

Nr sprawy 35/2017

Dotyczy przetargu pod nazwą: „**Wdrożenie mobilnego systemu GIS**”

PYTANIE 1.1.1:

Rozdział XII Punkt 2

Prosimy o wyjaśnienie, czy zamawiający ma na myśli dni robocze czy dni kalendarzowe ?

Odpowiedź:

Zamawiający w pkt 2 Rozdziału XII siwz ma na myśli dni kalendarzowe.

.....

PYTANIE 1.2.1:

Rozdział XV.III Punkt 1.14

Prosimy o wyjaśnienie, co obejmuje zakres prac dotyczący „stałej obsługi informatycznej po zakończeniu wdrożenia systemu” ?

Prosimy o wyjaśnienie, czy 5-letnia gwarancja dotyczy również dostarczonego sprzętu ?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga gwarancji na dostarczony sprzęt min. 2 lata

.....

PYTANIE 1.2.2:

Rozdział XV.III Punkt 3.4

Prosimy o wyjaśnienie, jak Zamawiający rozumie działanie Systemu Mobilnego:

- a) w trybie OFF Line ?
- b) w trybie ON Line ?

Odpowiedź:

Ad. a) praca OFF line pozwala na korzystanie z zasobów systemu GIS, w szczególności z mapy. Funkcjonalności Mobilnego GIS związane ze zleceniami muszą być dostępne w czasie pracy OFF line. Po uzyskaniu połączenia do serwera systemu GIS ma nastąpić synchronizacja danych.

Ab b) praca ON Line wymaga połączenia aplikacji z serwerem GIS poprzez tunel VPN, prywatny APN lub sieć WiFi. Dodatkowo umożliwia wyświetlanie danych zmiennych w czasie np. lokalizacji pojazdów z integracji z Framelogic.

.....

PYTANIE 1.2.3:

Rozdział XV.III Punkt 4.4.1

Prosimy o wyjaśnienie, ile i jakich środowisk powinien obsługiwać System (rozwojowe, produkcyjne) i jaki sprzęt będzie przeznaczony do obsługi poszczególnych środowisk.

Odpowiedź:

System ma obsługiwać środowisko testowe (rozwojowe) i produkcyjne. W obu przypadkach będą to serwery wirtualne oparte na wirtualizatorze VMware vSphere na serwerze fizycznym z 2 procesorami 8 rdzeniowymi (Intel Xeon E5-2640v3), macierz dyskowa HP EVA 6300.

.....

PYTANIE 1.2.4:

Rozdział XV.III Punkt 4.3

Wnosimy o wykreślenie (anulowanie) treści wymagania 4.3, gdyż obecnie nie jest znany dzień podpisania umowy i istnieje ryzyko, iż faktyczny termin realizacji umowy (uwzględniający faktyczny termin podpisania umowy oraz zadeklarowany przez Wykonawcę termin wykonania umowy) może być sprzeczny z zapisem w pkt. 4.3.

Odpowiedź:

W odpowiedzi Zamawiający nadał nowe brzmienie pkt 4.3. Rozdziału XV.III SIWZ – patrz plik pn. „modyfikacja siwz_V.2017”

.....

PYTANIE 1.2.5:

Rozdział XV.III Punkt 4.4.5

Prosimy o wyjaśnienie, co Zamawiający ma na myśli pod pojęciem „domyślny projekt” ?

Odpowiedź:

Wykonawca ma przygotować domyślny projekt mapy GIS, z którego będą korzystać pracownicy Zamawiającego. Niezbędne warstwy i wyświetlane dane zostaną uzgodnione na etapie projektu wdrożenia.

.....

PYTANIE 1.2.6:

Rozdział XV.III Punkt 4.4.7

Prosimy o wyjaśnienie, jakie jest źródło warstw rastrowych ?

W jakim formacie są przechowywane warstwy rastrowe i jaka jest ilość danych rastrowych do migracji (ilość plików, ilość obiektów) ?

Odpowiedź:

Odpowiedź zawarta jest w odpowiedzi na pytanie nr 4 – ad. 3 w pliku „odpowiedzi_zestaw 2”.

.....

PYTANIE 1.2.7:

Rozdział XV.III Punkt 4.4.8

Prosimy o wyjaśnienie, w jakiej obecnie technologii pracuje istniejący system GIS KOM-NET ?

Czy Zamawiający dopuszcza pracę aplikacji www bezpośrednio na danych GIS systemu KOM-NET bez migracji danych do bazy Systemu ?

W jakim formacie są przechowywane dane wektorowe jaka jest ilość danych do migracji (ilość plików/rekordów/obiektów) ?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza pracy bezpośrednio na danych GIS systemu KOM-NET.

.....

PYTANIE 1.2.8:

Rozdział XV.III Punkt 4.4.9

Prosimy o potwierdzenie, że struktura danych zostanie ustalona przez Zamawiającego w porozumieniu z MODGIK.

Prosimy o podanie terminu (w dniach kalendarzowych od podpisania umowy) przekazania informacji o ustalonej przez Zamawiającego strukturze do Wykonawcy.

Prosimy o potwierdzenie, że za dostarczenie opisu struktury danych jak i danych opisywanych w niniejszym punkcie odpowiedzialność leży po stronie Zamawiającego.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż posiada w Bazie GIS (KomNet) dane EGiB i GESUT z MODGIK w Szczecinie o określonej strukturze. Zamawiający wymaga, aby dane importowane z MODGIK, czy migrowane z KomNet do Systemu Mobilnego zachowały tę strukturę.

.....

PYTANIE 1.2.9:

Rozdział XV.III Punkt 4.4.10

Prosimy o wyjaśnienie o naruszenie jakich Praw Autorskich do oprogramowania stanowi zapis tego punktu?

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający udostępni połączenia do bazy danych, odpowiednich użytkowników i hasła z prawami dostępu do niezbędnych danych/usług systemu ZSI, odpowiednie widoki danych/usługi niezbędne do wykonania integracji.

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający udostępni niezbędną usługę przyjmującą informację zwrotną np. o zakończeniu usuwania awarii do systemu ZSI.

Odpowiedź:

Zamawiający mówi o naruszeniu Autorskich Praw Majątkowych należących do autora ZSI Asseco/Otago.

.....

Prosimy o podanie terminu (w dniach kalendarzowych od podpisania umowy) przekazania danych/informacji niezbędnych do integracji z systemem ZSI.

Odpowiedź:

Zgodnie z pkt. 4.4.10 OPZ Wykonawca samodzielnie wykona integrację z ZSI

.....

Prosimy o podanie zakresu danych integracji z modułem „wodomierzowania”.

Odpowiedź:

Zgodnie z pkt. 4.4.10 OPZ Wykonawca samodzielnie wykona integrację z ZSI

.....

PYTANIE 1.2.10:

Rozdział XV.III Punkt 4.4.11

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający udostępni połączenia do bazy danych, odpowiednich użytkowników i hasła z prawami dostępu do niezbędnych danych/usług systemu frameLOGIC, odpowiednie widoki danych/usługi niezbędne do wykonania integracji.

Prosimy o podanie terminu (w dniach kalendarzowych od podpisania umowy) przekazania danych/informacji niezbędnych do integracji z systemem frameLOGIC.

Prosimy o podanie zakresu danych integracji z systemem frameLOGIC.

Odpowiedź:

Wykonawca przy współpracy autora systemu Framelogic przeprowadzi integrację z systemem Framelogic w dogodnym dla siebie terminie.

Wszelkie koszty integracji z oprogramowaniem Framelogic ponosi Wykonawca.

PYTANIE 1.2.11:

Rozdział XV.III Punkt 4.4.12

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający udostępni połączenia do bazy danych, odpowiednich użytkowników i hasła z prawami dostępu do niezbędnych danych/usług systemu iKan2000, odpowiednie widoki danych/usługi niezbędne do wykonania integracji.

Prosimy o podanie terminu (w dniach kalendarzowych od podpisania umowy) przekazania danych/informacji niezbędnych do integracji z systemem iKan2000.

Prosimy o podanie zakresu danych integracji z systemem iKan2000.

Odpowiedź:

Zamawiający udostępni użytkownika bazy danych oraz serwis WMS.

Wykonawca samodzielnie (lub przy współpracy z autorem iKan2000) przeprowadzi integrację z systemem iKan2000 w dogodnym dla siebie terminie.

Pozostałe informacje zawarte są w odpowiedzi na pytanie nr 3 ppkt b) w pliku „odpowiedzi_zestaw 7”.

PYTANIE 1.2.12:

Rozdział XV.III Punkt 5.3

Prosimy o podanie dokładnej specyfikacji posiadanego serwera (OS, RAM, HDD, CPU, w tym liczba rdzeni – w celu oszacowania koniecznych do dostarczenia licencji i weryfikacji możliwości spełnienia na takim sprzęcie wymaganych warunków wydajnościowych.

Odpowiedź:

Zamawiający zapewni maszyny wirtualne w środowisku VMware vSphere ver. 6.0.0. System operacyjny Windows Server 2012 64-bit (lub inny dostarczony przez Wykonawcę) 32GB pamięci RAM, procesor 2x Intel Xeon e5-2640v3 2,6GHz 8 rdzeni lub inny nowszy także 2 CPU po 8 rdzeni/ każdy. Zamawiający udostępni przestrzeń dyskową na macierzy HP EVA 6300.

PYTANIE 1.2.13:

Rozdział XV.III Punkt 5.4

Prosimy o wyjaśnienie, czy System ma działać w środowisku zwirtualizowanym na serwerze wskazanym w punkcie 5.3 ?

Jeżeli tak, prosimy o potwierdzenie, że niezbędne do wirtualizacji licencje dostarcza Zamawiający.

Odpowiedź:

Zamawiający posiada licencje i środowisko wirtualne, w którym uruchomiony zostanie System GIS.

.....

PYTANIE 1.2.14:

Rozdział XV.III Punkt 5.5

Definicja Systemu zawarta w punkcie 3.1 obejmuje również centralną bazę danych. Czy oznacza to że baza danych również musi być wykonana w technologii www ?

Czy Zamawiający dopuści konfigurację systemu z poziomu aplikacji Desktop dostarczonej wraz z systemem bez limitu użytkowników? Pozwoli to na zwiększenie bezpieczeństwa posiadanego systemu i lepszej kontroli nad modyfikacjami.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza aplikacji Desktop.

.....

PYTANIE 1.2.15:

Rozdział XV.III Punkt 5.11

Prosimy o wyjaśnienie, czy rozbudowa serwera o dodatkowe CPU może się wiązać z dodatkowymi opłatami licencyjnymi ?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza rozbudowy serwera o dodatkowe CPU.

.....

PYTANIE 1.2.16:

Rozdział XV.III Punkt 5.12

Prosimy o wyjaśnienie, czy zapisy tego punktu (oraz punktu 5.5) oznaczają, iż aplikacja na urządzeniu mobilnym ma działać w przeglądarce WWW ?

Prosimy o scharakteryzowanie działania aplikacji mobilnej w trybie off-line.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza dedykowaną aplikację do pracy w Mobilnym GIS na urządzeniu mobilnym typu tablet. Pozostałe informacje zawarte są w odpowiedzi na pytanie nr 1.2.2 pkt a).

.....

PYTANIE 1.2.17:

Rozdział XV.III Punkt 5.22

Prosimy o wyjaśnienie zwrotu „łactp.ie”.

Odpowiedź:

W punkcie 5.22 Rozdziału XV.III SIWZ Zamawiający omyłkowo wprowadził zamiast zwrotu „łącznie” zwrot „łactp.ie”.

.....

PYTANIE 1.2.18:

Rozdział XV.III Punkt 5.24

Prosimy o wyjaśnienie zwrotu „daip.ch”.

Odpowiedź:

W punkcie 5.24 Rozdziału XV.III SIWZ Zamawiający omyłkowo wprowadził zamiast zwrotu „daip.ch” zwrot „danych”.

.....

Ze względu na uprawdopodobnienie wskazanych przez Zamawiającego czasów reakcji, prosimy o podanie, jakich skal mapy dotyczą wymienione przypadki testowe dotyczące wyświetlania mapy ?

Ze względu na uprawdopodobnienie wskazanych przez Zamawiającego czasów reakcji, prosimy o podanie, jakich ilości użytkowników jednoczesnych dotyczą wymienione przypadki testowe ?

Odpowiedź 10 użytkowników

Prosimy o wyjaśnienie, czy podkład Open Street Map to podkład dostępny ze źródła danych on-line (internet) czy off line (baza danych) ?

Odpowiedź:

W odpowiedzi Zamawiający nadał nowe brzmienie pkt 5.24 Rozdziału XV.III SIWZ – patrz plik pn. „modyfikacja siwz_V.2017”.

.....

PYTANIE 1.2.19:

Rozdział XV.III Punkt 6.36

Prosimy o wyjaśnienie, którą wersję standardu SWDE powinien wspierać System ?

Odpowiedź:

Odpowiedź zawarta jest w odpowiedzi na pytanie nr 4 – ad. 3 w pliku „odpowiedzi_zestaw 2”.

.....

PYTANIE 1.2.20:

Rozdział XV.III Punkt 6.8

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający ma na myśli dane o charakterze przestrzennym.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, iż wymagania zawarte w pkt 6.8 Rozdziału XV.III SIWZ dotyczą zmian przestrzennych.

.....

PYTANIE 1.2.21:

Rozdział XV.III Punkt 7.1

Czy Zamawiający dopuści dla urządzeń mobilnych inne systemy operacyjne niż Android np. Windows 10, iOS, na których również są dostępne alternatywne aplikacje mobilne o dużo większym stopniu zaawansowania niż na systemie Android ?

Proponujemy zmianę treści wymagania 7.1 na:

Systemy operacyjne: Android min. 6.0 lub Windows min. 8.0 lub iOS min. 9.0;

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza urządzenia z system operacyjnym Android min. 6.0 lub Windows min. 8.1 PRO lub iOS min. 9.0;

.....

PYTANIE 1.2.22:

Rozdział XV.III Punkt 10.0

Zamawiający oczekuje że norma wodoszczelności i pyłoszczelności będzie na poziomie min 67 lecz dla odbiornika GNSS nie jest to najistotniejszym parametrem z punktu widzenia funkcjonalności terenowej. Różnica polega na ochronie odbiornika GNSS przed strugą wody 12,5l/min, a ochroną przed skutkami krótkotrwałego zanurzenia w wodzie. Podczas pomiarów terenowych odbiornik GNSS zamocowany jest na tyczce minimum 1,6 m nad ziemią, dlatego zanurzenie go w wodzie wystąpić może jedynie w przypadku zdarzenia losowego, od którego ochronę zapewnia ubezpieczenie sprzętu. Żaden odbiornik GNSS klasy geodezyjnej nie jest przystosowany do pomiarów pod wodą.

Czy w związku z powyższym, mając również na uwadze zasadę równego traktowania Wykonawców, zamawiający dopuszcza dostarczenie odbiornika GNSS z normą pyło i wodoszczelności IP65?

Zamawiający oczekuje, aby oprogramowanie w kontrolerze obsługiwało serwisy WMS, TMS. Podczas zbierania danych terenowych można korzystać z plików mapowych w formacie tiff, jpeg, dxf i shp dla części lub całości obszaru podzielonego na warstwy lub pliki, pobieranie map z serwisów mapowych obciąża pamięć kontrolera i wpływa źle na pracę każdego oprogramowania mobilnego. Efektywniejszym produktem końcowym z terenu jest plik ze współrzędnymi (txt, csv) lub danymi wektorowymi (dxf, shp) w chmurze lub przesłany pocztą z kontrolera do biura i tam wprowadzony do serwisów WMS przez komputer klasy PC.

Czy w związku z tym, Zamawiający dopuszcza możliwość dostarczenia kontrolera polowego wraz z oprogramowaniem nie obsługującym serwisów WMS, TMS?

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza wymagania dla zestawów pomiarowych klasy GNSS, w tym normę pyłoszczelności i wodoszczelności określoną na poziomie min IP-67, oraz wymagane funkcjonalności kontrolera, w tym obsługę serwisów mapowych WMS i TMS.

.....

PYTANIE 1.3.1:

Załącznik 2 do SIWZ Wzór umowy Par. 1 ust. 5 pkt 1

Prosimy o wyjaśnienie zakresu kodów źródłowych i oczekiwanego sposobu ich dostarczenia.

Odpowiedź:

Zakres kodów źródłowych dotyczy wszelkiego oprogramowania dostarczonego w ramach realizacji przedmiotowego zamówienia, poza oprogramowaniem standardowym. Kody źródłowe należy dostarczyć na płycie DVD lub innym nośniku elektronicznym.

.....

PYTANIE 1.3.2:

Załącznik 2 do SIWZ Wzór umowy Par. 1 ust. 5 pkt 3 i 4

Prosimy o przedstawienie zakresu merytorycznego Instrukcji Eksploatacji.

Odpowiedź:

Instrukcja Eksploatacji, o której mowa w §2 ust. 2 wzoru umowy stanowiącego załącznik nr 2 do siwz, powinna zawierać wytyczne niezbędne do prawidłowego użytkowania systemu dla: administratora informatycznego, administratora merytorycznego oraz użytkownika.

.....

PYTANIE 1.3.3:

Załącznik 2 do SIWZ Wzór umowy ar. 2 ust 2

Prosimy o potwierdzenie, że treść paragrafu nie dotyczy okresu gwarancji.

Odpowiedź:

Treść §2 ust. 2 wzoru umowy stanowiącego załącznik nr 2 do siwz nie dotyczy okresu gwarancji.

.....

PYTANIE 1.3.4:

Załącznik 2 do SIWZ Wzór umowy Par. 3 ust 3

Prosimy o wyjaśnienie, kiedy ma zostać opracowany harmonogram realizacji przedmiotu umowy, który stanowi załącznik nr 2 do Umowy ?

Odpowiedź:

Harmonogram realizacji umowy (harmonogram wdrożenia), o którym mowa w §3 ust. 3 wzoru umowy stanowiącego załącznik nr 2 do siwz, musi zostać opracowany i zaakceptowany pisemnie przez Zamawiającego przed podpisaniem umowy.

.....

PYTANIE 1.3.5:

Załącznik 2 do SIWZ Wzór umowy Par. 6 ust 2

Prosimy o wyjaśnienie, jaki jest okres rękojmi ?

Odpowiedź:

Zamawiający poprawił błąd w §6 ust. 2 wzoru umowy stanowiącego załącznik nr 2 do siwz – patrz „załącznik nr 2_do siwz_nowy wzór umowy”.

.....

PYTANIE 1.3.6:

Załącznik 2 do SIWZ Wzór umowy Par. 7 ust 3

Prosimy o wyjaśnienie jaki jest maksymalny czas trwania czynności odbiorowych po stronie Zamawiającego?

Odpowiedź:

Przedmiot zamówienia zostanie odebrany zgodnie z §7 wzoru umowy stanowiącego załącznik nr 2 do SIWZ. Zamawiający nie przewiduje maksymalnego terminu odbioru.

.....

PYTANIE 1.3.7:

Załącznik 2 do SIWZ Wzór umowy Par. 12 ust.6

Prosimy o wyłączenie kumulacji kar.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na ww. zmiany §12 ust. 6 wzoru umowy stanowiącego załącznik nr 2 do SIWZ pozostaje bez zmian.

.....

PYTANIE 1.3.8:

Załącznik 2 do SIWZ Wzór umowy Par. 14 ust 4

Prosimy o wyjaśnienie pojęcia Czas na Ukończenie.

Odpowiedź:

Zamawiający wprowadził zmiany zapisów §14 ust. 4 wzoru umowy stanowiącego załącznik nr 2 do siwz – patrz „załącznik nr 2_do siwz_nowy wzór umowy”.

.....

PYTANIE 1.3.9:

Załącznik 2 do SIWZ Wzór umowy Par. 15 ust 5

Prosimy o wyjaśnienie, co stanowi treść Załącznika nr 4 do Umowy ?

Odpowiedź:

Zamawiający wprowadził zmiany zapisów §15 ust. 5 wzoru umowy stanowiącego załącznik nr 2 do siwz – patrz „załącznik nr 2_do siwz_nowy wzór umowy”.

.....

PYTANIE 1.3.10:

Załącznik 2 do SIWZ Wzór umowy Załącznik nr 5 do Umowy

Prosimy o wyjaśnienie/uporządkowanie treści dokumentu licencyjnego, który obecnie jest niezgodny z treścią Umowy.

Prosimy o wyjaśnienie, jak Zamawiający widzi możliwość świadczenia usług gwarancyjnych w momencie, gdy ma posiadać prawa do modyfikacji kodu.

Odpowiedź:

Zamawiający wprowadził zmiany zapisów §14 ust. 1 wzoru umowy stanowiącego załącznik nr 2 do siwz – patrz „załącznik nr 2_do siwz_nowy wzór umowy”.

Zamawiający wyjaśnia ponadto, iż gwarancja nie obejmuje obszarów zmodyfikowanych przez Zamawiającego.

.....