



Zielona Góra 16.03.2011 r.

uczestnicy postępowania

Nasz znak DZ – ws/341/13 /11

Dot.: zapytania do zapisów Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w zamówieniu publicznym pn. **„Rozbudowa i modernizacja systemu gospodarki odpadami dla rejonu Zielonej Góry”**

Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Zielonej Górze informuje, iż otrzymał od Wykonawcy biorącego udział w ww. postępowaniu pismo z prośbą o udzielenie odpowiedzi na niżej wymienione zapytania:

1. Czy dobrze odczytujemy, że Intencją Zamawiającego jest znalezienie wykonawcy posiadającego wiedzę i doświadczenie w uszczelnianiu misy składowiska, a nie znalezienie Wykonawcy posiadającego wiedzę i doświadczenie w uszczelnianiu stricte dna misy składowiska? Uszczelnianie misy składowiska w obrębie skarp jest (ze względu na spadki podłoża) bardziej skomplikowane i trudniejsze niż uszczelnienie samego dna składowiska (podłoże poziome), w związku z tym jesteśmy pewni, że wykonawca, mający doświadczenie w uszczelnianiu skarp misy składowiska, ma odpowiednie, kwalifikacje do uszczelnienia dna misy składowiska. Aby Jednak mieć pewność, że nasza interpretacja określonego w IDW wymagania będzie zgodna z rozumieniem tego wymagania przez Zamawiającego, prosimy o wyjaśnienie, czy formułując (w IDW p.9.2. 9)) wymaganie posiadania doświadczenia w wykonaniu „*minimum 2 robót budowlanych polegających na budowie, przebudowie lub rozbudowie kwater składowisk odpadów o powierzchni dna misy min- 4,5 ha każda*”, Zamawiający miał na myśli powierzchnię uszczelnionej niecki składowiska minimum 4,5 ha każda (bez uwzględnienia w powierzchni składowiska innych jego powierzchni technologicznych - powierzchni nie uszczelnianych)?
2. Wg projekty budowlanego kwatery D. p. 4.2.1. wykonanie sztucznej bariery geologicznej ma być poprzedzone wyczerpującymi badaniami laboratoryjnymi gruntów, na podstawie których ma być sporządzony projekt technologiczny przesłony gruntowo-bentonitowej. Czy Zamawiający wykonał wymienione badania gruntowe i czy posiada projekt technologiczny przesłony gruntowo-bentonitowej?
3. Wg projektu budowlanego kwatery D, p. 4.2.1: „Zakres badań kontrolnych (...) jest taki sam jak przy wykonywaniu tradycyjnych przesłon mineralnych z ilastych gruntów. Program badań jest częścią składową projektu technicznego r powinien zawierać szczegółowe wytyczne dotyczące sposobu przeprowadzenia badań oraz wykonania *poletka* doświadczalnego”. Prosimy o udostępnienie programu badań.
4. W dokumentacji udostępnionej na stronie internetowej nie uwzględniono projektu wykonawczego budowy kwatery D a jedynie projekt budowlany I specyfikację. Czy Zamawiający posiada projekt wykonawczy pudowy kwatery D? Jeżeli tak to prosimy o udostępnienie.
5. Proszę o wskazanie miejsca gdzie odwozić drzewa oraz korzenie po wycince drzew.
6. W projekcie podane jest iż na skarpach północnych należy zastosować geowłókninę o gramaturze 1200g/m² Nigdzie w przedmiarze nie została ona wymieniona. Proszę o potwierdzenie czy w wycenie należy ująć taką geowłókninę.

7. Proszę o określenie, doprecyzowanie rodzaju bentonitu oraz jego właściwości jaki należy użyć do uszczelnienia misy kwatery.
8. W projekcie projektant wskazuje, iż bezpośrednio po wykonaniu przesłony gruntowo- bentonitowej należy wykonać warstwę ochronną o grubości 15-45cm z kruszywa lub gruntu, w celu ochrony wykładziny przed erozją i wysychaniem do czasu wykonania kolejnych warstw uszczelnienia. Proszę o wskazanie czy taka pozycja została ujęta w przedmiarze, jeśli tak to w której pozycji.
9. W przedmiarze poz. 288 napisane jest, że nawierzchnia z kamienia tłuczonego -warstwa górna wynosi 10cm a dolna 20 cm, W projekcie branży drogowej napisane jest, że nawierzchnia z tłuczni kamienno- żelbetonowej jest grubości 50cm i wynosi 270m². Proszę o potwierdzenie jaki układ warstw oraz jakiej grubości przyjąć do kalkulacji.
10. W projekcie branży drogowej drogi wewnętrzne żwirowe przedstawiono jako dwuwarstwowe - dolna gr.=20cm oraz górna grubości 12cm, o łącznej powierzchni 3400m² W przedmiarze póź.,289 przedstawiono jako nawierzchnie żwirowe o dolnej warstwie gr. 15cm (nie zgadza się grubość warstwy oraz brak jest górnej warstwy). Proszę o potwierdzenie jaki układ warstw przyjąć do kalkulacji.
11. W projekcie branży drogowej napisane jest, że do wykonania jest nawierzchnia z płyt żelbetonowych tymczasowych o obmiarze 3300m². W przedmiarze nigdzie nie jest napisane, że nawierzchnia ta jest tymczasowa natomiast w póź. 285 przedmiaru jest napisane, że do wykonania jest 2433m² nawierzchni z płyt żelbetonowych. Dodatkowo w póź. 286 napisane jest, że do wykonania jest nawierzchnia z płyt żelbetonowych -rozebranie. Proszę o uściślenie ile jest do wykonania nawierzchni x płyt tymczasowych i czy faktycznie chodzi o płyty tymczasowe oraz ilości płyt żelbetonowych do rozbiórki.
12. Proszę o informację czy dopuszcza się kompaktor ze stałą ramą bez wahania na boki (daje to możliwość jeżdżenia z pełnym stałym naciskiem). Poza tym czy kompaktor może posiadać pełne walce a nie dwa koła (pozwala to na równą powierzchnie po jednym przejeździe co związane jest z mniejszą ilością przejazdów dla osiągnięcia tych samych warunków zagęszczenia odpadów)

Odpowiedzi:

Ad. 1. Intencją Zamawiającego jest znalezienie Wykonawcy, posiadającego wiedzę i doświadczenie w uszczelnieniu misy składowiska. Zamawiający wprowadza zmianę zapisu SIWZ w IDW-pkt 9.2.a.

Nowy zapis otrzymuje brzmienie:

„minimum 2 robót budowlanych polegających na budowie, przebudowie lub rozbudowie kwater składowisk odpadów o powierzchni niecki składowiska min. 4,5 ha każda”

Ad. 2. Zamawiający w ramach dokumentacji geologiczno-inżynierskiej wykonał badania laboratoryjne gruntów i wody z piezometrów zlokalizowanych na terenie przewidzianym pod realizację kwatery składowej „D”. Zamawiający umieszcza „Archiwum wierceń” wraz z wynikami badań laboratoryjnych gruntów i wody z piezometrów” na stronie internetowej.

Zamawiający nie posiada projektu technologicznego przesłony bentonitowej. Projekt takiej przesłony należy do obowiązków Wykonawcy zgodnie z zapisami STWiORB - ST 00 - OGÓLNA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH – punkt 1.5.3 Dokumenty Wykonawcy.

Ad. 3. Opracowanie programu badań kontrolnych należy do obowiązków Wykonawcy – zgodnie z zapisami STWiORB - ST 00 - OGÓLNA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH – punkt 1.5.3 Dokumenty Wykonawcy.

Ad. 4. Zamawiający nie posiada projektu wykonawczego. Do obowiązków Wykonawcy w ramach ceny kontraktowej, należy wykonanie dokumentacji wykonawczej, zgodnie z tabelą przedmiaru i Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych – ST 00 - OGÓLNA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH – punkt 1.5.3 Dokumenty Wykonawcy.

Ad. 5. Drzewo z wycinki należy złożyć na terenie ZZO Racula na placu składowym wskazanym przez Zamawiającego. Korzenie po wycinie (karpina) można przekazać do Zakładu Zagospodarowania Odpadów Racula po uprzednim rozdrobieniu.

Ad. 6. Uzupełniono przedmiar robót dodając pozycję numer 220A „Warstwa ochronna geowłókniny igłowanej o gramaturze 1200g/m³ w ilości 3 410,00 m².”

Ad. 7. Parametry bentonitu nie mogą być gorsze od niżej wskazanych:

- Wskaźnik swobodnego pęcznienia $\geq 28,0$ ml/2g
- Oddawanie fazy ciekłej $\leq 18,0$ ml
- Wilgotność przy dostawie $\leq 12,0$ %
- Uziarnienie $\geq 70\%$ - dotyczy ziaren o rozmiarze
mniejszym niż 75 mikrometrów
- Sorpcja błękitu metylowego ≥ 300 mg/g

Należy zastosować bentonit naturalny (nieaktywowany), sodowy o zawartości montmoryloniu wyższej niż 80%.

Ad. 8. Warstwa ochronna, o której mowa w punkcie 4.2.1. na stronie 22 Projektu Technologicznego, jest warstwą występującą tymczasowo. Jej wykonanie może być zastąpione przykryciem innymi materiałami, np. folią PE o grubości powyżej 0,2 mm. Celem wykonania przykrycia jest wyłącznie zachowanie warstwy gruntowo - bentonitowej w dobrym stanie technicznym w czasie pomiędzy zakończeniem formowania przesłony, a wykonywaniem kolejnych warstw uszczelnienia. Wobec powyższego, warstwa gruntu, czy inny materiał nie muszą być wykonywane w ogóle, jeżeli kolejne warstwy są realizowane niezwłocznie po gruntowo - bentonitowej, lub wykonywane są na określony czas i nie podlegają trwałemu wbudowaniu w obiekt. W związku z powyższym materiał ten nie powinien znaleźć się w przedmiarze robót.

Ad. 9. Zmieniono opis pozycji nr 287 przedmiaru robót, zastępując w opisie grubość warstwy z 20 cm na 40 cm. Obmiar w ilości 270 m² pozostaje bez zmian. Do kalkulacji należy przyjąć następujący układ warstw:

- a) Warstwa dolna 2 × 20 cm,
- b) Warstwa górna 10 cm

Ad. 10. Do kalkulacji należy przyjąć następujących układ warstw nawierzchni:

- a) Warstwa dolna (pozycja przedmiaru 289) zmiana z 15 cm na 20 cm,
- b) Warstwa górna (pozycja przedmiaru nr 289a dodana w wyniku odpowiedzi na pytania Wykonawcy w celu uzupełnienia przedmiaru robót) – nawierzchnia żwirowa, warstwa górna, grubość 12 cm, powierzchnia 3400 m².

Ad. 11. Powierzchnia nawierzchni z płyt żelbetowych, tymczasowych, do wykonania, wynosi łącznie 3300 m². Zmieniono pozycję 285 z przedmiaru robót dopisując prawidłową wartość powierzchni – 3300 m² zamiast dotychczasowych 2433 m². Pozycja 286 została usunięta z przedmiaru.

Ad. 12. Parametry kompaktora określono w Opisie przedmiotu zamówienia-projekt budowlany kwatery „D” – branża technologiczna – zestawienie urządzeń (pozycja 1). Zamawiający nie dopuszcza dostawy kompaktora wyposażonego w walec zagęszczający zamiast kół.

Zmieniony przedmiar robót z uwzględnieniem powyższych zapisów - na stronie zamawiającego pod nazwą część III siwz – przedmiar robót (ze zmianami)

Zamawiający informuje, iż zmiany zapisów siwz wprowadza się na podst. art. 38 ust. 4 ustawy Pzp.

Jednocześnie Zamawiający informuje iż przesuwa termin składania ofert, tj. oferty należy składać do 08.04.2011 r. do godz. 10:00. Otwarcie ofert nastąpi dnia 08.04.2011 r. o godz. 11:00

Niniejsze zapisy i zmiany stanowią integralną część specyfikacji, w oparciu o nie należy przygotować ofertę