

ZP. 271. 2.2012

Zapytania do treści SIWZ – część 3

dotyczy: przetargu nieograniczonego „Rozbudowa systemu kanalizacji sanitarnej na terenach zachodnich gminy Kwidzyn – Rozpędziny”

W odpowiedzi na zapytania do treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 ze zm.) Zamawiający niniejszym udziela wyjaśnień:

- 1) Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy w oczyszczalniach ścieków zasuwy odcinające przepływ ścieków w przepompowniach powinny być obsługiwane z poziomu terenu, czego nie zakłada projekt budowlany. Wnioskuje o zmianę projektu przepompowni zgodnie z obowiązującymi przepisami.**

Odp.: W części opisowej projektu uwzględniano obsługę z poziomu terenu zasuwy (zasuwy z trzpieniem przedłużonym, przegubowym). W części graficznej uwzględniono zasuwy nożowe. W związku z powyższym Zamawiający zamieszcza na stronie internetowej www.bip.gminakwidzyn.pl schematy pompowni uwzględniające obsługę zasuwy z poziomu terenu.

- 2) Proszę o przedstawienie planu koncepcyjnego systemu transmisji danych w związku z brakiem wykonania badań propagacyjnych do dobranych przez projektanta radiomodemów.**

Odp.: Zamawiający nie posiada planu koncepcyjnego systemu transmisji danych.

- 3) Zamawiający wymaga systemu monitoringu kompatybilnego z obecnie istniejącym, prosimy o wskazanie kto jest producentem istniejącego systemu transmisji danych i wizualizacji.**

Odp.: Stanowisko operatorskie, na którym wykonana jest wizualizacja Supervisory Control And Data Acquisition – SCADA jest oparta o system firmy Wonderware o nazwie IN TOUCH 9.0.

System transmisji danych oparty jest na radiomodemach firmy SATEL:

- typ radiomodemu SATEL – 3AS
- zgodnie z pozwoleniem radiowym wydanym przez UKE, które posiada PW-K Kwidzyn Sp. z o.o. pasmo częstotliwości 433.225 MHz, odstęp między kanałowy 12,5 kHz, moc 1W.

Protokół transmisji Modbus TRU.

Typ danych przesyłanych do systemu SCADA to:

- poziom medium w pompowni,
- praca pompy,
- awaria pompy,
- liczba godzin pracy pompy,
- poziom krytyczny załączany czujnikiem pływakowym w pompowni,
- włamanie do pompowni.

Układy sterowania :

- sterowanie pompami za pośrednictwem sondy hydrostatycznej,
- sterowniki stosowane firmy GE Fanuc,
- protokół komunikacyjny Modbus RTU Slave,
- rozruch pomp powyżej mocy 4kW za pomocą urządzeń typu Soft-Start.

- 4) Częstotliwości robocze sieci PWK oraz środowisko programowe w jakim pracują?**

Odp.: Patrz odpowiedź nr 3.

5) Jakie sposoby rozruchów pomp posiadających powyżej 4kW mocy.

Odp.: Rozruch pomp powyżej 4 kW - typu miękkiego za pomocą układu soft-start.

6) Czy układy sterownicze mają realizować prace równoległych pomp jako pompa wspomagająca.

Odp.: Każda zainstalowana pompa zapewnia 100 % wydajność przepompowni a druga stanowi jej czynną rezerwę, pompy w normalnym trybie roboczym pracują naprzemiennie, algorytm sterowania dopuszcza załączenie drugiej pompy w przypadku osiągnięcia poziomu ścieków jako poziomu zdefiniowanego jako poziom maksymalny.

7) Czy mają być zastosowane analogowe układy pomiarowe poziomu medium w pompowni.

Odp.: Zgodnie z opisem dokumentacyjnym sterowanie podstawowe opiera się o analogowy pomiar poziomu ścieków realizowany za pomocą sondy hydrostatycznej z wyjściem prądowym 4-20 mA . Zastosowane łączniki pływakowe spełniają rolę sygnalizacji alarmowej stanów pośrednich i ekstremalnych.

8) W nawiązaniu do odpowiedzi nr 10 z dnia 16.02.2012 r. ponownie prosimy o udzielenie odpowiedzi na zadane pytanie – Zamawiający nie wskazał, ile wynosi okres rękojmi za wady, a jedynie zacytował przepis art. 568 § 1 K.c. W konsekwencji Wykonawcy nadal nie wiedzą, jaki termin rękojmi obowiązuje dla przedmiotu zamówienia objętego niniejszym postępowaniem.

Odp.: Uprawnienia z tytułu rękojmi w przedmiotowym postępowaniu wygasają po upływie 1 roku.

9) W nawiązaniu do odpowiedzi nr 12 z dnia 16.02.2012 r. informujemy, iż w pytaniu nastąpiła oczywista omyłka pisarska – chodziło o § 7 ust. 4 projektu umowy. W związku z powyższym ponownie prosimy o udzielenie odpowiedzi na zadane pytanie: „Prosimy o potwierdzenie, iż odpowiedzialność Wykonawcy za szkody, o której mowa w § 7 ust. 4 projektu umowy, dotyczy szkód powstałych z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w związku z wykonywaniem umowy”.

Odp.: Zamawiający nie może udzielić odpowiedzi na zadane pytanie z uwagi na fakt, że § 7 Wzoru umowy dot. niniejszego postępowania nie zawiera ust. 4.

WOJT
na Nowogrodzka