

**Wykonawcy biorący udział  
w postępowaniu**

ZWIK/MG/DOO.540.001447.2024.1/.....1733

**Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn. „Opracowanie dokumentacji projektowo-wykonawczej wraz z wymianą zbiornika biogazu na istniejącym fundamencie wraz z infrastrukturą towarzyszącą”, znak sprawy: 23/DO/2024**

**WYJAŚNIENIE TREŚCI SWZ**

Zamawiający informuje, że wpłynął wniosek o wyjaśnienie treści SWZ w przedmiotowym postępowaniu. W związku z powyższym Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Grodzisku Mazowieckim działając na podstawie § 38 ust. 2 Polityki Zakupów, udziela następujących wyjaśnień:

**Pytanie nr 1**

W dokumentacji przetargowej podano ciśnienie zadziałania bezpiecznika cieczowego 25 mbar. Czy należy zatem przyjąć ciśnienia robocze zbiornika 20 mbar?

**Odpowiedź na pytanie nr 1**

Dobór właściwego ciśnienia dla prawidłowego zadziałania bezpiecznika leży po stronie Projektanta.

**Pytanie nr 2**

Czy można zastosować przepustnicę regulacyjną montowaną na powłoce zbiornika biogazu. Jest to rozwiązanie powszechnie już stosowane w Polsce i działa na wielu instalacjach.

**Odpowiedź na pytanie nr 2**

Dopuszczany taką możliwość jednakże, dobór właściwego rozwiązania również leży po stronie Projektanta.

**Pytanie nr 3**

W przypadku akceptacji montażu przepustnicy regulacyjnej na powłoce, prosimy o akceptację doprowadzenia powietrza do detektora metanu osobnym przewodem. Jest to rozwiązanie lepsze. Montaż detektora metanu zaraz za przepustnicą regulacyjną nie jest wskazany. Zaleca się umieszczenie detektora w odpowiedniej obudowie i doprowadzenie do wnętrza obudowy powietrza z przestrzeni między powłokowej osobnym przewodem.

**Odpowiedź na pytanie nr 3**

Dopuszczany taką możliwość jednakże, dobór właściwego rozwiązania również leży po stronie Projektanta.

**Pytanie nr 4**

Prosimy o podanie średnicy rurociągu, na którym ma być zamontowany przepływomierz oraz podanie jak długi do dyspozycji jest odcinek rurociągu bez żadnych kształtek, w miejscu przeznaczonym do montażu przepływomierza.

**Odpowiedź na pytanie nr 4**

Armatura zainstalowana obecnie na rurociągu jest w rozmiarze DN100. Długość odcinka prostego rurociągu (od kołnierza do kołnierza przepustnic odcinających) wynosi ok. 2 290 mm.

**Pytanie nr 5**

W projekcie umowy par. 1 pkt 3 podano wymóg, że zbiornik biogazu ma mieć wysokość max 10 m. To ograniczenie może wpłynąć negatywnie na możliwość zaprojektowania zbiornika o wymaganej pojemności 1800 m<sup>3</sup>. Prosimy aby nie ograniczać wysokości zbiornika biogazu, gdyż i tak dokumentacja przetargowa wymaga montażu nowych, o odpowiedniej wysokości masztów odgromowych.

### **Odpowiedź na pytanie nr 5**

Zamawiający wyraża zgodę na usunięcie zapisu o maksymalnej wysokości zbiornika. Podtrzymujemy zapis o zastosowaniu masztów odgromowych dobranych stosownie wysokości zbiornika docelowego i ten dobór leży w gestii projektanta.

### **Pytanie nr 6**

W OPZ zapisano: „Po demontażu powłoki zbiornika biogazu Wykonawca dokona w obecności Zamawiającego oraz Projektanta oceny technicznej istniejącego fundamentu. Po przeprowadzeniu oceny będzie sporządzony protokół”. Po ocenie technicznej może zostać podjęta decyzja o wykonaniu jakichś prac naprawczych, które mogą ze względu na proces technologiczny potrwać kilka dni. Czy Zamawiający wydłuż czas realizacji zadania o ten czas, w aspekcie zapisu w OPZ, że: „postój instalacji w czasie prowadzenia całego zakresu prac budowlanych nie dłużej niż 5 dni”.

### **Odpowiedź na pytanie nr 6**

Czas postoju odnosi się do okresu od demontażu starej powłoki do uruchomienia magazynowania biogazu w nowym zbiorniku. Jeżeli prace budowlane będą wymagały wylania/wykonania nowego fundamentu to czas zwłoki wynikający z czasu wiązania/tężenia betonu nie będzie brany pod uwagę do wspomnianych 5 dni. Mimo wszystko Wykonawca ma tak zaplanować prace aby stary zbiornik biogazu został wyłączony z eksploatacji w ostatnim etapie prac mających na celu wymianę zbiornika na nowy. Innymi słowy przerwa w dystrybucji biogazu z komór Wkf do odbiorników biogazu za pośrednictwem zbiornika biogazu powinna wynosić do 5 dni.

**Niniejsze pismo jest integralną częścią obowiązującej dokumentacji postępowania,  
znak sprawy:23/DO/2024**

Kierownik Działu Organizacyjnego

  
Renata Maciejewska

.....  
(z up. Kierownika Zamawiającego)

Sporządził/ sporządziła Marta Gerek

