

Nr ref. zamówienia: 2/ZP/2018

Strzeszów, dnia 07.03.2018r.

WYJAŚNIENIE ZAMAWIAJĄCEGO – KOREKTA ZAPISÓW SIWZ

Dotyczy: przetargu nieograniczonego na roboty budowlane pn. "Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompowniami ścieków w miejscowości Psary gmina Wisznia Mała- Etap IA Psary wschodnie, Etap IB Psary zachodnie" (Nr referencyjny: 2/ZP/2018)

W ww. postępowaniu Zamawiający – Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Wiszni Małej otrzymał od Wykonawców odpowiednio w dniach: 9.02.2018r. 12.02.2018 r i 13.02.2018r. pytania do treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ).

Zgodnie z art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 ze zm. – (dalej jako ustawa Pzp) Zamawiający udziela następujących odpowiedzi i wyjaśnień:

Pytanie nr 1.

Prosimy o zdefiniowanie dokładnych wymiarów rur PP-HM o sztywności odwodowej SN 16 przewidzianych do zastosowania przy wykonywaniu prac montażowych metodą bezwykopową za pomocą przewiertu (przecisku) teleoptycznego; ze szczególnym uwzględnieniem średnicy zewnętrznej oraz wewnętrznej i grubości ścianek?

Odpowiedź:

Rury PP muszą spełniać parametry zgodne z dokumentacją projektową.
W projekcie przyjęto rury kanalizacyjne przewiertowe PP-HM SN16 o następujących wymiarach: średnica zewnętrzna / minimalna grubość ścianki w mm:
DN200 - 220/12,8
DN300 - 330/18,5
DN400 - 450/25,0

Pytanie nr 2.

Jakie wymagania ma spełniać system rur PP-HM SN 16 dla metody przewiertu (przecisku) teleoptycznego biorąc pod uwagę maksymalną siłę przecisku dla każdej z zaprojektowanych średnic?

Odpowiedź:

System rur PP-HM SN16 powinien być wytrzymały na przenoszenie maksymalnej siły przecisku [kN], która wynosi odpowiednio dla każdej ze średnic:
DN200 - 104 kN

DN300 - 266 kN

DN400 - 486 kN

Pytanie nr 3.

W jaki rodzaj połączeń mają być wyposażone rury PP-HM przeznaczone metody przewiertu (przecisku) teleoptycznego oraz jaka jest wymagana szczelność połączeń zgodnie z PN-EN 1277:2005?

Odpowiedź:

Rury PP-HM powinny być wyposażone w połączenie bezkielichowe zaopatrzone w wargową uszczelkę elastomerową zapewniającą szczelność zgodnie z PN-EN 1277:2005 dla ciśnienia wody 0,05 bar i 0,5 bar oraz ciśnienia $\leq -0,27$ bar podczas badania powietrzem przy ciśnieniu -0,3 bar zgodnie z PN-EN 1277:2005 metoda 4, warunki B i C.

Pytanie nr 4.

Czy rury PP-HM SN 16 dla metody przewiertu (przecisku) teleoptycznego muszą być objęte aktualną Krajową Oceną Techniczną lub Aprobatacją Techniczną wydaną przez uprawnioną jednostkę?

Odpowiedź:

Producent rur PP-HM powinien posiadać dokument potwierdzający dopuszczenie ww. rur do obrotu na terenie Polski

Pytanie nr 5.

Czy rury i kształtki wykonane z PP przeznaczone do sieci kanalizacyjnej grawitacyjnej SN 10 oraz SN 16 muszą spełniać wymagania PN-EN 1852-1?

Odpowiedź:

Rury i kształtki z PP muszą spełniać wymagania PN-EN 1852-1.

Pytanie nr 6.

Jaką odporność na ścieranie powinny mieć zastosowywane w projekcie rury PP o ścianie litej przeznaczone do układania zarówno metodami tradycyjnymi oraz beworkopowymi w odniesieniu do przywołanej normy PN-EN 295-3?

Odpowiedź:

Zgodnie z przywołaną normą rury PP muszą posiadać udowodnioną odporność na ścieranie w tzw. teście Darmstadt nie większą niż 0,13 mm dla 100.000 cykli.

Pytanie nr 7.

Czy dopuszczają Państwo zastosowanie zamiennie zamiast rur PP-HM; rur kamionkowych przewiertowych? Nasze pytanie uzasadniamy, faktem iż rura PP-HM jest bardzo rzadko stosowana w przewiertach poziomych sterowanych na terenie Polski a co za tym idzie sprzęt przewiertowy większości polskich firm przewiertowych nie jest przystosowany do tego typu rur.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie przewiertowych rur kanalizacyjnych grawitacyjnych z materiałów innych niż PP-HM SN16 (z wyłączeniem rur betonowych i polimerobetonowych), o właściwościach nie gorszych niż zostało to wskazane w SIWZ, a w szczególności wymaga się aby przewiertowe rury kanalizacyjne grawitacyjne charakteryzowały się niżej wymienionymi parametrami:

- średnica wewnętrzna rur, która nie może być mniejsza aniżeli:
 - 194,4mm (DN200),
 - 293mm (DN300),
 - 400mm (DN400).
- wartość współczynnika chropowatości, która nie może być większa aniżeli 0,02 mm,
- sztywność obwodowa dla rur podatnych wynosząca: minimum 16 kN/m²
- wysoka odporność na korozję
- stosowane rury i metody przewiertowe powinny dać możliwość zastosowania (wykonania robót) w zaprojektowanych komorach startowych i odbiorczych.

Na żądanie Zamawiającego, Wykonawca ma obowiązek udowodnienia, iż zaproponowany materiał inny niż PP-HM SN16 pozwoli osiągnąć wszystkie założenia techniczne projektu opracowanego dla przedmiotowego zadania inwestycyjnego.

Pytanie nr 8.

Czy Zamawiający dopuszcza na powyższym zadaniu wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej z zastosowaniem rur kamionkowych kielichowych, glazurowanych przeznaczonych do wykopu otwartego, o wytrzymałości na zgniatanie potwierdzonej obliczeniami statycznymi, zgodnie z załączonym do dokumentacji przetargowej pismem z dnia 7.01.2016r. dotyczącym „Szczegółowych warunków technicznych dla projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej w m. Psary – ETAP IA (Psary Wschodnie) i ETAP IB (Psary Zachodnie)” - Nr Rej. 1/W/2015?

Czy Zamawiający dopuszcza na powyższym zadaniu wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej z zastosowaniem rur kamionkowych preciskowych glazurowanych przeznaczonych do metod bezwykopowych, zgodnie z załączonym do dokumentacji przetargowej pismem z dnia 7.01.2016r. dotyczącym „Szczegółowych warunków technicznych dla projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej w m. Psary – ETAP IA (Psary Wschodnie) i ETAP IB (Psary Zachodnie)” - Nr Rej. 1/W/2015?

Uzasadnienie techniczne dla zastosowania systemu rur kamionkowych:

Kanały kamionkowe na tle innych materiałów wyróżniają się między innymi:

- *Większą odpornością termiczną i dużo lepszym parametrem rozszerzalności termicznej od rur tworzywowych,*
- *Odpornością na promieniowanie słoneczne,*
- *Parametrami wytrzymałościowymi niezależnymi od temperatury,*
- *Wysoką odpornością na płukanie wysokociśnieniowe. Proponowany system rur kamionkowych posiada potwierdzenie odporności na płukanie dyszami wysokociśnieniowymi do 280 bar,*
- *Najwyższą odpornością chemiczną. Systemy kamionkowe posiadają najlepsze parametry odporności chemicznej. Dla materiału podstawowego odporność wynosi pH 0-14, dla uszczeltek pH 0,4-13,4,*
- *Wysoką odpornością na ścieranie. W teście Darmstadt badaniom poddano rury z różnych materiałów. Na wykresach przedstawiających wyniki testu wyraźnie widać, że w zakresie ścieralności kamionka ma bardzo dobre parametry. Jeżeli rozpatrzemy wykres z uwzględnieniem grubości ścianki rury wyniki są jeszcze bardziej korzystne dla kamionki,*

- *Największą żywotnością kanałów. Według załącznika 6 przewodnika trwałości budownictwa (Ocena trwałości i właściwości budowli) opracowanego dla Niemieckiego Ministerstwa Transportu i Budownictwa trwałość kanałów kamionkowych wynosi 80-100 lat natomiast kanałów tworzywowych 40-50 lat. Doświadczenia eksploatacyjne pokazują, że żywotność kanałów kamionkowych może być znacznie wyższa niż podają wytyczne.*
- *Większą sztywnością rur oraz ciężarem. Połączenie tych dwóch parametrów skutecznie eliminuje możliwość wystąpienia przemieszczania kanałów lub utratę geometrii podczas zagęszczania obsypki lub podczas zasypywania kanału, które w znacznym stopniu wpływają na prawidłową eksploatację.*

Uzasadnienie ekonomiczne dla zastosowania systemu rur kamionkowych:

Zastosowanie proponowanego przez nas systemu pozwoli Państwu wybudować kanalizację o co najmniej dwukrotnie większej żywotności. W związku z powyższym będzie Państwo mogli obniżyć współczynnik amortyzacji, który znacząco wpływa na stawkę taryfy za oprowadzanie ścieków. Dla systemów tworzywowych zgodnie z wytycznymi przyjmuje się żywotność od 40 do 50lat. Dla systemów kamionkowych żywotność określa się na poziomie 80 do 100lat.

Ta zależność pozwala dwukrotnie obniżyć współczynnik amortyzacji w przypadku zastosowania systemów kamionkowych.

Nasze doświadczenia w tym zakresie pokazują, że zastosowanie proponowanego przez nas systemu powoduje znaczne oszczędności.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza wykonania sieci kanalizacji sanitarnej metodą wykopu otwartego z zastosowaniem rur kamionkowych.

Dopuszczalne jest zastosowanie przewiertowych rur kanalizacyjnych grawitacyjnych z materiałów innych niż PP-HM SN16 (z wyłączeniem rur betonowych i polimerobetonowych), o właściwościach nie gorszych niż zostało to wskazane w SIWZ, - warunki określono w odpowiedzi na pytanie 7.

Z uwagi na fakt, iż udzielone powyżej odpowiedzi oraz wprowadzane a opisane poniżej zmiany SIWZ, w zakresie opisu przedmiotu zamówienia, mogą rzutować na sposób sporządzenia oferty, Zamawiający w celu umożliwienia poprawnego sporządzenia ofert **wydłuża termin składania ofert do dnia 23 marca 2018 roku**, w związku z czym dokonuje się korekty zapisów ogłoszenia o zamówieniu oraz zapisów części I SIWZ – IDW, jak opisano poniżej.

Wraz z niniejszymi odpowiedziami na w/w pytania Wykonawców, Zamawiający na podstawie art. 38 ust 4 ustawy Pzp dokonuje modyfikacji treści SIWZ w zakresie:

Część I – Instrukcja dla Wykonawców: pkt 19.1 IDW zapis:

Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego tj. Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Wiszni Małej Strzeszów, ul. Lipowa 15, 55-114 Wisznia Mała, w Biurze Obsługi Klienta, w nieprzekraczalnym terminie:

<i>do dnia</i>	14 marca 2018r.	<i>do godz.</i>	14:00
----------------	------------------------	-----------------	--------------

skreśla się i zastępuje zapisem:

Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego tj. Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Wiszni Małej Strzeszów, ul. Lipowa 15, 55-114 Wisznia Mała, w Biurze Obsługi Klienta, w nieprzekraczalnym terminie:

do dnia	23 marca 2018r.	do godz.	12:30
---------	------------------------	----------	--------------

Część I – Instrukcja dla Wykonawców: pkt 20 IDW zapis

Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego w, tj.: Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Wiszni Małej Strzeszów, ul. Lipowa 15, 55-114 Wisznia Mała w Sali narad.

w dniu	14 marca 2018r	o godz.	14:30
--------	-----------------------	---------	--------------

skreśla się i zastępuje zapisem:

Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego w, tj.: Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Wiszni Małej Strzeszów, ul. Lipowa 15, 55-114 Wisznia Mała w Sali narad.

w dniu	23 marca 2018r	o godz.	13:00
--------	-----------------------	---------	--------------

Część II.3 Warunki Szczególne Kontraktu, w następujący sposób:

W klauzuli 4.21 WSK [RAPORTY O POSTĘPIE], zmienia się brzmienie akapitu drugiego, w ten sposób, iż dotychczasowy zapis w brzmieniu:

„Dzienne raporty sporządzane w każdym dniu realizacji robót, według wzoru opracowanego przez Inżyniera Kontraktu i zatwierdzonego przez Zamawiającego, zawierającego informacje o środkach użytych dla wykonania robót w dniu ubiegłym m.in.: wykaz personelu i czas pracy personelu Wykonawcy, wykaz sprzętu Wykonawcy - dostarczane Inżynierowi Kontraktu w terminie uzgodnionym z Inżynierem.”

zmienia się na następujący:

„W uzasadnionych przypadkach, przykładowo w sytuacji występowania opóźnień w realizacji Kontraktu lub w sytuacji wdrożenia procedury naprawczej, jednak nie ograniczając się do nich, Inżynier będzie uprawniony do żądania przedstawienia przez Wykonawcę dziennych raportów o postępie. W takim wypadku dzienne raporty o postępie sporządzane będą w każdym dniu realizacji robót, w okresie objętym żądaniem Inżyniera, według wzoru opracowanego przez Inżyniera Kontraktu i zatwierdzonego przez Zamawiającego, zawierającego informacje o środkach użytych dla wykonania robót w dniu ubiegłym m.in.: wykaz personelu i czas pracy personelu Wykonawcy, wykaz

sprzętu Wykonawcy. Dzielne raporty o postępie będą dostarczane Inżynierowi Kontraktu w terminie uzgodnionym z Inżynierem."

Część III.1 Wstęp do OPZ, w następujący sposób:

W pkt 4.1 zmienia się brzmienie akapitu trzeciego, w ten sposób, iż dotychczasowy zapis w brzmieniu:

„UWAGA: Zakres rzeczowy CZĘŚCI nr 1 ZAMÓWIENIA opisuje niżej wymieniona dokumentacja projektowa, wskazana w dalszej części Opisu Przedmiotu Zamówienia:

- 1) dokumentacja projektowa dla zadania pn.: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompowniami ścieków w miejscowości Psary gmina Wisznia Mała – ETAP I B Psary zachodnie”
oraz
- 2) dokumentacja projektowa dla zadania pn.: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompowniami ścieków w miejscowości Psary gmina Wisznia Mała – ETAP I A Psary wschodnie” – tylko w zakresie kanału KP-1 w ul. Polnej na odcinku s1.34-s1.4 wraz z odgałęzzeniami do granic posesji

zmienia się na następujący:

„UWAGA: Zakres rzeczowy CZĘŚCI nr 1 ZAMÓWIENIA opisuje niżej wymieniona dokumentacja projektowa, wskazana w dalszej części Opisu Przedmiotu Zamówienia:

- 1) dokumentacja projektowa dla zadania pn.: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompowniami ścieków w miejscowości Psary gmina Wisznia Mała – ETAP I B Psary zachodnie”
(pozwolenie na budowę: dec. Starosty Trzebnickiego nr 371/16 z dn.20.05.2016r. zmieniona dec. nr 796/16 z dn. 10.10.2016r. oraz dec. Wojewody Dolnośląskiego nr I-D/137/16 z dn. 23.06.2016r. zmieniona dec. nr I-Dp-12/16 z dn. 2.12.2016r.)
oraz
- 2) dokumentacja projektowa dla zadania pn.: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompowniami ścieków w miejscowości Psary gmina Wisznia Mała – ETAP I A Psary wschodnie” – tylko w zakresie kanału KP-1 w ul. Polnej na odcinku s1.34-s1.4 wraz z odgałęzzeniami do granic posesji
(pozwolenie na budowę: dec. Starosty Trzebnickiego nr 372/16 z dnia 20.05.2016r., zmieniona dec. nr 790/16 z dn. 7.10.2016r)”

Część III.2/2 STWiORB oraz Część III.3/1 STWiORB w następujący sposób:

W ST-03 – Wykonanie systemu kanalizacyjnego, przewody grawitacyjne i tłoczne wraz z obiektami na sieci usuwa się zapis z pkt. 2.2.2: „zgodnie z aprobatą techniczną ITB AT-15-9022/2012.” oraz z pkt. 9: „Aprobata techniczna ITB AT-15-9022/2012.”

Wraz z powyższymi zmianami Zamawiający z uwagi na zmianę terminu składania ofert, dokonuje stosownej zmiany w treści ogłoszenia o zamówieniu opublikowanego w DzUUE , w związku z czym, Zamawiający zamieszcza na stronie internetowej, na której dostępna jest SIWZ dla niniejszego zamówienia, sprostowanie treści ogłoszenia o zamówieniu przekazane Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej.

W celu zachowania przejrzystości dokumentacji przetargowej, Zamawiający zamieszcza na stronie internetowej, na której zamieszczono SIWZ, nowe pliki odpowiadające nazwom dokumentów wymienionych powyżej. Od chwili zamieszczenia niniejszej informacji, teksty jednolite dokumentów, uwzględniające wprowadzone zmiany, będą wiążące dla uczestników niniejszego postępowania w sprawie zamówienia publicznego.


Prezes Zarządu
Grażyna Chwastek

