

Zielonka, 12.06.2014r.

PWiK-STp/7/1/14

Wyjaśnienia do przetargu PWiK-STp/7/14 (nr BZP 116905-2014 z dnia 30.05.2014r.)

W dniu 09.06.2014r. do Zamawiającego – Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Zielonce Sp. z o.o. wpłynęło zapytanie dotyczące treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia do przetargu nieograniczonego pn.: Rozbudowa otwartego systemu monitorowania, sterowania i wizualizacji pracy przepompowni ścieków na terenie miasta Zielonka” o następującej treści:

„W nawiązaniu do opisu przedmiotu zamówienia (SIWZ rozdz. V) Wykonawca prosi o odpowiedź na następujące pytania:

1. Wg opisu Zamawiający posiada na chwilę obecną system monitorowania, sterowania i wizualizacji, który należy rozbudować. W przypadku wizualizacji Zamawiający posiada aplikację opartą o system SCADA ControlMaestro 2013. Proszę o podanie danych na temat licencji runtime (maksymalną i aktualną liczbę zmiennych obsługiwanych przez licencję). Czy Zamawiający wymaga rozbudowy licencji systemu SCADA, ewentualnie dostarczenia nowej licencji i komputera klasy PC?
2. Czy obiekty wyposażone w modemy GSM w liczbie 8 sztuk należy wyposażyć w moduły telemetryczne w ramach niniejszego zlecenia?
3. Kto dostarcza karty SIM do obsługi transmisji GPRS? Czy karty SIM powinny pracować w danym APN'ie? Kto ponosi koszty abonamentowe za transmisję danych - czy umowy z operatorem sieci GSM są zawierane przez Zamawiającego?
4. Czy określenie „otwarty system monitorowania, sterowania i wizualizacji” oznacza, że Zamawiający posiada pełen dostęp i prawa źródłowe programów sterowników i aplikacji wizualizacji wraz z możliwością modyfikacji i czy zostaną udostępnione Wykonawcy?
5. Czy Zamawiający posiada schematy szaf sterowniczych AKPIA przepompowni ścieków i czy może je udostępnić na etapie przetargu?
6. Czy Zamawiający może przedstawić wykaz monitorowanych sygnałów dla każdej przepompowni ścieków?
7. Czy Zamawiający może wstępnie określić ilość szaf, jakie należy dostarczyć na te obiekty, gdzie nie będzie możliwe zaadaptowanie istniejącej szafy sterowniczej dla potrzeb zainstalowania systemu monitoringu i sterowania?”

Wyjaśnienie:

Ad.1.

Licencja runtime – 100 zmiennych. Zamawiający wymaga rozbudowy licencji systemu SCADA, nie wymaga dostarczenia nowej licencji i komputera klasy PC. Zamawiający posiada komputer PC.

Ad.2.

Obiekty należy wyposażyć w moduły telemetryczne, gdyż są wyposażone w modemy GSM, a nie GPRS.

Ad.3.

Karty SIM do obsługi transmisji GPRS dostarcza Zamawiający. Zamawiający ponosi też koszty abonamentowe za transmisję danych.

Karty SIM powinny pracować w APNie firmy „INVENTIA”.

Ad.4.

Zamawiający posiada pełny dostęp i prawa do:

- programów sterowników (z wyjątkiem PŚ nr 10 zlokalizowanej przy ul. Wyszyńskiego)
- aplikacji wizualizacji.

Zostaną one udostępnione Wykonawcy.

Ad.5.

Zamawiający posiada schematy szaf sterowniczych i będą one udostępnione wyłonionemu Wykonawcy. Na etapie przetargu dokumentacja techniczna do wglądu w siedzibie Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Zielonce Sp. z o.o.

Ad.6.

Wykaz monitorowanych sygnałów – dla wszystkich przepompowni taki sam:

- 1) Otwarcie szafy
- 2) Brak zasilania – powrót
- 3) Poziom ścieków w cm lub m
- 4) Praca pompy P1
- 5) Praca pompy P2
- 6) Awaria pompy P1
- 7) Awaria pompy P2
- 8) Stan pracy pompy P1 AUTO/RĘKA
- 9) Stan pracy pompy P2 AUTO/RĘKA
- 10) Poziom załączenia P1
- 11) Poziom wyłączenia P1
- 12) Poziom załączenia P2
- 13) Poziom wyłączenia P2
- 14) Czas pracy P1
- 15) Czas pracy P2
- 16) Poziom maksymalny (awaryjny)
- 17) Poziom suchobiegu
- 18) Ilość załączeń P1
- 19) Ilość załączeń P2

W przypadku PŚ przy ulicy Leśnej dochodzą jeszcze następujące sygnały:

- 20) Praca pompy próżniowej PP1
- 21) Awaria pompy próżniowej PP1

- 22) Praca pompy próżniowej PP2
- 23) Awaria pompy próżniowej PP2
- 24) Praca pompy próżniowej PP3
- 25) Awaria pompy próżniowej PP3
- 26) Praca zasuwki ZE1
- 27) Awaria zasuwki ZE1
- 28) Praca zasuwki ZE2
- 29) Awaria zasuwki ZE2
- 30) Poziom wartości podciśnienia w kPa
- 31) Brak podciśnienia – dekompresja systemu
- 32) Stan położenia zasuwki ZE1 – sygnalizacja otwarta/zamknięta
- 33) Stan położenia zasuwki ZE2 – sygnalizacja otwarta/zamknięta
- 34) Sumaryczny czas pracy PP1
- 35) Sumaryczny czas pracy PP2
- 36) Sumaryczny czas pracy PP3

Ad.7.

Istnieje możliwość zaadaptowania wszystkich szaf sterowniczych na danych przepompowniach ścieków, bez konieczności dostarczania nowych.

**Prezes Zarządu
(-) Janusz Lewicki**