

PYTANIA I ODPOWIEDZI / ZMIANA SIWZ (1)

Dotyczy: przetargu nieograniczonego na rozbudowę i modernizację stacji uzdatniania wody Ożarów

Zamawiający informuje, że w przedmiotowym postępowaniu wpłynęły zapytania dotyczące treści SIWZ. Treść pytań oraz odpowiedzi Zamawiającego przedstawione zostały poniżej.

Pytanie 1:

W celu poprawnej wyceny proszę o udostępnienie przedmiarów (w wersji edytowalnej) na roboty elektryczne.

Odpowiedź:

Wycenę można sporządzić na podstawie przedmiarów załączonych do SIWZ. Jednak zgodnie z wnioskiem Wykonawcy zostają załączone dodatkowo w pliku *.ath

Pytanie 2

Prosimy o informacje czy istnieje możliwość wykorzystania istniejącego systemu monitoringu obsługującego niedawno remontowane stacje wodociągowe?

Odpowiedź:

Tak. Dostawcą systemu monitoringu w gminie Jastków jest firma KWADRA z siedzibą ul. Składowa 7 lok. 16, 15-399 Białystok. Monitoring musi spełniać funkcje wg schematu (rysunku nr 9) projektu elektrycznego.

Pytanie 3

Czy zamawiający dopuści wykonanie stanowiska wizualizacji typu SCADA z dostępem przez stronę www zabezpieczonego hasłem?

Odpowiedź:

Tak. Projekt nie przewidywał korzystania z licencjonowanych programów monitoringu, a z 8-kanalowego rejestratora standardowych sygnałów analogowych z wbudowaną stroną www zabezpieczoną hasłem. Z dowolnego komputera z przeglądarką stron www. Użytkownik będzie mógł zobaczyć to samo co na ekranie HMI rejestratora, bez dodatkowych nakładów na oprogramowanie. Dodatkowo pliki rejestracji pomiarów można przysyłać/składać na serwerze NAS, który jest przewidziany w instalacji kamer TVU.

System ma posiadać możliwości wprowadzenia/regulacji (z poziomu strony www zabezpieczonej hasłem z dowolnego komputera i dowolnej przeglądarki) nastaw poziomów wody uzdatnionej w zbiorniku przy których załączają się i wyłączają pompy głębinowe, nastawy poziomu minimalnego w zbiorniku oraz możliwości zmiany nastawy ciśnienia zadanego wody podawanej do sieci.

Pytanie 4

Czy inwestor przewiduje zmianę technologii pod kątem zmniejszenia prędkości filtracji?

Ujmowana woda charakteryzuje się bardzo dużym stężeniem żelaza, manganu i amoniaku.

Zaprojektowana prędkość filtracji wynosi 9,9 m/h, a powinna być poniżej 8 m/h.

Zaprojektowane filtry o średnicy 1800 mm nie zapewnią odpowiedniego stopnia oczyszczania wody. Dla przepływu 50 m³/h filtry powinny mieć średnicę min. 2000 mm. Można też rozważyć zmniejszenie przepływu na zaprojektowanych filtrach do ok. 40 m³/h.



Odpowiedź:

Inwestor na obecnym etapie nie zakłada zmniejszenia prędkości filtracji.

Pytanie 5

Czy inwestor przewiduje zmianę technologii pod kątem zwiększenia czasu zatrzymania w aeratorze? Ujmowana woda charakteryzuje się bardzo dużym stężeniem żelaza, manganu i amoniaku. Zaprojektowany aerator nie zapewni odpowiedniego utleniania zanieczyszczeń. Przed drugim stopniem filtracji powinien znajdować się drugi aerator.

Odpowiedź:

Dla zapewnienia lepszego utleniania zanieczyszczeń należy przed drugim stopniem filtracji zainstalować dodatkowy aerator o średnicy $\phi 600$ $V=0,52\text{m}^3$, wysokość całkowita 2350 mm ; $Q = 45 \text{ m}^3/\text{h}$; pierścienie Białeckiego $0,250 \text{ m}^3$.

Pytanie 6

W dokumentacji projektowej podane są dwa typy technologii uzdatniania : dwustopniowa (strona 13 i 18 projektu budowlanego) oraz możliwość pracy SUW jako jednostopniowa (strona 11 projektu budowlanego). Prośba o sprecyzowanie czy SUW ma pracować jako jednostopniowa czy dwustopniowa.

Odpowiedź:

SUW ma pracować w układzie dwustopniowej filtracji wody.

Pytanie 7

Jeśli SUW ma pracować jako jednostopniowa , w jakim celu dobrano aż 4 filtry ?

Odpowiedź:

Cztery filtry dobrano dla dwustopniowej filtracji jako podstawowej operacji uzdatniania wody. Możliwość pracy w układzie jednostopniowym może być dopuszczona po uzyskaniu właściwych parametrów uzdatnionej wody podczas rozruchu technologicznego.

W związku z powyższym Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych zmienia SIWZ w zakresie odpowiedzi na pytania oraz zmienia termin składania i otwarcia ofert na dzień **23.02.2018r. (godzina pozostaje bez zmian)**. Powyższą zmianę należy także uwzględnić w oznakowaniu koperty. Jednocześnie zamawiający dokonuje korekty formularza ofertowego (załącznik nr 1 do SIWZ) usuwając w nim zapis dotyczący rękopisem.

