Gmina Moszczenica
ul. Kosowska 1
97-310 Moszczenica
tel.: 044 616 96 25, fax: 044 616 96 87
e-mail: ug@moszczenica.pl
oficjalna strona internetowa: http://www.moszczenica.pl
BIP: http://www.bip.moszczenica.eu
NIP: 771-16-61-550, REGON: 590647948

Moszczenica 14.01.2021 r.

INW.271. 40.2020

Do Zainteresowanych

Dotyczy przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej zamówienia poniżej 5 350 000 euro na wykonanie zadania pn.: Gospodarka wodno-ściekowa w Aglomeracji Moszczenica – Racjonalizacja gospodarki w zakresie odprowadzania i oczyszczania ścieków komunalnych oraz racjonalizacja zaopatrzenia w wodę w zakresie wykonania Inwentaryzacji sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej na bazie oprogramowania GIS.

Zgodnie z art. 38 ust. 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 z późn. zm.) Wójt Gminy Moszczenica w odpowiedzi na zapytanie, które wpłynęły do tutejszego Urzędu Gminy informuje:

Pytania:

1. W Programie Funkcjonalno-Użytkowym w pkt 3 System GIS Zamawiający wymaga: *„Licencja na bazę danych nie może posiadać ograniczeń na liczbę użytkowników, liczbę serwerów czy procesorów, rozmiar pamięci i pojemność dysków"*. Zapis ten umożliwia wdrożenie tylko jednego typu produktu dostępnego na rynku, co znacząco ogranicza konkurencję. Ponadto wykorzystanie rozwiązania Open Source nie gwarantuje niezawodności bazy danych, ponieważ nie ma jednego producenta rozwiązania, który mógłby zapewnić jego bezpieczeństwo. Mając na uwadze powyższe, zwracamy się z prośbą o zmianę zapisu dotyczącego licencji bazy danych, by usunąć wymóg braku ograniczeń w stosunku do wydajności bazy danych. Sugerujemy zapis: *„Licencja na bazę danych nie może posiadać ograniczeń na liczbę użytkowników, a wydajność bazy danych powinna być dopasowana przez Wykonawcę zgodnie z wymaganiami Zamawiającego"*.

2. W Programie Funkcjonalno-Użytkowym w pkt 5 *Model matematyczny sieci wodociągowej* Zamawiający wymaga „pełnej integracji uruchomieniowej z aplikacjami typu GIS". Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie jak Zamawiający rozumie wspomnianą pełną integrację?

3. W Programie Funkcjonalno-Użytkowym w pkt 5 *Model matematyczny sieci wodociągowej* Zamawiający wymaga „pełnej integracji uruchomieniowej z aplikacjami typu GIS". Czy Zamawiający zaakceptuje jednostronną integrację polegającą na udostępnianiu z systemu GIS danych przestrzennych do Modelu Matematycznego?

4. Dotyczy Programu Funkcjonalno-Użytkowego pkt 4 *Opracowanie bazy danych GIS*. Czy Zamawiający zaakceptuje inną, zaproponowaną przez Wykonawcę strukturę bazy danych, pod warunkiem, że będzie ona spełniała wymogi funkcjonalne Zamawiającego?

5. Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o podanie informacji o długości sieci wodociągowej, długości sieci kanalizacyjnej oraz o liczbie przyłączy, która ma być objęta inwentaryzacją.

6. W Programie Funkcjonalno-Użytkowym w pkt 4 *Opracowanie bazy danych GIS* Zamawiający wymaga, aby Wykonawca pozyskał dane z PODGIK w Piotrkowie Trybunalskim. Zapis ten może znacząco wpłynąć na wartość ofert, ponieważ potencjalni Wykonawcy będą zmuszeni doliczyć koszty pozyskania danych z PODGIK, a Zamawiający ma prawo do pobrania takich danych bezpłatnie. W związku z tym, czy Zamawiający potwierdza, iż pozyska niezbędne dane z PODGIK w Piotrkowie Trybunalskim?

7. Czy Zamawiający posiada bazę danych sieci w formie cyfrowej (np. w formatach dxf, dwg, dwf)?

8. Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o oszacowanie ilości dokumentacji, którą należy przeanalizować w celu opracowania bazy danych GIS (np. protokoły awarii i napraw, dokumentacja z odebranych robót budowlanych. dokumentacja z przeprowadzonej inwentaryzacji aktywów wodociągowych i kanalizacyjnych). Prosimy o podanie szacunkowej liczby stron, a w przypadku obszernych materiałów o podanie długości w metrach bieżących.

Odpowiedzi:

Ad. 1
Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.
Na rynku dostępnych jest kilka baz danych OpenSource spełniających to kryterium. Ponadto Zamawiający informował w zapisach dokumentacji przetargowej, że dysponuje licencjami na serwer bazy danych MS SQL Server pracujący w trybie AlwaysON, z tego tytułu Zamawiający nie chce ponosić żadnych dodatkowych kosztów związanych z serwerem bazy danych

Ad. 2, 3

Współpraca z GIS tylko na poziomie wizualnego podglądu w zakresie kart materiałowych, dokumentacji technicznej i zdjęć obiektów wodociągowych czyli zaglądanie do GIS z poziomu modelu hydraulicznego (kliknięcie z poziomu modelu hydraulicznego winno przenieść nas do GIS do katalogów materiał, dokumentacja powykonawcza czy zdjęcia) i odwrotnie po kliknięci punktu na sieci winniśmy otrzymać dane z modelu hydraulicznego tj. ciśnienie , przepływ , prędkość przepływu i kierunek.

Ad. 4
Tak, z uwzględnieniem zapisów z pkt 1.

Ad. 5
Zamawiający podaje szacunkowe długości sieci oraz ilości przyłączy, które mają być objęte inwentaryzacją:
- długości sieci wodociągowych: ok 100 km
- długości sieci kanalizacyjnych: ok 78 km
- ilości przyłączy wodociągowych: 2 100 szt.
- ilości przyłączy kanalizacyjnych: ok 1882 szt.

Ad. 6
Zamawiający potwierdza, że podkłady geodezyjne map zasadniczych pozyska Zamawiający i przekaże Wykonawcy.

Ad. 7

Zamawiający nie posiada bazy danych w formie cyfrowej.

Ad. 8

Zgodnie z zapisami SIWZ ilości materiałów jakie należy uwzględnić w wycenie w celu opracowania bazy danych GIS:

- mapy zasadnicze w skali 1:1000 – około 80 szt. format A1 w wersji papierowej do zeskanowania wpasowania i digitalizacji w zakresie wszystkich sieci– mapy w układzie „1965 „ i „ 2000" – granice, ewidencja działek i budynków zostanie zaimportowana z systemu prowadzonego przez PODGiK w Piotrkowie Tryb.

- ok. 15 dokumentacji z odebranych robót budowlanych po ok 2 segregatory z roboty i ok 150 stron w segregatorze.

- w zakresie stworzenia historycznej bazy awarii należy przyjąć, że będą to 3 segregatory o ok. 150 kart każdy.

- jako ilość dokumentacji z przeprowadzonej inwentaryzacji aktywów wodociągowych i kanalizacyjnych należy przyjąć 5 segregatorów po ok. 150 kart każdy

- jako ilość wykazów materiałów, producentów rur i armatury należy przyjąć 2 segregatory po ok. 150 kart każdy

Ponadto Zamawiający informuje, iż zgodnie z zapisami w PFU gwarancja na sprzęt dostarczany w ramach przedmiotu zamówienia (Urządzenia mobilne – tablety oraz komputery stacjonarne) wynosi: minimum 24 miesiące.

Z up. WÓJTA GMINY
Krzysztof Jędrzejczyk
ZASTĘPCA WÓJTA

Do wiadomości:
1. Adresat
2. a/a