



URZĄD MIEJSKI W GŁIWICACH

ZA.271.110.2019

Głiwice, 26-03-2020 r.

nr kor. UM.326621.2020



Dotyczy: **Budowa zbiornika retencyjnego na Potoku Wójtowianka (DOA) w Głiwicach**

Odpowiedź na zapytania do specyfikacji istotnych warunków zamówienia

ul. Zwycięstwa 21
44-100 Głiwice
tel. +48 32 231 30 41
fax +48 32 231 27 25
boi@um.gliwice.pl
www.gliwice.eu

Zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843), w związku ze złożonym zapytaniem do treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia w imieniu Zamawiającego udzielam następujących wyjaśnień:

Pytanie nr 16:

Wydział Zamówień Publicznych

ul. Zwycięstwa 21
44-100 Głiwice
tel. +48 32 238-56-81
fax +48 32 238-55-27
za@um.gliwice.pl

Zwracamy się z prośbą o modyfikację warunku udziału w postępowaniu w zakresie pkt 9 SIWZ ppkt 3 (Zdolność techniczna lub zawodowa), w zakresie:

1. Wykonawca musi wykazać, że dysponuje lub będzie dysponował osobami, które zgodnie z przepisami prawa będą mogły w sposób prawidłowy wykonać przedmiot zamówienia tj. co najmniej:

z warunku:

a) 1 osobą posiadającą uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności inżynierskiej hydrotechnicznej oraz posiadającą doświadczenie zawodowe w zakresie kierowania budową lub przebudową budowli przeciwpowodziowej o pojemności nie mniejszej niż 45 000 m³,

b) 1 osobą posiadającą uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń oraz posiadającą doświadczenie zawodowe w zakresie kierowania budową lub przebudową budowli przeciwpowodziowej o pojemności nie mniejszej niż 45 000 m³,

c) 1 osobą posiadającą uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności inżynierskiej drogowej,

d) 1 osobą posiadającą uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności

konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń oraz posiadającą doświadczenie zawodowe w zakresie kierowania

budową lub przebudową budowli przeciwpowodziowej o pojemności nie mniejszej niż 45 000 m³,

na warunek:

a) 1 osobą posiadającą uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności inżynierskiej hydrotechnicznej oraz posiadającą doświadczenie zawodowe w zakresie kierowania budową lub przebudową

- budowli przeciwpowodziowej o pojemności nie mniejszej niż 45 000 m³,
- b) 1 osobą posiadającą uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń,
- c) 1 osobą posiadającą uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności inżynierskiej drogowej,
- d) 1 osobą posiadającą uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń

Warunki udziału w zakresie wymaganego doświadczenia kierowników robót w zakresie ppkt. b i d w ww. zapisie SIWZ w tej konkretnie konfiguracji – tj. posiadane doświadczenie zawodowe w zakresie kierowania budową lub przebudową budowli przeciwpowodziowej o pojemności nie mniejszej niż 45 000 m³ - powoduje, że na rynku praktycznie nie występują kierownicy robót o żądanym doświadczeniu. Zatem sformułowany warunek ewidentnie nie służy wyborowi wykonawcy zdolnego w najwyższym stopniu do wykonania zamówienia, ale wykonawcy, który dysponuje osobami, których kariera zawodowa była związana z kierowaniem robotami na inwestycjach obejmujących budowę lub przebudowę budowli przeciwpowodziowej o pojemności nie mniejszej niż 45 000 m³. Wystarczającym będzie aby warunek ten spełnił kierownik budowy, natomiast nie poszczególni kierownicy robót. Inwestycje tego rodzaju są relatywnie rzadko wykonywane, a zatem wykazanie się doświadczeniem kierownika budowy przy realizacji co najmniej jednej takiej roboty jest wystarczające i zapewni Zamawiającemu zgodność z zasadami przejrzystości, niedyskryminację, równe traktowanie oraz gwarancję, że oferty są oceniane w warunkach efektywnej konkurencji (patrz wyrok KIO 712/15 z 2015-04-23).

Nadmieniamy, iż kierownicy z wymienionym powyżej uprawnieniami niejednokrotnie realizują roboty o bardziej złożonym charakterze i wyższym stopniu skomplikowania niż przedmiotowy kontrakt.

Takie określenie warunków udziału prowadzi do nadmiernego, w stosunku do potrzeb Zamawiającego, ograniczenia konkurencji i jest nadmiernie dyskryminujące.

Wyrok KIO 898/18 z 2018-05-30

„Ukształtowanie wymogów na poziomie mogącym skutkować ograniczeniem liczby wykonawców dopuszczonych do postępowania należy uznać za dopuszczalne jedynie w zakresie, w jakim usprawiedliwione jest dbałością o należyte, a zatem zgodne z wymaganiami zamawiającego, wykonanie przedmiotu zamówienia. Konieczne jest zatem zachowanie równowagi pomiędzy interesem zamawiającego, dążącego do uzyskania produktu czy usługi o wysokiej jakości, odpowiadającego jego wymaganiom a interesem wykonawców, którzy poprzez sformułowanie nadmiernych wymagań mogą zostać wyeliminowani z postępowania. Nieproporcjonalność warunku zachodzi w sytuacji, gdy równowaga ta zostanie zachwiana, powodując uniemożliwienie ubiegania się o zamówienie wykonawcom dającym rękojmię jego prawidłowej realizacji.”

Odpowiedź pytanie nr 16

Odpowiedź na powyższe pytanie zawarto w odpowiedzi na zpytanie do SIWZ nr 15.

Pytanie nr 17

Zgodnie z projektem kamień do materacy gabionowych powinien mieć wymiar 100-200mm, natomiast zgodnie z zapisami SST-17 MATERACE GABIONOWE należy użyć kamienia łamanego o średnicy max. 150 mm. Jednocześnie wskazujemy, że standardowa frakcja kamienia do gabionów to 80-150 mm. Prosimy o wskazanie właściwej frakcji kamienia do materacy gabionowych.

Odpowiedź na pytanie nr 17

Do wypełnienia materacy gabionowych należy użyć kamienia łamanego o wymiarach 80-150 mm, z zastrzeżeniem, że najmniejszy wymiar kamienia musi być większy od wymiaru oczka materaca gabionowego.

Pytanie nr 18

Zgodnie z projektem umocnienia skarp zbiornika projektuje się wykonać z narzutu kamiennego w geokracie, natomiast pozycja 820 przedmiaru robót wskazuje, że narzutu jest 4300 m² w stosunku do powierzchni geokraty równej 16900m². Prosimy o wyjaśnienie, czy w przedmiarze robót jest omyłka w jednostce miary narzutu kamiennego (m² zamiast m³), czy też nie cała powierzchnia geokraty powinna być wypełniona kamieniem.

Odpowiedź na pytanie nr 18

W przedmiarze w pozycji 820 - zmiana jednostki z m² na m³.

Zamawiający dokona modyfikacji SIWZ w powyższym zakresie (przedmiar robót - załącznik nr 5 do SIWZ).

Pytanie nr 19

Zgodnie z rys. II/7.1 bystrze w czaszy zbiornika na odcinku L=71,6m ma być umocnione narzutem kamiennym grub. 20cm łączonym na zaprawę. Biorąc pod uwagę szerokość koryta oraz szerokość i nachylenie skarp, ilość narzutu określonego w pozycji 2240 przedmiaru robót podana w m² jest mocno zaniżona i raczej wskazuje na błąd jednostki – zamiast m² powinien być m³. Prosimy o weryfikację ilości narzutu/bruku kamiennego.

Odpowiedź na pytanie nr 19

W przedmiarze robót, w pozycji 2240 - zmiana jednostki z m² na m³.

Zamawiający dokona modyfikacji SIWZ w powyższym zakresie (przedmiar robót - załącznik nr 5 do SIWZ).

Pytanie nr 20

Prosimy o określenie rodzaju i wymiarów kamienia do wykonania przegród kamiennych w ramach bystrza.

Odpowiedź na pytanie nr 20

Do wykonania przegród w konstrukcji bystrza należy użyć kamieni o możliwie regularnych kształtach sześciennych, ułatwiających spoinowanie zaprawą i wykonanie przegród w projektowanej formie. Dopuszcza się stosowanie kamienia brukowego. Wymiar kamieni: 100-300 mm.

Pytanie nr 21

Prosimy o określenie parametrów warstw konstrukcyjnych filtra odwrotnego zaprojektowanego wzdłuż skarpy odpowietrznej zbiornika.

Odpowiedź na pytanie nr 21

Poniżej określa się parametry warstw konstrukcyjnych filtra odwrotnego:

- warstwa wewnętrzna: mieszanka piaskowo-żwirowa 0,05-16mm (pozbawiona frakcji pylastej i ilowej, zawartość ziaren o średnicy mniejszej niż 0,1mm nie większa niż 3%)

warstwa środkowa: żwir 8-32mm

warstwa zewnętrzna: tłuczeń 31,5-63mm

wymagane wartości wskaźników:

- strukturalny $S = D_{50}/d_{50} \leq 5 \div 7$

- różnoziarnistości $U = D_{60}/D_{10} \leq 5$

- stabilizacji $D_{15}/d_{85} < 4$
- przepuszczalności $D_{15}/d_{15} > 4$

gdzie:

d_{xx} – średnica, która wraz z ziarnami mniejszymi stanowi wagowo $xx\%$ próbki warstwy chronionej lub warstwy o mniejszym uziarnieniu

D_{xx} – średnica, która wraz z ziarnami mniejszymi stanowi wagowo $xx\%$ próbki warstwy filtracyjnej.

Pytanie nr 22

Prosimy o podanie frakcji narzutu kamiennego zaprojektowanego na dnie i skarpach koryta Potoku Wójtowianka w obszarze zbiornika.

Odpowiedź na pytanie nr 22

Do wykonania narzutu kamiennego w dnie i na skarpach koryta Potoku Wójtowianka w czaszy zbiornika należy użyć kamienia łamanego 80-150 mm

Pytanie nr 23

Prosimy o podanie frakcji narzutu kamiennego zaprojektowanego na dnie i skarpach wylotu z bystrza kamiennego.

Odpowiedź na pytanie nr 23

Do wykonania narzutu kamiennego w dnie i na skarpach wylotu z bystrza kamiennego należy użyć kamienia łamanego, hydrotechnicznego 150-300 mm.

Do przedmiaru robót dodaje się pozycję 2231. Dylatacje kompensacyjne bystrza szer. 30 mm (płyta korkowa nasączona bitumem gm 30 mm, sznur dylatacyjny fi 30 mm, materiał uszczelniający trwale plastyczny 30x30mm) 255 mb.

Zamawiający dokona modyfikacji SIWZ w powyższym zakresie (przedmiar robót - załącznik nr 5 do SIWZ).

Pytanie nr 24

Zgodnie z pkt. 7.8. opisu projektu wykonawczego przepust ramowy należy posadowić na fundamencie żelbetowym grub. 50cm oraz podbudowie wyrównawczej z chudego betonu, natomiast zgodnie z rys. II/10.1 grubość ławy fundamentowej wynosi 30cm. Prosimy o podanie właściwej grubości fundamentu żelbetowego pod przepust ramowy.

Odpowiedź na pytanie nr 24

Grubość żelbetowej ławy fundamentowej pod elementy prefabrykowane przepustu na wlocie do zbiornika wynosi 30 cm.

Pytanie nr 25

Zgodnie z rys. II/4.1 pod materacami gabionowymi oraz narzutem kamiennym należy wykonać podsypkę z pospółki grub. 20cm, natomiast przedmiar robót nie przewiduje w tym zakresie wykonania podsypki. Czy w korycie Potoku Wójtowianka należy wykonać warstwę podsypki z pospółki?

Odpowiedź na pytanie nr 25

W korycie Potoku Wójtowianka należy wykonać warstwę podsypki z pospółki pod materacami gabionowymi oraz narzutem kamiennym, zgodnie z rys. II/4.1.

Do przedmiaru robót dodaje się pozycje:

- poz. 851. Podsypka z pospółki gr. 20cm z zagęszczeniem mechanicznym 1600 m²
- poz. 931. Podsypka z pospółki gr. 20cm z zagęszczeniem mechanicznym 350 m²
- poz. 1011. Podsypka z pospółki gr. 20cm z zagęszczeniem mechanicznym 220

m2

W przedmiarze koryguje się pozycje:

- poz. 860 zmiana ilości na 2000 m2 zamiast 1500 m2.
- poz. 870 zmiana ilości na 1550 m2 zamiast 1450 m2.
- poz. 910 zmiana ilości na 430 m3 zamiast 380 m3.

Zamawiający dokona modyfikacji SIWZ w powyższym zakresie (przedmiar robót - załącznik nr 5 do SIWZ).

Pytanie nr 26

Zgodnie z pkt 7.6 projektu wykonawczego otwory płyt ażurowych należy wypełnić tłuczniem kamiennym łamanym frakcji 6-63 mm, natomiast zgodnie z SST-18 UMOCNIE NIE PREFABRYKATAMI AŻUROWYMI wypełnienie otworów ma stanowić pospółka. Jednocześnie zaznaczamy, że nie występuje frakcja kamienia łamanego 6-63mm. Prosimy o wskazanie właściwego materiału do wypełnienia otworów płyt ażurowych.

Odpowiedź na pytanie nr 26

Wypełnienie otworów płyt ażurowych należy wykonać mieszanką kłińca i tłuczni skałnego. Należy stosować frakcje 3-63 mm lub 4-63 mm.

Pytanie nr 27

Prosimy o udostępnienie rysunku konstrukcji schodów skarpowych lub podanie wymiarów stopni.

Odpowiedź na pytanie nr 27

Zamawiający podaje wymiary stopni schodów skarpowych: szer. x wys. x głęb. 100 x 15 x 30 cm.

Obustronne obrzeże z betonu o szerokości 20cm.

Pytanie nr 28

Zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, iż oferent zgodnie z zapisami SIWZ pkt 21 (Informacje o formalnościach jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego) ppkt 9 - przedłoży Zamawiającemu szczegółowy kosztorys ofertowy- tj. kosztorys zawierający cenę jednostkową netto i wartość netto. Jeżeli natomiast Zamawiający wymaga szczegółowego kosztorysu z podziałem na robociznę, materiał i sprzęt to wnosimy o uzupełnienie przedmiaru robót o podstawy wyceny. Jeżeli Zamawiający nie posiada podstaw wyceny prosimy, aby wykonawca mógł załączyć kosztorys uproszczony.

Odpowiedź na pytanie nr 28

Treść rozdz. 21 SIWZ w pkt 9) - Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego - otrzymuje następujące brzmienie: Wykonawca przedłoży zaakceptowany wcześniej przez Zamawiającego uproszczony kosztorys ofertowy, uwzględniający cenę jednostkową netto oraz wartość netto, zgodnie z harmonogramem-terminowo-rzeczowo-finansowym.

Zamawiający dokona modyfikacji SIWZ w powyższym zakresie.

Pytanie nr 29

Prosimy o odpowiedź na pytanie gdzie należy umieścić urobek z wykopu pod czaszę zbiornika ? Czy Zamawiający będzie wymagał by grunt z wykopu utylizować na składowiskach wraz odpowiednią dokumentacją kart przekazania odpadów? Jeżeli grunt z wykopu pod czaszę zbiornika należy wywieźć z placu budowy to kto będzie pokrywał koszty naprawy dróg lokalnych?

Odpowiedź na pytanie nr 29

Wykonawca we własnym zakresie ustali miejsce i sposób zagospodarowania lub utylizacji urobku. Wykonawca w cenie wykonania robót winien ująć koszt wywozu, utylizacji oraz uzyskania wszelkich zgód na transport urobku i ewentualnych odszkodowań za zniszczenie dróg podczas transportu. Wykonawca winien w dokumentacji powykonawczej posiadać dokumenty potwierdzające zagospodarowanie lub utylizację mas ziemnych.

Z poważaniem

Katarzyna Ługowska

Zastępca Naczelnika Wydziału
Zamówień Publicznych

Kopia aa.