Żyrardów, dn. 24.01.2024 r.

Strona prowadzonego postępowania

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

ZP.4S.UR.2023

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 dokonuje przekazuje poniżej treść pytań, które wpłynęły do Zamawiającego wraz z wyjaśnieniem oraz dokonuje zmiany ogłoszenia o zamówieniu z dnia 14.12.2023 r. w następujący sposób:

**Pytanie nr 1 :**

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 2:**

Czy zamawiający posiada kody źródłowe sterowników AKPiA (aktualne konfiguracje) zlokalizowanych w stacjach podciśnieniowych w formie elektronicznej?

**Odpowiedź:**

Zamawiający posiada aktualne kody źródłowe sterowników AKPiA w formie elektronicznej.

**Pytanie nr 3:**

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

**Odpowiedź:**

System kanalizacji podciśnieniowej na terenie Gminy Jaktorów zbudowany został w systemie technologii opartej na urządzeniach angielskiej firmy REDIVAC-ISEKI. Na terenie Gminy zlokalizowane jest pięć stacji podciśnieniowych, w których zamontowane jest sześć szaf sterowniczych z automatyką odpowiedzialną za pracę systemu monitoringu, pracy pomp oraz zgłaszanie błędów stacji (awarii pomp próżniowych oraz tłocznych, uruchomienie systemu odzysku ciśnienia, praca zamknięcia zasuw elektrycznych). Każda z tych szaf jest wyposażona w sterownik wraz ze stacją roboczą, monitor HMI, modemy z bramkami sms, kontrolery gałęzi, przekaźniki, mierniki, okablowanie, modemy, routery, sof starty, zaciski, akumulatory itp. Dodatkowo trzech przepompowni tłocznych z systemem sterowania firmy Poster usytuowanych przy stacjach podciśnieniowo- tłocznych SP-2, SP-4 i SP-5. Ponadto 2201 studni zlokalizowanych w całej gminie wraz z kablem sygnałowym. W studniach zaworowych zlokalizowane są sensory, które odpowiadają za monitoring zaworu w studni.

Wykonawca umowy będzie odpowiedzialny za zapewnienie sprawności działania systemu opisanych w przedmiocie zamówienia:

1. Zapewnienie sprawności działania systemów monitoringu obsługujących 5 przepompowni podciśnieniowo-tłocznych połączonych siecią eMonit z ponad 2201 studniami zaworowymi w zakresie:

- wykonanie wszelkich niezbędnych napraw powstałych w wyniku awarii w szafach sterowniczych zapewniających prawidłowe działania ww. przedmiotu zamówienia;

- wymiana wadliwych bądź uszkodzonych elementów, podzespołów i aparatów;

optymalizacja pracy kontrolerów linii monitoringu,

1. Wykonanie wszelkich niezbędnych napraw i regulacji zapewniających prawidłową pracę monitoringu w studniach zaworowych:

- wymiana wadliwych bądź uszkodzonych elementów i podzespołów

- optymalizacja pracy sensora w zakresie kalibracji trzpienia zaworu

1. Utrzymanie sprawności techniczno-technologicznej infrastruktury podziemnej systemu

monitoringu: kabli monitoringu, elementów połączeniowych, puszek rozgałęźnych w

zakresie:

- tylko lokalizacji miejsca uszkodzenia oraz po naprawie do dalszej weryfikacji prawidłowości działania układu

1. Zapewnienie prawidłowego działania sześciu szaf sterujących pracą stacji podciśnieniowo- tłocznych SP-1, SP-2, SP-3, SP-4 i SP-5 oraz trzech przepompowni tłocznych z systemem sterowania firmy Poster usytuowanych przy stacjach podciśnieniowo- tłocznych SP-2, SP-4 i SP-5 w zakresie:

- wymiana w w/wym. szafach wadliwych bądź uszkodzonych elementów, podzespołów i aparatów;

- wykonanie niezbędnych regulacji parametrów techniczno-technologicznych zapewniających optymalną pracę w/w przepompowni

1. zapewnienie prawidłowego działania aparatury sterującej pracą zaworu w całej infrastrukturze 2201 studni zaworowych w zakresie:

- wymiana wadliwych bądź uszkodzonych elementów, podzespołów;

- wykonanie niezbędnych regulacji parametrów techniczno-technologicznych zapewniających optymalną pracę w/w zaworów,

**Pytanie nr 4:**

W jakim zakresie Wykonawca ma przeszkolić nieodpłatnie wskazanych pracowników Zamawiającego?

**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.

**Pytanie nr 5:**

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 nr 6:** Jakie urządzenia są na stanie magazynowym Zamawiającego będące przedmiotem niniejszej umowy?

**Odpowiedź:**

Brak urządzeń do systemu monitoringu na stanie magazynowym.

**Pytanie nr 7:**

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

**Odpowiedź:**

Odpowiedź udzielona w pytaniu nr 1.

Jednocześnie Zamawiający informuje, że dokonuje zmiana ogłoszenia o zamówieniu, wzoru umowy stanowiącej Załącznik nr 3 oraz wzoru formularza ofertowego – Załącznik nr 2.

Zmiana ogłoszenia o zamówieniu:

Pkt. 9. Kryteria oceny ofert, ust. 4, otrzymuje brzmienie:

Sposób obliczenia wartości punktowej w kryterium „czas na podjęcie działań w celu usunięcie awarii” (A) – waga 20% - 20 pkt., gdzie:

24 godziny – 20 punktów

36 godzin – 10 punktów

48 godzin – 0 punktów

Oferta w której czas na całkowite usunięcie awarii będzie dłuższy niż 48 godzin zostanie odrzucona przez Zamawiającego.

W załączeniu:

1. Aktualny wzór oferty – Załącznik nr 2
2. Aktualny wzór umowy – Załącznik nr 3

Prezes Zarządu

Michał Klonowski