



Burmistrz Stawiszyna

ul. Szosa Pleszewska 3, 62-820 Stawiszyn
tel. (62) 75 28 079
fax. (62) 75 28 097
sekretariat@stawiszyn.pl

PFiZP 271.19.2022

Stawiszyn 20.12.2022r

Wyjaśnienia treści SWZ

dotyczy zamówienia publicznego na.: **Przebudowa Stacji Uzdatniania Wody w Zbiersku**

Na podstawie art.284 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022r. poz. 1710 ze zm.) informuję, że Wykonawca ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego na realizację zadania pn. „Przebudowa Stacji Uzdatniania Wody w Zbiersku”, złożył wniosek o wyjaśnienie treści SWZ albo opisu potrzeb i wymagań.

W związku z powyższym poniżej przekazuję treść pytania oraz udzielam odpowiedzi na zadane pytanie:

Pytanie 1

Czy Zamawiający dopuści składanie oferty tylko na jedno z zadań?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na składanie częściowe.

Pytanie 2

Zgodnie z załącznikiem nr 6a do SWZ termin dostarczenia dokumentacji projektowej wraz z odpowiednimi pozwoleniami, w tym nowym pozwoleniem wodnoprawnym to - do 3 miesięcy od dnia podpisania umowy. Na chwilę obecną sam termin oczekiwania na nowe pozwolenie wodnoprawne to do 6 miesięcy. Nie ma możliwości wykonania zadania 2 w terminie określonym w SWZ.

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia termin wykonania umowy:
zadanie nr I do 12 miesięcy od dnia podpisania umowy
zadanie nr II do 13 miesięcy od dnia podpisania umowy

Pytanie 3

Zgodnie z załącznikiem nr 6 do SWZ termin wykonania zadania 1 jest określony do 6 miesięcy od dnia podpisania umowy. Na chwilę obecną, wg informacji producenta zbiornika retencyjnego termin dostawy szacuje się najwcześniej na III kwartał 2023r. tj. na sierpień. Nie ma możliwości wykonania zadania 1 w terminie określonym w SWZ.

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia termin wykonania umowy:
zadanie nr I do 12 miesięcy od podpisania umowy
zadanie nr II do 13 miesięcy od podpisania umowy

Pytanie 4

Pytania do zestawu hydroforowego:

- a) Czy Zamawiający dopuszcza pompy dla zestawu hydroforowego z przyłączem dn 50, które mają wymagane parametry pracy $Q=20\text{m}^3/\text{h}$ $H=50\text{m.s.l.w}$ do daje wymagane $80\text{m}^3/\text{h}$ + rezerwa (4+1)?
- b) Czy zapis "automatyczne sterowanie kaskadowe z przetwornicą" ma być rozumiane jako układ kroczący z jedną przetwornicą częstotliwości? Proszę o określenie :
 - czy w sterowaniu pompami ma być jedna przetwornica czy tyle ile pomp?
 - czy jeśli 1 przetwornica to 3x zb25 l czy zbiornik stojący 500 l?
 - czy sterownik zestawu ma być pełny PLC (swobodnie programowalny, rynkowy), czy softPLC (producenta zestawu, niedostępny na rynku)?
 - czy algorytm sterowania ma być nowoczesny według charakterystyki (rzeczywistej wpisanej w sterownik funkcja $Q=F9H$) sieci, czy stałociśnieniowy ($H=\text{const}$)?
 - jaki ma być protokół komunikacji Modbus RTU, Modbus TCPiP, Profibus itd.?
- c) Wg projektu średnice kolektorów są na tłoczeniu dn150; na ssaniu dn 200. Zgodnie z PN kolektory na tłoczeniu i na ssaniu winny być DN150 (prędkość przepływu 1,3m/s, a to jest poniżej wymaganych 2m/s. Czy Zamawiający zezwala na kolektory zgodne z Polską Normą ?
- d) Czy kolektory wymagane są w nowoczesnej technologii "wyciąganych szyjek" (brak zaburzeń przepływu) oraz spawania automatem spawalniczym w osłonie gazowej?

Odpowiedź:

a - Zamawiający oczekuje od Wykonawcy w ramach zadania, dostawy i montażu zestawu hydroforowego o parametrach Q i H określonych w dokumentacji projektowej.

b - Każdą pompę zestawu hydroforowego wyposażyc w przetwornice częstotliwości. Ilość naczyń przeponowych oraz ich wielkość zależy od danego producenta zestawów pompowych. Zamawiający nie narzuca konkretnego rozwiązania. Sterowanie zestawem pomp należy zrealizować w oparciu o sterownik PLC swobodnie programowalny, dostępny na rynku. Zaimplementowany algorytm sterowania ma być nowoczesny i realizować wszystkie niezbędne funkcje do jakich jest dedykowany oraz musi zapewniać stabilności działania układu.

Należy stosować protokół komunikacyjny Modbus RTU zgodnie z wytycznymi zawartymi w dokumentacji projektowej.

c - Kolektory ssący i tłoczny należy zrealizować zgodnie z dokumentacją

projektową.

d - Zamawiający akceptuje wykonanie kolektorów w technologii "Wyciągania szyjek

Pytanie 5

Prosimy o uzupełnienie dokumentacji w zakresie zestawienia rurociągów technologicznych oraz kształtek ze stali 1.4401 lub 1.4404 w budynku SUW.

Odpowiedź:

Zamawiający nie posiada zestawienie rurociągów oraz kształtek ze stali 1.4401/1.4404. Wykonawca winien na własny koszt i ryzyko oszacować koszty związane z dostawą i montażem rurociągów i kształtek kwasoodpornych. Z uwagi na ryczałtowe rozliczenie Inwestycji, załączony przedmiar ma charakter tylko pomocniczy. W dokumentacji zarówno na schemacie technologicznym jak i rzucie oraz przekroju oznaczono w sposób wyczerpujący średnice rurociągów i kształtek, co umożliwi dokonanie wyceny.

Pytanie 6

Czy jest możliwość wydłużenia terminu realizacji o ok 2-3 miesiące? Termin 6 miesięcy na realizację zadania wydaje się mało realny przy obecnych czasach dostawy urządzeń?

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia termin wykonania umowy:
zadanie nr I do 12 miesięcy od podpisania umowy
zadanie nr II do 13 miesięcy od podpisania umowy

Termin składania ofert został zmieniony na 29.12.2022r, godzina 10:00

Powyższe wyjaśnienia są wiążące dla wszystkich Wykonawców zamierzających wziąć udział w przedmiotowym postępowaniu.

Burmistrz Stawiszyna

/-/ Grzegorz Kaczmarek