

dotyczy: przetargu pn.: „Modernizacja kolektora kanalizacji sanitarnej A5 Dn 300 mm kanalizacyjnymi metodą bezwykopową na terenie miejscowości Myszków”.

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Myszkowie w odpowiedzi na pytania firm zainteresowanych niniejszym postępowaniem udziela odpowiedzi:

1. W związku z treścią dokumentacji przetargowej zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o udostępnienie wymienionego w niej załącznika mapowego z zaznaczonym odcinkiem i studniami do modernizacji w celu weryfikacji trasy kanału.

Ad.1

Plan sytuacyjny przebiegu kanału z zaznaczonym odcinkiem i studniami do modernizacji załączamy do dokumentów.

2. Czy Zamawiający, w związku z treścią dokumentacji przetargowej, może wyjaśnić jakie roboty należy rozumieć co do sposobu wykonania i zakresu pod pojęciem „uszczelnienia przyłączy włączonych do studni rewizyjnych - 6 sztuk”?

Ad.2

Modernizacja studni kanalizacyjnej obejmuje między innymi oprócz nałożenia na ścianki studni warstwy zaprawy szybkowiążącej także prace związane wypełnieniem ubytków w kręgach a także w przejściu przez krąg przyłącza sanitarnego czyli jego uszczelnienie.

3. Czy Zamawiający, w związku z treścią dokumentacji przetargowej, może wyjaśnić czy oczekuje co do sposobu wykonania i zakresu robót pod pojęciem „uszczelnienia przyłączy włączonych do kanału na „ślepo” metodą tzw. kapeluszy” zastosowania kształtek kapeluszowych klasy A, B, lub C według PN-EN ISO 11296-4?

Ad.3

Zamawiający przewiduje zastosowanie kształtek kapeluszowych klasy C włókna szklanego E-CR

4. Czy Zamawiający, w związku z treścią dokumentacji przetargowej, może określić średnice studni kanalizacyjnych przeznaczonych do modernizacji?

Ad.4

Średnice studni betonowych wynoszą 1,0m

5. Czy prawidłowe jest rozumowanie wykonawcy, że Zamawiający używając w STWiOR określenia „rękaw z włókna szklanego” jako przeznaczonego do bezwykopowej modernizacji kolektora A5 DN 300 oczekuje do tego wykonania tego zadania użycia rękawów wykonanych tylko z włókien szklanych typu E-CR charakteryzujących się podwyższoną odpornością na korozję kwasową (zwłaszcza na korozję siarczanową występującą w przewodach kanalizacyjnych), wysoką wytrzymałością i odpornością termiczną, zgodnie m.in. z treścią aprobat technicznych dopuszczających wykonanie rękawów tylko z włókien szklanych typu E-CR wydanych dla różnych renomowanych producentów rękawów z włókien szklanych przez jednostkę właściwą dla kraju ich pochodzenia?

Ad.5

Zamawiający przewiduje zastosowanie rękawa wykonanego z włókien szklanych typu E-CR.

6. Czy prawidłowe jest rozumowanie wykonawcy, że Zamawiający w związku z zapisem w STWiOR stwierdzającym konieczność posiadania dla zabudowanych materiałów (np. rękawa z włókna szklanego nasączonego żywicą) aprobat technicznych lub deklaracji zgodności wydanych przez dostawcę będzie oczekiwał przedłożenia aprobaty technicznej producenta materiału wydanej przez organ właściwy dla kraju jego pochodzenia i/lub deklaracji zgodności wydanej przez dostawcę materiału z taką aprobatą, a tym samym potwierdzenia zgodnie z treścią właściwych dokumentów wykonania rękawa tylko z włókien szklanych typu E-CR charakteryzujących się podwyższoną odpornością na korozję kwasową (zwłaszcza na korozję siarczanową występującą w przewodach kanalizacyjnych), wysoką wytrzymałością i odpornością termiczną?

Ad.6

Zamawiający będzie wymagał przedłożenia przed zabudową aprobat technicznych wydanych przez organ właściwy dla kraju jego pochodzenia lub deklaracji zgodności wydanych przez dostawcę materiału z taką aprobatą.

7. Czy Zamawiający dopuści utwardzanie rękawa z włókna szklanego za pomocą gorącej pary wodnej zgodnie z treścią właściwej aprobaty technicznej właściwej dla danego materiału?

Ad.7

Zamawiający dopuszcza utwardzanie rękawa z włókna szklanego za pomocą gorącej pary wodnej o ile jest to zgodne z treścią właściwej aprobaty technicznej dla danego materiału.

8. Czy prawidłowe jest rozumowanie wykonawcy, że Zamawiający w związku z zapisem w STWiOR wskazującym wykonanie renowacji studni kanalizacyjnych za pomocą chemii budowlanej „np. firm MC Bauchemie, Minova” oczekuje wykonania modernizacji studni kanalizacyjnych w ujednoliconym standardzie umożliwiającym wszystkim wykonawcom właściwą wycenę robót, tj. zastosowanie:

- do łączenia elementów studzienek, do fugowania cegieł - jednoskładnikowa szybkowiążąca zaprawa naprawcza, odporna na działanie siarczanów w klasie ekspozycji XA 2 (wg normy PN-EN 206-1),
- do smarowania wnętrza studzienki - warstwa szczepna dla zapraw i podłoży mineralnych, trwale odporna na działanie siarczanów,
- do naprawy kinety i spoczników - jednoskładnikowa szybkowiążąca zaprawa naprawcza, odporna na działanie siarczanów w klasie ekspozycji XA 2 (wg normy PN-EN 206-1),
- do zatamowania dynamicznych wypływów wody przez nieszczelności w ściekach - jednoskładnikowa, szybkowiążąca, pęczniejąca zaprawa przeznaczona do zamykania miejsc wypływu wody,
 - do zablokowania dopływu wody sączącej się (łzawiącej) przez nieszczelności w ściankach jednoskładnikowa zaprawa szybkowiążąca, pęczniejąca w porach, siarczanoodporna, bez chlorków, przeznaczona do uszczelniania powierzchni zawilgoconych i mało intensywnych sączeń wody,
 - do wypełnienia ubytków w kręgach i ściance betonowej, do osadzania stopni wjazdowych w studziencie lub komorze - jednoskładnikowa, szybkowiążąca, bezskurczowa, siarczanoodporna zaprawa, do stosowania w strefach stałego obciążenia wodą,
 - do uzupełnienia ubytków wewnątrz studzienki - średnioziarnista zaprawa polimerowo -cementowa przeznaczona dla agresywnego środowiska, odporna na działanie siarczanów w klasie ekspozycji XA 2 (wg normy PN-EN 206-1),

a właściwą renowację wykonać poprzez równomierne nałożenie na wewnętrzne ściany studni zaprawy szybkowiążącej o grubości minimum 10mm charakteryzującą się przyczepnością do podłoża nie mniejszą niż 1MPa?

Ad.8

Zamawiający oczekuje renowacji studni kanalizacyjnych polegającą na uzupełnieniu ubytków (spoin, włączeń przykanalików, osadzeń stopni złazowych) zaprawą oraz nałożeniu na wewnętrzne ściany studni min. jednej warstwy zaprawy siarczanoodpornej.

9. Czy Zamawiający w związku z wymogiem zastosowania rękawa o sztywności 4 kN będzie wymagał przedstawienia badań sztywności obwodowej utwardzonego rękawa?

Ad.9

Zamawiający będzie wymagał przedstawienia do odbioru badań sztywności obwodowej utwardzonego rękawa sporządzonych przez laboratorium certyfikowane, niezależny instytut. Zastrzegamy, że w przypadku wątpliwości zlecimy wykonanie badań niezależnemu laboratorium

10. Czy Zamawiający w związku z renowacją studni chemią budowlaną będzie wymagał przeprowadzenia badań „pull-off w celu sprawdzenia przyczepności zaprawy do podłoża nie mniejszej niż 1MPa?

Ad.10

Zamawiający nie będzie wymagał przedstawienia badań „pull-off.”.

11. Jakiej średnicy są studnie kanalizacyjne S0 do S10 w ul. 3 go Maja przewidziane do renowacji ?

Ad.11

Średnice studni betonowych wynoszą 1,0m.

12. Czy na studniach przewidzianych do renowacji należy wymienić włazy na nowe ?

Ad.12

Nie należy.

13. Prosimy o zamieszczenie na stronie internetowej załączników w wersji edytowalnej.

Ad.13

Nie zamieszczamy załączników w wersji edytowalnej.

14. Z formularza ofertowego - załącznik nr 1 wynika, że w punkcie 3 lit. a należy między innymi podać (M) w domyśle ceny materiałów w zł. oraz (S) - w domyśle ceny sprzętu w zł. Czy należy podać ceny konkretnych materiałów i sprzętu? Jeżeli tak, to jakiego?

Ad.14

Należy podać ceny jednostkowe materiałów i sprzętu, które mogłyby zostać użyte w przypadku konieczności wykonania punktowej naprawy kanału a tym samym niezbędne do realizacji zadania objętego zamówieniem (np. „pakiera przy metodzie bezwykopowej lub materiałów i sprzętu przy metodzie kopowej)

15. Jeśli odpowiedź na poprzednie pytanie będzie przecząca, to czy wystarczające będzie umieszczenie w tym miejscu formularza informacji, że ceny materiałów i sprzętu wg średnich cen podawanych przez wydawnictwo SEKOCENBUD za kwartał poprzedzający wykonanie i rozliczenie robót dodatkowych, a w przypadku ich braku wg faktur zakupu materiałów i kalkulacji indywidualnej pracy sprzętu specjalistycznego?

Ad.15

Patrz pkt. 4.

16. Zapis w §11 ust.2 umowy brzmi:

„Termin gwarancji ustala się na 60 miesięcy”.

Prosimy o zmianę zapisu na:

„Termin gwarancji ustala się namiesięcy”,

ponieważ termin gwarancji jest przedmiotem oceny oferty, a wymagane minimum określone przez Zamawiającego wynosi 36 miesięcy.

Ad. 16

Zmienia się zapis umowy §11 ust.2 na : „Termin gwarancji ustala się namiesięcy”.