

Jabłonowo Pomorskie, 29 października 2024 r.

MIASTO I GMINA JABŁONOWO POMORSKIE

ul. Główna 28

87-330 Jabłonowo Pomorskie

IPP.271.1.9.2024

Odpowiedzi na pytania do SWZ na zadanie pn.: **Modernizacja oczyszczalni ścieków w Jabłonowie Pomorskim wraz z rozbudową sieci wodociągowej zasilającej tranzyt Mileszewy – Konojady.**

Miasto i Gmina Jabłonowo Pomorskie – zwana dalej „Zamawiającym” – informuje, że zgodnie z art. 284 ust. 1 ustawy z 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2023.1605 t.j.) Wykonawca zwrócił się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści specyfikacji warunków zamówienia (zwanej dalej „SWZ”).

W związku z powyższym działając na podstawie art. 284 ust. 2 i ust. 6 PZP, Zamawiający udziela następujących wyjaśnień:

Pytanie 1

W dokumencie I. JABŁONOWO_Ogólny opis 03.07 w punkcie 5.10. Zasilanie elektryczne, automatyka, sterowanie i wizualizacja procesów jest mowa o wyposażeniu centralnej dyspozytorni w nowe stacje robocze (2 stanowiska). W dokumencie II. JABŁONOWO_Opis wymagań Zamawiającego do przedmiotu zamówienia 03.07 w punkcie 8.4. System SCADA zostały przedstawione minimalne wymagania dla jednej stacji klienckiej w konfiguracji 2 monitorów. Czy dla drugiej stacji klienckiej należy założyć komputer o takich samych minimalnych wymaganiach w konfiguracji 2 monitorowej?

Odpowiedź:

Tak, dla drugiej stacji klienckiej należy założyć komputer o takich samych minimalnych wymaganiach w konfiguracji 2 monitorowej.

Pytanie 2

Czy obie stacje robocze mają być podłączone do jednego zasilacza UPS?

Odpowiedź:

Tak, obie stacje mają być podłączone do jednego zasilacza UPS

Pytanie nr 3

Jaka jest wymagana architektura systemu SCADA dla wymaganych 2 stacji roboczych: serwer-serwer (zredundancją?), serwer – klient czy 2 niezależne stacje?

Odpowiedź

System SCADA powinien mieć architekturę 2x serwer i 2x stacja operatorska aby zapewnić ciągłość pracy w przypadku uszkodzenia jednego z elementów.

Pytanie nr 4

Czy dla stanowisk komputerowych wymagana jest wirtualizacja?

Odpowiedź:

Tak. Stacje operatorskie stanowią system SCADA i jako całość muszą mieć pełną zgodność i możliwość uruchomienia w środowisku Wirtualizacji.

Pytanie nr 5

Czy dla segmentacji sieci komunikacyjnej dopuszczalne jest wykorzystanie wirtualnych sieci lokalnych (WLANy)?

Odpowiedź

Vlan nie może służyć do segmentacji sieci, gdyż oba segmenty mają być fizycznie niezależne. Brak takiego odniesienia w PFU.

Pytanie nr 6

Czy oba segmenty sieci komunikacyjnej mają działać w topologii ring?

Odpowiedź

Tak. Oba segmenty czyli Sieć nadrzędna i sieci IO powinna być w topologii ring i być fizycznie odseparowana, jednocześnie zapewniając dostęp z sieci nadrzędnej do sieci IO. (PFU opis wymagań, 8.3. Sieć komunikacyjna przemysłowa.)

Pytanie nr 7

Czy dla nowych dostarczanych rozdzielnic zasilająco sterowniczych należy przewidzieć analizatory sieci?

Odpowiedź

W specyfikacji WWiORB 17 Instalacje elektryczne pkt 2.2.1 jest następujący zapis:

"Rozdzielnica powinna być opomiarowana ze zużycia energii elektrycznej z transmisją danych do centralnej dyspozytorni."

przez co należy rozumieć przesłanie danych o zużyciu energii do SCADA. Nie ma wymogu analizy jakości parametrów sieci.

Pytanie nr 8

Wykonawca ma odpowiadać za efekt usuwania azotu. Aktualnie oczyszczalnia nie posiada recyrkulacji wewnętrznej. Czy po modernizacji ten element ma zostać wprowadzony do ciągu technologicznego?

Odpowiedź

Dla zapewnienia stabilności wyników oczyszczania ścieków, szczególnie w zakresie usuwania azotu Wykonawca doposaży komory tlenowe w wymagane pomiary technologiczne oraz wprowadzi system sterowania pracą części biologicznej wg wytycznych niniejszego PFU.

Zgodnie z zapisem PFU cz. 1.1. „Część opisowa”, minimalny zakres pomiarów ilościowych oraz pomiarów parametrów technologicznych w jakie ma zostać wyposażona oczyszczalnia został podany w ujęciu tabelarycznym. W przypadku gdy poniższy zakres Wykonawca uzna za niewystarczający dla uzyskania wymaganego efektu ekologicznego, winien go rozszerzyć o niezbędne jego zdaniem urządzenia i układy a koszty z tym związane ująć w cenie ofertowej.

Pytanie nr 9

Czy sterowanie oczyszczalnią ma być wykonane kompleksowo od nowa, czy do istniejącego mają być dodawane nowe elementy?

Odpowiedź

Zgodnie z PFU cz. 1.1. „Opis ogólny” pkt. 5.10, Wykonawca winien wykonać nowy, ujednolicony system sterowania i wizualizacji dla całości oczyszczalni w którym ujęte będą zarówno elementy istniejące (nie modyfikowane) oraz nowoprojektowane, umożliwiające zdalną obsługę wybranych urządzeń, rejestrację stanów pracy urządzeń, rejestrację parametrów oraz śledzenie trendów, raportowanie itp.

Pytanie nr 10

Prosimy o potwierdzenie, czy do terenu realizacji Inwestycji będą mogły dojeżdżać samochody ciężarowe o dopuszczalnej masie 40 ton bez przeszkód fizycznych i prawnych?

Odpowiedź

Dojazd do oczyszczalni drogą utwardzoną bez przeszkód.

Pytanie nr 11

Czy Inwestor zapewnia miejsce na odkładanie urobku oraz składowanie materiałów w bezpośrednim sąsiedztwie terenu budowy?

Odpowiedź

Jest możliwość składowania materiałów jak również złożenia urobku.

Pytanie nr 12

Czy teren realizacji przedmiotowej inwestycji położony jest na obszarze zalewowym, terenie objętym programem Natura 2000, bądź obszarze objętym innymi tego typu ograniczeniami (w tym uwarunkowaniami geologicznymi), które mają wpływ na koszty, czas oraz specyfikę realizacji przedmiotu zamówienia?

Odpowiedź

Z posiadanych informacji teren działki nr ewidencyjny 233/3, obręb Jabłonowo, nie znajduje się na terenie objętym programem Natura 2000, ani na innym obszarze chronionym. Działka nie znajduje się na terenie zalewowym, wg. danych hydroportalu (https://wody.isok.gov.pl/imap_kzgw/?gpmmap=gpWORP). Brak jest informacji o ograniczeniach związanych z uwarunkowaniami geologicznymi.

Ponadto na podstawie art. 286 ust. 1 Pzp, zamawiający dokonał zmiany treści:

Rozdziału 18 pkt. 1 SWZ, który otrzymuje brzmienie:

Wykonawca będzie związany ofertą do dnia **11 grudnia 2024 r.** Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z dniem, w którym upływa termin składania ofert.

Rozdziału 20 pkt. 1 SWZ, który otrzymuje brzmienie:

Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na platformazakupowa.pl pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/jablonowopomorskie/proceedings> w myśl PZP na stronie internetowej prowadzonego postępowania do dnia **12 listopada 2024 r.** do godziny 09:00.

Rozdziału 21 pkt. 1 SWZ, który otrzymuje brzmienie:

Otwarcie ofert rozpocznie się w dniu **12 listopada 2024 r.** o godzinie 09:15. Otwarcie ofert nie jest jawne.

W załączeniu ogłoszenie o zmianie ogłoszenia i załącznik do odpowiedzi nr 5.

Wyjaśnienia i zmiana treści SWZ są wiążące dla wszystkich Wykonawców i stanowią integralną część SWZ. Niniejsze wyjaśnienia zostały opublikowane na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

Burmistrz

Miasta i Gminy Jabłonowo Pomorskie

Marzanna Fettke

Otrzymują:

Wykonawcy ubiegający się o zamówienie w formie „Komunikatu publicznego” za pośrednictwem platformazakupowa.pl