

ODPOWIEDZI NA ZAPYTANIA

dotyczy: postępowania w trybie przetargu nieograniczonego pn.: „Dostawa wyposażenia punktu zlewnego ścieków dowożonych wraz z montażem na terenie oczyszczalni ścieków w Słupsku” – sprawa nr 37/PI/2018.

„Wodociągi Słupsk” Sp. z o.o. jako Zamawiający w przedmiotowym postępowaniu przekazuje treść zapytań dotyczących zapisów warunków zamówienia (WZ) wraz z wyjaśnieniem:

Pytanie nr 1:

Czy przewód Profibus DP, przychodzący do istniejącej szafki PLC na stanowisku stacji zlewnej ma połączenie do sterownika nadrzędnego PLC? Jeżeli tak, to prosimy o podanie producenta i typu sterownika nadrzędnego PLC.

Odp.: Przewód profibus dp jest podłączony do sterownika PLC2 typ s7-300 w szafie gs2.

Pytanie nr 2:

Czy sterownik nadrzędny PLC z pytania nr 1 ma bezpośrednie połączenie do systemu SCADA OŚ Słupsk (w którym to systemie należy wykonać zmiany objęte SIWZ)?

Odp.: Sterownik PLC2 jest połączony z systemem SCADA przez sieć Ethernet (PLC2 i komputery SCADA są w tej samej sieci).

Pytanie nr 3:

Jeżeli sterownik nadrzędny PLC z pytania nr 1 nie ma bezpośredniego połączenia z systemem SCADA to prosimy o przesłanie aktualnego schematu topologii sieci.

Odp.: Patrz odpowiedź na pytania nr 1 i nr 2.

Pytanie nr 4:

Czy dysponują Państwo aktualnymi kodami źródłowymi sterownika nadrzędnego PLC z pytania nr 1?

Odp.: Tak, Zamawiający dysponuje aktualnymi kodami źródłowymi sterownika nadrzędnego PLC z pytania nr 1.

Pytanie nr 5:

Czy sterownik nadrzędny PLC z pytania nr 1 posiada wolne zasoby pamięci w celu dołożenia dodatkowego kodu źródłowego?

Odp.: Zamawiający posiada wolne zasoby w sterowniku PLC2.

Pytanie nr 6:

Czy dane ze sterownika nadrzędnego PLC z pytania nr 1 należy przekazać do jednego serwera/stacji systemu SCADA czy do większej ilości?

Odp.: Dane ze sterownika nadrzędnego PLC2 z pytania nr 1, należy przekazać do dwóch serwerów/stacji.

Pytanie nr 7:

Proszę o podanie Producenta i typu systemu wizualizacji SCADA.

Odp.: Producentem systemu jest firma SIEMENS typ WinCC 6.2

Pytanie nr 8:

Czy wizualizacja jest wyświetlana na jednym komputerze PC czy na większej ilości komputerów?

Odp.: Wizualizacja jest wyświetlana na trzech komputerach.

Pytanie nr 9:

Czy dysponują Państwo aktualnymi kodami źródłowymi systemu wizualizacji SCADA?

Odp.: Tak Zamawiający dysponuje aktualnymi kodami źródłowymi systemu wizualizacji SCADA.

Pytanie nr 10:

Czy dysponują Państwo stacją inżynierską z licencją do edycji systemu wizualizacji SCADA?

Odp.: Tak Zamawiający dysponuje stacją inżynierską z licencją do edycji systemu wizualizacji SCADA.

Pytanie nr 11:

Czy system wizualizacji SCADA posiada wystarczającą licencję na dodanie nowych elementów wizualizacji?

Odp.: System wizualizacji SCADA posiada możliwość wykorzystania tagów.

Pytanie nr 12:

Proszę o podanie aktualnej listy licencji systemu wizualizacji SCADA wraz z informacją o ilości wolnych TAGów/brańek danych wymiany ze sterownikami PLC.

Odp.: Aktualną listę licencji przedstawiono w załączonych do odpowiedzi plikach ze screen'am; ilości wolnych tagów: WinCCWebNav - 128 tagów, WinCCS2 – ok. 5000 tagów, WinCCS3 – ok. 5000 tagów.

Pytanie nr 13:

Proszę o podanie miejsca przyłączenia sieci Ethernet, która powinna zostać doprowadzona do stacji zlewnej.

Odp.: Miejscem przyłączenia sieci Ethernet powinna być szafa gs1 w pomieszczeniu rozdzielni rs1 (budynek kotłowni). W załączeniu mapa syt-wys. określająca lokalizację poszczególnych obiektów.

Pytanie nr 14:

Proszę o podanie odległości do miejsca przyłączenia sieci Ethernet. Prosimy o zaznaczenie trasy przebiegu sieci Ethernet na planie oczyszczalni wraz z opisem dróg, chodników, terenów zielonych.

Odp.: Na załączonej mapie, Zamawiający zaznaczył proponowaną trasę (umożliwiającą wykorzystanie istniejącej kanalizacji kablowej) wraz z odcinkami, które należy wykonać.

Pytanie nr 15:

Czy na drodze do miejsca przyłączenia sieci Ethernet na całej długości jest istniejąca kanalizacja teletechniczna?

Odp.: Patrz odpowiedź na pytanie nr 14.

Pytanie nr 16:

Proszę o udostępnienie planu infrastruktury teletechnicznej od miejsca przyłączenia sieci Ethernet do stacji zlewnej.

Odp.: Patrz odpowiedź na pytanie nr 14.

Pytanie nr 17:

W przypadku gdy kanalizacja teletechniczna nie występuje na całej trasie prosimy o uszczegółowienie wymagań Inwestora dotyczących budowy instalacji tego typu na swoich obiektach.

Odp.: Kanalizację teletechniczną należy wykonać dwoma rurami AROT DVR 110 (niebieska), rury układać prostoliniowo na głębokości 0,8m, w rurach pozostawić przewody do wciągania ew. przyszłych kabli (tzw. piloty), zakończenia i odgałęzienia kanalizacji zrealizować wykorzystując betonowe studnie kablowe SK2.

Pytanie nr 18:

W związku z zapisem pkt. 2 Część III WZ Opis Przedmiotu Zamówienia mówiącym o wymianie instalacji elektrycznej prosimy o uszczegółowienie czy chodzi o wymianę instalacji elektrycznej stacji zlewnej czy również o wymianę instalacji całej hali stalowej (oświetlenie, gniazda serwisowe).

Odp.: Przedmiotem zamówienia nie jest wymiana całej instalacji hali stalowej (oświetlenie, gniazda serwisowe). Istniejące instalacje oświetlenia należy wpiąć do nowej rozdzielniczy która ma zasilać i sterować stacją.

Pytanie nr 19:

W związku z zapisem pkt. 6. Ppkt. 7c. Część III WZ Opis Przedmiotu Zamówienia prosimy o uszczegółowienie czy Zamawiający wymaga zasuwy z napędem elektrycznym (tak jak jest obecnie)?

Odp.: Zamawiający wymaga zastosowania zasuwy z napędem elektrycznym.

Pytanie nr 20:

W związku z zapisem pkt. 8. Część III WZ Opis Przedmiotu Zamówienia prosimy o doprecyzowanie na ilu stanowiskach komputerowych Zamawiający wymaga dostępu do aplikacji biurowej stacji zlewnej (ma to związek z doborem ilości licencji).

Odp.: Zamawiający wyjaśnia, że dostęp do aplikacji biurowej ma być zapewniony na jednym stanowisku komputerowym.

Niniejsze pismo zostało opublikowane na stronie internetowej: bip.wodociagi.slupsk.pl w dniu 20.12.2018 r.