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 20.01.2021 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. Zamawiający w SIWZ wymaga funkcjonalności aplikacji do modelowania hydraulicznego polegającej na możliwości uruchomienia podkładu z pliku dxf oraz gif. Formaty te nie są powszechnie wykorzystywane w aplikacjach do modelowania hydraulicznego (nawet tych komercyjnych), stąd prosimy o zniesienie tego wymogu.

2. Czy zamawiający dopuści pomiar ciśnienia podczas kampanii pomiarowej dla 20 punktów (ale nie realizowany w tym samym czasie)?

3. Czy Zamawiający zaakceptuje rozwiązanie integracji Model hydrauliczny – GIS, polegające na zgodności identyfikatorów obiektów (węzłów obliczeniowych, odcinków) w systemie GIS-Model hydrauliczny?

4. Czy Zamawiający potwierdza, że inwentaryzacja geodezyjna (oprócz pomiaru współrzędnych i rzędnych pomiaru ciśnienia) nie jest wymagana?

5. Czy Zamawiający potwierdza, że model hydrauliczny sieci wodociągowej powinien być również wykonany w standardzie „online", czyli dane z systemu SCADA (przepływy, ciśnienia) powinny być porównywane każdorazowo (minimum co 1h) porównywane z działającym „w pętli" modelem hydraulicznym?

6. Zamawiający wymaga, aby prezentacje wyników symulacji były możliwe do wyświetlenia za pomocą wykresów 3D, a także obliczanie długości w układzie trójwymiarowym. Wymogi te nie jest standardem opracowań tego typu, a dodatkowo w żaden sposób nie podnoszą jakości opracowania, a znacząco redukuje potencjalną liczbę rozwiązań dostępnych na rynku. Prosimy o rezygnację w tego wymogu.

7. Zamawiający wymaga, aby dane billingowe z systemu Woda32 były zaimportowane jednorazowo do aplikacji do modelowania. Czy w aplikacji Woda32 są dostępne średnie wartości rozbioru wody dla danego punktu billingowego wraz z lokalizacją przestrzenną (X,Y) danego punktu?

8. SIWZ – strona 9 – punkt 22 – „Przed każdą kalibracją będzie powtarzana kampania pomiarowa jak w pierwszej wersji" – kto będzie wykonywać tą kampanie w okresie gwarancji i na czyj koszt ponad to co wskazano jako jedna dodatkowa?

Odpowiedzi:

Ad. 1

Zamawiający informuje, iż dopuszcza się również formaty plików: dwg, jpg, bmp, tif, pdf oraz inne pliki graficzne kompatybilne z rozwiązaniami akceptowanymi np. przez QGIS lub innych równoważnych.

Ad. 2
Zamawiający dopuszcza aby kampania pomiarowa wykonana została w 5 punktach jednocześnie, w 4-ech seriach pomiarowych, przy czym dokładny czas danej serii pomiarowej określony zostanie przez Zamawiającego w trakcie realizacji zamówienia.

Ad. 3
Zamawiający oczekuje aby nazewnictwo – zgodność identyfikatorów obiektów (węzłów obliczeniowych, odcinków) było tożsame zarówno w bazie danych GIS jak i w modelu hydraulicznym

Ad. 4
Zamawiający przewiduje odwzorowanie sieci wodociągowej na bazie istniejącego zasobu geodezyjnego znajdującego się w zasobach Starostwa Powiatowego w Piotrkowie Tryb., zaś Wykonawca dokona inwentaryzacji określonych węzłów przyjętych do kampanii pomiarowej w zakresie lokalizacji x,y,z oraz rzędnych pomiaru ciśnienia.

Ad. 5
Tak, Zamawiający potwierdza, że model hydrauliczny sieci wodociągowej ma być wykonany w standardzie „online".

Ad. 6
Tak, Zamawiający przychyla się do prośby, tj. dopuszcza się aby prezentacje wyników symulacji były możliwe do wyświetlania za pomocą wykresów 3D, a także 2D oraz odczyt długości odcinków odbywał się w układzie XY jak i XYZ

Ad. 7
Zamawiający wymaga, aby dane z systemu Woda32 były pobrane jednorazowo do aplikacji do modelowania. W aplikacji Woda32 nie ma dostępnych danych x, y ale dane bilingowe posiadają lokalizacje wodomierza w postaci adresu oraz nr umowy. Są dostępne odczyty okresowe - okres odczytu w interwale od 1 do 2 miesięcy, zatem dane o rozbiorach średniodobowych muszą zostać określone jako wyliczenia arytmetyczne.

Ad. 8
Zamawiający informuje, iż zakładana jest 1 dodatkowa kampania pomiarowa w okresie trwania gwarancji.

Z up. WÓJTA GMINY
Krzysztof Jędrzejczyk
ZASTĘPCA WÓJTA

Do wiadomości:
1. Adresat
2. a/a