

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

ZAMAWIAJĄCY: *Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Głogowie
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Łąkowa 52, 67-200 Głogów*

TRYB ZAMÓWIENIA: *negocjacje z wieloma oferentami o wartości powyżej
30000 Euro;*

PODSTAWA REALIZACJI ZAMÓWIENIA: *regulamin udzielania zamówień
przez PWiK w Głogowie, sp. z o.o.*

1. **Przedmiotem zamówienia** jest modernizacja systemu sterowania/głównego sterownika w oczyszczalni ścieków.
Dane techniczne istniejącego układu sterowania: wg opisu stanowiącego załącznik nr 1 do niniejszej specyfikacji.
Zakres modernizacji: wg opisu stanowiącego załącznik nr 1 do niniejszej specyfikacji.
2. **Pożądany termin realizacji zamówienia** – do 15.12.2017 r.
3. **Obowiązki Wykonawcy:**
 - a) Prace należy wykonać zgodnie z wytycznymi zawartymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, wiedzą, przepisami obowiązującymi w tym zakresie;
 - b) Wykonanie robót będzie się uważać za zakończone – odbiór końcowy, jeżeli odbiór nastąpi bez usterek i pod warunkiem spełnienia wszystkich elementów odbioru, obejmujących:
 - zmianę struktury sprzętowej i licencyjnej nadrzędnego systemu SCADA,
 - wymianę centralnego sterownika swobodnie programowalnego PLC, który zarządza pracą OŚ na sterownik o wyższych parametrach,
 - przeniesienie funkcjonalności obecnie pracującego oprogramowania sterownika PLC na nową jednostkę,
 - zmianę sposobu komunikacji pomiędzy nowym sterownikiem centralnym PLC a rozproszonymi wyspami Flex IO z protokołu RIO Link na Ethernet/IP,
 - rozbudowę istniejącej sieci światłowodowej w celu umożliwienia komunikacji z wszystkimi rozproszonymi wyspami z wykorzystaniem sieci Etehernet w strukturze typu ring,
 - włączenie do systemu nadrzędnego układu sterownia pompownią wód drenażowych,
 - wizualizację i umożliwienie sterownia z poziomu systemu SCADA systemem płukania zbiorników retencyjnych z możliwością rozbudowy o kolejne punkty pomiarowe i sterowania;
 - wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej zgodnie z przebiegiem światłowodu na terenie oczyszczalni ścieków;

- c) Wykonawca ma obowiązek posiadać w stosunku do użytych materiałów i urządzeń dokumenty potwierdzające pozwolenie na zastosowanie/wbudowanie (atesty, certyfikaty, aprobaty techniczne, świadectwa jakości, deklaracje zgodności). Wykonawca zobowiązany będzie do przedstawienia Zamawiającemu wykazu materiałów, wyrobów i urządzeń przewidzianych do wbudowania, celem zatwierdzenia tego wykazu przez Zamawiającego;
 - d) Zabrania się stosowania materiałów nie odpowiadającym wymogom Polskiej Normy;
 - e) Konieczne jest przeprowadzenie wizji lokalnej potwierdzonej podpisanym protokołem. Protokół z wizji lokalnej należy dołączyć do oferty. Termin i godzinę wizji należy ustalić z Panem Andrzejem Kistowskim – 600019620;
 - f) Wykonawca ma obowiązek zapoznania się z „Instrukcją Bezpieczeństwa i Higieny Pracy dla wykonawców zewnętrznych wykonujących czynności na rzecz PWiK w Głogowie Sp. Z o.o. oraz do podpisania oświadczenia potwierdzającego otrzymanie w.w. instrukcji.
4. **O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać Wykonawcy, którzy:**
- Spełniają wymagania zawarte w załączniku nr 3 do niniejszej specyfikacji;
 - Nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie warunków opisanych w załączniku nr 4 do specyfikacji;
 - Wykonali w okresie ostatnich 3 lat zamówienia o zbliżonym zakresie w ilości 3 szt.;
 - Udziela co najmniej 3 letniej gwarancji na wykonane przez siebie prace.
5. **Przystępujący do przetargu zobowiązany jest przygotować ofertę w języku polskim zawierającą następujące elementy:**
- a) firmę (pełna nazwa lub imię i nazwisko), dokładny adres, adres e-mail, numer telefonu, nr REGON, nr NIP oferenta;
 - b) cenę netto, podatek VAT, cenę brutto za wykonanie zamówienia, **z rozbiciem na poszczególne większe elementy, tzn. materiały, sprzęt, robocizna itd. z dokładną specyfikacją asortymentu;**
 - c) do oferty należy załączyć*:
 - opis wraz ze schematem zaproponowanych rozwiązań w zakresie sterowania w tym min. specyfikacja wyposażenia, ilość sygnałów (miejsc), przepięcie istniejących sygnałów, informację dot. przestoju wynikającego z przepięcia itd
 - aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem składania ofert;
 - wypełniony i podpisany załącznik nr 2 do niniejszej specyfikacji;
 - wypełniony i podpisany załącznik nr 3 do niniejszej specyfikacji;
 - wypełniony i podpisany załącznik nr 4 do niniejszej specyfikacji;
 - wypełnienie załącznika nr 5 w zakresie wykazu robót o zbliżonym do przedmiotu zamówienia zakresie w ostatnich 3 latach;
 - wypełnienie załącznika nr 6 dot. osób zaangażowanych w realizację zamówienia;

- oświadczenie stanowiące załącznik nr 7 (potwierdzone przez Zamawiającego) do niniejszej SIWZ potwierdzające obecność przedstawicieli oferenta w oczyszczalni i zapoznanie się z istniejącym systemem sterowania;
- dowód wniesienia wadium;
- w przypadku oferentów-wykonawców wspólnie ubiegających się o realizację zamówienia konieczne jest dostarczenie umowy regulującej współpracę tych Wykonawców – tzw. umowy Konsorcjum;
- umowa Konsorcjum musi:
 - określać sposób reprezentacji wszystkich podmiotów oraz upoważniać jednego z członków konsorcjum – głównego partnera (Lidera) do koordynowania czynności związanych realizacją umowy,
 - stwierdzać o odpowiedzialności solidarnej partnerów konsorcjum, za całość podjętych zobowiązań w ramach realizacji przedmiotu zamówienia;
 - oznaczać czas trwania konsorcjum obejmujący okres realizacji przedmiotu zamówienia;
 - określać cel gospodarczy obejmujący swoim zakresem przedmiot zamówienia,
 - wykluczać możliwość wypowiedzenia umowy konsorcjum przez któregokolwiek z jego członków do czasu wykonania zamówienia,
 - określać sposób współdziałania podmiotów z określeniem podziału zadań w trakcie realizacji zamówienia.

*** wszystkie dokumenty należy załączyć w postaci kserokopii potwierdzonych za zgodność z oryginałem przez osobę(y) upoważnioną do reprezentowania wykonawcy**

UWAGA – wszystkie strony oferty winny być spięte w całość, ponumerowane i podpisane przez uprawnionych przedstawicieli oferenta.

Każdy wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych oraz ofert wariantowych.

Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

Składający ofertę jest z nią związany nie dłużej niż 30 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

6. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia, zapytania oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie.
7. Zamawiający dopuszcza również przekazywanie w/w dokumentów, informacji oraz zapytań drogą elektroniczną na adresy e-mail: andrzej.kistowski@pwik.glogow.pl, daniel.debski@pwik.glogow.pl, monika.szponar@pwik.glogow.pl pod warunkiem niezwłocznego ich potwierdzenia pisemnie.
8. Wykonawca może zwracać się do Zamawiającego o wyjaśnienia dotyczące wszelkich wątpliwości związanych ze Specyfikacją istotnych warunków

zamówienia, sposobem przygotowania i złożenia oferty, kierując swoje zapytania na piśmie pod adres:

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Głogowie Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością ul. Łąkowa 52, 67-200 Głogów.

9. Zamawiający niezwłocznie udzieli odpowiedzi na wszelkie zapytania związane z prowadzonym postępowaniem pod warunkiem, że zapytanie złożone zostanie w siedzibie Zamawiającego nie później niż 2 dni przed terminem składania ofert.
10. Informacji na temat niniejszej specyfikacji, jak również realizacji zamówienia udziela:
Andrzej Kistowski e-mail: andrzej.kistowski@pwik.glogow.pl, 600019620,
Monika Szponar e-mail: monika.szponar@pwik.glogow.pl, 602607141
Treść zapytania i wyjaśnienia zostaną opublikowane na stronie internetowej www.pwik.glogow.pl bez wskazania źródła zapytania.
11. Zamawiający w szczególnym przypadku może w każdym czasie, przed upływem terminu składania ofert zmodyfikować treść specyfikacji
12. Ofertę w zamkniętej kopercie z napisem : **"STEROWNIK DLA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W GŁOGOWIE"** należy składać w sekretariacie PWiK w Głogowie sp. z o.o., ul. Łąkowa 52 w terminie do 05.09.2017 r. do godz. 10⁰⁰.
13. Negocjacje odbędą się po zapoznaniu się Zamawiającego ze złożonymi ofertami w siedzibie oczyszczalni ścieków, ul. Krochmalna 3, 67-200 Głogów. O terminie negocjacji Zamawiający powiadomi za pośrednictwem poczty elektronicznej bądź drogą telefoniczną. O kolejności prowadzenia negocjacji decydować będzie kolejność wpłynięcia ofert.
14. Oferent zobowiązany jest do wniesienia wadium w wysokości 2000 zł., słownie: dwa tysiące złotych, w terminie do 05.09.2017 r. do godz. 9⁴⁵. Wadium może być wnoszone:
 - w pieniądzu ;
 - w poręczeniach oraz gwarancjach bankowych;
 - w gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - w poręczeniach kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że poręczenie tej kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;

przelewem na rachunek Zamawiającego, nr konta:

BNP Paribas Bank Polska S.A., oddział Wrocław:

95 160011560004060193418001.

15. Zamawiający ustala wniesienia zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10% ceny ofertowej brutto.
16. Przy wyborze oferty Zamawiający kierować się będziemy następującymi kryteriami:

- cena ofertowa – 100 %

Dla porównania ofert brana będzie pod uwagę **cena ofertowa brutto za całość zamówienia.**

Ilość punktów dla oferty z najniższą ceną = 10 pkt.

Dla pozostałych ofert punkty za cenę zostaną wyliczone wg wzoru:

$$\text{Ilość punktów badanej oferty} = \frac{\text{cena najniższa}}{\text{cena badanej oferty}} * 10 \text{ pkt.}$$

17. Zamawiający zastrzega sobie prawo do rezygnacji z części realizowanego zamówienia w przypadku, gdy cena zaproponowana przez Wykonawcę przekraczać będzie kwotę zaplanowaną przez Zamawiającego na realizację przedmiotu zamówienia.

Wykonawcom, a także innym osobom, jeżeli ich interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku, przysługuje protest zgodnie z Regulaminem udzielania zamówień przez PWiK w Głogowie Sp. z o.o. Protest wraz z uzasadnieniem wnosi się w terminie 3 dni roboczych od dnia ogłoszenia lub zawiadomienia o jego wyniku.

UWAGA

Umowa zostanie zawarta na podstawie złożonej- wybranej oferty Wykonawcy w terminie nie krótszym niż 4 dni od przekazania informacji o wyborze oferty. W przypadku gdy zostanie złożona jedna ważna oferta, Zamawiający przewiduje zawarcie umowy przed tym terminem.

Głogów, sierpień 2017 r.

Załączniki:

- nr 1 – opis stanu istniejącego wraz z zakresem modernizacji;
- nr 2 – formularz ofertowy;
- nr 3 – oświadczenia;
- nr 4 – oświadczenia;
- nr 5 – wykaz wykonywanych robót;
- nr 6 – wykaz osób;
- nr 7 – wizja lokalna;
- nr 8 – projekt umowy.

Zatwierdzam:

CZŁONEK ZARZĄDU
Dyrektor ds. Technicznych

Wojciech Sienicki

PREZES ZARZĄDU
Dyrektor Generalny

Andrzej Krzemień