Żyrardów, dn. ….02.2024 r.

Strona prowadzonego postępowania

<https://platformazakupowa.pl/pn/pgk_zyrardow>

ZP.2S.UR.2024

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie ogłoszenia o zamówieniu na: **„Zapewnienie obsługi serwisowej monitoringu kanalizacji na terenie gminy Jaktorów”.**

Zamawiający Przedsiębiorstwo Gospodarki „Żyrardów” S p. o. o. działając na podstawie Regulaminu udzielania zamówień sektorowych przekazuje poniżej treść pytania, które wpłynęło do Zamawiającego wraz z wyjaśnieniem:

**Pytanie nr 1:**

W jaki sposób Wykonawca ma zapewnić zdalny dostęp do wszystkich informacji związanych z pracą monitoringu, systemu sterowania i nadzoru? Komu zdalny dostęp ma być przypisany?

**Odpowiedź:**

Wykonawca ma zapewnić zdalny, stały dostęp do sieci eEMONIT wszystkich informacji związaną z pracą monitoringu, odtworzenie wyświetleń z sześciu paneli HMI (tylko podgląd):

aktualny wykres online podciśnienia oraz poziomu w zbiorniku, aktualny stan pracy/awarii pomp oraz zasuw elektrycznych, próbę odzysku, informacji o pompach próżniowych, mapę zaworów i ich historię stanów otwarta/ zamknięta, historię zdarzeń, pracę zaworów.

Zdalny potrzebuje: dyspozytor oraz 13 pracowników działu. Wraz z systemem SMS-owym powiadamiającym o awariach.

**Pytanie nr 2:**

Jakie raporty kalibracji i jakie protokoły przewidziane prawem ma wykonać Wykonawca? Czy takie

protokoły były prowadzone? jeżeli tak to prosimy o udostępnienie.

**Odpowiedź:**

Na prośbę zamawiającego, ale nie częściej niż 2 razy w ciągu roku kalendarzowego należy przeprowadzić okresowy przegląd technologiczny, powinny się w nim zawierać protokoły sprawdzenia, pomiarów, prób ruchowych maszyn i urządzeń elektrycznych, procedura badań instalacji elektrotechnicznych, zmiany w monitoringu sieci podziemnej.

Raporty serwisowe możemy udostępnić do wglądu w siedzibie naszej firmy, forma papierowa.

**Pytanie nr 3:**

W jakim zakresie Wykonawca ma przeszkolić pracowników Zamawiającego ?

Jakie elementy sieci są na gwarancji tj. elementy automatyki, podzespoły, aparaty oraz sieci w tym

zawory? Prosimy o udostępnienie tych danych.

**Odpowiedź:**

Wykonawca ma przeszkolić nieodpłatnie pracowników zamawiającego w przypadku wymiany np. sterowników dotykowych, zmiany wizualizacji lub innych podzespołów, które wymagają różniej obsługi od tych zastosowanych obecnie.

Obecnie żaden element sieci nie jest na gwarancji.

**Pytanie nr 4:**

O jaki system blokad przeciwzalewowych chodzi zamawiającemu w pkt. III 1 1) c

**Odpowiedź:**

Mamy trzy powiązane ze sobą pompownie. Z SP1 tłoczone są ścieki do SP5 dalej ścieki tłoczone są do SP4 a dalej płyną grawitacyjnie. W sytuacji kiedy jedna z nich ulegnie awarii lub jest przerwa w dostawie energii elektrycznej, blokada ma za zadanie wyłączyć wszystkie pompownie tłoczące do niedziałającej pompowni, ma to na celu uniknięcie zalania studni. Kiedy blokada zadziała wymagane jest powiadomienie sms-owe o wystąpieniu awarii.

**Pytanie nr 5:**

Czy Zamawiający mógłby uszczegółowić zapis dotyczący zapewnienia urządzeń i innego wyposażenia niezbędnego do wizualizacji systemu monitoringu, systemu sterowania i nadzoru całej instalacji kanalizacji podciśnieniowej na terenie gminy Jaktorów.

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że niektóre podzespoły nie mają już wsparcia producenckiego, aby przywrócić należytą pracę układu będzie potrzebne zastosowanie innego np. sterownika, oprogramowania lub wymiana na inną stację roboczą aby móc przywrócić do pracy system monitoringu.

**Pytanie nr 6:**

Czy koszt zakupu wadliwych bądź uszkodzonych elementów, podzespołów i aparatów jest po stronie Zamawiającego, czy Wykonawcy? Jeżeli po stronie Wykonawcy zwracamy się z prośbą o zestawienie wymienionych ww. elementów.

**Odpowiedź:**

Wadliwe, uszkodzone elementy i podzespoły pokrywa Zamawiający zgodnie z zapisem Umowy **§** 4 ust. 2 i 3 załącznik nr 3.

Poniżej lista do wyceny przez wykonawcę uszkodzonych elementów z okresu ostatnich 24 miesięcy:

* przekaźnik faz RM22TU23- SP1,
* miernik PM9C – SP2 ZP2,
* kontroler gałęzi KG9 - SP2,
* przekaźnik RE22R1AMR -  SP2 ZP2,
* panel w szafie sterowniczej -  SP1,
* komputer ARK 1124 wraz z monitorem Prolite TF 1515MC – SP3 ZP1,
* Router RUT 955 w szafach sterowniczych – SP3 i SP4,
* sterownik i okablowanie - SP3 ZP2,
* komputer ARK 1124 wraz z monitorem Prolite TF 1515MC – SP3 ZP2,
* RUT 955 w szafie sterowniczej TST2 – SP2,
* RUT 955 w szafie sterowniczej TST2 – SP1,
* Zasilacz panela SP2 ZP2,
* kontroler gałęzi KG 6 – SP3 ZP2,
* kontroler gałęzi KG 2 – SP1,
* zasilacze buforowe obsługujące panele operatorskie w szafach TST-2 – SP1 i SP3 ZP2,
* zaciski przyłączeniowe UT4 i UT2,5 w szafkach przy zbiornikach pompowni SP4, SP3 ZP1, SP3 ZP2,
* Akumulatory  EP 7-2/12 12V 7AH- SP1, SP2, SP3, SP4,
* Ilość wymienionych sensorów w w/w okresie : 104 sztuki

**Pytanie nr 7:**

Czy zamawiający posiada kody źródłowe sterowników AKPiA zlokalizowanych w stacjach

podciśnieniowych?

**Odpowiedź:**

Zamawiający posiada aktualne kody źródłowe sterowników AKPiA w formie elektronicznej.

**Pytanie nr 8:**

Prosimy o doprecyzowanie o jakie urządzenia i inne wyposażenie chodzi Zamawiającemu, które jest niezbędne do systemu wizualizacji systemu monitoringu, systemu sterowania i nadzoru całej instalacji kanalizacji podciśnieniowej?

**Odpowiedź:**

Odpowiedź udzielona w pytaniu nr 5.

**Pytanie nr 9:**

W jakim zakresie Wykonawca ma przeszkolić nieodpłatnie wskazanych pracowników Zamawiającego?

**Odpowiedź:**

Odpowiedź udzielona w pytaniu nr 3.

**Pytanie nr10**

Ile awarii wystąpiło w ciągu ostatnich dwóch lat ? Prosimy o udostępnienie raportów serwisowych.

**Odpowiedź:**

W ostatnich dwóch lat wystąpiło 67 awarii, większość awarii polegała na braku komunikacji z zaworem (wymiana sensorów w studniach przy zaworze, lub przerwa/zwarcie na linii sygnałowej do zaworu w studni). Raporty serwisowe możemy udostępnić do wglądu w siedzibie naszej firmy, forma papierowa.

**Pytanie nr11**

Jakie urządzenia są na stanie Zamawiającego będące przedmiotem niniejszej umowy?

**Odpowiedź:**

Brak urządzeń do systemu monitoringu na stanie magazynowym.

**Pytanie nr12**

Jakie usługi, materiały i urządzenia zostały wymienione w ostatnich dwóch latach? Prosimy o wykaz.

**Odpowiedź:**

Odpowiedź udzielona w pytaniu nr 6.

Prezes Zarządu

Michał Klonowski