



# Urząd Gminy w Kondratowicach

Kondratowice, dnia 09.09.2022 r.

WI.271.20.2022

- Wszyscy Wykonawcy -

*Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym z możliwością negocjacji – art. 275 pkt 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129) pn.: „Modernizacja kanalizacji sanitarnej na terenie Gminy Kondratowice”.*

Na podstawie art. 284 ust. 1, 2 oraz 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129) przekazuję treść zapytań wraz z wyjaśnieniami do postępowania o udzielenie zamówienia w trybie podstawowym z możliwością negocjacji – art. 275 pkt 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129) pn.: „Modernizacja kanalizacji sanitarnej na terenie Gminy Kondratowice”.

Czy zamawiający dysponuje następującymi danymi dotyczącymi obiektów będących przedmiotem zamówienia w tym:

1. Czy istnieje projekt radiowy dla w/w obiektów?

**Odp. 1.** Tak, wykonany w sierpniu 2019

2. Czy jest przydział częstotliwości dla zamawianej sieci radiowej? Jeśli tak, czy w pozwoleniu radiowym są ujęte pompownie ścieków?

**Odp. 2.** Z uwagi na nieokreślony czas realizacji projektu, nie występowało o przydział częstotliwości.

3. Jakie są typy anten i wysokość ich posadowienia – dane niezbędne do wyceny

**Odp. 3.** Tak: Stacja bazowa z wykorzystaniem 4-metrowego masztu postawionego na ziemi z zamontowaną anteną dookólna Laird FG4303. Anten na przepompowniach, zaproponowano ustawienie małych masztów 2,5 – 3 m na stacjach przepompowni przesyłowych lub w miejscach o najwyższym położeniu w celu wykorzystania funkcji retransmisji co zagwarantuje komunikację w najtrudniejszych warunkach propagacyjnych

4. Czy są rysunki masztów antenowych na których ma być zamontowana antena – konieczne do wyceny

**Odp. 4.** Nie



## Urząd Gminy w Kondratowicach

---

5. Czy jest rozrysowany teren zagospodarowania każdej z pompowni uwzględniający zabudowę masztu radiowego i trasy kabla antenowego?

**Odp. 5.** Nie, na przepompowniach wykorzystano anteny dookólne Laird Phantom TRAB4303 montowane na szafie sterowniczej, na przepompowniach przesyłowych montowane przy szafie sterowniczej bez fundamentowania.

6. Czy jest pozwolenie budowlane na zabudowę masztów w gruncie?

**Odp. 6.** Nie, przy tych rozwiązaniach nie jest wymagane

7. Czy jest projekt sieci uziemiającej masz radiowy i instalacji radiowej?

**Odp. 7.** Nie, jest dokumentacja zabezpieczenia odgromowego.

8. Czy są zgody właścicieli posesji na posadowienie masztu radiowego o określonej wysokości?

**Odp. 8.** Nie są wymagane.

9. Obecnie przetarg obejmuje 5 lokalizacji + stację odbiorczą SCADA. Czy Zamawiający przeanalizował kwestię rozbudowy sieci radiowej o kolejne obiekty w aspekcie pojemności sieci radiowej. Przy dobranych urządzeniach, protokole transmisji MODBUS RTU i rozbudowie w przyszłości sieci radiowej o kilkadziesiąt lub kilkaset lokalizacji - system się zatka.

**Odp. 9.** Projekt obejmował 384 przepompownie, z uwagi na brak środków na realizację całego zakresu ograniczono się tylko do przepompowni przesyłowych.

10. W schematach rozwiązań AKPIA Automatyki przewidziano urządzenia do transmisji radiowej SATEL. W przedmiarach pkt 12, 73, 100, 127 przywołuje się urządzenia transmisji GPRS. Są to sprzeczne zapisy wskazujące na dwie kompletnie różne sposoby transmisji danych.

**Odp. 10.** Przedmiar nie jest dokumentacją i był wykonywany w trakcie realizacji projektu, a nie po jego zakończeniu. Rozważano również i takie rozwiązania, stąd wkraść się błąd i pozostał GPRS.

11. W przedmiarach nie ma słowa o konieczności uzyskania dla Zamawiającego pozwolenia radiowego z Urzędu Komunikacji Elektronicznej.

**Odp. 11.** Zamawiający sam uzyska pozwolenie.

12. Proszę o wyjaśnienie celowości zabudowy w każdej szafie sterowniczej pompowni paneli operatorskich o przekątnych 10,1" którego koszt zakupu przekracza 10.000,00 zł za sztukę?



## Urząd Gminy w Kondratowicach

---

**Odp. 12.** W początkowych zestawieniach dokumentacji AKPiA poz.2 przewiduje się Panel 5.7", z uwagi na KOWID 19 i ograniczeń produkcji oraz braki podzespołów u producentów problemy z jego uzyskaniem. Producenci wstrzymywali produkcję tego typ więc stał się nieosiągalny lub bardzo trudno osiągalny. Dokumentacja była wykonywana w 2019 gdzie tych problemów nie było. Dla potrzeb realizacji przyjęto aktualnie osiągalny model. Niemniej jeśli któryś z Wykonawców posiada zapas 5,7" można je zastosować

13. Proszę o wyjaśnienie celowości zabudowy przemienników częstotliwości do sterowania pompami? W funkcji jakiego parametru mają pracować te przemienniki?

**Odp. 13.** Przemienniki częstotliwości zabudowa tylko dla przepompowni PG03 z uwagi na moc pomp i prąd rozruchowy i jest najlepszym zabezpieczeniem dla pompy. Przemienniki mają pracować w funkcjach zgodnych z parametrami pomp.

14. W dokumentacji szczegółowej( schematy) nie pokazano głównego sterownika szafy sterowniczej- są tylko moduły wejść i wyjść.

**Odp. 14.** W dokumentacji jest istotne podłączenie sterownika , stąd pokazane wejścia i wyjścia, a nie widok sterownika

Z poważaniem

Z up. Wójta  
Sekretarz Gminy  
  
Magdalena Karbownik