



**POLSKI
ŁĄD**

Zadanie inwestycyjne pn.: **Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Husów i Manasterz** – dofinansowane z Rządowego Funduszu Polski Łąd – Program Inwestycji Strategicznych

ZP.271.1.2024 – Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Husów i Manasterz

Markowa, dnia 07.03.2024 r.

ZP.271.01.2024

Dotyczy postępowania pn.: **Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Husów i Manasterz**

W odpowiedzi na zapytania do treści specyfikacji warunków zamówienia Zamawiający udziela następujących wyjaśnień:

Pytanie 1 - Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o informację w jaki system monitoringu należy wpiąć przepompownie ścieków, informacje podane w dokumentacji przetargowej są niewystarczające dla dostawców

Ad. 1 – Istniejący monitoring przepompowni oparty jest o przesyłanie danych poprzez modem GPRS/GSM w sterowniku PLC, pracujący w sieci ze stałą adresacją IP i w prywatnym APN-ie. Powiadomienia zdarzeniowe wysyłane są bezpośrednio do obsługi z drugiego modemu GSM tego sterownika w formie wiadomości tekstowych. Dane z obiektów (pompowni) trafiają po sieci do serwera OPC gdzie są przetwarzane, a następnie obrazowane po przez licencjonowaną aplikację systemu SCADA uruchomioną na komputerze klasy PC.

Wykonawca w ramach zamówienia zakupi karty sim ze stałym adresem IP w prywatnym APN sieci GSM/GPRS oraz dokona wpięcia /poniesie koszty związane z włączeniem przepompowni P10, P11, P16 w funkcjonujący już system monitoringu w systemie SCADA.

Pytanie 2 - Proszę o podanie firmy, która zajmuje się monitoringiem przepompowni.

Ad. 2 – Wykonawcą i licencjodawcą aplikacji SCADA i monitoringu pompowni jest firma "AMSerwis" z Gniewczyny Łańcuckiej, adres @: biuro@am-serwis.pl

Właścicielem licencji uruchomieniowej (runtime) oprogramowania SCADA jest Zamawiający - Gmina Jawornik Polski, której Wykonawca udzielił licencji na użytkowanie aplikacji w dostarczonej formie.

Pytanie 3 – Zwracamy się z uprzejmą prośbą o informacje do jakiego systemu monitoringu należy wpiąć przepompownie ścieków, informacje podane przez zamawiającego są niewystarczające dla dostawców.

Ad. 3 – Istniejący monitoring przepompowni oparty jest o przesyłanie danych poprzez modem GPRS/GSM w sterowniku PLC, pracujący w sieci ze stałą adresacją IP i w prywatnym APN-ie. Powiadomienia zdarzeniowe wysyłane są bezpośrednio do obsługi z drugiego modemu GSM tego sterownika w formie wiadomości tekstowych . Dane z obiektów (pompowni) trafiają po sieci do serwera OPC gdzie są przetwarzane, a następnie obrazowane po przez licencjonowaną aplikację systemu SCADA uruchomioną na komputerze klasy PC.

Wykonawca w ramach zamówienia zakupi karty sim ze stałym adresem IP w prywatnym APN sieci GSM/GPRS oraz dokona wpięcia /poniesie koszty związane z włączeniem przepompowni P10, P11, P16 w funkcjonujący już system monitoringu w systemie SCADA.



POLSKI
ŁĄD

Zadanie inwestycyjne pn.: **Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Husów i Manasterz** – dofinansowane z Rządowego Funduszu Polski Łąd – Program Inwestycji Strategicznych

ZP.271.1.2024 – Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Husów i Manasterz

Pytanie 4 - Proszę o wyjaśnienie. Odcinek pomiędzy studniami S262-S263 wykonany jest rurą PE250x14,4 mm. Czy można zamienić tą rurę na PVC250 SN8 lita.

Ad. 4 – Należy zastosować materiały wskazane w dokumentacji projektowej.

Pytanie 5 – Zwracamy się z uprzejmą prośbą o uszczegółowienie pozycji 1.2.30 z przedmiaru dotyczącego komory z przepływomierzem. Na jakiej działce ma zostać zlokalizowana komora oraz na którym kanale tłocznym pompowni?

Ad. 5 – Komorę z przepływomierzem należy zaprojektować i wykonać na działce na terenie Gminy Markowa. Komora ma zostać zaprojektowana na przewodzie grawitacyjnym PVC 250.

Pytanie 6 - W nawiązaniu do opisu wyposażenie dodatkowego przepompowni proszę o wyjaśnienie czy każda przepompownia posiada swój agregat i do kogo należy zakup agregatu. Opis: Wyposażenie dodatkowe: -moduł GSM – przyłączenie agregatu Jeżeli w wyposażeniu jest moduł GSM - szafa zawiera grzałkę z termoregulatorem, przepięciówkę, zasilanie awaryjne.

Ad. 6 – Zapis odnośnie wyposażenia dodatkowego należy czytać:

Przepompownia musi być wyposażona w:

- moduł GSM
- szafę sterowniczą zawierającą grzałkę z termoregulatorem,
- zabezpieczenie przeciwprzepięciowe
- możliwość podłączenia zasilania awaryjnego – agregatu prądotwórczego.

Nie jest w zakresie zamówienia dostarczenie przez Wykonawcę agregatu prądotwórczego.

Zamawiający informuje, że pytania oraz odpowiedzi na nie stanowią integralną częścią SWZ i będą wiążące przy składaniu ofert.

Jednocześnie Zamawiający informuje, że w związku z dokonanymi wyjaśnieniami treści SWZ nie wprowadza się zmiany terminu składania ofert. Przedstawione wyjaśnienia treści SWZ nie prowadzą do zmiany treści ogłoszenia o zamówienie.

Aktualny termin składania ofert: **do 14.03.2024 r. godz. 10 00**

Mirosław Mac
/ - /
Wójt Gminy Markowa

Otrzymują:

1. Strona internetowa prowadzonego postępowania: <https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-655dafbe-cc2c-11ee-875e-a22221c84ba7>