

## ODPOWIEDŹ NA ZAPYTANIA DO SIWZ NA STRONĘ INTERNETOWĄ I TABLICĘ OGŁOSZEŃ GIG

Oznaczenie sprawy: FZ - 1/4817/AJ/17

Katowice, dn. 12.09.2018 r.

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę trzech (3) zestawów systemu pomiarowego poziomu zwierciadła wody - zamówienie o wartości większej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11, ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.

W związku ze złożeniem przez dwie firmy zapytań do SIWZ, zgodnie z zapisami art. 38, ust. 1, Ustawy Prawo Zamówień Publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579), Zamawiający odpowiada:

### **Pytanie firmy nr 1:**

„W nawiązaniu do naszej rozmowy telefonicznej, zwracam się z prośbą o możliwość wizji lokalnej na trzech miejscach instalacji. Ze względu na swój pobyt na południu polski w przyszłym tygodniu, zwracam się z uprzejmą prośbą aby wizja mogła się odbyć we wtorek 11 września w godzinach popołudniowych lub w czwartek 13 września o dowolnej godzinie.”

### **Odpowiedź Zamawiającego na pytanie firmy nr 1:**

W celu należytej wyceny realizacji zamówienia, Zamawiający przekazuje w postaci pliku „pdf” pełną informację na temat lokalizacji trzech piezometrów (mapa Google z podaniem współrzędnych Google Earth). Według wiedzy Zamawiającego, informacje zawarte w/w załączniku pozwalają na pełną ocenę miejsca instalacji przedmiotu zamówienia a w związku z tym, Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia wizji lokalnej.

### **Pytanie firmy nr 2:**

„Pytanie 1: Czy Zamawiający może wyspecyfikować parametry piezometrów, tj. wewnętrzna średnica, wysokość nad poziomem gruntu, sposób zamknięcia? Dodatkowe zdjęcie byłoby przydatne w celu dokonania wyceny.”

### **Odpowiedź Zamawiającego na pytanie firmy nr 2:**

W celu należytej wyceny realizacji zamówienia, Zamawiający przekazuje w postaci pliku „pdf” pełną informację, dot. profilu geologiczno – technicznego dla trzech piezometrów (profil geologiczno – techniczny otworu do badań hydrogeologicznych (P) wraz z fotografią poglądową, ilustrującą wykonane w terenie zabezpieczenie otworów piezometrycznych).

**Zamawiający informuje również, że przygotowuje odpowiedzi na pytania, dot. opisu technicznego przedmiotu zamówienia do zapytań postawionych przez firmę nr 2 (treść zapytań w załączniku nr 1 do niniejszego pisma). Odpowiedzi te zostaną udzielone i upublicznione przez Zamawiającego w najbliższych dniach.**

Biorąc pod uwagę powyższe odpowiedzi Zamawiającego, udzielone na zadane pytania, Zamawiający podtrzymuje termin składania ofert, tj. termin składania ofert do: 15.10.2018 r. , do godz. 10:00.

Z poważaniem

Przewodnicząca Komisji Przetargowej



mgr Monika Wallenburg

## Załącznik nr 1 do pisma

### Pytania firmy nr 2:

„Pytanie 3: Zamawiający wskazuje specyfikacje rejestratora danych dla 3 zestawów, oraz opisuje zastosowanie: „w rejonie zbiornika Dzieńkowice” – 1 lokalizacja oraz „w piezometrach po obu stronach rzeki Nacyny” – 2 lokalizacje. Specyfikacja rejestratora implikuje jego zastosowanie przemysłowo-naukowe, tj. łączenia z zewnętrznymi systemami (np. automatyki) czy też rejestracji impulsów do 30kHz (sygnały takie nie będą pochodzić z sond hydrostatycznych). Odpowiadać to może pierwszej lokalizacji, zakładając lokalizację w pobliżu parku przemysłowego. Zamawiający jednak wskazuje piezometry, gdzie specyfikacja rejestratora jest w ocenie Oferenta nieadekwatna do tego zastosowania, a lokalizacja (okolice ul. Sportowej i rzeki Niacyny w Niewiadomie Górnym) nie wskazuje na zasilanie z 230V. Oferent wnosi o weryfikację specyfikacji”.

„Pytanie 4: Czy dla lokalizacji z piezometrami Zamawiający dopuści rejestratory spełniające następujące specyfikacje:

- „- Rejestrator danych ogólnego zastosowania z możliwością podłączenia różnego typu sond, cechujący się konstrukcją sprzyjającą montażu w piezometrach (tj. obudowa w kształcie tuby, przystosowanie do mocowania wewnątrz piezometru – zależnie od cech konstrukcyjnych danego producenta / modelu, możliwość podłączenia każdego urządzenia pomiarowego typowego dla pomiarów w piezometrach, tj. sonda hydrostatyczna, czujnik fizykochemiczny wieloparametrowy, sondy kombinowane poziom + przewodność (CTD), itp),
- Co najmniej 3 kanały analogowe, co najmniej 1 kanał do podłączenia urządzeń SDI-12 i 1 kanał do podłączenia urządzeń MODBUS,
- Wbudowana pamięć pozwalająca zapisać co najmniej 600000 zmierzonych wartości,
- Programowanie rejestracji danych w interwałach od 1 minuty do 24 godzin
- Transmisja zarejestrowanych danych w interwałach od 1 minuty do 24 godzin
- Transmisja danych za pośrednictwem zintegrowanego modemu GPRS
- Zasilanie z wymiennej baterii pozwalającej na pracę rejestratora przez około 5 lat z pomiarem co 1 godzinę i transmisją co 12 godzin
- Zasilanie czujników napięciem wewnętrznym rejestratora oraz co najmniej jeden kanał umożliwiający zasilanie precyzyjnym napięciem referencyjnym 5V lub 12V,
- Klasa szczelności obudowy: nie gorsza niż IP67 wraz z systemem kompensacji ciśnienia dla urządzeń ze zintegrowaną kapilarą kompensacyjną,
- Praca w zakresie temperatur nie mniej niż od -20oC do +60oC,
- Średnica obudowy nie większa niż 60mm, długość obudowy nie dłuższa niż 600mm.
- Komunikacja bezprzewodowa (np. WiFi, Bluetooth) w lokalizacji w celu konfiguracji i/lub sprawdzenia działania i/lub odczytu zgromadzonych wartości urządzenia
- Oprogramowanie z możliwością prezentacji odczytanych danych w formie graficznej i eksportowania danych do pliku ASCII. Dodatkowo program ma umożliwić sprawdzenie stanu baterii, stanu zapełnienia pamięci oraz podgląd bieżących wartości pomiarowych.
- Dostawa musi obejmować koszt rocznej transmisji danych oraz dostępu do danych poprzez konto internetowe odpowiednio zabezpieczone. System ma być zasilany z baterii będącej kompletem z przedmiotem dostawy.”