

### Pytanie 1

Czy istnieje techniczna możliwość bezpośredniego przełączenia studni głębinowych w miejską sieć wodociągową na czas prowadzenia robót budowlanych związanych z likwidacją obecnego układu zasilającego miasto w wodę?.

### Odpowiedź

W związku z zapytaniem zamawiający wprowadza obowiązek przeprowadzenia wizji lokalnej na terenie budowy S.U.W. celem uzgodnienia i wybrania wariantu zapewnienia ciągłości dostaw wody do miasta w trakcie realizacji inwestycji.

Potwierdzeniem powyższego będzie obowiązkowe dołączenie do oferty oświadczenia o dokonaniu wizji lokalnej potwierdzonego przez Dyrektora Zarządu Wodociągów Fromborskich Sp. Z o.o.

Koszty utrzymania ciągłości dostawy wody ponosi wykonawca zadania.

### Pytanie 2

Czy system wirtualizacji o którym mowa w specyfikacji technicznej może wykorzystywać transmisję danych przy pomocy modemu GPRS?

### Odpowiedź

Nie, jeżeli jest to jedyny kanał transmisyjny. Transmisja danych przy wykorzystaniu GPRS (EDGE) jest zbyt wolna, aby zapewnić zadowalającą jakość i częstotliwość odświeżania danych w przeglądarce internetowej stacji klienckiej (operatorskiej). Ponadto, zgodnie ze specyfikacją system ma być przystosowany do współpracy z innymi kanałami transmisji danych przy wykorzystaniu protokołów internetowych, co oznacza łatwą możliwość przyłączenia do niego różnego typu modemów sieciowych (modemy ADSL, routery i switche internetowe, modemy i urządzenia sieciowych WiFi itp.)

### Pytanie 3

Czy zamawiający dopuszcza możliwość instalowania jakiegokolwiek dedykowanego oprogramowania po stronie klienckiej(operatorskiej)?

### Odpowiedź

Nie, Zamawiający dopuszcza jedynie konieczność instalowania systemu operacyjnego (zalecany nie licencjonowany) oraz przeglądarkę internetową zgodną ze standardami W3C, obsługującą grafikę wektorową SVG, pozwalającą na skalowanie wielkości obrazu. Zakłada się jednocześnie możliwość korzystania z systemu wizualizacji poprzez co najmniej 3 stacje klienckie wykorzystujące przeglądarki internetowe.

### Pytanie 4

Czy zaprojektowane pompownie ścieków mają być wyposażone w system monitoringu?

### Odpowiedź

Tak, (strona 12 projektu budowlano-wykonawczego) pracę przepompowni ma nadzorować system monitoringu poprzez pakietową transmisję danych GPRS-GSM. System ma powiadamiać za pomocą wiadomości tekstowych (SMS) o stanach alarmowych takich jak: zanik napięcia, powrót napięcia, awarie pomp, maksymalny poziom ścieków w przepompowni.

Ponadto:

Z względu na wysoko występujące wody gruntowe pompownie ścieków zaleca się dostarczyć w gotowych obudowach z polimerobetonu lub innego szczelnego tworzywa, jako kompletne monolityczne urządzenie. Wyklucza się zastosowanie zbiorników stalowych z wyjątkiem stali kwasoodpornych. Nie dopuszcza się montażu wewnętrznego wyposażenia pompowni na miejscu ich posadowienia.

#### Pytanie 5

Jakie dokumenty odbiorowe będą wymagane przy odbiorze technologii uzdatniania wody?

#### Odpowiedź

W związku z tym że projekt technologii uzdatniania wody nie narzuca typów urządzeń oraz ich producentów, należy na etapie składania ofert złożyć komplet: kart katalogowych, deklaracji zgodności i atesty PZH **na całe zestawy proponowanych urządzeń**. Dotyczy to zestawu filtracyjnych, układu aeracji, zestawu hydroforowego, armatury (orurowanie, wodomierze, zawory, przepustnice...).

#### Pytanie 6

W projekcie jest mowa o dwustronnym zasilaniu po pompowni ścieków, czy należy przewidzieć dostawę agregatu prądotwórczego?

#### Odpowiedź

Tak, (strona 13 projektu budowlano-wykonawczego) agregat powinien mieć wyjścia prądu trójfazowego dobrane parametrami do pomp pompowni oraz wyjście prądu jednofazowego dla urządzeń o mocy znamionowej min. 3 kW. Należy przewidzieć agregat przenośny możliwy do transportu samochodem dostawczym o ładowności ok. 1000 kg lub w zestawie z przyczepką jednoosiową, która będzie również elementem zamówienia.