

Znak: PZ.271.1. 30.2018.PZZ

Zagnańsk, dnia 25 października 2018 r.

ODPOWIEDŹ NA ZAPYTANIE WYKONAWCÓW

Dotyczy: Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na zadanie inwestycyjne pn.:

„Budowa kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej na terenie Gminy Zagnańsk. Zadanie realizowane w ramach Działania 4.3. „Gospodarka wodno-ściekowa” Osi priorytetowej 4. „Dziedzictwo naturalne i kulturowe” Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014 – 2020.

W związku ze złożonym zapytaniem do SIWZ, które wpłynęło do Zamawiającego w dniu 11.10.2018 r., 12.10.2018 r., 17.10.2018 r. w trybie art.38 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz.U. z 2017 r.poz.1579 ze zm.), Zamawiający udziela odpowiedzi na zapytanie:

Odpowiedź na zapytanie z dnia 11.10.2018 r.

Pytanie Nr 1.

Czy zamawiający uzna za równoważne studzienki z tworzywa sztucznego średnicy DN 1200, DN 800 jako równoważne do studzienek betonowych. Studzienki z tworzywa charakteryzują się odpornością na agresywne środowisko, są łatwiejsze w montażu i zapewniają całkowitą szczelność więc nadają się lepiej do stosowania w systemach kanalizacyjnych niż studzienki.

Odpowiedź na Pytanie Nr 1.

Po konsultacjach z przyszłym zarządcą sieci kanalizacyjnych Spółką „Wodociągi Kieleckie” Zamawiający wyraża zgodę na zamianę materiału studzienek rewizyjnych z betonu na PEHD.

Jednocześnie przyszły zarządca sieci wskazuje, iż wykonawca winien uzyskać zgodę na zamianę materiału studni od autora projektu ze szczególnym uwzględnieniem możliwości wypchnięcia studzienki a co za tym idzie ewentualną koniecznością ich dodatkowego dociążenia.

Odpowiedź na zapytanie z dnia 12.10.2018 r.(data wpływu:16.10.2018 r).

Pytanie Nr 1.

Czy Zamawiający uzna za spełniony warunek uczestnictwa w przetargu, jeżeli kierownik budowy posiada uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie wydane w roku 1976 na podstawie których jest upoważniony do wykonywania samodzielnej funkcji kierownika budowy i robót w specjalności instalacyjno – inżynierskiej w zakresie instalacji sanitarnych:

Znak: PZ.271.1. 30.2018.PZZ

- kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu

technicznego w zakresie instalacji sanitarnych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.

Odpowiedź na Pytanie Nr 1.

Kierownik budowy winien posiadać uprawnienia, które pozwolą na dokonanie zgłoszenia rozpoczęcia robót budowlanych w odpowiednim organie nadzoru budowlanego.

Zamawiający uzna za spełniony warunek przez Wykonawcę jeżeli wykaże kierownika budowy posiadającego uprawnienia do wykonywania samodzielnej funkcji kierownika budowy i robót w specjalności instalacyjno – inżynierskiej w zakresie instalacji sanitarnych:

- kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji sanitarnych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.

Pytanie Nr 2.

Czy Zamawiający uzna za spełniony warunek uczestnictwa w przetargu, jeżeli kierownik robót elektrycznych posiada uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie wydane w 1994 r na podstawie których jest upoważniony do wykonywania samodzielnych funkcji kierowania budowy i robót w specjalności instalacyjno - inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji elektrycznych obejmującej instalacje elektryczne, napowietrzne i kablowe lub linie energetyczne, stacje i urządzenia elektroenergetyczne:

- kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci i instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci i instalacji elektrycznych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.

Odpowiedź na Pytanie Nr 2.

Zamawiający uzna za spełniony warunek przez Wykonawcę jeżeli wykaże kierownika robót elektrycznych posiadającego uprawnienia do wykonywania samodzielnej funkcji kierownika budowy i robót w specjalności instalacyjno – inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji elektrycznych obejmującej instalacje elektryczne, napowietrzne i kablowe linie energetyczne, stacje i urządzenia elektroenergetyczne:

- kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci i instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci i instalacji elektrycznych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.

Odpowiedź na zapytanie z dnia 17.10.2018 r.

Pytanie Nr 1.

Do jakiego systemu monitoringu należy wpiąć pompowanie objęte w/w kontraktem?

Znak: PZ.271.1. 30.2018.PZZ

Odpowiedź na Pytanie Nr 1.

Zgodnie z uzyskaną informacją od przyszłego zarządcy planowanej do budowy infrastruktury „Wodociągów Kieleckich” każda przepompownia oraz tłocznia ścieków powinna być wyposażona w monitoring pracy, działający w oparciu o szerokopasmowy przesył danych GPRS, umożliwiający śledzenie charakterystycznych parametrów z każdego komputera podłączonego do sieci Internet (przy zastosowaniu systemu zabezpieczającego przed dostępem osób niepowołanych). W każdym z obiektów powinien być zainstalowany sterownik PLC zunifikowany z istniejącymi nowymi pompowniami oraz tłoczniami ścieków. Moduł GPRS komunikujący się z systemem SCADA.

Zaprojektowany system monitoringu musi być w pełni zintegrowany z systemem działającym w chwili obecnej w „Wodociągach Kieleckich”.

1. Układ sterowania powinien umożliwić wprowadzenie parametrów pracy pompowni zarówno miejscowe, przez panel operatorski, jak i zdalne z systemu monitoringu.
2. Układ sterowania powinien uwzględniać możliwość dopuszczenia do jednoczesnej pracy obu pomp oraz uniemożliwiać ich jednoczesny rozruch.
3. Algorytm pracy pompowni powinien uwzględniać następująco:
 - na zaprogramowanym przez operatora poziomie załączy się pompa;
 - jeżeli w zaprogramowanym przez operatora czasie poziom ścieków nie spadnie do poziomu wyłączenia, pompa wyłączy się, załączy się druga pompa, a do centrum dyspozytorskiego wysyłany jest sygnał alarmowy. Jeżeli poziom ścieków dalej nie spada i jest zezwolenie na jednoczesną pracę obu pomp, dołącza się poprzednio wyłączona pompa;
 - przy małym napływie ścieków pompownia powinna załączyć się co zaprogramowany przez operatora czas niezależnie od tego, czy zostanie osiągnięty poziom załączenia.
4. Informacja o poziomie ścieków w kanałach retencyjnych powinna być przekazywana zarówno na lokalny panel operatorski, jak i do systemu monitoringu;
5. Zgodnie z warunkami technicznymi, pompownia powinna posiadać zasilanie buforowe umożliwiające dostęp do danych o stanie pompowni przynajmniej przez okres 3 dni (72 godziny) w przypadku braku zasilania;
6. Szafa sterująca pompownią powinna posiadać ochronę przeciwprzepięciową zarówno od strony zasilania, jak i od strony zewnętrznych sygnałów sterujących (np. sygnał z sondy poziomu);
7. Podstawowa konfiguracja powinna zapewnić monitorowanie i archiwizowanie następujących parametrów (czas archiwizacji min. 12 miesięcy):
 - poziom ścieków w studziencie pompowni,
 - poziom ścieków w kanałach buforowych,
 - przepływ i ilość ścieków – dla pompowni wyposażonych w przepływomierze,
 - praca pomp – załączenie – wyłączenie, sumaryczny czas pracy, czas ostatniego załączenia,
 - awaria pomp – przeciążenie, przegrzanie, usterka elektryczna, usterka mechaniczna, zawilgocenie,
 - suchobieg – praca pomp „na sucho”,

Znak: PZ.271.1. 30.2018.PZZ

- poziom max. – przekroczenie maksymalnego poziomu medium w zbiorniku,
- stan układu antywłamaniowego – uzbrojony, rozbrojony, włamanie (rozdzielnia, szafa sterownicza, właz do zbiornika przepompowni),
- kontrola zasilania sieciowego – brak zasilania,
- kontrola zasilania rezerwowego – brak zasilania – jeżeli jest alarm niskiego stanu baterii,
- prąd pomp – wartość prądu w trakcie pracy pompy (dla przepompowni wyposażonych w układ pomiarowy z przekładnikiem lub przetwornik prądu),
- stan modemu komunikacyjnego: data i czas ostatniej transmisji danych, alarm zarwania transmisji.

W przypadku wystąpienia awarii lub włamania komunikaty powinny być przesyłane do systemu monitoringu działającego w chwili obecnej w „Wodociągach Kieleckich”.

Pytanie Nr 2.

W przedmiarach robót dla miejscowości Umer brak jest pozycji dotyczących mechanicznego odspajania skał. Dokumentacja geologiczna jednoznacznie wskazuje na występowanie tego typu gruntów na terenie objętym przetargiem. Prosimy o informację w jakiej pozycji należy przyjąć odspojenie skał lub prosimy o dodanie stosownej pozycji w przedmiarze robót.

Odpowiedź na Pytanie Nr 2.

Wynagrodzeniem dla Wykonawcy będzie cena ryczałtowa za wszystkie roboty niezbędne dla funkcjonowania planowanego do budowy systemu kanalizacyjnego. Dokumentacja projektowa, przedmiar robót i SIWZ są dokumentami wzajemnie się uzupełniającymi. Wszystkie elementy ujęte w dokumentacji projektowej a nie ujęte w przedmiarze lub odwrotnie należy traktować tak jakby były ujęte w obu przypadkach.

W cenie ofertowej należy uwzględnić wszystkie elementy niezbędne do wybudowania zadania gwarantujące prawidłowe funkcjonowanie.

Odpowiedź na zapytanie z dnia 17.10.2018 r.(data wpływu:18.10.2018 r).

ZADANIE 2

Pytanie Nr 1.

Czy studnia wodomierzowa i separator, może być wykonana z kręgów żelbetonowych fi 1500 mm.

Odpowiedź na Pytanie Nr 1

W zamieszczonej dokumentacji projektowej jest przewidziana budowa studni wodomierzowej z kręgów żelbetonowych DN 1600mm z wodomierzem sprzężonym DN 50/2,5”, zasuwami DN 50mm, zaworem antyskażeniowym DN 50 i filtrem siatkowym DN 50mm. W/w armatura nie zmieści się w studni wodomierzowej o mniejszych gabarytach. W związku z powyższym, po uzyskaniu opinii

Znak: PZ.271.1. 30.2018.PZZ

zarządcy sieci „Wodociągi Kieleckie” Zamawiający nie wyraża zgody na zastosowanie studni wodomierzowej średnicy 1500mm.

Natomiast w kwestii separatora części stałych, dobranego przez projektanta dla rozpatrywanego rejonu jest właściwy i Zamawiający nie wyraża zgody na jego zmianę.

Pytanie Nr 2.

Czy zakup przewoźnego agregatu prądotwórczego do zasilania rezerwowego pompowni P11 jest po stronie Wykonawcy. Jeżeli tak to proszę podać typ, producenta, rodzaj napędu (etylina, olej napędowy), oraz czy należy również uwzględnić przyczepę do jego transportu.

Odpowiedź na Pytanie Nr 2.

Zamawiający nie przewiduje konieczności zakupu przewoźnego agregatu prądotwórczego do zasilania rezerwowego pompowni ścieków P11. Uwzględniając powyższe, w ostatecznej cenie ryczałtowej w ofercie nie należy uwzględniać kosztu zakupu w/w agregatu.

Pytanie Nr 3.

W przedmiarze robót poz.1.2.2.10 i 1.2.2.11 jest 10 studni żelbetowych Ø 1200, natomiast na profilu rurociągu tłoczego P11 występują 3 studnie kontrolne SK2; SK3; SK4. Proszę o wyjaśnienie, jaką ilość studni przyjąć do wyceny.

Odpowiedź na Pytanie Nr 3.

Do wyceny należy przyjąć studnie kontrolne w ilości 3 szt. (zgodnie z dokumentacją projektową). W związku z powyższym:

Pozycja w przedmiarze robót Nr 1.2.2.10 winna wynosić 3

Pozycja w przedmiarze robót Nr 1.2.2.11 winna wynosić -4

ZADANIE 3

Pytanie Nr 1

Ponieważ występują rozbieżności pomiędzy Projektem Budowlanym a Przedmiarem robót i SIWZ, proszę o informację który zakres robót jest właściwy. Czy ten podany w SIWZ i Przedmiarze, czy ten w Projekcie Budowlanym.

Odpowiedź na Pytanie Nr1.

W związku z trudnymi warunkami terenowymi występującymi na przedmiotowym zadaniu oraz ryczałtowym rozliczeniem zadania cenę ofertową za wykonanie całego zakresu należy ustalić na podstawie dokumentacji projektowej, przedmiaru robót oraz SIWZ.

W/w elementy są dokumentami wzajemnie się uzupełniającymi. Wszystkie elementy ujęte w przedmiarze robót a nie ujęte w dokumentacji projektowej czy SIWZ lub odwrotnie należy traktować tak jakby były ujęte we wszystkich przypadkach. Dokumentacja projektowa została opracowana w latach ubiegłych kiedy teren, na którym będzie realizowany przedmiotowy zakres w dużej mierze nie był zabudowany. Na przestrzeni ostatnich lat powstały nowe budynki, zostały wybudowane nowe ogrodzenia. Dlatego zakres projektu budowlanego odbiega od robót budowlanych

Znak: PZ.271.1. 30.2018.PZZ

ujętych w przedmiarze robót, który przewiduje dodatkowy zakres np. rozbiórka ogrodzeń, odwóz ziemi.

Pytanie Nr 2.

Czy Zamawiający będzie pobierał opłaty za zajęcie pasa drogowego w drogach lokalnych przy robotach związanych z wykonaniem kanalizacji sanitarnej, jeżeli tak to w jakiej wysokości.

Odpowiedź na Pytanie Nr 2

Zamawiający nie będzie pobierał opłat za zajęcie pasa drogowego dróg będących w zarządzie Gminy Zagnańsk.

Natomiast, w przypadku konieczności zajęcia pasa drogowego dróg powiatowych czy wojewódzkich w cenie ofertowej należy przewidzieć opłaty za zajęcie pasa drogowego. Wysokość opłat ustalają zarządcy przedmiotowych dróg.

Odpowiedź na zapytanie z dnia 17.10.2018 r.(data wpływu:18.10.2018 r).

Pytanie Nr 1.

W dokumentacji projektowej dotyczącej „Budowa Kanalizacji i Sieci Wodociągowej na terenie Gminy Zagnańsk - Zadanie 3 „Budowa Sieci Kanalizacji Sanitarnej w msc. Samsonów ul. Rurarnia, Gmina Zagnańsk” stanowiącej załącznik do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia znalazły się odcinki Kanałów, na których zastosowano rury kamionkowe glazurowane, kielichowe spełniające wymagania normy PN –EN 295 : 1999 o średnicy DN 200 o klasie wytrzymałości na zgniatanie: dla DN 200 – min.200, oraz rury kamionkowe przyciskowe łączone na mufy ze stali odpornej na korozję, z obustronnymi podwójnymi uszczelkami, zgodnie z wymaganiami PN – 295 :1999 i wymaganą aprobatą Instytutu Budowy Dróg i Mostów – dla rur zastosowania w ciągach komunikacyjnych, w związku z tym prosimy o odpowiedź na pytanie, czy Zamawiający jako rozwiązanie równoważne:

- dla rur kamionkowych kielichowych glazurowanych o średnicy DN 200 – uzna rury kanalizacyjne z nieplastyfikowanego polichlorku winylu PVC lite, klasy PN 8 (SDR 34 SN8) z wydłużonym kielichem typu ciężkiego wraz z uszczelkami gumowymi.

Dopuszczenie ww. rozwiązań nie zmieni walorów użytkowych i eksploatacyjnych budowanej kanalizacji, a z pewnością poprawi konkurencyjność i wpłynie na obniżenie kosztów zamówienia.

Odpowiedź na Pytanie Nr 1.

Zamawiający nie ma przeciwwskazań do zamiany zaprojektowanego materiału sieci kanalizacyjnej z rur kamionkowych na rury PVC lite klasy SN8, SDR 34 w msc. Samsonów, ul. Rurarnia.

Z up. WOJTA GMINY

Robert Kaszuba
Kierownik Referatu
ds. Pozyskiwania Środków Zewnętrznych
i Zamówień Publicznych