

Nasz znak: WR.ROZ.2810.20.2020

Informacja nr 2

Dotyczy: przetargu nieograniczonego na zadanie pn.: **Dokończenie modernizacji wałów w ramach zadania „Fragmentaryczna modernizacja wałów przeciwpowodziowych rz. Odry w km 270+400 – 281+600, wał cofkowy stopnia Brzeg Dolny”**

W związku ze skierowanymi pytaniami, Zamawiający na podstawie o art. 38 ust. 2, 4 i 4a Ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843) odpowiada na pytania dotyczące treści SIWZ oraz dokonuje zmiany SIWZ. Powyższe modyfikacje **wymagają** zmiany treści ogłoszenia, w poniżej określonym zakresie:

1. Odpowiedzi na zapytanie z dnia 19.05.2020 r.

1. Zamawiający potwierdza, że dopuszcza na tym zadaniu wykonanie przesłony przeciwiłtracyjnej w technologii ciągłego wglębnego mieszania gruntu CDMM – tj. przy użyciu Trencher’a?

Uzasadnienie pytania nr 1:

Jak wynika z całości dokumentacji, do wykonania przesłony przyjęto technologię wglębnego mieszania gruntu. Jednak po analizie całości zamieszczonej dokumentacji projektowej (Projekt Wykonawczy – PW, Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót - STWiOR) wymagane jest potwierdzenie Zamawiającego, czy dopuszcza wszelkie opisane tam rozwiązania, czy tylko niektóre z nich.

PW (str. 36-37) wskazuje na wykonanie przesłony metodą wglębnego mieszania gruntu DSM/MIP przy użyciu Wiertnicy/Palownicy na podwoziu gąsienicowym z wielogłowicowym układem mieszadeł (czyli min. 2 mieszadła).

STWiOR zaś wskazuje, w ST – 05.00. UMOCNENIA I UBEZPIECZENIA na str. 98 (w przedmiarze błędnie przypisano do pozycji z przesłoną ST – 03.00), iż: „Do wykonywania przegrody przeciwiłtracyjnej w technologii przewidzianej w niniejszej ST stosuje się specjalistyczny sprzęt budowlany, w którego skład wchodzi: - urządzenie skrawająco-mieszające (Trencher/Frez kubelkowy)” – czyli metoda ciągłego wglębnego mieszania gruntu CDMM.

Powyższe znajduje też uzasadnienie w samej definicji przesłony przeciwiłtracyjnej w tym samym STWiOR na str. 91:

„- przesłona przeciwiłtracyjna – pionowa przegroda przeciw-filtracyjna uformowana w podłożu metodą ciągłego, wglębnego, bezsekcijnego, mechanicznego mieszania gruntu in situ z zaczynem cementowo-bentonitowym; konstrukcja sprzężonego organu skrawająco-mieszającego musi zapewnić uzyskanie wymaganej grubości, głębokości oraz szczelności przegrody”

Powyższe również znajduje uzasadnienie na str. 110 – 111 STWiOR, gdzie w procesie kontroli przesłony w mielu punktach przywołuje się wyłącznie przesłoną wykonaną metodą ciągłego wglębnego mieszania gruntu CDMM przy użyciu Trencher’a. Pytanie jest bardzo istotne gdyż ma znaczący wpływ na wycenę robót.

Ad 1)

Zamawiający podtrzymuje swoje stanowisko z poprzedniego przetargu w odniesieniu do możliwości wykonania przesłony przeciwiłtracyjnej metodą CDMM (przy użyciu Trencher'a) oraz w odniesieniu do parametrów przesłony przeciwiłtracyjnej.

2. Czy Zamawiający potwierdza, że podstawowe parametry zawiesiny bentonitowo-cementowej do wykonania przesłony, jak też podstawowe parametry gotowej przesłony w gruncie są następujące (cytat. ze STWiOR):
„ 3.11.2. Zawiesina cementowo – bentonitowa

Zawiesina cementowo-bentonitowa jest wytwarzana na placu budowy z wykorzystaniem suchych mieszanek przeznaczonych do wglębnego mieszania gruntu i wody zarobowej.

Podstawowe wymagania dotyczące zawiesiny cementowo - bentonitowej:

- gęstość objętościowa $1,30 \div 1,50 \text{ Mg/m}^3$
- lepkość do 50 sek.
- wytrzymałość na ściskanie jednoosiowe po 28 dniach: $W_{\min} \geq 0,5 \text{ MPa}$
- współczynnik filtracji po 28 dobach: $k_{\min} \leq 1 \times 10^{-8} \text{ m/sek}$

3.11.3. Przegroda przeciwfiltracyjna

Materiał przegrody, tzn. cementogrunt powstały po zmieszaniu in situ gruntu z zaczynem wiążącym cementowo-bentonitowym, musi mieć następujące parametry:

- wytrzymałość na ściskanie jednoosiowe po 28 dniach: $W_{\min} \geq 0,3 \text{ MPa}$
- współczynnik filtracji po 28 dobach: $k_{\min} \leq 1 \times 10^{-7} \text{ m/s}$
- grubość przegrody $b_{\min} = 40 \text{ cm}$
- głębokość – zgodna z Dokumentacją projektową” ?

Uzasadnienie pytania nr 2:

Prosimy o odpowiedź na pytanie nr 2, ponieważ w Dokumentacji Projektowej niniejszego zadania, w różnych miejscach gdzie mowa jest o przesłonie przeciwfiltracyjnej, nastąpiło klasyczne pomieszenie parametrów zawiesiny do wykonania przesłony (czyli parametrów zawiesiny bentonitowo-cementowej przed wbudowaniem w grunt) z parametrami gotowej, wykonanej przesłony w gruncie (czyli parametrów gotowej przesłony – cementogruntu).

Ad 2)

Zamawiający podtrzymuje swoje stanowisko z poprzedniego przetargu w odniesieniu w odniesieniu do parametrów przesłony przeciwfiltracyjnej.

Odpowiedzi na zapytanie z dnia 20.05.2020 r.

1. Czy w trakcie realizacji zadania nr referencyjny AZ/3840/60/2017 dogęszczanie korpusu realizowane było z wykorzystaniem metody zagęszczenia impulsowego? Jeśli tak, to proszę o podanie kilometrażu. Na jakim odcinku zostało zrealizowane zagęszczenie istniejącego wału?

Ad 1)

W trakcie realizacji zadania o nr referencyjnym AZ/3840/60/2017 dogęszczanie korpusu nie było realizowane z wykorzystaniem metody zagęszczenia impulsowego.

2. Czy przy realizacji obecnego zadania, dogęszczanie korpusu realizować należy z wykorzystaniem metody zagęszczenia impulsowego?

Ad 2)

Przy realizacji obecnego zadania nie należy realizować dogęszczania korpusu z wykorzystaniem metody zagęszczenia impulsowego.

2. Modyfikacja SIWZ .

- 1) Pkt 14. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

Jest:



14.1 Oferty należy złożyć do dnia **15.06.2020 r.**, do godz. **08:00**

14.2 Otwarcie ofert nastąpi w dniu **15.06.2020 r.** o godzinie **11:00** u Zamawiającego we Wrocławiu przy ulicy Norwida 34, 50-950 Wrocław, pok. nr 22, zgodnie z art. 86 ustawy Pzp.

Zmienia się na

14.1 Oferty należy złożyć do dnia **29.06.2020 r.**, do godz. **08:00**

14.2 Otwarcie ofert nastąpi w dniu **29.06.2020 r.** o godzinie **11:00** u Zamawiającego we Wrocławiu przy ulicy Norwida 34, 50-950 Wrocław, pok. nr 22, zgodnie z art. 86 ustawy Pzp.

Wykonawca przygotowując ofertę na przedmiotowe zamówienie powinien brać pod uwagę powyższe zmiany do SIWZ, jako stanowiące integralną część SIWZ.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu
ul. Norwida 34, 50-950 Wrocław
tel.: +48 (71) 337 88 00 | faks: +48 (71) 328 50 48 | e-mail:
wroclaw@wody.gov.pl

www.wody.gov.pl

