

CZ-I.271.47.121.2019

Rzeszów, 7.06.2019 r.

**WYJAŚNIENIE TREŚCI
SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
NA PODSTAWIE ART. 38 UST. 2 PZP**

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na: Wykonanie robót budowlanych polegających na budowie kanalizacji deszczowej w rejonie ul. Bł. Karoliny

Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 z późn. zm.), zwanej Pzp wyjaśnia treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) jak poniżej:

PYTANIE NR 1:

Zgodnie z dokumentacją projektową oraz STWiORB należy stosować podsypkę piaskową gr.15 cm, obsypkę piaskową gr.30 cm oraz zasypkę cyt. "pod drogami, parkingami i ciągami pieszo-jezdnymi (również projektowanymi) – piaskiem średnioziarnistym (wymiana gruntu), zagęścić do $I_s=1,00$ SPD do głębokości 1,2m, a poniżej $I_s=0,98$ (standardowej skali Proctora". Zgodnie z tymi wymaganiami należy zastosować ok 2495 m³ piasku (ok 105 m³ na podsypkę, ok 383 m³ na obsypkę i 2007 m³ na zasypkę – w załączeniu przedstawiamy wyliczenia – jedynie do informacji Zamawiającego w celu ewentualnej weryfikacji), natomiast przedmiar robót uwzględnia jedynie 438 m³ piasku do podsypki, obsypki i zasypki.

W związku z tak znaczącymi rozbieżnościami prosimy o korektę przedmiaru robót w tym zakresie celem przygotowania przez wszystkich Wykonawców prawidłowych, zgodnych z SIWZ, a przede wszystkim porównywalnych ofert (pomimo ryczałtowego charakteru wynagrodzenia umownego oraz braku wymogu załączania kosztorysów ofertowych na etapie składania oferty).

ODPOWIEDŹ:

Przedmiar robót ma jedynie charakter pomocniczy. Do kalkulacji ceny podstawowe znaczenie ma dokumentacja projektowa, w tym STWiORB.

PYTANIE NR 2:

W nawiązaniu do przedstawionych wyliczeń robót ziemnych stwierdzamy również zdecydowanie zaniżone ilości robót ziemnych które uwzględnia przedmiar robót tj. wykopów, zasypania wykopów a także załadunku i odwozu nadmiaru urobku z wykopów.

W związku z tak znaczącymi rozbieżnościami prosimy o korektę przedmiaru robót w tym zakresie celem przygotowania przez wszystkich Wykonawców prawidłowych, zgodnych z SIWZ, a przede wszystkim porównywalnych ofert (pomimo ryczałtowego charakteru wynagrodzenia umownego oraz braku wymogu załączania kosztorysów ofertowych na etapie składania oferty).

ODPOWIEDŹ:

Przedmiar robót ma jedynie charakter pomocniczy. Do kalkulacji ceny podstawowe znaczenie ma dokumentacja projektowa, w tym STWiORB.

PYTANIE NR 3

Zgodnie z dokumentacją projektową oraz STWiORB cyt. "pod drogami, parkingami i ciągami pieszo-jezdnymi (również projektowanymi) – piaskiem średnioziarnistym (wymiana gruntu), zagęścić do $I_s=1,00$ SPD do głębokości 1,2m, a poniżej $I_s=0,98$ (standardowej skali Proctora". Zwracamy się z pytaniem jaki materiał przyjąć na zasypkę rurociągów do głębokości 1,2m , gdyż z punktu widzenia

technicznego brak jest możliwości zagęszczenia piasku średnioziarnistego do współczynnika $I_s=1,00$ SPD bez użycia odpowiednich środków wzmacniających.

Prosimy o korektę przedmiaru robót w tym zakresie celem przygotowania przez wszystkich Wykonawców prawidłowych, zgodnych z SIWZ, a przede wszystkim porównywalnych ofert (pomimo ryczałtowego charakteru wynagrodzenia umownego oraz braku wymogu załączania kosztorysów ofertowych na etapie składania oferty).

ODPOWIEDŹ

Do zasypiania rurociągów umiejscowionych pod drogami, parkingami i ciągami pieszo-jezdnymi należy użyć materiału, który zostanie zagęszczony do wymaganego stopnia. Wykonawcy nie narzuca się zastosowania określonych materiałów, a jedynie konieczność zastosowania takich technologii, które umożliwią zagęszczenie podłoża do wymaganych parametrów.

PYTANIE NR 4

W załączonym do projektu budowlanego projekcie geotechnicznym stwierdzono w rejonie projektowanej kanalizacji deszczowej występowanie gruntów pylastych bardzo wrażliwych na działanie wody. Cyt. „Dodatkowo cechują się „pseudotiksotropią” tj. zawilgocone pod wpływem drgań mogą się uplastyczniać, a tym samym tracić swoje pierwotne własności fizyko-mechaniczne i nośność!”.

Czy w przypadku występowania gruntów o takich właściwościach nie należałoby wzmocnić podłoża pod kanalizację wykonując tzw. materac (warstwę filtracyjną z tłucznia owiniętego geowłókniną)? Jeżeli tak to prosimy o określenie wymaganej grubości materaca oraz parametrów technicznych geowłókniny oraz uzupełnienie przedmiaru robót o pozycje uwzględniające ten zakres robót.

ODPOWIEDŹ

W celu wzmocnienia podłoża pod podsypką rurociągów należy wykonać materac stabilizacyjny o grubości 30 cm, wykonany z warstwy kruszywa (o frakcji 31,5-63 mm) owiniętej geowłókniną (o parametrach technicznych nie gorszych niż: wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż pasma: 8kN/m; wszerz pasma: 8kN/m). Zamknięcie materaca należy wykonać poprzez zawinięcie pozostawionych na bokach pasm geosyntetyku z zakładem minimum 0,30 m i zaszpilkowanie.

Ponadto pod podbudową betonową studzienek kanalizacyjnych należy zastosować następujące warstwy wzmacniające:

- Kruszywo kamienne niesortowane frakcji 0-63mm gr. 40 cm, przedzielone warstwą georusztu o wytrzymałości na rozciąganie wzdłuż pasma: 31,6kN/m; wszerz pasma: 33,2kN/m,
- Warstwa kruszywa wraz z georusztem owinięta geowłókniną igłowaną o gr. 200g/m².

PYTANIE NR 5

Zgodnie ze STWiORB cyt. „Rurociągi po wykonaniu prób szczelności podlegają dokładnemu przepłukaniu wodą, przy prędkości przepływu dostatecznej do wypłukania wszystkich zanieczyszczeń mechanicznych, a następnie inspekcji/monitoringowi TV”.

Prosimy o potwierdzenie, że w ofercie należy uwzględnić koszt wykonania prób szczelności, płukania oraz inspekcji TV rurociągów kanalizacji deszczowej. Jeżeli tak to prosimy o uzupełnienie przedmiaru robót w tym zakresie celem przygotowania przez wszystkich Wykonawców prawidłowych, zgodnych z SIWZ, a przede wszystkim porównywalnych ofert (pomimo ryczałtowego charakteru wynagrodzenia umownego oraz braku wymogu załączania kosztorysów ofertowych na etapie składania oferty).

ODPOWIEDŹ

Przedmiar robót ma jedynie charakter pomocniczy. W kalkulacji ceny należy uwzględnić koszt wykonania prób szczelności, płukania oraz inspekcji TV rurociągów kanalizacji deszczowej.

PYTANIE NR 6

Zgodnie ze STWiORB cyt. „Przewody kanalizacyjne oznakować taśmą znacznikową koloru brązowego z napisem „KANALIZACJA” (z wtopioną metalową taśmą) o szerokości min. 20 cm umieszczoną ok. 30 cm nad przewodem”.

Prosimy o potwierdzenie, że w ofercie należy uwzględnić koszt w/w oznakowania kanałów. Jeżeli tak to prosimy o uzupełnienie przedmiaru robót w tym zakresie celem przygotowania przez wszystkich Wykonawców prawidłowych, zgodnych z SIWZ, a przede wszystkim porównywalnych ofert (pomimo ryczałtowego charakteru wynagrodzenia umownego oraz braku wymogu załączania kosztorysów ofertowych na etapie składania oferty).

ODPOWIEDŹ

Oznakowanie przewodów kanalizacyjnych taśmą znacznikową nie jest wymagane.

PYTANIE NR 7

Zgodnie z projektem wykonawczym cyt. „Na projektowanej kanalizacji deszczowej przewidziano montaż studzienek betonowych DN1200 mm”. Zgodnie ze STWiORB cyt. „Studnie kanalizacyjne należy wykonać jako szczelne, żelbetowe” Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności oraz odpowiedź jakie studnie należy uwzględnić w ofercie (z kręgów betonowych, czy żelbetowych)?

ODPOWIEDŹ

Należy uwzględnić studzienki dn1200 w wykonaniu żelbetowym.

PYTANIE NR 8

Zgodnie ze STWiORB na studniach kanalizacyjnych należy zastosować cyt. „właz żeliwny z wypełnieniem betonowym wentylowany z herbem miasta Rzeszów, fi 600 mm typu ciężkiego na obciążenie 40 t w klasie D400, z amortyzatorem, zabezpieczony przed kradzieżą”.

Prosimy o sprecyzowanie, czy należy zastosować włazy z wkładką tłumiącą, czy włazy samopoziomujące tzw. „pływające”?

ODPOWIEDŹ

Należy stosować włazy żeliwno-betonowe z logiem "Rzeszów", średnica włazu 600 mm, klasy D400. Beton wypełniający pokrywę o właściwościach:

- przeznaczony do środowiska silnie nasyconego wodą ze środkami odładzającymi,
- wytrzymałość C35/45,
- klasa ekspozycji betonu XF4,
- mrozoodporność F150,
- wodoszczelność W8,
- nasiąkliwość <5%

Powyższe parametry powinny być potwierdzone deklaracją właściwości użytkowych.

Minimalna waga kompletnego włazu - 100 kg. Właz pozycjonowany. Wymagana wysokość korpusu włazu min. 115 mm, osadzenie pokrywy w korpusie min. 50 mm w jednej płaszczyźnie. Nie wymaga się stosowania wkładki tłumiącej i włazów samopoziomujących.

PYTANIE NR 9

Zgodnie z profilami podłużnymi, projektem zagospodarowania terenu oraz opisem technicznym do projektu wykonawczego należy uwzględnić trzy studzienki ekscentryczne PEHD Fi1000mm (d_wł2, d_wł3, d_wł4). Natomiast przedmiar robót uwzględni jedną studzienkę ekscentryczną.

Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności i odpowiedź które studnie ekscentryczne wchodzi w zakres przedmiotu zamówienia wraz z ewentualną korektą przedmiaru robót w tym zakresie celem przygotowania przez wszystkich Wykonawców prawidłowych, zgodnych z SIWZ, a przede wszystkim porównywalnych ofert (pomimo ryczałtowego charakteru wynagrodzenia umownego oraz braku wymogu załączania kosztorysów ofertowych na etapie składania oferty).

ODPOWIEDŹ

Zakresem zamówienia jest studnia ekscentryczna oznaczona jako d_wł3.

Studnie ekscentryczne oznaczone jako d_wł2 i d_wł4 stanowią elementy odrębnego opracowania – do studzienek d_wł2 i d_wł4 przewidziane jest jedynie włączenie projektowanej sieci kanalizacji deszczowej.

PYTANIE NR 10

Zgodnie z profilami podłużnymi, projektem zagospodarowania terenu oraz opisem technicznym do projektu wykonawczego należy uwzględnić 33 szt studzienek DN1200 (D1-D29, D5a, d_wł1, d_wł5, d_wł6). Natomiast przedmiar robót uwzględnia 32 szt studzienek DN1200.

Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności i ewentualną korektę przedmiaru robót w tym zakresie celem przygotowania przez wszystkich Wykonawców prawidłowych, zgodnych z SIWZ, a przede wszystkim porównywalnych ofert (pomimo ryczałtowego charakteru wynagrodzenia umownego oraz braku wymogu załączania kosztorysów ofertowych na etapie składania oferty).

ODPOWIEDŹ

Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie 32 studzienek żelbetowych kanalizacji deszczowej: D1-D29, D5a, d_wł5, d_wł6.

Do studzienki oznaczonej jako d_wł1 (nie stanowiącej zakres niniejszego zamówienia) przewidziane jest jedynie włączenie projektowanej sieci kanalizacji deszczowej.

PYTANIE NR 11

Zgodnie ze wzorem umowy § 6 do obowiązków Wykonawcy należy:

14) udostępnienia placu budowy innym Wykonawcom działającym na zlecenie Zamawiającego i realizujących zamówienie na terenie robót*.

Prosimy o rozwinięcie i szczegółowe opisanie tego punktu.

ODPOWIEDŹ

Na placu budowy jest MPEC – Inwestor sieci ciepłowniczej, MPWiK – Inwestor sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej, MZD – Inwestor infrastruktury drogowej, oraz Urząd Miasta Wydział Inwestycji – Inwestor kanalizacji deszczowej. Obowiązkiem Wykonawcy jest takie prowadzenie robót aby poszczególni Wykonawcy sukcesywnie i w porozumieniu ze sobą przekazywali sobie plac budowy.

PYTANIE NR 12

Proszę o informację o czy studnie fi1200 mają być betonowe czy żelbetowe. W specyfikacji podana jest studnia żelbetowa natomiast w przedmiarach oraz w dokumentacji podana jest studnia betonowa.

CZ-I.271.47.121.2019

Wykonanie robót budowlanych polegających na budowie kanalizacji deszczowej w rejonie ul. Bł. Karoliny

ODPOWIEDŹ

Należy uwzględnić studzienki dn1200 w wykonaniu żelbetowym

Z up. PREZIDENTA MIASTA RZESZOWA

Iwona Kosinska-Koś
DYREKTOR

Wydziału Centralnego Zamawiającego

