



GMINA DOBIEGNIEW

ul. Obrońców Pokoju 24, 66-520 Dobiegniew
tel. 957611001 fax. 957611041
e-mail: urząd@dobiegniew.pl

Nr sprawy: RKG.271.3.2024.ES

Dobiegniew, 11.03.2024r.

Odpowiedzi i wyjaśnienia do SWZ nr 1

dla zadania pn. ” **Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w Gminie Dobiegniew**” II postępowanie

I. W prowadzonym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na zadanie wpłynęły do Zamawiającego zapytania.

W trybie art. 284 ust. 1 i 6 ustawy z 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 poz. 1605 ze zm.), Zamawiający udziela następujących odpowiedzi:

Pytania dotyczą **zadania nr 3 - przebudowa stacji wodociągowej w m. Podlesiec**, gm. Dobiegniew w systemie zaprojektuj – wybuduj (działki nr 8/29,20/1).

Pytanie 1.

Czy jest wymagane pozwolenie budowlane, czy zgłoszenie robót budowlanych?

Odpowiedź:

Roboty dotyczące przebudowy SUW Podlesiec wymagają zgłoszenia robót budowlanych.

Pytanie 2.

Zamawiający deklaruje, że posiada prawo do dysponowania nieruchomością (terenem}, na której realizowana będzie projektowana inwestycja – czy ujęte są też tereny w zakresie budowy sieci wodociągowej wody surowej z obu ujęć wody (ST1, ST2)?

Odpowiedź:

Zamawiający deklaruje, że posiada prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

Pytanie 3.

Decyzja Wodnoprawna – przy takiej realizacji będzie konieczna i proszę przewidzieć odpowiedni czas na jej uzyskanie.

Odpowiedź:

Roboty objęte zamówieniem będą wykonywane w ramach posiadanego przez Zamawiającego pozwolenia wodnoprawnego

Pytanie 4.

Czy będzie konieczność sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko?

Odpowiedź:

Przedsięwzięcie nie wymaga sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko.

Pytanie 5.

Brak informacji o konieczności sporządzenia dokumentacji STWiOR (SIWZ) i Instrukcji Eksploatacji Stacji Uzdatniania Wody.

Odpowiedź:

W ramach wykonywania projektu budowlanego należy wykonać kompletne opracowania wymagane przepisami w tym: Szczegółowa Specyfikacje Techniczna oraz Instrukcje obsługi urządzeń.

Pytanie 6.

Czy podczas konieczności pozyskania decyzji na budowę lub ewentualnie zgłoszenia robót budowlanych, będzie konieczność odrolnienia działki (terenu objętego inwestycją)?

Odpowiedź:

Nie jest wymagane odrolnienie działek.

Pytanie 7.

Czy projekt – koncepcja Stacji Uzdatniania Wody powinna posiadać opinię Wojewódzkiego SANEPID – u?

Odpowiedź:

Projekt musi być zaopiniowany pod względem sanitarnym przez Powiatowego Inspektora Sanitarnego lub biegłego rzeczoznawcę ds. sanitarnych.

Pytanie 8.

Czy wodomierz pionowy jest wystarczającym urządzeniem mierzącym pobraną wodę surową z ujęcia wody (ST1, ST2)) pod względem monitoringu i sposobu planowanego przeprowadzania bilansu wody pobranej, uzdatnionej i wtłoczonej do sieci wodociągowej?

Czy inwestor przewiduje zmianę zapisu „wodomierz” na „przepływomierz”? Pamiętajmy, że różnica w cenie obu urządzeń jest znacząca ale jakość pomiaru i możliwości przekazywania danych oraz odporność na osiadające się zawiesin żelaza przemawiają za wyborem przepływomierza elektromagnetycznego.

Odpowiedź:

Tak, Wodomierz "pionowy" jest wystarczający.

Pytanie 9.

Czy obudowy ujęć wody (studni) mogą być np. typu LANGE?

Odpowiedź:

Projekt techniczny powinien przewidywać montaż obudów studni typu "Lange".

Pytanie 10.

Zapis „rury PE 90” mamy rozumieć jako: rura PE 90 SDR17 PN 10 ze średnicą nominalną dn 90 mm?

Odpowiedź:

W realizacji inwestycji należy zastosować rury PE100 SDR 17 PN 10.

Pytanie 11.

Czy oprócz sygnału monitoringu poziomu lustra wody w studni głębinowej przewidujecie inne sygnały np. otwarcie studni, termik pompy, prąd nadmierny, niska temp, niski przepływ itp.?

Odpowiedź:

W ramach monitoringu pracy studni należy przewidzieć: informacje dotyczące parametrów pracy agregatu pompowego (moc, prąd znamionowy itp.) ponadto kontrolę otwarcia pokrywy obudowy studni. Bieżący przepływ będzie rejestrowany przez przepływomierz elektromagnetyczny zainstalowany na rurociągu wody surowej.

Pytanie 12.

Czy opisane z PFU instalacje wykonane ze stali kwasoodpornej mają być z gatunku 315 L?

Czy śruby (nakrętki, podkładki) opisane w PFU jako M16 mają być wykonane też ze stali nierdzewnej jako A2 i A4?

Odpowiedź:

Instalacje wewnętrzne stacji uzdatniania wody z PVC o połączeniach klejonych. W połączeniach kołnierзовych należy zastosować śruby i nakrętki ze stali nierdzewnej.A4.

Pytanie 13.

Czy wymiary wewnętrzne (3,8x3,75m wys.3m) remontowanego budynku są wystarczające do umieszczenia w nim planowanej instalacji?

Odpowiedź:

Tak, wymiary budynku są wystarczające.

Pytanie 14.

Zbiornik Wody Uzdatnionej przeznaczony do magazynowania wody wykorzystywanej w celu płukania filtrów - prosimy o szersze informacje dotyczące jego specyfikacji np. materiału z którego chcielibyście aby był wykonany lub ewentualną jego lokalizacji.

Czy opisana jego wielkość została wyliczona a ilość magazynowanej wody zapewni ciągłość procesu płukania dwóch filtrów?

Czy Zbiornik na wodę uzdatnioną (10m³) ma określoną rolę również w zabezpieczeniu sieci na cele p.poż?

Odpowiedź:

Nie przewiduje się montażu zbiornika zapasu wody do płukania filtrów. W części opisowej PFU błędnie uwzględniono montaż takiego zbiornika.

Pytanie 15.

Czy zapis dotyczący sterowania pracą pompy głębinowej poprzez współpracę z przetwornicą częstotliwości tzw. falownikiem może zostać zinterpretowany jako współpraca pompy głębinowej z zespołem urządzeń współpracujących z przetwornicą częstotliwości w tym czujnika ciśnienia, przepływomierza? Prosimy o rozwinięcie tego zagadnienia.

Odpowiedź:

Opis zasad sterowania pracą pomp głębinowych w systemie stałego ciśnienia (przetwornica częstotliwości, elektroniczny czujnik ciśnienia) jest standardowym rozwiązaniem i nie wymaga dodatkowych informacji.

Pytanie 16.

Czy stacja dozowania podchlorynu sodu ma podawać środek dezynfekujący poprzez współpracę z przetwornicą częstotliwości? Czy raczej poprzez sygnał z przepływomierza wody uzdatnionej włączanej do sieci?

Odpowiedź:

Dozownik podchlorynu sodu musi współpracować z przepływomierzem elektromagnetycznym i mieć możliwość dostosowywania wielkości dozowania środka dezynfekcyjnego do aktualnego przepływu.

Pytanie 17.

Czy przewidziana stacja dozowania podchlorynu sodu powinna posiadać odrębne pomieszczenie wyposażone w punkt poboru wody czystej i oczomyjki oraz niezależną wentylację?

Odpowiedź:

Dozownik podchlorynu sodu ma być zainstalowany w pomieszczeniu hali filtrów. Hala filtrów ma być wyposażona w urządzenia wentylacji mechanicznej oraz grawitacyjnej.

Pytanie 18.

Gdzie mają być tłoczone ścieki popłuczne? Brak informacji na ten temat w opisie PFU.

Brak danych niezbędnych do doboru pomp.

Odpowiedź:

Wody popłuczne mają być odprowadzane do istniejącego odstoju, skąd dalej będą odprowadzane przez istniejącą kanalizację

Pytanie 19.

Czy zamawiający rozważał w układzie wentylacji obiektu zastosowanie osuszacza powietrza w celu wyeliminowania procesu skraplania wody na urządzeniach?

Odpowiedź:

Wskazane jest zastosowanie osuszacza powietrza w pomieszczeniu hali filtrów, co wykonawca powinien uwzględnić w swojej wycenie.

Pytanie 20.

Brak danych odnośnie zapotrzebowania stacji na cele p.poż.

Odpowiedź:

Zapotrzebowanie wody na cele ppoż. jest określone odrębnymi przepisami, które należy zastosować przy projektowaniu przebudowy SUW.

Pytanie 21.

Brak szerszego opisu automatyki wraz ze sterowaniem i monitoringiem, tzw. AKPiA.

Brak opisu algorytmów pozwalających przewidzieć kolejność i zależność sterowanych urządzeń.

Brak opisu sposobu przekazywania informacji oraz prowadzenia rejestru zdarzeń.

Odpowiedź:

Szczegółowe zasady pracy urządzeń SUW, w tym automatyki sterowania, należy opracować w dokumentacji technicznej.

Pytanie 22.

Brak opisu technicznego armatury wodociągowej i innych urządzeń (specyfikacji).

Odpowiedź:

Szczegółowy opis armatury wodociągowej oraz urządzeń należy opracować w dokumentacji technicznej oraz Szczegółowej Specyfikacji Technicznej.

Pytanie 23.

Proszę o wyjaśnienie nieścisłości związanych z ilością zbiorników hydroforowych. Czy w projektowanej instalacji należy uwzględnić zbiornik hydroforowy? Jeśli tak, to jaki i jaka ilość?

Czy w projektowanej instalacji woda podawana jest do sieci (tzw. włączana) za pomocą zestawu pomp podnoszenia ciśnienia, a woda pobierana jest ze zbiornika wody uzdatnionej bez udziału zbiornika hydroforowego?

Odpowiedź:

W projektowanej instalacji należy uwzględnić 1 zbiornik membranowy do 80 litrów. Uzdatnianie jednostopniowe, płukanie przez drugi filtr wodą uzdatnioną.

II. Udzielone odpowiedzi stają się integralną częścią specyfikacji i jest wiążąca dla wszystkich Wykonawców ubiegających się o udzielenie przedmiotowego zamówienia.

III. Niniejsze wyjaśnienia nie powodują zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu ani terminu składania ofert.

Zatwierdzam: