

Nr postępowania: FU.271.5.2020

Wszyscy Wykonawcy

**Wyjaśnienie Nr 6 do treści
Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia**

DOTYCZY:

„Budowa sieci wodociągowej w Białokoszu i Nojewo - Orle oraz rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Polnej wraz z modernizacją stacji uzdatniania wody w Białczu”

Zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 z późn. zm.), informuję, iż w dniu 17.04.2020 roku wpłynęło do Zamawiającego zapytanie dotyczące treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia, które brzmi następująco:

Pytanie :

1. W związku z udzielonymi wyjaśnieniami zamieszczonymi na stronie Zamawiającego z dnia 17.04.2020, z których wynika do wykonania inny zakres przedmiotu zamówienia niż podano w załączonej dokumentacji przetargowej /np. brak dostawy filtrów/, stanowczo wnosimy o jednoznaczne i precyzyjne określenie wymaganego zakresu robót do wykonania w ramach ogłoszonego przetargu. Jeżeli jakkolwiek zakres prac podany w przedmiarach nie jest objęty postępowaniem przetargowym należy go wykreślić.

Jednocześnie uzyskane przez naszą firmę w dniu dzisiejszym informacje z ZGK w Chrzypsku wskazują na samą dostawę zestawów pompowych w zakresie modernizacji stacji uzdatniania.

Jeżeli jest to zgodne z prawdą, stanowi poważne naruszenie UPZP, w której określono w jaki sposób należy opisać i określić wymagany do realizacji zakres przetargu.

2. Opisując przedmiot zamówienia Zamawiający jest zobowiązany podać kluczowe parametry urządzeń umożliwiające ich dobór i wycenę. Podane w SIWZ, projekcie oraz wyjaśnieniach informacje na temat zestawów pompowych są niejasne i wymagają dokładnego podania przynajmniej minimalnych parametrów tj JEDNEJ wartości wydajności oraz wymaganej wysokości podnoszenia przy zachowaniu tejże wydajności. Wnosimy stanowczo o ich podanie.

3. W związku z powyższymi pytaniami wnosimy o wydłużenie terminu składania ofert o czas, w którym Zamawiający precyzyjnie i jednoznacznie określi zakres ogłoszonego postępowania oraz wymagane, minimalne parametry materiałów do wyceny.

Odpowiedź na pytanie:

Ad. 1 Umieszczamy kosztorysy ślepe skorygowane o zakres robót nie będący przedmiotem zamówienia.

Ad. 2 Informacje uzupełniające dot. parametrów technicznych

* Montaż pomp II stopnia:

Zestaw 3 pomp umożliwiający uzyskanie wydajności $Q=4-60m^3$ przy $H= 54$ m sł.w.

Każda z pomp powinna być wyposażona w falownik (przetwornice częstotliwości)

Zestaw musi być wyposażony w sterowanie umożliwiające zarządzanie zestawem oraz system powiadomień o stanie pracy(np. awarie) za pośrednictwem sieci GSM.

Sterowanie zestawem:

Szafy sterowniczej w stalowej obudowie, IP 54, z wyłącznikiem głównym, wszystkimi wymaganymi bezpiecznikami, zabezpieczeniem silnika, wyłącznikami i sterownikiem mikroprocesorowym.

Zestaw wraz z automatyką sterującą musi posiadać następujące funkcje:

- utrzymuje stałe ciśnienie przez ciągłą regulację prędkości pomp.
- Osiągi zestawu są dopasowywane do zapotrzebowania przez wył/zał wymaganej liczby pomp i pracę równoległą załączonych pomp.
- Zamiana pomp jest automatyczna w zależności od obciążenia, czasu i zakłócenia.
- Wszystkie elementy pomp stykające się z tłoczoną cieczą są wykonane ze stali Nierdzewnej
- Inteligentny sterownik wielopompowy
- Utrzymanie stałego ciśnienia przez ciągłą regulację prędkości obrotowej pomp.
- Regulator PID z ustawialnymi parametrami
- Stałe ciśnienie wartości zadanej niezależnie od ciśnienia wlotowego.
- Praca zał./wył. przy małych przepływach.
- Automatyczne kaskadowe sterowanie pomp w celu utrzymania optymalnej sprawności.
- Funkcja automatycznego testu pomp niepracujących.
- Wybór pompy rezerwowej
- Praca ręczna
- Funkcja rejestrów logów oraz alarmów
- Funkcje cyfrowego zdalnego sterowania
- Wejścia i wyjścia cyfrowe mogą być konfigurowane indywidualnie
- Funkcje kontroli pomp i zestawu:
 - minimalne i maksymalne granice wartości aktualnych
 - Ciśnienie wlotowe
- Funkcje wyświetlacza i sygnalizacji:
 - kolorowy wyświetlacz.
 - komunikacja sms

* Montaż pomp przepompowujących wodę surową ze zbiornika retencyjnego na filtry

Zestaw 3 pomp o zakładanej wydajności:

$Q=50\text{m}^3/\text{h}$ przy $H=20\text{msw}$

Zestaw musi być wyposażony w zestaw automatyki umożliwiający sterowanie zestawem.

Pompy mogą być wyposażone w falownik częstotliwości.

Dopuszcza się możliwość sterowania zestawem pompowym przy użyciu automatyki zainstalowanej w jednej szafy sterowniczej z pkt 1.

Zestaw wraz z automatyką sterującą musi posiadać następujące funkcje:

- Osiągi zestawu są dopasowywane do zapotrzebowania przez wył/zał wymaganej liczby pomp i pracę równoległą załączonych pomp.
- Zamiana pomp jest automatyczna w zależności od obciążenia, czasu i zakłócenia.
- Wszystkie elementy pomp stykające się z tłoczoną cieczą są wykonane ze stali Nierdzewnej
- Inteligentny sterownik wielopompowy
- Automatyczne kaskadowe sterowanie pomp w celu utrzymania optymalnej sprawności

*Zbiornik 20m³ powinien zostać zamontowany wewnątrz budynku, bez konieczności zagłębiania w posadzce budynku. Miejsce montażu zostanie wskazane przez operatora stacji. Możliwa jest wizja lokalna obiektu w celu zapoznania potencjalnym miejscem montażu przedmiotowego zbiornika

Ad. 3 Zamawiający wydłuża termin składania ofert do 5 maja 2020r.

Zamawiający informuje, że pytania oraz udzielone odpowiedzi stają się integralną częścią Specyfikacji Indywidualnych Warunków Zamówienia i będą wiążące przy składaniu ofert.

Przedmiotowa korekta prowadzi do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu.

Wprowadzona zmiana jest obowiązująca dla wszystkich Wykonawców.

Wzjt.
mgr inż. Edmund Ziótek