

Warszawa, 18 luty 2020 r.

KZGW/KS/4/2020  
KAK.2810.10.2020(2)

### WYJAŚNIENIA I ZMIANA TREŚCI SIWZ

Dotyczy: postępowania na realizację zamówienia: „**Symulacje numeryczne prognozy erozji (deformacji) koryta Wisły poniżej Stopnia Wodnego Sierzewo wraz ze wskazaniem rozwiązań technicznych ograniczających erozję**”, nr zamówienia KZGW/KS/4/2020.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej, działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843), dalej ustawa Pzp, zawiadamia, że w przedmiotowym postępowaniu wpłynęły pytania dotyczące treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Poniżej treść pytań wraz z odpowiedziami.

#### **PYTANIE 1:**

Zgodnie z zapisami *Załącznika nr 2 do umowy – harmonogram odbioru prac* zamówienie zostało podzielone na dwa etapy w związku z tym zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie co wchodzi w zakres prac dla etapu 1 i dla etapu 2?

#### **ODPOWIEDŹ NA PYTANIE 1:**

W zakres Etapu 1 wchodzi opracowanie symulacji numerycznych prognozy erozji (deformacji) koryta Wisły poniżej Stopnia Wodnego Sierzewo wraz ze wskazaniem rozwiązań technicznych ograniczających erozję dla najbardziej niekorzystanego scenariusza, tj. zgodnie z OPZ scenariusza nr V – budowa stopnia wodnego Sierzewo jako ostatniego w kaskadzie.

W zakres Etapu 2 wchodzi opracowanie symulacji numerycznych prognozy erozji (deformacji) koryta Wisły poniżej Stopnia Wodnego Sierzewo dla scenariuszy nr I, II, III i IV, a także wykonanie analizy warunków żeglugowych w rejonie wlotu do koryta obejścia (patrz OPZ).

#### **PYTANIE 2:**

Zgodnie z zapisami *Załącznika nr 1 do SWIZ – OPZ* punkt 3.2 obejmuje przewidywany zakres zadania, w związku z tym zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie czy Zamawiający uzna za wystarczające wykonanie wycinkowego modelu analizy warunków żeglugowych w rejonie wlotu do koryta obejścia oraz w którym etapie realizacji zamówienia należy przekazać analizy warunków żeglugowych w rejonie wlotu do koryta obejścia?

#### **ODPOWIEDŹ NA PYTANIE 2:**

Zamawiający wyjaśnia, że uzna za wystarczające wykonanie wycinkowego modelu dla analizy warunków żeglugowych w rejonie wlotu do koryta obejścia. Analizę warunków żeglugowych w rejonie wlotu do koryta obejścia można zrealizować w Etapie 2 wykonania przedmiotu zamówienia.

### **PYTANIE 3:**

Zgodnie z zapisami *Załącznika nr 1 do SWIZ – OPZ* w punkcie 4 – Zamawiający przedstawił jakie materiały prześle Wykonawcy, w związku z tym zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie co zawiera pełna baza danych do modelowania oraz dla jakiego okresu Wykonawca musi pozyskać stany morza?

### **ODPOWIEDŹ NA PYTANIE 3:**

Zamawiający wyjaśnia, że w odniesieniu do punktu 4 tiret 2 Opisu Przedmiotu Zamówienia, należy rozumieć, że Wykonawcy zostanie przekazana dokumentacja pn. *Analiza przystosowania rzeki Wisły na odcinku od Włocławka do ujścia do Zatoki Gdańskiej do kaskady dużej i małej, modelowanie*, wraz z modelem hydrodynamicznym (bez uwzględnienia transportu rumowiska) na odcinku Wisły o długości ok. 335 km z uwzględnieniem SW Włocławek i jego zbiornika, wraz z wynikami modelowania dla wszystkich rozpatrywanych wariantów (dane z ISOK, symulacje numeryczne przeprowadzane przy użyciu programu MIKE11). Należy pozyskać dane stanów morza z okresu ostatnich 30 lat.

### **PYTANIE 4:**

§ 1 ust. 9 - z uwagi na możliwość zaistnienia sytuacji niezależnych od Wykonawcy zwracamy się z prośbą o dodanie zapisu: „Z zastrzeżeniem, że zastrzegają możliwość wprowadzenia zmian Umowy w zakresie:

- 1) zmian dotyczących zakresu prac – Strony dopuszczają możliwość zmiany zakresu przedmiotu Umowy pod warunkiem, że zmiana taka nie mogła być przewidziana przez Zamawiającego przed zawarciem Umowy, a konieczność jej wprowadzenia zaistniała w trakcie realizacji Umowy. Zmiana taka nie może powodować zwiększenia wartości wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy na podstawie Umowy.
- 2) zmian dotyczących terminów realizacji prac objętych przedmiotem Umowy – Strony dopuszczają możliwość zmiany terminów realizacji prac objętych przedmiotem Umowy w przypadku:
  - a) zwłoki w wydaniu decyzji administracyjnych koniecznych do realizacji przedmiotu Umowy przez organy administracji rządowej i samorządowej - w takim przypadku termin realizacji przedmiotu Umowy, może zostać przedłużony o czas zwłoki organu;
  - b) zmiany zakresu prac objętych przedmiotem Umowy, pod warunkiem, że nie powodują one zwiększenia wartości wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy na podstawie Umowy;
- 3) zmian postanowień Umowy, których wprowadzenie stało się konieczne w związku ze zmianą obowiązujących przepisów prawa (w tym wysokości podatku od towarów i usług).”

### **ODPOWIEDŹ NA PYTANIE 4:**

Zamawiający pozostawia umowę bez zmian we wskazanym zakresie.

### **PYTANIE 5:**

§ 2 ust. 4 – zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie czy na pewno chodzi o §11 - poufność informacji zawarta jest w §10.

**ODPOWIEŹ NA PYTANIE 5:**

Zamawiający wskazuje, że w § 2 ust. 4 powinno być odniesienie do § 10.

**ZMIANA 1:**

W związku z powyższym pytaniem Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Pzp zmienia treść SIWZ w następujący sposób:

W § 2 ust. 4 wzoru umowy wykreśla się odniesienie do § 11 i zastępuje je § 10.

**PYTANIE 6:**

§ 3 ust. 2 – zwracamy się z prośbą o dookreślenie terminu: „Zamawiający ma prawo kontrolowania sposobu wykonywania przedmiotu umowy i w tym celu Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia Zamawiającemu wglądu w realizację przedmiotu umowy, w minimalnym terminie 3 dni roboczych od zgłoszenia powyższej określonego zapotrzebowania”.

**ODPOWIEŹ NA PYTANIE 6:**

Zamawiający pozostawia umowę bez zmian we wskazanym zakresie.

**PYTANIE 7:**

§ 3 ust. 3 – zwracamy się z prośbą o zmianę okresu na udzielenie odpowiedzi: „Wykonawca, na każdorazowe żądanie Zamawiającego, zobowiązuje się do udzielenia – w formie pisemnej lub elektronicznej – pełnej informacji na temat stanu lub sposobu realizacji przedmiotu Umowy. Udzielenie informacji, o której mowa w zdaniu poprzedzającym, powinno nastąpić w terminie nie dłuższym niż 3 dni robocze od dnia otrzymania żądania Zamawiającego. Na potrzeby niniejszej umowy przez dni robocze rozumie się dni od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy w Polsce”.

**ODPOWIEŹ NA PYTANIE 7:**

Zamawiający pozostawia umowę bez zmian we wskazanym zakresie.

**PYTANIE 8:**

§ 6 ust. 7 lit. b) – mogą wystąpić sytuacje niezależne od Wykonawcy w związku z tym zwracamy się z prośbą o zmianę zapisu: „opóźnienia Wykonawcy w stosunku do terminu określonego w § 1 ust. 1 Umowy przekraczające 7 (siedem) dni kalendarzowych z zastrzeżeniem § 1 ust. 9”.

**ODPOWIEŹ NA PYTANIE 8:**

Zamawiający pozostawia umowę bez zmian we wskazanym zakresie.

**PYTANIE 9:**

§ 6 ust.12 – adekwatny zapis powinien zostać zastosowany do odstąpienia z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego: „W przypadku odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający będzie miał prawo żądać od Wykonawcy zapłaty kary umownej w wysokości 20 % wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1

Umowy. Zamawiającemu przysługuje prawo do żądania odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonej kary umownej, na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego, w przypadku, gdy wyrządzona szkoda przewyższa wartość zastrzeżonej kary umownej. Powyższy zapis ma odniesienie również do odstąpienia z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, Wykonawca będzie miał prawo żądać od Zamawiającego zapłaty kary umownej w wysokości 20 % wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 Umowy. Wykonawcy przysługuje prawo do żądania odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonej kary umownej, na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego, w przypadku, gdy wyrządzona szkoda przewyższa wartość zastrzeżonej kary umownej”.

**ODPOWIEDŹ NA PYTANIE 9:**

Zamawiający pozostawia umowę bez zmian we wskazanym zakresie.

**PYTANIE 10:**

§ 7 ust. 1, 2 - ze względu na bardzo wysokie kary umowne zwracamy się z prośbą o ich zmniejszenie, zaznaczając przy tym o profesjonalnym podejściu do przedmiotu umowy oraz mając na celu sumienne jej wykonanie:

1. „W przypadku niewykonywania lub nienależytego wykonywania Umowy przez Wykonawcę w całości lub w części, w szczególności jeżeli Wykonawca nie podjął lub przerwał realizację Umowy bez uzasadnionych przyczyn albo jeżeli Wykonawca wykonuje swoje obowiązki w sposób naruszający postanowienia Umowy, w stosunku do terminu wskazanego w § 1 ust. 1 Zamawiający może: w przypadku zwłoki po stronie Wykonawcy – żądać od Wykonawcy zapłaty kary umownej w wysokości 0,5 4-% Wynagrodzenia całkowitego brutto za wykonanie przedmiotu umowy, określonego w § 4 ust. 1, za każdy dzień zwłoki.
2. Za niedopełnienie obowiązku uzyskania przez Wykonawcę pisemnej zgody Zamawiającego, o której mowa w § 2 ust. 2, Zamawiającemu przysługuje prawo żądania od Wykonawcy kary umownej w wysokości 0,5 4 % Wynagrodzenia całkowitego brutto określonego w § 4 ust. 1.

**ODPOWIEDŹ NA PYTANIE 10:**

Zamawiający pozostawia umowę bez zmian we wskazanym zakresie.

**PYTANIE 11:**

§ 7 ust. 4 – zwracamy się z prośbą o wykreślenie zapisu: „Zamawiającemu przysługuje prawo potrącenia naliczonych kar umownych z wynagrodzenia należnego Wykonawcy”.

**ODPOWIEDŹ NA PYTANIE 11:**

Zamawiający pozostawia umowę bez zmian we wskazanym zakresie.

**PYTANIE 12:**

§ 7 ust. 10 - zwracamy się z prośbą o dopisanie ustępu wskazującego maksymalną wysokość kar umownych: „Łączna wysokość kar umownych wynosi 20% wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 Umowy”.

### **ODPOWIEDŹ NA PYTANIE 12:**

Zamawiający pozostawia umowę bez zmian we wskazanym zakresie.

### **PYTANIE 13:**

§ 8 ust. 5 - zwracamy się z prośbą o doprecyzowanie zapisu, ponieważ z załącznika nie wynika, iż 5 dni to termin dni roboczych.

### **ODPOWIEDŹ NA PYTANIE 13:**

Zamawiający potwierdza, że zgodnie z zapisami w § 8 ust. 5 wzoru umowy 5 dni oznacza termin 5 dni roboczych.

### **ZMIANA 2:**

W związku z powyższym pytaniem, Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Pzp zmienia treść SIWZ w następujący sposób:

W załączniku nr 2 do wzoru umowy – harmonogram odbioru prac w miejscach, w których wskazano termin 5-cio dniowy dodaje się wskazanie, że chodzi o dni robocze.

### **PYTANIE 14:**

Proszę o wyjaśnienie pojęcia jakie znalazło się w pkt 4 pliku Załącznik nr 1 do SIWZ – OPZ.pdf w opisie następujących materiałów „Analizę przystosowania rzeki Wisły na odcinku od Włocławka do ujścia do Zatoki Gdańskiej do kaskady dużej i małej, modelowanie, Gdynia 2018 rok, wraz z pełną bazą danych do modelowania (za wyjątkiem stanów morza)”.

1. Co to jest pełna baza danych do modelowania, co zawiera i w jakim formacie?
2. W tytule zostało napisane „DO WYKORZYSTANIA W WERSJI ELEKTRONICZNEJ M.IN. NASTĘPUJĄCE MATERIAŁY:” czyli jakie materiały będą dostępne oraz w jakiej postaci ponad to co zostało wymienione w pkt 4.

### **ODPOWIEDŹ NA PYTANIE 14:**

1. W odniesieniu do punktu 4 tiret 2 Opisu Przedmiotu Zamówienia, należy rozumieć, że Zamawiający przekaze Wykonawcy dokumentację pn. *Analiza przystosowania rzeki Wisły na odcinku od Włocławka do ujścia do Zatoki Gdańskiej do kaskady dużej i małej, modelowanie*, wraz z modelem hydrodynamicznym (bez uwzględnienia transportu rumowiska) na odcinku Wisły o długości ok. 335 km z uwzględnieniem SW Włocławek i jego zbiornika, wraz z wynikami modelowania dla wszystkich rozpatrywanych wariantów (dane z ISOK, symulacje numeryczne przeprowadzane przy użyciu programu MIKE11).
2. Zamawiający, poza wykazanymi w planowanym zakresie zadania przekaze Wykonawcy warunki przepływu wody w dolnym stanowisku stopnia w oparciu o *Weryfikację danych hydrologicznych dla projektowanego SW Siarzewo*, wrzesień 2019.

### **PYTANIE 15:**

Ze względu na szeroki zakres prac prosimy o wydłużenie okresu realizacji całości pracy do 9 miesięcy.

**ODPOWIEDŹ NA PYTANIE 15:**

Zamawiający pozostawia termin realizacji zamówienia bez zmian.

**PYTANIE 16:**

Prosimy o wyjaśnienie, czy należy określić wyłącznie wielkość dopływającej ilości osadu na stożek, czy również zmiany linii brzegowej w rejonie stożka?

**ODPOWIEDŹ NA PYTANIE 16:**

Zamawiający wskazuje, że w ramach przedmiotowego zamówienia należy określić wyłącznie wielkość dopływu ilości osadu na stożek. Zmiany linii brzegowej w rejonie stożka nie są przedmiotem zamówienia.

**PYTANIE 17:**

Prosimy o dokonanie korekty harmonogramu odbioru prac, gdyż jest on nieskorelowany z jego zakresem. Prosimy o doprecyzowanie zakresu prac objętych każdym z etapów.

**ODPOWIEDŹ NA PYTANIE 17:**

Zamawiający wskazuje, że harmonogram odbioru prac nie wymaga korekty.

W zakres Etapu 1 wchodzi opracowanie symulacji numerycznych prognozy erozji (deformacji) koryta Wisły poniżej Stopnia Wodnego Siarzewo wraz ze wskazaniem rozwiązań technicznych ograniczających erozję dla najbardziej niekorzystanego scenariusza, tj. zgodnie z OPZ scenariusza nr V – budowa stopnia wodnego Siarzewo jako ostatniego w kaskadzie.

W zakres Etapu 2 wchodzi opracowanie symulacji numerycznych prognozy erozji (deformacji) koryta Wisły poniżej Stopnia Wodnego Siarzewo dla scenariuszy nr I, II, III i IV, a także wykonanie analizy warunków żeglugowych w rejonie wlotu do koryta obejścia (patrz OPZ).

Zarówno w Etapie 1 jak i Etapie 2 należy uwzględnić zmiany stanów morza oraz wpływ na stożek napływowy Wisły.

**PYTANIE 18:**

Czy analiza ma obejmować modelowanie morfologii stożka napływowego pod wpływem prognozowanych zmian ilości transportowanego materiału w Wiśle?

Konieczne byłoby wtedy stosowanie modelu dwu- lub trójwymiarowego dla opisu zmian stożka.

**ODPOWIEDŹ NA PYTANIE 18:**

Zamawiający wyjaśnia, że analiza nie ma obejmować modelowanie morfologii stożka napływowego pod wpływem prognozowanych zmian ilości transportowanego materiału w Wiśle.

**PYTANIE 19:**

Czy wystarczające będzie w opracowaniu oszacowanie tylko ilości dopływającego materiału do stożka napływowego bez szczególnej prognozy jego rozwoju?

**ODPOWIEDŹ NA PYTANIE 19:**

Zamawiający wyjaśnia, że wystarczające będzie w opracowaniu oszacowanie tylko ilości dopływającego materiału do stożka napływowego bez szczegółowej prognozy jego rozwoju.

Zatwierdził z up.  
Dyrektor  
Departamentu Zamówień  
Publicznych  
Michał Wieloński