



WM/JRP/K6/ 230 /11

Marki, 08.07.2011r.

ODPOWIEDZI NA PYTANIA WYKONAWCÓW – Nr 2

Złożone w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010r. nr 113, poz. 759 ze zm.) na: „Budowa kanalizacji sanitarnej na obszarze aglomeracji miasta Marki: Etap III zad. 1, 2, 3 wraz z pompowniami od P21 do P30 i PS1 oraz Etap V” (Kontrakt 6) [postępowanie przetargowe nr 7/WM/R/11]

Działając na podstawie art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29.01.2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2010r. nr 113 poz. 759 ze zm.), Zamawiający przekazuje treść zapytań wraz z wyjaśnieniami:

Pytanie 1

Czy na terenie objętym realizacją przewidywany jest nadzór konserwatora zabytków lub archeologa.

Odpowiedź:

Zgodnie ST-00.00 (Tom. 3.1 SIWZ) z pkt. 5.8.6 *Wykopaliska*, Teren Budowy nie obejmuje stref ochrony konserwatorskiej i stref obserwacji archeologicznej.

W pobliżu Terenu Budowy nie znajdują się również obiekty zainteresowania konserwatorskiego, obiekty zabytkowe. W związku z tym Zamawiający nie przewiduje nadzoru konserwatora zabytków i archeologa. Jednak w przypadku jeśli w trakcie prowadzenia Robót nastąpi odsłonięcie obiektów zabytkowych lub warstwy kulturowej nadzór archeologiczny zostanie wprowadzony.

Pytanie 2

Ponieważ po zebraniu długości z zamieszczonych profili przyłączy, ich ilość nie zgadza się z ilością podaną w przedmiarze, prosimy o wyjaśnienie.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy Przedmiaru Robót.

Jednocześnie wyjaśniamy, że w dokumentacji dla Etapu III zad. 1 nie ma rysunków profili dla wszystkich przyłączy, a jedynie dla przyłączy przykładowych.

Pytanie 3

Prosimy o zamieszczenie zestawienia przydomowych przepompowni ścieków, z wyszczególnieniem rodzaju zbiornika, średnicy i głębokości komory.

Odpowiedź:

Rodzaj zbiornika (materiał), średnica i głębokość zbiornika pompowni przydomowej podane są w pkt. 2.4.1 ST-01.05 (Tom 3.1 SIWZ).

Pytanie 4

Proszę o wyjaśnienie, czy ze względu na występowanie różnych typów rur w kanałach grawitacyjnych, dopuszczają Państwo zastosowanie studni o średnicach zgodnych z projektem, lecz jednego rodzaju pod względem materiału wykonania, bez względu na występujący rodzaj rury.

Odpowiedź:

Dopuszcza się zastosowanie studni o średnicach zgodnych z projektem, lecz jednego rodzaju pod względem materiału wykonania, bez względu na występujący rodzaj rury, pod warunkiem, że zastosowane studnie będą spełniały wymagania pkt. 2.2 ST-01.05 (Tom 3.1 SIWZ) .

Pytanie 5

Proszę o wyjaśnienie, czy ul. Ceramiczna od studni S10 do S44 oraz ul. Mała od studni S42 do S43b, jest przedmiotem tego postępowania, ponieważ na profilu jest zapis, iż zostały wyłączone z wniosku o pozwolenie na budowę.

Odpowiedź:

W zakresie zamówienia jest wykonanie kanalizacji w ul. Ceramicznej na odcinku od studni S10 do S44 (włącznie z przyłączami), w ul. Małej na odcinku od studni S42 do SS43b (włącznie z przyłączami) i analogicznie w ul. Piaskowej na odcinku od studni S6 do S30 (włącznie z przyłączami).

Zapis o wyłączeniu z wniosku o pozwolenie na budowę nie zmniejsza zakresu do realizacji. Dla w/w odcinków ul. Piaskowej, ul. Ceramicznej i ul. Małej jest wydane odrębne pozwolenie na budowę. Prosimy również o zapoznanie się z informacją na ten temat zamieszczoną w pkt. 1.3.1.3 ppkt. C1 w ST 00.00 (Tom 3.1 SIWZ).

Pytanie 6

Prosimy o podanie zarządców dróg z wyszczególnieniem podległych im dróg, na terenie których będzie prowadzona inwestycja.

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisem w pkt. 1.9 ST-00.00 (Tom 3.1 SIWZ):

- Al. Marsz. J. Piłsudskiego jest drogą krajową. Zarządcą drogi jest Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad.
- Ulica Legionowa jest drogą wojewódzką. Zarządcą drogi jest Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich.
- Pozostałe drogi są drogami lokalnymi - gminnymi. Zarządcą jest Gmina Miasto Marki.

Pytanie 7

W ST-01.05_Roboty budowlano-montaż., punkt 2.2.1 jest zapis „...rura trzonowa karbowana minimum Ø400mm z włazem żeliwnym typu ciężkiego Ø 425mm D-400 osadzonym z zastosowaniem adaptera teleskopowego...”, ponieważ na rurze karbowanej o średnicy fi 400 nie da się zastosować adaptera teleskopowego z włazem ciężkim o tej średnicy, czy dopuszczają Państwo zastosowanie adaptera teleskopowego z włazem ciężkim innej średnicy.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy pkt. 2.2.1 ST-01.05 (Tom 3.1 SIWZ)

Pytanie 8

W ST-01.03_Roboty ziemne punkt 5.10 Podsypka jest zapis „W przypadku wystąpienia gruntów słabych, silnie nawodnionych należy ułożyć rurociągi na geowłókninie szerokości 3m i gramaturze 250g/m²”, prosimy o wskazanie tych miejsc na profilach, albo dodanie oddzielnej pozycji w przedmiarze w celu wyceny. Niestety w zamieszczonej specyfikacji oraz dokumentacji łącznie z profilami, brak zaznaczenia miejsca zastosowania takiego wzmocnienia podłoża oraz brak odpowiednich rysunków przedstawiających sposób wykonania.

Odpowiedź:

Miejsce zastosowania geowłókniny jest wskazane m.in. na rys. T14 – Przepust pod zjazdem, w projekcie „Etap III zadanie 2, Zlewnia pompowni P29 część IV. Pompownia ścieków P29 z przewodem tłocznym”.

Ponadto podane rozwiązanie zostało zaproponowane w przypadku pojawienia się gruntów "słabych" typu torf, kurzawka z jednoczesnym występowaniem wysokich wód gruntowych. W takiej sytuacji Wykonawca może zastosować zaproponowane rozwiązanie, aby zapewnić stabilizację ułożenia kanału. Nie jest to rozwiązanie obowiązkowe, gdy możliwe jest ułożenie kanału w sposób "tradycyjny" z jednoczesnym zapewnieniem stabilności gruntu.

Pytanie 9

Proszę o wyjaśnienie następującej rozbieżności, w kosztorysie dla etapu III zadanie 1 wymienione są następujące pozycje i obmiary:

III.1-1.2 Wykonanie dostawy i montażu kanałów grawitacyjnych z rur i kształtek kanalizacyjnych GRP lub PP o średnicy DN/OD200mm - 2258,5m,

III.1-1.3 Wykonanie dostawy i montażu kanałów grawitacyjnych z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC o średnicy DN/OD300mm - 5249,5m,

III.1-1.6 Wykonanie dostawy i montażu przyłączy kanalizacyjnych grawitacyjnych z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy DN/OD160mm - 2281,8m,

a według zamieszczonej dokumentacji wartości przedmiarowe powinny wynosić odpowiednio dla pozycji:

III.1-1.2 - 1967 m

III.1-1.3 - 5669,5m

III.1-1.6 - 380,1m

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy Przedmiaru Robót.

W pytaniu Wykonawca błędnie przytoczył ilość dla poz. przedmiarowej III.1-1.3 - Wykonanie dostawy i montażu kanałów grawitacyjnych z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy DN/OD300mm. Zgodnie z Przedmiarem Robót w poz. III.1-1.3 jest 99,5m.

Jednocześnie wyjaśniamy, że w dokumentacji dla Etapu III zad. 1 nie ma rysunków profili dla wszystkich przyłączy, a jedynie przyłączy przykładowych.

Pytanie 10

Prosimy o podanie prawidłowego terminu wykonania zamówienia, ponieważ w załączonych materiałach przetargowych są rozbieżności. Według treści Ogłoszenia czas trwania zamówienia przewidziany jest na okres 17 miesięcy, a w SIWZ str. 5 pkt. 8 Termin wykonania zamówienia wynosi 16 miesięcy.

Odpowiedź:

Podane informacje zarówno w Ogłoszeniu jak i w SIWZ są prawidłowe.

Formuła ogłoszenia zamieszczonego w Suplemencie do Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej wymaga podania terminu realizacji zamówienia od udzielenia zamówienia. W związku z tym podany w ogłoszeniu w pkt. II.3 termin 17 m-cy określa okres realizacji w miesiącach od udzielenia zamówienia.

W Instrukcji dla Wykonawców (Tom 1 SIWZ) w punkcie 8 podane zostało, że „Termin wykonania zamówienia wynosi 16 miesięcy od Daty Rozpoczęcia określonej w Warunkach Kontraktu i oznacza Czas na Ukończenie Robót.”

Data Rozpoczęcia jest właściwa dla Kontraktów typu FIDIC.

Data Rozpoczęcia została określona we Wzorze Umowy (Tomie 2 SIWZ). Zgodnie z klauzulą 8.1 Warunków Szczególnych Kontraktu „Data Rozpoczęcia nie będzie późniejsza niż 30 dni po dacie wejścia Kontraktu w życie”.

Pytanie 11

Czy Zamawiający przewiduje drzewa do wycięcia? Jeśli tak, to kto uzyska pozwolenie na wycinkę drzew i poniesie opłaty administracyjne z tego tytułu?

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisem pkt. 5.1 ST-01.02 (Tom 3.1 SIWZ):

„Roboty związane z usunięciem drzew nie leżą w zakresie zadań Wykonawcy z zastrzeżeniem wynikającym z Uwagi zamieszczonej w p.5.3 ST-01.02.”

Pytanie 12

Kto ponosi koszty za zajęcie pasa drogowego oraz umieszczenie infrastruktury technicznej nie związanej z budową dróg? Prosimy również o podanie wartości stawek opłat naliczanych za zajęcie 1m² pasa drogowego.

Odpowiedź:

Zgodnie z ST-00.00 (Tom 3.1 SIWZ):

Opłaty za zajęcie pasa drogowego w celu prowadzenia robót ponosi Wykonawca.

Stawki za zajęcie pasa drogowego drogi gminnej podane są w pkt. 9.4 ST-00.00 (Tom 3.1 SIWZ).

Informację o wielkości stawek za zajęcie pasa drogowego drogi wojewódzkiej, której zarządcą jest Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich oraz drogi krajowej, której zarządcą jest Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad, Wykonawca winien uzyskać we własnym zakresie.

Opłaty za umieszczenie urządzeń – sieci kanalizacyjnej w pasie drogowym pokrywa Zamawiający.

Pytanie 13

Czy w przypadku konieczności wykonania wymiany gruntu Zamawiający wskaże miejsce wywiezienia i składowania nie nadającego się do ponownego wbudowania materiału?

Odpowiedź:

W przypadku wymiany gruntu Wykonawca we własnym zakresie wybierze miejsce składowania materiału nie nadającego się do ponownego wbudowania i poniesie wszystkie koszty związane z wywozem na miejsce składowania oraz ze składowaniem materiału nie nadającego się do ponownego wbudowania.

Pytanie 14

Prosimy o wyspecyfikowanie jakiego rodzaju włazy (rodzaj żeliwa, sposób zamknięcia: zamek, zatrzask czy rygiel) należy zastosować na przedmiotowej inwestycji.

Odpowiedź:

Informacja o rodzaju włazów zawarta jest w ST-01.05 w pkt. 2.2.5 oraz w ST-01.07 w pkt. 2.5.

Pytanie 15

Czy Zamawiający jest w posiadaniu zgód mieszkańców na wejście Wykonawcy na tereny prywatne?

Odpowiedź:

Zamawiający jest w posiadaniu zgód właścicieli posesji na prowadzenie robót na terenach prywatnych.

Pytanie 16

Prosimy o podanie jaka jest przyjęta w przedmiarach robót szerokość odtwarzanych nawierzchni?

Odpowiedź:

W przedmiarze przyjęto odtworzenie nawierzchni w pasie prowadzonych robót, przy założeniu, że szerokość wykopu jest zgodna z PN-EN 1610:2002 +Ap1:2007.

W przypadku zniszczenia nawierzchni poza przyjętą szerokością wykopu w wyniku prowadzonych przez Wykonawcę robót, pracy i poruszania się sprzętu ciężkiego Wykonawcy, Wykonawca otworzy nawierzchnię poza szerokością wykopu na własny koszt.

Pytanie 17

Część profili podłużnych kanalizacji sanitarnej nie zawiera informacji o materiale z jakiego zaprojektowano studnie kanalizacyjne włączowe. Czy istnieje możliwość stosowania studni betonowych na kanałach wykonywanych z rur GRP, czy też wymagane jest stosowanie rozwiązań systemowych: rury GRP - studnie GRP?

Odpowiedź:

Można zastosować studnie betonowe zgodne z ST-01.05. (Tom 3.1 SIWZ)

Pytanie 18

Czy Zamawiający jest w posiadaniu projektów odwodnienia wykopów i operatów wodnoprawnych na zrzutu pompowanej wody do odbiorników?

Odpowiedź:

Zamawiający nie posiada projektów odwodnienia wykopów i operatów wodno-prawnych na zrzut pompowanej wody do odbiorników. Zgodnie z zapisami ST-01.04 (Tom 3.1 SIWZ) wykonanie projektów odwodnienia oraz uzyskanie wszystkich niezbędnych pozwoleń i uzgodnień (jeśli będą konieczne) leży po stronie Wykonawcy.

Pytanie 19

Zamawiający wymaga ubezpieczenia od następstw nieszczęśliwych wypadków w wysokości 100 tys niezależnie od ilości zdarzeń. Zwracamy uwagę, iż tego typu ubezpieczenia na polskim rynku ubezpieczeniowym na tak wysoką kwotę są nieosiągalne na handlowo rozsądnych warunkach. Prosimy o obniżenie wymaganej sumy ubezpieczenia. Wykonawca proponuje sumę ubezpieczenia 20 tys na osobę. Jest to limit, który jest zgodny z praktyką ubezpieczeniową i warunkami dostępnymi na rynku.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapis dotyczący ubezpieczenia.

Pytanie 20

Prosimy o zmianę zapisów we wzorze Gwarancji zabezpieczenia należytego wykonania kontaktu na: „(1) 100% wartości Zabezpieczenia należytego wykonania Kontraktu, w terminie do trzydziestego dnia od dnia wystawienia Świadectwa Wykonania, jednak nie później niż,” oraz „(2) 30% wysokości Zabezpieczenia należytego wykonania Kontraktu w terminie do piętnastego dnia od dnia upływu okresu rękojmi za wady, jednak nie później niż ... „ Prosimy również o dopisanie klauzuli identyfikacyjnej oraz wskazanie w treści gwarancji miejsca, gdzie powinno zostać złożone żądanie gwarancji. Zapis ten w żaden sposób nie ograniczy Zamawiającego a tylko zabezpieczy go przed wykorzystaniem gwarancji przez niepowołane osoby.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje treść wzoru Gwarancji zabezpieczenia należytego wykonania kontraktu. Zgodnie z pkt. 13.3.5 Tomu 1 SIWZ (Instrukcja dla Wykonawców) dopuszcza się zmiany we wzorze Gwarancji zamieszczonym w Rozdziale 4 w Tomie 2 SIWZ pod warunkiem zachowania głównych warunków gwarancji i uzyskania akceptacji Zamawiającego na wprowadzone zmiany. Wprowadzenie daty obowiązywania gwarancji oraz zapisów dotyczących identyfikacji i miejsca złożenia gwarancji jest dopuszczalne, o ile nie będzie naruszało głównych warunków gwarancji.

Pytanie 21

W związku z rodzajem prac prosimy o określenie czy w wycenie należy uwzględnić koszty zajęcia pasa drogowego oraz koszty administracyjne wbudowania sieci w pasie drogowym. W przypadku pozytywnej odpowiedzi prosimy o podanie kosztów zajęcia 1m2 pasa drogowego i wbudowania sieci w pasie drogowym oraz o podanie zestawienia dróg gminnych, powiatowych, wojewódzkich i krajowych, znajdujących się na terenie budowy w/w inwestycji.

Odpowiedź

Odpowiedź na pytanie jest zawarta w odpowiedzi na pytanie 12.

Pytanie 22

Prosimy o załączenie rysunków profili, map sytuacyjnych do projektów w formacie .dxf lub .dwg ze względu na większą czytelność i sprawność drukowania oraz analizowania tego typu plików.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dysponuje dokumentacją projektową z rysunkami w formacji .dxf lub dwg.

Pytanie 23

Projekt kanalizacji sanitarnej wskazuje na zastosowanie rur GRP. Specyfikacja i przedmiar przedstawiają rozwiązania wariantowe rury GRP lub PP. Czy można zastosować rury lite SN10 PP? W przypadku pozytywnej odpowiedzi, czy podane liczby przy parametrach w specyfikacji technicznej ST.01.05 punkt 2.1.2 dotyczą minimum wymagań wytrzymałościowych, użytkowych dla rur? Prosimy o wyjaśnienia.

Odpowiedź:

Tak, można zastosować rury o ściance litej i wytrzymałości SN 10kN/m² z polipropylenu, zgodnie z zapisami ST-01.05 (Tom 3.1 SIWZ).

Zapisy ST-01.05 pkt. 2.1.2 określają minimalne wymagania dla rur.

Pytanie 24

W nawiązaniu do poprzedniego pytania – czy studnie inspekcyjne z żywic poliestrowych po zamianie rur GRP na rury z materiału PP można także wykonać z tego samego materiału (PP)?

Odpowiedź:

Tak, zgodnie z zapisami ST-01.05.

Pytanie 25

Czy zabezpieczenie wykopów w przypadku wykopów poniżej 3m płytami wykopowymi np. Koproas dla wszystkich zadań będzie akceptowane przez Zamawiającego zamiast zabezpieczenia grodzicami tam gdzie określa to dokumentacja projektowa? Prosimy o wyjaśnienia.

Odpowiedź:

Zabezpieczenie wykopów należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową.

Pytanie 26

Punkt 24 przedmiaru robót zawiera informację o przewiercie sterowanym rurami warstwowymi, natomiast dokumentacja projektowa zlewni przepompowni nr 22 określa układanie sieci tłocznej standardowymi rurami PE w wykopie otwartym. Podobnie w punkcie 142 przedmiaru robót występują rozbieżności między przedmiarem a dokumentacją projektową P29 w zakresie technologii robót ziemnych. Prosimy o wyjaśnienia.

Odpowiedź:

W przypadku rozbieżności w ustaleniach poszczególnych dokumentów obowiązuje kolejność ich ważności wymieniona w Warunkach Kontraktu.

Pierwszeństwo dokumentów jest następujące:

- (a) niniejszy Akt Umowy;
- (b) Warunki Szczególne Kontraktu;
- (c) Warunki Ogólne Kontraktu;
- (d) Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych;
- (e) Dokumentacja projektowa;
- (f) Wyceniony Przedmiar Robót (po korekcie arytmetycznej);
- (g) Formularz Oferty z Załącznikiem do Oferty.

Zgodnie z zapisami ST-00.00 (Tom 3.1 SIWZ) pkt. 1.3.1.1 (ppkt. A6) oraz pkt. 1.3.1.2 (ppkt. A6) przewody tłoczne z pompowni P22 i P29 na odcinkach, dla których w projekcie przewidziany był wykop otwarty należy wykonać w technologii przewiertu sterowanego.

Pytanie 27

Czy przepompownia ścieków PS2 znajduje się w zakresie inwestycji? Nie jest ujęta w SIWZ i załączonych projektach, natomiast zakres robót z nią związanych znajduje się w przedmiarze w pozycjach 159-166.

Odpowiedź:

Zapisy dot. pompowni PS2 znajdują się w SIWZ w Tomie 3.1 (ST-01.07) pkt. 1.7.12, pkt. 2.5.12, pkt. 5.5.13.

Projekty pompowni PS2 znajdują się w SIWZ udostępnionej na stronie internetowej w folderze TOM 3

TOM3 -> TOM 3.3_Dokumentacja projektowa -> Tom 3.3.3_Projekty -> ETAP III zad.2

W folderze ETAP III zad.2 pliki z projektami pompowni PS2 noszą nazwy:

34_Pompownia PS2

35_Pompownia PS2 ist elektr

36_Pompownia PS2 Rozdzielnica

Pytanie 28

Zwracamy się z prośbą o podanie ilości drzew do wycinki. Poza tym prosimy o wyjaśnienie, do kogo należy pokrycie kosztów administracyjnych niezbędnej wycinki.

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisem pkt. 5.1 ST-01.02 (Tom 3.1 SIWZ):


„Roboty związane z usunięciem drzew nie leżą w zakresie zadań Wykonawcy z zastrzeżeniem wynikającym z Uwagi zamieszczonej w p.5.3 ST-01.02.”

Pytanie 29

W punktach związanych z układaniem rur w projektach kanalizacji sanitarnej pojawia się zapis, że wykop należy zasypywać gruntem uzdatnionym (np. zlewnia 27 zadanie 2 punkt 2.8, akapit 2), nawet jeśli nie jest przewidziana w projekcie wymiana gruntu lub całkowity wywóz na odkład. Prosimy o wyjaśnienie takiego sformułowania.

Odpowiedź:

Grunt uzdatniony oznacza, że powinien nie zawierać kamieni, cegieł, gruzu i innych materiałów, które mogą uszkodzić przewód kanalizacyjny.

„WODOCIĄG MARECKI” Sp. z o.o.
Kierownik Stacji Uzdatniania Wody
P R O K U R E N T

mgr inż. Mirosław Pakula