



**Zakład Gospodarki Komunalnej sp. z o.o.**

ul. Wrocławska 15, 56-416 Twardogóra  
Tel. 71 315 80 60  
Fax. 71 315 80 69  
email: sekretariat@zgk.twardogora.pl  
www.zgk.twardogora.pl  
NIP: 911-201-31-13  
REGON: 363577920

Nr postępowania 69/2019

*Łdz 2788/19*

Twardogóra, 2019-07-03

**Do wszystkich Wykonawców  
zainteresowanych  
udziałem w postępowaniu nr 69/2019**

Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. w Twardogórze informuje, że w prowadzonym postępowaniu nr 69/2019 ws. udzielenia zamówienia publicznego na: **„Przebudowę i rozbudowę Stacji Uzdatniania Wody w Grabownie Wielkim”** wpłynęło pytanie do Przetargu nieograniczonego prowadzonego w oparciu o przepisy Regulaminu udzielania zamówień sektorowych w ZGK Sp. z o.o. w Twardogórze (Zarządzenie nr 6/2016 Prezesa Zarządu ZGK Sp. z o.o. w Twardogórze z dnia 8 marca 2016r.), udzielając jednocześnie poniższej odpowiedzi:

**Pytanie nr 1**

Czy ze względu na to, że układ sterowania radiowego i radiowej transmisji danych jest obszarem dla realizacji którego nie ma znaczenia zarówno wydajność stacji jak i sposób filtracji - wymóg ten jest kategorycznie wymagany?

**Odpowiedź na pytanie nr 1**

W związku z zapytaniem zamawiający informuje, że wprowadza modyfikację SIWZ:

- dział VIII ust. 1. pkt. 2 lit. b) otrzymuje brzmienie:

„2 roboty budowlane obejmujące wykonanie wizualizacji procesów technologicznych typu SCADA z wykorzystaniem transmisji przez radiomodemy RACOM- RIPEX – ROUTER pracujące w radiowej sieci ETHERNET w ramach budowy, przebudowy lub rozbudowy stacji uzdatniania wody, w tym min. 1 wizualizację obiektu z wykorzystaniem sterownika PLC wyposażonego łącznie w co najmniej 80 fizycznych wejść/wyjść w formie kart cyfrowych lub analogowych.”

- dział IX ust. 2. pkt. 1 lit. b) otrzymuje brzmienie:

„b) Wykonawca zrealizował minimum 2 roboty budowlane obejmujące wykonanie wizualizacji procesów technologicznych typu SCADA z wykorzystaniem transmisji przez radiomodemy RACOM- RIPEX – ROUTER pracujące w radiowej sieci ETHERNET w ramach budowy, przebudowy lub rozbudowy stacji uzdatniania wody, w tym min. 1 wizualizację obiektu z wykorzystaniem sterownika PLC wyposażonego łącznie w co najmniej 80 fizycznych wejść/wyjść w formie kart cyfrowych lub analogowych.”

**Pytanie nr 2**

Czy Zamawiający podtrzymuje wymóg wizualizacji trzech dodatkowych systemów SCADA w zakresie wykonania automatyki i czy dalej podtrzymuje minimalną wydajność tych obiektów na 40m<sup>3</sup>/h. Prosimy o doprecyzowanie o jaką wizualizację chodzi, ponieważ w części pierwszej Wymagań Zamawiający określił wizualizację jako SCADA natomiast dla



**Zakład Gospodarki Komunalnej sp. z o.o.**

ul. Wrocławska 15, 56-416 Twardogóra

Tel. 71 315 80 60

Fax. 71 315 80 69

email: sekretariat@zgk.twardogora.pl

www.zgk.twardogora.pl

NIP: 911-201-31-13

REGON: 363577920

3 pozostałych nie sprecyzował tego dokładnie. Wizualizacja może być zrealizowana na panelu operatorskim szafy sterowniczej i czy taka zostanie uznana?

**Odpowiedź na pytanie nr 2**

Zamawiający udziela odpowiedzi jak w odpowiedzi na pytanie nr 1.

**Pytanie nr 3**

Czy ze względu na specyfikę zdobywania szczególnych Referencji Zamawiający zgodzi się o przedłużenie terminu o kolejne 7 dni?

**Odpowiedź na pytanie nr 3**

Zamawiający informuje, że nie wyraża zgody na przesunięcie terminu.

**Pytanie nr 4**

Bardzo proszę o odpowiedź, czy w ramach wykonanych przez nas instalacji AKPiA dopuszczona zostanie referencja instalacji w której wykorzystano 90 zmiennych Wyjść/ Wyjść w miejsce wymaganych przez Państwa 150 zmiennych wejść/ Wyjść jednej instalacji systemu SCADA?

**Odpowiedź na pytanie nr 4**

Zamawiający udziela odpowiedzi jak w odpowiedzi na pytanie nr 1.

  
Prezes Zarządu  
Monika Strzelecka