

Morań 30.04.2024 r.

Wykonawcy

dotyczy: Postępowania o udzielenie zamówienia na roboty budowlane pn. „Przebudowa stacji uzdatniania wody w SUW Bożęcín oraz SUW Chojnik” – nr postępowania PWiK-DW/01/04/2024

Zamawiający informuje, iż w dniu 29.04.2024 r. wpłynęły wnioski o wyjaśnienia treści SWZ. Poniżej treść zapytań oraz treść udzielonych odpowiedzi:

Pytanie 1

W opisie przedmiotu zamówienia (Rozdział III SWZ) określono, że przedmiot zamówienia obejmuje m.in.: przebudowę studni głębinowych w zakresie wymiany pomp głębinowych, rur tłocznych na odcinku pompa głębinowa – głowica studni oraz zabudowie naziemnych obudów studziennych.

Z kolei w PFU (pkt. 1.5.3.1 Pompy głębinowe) określono, że w ramach realizacji zadania przewiduje się wykorzystanie istniejących studni głębinowych.

Prosimy o potwierdzenie, że w zakres zadania nie będzie wchodziła wymiana pomp głębinowych oraz rur tłocznych w istniejących studniach.

Treść odpowiedzi na zapytanie:

Zamawiający potwierdza, iż w zakres przedmiotu zamówienia nie wchodzi wymiana pomp głębinowych oraz rur tłocznych w istniejących studniach.

Pytanie 2

W PFU (pkt. 1.5.3.2 Obudowa studni głębinowej) w opisie wymagań technicznych dla obudowy naziemnej opisano, że powinna posiadać miejsce na przepływomierz / wodomierz.

Prosimy o potwierdzenie, że w obudowie należy przewidzieć pomiar przepływu wody surowej za pomocą przepływomierza elektromagnetycznego wraz z przesyłem danych i wizualizacją w centralnej dyspozytorni.

Ponadto, z uwagi na fakt, że przewidziano wykorzystanie istniejących studni głębinowych, prosimy o potwierdzenie, że połączenie kablowe do studni pozostają po stronie Zamawiającego.

Treść odpowiedzi na zapytanie:

Zamawiający potwierdza, iż:

- w obudowie należy przewidzieć pomiar przepływu wody surowej za pomocą przepływomierza elektromagnetycznego wraz z przesyłem danych i wizualizacją w centralnej dyspozytorni,
- połączenie kablowe do studni pozostaje po stronie Zamawiającego.

Pytanie 3

W PFU (pkt. 1.4 Ogólne właściwości funkcjonalno-użytkowe) określono, że zakres robót obejmuje co najmniej montaż kontenerowej, modułowej stacji uzdatniania wody wraz ze sterowaniem AKPiA i pełnym monitoringiem i sterowaniem zdalnym.

Prosimy o potwierdzenie, że praca stacji ma być w pełni automatyczna z możliwością zdalnego sterowania podstawowymi urządzeniami i parametrami pracy i zdalnym monitoringiem pracy instalacji.

Treść odpowiedzi na zapytanie:

Zamawiający potwierdza, iż praca stacji ma być w pełni automatyczna z możliwością zdalnego sterowania

podstawowymi urządzeniami i parametrami pracy i zdalnym monitoringiem pracy instalacji.

Pytanie 4

W PFU (pkt. 1.5.9 Zabudowa kontenerowa) określono, że w każdym z kontenerów powinien być zamontowany osuszacz adsorpcyjny usuwający nadmiar wilgoci z pomieszczenia.

Prosimy o potwierdzenie, że w celu ograniczenia wilgoci w SUW, oprócz wspomnianych w PFU osuszaczy adsorpcyjnych, wymagane jest aby zarówno dmuchawa jak i sprężarka były wyposażone w zewnętrzne czerpnie powietrza.

Treść odpowiedzi na zapytanie:

Zamawiający potwierdza, iż w celu ograniczenia wilgoci w SUW, oprócz wspomnianych w PFU osuszaczy adsorpcyjnych, wymagane jest aby zarówno dmuchawa jak i sprężarka były wyposażone w zewnętrzne czerpnie powietrza.

Pytanie 5

Zgodnie z zapisami PFU (pkt. 1.5.8 Automatyka i elektryka) należy przewidzieć zasilenie z agregatu prądotwórczego umożliwiającego 12 godzinną pracę SUW.

Prosimy o potwierdzenie, że w zakres niniejszego zadania wchodzi wykonanie manualnego systemu załączania rezerwy, umożliwiającego pracę SUW przy zasilaniu z przewoźnego agregatu prądotwórczego (agregat nie stanowi przedmiotu zamówienia).

Treść odpowiedzi na zapytanie:

Zamawiający potwierdza, iż w zakres niniejszego zamówienia wchodzi wykonanie manualnego systemu załączania rezerwy, umożliwiającego pracę SUW przy zasilaniu z przewoźnego agregatu prądotwórczego (agregat nie stanowi przedmiotu zamówienia).

Pytanie 6

Ze względu na fakt prowadzenia procesów uzdatniania wody przy wykorzystaniu filtrów ciśnieniowych i związany z tym rozwój mikroorganizmów (w tym bakterii nitryfikacyjnych, żelazowych czy manganowych), prosimy o potwierdzenie, że celem zabezpieczenia zbiornika retencyjnego wody uzdatnionej, dezynfekcja fizyczna (lampa UV) oraz chemiczna (punkt dozowania dwutlenku chloru) powinny być zlokalizowane za układem filtracji a przed zbiornikiem retencyjnym.

Jednocześnie prosimy o potwierdzenie, że ze względu na przepływ ($3 \div 5 \text{ m}^3/\text{h}$ dla SUW Bożęcín i $7 \text{ m}^3/\text{h}$ dla SUW Chojnik) Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania lampy UV posiadającej 1 promiennik.

Treść odpowiedzi na zapytanie:

Zamawiający potwierdza, iż:

- celem zabezpieczenia zbiornika retencyjnego wody uzdatnionej, dezynfekcja fizyczna (lampa UV) oraz chemiczna (punkt dozowania dwutlenku chloru) powinny być zlokalizowane za układem filtracji a przed zbiornikiem retencyjnym,
- ze względu na przepływ ($3 \div 5 \text{ m}^3/\text{h}$ dla SUW Bożęcín i $7 \text{ m}^3/\text{h}$ dla SUW Chojnik) Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania lampy UV posiadającej 1 promiennik.

Pytanie 7

W PFU dla obu stacji uzdatniania wody opisana jest sprężarka tłokowa, natomiast w Wykazie Głównych urządzeń jako urządzenie referencyjne wskazana jest sprężarka bezolejowa spiralna.

Prosimy o potwierdzenie, że w załączniku nr 10 do SWZ (Wykaz Głównych Urządzeń), dla urządzenia nr 6

Sprężarka, wymagane jest wyspecyfikowanie obiektu referencyjnego, na którym zamontowana została sprężarka tłokowa.

Treść odpowiedzi na zapytanie:

Zamawiający zmiana treść SWZ w zakresie Wykazu Głównych Urządzeń stanowiących odpowiednio załącznik nr 10 a) oraz 10 b) do SWZ. Zmodyfikowana treść załącznika nr 10 a) oraz 10 b) do SWZ stanowią załącznik do niniejszego pisma.

Pytanie 8

Ze względu na fakt, że projektowane stacje uzdatniania wody mają pracować w cyklu automatycznym, bez konieczności codziennej obsługi ze strony Użytkownika proponujemy, aby główne urządzenia technologiczne (pompy głębinowe, sprężarka, dmuchawa, pompa płuczna i zestaw pomp sieciowych) zostały wyposażone w urządzenia pomiarowe zużywanej energii oraz liczniki czasu pracy. Wspomniana aparatura pozwoli na zdalną kontrolę pracy urządzeń. Prosimy o potwierdzenie akceptacji powyższego rozwiązania.

Treść odpowiedzi na zapytanie:

Zamawiający potwierdza, iż główne urządzenia technologiczne (pompy głębinowe, sprężarka, dmuchawa, pompa płuczna i zestaw pomp sieciowych) muszą być wyposażone w urządzenia pomiarowe zużywanej energii oraz liczniki czasu pracy.

Wykonawcy w złożonych ofertach zobowiązani są uwzględnić udzielone przez Zamawiającego odpowiedzi.

PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW
i KANALIZACJI Spółka z o.o.
14-300 Morąg, ul. Dąbrowskiego 24
tel. 89 757 47 37, fax 89 521 27 67
NIP 741-14-44-624

PREZES ZARZĄDU


mgr inż. Edward Żołądkowicz