

Czerwieńsk, dnia 19.10.2022 r.

Do wszystkich wykonawców
postępowania nr GKM.ZP.271.9.2022

Wyjaśnienia treści SWZ nr 3

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji na zadanie pn.: „Budowa stacji uzdatniania wody w Czerwieńsku wraz z infrastrukturą technologiczną oraz modernizacją ujęć wody – studni głębinowych”.

Działając na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U. z 2022 r. poz. 1710 ze zm.; zwana dalej: PZP), Zamawiający przekazuje poniżej treść zapytań, które wpłynęły do Zamawiającego wraz z wyjaśnieniami:

Pytanie 1:

„Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający posiada aktualne pozwolenie na budowę – załączona do dokumentacji przetargowej Decyzja Nr 1029/11 wydana została przez Starostę Zielonogórskiego dnia 26.09.2011 r.”

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza aktualność pozwolenie na budowę.

Pytanie 2:

„Czy Zamawiający posiada aktualne warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej? Jeżeli tak to prosimy o ich udostępnienie. Załączone do dokumentacji przetargowej Warunki datowane są na 08.06.2011r., a ich ważność wynosiła 2 lata od daty doręczenia.”

Odpowiedź:

Operator energetyczny zgodnie z wydanymi warunkami technicznymi wykonał przebudowę linii energetycznej i zakończył złączeniem kablowo -pomiarowym ZK-1/Pn.

Pytanie 3:

„Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający posiada aktualne uzgodnienia z Telekomunikacją Polską. Załączone do dokumentacji przetargowej Uzgodnienia datowane są na 09.08.2011r., a ich ważność wynosiła 1 rok.”

Odpowiedź:

Teren inwestycji nie koliduje z infrastrukturą Telekomunikacji Polskiej.

Pytanie 4:

„Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający posiada aktualne pozwolenie wodnoprawne na szczególne korzystanie z wód tj. pobór wód podziemnych. Załączone do dokumentacji przetargowej Pozwolenie straciło ważność 31.12.2016 r.”

Odpowiedź:

Zamawiający posiada aktualne pozwolenie wodno prawne.

Pytanie 5:

„W zamieszczonym na stronie internetowej załączniku „Załącznik nr 1 (ZIP, 80.9 MiB)” (Załącznik nr 1 Dokumentacja) znajduje się pusty folder: „7. Dodatkowe informacje Zamawiającego” - prosimy o uzupełnienie.”

Odpowiedź:

Zamawiający uzupełnia brakującą dokumentację jako załącznik do wyjaśnień - Dodatkowe informacje Zamawiającego.

Pytanie 6:

„Wg Specyfikacji technicznej (str. 132) przepustnice mają posiadać m.in. podwójny mimośród, a klapę (dysk) z mosiądzu lub żeliwa sferoidalnego. Przepustnice z podwójnym mimośrodem wykorzystywane są głównie do

wody przemysłowej, morskiej i słodkiej, olejów napędowych i opałowych, ścieków komunalnych i nie są wykorzystywane dla wody pitnej na stacjach uzdatniania wody. Zamawiający w poprzednich wyjaśnieniach powoływał się na unifikację rozwiązań na Stacjach Uzdatniania Wody obsługiwanych przez Pomak Sp. z o.o. w Czerwieńsku prosimy zatem o podanie parametrów przepustnic zastosowanych na tych obiektach."

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza wykonanie przepustnic zgodnie ze stanowiskiem Zamawiającego w zakresie unifikacji rozwiązań. Zamawiający dopuszcza zastosowanie zamiennie przepustnic o parametrach porównywalnych do zaprojektowanego rozwiązania.

Pytanie 7:

„W związku z rozbieżnościami pomiędzy częścią opisową Projektu wykonawczego (str. 9), która wskazuje na przepływomierze DN80 a Zestawieniem urządzeń, kształtek i armatury poz. 36 - przepływomierze DN65, prosimy o potwierdzenie, że na rurociągu filtratu na każdym filtrze należy zastosować przepływomierz elektromagnetyczny DN 65.”

Odpowiedź:

Należy zastosować przepływomierze DN80.

Pytanie 8:

„Zgodnie z częścią opisową Projektu wykonawczego (str. 7) zaprojektowano jeden analizator do ciągłego pomiaru mętności i pH wody uzdatnionej, natomiast w przedmiarze robót pozycja nr 294 występuje „Analizator jakości wody uzdatnionej – 2 kpl” – prosimy o wyjaśnienie rozbieżności i wskazanie prawidłowej ilości analizatorów.”

Odpowiedź:

Należy zastosować jeden analizator do ciągłego pomiaru wody uzdatnionej w zakresie: mętności, pH, oraz pomiar poziomu żelaza i manganu.

Pytanie 9:

„W Zestawieniu urządzeń, kształtek i armatury poz. 5 oraz poz. 36 występują przepływomierze elektromagnetyczne w wykonaniu międzykołnierzowym. Przepływomierze do montażu międzykołnierzowego znajdują zastosowanie w przemyśle chemicznym oraz spożywcym. W celu unifikacji rozwiązań prosimy o podanie parametrów przepływomierzy.”

Odpowiedź:

Zastosować przepływomierz wersji kołnierzowej z obudowy stal 1.4301 zgodnych z rozwiązaniami na Stacjach Uzdatniania Wody obsługiwanych przez podmiot wykonujący zadania własne Gminy Czerwieńsk.

Pytanie 10:

„Prosimy o wyjaśnienie zapisów dotyczących pomp wchodzących w skład zestawów hydroforowych ZH1 i ZH2. Obecnie zapisy (Specyfikacja techniczna str. 143) uniemożliwiają dobór pomp. Wyszczególnione w wymaganiach pomp elementy nie występują w pompach niezatapialnych przeznaczonych do pompowania wody pitnej (zastosowane zapisy bardziej dotyczą pomp głębinowych niż pomp zestawów hydroforowych). Ze względu na zaprojektowane pompy jednostopniowe, których sterowanie za pomocą falownika (przetwornicy częstotliwości) jest nieefektywne prosimy o dopuszczenie zastosowania pomp wielostopniowych które są odpowiednie do współpracy z falownikiem (przetwornicą częstotliwości), jednocześnie zachowując główne wymagania dotyczące pomp do przetwarzania wody pitnej tzn. wszystkie elementy stykające się z medium muszą być wykonane z materiałów odpornych na korozję, zgodnie z zapisami specyfikacji. Nadmieniamy, że pompy jednostopniowe to technologia „starej daty”. Od kilku/kilkunastu lat wszystkie modernizowane obiekty lub nowo projektowane obiekty są wyposażane w zestawy hydroforowe z pompami wielostopniowymi, które są dużo bardziej efektywne energetycznie oraz bardziej responsywne na zmiany częstotliwości pracy falownika.”

Odpowiedź:

Zamawiający oczekuje zastosowania pomp wielostopniowych, współpracujące z falownikiem.

Pytanie 11:

„Ze względu na rozbieżności prosimy o wskazanie prawidłowych parametrów dla zestawów hydroforowych.”

11.1 Zestaw hydroforowy ZH1

a) Projekt wykonawczy (str. 12):

- Wydajność zestawu $Q=18-72$ m³/h
- wysokość podnoszenia $H=70-45$ m
- moc silników $N=4 \times 7,5$ kW = 30 kW

b) Projekt wykonawczy (str. 25) Zestawienie urządzeń technologicznych:

- $Q=11-82,5$ m³/h
- $H=84-51$ m
- $N=4 \times 7,5$ kW

c) Rysunek 3 – Schemat technologiczny SUW

- $Q=18-72$ m³/h
- $H=55$ m sł. wody
- $N=4 \times 7,5$ kW

11.2 Zestaw hydroforowy ZH2

a) Projekt wykonawczy (str. 12) punkt pracy:

- $Q=30$ m³/h
- $H=27$ m

b) Projekt wykonawczy (str. 25) Zestawienie urządzeń technologicznych:

- $Q_{max}=30$ m³/h
- $H=27$ m
- $N=2 \times 5,5$ kW

Odpowiedź:

Parametry pomp są zgodne - wynikają z krzywej wykresu pracy pomp. Zamawiający określa niezbędne ciągle ciśnienie robocze na 5,5 bara.

Pytanie 12:

„Prosimy o podanie parametrów (przekrój, ilość żył, typ) istniejących kabli ułożonych dla studni głębinowej „w lesie”.

Odpowiedź:

Przewód YKY-Cu, 5x35mm².

Pytanie 13

„Prosimy o wskazanie miejsca, do którego należy ułożyć nowe linie kablowe dla studni głębinowej „w lesie”.

Odpowiedź:

Linie kablowe wykonać zgodnie z projektem.

Pytanie 14

„W projekcie branży technologicznej jest zapis, że do sterownika należy wprowadzić sygnał o poziomie wody w zbiorniku wody czystej w miejscowości Płoty poprzez radiowy przesył danych. Czy wykonanie komunikacji pomiędzy zbiornikiem wody w Płotach a zaprojektowaną SUW Czerwieńsk jest w zakresie tego zadania? Jeżeli tak to czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie technologii GPRS do przesyłania danych?”

Odpowiedź:

Zamawiający wycofuje powyższy zapis z projektu.

Pytanie 15

„Prosimy o potwierdzenie, że wykonanie przyłącza elektrycznego do rozdzielnic SZR będzie po stronie Zamawiającego.”

Odpowiedź:

Nie. Zamawiający zaleca wykonanie kompleksowe przyłącza energetycznego.

Pytanie 16

„Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie dla pomiaru poziomu w zbiorniku popłuczyn sondy hydrostatycznej z wyjściem analogowym 4-20mA zamiennie za sondę ultradźwiękową?”

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza zamiany sond.

Pytanie 17

„Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie do komunikacji pomiędzy sterownikami i urządzeniami powszechnie stosowanych protokołów Modbus RTU lub Modbus TCP?”

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie do komunikacji pomiędzy sterownikami i urządzeniami powszechnie stosowanych protokołów.

BURMISTRZ
Piotr Iwanus

.....
Kierownik Zamawiającego