

WOŚ.7021.1.31.2023

## Zapytanie ofertowe

Zgodnie z art. 4 ust. 8 ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022r., poz. 1710 ze zm.) oraz Zarządzeniem nr 6/2021 Wójta Gminy Słupno z dnia 5 stycznia 2021r. w sprawie wprowadzenia Regulaminu udzielania zamówień publicznych o wartości poniżej kwoty 130 000,00 złotych netto w Urzędzie Gminy Słupno, Zamawiający – Gmina Słupno z siedzibą ul. Miszewska 8a, 09-472 Słupno zaprasza do udziału w postępowaniu prowadzonym w trybie zapytania ofertowego na Modernizacja systemu automatyki i sterowania na Stacji Uzdatniania Wody w Mijakowie gm. Słupno.

### 1. Opis przedmiotu zamówienia (~~dostawy, usługi, roboty budowlane~~).

1.1 Zmodernizowany układ automatyki i sterowania ma zapewnić współpracę istniejących ujęć wody w Gulczewie i Mijakowie oraz zapewnić automatyczną pracę stacji Uzdatniania Wody w Mijakowie z dostarczeniem wody do gminnej sieci wodociągowej o określonych parametrach, z monitoringiem pracy obiektów, archiwizacją danych z obiektów, oraz powiadomieniami SMS pracowników obsługi o stanach alarmowych.

#### 1.2 Opis stanu istniejącego:

Stacji Uzdatniania Wody w Mijakowie pracują w układzie dwustopniowego pompowania wody. Woda surowa ze studni głębinowych, za pomocą pompy głębinowej zamontowanej w studni, podawana jest do budynku stacji. W budynku technologicznym stacji znajdują się układ technologiczny składający się z 4 filtrów ciśnieniowych  $\varnothing$  1200 – 2 odżelaziacze i 2 odmanganiacze, 1 aerator  $\varnothing$  800 (mieszacz wodno-powietrzny), 2 sprężarki do napowietrzania wody, dmuchawa do płukania filtrów, zestaw pompowo-hydroforowy, osuszacz powietrza, wodomierz wody surowej, wody uzdatnionej, wód popłucznych (łącznie 5szt.). Woda po uzdatnieniu doprowadzona jest do dwóch stalowych zbiorników wyrównawczych o poj. 100 m<sup>3</sup> każdy. Do oczyszczania wód z płukania filtrów wykorzystuje się istniejący odstożnik popłuczyn o pojemności użytkowej 6,5 m<sup>3</sup> z którego ścieki odprowadzane są do rowu przydrożnego drogi powiatowej. Dodatkowo do stacji włączony jest kolektor z wodą uzdatnioną z SUW Gulczewo, który w czasie dużego poboru wody ma za zadanie wspomóc SUW Mijakowo. Na kolektorze zamontowany jest wodomierz. Schemat technologiczny SUW Mijakowo stanowi załącznik nr 3.

1.3 Przedmiotem zamówienia są prace modernizacyjne obejmujące zaprojektowanie i wykonanie automatycznej kontroli pracy i monitoringu dla SUW Mijakowo.

Wykonawca jest obowiązany do:

- a) rozbudowy istniejącej instalacji elektrycznej o sterownik PLC z oprogramowaniem do automatycznej kontroli stanów pracy urządzeń technologicznych SUW z panelem operatorskim min. 12"
- b) dostosować już zainstalowane urządzenia do wymagań nowego sterownika,
- c) montażu falownika,
- d) urządzenia należy zainstalować w istniejącej szafie sterowniczej,
- e) możliwość dostępu do systemu przez przeglądarkę internetową,

- f) system powinien odwzorować schemat technologiczny SUW Mijakowo i zapewnić różny poziom dostępu do ustawiania parametrów pracy urządzeń, archiwizować główne parametry pracy SUW, wyświetlać okna alarmowe w przypadku nieprawidłowości w pracy urządzeń,
- g) wykonania schematu instalacji,
- h) włączenia układu do eksploatacji,
- i) wykonania rozruchu stacji
- j) przeszkolenia pracowników stacji.

#### 1.4 Monitoring SMS

- a) brak zasilania,
- b) brak przepływu z SUW Gulczewo,
- c) minimalny poziom wody w zbiorniku wody uzdatnionej,
- d) maksymalny poziom wody w zbiorniku wody uzdatnionej,
- e) awaria zestawu pomp,
- f) niskie ciśnienie sieci wodociągowej,
- g) maksymalne ciśnienie sieci wodociągowej,
- h) brak płukania,
- i) awaria instalacji w hydroforni.

1.5 Wykonawca jest zobowiązany do uzyskania akceptacji zamawiającego dla dokumentacji projektowej, na podstawie której będzie realizowany system automatycznej kontroli pracy i monitoringu.

1.6 Wykonawca powinien uwzględnić, że przedmiot zamówienia będzie realizowany na pracującym obiekcie. Prace należy prowadzić zapewniając stały dostęp wody dla odbiorców.

1.7 W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do nieodpłatnego świadczenia usług w zakresie: instalowania aktualizacji oprogramowania, które zostało przez niego zainstalowane w ramach niniejszego zamówienia; pomocy technicznej.

1.8 Przed złożeniem oferty cenowej zalecane jest dokonanie wizji lokalnej na obiekcie.

Kontakt do pracownika SUW: Sylwester Wachaczyk: 692 408 047.

1.9 O przedmiotowe zamówienie mogą ubiegać się Wykonawcy spełniający nw. warunki:

- 1) uprawnienia do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej o ile wynika to z odrębnych przepisów; Zamawiający nie określa wymagań w tym zakresie,
- 2) zdolność techniczną lub zawodową, Zamawiający wymaga aby Wykonawca wykonał w okresie ostatnich 5 lat a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie – co najmniej 2 zamówienia polegające na remoncie, modernizacji, budowie systemu automatyki i sterowania na stacjach uzdatniania wody. Na potwierdzenie spełnienia powyższych warunków Wykonawca jest zobowiązany wraz z ofertą złożyć wykaz projektowanych i/lub wykonywanych zadań wraz z referencjami lub innymi dokumentami potwierdzającymi ich należyte wykonanie.

## 2. Termin realizacji zamówienia: 30 maj 2023r.

**3. Miejsce i termin złożenia ofert:**

Formularz ofertowy stanowiący załącznik nr 1 do niniejszego zaproszenia należy złożyć w siedzibie Zamawiającego w zamkniętej kopercie z dopiskiem „OFERTA CENOWA” w Biurze Obsługi Mieszkańca (parter) w siedzibie Urzędu Gminy w Słupnie przy ul. Miszewskiej 8, 09-472 Słupno lub przesłać drogą elektroniczną na e-mail: [ug@slupno.eu](mailto:ug@slupno.eu) do dnia 14.04.2023r.

Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.

W cenę oferty należy wliczyć wszystkie koszty wykonania zamówienia. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty cenowej. Zaleca się, aby Wykonawca zdobył wszelkie informacje, które mogą być konieczne do prawidłowego przygotowania oferty.

**4. Sposób oceny i dokonania wyboru najkorzystniejszej oferty.**

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta z najniższą ceną oraz spełniająca wszystkie wymagania określone w pkt. 1. Zamawiający może unieważnić zapytanie ofertowe w przypadku, gdy cena najkorzystniejszej oferty przewyższa kwotę, którą zamawiający może przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

**5. Warunki płatności:**

Rozliczenie nastąpi na podstawie faktury wystawionej przez Zleceniobiorcę.  
Termin zapłaty 30 dni od daty wpływu do Zamawiającego.

**6. Pozostałe postanowienia**

Zamawiający zastrzega sobie możliwość unieważnienia zapytania bez podawania przyczyny.

**7. Osoba upoważniona do kontaktu z Wykonawcami:**

Dominika Kacprzyńska – tel. 24 267 95 81

Anna Włochowska – tel. 24 267 95 62

w godzinach pracy Urzędu Gminy w Słupnie.

Szczegółowych informacji dotyczących przedmiotu zamówienia można uzyskać w siedzibie Urzędu Gminy Słupno, ul. Miszewska 8a, pokój nr 10, adres e-mail: [dominika.kacprzyńska@slupno.eu](mailto:dominika.kacprzyńska@slupno.eu); [wodociagi@slupno.eu](mailto:wodociagi@slupno.eu) – Wydział Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodno – Kanalizacyjnej.

**Załącznik:**

1. Zał. 1 - Formularz oferty cenowej wg. załączonego wzoru
2. Zał. 2 – Wzór umowy
3. Zał. 3 – Schemat technologiczny SUW Mijakowo
4. Zał. 4 - Przedmiar

**WÓJT**  
  
Marcin Zawadka

**NACZELNIK**  
WYDZIAŁU OCHRONY ŚRODOWISKA  
I GOSPODARKI WODNO-KANALIZACYJNEJ  
  
Dominika Kacprzyńska