Mały Płock, 29.05.2020 r.

OGPŚ.271.4.2020

**Wyjaśnienia Nr 13 treści SIWZ**

**Przetarg nieograniczony na „Rozbudowa i przebudowa stacji uzdatniania wody w Rogienicach Wielkich oraz rozbudowa sieci kanalizacyjnej na terenie Gminy Mały Płock”**

Zamawiający w oparciu o art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843) przekazuje pytania i wyjaśnienia treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

**Pytanie nr 1**

W projekcie branży sanitarnej na 5 stronie jest zapis, że do pomp głębinowych projektuje się falowniki. Na rysunku E5 branży elektrycznej (schemat rozdzielnicy) wrysowany jest rozruch bezpośredni, natomiast w projekcie branży automatyki mowa jest o elektronicznych zabezpieczeniach pomp głębinowych. Ze względu na rozbieżności w dokumentacji prosimy o informację jakie urządzenia należy zastosować do zabezpieczenia rozruchu pomp głębinowych.

**Odpowiedź**

Należy zastosować dwa falowniki (do każdej pompy po jednym) odporne na wilgotne powietrze i temperatury od +1 st. C do 37 st. C.

**Pytanie nr 2**

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie do pomiaru poziomu wody w zbiornikach retencyjnych sond hydrostatycznych zamiast laserowych przetworników poziomu?

**Odpowiedź**

Zgodnie z dokumentacją projektową (Projekt budowlany rozbudowy hydrofornii w Rogienicach Wielkich o zbiorniki retencyjne wody czystej) dopuszczalne jest zastosowanie sondy pięcioelektrodowej lub miernika laserowego. Należy zapewnić, aby urządzenie zastosowane do pomiaru wód w zbiornikach retencyjnych było nie niższej klasy niż te wskazane w dokumentacji projektowej (dokładność pomiaru, odporność na środowisko pracy i kompatybilność z „automatyką”)

**Pytanie nr 3**

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie jako Systemu Zarządzania Budynkiem (BMS) układu sterowania składającego się ze sterowników lokalnych oraz sterownika głównego PLC, połączonych siecią komunikacyjną z komputerem, na którym zainstalowany zostanie system SCADA do wizualizacji obiektu SUW i zdalnego sterowania.

**Odpowiedź**

Wymagania do stacji operatorskiej zostały określone w dokumentacji projektowej – „Wytyczne do automatyki i sterowania Stacji Uzdatniania Wody w Rogienicach Wielkich”, pkt. 3.1. Instalacja technologiczna.

Zgodnie z zapisami dokumentacji projektowej – „Wytyczne do automatyki i sterowania Stacji Uzdatniania Wody w Rogienicach Wielkich” przewidziano wykorzystanie systemu BMS.

*Kierownik zamawiającego*

*(-) Józef Dymerski*

*Wójt Gminy*