

„Rozbudowa i przebudowa stacji uzdatniania wody w miejscowości Kąty „ realizowana w ramach zadania pn: „Rozbudowa i przebudowa stacji uzdatniania wody oraz wodociągu na terenie gminy Nowy Żmigród”

Nr postępowania: GPGK.RZ.II.2.2020

Nowy Żmigród 18.05.2020 r.

**Wykonawcy ubiegający
się o udzielenie zamówienia**

**ODPOWIEDZI NA ZAPYTANIA
DO TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonym na zadanie pn: „Rozbudowa i przebudowa stacji uzdatniania wody w miejscowości Kąty „ realizowana w ramach zadania pn: „Rozbudowa i przebudowa stacji uzdatniania wody oraz wodociągu na terenie gminy Nowy Żmigród”

Zamawiający informuje, iż w toku toczącego się postępowania wpłynęły zapytania dotyczące treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Pytanie Wykonawcy:

Proszę o sprecyzowanie, czy w układzie sterowania pracą silników należy zastosować falowniki?

Odpowiedź:

Tak, należy zastosować przemienniki częstotliwości zgodnie z projektem branży elektrycznej.

Pytanie Wykonawcy:

Projekt zakłada zastosowanie dwóch pomp dozujących do dozowania podchlorynu sodu.

W związku z tym, iż jest to rozwiązanie archaiczne, od którego aktualnie się odchodzi sugerujemy zastosowanie nowocześniejszej metody poprzez montaż np. generatora chloru.

Odpowiedź:

Zamawiający, wyraża chęć zmiany systemu dozowania podchlorynu sodu poprzez zastosowanie generatora chloru o parametrach:

Minimalne wymogi techniczne dotyczące urządzenia:

- Wydajność: min. 10gClO₂/h,
- Stężenie: max. 2gClO₂/l,
- Wytwarzanie roztworu dwutlenku chloru z bezpiecznych, rozcieńczonych roztworów kwasu solnego HCl-9,0% i chlorynu sodu NaClO₂-7,5%;
- Minimalne wyposażenie generatora: komplet pomp perystaltycznych wraz z przepływomierzami i lancami ssącymi dla HCl i NaClO₂, reduktor ciśnienia wody procesowej, elektrozawór, reaktor, przezroczysty zbiornik lub zbiorniki magazynowe ClO₂ o pojemności min. 3 l, absorber z tiosiarczanem sodu, membranowa pompka dozująca.



„Rozbudowa i przebudowa stacji uzdatniania wody w miejscowości Kąty„ realizowana w ramach zadania pn: „Rozbudowa i przebudowa stacji uzdatniania wody oraz wodociągu na terenie gminy Nowy Żmigród”

W związku z tym należy dokonać korekty w kosztorysie ofertowym w pozycjach 34 i 35 przedmiaru robót.

Pytanie Wykonawcy:

W zastosowanym układzie technologicznym stacji uzdatniania wody nie przewidziano montażu bakteriobójczej lampy UV. Sugerujemy montaż lampy UV, co znacznie poprawi jakość uzdatnionej wody.

Odpowiedź:

W kalkulacji należy ująć dostawę o montaż lampy UV o parametrach:

Minimalne wymogi techniczne dotyczące lampy UV:

- Przepływ minimalny - 40 m³/h,
- Transmitancja wody (dla 1 cm) – maksymalnie 85%,
- Dawka minimalna (gwarantowana na koniec żywotności lamp w odniesieniu do określonej transmitancji i przepływu) - 60 mJ/cm²,
- Rozdzielacz napływu wody do lampy,
- Kołnierze przyłączeniowe – minimum DN 100 mm,
- Ilość promienników max. 3 szt. w lampie,
- Żywotność promienników: min. 14'000 godzin,
- Moc elektryczna na wejściu modułu zasilającego: max 0,7 kW,
- Materiał wykonania reaktora: stal nierdzewna 316L,
- Wymagany certyfikat DVGW lub ONORM lub UVDGM,
- Ilość: 1 szt.

W kosztorysie ofertowym należy wprowadzić dodatkową pozycję: „Dostawa i montaż lampy UV”

PREZES ZARZĄDU

mgr Radosław Czyrkiewicz