



Urząd Miejski w Pakości

88-170 Pakość, ul. Rynek 4, kujawsko-pomorskie
tel. 525665024, fax 525666075
<http://www.pakosc.pl>, e-mail: um@pakosc.pl
PN-EN ISO 9001:2009

NIP 556-11-03-533, REGON 000530732
BS w Pruszczu Pomorskim Oddział w Pakości:
43 8170 1034 0050 0207 2000 0010
SWIFT Code: GBWCPLPP
poniedziałek-piątek 7:00-15:00, wtorek 8:00-16:00

Pakość, dnia 13 czerwca 2011r.

KIO.271.7.10.2011

Dot. przetargu pn.: „Budowa kanalizacji ściekowej z przyłączami dla osiedla przy ulicy Wyszyńskiego i ulic przyległych- etap I”

WYJAŚNIENIE

- w/s zapytania nr 3 z dnia 7 czerwca 2011r.

W odpowiedzi na zapytanie Wykonawcy nr 3 z dnia 7 czerwca 2011r. Zamawiający informuje co następuje:

Ad.1.

Proponujemy dopuścić do inwestycji studzienki zgodnie z wymienioną normą.

Ad.2.

Podane średnice 425 i 600 odnoszą się do średnicy wewnętrznej.

Ad.3.

Podajemy wymagane minimalne parametry techniczne studzienek:

dla Φ 600

- dostosowane dla obszarów obciążonych ruchem ciężkim (SLW 60) i możliwością zwieńczenia w klasie D400,
- dopuszczalna głębokość 6m,
- maksymalny poziom wody gruntowej 5m,
- szczelność 0,5 bar w warunkach badania D wg normy PN-EN 1277,
- uszczelki zgodne z PN-EN 681-1 dostosowane do kanalizacji (oznaczone WC)
- kinety wyposażone w nastawne kielichy.

dla Φ 425

- dostosowane dla obszarów obciążonych ruchem ciężkim (SLW 60) i możliwością zwieńczenia w klasie D400,
- dopuszczalna głębokość 6m,
- maksymalny poziom wody gruntowej 3m,
- szczelność 0,5 bar w warunkach badania D wg normy PN-EN 1277,
- uszczelki zgodne z PN-EN 681-1 dostosowane do kanalizacji (oznaczone WC).

Ad. 4.

Proponuje się dopuszczenie do inwencji studzienek tworzywowych Dn 1000 zgodnie z normą PN-EN 13598-2 : 2009 + AC : 2009 jako równoważne studzienkom opisanym w projekcie i swiz,

- wymagania dla studzienek Φ 1000 z tworzywa

- dostosowane dla obszarów obciążonych ruchem ciężkim (SLW 60) i możliwością zwieńczenia w klasie D400,
- dopuszczalna głębokość 6m,
- maksymalny poziom wody gruntowej 5m,
- szczelność 0,5 bar w warunkach badania D wg normy PN-EN 1277,
- uszczelki zgodne z PN-EN 681-1 dostosowane do kanalizacji (oznaczone WC),
- stopnie zgodne z normą PN-EN 13101 lub drabinki zgodne z PN-EN 14396,
- kinety wyposażone w nastawne kielichy.

Ad. 5.

Podajemy wymagania dla studzienek betonowych:

Minimalny zakres wymagań dotyczących studzienek kanalizacyjnych powinien obejmować:

- określenie przewidywanej klasy ekspozycji (zgodnie z PN-EN 206) np. XA1- środowiska nieagresywne, XA2 lub XA3 (steżone ścieki, zła wentylacja),
- określenie wymagań dla betonu według PN-EN 1917 (minimalna klasa, maksymalny wskaźnik w/c, maksymalna nasiąkliwość, maksymalna szerokość rozwarcia rys, maksymalna zawartość chlorków), zaleca się podwyższenie wymagań w zakresie maksymalnej nasiąkliwości betonu przez zmniejszenie dopuszczalnej nasiąkliwości z 6% do 5% oraz ograniczenie dopuszczalnej szerokości rozwarcia rys do 0,1 mm, sprecyzować należy, że wymagania dotyczą także betonu tworzącego kinetę.
- określenie wymagań dla stopni żłazowych, w tym określenie materiału oraz minimalnej siły wyrywającej wg PN-EN 1917, zaleca się stosowanie stopni pokrytych tworzywem sztucznym w jaskrawym kolorze,
- określenie wymagań dotyczących materiału uszczelki,
- w przypadku studzienek pracujących w środowisku o klasie ekspozycji XA2 i XA3 określić należy wymagania dla powłok izolacyjnych,

Dla studzienek w kanalizacji sanitarnej i ogólnospławnej dodatkowo zaleca się stosowanie do ich produkcji cementów siarczanoodpornych (zgodnie z PN-EN 197-1) np. hutniczych.

Przykład określenia wymagań projektowych dla studzienek:

- klasa ekspozycji XA1,
- beton klasy C35/45 (B45),
- nasiąkliwość nie większa od 5%,
- szerokość rozwarcia rys do 0,1 mm,
- wskaźnik w/c nie większy od 0,45,
- maksymalna zawartość chlorków 1% w stosunku do masy cementu,
- beton powinien być zwarty i jednorodny (o parametrach j.w.) we wszystkich elementach, także w kiniecie,
- w produkcji betonu zastosowany cement siarczanoodporny zgodnie z PN-EN 197-1,
- ze względu na skład ścieków stosować należy uszczelki wykonane z elastomeru SBR lub EPDM spełniające wymagania EN 681-1- znakowane CE,
- studzienki powinny być wyposażone w stopnie żłazowe pokryte tworzywem sztucznym zgodnie z PN-EN 13101, zaleca się stosowanie stopni pokrytych tworzywem w jaskrawym kolorze- znakowane CE,
- minimalna siła wyrywająca stopień nie powinna być mniejsza od 5 KN,
- pozostałe wymagania zgodnie z normą PN-EN 1917, PN-EN 476, PN-EN 10729 oraz PN-EN 752.

Ad.6.

Proponujemy dopuścić włązy zgodnie z normą PN-EN 124.

Ad.7.

Proponujemy nie dopuścić regulacji ustawienie rury na uszczelce. Regulacji na uszczelce nie uznaje się za nastawne kielichy.

W związku z powyższym zmienia się terminy wskazane w SIWZ i ogłoszeniu o zamówieniu t.j.:

1) termin wskazany w rodz. 7 ust. 1 pkt 1 SIWZ – dot. wadium:
było:

7. Wadium:

1. Zamawiający wymaga wniesienia wadium.

1.) Zamawiający przewiduje wniesienie wadium w wysokości 20.000,00 zł (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych, 00/100), które należy uiścić w nieprzekraczalnym terminie - do dnia 14.06.2011r., godz. 9.30

Powinno być:

7. Wadium:

1. Zamawiający wymaga wniesienia wadium.

- 1.) Zamawiający przewiduje wniesienie wadium w wysokości 20.000,00 zł (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych, 00/100), które należy uiścić w nieprzekraczalnym terminie - do dnia 15.06.2011r., godz. 9.30

2) terminy dotyczące składania i otwarcia ofert wskazane w rodz. 10 ust. 3 i 4 SIWZ:

było:

10. Miejsce oraz termin składania oraz otwarcia ofert:

1. Wykonawca może złożyć jedną ofertę.
2. Ofertę składa się, pod rygorem nieważności, w formie pisemnej, w języku polskim.
3. Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego przy ul. Rynek 4, 88-170 Pakość, w sekretariacie (parter, pok. nr 5) do dnia 14.06.2011r. do godz. 9.30.
4. Otwarcie ofert jest jawne i nastąpi w dniu: 14.06.2011r. o godz. 10:00 w siedzibie Zamawiającego Urząd Miejski w Pakości ul. Rynek 4, 88-170 Pakość, w pokoju nr 17 (I piętro).

Powinno być:

10. Miejsce oraz termin składania oraz otwarcia ofert:

1. Wykonawca może złożyć jedną ofertę.
2. Ofertę składa się, pod rygorem nieważności, w formie pisemnej, w języku polskim.
3. Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego przy ul. Rynek 4, 88-170 Pakość, w sekretariacie (parter, pok. nr 5) do dnia 15.06.2011r. do godz. 9.30.
4. Otwarcie ofert jest jawne i nastąpi w dniu: 15.06.2011r. o godz. 10:00 w siedzibie Zamawiającego Urząd Miejski w Pakości ul. Rynek 4, 88-170 Pakość, w pokoju nr 17 (I piętro).

BURMISTRZ
Wiesław Kuczał

Otrzymują:

- 1/ wykonawcy –wg odrębnego rozdzielnika
- 2/ a/a
- 3/ tablica ogłoszeń UM
- 4/ BIP