznaczenia lub parametry wskazujące na konkretny produkt, należy zawsze traktować je jako rozwiązania przykładowe. Zamawiający uzna każde rozwiązanie za równoważne pod warunkiem, że rozwiązanie to zagwarantuje realizację robót w zgodzie z wydanym pozwoleniem na budowę oraz zapewni uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w SWZ.
 - W niniejszym postępowaniu przyjmuje się, iż po każdym odniesieniu do nazwy własnej, znaku towarowego, patentu, pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi a także do każdej normy, aprobaty, specyfikacji technicznej lub systemu odniesienia, Zamawiający zamieszcza wyrazy „lub równoważne”. Każdą nazwę własną, patent, znak towarowy, źródło lub szczególne pochodzenie bądź normę lub inny wskazany standard należy czytać łącznie z wyrażeniem „lub równoważne” nawet jeśli w konkretnym przypadku wyrażenie to nie zostało bezpośrednio wpisane. Powyższa zaada dotyczy zarówno norm nazw i norm oraz im podobnych wskazanych w lit b) i c), jak i tych, które z jakichkolwiek względów zostały w kolejnych punktach pominięte, a które znalazły się w dokumentacji postępowania, w tym w szczególności nazw, norm i im podobnych, które zostały użyte w dokumentach postępowania dołączonych - w drodze zmiany treści specyfikacji - do pierwotnie publikowanych treści. Powyższe wypełnia wymóg art. 99 ust. 5 oraz 101 ust. 4 pzp .
- b) rozwiązania szczegółowe - standard równoważności względem użytych w dokumentacji postępowania nazw własnych
- Dokumentacja postępowania posługuje się nazwami własnymi materiałów i urządzeń, dla których Zamawiający określił następujące standardy równoważności:
- Zestawienie przywołanych nazw własnych, dla których Zamawiający określił kryteria równoważności, stanowi zał. Nr 12 a do niniejszej SWZ.
- c) rozwiązania szczegółowe - standard równoważności postępowaniu względem norm:
- Polska Norma – Zamawiający wskazuje, iż w Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych określając standard realizacji robót odniósł się do Polskiej Normy oraz innych norm technicznych je rozszerzających lub zastępujących. Polska Norma Przenosi normy europejskie. Jeżeli okaże się, że wykorzystana w treści dokumentacji technicznej Polska Norma nie przenosi normy europejskiej, to obowiązkiem Wykonawcy w miejscu podanej Polskiej

Normy nie przenoszącej normy europejskiej jest uwzględnienie europejskich norm technicznych, wspólnych specyfikacji technicznych, norm międzynarodowych, innych technicznych systemów odniesienia ustanowionych przez europejskie organy normalizacyjne. Wszystkie one są uznawane za równoważne i w sposób niedyskryminacyjny opisują przedmiot zamówienia. Ponadto w zakresie wskazanych norm w dokumentacji dopuszcza się zastosowanie nowszych norm jeżeli wskazane przez Zamawiającego zostały wycofane i zastąpione nowszą normą.

- o Aprobatay techniczne i normy branżowe określają minimalny standard techniczny dla. Toteż za standard równoważny Zamawiający uzna standard określony w każdym innym dokumencie
- o Zamawiający nie narzuca stosowania jedynie rozwiązań wynikających z norm europejskich, o ile zaoferowany standard realizacji jest zgodny z wymogami wynikającymi z odpowiednich przepisów i tym samym, jeżeli Wykonawca oferuje przedmiot zamówienia zgodny z takimi wymogami, a nie posiada certyfikatu zgodności, może za pomocą innych dowodów wykazać, że oferowany przedmiot jest zgodny z wymogami dyrektyw. Opis równoważności ma mieć charakter rzeczywisty, tj. powinien wskazywać zarówno parametry opisane normą powołaną w SWZ i ich poziom, którego osiągnięcie oznaczało będzie zaproponowanie rozwiązania równoważnego. Jak wskazała KIO w wyroku z 18.11.2008 r. (sygn. akt KIO/UZP 1216/08) równoważność wglądem standardu określonego normą oznacza, że Wykonawca może zaproponować standardy niemające certyfikatu zgodności z normą, aprobatą czy specyfikacją techniczną zastosowaną przez zamawiającego, o ile spełniają one wymagania będące przedmiotem oceny tej zgodności.

Zestawienie przywołanych w dokumentacji norm, dla których Zamawiający określił zasady równoważności, stanowi zał. Nr 12 b do niniejszej SWZ.

4.21. Zasady dotyczące podwykonawstwa.

- a) Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę jakiegokolwiek części zamówienia, którą Zamawiający uznałby za kluczową w rozumieniu art. 121 pzp, w związku z czym Wykonawca może powierzyć podwykonawcy wykonanie dowolnej części zamówienia.
- b) Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę w Formularzu oferty części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez wykonawcę firm podwykonawców, o ile informacje te są mu znane.
- c) W przypadku niewskazania w treści oferty Podwykonawcy, Zamawiający uzna, że Wykonawca zadeklarował realizację zamówienia bez udziału Podwykonawców

4.22. Wizja lokalna, zebranie z Wykonawcami, sprawdzenie dokumentów

- a) Zamawiający dopuszcza możliwość odbycia wizji lokalnej w miejscu prowadzenia prac.
- b) Wizja lokalna jest fakultatywna.
- c) Koszt odbycia wizji lokalnej ponosi Wykonawca.
- d) Wykonawca zobowiązany jest zgłosić zamawiającemu zamiar odbycia wizji lokalnej min. na 48 godzin przed planowanym przybyciem na miejsce prowadzenia prac,
- e) Zamawiający nie przewiduje organizacji spotkania z Wykonawcą
- f) Zamawiający udostępnia na stronie postępowania wszystkie dokumenty niezbędne do realizacji zamówienia, w związku z powyższym nie organizuje spotkania z Wykonawcami

4.23. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień, o których mowa w art. 214 Pzp.

4.24. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych

4.25. Oznaczenie kodowe CPV:

Kod główny:

45240000-1 Budowa obiektów inżynierii wodnej

Kody dodatkowe:

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia

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

45111230-9 Roboty w zakresie stabilizacji gruntu

45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby

45112210-0	Usuwanie wierzchniej warstwy gleby
45112700-2	Roboty w zakresie kształtowania terenu
45232200-4	Roboty pomocnicze w zakresie linii energetycznych
45232452-5	Roboty odwadniające
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45243600-8	Roboty budowlane w zakresie ścianek szczelnych
45246000-3	Roboty w zakresie regulacji rzek i kontroli przeciwpowodziowej
45246200-5	Budowa wałów rzecznych
45262310-7	Zbrojenie
45262311-4	Betonowanie konstrukcji
45262350-9	Betonowanie bez zbrojenia
45262600-7	Różne specjalne roboty budowlane
45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
77211400-6	Usługi wycinania drzew
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45231000-5	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

4.26. Zamówienie realizowane jest w ramach projektu pn. „Odtworzenie ciągłości ekologicznej Wisły i dolnych odcinków rzek Soły i Skawy” w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020, działanie 2.1 Adaptacja do zmian klimatu wraz z zabezpieczeniem i zwiększeniem odporności na klęski żywiołowe, w szczególności katastrofy naturalne oraz monitoring środowiska, typ 2.1.2 Realizacja zadań służących osiągnięciu dobrego stanu wód.

5. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

5.1. Termin realizacji zamówienia:

- Termin rozpoczęcia robót – niezwłocznie po podpisaniu umowy.
- Termin zakończenia robót - do 30.04.2023 r.

5.2. Zgodnie z art. 436 ust. 1 pzp Zamawiający dokonał określenia terminu realizacji zamówienia poprzez wskazanie konkretnej daty ze względu na fakt, iż zamówienie realizowane jest w ramach projektu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej i musi zostać zrealizowane i rozliczone w okresie kwalifikowalności wydatków projektu.

Zgodnie z uzasadnieniem z dnia 21.06.2019 r. do projektu ustawy „W art. 436 projektu ustawy wskazuje się postanowienia, które obligatoryjnie powinna zawierać każda umowa, takie jak kwestie terminu jej wykonania oraz warunków płatności. Nowym rozwiązaniem jest wyraźne zobligowanie Zamawiających do określenia terminu wykonania umowy, w jednostkach czasu (dniach, tygodniach, latach), chyba że wskazanie daty wykonania umowy jest uzasadnione obiektywną przyczyną, niezależną od zamawiającego np. w przypadku projektów finansowanych ze środków UE” (s. 83). Należy zatem przyjąć, iż określenie terminu realizacji zamówienia poprzez wskazanie daty jest w niniejszym postępowaniu uzasadnione i zgodne z wolą ustawodawcy.

6. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

- Cena stanowi szacunkowe wynagrodzenie kosztorysowe uwzględniające wszystkie elementy związane z prawidłową realizacją przedmiotu zamówienia przy założeniu określonego dokumentacją techniczną.
- Ceny i stawki zawarte w kosztorysie ofertowym, przez który rozumieć należy łącznie wszystkie kosztorysy szczegółowe (5 szt.) oraz tabelę podsumowującą, musi stanowić całkowity koszt realizacji robót opisanych w dokumentacji postępowania i przypisanych do poszczególnych pozycji kosztorysowych, tj. w szczególności: wszystkie koszty bezpośrednie oraz koszty pośrednie i wydatki, które są wymagane w związku z realizacją opisanych robót, w tym w

szczegółności: robociznę, materiały, sprzęt, dojazd na plac budowy, utrzymanie zaplecza technicznego, koszty organizacji, zabezpieczenia i oznakowania prowadzonych robót, koszty odbiorów i prób, koszty odbioru i utylizacji powstałych odpadów, ubezpieczenia wykonawcy z tytułu szkód, odpowiedzialności cywilnej i następstw nieszczęśliwych wypadków, koszty ogólne budowy, opłaty, należności i ryzyka związane z wykonywaniem robót, odpowiedzialnością materialną i zobowiązaniami i obowiązkami wynikającymi ze specyfikacji wykonania i odbioru robót opz oraz pozostałej dokumentacji postępowania, inne składniki cenotwórcze oraz wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia, a także należny Wykonawcy zysk. W szczególności Zamawiający podkreśla, iż w przypadku pozycji przedmiaru/kosztorysu wskazujących nazwą na czynność (np. „wykonanie narzutu kamiennego” itd.) w koszcie pozycji należy uwzględnić zarówno robociznę, jak i cały materiał niezbędny do jej wykonania. Analogicznie – w przypadku, gdy przedmiar posługuje się rzeczownikami wskazującymi na dostarczany materiał bądź rezultat prac („studnie rewizyjne”), w koszcie pozycji należy zawrzeć zarówno koszt materiału jak i jego wbudowania (robociznę). W sytuacji gdy przedmiar (kosztorys) nie odnosi się wprost (poprzez odrębną pozycję) do danego zakresu robót określonych projektem uznaje się, że koszt tych robót został uwzględniony w innych pozycjach kosztorysu ofertowego.

- 6.3. Ceny i stawki jednostkowe należy zaoferować jako kompletne, jednoznaczne i ostateczne.
- 6.4. Ceny i stawki jednostkowe należy podać w złotych polskich i wyliczyć na podstawie indywidualnej kalkulacji z uwzględnieniem doświadczenia i wiedzy Wykonawcy, uwzględniając rabaty i upusty, o ile Wykonawca zamierza ich udzielić Zamawiającemu.
- 6.5. Kosztorys ofertowy należy sporządzić metodą kalkulacji uproszczonej, ściśle według kolejności wyszczególnionych we wzorze kosztorysu pozycji. Wykonawca zobowiązany jest określić ceny jednostkowe netto oraz wartości netto dla wszystkich pozycji wymienionych w formularzu kosztorysu ofertowego. W przypadku wpisania w pozycji kosztorysowej ceny jednostkowej „0,00 zł” Zamawiający uzna, iż Wykonawca uwzględnił wartość pozycji w wartości innych pozycji przedmiarowych. W przypadku wpisania w pozycjach kosztorysowych wartości ujemnych, Zamawiający uzna, iż Wykonawca udzielił Zamawiającemu rabatu, np. w związku ze sprzedażą odzyskanych materiałów potraktowanych w przedmiarze jako odpad.
- 6.6. Wykonawca zobowiązany jest zsumować wartości z poszczególnych kosztorysów ofertowych dla wszystkich zadań i obliczoną w ten sposób „Cenę netto”, „VAT” oraz „Cenę brutto” przenieść do Formularza oferty.
- 6.7. W przypadku stwierdzenia błędów rachunkowych Zamawiający będzie dokonywał korekt przyjmując za wartość wyjściową cenę jednostkową netto, która będzie podstawą wszelkich dalszych wyliczeń.
- 6.8. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczek na poczet realizacji przedmiotu zamówienia.
- 6.9. Zamawiający nie przewiduje możliwości rozliczenia z Wykonawcą w innej walucie niż złoty polski.
- 6.10. W przypadku, gdyby wybór oferty prowadziłby do powstania po stronie Zamawiającego obowiązku podatkowego na podstawie przepisów ustawy z dnia 11 marca 2004r. – o podatku od towarów i usług (tekst jedn. Dz.U. 2018r., poz.2174, z późn. zm.), Zamawiający w celu dokonania oceny oferty doliczy do ceny w niej przedstawionej podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, jest zobowiązany poinformować Zamawiającego, czy wybór jego oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku. W przypadku braku takiej informacji Zamawiający uznaje, iż wybór oferty wykonawcy NIE będzie prowadził do powstania po jego stronie obowiązku podatkowego.
- 6.11. Jeżeli zaoferowana cena wyda się rażąco niska w stosunku do przedmiotu zamówienia i wzbudzi wątpliwości zamawiającego, co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów,

Zamawiający zwróci się o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenie dowodów, dotyczących wyliczenia ceny lub kosztu. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny, będzie spoczywał na Wykonawcy.

- 6.12. Zamawiający odrzuca ofertę wykonawcy, który nie udzielił wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz ze złożonymi dowodami potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę lub koszt w stosunku do przedmiotu zamówienia.

7. PODSTAWY WYKLUCZENIA ORAZ WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

- 7.1 Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się, z zastrzeżeniem art. 110 ust. 2 ustawy Pzp, wykonawcę, na podstawie:
- art. 108 ust. 1 ustawy Pzp;
 - art. 109 ust. 1 pkt 1), 4, 8) i 9) pzp
- 7.2 W postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki udziału w postępowaniu:
- zdolności do występowania w obrocie gospodarczym
Zamawiający nie stawia szczególnych warunków w tym zakresie
 - uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej
Zamawiający nie stawia szczególnych warunków w tym zakresie
 - Sytuacji ekonomicznej lub finansowej

Warunek ten zostanie spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że: posiada środki finansowe lub zdolność kredytową w wysokości nie mniejszej niż 2 000 000,00 zł (słownie: dwa miliony złotych)

Uwagi:

- W przypadku, gdy przedstawiona przez Wykonawcę informacja od podmiotu, potwierdza wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy poprzez określenie jedynie liczby cyfr widniejących na koncie, zamiast jej pełnego ujawniania, Zamawiający przy ocenie spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu uzna, iż Wykonawca przedstawił potwierdzenie dotyczące najniższej kwoty możliwej do zapisania przy użyciu ujawnionej liczby cyfr.*
- W wypadku podania kwot w walutach obcych Zamawiający dokona przeliczenia tych kwot na PLN wg kursu NBP z dnia, w którym upływa termin na składanie ofert w postępowaniu, a w przypadku gdyby w dniu tym nie była publikowana informacja o kursie waluty – z ostatniego dnia przed upływem składania ofert, w którym ta informacja została opublikowana.*
- W przypadku łączenia zdolności finansowej przez dwa lub więcej podmiotów wspólnie występujących w postępowaniu Zamawiający uzna warunek za spełniony, gdy suma potencjałów wszystkich podmiotów wyniesie min. 2 000 000,00 zł.*
- Potencjał finansowy jednego podmiotu może zostać wykazany poprzez łączną wartość środków zgromadzonych na koncie oraz zdolność finansową potwierdzoną przez podmiot (bank). Nie uznaje się za spełniony warunek zdolności finansowej wykazany przez sumę zdolności kredytowej potwierdzonej dla jednego wykonawcy przez różne podmioty, np. zaświadczeniem z 2 banków, w których Wykonawca mógłby uzyskać kredyt w wysokości po 1 mln zł. Powyższe zastrzeżenie jest zgodne ze stanowiskiem Krajowej Izby Odwoławczej wyrażonym w wyroku z dnia 16 stycznia 2018 r., sygn. akt KIO 2/18. KIO podkreśliła, iż wskazane ograniczenie ma na celu rzetelne zbadanie rzeczywistej sytuacji wykonawcy. To bank jest instytucją uprawnioną do weryfikacji sytuacji faktycznej podmiotu w oparciu o pełną informację gospodarczą w celu określenia jego zdolności kredytowej. Zwielokrotnienie tej oceny przez zamawiającego, poprzez matematyczne zsumowanie informacji o zdolności kredytowej wykonawcy uzyskanej z różnych banków, nie oznaczałoby bowiem podniesienia wiarygodności prognoz dokonanych przez daną instytucję. Automatyczne sumowanie zdolności kredytowej doprowadziłoby wręcz do*

zaburzenia oceny dokonanej przez bank, poprzez wprowadzenie mechanizmu odbiegającego przyjętego przez instytucje finansowe – do czego nie jest uprawniony Zamawiający.

d) Zdolności technicznej lub zawodowej

W zakresie zdolności technicznej i zawodowej Zamawiający określa dwa warunki udziału, które Wykonawca musi spełnić łącznie. Pierwszym jest posiadanie przez wykonawcę doświadczenia w realizacji określonych niżej robót, drugim – dysponowanie osobami o określonych kompetencjach, które Wykonawca skieruje do realizacji zamówienia.

Warunek ten zostanie spełniony, jeżeli Wykonawca:

1. wykaże, że w okresie 10 lat przed upływem terminu składania ofert w przedmiotowym postępowaniu, a jeżeli okres prowadzonej działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał w sposób należyty co najmniej dwie roboty budowlane polegające na budowie, przebudowie lub remoncie urządzenia wodnego takiego jak zaporą, jaz, budowla upustowa, śluza żeglugaowa, elektrownia wodna, przepławka dla ryb, o wartości robót min. 500 000,00 zł. brutto każda, przy czym co najmniej jedna z wykazanych robót musi polegać na budowie, przebudowie lub remoncie przepławki.

Uwagi:

1. *Wartość 500 000,00 zł. brutto odnosi się do urządzenia (obiektu / budowli) . W przypadku gdyby wykonywana w ramach umowy robota budowlana obejmowała większy zakres robót niż budowa/przebudowa/remont urządzenia, Wykonawca zobowiązany jest wykazać wartość samego urządzenia (bez wartości innych urządzeń, robót towarzyszących, prac zagospodarowania terenu, budowy/przebudowy innych obiektów, itp.).*
Przepławki to obiekty umożliwiające wędrówkę wstępującą oraz zstępującą organizmów wodnych przez przeszkody, powstałe w wyniku sztucznego spiętrzenia wody przegrodami takimi jak jazy, stopnie, progi i inne budowle, lub naturalnego spiętrzenia wody, które tworzą wodospady.
Z kolei Przepławki techniczne to urządzenia techniczne budowane przy budowlach hydrotechnicznych najczęściej w postaci długich rynien betonowych lub kamiennych o geometrycznych kształtach ścian, przegród i otworów przelewowych. Za przepławkę techniczną uznaje się: przepławkę komorową, przepławkę szczelinową, przepławkę systemu Denila, przepławkę węgorzową, windę dla ryb, śluzę dla ryb). Dla oceny spełnienia warunku udziału Zamawiający będzie badał wskazane w wykazie robót obiekty przepławek zgodnie z opisem przepławek zawartym w publikacji „Przepławki dla ryb projektowanie, wymiary i monitoring”, Fundacja WWF Polska, Warszawa 2016 r.
Przyjęta powyżej definicja przepławki jest wspólna dla wszystkich zapisów niniejszego postępowania. Pojęcia „obektu” i „urządzenia” przepławki stosuje się zamiennie.
2. *Zamawiający informuje, iż w przypadku wykazywania na potrzeby potwierdzenia spełniania przez Wykonawcę niniejszego warunku udziału w postępowaniu doświadczenia w realizacji zadania wykonanego przez grupę wykonawców (np. konsorcjum), za miarodajne z punktu widzenia wykazania spełniania tego warunku zostanie uznane jedynie doświadczenie polegające na faktycznej realizacji prac wskazanych w treści tego warunku. Nie zostanie uznane za potwierdzenie spełniania tego warunku legitymowanie się nabyciem doświadczenia w realizacji zadania wykonanego przez grupę wykonawców (np. konsorcjum) jedynie poprzez fakt bycia jednym z członków tej grupy (np. członkiem konsorcjum), jeżeli faktycznie nie zrealizowało się w ramach tego zadania prac wskazanych w treści tego warunku, chyba że Wykonawca wykaże, iż nawet pomimo braku faktycznej realizacji w ramach danego zadania wskazanych w warunku prac to jednak zakres i przedmiot czynności, obowiązków i odpowiedzialności faktycznie odnosił się do całości zadania (tj. również do prac faktycznie*

niewykonywanych), co oznaczałoby nabycie doświadczenia odnośnie całości jego / ich przedmiotu.

W wypadku podania kwot w walutach obcych Zamawiający dokona przeliczenia tych kwot na PLN wg kursu NBP z dnia, w którym upływa termin na składanie ofert w postępowaniu, a w przypadku gdyby w dniu tym nie była publikowana informacja o kursie waluty – z ostatniego dnia przed upływem składania ofert, w którym ta informacja została opublikowana.

oraz

2. wykaże, że dysponuje lub będzie dysponować w okresie wykonywania zamówienia i skieruje do jego realizacji następujące osoby:
 - a) jedną osobę, która pełnić będzie obowiązki Kierownika Budowy posiadającą uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności hydrotechnicznej lub odpowiadające im uprawnienia budowlane wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, która posiada doświadczenie w nadzorze robót budowlanych w charakterze kierownika budowy lub kierownika robót lub inspektora nadzoru inwestorskiego roboty budowlanej zakończonej nie wcześniej niż 10 lat przed terminem składania ofert w postępowaniu w ramach której wybudowano, przebudowano lub wyremontowano minimum jedno urządzenie służące migracji ryb (przeławki), a wartość tego urządzenia wynosiła minimum 500 000 zł brutto.
 - b) trzy osoby, które pełnić będą obowiązki Kierownika Robót (na poszczególnych obiektach n których prowadzone będą roboty budowlane) posiadające uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności hydrotechnicznej lub odpowiadające im uprawnienia budowlane wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, które posiadają doświadczenie w nadzorze robót budowlanych w charakterze kierownika budowy lub kierownika robót lub inspektora nadzoru inwestorskiego roboty budowlanej zakończonej nie wcześniej niż 10 lat przed terminem składania ofert w postępowaniu w ramach której wybudowano, przebudowano lub wyremontowano minimum jedną budowlę hydrotechniczną w rozumieniu § 3 ust. 1 Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 kwietnia 2007 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie (Dz.U. 2007 nr 86 poz. 579) o wartości robót min. 1 000 000,00 zł brutto
 - c) jedną osobę, która pełnić będzie obowiązki Kierownika Robót instalacji elektrycznych posiadającą uprawnienia do kierowania robotami w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń lub odpowiadające im równoważne uprawnienia wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów.
 - d) Jedną osobę która pełnić będzie obowiązki Kierownika Robót instalacji sanitarnych posiadającą uprawnienia do kierowania robotami w specjalności sanitarnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych bez ograniczeń lub odpowiadające im równoważne uprawnienia wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów.

Zamawiający dopuszcza łączenie pełnienia funkcji Kierownika Budowy z funkcją Kierownika Robót hydrotechnicznych na jednym obiekcie hydrotechnicznym lub Kierownika robót instalacyjnych oraz funkcji Kierownika robót hydrotechnicznych z Kierownikiem robót instalacyjnych. Nie dopuszcza się łączenia pełnienia więcej niż dwóch funkcji jednocześnie.

Uwagi:

1. Dla oceny doświadczenia osoby skierowanej do realizacji zamówienia na stanowisko Kierownika Budowy Zamawiający kierować się będzie definicją przeławki oraz sposobem określania jej wartości wskazanymi w uwadze do pkt 1 oraz podanym tam materiałem źródłowym. W przypadku, gdy mowa o przeławce bez wskazywania jej rodzaju, Zamawiający

pod pojęciem tym rozumie zarówno przepławkę seminaturalną (naturopodobną) jak i przepławkę techniczną. Przepławka techniczna została sprecyzowana we wskazanej wyżej części SWZ, zaś przepławka seminaturalna naśladuje warunki naturalne i wykonana jest z naturalnego materiału. Do przepławek seminaturalnych zaliczyć należy rampy denne i pochylnie denne, kanały obiegowe (obejścia), rampy dla ryb przy stopniach.

2. Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane osoby, które, przed dniem wejścia w życie ustawy, uzyskały uprawnienia budowlane lub stwierdzenie posiadania przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, zachowują uprawnienia do pełnienia tych funkcji w dotychczasowym zakresie. Zakres uprawnień budowlanych należy odczytywać zgodnie z treścią decyzji o ich nadaniu w oparciu o przepisy będące podstawą ich nadania. Ponadto, zgodnie z art. 12a ustawy Prawo budowlane samodzielne funkcje techniczne w budownictwie, określone w art. 12 ust. 1, mogą również wykonywać osoby, których odpowiednie kwalifikacje zawodowe zostały uznane na zasadach określonych w przepisach odrębnych. Zamawiający, określając wymogi w zakresie posiadanych uprawnień budowlanych, dopuszcza odpowiadające im uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów oraz odpowiadające im uprawnienia wydane obywatelom państw Europejskiego Obszaru Gospodarczego oraz Konfederacji Szwajcarskiej, z zastrzeżeniem art. 12a oraz innych przepisów ustawy Prawo budowlane oraz ustawy z dnia 22 grudnia 2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej. Wszystkie osoby będące obywatelami krajów członkowskich Unii Europejskiej, które Wykonawca wskaże do uczestniczenia w wykonaniu niniejszego zamówienia i od których wymagane są uprawnienia budowlane, winny posiadać decyzję w sprawie uznania wymaganych kwalifikacji do wykonywania w Rzeczypospolitej Polskiej funkcji technicznych w budownictwie w zakresie przedmiotu niniejszego zamówienia zgodnie z ustawą z dnia 22 grudnia 2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej.

7.3. Oceniając zdolność techniczną lub zawodową, Zamawiający może, na każdym etapie postępowania, uznać, że Wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli posiadanie przez wykonawcę sprzecznych interesów, w szczególności zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych wykonawcy winne przedsięwzięcia gospodarcze wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.

7.4. Powoływanie się na zasoby innych podmiotów.

- a) Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach polegać na zasobach innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków.
- b) Zasady udostępniania zasobów określają art. 118-123 pzp. ustawy pzp.

8. WADIUM

- 8.1 Wykonawca zobowiązany jest, przed upływem terminu składania ofert, wnieść wadium w kwocie 150 000,00 PLN (słownie: sto pięćdziesiąt tysięcy złotych).
- 8.2 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.
- 8.3. 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 kwalifikowanym podpisem elektronicznym, 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 uniemożliwiającego 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 przypadku składania wadium w formie niepieniężnej przez podmioty wspólnie występujące w postępowaniu Zamawiający zwraca Wykonawcom szczególną uwagę na treść wyroku Sądu Okręgowego w Gdańsku z 27 lutego 2019 r., sygn. akt XII Ga 555/18 wydanego na skutek ponownego rozpoznania sprawy przekazanej mu przez Sąd Najwyższy wyrokiem z 15 lutego 2018 r., sygn. IV CSK 86/17, w której SO dokonał oceny wadium zgodnie z powyższymi wytycznymi Sądu Najwyższego i orzekł, że złożone wraz z ofertami konsorcjum gwarancje nie zabezpieczyły wadium w prawidłowy sposób, bowiem nie wskazywały, kto wchodzi w skład konsorcjum, czy chociażby, że Wykonawca wymieniony w gwarancji zamierza złożyć ofertę wspólnie z innymi podmiotami. W konsekwencji Sąd Okręgowy w Gdańsku uznał oceniane gwarancje za nieprawidłowe, zaś oferty, których wadium gwarancje te zabezpieczyły - za podlegające odrzuceniu. Podobnie kształtuje się linia orzecznicza Krajowej Izby odwoławczej. W wyroku z dnia 23.12.2019 (KIO 2503/19) Izba stwierdziła, że w przypadku konsorcjum „koniecznym było bowiem wymienienie w treści gwarancji bądź wszystkich wykonawców, którzy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia publicznego (w myśl art. 23 ust. 1 w związku z ust. 3 ustawy Pzp), a co najmniej zasygnalizowanie, że strona stosunku „gwarancyjnego” jest liderem - jednym z uczestników konsorcjum, działającym także w imieniu i na rzecz innych uczestników jako wykonawców - którzy wspólnie złożyli lub złożą w postępowaniu przetargowym ofertę, po to aby gwarant mógł prawidłowo zidentyfikować, kto jest wykonawcą w postępowaniu przetargowym. W ten sposób wykluczone zostałyby zaś wszelkie wątpliwości interpretacyjne związane z ustalaniem zakresu zobowiązań ubezpieczyciela, a tym samym gwarancja spełniłaby swój cel, tj. zabezpieczyła interes finansowy zamawiającego (beneficjenta) poprzez wypłatę mu określonej kwoty pieniężnej przez gwaranta - zakład ubezpieczeń w przypadku, gdy zobowiązany - zleceniodawca gwarancji (lub inny podmiot z nim powiązany i objęty zakresem gwarancji) nie wywiąże się ze swych powinności”. Podobną ocenę prawną przyjęła Izba w wyroku z 22 listopada br., KIO 2262/19, nakazując odrzucenie oferty konsorcjum z tej przyczyny, że treść gwarancji bankowej nie identyfikowała wszystkich członków konsorcjum ani nie wskazywała, że Wykonawca w niej wskazany zamierza złożyć ofertę wspólnie z innymi podmiotami.*

- 8.4. 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 KR.ROZ.2810.227.2021”.
- 8.5. Wadium wnoszone w pieniądzu jest wniesione skutecznie, jeżeli zostanie zaksięgowane na rachunku bankowym Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert.
- 8.6. Dokument wadium lub dowód wniesienia wadium w pieniądzu Zamawiający zaleca załączyć do oferty.
- 8.7 Złożone poręczenie lub gwarancja muszą zawierać w swojej treści zobowiązanie zgodne z art. 98 ust. 6 ustawy Pzp.
- 8.8 Zwrot bądź zatrzymanie wadium nastąpi zgodnie z art. 98 ustawy Pzp.
- 8.9 W przypadku wnoszenia wadium w pieniądzu Wykonawca zobowiązany jest wskazać w formularzu oferty numer rachunku, na który zostanie zwrócona kwota wadium. W przypadku braku podania tego numeru Zamawiający zwróci wadium na rachunek, z którego ono wpłynęło.
- 8.10 W przypadku wnoszenia wadium w formie niepieniężnej Wykonawca zobowiązany jest wskazać w formularzu oferty adres elektroniczny Wystawcy wadium (Gwaranta/Poręczyciela), na który to adres Zamawiający odeśle dokument wadium. Zamawiający zastrzega, że jakiegokolwiek zapisy w dokumencie wadium określające szczególną procedurę jego zwrotu (np. za potwierdzeniem banku Zamawiającego) będą niewiążące i ustala, że dla skuteczności zwrotu wadium wystarczającym jest odesłanie dokumentu wadium na adres elektroniczny wystawcy.

9. PRZYGOTOWANIE OFERTY ORAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW – WYMOGI FORMALNE

- 9.1 Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie większej liczby ofert lub oferty zawierającej rozwiązania alternatywne lub oferty wariantowej, spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego Wykonawcę.
- 9.2 Oferta musi obejmować całość przedmiotu zamówienia i być sporządzona zgodnie z niniejszą SWZ i treścią określoną w dokumentach wskazanych w pkt 10.1 SWZ.
- 9.3 Dokumenty lub oświadczenia, o których mowa w SWZ, są to oryginalne dokumenty lub oświadczenia w postaci elektronicznej, tj. w postaci dokumentu elektronicznego.
- 9.4 Cyfrowe odwzorowania dokumentu lub oświadczenia, o których mowa w SWZ, są to cyfrowe odwzorowania dokumentów lub oświadczeń sporządzonych w postaci papierowej poświadczane za zgodność z oryginałem.
- 9.5 Poświadczenia za zgodność z oryginałem cyfrowego odwzorowania dokumentu lub oświadczenia dokonuje się w formie elektronicznej, tj. kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
- 9.6 **Wykonawca składa ofertę wyłącznie za pośrednictwem Platformy.**
- 9.7 Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, z zachowaniem postaci elektronicznej i podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Sposób złożenia oferty, w tym zaszyfrowania oferty, opisany został w Instrukcji oferenta dostępnej na Platformie. Ofertę należy złożyć w oryginale.
- 9.8 Wykonawca, nie później niż wraz z przekazaniem tych informacji, ma prawo zastrzec informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Zastrzeżenie informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa wymaga wykazania, że posiadają one taki charakter, tj. wykazania spełnienia przesłanek, o których mowa art. 11 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. W przypadku zastrzegania informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, Wykonawca jest zobowiązany przekazać je w wydzielonym pliku i oznaczyć je podczas składania oferty w Platformie opcją „Tajemnica przedsiębiorstwa” oraz załączyć do oferty uzasadnienie dla zastrzeżenia, zgodne z wymogami cz. 20 swz.
- 9.9 Wykonawca może do upływu terminu składania ofert wycofać ofertę za pośrednictwem funkcji „Wycofaj ofertę”. Sposób wycofania oferty został opisany w Instrukcji oferenta dostępnej na Platformie.
- 9.10 Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie wycofać złożonej oferty.
- 9.11 Dokumenty składające się na ofertę muszą być podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy lub umocowane przez te osoby do reprezentowania Wykonawcy na podstawie odrębnego pełnomocnictwa.
- 9.12 Dokumenty lub oświadczenia, o których mowa w rozporządzeniu MR, składane są w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego lub w postaci cyfrowego odwzorowania tego dokumentu lub oświadczenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
- 9.13 Poświadczenia zgodności z cyfrowego odwzorowania z dokumentem dokonuje odpowiednio Wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podWykonawca, w zakresie dokumentów lub oświadczeń, które każdego z nich dotyczą. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem, o którym mowa powyżej, może dokonać również notariusz.
- 9.14 Poświadczenie za zgodność z oryginałem cyfrowego odwzorowania tego dokumentu lub oświadczenia, następuje przy użyciu kwalifikowanego podpisu elektronicznego.
- 9.15 Dokumenty lub oświadczenia, o których mowa w rozporządzeniu MR, sporządzone w języku obcym, są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 9.16 Pełnomocnictwo, określające zakres umocowania, musi być złożone w oryginale i podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania odpowiednio Wykonawcy lub Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego, w postaci dokumentu

- elektronicznego albo cyfrowego odwzorowania tego dokumentu poświadczonego za zgodność z oryginałem. Wraz z pełnomocnictwem należy złożyć, w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego albo cyfrowego odwzorowania tego dokumentu poświadczonego za zgodność z oryginałem, dokumenty, z których wynika uprawnienie osób udzielających pełnomocnictwa do reprezentowania danego podmiotu.
- 9.17 Dokumenty potwierdzające uprawnienie do podpisania oferty oraz do podpisania lub poświadczania za zgodność z oryginałem składanych oświadczeń lub dokumentów (inne niż pełnomocnictwo) muszą być złożone w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego albo cyfrowego odwzorowania tego dokumentu poświadczonego za zgodność z oryginałem.
- 9.18 Zamawiający dopuszcza w szczególności następujący format przesyłanych danych: .pdf, .doc, .docx, .rtf, .xps, .odt.
- 9.19 W przypadku przekazywania dokumentów elektronicznych w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dokumenty (tzw. archiwum np. w formacie zip.) kwalifikowanym podpisem elektronicznym jest równoznaczne z opatrzeniem wszystkich dokumentów zawartych w tym pliku kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
- 9.20 Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 124 pkt 1 i 2, jeżeli Zamawiający je posiada, a Wykonawca je wskaże i potwierdzi ich prawidłowość i aktualność.
- 9.21 Wykaz materiałów do waloryzacji – podstawowe informacje oraz instrukcja sporządzenia dokumentu
- Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia w Wykazie materiałów do waloryzacji wskaźników cen najistotniejszych dla procesu budowlanego materiałów. Stawki podane przez Wykonawcę będą podlegały korekcie w trakcie realizacji zamówienia zgodnie z postanowieniami Umowy, co realizuje wymóg art. 439 pzp. Przy ocenie ofert nie będą brane pod uwagę skutki postanowień umownych, dotyczących korekty cen.
 - W tabeli wykazu materiałów do waloryzacji Wykonawca zobowiązany jest podać wartość wskaźników materiałów wyspecyfikowanych w tabeli oraz określić dla każdego z nich czynnik ważenia. Wartość materiału (dla jednostki wskazanej w opisie pozycji) Wykonawca podaje w złotych polskich z dokładnością do 2 miejsc po przecinku. Wartość czynnika ważenia musi mieścić się w przedziale określonym dla każdej pozycji, a suma wszystkich czynników musi wynosić 1,0.
 - Zasady konwalidacji dokumentu
W przypadku gdy suma czynników dla wszystkich pozycji nie będzie wynosić 1,00 Zamawiający dokona sumowania podanych przez Wykonawcę wskaźników i obliczy relację (w %) uzyskanego wyniku do wymaganej wartości 1,00. Następnie dokona proporcjonalnego zwiększenia lub zmniejszenia wartości wszystkich pozycji o uzyskaną wartość procentową. W przypadku gdyby zwiększenie lub zmniejszenie wartości wskaźnika o uzyskaną wartość procentową miało spowodować przekroczenie właściwego dla danej pozycji zakresu wartości (zakres podany w nawiasie „kwadratowym”) Zamawiający przypisze danemu czynnikowi odpowiednio największą lub najmniejszą dopuszczalną wartość. Zamawiający dokona tej czynności w odniesieniu do wszystkich czynników, dla których proporcjonalne zwiększenie lub zmniejszenie spowodowałoby przekroczenie zakresu. Następnie Zamawiający ponownie dokona zsumowania uzyskanych wartości i po wyliczeniu relacji dokona odpowiedniego zwiększenia lub zmniejszenia wartości poszczególnych pozycji. Opisaną sekwencję czynności Zamawiający będzie powtarzał, aż do uzyskania sumy 1,00.

10. OFERTA ORAZ OŚWIADCZENIA LUB DOKUMENTY WYMAGANE W POSTĘPOWANIU

10.1 Oferta:

10.1.1 Na ofertę składają się:

- Formularz oferty zgodny w treści z Załącznikiem nr 7 do SWZ,
- Kosztorys ofertowy (kosztorysy dla wszystkich zadań oraz tabela podsumowująca)

3) Wykaz materiałów do waloryzacji

10.2 Oświadczenia lub dokumenty składane razem z ofertą:

- 10.2.1 pełnomocnictwo, w przypadku, gdy ofertę lub załączone do niej oświadczenia lub dokumenty podpisuje pełnomocnik lub inne dokumenty potwierdzające uprawnienie do podpisania oferty oraz do podpisania lub poświadczenia za zgodność z oryginałem składanych oświadczeń lub dokumentów (jeśli dotyczy)
- 10.2.2 Oświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie (oświadczenie z art. 117 ust. 4 pzp) (jeśli dotyczy)
- 10.2.3 JEDZ, aktualny na dzień składania ofert, celem tymczasowego potwierdzenia, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu określone w SWZ. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, JEDZ składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Wykonawca może ograniczyć się do wypełnienia sekcji α w części IV i nie musi wypełniać żadnej z pozostałych sekcji w części IV (jeśli dotyczy)
- 10.2.4 JEDZ, aktualny na dzień składania ofert, podmiotów trzecich, na których zasoby powołuje się Wykonawca, celem tymczasowego wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim Wykonawca powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu; (Podmiot trzeci może ograniczyć się do wypełnienia sekcji α w części IV i nie musi wypełniać żadnej z pozostałych sekcji w części IV (jeśli dotyczy)
Wykonawca/y oraz podmiot/y trzeci/e zobowiązani są sporządzić dokument JEDZ według instrukcji UZP zamieszczonej na stronie internetowej UZP: https://www.uzp.gov.pl/__data/assets/pdf_file/0026/45557/Jednolity-Europejski-Dokument-Zamowienia-instrukcja-2021.01.20.pdf?fbclid=IwAR2A_jyCn8MpUpwFI90S83y9DtryoTSzDVjjIwV-EdNHT8F2OcwdLoP8CCM)
- 10.2.5 dowód potwierdzający, że Wykonawca realizując zamówienie będzie dysponował niezbędnymi zasobami innych podmiotów, który stanowi w szczególności zobowiązanie tych podmiotów do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.
Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdza, że stosunek łączący wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określa w szczególności:
- a) zakres dostępnych wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby;
 - b) sposób i okres udostępnienia wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia;
 - c) czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.
- (jeśli dotyczy)
- 10.2.5. dokument Self cleaning – w okolicznościach określonych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2, 5 i 6 ustawy Pzp Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli udowodni zamawiającemu, że spełnił łącznie następujące przesłanki określone w art. 110 ust. 2 pzp:
1. naprawił lub zobowiązał się do naprawienia szkody wyrządzonej przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem, w tym poprzez zadośćuczynienie pieniężne;
 2. wyczerpująco wyjaśnił fakty i okoliczności związane z przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem oraz spowodowanymi przez nie szkodami, aktywnie współpracując odpowiednio z właściwymi organami, w tym organami ścigania, lub Zamawiającym;

3. podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom, wykroczeniom lub nieprawidłowemu postępowaniu, w szczególności:
 - a) zerwał wszelkie powiązania z osobami lub podmiotami odpowiedzialnymi za nieprawidłowe postępowanie wykonawcy,
 - b) zreorganizował personel,
 - c) wdrożył system sprawozdawczości i kontroli,
 - d) utworzył struktury audytu wewnętrznego do monitorowania przestrzegania przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów,
 - e) wprowadził wewnętrzne regulacje dotyczące odpowiedzialności i odszkodowań za nieprzestrzeganie przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów

(jeśli dotyczy)

10.2.6. dowód/dy równoważności – przedmiotowy środek dowodowy służący potwierdzeniu zgodności oferowanych dostaw, usług lub robót budowlanych z wymaganiami, cechami lub kryteriami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia lub opisie kryteriów oceny ofert, lub wymaganiami związanymi z realizacją zamówienia (jeśli dotyczy). Dowodami równoważności są w szczególności przedmiotowe środki dowodowe określone w art. 105 i 106 pzp. W przypadku niezłożenia wraz z ofertą przedmiotowych środków dowodowych lub stwierdzenia ich niekompletności, Zamawiający korzystając z uprawnienia określonego w art. 107 ust. 2 pzp, wezwie Wykonawcę odpowiednio do ich złożenia lub uzupełnienia.

10.3 **Podmiotowe środki dowodowe potwierdzające brak podstaw wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu:**

- 10.3.1 oświadczenie wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu JEDZ, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez zamawiającego, zgodnego z wzorem stanowiącym Załącznik do SWZ
- 10.3.2 informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy Pzp, wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem.
- 10.3.3 oświadczenia wykonawcy, w zakresie określonym w art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, ofertę częściową albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, oferty częściowej niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej.
- 10.3.4 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
- 10.3.5. zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków i opłat, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem, a w przypadku zalegania z opłacaniem podatków lub opłat wraz z zaświadczeniem Zamawiający żąda złożenia dokumentów potwierdzających, że odpowiednio przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert Wykonawca dokonał płatności należnych podatków lub opłat wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności;
- 10.3.6. zaświadczenie albo inny dokument właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub właściwego oddziału regionalnego lub właściwej placówki terenowej Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że

Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem, a w przypadku zalegania z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z zaświadczeniem albo innym dokumentem Zamawiający żąda złożenia dokumentów potwierdzających, że odpowiednio przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert Wykonawca dokonał płatności należnych składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności

10.4 Podmiotowe środki dowodowe potwierdzające spełnianie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu:

10.4.1. Wykaz robót budowlanych wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 10 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty i miejsca wykonania oraz podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających, czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane zostały wykonane, a jeżeli Wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne odpowiednie dokumenty (uzupełniony w zakresie informacji wymaganych dla wykazania spełniania warunku udziału w postępowaniu);

10.4.2. 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 oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami (uzupełniony w zakresie informacji wymaganych dla wykazania spełniania warunku udziału w postępowaniu).

10.4.3. informacja banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy, w okresie nie wcześniejszym niż 3 miesiące przed jej złożeniem

10.5 Terminy składania oferty oraz oświadczeń lub dokumentów:

10.5.1 ofertę oraz oświadczenia lub dokumenty określone w pkt 10.2 SWZ Wykonawca jest zobowiązany złożyć w terminie określonym w pkt 14.1 SWZ;

10.5.2 oświadczenia lub dokumenty określone w pkt 10.3 i 10.4 SWZ Wykonawca jest zobowiązany złożyć **na wezwanie** Zamawiającego przy pomocy Platformy. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni, aktualnych na dzień złożenia, oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w zdaniu 1.

Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 118 ustawy Pzp w ww. terminie składa również, aktualne na dzień złożenia, oświadczenia lub dokumenty wymienione w pkt 10.3 SWZ, dotyczące każdego z tych podmiotów, za wyjątkiem oświadczenia w zakresie przynależności do tej samej grupy kapitałowej.

11. OFERTA WSPÓLNA

Zamawiający dopuszcza możliwość składania oferty przez dwóch lub więcej Wykonawców (w ramach oferty wspólnej w rozumieniu art. 58 ustawy Pzp) pod warunkiem, że taka oferta spełniać będzie następujące wymagania:

11.1 Wykonawcy występujący wspólnie są zobowiązani do ustanowienia pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie przedmiotowego zamówienia publicznego.

- 11.2 Wszelka korespondencja prowadzona będzie przez Zamawiającego wyłącznie z pełnomocnikiem / liderem. W przypadku braku takiego wskazania Zamawiający przyjmuje, że pełnomocnikiem / liderem jest pierwszy spośród wymienionych w ofercie, występujących wspólnie Wykonawców.
- 11.3 Pełnomocnictwo lub inny dokument (np. umowa konsorcjum, spółki cywilnej) z którego wynika takie pełnomocnictwo należy złożyć razem z ofertą.
- 11.4 W odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu, wymagania te muszą być spełnione wspólnie przez Wykonawców składających ofertę wspólną (nie musi ich spełniać osobno każdy z Wykonawców składających ofertę wspólną). Na ich potwierdzenie należy złożyć dokumenty określone w pkt 10.4 SWZ.
- 11.5 Każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie składa JEDZ, aktualny na dzień składania ofert, celem wstępnego potwierdzenia, że każdy z Wykonawców ubiegających się wspólnie o zamówienie nie podlega wykluczeniu z postępowania oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu określone w SWZ w zakresie, w którym każdy z nich wykazuje brak podstaw wykluczenia z postępowania oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
- 11.6 Każdy z Wykonawców występujących wspólnie obowiązany jest do wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. W takim przypadku oświadczenia lub dokumenty wymienione w pkt 10.3 SWZ składa każdy z Wykonawców występujących wspólnie.
- 11.7 Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą polegać na zdolnościach tych z wykonawców, którzy wykonują roboty, do realizacji których te zdolności są wymagane. W takiej sytuacji wykonawcy są zobowiązani dołączyć do oferty oświadczenie, z którego wynika, które roboty wykonają poszczególni wykonawcy.

12. WYKONAWCA ZAGRANICZNY

- 12.1 Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 10.3.2 SWZ – 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, w zakresie, o którym mowa w pkt 10.3.2 SWZ. Dokument powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jego złożeniem.
- 12.2. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 12.1, lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4, ustawy Pzp, 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 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. Postanowienia pkt 12.1 SWZ odnoszące się do wymaganych terminów ważności poszczególnych dokumentów stosuje się.
- 12.2. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast zaświadczenia, o którym mowa w § 2 ust. 1 pkt 4 Rozporządzenia MR, zaświadczenia albo innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, o których mowa w § 2 ust. 1 pkt 5 Rozporządzenia MR, lub odpisu albo informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, o których mowa w § 2 ust. 1 pkt 6 Rozporządzenia MR – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że: a) nie naruszył obowiązków dotyczących płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie

społeczne lub zdrowotne, b) nie otwarto jego likwidacji, nie ogłoszono upadłości, jego aktywami nie zarządza likwidator lub sąd, nie zawarł układu z wierzycielami, jego działalność gospodarcza nie jest zawieszona ani nie znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury.

13. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą do dnia 26.04.2022 r. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

14. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

- 14.1 Ofertę oraz dokumenty lub oświadczenia składane razem z ofertą należy złożyć za pośrednictwem Platformy, do dnia **27.01.2022 r. do godz. 10⁰⁰**.
- 14.2 Celem złożenia oferty oraz dokumentów lub oświadczeń składanych razem z ofertą, Wykonawca korzysta z opcji „Zgłoś udział w postępowaniu”, a następnie wypełnia wszystkie wymagane pola, zaznacza właściwe opcje oraz załącza pliki, w szczególności pliki Formularza oferty, oświadczeń, dokumentów. Zamawiający zaleca aby poszczególne pliki były opatrywane nazwą umożliwiającą ich identyfikację, np.: „oferta”, „JEDZ” itd. Szczegółowy sposób złożenia oferty zawiera Instrukcja oferenta dostępna na Platformie.
- 14.3 Celem złożenia oferty Wykonawca zobowiązany jest pobrać plik zawierający wszystkie pliki składające się na ofertę, zapisać go na dysku. Następnie uruchomić program do podpisu elektronicznego, podpisać zapisany plik. Plik ten następnie należy wysłać na Platformę. **Złożenie podpisanej oferty odbywa się po użyciu opcji „Podpisz ofertę”**. Szczegółowy sposób podpisania oferty zawiera Instrukcja oferenta dostępna na Platformie.
- 14.4 Ofertę przesłaną z pominięciem pkt 14.3 Zamawiający będzie traktował jako niezłożoną ze względu na brak jej integralności, o której mowa w § 11 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie.
- 14.5 Oferty oraz dokumentów lub oświadczeń składanych razem z ofertą nie należy szyfrować – załączone pliki są automatycznie szyfrowane po zamieszczeniu ich na Platformie i do upływu terminu składania ofert są one niewidoczne zarówno dla Zamawiającego, jak i dla innych Wykonawców.
- 14.6 Wykonawca może wycofać złożoną ofertę przed upływem terminu składania ofert. Celem wycofania oferty Wykonawca postępuje zgodnie z treścią pkt 9.9 SWZ.
- 14.7 Otwarcie ofert nastąpi w dniu **27.01.2022 r. o godzinie 11⁰⁰**.
- 14.8 Otwarcie ofert następuje poprzez użycie Platformy i dokonywane jest poprzez odszyfrowanie i otwarcie ofert za pomocą Platformy.
- 14.9 Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 14.10 Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na Platformie informację z otwarcia ofert.
- 14.11 W przypadku awarii Platformy, która powoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez Zamawiającego, otwarcie ofert następuje niezwłocznie po usunięciu awarii.
- 14.12 Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
- 14.13 Zamawiający nie bierze odpowiedzialności za skutki braku zachowania któregokolwiek z wymagań określonych w niniejszej swz.

15. KRYTERIA ORAZ SPOSÓB OCENY OFERT

- 15.1 Ocenie będą podlegały oferty ważne tj. oferty niepodlegające odrzuceniu. Oferty oceniane będą na podstawie kryterium :

- 1) **Cena – waga kryterium 60%**

- 2) **Wydłużony okres gwarancji na roboty budowlane – waga kryterium 20%**
- 3) **Wydłużony okres gwarancji urządzenia do skanowania wizualnego i rejestrowania ryb- waga kryterium 10 %**
- 4) **Doświadczenie kierownika budowy – waga kryterium 10 %**

15.2 Zamawiający dokona oceny ofert przyznając punkty w ramach kryterium oceny ofert, przyjmując zasadę, że 1% = 1 punkt. Maksymalna liczba punktów jaką może otrzymać oferta wynosi 100 pkt.

15.3 Zamawiający przyzna wartości punktowe w poszczególnych kryteriach, o których mowa w pkt. 15.2. powyżej z zastosowaniem następujących zasad:

a) W kryterium „Cena” Zamawiający przyzna wartości punktowe według następującego wzoru:

$$C = \frac{\text{najniższa cena brutto}}{\text{cena brutto badanej oferty}} \times 100 \times 60\%$$

b) W kryterium „Wydłużony okres gwarancji na roboty budowlane”, Zamawiający za wydłużenie minimalnego okresu gwarancji/rękojmi o każdy pełny miesiąc przyzna Wykonawcy punkty według następującego wzoru:

$$\text{Grb} = \frac{\text{Go} - \text{G min}}{\text{G max} - \text{G min}} \times 100 \times 20\%$$

gdzie:

Grb - liczba punktów przyznana danej ofercie

G max – gwarancja maksymalna (tj. 96 m-cy)

G min – gwarancja minimalna (tj. 66 m-cy)

G o – gwarancja oferty ocenianej

UWAGA:

- *Okres gwarancji należy podać w miesiącach w formularzu ofertowym. Jeżeli Wykonawca poda okres gwarancji w latach, Zamawiający przeliczy go na miesiące zgodnie z zasadą 1 rok = 12 miesięcy.*
- *MINIMALNY wymagany przez Zamawiającego okres gwarancji wynosi 66 miesięcy. W przypadku podania przez Wykonawcę krótszego niż wymagany okresu gwarancji oferta Wykonawcy zostanie odrzucona na podstawie art. 226 us.1 pkt 5) ustawy Prawo zamówień publicznych, jako niezgodną z warunkami zamówienia. W przypadku nie podania (nie wpisania) okresu gwarancji Zamawiający uzna, iż Wykonawca oferuje jedynie wymagany, minimalny okres gwarancji, tj. 66 miesięcy.*
- *MAKSYMALNY okres gwarancji uwzględniony do oceny ofert wynosi 96 miesięcy. Jeżeli Wykonawca zaoferuje okres gwarancji dłuższy niż 96 miesięcy do oceny ofert zostanie przyjęty okres 96 miesięcy. Wykonawca, który zaoferuje najkorzystniejszy okres (96 miesięcy) otrzymuje maksymalną liczbę punktów w ramach kryterium.*

c) W kryterium „Wydłużony okres gwarancji urządzenia do skanowania wizualnego i rejestrowania ryb” Zamawiający za wydłużenie minimalnego okresu gwarancji/rękojmi o każdy pełny miesiąc przyzna Wykonawcy punkty według następującego wzoru:

$$\text{Gusw} = \frac{\text{Go} - \text{G min}}{\text{G max} - \text{G min}} \times 100 \times 10\%$$

gdzie:

Gusw - liczba punktów przyznana danej ofercie

G max – gwarancja maksymalna (tj. 66 m-cy)

G min – gwarancja minimalna (tj. 24 m-cy)

G o – gwarancja oferty ocenianej

UWAGA:

- *Okres gwarancji należy podać w miesiącach w formularzu ofertowym. Jeżeli Wykonawca poda okres gwarancji w latach, Zamawiający przeliczy go na miesiące zgodnie z zasadą 1 rok = 12 miesięcy.*
- *MINIMALNY wymagany przez Zamawiającego okres gwarancji wynosi 24 miesięcy. W przypadku podania przez Wykonawcę krótszego niż wymagany okresu gwarancji oferta Wykonawcy zostanie odrzucona na podstawie art. 226 ust.1 pkt 5) ustawy Prawo zamówień publicznych, jako niezgodną z warunkami zamówienia.. W przypadku nie podania (nie wpisania) okresu gwarancji Zamawiający uzna, iż Wykonawca oferuje jedynie wymagany, minimalny okres gwarancji, tj. 24 miesięcy.*
- *MAKSYMALNY okres gwarancji uwzględniony do oceny ofert wynosi 66 miesięcy. Jeżeli Wykonawca zaoferuje okres gwarancji dłuższy niż 66 miesięcy do oceny ofert zostanie przyjęty okres 66 miesięcy. Wykonawca, który zaoferuje najkorzystniejszy okres (66 miesięcy) otrzymuje maksymalną liczbę punktów w ramach kryterium.*

- d) W kryterium „Doświadczenie kierownika budowy” Zamawiający przyzna punkty za dodatkowe ponad wymagane w cz. V SWZ doświadczenie osoby skierowanej do pełnienia funkcji Kierownika budowy, co uczyni następująco:
- 1) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Kierownika Budowy posiada doświadczenie w nadzorze robót budowlanych w charakterze kierownika budowy lub kierownika robót lub inspektora nadzoru inwestorskiego co najmniej dwóch robót budowlanych zakończonych nie wcześniej niż 10 lat przed terminem składania ofert w postępowaniu, z których każda polegała na budowie, przebudowie lub remoncie urządzenia służącego migracji ryb (przepławki), a wartość każdego urządzenia wynosiła minimum 500 000 zł brutto - **Zamawiający przyzna 3 pkt**
 - 2) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Kierownika Budowy posiada doświadczenie w nadzorze robót budowlanych w charakterze kierownika budowy lub kierownika robót lub inspektora nadzoru inwestorskiego co najmniej dwóch robót budowlanych zakończonych nie wcześniej niż 10 lat przed terminem składania ofert w postępowaniu, z których każda polegała na budowie, przebudowie lub remoncie urządzenia służącego migracji ryb (przepławki), a wartość każdego urządzenia wynosiła minimum 500 000 zł brutto i co najmniej jedno z tych urządzeń było przepławką techniczną - **Zamawiający przyzna 5 pkt**
 - 3) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Kierownika Budowy posiada doświadczenie w nadzorze robót budowlanych w charakterze kierownika budowy lub kierownika robót lub inspektora nadzoru inwestorskiego co najmniej trzech robót budowlanych zakończonych nie wcześniej niż 10 lat przed terminem składania ofert w postępowaniu, z których:
 - dwie roboty polegały na budowie, przebudowie lub remoncie urządzenia służącego migracji ryb (przepławki), a wartość każdego urządzenia wynosiła minimum 500 000 zł brutto i co najmniej jedno z tych urządzeń było przepławką techniczną
 - trzecia robota polegała na budowie, przebudowie lub remoncie budowli hydrotechnicznej w rozumieniu § 3 ust. 1 Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia

20 kwietnia 2007 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie (Dz.U. 2007 nr 86 poz. 579) innej niż przepławka dla ryb, a wartość robót wynosiła min. 2 000 000,00 zł brutto

Zamawiający przyzna 7 pkt

- 4) w przypadku wykazania, że osoba skierowana do pełnienia funkcji Kierownika Budowy posiada doświadczenie w nadzorze robót budowlanych w charakterze kierownika budowy lub kierownika robót lub inspektora nadzoru inwestorskiego co najmniej czterech robót budowlanych zakończonych nie wcześniej niż 10 lat przed terminem składania ofert w postępowaniu, z których:
- dwie roboty polegały na budowie, przebudowie lub remoncie urządzenia służącego migracji ryb (przepławki), a wartość każdego urządzenia wynosiła minimum 500 000 zł brutto i co najmniej jedno z tych urządzeń było przepawką techniczną
 - trzecia i czwarta robota polegała na budowie, przebudowie lub remoncie budowli hydrotechnicznej w rozumieniu § 3 ust. 1 Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 kwietnia 2007 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie (Dz.U. 2007 nr 86 poz. 579) innej niż przepławka dla ryb, wartość jednej z tych robót wynosiła min. 2 000 000,00 zł brutto, a drugiej min. 5 000 000,00 zł brutto

Zamawiający przyzna 10 pkt

Zasady badania i oceny oferty w ramach kryterium „Doświadczenie kierownika budowy”:

- a) Celem wykazania doświadczenia Kierownika budowy Wykonawca zobowiązany jest uzupełnić tabelę punktową w formularzu oferty, w której winien wykazać doświadczenie ww. osoby.
- b) Wykazane doświadczenie jest doświadczeniem wykazywanym niezależnie od doświadczenia wymaganego w celu spełniania warunków udziału w postępowaniu i ma na celu jedynie punktację oferty Wykonawcy. W związku z powyższym, w przypadku nie podania (nie wpisania) formularzu oferty danych osoby skierowanej do realizacji zamówienia oraz informacji na temat jej doświadczenia zawodowego, albo podania któregośkolwiek z tych elementów osobno (tzn. tylko danych osobowych bez wykazania doświadczenia lub wskazania samego doświadczenia bez podania imienia i nazwiska tej osoby), Zamawiający uzna, iż Wykonawca nie dysponuje osobą, którą może skierować do realizacji zamówienia, a która posiadałaby wyższe, niż określone jako minimalne dla udziału w postępowaniu kwalifikacje zawodowe. W tej sytuacji Zamawiający przyzna Wykonawcy w niniejszym kryterium 0 punktów. Zamawiający ma prawo nie przyznania punktów w ramach kryterium „Doświadczenia...” również w przypadku, gdy opis posiadanego doświadczenia będzie nieprecyzyjny i nie będzie w sposób bezpośredni odnosił się do wymogów punktacji określonych w ramach kryterium pozacenowego.
- c) Zamawiający zastrzega, iż w przypadku, gdyby na skutek czynności weryfikacyjnych podejmowanych m.in. w zakresie procedury składania podmiotowych środków dowodowych lub ich złożenia, poprawienia lub uzupełnienia z art. 128 ust. 1, doszło do następczej zmiany osoby skierowanej do pełnienia funkcji kierownika budowy podanej w wykazie osób w stosunku do osoby wskazanej w formularzu oferty, „nowa” osoba będzie brana pod uwagę jedynie w kontekście potwierdzenia spełniania przez Wykonawcę warunku udziału w postępowaniu, ale już nie w kontekście kryteriach oceny ofert. Oznacza to, że oferta taka – niezależnie od pierwotnie podanego i sklasyfikowanego doświadczenia dodatkowego – ostatecznie nie otrzyma punktów w kryterium Doświadczenie kierownika budowy (bez względu na fakt, czy nowa osoba posiada wyższe niż minimalne wymagane doświadczenie przedmiotowo i ilościowo adekwatne do opisu kryterium oraz do doświadczenia pierwotnie wskazanych osób). W takiej sytuacji Zamawiający przyzna badanej ofercie 0 punktów w kryterium Doświadczenie kierownika budowy i dokona aktualizacji rankingu ofert sporządzonego celem wyboru oferty najwyższej ocenionej w rozumieniu 126 ust. 1 pzp.

- 15.4 Punktacja przyznawana ofertom w kryterium oceny ofert będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, zgodnie z zasadami arytmetyki.
- 15.5 Po dokonaniu oceny oferty w każdym kryterium przyznane punkty zostaną zsumowane. Suma punktów uzyskanych za wszystkie kryteria oceny stanowić będzie końcową ocenę danej oferty. Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższą liczbę punktów na podstawie przyjętego kryterium oceny ofert.
- 15.6 W przypadku, gdy dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający wybierze ofertę, która otrzymała najwyższą ocenę w kryterium o najwyższej wadze (kryterium ceny), a jeśli zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w wyznaczonym terminie ofert dodatkowych zawierających nową cenę.

16. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

- 16.1. Przed podpisaniem umowy, Wykonawca zobowiązany jest wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości stanowiącej 5% wartości umowy.
- 16.2. Zabezpieczenie należy wnieść w jednej z następujących form:
- a) pieniądzu;
 - b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym
 - c) gwarancjach bankowych;
 - d) gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.

Zamawiający nie dopuszcza wnoszenia zabezpieczenia w innych formach.

- 16.3. Zabezpieczenie w pieniądzu należy wpłacić na rachunek Zamawiającego nr **27 1130 1017 0020 1510 6790 0004** W tytule przelewu należy podać adnotację „zabezpieczenie należytego wykonania umowy nr”
- 16.4. W przypadku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie innej niż w pieniądzu, przed podpisaniem umowy Wykonawca jest zobowiązany przedstawić do akceptacji Zamawiającemu wzór dokumentu gwarancji, który będzie zawierał co najmniej poniższe postanowienia:
- Gwarant nieodwołalnie i bezwarunkowo zobowiązuje się do zapłacenia Beneficjentowi, każdej kwoty lub kwot do ich łącznej maksymalnej wysokości wskazanej w gwarancji po otrzymaniu od Beneficjenta pierwszego, pisemnego żądania zapłaty.
 - Gwarant nie może w jakimkolwiek celu, w tym w celu odmowy wypłaty, badać żadnych dokumentów, ani stanu faktycznego lub prawnego związanych z Umową lub dotyczących stosunku zobowiązaniowego wynikającego z Umowy, w tym związanych z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem Umowy lub związanych z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem zobowiązań z tytułu rękojmi za wady przedmiotu Umowy.
 - Gwarant nie może uzależniać dokonania zapłaty od spełnienia jakichkolwiek dodatkowych warunków lub też od przedłożenia jakiejkolwiek dokumentacji (za wyjątkiem oświadczenia informującego o niewykonaniu lub nienależytym wykonaniu zamówienia).
 - Gwarancja zostanie sporządzona zgodnie z polskim prawem i temu prawu podlega.
 - Wszelkie spory mogące wyniknąć w związku z Gwarancją, będą rozstrzygane przez sąd powszechny, właściwy miejscowo dla siedziby jednostki organizacyjnej Beneficjenta, tj. RZGW w Krakowie.
- 16.5. W przypadku wnoszenia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie innej niż w pieniądzu, przed wykupieniem gwarancji/zabezpieczenia Zamawiaczy zaleca przedłożenie draftu dokumentu w celu oceny zgodności z wymogami określonymi w pkt. 16.4.

- 16.6. W toku realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia pod warunkiem zachowania jego ciągłości i wysokości.
- 16.7. Zamawiający zwróci Wykonawcy 70% wniesionego zabezpieczenia w terminie 30 dni od podpisania bezusterkowego protokołu odbioru końcowego. Pozostałą część tj. 30% zabezpieczenia Zamawiający pozostawi na zabezpieczenie roszczeń z tytułu gwarancji i rękojmi.
- 16.8. W związku z przyjętymi w swz oraz stanowiącymi deklarację Wykonawcy różnymi okresami gwarancji na poszczególne elementy zamówienia kwota, o której mowa w pkt 16.7 zdanie drugie podlega zwrotowi w terminie do 15 dni od upływu terminu gwarancji i rękojmi w odniesieniu do każdego okresu gwarancji wskazanego ofercie. W związku z tym zwrot gwarancji będzie następował sukcesywnie, wraz z upływem kolejnych okresów gwarancyjnych (tj. min. 66 m-cy na roboty budowlane, i min. 24 m-ce na urządzenie do monitoringu ryb), pod warunkiem usunięcia wszystkich wad i usterek potwierdzonego stosownym protokołem. Wartości zabezpieczenia dotyczące poszczególnych elementów zamówienia będą wyliczane proporcjonalnie na podstawie wartości tych elementów zgodnie z kosztorysem ofertowym Wykonawcy.

17. FORMALNOŚCI KONIECZNE DO ZAWARCIA UMOWY

- 17.1.** Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy. Szczegółowe regulacje w tym zakresie określa cz. XVI swz.
- 17.4. Przed podpisaniem umowy Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia harmonogramu rzeczowo finansowego. Harmonogram rzeczowo –finansowy musi zawierać:
- podział prac na etapy,
 - terminy poszczególnych etapów prac, w podziale na kwartały.
 - układ chronologiczny wykonania robót w zakresie czasu ich rozpoczęcia i zakończenia oraz przedmiotu i zakresu wszystkich etapów robót objętych zobowiązaniem Wykonawcy;
- 17.5. Harmonogram rzeczowo –finansowy musi respektować określone w cz. 4 wymogi względem harmonogramu prac i być przygotowany w sposób zapewniający Wykonawcy terminową realizację robót oraz poszczególnych ich etapów, a Zamawiającemu umożliwiające bieżącą weryfikację postępu robót. Harmonogram rzeczowo-finansowy będzie stanowił załącznik do umowy w sprawie udzielenia zamówienia publicznego.
- 17.6. Przed podpisaniem umowy Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia dokumentów potwierdzających wymagane uprawnienia budowlane odpowiedniej specjalności osób wskazanych przez Wykonawcę w Wykazie osób (Zamawiający może odstąpić od żądania przedstawienia dokumentów potwierdzających uprawnienia budowlane w przypadku gdy Wykonawca samodzielnie dołączy ww. dokumenty do swojej oferty).
- 17.7. W przypadku wyboru najkorzystniejszej oferty złożonej przez Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia publicznego (Konsorcjum, spółka cywilna), Zamawiający żąda przed podpisaniem umowy w sprawie zamówienia publicznego przedłożenia umowy regulującej współpracę wykonawców. Zaleca się, aby umowa zawierała co najmniej następujące postanowienia:
- a) określenie celu i przedmiotu umowy,
 - b) wskazanie lidera do reprezentowania Wykonawców,
 - c) oznaczenie czasu trwania umowy, obejmującego okres realizacji przedmiotu zamówienia w niniejszym postępowaniu oraz okres rękojmi,
 - d) określenie wspólnej i solidarnej odpowiedzialności Wykonawców względem Zamawiającego w zakresie wykonania przedmiotu zamówienia,
 - e) określenie zakresu przedmiotu zamówienia, realizowanego przez każdego z Wykonawców.
- 17.8. Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza jest zobowiązany do podpisania umowy zgodnej ze wzorem załączonym do SWZ, w terminie nie krótszym niż 10 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty.

- 17.9. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem wskazanego wyżej terminu na zasadach określonych w art. 421 ust. 2 ustawy pzp.
- 17.10. Umowa zostanie zawarta w miejscu i terminie określonym przez Zamawiającego. Dwukrotne niestawienie się w wyznaczonym terminie do podpisania umowy uznaje się za uchylenie się od zawarcia umowy. Za uchylenie się od podpisania umowy Zamawiający uzna również sytuację, w której Wykonawca nie dopełni formalności wymaganych przed podpisaniem umowy lub nie wniesie wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy
- 17.11. Jeżeli okaże się, że Wykonawca, którego oferta została wybrana, będzie uchylał się od zawarcia umowy, Zamawiający może wybrać najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownej oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 255 ustawy pzp.
- 17.12. Umowa zostanie sporządzona w 4 egzemplarzach – 1 dla Wykonawcy, a 3 dla Zamawiającego.

18. UMOWA

- 18.1 Umowa zostanie zawarta według Wzoru umowy, stanowiącego **Załącznik Nr 1** do SWZ.
- 18.2 Wykonawca akceptuje treść Wzoru umowy na wykonanie przedmiotu zamówienia, stanowiący **Załącznik Nr 1** do SWZ, oświadczeniem zawartym w treści Formularza oferty. Postanowienia umowy ustalone we Wzorze nie podlegają zmianie przez Wykonawcę. Przyjęcie przez Wykonawcę postanowień Wzoru umowy stanowi jeden z wymogów ważności oferty.
- 18.3 Na podstawie art. 455 ust. 1 ustawy Pzp, Zamawiający informuje, że przewiduje możliwość zmian postanowień zawartej umowy w przypadkach określonych we wzorze umowy.

19. ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ

- 19.1 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.
- 19.2 Środkami ochrony prawnej, o których mowa w pkt. 19.1 SWZ są:
- 19.2.1 Odwołanie.
 - 19.2.2 Skarga do sądu.
- 19.3 Kwestie dotyczące odwołania uregulowane są w art. 513 – 578 ustawy Pzp.
- 19.4 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.

20. INFORMACJE POUFNE

- 20.1. Zgodnie z art. 18 ust. 1 pzp Wykonawca uprawniony jest do zastrzeżenia informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, w związku z czym:
- a) w przypadku zastrzeżenia informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa Wykonawca ma obowiązek nie później niż w terminie składania ofert wykazać, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa,
 - b) w przypadku kiedy Wykonawca otrzyma od Zamawiającego wezwanie w trybie art. 224 ustawy Pzp, a złożone przez niego wyjaśnienia i/lub dowody stanowiąc będą tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, wykonawcy będzie przysługiwało prawo do zastrzeżenia wyjaśnień jako tajemnica przedsiębiorstwa. W przypadku wezwania do doprecyzowania złożonych wyjaśnień, jeśli składane wyjaśnienia doprecyzowujące stanowiąc będą tajemnicę przedsiębiorstwa, Wykonawca każdorazowo wraz z dodatkowymi wyjaśnieniami będzie miał prawo do zastrzeżenia ich jako tajemnica przedsiębiorstwa. Oznacza to brak możliwości apriorycznego (zawartego w pierwotnie składanych wyjaśnieniach) objęcia tajemnicą przedsiębiorstwa wszystkich potencjalnie składanych wyjaśnień uzupełniających.

- c) Każdorazowo Wykonawca zobowiązany jest jednoznacznie wskazać, które informacje podlegają zastrzeżeniu oraz oznaczyć zastrzeżone informacje w sposób wyraźnie określający wolę ich utajnienia.
 - d) brak stosownego zastrzeżenia o tajemnicy przedsiębiorstwa będzie traktowany jako jednoznaczny ze zgodą na włączenie całości przekazanych dokumentów i danych do dokumentacji postępowania oraz ich ujawnienie na zasadach określonych w ustawie i jej aktach wykonawczych
 - e) zastrzeżenie bez wykazania jego podstaw jest bezskuteczne,
 - f) skuteczność zastrzeżenia tajemnicy przedsiębiorstwa podlega ocenie zamawiającego
- 20.2. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 222 ust. 5 pzp.

21. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW

Integralną część SWZ stanowią załączniki:

- 1) Załącznik Nr 1 - projekt umowy wraz z załącznikami
- 2) Załącznik Nr 2 a-e (opis przedmiotu zamówienia)
 - a) Załącznik 2a - Dokumentacja techniczna, decyzje i przedmiar – Wadowice
 - b) Załącznik 2b - Dokumentacja techniczna, decyzje i przedmiar – Grodzisko
 - c) Załącznik 2c - Dokumentacja techniczna, decyzje i przedmiar – Podolsze
 - d) Załącznik 2d - Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych
 - e) Załącznik 2e - Opis przedmiotu zamówienia - urządzenie do skanowania wizualnego i rejestrowania ryb
- 3) Załącznik Nr 3– Wzór Formularza oferty
- 4) Załącznik Nr 4 – wzór kosztorysu ofertowego (kosztorysy dla obiektów oraz tabela podsumowująca)
- 5) Załącznik nr 5 - wzór Wykaz materiałów do waloryzacji
- 6) Załącznik Nr 6 - wzór wykazu robót
- 7) Załącznik Nr 7 – wzór Wykazu osób
- 8) Załącznik Nr 8– Wzór Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia
- 9) Załącznik nr 9 – Oświadczenie w zakresie przynależności do grupy kapitałowej
- 10) Załącznik nr 10 - Oświadczenie o aktualności informacji składanych w zakresie art. 125
- 11) Załącznik Nr 11 - Oświadczenie wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia
- 12) Załączniki 12 a i b – Standard równoważności
 - a) Załącznik 12a - wykaz kryteriów równoważności dla nazw własnych
 - b) Załącznik 12b - wykaz norm i standardów technicznych