

Słupsk, dnia 04 sierpnia 2020 r.

## UCZESTNICY POSTĘPOWANIA

**Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej poniżej kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych pn.: „WYKONANIE I WDROŻENIE GEOPORTALU DLA SIĘDMIU PARKÓW KRAJOBRAZOWYCH WCHODZĄCYCH W SKŁAD POMORSKIEGO ZESPOŁU PARKÓW KRAJOBRAZOWYCH”**

**Numer postępowania: PZPK.DAO.251.2.2020**

### ODPOWIEDZI NA PYTANIA I MODYFIKACJA (ZMIANA) TREŚCI SIWZ

Zamawiający informuje, iż działając na podstawie art. 38 ust. 1 i ust.4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2019r. poz. 1843 t.j.) dalej „Pzp” udziela odpowiedzi na wniesione pytania jak poniżej:

#### **Pytanie nr 1**

Dotyczy OPZ, rozdz. I, pkt. 5. - Zamawiający wymaga, aby system funkcjonował o oparciu o komponenty open source, co wyklucza oprogramowanie komercyjne oraz praktycznie eliminuje procentów oprogramowania komercyjnego z udziału w postępowaniu przetargowym. Warto zaznaczyć, że przedmiotem zamówienia jest wykonanie i wdrożenie geoportalu, spełniającego wymagania przedstawione przez Zamawiającego, które jednocześnie mogą być w dużej mierze spełnione w gotowych rozwiązaniach dostępnych u producentów oprogramowania komercyjnego, co z biznesowego punktu widzenia przemawia na jego korzyść i może przyczynić się do wcześniejszej realizacji projektu. Jednocześnie należy zaznaczyć, że Wykonawca zobowiązany jest do hostowania oraz opieki nad Systemem, a skoro jest również producentem, to posiada pełen dostęp do kodów wdrożonego rozwiązania, co w myśl idei funkcjonowania open source sprawdza się do tego samego.

Na podstawie powyższego, wnosimy o dopuszczenie rozwiązań komercyjnych w szczególności w zakresie oprogramowania narzędziowego GIS, oprogramowania serwera GIS oraz klienta www.

#### **Odpowiedź na pytanie:**

Zamawiający pozostaje przy wymogu systemu bazującego na oprogramowaniu open source.

#### **Pytanie nr 2**

Proszę o potwierdzenie, że usługa hostingu w okresie realizacji przedmiotu umowy rozumiana jest jak o usługa prowadzona w okresie od odbioru przedmiotu zamówienia do zakończenia okresu trwania gwarancji.

#### **Odpowiedź na pytanie:**

Zgodnie z zapisami SIWZ hosting będzie realizowany od momentu wykonania geoportalu do końca czasu trwania umowy.

### Pytanie nr 3

Dotyczy kryterium oceny "Doświadczenie kierownika projektu" (DK) - Zamawiający wskazuje, że kierownik powinien posiadać doświadczenie w zakresie kierowania pracami przy wykonaniu i wdrożeniu geoportali - czy Zamawiający dopuści prace przy modernizacji/rozwoju/rozbudowie i wdrożeniu geoportali?

#### Odpowiedź na pytanie:

Zamawiający dopuszcza prace przy modernizacji/rozwoju/rozbudowie i wdrożeniu geoportali jako doświadczenie kierownika projektu (DK).

W związku z powyższym Zamawiający dokonuje zmiany treści SIWZ poprzez zmianę Rozdziału XIII ust. 2 pkt 3 zdanie pierwsze z dotychczasowego na następujące brzmienie:

*„Kierownik projektu powinien posiadać doświadczenie w zakresie kierowania pracami przy wykonaniu (modernizacji/rozwoju/rozbudowie) i wdrożeniu geoportali.”*

### Pytanie nr 4

Dotyczy kryterium oceny "Doświadczenie kierownika projektu" (DK) - Zamawiający wskazuje, że kierownik powinien posiadać doświadczenie w zakresie kierowania pracami przy wykonaniu i wdrożeniu geoportali - czy Zamawiający dopuści prace przy utrzymaniu geoportali?

#### Odpowiedź na pytanie:

Zamawiający nie dopuszcza prac przy utrzymaniu geoportali jako doświadczenia kierownika projektu (DK).

### Pytanie nr 5

Dotyczy kryterium oceny "Doświadczenie kierownika projektu" - czy Zamawiający uzna doświadczenie kierownika w zakresie kierowania projektami, które są w trakcie realizacji?

#### Odpowiedź na pytanie:

Zamawiający nie uzna doświadczenia kierownika projektu w zakresie kierowania projektami, które są w trakcie realizacji.

### Pytanie nr 6

Dotyczy OPZ, rozdz. II, pkt. 1 - Zamawiający wymaga, aby wykonawca brał udział w częściowych odbiorach prac nad bazami danych 7 parków krajobrazowych oraz w ostatecznym odbiorze danych przestrzennych od wykonawców planów ochrony 7 parków nie określając jednocześnie zakresu obowiązków Wykonawcy, stopnia rozbudowania baz danych ani ilości i charakterystyki danych przestrzennych. Brak tych informacji uniemożliwia wycenę prac Wykonawcy w tym zakresie.

Prośmy o określenie zakresu obowiązków Wykonawcy, określenie ilości oraz charakterystyki (klasy, atrybuty, typy atrybutów) odbieranych danych przestrzennych oraz określenie struktur bazodanowych dla 7 parków krajobrazowych, które następnie muszą być przez Wykonawcę ujednolicone.

#### Odpowiedź na pytanie:

Ilość danych i ich charakter należy oszacować na podstawie zapisów art. 20 i 21 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2020 r., poz.55, 471 z późn. zm.), oraz Rozdziału 4 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 maja 2005 w sprawie sporządzania projektu planu ochrony dla parku narodowego, rezerwatu przyrody i parku krajobrazowego, dokonywania zmian w tym planie oraz ochrony zasobów, tworów i składników przyrody (Dz. U. z 2005 r. poz. 794) a także Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 listopada 2017 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie sporządzania projektu planu ochrony dla obszaru Natura 2000. Struktury danych określone są w standardzie danych GIS w ochronie przyrody przytoczonym w Rozdziale III ust. 1 pkt.4

#### Pytanie nr 7

Dotyczy Umowy § 10 - Proszę o potwierdzenie, że przekazanie całości praw autorskich dotyczy utworów wytworzonych na potrzeby Zamawiającego i nie dotyczy oprogramowania standardowego.

#### Odpowiedź na pytanie:

Przekazanie całości praw autorskich dotyczy utworów wytworzonych na potrzeby Zamawiającego i nie dotyczy oprogramowania standardowego.

#### Pytanie nr 8

Dotyczy Załącznika nr 1 do umowy – pkt. Nr 1 stanowi, że Wykonawca udzieli gwarancji na wykonane usługi i dostawy na okres nie krótszy niż do dnia 31 grudnia 2027, co stoi w sprzeczności z deklarowanym w formularzu ofertowym okresem świadczenia gwarancji. Uprzejmie prosimy o wyjaśnienia i sprostowanie zapisów Umowy.

#### Odpowiedź na pytanie:

Zamawiający dnia 27 lipca 2020 r. ( BIP) zmienił treść SIWZ w sposób następujący: Zmianie ulega treść pkt 1 załącznika nr 1 do umowy (stanowiącej załącznik nr 1 do SIWZ) o dotychczasowym brzmieniu: „Wykonawca udzieli gwarancji na wykonane usługi i dostawy na okres nie krótszy niż do dnia 31 grudnia 2027 r.” na treść następującą „**Wykonawca udzieli gwarancji na wykonane usługi i dostawy na okres ..... miesięcy ( zgodnie ze złożoną ofertą )**”.

#### Pytanie nr 9

Dotyczy OPZ, pkt. 2.1.f - Zamawiający oczekuje, aby czas wyświetlania danych w oknie przeglądarki wynosił maksymalnie 3 sekundy, dla serwisów typu cache oraz 5 sekund dla serwisów dynamicznych. Zamawiający nie określa natomiast przy jakich warunkach te wymagania muszą być spełnione. Prosimy o doprecyzowanie wymagania, uwzględniając warunki sieciowe oraz ilościowe.

#### Odpowiedź na pytanie:

Zamawiający oczekuje, aby czas wyświetlania danych w oknie przeglądarki wynosił maksymalnie 3 sekundy, dla serwisów typu cache oraz 5 sekund dla serwisów dynamicznych z pominięciem czynników niezależnych od Wykonawcy, przy średniej prędkości połączenia klientów 50 Mbps, przy jednoczesnej pracy 50% pracowników PZPK (około 30 osób).

#### Pytanie nr 10

Dotyczy OPZ, pkt. 2.1.h - Zamawiający oczekuje, aby system obsługiwał co najmniej formaty plików obsługiwanych przez oprogramowanie QGIS w wersji 3.12 - prosimy o wyspecyfikowanie w wymaganiu listy formatów wymaganych do obsługi.

#### Odpowiedź na pytanie:

Zamawiający oczekuje aby system obsługiwał co najmniej formaty plików obsługiwanych przez oprogramowanie QGIS: pliki z danymi wektorowymi co najmniej w formacie o rozszerzeniu .shp, pliki z danymi rastrowymi co najmniej w formacie o rozszerzeniu .geoTIFF, pliki projektowe oprogramowania QGIS co najmniej o rozszerzeniu .qgs.

#### Pytanie nr 11

Dotyczy OPZ, pkt. 2.1.o - Zamawiający oczekuje, aby geoportal był stabilny i umożliwiał płynną pracę użytkowników. Prosimy o bardziej szczegółowe opisanie wymagania, ponieważ w takiej formie, naszym zadaniem jest ono niemierzalne i nie dające się zweryfikować.

#### Odpowiedź na pytanie:

Zamawiający oczekuje aby geoportal był stabilny i umożliwiał płynną pracę użytkowników przy średniej prędkości łącza 50 Mbps, przy jednoczesnej pracy 50% pracowników PZPK (ok. 30 osób) z dostępnością na poziomie 90% czasu pracy geoportalu w ciągu roku – z pominięciem przyczyn losowych, niezależnych po stronie Wykonawcy.

#### **Pytanie nr 12**

Dotyczy OPZ, pkt 3.2. - Prosimy o potwierdzenie, że aplikacja ma być do pobrania bezpłatnie z natywnych dla systemu Android oraz iOS sklepów tj. Google Play oraz App Store, a na stronie Geoportalu PZPK ma być jedynie przekierowanie do tych sklepów. Należy zaznaczyć, że instalowanie aplikacji z innych źródeł niż oficjalne sklepy wymaga ingerencji w ustawienia programistyczne urządzeń mobilnych.

#### **Odpowiedź na pytanie:**

Zamawiający potwierdza, że aplikacja ma być dostępna do pobrania bezpłatnie z natywnych dla systemu Android oraz iOS sklepów tj. Google Play oraz App Store.

#### **Pytanie nr 13**

W SIWZ nie ma informacji na jakim etapie projektu Zamawiający wymaga od Wykonawcy zakupu i dostawy sprzętu komputerowego. Czy w takim razie możemy przyjąć że dostawa i zakup sprzętu powinna się odbyć na początku okresu trwania projektu? Jest to istotne ponieważ ceny sprzętu komputerowego zmieniają się dynamicznie. Kalkulacja przygotowana w ramach oferty a więc cena zakupu sprzętu będzie ważna przez max. 3-4 miesiące od momentu złożenia oferty.

#### **Odpowiedź na pytanie:**

Zamawiający nie narzuca terminu zakupu i dostawy sprzętu komputerowego. Wykonawca (jako profesjonalista) powinien samodzielnie wybrać dogodny dla niego termin zakupu i dostawy sprzętu mając na uwadze spójność i ciągłość wykonywanej usługi.

#### **Pytanie nr 14**

Czy w przypadku zakupu sprzętu komputerowego przez Wykonawcę od zewnętrznej firmy dostarczającej sprzęt komputerowy Wykonawca powinien ją dołączyć w formularzu ofertowym jako podwykonawcę? Jeśli tak to czy zgodnie z § 11 punktem 3 podpunktem 4) lit. b) wzoru umowy Wykonawca będzie mógł w trakcie realizacji projektu podać dane podwykonawcy, który nie został wskazany w ofercie?

#### **Odpowiedź na pytanie:**

Wykonawca nie jest zobowiązany do wskazania w formularzu ofertowym nazwy podwykonawcy jeśli nie zna podwykonawcy w chwili składania oferty. Wykonawca jest jednak zobowiązany na moment składania oferty wskazać część zamówienia, która zostanie powierzona do wykonania podwykonawcy. Druga część pytania dotyczy możliwości dokonania zmian w umowie w sytuacji dopuszczenia do wykonywania przez podwykonawców tej części zamówienia, która nie została wskazana w ofercie do podzlecenia. Jeśli jednak Wykonawca z góry zakłada, że pewna część zamówienia będzie wykonywana przez podwykonawców, to powinien w ofercie zaznaczyć tę część zamówienia jako dedykowaną dla podwykonawców.

#### **Pytanie nr 15**

Czy w przypadku gdy budowa aplikacji mobilnej będzie realizowana przez Wykonawcę we współpracy z zewnętrzną firmą Wykonawca powinien ją dołączyć w formularzu ofertowym jako podwykonawcę? Jeśli tak to czy zgodnie z §11 punktem 3 podpunktem 4) lit. b) wzoru umowy Wykonawca będzie mógł w trakcie realizacji projektu podać dane podwykonawcy, który nie został wskazany w ofercie?

#### **Odpowiedź na pytanie:**

Odpowiedź na to pytanie została częściowo zawarta w odpowiedzi na pytanie nr 14. Natomiast jeśli Wykonawca zna nazwę firmy, z którą zamierza nawiązać współpracę to należy ją wskazać już na etapie składania ofert. Ewentualnie Wykonawca może rozważyć opcję wspólnej realizacji zamówienia poprzez złożenie oferty np. w konsorcjum firm.

#### **Pytanie nr 16**

Czy możliwe jest złożenie oferty w formie innej niż papierowej (np. w formie elektronicznej)?

#### **Odpowiedź na pytanie:**

Zamawiający nie wyraża zgody na dopuszczenie możliwości składania ofert drogą elektroniczną.

#### **Pytanie nr 17**

Pytanie dotyczy zapisu III.2.4 Uruchomienie i wdrożenie:

"Wykonawca zobowiązany jest do uruchomienia i skonfigurowania, w tym zasilenia systemu danymi otrzymanymi od Zamawiającego. Będą to bazy danych przyrodniczych uzyskane w wyniku prac nad siedmioma planami ochrony parków krajobrazowych wchodzących w skład PZPK w postaci przyrodniczych baz danych."

Prosimy o określenie ilości danych do zasilenia geoportalu (ilość baz danych, warstw lub tabel). Jakiego typu informacje będą zawierały? Jaka będzie ich objętość (w MB) i formaty przekazania? Na czym będzie polegać ujednoczenie baz danych? Czy jest możliwość zapoznania się z próbkami danych?

#### **Odpowiedź na pytanie:**

Ilość danych i ich charakter należy oszacować na podstawie zapisów art. 20 i 21 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2020 r., poz.55, 471 z późn. zm.), oraz Rozdziału 4 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 maja 2005 w sprawie sporządzania projektu planu ochrony dla parku narodowego, rezerwatu przyrody i parku krajobrazowego, dokonywania zmian w tym planie oraz ochrony zasobów, tworów i składników przyrody (Dz.U. z 2005 r. poz. 794) a także Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 listopada 2017 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie sporządzania projektu planu ochrony dla obszaru Natura 2000. Struktury danych określone są w standardzie danych GIS w ochronie przyrody przytoczonym w Rozdziale III ust. 1 pkt.4

Ujednoczenie baz danych będzie polegało na dostosowaniu danych pozyskanych w wyniku prac nad planami ochrony 7 parków krajobrazowych do potrzeb implementacji w geoportalu. Ustandaryzowanie danych pozyskanych w wyniku prac nad planami ochrony leży w gestii wykonawców planów ochrony.

#### **Pytanie nr 18:**

Dotyczy: ZAŁĄCZNIK NR 8 do SIW - OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

1.2. Monitor 7 szt.:

„7. Czas reakcji matrycy: 5 ms”

Prosimy o potwierdzenie, że Monitor z czasem reakcji 5ms w trybie fast (gray to gray) spełnia wymogi zamówienia.

#### **Odpowiedź na pytanie :**

Monitor z czasem reakcji 5ms w trybie fast (gray to gray) spełnia wymogi zamówienia.

#### **Pytanie nr 19:**

Dotyczy: Zał. 8 OPZ Rozdział II ust. 1 pkt. 3) Współdział w częściowych odbiorach prac nad bazami danych 7 parków krajobrazowych (od dnia podpisania umowy) realizowanych w ramach planów ochrony oraz 4) współdział w odbiorze ostatecznych danych przestrzennych od wykonawców planów ochrony 7 parków, w tym weryfikacja ich zgodności ze standardem danych GIS w ochronie przyrody (<http://www.gdos.gov.pl/wytyczne-i-poradniki>) - przewidywany czas odbioru projektów planów ochrony III kwartał 2021 r do II kwartał 2022 r.

Na czym ma polegać współdziałanie w odbiorze częściowym Wykonawcy?

#### **Odpowiedź na pytanie:**

Współdziałanie w odbiorach częściowych planów ochrony 7 parków krajobrazowych Wykonawcy polega na zweryfikowaniu dostarczonych przez wykonawców planów ochrony danych pod kątem zgodności ze standardem danych GIS w ochronie przyrody przytoczonym w Rozdziale III ust. 1 pkt.4 a

co za tym idzie możliwością ich wykorzystania do zasilenia nimi Geoportalu. Ustandaryzowanie danych pozyskanych w wyniku prac nad planami ochrony leży w gestii wykonawców planów ochrony. Współdział w odbiorach częściowych może być wykonywany zdalnie w formie uzgodnionej z zamawiającym.

**Pytanie nr 20:**

Dotyczy: Zał. 8 OPZ Rozdział II ust. 1 pkt. 5) ujednoczenie danych dostarczonych przez wykonawców 7 planów ochrony w zakresie niezbędnym do zasilenia nimi geoportalu.

Pytanie: W jakim formacie/formatach będą przekazane dane? Do jakiego formatu mają zostać ujednoczone.

**Odpowiedź na pytanie:**

Ilość danych i ich charakter należy oszacować na podstawie zapisów art. 20 i 21 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2020 r., poz.55, 471 z późn. zm.), oraz Rozdziału 4 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 maja 2005 w sprawie sporządzania projektu planu ochrony dla parku narodowego, rezerwatu przyrody i parku krajobrazowego, dokonywania zmian w tym planie oraz ochrony zasobów, tworów i składników przyrody (Dz. U. z 2005 r poz. 794) a także Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 listopada 2017 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie sporządzania projektu planu ochrony dla obszaru Natura 2000. Struktury danych określone są w standardzie danych GIS w ochronie przyrody przytoczonym w Rozdziale III ust. 1 pkt.4

**Pytanie nr 21:**

Dotyczy: Zał. 8 OPZ Rozdział II ust. 3 pkt. 3.1 b) Wykorzystanie podkładów mapowych Open Street Map, UMP-pcPL, Google Maps, i/lub innych uzgodnionych z Zamawiającym.

Pytanie: Czy wymagane są wszystkie trzy podkłady czy jeden z nich dowolnie wybrany, ma to wpływ na wycenę oferty ponieważ podkłady udostępniane Google Maps są płatne.

**Odpowiedź na pytanie:**

Zamawiający nie narzuca ilości wykorzystanych podkładów mapowych. Zamawiający wymaga wykorzystania co najmniej 1 z wymienionych podkładów i/ lub innych uzgodnionych z Zamawiającym.

**Pytanie nr 22:**

Ponadto zwracamy się z uprzejmą prośbą o zmianę terminu składania ofert na 13 sierpnia 2020 r.

W ocenie Wykonawcy niezbędny jest dodatkowy czas na przygotowanie oferty, która będzie poprawna merytorycznie oraz zgodna z Państwa zaleceniami i wymogami. Pragniemy zauważyć, iż skierowanie zostały do Zamawiającego pytania, które mają dla Wykonawców istotne znaczenie w związku z wyceną oferty, a co za tym idzie poprawne jej złożenie. Niniejszym na podstawie art. 38 ust. 6 Ustawy Prawo zamówień publicznych Wykonawca wnosi o przedłużenie przez Zamawiającego terminu składania ofert, co najmniej do dnia 13 sierpnia 2020 r.

Dodatkowo w związku z zaistniałą sytuacją epidemiologiczną wnosimy o umożliwienie złożenia oferty drogą elektroniczną poprzez złożenie oferty podpisanej certyfikowanym podpisem kwalifikowanym. W chwili obecnej firma przeszła w tryb pracy zdalnej i składanie oferty w wersji papierowej jest utrudnione.

**Odpowiedź na pytanie**

Zamawiający przychyliła się do prośby Wykonawcy i dokonuje zmiany terminu składania i otwarcia ofert, zgodnie z końcową treścią niniejszego pisma, natomiast Zamawiający nie wyraża zgody na dopuszczenie możliwości składania ofert drogą elektroniczną.

**Pytanie nr 23:**

Dotyczy dokumentu SIWZ:

V. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ PODSTAWY WYKLUCZENIA

3) zdolności technicznej lub zawodowej.

### 3a) Doświadczenie wykonawcy

#### Minimalny poziom zdolności:

Zamawiający uzna, iż Wykonawca spełni warunek jeżeli wykaże, że w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, należycie wykonał co najmniej 2 usługi polegające na wykonaniu i wdrożeniu geoportalu o wartości co najmniej 50 000,00 zł (pięćdziesiąt tysięcy złotych) każda, w tym co najmniej jeden geoportal wykorzystywany w ochronie przyrody (parki narodowe, parki krajobrazowe, Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Regionalne Dyrekcje Ochrony Środowiska, Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe, itp.).

Pragniemy zauważyć, iż wystosowanie wymagania sugerującego realizację dla przykładowych jednostek, znacznie ogranicza konkurencję i potencjalne oferty dla Zamawiającego. Jako doświadczony Wykonawca usług GIS, na co dzień wykonujemy wiele usług przestrzennych, których celem jest wykonanie i wdrożenie geoportali w wielu jednostkach w Polsce. Prosimy o dopuszczenie doświadczenia Wykonawcy, który w ramach 2 usług wykonał i wdrożył geoportal, którego tematyka publikowanych danych przestrzennych dotyczyła, m.in. danych środowiskowych - taki jest wg nas główny cel Państwa zamówienia. Dodatkowo, większą gwarancję prawidłowej realizacji zamówienia daje ilość podobnych wdrożeń, które w ostatnim czasie (np. 5 lat) zrealizował dany Wykonawca niezależnie od profilu Zamawiającego, niż Wykonawca, który wdrożył kilka usług w wymienionych jednostkach, który nie daje gwarancji Zamawiającemu o odpowiednim doświadczeniu przy realizacji projektów GIS związanych z wdrażaniem systemów informacji przestrzennej.

Mając na uwadze powyższą argumentację wnioskujemy o:

- Zmianę treści SIWZ w części V. Warunki udziału w postępowaniu, w podpunkcie dot. zdolności technicznej lub zawodowej, doświadczenia Wykonawcy, że w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, należycie wykonał co najmniej 2 usługi polegające na wykonaniu i wdrożeniu geoportalu o wartości co najmniej 50 000,00 zł (pięćdziesiąt tysięcy złotych) każda, którego tematyka publikowanych danych przestrzennych dotyczyła, m.in. danych środowiskowych.

#### **Odpowiedź na pytanie:**

Zamawiający dopuszcza jako doświadczenie wykonawcy wykonanie co najmniej 2 usług polegających na wykonaniu i wdrożeniu geoportalu o wartości co najmniej 50 000,00 zł (pięćdziesiąt tysięcy złotych) każda, którego tematyka publikowanych danych przestrzennych dotyczyła, m.in. danych środowiskowych.

W związku z powyższym Zamawiający dokonuje zmiany treści SIWZ – Rozdział V ust. 1 pkt 3a SIWZ z dotychczasowego brzmienia na następujące:

#### **„3a) Doświadczenie wykonawcy**

##### **Minimalny poziom zdolności:**

Zamawiający uzna, iż Wykonawca spełni warunek jeżeli wykaże, że w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, należycie wykonał co najmniej 2 usługi polegające na wykonaniu i wdrożeniu geoportalu o wartości co najmniej 50 000,00 zł (pięćdziesiąt tysięcy złotych) każda, **których tematyka publikowanych danych przestrzennych dotyczyła m.in. danych środowiskowych.**”

Jednocześnie Zamawiający dokonuje zmiany treści SIWZ – Rozdział VI ust. 2 pkt 1 lit. a z dotychczasowego brzmienia na następujące:

**„wykazu usług (zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik nr 6 do SIWZ), wykonanych w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania, adresów internetowych wykonanych geoportali i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane.**

*W przypadku składania oferty wspólnej Wykonawcy składają zgodnie z wyborem jeden wspólny wykaz lub oddzielne wykazy. Warunek zostanie uznany za spełniony, jeśli Wykonawcy składający ofertę wspólną będą spełniać go łącznie.”*

Zamawiający informuje, że do niniejszego pisma załącza nowy wzór załącznika nr 6 – Wykaz usług, który pozostaje wiążący przy wypełnianiu załączników i druków.

Równocześnie Zamawiający informuje, że do niniejszego pisma załącza nowy wzór załącznika nr 3 – Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, który pozostaje wiążący przy wypełnianiu załączników i druków.

Dodatkowo, Zamawiający z własnej inicjatywy dokonuje zmiany treści SIWZ – Rozdziału V ust. 1 pkt 3b SIWZ z dotychczasowego brzmienia na następujące:

**„3b) Osoby skierowane do realizacji zamówienia**

**Minimalny poziom zdolności:**

*Warunek w rozumieniu Zamawiającego spełni Wykonawca, który dysponuje lub będzie dysponował następującymi osobami skierowanymi do realizacji zamówienia:*

- a) co najmniej 1 specjalista posiadający minimum 3 letnie doświadczenie w projektowaniu i wdrażaniu systemów i aplikacji GIS,*
- b) co najmniej 1 programista aplikacji webowych posiadający minimum 3 letnie doświadczenie w tworzeniu internetowych serwisów tematycznych związanych z systemami informacji przestrzennej,*
- c) co najmniej 1 specjalista posiadający minimum 3 letnie doświadczenie w technologii GIS przy opracowaniu danych, zgodnych ze standardem danych w ochronie przyrody (<http://www.qdos.gov.pl/wytyczne-i-poradniki>), na potrzeby sporządzenia planów ochrony dla parków narodowych, krajobrazowych, obszarów Natura 2000 lub rezerwatów przyrody .*

**Uwaga:**

- *W przypadku wspólnego ubiegania się Wykonawców o udzielenie niniejszego zamówienia Zamawiający weźmie pod uwagę ich łączną zdolność techniczną i zawodową.*
- *Zamawiający dopuszcza łączenie max. 2 funkcji w ramach warunku udziału w postępowaniu.”*

Zamawiający informuje, że do niniejszego pisma załącza nowy wzór załącznika nr 7 – Wykaz osób, który pozostaje wiążący przy wypełnianiu załączników i druków.

Równocześnie Zamawiający informuje, że do niniejszego pisma załącza nowy wzór załącznika nr 3 – Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, który pozostaje wiążący przy wypełnianiu załączników i druków.

**Pytanie nr 24:**

Dotyczy dokumentu OPZ - załącznik numer 8:

II. OPIS OGÓLNY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie i wdrożenie Geoportalu Pomorskiego Zespołu Parków Krajobrazowych w tym:

(...)

3) *Współdział w cząstkowych odbiorach prac nad bazami danych 7 parków krajobrazowych (od dnia podpisania umowy) realizowanych w ramach planów ochrony,*

4) *współdział w odbiorze ostatecznych danych przestrzennych od wykonawców planów ochrony 7 parków, w tym weryfikacja ich zgodności ze standardem danych GIS w ochronie przyrody (<http://www.qdos.gov.pl/wytyczne-i-poradniki>)- przewidywany czas odbioru projektów planów ochrony III kwartał 2021 r do II kwartał 2022 r,*





5) ujednoczenie danych dostarczonych przez wykonawców 7 planów ochrony w zakresie niezbędnym do zasilania nimi geoportalu,

Prosimy o wyjaśnienie, czy schemat docelowych baz będzie zgodny z Standardem wektorowych danych przestrzennych Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska na potrzeby gromadzenia informacji o rozmieszczeniu chronionych gatunków, ich siedlisk oraz siedlisk przyrodniczych, czy może Zamawiający posiada swoje wytyczne schematów baz, na podstawie których Wykonawca ma brać udział w odbiorach częściowych i ostatecznych, a następnie w ostatecznym ujednoczeniu baz? ([https://www.gdos.gov.pl/files/artykuly/5073/Standard-wektorowych-danych-przestrzennych-GDO%C5%9A\\_icon.pdf](https://www.gdos.gov.pl/files/artykuly/5073/Standard-wektorowych-danych-przestrzennych-GDO%C5%9A_icon.pdf))

**Odpowiedź na pytanie:**

Schemat docelowy baz będzie zgodny ze standardem wektorowych danych przestrzennych Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska na potrzeby gromadzenia informacji o rozmieszczeniu chronionych gatunków, ich siedlisk oraz siedlisk przyrodniczych przytoczonym w Rozdziale III ust. 1 pkt.4

**Pytanie nr 25:**

Prosimy o wyjaśnienie, czy zamawiany system ma być zainstalowany na infrastrukturze Zamawiającego, czy Wykonawcy?

**Odpowiedź na pytanie:**

Zamawiany system ma być zainstalowany na infrastrukturze Wykonawcy zgodnie z OPZ w okresie trwania umowy.

**Pytanie nr 26:**

Dotyczy dokumentu OPZ - załącznik numer 8:

III. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA OBEJMUJE:

2.4. Udostępnianie informacji przestrzennej:

a) możliwy będzie wydruk mapy do pliku, co najmniej w formatach \*.pdf, \*.png, \*.jpg, \*.gif w rozdzielczości umożliwiającej czytelną identyfikację obiektów,

Prosimy o dopuszczenie przez Zamawiającego spełnienie wymagań przy zapewnieniu trzech z wymienionych formatów, tj. \*.pdf, \*.png, \*.jpg., z punktu widzenia Wykonawcy, formaty wymienione w zupełności zapewnią funkcjonalność Zamawiającemu.

**Odpowiedź na pytanie:**

Zamawiający dopuszcza spełnienie wymagań przy zapewnieniu trzech z wymienionych formatów, tj. \*.pdf, \*.png, \*.jpg.

W związku z powyższym Zamawiający dokonuje zmiany treści SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia – Załącznik nr 8 pkt 2.4 lit. a z dotychczasowego brzmienia na następujące:

„2.4. Udostępnianie informacji przestrzennej:

a) możliwy będzie wydruk mapy do pliku, co najmniej w formatach \*.pdf, \*.png, \*.jpg, ~~\*.gif~~ w rozdzielczości umożliwiającej czytelną identyfikację obiektów”

**Pytanie nr 27:**

Dotyczy dokumentu OPZ - załącznik numer 8: III. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA OBEJMUJE:

2.6. Moduł administratora ma odpowiadać za kompleksową administrację geoportalu w szczególności umożliwiać zasilanie serwera danymi przestrzennymi oraz wprowadzanie, wizualizację i udostępnianie danych na geoportalu przy użyciu dedykowanego panelu administratora. Moduł odpowiadać ma również za kwestie związane z zarządzaniem użytkownikami Systemu: (...)

d) zmiana parametrów warstw poprzez przypisywanie stylów i przezroczystości (wizualizacja na geoportalu),

Prosimy o potwierdzenie, iż opisana funkcja, będzie uznana przez Zamawiającego, jako spełniona przy wykorzystaniu zaimportowania stylu warstwy z aplikacji QGIS.

**Odpowiedź na pytanie:**

W opisanym przypadku Zamawiający uzna funkcję jako spełniającą wymogi SIWZ.

**Pytanie nr 28:**

W związku wymaganiem dotyczącym świadczenia usługi hostingu przez Wykonawcę, prosimy o określenie wolumenu danych i spodziewanych rocznych przyrostów oraz o wskazanie orientacyjnej liczby załączników (dokumentów) wiązanych z pojedynczym obiektem zarejestrowanym w Systemie.

**Odpowiedź na pytanie:**

Ilość danych i ich charakter należy szacować na podstawie zapisów art. 20 i 21 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2020 r., poz.55, 471 z późn. zm.), oraz Rozdziału 4 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 maja 2005 w sprawie sporządzania projektu planu ochrony dla parku narodowego, rezerwatu przyrody i parku krajobrazowego, dokonywania zmian w tym planie oraz ochrony zasobów, tworów i składników przyrody (Dz. U. z 2005 r poz. 794) a także Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 listopada 2017 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie sporządzania projektu planu ochrony dla obszaru Natura 2000. Zamawiający na etapie postępowania nie jest w stanie określić ilości danych jakie zostaną wprowadzone do bazy danych GIS ze względu na fakt, iż dopiero po wykonaniu prac terenowych (między innymi inwentaryzacji: siedlisk gatunków, stanowisk gatunków, siedlisk przyrodniczych, określenia zagrożeń, określenia działań ochronnych, działań minimalizujących itp.) oraz wykonaniu prac kameralnych dane takie w części lub całości wprowadza się do bazy danych GIS. Zamawiający zatem nie jest w stanie oszacować rocznych przyrostów wolumenu danych oraz orientacyjnej liczby załączników (dokumentów) wiązanych z pojedynczym obiektem zarejestrowanym w Systemie ze względu na specyfikę przyrodniczych metodyk inwentaryzacyjnych i waloryzacyjnych.

**Pytanie nr 29:**

*„ b) moduł wydruku umożliwi wybór rozmiaru papieru (minimum A4, A3, A2) oraz wybór orientacji strony (pionowo, poziomo lub pod określonym przez użytkownika kątem obrotu) (...)”*

Proszę o doprecyzowanie czy użytkownik powinien posiadać możliwość określenia dowolnego kąta obrotu całego szablonu wydruku (strony) czy jedynie treści graficznej znajdującej się na danej stronie (mapy).

**Odpowiedź na pytanie:**

Użytkownik powinien mieć możliwość określenia rozmiaru i orientacji wydruku (strony), zamawiający uznaje możliwość określenia kąta obrotu treści graficznej na stronie jako spełniającej założenia zapisu.

**Pytanie nr 30:**

*„Moduł inwentaryzacji geoportalu ma umożliwiać wprowadzanie przez zarejestrowanych i zalogowanych użytkowników wyników prac inwentaryzacyjnych w formie obiektów (punktowych, liniowych i poligonowych) do bazy danych przy użyciu dedykowanych formularzy wypełnianych przez użytkowników, wymuszających sprawdzenie poprawności wpisanych danych i następnie akceptowanych przez osobę weryfikującą”*

Czy funkcjonalność modułu inwentaryzacji może być realizowana w poszczególnych modułach tematycznych w postaci osobnej mapy/serwisu, która/y dotyczy jedynie danych znajdujących się w danym module tematycznym?

**Odpowiedź na pytanie:**

Zamawiający dopuszcza możliwość realizowania modułu inwentaryzacji w poszczególnych modułach tematycznych w postaci osobnej mapy/serwisu dla danego modułu tematycznego przy zachowaniu zgodności z pozostałymi zapisami dotyczącymi tego modułu.

**Pytanie nr 31:**

*„Moduł administratora ma odpowiadać za kompleksową administrację geoportalu w szczególności umożliwiać zasilanie serwera danymi przestrzennymi oraz wprowadzanie, wizualizację i udostępnianie danych na geoportalu przy użyciu dedykowanego panelu administratora (...)”*

Czy funkcjonalność opisana w punkcie 1.6 musi być realizowana z jednego/jednej modułu/aplikacji umożliwiającego/umożliwiającej wykonanie każdej czynności opisanej w poszczególnych podpunktach? Czy opisane funkcje mogą być realizowane z poziomu kilku osobnych aplikacji/różnego oprogramowania, np. aplikacji dedykowanej tylko zarządzaniu użytkownikami i oprogramowania geoinformacyjnego umożliwiającego dodawanie nowych obiektów do bazy danych?

**Odpowiedź na pytanie:**

Moduł administratora ma być realizowany za pomocą dedykowanego panelu administratora geoportalu (z jednego „miejsca”). Sposób wykonania narzędzi, mechanizmów dostępnych w panelu administratora pozostaje w gestii Wykonawcy jako specjalisty pod warunkiem zgodności z pozostałymi zapisami dotyczącymi tego modułu.

**W związku z powyższym, Zamawiający dokonuje zmiany terminu składania i otwarcia ofert:**

**Termin składania ofert: 13.08.2020 r. godz. 10:00**

**Termin otwarcia ofert: 13.08..2020 r. godz. 12:30**

**W pozostałym zakresie SIWZ pozostaje bez zmian.**

Załączniki:

- Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia
- Nowe oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu - Załącznik nr 3 do SIWZ
- Nowy wykaz usług – Załącznik nr 6 do SIWZ
- Nowy wykaz osób – Załącznik nr 7 do SIWZ

DYREKTOR  
  
Bożena Sikora

Kierownik Zamawiającego