

**ZAPROSZENIE DO POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA
W TRYBIE ZAPYTANIA OFERTOWEGO
(wartość zamówienia nie przekracza 30 000 euro)**

Zamawiający : Związek Gmin PROKADO 46-060 Prószków ul. Kościuszki 23
Tel/fax 77 4648943, e-mail: prokado.proszkow@gmail.com, adres strony
internetowej : bip.prokado.pl

Przedmiot zamówienia :

Przedmiotem zamówienia jest realizacja zadania pn. „**Modernizacja systemu sterowania i monitorowania zbiornika wody w Górkach**” obejmującego zaprojektowanie i wykonanie układu sterowania i monitorowania pracą 4 pomp sieciowych opartych na sterowaniu programowalnym PLC oraz przetwornicy częstotliwości.

Zakres przedmiotu zamówienia :

- 1) sporządzenie inwentaryzacji istniejącego obiektu,
- 2) opracowanie projektu technicznego dla układu 4 pomp,
- 3) prefabrykacja i montaż szafy sterowniczej wraz z aparaturą elektryczną (1 kpl),
- 4) dostawa, montaż i konfiguracja elementów systemu sterowania PLC (1kpl.) :
 - moduł CPU PLC,
 - moduły I/O,
 - moduł komunikacyjny RS485/MODBUS,
 - adaptery, separatory
- 5) dostawa, montaż i konfiguracja panelu HMI 10" (1szt),
- 6) dostawa, montaż i konfiguracja przetwornicy częstotliwości dla pomp 5,5kW (1 szt),
- 7) dostawa, montaż przetwornika ciśnienia (2 szt),
- 8) dostawa, montaż presostatu (1 szt),
- 9) dostawa i podłączenie kabli zasilających, sterujących i pomiarowych,
- 10) przygotowanie programu sterowania na sterowniku PLC,
- 11) sporządzenie wizualizacji na panelu HMI,
- 12) sporządzenie wizualizacji pracy i parametrów obiektu w systemie SCADA :
 - baza zmiennych serwera danych i alarmów o zmienne z obiektów,
 - konfiguracja łącz transmisyjnych,
 - schemat technologiczny obiektu oraz raporty parametrów technologicznych,
 - poszerzenie licencji TelWin SCADA,
 - udostępnienie danych pomiarowych przez www
- 13) montaż obiektowy,
- 14) uruchomienie systemu sterowania i wizualizacji,
- 15) szkolenie pracowników obsługi.

Wymagany okres gwarancji i rękojmi **36 miesięcy** od daty ostatecznego odbioru zamówienia.

Warunki realizacji zamówienia określa projekt umowy, w załączeniu do zaproszenia.

Termin wykonania zamówienia : do dnia 30 kwietnia 2016 roku.

Warunki udziału w postępowaniu :

O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać wykonawcy, którzy wykażą, że w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonali tj. zakończyli co najmniej 2 zamówienia polegające na wykonaniu systemu sterowania obiektów sieci wodociągowej o wartości minimum 50 000,00 PLN brutto każde.

Termin i miejsce składania ofert: Ofertę w formie pisemnej należy składać **do dnia 12 lutego 2016 roku do godz. 12.00.**

Oferta musi być podpisana przez osobę/y uprawnione do reprezentacji wykonawcy zgodnie z formą reprezentacji wykonawcy określoną w rejestrze lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej wykonawcy albo przez upoważnionego przedstawiciela wykonawcy.

Pozostałe informacje :

Kryterium oceny ofert – najniższa cena ofertowa brutto (ryczałtowa).

Wszelkich informacji dot. przedmiotu zamówienia można uzyskać pod numerem telefonu 77 46 48 943.

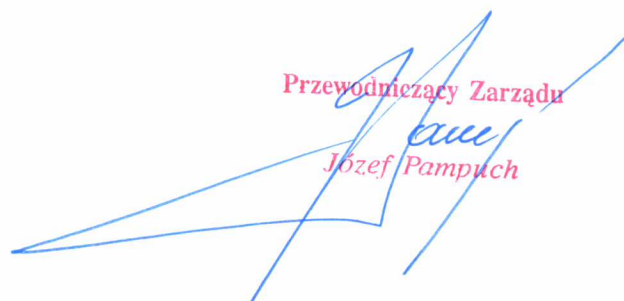
Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia niniejszego postępowania na każdym jego etapie.

Wykonawca zobowiązany jest do złożenia następujące dokumenty i oświadczenia :

- 1) Ofertę wg załącznika nr 1.
- 2) Wykaz wykonanych robót wg załącznika nr 2 wraz z dowodami potwierdzającymi należyte ich wykonanie oraz wskazującymi, czy wykonane zostały zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone.
- 3) Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert .

Załączniki :

1. Oferta
2. Wykaz wykonanych robót
3. Projekt umowy.


Przewodniczący Zarządu
Józef Pampuch