

Gmina Malanów
Turecka 16
62-709 Malanów

Pismo: RIR.271.8.2014.RK/7

Malanów dnia: 2014-06-25

ODPOWIEDŹ

na zapytania w sprawie SIWZ

Szanowni Państwo,

Uprzejmie informujemy, iż w dniu 2014-06-25 do Zamawiającego wpłynęła prośba o wyjaśnienie zapisu specyfikacji istotnych warunków zamówienia, w postępowaniu prowadzonym na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 907, z późn. zm.) w trybie **przetarg nieograniczony**, na: **Modernizacja SUW Czachulec Stary**,

Treść wspomnianej prośby oraz stanowiska (wyjaśnienia) Zamawiającego w przedmiotowej kwestii są następujące :

1. W technologii na rys.3 i 4 są pokazane studnie głębinowe, które cały osprzęt mają na średnicę DN 100, a mianowicie w przedmiarze branży Technologicznej w pozycjach 15 i 16 należy wycenić orurowanie o śr. 80mm, Ze względu na wynagrodzenie kosztorysowe prosimy o zmianę w przedmiarze na średnicę DN100

Odpowiedź: Zmiana średnicy orurowania studni głębinowych z DN80 na DN100.

Zmianie ulegają pozycje przedmiaru: 1.1 zmiana pozycji 12,13,14,15,16 oraz 1.3 zmiana pozycji 50,51,52,53,54

2. W opisie Technologii jest opisana pompa płuczna o wydajności $Q=108\text{m}^3/\text{h}$ przy wysokości podnoszenia $H=9,5\text{m}$ i $4,0\text{kW}$. Niestety ta pompa jest poza charakterystyką dlatego proponujemy inną pompę a mianowicie TP125-130/4 firmy Grundfosa.

Odpowiedź. Należy zastosować pompę o parametrach zgodnych z dokumentacją projektową.

3. Prosimy o potwierdzenie statycznego i dynamicznego lustra wody względem poziomu terenu studni głębinowych nr.1 i nr.2. W projekcie technologiczny podano moce pomp głębinowych 13 i 15 kW co naszym zdaniem jest bardzo przewymiarowane .

Odpowiedź: Należy zamontować pompy zgodnie z dokumentacją projektową.

4. W projekcie technicznym w dziale wizualizacja procesu technologicznego 2.7 podano jako wyposażenie telewizor 60" LCD FULL HD w technologii 3D wraz z okularami 3D sprzedawanymi oddzielnie. Prosimy czy jest to informacja poprawna i czy wizualizacja procesów technologicznych ma obejmować koszt zakupu owego telewizora ,czy jest to po prostu błąd projektowy.

Odpowiedź: Jest to informacja poprawna.

5. Dokumentacja projektowa w sposób jednoznaczny nie określa ,czy występuje zdalny monitoring internetowy pracujący w tzw. chmurze internetowej. W przedmiarze występuje pozycja wizualizacja i prace programistyczne przez co rozumiemy wizualizację na monitorze w obrębie stacji uzdatniania wody. Prosimy o dokładne sprecyzowanie na czym ma polegać wizualizacja procesów technologicznych.

Odpowiedź: Proces wizualizacji należy wykonać w technologii GPRS. Stacja dyspozytorska zabudowana zostanie w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.

6. W projekcie technicznym do pomiaru ilości wody przyjęto przepływomierze elektromagnetyczne w ilości 6 szt. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie wodomierzy z nadajnikami impulsowymi zamiast przepływomierzy elektromagnetycznych ?

Odpowiedź: Nie, należy zamontować przepływomierze elektromagnetyczne.

7. W projekcie technologicznym przyjęto zastosowanie sprężarki bezolejowej do napowietrzania wody o max. wydajności 6 m³/h. Zapotrzebowanie technologiczne również wynosi 6 m³/h. Natomiast producent urządzenia nie przewiduje pracy ciągłej lecz tylko dorywczą sprężarki. Prosimy o przeanalizowanie i potwierdzenie , że są to prawidłowe parametry.

Odpowiedź: Parametry są prawidłowe.

8. Prosimy o wyrażenie zgody na zastosowanie przepustnic automatycznych z napędem pneumatycznym analogicznych do przepustnic z napędem elektrycznym.

Odpowiedź: Należy zastosować przepustnice i napędy zgodnie z dokumentacją projektową.

9. Prosimy o doprecyzowanie z jaką wydajnością ma pracować stacja uzdatniania wody - czy z wydajnością 10m³/h na 1 m² powierzchni filtracji czy od 3-4 m³/h tak jak to określa projekt technologiczny. Doprecyzowanie parametrów będzie miało znaczący wpływ na zużycie energii elektrycznej w przyszłości.

Odpowiedź: Dokumentacja precyzyjnie określa parametry urządzeń jakie mają być dostarczone i zabudowane w ramach niniejszej inwestycji.

10. W przedmiarach nie zostały uwzględnione: Lampa UV, czerpnie ścienne z przepustnicami, umywalka z podgrzewaczem wody brak również rozdzielnicy pneumatycznej. Prosimy o uzupełnienie przedmiarów gdyż jest to wynagrodzenie kosztorysowe.

Odpowiedź: Zamawiający nie montuje lampy UV, dokumentacja obejmuje taką możliwość w przyszłości. Należy przygotować galerię rurociągów do przyszłego montażu lampy UV wyprowadzając króćce przyłączeniowe oraz montują przepustnice z napędem ręcznym szt.3. Instalację elektryczną zasilającą lampę UV należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową.

Koszt rozdzielni pneumatycznej należy ująć w pozycji 173 (Hala filtrów- Technologia).

Koszt umywalki i podgrzewacza należy ująć w pozycji 172 (Hala filtrów- Technologia).

11. W przedmiarze technologicznym znajduje się pozycja nr 166 w dziale wyrównawczym wody V=150m³ "Zbiorniki cylindryczne na płyny o pojemności 100 m³ z dachem stałym - typ naziemny ocieplony" - Pytanie brzmi gdzie jest ten zbiornik?? Plan zagospodarowania nie wskazuje takiego zbiornika.

Odpowiedź: W ramach zadania należy dostarczyć jeden zbiornik retencyjny o pojemności 150 m³.

12. W pkt. 3.1 Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia Publicznego zawarto, następujący zapis: "Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych". Prosimy o potwierdzenie, że przez takie sformułowanie Zamawiający rozumie oferty równoważne w zakresie równoważnej technologii uzdatniania wody (jako całości), i dopuści równoważne urządzenia do określonych jako przykładowe w ramach zaprojektowanej technologii uzdatniania wody, zgodnie z Art. 29 pkt. 3 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

Odpowiedź: Zamawiający zgodnie z Art. 29 pkt. 3 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych dopuszcza urządzenia równoważne do urządzeń przykładowo wskazanych w ramach zaprojektowanej technologii. Nie dopuszcza natomiast zmiany technologii (np. rur stalowych na PVC)

13. Proszę o wyjaśnienie czy Zamawiający przewiduje wykonanie instalacji technologicznej ze stali nierdzewnej OH18N9 (tj. 304) czy 1.4401 (tj. 316). Zaznaczam że różnica zarówno w kosztach jak i zakresie zastosowania jest znacząca. Jeśli w projekcie wartością wiążącą jest oznaczenie OH18N9 to proszę o potwierdzenie że stal taka jest odporna na chlorowanie ponieważ projektant przewiduje - co prawda w zakresie prac okresowych lub awaryjnych, ale jednak - zastosowanie podchlorynu sodu. Jeśli natomiast wiążąca jest wartość 1.4401 to proszę o potwierdzenie że kolektory zestawu hydroforowego należy również przewidzieć z tej samej klasy stali a nie 1.4301 jak opisano w projekcie.

Odpowiedź: Wszystkie rurociągi, kształtki technologiczne należy wykonać ze stali 1.4401/1.4407 (tj. 316 lub 316L).

14. Proszę o wyjaśnienie pojęcia "aerator kolumnowy" - czy autor ma na myśli ciśnieniowe urządzenie napowietrzające - aerator np. dynamiczny czy system napowietrzania kolumnowy. W celu wyeliminowania ewentualnych rozbieżności w ofertach proszę o podanie przykładowego typu urządzenia /jak dla pozostałych elementów technologii/ i dołączenie jego karty katalogowej.

Odpowiedź: W pkt 1.6.1 część technologiczna - zawarte zostały wszystkie niezbędne informacje umożliwiające oferentowi właściwe przygotowanie oferty.

15. Proszę o określenie w której pozycji przedmiaru Zamawiający przewiduje wycenę Lampy UV (sterylizatora) - w przedmiarze elektrycznym ujęto jedynie szafkę do lampy.

Odpowiedź: Patrz pytanie nr 10.

16. Proszę o określenie szczegółowych parametrów przepływomierzy - w technologii ujęto 3 szt. przy filtrach, na schemacie technologicznym 7 szt., w automatyce - 6 szt.

Odpowiedź. Należy zastosować 7 szt. przepływomierzy elektromagnetycznych w wersji kompaktowej . Przepływomierze należy wyposażyć w protokół MODBUS oraz wyjście sygnałowe 4-20 mA niezbędne do właściwego wykonania systemu monitoringu parametrów pracy SUW.

Informujemy, że zgodnie z wymogiem art. 38 ust. 2 ustawy, stanowisko Zamawiającego zostało rozesłane do wszystkich wykonawców, którym przekazano SIWZ.

Rafał Kąciak