



Bojadła, 05.06.2018 r.

ITPP.2710.4.2.2018

**ODPOWIEDŹ NA ZAPYTANIE  
DO SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIE**

Zgodnie z art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.) Gmina Bojadła wyjaśnia treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w przetargu nieograniczonym pn. „Rozwiązanie problemów gospodarki wodno-ściekowej na terenie gminy Bojadła poprzez budowę sieci wodociągowej w Gminie Bojadła” w następujących punktach:

**1. PYTANIE WYKONAWCY:**

Prosimy o informację ile jest pomp głębinowych na ujęciu wody, jaka jest ich moc i prąd znamionowy.

**ODPOWIEDŹ ZAMAWIAJĄCEGO:**

Zamawiający informuje, że na ujęciu wody znajdują się dwie pompy głębinowe. Typ pomp to: GC 3.05 z silnikiem SGMF18/F-13kW.

**2. PYTANIE WYKONAWCY:**

Prosimy o informację jakie zabezpieczenie przed suchobiegiem jest obecnie zastosowane.

**ODPOWIEDŹ ZAMAWIAJĄCEGO:**

Zamawiający informuje, że w chwili obecnej nie posiada sprawnego zabezpieczenia przed suchobiegiem.

**3. PYTANIE WYKONAWCY:**

Prosimy o informację czy każda pompa głębinowa ma mieć swój falownik.

**ODPOWIEDŹ ZAMAWIAJĄCEGO:**

Zamawiający informuje, że każda pompa głębinowa musi posiadać urządzenie zapewniające zmniejszenie prądów rozruchowych oraz ograniczenie uderzeń hydraulicznych w układzie.



Zamawiający dopuszcza zastosowanie dla pomp głębinowych układów rozruchowych typu softstart.

#### 4. PYTANIE WYKONAWCY:

Prosimy o podanie docelowego algorytmu pracy pomp głębinowych.

#### ODPOWIEDŹ ZAMAWIAJĄCEGO:

Zamawiający podaje algorytm pracy pomp głębinowych:

Praca naprzemienna pomp z automatycznym przełączeniem pompy w przypadku awarii pompy pracującej. Załączanie pompy od sygnału z przekaźnika ciśnienia.

#### 5. PYTANIE WYKONAWCY:

Prosimy o informację czy w ramach zadania należy w szafie sterowniczej zainstalować sterownik PLC do sterowania pracą pomp głębinowych.

#### ODPOWIEDŹ ZAMAWIAJĄCEGO:

Zamawiający informuje, że w szafie sterowniczej należy zainstalować urządzenie do sterowania pompami głębinowymi umożliwiające jednocześnie komunikację GPRS.

#### 6. PYTANIE WYKONAWCY:

Prosimy o informację czy modernizowany obiekt (ujęcie wody) ma zostać włączony do istniejącego systemu wizualizacji.

#### ODPOWIEDŹ ZAMAWIAJĄCEGO:

Zamawiający informuje, że w ramach zadania należy wykonać wizualizację podstawowych sygnałów z hydroforni w istniejącym systemie monitoringu (praca, awaria pomp głębinowych, zanik napięcia, włamanie do budynku). Dodatkowo należy zamontować przetwornik ciśnienia w celu monitorowania aktualnego ciśnienia na obiekcie.

#### 7. PYTANIE WYKONAWCY:

Projekt budowlany zakłada modernizację istniejącej szafy sterowniczej pomp głębinowych. Ze względu na zły stan techniczny istniejącej rozdzielniczy oraz niewielką różnicę w kosztach proponujemy, aby w ramach zadania Zamawiający



wymagał od Wykonawców wykonania nowej szafy sterowniczej dla pomp głębinowych.

ODPOWIEDŹ ZAMAWIAJĄCEGO:

Zamawiający informuje, że w ramach zadania dopuszcza się wykonanie nowej, kompletnej szafy sterowniczej dla pomp głębinowych/stacji.

8. PYTANIE WYKONAWCY:

Prosimy o informację o typie oraz przekroju kabli zasilających i sterowniczych do pomp głębinowych.

ODPOWIEDŹ ZAMAWIAJĄCEGO:

Zamawiający informuje, że typ i przekrój kabli zasilających pompy głębinowe to YAKY 4x50mm, natomiast typ i przekrój kabli sterowniczych to YKSY 7x2,5mm.

9. PYTANIE WYKONAWCY:

Prosimy o informację czy zakres zamówienia obejmuje wymianę kabli zasilających, sterowniczych do pomp głębinowych lub ułożenie nowych kabli do studni.

ODPOWIEDŹ ZAMAWIAJĄCEGO:

Zamawiający informuje, że zakres zamówienia nie obejmuje wymiany lub ułożenia nowych kabli do pomp głębinowych.

10. PYTANIE WYKONAWCY:

Prosimy o informację czy w sytuacji gdy na etapie realizacji okaże się, że konieczna będzie wymiana kabli zasilających lub sterowniczych to roboty te będą uznane jako roboty dodatkowe (dodatkowo płatne) lub Zamawiający wykona je we własnym zakresie.

ODPOWIEDŹ ZAMAWIAJĄCEGO:

Zamawiający informuje, że ewentualne prace związane z wymianą lub ułożeniem nowych kabli będą realizowane w ramach robót dodatkowych lub Zamawiający wykona je we własnym zakresie.





11. PYTANIE WYKONAWCY:

Prosimy o informację czy na obiekcie (budynek hydroforni lub studnie) są istniejące wodomierze z nakładką impulsową, które należałoby podpiąć do systemu wizualizacji.

ODPOWIEDŹ ZAMAWIAJĄCEGO:

Zamawiający informuje, że obecnie zamontowane wodomierze nie posiadają nakładki impulsowej oraz nie są przystosowane do ich zamontowania.

12. PYTANIE WYKONAWCY:

Prosimy o informację czy pompy głębinowe są przystosowane do pracy z falownikiem?

ODPOWIEDŹ ZAMAWIAJĄCEGO:

Zamawiający informuje, że pompy głębinowe są przystosowane do pracy z falownikiem.

13. PYTANIE WYKONAWCY:

Prosimy o informację jakie zabezpieczenie przed suchobiegiem należy zastosować w docelowym układzie sterowania.

ODPOWIEDŹ ZAMAWIAJĄCEGO:

Zamawiający informuje, że pompy głębinowe przed suchobiegiem należy zabezpieczyć za pomocą zabezpieczeń podprądowych.

Niniejsze wyjaśnienia stanowią integralną część specyfikacji istotnych warunków zamówienia i są wiążące dla wszystkich wykonawców ubiegających się o udzielenie przedmiotowego zamówienia publicznego. Wyjaśnienia zostaną dostarczone niezwłocznie Wykonawcy, który zadał pytanie do SIWZ oraz umieszczone na stronie internetowej Zamawiającego.

Wójt Gminy Bojadła

Grzegorz Doszel

inż. Grzegorz Doszel