



Znak sprawy: TR-21-25/17

Głogów, dnia 13.09.2017r.

ZAWIADOMIENIE

Zamieszczono na stronie internetowej Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Głogowie : <http://www.pwik.glogow.pl>

W związku z pytaniami zadanymi w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na zadanie pn.:

„Wykonanie wzmocnienia konstrukcyjnego sieci kanalizacyjnych w Głogowie, metodą bezwykopową”

Zamawiający odpowiada:

1. Czy Zamawiający dopuści inne technologie wykonywania długich kształtek kapeluszowych (tzn. kształtek kapeluszowych klasy A wg PN-EN ISO 11296-4, rozdział 6) w postaci:
 - rondo kapelusza zszyte z przedłużeniem kształtki w postaci rękawa wewnątrz rury przyłącza,
 - bez konieczności instalacji pakera zawężającego przekrój wewnątrz kanału głównego i ograniczającego przepływ, zapewniającego uniknięcie blokowania sprzętu eksploatacyjnego w jego wnętrzu,
 - wykonane z elastycznego filcu, zapewniającego gładkie przejście pomiędzy kształtką kapeluszową, a rurą pierwotną kolektora i przykanalika,
 - instalowane od strony kolektora głównego,
 - nasączone żywicami o odpowiedniej gęstości,
 - spełniające wymogi specyfikacji w zakresie wykonania rękawa stanowiącego przedłużenie wewnątrz rury przykanalika na długości 10mb (lub większej) bez żadnego łączenia,
 - utwardzanie za pomocą innego medium np. wody?

Odpowiedź

Tak, Zamawiający dopuszcza rozwiązanie zaproponowane przez Oferenta, dla średnic kanału głównego powyżej fi 400, pod warunkiem spełnienia wymagań opisanych w ST dotyczących średnicy (150/200) oraz długości – do 10 mm i do 20 mb. Dla średnic kolektora do fi 400 włącznie wykonanie powinno być zgodnie z zapisami punktu 2.1 ppkt „Instalacja długich kapeluszy” ST i odpowiedziami na pytanie zadane w postępowaniu z dnia 8.09.2017 r.

Każdy z zaproponowanych długich kapeluszy musi być wyceniony wg zmienionego formularza ofertowego osobno dla długości do 10 mb i do 20 mb. Oferent powinien wziąć pod uwagę możliwość zmiany średnicy przykanalika w zakresie od 150 do 200mm.

2. W związku opisem rękawów uszczelniających w ST pkt. 2.1. Zakres przedmiotu zamówienia, czy Zamawiający potwierdza, że dopuszcza zastosowanie wszystkich rękawów zgodnych z normą PN-EN ISO 11296-4, tj. zarówno rękawów wykonanych z włókniny filcowej o strukturze filcowej, jak i wykonanych z włókniny szklanej klasy E-CR?

Odpowiedź

Tak

PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W GŁOGOWIE

spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

67-200 Głogów · ul. Łąkowa 52
Biuro Obsługi Klienta: tel./fax 76 835 58 61 · tel./fax 76 835 46 42
Centrala: tel. 76 834 21 31 · fax 76 834 21 31 w. 30
Sekretariat: tel./fax 76 834 09 38
Konto: B.S. Głogów 73 864600080000 0014 0416 0001
Identyfikator: 004043874
NIP 693-00-09-317

Wysokość kapitału zakładowego
92 057 900,00 zł

Oznaczenie organu rejestrowego:
Sąd Rejonowy dla Wrocławia
- Fabrycznej, IX Wydział Gospodarczy
Krajowy Rejestr Sądowy:
NS-REJ. KRS 0000035284

3. Czy Zamawiający potwierdza, że w ST pkt. 2.1. Zakres przedmiotu zamówienia w opisie rękawów wymieniony tam ppkt. l. o treści „zabrania się używania rękawa z folią wewnętrzną zintegrowaną, po utwardzeniu rękawa folia wewnętrzna ma być usunięta” dotyczy tylko rękawów z włókna szklanego?

Odpowiedź

Tak

4. Czy Zamawiający potwierdza, że w związku z przedstawieniem w ST pkt. 2.1. Zakres przedmiotu zamówienia wymagań wobec rękawów uszczelniających, za ich pomocą należy wykonać zgodnie z zakresem robót ujętych w specyfikacji technicznej -pkt. 1.3 – „renowację kanałów metodą rękawa utwardzanego” na pełnej długości odcinków kanalizacji od studni (komory) do studni (komory)?

Odpowiedź

Tak, w przypadku zakresu przedmiotu zamówienia odnoszącego się do sieci o średnicy 1200, 1400 oraz kanału 500/750 Zamawiający ma na myśli wzmocnienie ciągu głównego od studni do studni.

5. W związku z zapisem SIWZ rozdział IV pkt. 3 dotyczącym konieczności uwzględnienia wycięcia otworów w wykładzinie na przyłącza kanalizacyjne, czy Zamawiający może wyjaśnić w jakich sytuacjach przewiduje takie rozwiązanie?

Odpowiedź

Wycięcie otworów na czynne przyłącza Zamawiający przewiduje w przypadku głównych ciągów kanalizacji 1200, 1400 i 500/750.

6. Zamawiający w Specyfikacji Technicznej przywołał w punkcie 8.1 normy do których przestrzegania zobowiązani potencjalni wykonawcy. W punkcie tym została wymieniona m. in. norma PN-EN ISO 11296-4 która w punkcie 6 zawiera opis cech i właściwości kształtek kapeluszowych – ogólnych, materiałowych, geometrycznych, mechanicznych i fizycznych, bez konieczności łączenia z pakierami. Norma zawiera również klasyfikację kształtek kapeluszowych ze względu na minimalne przedłużenie wewnątrz rury przykanalika.

Czy Zamawiający, w związku z powyższym, może opisać wymagania wobec montażu kształtek kapeluszowych zgodnie z opisem normatywnym wraz z podaniem ich przewidywanej długości - zważywszy, że jako długie kształtki kapeluszowe są traktowane wyłącznie kształtki o minimalnym przedłużeniu wewnątrz rury przykanalika długości 1000mm?

Odpowiedź

Normy w bibliotece punktu 8.1. ST są ogólnymi normami stosowanymi w tego typu pracach. Zgodność z normami opisanymi w pkt 8.1 c ,d i e ST wymagana jest dla rękawów montowanych w kanałach 1200, 1400 i 500/750, co potwierdza zapis punktów 2.1 ppkt m) dla każdego z rękawów. W przypadku montażu długich kapeluszy ST nie odwołuje się do norm wymienionych w pkt 8.1. Montaż długich kapeluszy powinien się odbyć zgodnie z opublikowaną odpowiedzią na pytanie z dnia 08.09.2017 r.

7. Czy Zamawiający może określić, czy długie kapelusze (lub kształtki kapeluszone klasy A) będzie należało montować na kanałach fi1200, fi1400 i 500x750 czy na innych zakresach średnic – prosimy o ich podanie?

Odpowiedź

Odpowiedź w punkcie 1.

8. Czy Zamawiający w związku z zapisem w treści Formularza Ofertowego w tabeli Zakres Wzmocnienia obejmującym „instalację kapeluszy dł. 150-2200mm” może rozdzielić tę pozycję adekwatnie do zapisów normatywnych na indywidualne pozycje zawierające różne klasy kształtek kapeluszy ze względu na różne koszty ich instalacji?

Odpowiedź

Zamawiający, załącza poprawiony formularz ofertowy.

9. Proszę o potwierdzenie czy prawidłowe jest rozumowanie Wykonawcy, iż do renowacji należy użyć rękawa szklanego nasączonego fabrycznie żywicami poliestrowymi.

Odpowiedź

Zamawiający w specyfikacji nie wskazał konkretnego rozwiązania materiałowego i możliwe do użycia są wszystkie dopuszczone do stosowania na rynku w ramach technologii CIPP (wykładzina utwardzana w miejscu wbudowania), pod warunkiem spełnienia wymagań opisanych w specyfikacji. W przypadku zastosowania rękawa szklanego musi być on nasączony fabrycznie żywicami poliestrowymi – wyłącznie rękaw klasy E-CR.

10. Prosimy o podanie obwodowego modułu sprężystości wg normy EN1228, jaki powinien posiadać rękaw.

Odpowiedź

Zamawiający wskazał parametr w postaci minimalnej sztywności obwodowej (min. 2 kN/m²) dla kanałów kołowych oraz w przypadku kanałów jajowych grubość rękawa powinna być dobrana po wykonaniu obliczeń statycznych, przy założeniu samonośności rękawa. W każdym z przypadków konieczne jest wykonanie przedwykonawczego skanowania. Sztywność obwodowa, obliczenia statyczne oraz zgodność zastosowanego rękawa z obowiązującymi normami jest podstawą doboru rękawa.

11. Prosimy o informacje dotyczącą warstwy ścieralnej o grubości min. 0,5mm, jaką ma posiadać rękaw, w jakim dokumencie ma być ona potwierdzona.

Odpowiedź

Zamawiający ogranicza się do zapisu, że rękaw musi być zabezpieczony warstwą o grubości 0,5 mm.

12. Prosimy o potwierdzenie, że prawidłowe jest rozumowanie wykonawcy, iż inspekcję przed i po renowacji trzeba wykonać skanerem 3D rejestrującym oprócz tradycyjnego nagrania wideo również szerokokątne zdjęcia kanału z odpowiednią częstotliwością i umożliwiającym późniejsze oglądanie wnętrza kanału i studni i ocenę ich stanu w przestrzeni trójwymiarowej,

w której można się dowolnie poruszać, jak również dokonywać rozwinięć kanału na płaszczyźnie.

Odpowiedź

Tak

13. Zgodnie z zapisem o warunkach udziału w postępowaniu oraz opisu sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków pkt.3: „ Wykonali w okresie ostatnich 5 lat zamówienie podobne tj. wykonali wzmocnienie sieci kanalizacyjnej metoda bezwykopową fi 1200 o dł. co najmniej 100 mb i sieci fi 1400 o dł. co najmniej 100 mb”, czy zamawiający wyrazi zgodę i uzna za spełnienie warunku przedłożenia referencji na wykonanie wzmocnienia sieci kanalizacji o średnicy fi 1000 i długości 400 mb wykonanym na jednym zadaniu?

Odpowiedź

Ze względu na podobną średnicę oraz duży zakres realizacji Zamawiający akceptuje takie referencje.

14. W związku z czasem koniecznym na przeanalizowanie ewentualnych odpowiedzi Zamawiającego prosimy o przesunięcie terminu składania ofert>

Odpowiedź

Zamawiający nie wyraża zgody na przesunięcie terminu składania ofert.

plet

PREZES ZARZĄDU
Dyrektor Generalny

Andrzej Krzemiń

CZŁONEK ZARZĄDU
Dyrektor ds. Technicznych

Wojciech Stanicki