



Znak sprawy: JRP/353/P-7/03/18
L. dz. JRP/353/AP/2018./04/18

Legnica, dnia 12.04.2018 r.

Wg rozdzielnika

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia pn. „System mobilny GIS”

Zamawiający, Legnickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A., przekazuje treść zapytań, które napłynęły w związku z przedmiotowym postępowaniem wraz z wyjaśnieniami.

Pytanie 1:

Dotyczy warunku udziału w postępowaniu:

w okresie 5 lat wykonał co najmniej 2 zadania polegające na opracowaniu i wdrożeniu zintegrowanego systemu informatycznego z dostępem mobilnym dotyczące informacji geograficznej dla infrastruktury wod-kan w miejscowościach o liczbie mieszkańców powyżej 50 000 oraz wartości min 100 000 zł dla każdego z zadań

Czy Zamawiający dopuści wykonawców którzy posiadają doświadczenie w realizacji ww. usług ale o wartości minimum 70 000 zł? Pozwoli to na dopuszczenie większej liczby wykonawców i jednocześnie nie spowoduje dopuszczenia do udziału w postępowaniu podmiotów o niedostatecznym doświadczeniu.

Odpowiedź 1:

Zamawiający podtrzymuje zapisy Zapytania ofertowego – zasada konkurencyjności.

Pytanie 2:

Co Zamawiający rozumie jako Licencje systemowe? Czy Zamawiający ma na myśli gotowe, licencjonowane komponenty jakie zostaną wykorzystane do budowy modułów o których mowa w §2 ust. 1 pkt. 2 a do c?

Odpowiedź 2:

Zamawiający wskazuje, iż informacje na ten temat znajdują się w pkt. 2.6 Opisu Przedmiotu Zamówienia.

Pytanie 3:

Dotyczy wymagania OPZ pkt. 5) strona 3:

„system nie może być licencjonowany ze względu na liczbę użytkowników”

Powyższy zapis powoduje, iż brak jest możliwości złożenia oferty przez wykonawców, którzy opierają swoje rozwiązania na licencjonowanych komponentach podmiotów trzecich, które nie są licencjonowane na nieograniczoną liczbę użytkowników. Zamawiający modyfikując ten wymóg wskazując realną, maksymalną liczbę użytkowników mógłby poszerzyć listę wykonawców zwiększając tym samym konkurencyjność postępowania, nie narażając się jednocześnie na realne ograniczenia



w wykorzystaniu systemu. Z oczywistych względów liczba użytkowników (również terenowych) systemu jest skończona dlatego nieuzasadnione wydaje się wprowadzenie wymogu dotyczącego nieograniczonej liczby stanowisk. Wnioskujemy zatem o rezygnację z aktualnego wymogu i wprowadzenie zapisów dotyczących minimalnej wymaganej liczby licencji.

Odpowiedź 3:

Zamawiający informuje, iż wymóg, że system nie może być licencjonowany ze względu na liczbę użytkowników, oznacza, że nie może istnieć odgórny limit możliwych do utworzenia kont dla nowych użytkowników. Możliwe jest jednocześnie licencjonowanie ze względu na liczbę urządzeń, na których zainstalowany jest system, jednak na każdym takim urządzeniu ma istnieć możliwość logowania się nieograniczonej liczby użytkowników. Zamawiający wymaga także możliwości tworzenia nowych kont użytkowników przez administratora, co jest zawarte w dalszej części OPZ.

Przez nieograniczone licencjonowanie należy również rozumieć że niedopuszczalne jest trwałe przepisanie licencji do konkretnego urządzenia (tabletu, komputera, telefonu itp.). W sytuacji gdy urządzenie ulegnie zniszczeniu, zmianie konfiguracji sprzętowej, nie może dojść do sytuacji w której utraceniu ulegnie również licencja.

Pytanie 4:

Dotyczy §5 Prawa autorskie

Zgodnie z zapisami ust. 1 Zamawiający ogranicza krąg wykonawców wyłącznie do takich którzy posiadają własne, napisane od podstaw oprogramowanie. W rzeczywistości jednak nie istnieją na rynku takie firmy i rozwiązania informatyczne, które nie wykorzystują istniejących, gotowych komponentów, bibliotek, frameworków do budowy oferowanych systemów, a ponieważ umowa w aktualnej formie nie przewiduje dostarczenia oprogramowania gotowego firm trzecich, rodzi to ryzyko podpisania umowy o świadczenie niemożliwe.

Również w ust. 2 Zamawiający wymaga od wykonawcy oświadczenia, że posiada niczym nieograniczone prawo do udzielenia licencji na wszystkie komponenty systemu w tym również na „licencjonowane systemy”, których definicji Zamawiający nigdzie nie precyzuje podając jedynie prawa jakie ma do nich uzyskać. Takimi komponentami mogą właśnie być wspomniane wcześniej frameworki, komponenty programistyczne, biblioteki, gotowe licencje oprogramowania open-source i wiele innych. Na takiego typu elementy żaden z wykonawców nie jest lub nie zawsze i nie we wszystkich przypadkach może być uprawniony do udzielania licencji, a jedynie na jej dalszą dystrybucję. W związku z powyższym nie jest również możliwe spełnienie m.in. pkt. 2.4 OPZ.

Wnosimy o ustosunkowanie się do powyższego i dostosowanie zapisów umowy w taki sposób, aby była wykonalna oraz możliwe było zaferowanie oprogramowania gotowego firm trzecich oraz dedykowanego wykonawcy.

Odpowiedź 4:

Zamawiający informuje, iż przedmiot zamówienia ma mieć możliwość przystosowania jego funkcjonalności do potrzeb Zamawiającego w ramach niniejszego zamówienia, jak i przyszłościowej rozbudowy. Zamawiany system swoją funkcjonalnością w ramach bieżącego zamówienia ma dotyczyć wyłącznie elementów określonych w zamówieniu, a nie stanowić element rozbudowanego systemu, składającego się z wielu opcji i funkcji czasowo wyłączonych lub nieskonfigurowanych.



Zamawiający podtrzymuje zapisy Zapytania ofertowego - zasada konkurencyjności.

Pytanie 5:

Czy dane przechowywane w Systemie GIS Zamawiającego są wolne od szyfrowania, co ułatwić może import ich do nowotworzonego Systemu? W jakiej technologii jest zbudowany System GIS Zamawiającego firmy MEGABIT – pytanie w kontekście obowiązku używania danych w nowotworzonym systemie i migracji.

Odpowiedź 5:

Zamawiający informuje, iż dane istniejącego systemu przechowywane są w bazie danych Oracle w wersji 10gR2. Zamawiający ma dostęp do niniejszej bazy danych. Technologia w jakiej te dane są gromadzone oraz przechowywane jest znana tylko firmie MEGABIT. Większość danych jest możliwa do wyeksportowania z poziomu aplikacji. Sposób pozyskania wymaganych danych do nowego systemu spoczywa na Wykonawcy.

Pytanie 6:

Czy Zamawiający dopuszcza wytworzenie w ramach oprogramowania Mobilnego GIS aplikacji webowej z zachowaniem responsywności. Takie podejście pozwala m.in. na łatwiejsze utrzymanie aktualnej wersji oprogramowania, bez konieczności instalowania/reinstalowania jej na wszystkich odbiornikach mobilnych.

Odpowiedź 6:

Zamawiający informuje, iż zgodnie z opisem przedmiotem zamówienia moduł mobilnego GIS działający na urządzeniach mobilnych powinien pracować w trybie offline, jak i również online, gdzie pierwszy tryb jest podstawowym sposobem pracy. Zamawiający nie dopuszcza wytworzenia w ramach oprogramowania Mobilnego GIS aplikacji webowej z zachowaniem responsywności.

Pytanie 7:

Odnosnie 2.2.1 punkt 8 Integracja z Systemem Sprzedaży Wody

- Czy System Sprzedaży Zamawiającego i System Obsługi Sprzedaży w LPWiK to pojęcia tożsame?
- Co oznacza skrót GW, użyty podczas wymagań dotyczących przekazywania danych z SSW? Czy przypadkiem nie chodzi o PWS zamiast GW?
- Czy przekazywanie danych między Systemem Sprzedaży a PWS odbywa się na zasadzie 1:1 w rozumieniu struktury danych? W przypadku, kiedy z PWS miałyby trafiać dodatkowe dane do SSW mogłaby być potrzebna zmiany struktury bazy danych w systemie SSW, a to wiązać się może z koniecznością modyfikacji aplikacji po stronie autora oprogramowania SSW.
- W jakiej technologii zbudowany jest System Sprzedaży, zwłaszcza jaka baza danych jest do tego wykorzystywana?
- Czy Zamawiający poprzez Porozumienie z Przedsiębiorstwem Usług Informatycznych „Pertus” uzgodnił także sposób w jaki Wykonawca będzie pobierał dane z ich bazy danych (użytkownik o odpowiednich uprawnieniach na bazie danych lub jakkolwiek inny sposób)?

Odpowiedź 7:

- Zamawiający informuje, iż pojęcia System Sprzedaży Zamawiającego i System Obsługi Sprzedaży są tożsame.
- Zamawiający informuje, iż GW to skrót sformułowania Gospodarka Wodomierzowa.



- Zamawiający wskazuje, iż informacje w pozostałym zakresie Wykonawca powinien uzgodnić z twórcą oprogramowania – firmą Przedsiębiorstwo Usług Informatycznych „Pertus” s.c.

Pytanie 8:

W pkt. 4. Załącznika nr 1 opisana jest migracja danych z istniejącego systemu GIS.

Prosimy o sprecyzowanie jakie funkcjonalności posiada obecnie eksploatowany system GIS, które będą przedmiotem oceny spełnienia przez nowy system warunków przetargu.

W związku z obszernym zakresem Zamówienia i koniecznością współpracy i porozumienia z firmami trzecimi wnosimy o przesunięcie terminu składania ofert o 7 dni.

Odpowiedź 8:

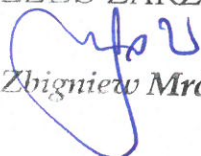
Zamawiający informuje, iż wszystkie wymagane funkcjonalności będące przedmiotem oceny opisane są dokładnie w Opisie Przedmiotu Zamówienia.

Zamawiający informuje, iż zmienia termin składania ofert z dnia 13.04.2018 r., do godz. 13.00 na dzień 18.04.2018 r., do godz. 13.00.

Zamawiający informuje, iż zmienia treść Zapytania ofertowego – zasada konkurencyjności oraz Ogłoszenia o zamówieniu. Informację o wprowadzonych zmianach zamieszcza się na stronie internetowej Bazy Konkurencyjności Funduszy Europejskich www.bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl, na stronie internetowej Zamawiającego www.lpwiksa.pl w zakładce Przetargi -> Przetargi unijne oraz na tablicy ogłoszeń w siedzibie Zamawiającego.

Z poważaniem,

PREZES ZARZĄDU



Zbigniew Mróz