

IRG.271.17.2021

W odpowiedzi na pytania skierowane drogą elektroniczną do Zamawiającego w sprawie treści Specyfikacji Warunków Zamówienia dla postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym z fakultatywnymi negocjacjami na roboty budowlane pn. „Modernizacja z przebudową istniejącej stacji uzdatniania wody w Łysininie” na podstawie art. 284 ust. 6 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm.) poniżej podaję pytania wraz z odpowiedziami Zamawiającego:

1. Pytanie Wykonawcy:

W związku z ogłoszeniem w/w przetargu wnosimy o usunięcie poniższych funkcji z rozbudowy istniejącego systemu monitoringu.

Z naszego doświadczenia funkcjonalność systemu SCADY np. TelWin, jest wystarczająca a poniższe nadmierne, funkcje (premium) nie znajdują uzasadnienia na tego typu obiektach.

- W celu poprawienia ergonomii systemu wizualizacji system wizualizacji należy wyposażyć w możliwość przełączenia obrazu systemu wizualizacji z pracy na jasnym tle i pracy na ciemnym tle (dark mode). Ustawienia te można na stałe przypisać do poszczególnego konta użytkownika.
- Aktywny model 3D i urządzenia/obiektu. W tym celu system wizualizacji musi umożliwić obsługę plików glTF. Aktywne modele 3D odwzorowują realny model urządzenia/obiektu, pozwalają na zdalne zapoznanie obsługi z różnymi typami obiektów. Elementy grafiki 3D poprzez zmianę koloru danego urządzenia powinny sygnalizować pracę, awarię, odstawienie danego urządzenia bądź grupy urządzeń.
- Ważną funkcję, która musi posiadać system wizualizacji jest możliwość przypisania dowolnych plików danych do dodanego urządzenia/obiektu (schematów technologicznych i elektrycznych, kart katalogowych, galerii zdjęć obiektu
- dodatkowo w oknie szczegółowym obiektu powinny się znaleźć przyciski dodawania notatek, informacji o danym obiekcie. Dana notatkę będzie mógł usunąć tylko użytkownik, który ją dodał.
- Zapis danych – System monitoringu powinien umożliwiać zapis wszystkich odebranych danych w bazie danych SQL wraz z narzędziem do jej przeglądania oraz eksportowania do pliku csv, który jest obsługiwany przez arkusz kalkulacyjny MS Excel.
- Funkcja PLANER (planowanie działań serwisowych)
- Funkcja zgłaszania błędów programowych / sugestii poprawy funkcjonalności systemu monitoringu z poziomu oprogramowania.
- Wiadomości tekstowe - Dodatkowo system ma umożliwiać wysyłanie wiadomości tekstowych pod wskazany adres e-mail lub na komunikator Messenger momencie zaistnienia stanów alarmowych na w/w obiektach. SMS ma być wysłany bezpośrednio z obiektu.
- Dostawca monitoringu musi zapewnić usługę call center - wsparcia technicznego min w godzinach od 7:00 do 22:00, 7 dni w tygodniu. Czas reakcji na zgłoszenie maksymalnie 2 godziny.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody na usunięcie ww. funkcji z rozbudowy istniejącego systemu monitoringu. Powyższe funkcje stanowią niezbędne minimum w celu prawidłowego monitorowania SUW.

W związku z powyższym monitoring należy wykonać zgodnie z projektem budowlanym.

2. Pytanie Wykonawcy:

Jaki system monitoringu i wizualizacji funkcjonuje obecnie u Zamawiającego? Prosimy o podanie nazwy i producenta oprogramowania, które należy rozbudować w ramach zadania inwestycyjnego?

Odpowiedź Zamawiającego:

Obecnie u Zamawiającego funkcjonuje system monitoringu HydroNetWeb v6, produkcji Hydro-Partner.

3. Pytanie Wykonawcy:

Czy inwestor jest w posiadaniu kodu źródłowego oprogramowania wizualizacyjnego do którego należy wpiąć nową wizualizację, jeśli tak to czy udostępni go wykonawcy w celu umożliwienia wykonania prac?

Odpowiedź Zamawiającego:

Inwestor nie jest w posiadaniu kodu źródłowego oprogramowania wizualizacyjnego.

4. Pytanie Wykonawcy:

W wypadku braku możliwości udostępnienia kodu źródłowego prosimy o podanie nazwy i adresu firmy zajmującej się konserwacją istniejącego oprogramowania wizualizacyjnego.

Odpowiedź Zamawiającego:

Hydro-Partner, ul. Gronowska 4A, 64-100 Leszno

5. Pytanie Wykonawcy:

W wypadku braku możliwości udostępnienia kodu źródłowego prosimy też o udzielenie informacji czy inwestor ustalił z firmą zajmującą się konserwacją systemu wizualizacyjnego jednolite dla wszystkich oferentów stawki za rozbudowę systemu

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający ustalił z firmą zajmującą się konserwacją systemu wizualizacyjnego jednolite dla wszystkich oferentów stawki za rozbudowę systemu. Zgodnie z powyższym koszt współpracy w przedmiocie objęcia monitoringiem i wizualizacją SUW w Łysininie w ramach już istniejącego systemu wyniesie do 1.000,00 zł brutto za każdą zmienną.

6. Pytanie Wykonawcy:

Zwracamy uwagę że umieszczenie w postępowaniu przetargowym zakresu rozbudowy istniejącego systemu monitoringu, w przypadku gdy prace może wykonać tylko jedna firma, będzie prowadzić do rażącego ograniczenia konkurencji, a tym samym jest niezgodna z art. 16 pkt.1 Prawa Zamówień Publicznych i może być podstawą do złożenia przez oferentów odwołania do Krajowej Izby Odwoławczej. W związku z powyższym wnosimy o:

- Dopuszczenie wykonania równoważnego systemu monitoringu opartego o system SCADA (jest to rozwiązanie uzasadnione technicznie),
Lub
- Wyłączenie jego wykonania z zakresu przetargu (wykonawca udostępni niezbędne rejestry, a zamawiający dokona wpięcia w istniejący monitoring we własnym zakresie)
Lub
- Udostępnienie kodów źródłowych istniejącego systemu monitoringu, tak żeby każdy Wykonawca mógł dokonać wpięcia w istniejący monitoring.

Odpowiedź Zamawiającego:

Integracja systemu monitorowania wynika z celu nadrzędnego, jakim jest bezpieczna eksploatacja nie zagrażająca środowisku jak również racjonalność wydatków publicznych nie naruszająca ich dyscypliny. Zgodnie z projektem budowlanym w zakresie Wykonawcy jest rozbudowa istniejącego systemu monitoringu.

Jednocześnie Zamawiający z uwagi na brak odpowiedniego zaplecza infrastrukturalnego nie dopuszcza wykonania równoważnego systemu monitoringu. Takie rozwiązanie wymagałoby rozbudowy budynku, skąd Zamawiający nadzoruje i monitoruje pracę i prawidłowe działanie SUW, co jest nieuzasadnione ekonomicznie.

7. Pytanie Wykonawcy:

Ponieważ zapis o konieczności wpięcia systemu monitoringu SUW w istniejący system wizualizacji nie ma uzasadnienia technicznego, a w sposób bezpośredni prowadzi do rażącego ograniczenia konkurencji wnosimy o dopuszczenie możliwości wykonania równoważnego do zaprojektowanego systemu monitoringu.

Odpowiedź Zamawiającego:

Integracja systemu monitorowania wynika z celu nadrzędnego, jakim jest bezpieczna eksploatacja nie zagrażająca środowisku jak również racjonalność wydatków publicznych nie naruszająca ich dyscypliny. Zgodnie z projektem budowlanym w zakresie Wykonawcy jest rozbudowa istniejącego systemu monitoringu. Zamawiający z uwagi na brak odpowiedniego zaplecza infrastrukturalnego nie dopuszcza wykonania równoważnego systemu monitoringu. Takie rozwiązanie wymagałoby rozbudowy budynku, skąd Zamawiający nadzoruje i monitoruje pracę i prawidłowe działanie SUW, co jest nieuzasadnione ekonomicznie.