

Głogów, dnia 23.05.2022r.

ZAPROSZENIE DO ZŁOŻENIA OFERTY

1. Zamawiający – CHROBRY GŁOGÓW S.A., zaprasza do złożenia oferty na:
Modernizacja układu pomiarowego parametrów wody basenowej i sterowania dozowaniem środków chemicznych na Basenie Odkrytym Chrobry Głogów S.A.

Informacje niezbędne do przygotowania i złożenia oferty:

- 1) opis przedmiotu zamówienia:

1. KLASYFIKACJA USŁUG PROJEKTOWYCH WG SŁOWNIKA CPC

45311000-0 Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznych oraz opraw elektrycznych

45317000-2 Inne instalacje elektryczne

48151000-1 Komputerowy system sterujący

2. OPIS OGÓLNY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie modernizacji instalacji uzdatniania wody na basenie odkrytym Chrobry Głogów S.A. w Głogowie w zakresie:

Modernizacja układu pomiarowego parametrów wody basenowej i sterowania dozowaniem środków chemicznych dla trzech obiegów wody basenowej.

Zamówienie obejmuje wykonanie prac zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia wraz z przeprowadzeniem wszystkich niezbędnych odbiorów i dopuszczeń do użytkowania obiektu po modernizacji.

Dokumentacja powykonawcza wykonana w oparciu o Opis Przedmiotu Zamówienia musi spełniać wymagania Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego.

3. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO (informacje ogólne)

Obiekt jest zlokalizowany na ul. Rudnowskiej 17 A w Głogowie

Na obiekcie znajdują się n/w niecki basenowe:

- niecka basenu sportowego - OBIEG 1,
- niecka basenu rekreacyjnego ze zjeżdżalnią i atrakcjami – OBIEG 2,
- brodzik dla dzieci – OBIEG 3

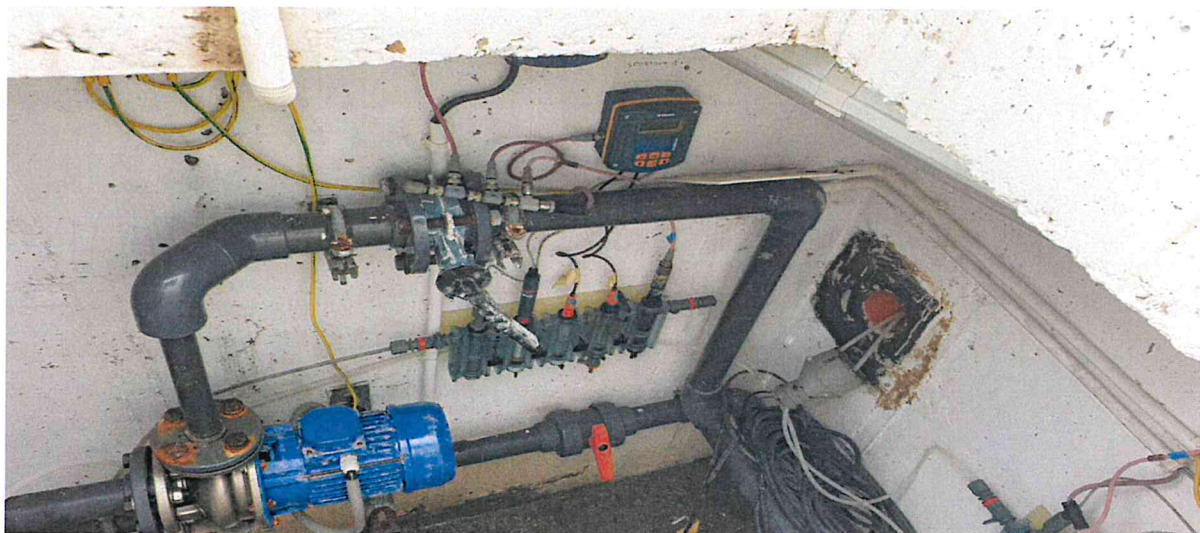
Stacja uzdatniania wody składa się z 2 obiegów wody:

- OBIEG 1 – filtry podciśnieniowy na ziemi okrzemkowej
- OBIEG 2 – filtry podciśnieniowy na ziemi okrzemkowej

37



Układ kontroli i dozowania środków chemicznych jest wyeksploatowany i nie działa poprawnie.



4. OGÓLNE WŁAŚCIWOŚCI FUNKCJONALNO-UŻYTKOWE ZADANIA INWESTYCYJNEGO, CEL I KORZYŚCI WYNIKAJĄCE Z JEGO REALIZACJI.

Celem realizacji tego zadania inwestycyjnego jest wymiana wszystkich zużytych elementów instalacji hydraulicznej wymienionych w szczegółowym zakresie remontu.

Prowadzona modernizacja ma również na celu uzyskania parametrów wody basenowej zgodnych z obowiązującymi przepisami i wymaganiami.

5. SZCZEGÓŁOWY ZAKRES PRAC

5.1. Modernizacja układów pomiarów chemicznych wody basenowej i dozowania środków chemicznych

- a) Wykorzystanie istniejących naczyń pomiarowych,
- b) Wymiana sond chlorowych dla wszystkich obiegów na nowe – pomiar chloru wolnego i chloru całkowitego,
- c) Wymiana elektrod pH dla wszystkich obiegów na nowe (wraz z przewodami koncentrycznymi),
- d) Wymiana elektrod REDOX dla wszystkich obiegów na nowe (wraz z przewodami koncentrycznymi),
- e) Wymiana pomp dozujących stabilizowany podchloryn sodu – 3 szt. oraz korektor PH minus (kwas siarkowy) – 3 szt.

5.2. Montaż i uruchomienie nowego sterownika do kontroli i regulacji parametrów fizykochemicznych wody basenowej

- a) Pomiar parametrów fizykochemicznych wody dla każdego obiegu: Redox, pH, chlor wolny, chlor całkowity za pomocą sterownika PLC,
- b) Możliwość kalibracji sond chlorowych i elektrod,
- c) Wyposażenie układu w kolorowy panel multidotykowy o przekątnej 10'',
- d) Graficzna prezentacja parametrów wody na panelu dotykowym,
- e) Możliwość podłączenia do panelu łącza internetowego

- f) Sterownik musi umożliwiać realizację n/w funkcjonalności:
- archiwizację danych na karcie pamięci,
 - możliwość wysyłania alarmów i powiadomień za pomocą wiadomości email (w przypadku łączności z internetem),
 - dostęp zdalny z poziomu komputera klasy PC (oparty na systemie Windows XP lub wyższy), smartfonów (z systemami Android i IOS) zarówno w sieci wewnętrznej jak i z poziomu internetu. Zalecana jest funkcja zdalnego pulpitu panelu operatorskiego, umożliwiającą zdalną pełną obsługę serwisową sterownika za pośrednictwem internetu.
 - możliwość udostępnienia zmiennych do systemu nadrzędnego (SCADA lub BMS) po protokole MODBUS TCP/IP.
 - wartości z sond pomiarowych odczytywane z wykorzystaniem modułu przetworników parametrów chemicznych za pomocą magistrali CAN-BUS.
 - charakterystyka regulacji poziomu pH oraz chlor wolny PID
 - sterowanie pompkami dozującymi impulsowo, analogowo (0-10V, 4-20mA) lub za pomocą protokołu komunikacyjnego.

2) termin wykonania zamówienia: **do 15.07.2022r.**

3) warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków:

W postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy spełniający warunki udziału w postępowaniu zg. z oświadczeniem wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu – załącznik nr 2

4) wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu:

załącznik nr 1 – Formularz ofertowy,

załącznik nr 2 – oświadczenie Wykonawcy

załącznik nr 3 – wzór umowy

5) informacje o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami: ***Pan Marcin Bury tel.504 273 474 ,***

email: marcin.bury@chrobry-glogow.pl

6) wymagania dotyczące wadium, jeżeli zamawiający żąda wniesienia wadium: ***brak***

7) termin związania ofertą: ***30 dni***

8) opis sposobu przygotowywania ofert:

Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.

Oferta musi być napisana w języku polskim, na komputerze, maszynie do pisania lub ręcznie długopisem bądź niezmywalnym atramentem.

Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być parafowane przez osobę (osoby) podpisującą ofertę i opatrzone datami ich dokonania.

Zaleca się, aby oferty składać w zamkniętej kopercie.

9) miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert:

CHROBRY GŁOGÓW S.A., ul. Rudnowska 17B, 67-200 Głogów

z napisem: „Oferta na modernizację układu pomiarowego parametrów wody basenowej i sterowania dozowaniem środków chemicznych na Basenie Odkrytym Chrobry Głogów S.A.,”

Oferty należy składać do dnia 30.05.2022 r. do godziny 12.00

10) opis sposobu obliczenia ceny: ***Najniższa cena 100%***

- 11) opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert:

Jedynym kryterium oceny ofert jest cena.

Zamawiający wybierze ofertę zawierającą najniższą cenę.

Bezzwłocznie po wyborze oferty Zamawiający zawiadomi oferentów o wyborze najkorzystniejszej oferty.

Oferent, którego oferta została wybrana ma obowiązek zawrzeć z Zamawiającym pisemną umowę według wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do specyfikacji zamówienia.

W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie zadania nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili jego zlecenia, Zamawiający może wycofać zlecenie w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach, bez stosowania kar umownych.

W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części zlecenia.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do nie wybrania oferty bez podania przyczyny lub wybrania jej z zastrzeżeniem zmiany lub uzupełnienia treści.

- 12) informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego: **brak**
- 13) wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli Zamawiający żąda wniesienia zabezpieczenia: **brak**
- 14) istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólne warunki umowy albo wzór umowy, jeżeli zamawiający wymaga od wykonawcy, aby zawarł z nim umowę w sprawie zamówienia publicznego na takich warunkach:

wzór umowy stanowi załącznik nr 3

Postępowanie o udzielenie zamówienia jest prowadzone zgodnie z Regulaminem udzielania zamówień publicznych obowiązującym w Chrobry Głogów S.A. wobec oszacowania wartości zamówienia poniżej kwot wskazanych w art. 2 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019r., poz. 2019)



.....
Data i podpis