Świnoujście, dnia 13.04.2023 r.

Nr postępowania BZP.271.1.4.2023

**Strona internetowa Zamawiającego, na której umieszczono ogłoszenie o zamówieniu i udostępniono SWZ**

**Dotyczy: postępowania nr BZP.271.1.4.2023 pn.: „Budowa stacji uzdatniania wody powierzchniowej słonawej w Świnoujściu wraz z infrastrukturą”**

**ODPOWIEDZI NA PYTANIA WYKONAWCÓW**

**z dnia 13.04.2023r.**

Zamawiający na mocy przysługujących mu uprawnień, w świetle przepisu art. 135 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r., poz. 1710, z późn. zm.), udziela wyjaśnień przekazując treść pytań i odpowiedzi wszystkim wykonawcom, biorącym udział w postępowaniu i publikując je również na stronie internetowej.

**Pytanie nr 1:**

Przedstawione w opinii geotechnicznej z lutego 2017 r. (załącznik 2.1 do SWZ) rzędne terenu na działce pod budowę SUW Wydrzany II znacznie odbiegają od rzędnych terenu pokazanych w innych dokumentach:

* W przytoczonej opinii geotechnicznej rzędne terenu dla wykonanych otworów wynoszą od 9,14 m npm (otwór nr 3) do 10,86 m npm (otwór nr 5).
* W projekcie budowlanym z maja 2017 r. zbiorników retencyjnych, na rysunku nr A-03 (Przekrój A-A zbiorników) rzędna terenu poniżej skarpy zbiorników wynosi 4,2 m npm.
* Rzędne terenu widoczne na mapie do celów projektowych z 09.04.2020 r. (załącznik nr 7 do PFU) na działce 263/8 wynoszą od 4,6 m npm do 6,3 m npm.

Z uwagi na powyższe rozbieżności nie wiemy, jak intepretować informacje dotyczące wód podziemnych zawarte w ww. opinii geotechnicznej. Jest to bardzo istotne z uwagi na fakt, że rozporządzenie w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wody podziemnej „Wydrzany” w Świnoujściu zabrania wykonywania odwodnień budowlanych na terenie ochrony pośredniej, a więc również na terenie pod budowę SUW Wydrzany II.

W związku z powyższym, prosimy o wyjaśnienie rozbieżności w dokumentacji technicznej dotyczących rzędnych terenu na działce pod SUW Wydrzany II.

Prosimy również o udzielenie dodatkowej informacji wg wiedzy Zamawiającego, na jakich rzędnych obserwowano  wodę gruntową na terenie pod budowę SUW Wydrzany II i terenach bezpośrednio sąsiadujących.

**Odpowiedź:**

Jako dane wyjściowe do sporządzenia oferty w zakresie wyceny prac, odnoszące się do poziomu wody gruntowej na obszarze działki 263/8 należy przyjąć informacje umieszczone w przywołanej w pytaniu opinii geotechnicznej z 2020 r. (w pkt. IV tego opracowania) , które prezentują wyniki odniesione do poziomu terenu (tzn., że zgodnie z informacją zawartą w tej opinii w 7 z wykonanych 8 otworów badawczych o głębokości 5,00 m p.p.t. nie stwierdzono wody gruntowej a w jednym z nich stwierdzono mokry piasek na głębokości 1,7 m p.p.t.).

Dodatkowo Zamawiający prezentuje załącznik nr 1 (reper 304) do niniejszej odpowiedzi na pytania, w formie pliku jpg obrazujący aktualne dane szczegółowe jednego z przywołanych reperów - w narożniku budynku SUW Wydrzany. Jest to wyciąg z ogólnopolskiego rejestru Głównego Urzędu Geodezji. Zgodnie z tymi danymi, reper 304 znajduje się obecnie na wysokości H=4,9975m n.p.m. wg odniesienia (Amsterdam2007) i wysokości H=4,8271m n.p.m. wg odniesienia Kronsztad.

Wydruk z metryki reperu:

---------------------------------------------------------------------------------------------------------

 Dokument wygenerowany dn. 2023-04-14 przez System Automatycznej Obsługi Zgłoszeń prac geodezyjnych aplikacją Geo-Info 7 i.Kerg - nr KERG BGM.6642.144.2023

System Informacji Przestrzennej GEO-INFO Mapa (wyd. 23.1.4.0)

Data sporządzenia: 2023-04-14 08:56:50

Układ współrzędnych: 2000\_15

Numer: 304 Inny numer: 330.2-304 Pełna systematyka: 330.221

X: 5972047.70 Y: 5450392.15 H: 4.825 B: 53° 52' 37.7859" L: 14° 14' 44.3669"

X: 6035263.41 Y: 3319496.11 H: 4.825 Układ współrzędnych: 1965\_3

Atrybuty:

Atrybut Wartość Atrybut Wartość

Id zgłoszenia lub KERG ? Numer głowicy znaku BA 1260

Rok aktualności Stan stabilizacji znaku

Sposób wyznaczenia Błąd położenia punktu

Nazwa punktu Miejscowość

Atrybut Wartość

Źródło pochodzenia współrzęd. z dokładnego pomiaru metodami klasycznymi

----------------------------------------------------------------------------------------------------------

Podanie wysokości umiejscowienia reperów odniesienia, w tym reperu nr 304 w przedmiotowej opinii geotechnicznej było błędne, jednak dalsze wyniki, podawane w odniesieniu do poziomu terenu są właściwe, dlatego wskazano jak powyżej.

Jako dodatkowe źródło informacji nt. poziomu wód gruntowych w terenie przyległym do placu budowy SUW Wydrzany II, Zamawiający informuje, iż w sąsiedztwie działek 263/13 i 263/15 obrębu 10 znajdują się 2 studnie głębinowe:

1b – rzędna terenu 3,59 m.n.p.m ( wg Krosztad).

20 – rzędna terenu 6,95 m.n.p.m. ( wg Kronsztad).

Poziom zwierciadła statycznego w latach 2019-2023 mieścił się w zakresie :

Studnia 1b - 3,9- 4,95 m.p.p.t

Studnia 20 – 7,6- 8,3 m.p.p.t.

Lokalizacje studni zostały zaznaczone na mapce poglądowej, stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszej odpowiedzi..

Jednocześnie Zamawiający przypomina, że zarówno załączona do materiałów przetargowych mapa do celów projektowych z 2020 r. jak i opinia geotechniczna z lutego,2017 r. nie stanowią materiałów do wykonania dokumentacji technicznej przedmiotu zamówienia, stanowią jedynie dane wyjściowe na etapie przygotowania oferty. Wykonanie tych dokumentów na potrzeby dokumentacji technicznej leży po stronie Wykonawcy.

(Na etapie projektowania i przygotowywania koncepcji należy wziąć pod uwagę, iż od 1 stycznia 2023r. dane wysokościowe map dla terenu Świnoujścia, będą zawierały informacje wg odniesienia Amsterdam 2007, podczas gdy te dane na mapach pobranych do dnia 31 grudnia 2022r. będą odniesione do poziomu Kronsztad, a różnica to ok. 18cm).

**Pozostałe zapisy SWZ pozostają bez zmian.**

**Przedmiotowe wyjaśnienia i zmiany:**

* **należy uwzględnić przy sporządzaniu oferty i załączników,**
* **nie prowadzą do zmiany ogłoszenia.**