

Poland-Krakow: Engineering design services for the construction of civil engineering works
OJ S 251/2014 31/12/2014
Contract award notice
Services

Directive 2004/18/EC

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Województwo Małopolskie – Małopolski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Krakowie

Postal address: ul. Szlak 73

Town: Kraków

Postal code: 31-153

Country: Poland

For the attention of: Piotr Porębski

E-mail: ppor@mzmiuw.krakow.pl

Telephone: +48 126188037

Fax: +48 126188038

Internet address(es):

General address of the contracting authority: <http://www.mzmiuw.krakow.pl/>

I.2. Type of the contracting authority

Body governed by public law

I.3. Main activity

Environment

Other: rolnictwo i ochrona przeciwpowodziowa

I.4. Contract award on behalf of other contracting authorities

Section II: Object of the contract

II.1. Description

II.1.1. Title

Opracowanie koncepcji programowo-przestrzennej wraz z opracowaniem strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla zadania: Rozbudowa wałów p.powodziowych rzeki Wisły (lewy wał) od ujścia potoku Kościelnickiego do ujścia rzeki Nidzicy: Odcinek 1 – Lewy wał rzeki Wisły od ujścia potoku Kościelnickiego do przepompowni P1, gm. Igołomia-Wawrzeńczyce (14,520 km), Odcinek 2 – Lewy wał rzeki Wisły na terenie gm. Nowe Brzesko (2,820 km), Odcinek 3 – Lewy wał rzeki Wisły od m. Morsko do ujścia Nidzicy (10,160 km) gm. Koszyce.

II.1.2. Type of contract and place of performance or delivery

Services

Service category No 12: Architectural services; engineering services and integrated engineering services; urban planning and landscape engineering services; related scientific and technical consulting services; technical testing and analysis services

NUTS code

II.1.3. Information about a framework agreement or a dynamic purchasing system (DPS)

II.1.4. Short description of the contract or purchase(s)

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie koncepcji programowo przestrzennej dla zadania Rozbudowa wałów p.powodziowych rzeki Wisły (lewy wał) od ujścia potoku Kościelnickiego do ujścia rzeki Nidzicy:

Odcinek 1 – Lewy wał rzeki Wisły od ujścia potoku Kościelnickiego do przepompowni P1, gm. Igołomia- Wawrzeńczyce (14,520 km)

Odcinek 2 – Lewy wał rzeki Wisły na terenie gm. Nowe Brzesko (2,820 km)

Odcinek 3 – Lewy wał rzeki Wisły od m. Morsko do ujścia Nidzicy (10,160 km) gm.

Koncepcja powinna być opracowana ze szczegółowością właściwą dla fazy koncepcyjnej, w niezbędną ilość rozwiązań wariantowych (min 3 warianty) z analizą szczególnie istotnych zagadnień związanych z inwestycją, identyfikacją przyczyn i poziomu obecnego zagrożenia powodziowego, programem inwestycyjnym - głównie zabezpieczeniem przed powodzią i ochroną środowiska naturalnego oraz innych w celu wybrania najkorzystniejszych wariantów rozwiązania inwestycji jako całości. Powinna być opracowana w oparciu o rozpoznanie terenowe, badania techniczne i gruntowe, modele hydrauliczne, pomiary oraz inwentaryzację. Rozwiązania koncepcyjne powinny zapewniać kompleksowość zabezpieczenia przeciwpowodziowego terenów tj. zawierać np. prognozy konieczności budowy nowych zabezpieczeń przeciwpowodziowych, przebudowy istniejących.

W ramach niniejszego zamówienia należy opracować koncepcje programowo-przestrzenną w 5 egzemplarzach (wersja papierowa) oraz 1 egzemplarz w wersji elektronicznej.

Zakres opracowania obejmuje prawy wał rzeki Wisły na odcinkach (wg ewidencji MZMiUW) o łącznej długości 27,500 km

Odcinek 1

Nazwa Lewy wał rzeki Wisły (14,520 km)

Km od 103+000 km rzeki (0+000-km wału)

Km do 117+200 km rzeki (14+520 km wału)

Odcinek 2

Nazwa Lewy wał rzeki Wisły (2,820 km)

Km od 121+240 km rzeki (0+000 km wału)

Km do 123+800 km rzeki (2+820 km wału)

Odcinek 3

Wały rzeki Wisły

Nazwa Lewy wał rzeki Wisły (1,760 km)

Km od 137+700 km rzeki (0+000 km wału)

Km do 139+800 km rzeki (1+760 km wału)

Nazwa Lewy wał rzeki Wisły (1,780 km)

Km od 140+100 km rzeki (0+000 km wału)

Km do 142+500 km rzeki (1+780 km wału)

Nazwa Lewy wał rzeki Wisły (0,960 km)

Km od 142+600 km rzeki (0+000 km wału)

Km do 143+300 km rzeki (0+960 km wału)

Nazwa Lewy wał rzeki Wisły (4,300 km)

Km od 143+500 km rzeki (0+000 km wału)

Km do 148+200 km rzeki (4+300 km wału)

Nazwa Lewy wał rzeki Wisły (1,360 km)

Km od 150+500 km rzeki (0+000 km wału)

Km do 152+100 km rzeki (1+360 km wału)

Województwo małopolskie

Powiat krakowski
Gmina Igołomia-Wawrzeńczyce
Miejscowość Pobiednik Wielki, Pobiednik Mały, Koźlica, Odwiśle,
Złotniki, Wawrzeńczyce
Województwo małopolskie
Powiat proszowski
Gmina Nowe Brzesko, Koszyce,
Miejscowość m. Nowe Brzesko, Hebdów (gm. Nowe Brzesko),
m. Morsko, Dalanów, Witów, Sokołowice, Przemyków,
Piotrowice, (gm. Koszyce),
Tut. Zarząd dysponuje opracowaniami:

1) Ocena stanu technicznego i stanu bezpieczeństwa wałów przeciwpowodziowych oraz wykonanie pomiarów, badań i ocen stanu technicznego i stanu bezpieczeństwa wałów przeciwpowodziowych

„ Lewy wał rzeka Wisła, Nowe Brzesko, Hebdów[2,820 km], Proszowski ,od km 0+000 do km-2+820 (km rzeki 121+240-123+800) województwo małopolskie „opracowane przez Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej- Państwowy Instytut Badawczy w Warszawie, Ośrodek Technicznej Kontroli Zapór z siedzibą w Katowicach w marcu 2011r

2) Opracowanie oceny stanu technicznego obwałowań- badania okresowe (pięcioletnie) – zgodnie z art. 62 ust. 1 pkt 2 ustawy Prawo budowlane (Dz.U. nr 156 z 2006z z późn. zmianami) dla rzeki Wisły, Szreniawy, Nidzicy, gm Koszyce, Nowe Brzesko – oprac w grudniu 2010 r przez Geopartner Sp z o.o. w Krakowie (Uwaga: opracowanie zawiera również odcinek l. wału rzeki Wisły na terenie gm Igołomia-Wawrzeńczyce w km rzeki 106+980- 109+800 (4+100-6+920 km wału)

3) Opracowanie oceny stanu technicznego obwałowań- badania okresowe (pięcioletnie) – zgodnie z art. 62 ust. 1 pkt 2 ustawy Prawo budowlane (Dz.U. nr 156 z 2006 r. z późn. zmianami) dla lewego wału rzeki Wisły w km 2+000-2+700, 3+500-4+100 (1,3 km) oraz 10+020-13+720 (3,7 km) – oprac w grudniu 2008 r. przez Geopartner Sp z o.o. w Krakowie W/w materiały ze względu na dużą ilość dostępne są do wglądu dla zainteresowanych stron w siedzibie Zamawiającego.

Zobowiązuje sie Wykonawcę do przeprowadzenia wizji lokalnej w terenie oraz uzyskania, na swoją odpowiedzialność i ryzyko, wszelkich istotnych informacji, które mogą być konieczne do przygotowania oferty. Wizję lokalną Wykonawca dokona na swój koszt.

1. Wymagania odnośnie koncepcji programowo-przestrzennej:

1) koncepcja będzie służyć do opisu przedmiotu zamówienia do przetargu w oparciu o ustawę Prawo zamówień publicznych na opracowanie dokumentacji projektowej a następnie roboty budowlane oraz realizację pełnego zakresu robót budowlanych na jej podstawie;

2. Koncepcja powinna zawierać:

- część ogólną (opisową),
- część graficzną,
- załączniki (opinie, uzgodnienia),
- część fotograficzną.

2.1. Część opisowa powinna zawierać:

o określenie przedmiotu inwestycji oraz przewidywanych efektów z tytułu realizacji inwestycji,
o identyfikację przyczyn, źródeł, kierunków i poziomu obecnego zagrożenia powodziowego z opracowaniem stref zagrożenia powodziowego dla przepływów maksymalnych prawdopodobnych- modele hydrauliczne

o określenie obszarów zalewowych z wykorzystaniem numerycznego modelu tereny (NMT) wraz z określeniem obszarów wymagających zabezpieczenia

o opracowanie programu wariantowych działań inwestycyjnych mających na celu poprawę

bezpieczeństwa powodziowego

— należy przeprowadzić analizę przepustowości w oparciu o pomiary geodezyjne i modele hydrauliczne

o podstawy formalne, prawne, merytoryczne przygotowania dokumentacji inwestycji, dane dotyczące szczegółowej lokalizacji inwestycji, w tym ustalenie stanu prawnego gruntów pod inwestycję, warianty wraz z ich oceną (uwzględniając m.in. lokalizację obiektu i związaną z tym możliwość wykonania robót) w tym wariant najkorzystniejszy

o zgodność programową inwestycji z planem zagospodarowania przestrzennego gminy, o Wybór i uzasadnienie pakietu rozwiązań rekomendowanych do realizacji.

— Opracowanie musi zawierać, co najmniej 2 warianty „techniczne” rozwiązania ograniczenia skutków powodzi wraz z analizami hydraulicznymi. Warianty winny zawierać analizę porównawczą zasięgu stref zalewowych dla opcji „wg stanu obecnego” – Wariant 0 i proponowanych rozwiązań (Wariant 1, 2),

— Warianty należy przedstawić tabelarycznie oraz graficznie na ortofotomapie. Należy również dokonać analizy zabudowy i infrastruktury zagrożonej zalaniem w następujących kategoriach: budynki mieszkalne, budynki użyteczności publicznej, budynki gospodarcze, obiekty przemysłowe, drogi, obiekty zabytkowe.- Analizę należy przeprowadzić dla obszarów chronionych, dla poszczególnych wariantów,

— Przeprowadzić analizę wielokryterialną proponowanych rozwiązań (wariantów) zgodnie z przyjętymi standardami w Programie ochrony przed powodzią w dorzeczu Górnej Wisły – analizy hydrologiczne i meteorologiczne określające charakterystyczne oraz ekstremalne stany wody w korycie rzeki Wisły

– inwentaryzację drzew i krzewów koniecznych do usunięcia w trakcie realizacji inwestycji (w formie opracowania dla poszczególnych wariantów),

– rozwiązania komunikacyjne w trakcie realizacji inwestycji jak również utwardzenie korony wałów w celu ułatwienia eksploatacji i konserwacji wału oraz eksploatacji w warunkach ekstremalnych

– powiązania zewnętrzne inwestycji

– wstępne określenie możliwości pozyskania terenu pod planowane działania inwestycyjne dla poszczególnych wariantów technicznych (z podaniem ilości działek, powierzchni zajętej pod planowaną inwestycję wraz z rozpoznaniem możliwości pozyskania i wstępną oceną rezerw ziemnych (w przypadku potrzeby)

– ocenę stanu technicznego wałów i budowli sporządzoną na podstawie badań geotechnicznych, pomiarów geodezyjnych, oględzin, wskazanie najbardziej racjonalnej technologii realizacji inwestycji, wstępną ocenę warunków geotechnicznych posadowienia budowli

– wskazanie zagrożeń dla inwestycji oraz określenie sposobów ich eliminacji

– ogólny szacunkowy koszt poszczególnych wariantów inwestycji ustalony na podstawie wskaźników (z podziałem na koszty opracowania dokumentacji, realizacji robót budowlano-montażowych i regulacji stanu prawnego gruntów), ewentualny podział przedsięwzięcia na zadania

– określenie pozostałych społecznych i gospodarczych uwarunkowań mających istotny wpływ na przyjęcie określonych rozwiązań inwestycyjnych.

W analizie wskaźników efektywności zadania dla poszczególnych wariantów (Wariant 0,1, 2) w szczególności należy przedstawić: zasięg i wartość potencjalnych strat, obszar podlegający ochronie, ilość i rodzaj obiektów prywatnych, publicznych i przemysłowych oraz szacunkową lub księgową wartość mienia chronionego w wyniku inwestycji ,ilość chronionych obiektów zabytkowych z podaniem klasy ich ochrony oraz wyszczególnienie najcenniejszych obiektów, liczbę zagrożonych mieszkańców

W analizie poszczególnych wariantów należy przedstawić:

- Wartość chronionego mienia (w tys. PLN),
- Ilość chronionej ludności,
- W zakresie ochrony dziedzictwa kulturowego (ilość i rodzaj obiektów z rejestru zabytków chronionych w wyniku inwestycji),
- Charakterystykę rozwiązań wraz z ich przybliżonym kosztem, stanem prawnym terenu, uwarunkowaniami przyrodniczymi,
- opracowanie harmonogramu realizacji inwestycji dla każdego wariantu z uwzględnieniem ewentualnego podziału przedsięwzięcia na zadania
- analizę porównawczą rozwiązań wariantowych z wnioskami.
- Ustalenie wielkości strat powodziowych powstałych w latach 1997-2014 na obszarze objętym opracowaniem
- oddziaływanie inwestycji na środowisko, w tym wstępną prognozę oddziaływania inwestycji na środowisko, wykonaną zgodnie z aktualnymi przepisami prawa w tym zakresie uwzględniającą proponowane warianty, wraz z pozyskaniem opinii organu ochrony środowiska dla przedstawionych wariantów

Opracowanie prognozy oddziaływania na środowisko planowanych działań technicznych i nietechnicznych służących poprawie bezpieczeństwa powodziowego poprzez wskazanie celów ochrony oraz ocenę możliwości, sposobów i kosztów ich realizacji przy akceptowanym poziomie bezpieczeństwa powodziowego oraz oddziaływania na środowisko przyrodnicze, wraz z przeprowadzeniem strategicznej oceny oddziaływania na środowisko w trybie ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013r., poz., 1235, z póź. Zm.), zwana dalej Ustawą o ocenach.

Zakres prognozy winien obejmować co najmniej:

- Ocenę stanu środowiska obszaru objętego koncepcją programowo-przestrzenną, w tym określenie obszarów o szczególnych właściwościach naturalnych, wrażliwych na oddziaływanie oraz o przekroczonych standardach jakości środowiska,
- Określenie form ochrony przyrody w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 o ochronie przyrody oraz obszarów podlegających ochronie zgodnie z prawem międzynarodowym na obszarze objętym programem,
- Analizę obecnego stanu zagrożeń powodziowych wraz z oceną programu docelowego systemu ochrony przeciwpowodziowej oraz oceną jego wpływu na zmniejszenie ryzyka powodzi w zlewni,
- Ocenę zgodności zakresu koncepcji programowo-przestrzennej z celami ochrony środowiska, ochrony przyrody i gospodarki wodnej w tym z zasobami przyrodniczymi dorzecza kanałów, programem wodno-środowiskowym kraju oraz planami gospodarowania wodami na obszarze dorzecza, programem ochrony przeciwpowodziowej Dorzecza Górnej Wisły,
- Przewidywane oddziaływanie ustaleń programu na środowisko w tym ocena potencjalnych zmian stanu środowiska w przypadku realizacji programu oraz ocena skutków zaniechania planowanych przedsięwzięć,
- Ocenę zmian w środowisku, powodowaną wykorzystywaniem zasobów środowiska i przekształceniem terenu wynikająca z przeznaczenia terenu pod przyjęte projekty inwestycyjne,
- Określenie obszarów „kolizji” zadań inwestycyjnych z obszarami cennymi przyrodniczo objętymi ochroną zgodnie z ustawą o ochronie przyrody,
- Propozycję rozwiązań mających na celu minimalizację niekorzystnych oddziaływań programu na środowisko w tym na obszary cenne przyrodniczo,
- Propozycję zmian w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego poszczególnych gmin objętych programem oraz propozycje zapisów do warunków korzystania z wód regionu wodnego w odniesieniu do usytuowania, rodzaju i skali tych przedsięwzięć.

- Analizę wpływu na środowisko proponowanych rozwiązań technicznych w kontekście ewentualnego obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko,
- Opracowanie i przedstawienie analizy wariantów proponowanych rozwiązań inwestycyjnych wraz z ich uzasadnieniem zastosowania. (wariant proponowany, wariant alternatywny, wariant najkorzystniejszy dla środowiska),
- Szczegółowy zakres prognozy należy uzgodnić z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Krakowie oraz uwzględnić ewentualne poprawki wynikające z przeprowadzonego uzgodnienia.
- wykaz norm i przepisów prawnych mających zastosowanie w opracowaniu.

2.2. Część graficzna powinna zawierać:

- inwentaryzację stanu istniejącego,
- uwarunkowania geotechniczne,
- mapę orientacyjną,
- aktualną mapę uwzględniającą pas gruntu w kierunku międzywala i w kierunku zawala, w skali 1:1000, (w formie graficznej skala dostosowana do wielkości rozpatrywanego obszaru, umożliwiającą czytelne przedstawienie planowanych rozwiązań),
- mapy ewidencyjne obszaru objętego opracowaniem wraz ze strefą oddziaływania, zestawienie właścicieli nieruchomości, na których znajdują się istniejące obiekty oraz ewentualne niezbędne do zaprojektowania,
- projekty koncepcyjne inwestycji (minimum 3 warianty),
- profile, przekroje poprzeczne wałów,
- rozwiązania konstrukcyjne budowli wałowych,
- podstawowe schematy konstrukcyjne z obliczeniami, opisami wyjaśniającymi i uzasadniającymi,
- koncepcje układu komunikacyjnego w trakcie realizacji inwestycji, mapę z wyszczególnieniem drzew i krzewów koniecznych do usunięcia,
- Inwentaryzację istniejącego uzbrojenia podziemnego i naziemnego krzyżującego się z istniejącymi obwałowaniami i koncepcje ewentualnej przebudowy w zależności od przyjętych rozwiązań koncepcyjnych,
- Wyznaczenie obszarów chronionych dla poszczególnych wariantów.

2.3. Uzgodnienia, opinie

- uzgodnienie z RDOŚ prognozy oddziaływania inwestycji na środowisko dla wszystkich wariantów,
- uzgodnienie wariantów rozwiązań z RZGW w Krakowie,
- uzgodnienie wariantów rozwiązań z Małopolskim Zarządem Melioracji i Urzędzeń Wodnych w Krakowie,
- właścicielami i administratorami urządzeń i uzbrojenia będącego w kolizji z proponowanym zakresem działań inwestycyjnych.

2.4. Część fotograficzna.

- fotografie stanu istniejącego wałów,
- fotografie stanu istniejącego budowli wałowych,
- fotografie stanu istniejącego dróg planowanych do wykorzystania w trakcie realizacji inwestycji.
- z określeniem współrzędnych geograficznych wykonanych fotografii i odniesieniem do kilometrażu wałów przeciwpowodziowych,

2.5. Wymagania odnośnie wykonania opracowania

2.5.1. Opracowanie należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wykonawcę obowiązywać będą ustawy i przepisy wykonawcze aktualne na dzień przekazania Inwestorowi opracowania.

2.5.2. Opracowanie winno być opatrzona klauzulą o kompletności i przydatności z punktu

widzenia celu któremu ma służyć,

2.5.3. Opracowanie musi być trwale i czytelnie oznaczone oraz trwale oprowiane.

2.5.4. W opracowaniu należy wykorzystać podkłady mapowe w skali 1:10 000 i 1:1000,

2.5.5. W opracowaniu należy załączyć wykaz działek na których są planowane działania inwestycyjne z podaniem rodzaju własności (Skarb państwa/prywatna) z podziałem na działki planowane do zajęcia czasowego i trwałego.

2.5.6 Wykonawca zobowiązany jest pozyskać i wykorzystać dane dotyczące rzędnych zwierciadeł wód, przepływy przyjęte do modelowania, przekroje geodezyjne koryta rzeki Wisły, w ramach projektu ISOK

2.5.7. Zamawiający przekaże skalibrowany i zweryfikowany model hydrauliczny z kompletem plików wejściowych i wyjściowych .Model zostanie przekazany w formacie:

- Sieć rzeczna: *.nwk11,
- Przekroje poprzeczne: *.xns11,
- Warunki brzegowe: *.bnd11,
- Parametry hydrodynamiczne: *.hd11,
- Serie czasowe: *.dfs0,
- Projekt: *.sim11,
- Wyniki: *.res11.

Model zawiera scenariusz hydrauliczny dla Q 1 %

Wykonawca zobowiązany jest stworzyć scenariusze dla Qm i Qk odpowiednio dla I i II klasy obwałowań. Scenariusze mają zostać opracowane w oparciu o przepływy nieustalone.

Rozwiązania należy uzgodnić w RZGW

Uwaga: modele hydrauliczne należy przekazać odrębnie dla każdego z opracowanych wariantów

Strefy zagrożenia powodziowego o określonym prawdopodobieństwie należy przekazać w wersji cyfrowej w postaci shp.

2.6. Wymagania odnośnie zobowiązań Wykonawcy opracowania

2.6.1. Wykonawca przedmiotu zamówienia jest zobowiązany do okresowego przedstawiania i uzgadniania z Zamawiającym rozwiązań programowych oraz na żądanie Zamawiającego brania udziału w spotkaniach – Radach Technicznych.

2.6.2. Wykonawca zobowiązany będzie do przygotowania i przedstawienia prezentacji rozwiązań programowych w uzgodnionych z Zamawiającym terminach.

2.6.3. Wykonawca opracowania zobowiązany będzie do reprezentowania Zamawiającego wobec wszystkich organów administracji publicznej, instytucji państwowych oraz osób fizycznych i prawnych w związku z wykonywaniem obowiązków związanych z opracowaniem. Po podpisaniu umowy na przedmiotowe zamówienie, Wykonawca otrzyma stosowne pełnomocnictwo.

2.6.4. Wykonawca zobowiązany jest do uzupełnienia, korekty i wyjaśnień dotyczących opracowania zgłoszonych przez Zamawiającego.

2.6.5. Wykonawca winien przeprowadzić konsultacje społeczne dotyczące opracowanych rozwiązań programowych wraz z ich udokumentowaniem.

3. Opracowanie należy wykonać między innymi w oparciu o:

1) Koncepcje programowo-przestrzenną należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami, ze sztuką budowlaną oraz winna być ona opatrzona klauzulą o kompletności i przydatności z punktu widzenia celu, któremu ma służyć; informacje w zakresie technologii wykonania robót, doboru materiałów i urządzeń należy określić w sposób zgodny z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych;

Koncepcja programowo-przestrzenna w zakresie uwzględniającym specyfikę robót budowlanych, opracowana zgodnie z wymogami art. 34 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.) oraz z zapisami:

- ustawy z 8 lipca 2010r. o szczególnych zasadach przygotowania do realizacji inwestycji w zakresie budowli przeciwpowodziowych (Dz. U. nr 143 poz. 963 z późn. zm.),
 - Ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013r., poz. 1235 z późn. zm.),
 - Ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2012r., poz 145 z późn. zm.),
 - Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno - użytkowego (Dz. U. z 2013 r,poz.1129 z późn. zm.),
 - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U Nr 120 poz. 1126),
 - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r w sprawie określenia metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno- użytkowym (Dz. U. z 2004r Nr 130, poz 1389),
 - Ustawę z dnia 27 kwietnia 2001r Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2013r, poz 1232 z późn. zm.),
 - ustawę o ochronie przyrody z dnia 16.04.2004r (Dz. U. z 2013r poz. 627 z późn. zm.),
 - ustawę z dnia 21 sierpnia 1997 roku o gospodarce nieruchomościami (Dz.U. z 2014r., poz. 518 z późn zm.),
 - ustawa Prawo Geologiczne i górnicze Dz. U z 2014r., poz 613 z późn. zm.),
 - Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa I Gospodarki Morskiej 1) z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych(Dz.U z 2012 r .Poz.463),
 - Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 907 ze zm.),
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z 20.04.2007 r w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie (Dz.U Nr 86 poz 579 z 2007 r),
 - oraz przepisami wykonawczymi do tych ustaw i obowiązującymi w dacie przekazania opracowania przepisami, obowiązującymi Polskimi Normami pozwalającymi na uzyskanie pełnych uzgodnień opracowań koncepcyjnych i pozyskania opinii organu ochrony środowiska dotyczącej prognozy oddziaływania inwestycji na środowisko. W przypadku zmian w przepisach, pociągających za sobą potrzebę uzyskania nowych decyzji bądź uzgodnień, Wykonawca ma obowiązek ich pozyskania. Opracowanie powinno uwzględniać wszystkie obowiązki na dzień przekazania Zamawiającemu.
- Materiały geodezyjne należy opracować zgodnie z obowiązującymi instrukcjami geodezyjnymi:
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 21 lutego 1995 roku w sprawie rodzaju i zakresu opracowań geodezyjno-kartograficznych oraz czynności geodezyjnych obowiązujących w budownictwie (Dz. U. Nr 25,, poz. 133),
 - Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 7.12.2004 r. w sprawie sposobu i trybu dokonywania podziałów nieruchomości (Dz.U. Nr 268, poz. 2663),
 - Ustawę z dnia 08.07.2010 r. o szczególnych zasadach przygotowania do realizacji inwestycji w zakresie budowli przeciwpowodziowych (Dz.U. Nr 143, opz. 963 z 10.08.2010 r. z późn. zm.),
 - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 9 listopada 2011 r. w sprawie standardów technicznych wykonywania geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywania i przekazywania wyników tych pomiarów do

państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego (Dz. U. Nr 263, poz. 1572).
Obowiązkiem Wykonawcy jest także wykonanie innych opracowań poza wszystkimi w/w (w zależności od warunków stawianych przez uzgadniających). Po podpisaniu umowy na przedmiotowe zamówienie, Wykonawca otrzyma niezbędne upoważnienie (pełnomocnictwo) do reprezentowania i występowania w imieniu Zamawiającego w sprawach dotyczących projektowania, oraz pozyskania niezbędnych uzgodnień.

W czasie trwania umowy zobowiązuje się projektanta do co najmniej dwukrotnego zorganizowania rady technicznej w celu przedłożenia inwestorowi zaproponowanych rozwiązań koncepcyjnych.

Wykonawca jest zobowiązany zapoznać Zamawiającego z możliwymi do zastosowania rozwiązaniami projektowymi przy realizacji przedmiotu zamówienia w terminie do 60 dni od daty podpisania umowy.

Termin wykonania zamówienia.

Rozpoczęcie usługi – niezwłocznie po podpisaniu umowy

Zakończenie usługi – do 30.11.2015.

Zakres prac będzie stanowi harmonogram rzeczowy sporządzony przez Wykonawcę i zatwierdzony przez Zamawiającego.

II.1.5. CPV code(s)

71322000 Engineering design services for the construction of civil engineering works,

90700000 Environmental services

II.1.6. Information about the Government Procurement Agreement (GPA)

II.2. Total value of the contract/lot

II.2.1. Total value of the contract/lot

Section IV: Procedure

IV.1. Type of procedure

IV.1.1. Type of procedure

Open

IV.2. Award criteria

IV.2.1. Award criteria

Lowest price

IV.2.2. Information about electronic auction

An electronic auction has been used: no

IV.3. Administrative information

IV.3.1. File reference number attributed by the contracting authority

ZIR-271-20/14

IV.3.2. Previous publication concerning this procedure

Contract notice

Notice number in the OJ S: [2014/S 177-313144](#) of 16.9.2014

Other previous publications

Notice number in the OJ S: [2014/S 206-364984](#) of 25.10.2014

Notice number in the OJ S: [2014/S 201-354870](#) of 18.10.2014

Section V: Award of contract

V.1. Date of conclusion of the contract

10.12.2014

V.2. Information about tenders

Number of tenders received: 5

V.3. Name and address of the contractor

Official name: DHV Hydroprojekt Sp. z o.o.

Postal address: ul. Dubois 9

Town: Warszawa

Postal code: 00-182

Country: Poland

V.4. Information on value of the contract/lot

Initial estimated total value of the contract/lot:

Value: 1 402 200 PLN

Including VAT. VAT rate (%) 23

Total value of the procurement:

Lowest offer 968 011,23 and Highest offer 1 852 343 PLN

Including VAT. VAT rate (%) 23

V.5. Information about subcontracting

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:

no

VI.2. Additional information

Wykaz pozostałych dokumentów składających się na ofertę:

1. Wypełniony druk Oferta, stanowiący załącznik nr 1 do SIWZ.

2. Zaakceptowany wzór umowy stanowiący załącznik nr 7.

3. Dowód wniesienia wadium.

4. Listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów albo informacji o tym, że nie należy do grupy kapitałowej zgodnie z załącznikiem nr 8 do SIWZ.

5. Pełnomocnictwo lub inny dokument upoważniający do reprezentowania Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, w przypadku podpisania oferty przez inną osobę/y niż wymienione w odpisie z właściwego rejestru.

VI.3. Procedures for review

VI.3.1. Review body

Official name: Prezes Krajowej Izby Odwoławczej

Postal address: ul. Postępu 17a

Town: Warszawa

Postal code: 02-676

Country: Poland

E-mail: odwolania@uzp.gov.pl

Telephone: +48 224587701

Fax: +48 224587700

Internet address: <http://www.uzp.gov.pl>

VI.3.2. Review procedure

Precise information on deadline(s) for review procedures: 1. Środki ochrony prawnej przysługują wykonawcy, uczestnikowi konkursu, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy.

2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, prowadzoną przez Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych.

3. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.

4. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.

5. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej (ul. Postępu 17a, 02-676 Warszawa) w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu. Od odwołania uiszcza się wpis najpóźniej do dnia upływu terminu do wniesienia odwołania, a dowód jego uiszczenia dołącza się do odwołania.

6. Odwołujący przesyła kopię odwołania zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia za pomocą jednego ze sposobów określonych w art. 27 ust. 2 ustawy, tj. faksem lub email.

7. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej:

7.1 w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2 ustawy, tj. faksem lub email, albo w terminie 15 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób – w przypadku gdy wartość zamówienia jest równa lub przekracza kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 tzw. „progi unijne”,

8. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a jeżeli postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego, także wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie:

9. 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej – jeżeli wartość zamówienia jest równa lub przekracza kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 tzw. „progi unijne”,

10. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w pkt 8 i 9 wnosi się:

10.1 w przypadku zamówień, których wartość jest równa lub przekracza kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 tzw. „progi unijne” – w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia,

11. Jeżeli zamawiający nie opublikował ogłoszenia o zamiarze zawarcia umowy lub mimo takiego obowiązku nie przesłał wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej

lub nie zaprosił wykonawcy do złożenia oferty w ramach dynamicznego systemu zakupów lub umowy ramowej, odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:

11.1 15 dni od dnia zamieszczenia w Biuletynie Zamówień Publicznych albo 30 dni od dnia publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia, a w przypadku udzielenia zamówienia w trybie negocjacji bez ogłoszenia, zamówienia z wolnej ręki albo zapytania o cenę – ogłoszenia o udzieleniu zamówienia z uzasadnieniem,

11.2 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy, jeżeli zamawiający:

a) nie opublikował w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia, albo

b) opublikował w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenie o udzieleniu zamówienia, które nie zawiera uzasadnienia udzielenia zamówienia w trybie negocjacji bez ogłoszenia albo zamówienia z wolnej ręki,

11.3 1 miesiąca od dnia zawarcia umowy, jeżeli zamawiający:

a) nie zamieścił w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia, albo

b) zamieścił w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenie o udzieleniu zamówienia, które nie zawiera uzasadnienia udzielenia zamówienia w trybie negocjacji bez ogłoszenia, zamówienia z wolnej ręki albo zapytania o cenę.

12. W przypadku wniesienia odwołania wobec treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia zamawiający może przedłużyć termin składania ofert lub termin składania wniosków.

13. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Izbę orzeczenia.

14. W przypadku wniesienia odwołania zamawiający nie może zawrzeć umowy do czasu ogłoszenia przez Izbę wyroku lub postanowienia kończącego postępowanie odwoławcze.

15. Zamawiający przesyła niezwłocznie, nie później niż w terminie 2 dni od dnia otrzymania, kopię odwołania innym wykonawcom uczestniczącym w postępowaniu o udzielenie zamówienia, a jeżeli odwołanie dotyczy treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zamieszcza ją również na stronie internetowej, na której jest zamieszczone ogłoszenie o zamówieniu lub jest udostępniana specyfikacja, wzywając wykonawców do przystąpienia do postępowania odwoławczego.

16. Wykonawca może zgłosić przystąpienie do postępowania odwoławczego w terminie 3 dni od dnia otrzymania kopii odwołania, wskazując stronę, do której przystępuje, i interes w uzyskaniu rozstrzygnięcia na korzyść strony, do której przystępuje.

Zgłoszenie przystąpienia doręcza się Prezesowi Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu, a jego kopię przesyła się zamawiającemu oraz wykonawcy wnoszącemu odwołanie.

17. Wykonawcy, którzy przystąpili do postępowania odwoławczego, stają się uczestnikami postępowania odwoławczego, jeżeli mają interes w tym, aby odwołanie zostało rozstrzygnięte na korzyść jednej ze stron.

18. Zamawiający lub odwołujący może zgłosić opozycję przeciw przystąpieniu innego wykonawcy nie później niż do czasu otwarcia rozprawy.

19. Zamawiający, nie później niż na 7 dni przed upływem ważności wadium, wzywa wykonawców, pod rygorem wykluczenia z postępowania, do przedłużenia ważności wadium albo wniesienia nowego wadium na okres niezbędny do zabezpieczenia postępowania do zawarcia umowy. Jeżeli odwołanie wniesiono po wyborze oferty najkorzystniejszej, wezwanie kieruje się jedynie do wykonawcy, którego ofertę wybrano jako najkorzystniejszą.

20. Odwołujący oraz wykonawca wezwany zgodnie z pkt 16 nie mogą następnie korzystać ze środków ochrony prawnej wobec czynności zamawiającego wykonanych zgodnie z wyrokiem Izby lub sądu albo na podstawie art. 186 ust. 2 i 3 ustawy.

21. Do postępowania odwoławczego stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17 listopada 1964 r. - Kodeks postępowania cywilnego (Dz.U. Nr 43, poz. 296, z późn. zm.) o sądzie polubownym, jeżeli ustawa Pzp nie stanowi inaczej.
22. Na orzeczenie Izby stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. W postępowaniu toczącym się wskutek wniesienia skargi stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17 listopada 1964 r. – Kodeks postępowania cywilnego o apelacji, jeżeli przepisy Pzp nie stanowią inaczej.
23. Skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby albo miejsca zamieszkania zamawiającego za pośrednictwem Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora publicznego jest równoznaczne z jej wniesieniem. Od skargi uiszcza się opłatę.
24. Skarga powinna czynić zadość wymaganiom przewidzianym dla pisma procesowego oraz zawierać oznaczenie zaskarżonego orzeczenia, przytoczenie zarzutów, związane ich uzasadnienie, wskazanie dowodów, a także wnioski o uchylenie orzeczenia lub o zmianę orzeczenia w całości lub w części. W postępowaniu toczącym się na skutek wniesienia skargi nie można rozszerzyć żądania odwołania ani występować z nowymi żądaniami.
25. Zamawiający informuje, iż szczegółowe uregulowanie środków ochrony prawnej zawarte jest w dziale VI, tj. art. 179 – 198g ustawy Pzp.

VI.3.3. Service from which information about the review procedure may be obtained

Official name: Urząd Zamówień Publicznych, Departament Odwołań

Postal address: ul. Postępu 17a

Town: Warszawa

Postal code: 02-676

Country: Poland

E-mail: odwolania@uzp.gov.pl

Telephone: +48 224587801

Fax: +48 224587700

Internet address: <http://www.uzp.gov.pl>

VI.4. Date of dispatch of this notice

29.12.2014