

Żywiec, dn. 27 marca 2015 r.

Związek Międzygminny ds. Ekologii otrzymał od Wykonawców pytania dotyczące treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w postępowaniu PN 03/2015 „Przyłącza kanalizacji sanitarnej w gminie Lipowa”. Poniżej przedstawiamy te pytania i odpowiedzi na nie:

Pytanie nr 1.

Informujemy, że na rynku do wykonania sieci kanalizacji sanitarnej, grawitacyjnej dostępne są rury PVC – o sztywności SN8 SDR34:

- ze ścianką litą jednorodną (zgodnie z normą PN-EN1401:2009),
- ze ścianką z rdzeniem spienionym (dopuszczone do stosowania na podstawie zgodności z normą PN-EN13476 lub aprobatami technicznymi)
- rury ze ścianką trójwarstwową z rdzeniem litym z innego (dopuszczone do stosowania na podstawie zgodności z normą PN-EN13476 lub aprobatami technicznymi). Zdarza się, że ich producenci nie właściwie deklarują ich zgodność z normą PN-EN1401. Proszę o szczegółowe wyjaśnienie, które z nich będą dopuszczone przez Zamawiającego.

ad. 1. Szczegółowe wytyczne dotyczące zastosowanych rur PVC zostały przedstawione w pkt. 4 warunków technicznych wydanych przez MPWiK w Żywcu oraz opisane w pkt.: 2.1 ST "Materiały i urządzenia" i 3.13 ST "Certyfikaty i deklaracje".

Pytanie nr 2.

Proszę o określenie niezbędnej zawartości znakowania wewnętrznego oraz wskazania miejsca (przy bosym końcu rury czy od strony kielicha).

ad. 2. Zamawiający nie określa szczegółowo miejsca znakowania wewnętrznego.

Pytanie nr 3.

Ponieważ dla studzienek tworzywowych norma PN-EN13598-2 „Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnej bezciśnieniowej kanalizacji deszczowej i sanitarnej – Nieplastyfikowany Poli(chlorek winylu) (PVC-u), polipropylen (PP) i polietylen (PE) – część 2: Specyfikacje studzienek włączowych i nie włączowych instalowanych w obszarach ruchu kołowego głęboko pod ziemią” wprowadziła sposób definiowania parametrów technicznych w postaci charakterystyki obszaru zastosowania w celu zapewnienie równoważności rozwiązań zwracamy się z zapytaniem jakie parametry będą wymagane w przypadku studzienek 1000, 600 i 425

ad. 3. Zgodnie z zapisami warunków Kontraktu Zamawiający dopuszcza zastosowanie studni o średnicy: 1000mm jako studnie z kręgów żelbetowych, 600mm jako studnie betonowe oraz minimum 400mm jako studnie z tworzyw sztucznych.

Pytanie nr 4.

Zwracamy uwagę, że część producentów nie podaje w materiałach informacyjnych i deklaracjach zgodności wszystkich parametrów wymaganych przez normę tj. maksymalnego poziomu wody gruntowej, maksymalnej głębokości studzienek i dopuszczalnego obciążenia ruchem, przez co nie ma możliwości wykazania równoważności rozwiązań. Prosimy o podanie parametrów technicznych oraz sposobu ich potwierdzenia

ad. 4. Wymagane parametry odnośnie materiałów i urządzeń Zamawiający określił w warunkach technicznych wydanych przez MPWiK oraz w pkt.: 2.1 i 3.13 ST.

Pytanie nr 5.

Zwracamy uwagę, że część producentów podając w deklaracjach i materiałach informacyjnych dopuszczalny poziom wody gruntowej nie określa szczegółowo do czego odnosi się ten parametr – czy do szczelności, czy odporności na wypór, czy zgodnie z normą PN-EN13598-2 jest to parametr wytrzymałościowy kinety. Biorąc to pod uwagę zwracamy się z prośbą o dokładne zdefiniowanie tego parametru dla studzienek.

ad. 5. Wymagane parametry odnośnie materiałów i urządzeń Zamawiający określił w warunkach technicznych wydanych przez MPWiK oraz w pkt.: 2.1 i 3.13 ST.

Pytanie nr 6.

Ponieważ na rynku średnica studzienek inspekcyjnych z tworzyw wyrażona jest w formie średnicy wewnętrznej DN/ID lub średnicy zewnętrznej DN/OB, prosimy o doprecyzowanie wymagań dla studzienki 425 i 600.

ad. 6. Zamawiający określił parametry dotyczące studzienki w pkt. 6 warunków technicznych wydanych przez MPWiK Żywiec.

Pytanie nr 7.

Na rynku są różne standardy wykonania włączów stanowiących zwieńczenie studzienek. Czy Zamawiający dopuści włązy bez wymaganych normą PN-EN124 certyfikatów wydanych przez stronę trzecią (np. IO)?

ad. 7. Wymagane parametry odnośnie materiałów i urządzeń Zamawiający określił w pkt.: 2.1 i 3.13 ST.

Pytanie nr 8.

Czy zamawiający dopuści zastosowanie kształtek do rur PCV (np. kolana, przegubów) przed wejściem do kinety studni zamiast kinet ze zintegrowanymi kielichami nastawnymi?

ad. 8. Zamawiający nie narzucił konieczności stosowania kinet ze zintegrowanymi kielichami nastawnymi w związku z czym dopuszcza zastosowania kształtek do rur PVC (kolana do 15°, kształtek) bezpośrednio przed wejściem do kinety studni.



Pytanie nr 9.

Czy zamawiający wyrazi zgodę na zmianę studni tworzywowych na betonowe?

ad. 9. Zgodnie z zapisami warunków Kontraktu Zamawiający dopuszcza zastosowanie studni o średnicy: 1000mm jako studnie z kręgów żelbetowych, 600mm jako studnie betonowe oraz minimum 400mm jako studnie z tworzyw sztucznych.

Pytanie nr 10.

W przedmiarze robót poz 18 napisano: „Dostawa i montaż kompletnej przydomowej pompowni ścieków wraz z robotami budowlanymi, ziemnymi, automatyką, monitoringiem, sterowaniem, robotami elektrycznymi, rozruch i odbiór”. Proszę o udostępnienie dokumentacji, z której wynika jakie mają być parametry tych pompowni wraz z zamontowaną automatyką? Jaki monitoring? Jakie sterowanie? I jaki zakres prac elektrycznych? Prosimy o rysunki i informacje techniczne na temat minimalnych wymogów technicznych dla tych pompowni.

ad. 1. Zamawiający określił również wymagania co do tego typu urządzeń w pkt 2.2 ST "Dokumentacje Techniczno Rozruchowe (DTR) Urządzeń". Dodatkowo zamawiający zmienił w dniu 27.03.2015 r. Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia w przedmiotowym zakresie.

Pytanie nr 11.

Do przetargu załączone są mapy. I tak np. w folderze „Mapy Lipowa” jest plik o nazwie „1. 3638.1, 3639, 172\_334\_093.pdf”, na którym jest zaznaczona domniemana istniejąca kanalizacja sanitarna, a gdzie jest zaznaczone przyłącze, które należy wykonać z podaniem długości, rzędnych? Lokalizacji studzienek? Dodatkowo jest załączony plik o nazwie „załączniki mapowe Lipowa” niemniej na mapce oznaczonej ręcznie „L1” jest tylko zaznaczone, domyślam się tylko nr działek jakie należą do przetargu, ale gdzie zaznaczenie przyłącze do wykonania? Jak odrębny opis, wyraźnie mówi o zaznaczeniu tylko istniejącej kanalizacji. Problem dotyczy wszystkich przyłączy. Prosimy o załączenie dodatkowych rysunków określających trasę przebiegu poszczególnych przyłączy z podaniem ilości metrów bieżących i lokalizacją studzienek.

ad. 2. Zamawiający informuje iż udostępnił wszelkie niezbędne materiały, dokumenty będące w jego posiadaniu. Ponadto Zamawiający zwraca uwagę na zapisy ST z pkt.: 1.5 i 1.10 oraz pkt. II warunków technicznych wydanych przez MPWiK w Żywcu.

Z poważaniem

Pełnomocnik ds. Realizacji Projektu  
Measure Authorising Officer (MAO)

Janusz Michałek