



Preservation of wetland habitats in the upper Biebrza Valley
Ochrona siedlisk mokradłowych doliny Górnej Biebrzy

Zamawiający

Biebrzański Park Narodowy
Osowiec Twierdza 8
19-110 Goniądz

Sygn. ZP-6/2013/6/2041/13

Do wszystkich Wykonawców

Dot.: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr ZP-6/2013 w trybie przetargu nieograniczonego na Budowę i wdrożenie Geoportalu Biebrzańskiego Parku Narodowego

WYJAŚNIENIE treści SIWZ i ZMIANA treści SIWZ

Biebrzański Park Narodowy, działając zgodnie z art. 38 ust. 1 i 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku - Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759), wyjaśnia treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) oraz dokonuje zmian treści SIWZ

Pytanie nr 1

Prosimy o podanie, jaką kwotę Zamawiający zamierza przeznaczyć na realizację ww. zamówienia?

Odpowiedź na pytanie nr 1

Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

Pytanie nr 2

W § 7 ust 5 wzoru umowy Zamawiający wymaga aby:

W przypadku pojawienia się, w trakcie trwania gwarancji, nowych stabilnych wersji komponentów (oprogramowanie, biblioteki programistyczne), wprowadzających większą stabilność pracy a niewymagających przebudowy systemu, Wykonawca, po ukazaniu się tych wersji będzie je instalował, nie częściej jednak niż raz na pół roku.

Czy zamawiający wymaga, aby dostarczone oprogramowanie było objęte 5-letnią opieką serwisową producenta?

Odpowiedź na pytanie nr 2

Zamawiający nie wymaga, aby dostarczone oprogramowanie było objęte 5-letnią opieką serwisową producenta.



Pytanie nr 3

Czy Zamawiający posiada licencje oprogramowania ESRI, jeśli tak prosimy o wyspecyfikowanie jakie (np. ArcGIS Server Standard Enterprise), w jakiej wersji (np. v.10) i czy będą one do dyspozycji Wykonawcy w ramach przedmiotowego Zamówienia?

Odpowiedź na pytanie nr 3

Zamawiający posiada następujące licencje oprogramowania ESRI:

Desktop: ArcGIS Arc Info v.10, ArcGIS Arc View v.10, ArcGIS Arc View v.9.3, ArcGIS Arc View v.9.3.1, ArcGIS Arc Editor v.9.3, ArcGIS Arc View v.9.2.

Mobile: ArcPad 7.1, ArcPad 10.

Server: ArcGIS Server Standard Enterprise 9.2

Zamawiający dopuszcza możliwość wykorzystania przez Wykonawcę w/w licencji na ArcGIS Server, przy czym Wykonawca zobowiązany będzie do jej uaktualnienia do wersji aktualnej na dzień dostawy do siedziby Zamawiającego. Jednocześnie zakres wykorzystania licencji nie może wykraczać poza zapisy umowy licencyjnej.

Zamawiający dopuszcza możliwość wykorzystania posiadanego oprogramowania klasy desktop (w siedzibie Zamawiającego) w ramach przedmiotowego projektu.

W związku z wnioskiem Wykonawcy Zamawiający dokonuje następujących zmian treści SIWZ:

W załączniku nr 9 SIWZ (opis przedmiotu zamówienia) w punkcie **I. Wymagania ogólne dla dostarczonych rozwiązań** dodaje się punkt 5 i 6 w brzmieniu:

„5. Zamawiający dopuszcza możliwość wykorzystania przez Wykonawcę posiadanej przez Zamawiającego licencji na ArcGIS Server Standard Enterprise 9.2, przy czym Wykonawca zobowiązany będzie do jej uaktualnienia do wersji aktualnej na dzień dostawy do siedziby Zamawiającego. Jednocześnie zakres wykorzystania licencji nie może wykraczać poza zapisy umowy licencyjnej.

6. Zamawiający dopuszcza możliwość wykorzystania posiadanego oprogramowania klasy desktop w celu zasilania systemu w dane.”

Pytanie nr 4

Czy 5 letni okres gwarancji obejmuje również dostarczany serwer fizyczny?

Odpowiedź na pytanie nr 4

Tak, 5 letni okres gwarancji obejmuje również serwer fizyczny.

Pytanie nr 5

Jak należy rozumieć zapis z pkt. 2.1.2 SIWZ (...) Aplikacja uruchomiana będzie poprzez wskazanie w dowolnej przeglądarce internetowej właściwej lokalizacji sieciowej, bez konieczności instalowania przez użytkownika płatnych dodatków i plug-inów. Adresy portali mapowych będą tzw. „przyjaznymi adresami”. (...)

- a. Czy sformułowanie **płatnych** dotyczy tylko i **wyłącznie dodatków?**
- b. Czy sformułowanie **płatnych** dotyczy **dodatków i plug-inów?**

Odpowiedź na pytanie nr 5

Sformułowanie **płatnych** dotyczy zarówno **dodatków**, jak i **plug-inów**.



Pytanie nr 6

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie licencji Windows Server 2012 w miejsce wymienionej w pkt 1.1.12 SIWZ Windows Server 2008 R2 64?

Odpowiedź na pytanie nr 6

Tak, Zamawiający dopuszcza zastosowanie licencji Windows Server 2012.

W związku z wnioskiem Wykonawcy Zamawiający dokonuje następujących zmian treści SIWZ:

W załączniku nr 9 SIWZ (opis przedmiotu zamówienia) w punkcie **III. Przedmiot zamówienia obejmuje** dotychczasowy zapis punktu 1.1.12 w brzmieniu:

„Licencja na Windows Server 2008 R2 64 standard z licencją CAL 5 szt.”

otrzymuje następujące brzmienie:

„Licencja na co najmniej Windows Server 2008 R2 64 standard z licencją CAL 5 szt.”

Pytanie nr 7

Prosimy o podanie parametrów łącza internetowego (zewnętrznego), ewentualna niska przepustowość może mieć wpływ na ograniczenie wydajności dla użytkowników zewnętrznych wymaganej w pkt 2.1.9 SIWZ.

Odpowiedź na pytanie nr 7

Zamawiający posiada łącze internetowe (zewnętrzne) o następujących parametrach:

download - 10 Mbit,

upload - 3 Mbit,

z możliwością zwiększenia do 100 Mbit.

Pytanie nr 8

W pkt 3.1.2 Zamawiający względem aplikacji 3D wymaga (...) *Aplikacja dostępna będzie za pomocą sieci Internet i uruchamiana poprzez wskazanie w standardowej przeglądarce internetowej właściwej lokalizacji sieciowej.* (...)

Czy należy przez to rozumieć, że tak jak w przypadku Geoportalu 2D, aplikacja nie może wymagać od użytkownika pobierania i instalowania dodatkowych elementów (plug-inów, plików JNLP) do standardowej przeglądarki internetowej. Prosimy o potwierdzenie takiej interpretacji tego zapisu SIWZ. Dotyczy to zarówno pierwszego uruchomienia aplikacji 3D, jak i kolejnych.

Odpowiedź na pytanie nr 8

Zamawiający dopuszcza możliwość instalacji dodatkowych elementów (dodatki, plug-iny) przy pierwszym uruchamianiu aplikacji 3D w celu poprawnego działania aplikacji, przy czym te elementy nie mogą być płatne, a użytkownik zostanie przekierowany bezpośrednio do lokalizacji, z której będzie mógł je pobrać i zainstalować.

W związku z wnioskiem Wykonawcy Zamawiający dokonuje następujących zmian treści SIWZ:

W załączniku nr 9 SIWZ (opis przedmiotu zamówienia) w punkcie **III. Przedmiot zamówienia obejmuje** dotychczasowy zapis punktu 3.1.2 w brzmieniu:

„Aplikacja dostępna będzie za pomocą sieci Internet i uruchamiana poprzez wskazanie w standardowej przeglądarce internetowej właściwej lokalizacji sieciowej.”

otrzymuje następujące brzmienie:

„Aplikacja dostępna będzie za pomocą sieci Internet i uruchamiana poprzez wskazanie w standardowej przeglądarce internetowej właściwej lokalizacji sieciowej. Zamawiający dopuszcza możliwość instalacji dodatkowych elementów (dodatki, plug-iny) przy pierwszym uruchamianiu aplikacji 3D w celu poprawnego działania aplikacji, przy czym te elementy nie mogą być płatne, a użytkownik zostanie przekierowany bezpośrednio do lokalizacji, z której będzie mógł je pobrać i zainstalować.”



Pytanie nr 9

Dot. paragrafu 8 ust. 4 Umowy

Jak Zamawiający rozumie postanowienie, zgodnie z którym „licencje nie mogą ograniczać korzystania z przedmiotu umowy”?

Odpowiedź na pytanie nr 9

W przypadku zastosowania przez Wykonawcę oprogramowania standardowego, dostępnego na rynku (np. bazodanowego), licencję na to oprogramowanie muszą dawać możliwość korzystania z przedmiotu umowy zgodnie ze specyfikacją, tzn. funkcjonalność i dostępność Geoportalu BPN nie może być ograniczana zapisami licencji.

Pytanie nr 10

W §6 pkt. 9c) Zamawiający stwierdza (...)Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy w sytuacji: (...)

(...) gdy zwłoka Wykonawcy przekraczać będzie 14 dni w stosunku do terminu podanego w § 2 pkt 1 Umowy, (...) Jednocześnie w pkt 4 §6 oświadcza, że (...)W przypadku uzgodnienia przez Strony zmiany terminów realizacji przedmiotu umowy, kara umowna będzie liczona od nowych terminów (...).

Prosimy o uwzględnienie zapisów punktu 4 w §6 pkt.9c, w tej chwili nie uwzględnia on możliwego przesunięcia terminu wynikającego z pkt 4 i odnosi się jedynie do bezwzględnej daty zakończenia projektu określonej w punkcie 1 §2 na **30.11.2013**.

Prosimy o stosowną modyfikację zapisów umowy.

Odpowiedź na pytanie nr 10

W związku z wnioskiem Wykonawcy Zamawiający dokonuje następujących zmian treści SIWZ:

W załączniku nr 8 SIWZ (projekt umowy) w § 6 pkt 9c dotychczasowy zapis w brzmieniu:

„gdy zwłoka Wykonawcy przekraczać będzie 14 dni w stosunku do terminu podanego w § 2 pkt 1 Umowy.” otrzymuje następujące brzmienie:

„gdy zwłoka Wykonawcy w wykonaniu przedmiotu umowy określonego w § 1 przekroczy 14 dni”

Pytanie nr 11

W §7 pkt 8. Wzoru umowy, Zamawiający stwierdza, iż (...)W przypadku awarii Geoportalu trwającej ponad 14 dni od dnia zgłoszenia, Wykonawca zapewni rozwiązanie zastępcze umożliwiające poprawne funkcjonowanie systemu do momentu usunięcia awarii. (...)

Z zapisu nie wynika jasno, że ww. awaria dotyczy tylko i wyłącznie komponentów hardware (dostarczony serwer) i software (oprogramowanie) dostarczonych w ramach realizacji Zamówienia, a nie np. problemów z dostępnością sieci Internet leżącej po stronie providera takiej usługi, lub innych wynikających z infrastruktury zlokalizowanej poza architekturą samego projektu. Prosimy o dokonanie stosownych zmian w zapisach Umowy.

Odpowiedź na pytanie nr 11

W związku z wnioskiem Wykonawcy Zamawiający dokonuje następujących zmian treści SIWZ:

W załączniku nr 8 SIWZ (projekt umowy) w § 7 pkt 8 dotychczasowy zapis w brzmieniu:

„W przypadku awarii Geoportalu trwającej ponad 14 dni od dnia zgłoszenia, Wykonawca zapewni rozwiązanie zastępcze umożliwiające poprawne funkcjonowanie systemu do momentu usunięcia awarii.” otrzymuje następujące brzmienie:

„W przypadku awarii komponentów dostarczonych w ramach zamówienia skutkujących wadliwym działaniem lub niedziałaniem Geoportalu przez okres ponad 14 dni od dnia zgłoszenia, Wykonawca zapewni rozwiązanie zastępcze umożliwiające poprawne funkcjonowanie systemu do momentu usunięcia awarii.”



Pytanie nr 12

W §7 pkt 2. Projekt umowy, Zamawiający wymaga (...)Wykonawca zobowiązuje się dokonać napraw gwarancyjnych w siedzibie Zamawiającego, chyba że świadczenie usług gwarancyjnych w tym miejscu będzie niekonieczne. Czas reakcji wynosi 24 godziny od zgłoszenia telefonicznego, faksem lub przez email. Reakcja rozumiana jest jako podjęcie czynności zmierzających do usunięcia zaistniałych usterek i awarii.(...)

Prosimy o wydłużenie czasu reakcji do 48 godzin, ze względu na znaczną odległość naszej siedziby od Zamawiającego i możliwość wystąpienia różnych przypadków losowych.

Prosimy także o wyraźne wskazanie zależności dni robocze a dni wolne od pracy. W obecnym brzmieniu zapis np. w przypadku wystąpienia awarii w piątek o godzinie 17:00 i zgłoszenia tego faktu do wykonawcy, taka sytuacja nie daje szans na (...) podjęcie czynności zmierzających do usunięcia zaistniałych usterek i awarii (...) w określonym przez Zamawiającego czasie 24 godzin od zgłoszenia.

Prosimy o stosowne zmiany w zapisach Projekt umowy w zał. 8.

Odpowiedź na pytanie nr 12

W związku z wnioskiem Wykonawcy Zamawiający dokonuje następujących zmian treści SIWZ:

W załączniku nr 8 SIWZ (projekt umowy) w § 7 pkt 2 dotychczasowy zapis w brzmieniu:

„Wykonawca zobowiązuje się dokonać napraw gwarancyjnych w siedzibie Zamawiającego, chyba że świadczenie usług gwarancyjnych w tym miejscu będzie niekonieczne. Czas reakcji wynosi 24 godziny od zgłoszenia telefonicznego, faksem lub przez email. Reakcja rozumiana jest jako podjęcie czynności zmierzających do usunięcia zaistniałych usterek i awarii.”

otrzymuje następujące brzmienie:

„Wykonawca zobowiązuje się dokonać napraw gwarancyjnych w siedzibie Zamawiającego, chyba że świadczenie usług gwarancyjnych w tym miejscu będzie niekonieczne lub niemożliwe. Czas reakcji wynosi 48godzin od zgłoszenia telefonicznego, faksem lub przez email. Reakcja rozumiana jest jako przystąpienie do usunięcia zaistniałych usterek i awarii. Zamawiający będzie zgłaszał usterki i awarie w dni robocze od poniedziałku do piątku, w godzinach od 7.30 do 15.30. W sytuacji, kiedy termin przystąpienia do usunięcia zaistniałych usterek i awarii (reakcja) miałby przypadać na dzień wolny od pracy, ulega on przesunięciu na pierwszy dzień roboczy po dniu wolnym.”

Pytanie nr 13

W §10 pkt 2. Projekt umowy z Zał. 8, Zamawiający stwierdza (...)W przypadku jakiegokolwiek wątpliwości, co do zapisu, który pojawia się w SIWZ, ofercie Wykonawcy lub niniejszej Umowie w sposób odmienny – brany będzie pod uwagę zapis najbardziej korzystny z punktu widzenia Zamawiającego.(...)

Zamawiający zakładając taką ewentualność narusza Naszym zdaniem zapisy ustawy Prawo zamówień publicznych Rozdział 2 Art.29 pkt 1 *Przedmiot zamówienia opisuje się w sposób jednoznaczny i wyczerpujący, za pomocą dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń, uwzględniając wszystkie wymagania i okoliczności mogące mieć wpływ na sporządzenie oferty.*

Prosimy o usunięcie zapisu z Projekt umowy.

Odpowiedź na pytanie nr 13

Przytoczony przez Wykonawcę zapis treści umowy zawarty jest w §10 pkt 6 Projekt umowy, a nie w §10 pkt 2.

W związku z wnioskiem Wykonawcy Zamawiający dokonuje następujących zmian treści SIWZ:

W załączniku nr 8 SIWZ (projekt umowy) w § 7 **wykreśla się pkt 6** w brzmieniu:

„W przypadku jakiegokolwiek wątpliwości, co do zapisu, który pojawia się w SIWZ, ofercie Wykonawcy lub niniejszej Umowie w sposób odmienny – brany będzie pod uwagę zapis najbardziej korzystny z punktu widzenia Zamawiającego”



Pytanie nr 14

Czy Zamawiający przewiduje po wyborze Wykonawcy sporządzenie Projektu Technicznego dla przedmiotu Zamówienia. Jeśli tak, jak będzie wyglądała procedura jego akceptacji przez Zamawiającego (procedura, terminy)?

Odpowiedź na pytanie nr 14

Zamawiający nie wymaga od Wykonawcy sporządzenia Projektu Technicznego.

Pytanie nr 15

Prosimy o wyspecyfikowanie zakresu tematycznego danych/warstw tematycznych przeznaczonych do prezentacji w ramach Geoportalu 2D. Brak takiej informacji (stanowiącej istotny element wyceny prac) utrudnia wykonanie rzetelnej wyceny prac (patrz ustawa Prawo zamówień publicznych Rozdział 2 Art. 29 pkt 1).

Odpowiedź na pytanie nr 15

Zamawiający wyszczególnia dane przeznaczone do prezentacji w ramach Geoportalu 2D:

- przebieg szlaków turystycznych i ścieżek przyrodniczych/edukacyjnych,
- lokalizacja: parkingów, pól namiotowych; tablic edukacyjnych; wież, platform i punktów widokowych; kładek turystycznych; punktów informacji turystycznej; miejsc noclegowych; punktów gastronomicznych,
- granice obszarów chronionych; granice administracyjne, granice Obwodów Ochronnych BPN,
- lokalizacja: miejscowości; siedziby i leśniczówek BPN,
- budynki i budowle BPN,
- sieć drogową, kolejową,
- obiekty administracji publicznej,
- granice nadleśnictw, leśnictw, obrębów, oddziałów i wydzieleni leśnych (poza BPN),
- oddziały i pododdziały leśne BPN wraz z opisem,
- kategorie ochrony zgodne z zadaniami ochronnymi BPN,
- mapa ekosystemów nieleśnych, mapa siedlisk i gatunków „naturowych”,
- mapa działek ewidencyjnych, mapa obrębów ewidencyjnych, mapa użytków leśnych,
- sieć hydrograficzna,
- lokalizacja obiektów szczególnie uciążliwych dla środowiska,
- lokalizacja szkód wyrządzanych przez zwierzęta,
- lokalizacja obiektów związanych z gospodarką łowiecką,
- lokalizacja planowanych i wykonanych działań ochronnych,
- ortofotomapa, mapa topograficzna, numeryczny model terenu, numeryczny model pokrycia terenu,
- dane z krajowego Geoportalu,
- mapy z dostępnych serwisów OSM, GoogleMaps, Microsoft Maps.

W związku z wnioskiem Wykonawcy Zamawiający dokonuje następujących zmian treści SIWZ:

W załączniku nr 9 SIWZ (opis przedmiotu zamówienia) w punkcie **III. Przedmiot zamówienia obejmuje** dotychczasowy zapis punktu 5.2. w brzmieniu:

„Zasilenie bazy, danymi przekazanymi przez Zamawiającego, skomponowanie czterech modułów tematycznych: ogólny, zgłoszenia publiczne, turystyczny i „parkowca”. Zakres tematyczny i funkcjonalny modułów zostanie ustalony po podpisaniu umowy ”

otrzymuje następujące brzmienie:

„Zasilenie bazy danymi i skomponowanie czterech modułów tematycznych: ogólny, zgłoszenia publiczne, turystyczny i „parkowca”. Zamawiający dostarczy dane do budowy Geoportalu:

- a) przebieg szlaków turystycznych i ścieżek przyrodniczych/edukacyjnych,
- b) lokalizacja: parkingów, pól namiotowych; tablic edukacyjnych; wież, platform i punktów widokowych; kładek turystycznych; punktów informacji turystycznej; miejsc noclegowych; punktów gastronomicznych,
- c) granice obszarów chronionych; granice administracyjne, granice Obwodów Ochronnych BPN,
- d) lokalizacja: miejscowości; siedziby i leśniczówek BPN,
- e) budynki i budowle BPN,



- f) sieć drogowa, kolejowa,
- g) obiekty administracji publicznej,
- h) granice nadleśnictw, leśnictw, obrębów, oddziałów i wydzieleni leśnych (poza BPN),
- i) oddziały i pododdziały leśne BPN wraz z opisem,
- j) kategorie ochrony zgodne z zadaniami ochronnymi BPN,
- k) mapa ekosystemów nieleśnych, mapa siedlisk i gatunków „naturowych”,
- l) mapa działek ewidencyjnych, mapa obrębów ewidencyjnych, mapa użytków leśnych,
- m) sieć hydrograficzna,
- n) lokalizacja obiektów szczególnie uciążliwych dla środowiska,
- o) lokalizacja szkód wyrządzanych przez zwierzęta,
- p) lokalizacja obiektów związanych z gospodarką łowiecką,
- q) lokalizacja planowanych i wykonanych działań ochronnych,
- r) ortofotomapa, mapa topograficzna, numeryczny model terenu, numeryczny model pokrycia terenu.

Zakres tematyczny i funkcjonalny modułów zostanie ustalony po podpisaniu umowy. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany zakresu danych oraz treści serwisów budowanych w ramach Geoportalu

Pytanie nr 16

Czy Zamawiający dopuszcza rozwiązanie polegające na uruchomieniu aplikacji na urządzeniu mobilnym poprzez przeglądarkę internetową? Rozwiązanie takie nie wymaga przez użytkownika dokonywania żadnych dodatkowych instalacji.

Odpowiedź na pytanie nr 16

Zamawiający podtrzymuje zapisy siwz.

Pytanie nr 17

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie na potrzeby budowy elementów węzła infrastruktury przestrzennej w ramach ww. zamówienia elementów „Modułu SDI”?

Odpowiedź na pytanie nr 17

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca zrealizował zamówienie zgodnie z postanowieniami SIWZ. Wykonawca przy realizacji zamówienia może wykorzystać oprogramowanie dostępne na rynku.

Pytanie nr 18

Na stronie 28 w pkt. 2.1.21 Zamawiający wymaga, aby aplikacja portalu mapowego 2D umożliwiała dodanie do mapy i wyświetlanie grafiki z formatów KML, GPX, SHP.

Czy Zamawiający wymaga, aby aplikacja portal mapowy 2D umożliwiała dodanie do mapy na Geoportalu danych bezpośrednio z podanego przez użytkownika pliku shp i gpx w przeglądarce internetowej?

Czy Zamawiający dopuszcza rozwiązanie umożliwiające dodanie do mapy danych z pliku shp i gpx przez administratora w konsoli administracyjnej aplikacji?

Odpowiedź na pytanie nr 18

Zgodnie z punktem 2.1.21 Zał. 9 (opis przedmiotu zamówienia), Zamawiający wymaga aby aplikacja umożliwiała dodanie do mapy i wyświetlanie grafiki z formatów KML, GPX, SHP w przeglądarce internetowej. W tym punkcie Zamawiający nie miał na myśli możliwości zasilenia bazy przez użytkownika za pomocą przeglądarki internetowej, a jedynie możliwość prezentacji grafiki z ww. formatów plików.

Pytanie nr 19

Prosimy uprzejmie o udzielenie odpowiedzi, jaka jest wartość cząstkowa projektu LIFE11 NAT/PL/422 pn. „Ochrona siedlisk mokradłowych doliny Górnej Biebrzy” dotycząca niniejszego postępowania? Informacja ta ma na celu ustalenie wartości szacunkowej zamówienia.



W związku z powyższym prosimy również o informację jakie są przewidziane środki finansowe na realizację zamówień uzupełniających.

Prosimy również o udostępnienie fragmentów protokołu postępowania zawierającego informację na temat szacunkowej wartości zamówienia.

Odpowiedź na pytanie nr 19

Odpowiedz w pytaniu nr 1.

Pytanie nr 20

Prosimy Zamawiającego o podanie czasu reakcji i naprawy przewidzianej dla sprzętu w trakcie obowiązywania okresu gwarancyjnego?

Odpowiedź na pytanie nr 20

Czasy reakcji i naprawy (w tym sprzętu) określone zostały w Zał. 8 Projekt umowy w § 7 pkt 2.

Pytanie nr 21

proszę o doprecyzowanie pkt 1 w części II, mianowicie:

- budowa portalu mapowego 2D, który będzie umożliwił pozyskanie (**chodzi o zewnętrzną czy wewnętrzną bazę?**) i gromadzenie danych przestrzennych, opisowych i innych mogących zostać powiązanych z przestrzenią, zarządzanie tymi danymi oraz ich redystrybucję w postaci zintegrowanej (**co rozumie się pod pojęciem redystrybuowania?**), zarówno dla odbiorców wewnątrz urzędu-za pomocą sieci lokalnej, jak i dla innych: służb terenowych Parku, instytucji, organizacji, mieszkańców, turystów, inwestorów, czy innych –z wykorzystaniem sieci Internet, za pomocą standardowej przeglądarki internetowej.

Odpowiedź na pytanie nr 21

Baza zasilona zostanie danymi dostarczonymi przez Zamawiającego, a następnie przez niego aktualizowana. System będzie również wykorzystywał dostępne dane udostępniane poprzez m.in. usługi WMS i WFS (krajowy Geoportal). Baza będzie zasilana również przez użytkowników za pomocą przeglądarki internetowej.

Pod pojęciem **redystrybucja** Zamawiający rozumie udostępnianie danych zgromadzonych w systemie za pomocą przeglądarki internetowej.

Dyrektor Biebrzańskiego Parku Narodowego

(podpis kierownika Zamawiającego)

