

Bydgoszcz, dn. 21.12.2015

Mirosław Jagodziński
DYREKTOR ODDZIAŁU
GENERALNEJ DYREKCJI DRÓG
KRAJOWYCH
I AUTOSTRAD W BYDGOSZCZY

GDDKiA.O.BY.D-3.2413.23.9.kl.2015.53

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn.: „**Studium Techniczno – Ekonomiczno – Środowiskowe z elementami Koncepcji Programowej wraz z materiałami do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: Budowa obwodnic Sępólna Krajeńskiego i Kamienia Krajeńskiego w ciągu drogi krajowej nr 25**”.

PYTANIA WRAZ Z WYJAŚNIENIAMI

- I.** W związku ze zwróceniem się Wykonawców do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) w przedmiotowym postępowaniu, działając w trybie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r., poz. 907 ze zm.), zwanej dalej Ustawą Pzp, oraz pkt 18.4 Instrukcji dla Wykonawców, Zamawiający przekazuje treść zapytań, które wpłynęły do Zamawiającego, wraz z wyjaśnieniami:

Pytanie 43 (Zestaw 7.1)

W związku z faktem, iż Ustawa o normalizacji dopuszcza dobrowolność w stosowaniu norm proszę o udzielenie odpowiedzi w jakim systemie normatywnym ma być projektowana Inwestycja (dotychczasowe normy krajowe czy normy europejskie)?

Odpowiedź 43

Opracowania projektowe należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i wytycznymi oraz zasadami wiedzy technicznej.

Pytanie 44 (Zestaw 7.2)

Powołując się na Załącznik (dokument 3) nr 3 do zarządzenia GDDKiA nr 58 z dnia 23.11.2015 roku (str. 15÷18), który przewiduje, że etapie STEŚ należy wykonać:

- studium geologiczno-inżynierskie,
- opinię geotechniczną,
- dokumentację hydrogeologiczną,

Proszę o udzielenie informacji czy dokumentacja hydrogeologiczna ma być wykonana dla wszystkich rozpatrywanych wariantów czy też jedynie dla wariantu preferowanego - rekomendowanego do realizacji?

Odpowiedź 44

Zgodnie z wymaganiami Dokumentu nr 3, pkt. 3 - „Zawartość i skład opracowania”, dokumentacja hydrogeologiczna powinna zostać wykonana na etapie STEŚ – R etap I.

Pkt 3.2 p-pkt B.III. - „Dokumentacja Hydrogeologiczna” określa zakres wykonania przedmiotowej dokumentacji na etapie I STEŚ - R

Jednocześnie, zgodnie z wymaganiami Dokumentu nr 3 pkt. 4.4 dokumentację geologiczno-inżynierską należy wykonać zgodnie z wytycznymi Dokumentu nr 7 - „Dokumentacja geologiczno-inżynierska”, z którego z kolei z pkt 1.3 wynika, że: „Dokumentacja geologiczno-inżynierska określa: budowę geologiczną, genezę, stratygrafię, rodzaj i właściwości fizyczno-mechaniczne gruntów wraz z oceną ich zmienności w podłożu, **warunki hydrogeologiczne**, warunki geologiczno-inżynierskie, ocenę zjawisk i procesów geodynamicznych mających wpływ na podłoże budowlane, prognozę zmian w środowisku, mogących powstać na skutek realizacji lub eksploatacji obiektów budowlanych a także występowanie kopalin, szczególnie surowców budowlanych, nadających się do wykorzystania przy realizacji inwestycji.” Wymagania co do dokumentacji hydrogeologicznej na etapie II STEŚ – R określono w Dokumencie nr 7.

Pytanie 45 (Zestaw 7.3)

Powołując się na Załącznik (dokument 7) nr 7 do zarządzenia GDDKiA nr 58 z dnia 23.11.2015 opisujący wymogi dla dokumentacji geologiczno-inżynierskiej zwracamy się o odpowiedź czy dokumentacja geologiczno-inżynierska ma być wykonana dla wszystkich rozpatrywanych wariantów czy też dla jedynie wariantu preferowanego-rekomendowanego do realizacji?

Odpowiedź 45

Zgodnie z wymaganiami Dokumentu nr 3 - Studium Techniczno-Ekologiczno-Środowiskowe z Elementami Koncepcji Programowej, pkt. 4 - „Zawartość i skład opracowania Etap II”, dokumentacja geologiczno-inżynierska powinna zostać wykonana na etapie STEŚ Etap II dla preferowanego wariantu trasy drogi.

Pytanie 46 (Zestaw 7.4)

Powołując się na Załącznik nr 3 (dokument 3) do zarządzenia GDDKiA nr 58 z dnia 23.11.2015, który przewiduje badania (str. 18):

- badania chemiczne i bakteriologiczne (str. 17) wód podziemnych,
- jakości gruntów - gleby (na dwóch głębokościach - do 2 m i powyżej 2 m).

Zwracamy się z prośbą o udzielenie informacji na temat ilości poszczególnych badań, jakie należy wykonać (np. co 0,5 km, co 1 km, co 2 km) oraz w przypadku, gdy Zamawiający nie może podać ilości badań, jakimi zasadami należy się kierować typując próbki do:

- a) badań jakości gleby
- b) składu chemicznego wód podziemnych
- c) badań bakteriologicznych wody podziemnej?

Czy badania te należy wykonać dla każdego z analizowanych wariantów czy też dla wariantu preferowanego?

Odpowiedź 46

Badania hydrogeologiczne należy wykonać dla wszystkich analizowanych wariantów. Zgodnie z zapisami Dokumentu nr 3 str. 17 „analizę naturalnej podatności wód na zanieczyszczenia należy wykonać zgodnie z metodyką określoną w opracowaniu Podręcznik dobrych praktyk wykonywania opracowań środowiskowych dla dróg krajowych” W ww. Podręczniku na str. 412/413 jest zapis: „Miejsce i zakres pomiaru ich częstotliwość itp. są indywidualnie określane przez projektującego, w zależności od rozpoznanych warunków hydrogeologicznych”.

Pytanie 47 (Zestaw 7.5)

Tabela opracowań projektowych zakłada rozliczenie na podstawie rzeczywistej ilości odwiertów i sondowań zatem czy Zamawiający mówiąc o ilości odwiertów i sondowań miał na myśli, że ilość ta ma być wyrażona w sztukach czy metrach wierceń i sondowań?

Odpowiedź 47

Ilość odwiertów/sondowań ma być wyrażona w sztukach, zgodnie z TOP - formularz 2.1. i 2.2. SIWZ.

Pytanie 48 (Zestaw 7.6)

W przypadku, gdy Zamawiający mówiąc o ilościach odwiertów miał na myśli ich liczbę sztuk czy możliwa jest:

- a) zmiana jednostki rozliczeniowej ze sztuk na metry?
- b) podania dwóch jednostek rozliczeń:
 - badania płytkie np. do głębokości 5 m,
 - badania głębokie o głębokości większej niż 5 m.

Jakie składniki kosztów mają zawierać ceny jednostkowe odwierty i sondowania? Czy ceny mają dotyczyć jedynie odwiertów i sondowań czy również prac towarzyszących (np. wytycznie lokalizacji otworów, badania laboratoryjne próbek pobranych z otworów)?

Odpowiedź 48

Zamawiający nie przewiduje zmian jednostki rozliczeniowej odwiertów/sondowań.

Składniki kosztów ceny jednostkowej odwiertów/sondowań zostały określone w punkcie 6 - Obmiar opracowań projektowych - Dokument 7- „Opracowania geologiczno-inżynierskie”.

Pytanie 49 (Zestaw 7.7)

Załącznik (dokument 7) nr 7 do zarządzenia GDDKiA nr 58 z dnia 23.11.2015 roku w końcowej części punktu 3.2.1.1. (str. 7) powołuje się na znormalizowaną legendę przedstawioną w załączniku 2. W rzeczywistości załącznik 2 przedstawia wzór tabelki rysunkowej a nie wzór legendy. Czy Zamawiający może przedstawić wzór legendy, na który się powołuje dokument 7 do zarządzenia nr 58 GDDKiA?

Odpowiedź 49

Legenda to objaśniający tekst dołączony do mapy, zawierający informacje o wykonaniu mapy oraz niezbędny do jej prawidłowego odczytania, opis występujących na niej symboli. Załącznik 2 w formie tabelarycznej zawiera stałe elementy legendy.

Pytanie 50 (Zestaw 7.8)

Załącznik (dokument 7) nr 7 do zarządzenia GDDKiA nr 58 z dnia 23.11.2015 na str. 11 wymaga, aby na całej trasie osi każdej jezdni oraz przekrojach poprzecznych obiektu mostowego, wykonać tomografię elektrooporową. Czy Zamawiający faktycznie potwierdza ten wymóg - konieczność wykonania tomografii elektrooporowej na długości całej trasy, w osi każdej z jezdni oraz przy obiektach mostowych?

Czy na trasie rozpatrywanych wariantów przebiegu drogi, Zamawiający dysponuje (poza udostępnionymi) wynikami jakiś wierceń i czy wyniki tych wierceń wraz z lokalizacją może udostępnić?

Odpowiedź 50

Szczegółowe wymagania wykonania badań geofizycznych w formie tomografii elektrooporowej ERT określono w pkt. 3.2.4 Dokumentu nr 7 - „Opracowania geologiczno-inżynierskie”. Zamawiający nie dysponuje innymi wynikami wierceń.

Pytanie 51 (Zestaw 7.9)

Załącznik (dokument 7) nr 7 do zarządzenia GDDKiA nr 58 z dnia 23.11.2015 roku na str. 10 wymaga podania statystyk także dla parametrów wyprowadzonych? Jakie statystyki Zamawiający ma na myśli, skoro parametr wyprowadzony dla warstwy to pojedyncza wartość a statystyki mogą dotyczyć jedynie zbiorów wartości?

Odpowiedź 51

Dla warstwy wyprowadza się pojedynczą wartość danego parametru ze zbioru wielu wartości pomierzonych w trakcie badań (terenowych i laboratoryjnych). Właśnie tych zbiorów danych mają dotyczyć statystyki.

Pytanie 52 (Zestaw 7.10)

Załącznik (dokument 7) nr 7 do zarządzenia GDDKiA nr 58 z dnia 23.11.2015 roku na str. 10 wymaga podania parametrów mierzonych. Czy Zamawiający może podać wykaz parametrów, jakie mają być mierzone i w jakiej metodyce badawczej mają one być mierzone?

Odpowiedź 52

Zakres parametrów jakie mają być mierzone jest zdeterminowany warunkami podłoża. Parametry mierzone i metodykę badawczą określi Projektant zgodnie normami, „Instrukcją badań podłoża ...” oraz Dokumentem 7. Metodyka badawcza zależy od ww. czynników.

Pytanie 53 (Zestaw 7.11)

Załącznik (dokument 7) nr 7 do zarządzenia GDDKiA nr 58 z dnia 23.11.2015 roku na str 10 wymaga, aby parametry wyprowadzone na podstawie pomiarów polowych zostały zweryfikowane oznaczeniami laboratoryjnymi. Jakie różnice pomiędzy wynikami badań laboratoryjnych i polowych będzie dopuszczał Zamawiający, które pozwalają na uznanie, że pomiary polowe zostały poprawnie zweryfikowane badaniami laboratoryjnymi?

Odpowiedź 53

Weryfikacja pomiarów polowych badaniami laboratoryjnymi ma na celu eliminację błędów, które mogą powstać przy badaniach wykonywanych wyłącznie jedną metodą.

Pytanie 54 (Zestaw 7.12)

Załącznik (dokument 7) nr 7 do zarządzenia GDDKiA nr 58 z dnia 23.11.2015 roku na str 10 przewiduje konieczność porównania wyprowadzonych wartości zagęszczenia oznaczonych na podstawie sondowań dynamicznych z oznaczeniami wykonanymi na podstawie badań w aparacie Proctor'a. Czy Zamawiający może podać i opisać szczegółową procedurę tego porównania, gdyż normy przedmiotowe ani literatura techniczna zagadnienia tego nie opisują. Biorąc pod uwagę laboratoryjne warunki badania stopnia zagęszczenia 1 warunki badania w aparacie Proctor'a, porównanie takie wydaje się być wręcz niemożliwe.

Odpowiedź 54

Zamawiający nie określa procedury porównania. Zamawiający pozostawia w tej kwestii dowolność, jest to element interpretacji geologicznej autorów opracowania.

Pytanie 55 (Zestaw 7.13)

Czy z uwagi na zapis załącznika (dokument 7) nr 7 do zarządzenia GDDKiA nr 58 z dnia 23.11.2015 roku mówiący o możliwości podania parametrów w oparciu o korelacje literaturowe, dopuszczalne będzie podawanie parametrów w oparciu o normę PN-81/B-03020? Czy Zamawiający może wskazać korelacje, których zastosowania oczekuje lub które będzie akceptować?

Odpowiedź 55

Zapis o wzorach empirycznych i nomogramach dotyczy określania parametrów z sondowań, np. wzory empiryczne dla sondowań dynamicznych określające stopień zagęszczenia lub nomogramy (Robertson i inne) stosowane w interpretacji sondowań statycznych. Natomiast nie dopuszcza się wyznaczania parametrów wytrzymałościowych na podstawie parametrów wiodących (ID, IL) w sposób jaki opisywała norma PN-81/B-03020.

- II.** Jednocześnie Zamawiający informuje, że zapisy SIWZ, w tym wyznaczone terminy i miejsce składania i otwarcia ofert pozostają bez zmian.

Dyrektor Oddziału

Mirosław Jagodziński