

P/D-1/DW/2012

## **Do wszystkich wykonawców**

### **Wyjaśnienie treści SIWZ**

Zamawiający Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Niemodlinie działając zgodnie z art. 38 ust. 1, 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (*tekst jedn. - Dz. U. z 2010r. Nr 113 poz. 753 ze zmianami*), udziela odpowiedzi na zadane pytania w przedmiotowym postępowaniu.

#### **Odpowiedzi na pytanie dotyczące przetargu na „ Dostawa wraz z montażem i uruchomieniem zestawu hydroforowego dla SUW ZGKiM w Niemodlinie”**

1. Z ilu zbiorników wyrównawczych będzie zasilany zestaw hydroforowy i czy na ssaniu zestawu będzie zapewniony dopływ wody?

**Odp.:** Stacja Uzdatniania Wody w Niemodlinie jest wyposażona w zbiornik otwarty nadziemny o pojemności 1000 m<sup>3</sup>, podzielony na dwie komory po 500 m<sup>3</sup>. Lustro wody jest na poziomie 4,5 m terenem.

2. Czy przetwornice częstotliwości mają być zamontowane na silnikach pomp czy w szafie zasilająco – sterowniczej?

**Odp.:** Dowolnie

3. Czy przetwornice częstotliwości mają posiadać wyświetlacze do konfiguracji falownika oraz odczytu jego parametrów?

**Odp.:** Tak

4. Czy w przypadku awarii falownika danej pompy pompa ma automatycznie przejść na pracę stycznikową – załączenie i wyłączenie stycznikowe ?

**Odp.:** Tak

5. Czy w szafie należy zastosować ochronniki klasy C ?

**Odp.:** Nie

6. Czy na szafie ma być zamontowany panel operatorski do parametryzowania i odczytu danych. Jeśli tak, to jaki panel ma być : graficzny, dotykowy, tekstowy ?

**Odp.:** Tak dowolny rodzaj

7. W jaki sposób pompy zestawu mają być zabezpieczone przed suchobiegiem , w przypadku braku wody w zbiorniku? Czy należy w zbiornikach zastosować analogowe przetworniki głębokości czy

pływakowe + czujniki poziomu wody. Czy w przypadku zastosowania pływakowych czujników poziomu wody informacja o poziomie wody w zbiorniku ma być wyświetlana na panelu operatorskim?

**Odp.:** Na kolektorze ssawnym

8. Czy w kolektorze ssawnym należy zamontować dodatkowy czujnik wibracyjny lub przetwornik konduktometryczny, który będzie wyłączał zestaw i zapobiegał przed zapowietrzeniem oraz dodatkowo zabezpieczy przed sucho biegiem ?

**Odp.:** Zestaw należy zabezpieczyć przed suchoobiegami na kolektorze ssawnym wystarczy jedno zabezpieczenie

9. Proszę o podanie średnicy zaworu redukcyjnego ?

**Odp.:** Ø 150

10. Proszę o podanie ciśnień, jakie będzie miał redukować zawór (przed zaworem oraz wymagane ciśnienie do jakiego ma zredukować?)

**Odp.:** 65 m H<sub>2</sub>O do 35 m H<sub>2</sub>O ( w sytuacjach awaryjnych )

11. Proszę o informację czy pod zapisem „szafa sterująca wyposażona w łącze z komputerem klasy PC „ kryje się pojęcie, że sterownik ma posiadać łącze ethernetowe czy RS?

**Odp.:** RS

12. Proszę o informację czy pod pojęciem „możliwość zewnętrznego zadania wartości ciśnienia, kryje się możliwość zmiany z panelu zamontowanego na szafie sterowniczej?

**Odp.:** Tak

DYREKTOR

/~/

mgr inż. Adam Piętka

Wyjaśnienia niniejsze zamieszcza się  
na stronie internetowej Zamawiającego  
w dniu 26.10.2012r.