Mszanowo 11.02.2019 r.

RI.271.1.4.2019. ZP

**Wykonawcy**

dotyczy: przetargu nieograniczonego na **„*Budowę kanalizacji deszczowej i sanitarnej w Jamielniku*”**

Ogłoszenie o zamówieniu **508938-N-2019 z dnia 2019-01-31.**

Na podstawie art. 38 ust.2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 ze zm.), w związku z pytaniami jakie wpłynęły do Zamawiającego, wyjaśniam:

**Pytanie nr 1**

„Czy Zamawiający wyraża zgodę na zastosowanie kolan lub innych kształtek regulacyjnych przed i za studzienką, w celu dopasowania trasy kanału do kinet standardowych?”

***Odpowiedź:***

Zgodnie z wytycznymi COBRTI Instal zmiana kąta przepływu oraz spadku powinna odbywać się w studni

**Pytanie nr 2**

„Czy Zamawiający dopuści do stosowania w przedmiotowej inwestycji studzienki, których stopnie lub drabinki złazowe są montowane na budowie samodzielnie bezpośrednio przez wykonawcę? Wykonanie montażu stopni lub drabinek fabrycznie, w kontrolowanych warunkach zapewnia prawidłowy montaż i kontrolę”

***Odpowiedź:***

Nie, Zamawiający nie dopuści do stosowania studzienek w których stopnie lub drabinki złazowe są montowane na budowie.

**Pytanie nr 3**

„Czy Zamawiający dopuści do stosowania studzienki włazowe DN 1000, w których komora robocza (trzon) ma średnicę DN 1000 a podstawa jest zaadaptowaną kinetą DN800?”

***Odpowiedź:***

Nie, Zamawiający nie dopuści do stosowania takiego rozwiązania w którym studzienki wyłazowe DN 1000 mają komorę roboczą o średnicy DN1000 a podstawa jest zaadoptowaną kinetą DN 800.

**Pytanie nr 4**

„Czy Zamawiający dopuści stosowanie studzienek, w których kineta i króćce kielichowe wykonane są metodą spawania lub zgrzewania?”

***Odpowiedź:***

Nie, Zamawiający nie dopuszcza do stosowania studzienek w których kineta i króćce kielichowe wykonane są metodą spawania lub zgrzewania.

**Pytanie nr 5**

„Czy Zamawiający dopuści studnie wykonane inną metodą niż metodą wtrysku wysokociśnieniowego? Studnie wykonywane metodą wtrysku wysokociśnieniowego, produkowane są przez niewielką liczbę producentów, co w znacznym stopniu ogranicza uczciwą konkurencję.”

***Odpowiedź:***

Nie, Zamawiający nie dopuszcza innego rozwiązania.

**Pytanie nr 6**

„Czy Zamawiający dopuści rozwiązania równoważne do opisanych w specyfikacji przetargowej?”

***Odpowiedź:***

Zasady dotyczące dopuszczenia rozwiązań równoważnych opisane zostały w Rozdziale III ust. 6 i 7 SIWZ.

**Pytanie nr 7**

„Czy Zamawiający uzna stalową drabinkę ze stali kwasoodpornej, montowaną w studniach przez producenta, jako rozwiązanie równoważne do zaprojektowanych stopni tworzywowych?”

***Odpowiedź:***

Tak, Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie w którym stalowa drabinka ze stali kwasoodpornej jest montowana w studniach przez producenta.

**Pytanie nr 8**

„Czy Zamawiający dopuści stosowanie studzienek, w których kineta jest wykonana z elementów zgrzewanych lub spawanych (oddzielnie: podstawa, króćce, kineta)? Czy Zamawiający dopuści elementy zgrzewane lub spawane w stożku?”

***Odpowiedź:***

Nie, Zamawiający nie dopuszcza takiego rozwiązania w którym poszczególne elementy studzienki są zgrzewane lub spawane.

**Pytanie nr 9**

„Czy Zamawiający będzie wymagał zastosowania studzienek PE DN 1000 monolitycznych, zapewniających łatwiejszy montaż i całkowitą szczelność w porównaniu do studzienek łączonych na uszczelkę?”

***Odpowiedź:***

Nie, Zamawiający nie będzie wymagał zastosowania studzienek PE DN 1000 monolitycznych - mogą zostać dopuszczone wszystkie rozwiązania techniczne spełniające co najmniej kryterium równoważności do rozwiązań opisanych w specyfikacji technicznej.

**Pytanie nr 10**

„Czy Zamawiający wymagał będzie dla potwierdzenia zgodności z normą PN-EN 13598-2:2009 deklaracji zgodności producenta studzienek kanalizacyjnych PE DN 800 i DN 1000 na całą studzienkę? Pytanie podyktowane jest faktem, że na rynku są producenci deklarujący zgodność nie całej studzienki, a tylko poszczególnych elementów składowych, czego nie przewiduje obowiązująca norma PN-EN 13598-2:2009”

***Odpowiedź:***

Wymagane będą dokumenty zgodne z obowiązującymi przepisami dla produktów budowalnych.

**Pytanie nr 11**

„Czy Zamawiający będzie wymagał, aby w studni DN 1000, przejście pomiędzy kominkiem studzienki a komorą roboczą studni umożliwiało swobodny prześwit o średnicy 600 mm czy też dopuści studnie, w których stopnie złazowe uniemożliwiają swobodne przejście z uwagi na ograniczony prześwit 600 mm? Jest to bardzo istotne z punktu widzenia eksploatacji i bezpieczeństwa pracy.”

***Odpowiedź:***

Studnie włazowe powinny być zgodne z PN-EN 13598-2 oraz PN-EN 476.

**Pytanie nr 12**

„Czy Zamawiający dopuści do stosowania system studni z tworzywa DN 1000 nie posiadających systemowych/typowych, wykonanych w postaci jednego odlewu ( nie segmentowych) kinet pod kątem w zakresie typowym dla kanalizacji tj. od 90° do 270°? Czy Zamawiający będzie wymagał wykonania kinet zgodnie z sytuacją projektową?”

***Odpowiedź:***

Zgodnie z wytycznymi COBRTI Instal zmiana kąta przepływu oraz spadku powinna odbywać się w studni.

**Pytanie nr 13**

„Czy Zamawiający będzie wymagał, aby wewnętrzna strona trzonu studni DN 1000 była gładka? Takie rozwiązanie uniemożliwia zaleganie ścieków i zanieczyszczeń.”

***Odpowiedź:***

Studnie włazowe powinny być zgodne z PN-EN 13598-2 oraz PN-EN 476.

**Pytanie nr 14**

„Czy zamawiający uzna za równoważne studzienki z tworzywa sztucznego średnicy DN1200 jako równoważne do studzienek betonowych. Studzienki z tworzywa charakteryzują się odpornością na agresywne środowisko, są łatwiejsze w montażu i zapewniają całkowitą szczelność więc nadają się lepiej do stosowania w systemach kanalizacyjnych niż studzienki betonowe”

***Odpowiedź:***

Nie, Zamawiający nie uzna tego rozwiązania jako równoważnego.

**Pytanie nr 15**

Zgodnie z wymaganiami określonymi w projektach budowlanych odnośnie zagęszczenia gruntu w drodze i poza nią prosimy o jednoznaczne określenie ilości wymiany gruntu przy budowie kanalizacji sanitarnej i deszczowej lub czy będzie rozliczona wymiana gruntu wg faktycznej ilości wykonanej i potrzeb.

***Odpowiedź:***

Zamawiający nie posiada danych określających ilość koniecznej wymiany gruntu przy budowie kanalizacji sanitarnej i deszczowej, do oferty należy przyjąć ilość podsypki i obsypki zgodną z warunkami technicznymi wykonania tych sieci.

Wykonawca musi w ofercie ująć wszystkie roboty związane z wykonaniem zadania zgodnie z Rozdziałem XII ust 8 SIWZ.

**Pytanie nr 16**

„Czy zamawiający dopuszcza zastosowanie na sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej rur wykonanych z PVC-U SN12 z uszczelką zabudowaną na stałe zapewniającą wysoką trwałość przy zastosowaniu w trudnych  warunkach montażu i eksploatacji , o parametrach wytrzymałościowych równych lub większych niż zaprojektowane rury z PP ?”

***Odpowiedź:***

Nie, Zamawiający nie dopuszcza rozwiązania opisanego w pytaniu gdyż nie jest to rozwiązanie równoważne do zastosowanego w projekcie.

**Pytanie nr 17**

„Czy zamawiający dopuszcza zastosowanie na sieci kanalizacji sanitarnej studni włazowych modułowych DN800 i DN1000 wykonanych z PP ?”

***Odpowiedź:***

Tak, Zamawiający dopuszcza zastosowanie na sieci kanalizacji sanitarnej studni włazowych modułowych DN 800 i DN 1000 wykonanych z PP.

**Pytanie nr 18**

„Czy zamawiający dopuszcza zastosowanie studni modułowej DN630 wykonanej z PP zamiast zaprojektowanej studni DN500 wykonanej z PE ?”

***Odpowiedź:***

Nie, Zamawiający nie dopuszcza takiego rozwiązania.

**Pytanie nr 19**

„Czy zamawiający dopuszcza zastosowanie na kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej rur wykonanych z PE 100 RC SDR 17 PN10 dwuwarstwowych spełniających te same wymagania PAS 1075 i wg. tych wymagań zaliczanych do typu 2 tak jak rury PE 100 RC” trzywarstwowe ?

***Odpowiedź:***

Na tym etapie budowy nie występuje konieczność zastosowania rur ciśnieniowych do budowy sieci kanalizacji sanitarnej.

**Pytanie nr 20**

„Czy Zamawiający będzie wymagał stosowania pierścieni odciążających na studniach zlokalizowanych poza jezdnią?”

***Odpowiedź:***

Nie pierścienie odciążające należy lokalizować w jezdni i w zjazdach na posesje.

**Pytanie nr 21**

„W którym etapie należy skosztorysować studnie kanalizacji sanitarnej S122?”

***Odpowiedź:***

Studnie kanalizacji sanitarnej S122 należy skosztorysować w I etapie.

**UWAGA !!!**

**Jednocześnie Zamawiający doprecyzowuje odpowiedź na pytanie Nr 1 której udzielił w dniu 07.02.2019 r.**

**Pytanie nr 1 z dnia 07.02.2019**

„W związku z ogłoszonym przetargiem kierujemy do Państwa pytanie:

Czy Zamawiający dopuści studzienki kanalizacyjne DN1000 z kinetą, która nie posiada wbudowanego spadku, jako rozwiązanie równoważne technicznie do wymogu stosowania studzienek DN1000 posiadających kinetę z wbudowanym spadkiem?

Informujemy, że wszyscy najwięksi producenci studzienek z tworzywa sztucznego na rynku polskim oferują studzienki DN1000 wyposażone w kinetę bez wbudowanego spadku. Wynika to z doskonałej hydrauliki kinet wykonanych z tworzywa sztucznego.

Nie istnieją również wytyczne odnoszące się do kinet z tworzyw sztucznych, które wymagają stosowania w nich wbudowanego spadku. Wytyczne odnośnie spadku w kanalizacji dotyczą wyłącznie rur.

Podtrzymanie przez Zamawiającego wymogu wbudowanego spadku w kinecie DN1000 spowoduje ograniczenie potencjalnych producentów do jednej firmy ROMOLD. Wymogi odnośnie studzienek zostały powielone przez projektanta z karty katalogowej studzienek ROMOLD i rozwiązania równoważne technicznie innych producentów nie mogą posiadać identycznych parametrów”.

***Odpowiedź:***

Podane w dokumentacji rozwiązania są przykładowe.

Zamawiający dopuści studzienki kanalizacyjne DN1000 z kinetą, która nie posiada wbudowanego spadku, jednak rozwiązanie to nie może w żaden sposób tamować lub spowalniać przepływu ścieków

Wszystkie wyjaśnienia oraz zmiany stanowią integralną część Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i są wiążące dla Wykonawców.

Jednocześnie Zamawiający informuje, że termin składania ofert **nie ulega zmianie**   
i jest wyznaczony na dzień **15 lutego 2019 roku do godziny 10.00.** Miejsce składania ofert pozostaje bez zmian.

**Przewodniczący Komisji**

**Przetargowej**