



Mikołów, 4 maja 2011r.

UCZESTNICY POSTĘPOWANIA

**Dotyczy: przetargu nieograniczonego na rozdział istniejącej kanalizacji ogólnospławnej, budowa kanalizacji sanitarnej i deszczowej oraz przebudowa sieci wodociągowej w ramach przedsięwzięcia: „Zapewnienie prawidłowej gospodarki wodno – ściekowej miasta Mikołów” w zakresie obejmującym: budowę kanalizacji sanitarnej i deszczowej, renowację i rozdział istniejących kolektorów kanalizacji ogólnospławnej na kolektory sanitarne i deszczowe oraz przebudowę sieci wodociągowej w centrum Mikołowa, wraz z odtworzeniem nawierzchni i uzyskaniem decyzji pozwolenia na użytkowanie.
Nr ref. PN-36/RB/2011/JRP**

Działając w trybie art. 38 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (j.t. Dz.U. nr 113, poz. 759 z 25.06.2010r.) w załączeniu Zamawiający przekazuje treść zapytań „E” wraz z odpowiedziami.

Wiceprezes Zarządu

mgr inż. Adam Putkowski

R A N C E L N I C Z N Y
Z.I.M. Sp. z o.o. w Mikołowie
W P Ł Y N Ę Ł O D N I A

22. 04. 2011 3027/2011

L.dz. Podpis *JP*

ZAKŁAD INŻYNIERII MIEJSKIEJ Sp. z o.o.

ul. Kolejowa 4
43-190 Mikołów

Dotyczy: zapytanie ofertowe do przetargu nieograniczonego na zadanie pn. „Zapewnienie prawidłowej gospodarki wodno-ściekowej miasta Mikołów” w zakresie obejmującym: budowę kanalizacji sanitarnej i deszczowej, renowację i rozdział istniejących kolektorów kanalizacji ogólnospławnej na kolektory sanitarne i deszczowe oraz przebudowę sieci wodociągowej w centrum Mikołowa, wraz z odtworzeniem nawierzchni i uzyskaniem decyzji pozwolenia na użytkowanie.
Nr ref. PN-36/RB/2011/JRP

Zgodnie z ustawą pzp prosimy o udzielenie odpowiedzi na następujące pytania:

Pyt.1

W SIWZ w pkt. II.1.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów inwestor podkreśla, że do ww przetargu należy zastosować wyroby jednego producenta:

„ Ze względu na obliczenia statyczna oraz zachowanie jednorodności systemu, w ramach zakresu objętego przedmiotowym zamówieniem należy zastosować wyroby jednego producenta”

W dalszej części SIWZ inwestor pisze: „ Dla średnic powyżej DN630 mm kanalizację deszczową wykonać z rur kamionkowych zgodnie z punktem II.1.3.2., albo materiałów równoważnych” i dalej „ Studnie polimerobetonowe zgodnie z punktem II.1.3.4., albo równoważne”.

Czy zastosowanie rur polimerobetonowych do przecisków na kanalizację deszczową DN1000 i DN1400 wraz z zastosowaniem studni polimerobetonowych dostarczanych przez jednego producenta w rozumieniu powyższych zapisów SIWZ inwestor dopuszcza jako materiały równoważne- dostarczane przez jednego producenta?

Pyt.2

W SIWZ w pkt. II.1.3.2 inwestor określił wymagania dla rur kamionkowych, które powinny być produkowane zgodnie z normą PN-EN 295. Ponieważ wymieniona norma zawiera wymagania jakim powinny sprostać rury do kanalizacji nie jest zasadne określanie dodatkowych wymagań, które ograniczają dostawców rur kamionkowych do jednego producenta.

Z punktu widzenia wymagań normy PN-EN 295, wymagania takie jak:

-wodoszczelność połączeń przy ciśnieniu $p=2,4$ bara, gdzie norma określa 0,5 bara

-żądanie aprobaty wydanej przed IBDiM

są wyłącznie wprowadzone by ograniczyć konkurencję producentów rur kamionkowych.

Ponieważ norma pozostawia swobodę w zakresie powyższych cech pod warunkiem spełnienia wymogów normy w zakresie parametrów technicznych i użytkowych związanych z ich funkcją, czy inwestor dopuszcza zastosowanie rur kamionkowych zgodnych z normą PN-EN 295?

Pyt.3

W SIWZ pkt. II.1.3.4 inwestor określił wymagania dla studni kanalizacyjnych z polimerobetonu, m.in. „ właściwości studni wykonanych z polimerobetonu to:

-materiał powstały w wyniku połączenia kruszywa z żywicą poliestrową

-odporność chemiczna

-nie wymaga konserwacji

-gładkie i nie zawierające por powierzchni

-całkowita szczelność i nienasiąkliwość.

Czy inwestor dopuszcza zastosowanie równoważnych studni z żywic poliestrowych zbrojonych włóknem szklanym ciągłym i ciętym oraz wypełniaczem kwarcowym, które spełniają wymagania dotyczące studni polimerobetonowych?

Zastosowanie studni z CFW GRP pozwoli bez przeszkód realizować projekt, a kompatybilność materiałów jakim jest rura polimerobetonowa i studnia z CFW GRP pozwala połączyć cały system kanalizacji bez zastosowania jakichkolwiek kształtek przejściowych, co również inwestor podkreśla w SIWZ pkt. II.1.3.4. podpunkt e).

Dział Techniczny

Dział Zamówień Publicznych
w miejscu

Dotyczy: przedsięwzięcia: Rozdział istniejącej kanalizacji ogólnospławnej, budowa kanalizacji sanitarnej i deszczowej oraz przebudowa sieci wodociągowej w ramach przedsięwzięcia "Zapewnienie prawidłowej gospodarki wodno-ściekowej miasta Mikołów" w zakresie obejmującym: budowę kanalizacji sanitarnej i deszczowej, renowację i rozdział istniejących kolektorów kanalizacji ogólnospławnej na kolektory sanitarne i deszczowe oraz przebudowę sieci wodociągowej w centrum Mikołowa, wraz z odtworzeniem nawierzchni i uzyskaniem decyzji pozwolenia na użytkowanie (PN-36/RB/2011/JRP).

W związku z pytaniami z dnia 21.04.2011r. (data wpływu 22.04.2011r.) udzielamy następujących odpowiedzi:

STWiORB część A, pkt. I.1.5.2. Zgodność robót z Dokumentacją Projektową i STWiORB.

„Dokumentacja Projektowa, STWiORB oraz dokumenty przekazane przez Zamawiającego Wykonawcy stanowią integralną część umowy, a wymagania wyszczególnione chociażby w jednym z nich są obowiązujące dla Wykonawcy.

W przypadku rozbieżności w ustaleniach poszczególnych dokumentów obowiązuje następująca ważność:

STWiORB część A;

STWiORB część B;

Dokumentacja Projektowa.”

Pyt.1

STWiORB część A, pkt. II.1.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów.

„Ze względu na obliczenia statyczne oraz zachowanie jednorodności systemu, w ramach zakresu objętego przedmiotowym zamówieniem należy stosować wyroby jednego producenta.”

Zamawiający w STWiORB część A wskazał z jakich podstawowych materiałów realizowane będzie przedmiotowe zamówienie. (np. do budowy kanalizacji sanitarnej należy zastosować rury kamionkowe zgodnie z punktem II.1.3.2. oraz studnie polimerobetonowe z materiału określonego w punkcie II.1.3.4. , albo materiały równoważne, w sytuacjach i zgodnie z zapisami zawartymi poniżej w niniejszym pkt STWiORB cz. A.).

Przytoczony powyżej wymóg stosowania wyrobów jednego producenta przy realizacji zamówienia dotyczy podstawowych elementów systemu z których realizowana będzie kanalizacja np.:

- rury kamionkowe – dostarcza dla całego zadania jeden producent wraz ze wszystkimi elementami potrzebnymi do wykonania rurociągu tj. kształtkami, uszczelkami, przejściami itd. ;
- studnie polimerobetonowe - dostarcza dla całego zadania jeden producent wraz ze wszystkimi elementami studni itd.

Zgodnie z zapisami STWiORB część A, pkt. II.1.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów.

Dla średnic powyżej \varnothing 630 mm kanalizację deszczową wykonać z rur kamionkowych zgodnie z punktem II. 1.3.2., albo materiałów równoważnych, w sytuacjach i zgodnie z zapisami zawartymi poniżej w niniejszym pkt. STWiORB cz. A.”

Pyt.2

Szczelność rur oraz ich złączy jest istotnym czynnikiem poprawnie funkcjonujących sieci kanalizacyjnych. Powszechnie znane są ujemne skutki infiltracji wód gruntowych do wnętrza nieszczelnych kanałów, przerastania korzeni drzew do wnętrza kanałów czy eksfiltracja ścieków z nieszczelnych kanałów do gruntu. Zapewnienie szczelności połączeń kielichowych na poziomie 2,4 bara w zmieniających się warunkach poziomu wody gruntowej (znaczna część kanalizacji przewidzianej do realizacji znajduje się poniżej poziomu zwierciadła wód gruntowych) i możliwości wystąpienia szkód górniczych zapewniają trwałość i szczelność połączeń oraz gwarantują nie krótszą od prognozowanej trwałości rur.

Kanalizacja przewidziana do zrealizowania w ramach przedmiotowego zamówienia realizowana będzie w ścisłym centrum Mikołowa, w przeważającej części w drogach. Z uwagi na zagłębienie istniejących kanałów i cieków stanowiących odbiorniki dla realizowanej kanalizacji, część kanałów posadowiona będzie bardzo płytko (minimalne przykrycia kanałów). Dla zachowania trwałości i bezawaryjnej pracy w czasie eksploatacji zastosowane materiały muszą być dopuszczone do stosowania w ciągach komunikacyjnych. Dla potwierdzenia tego faktu Zamawiający wymaga dla proponowanych do zabudowy materiałów, aprobaty wydanej przez Instytut Badawczy Dróg i Mostów do stosowania w ciągach komunikacyjnych bądź równoważne, zgodnie z STWiORB część A, pkt. II.1.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów.

Jednocześnie żądanie przedstawienia aprobaty znajduje uzasadnienie w treści przepisu art. 9 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych, z uwagi na określenie przez Zamawiającego właściwości technicznych i użytkowych materiałów do realizacji zadania, które różnią się istotnie od właściwości określonych w Polskiej Normie PN-EN 295.

Pyt.3

Zamawiający nie dopuszcza zastosowania studni z żywic poliestrowych zbrojonych włóknem szklanym ciągłym i ciętym wraz z wypełniaczem kwarcowym w związku z tym, że ich właściwości fizyczne oraz parametry techniczne odbiegają od wymogów określonych przez Zamawiającego w STWiORB część A.

INSPEKTOR NADZORU

Wojciech Ślapiński