



Podkowa Leśna 08.05.2018 r.

## ZAPYTANIE CENOWE

o udzielenie zamówienia do kwoty określonej w art.4 pkt. 8 ustawy  
Prawo Zamówień Publicznych

**na modernizację sterowania Stacji Uzdatniania Wody znajdującej się w Podkowie Leśnej przy ul. Warszawskiej 31**

### I. Opis przedmiotu zamówienia:

W chwili obecnej proces technologiczny jest nadzorowany przez sterownik programowalny PLC z możliwością zmiany parametrów procesu za pomocą paneli operatorskich. Zmiana nastaw jest ograniczona z powodu braku odpowiednich ustawień lub uprawnień do zmiany parametrów, co prowadzi do nie w pełni poprawnej pracy stacji.

Z powodu znacznego zużycia technologicznego zakłada się wymianę istniejącego sterownika PLC na inny z możliwością podłączenia do niego panelu operatorskiego oraz modemu GPRS. Wykonawca modernizacji jest zobowiązany także do wymiany innych elementów układu sterownia jeśli okaże się, że są one uszkodzone. Program dla sterownika winien być napisany według wytycznych technologa wskazanego przez Zamawiającego. Kody źródłowe programu należy przekazać zamawiającemu oraz umożliwić edycje programu w sterowniku po okresie gwarancji. Zakłada się zdalny monitoring oraz sterownie stacji za pomocą technologii GPRS. Wizualizację należy wykonać w programie typu SCADA (np. Telwin, InTouch). W celu ograniczenia kosztów przesyłu danych komunikacja pomiędzy sterownikiem a komputerem z wizualizacją powinna się odbywać zdarzeniowo. Oprogramowanie oprócz podglądu na przebieg procesu technologicznego musi zapewnić archiwizację danych pomiarowych wraz z ich odzwierciedleniem w formie wykresów oraz raportów. W przypadku wystąpienia awarii system powinien wysłać powiadomienie SMS-em na wybrane numery. Wygląd masek synoptycznych oraz strukturę programu należy wykonać na podstawie zaleceń technologa wskazanego przez Zamawiającego. Z powodu braku dokumentacji, w celu zapoznania się z obiektem niezbędna jest wizja lokalna po wcześniejszym uzgodnieniu telefonicznym z Konserwatorem sieci wod-kan pod nr 663-206-099.

**II. Termin wykonania zamówienia – do 2 miesięcy od daty podpisania umowy.**

**III. Kryterium wyboru: 100% cena**

**IV. Warunki płatności: 14 dni od dnia złożenia faktury**

**V. Okres gwarancji: 24 miesiące.**

**VI. Forma złożenia oferty: ofertę na „Formularzu cenowym” należy złożyć w terminie do dnia 15.05.2018 r. do godz. 10:00 na e-mail [uradmiasta@podkowalesna.pl](mailto:uradmiasta@podkowalesna.pl)**

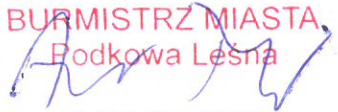
lub osobiście w godzinach urzędowania:

- poniedziałek 8.00-18.00,
- od wtorku do czwartku w godz. 8.00-16.00,
- piątek w godz. 8.00 – 14.00

**Do oferty należy dołączyć „Oświadczenie wykonawcy”**

Załącznik:

1. Formularz cenowy
2. Oświadczenie wykonawcy

BURMISTRZ MIASTA,  
Podkowa Leśna  
  
Artur Tusiński