

**Wykonawcy ubiegający
się o udzielenie zamówienia****ODPOWIEDZI NA ZAPYTANIA
WYJAŚNIENIE TREŚCI SIWZ**

dotyczy: postępowania w trybie przetargu nieograniczonego pn.: „Budowa tranzytowej sieci kanalizacji sanitarnej - Ringu kanalizacyjnego Słupska” – sprawa nr 12/PI/2014.

„Wodociągi Słupsk” Sp. z o.o. jako Zamawiający w przedmiotowym przetargu zawiadamia, iż złożono następujące pytania dot. treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ), które wraz z odpowiedziami zamieszczono poniżej:

Pytanie nr 1:

Dokumentacja badań podłoża gruntowego wraz z opinią geotechniczną – str. 7, pkt. 4 – cyt.: „Z uwagi na duże odległości, pomiędzy otworami wykonanymi w rejonie projektowanej sieci kanalizacyjnej, w niniejszej dokumentacji opisano jedynie warunki gruntowo-wodne panujące w miejscach wykonania otworów badawczych. Wzdłuż trasy projektowanych kanałów i przewodów warunki mogą się miejscami zmieniać i odbiegać od przedstawionych w niniejszym opracowaniu. W związku z tym dno wykopów należy poddać dokładnym oględzinom w celu wykrycia ewentualnych „gniazd” gruntów słabonośnych, nie uchwyconych wierceniami.

W związku z powyższym prosimy o podanie czy prace wymienione powyżej będą w ramach robót dodatkowych? Jeśli nie, na jakiej podstawie Wykonawca ma przewidzieć tego typu sytuacje skoro geolog na podstawie wykonanych badań cząstkowych nie był w stanie wykreślić profilu geologicznego opisującego prawdopodobne warunki gruntowo-wodne? Czy występowanie tego typu sytuacji może skutkować przesunięciem terminu zakończenia robót?

Odp.: W odpowiedzi na pytanie Zamawiający informuje, iż dokumentacja badań podłoża gruntowego wraz z opinią geotechniczną została wykonana zgodnie z zasadami w punktach newralgicznych projektowanej sieci, tj. w miejscach lokalizacji przepompowni ścieków, komór połączeniowych, trasie wykonania kanalizacji grawitacyjnej oraz sporadycznie w miejscach ustalenia zmian w strukturze geologicznej (w celu sprawdzenia zmian warunków gruntowo – wodnych).

Zgodnie z dokumentacją przewidziano odwodnienie wykopów w obrębie przepompowni ścieków PG Głobino i POS, ze względu na wysoki poziom wód gruntowych.

Dla rurociągów tłocznych układanych na głębokości do 2,0m (2,5m) ppt (z wyjątkiem miejsc o przewyższeniu terenu) zbędne jest szczegółowe rozpoznanie geologiczne. Warunki gruntowo – wodne mogą ulegać znacznym zmianom na małych głębokościach, co nie ma jednak wpływu na generalne warunki wykonania prac a co za tym idzie ich wyceny do oferty.

Na podstawie wykonanych odwiertów przyjęto w przedmiarach do wyceny konieczność odwodnienia wykopów dla rurociągów tłocznych na długości:

- dla ETAPU I - L=900,0m

- dla ETAPU II - L=700,0m.

Na podstawie wykonanych odwiertów przyjęto w przedmiarach do wyceny konieczność odwodnienia wykopów dla kanalizacji grawitacyjnej na długości:

- dla ETAPU I - L=108,0m – cały odcinek Sn1-Sg6

- dla ETAPU II - L=900,0m – odcinek Sn3-So26.

W ocenie Zamawiającego opracowana dokumentacja jest wystarczająca do określenia zakresu prac objętych przedmiotem zamówienia w odniesieniu do rodzaju robót. W nawiązaniu do powyższego oraz zgodnie z SIWZ, Wykonawcy zobowiązani są we własnym zakresie i na swoją odpowiedzialność, określić na podstawie dokumentacji i ująć w cenie ryczałtowej wykonanie m.in. tego rodzaju robót, które nie będą podlegały dodatkowej zapłacie. Zamawiający zgodnie z SIWZ nie przewiduje przesunięcia terminu zakończenia robót z tego powodu.

Pytanie nr 2:

Dokumentacja badań podłoża gruntowego wraz z opinią geotechniczną – str. 8, pkt. 6 – cyt.: „Zwraca się uwagę na wysoki poziom wody gruntowej na części terenu, utrudniający prowadzenie prac ziemnych. O sposobie odwodnienia wykopu na czas prowadzenia robót zdecyduje projektant.”

Prosimy o uzupełnienie dokumentacji technicznej o zakres robót odwodnieniowych, na których odcinkach zaprojektowanej kanalizacji? W jakim wymiarze? Dane te są niezbędne do poprawnego obliczenia ceny ryczałtowej.

Odp.: W odpowiedzi na pytanie Zamawiający informuje, iż sposób prowadzenia robót odwodnieniowych i miejsce ich prowadzenia został określony przez projektanta w dokumentacji projektowo-przedmiarowej.

W projekcie wykonawczym w rozdziale 5.2 jest zapis „... wykopy należy odwodnić np. za pomocą igłofiltrów, w pozostałych przypadkach wodę z dna wykopu można odpompować za pomocą pompy spalinowej lub elektrycznej.

Przy odwadnianiu danego odcinka wykopu igłofiltrów odwadniające poprzedzający odcinek powinny być stopniowo wyciągane w miarę zasypywania wykopów i wpłukiwane na następnym, tak, aby nie dopuścić do przerw w pracy instalacji igłofiltrów. Ilość igłofiltrów, ich rozstaw, głębokość zapuszczania oraz ilość pracujących agregatów pompowych pracujących jednocześnie należy dostosować do rzeczywistych warunków na budowie. Konieczność odwodnienia wykopów może być zmniejszona w okresach letnich, w czasie długotrwałych okresów bezdeszczowych. Dlatego odwodnienie należy uzależnić od aktualnych warunków gruntowo – wodnych i warunków atmosferycznych oraz bezpieczeństwa prowadzenia robót ze względu na ludzi oraz na istniejącą infrastrukturę techniczną znajdującą się w pobliżu wykopów. Nieumiejętne odwodnienie wykopów może zagrozić stateczności budynków znajdujących się w bezpośrednim sąsiedztwie wykopów.”

Przewidywane odwodnienia wykopów zostały ujęte w przedmiarach robót dotyczących budowy kanalizacji grawitacyjnej, tłocznej oraz przepompowni ścieków w pozycjach „Pompowanie wody zestawem igłofiltrów – pompa z agregatem prądotwórczym”. W pozycji jest przewidziana ilość igłofiltrów oraz ilość godzin pracy zestawu. Niemniej dane te są szacunkowe, które Wykonawcy powinni zweryfikować w oparciu o dokumentację. Cena ryczałtowa zgodnie z SIWZ musi uwzględniać wykonanie m.in. tego rodzaju robót tymczasowych, które nie będą podlegały dodatkowej zapłacie.

Pytanie nr 3:

Czy pomimo stosowania rur osłonowych stalowych w miejscach przejść pod przeszkodami dla kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej należy stosować dodatkowo rury przewodowe rury przeciskowe kamionkowe?

Odp.: W odpowiedzi na pytanie, Zamawiający podtrzymuje wykonanie przejść pod przeszkodami dla kanalizacji grawitacyjnej (np. drogi asfaltowe, tory PKP) w rurach osłonowych stalowych, rurami przeciskowymi kamionkowymi, zgodnie z projektem.

Pytanie nr 4:

Do opisu projektów technicznych projektant dołączył obliczenia statyki rur kamionkowych. W obliczeniach tych przewiduje się posadowienie kanałów na ławie betonowej. Czy ten typ posadowienia rur jest przewidziany w projekcie? Jeśli tak na jakich odcinkach.

Odp.: W odpowiedzi na pytanie, Zamawiający informuje, iż zgodnie z obliczeniami statyki rur kamionkowych można stosować ławy fundamentowe (ze względu na zagłębienie kanałów), albo rury kamionkowe o zwiększonej wytrzymałości min. 80kN/m. W projekcie wyszczególniono odcinki, na których należy zastosować rury kamionkowe o zwiększonej wytrzymałości. W związku z czym nie przewiduje się posadowienia kanałów na ławie fundamentowej, a sieć należy wykonać z materiałów i w sposób zgodny z dokumentacją.

Pytanie nr 5:

Dotyczy kanalizacji tłocznych prosimy o podanie zestawienia łuków PE pionowych i poziomych dla projektowanej sieci.

Odp.: W odpowiedzi na pytanie, Zamawiający informuje, iż określenie niezbędnej ilości łuków z PE winno zostać dokonane przez Wykonawcę w oparciu o dokumentację projektową, która określa przebieg i sposób ułożenia projektowanych sieci. Wynika to z różnych możliwości technicznych wykonania załamań sieci. Szacowane ilości łuków zawarte są w przedmiarach robót, procentowo w pozycji „Połączenie metodą zgrzewania czołowego rur polietylenowych”.

Pytanie nr 6:

Prosimy o wydłużenie terminu składania ofert, ze względu na obszerny zakres wyceny i krótki czas przygotowania ofert cenowej.

Odp.: W odpowiedzi na pytanie, Zamawiający informuje, iż podtrzymuje zapisy SIWZ.

Niniejsze pismo stanowi integralną część SIWZ i jest wiążące dla wszystkich Wykonawców ubiegających się o udzielenie przedmiotowego zamówienia.

Wyjaśnienie treści SIWZ wprowadzone niniejszym pismem są wiążące dla wszystkich Wykonawców ubiegających się o udzielenie niniejszego zamówienia.

Zamawiający nie przedłuża terminu do składania ofert.

Niniejsze pismo zostało opublikowane na stronie internetowej: www.wodociagi.slupsk.pl w dniu 10.06.2015 r.