



Znak sprawy: ZUO.PDG.ZP.101.016.2022.JG  
Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Sp. z o.o.  
ul. Logistyczna 22  
70-608 Szczecin

Szczecin, 30 września 2022 r.

### Wykonawcy uczestniczący w Postępowaniu

Dotyczy: Postępowanie o udzielenie zamówienia sektorowego o wartości poniżej progów unijnych, o jakich stanowi art. 3 ustawy z dnia 11.09.2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129, 1598, 2054, 2269, z 2022 r. poz. 25), prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn.: „**Usunięcie skutków awarii pompowni wód deszczowych PDb na terenie Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów w Szczecinie w systemie zaprojektuj i wybuduj.**” [dalej: „**postępowanie**”].

## I. ODPOWIEDZI NA PYTANIA

### PYTANIE NR 1

„W związku z zapisem w ekspertyzie technicznej strona 8 punkt 5.1 o sprawdzeniu na etapie PB analizy hydraulicznej zlewni ciężącej do przepompowni PDb, w przypadku, gdy po wykonaniu przedmiotowej analizy ilość wód przekroczy założony wydatek przepompowni wód opadowych czy Zamawiający dopuści roboty dodatkowe na etapie PB polegające na realizacji wariantowej dwóch rozwiązań:

- wykonanie zbiornika retencyjnego przed przepompownią stanowiący bufor w przypadku deszczy nawalnych,
- wykonanie dodatkowego rurociągu tłocznego z wylotem zwiększającego wydatek istniejącego układu pompowego - dodatkowa decyzja wodno-prawna.

Powyższe wątpliwość podyktowana jest obecnymi przepisami odnośnie wymiarowania kanalizacji deszczowej tzn. ilość obliczeniowa wód deszczowych, którą obecnie przyjmuje się z połaci dachu budynku dla deszczy nawalnych wynosi powyżej 300 dm<sup>3</sup>/s/ha, co przy uwzględnieniu powierzchni dachów zlewni wynoszących blisko 1,8ha daje nam wartość blisko 540dm<sup>3</sup>/s bez uwzględnienia placów utwardzonych wokół budynków. Istniejący układ pompowy przepompowni PDb jak wynika z ekspertyzy technicznej przy równoległej pracy trzech pomp daje wydatek blisko 650dm<sup>3</sup>/s, co stanowi górną wartość prędkości w istniejącym rurociągu tłocznym wynoszącym blisko 2,7-2,8m/s i daje ilość wód jaką można odprowadzić z placów utwardzonych w ilości max 120dm<sup>3</sup>/s.

Należy wskazać, że programowane rozwiązanie czy to w przypadku realizacji zbiornika retencyjnego czy dodatkowego rurociągu tłocznego wymusza przeprowadzenie procedury pozwolenia na budowę a w przypadku nowego rurociągu tłocznego dodatkowo procedurę związaną z uzyskaniem pozwolenia wodnoprawnego. Przewidywany okres uzyskania pozwolenia na budowę wynosi 8-12 miesięcy.”

### ODPOWIEDŹ NR 1

Przytoczony zapis z Ekspertyzy Technicznej Tom II Koncepcja likwidacji awarii - maj 2022 r., stanowiącej Załącznik nr 1 do OPZ dotyczy projektowanego kanału DN800, a nie całej zlewni do pompowni PDb. Wskazana analiza hydrauliczna kanału dotyczy określenia prawidłowego

spadku dna kanału DN800. Przedmiotem zamówienia jest odtworzenie pompowni o parametrach technicznych identycznych z istniejącymi pompowniami PDb i PDt.

#### **PYTANIE NR 2**

*„Czy w związku z faktem, że obiekty przewidziane w zakresie naprawy usytuowane są za układami podczyszczającymi, może założyć, że wody odprowadzane do rz. Duńczycy spełniają wymogi określone przepisami obowiązującego prawa i kwestie związane z zapewnieniem jakości zrzucanych wód znajdują się poza zakresem przedmiotowego zadania?”*

#### **ODPOWIEDŹ NR 2**

Odtwarzane obiekty usytuowane są za układami podczyszczającymi i odprowadzane wody do rzeki Duńczycy spełniają wymogi określone przepisami prawa.

#### **PYTANIE NR 3**

*„Czy Zamawiający jest w posiadaniu projektu wykonawczego w zakresie posadowienia obiektów tj. przepompowni wód deszczowych PDb oraz przepompowni wód technologicznych PDt wraz z dokumentacją geotechniczną, na podstawie której było dobierane posadowienie?”*

#### **ODPOWIEDŹ NR 3**

Zamawiający jest w posiadaniu dokumentacji wykonawczej, na podstawie której wykonano posadowienie pompowni PDb i PDt.

#### **PYTANIE NR 4**

*„Czy na etapie realizacji przepompowni wód deszczowych PDb oraz przepompowni wód technologicznych PDt zostały wykonane obciążenia próbne elementów posadowienia pośredniego oraz czy jest dostęp / wgląd do dziennika wiercenia stanowiącego zazwyczaj załącznik do dziennika budowy?”*

#### **ODPOWIEDŹ NR 4**

Zamawiający nie ma dostępu do dziennika wiercenia. Zamawiający posiada metryki pali.

#### **PYTANIE NR 5**

*„Czy przeprowadzono pomiary potwierdzające, że istniejące rurociągi tłoczne nie uległy przemieszczeniom pionowym, oczywiście poza odcinkami zlokalizowanymi bezpośrednio przy istniejących pompowniach, gdzie takie przemieszczenia wystąpiły z uwagi na przemieszczenia samych obiektów pompowych?”*

#### **ODPOWIEDŹ NR 5**

Nie przeprowadzano takich pomiarów.

#### **PYTANIE NR 6**

*„Czy Zamawiający dopuszcza posadowienie pośrednie rurociągów w pobliżu miejsca awarii ze względu na zaburzone warunki geologiczne w tym rejonie?”*

## **ODPOWIEDŹ NR 6**

Zamawiający dopuszcza posadowienie pośrednie rurociągów w pobliżu miejsca awarii. Ostateczny sposób posadowienia podejmie projektant dokumentacji likwidacji skutków awarii.

## **PYTANIE NR 7**

*„Czy Zamawiający dopuszcza ewentualną konieczność zastosowania płyt dociążających na górze pompowni (ze względu na wypór wody)?”*

## **ODPOWIEDŹ NR 7**

Zamawiający dopuszcza ewentualną konieczność zastosowania płyt dociążających na górze pompowni. Ostateczną decyzję podejmie projektant dokumentacji likwidacji skutków awarii.

Zgodnie z pkt 4 ppkt 4.2. i 4.3. Ekspertyzy Technicznej Tom II Koncepcja likwidacji awarii - maj 2022 r., stanowiącej Załącznik nr 1 do OPZ: „W projekcie branży konstrukcyjnej należy wykonać analizę statyczno-wytrzymałościową biorącą pod uwagę siły wyporu. Projektant po wykonaniu analizy podejmie decyzję o potrzebie zaprojektowania płyty dociążającej żelbetowej równoważącej siłę wyporu. Projektant branży konstrukcyjnej dokona ostatecznie analizy sposobu posadowienia obiektu instalacyjnego zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i wytycznymi branży instalacyjnej.”

## **PYTANIE NR 8**

*„Czy Zamawiający liczy się z taką sytuacją, że teren w okolo miejsca awarii może jeszcze w przyszłości osiadać – natomiast pompownie i odbudowane sieci pozostaną na zamierzonym poziomie?”*

## **ODPOWIEDŹ NR 8**

Zamawiający liczy się z sytuacją, że teren w okolo miejsca awarii może jeszcze w przyszłości osiadać. Projektant dokumentacji likwidacji skutków awarii powinien liczyć się z taką sytuacją.

## **II. ZMIANA TREŚCI SWZ:**

Zamawiający dokonuje zmiany SWZ w następującym zakresie: Zamawiający zmienia ROZDZIAŁ XVI – WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM ust. 1 SWZ w ten sposób, że:

BYŁO:

- „1. Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia swojej oferty wadium w wysokości 50 000,00 PLN (pięćdziesiąt tysięcy 00/100).”

JEST:

- „1. Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia swojej oferty wadium w wysokości 30 000,00 PLN (trzydzieści tysięcy 00/100).”

### III. ZMIANA TREŚCI OGŁOSZENIA O ZAMÓWIENIU

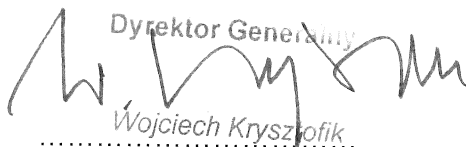
Zmianie ulega treść Ogłoszenia o zamówieniu, Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia stanowi Załącznik do niniejszego dokumentu.

Wyjaśnienia Zamawiającego udzielane w wyniku odpowiedzi na pytania Wykonawców mają charakter wiążący i jako takie stanowią integralną część SWZ.

Zmiany wprowadzone przez Zamawiającego mają charakter wiążący i jako takie stanowią integralną część SWZ. Wykonawcy są zobowiązani uwzględnić wprowadzone zmiany podczas sporządzania oferty.

Pozostałe zapisy SWZ pozostają bez zmian.

Zatwierdzam:

  
Dyrektor Generalny  
Wojciech Krysztofik