



L.dz. BLZ/566/2024

BLZ/571/2024

BLZ/592/2024

BLZ/593/2024

BLZ/594/2024

Znak sprawy: S3/2024/PN/BLZ

Do wszystkich Wykonawców

Dotyczy: sektorowego zamówienia podprogowego pn. „Modernizacja Oczyszczalni Ścieków w Nowej Wsi koło Grudziądza – branża Automatyki”

Wyjaśnienia treści Specyfikacji warunków zamówienia

Zamawiający – Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia sp. z o.o. z siedzibą w Grudziądzu informuje, że w postępowaniu o udzielenie sektorowego zamówienia podprogowego, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego pn. „Modernizacja Oczyszczalni Ścieków w Nowej Wsi koło Grudziądza – branża Automatyki ” wpłynęły zapytania do treści Specyfikacji warunków zamówienia, w związku z czym Zamawiający udziela następujących wyjaśnień:

Pytanie nr 1

Zgodnie z SWZ Zamawiający wyznaczył listę kluczowych elementów sterownikowych. Prosimy o potwierdzenie, że pozostałe elementy mają być w oparciu o dokumentację z 2017r jako pomocniczą.

Wyjaśnienie Zamawiającego:

Zamawiający wyjaśnia, iż elementy muszą zastać dobrane przede wszystkim zgodnie z założeniami zawartymi w SWZ, szczególnie w Dziale IV 6. 5) b) : Szafy elektryczne Przekazniki oraz zabezpieczenia elektryczne – jeden producent, oraz w Dziale IV 5. dla ETAPÓW II- IX: 2. c) : Zainstalowane przekazniki DC/DC – do separacji wszystkich wejść i wyjść binarnych (DI/DO) kart rozszerzeń sterownika (każde wyjście i wejście musi być separowane za pomocą przekaznika), a także: Zainstalowane zabezpieczenia prądowe i napięciowe (nadprądowe, różnicowoprądowe, zwarciovowe, przeciążeniowe, przetężeniowe itp.) - w ilościach zgodnych ze stanem obecnym w każdej z szaf PLC.

Pytanie nr 2

Wg pomocniczej dokumentacji w niektórych szafach ma być zamontowany panel operatorski 4” o wymiarach 162x189 mm wskazujący jako panel Basic I generacji. Wobec faktu iż zgodnie z SWZ Wykonawca ma wykonać prefabrykację, dostarczyć i uruchomić całkowicie nowe szafy (a nie jak

w projekcji usuwać jedynie wewnętrzne elementy i je zastępować) prosimy o wyjaśnienie czy w każdej z przetoczonych szafach mają być panele operatorskie oraz typu jak w projekcie z 2017r (przestarzała technologia). Prosimy o wyspecyfikowanie wymagań co do paneli oraz wydania wytycznych co miało być na nich zwizualizowane/wyświetlane (brak danych w SWZ). Sugerujemy panel Comfort 7”

Wyjaśnienie Zamawiającego:

Zamawiający wyjaśnia, iż panele operatorskie nie wchodzą w zakres realizacji przedmiotu zamówienia. Dostarczone szafy nie mają posiadać paneli.

Pytanie nr 4

Prosimy o wyjaśnienie czy dokumentacja projektowa z 2017r. pod kątem formalnym jest aktualna?

Wyjaśnienie Zamawiającego:

Zamawiający informuje, iż dokumentacja Projektowa „Modernizacja Oczyszczalni Ścieków w Nowej Wsi koło Grudziądza” stanowiącą załącznik nr 7 do SWZ oraz decyzja pozwolenia na budowę wydana na podstawie przywołanej dokumentacji projektowej są nadal aktualne i obowiązujące. Przy czym, zgodnie z treścią Dział IV pkt 6 ppkt 1 lit a dokumentacja projektowa ma jedynie charakter pomocniczy. Podczas realizacji przedmiotu zamówienia wiążące są warunki określone w SWZ oraz wzorze Umowy stanowiącym załącznik nr 8 do SWZ.

Pytanie nr 5

Na rysunku strukturalnym sieci ethernet w ringu jest objęty obiekt suszarni. Czy Wykonawca ma go uwzględnić w ringu światłowodowym. Jeśli tak prosimy o wskazanie lokalizacji oraz wytycznych jej wpięcia do systemu.

Wyjaśnienie Zamawiającego:

Zamawiający informuje, iż wizualizacja działania obiektu Suszarni Osadu nie wchodzi w zakres realizacji przedmiotu zamówienia i na tym etapie nie będzie łączona z siecią Ethernet. Niemniej Wykonawca ma za zadanie wykonać przyłącznie do ringu sieci światłowodowej do obiektu nr 23 ('SGG'), w którym znajduje się szafa automatyki Suszarni Osadu. W szafie należy zamontować kasety światłowodów.

Pytanie nr 6

Prosimy o podanie/ wyjaśnienie aktualnego stanu systemu SCADA Sitec. Czy cały system SCADA Sitec ma być przenoszony do nowoprojektowanego systemu SCADA ASIX.

Wyjaśnienie Zamawiającego:

Zamawiający wyjaśnia, iż zarówno program wykonawczy w sterownikach PLC jak i oprogramowanie SCADA nie mogą być tworzone na zasadzie migracji ze starych systemów. System SCADA Citect, ani żaden jego element, nie ma być przenoszony do systemu ASIX. Wykonawca musi zaprojektować cały system od podstaw - zachowując (przerysowując) szatę graficzną ze starego systemu SCADA. System wizualizacji Citect ma działać do momentu wykonania modernizacji wszystkich szaf, następnie będzie on trwale wyłączony.

Pytanie nr 7

Prosimy o wyjaśnienie czy Wykonawca ma uwzględnić fragment kanalizacji kablowej łączący ring pomiędzy budynkami SOKF (S6) a SOO (S5) z budynkiem SGG ob. 23? Jeśli tak to czy ma skomunikować ze sterownikiem obiektowym czy ma pozostawić np. skrzynkę zapasu kabla?

Wyjaśnienie Zamawiającego:

Tak, Wykonawca ma uwzględnić fragment kanalizacji kablowej łączący ring pomiędzy budynkami SOKF (S6) a SOO (S5) z budynkiem SGG ob. 23. Zamawiający doprecyzowuje, iż Wykonawca ma wykonać również ten fragment instalacji światłowodowej; "zakończona" ona ma być w szafie automatyki zlokalizowanej w ob. 23 ('SGG') kasetami spawów światłowodowych (patrz: pytanie nr 5.).

Pytanie nr 8

Prosimy o wyjaśnienia szczegółowe co do wymagań dla serwerów redundantnych. Jaka mają pełnić rolę? Czy SCADA ma być redundantna czy serwery jako zwykle komputery PC typu RACK?

Wyjaśnienie Zamawiającego:

Zamawiający wyjaśnia, iż redundancja serwerów ma polegać na ich wzajemnej komunikacji (na poziomie oprogramowania SCADA) poprzez sieć Ethernet i w przypadku błędu w pracy (np. awarii) jednego z serwerów - drugi musi bezzwłocznie (bezprzerwowo) przejąć zadania tego uszkodzonego. Redundantny w działaniu ma również system zasilania awaryjnego ów serwerów (na zasadzie, np. równoległe połączonych min. dwóch jednostek UPS).

Pytanie nr 9

Czy mogą Państwo udostępnić projekt infrastruktury teletechnicznej do wykonania w ramach niniejszego postępowania dla IV. Opis przedmiotu zamówienia - pkt 5 . Szczegółowy opis zamówienia - ETAP I - podpunkt c - stworzenie nowej infrastruktury teletechnicznej światłowodowej na terenie Oczyszczalni.

Wyjaśnienie Zamawiającego:

Zamawiający wyjaśnia, iż infrastruktura teletechniczna została przedstawiona w złączonej dokumentacji, a należy ją wykonać na podstawie rys. A1 - infrastruktura oznaczona jako "trasy kablowe teletechniczne" oraz A11.1 – "Przemysłowa sieć Ethernet", natomiast należy mieć na względzie wytyczne zawarte w SWZ: IV. 5. dla ETAP I 2. c) "Stworzenie nowej infrastruktury teletechnicznej światłowodowej na terenie Oczyszczalni". Dodatkowo zwracamy uwagę na pozycję nr 107 w Przedmiarach robót: "Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. II".

Pytanie nr 10

Czy mogą Państwo udostępnić projekt infrastruktury teletechnicznej do wykonania w ramach niniejszego postępowania dla IV. Opis przedmiotu zamówienia - pkt 5 . Szczegółowy opis zamówienia - ETAP I - podpunkt c - stworzenie nowej infrastruktury teletechnicznej światłowodowej na terenie Oczyszczalni.

Wyjaśnienie Zamawiającego:

Zamawiający informuje, iż prace budowlane należy wykonać według dołączonej dokumentacji projektowej - "PW K-4 Konstrukcja" pkt. 4.2.4. oraz "4.1 BAT - Rzut przyziemia", prace instalacyjne należy wykonać według punktu 4.6 w Załączniku nr 2 – Projekt wykonawczy dla inwestycji „Modernizacja Oczyszczalni Ścieków w Nowej Wsi koło Grudziądza” – tom S oraz Załączniku nr 3 – Rzut przyziemia - instalacja klimatyzacji – budynek administracyjno-techniczny bat, natomiast prace elektryczne należy wykonać według rysunków E13.3 i E13.4 w Załączniku nr 1 – Projekt wykonawczy dla inwestycji „Modernizacja Oczyszczalni Ścieków w Nowej Wsi koło Grudziądza” – tom E.

Zamawiający zamieszcza następujące załączniki:

- 1) Projekt wykonawczy dla inwestycji „Modernizacja Oczyszczalni Ścieków w Nowej Wsi koło Grudziądza” – tom E,
- 2) Projekt wykonawczy dla inwestycji „Modernizacja Oczyszczalni Ścieków w Nowej Wsi koło Grudziądza” – tom S,
- 3) Rzut przyziemia - instalacja klimatyzacji – budynek administracyjno-techniczny bat.

Pytanie nr 11

Czy wymagania odnośnie sytuacji finansowej oferenta można traktować jako łączne: posiadane środki finansowe plus zdolność kredytowa na wartość łączna nie mniej niż 1.000.000,00 zł

Wyjaśnienie Zamawiającego:

Zamawiający wyjaśnia, iż warunek dotyczący sytuacji finansowej wykonawcy należy traktować oddzielnie.

Pytanie nr 12

W nawiązaniu do załącznika nr 4 SWZ do oferty w związku z charakterem zleczanych robót kierownik budowy będzie osoba posiadającą uprawnienia kierownika robót w zakresie instalacji elektrycznej. Prosimy o potwierdzenie.

Wyjaśnienie Zamawiającego:

Zamawiający potwierdza, iż zgodnie z zapisem w treści Dział VI pkt 1 ppkt 2) Kierownik budowy w ramach kwalifikacji zawodowych winien posiadać uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Inwestycji i Rozwoju z dnia 29 kwietnia 2019 r. w sprawie przygotowania zawodowego do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów prawa, a także uprawnienia energetyczne typu D i E dla I grupy w pełnym zakresie do wykonywania czynności dla urządzeń energetycznych objętych budową. Doświadczenie: Co najmniej 10-letnie doświadczenie na stanowisku kierownika robót elektrycznych, w tym co najmniej 5 robót budowlanych wykonanych w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert.

Pytanie nr 13

Czy szafę suszarni należy rozbudować o nowy sterownik PLC?

Wyjaśnienie Zamawiającego:

Zamawiający informuje, iż wizualizacja działania obiektu Suszarni nie wchodzi w zakres realizacji przedmiotu zamówienia i na tym etapie nie będzie łączona z siecią Ethernet, niemniej Wykonawca ma za zadanie wykonać przyłącznie części ringu sieci światłowodowej do obiektu nr 23 ('SGG'), w którym znajduje się szafa automatyki Suszarni. W ów szafie należy zamontować kasety światłowodów.

Pytanie nr 14

Czy SCADA ma być rozbudowana o suszarnię i czy magistrala światłowodowa ma obejmować suszarnię?

Wyjaśnienie Zamawiającego:

Zamawiający informuje, że wizualizacja działania obiektu Suszarni nie wchodzi w zakres realizacji przedmiotu zamówienia i na tym etapie nie będzie łączona z siecią Ethernet, niemniej Wykonawca ma za zadanie wykonać przyłącznie części ringu sieci światłowodowej do obiektu nr 23 ('SGG'), w którym znajduje się szafa automatyki Suszarni. W ów szafie należy zamontować kasety światłowodów.

Pytanie nr 15

Czy szafę R27 należy rozbudować o zabezpieczenia nowej szafy serwerowej (bud. BAT)?

Wyjaśnienie Zamawiającego:

Tak, należy dodać zabezpieczenia zgodnie z "Projekt wykonawczy br. elektrycznej.pdf".

Pytanie nr 16

Czy podczas adaptacji części korytarza w budynku administracyjno-technicznych na potrzeby serwerowni SCADA należy trzymać się Projektu wykonawczego, tom K-4, branża architektoniczno-konstrukcyjna? Czy zamawiający dopuszcza wykonanie zabudowy lekkiej G-K?

Wyjaśnienie Zamawiającego:-

Zamawiający informuje, iż adaptację należy wykonać zgodnie z załączoną Dokumentacją Projektową.

Pytanie nr 17

Czy w zakresie przetargu jest wykonanie klimatyzacji w pomieszczeniu szafy serwerowej?

Wyjaśnienie Zamawiającego:

Tak, wykonanie klimatyzacji w pomieszczeniu szafy serwerowej należy wykonać zgodnie z zapisami punktu 4.6 w Załączniku nr 2 – Projekt wykonawczy dla inwestycji „Modernizacja Oczyszczalni Ścieków w Nowej Wsi koło Grudziądza” – tom 5 oraz Załączniku nr 3 – Rzut przyziemia - instalacja klimatyzacji – budynek administracyjno-techniczny bat, a także według rysunków E13.3 i E13.4 w nr 1–Projekt wykonawczy dla inwestycji „Modernizacja Oczyszczalni Ścieków w Nowej Wsi koło Grudziądza”–tom E.

Pytanie nr 18

Czy układany kabel światłowodowy ma być 1-modowy czy wielo-modowy? W dokumentacji wskazane są kasety spawów światłowodowych 6xSC duplex MM 50/125 OM3, podczas gdy przywołane kable światłowodowe to kabel 12J o włóknach G.652D czyli 9/125.

Wyjaśnienie Zamawiającego:

Zamawiający informuje, że ułożone przewody światłowodowe mają być wielomodowe - dwa równolegle prowadzone kable 12J 50/125 OM3, każdy ułożony w rurze osłonowej.

Pytanie nr 19

Czy drugi światłowód ma być zakończony na kasetach spawów bez przełącznicy światłowodowej i traktowany jako rezerwowy?

Wyjaśnienie Zamawiającego:

Zamawiający potwierdza, iż drugi przewód światłowodowy ma być ułożony jako rezerwa, w każdej z szaf S0-S7 oraz szafie w ob. SGG ('Suszarnia') należy pozostawić odpowiedni zapas (ok. 2 metrów), a zakończyć należy na kasetach spawów światłowodowych.

Pytanie nr 20

Czy do zasilenia przełączników Ethernet należy zbudować dodatkowe zasilacze awaryjne UPS lub zasilacze buforowe 24 VDC z akumulatorami?

Wyjaśnienie Zamawiającego:

Zamawiający wyjaśnia, iż do zasilania przełączników Ethernet należy zastosować standardowe zasilacze na szynę DIN, które źródło zasilania będą miały dostarczone z UPS zabezpieczającego całość automatyki w danej szafie.

Pytanie nr 21

Czy zamawiający dopuszcza rezygnację z wymogu minimalnej kwoty faktury 300 tys. zł? Koszt jednego etapu wykonania robót może nie przekroczyć tej kwoty.

Wyjaśnienie Zamawiającego:

Zamawiający nie dopuszcza rezygnacji z takiego wymogu. Należy mieć na uwadze fakturowanie za dwie lub więcej pozycji z Tabeli Ceny.

Pytanie nr 22

Czy zamawiający dopuszcza fakturowanie raz w miesiącu zgodnie z zaawansowaniem wykonywanych prac?

Wyjaśnienie Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza fakturowanie nie częściej niż raz w miesiącu na podstawie zrealizowanych 'pełnych' pozycji z Tabeli Ceny zawartej w Formularzu Ofertowym. Należy również mieć na uwadze zapis w par. 7 ust. 7 Umowy.

Pytanie nr 23

Czy zamawiający dopuszcza wprowadzenie zabezpieczenia dobrego wykonania w formie potrąceń 5% z wystawianych przez wykonawcę faktur?

Wyjaśnienie Zamawiającego:

Zamawiający nie dopuszcza takiego rozwiązania.

Pytanie nr 24

Czy w związku z koniecznością dostarczenia do akceptacji harmonogramu rzeczowo-finansowego możliwe jest wprowadzanie zmian do zakresów prac wyszczególnionych w etapach I-X, które skutkują rozbiciem poszczególnych zakresów tych etapów. Co za tym idzie czy do oferty możliwe jest modyfikowanie TABELI CENY będącej częścią załącznika nr 1 Formularz oferty?

Wyjaśnienie Zamawiającego:

Zamawiający wyjaśnia, że każdy z etapów realizacji Umowy musi być zakończony przed rozpoczęciem kolejnego. Przedstawiony przez Wykonawcę harmonogram rzeczowo-finansowy winien oparty być na harmonogramie dołączonym do SWZ, natomiast Wykonawca ma prawo dokonywania zmian w czasie trwania kolejnych etapów lub kolejności etapów II - IX (szaf PLC). Zgodnie z zapisami SWZ - zmieniony harmonogram w całości musi zostać zaakceptowany przez Zamawiającego. Tabela Ceny jest pozycją niemodyfikowalną.

Pytanie nr 25

Prosimy o wydłużenie czasu trwania postępowania przetargowego z uwagi na obszerną specyfikację przedmiotu zamówienia

Wyjaśnienie Zamawiającego:

Zamawiający wyraża zgodę na przedłużenie terminu składania ofert do dnia 22.03.2024 r. do 10.00.

Pytanie nr 26

W jakim standardzie ma być wykonana kanalizacja teletechniczna? Czy wymagana jest kanalizacja pierwotna i wtórna czy zgodnie z SIWZ wyłącznie dwie rury OPTO HDPE 32?

Wyjaśnienie Zamawiającego:

Zamawiający wyjaśnia, iż kanalizacja teletechniczna wykonana ma być zgodnie z zapisami w SWZ.

Pytanie nr 27

Prosimy o udostępnienie projektu (br. budowlana, elektryczna, sanitarna) dla wydzielenia pomieszczenia serwerowni w budynku administracyjnym. Czy przebudowa budynku administracyjnego objęta jest aktualnym pozwoleniem na budowę. Czy projekty są uzgodnione z rzeczoznawcą pożarowym?

Wyjaśnienie Zamawiającego:

Zamawiający wyjaśnia, iż przebudowa BAT jest objęta z aktualnym pozwoleniem na budowę wydanym na podstawie uzgodnionej Dokumentacji Projektowej.

Pytanie nr 28

Czy zamawiający udostępni archiwalną dokumentację dla istniejących szaf automatyki (S0-7).

Wyjaśnienie Zamawiającego:

Zamawiający informuje, iż dokumentacja będzie udostępniona Wykonawcy po podpisaniu Umowy.

Pytanie nr 29

Czy zamawiający dysponuje kodami źródłowymi programów sterowników S0-7?

Wyjaśnienie Zamawiającego:

Zamawiający informuje, iż dysponuje kodami obecnie zaimplementowanymi w sterownikach.

Pytanie nr 30

Czy modernizacja tablicy synoptycznej wchodzi w zakres zadania?

Wyjaśnienie Zamawiającego:

Zamawiający wyjaśnia, iż modernizacja tablicy jest wymagana jedynie w zakresie komunikacji z nowym sterownikiem w zmodernizowanej szafie S4 (komunikacja ta jest w tej chwili sprawna i aktywna, a opiera się na połączeniu poprzez sieć PROFIBUS).

Pytanie nr 31

Czy w szafach automatyki mają być zamontowane panele operatorskie?

Wyjaśnienie Zamawiającego:

Zamawiającym wyjaśnia, iż panele operatorskie nie wchodzi w zakres realizacji przedmiotu zamówienia. Dostarczone szafy nie mają posiadać paneli.

Pytanie nr 32

W jakim zakresie ma być przebudowana szafa suszarni? Czy sterownik suszarni wpięty ma być do nowego systemu SCADA?

Wyjaśnienie Zamawiającego:

Zamawiający wyjaśnia, iż wizualizacja działania obiektu Suszarni nie wchodzi w zakres realizacji przedmiotu zamówienia i na tym etapie nie będzie łączona z siecią Ethernet, niemniej Wykonawca ma za zadanie wykonać przyłącznie części ringu sieci światłowodowej do obiektu nr 23 ('SGG'), w którym znajduje się szafa automatyki Suszarni. W ów szafie należy zamontować kasety światłowodów.

Pytanie nr 33

Czy bariery iskrobezpieczne, separatory itd. w szafach S0-7 podlegają wymianie?

Wyjaśnienie Zamawiającego:

Tak, wszystkie elementy które obecnie znajdują się w szafach automatyki (z wyłączeniem modułów Siemens OLM oraz 'wyspy I/O' w szafie S7) muszą być zastąpione na nowe i umieszczone w nowych szafach dostarczanych przez Wykonawcę.

Pytanie nr 34

Czy zestawienia nowych modułów I/O uwzględniają sygnały z dodatkowej wyspy I/O zamontowanej na dole szafy S1?

Wyjaśnienie Zamawiającego:

Tak, zestawienia uwzględniają te sygnały z 'wyspy' w szafie S1, natomiast nowa szafa winna pozbawiona być ów 'wyspy', a sygnały wpięte w ciąg kart rozszerzeń.

Pytanie nr 35

Czy zamawiający dopuszcza montaż listew przyłączeniowych na bokach rozdzielnic (analogicznie do istniejących szaf)?

Wyjaśnienie Zamawiającego:

Tak, Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie nr 36

Czy w zakres zadania wchodzi modernizacja rozdzielnic R17.5?

Wyjaśnienie Zamawiającego:

Zamawiający wyjaśnia, iż w zakres zadania nie wchodzi modernizacja rozdzielnic R17.5.

Pytanie nr 37

Czy w zakresie zamówienia jest dostawa i montaż urządzeń pomiarowych AKPiA?

Wyjaśnienie Zamawiającego:

Zamawiający wyjaśnia, iż dostawa i montaż urządzeń pomiarowych nie jest przedmiotem zamówienia. Zakres przedmiotu zamówienia opisany został dokładnie w SWZ.

Pytanie nr 38

Czy w nowych szafach mają być zamontowane konwertery światłowodowe OLM do połączenia istniejącego RINGU sieci PROFIBUS

Wyjaśnienie Zamawiającego:

Zamawiający wyjaśnia, iż w nowych szafach nie ma być już konwerterów OLM. Jedną z idei tej modernizacji jest przejście komunikacji pomiędzy szafami obiektowymi S0-S7 z ringu opartego na sieci PROFIBUS na ring oparty na sieci PROFINET. Istniejące dotychczas światłowody mają pozostać w ziemi, a istniejące przełącznice światłowodowe i patchcord'y przeniesione do nowych szaf razem z resztą infrastruktury monitoringu CCTV. Sieć PROFIBUS będzie wykorzystywana jedynie w miejscach już istniejących połączeń z szafami rozszerzeń.

Pytanie nr 39

Jaki zakres funkcjonalności oprogramowania SCADA ma zostać zrealizowany w etapie I (czyli przed montażem i uruchomieniem nowych szaf sterownikowych)?

Wyjaśnienie Zamawiającego:

Zamawiający wyjaśnia, iż oprogramowanie SCADA musi być kompletne pod względem graficznym, a także przygotowane pod kątem komunikacyjnym i funkcjonalnym, aby możliwa była w pełnym zakresie prezentacja graficzna i realizacja każdego kolejnego obszaru automatyki (danej szafy PLC).

Pytanie nr 40

Przełączniki typu R15 w szafie R7 - czym sterują?

Wyjaśnienie Zamawiającego:

Zamawiający nie posiada na obiekcie szafy R7, natomiast przełączniki R15 w szafie S7 są powiązane z systemem detekcji ulotu metanu w pomieszczeniach gazogeneratorów (ob. SGK) - detekcja ta jest odwzorowywana również graficznie w systemie SCADA.

Pytanie nr 41

Wyspa I/O w szafie S7 z modułem komunikacyjnym komunikacji szeregowej ma zostać przeniesiona do nowej szafy? W przedstawionym zestawieniu modułów sterownika w SWZ nie ma modułu komunikacji szeregowej?

Wyjaśnienie Zamawiającego:

Zamawiający wyjaśnia, iż funkcjonalność całej szafy S7 (oraz wszystkich pozostałych modernizowanych szaf AKPiA) musi pozostać na dotychczasowym poziomie, jeżeli występują jakiegokolwiek rozszerzenia - wyspy, które wymagają dodatkowych modułów komunikacyjnych - Wykonawca winien je ująć w złożonej ofercie cenowej, a same wyspy zlokalizować w szafach uzgodnionych z Zamawiającym.

Pytanie nr 42

W jakim zakresie i dla których obiektów ma być uzyskane pozwolenie na użytkowanie po zakończonych robotach budowlanych? Ponieważ pozwolenie na użytkowanie z zasady dotyczy kompletnych obiektów budowlanych.

Wyjaśnienie Zamawiającego:

Zamawiający wyjaśnia, iż pozwolenie na użytkowanie dotyczyć będzie robót budowlanych związanych z realizacją Przedmiotu zamówienia. Uzyskanie pozwolenia na użytkowanie wynika z faktu realizacji tylko części projektu, która dotyczy robót związanych z branżą AKPiA (projekt swoim zakresem obejmuje wiele obiektów i branż, które realizowane są sukcesywnie i na każdy obiekt z osobna uzyskiwane jest pozwolenie na użytkowanie).

Pytanie nr 43

Prosimy o potwierdzenie, że w zakresie wykonawcy nie jest przywracanie sprawności działania urządzeń peryferyjnych, braku sygnałów z urządzeń zewnętrznych itd.

Wyjaśnienie Zamawiającego:

Zamawiający wyjaśnia, iż w ramach realizacji przedmiotu zamówienia należy przywrócić wszystkie działające i komunikujące się ze sterownikami urządzenia peryferyjne, które taką komunikację i sprawność miały przed rozpoczęciem prac modernizacyjnych (m.in. szafy z polami rozszerzeń, tablica synoptyczna, szafa 'ATARA', moduł Inventia, itd.). Zamawiający nie wymaga dotychczas lub przywracania sprawności innych urządzeń peryferyjnych.

Pytanie nr 44

Prosimy o potwierdzenie, że gwarancja na system SSP dotyczyła będzie wyłączenie dobudowanej czujki pożarowej.

Wyjaśnienie Zamawiającego:

Zamawiający wyjaśnia, iż gwarancja ma obejmować zainstalowaną czujkę w wydzielonym pomieszczeniu serwerowni wraz z jej przewodami przyłączeniowymi.

Pytanie nr 44

W związku z odbytą w dniu 13 marca 2024r. wizją lokalną na Oczyszczalni Ścieków w Nowej Wsi i pozyskaniu nowych informacji mających wpływ na ostateczną ofertę zwracamy się z prośbą o przedłużenie terminu składania ofert do dnia 22 marca 2024r

Wyjaśnienie Zamawiającego:

Zamawiający wyraża zgodę na przedłużenie terminu składania ofert do dnia 22.03.2024 r. do 10.00.

Z poważaniem


WICEPREZES ZARZĄDU
Joanna John-Błażyńska


PREZES ZARZĄDU
Tomasz Pasikowski

Załączniki:

- 1) Projekt wykonawczy dla inwestycji „Modernizacja Oczyszczalni Ścieków w Nowej Wsi koło Grudziądza” – tom E,
- 2) Projekt wykonawczy dla inwestycji „Modernizacja Oczyszczalni Ścieków w Nowej Wsi koło Grudziądza” – tom S,
- 3) Rzut przyziemia - instalacja klimatyzacji – budynek administracyjno-techniczny bat.

Rozdzielnik:

1. Platforma zakupowa Open Nexus https://platformazakupowa.pl/pn/mwio_grudziadz
2. A/a.

Opracowanie:

Agnieszka Ośka, tel. (56) 45 04 926