

Zaproszenie do składania ofert

I. Zapytanie cenowe :

Zamawiający: Gmina Bogatynia - zaprasza do złożenia ofert na zadanie :

"Wymiana systemu sterowania i kontroli parametrów fizyko-chemicznych wody basenowej w Szkole Podstawowej Nr 3 w Bogatyni."

II. Przedmiot zamówienia :

1) Dostawa, montaż, podłączenie do istniejącej instalacji elektrycznej szkoły szafy zasilająco-sterującej z nowymi aparatami, zabezpieczeniami, stycznikami i przekaźnikami do wszystkich obwodów, wyposażonej w sterownik z panelem dotykowym - PLC 7" zamontowanym na drzwiach szafy na którym wyświetlane będą :

- **parametry fizykochemiczne wody basenowej**
- **temperatura wody basenowej**
- **poziom wody w zbiorniku przelewowym**

Wymagana funkcjonalność sterownika :

- a) kontroluje i reguluje parametry fizykochemiczne wody (mierzy i wyświetla w sposób ciągły parametry : pH, chlor wolny, potencjał Redox, chlor związany,)
- b) archiwizuje w postaci grafu parametry mierzone
- c) rejestruje stany alarmowe
- d) steruje pompkami dozującymi: pH, chlor w systemie impulsowym
- e) aktywuje alarm o braku środków w zbiornikach pH, chlor, koagulant i ALBA w systemie czasowym
- f) mierzy i steruje poziomem wody w zbiorniku przelewowym poprzez sterowanie istniejącym elektrozaworem
- g) kontroluje i reguluje temperaturą wody basenowej poprzez czujniki zamontowane w instalacji hydraulicznej wody basenowej poprzez sterowanie istniejącym zaworem regulacyjnym, z wyświetlaniem na pulpicie wartości mierzonej
- h) sterowanie procesem płukania filtrów przejmując funkcję obecnego programatora opartego na walcu
- i) umożliwia podłączenie do sieci internet oraz zdalny odbiór danych wraz z możliwością zdalnej zmiany ustawień

(dostęp do sieci w pomieszczeniu montażu sterownika zapewnia Zamawiający)

UWAGA :

Sterownik musi spełniać normę DIN 19643

Dostęp do sieci internetowej w pomieszczeniu filtrów zapewnia Zamawiający.

Do odbioru zamawiający będzie wymagał protokołów z badań instalacji elektrycznej w zakresie w jakim wystąpiła ingerencja w istniejące obwody oraz szafy zasilająco-sterującej, potwierdzających skuteczność ochrony przed porażeniem.

2) Dostawa, montaż i podłączenie systemu pomiarowego parametrów fizyko-chemicznych wody basenowej.

1. Celka pomiarowa z osprzętem
2. Czujnik przepływu z rotametrem
3. Sonda pH i Redox
4. Sonda chloru całkowitego i wolnego
5. Przewody pomiarowe
6. Materiały pomocnicze

3) Dostawa, montaż i podłączenie zestawów dozujących (pompki dozujące z lancami ssącymi i wężykami dozującymi) – 4 komplety

1. Pompki dozujące Grundfoss - łącznie 4 szt. o wydajności 0,1-6 l/h
2. Zawory dozujące 1/4" - 4 szt.
3. Lance ssące z wyłącznikiem pływakowym – 4 kpl.
4. Wężyki dozujące
 - do chloru - ok. 16mb
 - do pH – ok. 8 mb
 - do ALBAY – ok. 8 mb
 - do koagulacji – ok. 8mb

UWAGA :

Sterowanie pompkami dozującymi chlor i pH w systemie impulsowym.

Sterowanie pompkami dozującymi koagulant i środek przeciwko glonom w systemie czasowym.

4) Uruchomienie i przetestowanie kompletnej instalacji oraz szkolenie personelu użytkownika.

5) Opracowanie i przekazanie instrukcji eksploatacji dla użytkownika.

III. Pozostałe warunki :

1. Gwarancja na zamontowane urządzenia i wykonane roboty - 24 miesiące od dnia odbioru
2. Termin realizacji zamówienia: w okresie wakacyjnym lecz nie później niż do 25 sierpnia b.r.
3. Warunki płatności: 21 dni po zakończeniu i odbiorze
4. Miejsce i termin złożenia ofert: Urząd Miasta i Gminy w Bogatyni (ul. Daszyńskiego 1)
do dnia 27.06.2018r.
4. Termin otwarcia ofert: 28.06.2018, godzina 11.00
5. Osoba upoważniona do kontaktu z oferentami : Czesław Brożyna/ Filip Pawelec

IV. Załączniki do zapytania cenowego:

- Projekt umowy
- Formularz ofertowy
- Załącznik dotyczący RODO

.....
podpis Naczelnika Wydziału

.....
podpis kierownika Jednostki

FORMULARZ OFERTOWY :

I. Oferta cenowa na:

"Wymiana systemu sterowania i kontroli parametrów fizyko-chemicznych wody basenowej w Szkole Podstawowej Nr 3 w Bogatyni."

I.1.Nazwa oferenta

I.2.Adres oferenta

I.3.NIP

I.4.Regon.....

I.5.Nr rachunku bankowego.....

I.6.Oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia za :

Cenę netto.....zł (słownie złotych).....

Podatek VAT.....zł (słownie złotych).....

Cenę brutto.....zł (słownie złotych).....

I.7. Okres gwarancji : 24 miesiące od daty odbioru

I.8. Oświadczam, że zapoznałem się z opisem przedmiotu zamówienia oraz projektem umowy i nie wnoszę do nich zastrzeżeń

I.9. Potwierdzam termin realizacji zamówienia - okres wakacyjny lecz nie później niż do 25 sierpnia b.r.

I.10.Wyrażam zgodę na warunki płatności określone w zapytaniu cenowym.

I.11. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO¹⁾ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.*

¹⁾ rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

I.12. Do oferty dołączam :

a) DTR tablicy zasilająco – sterującej,

b) dokument potwierdzający że sterownik spełnia normę DIN 19643

.....
Data, podpis , pieczęć oferenta