



Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o.  
ul. Bugno 2, 78-400 Szczecinek,

LI\_3/2TG/18

Szczecinek 16.04.2018r.

**Wykonawcy  
ubiegający się o zamówienie**

Dotyczy zadania pn.: **Budowa instalacji fotowoltaicznej o łącznej mocy 99,76 kWp na oczyszczalni ścieków w Szczecinku**

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. z siedzibą w Szczecinku działając na podstawie §7 pkt. 2 Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia na w/w zadanie odpowiada na pytania oferenta:

**Pytanie 1:**

Czy zamawiający dopuszcza montaż falowników bezpośrednio na konstrukcji wsporczej bez zamykania ich w obudowie – w sytuacji w której producent urządzenia nie zaleca podobnego rozwiązania?

**Odpowiedź 1:**

Zamawiający wymaga wykonania montażu falowników zgodnie z projektem.

**Pytanie 2:**

Czy istniejący sterownik Kogeneracji obsłużyć jest w stanie sygnał cyfrowy (lub analogowy 4-20mA) pochodzący ze sterownika elektrowni fotowoltaicznej który będzie służył (na podstawie pomiaru mocy pobieranej i chwilowej produkcji elektrowni PV) sterować mocą jednostki kogeneracyjnej? czy wystarczy tylko modernizacja oprogramowania sterownika czy należy w wycenie przewidzieć konieczność wymiany samego urządzenia?

**Odpowiedź 2:**

Istniejący sterownik kogeneratora komunikuje się z centralnym systemem sterowania po sieci Profibus.

**Pytanie 3:**

Czy w związku z zainstalowaną w obiekcie jednostką kogeneracyjną istnieje w obiekcie system telemechaniki przekazywania informacji do Energa Operator SA – jeżeli nie, to czy wykonanie łączności do Energa Operator dla elektrowni fotowoltaicznej nie spowoduje konieczności umożliwienia sterowania CHP i integracji do projektowanego sterownika telemechaniki uReg-40?

**Odpowiedź 3:**

Zamawiający wyjaśnia, że w obiekcie istnieje system telemechaniki przekazywania informacji do Energa Operator SA z jednostki kogeneracyjnej.

tel. 94 37-401-39, fax 94 37- 533- 33, [www.pwik.szczecinek.pl](http://www.pwik.szczecinek.pl)

Sąd Rejonowy w Koszalinie IX Wydział Krajowego Rejestru Sądowego KRS 0000090182, NIP 673-000-58-81, REGON 330061374  
nr rachunku 26124036791111000043545775, wysokość kapitału zakładowego: 98 238 400,00 zł





Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o.  
ul. Bugno 2, 78-400 Szczecinek,

**Pytanie 4:**

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie kabli o żyłach aluminiowych w połączeniach AC (rozdzielnicza RZF – falowniki)?

**Odpowiedź 4:**

Zamawiający nie dopuszcza do zastosowania kabli o żyłach aluminiowych w połączeniach AC (rozdzielnicza RZF – falowniki).

PREZESZARZĄDU

*Andrzej Wdowiak*