



Mikołów, dn. 18 maja 2010r.

UCZESTNICY POSTĘPOWANIA

Dotyczy: przetargu nieograniczonego na budowę kanalizacji sanitarnej i deszczowej w ramach przedsięwzięcia: „Zapewnienie prawidłowej gospodarki wodno – ściekowej miasta Mikołów” w zakresie obejmującym budowę kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej oraz przebudowę sieci wodociągowej w zlewni sołectwa Bujaków III Paniowy II, wraz z odtworzeniem nawierzchni i uzyskaniem decyzji pozwolenia na użytkowanie dla każdej części (każdego zadania).
Nr ref. PN-29/RB/2010/JRP

Działając w trybie art. 38 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (j.t. Dz.U. nr 223 z 2007r. z późn. zm.) w załączeniu Zamawiający przekazuje treść zapytań „A” wraz z odpowiedziami.

Wiceprezes Zarządu

mgr inż. Adam Putkowski

KANCELARIA
Z.I.M. Sp. z o.o. w Mikołowie
W PLYNEŁO DNIA

07.05.2010

L.dz. Podpis

499/200

ZAPYTANIE

SPRZĘT / 0
Pilotażowy
P. Kozłowski
P. Sopiński
07.05.2010
JKP

Dot.: „Zapewnienie prawidłowej gospodarki wodno-ściekowej miasta Mikołów”

Szanowni Państwo,

odnosząc się do treści ogłoszenia zadania „Zapewnienie prawidłowej gospodarki wodno-ściekowej miasta Mikołów”, zwracamy się do Państwa zapytaniem:

Czy Zamawiający jako rozwiązanie równoważne do rur kamionkowych uzna rury polimerobetonowe do wykonawstwa w technologii bezwykopowej (tj. mikrotunelingu) oraz do wykopu otwartego stosowanych do budowy sieci kanalizacyjnych służących do odprowadzania ścieków, wód opadowych i powierzchniowych, do odwadniania dróg, tras komunikacyjnych, melioracji gruntów położonych w pasie drogowym lub poza nim?

Uzasadnienie:

Rury polimerobetonowe to beżcementowe betony żywiczne (PRC – polimer concrete), otrzymane przez zmieszanie syntetycznych żywic z odpowiednio dobranym kruszywem kwarcowym o różnych frakcjach uziarnienia od 0 do 4 mm.

Oferowane przez P.V Prefabet Kluczbork S.A. rury polimerobetonowe mają wszystkie wymagane prawem dopuszczenia i aprobaty, a nadzór jakości prowadzony jest przez urząd ds. certyfikacji materiałów MPA w Dortmundzie i austriacki instytut badawczy OFI. Rury polimerobetonowe to nowoczesny i innowacyjny produkt w dziedzinie techniki kanalizacyjnej, sprawdzony od prawie 50 lat w najcięższych warunkach eksploatacyjnych (np. przemysł chemiczny, rafineryjny, przetwórstwa spożywczego, utylizacja ścieków komunalnych i przemysłowych) z powodzeniem stosowany na terenie całej Niemiec a od kilku lat również na terenie Polski.

Szerokiemu zastosowaniu opisywanych rur sprzyjają ich korzystne właściwości wytrzymałościowe i wysoka odporność chemiczna.

Mięka, twarda żywica w połączeniu z minerałami kwarcowymi zapewnia dużą wytrzymałość na ściskanie i zgniatanie, co pozwala na układanie rur polimerobetonowych na dużych głębokościach. Polimerobetonu jest materiałem charakteryzującym się bardzo wysoką odpornością na korozję, szczelnością, wytrzymałością mechaniczną i trwałością.

Chcielibyśmy zwrócić Państwa uwagę, że systemy rur z polimerobetonu są w pełni kompatybilne z rurami kamionkowymi oraz gwarantują uzyskanie co najmniej takich samych parametrów techniczno-eksploatacyjnych jak rury kamionkowe.

Jeśli Zamawiający nie umożliwi oferowania w przedmiotowych zadaniach rur kanalizacyjnych wykonanych z polimerobetonu prosimy o uzasadnienie tej decyzji z podaniem merytorycznych jej powodów.

71

| |
|---|
| KANCELARIA Z.I.M. Sp. z o.o. w Mikołowie WPLYNEŁO DNIA |
| 11.05.2010 |
| L.dz. Podpis <i>[Signature]</i> |

Zakład Inżynierii Miejskiej Sp. z o.o.
ul. Kolejowa 4
43-190 Mikołów

5041/2010

11.05.2010

JRP

Dotyczy: Przetarg na budowę kanalizacji sanitarnej i deszczowej w ramach przedsięwzięcia "Zapewnienie prawidłowej gospodarki wodno-ściekowej miasta Mikołów" w zakresie obejmującym budowę kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej oraz przebudowę sieci wodociągowej w zlewni sołectwa Bujaków III Puniowy II, wraz z odtworzeniem nawierzchni i uzyskaniem decyzji pozwolenia na użytkowanie dla każdej części (każdego zadania) (PN-29/RB/2010/JRP)

W związku z ogłoszonym przetargiem kierujemy do Państwa pytania dotyczące treści STWIORB część A:

Pozycja II.1.2. Sieci i przyłącza wodociągowe.

II.1.2.1. Sieci i przyłącza z rur TS PE $\phi 32$ - $\phi 125$ mm.

Wymóg trójwarstwowej konstrukcji ścianki rur oraz zastosowanie surowca XSC50 wskazuje jednoznacznie na firmę WAVIN i nie stwarza możliwości użycia alternatywnych rozwiązań równoważnych technicznie. Czy Zamawiający dopuszcza dwuwarstwową konstrukcję ścianki oraz surowce innego typu, przy zachowaniu pozostałych wymogów technicznych w stosunku do rur?

Pozycja II.1.3. Sieć kanalizacyjna.

II.1.3.1. Rury i kształtki PVC od $\phi 160$ - $\phi 630$ mm.

Rury kanalizacyjne mają być zgodne z normą PN-EN 1401-1. W przedmiotowej normie rury SDR 34 posiadają klasę sztywności SN8, klasa sztywności SN12 nie występuje. Czy Zamawiający dopuszcza rury zgodne z PN-EN 1401-1 SDR 34 o klasie sztywności obwodowej SN8, czy rury o sztywności obwodowej SN12, które nie są zgodne z Polską Normą a wyłącznie z Aprobata Techniczną?

Ponadto norma PN-EN 1401-1 stawia wymóg badania szczelności połączeń przy ciśnieniu 0,5 bara, Zamawiający stawia wymóg ciśnienia roboczego minimum 2,0 bara. Czy Zamawiający dopuszcza rury zgodne z Polską Normą, czy też rury na ciśnienie robocze 2,0 bara posiadające odpowiednią Aprobata Techniczną, która określa stosowne badania połączeń?

Jednostka Realizująca Projekt

Mikołów, dn. 14.05.2010r.

Dział Techniczny

Dział Zamówień Publicznych

w miejscu

Dotyczy: przedsięwzięcia: „Zapewnienie prawidłowej gospodarki wodno-ściekowej miasta Mikołów”- obszar zlewni solectwa Bujaków III i Paniowy II.

W związku z pytaniem z dnia 07.05.2010r., udzielamy następującej odpowiedzi:

Ad.1 Dla zapewnienia jednorodności materiałów zastosowanych do budowy sieci wod.-kan w ramach realizowanego przedsięwzięcia na terenie miasta Mikołów, Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania jedynie takich materiałów które spełniają wymagania zawarte w STWIORB część „A”.

W związku z pytaniami z dnia 11.05.2010r., udzielamy następującej odpowiedzi:

Ad.1 Przy wycenie budowy sieci i przyłączy wodociągowych o średnicach $\emptyset 32 \div \emptyset 125$ mm należy przewidzieć materiały spełniające warunki zawarte w STWIORB część „A”, poz.II.1.2 *Sieci i przyłącza wodociągowe* .

Ad.2 Do budowy sieci kanalizacyjnych z rur i kształtek z PVC od $\emptyset 160 \div \emptyset 630$ mm należy zastosować materiały spełniające wymagania zawarte w STWIORB część „A”, poz.II.1.3.1. *Rury i kształtki PVC od $\emptyset 160 \div \emptyset 630$ mm.*

KIEROWNIK JRP

mgr Barbara Janosz