**Dotyczy postępowania o zamówienie publiczne pn.**

**„BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI TUJSK, GMINA STEGNA”**

Znak: 2/P/RB/2021

**Pytania wykonawców i odpowiedzi zamawiającego**

**(pakiet 2)**

Zamawiający zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych art. 284 udziela wyjaśnień w zakresie treści SWZ.

**Pytania:**

1. W opisie technicznym projektu (punkt 5), zawarto zapis o konieczności rozbudowy istniejącego systemu wizualizacji i monitoringu w oparciu o przesył radiowy, natomiast w tym samym punkcie zapisano, że należy dostarczyć stację bazową w skład, której wchodzi: komputer PC z licencjonowanym systemem  
   operacyjnym, monitor LCD 22” panoramiczny, zasilacz UPS, modem komunikacyjnym, **oprogramowanie wizualizacyjne.**

Pytanie 1: Ze względu na rozbieżne zapisy, prosimy o wyjaśnienie, czy w ramach zadania należy rozbudować istniejący system, czy dostarczyć nowy?

Pytanie 2: Jeżeli nowobudowane pompownie należy wpiąć do funkcjonującego systemu, prosimy o podanie nazwy systemu oraz jego operatora.

1. W opisie technicznym projektu (punkt 5), zawarto zapis „Układ sterowania, automatyki i powiadamiania wykonać zgodnie z wytycznymi dostawcy urządzenia oraz warunkami technicznymi z PK „Mierzeja” w Stegnie.

Pytanie 1: Kto w rozumieniu Zamawiającego ma być wspomnianym dostawcą urządzenia i tym samym podmiotem przekazującym wytyczne?

Pytanie2: Prosimy o załączenie wspomnianych warunków technicznych PK „Mierzeja” w Stegnie

1. W opisie technicznym projektu (punkt 5), zawarto zapis „W celu funkcjonowania systemu konieczne jest dostarczenie kart SIM, w których będzie aktywna usługa pakietowej transmisji danych GPRS ze statycznym adresem IP. Oferujemy swoją pomoc w pozyskaniu w/w kart SIM”.

Pytanie 1: Kto w rozumieniu Zamawiającego oferuje swoją pomoc w pozyskaniu kart SIM?

1. W opisie technicznym projektu (punkt 5), zawarto zapis o wyposażeniu rozdzielnicy w radiomodem Satel lub równoważny

Pytanie 1:   Prosimy o podanie mocy modemu oraz częstotliwości.

Pytanie 2: Czy Zamawiający posiada projekt propagacji radiowej?

**Odpowiedzi:**

Punkt 1

* Pytanie 1 - należy rozbudować istniejący system wizualizacji o projektowane przepompownie.
* Pytanie 2 - aktualnie pracujący system działa w oparciu o program Wonderware InTouch – WindowsViewer w wersji oprogramowania 10.1 1412.0466.0000.0000 System posiada możliwość swobodnej rozbudowy przez każdą osobę posiadającą odpowiednie kompetencje.

Punkt 2

* Pytanie 1 - poprzez dostawcę urządzeń należy rozumieć podmiot dostarczający poszczególne urządzenia dla Wykonawcy zadania.
* Pytanie 2 - Zamawiający udostępnia warunki techniczne PK „Mierzeja”.

Punkt 3

* Pytanie 1 – karty SIM są niezbędne w przypadku systemu komunikacji opartego na transmisji GSM. Nowo projektowane przepompownie mają zostać wpięte do systemu transmisji radiowej niewymagającej pozyskania kart SIM.

Punkt 4,

* Pytanie 1 - radiomodemy pracujące w paśmie 400…470 MHz; prędkości komunikacji: 300...9600/19200 bit/s; 160/80 kanałów, odstęp sąsiedniokanałowy 12.5/25 kHz, 70MHz zm. częst., moc wyjściowa 100 mW ... 1 W, RS-232/422/485; funkcja routingu. Tor antenowy: kabel typu H1000 (relacja odgromnik - antena), kabel typu H155 (relacja radiomodem - odgromnik), odgromnik w wykonaniu przelotowym (złącza typu N męski - N żeńskie), złącza typu N (do anteny, odgromnika) złącza typu TNC (do radiomodemu), złącza lutowane - NIE zaciskane. Antena - zgodna z projektem radiowym.
* Pytanie 2 – Zamawiający nie posiada projektu propagacji radiowej. Przed przystąpieniem do instalacji układu antenowego Wykonawca wykona pomiary radiowe (pomiędzy bazą a instalowanym obiektem) oraz opracuje projekt radiowy  
  a następnie w uzgodnieniu z Inwestorem złoży projekt i uzyska pozwolenie radiowe  
  w odpowiednim urzędzie.

**Zamawiający z uwagi na zakres i przedmiot udzielonych odpowiedzi o mało skomplikowanym charakterze nie przedłuża terminu składania ofert.**