



ZPI.271.9.2020

Klimontów, dn. 09.10.2020r.

Wykonawcy

dotyczy: zamówienia pn.: „**Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Wilkowice, Ossolin, Śniekozy gmina Klimontów.**”

Działając na podstawie art. 38 ust.1 pkt 3), ust. 2 i ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2019, poz. 1843 z późn. zm.) Zamawiający udziela odpowiedzi na zamieszczone pytania i modyfikuje treść SIWZ.

Zamawiający poprawia odpowiedzi na pytania zamieszczone w BIP w dniu 08.10.2020. w zakresie pytania i odpowiedzi nr 2.

Pytanie 1.

Czy Zamawiający uzna za spełniony warunek udziału w postępowaniu w zakresie doświadczenia (zdolności technicznej) przez wykazanie w okresie ostatnich 5 lat wykonanie co najmniej dwóch robót budowlanych z których każda polegała na budowie, rozbudowie lub przebudowie sieci kanalizacji sanitarnej o długości 4000 m każda.

Odpowiedź:

Zamawiający nie uzna ww. doświadczenia za spełniający warunek opisany w SIWZ w zakresie potencjału technicznego.

Pytanie 2.

W związku z opisem przedmiotu zamówienia: *Sieć wodociągowa z przyłączami zaprojektowano z rur ciśnieniowych wodociągowych warstwowych PE 100 RC (Crack Resistance) SDR 17 PN 10 średnicy 160 mm i 40 mm, materiału o bardzo wysokiej odporności na powolny wzrost pęknięć i obciążenia punktowe. Rury powinny mieć konstrukcję dwuwarstwową – zewnętrzna warstwa ochronna w kolorze niebieskim (rury wodociągowe) o ściance min. 1,6 mm wykonana z polietylenu PE 100RC (RC – Crack Resistance) oraz wewnętrzna w kolorze czarnym wykonana z polietylenu PE- 100 RC o wysokich parametrach wytrzymałościowych. Rury muszą posiadać fabrycznie umieszczone dwa lub jeden przewód z miedzi o przekroju 1,5 mm² pełniące funkcję detekcji rurociągu, ustalenia trasy przebiegu przewodów, awarii na sieci oraz umożliwiać lokalizację uszkodzenia rury po wykonaniu w technice bezwykopowego montażu. Rury muszą posiadać badania wykonane w akredytowanym Instytucie zgodnie z EN ISO/IEC 17067 potwierdzające zgodność z typem 3 wg wymogów PAS 1075 ze specyfikacją PAS 1075 oraz dopuszczenie do zastosowania w budownictwie w gruncie rodzimym w technologii bezwykopowej, bez stosowania podsypki i obsypki zgodnie z aprobatą Instytutu Techniki Budowlanej (ITB). Rury powinny posiadać aprobatę techniczną ITB dopuszczającą rury przeznaczone do budowy sieci ciśnieniowych wodociągowych i przyłączy wodociągowych w gruncie rodzimym w technologii bezwykopowej, bez stosowania podsypki i*



obsypki.. wskazującym na wymagania, który spełnia jeden producent firma PIPE -LIFE, zwracamy się z zapytaniem, czy Zamawiający uzna za równoważne do rur PIPE LIFE szczegółowo opisanych w dokumentacji technicznej, rury dwuwarstwowe, obie warstwy z materiału PE100 RC, połączone molekularnie na etapie współwyłaczania, nie dające się oddzielić mechanicznie, charakteryzujących się zwiększoną odpornością na zarysowania, nacisk punktowy oraz powolną propagację pęknięć. Warstwa zewnętrzna barwy ciemnoniebieskiej o grubości 10 % całkowitej grubości ścianki. Rury certyfikowane przez akredytowaną jednostkę DIN CERTCO lub TÜV SÜD wg PAS1075 Typ 2, posiadające atest higieniczny PZH i Krajową Ocenę Techniczną potwierdzającą przydatność w technikach bezwykopowych oraz możliwość montażu bez obsypki i podsypki piaskowej, metodami tradycyjnymi i wąskowykopowymi, jak również możliwość stosowania do bezwykopowych renowacji i wymiany rurociągów.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza do zastosowania rur typu 2 wg PAS 1075. Zgodnie z dokumentacją należy zastosować rury PE RC typ 3 wg PAS 1075, dwuwarstwowe z płaszczem nie połączonym molekularnie z rurą przewodową. Rury muszą posiadać fabrycznie umieszczony min. jeden przewód z miedzi o przekroju min. 1,5 mm² pełniący funkcję detekcji rurociągu. W dokumentacji podane zostały parametry minimalne, na rynku europejskim jest co najmniej kilku producentów spełniających te wymagania. Dopuszcza się stosowanie rur równoważnych.

Pytanie 3.

Zwracamy się z pytaniem o doprecyzowanie. W opisie technicznym do projektu zostało opisane włączenie przyłączy do sieci poprzez zastosowanie nawiertki samo nawiercającej natomiast w opisie parametrów technicznych jest wyszczególniona objęma do nawiercania na rury PE.

W związku z tym prosimy o informacje czy zamawiający wymaga aby włączenie przyłącza do sieci zostało wykonane poprzez objęmy na rurę PE z zasuwą?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga aby włączenie przyłącza do sieci składało się z objęmy na rurę PE (parametry techniczne rury zostały zawarte w opisie technicznym) oraz zasuwę przyłączeniową o parametrach jak niżej:

- korpus i pokrywa wykonane z żeliwa sferoidalnego min. GGG-40, z powłoką ochronną z farb epoksydowych wg wymogów GSK-RAL, o min. grubości 250 µm;
- śruby pokrywy wykonane ze stali nierdzewnej, całkowicie schowane w gniazdach i zabezpieczone masą plastyczną na gorąco;
- trzpień wykonany ze stali nierdzewnej, z min. 13% zawartością chromu, z gwintem walcowanym na zimno oraz ogranicznikiem posuwu klina;
- klin wykonany z mosiądzu o podwyższonej wytrzymałości, nawulkanizowany zewnętrznie powłoką z gumy EPDM o min. grubości 1,5 mm;
- uszczelnienie trzpienia 3-sekcyjne: uszczelka wargowa z gumy EPDM stanowiąca główne uszczelnienie zasuw, min. 4 o-ringi doszczelniające oraz górny pierścień zgarniający z gumy NBR;



- końcówki zasuw: jedna strona - gwint zewnętrzny (do połączenia z obejmą na rurę PE), druga strona - kielich typu ISO do rur PE oraz gwint wewnętrzny umożliwiający przyłączenie aparatu nawiercającego i wykonanie przyłącza pod ciśnieniem.

Pytanie 4:

Według zapisów w SIWZ pkt 3 – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

„Zadanie 1 –

Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Ossolin etap I, Wilkowice etap I i II – Gmina Klimontów.

Zadanie 2 –

Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Ossolin, Śniekozy i Wilkowice – Ossolin etap II. Łączna długości ok 9847,50 m”

gdzie według załączonych trzech przedmiarów robót po zsumowaniu łączna długość wynosi 11267 mb.

Różnica wynosi 1419,5 m.

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia wskazaną w SIWZ łączną długość na: **Łączna długości ok 11 267 mb.**

Załącznikiem do niniejszego pisma jest Zmodyfikowany SIWZ. Zmiany zostały zaznaczone kolorem żółtym.

Otrzymują:

1. BIP;
2. A/a