

Ostrów Wielkopolski dn. 23 05 2019

Dotyczy: przetargu nieograniczonego prowadzonego zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986), na zadanie pn.: „Wdrożenie inteligentnego systemu zarządzania sieciami wodno-kanalizacyjnymi w tym kanalizacją deszczową obejmujące: strefowanie sieci wodociągowej miasta Ostrowa Wielkopolskiego”.

oznaczenie sprawy BZP/STREF/TS/08/2019

Pytanie 1:

Wymagania stawiane dla rejestratorów przeznaczonych do rejestrowania i transmitowania danych współpracujących z przepływomierzami elektromagnetycznymi:

- wyposażenie w przetwornika ciśnienia 0-1 MPa, IP68 - (jeżeli jest wymagany),
- wbudowane czujniki: demontażu rejestratora, otwarcia obudowy, zalania komory wodomierzowej

Czy w powyższym punkcie Zamawiający pisząc o otwarciu obudowy ma na myśli otwarcie studni/studzienki pomiarowej czy otwarcie obudowy urządzenia? Czujnik otwarcia studni/studzienki umożliwi monitoring obiektu, a zwłaszcza wykrywanie prób kradzieży lub dewastacji elementów wyposażenia obiektu. Umożliwi również sprawdzenie czasu początku i końca wizyty serwisowej na obiekcie.

Odpowiedź 1:

Zamawiający wymaga dla rejestratorów przeznaczonych do rejestrowania i transmitowania danych współpracujących z przepływomierzami elektromagnetycznymi wbudowania czujników otwarcia obudowy studni/studzienki pomiarowej.

Pytanie 2:

Wymagania stawiane dla ingerencyjnych przepływomierzy elektromagnetycznych:

- wyjścia: RS232 programowalne: prędkość punktu, prędkość średnia, przepływ chwilowy, wartość całkowita, jakość sygnału 2 wyjścia impulsowe, izolowane, możliwość ustawienia: 1 kanał przepływ ”w przód”, 2 kanał przepływ ”w tył” lub 1 kanał przepływ, 2 kanał kierunek.

Czy w związku z powyższym zapisem Zamawiający ma na myśli możliwość zdalnego odczytu i modyfikacji parametrów przepływomierza (przez przezroczystą transmisję GPRS rejestratora do przepływomierza)? Taka funkcjonalność umożliwia zmniejszenie kosztów eksploatacji przepływomierza poprzez redukcję kosztów wyjazdów serwisowych na obiekt wodociągowy.

Czy w związku z powyższym zapisem Zamawiający ma na myśli możliwość bezpośredniej, cyfrowej komunikacji pomiędzy przepływomierzem a rejestratorem w celu synchronizacji liczników, odczyta wartości napięcia zasilania przepływomierza, zaistniałych alarmów w przepływomierzu itp.?

Odpowiedź 2:

Zamawiający wymaga, aby integracyjne przepływomierze elektromagnetyczne były programowalne w podanych w SIWZ parametrach i w pełni kompatybilne ze standardem RS232.



Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka Akcyjna

Pytanie 3:

Czy Zamawiający może udostępnić plany, mapy docelowych punktów pomiarowych?

Odpowiedź 3:

Wykonawca jest zobowiązany do uzyskania map zasadniczych ze Starostwa Powiatowego. Po naniesieniu punktów pomiarowych przez Wykonawcę, 2 egzemplarze map z naniesionymi punktami pomiarowymi należy przekazać Zamawiającemu w celu uzyskania przez Zamawiającego prawa do dysponowania nieruchomością na cele budowlane oraz zajęcie pasa drogowego.

Pytanie 4:

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie innych metod instalacji zestawów pomiarowych bez potrzeby budowania studni pomiarowych, np. zestawy pomiarowe w zabudowie doziemnej z wykorzystaniem przepływomierzy elektromagnetycznych kołnierzowych i rejestratora w słupku pomiarowym? Takie rozwiązanie znacząco zmniejsza koszty całej inwestycji oraz zwiększa niezawodność i bezawaryjność zestawu jak i dokładność, jakość pomiarów w porównaniu z pomiarami przepływomierzami sztycowymi. Ponadto ułatwia dostęp do rejestratora. Dodatkowo zastosowanie bezwykopowej wymiany czujnika ciśnienia wyraźnie zmniejsza koszty ewentualnego serwisu. Budowa komór pomiarowych zgodnie z wymaganiami Zamawiającego znacząco wpływa na cenę gdyż wymaga prac projektowych oraz uzyskania stosownych uzgodnień.

Odpowiedź 4:

Zamawiający nie dopuszcza zastosowania zestawów pomiarów w zabudowie doziemnej w słupku pomiarowym. Zamawiający określił w Opisie Przedmiotu Zamówienia sposób zabudowy zestawów pomiarowych.

Pytanie 5:

Czy SCADA posiadana przez Zamawiającego jest objęta gwarancją? Czy Wykonawca może samodzielnie rozbudowywać system monitoringu bez utraty gwarancji na system przez Zamawiającego?

Odpowiedź 5:

Oprogramowanie SCADA, będzie objęte 37 miesięczną gwarancją, po zakończeniu zadania: „Wdrożenie inteligentnego systemu zarządzania sieciami wodno-kanalizacyjnymi w tym kanalizacją deszczową, obejmujące: system monitoringu przepływu wody”, tj. po terminie umownym czyli po 31.12.2019r. W okresie gwarancyjnym Wykonawca może rozbudowywać system monitoringu w porozumieniu z gwarantem.

Pytanie 6:

Zamawiający wymaga aby Wykonawca dysponował zdolnością techniczną lub zawodową w zakresie - wykonanie co najmniej 2 zamówień dotyczących dostaw polegających na wykonaniu monitoringu sieci wodociągowo-kanalizacyjnej o wartości każdej nie mniejszej niż 500 000 zł brutto.

Co Zamawiający rozumie jako sieć wodociągowo-kanalizacyjną? Czy oznacza to, że Wykonawca w jednej dostawie/zamówieniu powinien wykonać monitoring obiektów zarówno sieci wodociągowej i kanalizacyjnej? Czy też Zamawiający uzna jako wykazanie doświadczenia, dwie dostawy o wartości każdej powyżej 500 000 zł brutto, w której jedna polegała na wykonaniu monitoringu wyłącznie sieci wodociągowej, zaś druga monitoringu wyłącznie sieci kanalizacyjnej?

Odpowiedź 6:

Zamawiający uzna jako wykazanie doświadczenia, dwie dostawy o wartości powyżej 500 000 zł brutto każda, w której jedna polegała na wykonaniu monitoringu wyłącznie sieci wodociągowej, zaś druga na wykonaniu monitoringu wyłącznie sieci kanalizacyjnej.

Dyrektor ds. Technicznych

Zdzisław Marek

PREZES ZARZĄDU

Marek Karolczak