

<b>nr sprawy: RGK.271.2.2023</b>	<b>Załącznik nr 1 do SWZ</b>
<b>OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA</b>	

**Przedmiotem zamówienia jest „Przebudowa i rozbudowa Stacji Uzdatniania Wody  
w Zawoni”**

1. W zakres zamówienia wchodzi przebudowa i rozbudowa stacji uzdatniania wody wraz z infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości Zawonia oraz pełną automatyką procesów technologicznych, zapewniającą uzyskanie wody pitnej o jakości odpowiadającej obowiązującym w tym zakresie przepisom prawa, na podstawie dokumentacji projektowej opracowanej przez firmę: AQUA Inżynieria, ul. Spokojna 18, 55-093 Kątna.
2. Zakres prac obejmuje w szczególności:
  - a. rozbudowę budynku SUW,
  - b. modernizację układu automatyki i elektryki,
  - c. modernizację instalacji technologicznej z montażem dodatkowych urządzeń,
  - d. uzyskanie prawomocnej decyzji o pozwoleniu na użytkowanie,
  - e. przekazanie zamawiającemu przedmiotu zamówienia wraz z dokumentacją powykonawczą i dokumentacją budowy,
  - f. zabudowę w rozdzielnicy technologicznej sparametryzowanego modemu komunikacyjnego GPRS (router przemysłowy), dostarczonego przez administratora systemu SCADA,
  - g. uruchomienie komunikacji pomiędzy sterownikiem PLC, a modemem komunikacyjnym (tryb i parametry komunikacji przekazane zostaną przez administratora systemu SCADA),
  - h. przygotowanie w sterowniku PLC spójnego bloku danych do odczytu przez system SCADA oraz bloku umożliwiającego zapis zmiennych w sterowniku PLC (transmisja dwukierunkowa danych),
  - i. przekazanie Zamawiającemu na jego własny użytek oprogramowania sterownika PLC oraz terminala HMI przedmiotowego projektu w wersji źródłowej (edytowalnej),
  - j. udostępnienie administratorowi systemu SCADA bloki danych do odczytu i zapisu zmiennych najpóźniej na 30 dni przed zakończeniem zadania, będącego przedmiotem niniejszej umowy,
  - k. współpracę z administratorem systemu SCADA w pracach uruchomieniowych (testy systemu)
3. Opis przedmiotu zamówienia stanowią następujące dokumenty:
  - 1) PROJEKT BUDOWLANY „Przebudowa i rozbudowa Stacji Uzdatniania Wody w Zawoni”
  - 2) SPECYFIKACJA TECHNICZNA ST-00. WYMAGANIA OGÓLNE
  - 3) SPECYFIKACJA TECHNICZNA ST-01.00. ROBOTY BUDOWLANE
  - 4) SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT ST-05.00 BRANŻA ELEKTRYCZNA I AKPiA
  - 5) PRZEDMIAR ROBÓT

Uwaga!!! Podstawą do wyliczenia ceny ryczałtowej jest dokumentacja projektowa, STWiOR. Przedmiar robót należy traktować pomocniczo, a na Wykonawcy ciąży obowiązek jego weryfikacji i poprawy ewentualnych błędów. Przedmiar robót nie może być podstawą do wyliczenia wynagrodzenia ryczałtowego i nie może być traktowany jako element opisu przedmiotu zamówienia.