

Odpowiedzi z dnia 26/07/2016 na zapytania potencjalnych oferentów:

dot. pytania do postępowania na roboty budowlane dla zadania: „Rozbudowa części biologicznej Oczyszczalni Ścieków w Kucharach k/Kalisza” – nr ref. sprawy: 1/VI/2016

W nawiązaniu do Regulaminu postępowania przetargowego na roboty budowlane dla zadania: „Rozbudowa części biologicznej Oczyszczalni Ścieków w Kucharach k/Kalisza” – nr ref. sprawy: 1/VI/2016, zwracamy się z uprzejmą prośbą o wyjaśnienie poniższych kwestii:

1. Na liście materiałowej podano 52 szt. studni SKR-2. Czy na mapie studnie kablowe oznaczono jako AuXX, gdzie XX to kolejny nr? Jeśli tak, to ilość z mapy nie pokrywa się z ilością na wykazie materiałów załączonych do projektu. Jaka ilość studni należy przyjąć do wyceny?
2. Jaki typ studni kablowych i w jakich ilościach ma zostać zastosowany? W części opisowej projektu na str. 11 jest mowa o studniach SK-2, natomiast w specyfikacji zbiorczej materiałów do projektu jest mowa o studniach SKR-2.
3. Prosimy o doprecyzowanie jakie przełącznice światłowodowe mają zostać zastosowane. W wykonaniu naściennym czy w wykonaniu panelowym 19" do szaf?
4. Prosimy o doprecyzowanie jaki typ złącza światłowodowych należy przyjąć do wyceny.
5. Prosimy o odpowiedź czy Zamawiający przewiduje stosować stelaże / skrzynie zapasu kabla światłowodowego. Jeśli tak, to jakie i gdzie?
6. W części opisowej projektu na str. 11 jest mowa o kanalizacji wtórnej. W specyfikacji zbiorczej materiałów do projektu brak jest rur kanalizacji wtórnej (zwyczajowo HDPE FI32). Czy kanalizacja wtórna ma być wykonana dla kabli światłowodowych na całej długości kabla układanego w kanalizacji kablowej?
7. Czy na istniejącej części Oczyszczalni kanalizacja kablowa przebiega tylko w terenach zielonych czy także przecina drogi lub chodniki lub inne utwardzone nawierzchnie? Jeśli tak, to prosimy o podanie długości trasy kanalizacji kablowej w nawierzchniach utwardzonych oraz typ nawierzchni, którą trzeba przeciąć i odtworzyć.
8. Czy całość kanalizacji kablowej zaprojektowana jest jako dwutorowa? Czy dojścia do budynków od studni zaprojektowano jako jednotworowe?
9. Prosimy o odpowiedź jaki typ kabla światłowodowego należy zastosować? Wielomodowy 12G50/125 czy wielomodowy 12G62,5/125. Są sprzeczności w projekcie.
10. Prosimy o podanie jakie pomiary powykonawcze należy wykonać dla wykonanych linii światłowodowych. Norma TPSA definiuje tylko pomiary dla kabli jednomodowych.
11. Prosimy o doszczegółowienie wymiarów kontenera. W projekcie akp rys. 621 został podany wymiar 1,6x1,2x1,8, natomiast z obmiarze 1,8x2,2x1,8. Prosimy o podanie materiałów wykonania kontenera. Czy kontener ma być ocieplany?

Ad. 1. Ilość studni należy przyjąć zgodnie z projektem tzn. 52 szt..

Ad. 2. Typ studni należy przyjąć zgodnie z projektem tzn. SKR-2.

Ad. 3. Przełącznice należy przyjąć zgodnie z projektem tzn. odpowiednio do typu szafy.

Ad. 4. Złącze światłowodowe należy zastosować odpowiednio do przyjętych urządzeń. Zalecane złącze SC.

Ad. 5. Zgodnie z projektem.

Ad. 6. Na całej długości kanalizacja wtórna w rurze HDPE fi 32 o dł. 800m.

Ad. 7. Kanalizacja przebiega w większości przez tereny zielone, ale we fragmentach także pod drogami. Wykonawca sam dokona wyboru technologii (rozkopowa lub bezrozkopowa) ułożenia tras kablowych w jezdniach i placach utwardzonych.

Ad. 8. Kanalizacja dwutorowa - Patrz opis techniczny i specyfikacja ST-18.

Ad. 9. Ma być 12G50/125 zgodnie specyfikacją i przedmiarem.

Ad. 10.

1. Pomiary parametrów transmisyjnych linii optotelekomunikacyjnej wykonane metodą reflektometryczną:

- a. Tłumienie jednostkowe światłowodu [dB/km],
- b. Tłumienie całkowite łącza światłowodowego [dB],
- c. Długość optyczna światłowodu [km],
- d. Straty na połączeniach spawanych, złączach rozłącznych [dB],
- e. Reflektancja złączy [dB].

2. Pomiary tłumienności torów wykonane metodą transmisyjną. Tłumienność jednostkowa każdego włókna toru światłowodowego.

Ad. 11. Kontener o wymiarach minimalnych 1,8x2,2x1,8 (szer. x wys. x głęb) z oświetleniem i ogrzewaniem z termostatem ok. 1000W.