



Szczecin, dnia 15 lutego 2022 r.

ZP.261.19.2021.PR.125

WYKONAWCY

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na: „**Wykonanie ekspertyz przyrodniczych na potrzeby uzupełnienia stanu wiedzy dla wybranych obszarów Natura 2000 z podziałem na 6 części**”, nr ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej: 2021/S 255-674749 z dnia 31.12.2021 r. w ramach projektu nr POIS.02.04.00-00-0191/16 pn. „*Inwentaryzacja cennych siedlisk przyrodniczych kraju, gatunków występujących w ich obrębie oraz stworzenie Banku Danych o Zasobach Przyrodniczych*”.

I. Zamawiający, działając na podstawie art. 135 ust. 2 i ust. 6 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 , z późn. zm.), przekazuje treść zapytań przesłanych przez Wykonawców oraz wyjaśnienia i modyfikacje Zamawiającego:

#### Pytania nr 1-5 z dnia 17 stycznia 2022 r.:

Dotyczy części nr 5: *Wykonanie ekspertyz na potrzeby uzupełniania stanu wiedzy dla 5 przedmiotów ochrony-siedliska: 3110 Jeziora lobeliowe, 3140 Twardowodne oligo - i mezotroficzne zbiorniki wodne z podwodnymi łąkami ramienic Charetea i gatunki: 1032 skójką gruboskorupowa (Unio crassus), 1337 bóbr (Castor fiber), 1355 wydra (Lutra lutra), na obszarze Natura 2000 Jeziora Czaplineckie PLH 320039.*

„1. Z opisu przedmiotu zamówienia wynika wprost, że siedliska 3110 i 3140 oraz gatunki 1032, 1337 i 1355 podlegają ekspertyzom w obszarze badań „Zlewnia jezior lobeliowych, w tym Krzemno, Kaleńskie, Ciemniak, Łęka; zlewnia jezior ramienicowych: Komorze, Strzeszyn, Brody, Rakowo”. Zamawiający podał wprawdzie powierzchnię obszaru, ale jednocześnie doprecyzował miejsce wykonania badań. Wobec powyższego proszę by Zamawiający potwierdził lub zanegował prawdziwość przekazu albo doprecyzował zapisy wymaganych obszarów badań dla poszczególnych siedlisk i gatunków.”

#### Odpowiedź:

Dla części nr 5 zamówienia obszarem badań jest zlewnia jezior lobeliowych, w tym Krzemno, Kaleńskie, Ciemniak, Łęka i zlewnia jezior ramienicowych: Komorze, Strzeszyn, Brody, Rakowo.

„2. Opis przedmiotu zamówienia jest ścisłym nawiązaniem do zapisów w Zarządzeniu RDOŚ w Szczecinie z dnia 29 kwietnia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Jeziora Czaplineckie PLH 320039. Zapisy zarządzenia powielone w OPZ są bardzo ogólne, co komplikuje ich interpretację np. co rozumieć jako wody podziemne: powierzchniowe, gruntowe, wgłębne, czy głębinowe? Z jakiej głębokości pobierać próbki?”

#### Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że dokonał modyfikacji zakresu badań dla części 5. zamówienia (Załącznik do istotnych postanowień umowy - „Opis przedmiotu zamówienia (OPZ)” Tabela, kolumna 4). Zamawiający doprecyzował, że pod pojęciem „wody podziemne” rozumie warstwy wodonośne o porowatości i przepuszczalności umożliwiającymi przepływ, który kształtuje stan wód powierzchniowych konkretnego jeziora. Głębokość z jakiej będą pobierane próbki ustali Wykonawca, po wizji terenowej oraz analizie dostępnych danych. Zakres badań wód podziemnych należy wykonać w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 13 lipca 2021 r. w sprawie form i sposobu prowadzenia monitoringu jednolitych części wód powierzchniowych i jednolitych części wód podziemnych (Dz.U. 2021 poz. 1576).

*„3. W OPZ zapisano: Wykonanie ekspertyz na potrzeby uzupełnienia stanu wiedzy dla 5 przedmiotów ochrony na obszarze Natura 2000 Jeziora Czaplinskie PLH 320039. Ile ekspertyz należy wykonać ?”*

**Odpowiedź:**

Przedmiot zamówienia należy wykonać poprzez przygotowanie jednej ekspertyzy dla 5 przedmiotów ochrony lub trzech ekspertyz, w podziale na: siedliska 3110 Jeziora lobeliowe i 3140 Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łakami ramienic *Charetea*, gatunki 1337 bóbr *Castor fiber* i 1355 wydra *Lutra lutra*, gatunek 1032 skójką gruboskorupowa *Unio crassus*.

*„4. W „zakresie badań” podano, że ekspertyza musi zawierać: „badania właściwości fizykochemicznych gruntu i wód podziemnych w całym obszarze zlewni jezior, wykonane w transekcie: potencjalne źródło zanieczyszczeń – jezioro. Pojęcie badań właściwości fizykochemicznych jest bardzo ogólne. Proszę o doprecyzowanie: 1. głębokości warstwy gruntu do oceny jakości i parametrów fizykochemicznych koniecznych do analizy; 2. rodzaju wód podziemnych (wg PIG na obszarze występują w 2 piętrach wodonośne – czwartorzędowe i jurajskie: monitoring prowadzony przez PIG wskazuje na III klasę czystości) i parametrów fizykochemicznych koniecznych do analizy?”*

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że dokonał modyfikacji zakresu badań dla części 5. zamówienia (Załącznik do istotnych postanowień umowy - „Opis przedmiotu zamówienia (OPZ)” Tabela, kolumna 4). Doprecyzowano, że badania właściwości fizyko-chemicznych gruntu dotyczą poziomu próchnicznego. Zamawiający wyjaśnił również, że pod pojęciem wód podziemnych rozumie warstwy wodonośne o porowatości i przepuszczalności umożliwiających przepływ, który kształtuje stan wód powierzchniowych konkretnego jeziora.

*„5. W zakresie badań podano zakres analiz fizyczno – chemicznych wody: tlen rozpuszczony, azot ogólny, fosfor ogólny, zawiesina, BZT5. Badania jakich wód dotyczy przedmiotowy zapis? Gdyby rzecz dotyczyła jezior to: gdzie parametry analizować np. tylko warstwa powierzchniowa, w profilu głębokościowym w najgłębszym punkcie zbiornika i warstwach termicznych?”*

**Odpowiedź:**

Zakres analiz fizyczno-chemicznych wody: tlen rozpuszczony, azot ogólny, fosfor ogólny, zawiesina, BZT5, podany w zakresie badań dla 5 części zamówienia dotyczy wód powierzchniowych zlewni jezior wymienionych w obszarze badań, nie dotyczy jezior.

Zakres badań jakości wody został określony w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 13 lipca 2021 r. w sprawie form i sposobu prowadzenia monitoringu jednolitych części wód powierzchniowych i jednolitych części wód podziemnych (Dz.U. 2021 poz. 1576) oraz w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 25 czerwca 2021 r. w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego oraz sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych, a także środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz. U. z 2021 r., poz. 1475), jednakże w przypadku analizowanego obszaru zakres badań ma objąć teren zlewni wskazanych jezior, w tym przede wszystkim i obligatoryjnie ciekły dopływające do każdego z wymienionych w OPZ zbiorników. Przy czym próbki do badań z każdego cieku powinny być pobrane co najmniej czterokrotnie w okresie prowadzenia badań, w tym co najmniej 2-krotnie w okresach nasilonego dopływu wód powierzchniowych ze zlewni do przedmiotowych zbiorników. Natomiast wskazana w OPZ ekspertyza musi m.in. zawierać analizę wpływu ładunku zanieczyszczeń spływających ze zlewni na jakość wód badanych jezior i w dalszym kontekście na możliwość utrzymania w odpowiednim stanie chronionego siedliska, stąd jeśli Wykonawca uzna za konieczne, w celu uzyskania stosownych danych, obszar badań może zostać powiększony w zakresie w jakim Wykonawca uzna za konieczny.

**Pytania nr 6 i 7 z dnia 1 lutego 2022 r.:**

Dotyczy części nr 6 Wykonanie ekspertyz na potrzeby uzupełnienia stanu wiedzy dla 2 przedmiotów ochrony (91E0\*, 91D08\*) na obszarze Natura 2000 Uroczyska w Lasach Stepnickich PLH 320033

6. „Jednym z zadań części 6 jest monitoring fitosocjologiczny. Czy dodatkowo należy przeprowadzić monitoring siedlisk określający stan ich zachowania zgodnie z metodyką GIOŚ czy tylko monitoring fitosocjologiczny? Jeśli Zamawiający oczekuje wykonania tylko monitoringu fitosocjologicznego czy lokalizacja zdjęć fitosocjologicznych jest zgodna ze wskazaną mapą działań ochronnych na obszarze (załącznik 5b)? Czy Zamawiający dysponuje materiałami porównawczymi (wcześniejsze zdjęcia fitosocjologiczne)?”

Odpowiedź:

Zamawiający informuje o wprowadzeniu modyfikacji w zakresie badań dla części 6. zamówienia (Załącznik do istotnych postanowień umowy - „Opis przedmiotu zamówienia (OPZ)” Tabela, kolumna 4). Monitoring fitosocjologiczny zastąpiono monitoringiem siedliska przyrodniczego (na podstawie metodyki GIOŚ), który należy wykonać zgodnie z załącznikiem 5b. „Monitoring fitosocjologiczny” jest określeniem zastosowanym w obowiązującym planie zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Uroczyska w Lasach Stepnickich PLH 320033. W najbliższym czasie zostanie on zmieniony Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie. Zamawiający nie dysponuje materiałami porównawczymi. Wszelkie inne materiały pomocnicze zostaną na prośbę Wykonawcy udostępnione.

7. „Zadanie w części 6 dotyczące badania niecierpka w celu uchwycenia różnic fitosocjologicznych należy wykonać w oparciu o 6 zdjęć fitosocjologicznych wykonanych w różnym okresie. A ile zdjęć fitosocjologicznych należy wykonać na powierzchni badawczej podczas jednej kontroli? Czy decyduje o tym Wykonawca po rozpoznaniu sytuacji panującej na powierzchni badawczej?”

Odpowiedź:

Na powierzchni badawczej należy wykonać co najmniej jedno zdjęcie fitosocjologiczne (jeżeli płat jest jednorodny i pozwoli uchwycić interakcje między gatunkami rodzimymi i obcymi niecierpka). Jeżeli powierzchnia jest zróżnicowana gatunkowo, należy wykonać kolejne zdjęcia fitosocjologiczne – tak aby osiągnąć cel badania, czyli porównać interakcje międzygatunkowe. W przypadku rozległych powierzchni występowania gatunku, stanowiska należy podzielić z uwzględnieniem barier środowiskowych lub z uwzględnieniem występowania gatunku. Na wszystkich stanowiskach należy wykonać zdjęcia fitosocjologiczne. Stanowiska winny być wyznaczane w taki sposób, aby objąć badaniami wszystkie miejsca występowania gatunku (również te potencjalne), by możliwe było określenie jego stanu zachowania w obszarze.

**Pytania nr 8 - 10 dnia 3 lutego 2022 r.:**

Dotyczy części nr 5: Wykonanie ekspertyz na potrzeby uzupełniania stanu wiedzy dla 5 przedmiotów ochrony-siedliska: 3110 Jeziora lobeliowe, 3140 Twardowodne oligo - i mezotroficzne zbiorniki wodne z podwodnymi łąkami ramienic *Charetea* i gatunki: 1032 skójką gruboskorupowa (*Unio crassus*), 1337 bóbr (*Castor fiber*), 1355 wydra (*Lutra lutra*), na obszarze Natura 2000 Jeziora Czaplinskie PLH 320039.

8. „Zgodnie z pkt. 2 rozdziału IV. Zakres przedmiotu zamówienia dla wszystkich części- wymagania minimalne OPZ Wykonawca zobowiązany jest do przeglądu dostępnych danych. Czy w takim wypadku Wykonawca udostępni Zamawiającemu warstwy wektorowe przedstawiające dotychczas stwierdzone siedliska w odniesieniu do części 5- Jeziora Czaplinskie PLH320039?”

Odpowiedź:

Zamawiający, na prośbę Wykonawcy, udostępni materiały którymi dysponuje, w tym warstwy wektorowe.

9. „Czy w przypadku stwierdzenia występowania siedliska wodnego innego niż określone w OPZ dla części 5 należy wskazać to siedlisko w trakcie wykonywanej ekspertyzy, wypełniając dla niego kartę monitoringową dobraną pod konkretne siedlisko?”

Odpowiedź:

Zgodnie z informacją zawartą w Załączniku do istotnych postanowień umownych - Opis przedmiotu zamówienia (OPZ), pkt. IV. Zakres przedmiotu zamówienia dla wszystkich części – wymagania minimalne, ppkt. 7. a.:

W przypadku stwierdzenia w obszarze badań wskazanym w zamówieniu występowania gatunków cennych przyrodniczo, które nie są wskazane w umowie, Wykonawca zobowiązany jest informację o stwierdzeniu takich gatunków zamieścić w ekspertyzie, podając dane geoprzestrzenne, z oznaczeniem gatunku/siedliska, w miarę możliwości ich statusu. Pojęcie „cenne przyrodniczo” dotyczy gatunków chronionych, rzadkich, które wcześniej nie były notowane na danym terenie lub były notowane rzadko oraz gatunków z załączników DYREKTYWY RADY 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory, nie stanowiących przedmiotów ochrony w obszarze. Sporządzenie karty monitoringowej w tym przypadku byłoby wskazane.

10. *„Dla części 5 Zamawiający zaznacza, że w ramach ekspertyzy przyrodniczej określającej wpływ działalności człowieka na jakość wód jeziornych należy przeprowadzić m.in. badania właściwości fizyczno-chemicznych gruntu i wód podziemnych w całym obszarze zlewni jezior oraz wpływu zabudowy mieszkaniowej zaopatrzonej w przydomowe oczyszczalnie ścieków lub posiadającej bezodpływowe zbiorniki na nieczystości.*

*Zwracam się z prośbą o doprecyzowanie zakresu analiz gruntu i wody podziemnej oraz badań wpływu przydomowych oczyszczalni ścieków. Czy podany zakres analiz w dalszej części (tlen rozpuszczony, azot ogólny, fosfor ogólny, zawiesina, BZT<sub>5</sub>) ma zastosowanie w przypadku każdej analizy?”*

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że dokonał modyfikacji zakresu badań dla części 5. zamówienia (Załącznik do istotnych postanowień umowy - „Opis przedmiotu zamówienia (OPZ)” Tabela, kolumna 4). Uściślono, że w zakres badań właściwości fizyko-chemicznych gruntu wchodzi: pH KCL, H<sub>2</sub>O, azot ogólny, stosunek C:N, fosfor, zawartość metali ciężkich: Pb, Cd, Zn, Cu, węglowodory aromatyczne. Badania właściwości fizyko-chemicznych wód podziemnych, wykonane w transekcie: potencjalne źródło zanieczyszczeń – jezioro. Zakres badań wód podziemnych podany jest w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 13 lipca 2021 r. w sprawie form i sposobu prowadzenia monitoringu jednolitych części wód powierzchniowych i jednolitych części wód podziemnych (Dz.U. 2021 poz. 1576). Badanie wpływu przydomowych oczyszczalni ścieków musi zostać wykonane w kontekście możliwości przedostawania się produkowanych przez mieszkańców ścieków do zlewni oraz ich wpływu na jakość wód i siedliska analizowanych jezior. Podany zakres analiz dotyczy parametrów fizyczno-chemicznych wody powierzchniowej w zakresie wskazanych wskaźników: tlen rozpuszczony, azot ogólny, fosfor ogólny, zawiesina, BZT<sub>5</sub>, dotyczy każdej analizy wody spływającej ze zlewni do badanych jezior.

II. Zamawiający działając na podstawie art. 286 ust. 1 ustawy z 19 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2021 r. poz. 1129 , z późn. zm.) dokonuje modyfikacji Specyfikacji Warunków Zamówienia w następującym zakresie:

1. Zamawiający informuje, że dokonał modyfikacji zakresu badań dla części 5. zamówienia - Załącznik do istotnych postanowień umowy - „Opis przedmiotu zamówienia (OPZ)” Tabela, kolumna 4. Wprowadzone zmiany oznaczone są kolorem żółtym w załączonym ujednoliconym OPZ.

2. Zamawiający informuje o wprowadzeniu modyfikacji w zakresie badań dla części 6. zamówienia - Załącznik do istotnych postanowień umowy - „Opis przedmiotu zamówienia (OPZ)” Tabela, kolumna 4. Wprowadzone zmiany oznaczone są kolorem żółtym w załączonym ujednoliconym OPZ.

3. Pkt 1 w rozdziale XI SWZ otrzymuje nowe brzmienie:

„1. Wykonawca jest związany ofertą od dnia upływu terminu składania ofert przez 90 dni. Termin związania ofertą upływa w dniu 25 maja 2022 r.”

4. Zamawiający przedłuża termin składania i otwarcia ofert do dnia **25.02.2022** r. (pierwotny termin składania i otwarcia ofert 09.02.2022 r.). Ilekroć w SWZ występuje data 18.02.2022 r. zastępuje się ją datą 25.02.2022 r.. Powyższa modyfikacja stanowi integralną część SWZ. Pozostałe zapisy SWZ pozostają niezmienione.

III. Zamawiający na wykonanie poszczególnych części **zamówienia zamierza przeznaczyć następujące kwoty:**

Część nr 1: Jeziora Wełtyńskie 2 przedmioty ochrony (A043, A0197) - 50 000 zł,

Część nr 2: Puszcza Goleniowska 5 przedmioty ochrony (A074, A075, A153, A229, A272) - 60 000 zł,

Część nr 3: Dolina Dolnej Odry - 50 000 zł,

Część nr 4: Jezioro Miedwie i okolice - 20 000 zł

Część nr 5: Jeziora Czaplneckie 5 przedmioty ochrony (3110, 3140, 1032, 1337, 1355) - 550 000 zł,

Część nr 6: Uroczyska w Lasach Stepnickich 2 przedmioty ochrony (91E0\*, 91D08\*) - 30 000 zł.