

Koluszkowskie Przedsiębiorstwo  
Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.  
95-040 Koluszki, ul. Mickiewicza 4  
REGON 100184847, NIP 7282610232  
Sąd Rejonowy dla Łodzi - Śródmieścia w Łodzi  
XX Wydział Krajowego Rejestru Sądowego  
Numer KRS: 0000257956  
Kapitał zakładowy: 42 402 000,00 zł  
tel. 044 714 58 45, tel./fax 044 714 65 54

Koluszki, dnia 18 stycznia 2018 r.

## Wyjaśnienia nr 1 do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia

Nr sprawy: O/269/WI/83/2018

*dotyczy: przetargu nieograniczonego na realizację operacji pn.: „Poprawa efektywności działania systemu wod-kan na terenach wiejskich Gminy Koluszki – wykonanie sieci wodociągowych i ujęć wody w miejscowościach Regny, Borowa i Gałków Duży oraz sieci kanalizacji sanitarnej w Żakowicach”*

Koluszkowskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. informuje, że otrzymało zapytania do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, na które udziela następujących odpowiedzi:

**Pytanie 1.** Mając na uwadze konieczność zabezpieczenia pożarowego sieci wodociągowej obsługiwanej ze Stacji Uzdatniania Wody w Regnach prosimy o określenie liczby mieszkańców jaką sieć wodociągowa ma obsługiwać obecnie oraz w perspektywie (np. 10 i 20 lat).

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, że aktualnie z wody ujmowanej z SUW Regny korzysta 784 osoby. Ilość osób w perspektywie należy uwzględnić 87 mieszkańców osiedla, natomiast w przyszłych lat należy określić zgodnie ze wskaźnikami GUS.

**Pytanie 2.** Wg PFU „Przebudowa stacji uzdatniania wody we wsi Regny, gm. Koluszki” ma na celu poprawę jakości życia mieszkańców wsi i bezpieczeństwa p/poż. na rozpatrywanym terenie. Rozbudowa stacji uzdatniania wody ma zapewnić wystarczający pobór wody oraz ciśnienie w rejonie nowo powstałego osiedla w Regnach. Opierając się na szacunkowych wyliczeniach, ze względu na dużą nierównomierność dobową godzinową rozbiór wody w różnych okresach roku, zasadnym rozwiązaniem dla sieci wodociągowej obsługiwanej przez Stację Uzdatniania Wody w Regnach byłoby wykonanie zewnętrznego zbiornika magazynowego wody min. 150 m<sup>3</sup> i pompowni II stopnia, która utrzymywałaby stałe ciśnienie wody w sieci na poziomie  $p \approx 3,8$  bara. Czy Zamawiający przewiduje takie rozwiązanie?

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, że Wykonawca na etapie projektowania zobowiązany jest postępować zgodnie z zapisami pkt. 1.1.2. PFU. Wykonawca zobowiązany jest zaprojektować technologię, która będzie pracowała w sposób stabilny i prawidłowy.

**Pytanie 3.** W jakim stanie na Stacji Uzdatniania Wody w Regnach są istniejące pompy głębinowe, rurociągi tłoczne w studniach głębinowych, głowice studzienne oraz rurociągi międzyobiektowe? Czy należy przewidzieć ich wymianę?

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, że Wykonawca na mocy zapisów pkt. 1.1.1. PFU zobowiązany jest do przeprowadzenia inwentaryzacji, na bazie której wykona projekt.

**Pytanie 4.** Z jakiego materiału (PVC-U klejone, PEHD zgrzewane doczołowo, elektrooporowo, stal nierdzewna AISI 304 spawana) ma być wykonana instalacja technologiczna na Stacji Uzdatniania Wody w Regnach?

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, że materiał instalacji technologicznej na SUW Regny określony jest w pkt. 2.1.2.2 PFU.

**Pytanie 5.** Czy Zamawiający, na Stacji Uzdatniania Wody w Regnach, dopuszcza zastosowanie zbiorników technologicznych ciśnieniowych w wykonaniu ze stali niestopowych – atestowanych malowanych czy stali nierdzewnej?

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, że wymagania w zakresie materiałów określa pkt 2.2.2. PFU.

**Pytanie 6.** Czy w przypadku konieczności uzyskania nowego pozwolenia wodnoprawnego Zamawiający dopuszcza wydłużenie czasu na wykonanie prac projektowych?

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, że czas na wykonanie prac projektowych to 30 maj 2018 roku.

**Pytanie 7.** Czy Zamawiający przewiduje roboty dodatkowe w przypadku gdy parametry fizykochemiczne wody surowej z nowych studni nie będą spełniały wymagań Rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi?

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, że obecnie ujmowana woda z UW Borowa i Gałków Duży oraz SUW Regny spełnia wymagania Rozporządzenia Ministra Zdrowia. Projektowane do odwiercenia studnie na terenie UW Borowa i Gałków Duży ujmować będą wody z obecnie eksploatowanych pokładów wodonośnych, stąd Zamawiający nie przewiduje drastycznego pogorszenia stanu wody.

**Pytanie 8.** Czy Zamawiający przewiduje wyposażenie układu na Stacji Uzdatniania Wody w Regnach w falowniki dla pomp głębinowych? Prosimy o podanie typów istniejących pomp głębinowych lub potwierdzenie, iż zastosowane w nich silniki mogą współpracować z dowolnymi falownikami. Prosimy również o określenie dokładnych wydajności pomp i wysokości podnoszenia w nominalnym punkcie pracy.


**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, że Zamawiający informuje, że sterowanie pompami głębinowymi opisane jest w pkt. 1.2.2. lit B. c. PFU. Obecnie zainstalowane pompy głębinowe (producent Grundfos, typ SP 60-8 szt. 2) mogą współpracować z falownikami.

Powyższe informacje stają się częścią SIWZ zostają opublikowane na stronie internetowej, na której opublikowana jest Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia i są dla Wykonawców wiążące.

**CZŁONEK ZARZĄDU**

  
Mateusz Karwowski

**CZŁONEK ZARZĄDU**

  
mgr inż. Adam Johan