

L.dz. 3225 /11/2013
JRP.271.23.5.2013.PZK

Miękinia, dnia 22 listopada 2013r.

**Do wszystkich Wykonawców,
biorących udział w postępowaniu
według rozdzielnika**

dotyczy ogłoszenia 06/11/2013 S215 Państwa Członkowskie – Roboty Budowlane – Ogłoszenia o zamówieniu – Procedura otwarta, Polska – Miękinia: Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów odprowadzania ścieków (2013/S 215-373287). Nazwa nadana przez instytucję zamawiającą: „**Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Brzezina, Wilkszyn oraz kanalizacji tłocznej relacji Lutynia-Brzezina w ramach przedsięwzięcia „Zapewnienie prawidłowej gospodarki wodno - ściekowej aglomeracji Wrocław, w części gminy Miękinia”**”. Ogłoszenie o zamówieniu ukazało się w dniu 6.11.2013 roku pod nr 2013/S 215-373287.

WYJAŚNIENIE DO SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Pytanie nr 4

W oparciu analizę załączonej dokumentacji przetargowej wnioskujemy o uzupełnienie - skorygowanie dokumentacji przetargowej dotyczącej zapisów materiałowych Specyfikacji Technicznej ST -03 01 dotyczących materiałów; w tym przypadku studni kanalizacyjnych - strona 36-37:

1. Dokonanie korekty zapisów - opisów studzienek kanalizacyjnych w zgodności z obowiązującymi standardami: Studnie i tworzyw sztucznych wg. PN-EN 13598-2 zamiast PN-8-10729 zgodnie z brzmieniem art. Nr 30 Ustawy o Zamówieniach Publicznych.
2. Skorygowanie lub uściślenie parametrów - wymagań dotyczących elementów składowych systemu studni z tworzyw sztucznych włączonych oraz niewłączonych:
 - A. Określenie dopuszczalnego poziomu wody gruntowej (określonego na podstawie badań wytrzymałości o spójności konstrukcyjnej podstaw).
 - B. Podanie wymagań dotyczących pozostałych elementów składowych systemu tj. trzonu oraz stożka redukcyjnego
 - C. Sprecyzowanie parametrów i sposobu łączenia rur kanalizacyjnych oraz elementów studni zgodnie z obowiązującymi standardami.
3. Podanie ewentualnych pozostałych cech funkcjonalno - użytkowych mających wpływ na eksploatację systemu:
 - A. Zdefiniowanie minimalnego spadku w kinecie - podstawie studni, mogącego mieć wpływ na zaleganie lub i sedymentację.
 - B. Określenie wytrzymałość oraz rodzaju stopni włączonych en dla studzienek włączonych zgodnych z PN-EN 476 w zgodności z obowiązującymi standardami.
 - C. Możliwość zastosowania ewentualnych kształtek kanalizacyjnych: takich jak kolana (łuki) do uzyskania zmiany kierunku przepływu przed lub za studnią.
 - D. Możliwość zastosowania teleskopu w zgodności z PN-EN 476.
 - E. Wymagań dotyczących połączeń - włączeń do studni powyżej dna - tzw. kaskad.
 - F. Wymagań dotyczących elementów zwieńczających studzienki, pierścieni odciążających oraz włączonych w zgodności z PN-EN 124.

Odpowiedź nr 4

Zamawiający uszczegóławia zapisy materiałowe dotyczące studni kanalizacyjnych:

1. Zamawiający postanawia, że przypadku przywołania w SIWZ i projekcie budowlanym nieaktualnych norm polskich i europejskich za równoważne uznane zostaną wyroby zgodne z nowszą wersją normy (zgodnie z art. 30 ustawy PZP).
2. (2A,B) Studnie kanalizacyjne z tworzyw sztucznych powinny być zgodne z normą PN-EN 13598-2 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnej bezciśnieniowej kanalizacji deszczowej i sanitarnej –Nieplastyfikowany polichlorek winylu (PVC-U), polipropylen (PP) i polietylen (PE) Część 2: Specyfikacje studzienek włączonych i niewłączonych instalowanych w obszarach ruchu kołowego głęboko pod ziemią.
Studnie kanalizacyjne z tworzyw powinny mieć następujące parametry:
 - maksymalny dopuszczalny poziom wody gruntowej – 5 m H₂O
 - maksymalnej głębokości studzienek – 6 m
 - dopuszczalne obciążenie ruchem – SLW 60 (klasa obciążenia włązków do D400 włącznie).Sztwywność obwodowa trzonu studzienek min SN 2.
(2C) Zamawiający wymaga, aby do wykonania kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej użyć rur kanalizacji zewnętrznej z PVC-U ze ścianką litą jednorodną o sztywności obwodowej SN8 zgodnych z normą PN-EN 1401-1:2009 Połączenia kielichowe wraz z uszczelnieniami powinny zapewniać szczelność min. 0,5 bara zgodnie z wymaganiami normy systemowej PN-EN 476:2012. Rozwiązania uszczelnień (zastosowane uszczelki) muszą spełniać wymagania norm zharmonizowanych PN-EN 681-1 lub PN-EN 681-2, posiadać oznakowanie CE i być wykonane z materiałów przeznaczonych do kontaktu ze ściekami sanitarnymi zgodnie z wymaganiami określonymi w w/w normach.
3. (3A) Spadek podłużny kinety nie może być mniejszy od min. spadku kanału dopływowego / odpływowego.
(3B).Wymaganie jest wykazanie zgodności stopni i drabinek z zaleceniami normy PN-EN 13598-2 oraz dostarczenia deklaracji właściwości użytkowych CE (tzw. DOP) na zgodność z normą PN-EN 14396.
(3C).Zamawiający nie zezwala na zastosowanie kształtek kanalizacyjnych (takich jak łuki, kolana) do uzyskania zmiany kierunku przepływu przed i za studnią.
(3D) Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania teleskopu. Wymaganie jest wykazanie zgodności z zaleceniami normy PN-EN 13598-2 oraz PN-EN 476:2012.
(3E) Włączenia należy wykonać zgodnie z profilami podłużnymi.
(3F) Studnie kanalizacyjne z tworzyw sztucznych powinny być zgodne z normą PN-EN 13598-2 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnej bezciśnieniowej kanalizacji deszczowej i sanitarnej –Nieplastyfikowany polichlorek winylu (PVC-U), polipropylen (PP) i polietylen (PE) Część 2: Specyfikacje studzienek włączonych i niewłączonych instalowanych w obszarach ruchu kołowego głęboko pod ziemią.
Wymagane jest stosowanie elementów odciążających studzienek tworzywowych (z tworzywa lub z żelbetu). Elementy powinny posiadać aprobatę IBDiM i być kompatybilne z zastosowanymi studniami tworzywowymi. Zwieńczenia studzienek muszą być zgodne z normą PN-EN 124.

Z poważaniem

PREZES ZARZĄDU

Romuald Słek

Udzielone wyjaśnienia stanowią integralną część specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Działając na podstawie art. 27, ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010r. nr 113. poz. 759 ze zm.), prosimy o zwrotne potwierdzenie otrzymania niniejszego pisma odsyłając go na nr faksu 71 317 81 62 wraz z dopiskiem otrzymano dnia” oraz czytelnym podpisem oraz pieczętą firmy.

Otrzymują:

1. Strona internetowa
2. Tablica ogłoszeń
3. Strony według rozdzielnika