



BO-II.272.31.2013

Białystok, 12.08.2013 r.

**Wykonawcy
(uczestnicy postępowania)**

Urząd Marszałkowski Województwa Podlaskiego w Białymstoku informuje, iż w postępowaniu przetargowym na „Wykonanie, dostawę, instalację, wdrożenie GIS Podlasia oraz przeprowadzenie szkoleń” wpłynęły pytania dotyczące treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, których treści wraz z odpowiedziami przekazuję poniżej:

Pytanie 1

W opisie przedmiotu zamówienia dla macierzy dyskowej z dyskami 5TB w punkcie MD.4. Obsługa RAID Zamawiający postawił wymóg, aby możliwe było tworzenie jednego z wybranych poziomów RAID 0,1, 0+1, 5, 0+5, 6 na wszystkich zaoferowanych i dostępnych dyskach twardych danego typu jednocześnie.

Według naszej najlepszej wiedzy wymaganie RAID 0+5, dotyczy kontrolerów serwerowych a nie macierzowych przez co oferentami mogą być firmy produkujące rozwiązania emulujące rozwiązania macierzowe.

Zapis ten ogranicza złożenie konkurencyjnej oferty na dedykowanym rozwiązaniu macierzowym, prosimy więc o dopuszczenie macierzy nie posiadających możliwości stworzenia RAID 0+5, spełniających wszystkie pozostałe wymagania SIWZ.

Odpowiedź:

Zamawiający zgadza się z powyższą sugestią i zmienia wymaganie MD.4 na następującą treść:

MD.4. Obsługa RAID: Tworzenie jednego z wybranych poziomów RAID 0, 1, 0+1, 5, 6 na wszystkich zaoferowanych i dostępnych dyskach twardych danego typu jednocześnie.

Pytanie 2

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie w macierzach dyskowych konfiguracji RAID innego rodzaju a niżeli R 0+5, np. RAID 10 oferujący większą szybkość działania, jednocześnie w konfiguracji spełniającej założenia pojemnościowe.

Odpowiedź:

Wymagania przedstawione w SIWZ mają charakter minimalny tzn. Zamawiający dopuszcza rozwiązania techniczne macierzy, które dodatkowo będzie umożliwiać inne konfiguracje niż wskazane w wymaganiu, w szczególności RAID 10.

Pytanie 3

Pragnę dopytać się o parametr graniczny jakim jest punkt T.2.3. mówiący o minimalnym czasie podtrzymania. Mianowicie jest bardzo ciężko dopasować pod podane dokładnie wartości urządzenie spełniające wszystkie zadane wartości.

Zauważyłem ponadto, iż zmiana parametru T.2.3. a) z 12 min. przy obciążeniu różnym 50% na : 9 min. przy obciążeniu równym 50%, pozwoliło by na dobranie jednego z najlepszych rozwiązań typu UPS dla Państwa zapytania, spełniając pozostałe warunki. Uprzejmie proszę o rozpatrzenie mojej uwagi, czy owe trzy minuty nie przesądzają de facto na szkodę dla Państwa przyszłej infrastruktury.

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia wymagania Urządzenia UPS typ 2 opisane w punktach T.2.2, T.2.3, T.2.4, na następujące:

UPS T2.2. Moc

- a) Moc pozorna zasilacza powinna być nie mniejsza niż 5000VA
- b) Moc rzeczywista zasilacza powinna być nie mniejsza niż 3200W

UPS T2.3. Czas pracy na akumulatorach

- a) Wymagany minimalny czas pracy z akumulatora nie może być krótszy niż 3 minuty przy 100% obciążeniu oraz 9 minut przy obciążeniu równym 50%.
- b) Musi istnieć możliwość wydłużenia czasu pracy z akumulatora poprzez zastosowanie dodatkowych modułów akumulatorowych

UPS T2.4. Ilość gniazd

- a) Minimum 3 gniazda z utrzymaniem zasilania w standardzie IEC320 C13 (10A)
- b) Minimum 1 gniazdo z utrzymaniem zasilania w standardzie IEC320 C19 (16A).

Pytanie 4

W załączniku nr 1 do SIWZ po zmianach 29 07 2013 „OPZ OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA NA WYKONANIE, DOSTAWA, INSTALACJA, WDROŻENIE GIS PODLASIA ORAZ PRZEPROWADZENIE SZKOLEŃ" w rozdziale 12.5 Oprogramowanie narzędziowe GIS - gruby klient (Desktop GIS) Zamawiający definiuje oprogramowanie Desktop GIS o pełnej funkcjonalności oraz drugą wersję o ograniczonej funkcjonalności. Natomiast w Załączniku nr 1.6 do SIWZ - Zestawienie sprzętu, oprogramowania, usług- GIS Podlasia Zamawiający wprowadza jeszcze w ramach tych grup TYP 1 i 2.

W Załączniku nr 1.6 do SIWZ Zamawiający wprowadza w zestawieniu dwa typy 1 i 2 Portalu mapowego (geoportal) co nie ma odzwierciedlenia w załączniku nr 1 do SIWZ po zmianach 29 07 2013r

Prosimy o ujednolicenie i wyjaśnienie typów funkcjonalnych i liczby licencji zamawianych aplikacji GIS Desktop oraz Portal mapowy?

Odpowiedź:

Oprogramowanie desktop GIS o pełnej funkcjonalności opisane w załączniku nr 1 do SIWZ po zmianach 29 07 2013 to oprogramowanie desktop GIS o pełnej funkcjonalności TYP 1 przeznaczone dla powiatów i miast na prawach powiatów, natomiast TYP 2 to oprogramowanie przeznaczone dla województwa. Ilość licencji została wymieniona w załączniku nr 6 i jest przypisana do każdego z węzłów powiatowych i węzła wojewódzkiego. W przypadku Portalu Mapowego to: Portal mapowy (geoportal) typ 1 jest to portal mapowy opisany w rozdziale 12.4 Portal Mapowy (GIS) – cienki klient (PGIS). Natomiast Portal

mapowy (geoportal) typ 2 jest to moduł metadanych opisany w rozdziale 12.10 w załączniku nr 1 do SIWZ po zmianach 29 07 2013. W załączniku nr. 1.6 do SIWZ Zamawiający dokonał odpowiedniego sprostowania zapisów w zakładce „Legenda” oraz przy pozycji „Portal mapowy (geoportal) typ 1” wpisał „1” dla Województwa Podlaskiego.

Pytanie 5

Z Załączniku nr 1.6 do SIWZ - Zestawienie sprzętu, oprogramowania, usług- GIS Podlasia Zamawiający dla Oprogramowania bazy danych dla Województwa Podlaskiego wymaga dostarczenia 12 licencji.

Prosimy o potwierdzenie liczby licencji Oprogramowania bazy danych dla Województwa Podlaskiego które należy dostarczyć w tym postępowaniu?

Odpowiedź:

Zamawiający przewiduje, że baza danych oraz oprogramowanie do zarządzania bazą danych zostanie zainstalowane (w serwerowni podstawowej i zapasowej) na serwerze o poniższych parametrach minimalnych: obudowa typu blade, do zamontowania w dedykowanej, oferowanej obudowie Blade, zainstalowane 2 szt. procesorów wielordzeniowych. Procesory muszą być typu x86, wykonywać instrukcje 64 bitowe oraz zawierać zintegrowany kontroler pamięci operacyjnej, Moc Obliczeniowa procesorów musi wynosić łącznie co najmniej 166,4 GFlops, Serwer musi posiadać 64 GB lub więcej pamięci RAM. Serwer musi być gotowy do obsadzenia 512 GB lub więcej pamięci RAM.

Sposób licencjonowania oprogramowania do zarządzania bazą danych powinien pozwalać na obsługę i zarządzanie baz danych zainstalowanych na serwerze o podanych powyżej parametrach.

Pytanie 6

W załączniku nr 1 do SIWZ w punkcie 15.2, napisano:

„doprowadzenie do zgodności układów współrzędnych w bazie danych do układu 2000/24 strefa 8 (podczas zmiany układów należy uwzględnić układy w bazach powstałych w wyniku scalenia gruntów)” Jakie układy współrzędnych stosowano przy scaleniach? Czy na podstawie powyższego zapisu należy roznieść, że scalenia wykonano w układach lokalnych, czy istnieją dane do przeliczenia osnów scaleniowych?

Odpowiedź:

Wszystkie bazy danych objęte pracami mają być doprowadzone do układu 2000/24 strefa 8.

Obecnie bazy obiektów scaleniowych mają następujące układy:

Ostrożany 1 - układ 2000/24 strefa 8;

Ostrożany 2 - układ 2000/24 strefa 8;

Wólka Nurzecka - układ 1965 strefa 2;

Istnieją dane niezbędne do przeliczenia pomiędzy układami współrzędnych.

Pytanie 7

W załączniku nr 1 do SIWZ w punkcie 15.2.a.iii napisano:

„aktualizacja baz produkcyjnych o dane powstałe w wyniku scaleń obiektów Wólka Nurzecka, Ostrożany 1, Ostrożany 2 (w przypadku uprawomocnienia decyzji wydanej przez organ odwoławczy)”

Ile działek obejmują obiekty objęte scaleniem, czy możliwa jest wsadowa aktualizacja bazy EGIB opisowe i graficznej?

Odpowiedź:

Obiekty objęte scaleniem w bazie danych graficznych zawierają w/g stanu na dzień: 20.07.2013 roku następującą liczbę działek

Ostrożany 1 - liczba działek: 1124;

Ostrożany 2 - liczba działek: 1346;

Wólka Nurzecka - liczba działek: 342;

Aktualizacja wsadowa produkcyjnej bazy graficznej, rozumiana jako wymiana obrębów polegająca na zastąpieniu danych obrębu danymi powstałymi w wyniku scalenia jest dopuszczalna. Wykonawca zobowiązany jest odpowiednio połączyć granice obrębów.

Pytanie 8

W załączniku nr 1 do SIWZ w punkcie 15.2.b.iii napisano:

„w przypadku konieczności poprawy danych przez operatorów, Wykonawca przeprowadzi uzgodnienia i przeprowadzi poprawę danych”

W jakim zakresie wykonawca będzie poprawiał dane? Czy Zamawiający oczekuje w ramach tego projektu sporządzania dokumentacji geodezyjnej do celów prawnych, która jest podstawą wprowadzenia zmian w operacie ewidencyjnym, (np. sporządzenie projektu podziału dla działki obejmującej nieciągłe obszary, sporządzenie wykazu zmian danych ewidencyjnych dla zdublowanych oznaczeń działek, itp.)?

Odpowiedź:

W ramach prac mających na celu integrację danych opisowych i graficznych w jednej zintegrowanej bazie (użytkowanej przez Partnera) należy wskazać błędy uniemożliwiające integrację i je usunąć. Nie wyklucza się konieczności wykonania dokumentacji będącej podstawą do wprowadzenia zmian w operacie ewidencji gruntów i budynków.

Pytanie 9

W załączniku nr 1 do SIWZ w punkcie 16 napisano:

„GIS Podlasia opierać się będzie na danych zawartych w zintegrowanych bazach danych zawierających informacje graficzne i opisowe. Bazy danych będą zasilane danymi pochodzącymi z istniejących baz danych PSIP i PODGiK, WODGiK oraz plików zewnętrznych, a także danymi w postaci nie cyfrowej, które będą przetwarzane do formy cyfrowej a następnie załadowane do baz danych.

Szczegółowy wykaz danych do migracji zawierają załączniki 1, 2, 3.”

Załączniki nr 1, 2, 3 nie zawierają danych w postaci analogowej. Czy w ramach zamówienia nie jest przewidziane przetworzenie do postaci cyfrowej a następnie załadowanie do systemu danych analogowych? Jeśli tak, to w jakim zakresie?

Odpowiedź:

Przetworzeniem do postaci cyfrowej i załadowaniem do systemu zostaną objęte dane analogowe dotyczące baz tematycznych opisanych w rozdziale 18. Cyfryzacją nie będą objęte dane przestrzenne zawarte w załączniku nr 1.4, 1.5 do SIWZ, dla których to należy utworzyć metadane.

Pytanie 11

Dotyczy: Projekt organizacyjno-techniczny, pkt. 1.4 Pytanie 1: Prosimy o szersze wyjaśnienie, jakiego rodzaju opisu Zamawiający oczekuje jako „opis przypadków użycia oraz scenariusze testowe dla dostarczanego oprogramowania standardowego”

Odpowiedź:

Opisy przypadków użycia powinny być tak stworzone, aby na ich podstawie można było jasno zidentyfikować poszczególne kroki wykonywanej funkcji czy też operacji. Wymaga się aby przypadki użycia miały odpowiednią szczegółowość. Chodzi tu przede wszystkim o funkcje złożone. W przypadku np. funkcji „pomniejsz lub powiększ”, należy zaznaczyć że taka funkcja jest, ale nie wymagane jest koniecznie tworzenie przypadku użycia. Scenariusze testowe powinny być wykonane w analogicznej formie.

Pytanie 12

Dotyczy: Moduł administracyjny ADM, pkt. 12.1.3.a

Co należy rozumieć pod pojęciem „Domena lokalna (o ile jest ona użytkowana w danym węźle).”? Czy jest to istniejąca w danym węźle np. usługa katalogowa lub baza danych z kontami użytkowników?

Odpowiedź:

Tak.

Pytanie 13

Dotyczy: Moduł administracyjny ADM, pkt. 12.1.7

Wymieniony punkt ma brzmienie: „W systemie GIS Podlasia należy wykorzystać następujące sposoby logowania: SSO tzn. użytkownik logujący się do CU (poprzez CKU) lub EZD nie będzie musiał osobno logować się np. do portalu mapowego, logowanie domenowe, logowanie przez panel aplikacji desktopowej.”

Prosimy o wyjaśnienie, co Zamawiający rozumie pod pojęciem „logowanie domenowe”? Jeżeli w węzłach istnieją mechanizmy umożliwiające logowanie domenowe, prosimy o ich wskazanie.

Odpowiedź:

Jest to logowanie do konta domenowego. Wykonawca w ramach analizy przedwdrożeniowej zidentyfikuje Partnerów, u których istnieją mechanizmy umożliwiające logowanie domenowe.

Pytanie 14

Dotyczy: Serwer zarządzający typ 2, pkt. SZ.9. Zamawiający wymaga systemu chłodzenia, który spełnia wymagania: „a) Wymienny z zewnątrz, podczas pracy obudowy, bez konieczności przerywania zadań wykonywanych przez serwer.”

Dla serwerów w obudowie typu rack wymiana wentylatora wymaga wysunięcia serwera i otwarcia obudowy, bez przerywania jego pracy. Czy taki sposób wymiany wentylatora spełnia wymagania Zamawiającego?.

Odpowiedź:

Tak, taki sposób wymiany spełnia wymagania Zamawiającego.

Pytanie 15

Dotyczy: Oprogramowanie do zarządzania. System zarządzania środowiskami serwerowymi (SZŚS).

Czy w każdym węźle (powiecie) ma być osobna instalacja systemu zarządzania, obejmująca tylko lokalne serwery, czy też ma być jedna centralna instalacja do zarządzania wszystkimi dostarczonymi serwerami?

Odpowiedź:

W każdym węźle ma być osobna instalacja systemu zarządzania

Pytanie 16

Dotyczy: Wymagania dotyczące licencji, pkt. 26.7

Czy Zamawiający wymaga dostarczenia licencji dostępowych do serwerowego systemu operacyjnego?

Odpowiedź:

Zamawiający nie precyzuje typu licencjonowania, z uwagi na różne modele licencjonowania przez różnych dostawców. Jeśli w modelu licencjonowania przewiduje się licencje dostępne, Zamawiający oczekuje dostarczenia licencji dostępowych do serwerowego systemu operacyjnego.

Pytanie 17

Dotyczy: Wymagania dotyczące licencji, pkt. 26.7

Jeśli Zamawiający wymaga dostarczenia licencji dostępowych, prosimy o określenie, dla jakiej liczby użytkowników należy dostarczyć licencje dostępne?

Odpowiedź:

Zamawiający nie precyzuje typu licencjonowania, z uwagi na różne modele licencjonowania przez różnych dostawców. Jeśli w modelu licencjonowania przewiduje się licencje dostępne, Zamawiający oczekuje dostarczenia licencji dostępowych do serwerowego systemu operacyjnego w ilości niezbędnej do prawidłowego funkcjonowania systemu GIS Podlasia. Poniższa tabela przedstawia szacunkową liczbę użytkowników systemu GIS Podlasia, będących pracownikami urzędu, przy czym liczba ta może być zmienna - należy uwzględnić 20% wzrost liczby użytkowników. Licencje muszą być zgodne z warunkami opisanymi w SIWZ.

Nazwa jednostki	Liczba użytkowników GIS Podlasia w Urzędzie - OGÓŁEM
Powiat Augustowski	16
Powiat Białostocki	75
Powiat Bielski	27
Powiat Grajewski	10
Powiat Hajnowski	21
Powiat Kolneński	9
Powiat Łomżyński	19
Powiat Moniecki	17
Powiat Sejneński	3
Powiat Sokólski	20
Powiat Suwalski	15
Powiat Wysokomazowiecki	25
Powiat Zambrowski	10

Pytanie 18

Dotyczy: Wymagania dotyczące licencji, pkt. 26.7

Czy licencje dostępne mają zezwalać na dostęp tylko pracownikom Zamawiającego, czy również osobom zewnętrznym w stosunku do Zamawiającego?

Odpowiedź:

Licencje muszą umożliwiać prawidłowe działanie GIS Podlasia, przy czym warunki licencjonowania nie mogą ograniczać ilości Użytkowników bądź Interesantów korzystających z usług GIS Podlasia poprzez sieć Internet.

Pytanie 19

Dotyczy: Wymagania dotyczące licencji, pkt. 26.3

Wymieniony punkt ma brzmienie: „Oprogramowanie standardowe systemowe dostarczone ma być wraz z bezterminowymi licencjami oraz subskrypcją oprogramowania (uaktualnienia i poprawki producenta oprogramowania). Liczba licencji musi być wystarczająca dla podanej liczby sprzętu oraz użytkowników, zgodnie z zasadami licencjonowania stosowanymi przez podmiot posiadający autorskie prawa majątkowe do oprogramowania.”

Czy subskrypcja oprogramowania standardowego ma obejmować prawo do instalowania nowych wersji oprogramowania?

Odpowiedź:

Nie, subskrypcja ma obejmować jedynie uaktualnienia i poprawki producenta, bez upgrade'ów na nowsze (wyższe) wersje oprogramowania.

Pytanie 20

Jaką liczbę użytkowników podaje Zamawiający do wyliczenia ilości licencji dla oprogramowania standardowego systemowego?

Odpowiedź:

Zamawiający nie precyzuje typu licencjonowania, z uwagi na różne modele licencjonowania przez różnych dostawców. Jeśli w modelu licencjonowania przewiduje się licencje dostępowe, Zamawiający oczekuje dostarczenia licencji dostępowych do serwerowego systemu operacyjnego w ilości niezbędnej do prawidłowego funkcjonowania systemu GIS Podlasia. Poniższa tabela przedstawia szacunkową liczbę użytkowników systemu GIS Podlasia, będących pracownikami urzędu, przy czym liczba ta może być zmienna - należy uwzględnić 20% wzrost liczby użytkowników. Licencje muszą być zgodne z warunkami opisanymi w SIWZ.

Nazwa jednostki	Liczba użytkowników GIS Podlasia w Urzędzie - OGÓŁEM
Powiat Augustowski	16
Powiat Białostocki	75
Powiat Bielski	27
Powiat Grajewski	10
Powiat Hajnowski	21
Powiat Kolneński	9
Powiat Łomżyński	19
Powiat Moniecki	17
Powiat Sejneński	3
Powiat Sokólski	20
Powiat Suwalski	15
Powiat Wysokomazowiecki	25
Powiat Zambrowski	10

Pytanie 21

Dotyczy: Oprogramowanie do zarządzania

Niektóre z rozwiązań oprogramowania do zarządzania, jakie może zaoferować Wykonawca, wymagają integracji z usługami katalogowymi. Czy w poszczególnych węzłach Zamawiający posiada wdrożone usługi katalogowe, z którymi Wykonawca mógłby zintegrować oferowane oprogramowanie do zarządzania?

Odpowiedź:

Wykonawca w ramach analizy przedwdrożeniowej zidentyfikuje Partnerów, u których istnieją wdrożone usługi katalogowe.

Pytanie 22

Dotyczy: etapów realizacji prac,

Zamawiający w dokumencie SIWZ w punkcie 1 Przedmiot zamówienia określił w podpunktach od a) do j), łącznie 10 podpunktów, co jest przedmiotem zamówienia. W projekcie umowy Zamawiający podzielił przedmiot zamówienia na 9 etapów, określając również sposób wypłaty wynagrodzenia za wykonanie poszczególnych etapów. Ilość podpunktów z Przedmiotu zamówienia SIWZ nie jest równa ilości etapów na które Zamawiający podzielił przedmiot zamówienia.

Zwracamy się z prośbą o doprecyzowanie przez Zamawiającego dokumentacji zamówienia w zakresie określenia zadań przypadających na każdy z 9 etapów realizacji zamówienia, zgodnie z rozpisaniem w podpunktach przedmiotem zamówienia w SIWZ.

Odpowiedź:

Etapy obejmują różne zadania, jakie określone zostały w przedmiocie zamówienia. Przedstawiony w OPZ Ramowy harmonogram realizacji (rozdział 4) podlegał będzie uszczegółowieniu przez Wykonawcę – zgodnie z zapisami: „Szczegółowy harmonogram ma zostać opracowany przez Wykonawcę Systemu na etapie opracowywania projektu organizacyjno-technicznego. Harmonogram ten będzie podlegał weryfikacji i zatwierdzeniu przez Zamawiającego.”

Pytanie 23

Dotyczy: pkt. 4.2.b: Architekt Oprogramowania

Prosimy o informację czy w zamian za osobę z certyfikatem TOGAF, dopuszczą Państwo osobę z równoważnym certyfikatem np. Cisco CCDE lub CCDA

Odpowiedź:

Zamawiający w specyfikacji określił warunki dla certyfikatów równoważnych.

Badanie i ocena ofert będzie miała miejsce po ich złożeniu.

Pytanie 24

Wnosimy o udostępnienie treści protokołu postępowania, w szczególności w zakresie przewidywanej wartości szacunkowej przedmiotowego zamówienia. W przypadku pozostawienia do chwili obecnej w tym zakresie nieuzupełnionego protokołu, wnosimy o podanie informacji o wielkości środków, jaką Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia. Podstawą żądania jest art. 2 ust. 2 ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (Dz. U. Nr 112, poz. 1198).

Odpowiedź:

Stosownie do treści art. 86 ust. 3 ustawy - Prawo zamówień publicznych, zamawiający podaje kwotę jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia bezpośrednio przed otwarciem ofert. Zamawiający informuje, iż szacunkowa wartość netto zamówienia wynosi 11 200 386,24 zł

Pytanie 25

Załącznik nr 2 do SIWZ § 6 - punkt 1. " 1.W przypadku, gdy realizacja Umowy obejmuje prace lub usługi mające charakter utworów w rozumieniu przepisów z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2006 r. Nr 90 poz. 631. z późn. zm), w tym w

szczegółności w zakresie oprogramowania, w zakresie dokumentacji technicznej, powykonawczej Wykonawca przenosi na Zamawiającego z dniem odbioru całość majątkowych praw autorskich do powstałych rezultatów oraz zależnych praw majątkowych autorskich – tak do całości, jak i części utworu, na następujących polach eksploatacyjnych:

- a) w zakresie utrwalenia i zwielokrotnienia we wszystkich znanych na dzień zawarcia Umowy technikach utrwalenia i zwielokrotnienia,
- b) wprowadzania do pamięci komputera, sieci komputerowych, w tym sieci Internet,
- c) wykorzystania we wszelkich czynnościach związanych z działalnością wykonywaną przez Zamawiającego (w tym w ramach dalszych procesów inwestycyjnych)." Prosimy o doprecyzowanie/potwierdzenie, że powyższy zapis w zakresie oprogramowania, dotyczy tylko oprogramowania dedykowanego, wytworzonego na potrzeby realizacji przedmiotowej umowy, zgodnie z zapisami SIWZ w zał. nr 1 oraz punkt 7 niniejszego paragrafu i nie dotyczy np. dostarczanego oprogramowania komercyjnego innych podmiotów.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza.

Pytanie 26

Załącznik nr 1 do SIWZ rozdział 6 punkt 17 - "Wykonawca ma zapewnić narzędzie do udostępniania danych z GIS Podlasia geoportalom o zasięgu krajowym (Geoportal, Geoportal2)." Prosimy o potwierdzenie/doprecyzowanie, czy uruchomiony serwer mapowy udostępniający usługi OGC np. w zakresie WMS i WFS realizuje to wymaganie.

Odpowiedź:

TAK. Narzędzie to ma umożliwiać tworzenie i serwowanie usług OGC w tym. WMS, WFS

Pytanie 27

Załącznik nr 1 do SIWZ rozdział 7 punkt 1 - " W ramach GIS Podlasia niezbędne jest stworzenie nowych geoportali tam, gdzie one jeszcze nie powstały (w szczególności węzły powiatowe, które nie posiadają geoportali). Wykonawca w ramach prac przeprowadzi analizę, gdzie jest zapotrzebowanie na nowy geoportal. " – W świetle tabeli z wykazem dostarczanego oprogramowania prosimy o potwierdzenie, czy Wykonawca ma wdrażać geoportale opcjonalnie tylko w tych powiatach, gdzie nie ma żadnego serwisu mapowego, czy zgodnie z przytoczoną tabelą we wszystkich powiatach poza Powiatem Siemiatyckim.

Odpowiedź:

Po analizie przeprowadzonej przez Zamawiającego, stwierdzono, że geoportale należy wdrożyć we wszystkich powiatach, poza powiatem siemiatyckim, który to wdraża własne rozwiązanie.

Pytanie 28

Załącznik nr 1 do SIWZ rozdział 9 punkt 5 - " Węzeł wojewódzki ma zostać zaprojektowany i uruchomiony z uwzględnieniem wykorzystania istniejącego oprogramowania i infrastruktury technicznej PSIP – Podlaskiego Systemu Informacji Przestrzennej oraz z uwzględnieniem uwarunkowań organizacyjno-prawnych związanych z infrastrukturą przestrzenną." Prosimy o doprecyzowanie, czy Zamawiający przewiduje realizację węzła wojewódzkiego przy wykorzystaniu oprogramowania firmy Intergraph, będącego częścią Podlaskiego Systemu Informacji Przestrzennej.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga wykorzystania w GIS Podlasia jakiegokolwiek oprogramowania będącego w dyspozycji Lidera czy też jakiegokolwiek Partnera, dopuszcza tylko taką możliwość. Oprogramowanie wykorzystywane na potrzeby WODGiK Białystok będzie działało równolegle z Systemem GIS Podlasia.

Pytanie 29

Załącznik nr 1 do SIWZ rozdział 9 punkt 6 " Węzły powiatowe mają zostać zaprojektowane i uruchomione z uwzględnieniem wykorzystania istniejącego oprogramowania i infrastruktury technicznej znajdującej się w docelowej lokalizacji węzła powiatowego. Wyniki inwentaryzacji infrastruktury, jaką przeprowadzono w ramach Projektu, znajdują się w załączniku nr 7 do niniejszego dokumentu." Prosimy o doprecyzowanie, w jakim zakresie i w jakim celu ma być wykorzystane istniejące oprogramowanie powiatowe.

Odpowiedź:

Wyniki inwentaryzacji przedstawione w wymienionym załączniku mają charakter informacyjny. Jeżeli przy budowie danego węzła powiatowego mogą zostać użyte elementy obecnej infrastruktury to Wykonawca może je wykorzystać. Należy jednak pamiętać, że docelowy węzeł powiatowy powinien spełniać wymagania zawarte w dokumentacji technicznej OPZ.

Pytanie 30

Załącznik nr 1 do SIWZ rozdział 10 punkt 7 - " Dostęp do Systemu ma się odbywać w architekturze wielowarstwowej niezależnie od platformy na której następuje dostęp". Prosimy o doprecyzowanie, jaką konkretnie platformę dostępu Zamawiający ma na myśli.

Odpowiedź:

Dostęp do systemu ma zostać zapewniony przez aplikacje i oprogramowanie tworzone w ramach systemu. Użytkownik ma mieć możliwość dostępu i korzystania z Systemu poprzez różne typy przeglądarek internetowych oraz urządzenia mobilne.

Pytanie 31

Załącznik nr 1 do SIWZ rozdział 10 punkt 15 - " Dostęp do danych znajdujących się w bazach w węzle wojewódzkim i węzłach powiatowych ma być zapewniony dla użytkowników Systemu przez łącze internetowe przy wykorzystaniu interfejsu Web za pomocą usług danych przestrzennych oraz przez bezpośrednie łącze bazodanowe." Prosimy o doprecyzowanie pojęcia „bezpośrednie łącze bazodanowe” w kontekście przytoczonego wymagania.

Odpowiedź:

Bezpośrednie łącze bazodanowe w tym kontekście, to bezpośrednie połączenie np. aplikacji desktop GIS czy też serwera usług przestrzennych z bazą danych. Połączenie ma nastąpić poprzez podanie parametrów dostępowych do bazy danych. Po połączeniu użytkownik może wczytać do aplikacji dostępne dane.

Pytanie 32

Załącznik nr 1 do SIWZ rozdział 10 punkt 17 - " W skład systemu GIS Podlasia wchodzić będzie kilka grup oprogramowania: standardowego i dedykowanego. Na etapie projektu organizacyjno-technicznego i wdrożenia Systemu będzie konieczne dostosowanie oprogramowania

dostarczonego w ramach niniejszego zamówienia do wymagań Partnerów." Prosimy o doprecyzowanie przewidywanego zakresu wymagań Partnerów.

Odpowiedź:

Zmieniono zapis w OPZ na: W skład systemu GIS Podlasia wchodzić będzie kilka grup oprogramowania: standardowego i dedykowanego. Na etapie projektu organizacyjno-technicznego i wdrożenia Systemu będzie konieczne dostosowanie oprogramowania standardowego i autorskiego dostarczonego w ramach niniejszego zamówienia do wymagań zapisanych w dokumentacji przetargowej.

Pytanie 33

Załącznik nr 1 do SIWZ rozdział 12.4 punkt 2 - " Portal ma być obsługiwany przez urządzenia mobilne. Portal ma być obsługiwany przez systemy operacyjne iOS od wersji 4.x, Android od wersji 2.x, Windows Phone od wersji 7.x." Prosimy o doprecyzowanie zakresu funkcjonalności portalu, który ma być dostępny w wersji mobilnej.

Odpowiedź:

Aplikacje mobilne korzystające z portalu muszą posiadać wszystkie niezbędne funkcje do nawigowania w oknie mapy, przeglądania dostępnych warstw, wyszukiwania obiektów, odczytu informacji o obiektach, wczytywania serwisów WMS i lokalizacji użytkownika w zależności od wskazań GPS urządzenia mobilnego. Portal obsługujący urządzenia mobilne musi umożliwiać aplikacjom mobilnym realizację powyższych funkcji. Dokładny zakres funkcjonalny zostanie określony przez Wykonawcę na etapie projektu organizacyjno-technicznego i będzie podlegał akceptacji Zamawiającego.

Pytanie 34

Załącznik nr 1 do SIWZ rozdział 12.5 punkty 4 i 7 " Moduł ten musi być aplikacją typu desktop instalowaną na stanowisku użytkownika.", " Wygląd modułu (rozkład funkcji, pasków narzędzi) będzie podlegał weryfikacji przez Zamawiającego. Jego ostateczny kształt zostanie doprecyzowany w trakcie opracowania dokumentacji technicznej przez Wykonawcę." Biorąc pod uwagę, że Zamawiający wymaga aby dostarczone oprogramowanie było oprogramowaniem desktop, należy założyć dostawę oprogramowania gotowego komercyjnego, w którym wygląd modułów, pasków przycisków itp. jest elementem gotowym, nie podlegającym edycji, poza możliwymi opcjami dostosowania. Prosimy o potwierdzenie, że ostateczny kształt/wygląd będzie bazować na elementach gotowych dostarczanego oprogramowania.

Odpowiedź:

W przypadku zaoferowania oprogramowania standardowego realizującego wymagania opisane w załączniku nr 1 do SIWZ rozdział 12.5 Zamawiający dopuszcza ograniczenie zmian w wyglądzie modułu do możliwości dostępnych w trybie dostosowania oprogramowania.

Pytanie 35

Załącznik nr 1 do SIWZ rozdział 12.5 punkt 13 " Moduł ma obsługiwać poniższą listę układów współrzędnych. Po zmianie układu współrzędnych dane wyświetlone w portalu powinny być transformowane „w locie”, a więc wyświetlone w wybranym układzie współrzędnych."

Prosimy o doprecyzowanie, czy chodzi o dane wyświetlane w portalu, czy w aplikacji desktopowej.

Odpowiedź:

Dane mają być transformowane „w locie” zarówno w portalu jak i aplikacji desktopowej.

Pytanie 36

Załącznik nr 1 do SIWZ rozdział 12.5 punkt 41 " Moduł ma pozwalać na wykorzystanie danych przestrzennych w procesach podejmowania decyzji (przypisywania danych przestrzennych do konkretnej sprawy np. wydawania decyzji dotyczącej warunków zabudowy)." Prosimy o doprecyzowanie przewidywanej realizacji tego wymagania.

Odpowiedź:

Jeden z możliwych do realizacji scenariuszy został opisany w rozdziale 19 pkt.1i, Załącznik nr 1 do SIWZ. Końcowy kształt funkcjonalności zostanie dopracowany i doprecyzowany przez Wykonawcę na etapie projektu organizacyjno-technicznego. Mechanizmy współpracy zostały również opisane w dokumentacji przetargowej na EKD. Dokumentacja ta znajduje się pod poniższym linkiem: <http://www.wrotapodlasia.pl/ZamPub/Przetarg2.aspx?id=1132>

Pytanie 37

Załącznik nr 1 do SIWZ rozdział 16 - "GIS Podlasia opierać się będzie na danych zawartych w zintegrowanych bazach danych zawierających informacje graficzne i opisowe. Bazy danych będą zasilane danymi pochodzącymi z istniejących baz danych PSIP i PODGiK, WODGiK oraz plików zewnętrznych, a także danymi w postaci nie cyfrowej, które będą przetwarzane do formy cyfrowej a następnie załadowane do baz danych." Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający przewiduje w ramach zamówienia informatyzację materiałów analogowych. Jednocześnie prosimy o doprecyzowanie zakresu materiałów analogowych do informatyzacji, a także zwracamy uwagę, że zapisy specyfikacji dotyczące migracji baz danych, wskazują do zasilania tylko bazy w postaci cyfrowej.

Odpowiedź:

Informatyzacja materiałów analogowych dotyczy baz tematycznych, które mają powstać w Systemie. Zakres materiałów do informatyzacji określają nazwy baz i modułów tematycznych rozdział 12.6 i 18 Załącznik nr 1 do SIWZ.

Informatyzacja materiałów analogowych dotyczy również opracowania Metadanych dla materiałów analogowych.

Pytanie 38

Załącznik nr 1 rozdz. 16 punkt 1 "Migracja danych do GIS Podlasia ma się odbywać na etapie tworzenia Systemu oraz na bieżąco w trakcie jego użytkowania, po stworzeniu modelu danych. " Prosimy o doprecyzowanie kto będzie odpowiedzialny za migrację danych w trakcie użytkowania systemu - po formalnym zakończeniu realizacji przedmiotu zamówienia.

Odpowiedź:

Wykonawca ma za zadanie przeprowadzić inicjalne zasilanie baz danych. W trakcie użytkowania Systemu to Zamawiający będzie odpowiedzialny za zasilanie Systemu. Jednocześnie Wykonawca ma zapewnić narzędzia do zasilania systemu danymi i odpowiednie wsparcie techniczne tego procesu.

Pytanie 39

Zał. nr 1 rozdział 16 punkt 9 podpunkt e) "Bazy tematyczne- kolumna (inne informacje dotyczące danych źródłowych (np. dysponent, liczba źródeł informacji). Wykonawca ma obowiązek pozyskać dane w formie cyfrowej z wymienionych instytucji, źródeł danych i zasilić nimi bazy danych GIS Podlasia." Co Zamawiający rozumie przez zapis "Wykonawca ma obowiązek pozyskać dane w formie cyfrowej".

Odpowiedź:

Zamawiający rezygnuje z powyższego zapisu (Zał. nr 1 rozdział 16 punkt 9 podpunkt e).

Pytanie 40

Zał. nr 1 rozdział 19. Prosimy o doprecyzowanie - podanie informacji z jakim systemem EZD przewidziano integrację, czy Zamawiający zapewni współpracę Wykonawcy systemu EZD.

Odpowiedź:

Wymagania dotyczące systemu EZD zostały zawarte w dokumentacji przetargowej toczącego się postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, znajdującej się na stronie: <http://www.wrotapodlasia.pl/ZamPub/Przetarg2.aspx?id=1132>

Pytanie 41

Zał. nr 1 rozdział 19 punkt 3 - " Integracja z komponentem E-Biznes. GIS Podlasia (cienki lub gruby klient) ma tworzyć i udostępniać opracowania mapowe dla potrzeb E-Biznes. Dane dla e-biznesu będą wytwarzane w aplikacjach GIS Podlasia (gruby klient) i udostępniane w formie serwisów WMS, WFS. W e-Biznes ma znajdować się mapa przedstawiająca tereny inwestycyjne. Mapa będzie powiązana z danymi z KUP tzn. użytkownik wyszukujący daną usługę będzie mógł ją zlokalizować na mapie. Informacje o terenach inwestycyjnych mają być przypisane do geometrii na mapie znajdującej się w systemie e-Biznes (na Portalu Wrót Podlasia będzie link do mapy)." Prosimy o wyjaśnienie skrótu KUP.

Odpowiedź:

KUP - Katalog Usług Publicznych. Katalog opisujący elektroniczne usługi publiczne udostępniane przez podmioty publiczne z terenu województwa podlaskiego.

Pytanie 42

Zał. 1.6. Prosimy o wyjaśnienie opisu oprogramowania, wymienionego w poszczególnych kolumnach (np. "Oprogramowanie desktop GIS o pełnej funkcjonalności typ 2"). Jednocześnie zwracamy uwagę na podwójne wykazanie pozycji - "Oprogramowanie desktop GIS o ograniczonej (niepełnej) funkcjonalności". Prosimy o potwierdzenie ilości oprogramowania, które należy dostarczyć wg przytoczonej tabeli.

Odpowiedź:

Dwukrotne wykazanie pozycji: Oprogramowanie desktop GIS o ograniczonej (niepełnej) funkcjonalności w załączniku nr 1.6 jest błędem. Załącznik nr 1.6 do SIWZ został odpowiednio skorygowany.

Pytanie 43

Zał. nr 1 rozdział 5 punkt 4 a) "Opis przypadków użycia powinien abstrahować od szczegółowych własności interfejsu." Interfejs aplikacji służy użytkownikowi do pracy z daną

aplikacją, zatem wydaje się, że opis interfejsu powinien nawiązywać do przypadków użycia aplikacji - prosimy o jasne wskazanie co Zamawiający rozumie poprzez przytoczone powyżej zdanie.

Odpowiedź:

Przytoczone wymaganie odnosi się do przypadków użycia, a nie do interfejsu. Przypadek użycia powinien być pozbawiony szczegółów dotyczących interfejsu użytkownika.

Pytanie 44

Załącznik nr 1 rozdział 5 punkt 4 b) "Opis przypadków użycia powinien zawierać scenariusz główny oraz alternatywne". Prosimy o doprecyzowanie i podanie klarownego przykładu, co Zamawiający rozumie przez "scenariusz główny oraz alternatywne".

Odpowiedź:

Scenariusz główny powinien opisywać daną funkcjonalność, jako scenariusz podstawowy, czyli w taki sposób w jaki została zaprojektowana w Systemie. W przypadku scenariusza alternatywnego jest to osiągnięcie wyniku dla danej funkcjonalności w inny sposób lub jeśli użytkownik wykonujący daną czynność popełnia błędy przy wykonywaniu danej funkcjonalności. Np. wyszukiwanie Metadanych. Scenariusz podstawowy to wyszukiwanie poprzez podanie szczegółowych parametrów (filtrów). Scenariusz alternatywny to wyszukiwanie poprzez podanie tylko np. słowa kluczowego.

Pytanie 45

Załącznik nr 1 rozdział 25.1 punkt 1 podpunkt i) - "przyjmowanie i obsługę wszelkich zgłoszeń dotyczących działania GIS Podlasia" Prosimy o doprecyzowanie zakresu tematycznego (kategorii) zgłoszeń koniecznych do obsługi w okresie gwarancji.

Odpowiedź:

Zakres tematyczny obejmuje wszelkie błędy, usterki, niepożądane działania wykryte podczas użytkowania GIS Podlasia.

Pytanie 46

Załącznik 1.1 do SIWZ. Prosimy o podanie celu zasilania operatów wskazanych w kolumnie - "Operaty techniczne do celów prawnych"

Odpowiedź:

Zamawiający usuwa z załącznika 1.1 kolumnę „Operaty techniczne do celów prawnych”.

Pytanie 47

Załącznik nr 1 do SIWZ rozdział 12.10 Moduł Metadanych - pkt 9 "Moduł ma obsługiwać krajowy profil metadanych (GUGiK)." Prosimy o wskazanie, co Zamawiający rozumie przez „krajowy profil metadanych GUGiK” oraz o wskazanie dokumentów implementacyjnych (technicznych), na podstawie których ten profil powinien zostać zaimplementowany.

Odpowiedź:

Pisząc krajowy profil metadanych (GUGiK) Zamawiający ma na myśli profil wykorzystywany obecnie przez GUGiK zgodny z profilem INSPIRE. Zapis został zmieniony na: Moduł ma obsługiwać profil INSPIRE.

Pytanie 48

Załącznik nr 1 do SIWZ rozdział 12.10 Moduł Metadanych - pkt 11. Moduł zapewni zgodność usługi katalogowej z wymaganiami GUGiK w celu włączenia usługi w sieć krajowej infrastruktury informacji przestrzennej." - Wymagania dotyczące usługi katalogowej zostały zdefiniowane w dokumentach INSPIRE, zatem co konkretnie Zamawiający rozumie pod pojęciem "zapewnienie zgodności usługi katalogowej z wymaganiami GUGiK"

Odpowiedź:

Zamawiający pisząc Moduł zapewni zgodność usługi katalogowej z wymaganiami GUGiK w celu włączenia usługi w sieć krajowej infrastruktury informacji przestrzennej ma na myśli usługi katalogowe, które zostały zdefiniowane w dokumentach INSPIRE.

Pytanie 49

Załącznik nr 1 do SIWZ - rozdział 12.10 pkt. 18. "Moduł musi posiadać zdefiniowane szablony do wypełniania metadanych." Co należy rozumieć przez „zdefiniowane szablony do wypełnienia metadanych”? Na podstawie jakich dokumentów te szablony mają zostać opracowane?

Odpowiedź:

Szablony do wypełniania Metadanych powinny być opracowane na podstawie profilu INSPIRE. Szablony mają za zadanie uprościć i ułatwić proces dodawania nowych Metadanych w trakcie użytkowania Systemu.

Pytanie 50

Załącznik nr 1 do SIWZ rozdział 12.10 - pkt - 22. - "W zakresie wyszukiwania moduł musi być wyposażony w narzędzia wyszukiwania:

a. Wyszukiwanie pozwalające na wpisanie dowolnego tekstu w odpowiedni formularz. Użytkownik powinien mieć opcje pozwalające na ograniczenie obszaru wyszukiwania takie jak określenie kategorii (np. rolnictwo, infrastruktura), określenie typu (seria, zbiór, usługa), określenie przedziału czasowego.

b. Wyszukiwanie zaawansowane pozwalające na określenie kilku parametrów wyszukiwania np. słowo kluczowe, skala (lista słownikowa), układ współrzędnych zgodnie z art.9 pkt. 3 Ustawy o infrastrukturze informacji przestrzennej." Wymienione parametry wyszukiwania nie są zgodne z cytowaną ustawą. Zgodnie z art.9 pkt. 3 Ustawy o infrastrukturze informacji przestrzennej:

Usługi, o których mowa w ust. 1 pkt 1, umożliwiają wyszukiwanie zbiorów i usług danych przestrzennych co najmniej według następujących kryteriów lub ich kombinacji:

- 1) słowa kluczowe;
- 2) klasyfikacja danych przestrzennych oraz usług danych przestrzennych;
- 3) jakość i ważność zbiorów;
- 4) stopień zgodności ze standardami technicznymi dotyczącymi interoperacyjności zbiorów i usług danych przestrzennych;
- 5) położenie geograficzne;
- 6) warunki dostępu i korzystania ze zbiorów oraz usług danych przestrzennych;

7) organy administracji odpowiedzialne za tworzenie, aktualizację i udostępnianie zbiorów oraz usług danych przestrzennych.

Prosimy o ustosunkowanie się do powyższego.

Odpowiedź:

Wyszukiwanie zaawansowane powinno dawać możliwość wyszukiwania po kryteriach podanych w art.9 pkt.3 Ustawy z dnia 4 marca 2010 r. o infrastrukturze informacji przestrzennej oraz dodatkowo po kryteriach takich jak słowo kluczowe, skala (lista słownikowa), układ współrzędnych.

Pytanie 51

Załącznik nr 1 do SIWZ rozdział 12.10 - pkt - 23. "Wyniki wyszukiwanych danych powinny wyświetlać się w oknie w podziale na kategorie metadanych." - Co Zamawiający rozumie pod pojęciem „kategorie metadanych”?

Odpowiedź:

Kategorie Metadanych to kategorie tematyczne, które są sugerowane przez normę ISO 19115 np. rolnictwo, granice, klimat, ukształtowanie terenu itd. lub tematy danych przestrzennych określone w załączniku do ustawy o IIP.

Pytanie 52

Dotyczy zapisów OPZ, Załącznik nr 1 do SIWZ, roz.26 Wymagania dotyczące licencji, pkt.3: *„Oprogramowanie standardowe systemowe dostarczone ma być wraz z bezterminowymi licencjami oraz subskrypcją oprogramowania (uaktualnienia i poprawki producenta oprogramowania). Liczba licencji musi być wystarczająca dla podanej liczby sprzętu oraz użytkowników, zgodnie z zasadami licencjonowania stosowanymi przez podmiot posiadający autorskie prawa majątkowe do oprogramowania.”*

Pyt.a/ Prosimy o wyjaśnienie, czy subskrypcja ma obejmować dostarczanie nowych wersji oprogramowania, dostarczanie wersji podwyższonych, a także nowego oprogramowania (również dystrybuowanego pod inną nazwą handlową, np. „MS Windows Server 10”), będącego kontynuacją linii produktowej?

Odpowiedź:

Subskrypcja ma obejmować jedynie uaktualnienia i poprawki producenta, bez upgrade'ów na nowsze (wyższe) wersje oprogramowania

Pyt.b/ Jeżeli odpowiedź na Pyt.1a brzmi TAK, prosimy o doprecyzowanie przez jaki okres ww. subskrypcja ma obowiązywać?

Odpowiedź:

Przez okres gwarancji.

Pyt.c/ Czy Zamawiający oczekuje dostarczenia licencji dostępowych (CAL) do serwerowego systemu operacyjnego?

Odpowiedź:

Zamawiający nie precyzuje typu licencjonowania, z uwagi na różne modele licencjonowania przez różnych dostawców. Jeśli w modelu licencjonowania przewiduje się licencje dostępowe, Zamawiający oczekuje dostarczenia licencji dostępowych do serwerowego systemu operacyjnego.

Pyt.d/ Jeżeli odpowiedź na Pyt.1c brzmi TAK, prosimy o wyspecyfikowanie ilości i rodzaju.

Odpowiedź:

Licencje muszą umożliwiać prawidłowe działanie GIS Podlasia, przy czym warunki licencjonowania nie mogą ograniczać ilości Użytkowników bądź Interessantów korzystających z usług GIS Podlasia poprzez sieć Internet.

Pytanie 53

Dotyczy zapisów OPZ, Załącznik nr 1 do SIWZ, roz.25 Wymagania dotyczące gwarancji, pkt.25.1.2.l: „*przeprowadzać testy przed wdrożeniem zmian w Systemie, z wykorzystaniem środowiska testowego*”.

Pyt.a/ Czy przedmiotem zamówienia jest również dostawa i zapewnienie środowiska testowego przez okres pięciu lat?

Odpowiedź:

Środowisko testowe ma zostać dostarczone i zainstalowane na infrastrukturze sprzętowej Lidera. Wykonawca ma utrzymywać zgodność środowiska szkoleniowego i testowego ze środowiskiem produkcyjnym przez okres gwarancji tj. 5 lat.

Środowisko to będzie wykorzystywane przez Zamawiającego. Wykonawca przed wdrożeniem wszelkich zmian w Systemie, musi mieć pewność, że wprowadzone zmiany nie zaburzają pracy Systemu. Wykonawca w takim przypadku powinien przeprowadzić testy na własnym środowisku testowym.

Pyt.b/ Jeżeli tak, to czy Wykonawca ma dostarczyć na ten cel potrzebną infrastrukturę czy zapewni ją Zamawiający?

Odpowiedź:

Patrz odpowiedź na pytanie powyżej.

Pytanie 54

Dotyczy zapisów OPZ, Załącznik nr 1 do SIWZ, roz.25 Wymagania dotyczące gwarancji, pkt.25.1.1.m: „*utrzymanie zgodności środowiska szkoleniowego i testowego ze środowiskiem produkcyjnym*”.

Pyt.a/ Czy ramach zamówienia Wykonawca ma zaprojektować i zbudować środowisko szkoleniowe, a następnie utrzymywać go przez okres pięciu lat?

Odpowiedź:

Środowisko szkoleniowe ma zostać dostarczone i zainstalowane na infrastrukturze sprzętowej Lidera. Wykonawca ma utrzymywać zgodność środowiska szkoleniowego i testowego ze środowiskiem produkcyjnym przez okres gwarancji tj. 5 lat.

Pyt.b/ Jeżeli tak, to czy Wykonawca ma dostarczyć na ten cel potrzebną infrastrukturę czy zapewni ją Zamawiający?

Odpowiedź:

Patrz odpowiedź na pytanie powyżej.

Pytanie 55

Dotyczy zapisów OPZ, Załącznik nr 1 do SIWZ, roz.12.11 Oprogramowanie do archiwizacji danych, pkt.1: *„Oprogramowanie to ma za zadanie archiwizowanie danych opisowych, dokumentów i danych przestrzennych. Drugim podstawowym zadaniem jest konserwacja Systemu”*.

Pyt.a/ Prosimy o wyjaśnienie co Zamawiający rozumie przez „konserwację Systemu”.

Odpowiedź:

Zamawiający usuwa z treści wymagań zdanie: *„Drugim podstawowym zadaniem jest konserwacja Systemu”*.

Pyt.b/ Prosimy o wyjaśnienie gdzie mają być składowane dane kopii oraz archiwum.

Odpowiedź:

Do składowania danych służyć będzie Centrum Bezpieczeństwa, budowane w ramach postępowania <http://wrotapodlasia.pl/zampub/Przetarg2.aspx?id=1152>

Pyt.c/ Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający udostępni wymagane zasoby na potrzeby składowania danych kopii oraz archiwum.

Odpowiedź:

Do składowania danych służyć będzie Centrum Bezpieczeństwa, budowane w ramach postępowania <http://wrotapodlasia.pl/zampub/Przetarg2.aspx?id=1152>

Pytanie 56

Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający dopuści dołączenie do oferty deklaracji zgodności CE w angielskim, jeżeli producent sprzętu nie udostępnia jej w języku polskim?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga przedłożenia dokumentów w języku angielskim wraz z tłumaczeniem na język polski. Tłumaczenie nie musi pochodzić od podmiotu który wystawił dokument.

Pytanie 57

Dotyczy zapisów OPZ, Załącznik nr 1 do SIWZ, roz.11 Architektura techniczna, pkt.10: „Serwery zostaną zwirtualizowane oraz skonfigurowane jako klastry wydajnościowe i bezpieczeństwa minimalizujące wymagania na licencje dostępowe.”

Prosimy o wyjaśnienie, które serwery mają być skonfigurowane jako klastry wydajnościowe.

Odpowiedź:

Zamawiający pozostawia propozycję konfiguracji serwerów Wykonawcy, tak aby uzyskać maksymalną wydajność i bezpieczeństwo.

Pytanie 58

Dotyczy zapisów OPZ, Załącznik nr 1 do SIWZ, wymaganie SA B.3, lit.d): „Moc obliczeniowa procesorów musi wynosić co najmniej 166,4 GFlops.”

Prosimy o wyjaśnienie, czy moc obliczeniowa dotyczy sumarycznej mocy procesorów czy pojedynczego procesora?

Odpowiedź:

Podana moc obliczeniowa dotyczy sumarycznej mocy procesorów w serwerze.

Pytanie 59

Dotyczy zapisów OPZ, Załącznik nr 1 do SIWZ, wymaganie UTM T2.12. b): „Urządzenie musi posiadać możliwość instalacji zasilacza redundantnego”.

Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający dopuści dostarczenie urządzenia, które nie posiada możliwości wyposażenia w redundantny zasilacz? Obecna specyfikacja powoduje konieczność dostarczenia urządzeń dużo droższych, o parametrach znacznie przewyższających potrzeby Zamawiającego. Może mieć to wpływ na planowany budżet Zamawiającego. Pragniemy zauważyć, że pozostałe urządzenia sieciowe, zarówno routery jak i przełączniki, które również odpowiadają za zapewnienie komunikacji dla sieci LAN/WAN nie posiadają ww. wymagania.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza urządzenie posiadające wyłącznie jeden zasilacz prądu zmiennego i zmienia w tym zakresie OPZ, usuwając wymaganie: „Urządzenie musi posiadać możliwość instalacji zasilacza redundantnego.”

Pytanie 60

Dotyczy zapisów OPZ, Załącznik nr 1 do SIWZ, wymaganie UPS T2.2., komponent Moc: „a) Moc pozorna zasilacza powinna być nie mniejsza niż 5000VA b) Moc rzeczywista zasilacza powinna być nie mniejsza niż 5000W”

W związku z brakiem na rynku zasilaczy awaryjnych niskiej mocy o współczynniku mocy równym 1, proszę o wyjaśnienie czy Zamawiający wymaga urządzenia UPS o minimalnej mocy 5000VA, czy też 5000W?

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia wymagania Urządzenia UPS typ 2 opisane w punktach T.2.2, T.2.3, T.2.4, na następujące:

UPS T2.2. Moc

- a) Moc pozorna zasilacza powinna być nie mniejsza niż 5000VA
- b) Moc rzeczywista zasilacza powinna być nie mniejsza niż 3200W

UPS T2.3. Czas pracy na akumulatorach

- a) Wymagany minimalny czas pracy z akumulatora nie może być krótszy niż 3 minuty przy 100% obciążeniu oraz 9 minut przy obciążeniu równym 50%.
- b) Musi istnieć możliwość wydłużenia czasu pracy z akumulatora poprzez zastosowanie dodatkowych modułów akumulatorowych

UPS T2.4. Ilość gniazd

- a) Minimum 3 gniazda z utrzymaniem zasilania w standardzie IEC320 C13 (10A)
- b) Minimum 1 gniazdo z utrzymaniem zasilania w standardzie IEC320 C19 (16A).

Pytanie 61

Dotyczy zapisów OPZ, Załącznik nr 1.6 do SIWZ – Zestawienie sprzętu, oprogramowania, usług - GIS Podlasia, kolumna 14 od lewej „Oprogramowanie bazy danych”. Prosimy o wyjaśnienie, jak należy interpretować wartości podane w kolumnie „Oprogramowanie bazy danych”? Przykładowo w wierszu dotyczącym Województwa Podlaskiego jest liczba 12. Prosimy o wyjaśnienie, czy chodzi o ilość licencji?

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia Załącznik nr 1.6 poprzez zmianę wartości z 12 na 1. Liczba ta oznacza dostawę Oprogramowania bazy danych, a nie liczbę licencji.

Pytanie 62

Dotyczy zapisów OPZ, Załącznik nr 1.7 do SIWZ – Zestawienie istniejącej infrastruktury w starostwach i urzędach miejskich woj. Podlaskiego.

W kolumnie dotyczącej typów serwerów dla Starostwa Powiatowego Białystok znajduje się informacja, iż sprzęt znajduje się w kilku lokalizacjach, co więcej innych niż te wskazane w załączniku nr 1.6. Prosimy o informację czy w ramach realizowanego zamówienia dostawca ma również dokonać migracji zasobów? Prosimy o określenie lokalizacji w których ma być zainstalowany dostarczany sprzęt.

Odpowiedź:

Przedmiotowe zamówienie nie obejmuje migracji zasobów sprzętowych.

Dostarczony w ramach niniejszego zamówienia sprzęt ma być zainstalowany pod adresem wskazanym w załączniku nr 1.6 do SIWZ. Zamawiający zmienił w załączniku nr 1.6 do SIWZ adres zainstalowania dostarczonego sprzętu dla Powiatu Bielskiego na: ul. 11 Listopada 4, 17-100 Bielsk Podlaski.

Pytanie 63

Dotyczy zapisów OPZ, Załącznik nr 1.7 do SIWZ - Zestawienie istniejącej infrastruktury w starostwach i urzędach miejskich woj. podlaskiego - wyniki inwentaryzacji w 2011 r.

Pyt.a/ Czy urządzenia będące na wyposażeniu jednostek mają być objęte gwarancją i serwisem?

Odpowiedź:

Nie.

Pyt.b/ Jeżeli tak prosimy o przedstawienie warunków gwarancyjnych jakimi są obecnie objętymi (tryb/termin zakończenia/czy świadczone przez serwis producenta)

Odpowiedź:

Patrz odpowiedź na pytanie powyższe

Pytanie 64

Dotyczy zapisów OPZ, Załącznik nr 1 do SIWZ, roz.11 Architektura techniczna, pkt.1: „Wszystkie węzły (powiatowe i wojewódzki) mają zostać **doposażone w konieczną infrastrukturę techniczną**, będącą rozszerzeniem dotychczas funkcjonującej w ramach PSIP oraz PODGiK – oprogramowania, sprzętu, oraz zasobów danych przestrzennych, według potrzeb określonych na podstawie przeprowadzonej inwentaryzacji zasobów wchodzących w skład PSIP i PODGiK. Wyniki inwentaryzacji infrastruktury, jaką przeprowadzono w ramach Projektu, znajdują się w załączniku nr 7 do niniejszego dokumentu.”

Prosimy o wyjaśnienie, co Zamawiający rozumie przez pojęcie „doposażenie w konieczną infrastrukturę techniczną”.

Odpowiedź:

Wyniki inwentaryzacji przedstawione w wymienionym załączniku nr 1.7 do SIWZ mają charakter informacyjny. Jeżeli przy budowie danego węzła powiatowego mogą zostać użyte elementy infrastruktury to Wykonawca może je wykorzystać. Należy jednak pamiętać, że docelowy węzeł powiatowy powinien spełniać wymagania zawarte w SIWZ. Wykonawca musi dostarczyć w ramach zamówienia infrastrukturę wymienioną w załączniku nr 1.6 do SIWZ.

Pytanie 65

Dotyczy zapisów OPZ, Załącznik nr 1 do SIWZ, roz.2 Opis przedmiotu zamówienia, gdzie mowa, że przedmiotem zamówienia jest „Dostawa, instalacja i konfiguracja platformy serwerowej w węzłach powiatowych”. Dalej w tym samym dokumencie, roz.11 roz.11 Architektura techniczna, pkt.1 Zamawiający pisze: „Wszystkie węzły (powiatowe i wojewódzki) mają zostać doposażone w konieczną infrastrukturę techniczną, będącą rozszerzeniem dotychczas funkcjonującej w ramach PSIP oraz PODGiK – oprogramowania, sprzętu, oraz zasobów danych przestrzennych, według potrzeb określonych na podstawie przeprowadzonej inwentaryzacji zasobów wchodzących w skład PSIP i PODGiK. Wyniki inwentaryzacji infrastruktury, jaką przeprowadzono w ramach Projektu, znajdują się w załączniku nr 7 do niniejszego dokumentu.” oraz w roz.9 Węzeł wojewódzki i węzły powiatowe, pkt.6 „Węzły powiatowe mają zostać zaprojektowane i uruchomione z uwzględnieniem wykorzystania istniejącego oprogramowania i infrastruktury technicznej znajdującej się w docelowej lokalizacji węzła powiatowego. Wyniki inwentaryzacji infrastruktury, jaką przeprowadzono w ramach Projektu, znajdują się w załączniku nr 7 do niniejszego dokumentu”

Przekazane w załączniku 1.7 do SIWZ informacje wystarczające by rzetelnie wycenić koszty związane z dostawą i instalacją sprzętu wraz z 5-letnią gwarancją i serwisem oraz określić rzeczywiste „potrzeby” Zamawiającego w tym zakresie. W związku z tym, iż do węzłów należy dostarczyć i zainstalować sprzęt, m.in. szafę RACK 42U, serwery blade, zasilacze awaryjne oraz podłączyć go do istniejącej infrastruktury, prosimy o przedstawienie bardziej

szczegółowych i aktualnych informacji niż te które znajdują się w załączniku nr 1.7 do SIWZ, w szczególności:

Pyt.a/ Prosimy o wyjaśnienie, czy w wybranych przez Zamawiającego lokalizacjach nie ma przeszkód dla dostawy przedmiotu zamówienia, poprzez udzielenie informacji o drożnych i umożliwiających bezproblemowy transport korytarzach, drzwiach, progach, windach.

Odpowiedź:

Na dzień dzisiejszy Zamawiający posiada następujące informacje:

Partner	Wyjaśnienie, czy w wybranych lokalizacjach/pomieszczeniach nie ma przeszkód dla dostawy szafy serwerowej i sprzętu dla GIS Podlasia	Szerokość otworu drzwiowego pomieszczenia w którym ma być instalowany sprzęt do GIS Podlasia
Powiat Augustowski	Brak przeszkód	Najwęższe drzwi w drodze do serwerowni – 84 cm
Powiat Białostocki	Drzwi w korytarzu mają szerokość 78cm	Pomieszczenie 98, ale korytarz jedynie 78
Powiat Bielski	Brak przeszkód	90 cm
Powiat Grajewski	Nie ma przeszkód z wyjątkiem pomieszczenia samej serwerowni gdzie aby zamontować szafę należy przenieść ją w częściach.	80cm
Powiat Hajnowski	Brak przeszkód	Wysokość : 190 cm Szerokość : 128 cm
Powiat Kolneński	Brak przeszkód, jednak serwerownia znajduje się na 1-szym piętrze.	Docelowa szerokość 90 cm
Powiat Łomżyński	Brak przeszkód	90 cm
Powiat Moniecki	Pomieszczenie znajduje się na parterze, do dyspozycji jest winda oraz szerokie drzwi wejściowe, podłoga równa z korytarzem. Okno 180x 130.	76cm x 205 cm, brak progu,
Powiat Sejneński	Brak przeszkód	86-90 cm szerokość otworów drzwiowych
Powiat Sokółski	Brak przeszkód typu zbyt wąskie korytarze, czy też drzwi. Serwerownia znajduje się na 3-cim piętrze - brak windy.	90 cm

Powiat Suwalski	Droga do serwerowni z parkingu przed budynkiem: 1. Schody na podwyższony parter 10 stopni, szerokości 260cm * 2 (barierka na środku) lub podjazd dla osób niepełnosprawnych (3 kaskady o szerokości 100cm 2. Drzwi wejściowe – 2 skrzydła, próg 1,5cm, szer. 142cm, wys. 205cm 3. Drzwi wiatrołapu – 2 skrzydła, próg 1,5cm, szer. 142cm, wys. 205cm 4. Schody do piwnicy budynku 20 stopni, szer.130cm 5. Drzwi na korytarz w piwnicy – 2 skrzydła, szer. 144, wys. 201 cm 6. Drzwi do pomieszczenia serwerowni w piwnicy budynku – 1 skrzydło, próg 2 cm, szer. 88, wys.194cm	Drzwi do pomieszczenia serwerowni w piwnicy budynku – 1 skrzydło, próg 2 cm, szer. 88, wys.194cm
Powiat Wysokomazowiecki	Nie ma przeszkód dla dostawy szafy. Jedynym ograniczeniem jest szerokość drzwi do serwerowni.	Szerokość otworu drzwiowego – 65 cm
Powiat Zambrowski	W wybranej lokalizacji nie ma przeszkód architektonicznych	88 cm

Zgodnie z Opisem przedmiotu zamówienia, jednym z zadań Wykonawcy jest wykonanie analizy przedwdrożeniowej, podczas której Wykonawca zaktualizuje tego typu informacje.

W rozdziale 13.2 Wymagania dotyczące instalacji załącznika nr 1 do SIWZ Zamawiający dodaje następujące wymaganie:

4. W przypadku przeszkód natury architektonicznej w którejś z lokalizacji, utrudniających transport i instalację szafy, Zamawiający żąda dostarczenia szafy skręcanej (do całkowitego montażu w miejscu instalacji szafy) – dotyczy to: Powiatu Białostockiego, Powiatu Monieckiego, Powiatu Wysokomazowieckiego, Powiatu Grajewskiego.

Zamawiający precyzuje wymagania dot. Szafy RACK z niezbędnym wyposażeniem typ 2 – wymaganie RACK T2.1 otrzymuje następujące brzmienie:

RACK T2.1.	Wymiary	Wysokość - 42 U Szerokość - 800 mm Głębokość – 1000 mm
------------	---------	--

Zamawiający dopisuje dodatkowe wymaganie c) do wymagania RACK T2.3, przez co wymaganie otrzymuje następujące brzmienie:

RACK T2.2.	Stelaż	a) Wymagane jest, aby na belkach poziomych otwory były o kształcie kwadratu lub okręgu, ustawione w rozstawie co 25mm, a na belkach pionowych otwory posiadały kształt prostokątny lub okrągły w rozstawie co 25mm b) Stelaże 19" z możliwością regulacji głębokości skoku co 25mm c) Technologia budowy – dla Powiatu Białostockiego, Powiatu Monieckiego, Powiatu Wysokomazowieckiego, Powiatu Grajewskiego wymagana jest szafa skręcana (do całkowitego montażu w miejscu instalacji szafy). Dla
------------	--------	---

		pozostałych Zamawiających szafy mogą być skręcane lub posiadać konstrukcje głównych ram jako zespawane/połączone na stałe.
--	--	--

Pyt.b/ Prosimy o wyjaśnienie, czy w przeznaczonych na instalację pomieszczeniach istnieje miejsce na instalację przedmiotu zamówienia (wysokość pomieszczenia i powierzchnia podłogi)

Odpowiedź:

Na dzień dzisiejszy w przeznaczonych na instalację pomieszczeniach istnieje miejsce na instalację przedmiotu zamówienia.

Pyt.c/ Prosimy o wyjaśnienie, czy w przeznaczonych na instalację pomieszczeniach stropy posiadają odpowiednie parametry nośności pozwalające na instalację nowego sprzętu?

Odpowiedź:

Biorąc pod uwagę szacunkową wagę wyposażenia, stropy posiadają odpowiednie parametry nośności.

Pyt.d/ Prosimy o wyjaśnienie, czy przeznaczone na instalację pomieszczenia zapewniają odpowiednie i stabilne warunki środowiskowe dla sprzętu informatycznego (temperatura, wilgotność, czystość powietrza)?

Odpowiedź:

Dostarczony przez Wykonawcę sprzęt instalowany będzie w serwerowniach.

Pyt.e/ Prosimy o wyjaśnienie, czy zasilanie doprowadzone do pomieszczeń przeznaczonych na instalację posiada odpowiednie zapasy mocy pozwalające na podłączenie nowego sprzętu?

Odpowiedź:

Biorąc pod uwagę szacunkowe zapotrzebowanie na moc maksymalną, zasilanie w kilku lokalizacjach będzie dostosowywane do odpowiednich wymogów, co nie jest przedmiotem niniejszego postępowania. Zgodnie z Opisem przedmiotu zamówienia, jednym z zadań Wykonawcy jest wykonanie analizy przedwdrożeniowej, podczas której Wykonawca zaktualizuje tego typu informacje i określi wymagania na zasilanie.

Pyt.f/ Prosimy o informacje o posiadanych łączach internetowych i ich wykorzystaniu.

Odpowiedź:

Posiadane łącza internetowe i ich wykorzystanie:

Lider/Partner	Posiadane łącza internetowe i ich wykorzystanie (dotyczy lokalizacji w których instalowany będzie sprzęt do GIS). 1. Dostawca 2. Przepustowość (download/upload) w Mb/s 3. Obecne obciążenie: a. średnie łącza (w %) b. maksymalne łącza (w %)
Powiat Augustowski	1. NETIA S.A. 2. 18 Mbps / 0.86 Mbps 3a. ok. 20 % 3b. ok. 40%
Powiat Białostocki	1. Biaman 2. 60Mbit/60Mbit 3a. 30% 3b. 100%
Powiat Bielski	1. BIEL.NET ul. Żwirki i Wigury 15, 17-100 Bielsk Podlaski 2. download/ upload: 20/5 Mb/s 3a. 30% 3b. 50%
Powiat Grajewski	1. TP SA 2. 4mb/512kb 3a. 30% 3b. 70%
Powiat Hajnowski	1. TPSA (obecnie Orange) 2. 8 MB/s / 3,5 Mb/s 3a. 50 % 3b. 80 %
Powiat Kolneński	1. Net-komp Marcin Orłowski (operator lokalny) 2. 30/30 Mbps 3a. 10% 3b. 25%
Powiat Łomżyński	1. MNI Telecom SA 2. 10Mb/s / 10 Mb/s 3a. 70 % 3b. 80-90 %
Powiat Moniecki	1. PHU Karolina 2. 20/4 Mb/s po światłowodzie 3a. 10-20% 3b. 80-90%
Powiat Sejneński	1. TP SA / Sejnet (zmiana dostawcy 12 sierpnia) 2. 20 Mb/s / 4 Mb/s 3a. 80% 3b. 100%
Powiat Siemiatycki	1. dostawca: DSL TP SA 2. przepustowość 1Mb/s/1 Mb/s 3. Obciążenie: a. 50% b. 90%
Powiat Sokółski	1. TP S.A. 2. 4 Mbps / 512 kbps 3a. 50 % 3b. 100 %
Powiat Suwalski	1. Orange Polska (wcześniej TP. S.A.) 2. DSL 8000 (Download – 8 Mb/s Upload – 0,8 Mb/s 3a. 30% 3b. 50%
Powiat Wysokomazowiecki	1. Telekomunikacja Polska S.A. 2.8192kbit/s /640kbit/s 3a. 30% 3b. 100%
Powiat Zambrowski	1. TP SA / ORANGE 2. 8 Mb/s 0.64 Mb/s 3a. 60% 3b. 100%

M. Białystok	1. Dostawca: MSK BIAMAN 2. Przepustowość 1 Gb/s (łącze symetryczne) Obciążenie - orientacyjnie: średnie ok. 15% maksymalne 50%
M. Łomża	W obecnej chwili Urząd Miejski w Łomży dysponuje połączeniem DSL 10 / 0,5 Mbps, które w czasie godzin pracy Urzędu jest bardzo mocno wykorzystane. Trwają prace w celu zawarcia umowy na większe łącze (50 - 100 Mbps / 10-50 Mbps). W ramach prac związanych z nowym GIS-em Urząd Miejski chce zrealizować połączenie światłowodem pomiędzy Urzędem Miejskim a Starostwem w Łomży. Łącze planowane jest do wykonania w terminie najpóźniej do czerwca 2014r. przy czym kanał technologiczny już jest zrealizowany w 99%.
M. Suwałki	1. Biaman Białystok- sieć PIONIER 2. 100/100 Mb/s (istnieje możliwość zwiększenia) 3. a) 10% b) 40% Serwerownia zapasowa korzysta z tego samego łącza.
Lider – Województwo Podlaskie	Lokalizacja ul. Wyszyńskiego 1 1. Dostawca – MNI Telecom 2. Przepustowość (download/upload) w Mb/s – 100Mbit/100Mbit 3. Obecne obciążenie: a. średnie łącza (w %) – 5% b. maksymalne łącza (w %) - 20% Serwerownia na Poleskiej korzysta z Internetu na ul. Wyszyńskiego poprzez światłowód (100Mbit)

Pytanie 66

Dotyczy zapisów OPZ, Załącznik nr 1.6 do SIWZ – Zestawienie sprzętu, oprogramowania, usług – GIS Podlasia, kolumna 5 od lewej: „*Oprogramowanie desktop GIS o pełnej funkcjonalności typ 1*” oraz kolumna 10 od lewej: „*Oprogramowanie desktop GIS o pełnej funkcjonalności typ 2*”.

Pyt.a/ Prosimy o wyjaśnienie co Zamawiający rozumie przez „typ” w kontekście Oprogramowania desktop GIS o pełnej funkcjonalności?

Odpowiedź:

Określenie Typ 1 i Typ 2 zostały wprowadzone do ustaleń wewnętrznych Zamawiającego. Poniżej wyjaśnienie poszczególnych typów.

Oprogramowanie desktop GIS o pełnej funkcjonalności opisane w załączniku nr 1 do SIWZ po zmianach 29 07 2013 to oprogramowanie desktop GIS o pełnej funkcjonalności TYP 1 przeznaczone dla powiatów i miast na prawach powiatów, natomiast TYP 2 to oprogramowanie przeznaczone dla województwa. Ilość licencji została wymieniona w załączniku nr 6 i jest przypisana do każdego z węzłów powiatowych i węzła wojewódzkiego.

Pyt.b/ Prosimy o wskazanie w dokumencie OPZ wymagań dla Oprogramowania desktop GIS o pełnej funkcjonalności typ 1, bądź ich wyspecyfikowanie, jeśli takie w dokumentacji przetargowej nie istnieją?

Odpowiedź:

Wymagania dla Oprogramowania desktop GIS o pełnej funkcjonalności typ 1 zawarte są w załączniku nr 1 do SIWZ rozdział 1.5 Oprogramowanie narzędziowe GIS- gruby klient (Desktop GIS).

Pyt.c/ Prosimy o wskazanie w dokumencie OPZ wymagań dla Oprogramowania desktop GIS o pełnej funkcjonalności typ 2, bądź ich wyspecyfikowanie, jeśli takie w dokumentacji przetargowej nie istnieją?

Odpowiedź:

Wymagania dla Oprogramowania desktop GIS o pełnej funkcjonalności typ 2 zawarte są w załączniku nr 1 do SIWZ rozdział 1.5 Oprogramowanie narzędziowe GIS- gruby klient (Desktop GIS).

Pyt.d/ Prosimy o wskazanie różnic pomiędzy Oprogramowaniem desktop GIS o pełnej funkcjonalności typ 1 a typ 2.

Odpowiedź:

Określenie Typ 1 i Typ 2 zostały wprowadzone do ustaleń wewnętrznych Zamawiającego. Nie ma różnic w wymaganiach pomiędzy typem 1 a typem 2 oprogramowania desktop GIS o pełnej funkcjonalności.

Pytanie 67

Dotyczy zapisów OPZ, Załącznik nr 1.6 do SIWZ – Zestawienie sprzętu, oprogramowania, usług – GIS Podlasia, kolumna: „Oprogramowanie desktop GIS o ograniczonej (niepełnej) funkcjonalności” (6 kolumna od lewej) oraz kolumna: „Oprogramowanie desktop GIS o ograniczonej (niepełnej) funkcjonalności” (12 kolumna od lewej).

Pyt.a/ Z uwagi, iż nazwy wskazanych kolumn są tożsame, podobnie jak wartości przypisane do poszczególnych jednostek są identyczne w tych kolumnach, prosimy o wyjaśnienie, czy w kolumnach tych rzeczywiście mowa jest o tym samym oprogramowaniu, do którego wymagania wyspecyfikowano w roz.12.5 Oprogramowanie narzędziowe GIS – gruby klient (Desktop GIS).

Odpowiedź:

Dwukrotne wykazanie pozycji: Oprogramowanie desktop GIS o ograniczonej (niepełnej) funkcjonalności w załączniku nr 1.6 jest błędem. Załącznik nr 1.6 zostanie odpowiednio skorygowany i będzie pokazywał odpowiednią ilość oprogramowania.

Pyt.b/ Jeżeli we wskazanych kolumnach mowa jest o różnych typach oprogramowania desktop GIS o ograniczonej (niepełnej) funkcjonalności” prosimy o wskazanie specyfikacji wymagań dla każdego z nich.

Odpowiedź:

Dwukrotne wykazanie pozycji: Oprogramowanie desktop GIS o ograniczonej (niepełnej) funkcjonalności w załączniku nr 1.6 jest błędem. Załącznik nr 1.6 zostanie odpowiednio skorygowany i będzie pokazywał odpowiednią ilość oprogramowania.

Pytanie 68

Dotyczy załącznika nr 3.1 do SIWZ - Formularz cenowy, gdzie analogicznie jak w przypadku Załącznika nr 1.6 do SIWZ, pozycja „Oprogramowanie desktop GIS o ograniczonej (niepełnej) funkcjonalności” została zdublowana.

Mając na uwadze, iż całkowita cena brutto zamówienia podana w formularzu cenowym (załącznik nr 3.1 do SIWZ) musi być równa wartości podanej w formularzu ofertowym (załącznik nr 3 do SIWZ), prosimy o usunięcie z formularza cenowego zdublowanej pozycji „Oprogramowania desktop GIS o ograniczonej (niepełnej) funkcjonalności”, by rachunek kosztów mógł się równać w obydwu formularzach.

Odpowiedź:

Dwukrotne wykazanie pozycji: Oprogramowanie desktop GIS o ograniczonej (niepełnej) funkcjonalności w załączniku nr 3.1 jest błędem. Załącznik nr 3.1 zostanie odpowiednio skorygowany i będzie pokazywał odpowiednią ilość oprogramowania.

Pytanie 69

Dotyczy zapisów OPZ, Załącznik nr 1 do OPZ, roz.12.5 Oprogramowanie narzędziowe GIS – gruby klient (Desktop GIS), tabela z opisem funkcjonalności, pkt. 10: „Moduł ma dawać możliwość personalizacji własnego paska narzędzi”, gdzie dla Oprogramowania narzędziowego GIS- gruby klient (Desktop GIS) postawiono znak „+”, a dla Oprogramowania narzędziowego GIS o ograniczonej funkcjonalności – gruby klient (Desktop GIS) postawiono znak „-”.

Pyt.a/ Prosimy o wyjaśnienie, iż brak możliwości personalizacji własnego paska narzędzi dla Oprogramowania narzędziowego GIS o ograniczonej funkcjonalności – gruby klient (Desktop GIS) jest wymaganiem obligatoryjnym?

Odpowiedź:

Oprogramowanie o ograniczonej funkcjonalności może posiadać taką możliwość, ale nie musi. Nie jest to wymaganie obligatoryjne.

Pyt.b/ Prosimy o wyjaśnienie, czy jest dozwolone dostarczenie Oprogramowania narzędziowego GIS o ograniczonej funkcjonalności – gruby klient (Desktop GIS) z możliwością personalizacji paska narzędzi?

Odpowiedź:

Tak,

Pytanie 70

Dotyczy zapisów OPZ, Załącznik nr 1 do SIWZ, roz.10 Architektura logiczna, pkt.17: „W skład systemu GIS Podlasia wchodzić będzie kilka grup oprogramowania: standardowego i dedykowanego. Na etapie projektu organizacyjno-technicznego i wdrożenia Systemu będzie konieczne **dostosowanie oprogramowania dostarczonego w ramach niniejszego zamówienia do wymagań Partnerów**”

Pyt.a/ Prosimy o wyjaśnienie, o dostosowywaniu jakiego oprogramowania mowa w powyższym wymaganiu?

Odpowiedź:

Zmieniono zapis w OPZ na: W skład systemu GIS Podlasia wchodzić będzie kilka grup oprogramowania: standardowego i dedykowanego. Na etapie projektu organizacyjno-technicznego i wdrożenia Systemu będzie konieczne dostosowanie oprogramowania standardowego i autorskiego dostarczonego w ramach niniejszego zamówienia do wymagań zapisanych w dokumentacji przetargowej.

Pyt.b/ Prosimy o doprecyzowanie zakresu w jakim konieczne będzie dostosowywanie dostarczonego oprogramowania?

Odpowiedź:

Zmieniono zapis w OPZ na: W skład systemu GIS Podlasia wchodzić będzie kilka grup oprogramowania: standardowego i dedykowanego. Na etapie projektu organizacyjno-technicznego i wdrożenia Systemu będzie konieczne dostosowanie oprogramowania standardowego i autorskiego dostarczonego w ramach niniejszego zamówienia do wymagań zapisanych w dokumentacji przetargowej.

Pytanie 71

Dotyczy zapisów OPZ, Załącznik nr 1 do SIWZ, roz.10 Architektura logiczna, pkt.18, gdzie zamieszczono „wykaz oprogramowania aplikacyjnego, które należy wdrożyć w poszczególnych węzłach. Znak „+” oznacza, że dane oprogramowanie należy wdrożyć w danym węźle”. W tabeli tej dla Modułów Tematycznych zaznaczono „+” zarówno przy węźle wojewódzkim, jak i węźle powiatowym, tymczasem w Załączniku nr 1.6 do SIWZ, w kolumnie „**Moduły tematyczne**” dla wiersza 18 – Województwo Podlaskie wstawiono wartość „0” co oznaczałoby, iż w węźle wojewódzkim nie należy wdrażać modułów tematycznych. Analogiczna sytuacja ma się w formularzu cenowym, gdzie dla Modułów tematycznych dla Województwa Podlaskiego ponownie wstawiono wartość „0”.

Pyt. a/ Prosimy o jednoznaczne określenie, czy moduły tematyczne wyspecyfikowane w rozdziale 12.6, należy dostarczyć w węźle wojewódzkim?

Odpowiedź:

Moduły tematyczne należy wdrożyć tylko w węzłach powiatowych.

Pyt. b/ Jeżeli tak, prosimy o uwzględnienie tego faktu w Załączniku nr 1.6 do SIWZ, oraz co ważniejsze w Załączniku nr 3.1 do SIWZ – formularz cenowy, by wartość oferty z formularza ofertowego mogła się równać wartości z formularza cenowego.

Odpowiedź:

Moduły tematyczne należy wdrożyć tylko w węzłach powiatowych.

Pytanie 72

Dotyczy zapisów OPZ, Załącznik nr 1 do SIWZ, roz.11 Architektura techniczna, pkt.4:

„Na potrzeby wdrożenia Systemu GIS Podlasia u Lidera Projektu, w Urzędzie Miejskim w Białymstoku, Urzędzie Miejskim w Suwałkach, Urzędzie Miejskim w Łomży, Wykonawca wykorzysta platformę serwerową oraz macierze dyskowe z dyskami, jakie dostarczone zostaną w ramach postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na: wykonanie, dostawę, instalację, wdrożenie Szyny Danych, Elektronicznego Zarządzania Dokumentami, Cyfrowego Urzędu oraz przeprowadzenie szkoleń. Dokumentacja przetargowa do ww. postępowania, w tym specyfikacja zamawianych serwerów i macierzy dyskowych z dyskami, dostępna jest na stronie <http://www.wrotapodlasia.pl/zampub/Przetarg2.aspx?id=1132>. Wykonawca ww. zamówienia zobowiązany będzie do uruchomienia i skonfigurowania maszyn wirtualnych także na potrzeby systemów wdrażanych w kolejnych zamówieniach publicznych realizowanych w ramach Projektu, w tym Systemu GIS Podlasia.”

Pyt.a/ Prosimy o wyspecyfikowanie ilości serwerów wraz z podaniem liczby procesorów oraz ilości rdzeni, jakie zostanie udostępnione Wykonawcy na potrzeby wdrożenia GIS-Podlasia u Lidera Projektu, oraz w Urzędzie Miejskim w Białymstoku, Urzędzie Miejskim w Suwałkach i Urzędzie Miejskim w Łomży.

Odpowiedź:

Wykonawca na etapie sporządzania projektu organizacyjno-technicznego określi zapotrzebowanie za zasoby. Przydział zasobów na potrzeby GIS Podlasia stanowił będzie przedmiot ustaleń pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym podczas ww. etapu. Na potrzeby wdrożenia GIS Podlasia Wykonawca może mieć do dyspozycji maksymalnie do:

- 10 serwerów typu blade u Lidera - łącznie dla serwerowni podstawowej i zapasowej (Serwery aplikacyjne blade typ 1 wyspecyfikowane w rozdziale 12.8.14 załącznika nr 1 do SIWZ - <http://www.wrotapodlasia.pl/zampub/Przetarg2.aspx?id=1132>),
 - 5 serwerów typu blade w Urzędzie Miejskim w Suwałkach - łącznie dla serwerowni podstawowej i zapasowej (Serwery aplikacyjne blade typ 1 wyspecyfikowane w rozdziale 12.8.14 załącznika nr 1 do SIWZ - <http://www.wrotapodlasia.pl/zampub/Przetarg2.aspx?id=1132>),
 - 5 serwerów typu blade w Urzędzie Miejskim w Łomży – dla serwerowni podstawowej //brak serwerowni zapasowej// (Serwery aplikacyjne blade typ 1 wyspecyfikowane w rozdziale 12.8.14 załącznika nr 1 do SIWZ - <http://www.wrotapodlasia.pl/zampub/Przetarg2.aspx?id=1132>),
 - 5 serwerów typu blade w Urzędzie Miejskim w Białymstoku - łącznie dla serwerowni podstawowej i zapasowej na obecnym etapie nie da się oszacować ilości serwerów (będą to wydzielone zasoby spośród opisanych w rozdziale 12.8.24 Zestaw serwerów typu blade załącznika nr 1 do SIWZ - <http://www.wrotapodlasia.pl/zampub/Przetarg2.aspx?id=1132>).
- Serwery we wszystkich lokalizacjach pracować będą jako maszyny wirtualne a zasób obliczeniowy będzie przydzielany dynamicznie w zależności od potrzeb i obciążenia.

Pytanie 73

Dotyczy zapisów OPZ, Załącznik nr 1 do SIWZ, roz.11 Architektura techniczna, pkt.7, gdzie mowa o tym, iż „Infrastruktura sprzętowa będzie montowana w szafie montażowej typu RACK”. Zgodnie z Załącznikiem nr 1.6 do SIWZ dla Powiatu Hajnowskiego szafa RACK nie jest dostarczana tymczasem zgodnie z Załącznikiem nr 1.7 do SIWZ Starostwo Powiatowe Hajnówka dysponuje 2 szafami 19”, gdzie „puste miejsce to 4U, powierzchnia serwerowni 9m2, wolnego miejsca prawie brak”.

Prosimy o potwierdzenie, iż w ramach niniejszego przedmiotu Zamówienia, nie należy dostarczać szafy RACK dla powiatu hajnowskiego.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że dla Powiatu Hajnowskiego nie należy dostarczać szafy RACK.

Pytanie 74

Dotyczy zapisów OPZ, Załącznik nr 1 do SIWZ, roz.11 Architektura techniczna, pkt.3: „*W jednostkach, dla których przewidziano lokalizację zapasową, tj. u Lidera Projektu oraz w Urzędzie Miejskim w Białymstoku, Urzędzie Miejskim w Suwałkach, Wykonawca zainstaluje i skonfiguruje oprogramowanie wchodzące w skład Systemu GIS Podlasia w lokalizacji zapasowej w takim samym zakresie i w analogicznej konfiguracji (uwzględniając jedynie różnice pojemnościowe i wydajnościowe) jak w lokalizacji podstawowej.*”

Pyt.a/ Prosimy o wyjaśnienie, w jakim trybie będzie pracowało środowisko zapasowe we wskazanych lokalizacjach? Jest to ważne ze względu na politykę licencyjną niektórych dostawców oprogramowania standardowego.

Odpowiedź:

W konfiguracji Active/Passive.

Pyt.b/ Prosimy o wyspecyfikowanie, ilości oraz rodzaju sprzętu (ile procesorów, ile rdzeni) jaki zostanie udostępniony Wykonawcy, na potrzeby środowiska zapasowego w poszczególnych lokalizacjach.

Odpowiedź:

Wykonawca na etapie sporządzania projektu organizacyjno-technicznego określi zapotrzebowanie za zasoby. Przydział zasobów na potrzeby GIS Podlasia stanowił będzie przedmiot ustaleń pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym podczas ww. etapu.

Pytanie 75

Dotyczy zapisów OPZ, Załącznik nr 1 do SIWZ, roz.7 Integracja z istniejącą infrastrukturą i zasobami danych przestrzennych, pkt. 1: „*W ramach GIS Podlasia niezbędne jest stworzenie nowych geoportali tam, gdzie one jeszcze nie powstały (w szczególności węzły powiatowe, które nie posiadają geoportali). Wykonawca w ramach prac przeprowadzi analizę, gdzie jest zapotrzebowanie na nowy geoportal.*”

Pyt.a/ Prosimy o wyjaśnienie, jak powyższe wymaganie ma się do wartości liczbowych wskazanych w Załączniku nr 1.6 do SIWZ – Zestawienie sprzętu, oprogramowania, usług-GIS Podlasia?

Odpowiedź:

Po analizie przeprowadzonej przez Zamawiającego, stwierdzono, że geoportale należy wdrożyć we wszystkich powiatach, poza powiatem siemiatyckim, który to wdraża własne rozwiązanie.

Pyt.b/ Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający zakłada, iż poza powiatem siemiatyckim, istnieje więcej parterów, u których nie będzie konieczności wdrażania nowego geoportalu?

Odpowiedź:

Po analizie przeprowadzonej przez Zamawiającego, stwierdzono, że geoportale należy wdrożyć we wszystkich powiatach, poza powiatem siemiatyckim, który to wdraża własne rozwiązanie.

Pytanie 76

Dotyczy zapisów OPZ, Załącznik nr 1.6 do SIWZ – Zestawienie sprzętu, oprogramowania, usług- GIS Podlasia, kolumna 7 od lewej: Oprogramowanie serwerowe GIS.

Pyt.a/ Prosimy o wyjaśnienie, jak należy interpretować wartości podane w kolumnie „Oprogramowanie serwerowe GIS”? Przykładowo w wierszu dotyczącym Województwa Podlaskiego jest liczba 2.

Odpowiedź:

Wartości należy interpretować jako liczbę licencji na oprogramowanie dla danej jednostki.

Pyt.b/ Prosimy o wyjaśnienie, czy chodzi tu o liczbę sztuk zamawianych dla danej jednostki licencji, czy też licencje na daną liczbę serwerów?

Odpowiedź:

Wartości należy interpretować jako liczbę licencji na oprogramowanie dla danej jednostki.

Pytanie 77

Dotyczy zapisów OPZ, Załącznik nr 1.6 do SIWZ – Zestawienie sprzętu, oprogramowania, usług – GIS Podlasia, kolumna 8 od lewej: „Portal mapowy (geoportal) typ1” oraz kolumna 11 od lewej: „Portal mapowy (geoportal) typ 2”.

Pyt.a/ Prosimy o wyjaśnienie co Zamawiający rozumie przez „typ” w kontekście Portalu mapowego, w szczególności typ 1 oraz typ 2?

Odpowiedź:

W przypadku Portalu Mapowego to: Portal mapowy (geoportal) typ 1 jest to portal mapowy opisany w rozdziale 12.4 Portal Mapowy (GIS) – cienki klient (PGIS). Natomiast Portal mapowy (geoportal) typ 2 jest to moduł metadanych opisany w rozdziale 12.10 w załączniku nr 1 do SIWZ po zmianach 29 07 2013

Pyt.b/ Prosimy o wskazanie w dokumencie OPZ wymagań dla Portalu mapowego (geoportal) **typ 1**, bądź ich wyspecyfikowanie, jeśli takie w dokumentacji przetargowej nie istnieją. Wskazane w legendzie odniesienia do rozdziałów 12.4 oraz 12.10 nie odnoszą się do Portalu mapowego bez rozróżnienia na poszczególne typy.

Odpowiedź:

W przypadku Portalu Mapowego to: Portal mapowy (geoportal) typ 1 jest to portal mapowy opisany w rozdziale 12.4 Portal Mapowy (GIS) – cienki klient (PGIS). Natomiast Portal

mapowy (geoportal) typ 2 jest to moduł metadanych opisany w rozdziale 12.10 w załączniku nr 1 do SIWZ po zmianach 29 07 2013

Pyt.c/ Prosimy o wskazanie w dokumencie OPZ wymagań dla Portalu mapowego (geoportal) **typ 2**, bądź ich wyspecyfikowanie, jeśli takie w dokumentacji przetargowej nie istnieją. Wskazane w legendzie odniesienia do rozdziałów 12.4 oraz 12.10 nie odnoszą się do Portalu mapowego bez rozróżnienia na poszczególne typy.

Odpowiedź:

W przypadku Portalu Mapowego to: Portal mapowy (geoportal) typ 1 jest to portal mapowy opisany w rozdziale 12.4 Portal Mapowy (GIS) – cienki klient (PGIS). Natomiast Portal mapowy (geoportal) typ 2 jest to moduł metadanych opisany w rozdziale 12.10 w załączniku nr 1 do SIWZ po zmianach 29 07 2013

Pyt.d/ Prosimy o wskazanie różnic pomiędzy Portalem mapowym (geoportal) typ 1 a typ 2.

Odpowiedź:

W przypadku Portalu Mapowego to: Portal mapowy (geoportal) typ 1 jest to portal mapowy opisany w rozdziale 12.4 Portal Mapowy (GIS) – cienki klient (PGIS). Natomiast Portal mapowy (geoportal) typ 2 jest to moduł metadanych opisany w rozdziale 12.10 w załączniku nr 1 do SIWZ po zmianach 29 07 2013

Pytanie 78

Dotyczy zapisów OPZ, Załącznik nr 1.6 do SIWZ – Zestawienie sprzętu, oprogramowania, usług – GIS Podlasia, kolumna 13: Oprogramowanie zarządzające i monitorujące

Pyt.a/ Prosimy o wyjaśnienie, jak należy interpretować wartości podane w kolumnie 13? Przykładowo w wierszu dotyczącym Województwa Podlaskiego jest liczba 1. Czy chodzi tu o ilość zamawianych licencji ? Pragniemy zwrócić uwagę, iż elementy składające się na tą pozycję, wyspecyfikowane zgodnie z legendą w rozdziałach 12.1, 12.1.1; 12.2; 12.7; 12.8; 12.11; 14 nie stanowią jednego produktu.

Odpowiedź:

Liczby te należy interpretować jako miejsca dostaw a nie liczby licencji.

Pyt.b/ W związku z przypisaną * (gwiazdka) do tej kolumny o treści „*Oprogramowane zarządzające i monitorujące dla Miasta Białystok, Miasta Łomża, Miasta Suwałki i Województwa Podlaskiego*” dostarczone ma być w zakresie wskazanym w zakładce „*Legenda*” ale bez Oprogramowania do zarządzania, opisanego w Załączniku nr 1 do SIWZ tj. OPZ, rozdział 14. Wymagania dotyczące pozostałego oprogramowania” prosimy o wyjaśnienie, czy do wymienionych lokalizacji Wykonawca dostarcza licencje na systemy operacyjne serwerów.

Odpowiedź:

Do wymienionych lokalizacji Wykonawca nie dostarcza licencji na system operacyjny serwerów. Zamawiający precyzuje w tym zakresie opis przy * nadając mu brzmienie:

„Uwaga: Oprogramowanie zarządzające i monitorujące dla Miasta Białystok, Miasta Łomża, Miasta Suwałki i Województwa Podlaskiego dostarczone ma być w zakresie wskazanym w zakładce "Legenda" ale bez Oprogramowania opisanego w Załączniku nr 1 do SIWZ tj. OPZ, rozdział 14. Wymagania dotyczące pozostałego oprogramowania”.

Pytanie 79

Dotyczy zapisów OPZ, Załącznik nr 1.6 do SIWZ – Zestawienie sprzętu, oprogramowania, usług – GIS Podlasia, kolumna 26 od lewej: Opracowanie powykonawczej dokumentacji projektowej: projekty szczegółowe, dokumentacja użytkownika, podręcznik administratora typ 1 oraz kolumna 30 od lewej: Opracowanie powykonawczej dokumentacji projektowej: projekty szczegółowe, dokumentacja użytkownika, podręcznik administratora typ 2.

Pyt.a/ Prosimy o wyjaśnienie co Zamawiający rozumie przez „typ” w kontekście dokumentacji powykonawczej, w szczególności typ 1 oraz typ 2?

Odpowiedź:

Określenie typ 1 i typ 2 zostały wprowadzone do ustaleń wewnętrznych Zamawiającego. Poniżej wyjaśnienie poszczególnych typów:

typ 1 to dokumentacja przeznaczona dla powiatów i miast na prawach powiatów, typ 2 to dokumentacja przeznaczona dla województwa.

Pyt.b/ Prosimy o wskazanie w dokumencie OPZ wymagań dla opracowywania powykonawczej dokumentacji **typ 1**, bądź ich wyspecyfikowanie, jeśli takie w dokumentacji przetargowej nie istnieją. Zakres dokumentacji powykonawczej opisany w roz.24 Dokumentacji powykonawczej, Załącznika nr 1 do SIWZ nie zawiera takich elementów jak projekty szczegółowe, dokumentacja użytkownika, podręcznik administratora oraz rozróżnienia na typ 1 oraz typ 2 dokumentacji powykonawczej.

Odpowiedź:

Określenie typ 1 i typ 2 zostały wprowadzone do ustaleń wewnętrznych Zamawiającego. Poniżej wyjaśnienie poszczególnych typów:

typ 1 to dokumentacja przeznaczona dla powiatów i miast na prawach powiatów, typ 2 to dokumentacja przeznaczona dla województwa.

Wymagania dotyczące instrukcji użytkownika zostały zawarte w rozdziale nr 23 załącznika nr 1 do SIWZ. Pisząc o instrukcjach użytkownika Zamawiający ma na myśli zarówno dokumentację użytkownika jak i podręcznik administratora. Instrukcje takie powinny być stworzone dla każdego elementu (moduł, oprogramowanie itp.) systemu GIS Podlasia.

Pyt.c/ Prosimy o wskazanie w dokumencie OPZ wymagań dla opracowywania powykonawczej dokumentacji **typ 1**, bądź ich wyspecyfikowanie, jeśli takie w dokumentacji przetargowej nie istnieją. Zakres dokumentacji powykonawczej opisany w roz.24 Dokumentacji powykonawczej, Załącznika nr 1 do SIWZ nie zawiera takich elementów jak projekty szczegółowe, dokumentacja użytkownika, podręcznik administratora oraz rozróżnienia na typ 1 oraz typ 2 dokumentacji powykonawczej.

Odpowiedź:

Określenie typ 1 i typ 2 zostały wprowadzone do ustaleń wewnętrznych Zamawiającego. Poniżej wyjaśnienie poszczególnych typów:

typ 1 to dokumentacja przeznaczona dla powiatów i miast na prawach powiatów, typ 2 to dokumentacja przeznaczona dla województwa.

Wymagania dotyczące instrukcji użytkownika zostały zawarte w rozdziale nr 23 załącznika nr 1 do SIWZ. Pisząc o instrukcjach użytkownika Zamawiający ma na myśli zarówno dokumentację użytkownika jak i podręcznik administratora. Instrukcje takie powinny być stworzone dla każdego elementu (moduł, oprogramowanie itp.) systemu GIS Podlasia.

Pytanie 80

Dotyczy zapisów OPZ, Załącznik nr 1.6 do SIWZ – Zestawienie sprzętu, oprogramowania, usług – GIS Podlasia, kolumna 29 od lewej: instalacja, konfiguracja, asysta wdrożeniowa (sprzęt, oprogramowanie), łącznie typ 1 oraz kolumna 33 od lewej: instalacja, konfiguracja, asysta wdrożeniowa (sprzęt, oprogramowanie), łącznie typ 1

Pyt.a/ Prosimy o wyjaśnienie co Zamawiający rozumie pod pojęciem „asysta wdrożeniowa”?

Odpowiedź:

Asysta wdrożeniowa obejmuje wsparcie techniczne w zakresie instalacji, konfiguracji, parametryzacji oraz bieżącej eksploatacji GIS Podlasia w siedzibie Zamawiającego lub Partnera Projektu podczas etapu instalacji i wdrożenia.

Pyt.b/ Prosimy o wyjaśnienie co Zamawiający rozumie przez „typ” w kontekście „instalacji, konfiguracji, asysty wdrożeniowej”, w szczególności typ 1 oraz typ 2.

Odpowiedź:

Określenie typ 1 i typ 2 zostały wprowadzone do ustaleń wewnętrznych Zamawiającego. Poniżej wyjaśnienie poszczególnych typów:

typ 1 to instalacja, konfiguracja, asysta wdrożeniowa przeznaczona dla powiatów i miast na prawach powiatów, typ 2 to instalacja, konfiguracja, asysta wdrożeniowa przeznaczona dla województwa.

Pyt.c/ Prosimy o wskazanie w dokumencie OPZ wymagań dla instalacji, konfiguracji oraz asysty wdrożeniowej **typ 1**, bądź ich wyspecyfikowanie, jeśli takie w dokumentacji przetargowej nie istnieją.

Odpowiedź:

Wymagania dotyczące instalacji zostały opisane w rozdziale 13.2 załącznika nr 1 do SIWZ oraz pośrednio w rozdziale 13.3, 13.4. Zamawiający oczekuje, że sprzęt i oprogramowanie zostanie tak skonfigurowane przez Wykonawcę, aby system działał wydajnie i bez zakłóceń. Zamawiający nie narzuca z góry sposobu konfiguracji.

Określenie typ 1 i typ 2 zostały wprowadzone do ustaleń wewnętrznych Zamawiającego.

Typ 1 to instalacja, konfiguracja, asysta wdrożeniowa przeznaczona dla powiatów i miast na prawach powiatów, typ 2 to instalacja, konfiguracja, asysta wdrożeniowa przeznaczona dla województwa.

Pyt.d/ Prosimy o wskazanie w dokumencie OPZ wymagań dla instalacji, konfiguracji oraz asysty wdrożeniowej **typ 2**, bądź ich wyspecyfikowanie, jeśli takie w dokumentacji przetargowej nie istnieją.

Odpowiedź:

Wymagania dotyczące instalacji zostały opisane w rozdziale 13.2 załącznika nr 1 do SIWZ oraz pośrednio w rozdziale 13.3, 13.4. Zamawiający oczekuje, że sprzęt i oprogramowanie zostanie tak skonfigurowane przez Wykonawcę, aby system działał wydajnie i bez zakłóceń. Zamawiający nie narzuca z góry sposobu konfiguracji.

Określenie typ 1 i typ 2 zostały wprowadzone do ustaleń wewnętrznych Zamawiającego.

Typ 1 to instalacja, konfiguracja, asysta wdrożeniowa przeznaczona dla powiatów i miast na prawach powiatów, typ 2 to instalacja, konfiguracja, asysta wdrożeniowa przeznaczona dla województwa.

Pytanie 81

Dotyczy zapisów SIWZ, roz.14 Zawartość ofert/wykaz oświadczeń i dokumentów, pkt.4) lit.f: gdzie Zamawiający wymaga aby do oferty dołączyć „*opis dostarczanych produktów (opis oferowanego oprogramowania – nie dotyczy **oprogramowania autorskiego, które ma powstać w związku z realizacją niniejszej umowy...***” oraz definicji oprogramowania autorskiego, dedykowanego oraz standardowego zamieszczonych w OPZ, Załącznik nr 1 do SIWZ zmieniony dn. 29.07.2013r.:

Oprogramowanie Autorskie - Oprogramowanie do którego Wykonawca (lub podmioty od niego zależne) posiada autorskie prawa majątkowe na wszystkich polach eksploatacji wymienionych w art. 50 i art. 74 ust. 4 Ustawy o prawach autorskich i prawach pokrewnych, łącznie z prawem do udzielania zezwoleń na wykonywanie zależnego prawa autorskiego lub podlegające licencjom FLOSS (free libre/open source software).

Oprogramowanie Dedykowane - Oprogramowanie wytworzone na potrzeby realizacji Projektu, do którego Wykonawca (lub podmioty od niego zależne) posiada autorskie prawa majątkowe na wszystkich polach eksploatacji wymienionych w art. 50 i art. 74 ust. 4 Ustawy o prawach autorskich i prawach pokrewnych, łącznie z prawem do udzielania zezwoleń na wykonywanie zależnego prawa autorskiego lub podlegające licencjom FLOSS (free libre/open source software).

Oprogramowanie standardowe - Oprogramowanie np. typu COTS (ang. commercial off the shelf). Wszelkie oprogramowanie niezbędne do prawidłowego działania Oprogramowania Dedykowanego na urządzeniach komputerowych, w tym: sterowniki, systemy operacyjne, oprogramowanie bazodanowe i inne.

Pyt.a/ Prosimy o wyjaśnienie, czy w wymaganym opisie dostarczanych produktów należy opisać wyłącznie produkty stanowiące oprogramowanie standardowe?

Odpowiedź:

W wymaganym opisie dostarczanych produktów należy opisać oprogramowanie gotowe, a więc standardowe i to autorskie, które nie zostanie wytworzone w ramach realizacji niniejszej umowy, a więc Wykonawca nie jest zobowiązany do opisanie oprogramowania dedykowanego.

Pyt.b/ Prosimy o wyjaśnienie czy w wymaganym opisie dostarczanych produktów należy opisywać produkty stanowiące oprogramowanie dedykowane, które ma powstać dopiero w związku z realizacją niniejszej umowy?

Odpowiedź:

Nie. Odpowiedź jak wyżej.

Pyt.c/ Prosimy o wyjaśnienie, czy w wymaganym opisie dostarczanych produktów należy opisywać produkty stanowiące oprogramowanie autorskie?

Odpowiedź:

Tak, w zakresie w jakim są to produkty już istniejące - gotowe.

Pyt.d/ Prosimy o wyjaśnienie, czy w wymaganym opisie dostarczanych produktów należy opisywać produkty stanowiące oprogramowanie open source, niezbędne do wytworzenia oprogramowania dedykowanego?

Odpowiedź:

Tak.

Pytanie 82

Dotyczy definicji oprogramowania autorskiego, dedykowanego, standardowego OPZ, Załącznik nr 1 do SIWZ po zmianach 29.07.2013, definicji oprogramowania autorskiego, dedykowanego oraz standardowego zamieszczonych

Oprogramowanie Autorskie - Oprogramowanie do którego Wykonawca (lub podmioty od niego zależne) posiada autorskie prawa majątkowe na wszystkich polach eksploatacji wymienionych w art. 50 i art. 74 ust. 4 Ustawy o prawach autorskich i prawach pokrewnych, łącznie z prawem do udzielania zezwoleń na wykonywanie zależnego prawa autorskiego lub podlegające licencjom FLOSS (free libre/open source software).

Oprogramowanie Dedykowane - Oprogramowanie wytworzone na potrzeby realizacji Projektu, do którego Wykonawca (lub podmioty od niego zależne) posiada autorskie prawa majątkowe na wszystkich polach eksploatacji wymienionych w art. 50 i art. 74 ust. 4 Ustawy o prawach autorskich i prawach pokrewnych, łącznie z prawem do udzielania zezwoleń na wykonywanie zależnego prawa autorskiego lub podlegające licencjom FLOSS (free libre/open source software).

Oprogramowanie standardowe - Oprogramowanie np. typu COTS (ang. commercial off the shelf). Wszelkie oprogramowanie niezbędne do prawidłowego działania Oprogramowania Dedykowanego na urządzeniach komputerowych, w tym: sterowniki, systemy operacyjne, oprogramowanie bazodanowe i inne.

Pyt.a/ Prosimy o potwierdzenie, iż w zakresie zarówno oprogramowania desktop GIS o pełnej jak i ograniczonej funkcjonalności Zamawiający oczekuje dostarczenia produktów będących oprogramowaniem standardowym.

Odpowiedź:

Dostarczone oprogramowanie spełniać ma wymagania określone w SIWZ. Zamawiający nie określa jakiego typu ma być to oprogramowanie.

Pyt.b/ Prosimy o potwierdzenie, iż w zakresie oprogramowania serwerowego GIS, zamawiający oczekuje dostarczenia produktów będących oprogramowaniem standardowym.

Odpowiedź:

Dostarczone oprogramowanie spełniać ma wymagania określone w SIWZ. Zamawiający nie określa jakiego typu ma być to oprogramowanie.

Pytanie 83

Dotyczy zapisów OPZ, Załącznik nr 1 do OPZ, roz.12.5 Oprogramowanie narzędziowe GIS – gruby klient (Desktop GIS), tabela z opisem funkcjonalności, pkt.1: „*Wymagane jest aby sposób licencjonowania pozwalał na użytkowanie oprogramowania wskazanej przez Zamawiającego określonej liczbie użytkowników.*”, gdzie dla Oprogramowania narzędziowego GIS- gruby klient (Desktop GIS) postawiono znak „+”, a dla Oprogramowania narzędziowego GIS o ograniczonej funkcjonalności – gruby klient (Desktop GIS) postawiono znak „-”.

Pyt.a/ Prosimy o wyjaśnienie, czy w kontekście ww. zapisów należy rozumieć, iż dla „Oprogramowania narzędziowego GIS - gruby klient (Desktop GIS)” należy dostarczyć licencje sieciowe?

Odpowiedź:

Dla oprogramowania narzędziowego GIS - gruby klient (Desktop GIS) należy dostarczyć licencje w liczbie wystarczającej dla podanej w załączniku 1.6 do SIWZ liczby równoczesnych użytkowników zgodnie z zasadami licencjonowania stosowanymi przez podmiot posiadający autorskie prawa majątkowe do oprogramowania..

Pyt.b/ Prosimy o wyjaśnienie, czy w kontekście ww. zapisów należy rozumieć, iż dla „Oprogramowania narzędziowego GIS o ograniczonej funkcjonalności – gruby klient (Desktop GIS)” licencje na użytkownika?

Odpowiedź:

Dla oprogramowania narzędziowego GIS o ograniczonej funkcjonalności - gruby klient (Desktop GIS) należy dostarczyć oprogramowanie nie posiadające ograniczeń licencyjnych co do liczby użytkowników.

Pytanie 84

Dotyczy zapisów OPZ, Załącznik nr 1 do SIWZ, roz. 25.3 Wymagania szczegółowe dot. gwarancji sprzętu, pkt.11, gdzie Zamawiający określił parametry serwisu dla poszczególnych kategorii sprzętu.

Prosimy o wyjaśnienie kategorii „Zestaw serwerowy i urządzenia sieciowe” i odniesienie go do wykazu sprzętu, który znajduje się w OPZ, Załącznik nr 1 do SIWZ, roz.2 Opis przedmiotu zamówienia, pkt.2.

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia wymaganie w roz. 25.3 Wymagania szczegółowe dot. gwarancji sprzętu Opisu Przedmiotu Zamówienia (Załącznik nr 1 do SIWZ) podpunkt 11 na następujące:

Kategoria Sprzętu	Maksymalny czas rejestracji zgłoszenia	Maksymalny czas usunięcia awarii
Obudowa blade wraz ze switchem FC typ 2 Serwer aplikacyjny blade typ 2 Serwer zarządzający typ 2 Macierz dyskowa z dyskami (5 TB łącznie) Router typ 2 Switch typ 2 Urządzenie UTM typ 2	4 godziny	24 godziny
Pozostały sprzęt: Urządzenie UPS typ 2 Urządzenie KVM z klawiaturą i monitorem typ 1 Urządzenie KVM z klawiaturą i monitorem typ 2 Szafa RACK z niezbędnym wyposażeniem typ 2	12 godzin	168 godzin

Pytanie 85

Dotyczy zapisów OPZ, Załącznik nr 1 do SIWZ, wymaganie S T2.7, gdzie Zamawiający wymaga w stosunku do urządzenia Switch typ 2, aby urządzenie to obsługiwało co najmniej IPv4, IPv6, Static Routes, Open Shortest Path First (OSPF), Border Gateway Protocol (BGP), Multicast Internet Group Management Protocol (IGMPv3), IPSec, IPv4-to-IPv6 Multicast, 802.1ag, 802.3ah, L2 and L3 VPN. Część z tych wymagań jest charakterystyczna nie dla przełączników LAN tylko dla routerów, urządzeń wspierających protokół MPLS lub urządzeń stosowanych do budowy sieci Metro. W związku z powyższym:

Pyt.a/ Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający dopuści urządzenie, które spełnia wszystkie powyższe protokoły poza następującymi:

- IPSEC jako protokołu nie używanego na przełącznikach,
- L2 i L3 VPN jako funkcjonalności routerów MPLS i nie używanej dla przełączników LAN.
- protokołów IPv4-to-IPv6 Multicast,
- 802.1ag protokół używany do zarządzania Connectivity Fault Management (CFM) w sieciach Metro Ethernet,
- 802.3ah również używany do Ethernet OAM Discovery w sieciach Metro Ethernet?

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia wymagania w stosunku do urządzenia Switch typ 2 na następujące:

Switch typ 2		
Wym.	Komponent	Minimalne parametry
S T2.1.	Obudowa	Przystosowana do instalacji w szafie RACK, max 2U.
S T2.2.	Porty	Przełącznik musi posiadać 48 portów Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-T oraz dodatkowe 2 interfejsy 10-Gigabit Ethernet ze stykiem definiowanym przez moduły SFP lub równoważne.
S T2.3.	Pamięć	Flash – co najmniej 32 MB Pamięć wewnętrzna – co najmniej 64MB
S T2.4.	Obsługa adresów MAC	Co najmniej 6000
S T2.5.	Matryca przełączająca	Wydajność co najmniej 68 Gbps full-duplex
S T2.6.	Wydajność przełączania	Co najmniej 100 Mbps
S T2.7.	Obsługa protokołów	a) Wsparcie dla protokołów IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree oraz IEEE 802.1s Multi-Instance Spanning Tree. Wymagane wsparcie dla min. 64 instancji protokołu STP. b) Przełącznik musi posiadać możliwość uruchomienia funkcjonalności serwera DHCP. c) Obsługa protokołów LLDP i LLDP-MED. d) Obsługa ruchu multicast - IGMPv3 i MLDv1/2 Snooping. Co najmniej IPv4, IPv6, Static Routes, Open Shortest Path First (OSPFv3), Border Gateway Protocol (BGPv4), Multicast Internet Group Management Protocol (IGMPv3), HSRP.
S T2.8.	Obsługa VLAN	Co najmniej 255 szt. 802.1d VLAN,
S T2.9.	Zarządzalność	a) Możliwość lokalnej i zdalnej obserwacji ruchu na określonym porcie, b) Plik konfiguracyjny urządzenia musi być możliwy do edycji w trybie offline (tzn. konieczna jest możliwość przeglądania i zmian konfiguracji w pliku tekstowym na dowolnym urządzeniu PC). W pamięci nieulotnej musi być możliwość przechowywania przynajmniej 5 plików konfiguracyjnych, c) Dedykowany port konsoli, d) Dedykowany port Ethernet do zarządzania.

S T2.10.	Zasilanie	Urządzenie musi być zasilane prądem zmiennym 230V, należy zastosować właściwy zasilacz.
S T2.11.	Certyfikaty	Deklaracja zgodności CE (dołączyć do oferty).

Pyt.b/ W przypadku braku obniżenia wymagania, prosimy o wyjaśnienie szczegółowe na czym ma polegać spełnienie przez przełącznik Switch typ 2 funkcjonalności IPSEC, L2 and L3 VPN oraz IPv4-to-IPv6 Multicast, 802.lag, 802.3ah, czyli jak należy rozumieć te funkcjonalności dla tego urządzenia?

Odpowiedź:

Patrz odpowiedź na pytanie powyżej

Pytanie 86

Dotyczy zapisów OPZ, Załącznik nr 1 do SIWZ, roz.12.11 Oprogramowanie do archiwizacji danych, pkt.2e, gdzie Zamawiający wskazuje, iż oprogramowanie do archiwizacji bazy danych ma posiadać „możliwość monitorowania zdarzeń zachodzących w Systemie oraz pozyskiwania informacji o użytkownikach”.

Pyt.a/ Prosimy o wyjaśnienie, jakie zdarzenia zachodzące w Systemie Zamawiający chce monitorować za pomocą oprogramowania do archiwizacji?

Odpowiedź:

Podstawową informację jaką ma archiwizować to oprogramowanie to informacja dotycząca czasu i osoby (użytkownika), który tworzył kopię, backup danych za pomocą tego narzędzia. Pozostałe informacje dotyczące zdarzeń zachodzących w Systemie powinno zostać obsługiwane przez narzędzie do obsługi zdarzeń historycznych (rozdział 12.8)

Pyt.b/ Prosimy o wyjaśnienie, pozyskiwanie jakich informacji o użytkownikach Zamawiający chce monitorować za pomocą oprogramowania do archiwizacji?

Odpowiedź:

Podstawową informację jaką ma archiwizować to oprogramowanie to informacja dotycząca czasu i osoby (użytkownika), który tworzył kopię, backup danych za pomocą tego narzędzia. Pozostałe informacje dotyczące zdarzeń zachodzących w Systemie powinno zostać obsługiwane przez narzędzie do obsługi zdarzeń historycznych (rozdział 12.8)

Pytanie 87

Dotyczy zapisów OPZ, Załącznik nr 1 do SIWZ, roz.12.5 Oprogramowanie narzędziowe GIS – gruby klient (Desktop GIS), tabela z opisem funkcjonalności, pkt.22.

Prosimy o wyjaśnienie, czy dla oprogramowania narzędziowego GIS o ograniczonej funkcjonalności wszystkie operacje wczytania, edycji i zapisu mają jedynie dotyczyć formatów danych: shp, gml, dxf, dgn, geotiff, JPG, tif?

Odpowiedź:

Tak. Jest to minimalna lista formatów, które powinno obsługiwać oprogramowanie narzędziowe GIS o ograniczonej funkcjonalności.

Pytanie 88

Dotyczy zapisów OPZ, Załącznik nr 1 do SIWZ, roz.12.5 Oprogramowanie narzędziowe GIS – gruby klient (Desktop GIS), tabela z opisem funkcjonalności, pkt.28.

Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający dopuści rozwiązanie oprogramowania narzędziowego GIS bez obsługi serwisu WCS w wersji 2.0? Prośba wynika z faktu iż wersja 2.0 standardu OGC® WCS 2.0 Interface Standard- Core: Corrigendum została opublikowana 2012-07-12 co stanowi dla oprogramowania standardowego zbyt krótki okres na wdrożenie

Odpowiedź:

Tak. Zamawiający dopuszcza rozwiązanie bez obsługi serwisu WCS w wersji 2.0. Jednocześnie oprogramowanie musi obsługiwać serwis WCS w wersji 1.1.1

Pytanie 89

Dotyczy zapisów OPZ, Załącznik nr 1 do SIWZ, roz.12.5 Oprogramowanie narzędziowe GIS – gruby klient (Desktop GIS), tabela z opisem funkcjonalności, pkt.41.

Prosimy o uszczegółowienie tego wymagania. W jaki sposób ma być realizowane przykładowo przypisanie danych przestrzennych do konkretnej sprawy. Naszym zdaniem wymaganie powinno odnosić się do integracji z EZD.

Odpowiedź:

Jeden z możliwych do realizacji scenariuszy został opisany w rozdziale 19 pkt.1, Zał. nr 1 do SIWZ. Końcowy kształt funkcjonalności zostanie dopracowany i doprecyzowany przez Wykonawcę na etapie projektu organizacyjno-technicznego. Mechanizmy współpracy zostały również opisane w dokumentacji przetargowej na EZD. Dokumentacja ta znajduje się pod poniższym linkiem: <http://www.wrotapodlasia.pl/ZamPub/Przetarg2.aspx?id=1132>

Pytanie 90

Dotyczy zapisów OPZ roz.12.9 Narzędzie serwerowe GIS – serwer usług danych przestrzennych, pkt.3 „*Moduł umożliwi tworzenie i udostępnianie następujących usług: WMS 1.1.1, WMS 1.3, WFS 1.1.0, WFS 2.0, WFS-T 1.1.0 , WCS 1.1.0, WCS 2.0, WPS 1.0.0, KML 2.2, WMTS 1.0.0.*”

Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający dopuści rozwiązanie w którym oprogramowanie narzędziowe GIS nie będzie obsługiwało serwisu WCS w wersji 2.0?

Prośba wynika z faktu iż wersja 2.0 standardu OGC® WCS 2.0 Interface Standard- Core: Corrigendum została opublikowana 2012-07-12 co stanowi dla oprogramowania standardowego zbyt krótki okres na wdrożenie

Odpowiedź:

Tak. Zamawiający dopuszcza rozwiązanie bez obsługi serwisu WCS w wersji 2.0. Jednocześnie oprogramowanie musi obsługiwać serwis WCS w wersji 1.1.1

Pytanie 91

Dotyczy zapisów OPZ, Załącznik nr 1 do SIWZ, roz.12.9 Narzędzie serwerowe GIS – serwer usług danych przestrzennych, pkt.15: „*Obsługa formatów wyjściowych dla WMS (PNG, geotiff, JPEG, PDF, KML), WFS (GML, SHP, CSV), WCS (JPEG, GIF, PNG, Tiff, BMP, GeoTiff).*”

Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający dopuści rozwiązanie, w którym serwer usług danych przestrzennych obsługiwać będzie następujące formaty: WMS (PNG, geotiff, JPEG, PDF, KML), WFS (GML, SHP, CSV), WCS (GeoTIFF, NITF, HDF, JPEG, JPEG2000, PNG)

Odpowiedź:

Tak. Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie

Pytanie 92

Dotyczy zapisów OPZ, Załącznik nr 1 do SIWZ, roz.12.1 Moduł Administracyjny (ADM), pkt.1: „*Moduł Administracyjny będzie służył do zarządzania użytkownikami, funkcjonalnościami, uprawnieniami do danych oraz konfiguracją w zakresie systemu GIS Podlasia. Moduł ten ma stanowić odrębną aplikację (moduł) zlokalizowaną w każdym węźle powiatowym i węźle wojewódzkim, służącą do zintegrowanego zarządzania wszystkimi elementami węzła GIS, w tym także grubymi klientami, z którymi moduł powinien się komunikować (...).*”

Prosimy o wyjaśnienie w jakim zakresie ma być realizowane zintegrowane zarządzanie grubymi klientami?

Prosimy o wyjaśnienie, czy wystarczającym jest zarządzanie polegające na zarządzaniu uprawnieniami dostępu do baz danych przestrzennych?

Odpowiedź:

W przypadku klienta grubego moduł administracyjny ma za zadanie przede wszystkim zarządzać użytkownikami, funkcjonalnościami, uprawnieniami dostępu do baz danych przestrzennych danych oraz konfiguracją w zakresie systemu GIS Podlasia.

Pytanie 93

W opublikowanym przez Zamawiającego dokumencie

"<<http://www.wrotapodlasia.pl/Upload/Info/258/Przetargi/1138/komunikaty/zmiana%20tre%C5%9Bci%20SIWZ%20-%2029%2007%202013.doc>>zmiana treści SIWZ - 29 07 2013.doc" oznaczonym znakiem: BOII.272.31.2013, Zamawiający dokonał zmiany słownika pojęć oraz zapisów Załącznika nr 1. W szczególności Zamawiający uzupełnił zasady przekazania nie materialnych praw do elementów systemu będącego przedmiotem zamówienia poprzez sformułowanie następującego wymagania: „10. Dobór oprogramowania licencyjnego oraz warunki udzielonych licencji na to oprogramowanie nie mogą ograniczać możliwości utrzymania i rozwoju Systemu przez Zamawiającego w zakresie funkcjonalności dedykowanych dla administracji publicznej i wynikających z przepisów prawa oraz w zakresie funkcjonalności dedykowanych dla Projektu. Oznacza to w szczególności, że jeśli komponenty Systemu GIS Podlasia są rozwiązaniami autorskimi podmiotów trzecich, prawa do modyfikacji i rozwoju muszą także zostać udzielone Zamawiającemu a kody źródłowe zdeponowane pod takimi samymi warunkami, jak wskazano dla oprogramowania autorskiego w wymaganiu powyżej.” (zmiana dotyczy treści rozdziału 26 załącznika nr 1 do SIWZ).

Wyjaśnieniami proszę objąć wszystkie uzupełnienia rozdziału 26 Załącznika nr 1 oraz zmianę dotyczącą zapisanego w rozdziale 27 ust. 1lit. a obowiązku zdeponowania kodów źródłowych do oprogramowania dla którego w ramach zamówienia nastąpi udzielenie Zamawiającemu licencji.

Proszę o wyraźne wskazanie, czy zapisy (a tym samym zobowiązanie opisane powyżej) dotyczą wykorzystania, jako komponentów Systemu GIS Podlasia, komercyjnych licencji autorskiego oprogramowania producentów takich, jak ESRI, Intergraph, czy ISPiK?

Odpowiedź:

Zamawiający nie różnicuje wymogu o którym mowa powyżej z uwagi na producenta.

Pytanie 94

Zamawiający w pkt.253 *Wymagania szczegółowe dot. gwarancji sprzętu Opisu Przedmiotu Zamówienia (Załącznik nr 1 do S1WZ)* podpunkt 11 podał parametry serwisu gwarancyjnego dla poszczególnych kategorii sprzętu:

Kategoria Sprzętu	Maksymalny czas rejestracji zgłoszenia	Maksymalny czas usunięcia awarii
Zestaw serwerowy i urządzenia sieciowe	4 godziny	24 godziny

W związku z powyższym, Wykonawca prosi o informacje, dla których urządzeń z poniższego wykazu ilościowego sprzętu należy przewidzieć powyższe czasy:

Wykaz ilościowy sprzętu	
Pozycja	Liczba sztuk
Obudowa blade wraz ze switchem FC typ 2	13
Serwer aplikacyjny blade typ 2	65
Serwer zarządzający typ 2	13
Macierz dyskowa z dyskami (5 TB łącznie)	13
Urządzenie UPS typ 2	26
Urządzenie KVM z klawiaturą i monitorem typ 1	2
Urządzenie KVM z klawiaturą i monitorem typ 2	14
Szafa RACK z niezbędnym wyposażeniem typ 2	12
Router typ 2	14
Switch typ 2	14
Urządzenie UTM typ 2	14

Odpowiedź:

Zamawiający udzielił odpowiedzi na to pytanie w pytaniu nr 84.

Pytanie 95

Czy podane czasy reakcji oraz naprawy dotyczą tylko dni roboczych czy należy przewidzieć serwis w trybie 24/7/365?

Odpowiedź:

Nie są to dni robocze, serwis należy realizować w trybie 24/7/365

Pytanie 96

Czy Zamawiający, w przypadku wymagań szczegółowych dot gwarancji sprzętu rozróżnia awarie krytyczne, poważne oraz pozostałe analogicznie jak w przypadku wymagań dot, gwarancji na oprogramowanie.

Odpowiedź:

Zamawiający nie rozróżnia takiego podziału dla sprzętu.

Pytanie 97

Czy Zamawiający dopuszcza Urządzenie UPS typ 2, który posiada: 4 gniazda IEC 320-C13 (I0A) oraz 2 gniazda IEC 320 - C I9(A 16)?

Odpowiedź:

Zamawiający udzielił odpowiedzi na to pytanie w pytaniu nr 60.

Pytanie 98

Z par. 3 ust. 10 wzoru umowy wynika, że Zamawiający nie posiada jeszcze środków na realizację projektu. Wykonawca prosi o wyjaśnienie czy Zamawiającemu zostały przyznane lub czy posiada on środki w wysokości wystarczającej na realizację projektu?

Odpowiedź:

Zamawiający dysponuje środkami na realizację projektu.

Pytanie 99

Wykonawca wnosi o wyłączenie rękojmi na oprogramowanie w par. 5 ust. 1 wzoru umowy.
Propozycja zapisu: *Zamawiający jest uprawniony do dochodzenia uprawnień z tytułu rękojmi za wady przez okres 12 miesięcy od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego. Wyłączona zostaje odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi na oprogramowanie, którego nie jest twórcą. Do roszczeń z tytułu rękojmi mają zastosowanie wszystkie postanowienia niniejszej Umowy dotyczące gwarancji, z wyjątkiem przewidzianych w ust. 6 oraz przepisy kodeksu cywilnego.*

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Pytanie 100

Wykonawca wnosi o wyłączenie odpowiedzialności z tytułu rękojmi na oprogramowanie, którego nie jest twórcą. Wykonawca nie może ponosić odpowiedzialność za oprogramowanie nabywane od

producentów, którzy udostępniają oprogramowanie w formie licencji. Licencjobiorcy (Zamawiającemu) nie przysługują roszczenia z tytułu rękojmi za wady rzeczy sprzedanej, gdyż po pierwsze, w wypadku udzielenia licencji nie mamy do czynienia ze sprzedażą w rozumieniu art. 535 KC, po drugie zaś oprogramowanie nie jest rzeczą, po trzecie, przy udzielaniu licencji w żadnym wypadku nie dochodzi do sprzedaży (cesji) praw, gdyż pozostają one przy licencjodawcy. Wynika stąd wniosek, że z tytułu wad oprogramowania nie można podnosić roszczeń opartych na rękojmi za wady rzeczy (lub prawa) sprzedanej, gdyż udzielenie licencji nie jest sprzedażą w rozumieniu przepisów kodeksu cywilnego,

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Pytanie 101

Wykonawca informuje, że do wykonania umowy zostaną wykorzystane przez Wykonawców programy światowych producentów oprogramowania. Producenci posiadają pełne prawa autorskie do tych programów (w tym kody źródłowe), a swoje programy udostępniają w obrocie wyłącznie na podstawie udzielanych licencji na oprogramowanie. W tej sytuacji nie będzie możliwe -jak przewiduje wzór umowy w par. 6 ust. 1 (prawa autorskie) - przeniesienie całości majątkowych praw autorskich do oprogramowania producenta, gdyż Wykonawcy nie będą dysponowali takimi prawami. Nie będzie również możliwe wykonywanie przez Zamawiającego praw zależnych, przystosowań i modyfikacji oprogramowania w zakresie sprzecznym z warunkami licencji producenta. W tej sytuacji wykonawca wnosi o wskazanie w par. 6 wzoru umowy, że oprogramowanie będzie udostępniane na zasadzie udzielonej Zamawiającemu licencji na oprogramowanie na warunkach opisanych w tej licencji tak jak w par. 10 umowy

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga przeniesienia praw autorskich majątkowych do gotowego oprogramowania „światowych producentów”. Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Pytanie 102

Wykonawca wnosi o zmianę w par. 7 ust. 1 lit a) umowy i nadanie mu brzmienia: „z tytułu ~~niewykonania przedmiotu Umowy przez Wykonawcę,~~ odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn leżących po jego stronie, rozwiązania lub odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w wysokości 20 % wynagrodzenia, o którym mowa w § 3 ust. 1”.

Wykonawca informuje, że z tytułu niewykonania przedmiotu umowy przez Wykonawcę w terminie określone są kary umowne w kolejnych punktach, kara więc nie może być wielokrotnie nakładana z tego samego tytułu. Dodatkowo zapis jest nieprecyzyjny, Wykonawca może nie wykonać przedmiotu umowy z powodu okoliczności dotyczących osób trzecich, za które nie ponosi odpowiedzialności lub Zamawiającego - w takich przypadkach, gdy przyczyny te nie dotyczą Wykonawcy kara umowna nie powinna być naliczana.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia. W przytoczonym postanowieniu chodzi o niewykonanie przedmiotu umowy w ogóle, nie zaś o wykonanie w terminie późniejszym.

Pytanie 103

Wykonawca prosi o zmianę par. 7 ust. 1 lit b) i c) wzoru umowy i odniesienie podstawy obliczania kar umownych do etapów, w których następuje zwłoka, a nie do pełnego wynagrodzenia wykonawcy.

Kary umowne ustalone od pełnego wynagrodzenia są rażąco wygórowane, nie ma również podstaw do obliczenia kary umownej za opóźnienie w wykonaniu określonego zadania łącznego wynagrodzenia umownego, tj. łącznie z zadaniami, które zostały wykonane prawidłowo albo zadaniami, które nie zostały jeszcze wykonane.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Pytanie 104

W par.8 Istotnych Postanowień Umowy, jest mowa raz o odstąpieniu od umowy a raz o wypowiedzeniu umowy. W związku z tym, iż powoduje to różne skutki prawne prosimy o ujednolicenie nomenklatury.

Odpowiedź:

Zamawiający dokonuje modyfikacji § 8 ust. 3 nadając mu brzmienie:

„W przypadku odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego bądź Wykonawcę lub jej rozwiązania konieczne będzie w terminie 7 dni od daty odstąpienia od Umowy – sporządzenie przez Wykonawcę szczegółowego protokołu inwentaryzacji prac w toku wg stanu na dzień odstąpienia od Umowy”.