

Ścinawa, dnia 07 października 2016 r.

IR.271.14.2016

**Do wszystkich  
Wykonawców**

### **Odpowiedzi Zamawiającego**

#### **w ramach zgłoszonych wniosków o wyjaśnienie SIWZ**

Zgodnie z art. 38 ust. 2 Ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych. (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.) udzielam wyjaśnień, w związku z pytaniami Wykonawców, dotyczących Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w postępowaniu pn.: **Badanie geologiczne i geotechniczne dla zadania pn. „Rozbudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków oraz systemu wodno-kanalizacyjnego na terenie aglomeracji Ścinawa”**.

#### **Pytanie nr 1**

Czy Zamawiający może przedstawić szacunkowy budżet jaki posiada na realizację zamówienia?

#### **Odpowiedź na pytanie nr 1**

Zgodnie z przepisami prawa Zamawiający przedstawi szacowaną wartość zamówienia na otwarciu ofert.

#### **Pytanie nr 2**

Czy dla oferty składanej przez konsorcjum 2 firm obowiązuje jedna wpłata wadium w wysokości 3 000 PLN, czy każdy z podmiotów konsorcjum wpłaca kwotę 2 000 PLN?

#### **Odpowiedź na pytanie nr 2**

Konsorcjum, które zamierza złożyć ofertę w ramach przedmiotowego postępowania przetargowego, wpłaca jedno wadium w kwocie 3 000 PLN.

#### **Pytanie nr 3**

Czy Zamawiający posiada mapy ze wskazanymi lokalizacjami otworów geotechnicznych.

#### **Odpowiedź na pytanie nr 3**

Zamawiający nie posiada mapy ze wskazanymi lokalizacjami otworów geotechnicznych. Lokalizacja

---

otworów geotechnicznych ustalana będzie z przyszłym wykonawcą.

**Pytanie nr 4**

Czy Zamawiający dopuszcza zmianę terminu składania ofert? Jeśli tak wnioskujemy o przesunięcie terminu do 14 października 2016r.

**Odpowiedź na pytanie nr 4**

Zamawiający nie przewiduje zmiany terminu.

**Pytanie nr 5**

Czy Zamawiający przewiduje wykonanie otworów geotechnicznych w nawierzchniach utwardzonych (beton, asfalt)? Jeśli tak – prosimy o określenie ilości punktów w nawierzchniach i określenie metody przywrócenia nawierzchni do stanu pierwotnego

**Odpowiedź na pytanie nr 5**

Zamawiający nie przewiduje wykonanie otworów geotechnicznych w nawierzchniach utwardzonych.

**Pytanie nr 6**

Czy Zamawiający wymaga aby dla celów sporządzania otworów geotechnicznych rzędne otworów były określone geodezyjnie, czy dopuszczalne jest określenie rzędnych wysokościowych na podstawie map otrzymanych od Zamawiającego?

**Odpowiedź na pytanie nr 6**

Dopuszcza się określenie rzędnych wysokościowych na podstawie map otrzymanych do Zamawiającego.

**Pytanie nr 7**

Czy w przypadku braku możliwości ustalenia rzędnych wysokościowych na podstawie map-przekroje geotechniczne, mogą być wykonywane na rzędnych lokalnych punktów przyjętych jako 0,0 m?

**Odpowiedź na pytanie nr 7**

Zamawiający sugeruje aby Wykonawca oparł się na mapach do celów opiniodawczych, nawiązując się z niwelacją do punktów określonych na tych mapach.

### Pytanie nr 8

Czy Zamawiający posiada mapy w wersji wektorowej?

### Odpowiedź na pytanie nr 8

Zamawiający nie posiada mapy w wersji wektorowej.

### Pytanie nr 9

Czy Zamawiający wymaga aby określone były współrzędne geodezyjne wykonanych otworów geotechnicznych?

### Odpowiedź na pytanie nr 9

Zamawiający wymaga aby Wykonawca naniósł, w miarę precyzyjnie, punkty na mapę, stosując metodę domiarów prostokątnych do charakterystycznych punktów terenu.

### Pytanie nr 10

Czy Zamawiający może potwierdzić szacunkowy, sumaryczny metraż otworów geotechnicznych, wynikających z zapisów SIWZ, wynoszący 1767 mb, w tym 140 otworów do 3,0 ppt, 314 otworów do głębokości 4,0 m ppt i 13 otworów do głębokości 7,0 m ppt?

### Odpowiedź na pytanie nr 10

$(140 \times 3) + (314 \times 4) + (13 \times 7) = 1\ 767\ \text{mb}$

### Pytanie nr 11

Które z poniższych opracowań ma być opracowaniem wynikowym z wykonanych badań geotechnicznych:

- a) Opinia geotechniczna
- b) Dokumentacja badań podłoża gruntowo- wodnego
- c) Projekt techniczny?

### Odpowiedź na pytanie nr 11

Formą udokumentowania prac powinno być opinia geotechniczna obejmująca wiercenia, określenie rodzaju gruntów i stopień plastyczności gruntu spoistych i określenie głębokości zwierciadła wody.

Opinia geotechniczna z dokumentacją badań podłoża gruntowego wykonana zgodnie z Rozporządzenie Ministra transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. sprawie geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych”

---

(Dz. U. z dnia 27 kwietnia 2012 r., poz. 463).

### **Pytanie nr 12**

Zakładając, że opracowaniem wynikowym ma być opinia geotechniczna, dla potrzeb sporządzenia której nie jest wymagane zgodnie z prawem wykonanie badań laboratoryjnych i badań gruntów „in situ” – czy Zamawiający dopuszcza wykonanie opracowania tylko na podstawie terenowych badań makroskopowych gruntów spoistych i niespoistych, a ocenę stopnia zagęszczenia gruntów niespoistych na podstawie oporu urabiania urządzeniem wykonującym otwory, a nie na podstawie sondowań sondą lekką?

### **Odpowiedź na pytanie nr 12**

Zamawiający nie wymaga badań laboratoryjnych ani badań sondowań sondą lekką. Zamawiający jedynie żąda badań dotyczących agresywności wody gruntowej miejscach posadowienia przepompowni ścieków.

### **Pytanie nr 13**

Czy zamawiający wymaga wykonania sondowań sondą lekką – jeśli tak to czy określa ich minimalną ilość np. w przypadku występowania gruntów niespoistych we wszystkich otworach?

### **Odpowiedź na pytanie nr 13**

Zamawiający nie wymaga sondowań, wystarczy określić rodzaj gruntów i stopień plastyczności gruntu spoistych i określenie głębokości zwierciadła wody.

Opinia geotechniczna z dokumentacją badań podłoża gruntowego wykonana zgodnie z Rozporządzenie Ministra transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. sprawie geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych” (Dz. U. z dnia 27 kwietnia 2012 r., poz. 463)

### **Pytanie nr 14**

Czy przed przystąpieniem do wykonywania badań terenowych konieczne będą zgody właścicieli terenów na „wejście w teren”? Jeśli tak to czy czas ten wlicza się w czas wykonania zadania?

### **Odpowiedź na pytanie nr 14**

Zamawiający jest na etapie uzgadniania wejścia w teren z właścicielami terenu.

### **Pytanie nr 15**

Proszę o informację jaka ma być forma udokumentowania prac? Proszę o uwzględnienie procedury formalno-prawnej koniecznej przy wykonaniu dokumentacji geologiczno- inżynierskiej.

### **Odpowiedź na pytanie nr 15**

Formą udokumentowania prac powinno być opinia geotechniczna obejmująca wwiercania, określenie rodzaju gruntów i stopień plastyczności gruntu spoistych i określenie głębokości zwierciadła wody.

### **Pytanie nr 16**

W rozdziale VIII pkt. 3 SIWZ jest napisane:

"Dokumenty i oświadczenia opisane w Rozdziale IX oraz w Rozdziale IV pkt 1, 2, 3, 4 muszą mieć formę oryginałów lub notarialnie potwierdzonych kopii". W rozdziale IV oraz IX nie zostały opisane żadne dokumenty i oświadczenia. Proszę o wyjaśnienie/ sprostowanie zapisu rozdziału VIII, pkt. 3.

W rozdziale VIII pkt. 4 SIWZ jest napisane: "Dokumenty opisane w Rozdziale IV pkt 1 ppkt 2), pkt 3 ppkt b) powinny być przedstawione w formie oryginałów lub kserokopii poświadczonych formułą „za zgodność z oryginałem” i podpisane przez osoby upoważnione do podpisania oferty".

W rozdziale IV nie zostały opisane żadne dokumenty. Proszę o wyjaśnienie/ sprostowanie zapisu rozdziału VIII, pkt. 4.

### **Odpowiedź na pytanie nr 16**

Zamawiający zmodyfikował zapisy SIWZ.

### **Pytanie nr 17**

Zgodnie z ustawą prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz. Nr 89, poz. 414) art. 3. 3a obiekt liniowy to budowlany, którego charakterystycznym parametrem jest długość, w szczególności droga wraz ze zjazdami, linia kolejowa, wodociąg, kanał, gazociąg, ciepłociąg, rurociąg, linia i trakcja elektroenergetyczna, linia kablowa nadziemna i umieszczona bezpośrednio w ziemi, podziemna, wał przeciwpowodziowy oraz kanalizacja. Zgodnie z ustawą z dnia 9 czerwca 2011 roku Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2016 r. poz. 1131) art. 91. 1 w celu określenia warunków geologiczno- inżynierskich na potrzeby posadawiania obiektów budowlanych sporządza się dokumentację geologiczno- inżynierską, a nie dokumentację „inną niż”. Zgodnie, natomiast z art. 93

dokumentację geologiczno- inżynierską przedkłada się właściwemu organowi administracji geologicznej w celu zatwierdzenia. Dodatkowo szczegółowy zakres wymagany dla dokumentacji geologiczno- inżynierskich dla inwestycji liniowych został zawarty w § 23.1 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 8 maja 2014 r. w sprawie dokumentacji hydrogeologicznej i dokumentacji geologiczno- inżynierskiej (Dz. U. z 2014 r. poz. 569). Na rozporządzenie to powołuje się Zamawiający w rozdziale II pkt 4.1).

Mając na uwadze powyższe i nawiązując do odpowiedzi na pytanie nr 1 zwracamy się z prośbą o podanie podstawy prawnej zaliczenia badań geologicznych prowadzonych pod rozbudowę i modernizację oczyszczalni ścieków oraz system wodno- kanalizacyjny na terenie aglomeracji Ścinawa do tzw. „innych badań geologicznych” lub zmianę terminu na umożliwiającą realizację zadania zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

#### **Odpowiedź na pytanie nr 17**

W wyniku rozbieżności interpretacyjnych zapisów, Zamawiający wyjaśnia, że formą udokumentowania prac powinno być opinia geotechniczna obejmująca wiercania, określenie rodzaju gruntów i stopień plastyczności gruntu spoistych i określenie głębokości zwierciadła wody.

Opinia geotechniczna z dokumentacją badań podłoża gruntowego wykonana zgodnie z Rozporządzenie Ministra transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. sprawie geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych” (Dz. U. z dnia 27 kwietnia 2012 r., poz. 463)

#### **Pytanie nr 18**

W rozdziale IV SIWZ Zamawiający zawarł warunek, iż Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia musi wykazać się realizacją dwóch badań geologicznych o podobnym zakresie i odwiertach na głębokości co najmniej 3 m p.p.t. W związku z powyższym zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie czy przeprowadzenie badań pod halę przemysłową o maksymalnej głębokości 16 m p.p.t. w ilości 26 otworów oraz badanie pod projektowane składowisko odpadów do głębokości 6 m p.p.t. w ilości 20 otworów spełnia wymóg zapisany w SIWZ.

#### **Odpowiedź na pytanie nr 18**

Zamawiający przewidział w opisie przedmiotu zamówienia 454 szt. odwiertów o określonych głębokościach. Pytanie dotyczy, czy 20 /26 szt. odwiertów, które stanowią ok. 5% zakresu wystarczy na spełnienie warunku. Biorąc pod uwagę jedynie ilość odwiertów, można stwierdzić, że

---

tak przedstawione doświadczenie, nie jest wystarczające spełnienia warunku. Zamawiający jasno określił warunek dot. posiadania przez Wykonawcę zdolności technicznych i zawodowych zgodnie z art. 22 ust. 1b pkt 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych. Warunek zostanie spełniony jeśli wykonawca wykaże, że

- 1) dysponuje przynajmniej jedną osobą z uprawnieniami geologicznymi kategorii V, VI lub VII;
- 2) w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia jest krótszy, to w tym okresie wykonał minimum dwa badania geologiczne o podobnym zakresie i odwiertach na głębokości co najmniej 3 metrów p.p.t.
- 3) dysponowanie odpowiednim sprzętem w celu zapewnienia jakości przez wykonawcę, które będzie pozostawało w dyspozycji wykonawcy

Bez wykazu sprzętu jaki wykonawca posiada, a co by gwarantowało terminowość wykonana tak dużego zamówienia, Zamawiający nie jest w stanie jednoznacznie określić, czy warunek ten zostanie spełniony.