

Zapytanie cenowe wraz z formularzem oferenta

I. Zapytanie cenowe:

1. Zamawiający: Gmina Rudniki

Zaprasza do złożenia oferty na : wykonanie systemu monitoringu sieci wodociągowej na terenie gminy Rudniki.

2. Opis przedmiotu zamówienia :

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie systemu monitoringu obejmującego :

- ujęcie wody z 3 studniami głębinowymi i stacją uzdatniania wody
- zbiorniki retencyjne 3 szt.
- przepompownię wody,
- wodomierze kierunkowe wraz z zabudową we wskazanych miejscach wodociągu gminnego studni wodociągowych z wodomierzami – 5 szt.,
- zabudowa wodomierzy na wodzie do płukania filtrów i na wyjściu ze stacji uzdatniania.

Automatyka na przepompowni wody do modernizacji.

System ma umożliwiać sterowanie pracą pomp w przepompowni wody za pomocą przetwornicy częstotliwości w zakresie ciśnień: dzień – 4 atm., noc – 3 atm.

Usprawnienie systemu przekazywania informacji między zbiornikami retencyjnymi a ujęciem wody, załączanie pomp głębinowych w zależności od poziomu wody w zbiornikach. Obecny system SMS jest zawodny.

Należy ocenić stan istniejących urządzeń i możliwość ich dalszego wykorzystania.

Parametry monitorowane:

1. Przepływy wg wskazań przepływomierzy (studnie, wody do płukania filtrów, SUW, kierunkowe na sieci). Moduł telemetryczny zainstalowany w studni wodomierzowej na sieciach wodociągowych musi posiadać zasilanie bateryjne z uwagi na brak zasilania stałego.
2. Ciśnienie w sieci.
3. Poziom wody w zbiornikach retencyjnych.
4. Załączanie pomp w przepompowni, czas pracy, wydajność.
5. Załączanie pomp głębinowych , czas pracy, wydajność.

Monitoring systemu ma obejmować:

1. Zbieranie danych monitorowanych parametrów przez 24 h/d 7 dni w tygodniu
2. Archiwizacja zebranych danych.
3. Wizualizacja pracy systemu.
4. Możliwość generowania raportów okresowych dla całości jak i części systemu
5. System monitoringu otwarty umożliwiający wpinanie nowych obiektów spełniających określone warunki techniczne bez dodatkowych opłat.
6. Dane z monitoringu gromadzone na serwerze Wykonawcy z zapewnieniem dostępu przez Internet dla wybranej grupy osób wskazanej przez Zamawiającego.

Wszystkie monitorowane dane zebrane w czasie działania systemu monitoringu pozostają własnością Zamawiającego.

W przypadku zakończenia współpracy z Wykonawcą, przekaże on Zamawiającemu nieodpłatnie dane będące jego własnością wraz z dokładnym opisem formatu przekazywanych danych, lub nieodpłatnie przekonwertuje te dane do formatu zgodnego z opisem dostarczonym przez Zamawiającego. Jednocześnie Wykonawca zapewni przez okres 12 miesięcy od dnia zakończenia współpracy nieodpłatny dostęp do systemu i zgromadzonych danych według stanu na dzień zakończenia współpracy.



Zbiorniki i przepompownia wody oraz planowane do zabudowy wodomierze na wodociągu, są znacznie oddalone od stacji uzdatniania, należy przewidzieć łączność bezprzewodową. Ze względu na rozproszenie obiektów monitorowanych oraz fakt, że system ma umożliwić pełną kontrolę oraz sterowanie procesami technologicznymi, dostęp do systemu musi być w pełni bezpieczny oraz chroniony przed nieautoryzowanym dostępem osób nieupoważnionych.

Przed przystąpieniem do opracowania oferty wskazana jest wizja w terenie.

3. Postępowanie o udzielenie zamówienia jest dwuetapowe.

4. Etap I

Obejmuje złożenie oferty wstępnej zawierającej:

- 1) opis proponowanego rozwiązania w języku niespecjalistycznym,
- 2) schemat ideowy,
- 3) proponowane ekrany wizualizacji.

Miejsce i termin złożenia oferty wstępnej: Urząd Gminy w Rudnikach, **w terminie do dnia 20 marca 2015 r.**

Termin otwarcia ofert wstępnych: **20 marca 2015 r. godz. 14⁰⁰**

Na podstawie ofert wstępnych Zamawiający dokona uszczegółowienia opisu przedmiotu zamówienia i wyznaczy termin złożenia ostatecznej oferty cenowej.

5. Pozostałe informacje:

- Termin realizacji zamówienia 31.07.2015 r.
- Okres gwarancji - min. 36 miesięcy
- Warunki płatności : wynagrodzenie ryczałtowe, termin płatności 30 dni od odbioru i otrzymania faktury.
- Kryteria, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty ostatecznej: - cena realizacji zamówienia i roczne koszty eksploatacji.


6. Osoba upoważniona do kontaktu z wykonawcami : Jolanta Kubat (tel. 34 3595072 wew. 26, e-mail: komunalny@rudniki.pl), Łukasz Sykulski (tel. 607605634).

7. Okres związania z ofertą – 30 dni od otwarcia ofert

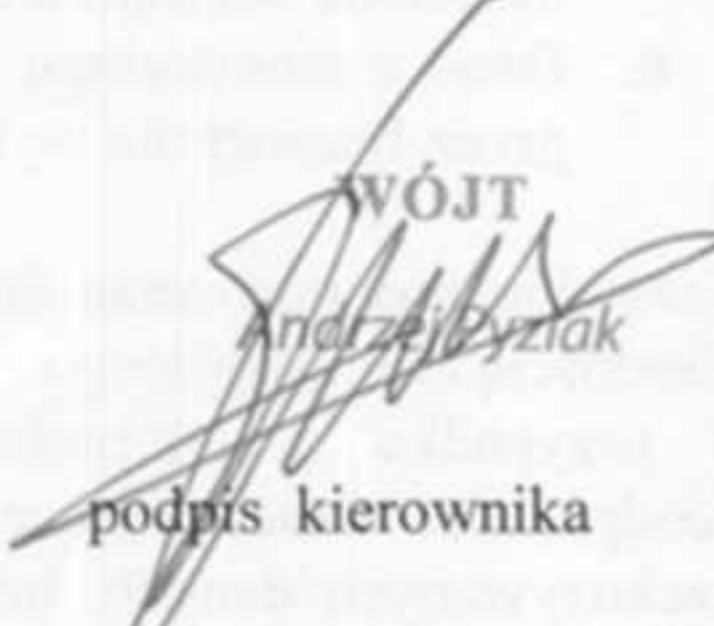
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania dodatkowych wyjaśnień.

9. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania.

Sporządziła : Jolanta Kubat

Z up. WÓJTA

mgr inż. Jolanta Kubat
Kierownik Wydziału Komunalnego
Urząd Gminy Rudniki

.....
Podpis osoby dokonującej zamówienia – pieczętka
Zamawiającego


WÓJTA
Andrzej Pyziak
podpis kierownika



Gmina Rudniki
ul. Wojska Polskiego 12A
46-325 RUDNIKI
woj. opolskie

I. Oferta wstępna I etap :

1. nazwa wykonawcy.....
2. adres wykonawcy.....
3. NIP.....
4. regon
5. nr rachunku bankowego.....
6. Oświadczam, że zapoznałem się z opisem przedmiotu zamówienia i nie wnoszę do niego zastrzeżeń
7. Opis proponowanego rozwiązania w języku niespecjalistycznym
8. Schemat ideowy.
9. Proponowane ekrany wizualizacji.

.....
Data, podpis, pieczęć oferenta