

Szczecin, dnia 21 października 2022 r.

**Nr sprawy: ZP.261.8.2022.PR.75**

## **WYKONAWCY**

Dotyczy: postępowania na udzielenie zamówienia prowadzonego w trybie podstawowym wariantcie pierwszym na: „**Wykonanie ekspertyzy hydrologicznej rezerwatu przyrody Świdwie oraz zlewni Jeziora Świdwie**, realizowanej na podstawie umowy nr 2761/2021/Wn50/OP-wk/D z dnia 26 listopada 2021 r. w ramach projektu pn. „Wykonanie ekspertyzy hydrologicznej rezerwatu przyrody Świdwie oraz przyległej zlewni”, finansowanego ze środków NFOŚiGW.”

Działając na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy z 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2022 r. poz. 1710 ze zm.) uprzejmie informuję, że w toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego wpłynęło do zamawiającego pytanie dotyczące treści specyfikacji warunków zamówienia, poniżej pytanie wraz z odpowiedzią:

### **Pytanie nr 1**

**Czy w skład inwentaryzacji wszystkich urządzeń melioracyjnych w zlewni wymienionej w pkt I c) OPZ, wchodzi przygotowanie kart tych urządzeń? Czy zamawiający przewiduje konieczność wykonania pomiarów geodezyjnych urządzeń melioracyjnych?**

### **Odpowiedź**

Zamawiający wymaga dokonania pomiarów geodezyjnych i inwentaryzacji obiektów, w tym wykonania odpowiednich szkiców i przekrojów pozwalających na określenie charakterystycznych przepływów i stanów zwierciadeł wody o których mowa w pkt k) i l) OPZ. Dla obiektów i urządzeń istotnych do osiągnięcia celów zamawiający wymaga przygotowania profili podłużnych cieków i przekrojów przez budowle w stopniu szczegółowości pozwalającym na określenie docelowych parametrów i szacunkowych kosztów planowanych działań.

### **Pytanie nr 2**

**Prosimy o jednoznaczne potwierdzenie, że ilekroć w OPZ pojawia się określenie „zlewnia”, chodzi tutaj o zlewnię bezpośrednią Jeziora Świdwie.**

### **Odpowiedź**

Zamawiający informuje, że chodzi o zlewnię pośrednią i bezpośrednią, wszystkie wody, które zasilają rezerwat przyrody Świdwie lub mogą go zasiląć.

### **Pytanie nr 3**

**Czy Zamawiający w ramach pkt I h) OPZ, wymaga od wykonawcy dokładną inwentaryzację zrzutów ścieków do wód oraz identyfikację podmiotów za nie odpowiedzialnych? Czy za wykonanie tego punktu zamówienia, można uważać pozyskanie danych odnośnie pozwoleń wodnoprawnych z Wód Polskich?**

### **Odpowiedź**

Zamawiający wymaga wykonania dokładnej inwentaryzacji zrzutów ścieków do wód oraz identyfikację podmiotów za nie odpowiedzialnych. Zamawiający, nie uzna wykonania punktu I h) wykonanych wyłącznie na podstawie danych pozyskanych z pozwoleń wodno-prawnych z Wód Polskich.

### **Pytanie nr 4**

**Prosimy o rozwinięcie pkt I i) OPZ. Co ma wejść w skład opracowania planów przebiegu cieków? Czy za wypełnienie tego punktu OPZ można uznać przygotowanie map ukazujących przebieg cieków i położenie urządzeń? Czy zamawiający wymaga przygotowania profili podłużnych cieków i przekrojów przez budowle?**

### **Odpowiedź**

W skład opracowania mają wejść plany przebiegu cieków. Należy ukazać je na mapie sytuacyjno-wysokościowej z oznaczeniem nieruchomości pozyskanej z Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej, w zakresie pozwalającym na określenie lokalizacji poszczególnych urządzeń wodnych, względem stanu prawnego nieruchomości i ich granic. Zamawiający wymaga dokonania pomiarów geodezyjnych i inwentaryzacji obiektów, w tym wykonania odpowiednich szkiców i przekrojów, pozwalających na określenie charakterystycznych przepływów i stanów zwierciadeł wody, o których mowa w pkt k) i l) OPZ. Dla obiektów i urządzeń istotnych do osiągnięcia celów, Zamawiający wymaga przygotowania profili podłużnych cieków i przekrojów przez budowle w stopniu szczegółowości pozwalającym na określenie docelowych parametrów i szacunkowych kosztów planowanych działań.

### **Pytanie nr 5**

**O jakich zlewniach jest mowa w pkt I j) i k) OPZ. Czy to zlewnie wyznaczone przez Wykonawcę w ramach analiz hydrograficznych, czy wskazane przez Zamawiającego zlewnie cząstkowe pochodzące z Mapy Hydrograficznego Podziału Polski.**

### **Odpowiedź**

Zamawiający informuje, że w przedmiotowych punktach jest mowa o wszystkich zlewniach cząstkowych zasilających rezerwat przyrody Świdwie.

**Pytanie nr 6**

Prosimy o wskazanie cieków w których należy przeprowadzić analizę zwierciadeł wody, zgodnie z pkt I 1) OPZ.

**Odpowiedź**

Zamawiający informuje, że we wszystkich ciekach istotnych do osiągnięcia celów, które zasilają lub mogą zasilać rezerwat przyrody Świdwie.

**Pytanie nr 7**

Czy w ramach punktu I n) OPZ, zamawiający przewiduje konieczność wykonania pomiarów geotechnicznych? Jeśli tak prosimy o wskazanie ilości odwiertów? Czy konieczne jest przygotowanie opinii geotechnicznej sporządzonej przez uprawnionego geologa?

**Odpowiedź**

Tak, Zamawiający przewiduje konieczność wykonania pomiarów geotechnicznych. Pomiary te muszą być wykonane przez osobę wykazującą się odpowiednimi uprawnieniami, dla obiektów i urządzeń istotnych do osiągnięcia celów. Zakres opinii należy wykonać w stopniu szczegółowości pozwalającym na konstruowanie wniosków co do zamierzonego celu, jak również określenie docelowych parametrów i szacunkowych kosztów planowanych działań. Nie określa się szczegółowo liczby odwiertów. Zależy ona od rozpoznania gruntowo-wodnego wykonanego w ramach ekspertyzy hydrologicznej i powinna być skorelowana z parametryzacją obiektów i działaniami koniecznymi do osiągnięcia założonego celu.

**Pytanie nr 8**

Czy zamawiający dysponuje pomiarem batymetrii jeziora?

**Odpowiedź**

Zamawiający nie posiada aktualnych pomiarów batymetrii jezior wchodzących w skład opracowania ekspertyzy hydrologicznej rezerwatu przyrody Świdwie.

**Pytanie nr 9**

Czy zamawiający przewiduje konieczność wykonania przez Wykonawcę pomiarów lidarowych jeziora, lub zlewni bezpośredniej i powierzchni jeziora? Czy Zamawiający dopuszcza wykorzystanie w analizach danych lidarowych dostępnych do pobrania z zasobów geoportal.gov.pl?

**Odpowiedź**

Zgodnie z pkt. I g) OPZ. Zamawiający dopuszcza wykorzystanie przez wykonawcę ogólnodostępnych pomiarów lidarowych zlewni wchodzących w skład opracowania ekspertyzy hydrologicznej rezerwatu przyrody Świdwie. Docelowe wnioskowanie należy wykonać w oparciu zarówno o wymienione dane numeryczne, jak i inne dostępne, archiwalne i aktualne dane sytuacyjno-wysokościowe z

uwzględnieniem wykonania punktowych pomiarów geodezyjnych i inwentaryzacji urządzeń/obiektów wodnych (także w zakresie namierzonych podczas prac na potrzeby niniejszego zadania pomiarów stanów zwierciadeł wody w newralgicznych miejscach).

#### **Pytanie nr 10**

Czy zamawiający w ramach pkt I p) przewiduje konieczność wykonania modelu hydrologicznego opad-odpływ? Czy zamawiający w ramach analizy możliwości zwiększenia piętrzenia na rzece Gunicy przewiduje konieczność wykonania modelu hydraulicznego? Jeśli tak prosimy o wskazanie czy ma być to model 1D czy 2D?

Prosimy o doprecyzowanie założeń tego punktu OPZ.

#### **Odpowiedź**

Zamawiający na chwilę obecną nie posiada wystarczających informacji terenowych, hydrologicznych i hydraulicznych przedmiotowego terenu. Ich rozpoznanie leży w zakresie tego opracowania. W związku z tym, nie określa się rozwiązań dotyczących potencjalnych źródeł zasilania, czy też piętrzenia na rzece Gunicy. W związku z powyższym, Wykonawca posiadając odpowiednie zaplecze merytoryczne i techniczne, winien dobrać stosowną metodykę odpowiadającą aktualnym standardom i wiedzy, w celu wskazania niezbędnych działań poprawiających bilans wody w odniesieniu do planu ochrony rezerwatu przyrody Świdwie, jak również określenia skutków wdrożenia przedmiotowych działań w aspekcie środowiskowym, hydrologicznym dla rezerwatu i przyległych gruntów. A także dostosować do tych rozwiązań rodzaj zastosowanego modelu hydraulicznego.

#### **Pytanie nr 11**

Czy zamawiający przewiduje konieczność wykonania pomiarów geodezyjnych, przekrojów poprzecznych koryta Gunicy i przekrojów samego jeziora Świdwie?

#### **Odpowiedź**

Zamawiający wymaga dokonania pomiarów geodezyjnych i inwentaryzacji obiektów, w tym wykonania odpowiednich szkiców i przekrojów pozwalających na określenie charakterystycznych przepływów i stanów zwierciadeł wody o których mowa w pkt k) i l) OPZ. Dla obiektów i urządzeń istotnych do osiągnięcia celów zamawiający wymaga przygotowania profili podłużnych cieków i przekrojów przez budowle w stopniu szczegółowości pozwalającym na określenie docelowych parametrów i szacunkowych kosztów planowanych działań.

#### **Pytanie nr 12**

Prosimy o podanie różnic w postępowaniu wymaganym przez Wykonawcę przy realizacji pkt I l) i pkt I q) OPZ?

### **Odpowiedź**

Zamawiający informuje, że nie ma różnic w podanych punktach OPZ. Omyłkowo dwukrotnie został zawarty w OPZ.

### **Pytanie nr 13**

Co zamawiający rozumie jako „niezbędne działania” w pkt I u) OPZ. Czy zamawiający dopuszcza działania techniczne, lokalizację urządzeń hydrotechnicznych? Co powinno zawierać to wskazanie, co powinien zawierać opis tych działań? Czy zamawiający wymaga wykonania przekrojów technicznych, podania parametrów technicznych budowli?

### **Odpowiedź**

Zamawiający wyjaśnia, że „niezbędne działania” oznaczają takie działania, dzięki którym osiągnięte zostaną cele zawarte w punkcie u) OPZ, tj. poprawa bilansu wodnego jeziora Świdwie. Jeżeli Wykonawca uzna, że do osiągnięcia tych celów niezbędne będzie zlokalizowanie nowych urządzeń hydrologicznych, lub naprawa/przebudowa istniejących, należy wykonać przekroje techniczne budowli oraz wskazać parametry tych budowli w zakresie pozwalającym na określenie docelowych kosztów przedmiotowych działań, jak również ich dokładną lokalizację, funkcje jaką mają spełnić, sposób funkcjonowania z określeniem harmonogramu pracy tych urządzeń.

Powyższa odpowiedź stanowi integralną część SWZ. Pozostałe zapisy SWZ oraz termin składania i otwarcia ofert pozostają **niezmienione**.