

Znak sprawy: ZFZ.271.6.1.2020

**Wójt Gminy Sieradz
ul. Armii Krajowej 5
98-200 Sieradz**

**ogłasza zapytanie ofertowe
na wykonanie programu oraz projektu przebudowy
Stacji Uzdatniania Wody w Dąbrowie Wielkiej, Gmina Sieradz**

1. Zapytanie ofertowe zamieszczono na stronie internetowej: www.ugsieradz.finn.pl w dniu 29.01.2020r.
2. Przedmiot zamówienia:
 - 1) Przedmiotem zamówienia jest wykonanie programu oraz projektu przebudowy Stacji Uzdatniania Wody w Dąbrowie Wielkiej.
 - 2) Zamówienie obejmuje:
 - a) Etap I – wykonanie programu przebudowy stacji wodociągowej oraz sieci wodociągowej wodociągu Dąbrowa Wielka – Bogumiłów. W zakres etapu wchodzi:
 - 1) sporządzenie szacunkowego zbiorczego zestawienia kosztów (ZZK) dla planowanej inwestycji, w terminie 14 dni od dnia podpisania umowy,
 - 2) ustalenie zasięgu wodociągu grupowego „Dąbrowa Wielka - Bogumiłów”,
 - 3) sporządzenie bilansu potrzeb i możliwości zaspokojenia tych potrzeb dla wodociągu zbiorowego „Dąbrowa Wielka - Bogumiłów”, z wyliczeniem miarodajnych Q_{maxd} oraz q_{maxh} w perspektywie, na podstawie danych co do ilości mieszkańców,
 - 4) sporządzenie map w skali 1:20000, naniesienie tras, średnic, długości, materiałów istniejącej sieci wodociągowej rozdzielczej, uzgodnienie tych parametrów sieci z osobą wskazaną przez Zamawiającego, z uwzględnieniem mapy GESUD,
 - 5) sporządzenie grafu obliczeniowego sieci, przy założeniu zasilania sieci z Dąbrowy Wielkiej oraz istniejącej SUW w Bogumiłowie,
 - 6) wykonanie obliczeń hydraulicznych sieci wodociągowej dla rozbiórów miarodajnych ustalonych w bilansie wody, przy założeniu granicznych ciśnień na sieci rozdzielczej $H_{min} \Rightarrow 15 \text{ mH}_2\text{O}$, $H_{max} \Rightarrow 55 \text{ mH}_2\text{O}$,
 - 7) sporządzenie propozycji dotyczącej koniecznej przebudowy sieci wodociągowej rozdzielczej z podaniem średnic, materiałów i długości,
 - 8) sprawdzenie ciśnień p.poż. na końcówkach i istotnych węzłach projektowanej i istniejącej sieci wodociągowej rozdzielczej,
 - 9) ustalenie wymaganego rozporządzalnego ciśnienia na wyjściu z SUW w Dąbrowie Wielkiej i Bogumiłowie oraz zasad współpracy hydraulicznej obu stacji,
 - 10) inwentaryzacja budynków i budowli, wytyczne robót budowlanych, elektrycznych oraz sterowania, automatyki i monitoringu, a także projekt zagospodarowania terenu (PZT), uzgodnienie rozwiązań z Zamawiającym,
 - 11) dobór i wskazanie Zamawiającemu pompowni głębinowych, dobór i wskazanie Zamawiającemu pojemności zbiorników retencyjnych wody czystej V_{netto} oraz V_{brutto} oraz ustalenie i wskazanie Zamawiającemu

- rozwiązań materiałowych zbiorników dla obu stacji, z uwzględnieniem istniejących rozwiązań projektowych dla SUW w Bogumiłowie,
- 12) ustalenie gabarytów urządzeń uzdatniających dla SUW w Dąbrowie Wielkiej (na podstawie badań technologicznych wody dostarczonych przez Zamawiającego), oraz sprawdzenie możliwości tych urządzeń w Bogumiłowie,
 - 13) opracowanie propozycji przebudowy SUW w Bogumiłowie z dostosowaniem tych rozwiązań do współpracy z SUW Dąbrowa Wielka,
 - 14) dobór i wskazanie Zamawiającemu pompowni sieciowych (drugiego stopnia), ustalenie punktu współpracy pompowni z siecią wodociągową rozdzielczą w Dąbrowie Wielkiej oraz Bogumiłowie,
 - 15) dobór i wskazanie Zamawiającemu urządzeń dezynfekcji podstawowej i awaryjnej,
 - 16) opracowanie rozwiązań w zakresie odprowadzenia wód popłucznych oraz wód przelewu awaryjnego i wód z czyszczenia zbiorników wody czystej na obu stacjach (Dąbrowa Wielka i Bogumiłów),
 - 17) przedłożenie propozycji zakresu przebudowy SUW Dąbrowa Wielka i Bogumiłów oraz zakresu projektu budowlano - wykonawczego i operatu wodnoprawnego,
 - 18) uzgodnienie i zatwierdzenie rozwiązań programu przez Zamawiającego,
- b) Etap II – wykonanie projektu budowlano - wykonawczego wielobranżowego. W zakres etapu wchodzi:
- 1) przygotowanie karty informacyjnej dla decyzji celu publicznego,
 - 2) wykonanie niezbędnych operatów wodnoprawnych wraz z wnioskiem o wydanie pozwoleń wodnoprawnych,
 - 3) sporządzenie projektu budowlano - wykonawczego sieci wodociągowej na odcinku Kolonia Bogumiłów - Dąbrówka OHZ (ca 1500 m),
 - 4) sprawdzenie warunków zasilania i ewentualne przygotowanie wniosków o zwiększenie mocy dla SUW Dąbrowa Wielka i Bogumiłów,
 - 5) wykonanie map dla celów projektowych, wykonanie badań geotechnicznych dla zakresu projektu ustalonego w Etapie I,
 - 6) wykonanie niezbędnych inwentaryzacji dla celów projektowych istniejących obiektów budowlanych, technologicznych oraz elektrycznych,
 - 7) wykonanie projektów budowlano - wykonawczych branży budowlanej, sanitarnej i elektrycznej SUW Dąbrowa Wielka i Bogumiłów - zgodnie z zatwierdzonym programem oraz obowiązującymi przepisami w ilości 5 egzemplarzy oraz wersji elektronicznej,
 - 8) wykonanie PZT Stacji Uzdatniania Wody w ilości 5 egzemplarzy oraz wersji elektronicznej na płycie CD lub DVD w formie plików pdf,
 - 9) wykonanie specyfikacji technicznych wykonania i odbiorów, w ilości - 2 egzemplarze oraz wersja elektroniczna na płycie CD lub DVD w formie plików pdf,
 - 10) wykonanie przedmiarów, kosztorysów ślepych, kosztorysów inwestorskich – po 2 egzemplarze i wersja elektroniczna na płycie CD lub DVD w formie plików pdf,
 - 11) dokonanie uzgodnień dokumentacji projektowej (ZUD),
 - 12) bieżące uzgadnianie ostatecznych rozwiązań projektowych z Zamawiającym,
 - 13) opracowanie i złożenie wniosku o pozwolenia na budowę.
- 3) Do wykonywania samodzielnych funkcji przy realizacji usług, Wykonawca będzie dysponował personelem wymienionym w załączonym do oferty wykazie osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia.
 - 4) Przed złożeniem oferty Wykonawca zobowiązany jest do dokonania wizji lokalnej w terenie i oględzin SUW w Dąbrowie Wielkiej i Bogumiłowie.

5) Kod według Wspólnego Słownika Zamówień: 71322000-1, 71322200-3

3. Termin realizacji zamówienia

Ustala się okres realizacji zamówienia na 200 dni od dnia podpisania umowy, w tym:

- 1) wymagany termin sporządzenie szacunkowego zbiorczego zestawienia kosztów dla planowanej inwestycji: 14 dni od dnia podpisania umowy,
- 2) termin wykonania etapu I – 75 dni od dnia podpisania umowy.

4. Warunki udziału w postępowaniu:

- 1) O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
 - a) nie podlegają wykluczeniu z postępowania zgodnie z pkt 9 ppkt 1 zapytania ofertowego
 - b) spełniają poniższe warunki zdolności technicznej lub zawodowej udziału w postępowaniu
- 2) Wykonawca spełni warunek dotyczący zdolności technicznej lub zawodowej, o którym mowa w pkt 8 ppkt 1 lit. b), jeżeli wykaże, że:
 - a) posiada doświadczenie polegające na wykonaniu, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej 1 usługę polegającą na wykonaniu projektu budowlanego - wykonawczego dla budowy, przebudowy lub rozbudowy Stacji Uzdatniania Wody, o średniej wydajności minimum 70 m³/d i co najmniej 1 usługę polegającą na wykonaniu projektu budowlanego – wykonawczego budowy, przebudowy lub rozbudowy sieci wodociągowej o długości co najmniej 1200 m,

W przypadku, gdy wartość wykazanego zamówienia określona została w walucie innej niż PLN, Wykonawca przeliczy ją według średniego kursu NBP na dzień zatwierdzenia protokołu odbioru robót lub równoważnego dokumentu, podając datę zatwierdzenia protokołu/dokumentu i kurs walut.

b) dysponuje co najmniej:

- 1) 1 osobą posiadającą stosowne uprawnienia budowlane bez ograniczeń do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych lub odpowiadającymi im ważnymi uprawnieniami budowlanymi wydanymi zgodnie z wcześniej obowiązującymi przepisami i posiadającą co najmniej 5 letnie zawodowe oraz doświadczenie w opracowaniu co najmniej 1 zrealizowanego projektu na budowę lub rozbudowę lub przebudowę stacji uzdatniania wody o średniej wydajności co najmniej 70 m³/d oraz jest członkiem właściwej izby samorządu zawodowego
- 2) 1 osobą posiadającą stosowne uprawnienia budowlane bez ograniczeń do projektowania w specjalności architektonicznej lub odpowiadającymi im ważnymi uprawnieniami budowlanymi wydanymi zgodnie z wcześniej obowiązującymi przepisami i posiadającą co najmniej 5 letnie zawodowe oraz jest członkiem właściwej izby samorządu zawodowego
- 3) 1 osobą posiadającą stosowne uprawnienia budowlane bez ograniczeń do projektowania w specjalności konstrukcyjno - budowlanej lub odpowiadającymi im ważnymi uprawnieniami budowlanymi wydanymi zgodnie z wcześniej obowiązującymi przepisami i posiadającą co najmniej 5 letnie zawodowe oraz jest członkiem właściwej izby samorządu zawodowego
- 4) 1 osobą posiadającą stosowne uprawnienia budowlane bez ograniczeń do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji

i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych lub odpowiadającymi im ważnymi uprawnieniami budowlanymi wydanymi zgodnie z wcześniej obowiązującymi przepisami i posiadającą co najmniej 5 letnie zawodowe oraz jest członkiem właściwej izby samorządu zawodowego

Dane powyższe powinny jasno wynikać z treści wykazanej w załączniku do oferty.

Ocena ww. warunków dokonana zostanie w oparciu o informacje zawarte w dokumentach i oświadczeniach żądanych przez Zamawiającego od Wykonawcy. Z treści załączonych dokumentów musi wynikać jednoznacznie, że w/w warunki Wykonawca spełnił.

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, powyższy warunek Wykonawcy muszą spełniać łącznie.

5. Kryteria oceny ofert wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert:

1) Przy wyborze najkorzystniejszej oferty wzięte zostaną pod uwagę następujące kryteria:

a) Cena oferty – 100%

2) Opis kryteriów oceny:

a) kryterium - cena – C - maksymalna ilość punktów 1000 pkt, znaczenie procentowe 100% (1pkt – 1%), w którym, zostanie zastosowany następujący wzór:

$$\text{Liczba zdobytych (C) punktów} = \frac{C_n}{C_b} \times 100 \times \text{waga kryterium } 100\%$$

Gdzie: C_n – najniższa oferowana cena spośród zakwalifikowanych ofert – najniższa cena spośród ofert nie podlegających odrzuceniu i złożonych przez Wykonawców, którzy nie podlegali wykluczeniu w danym etapie badania i oceny ofert

C_b – cena oferty badanej

100 – wskaźnik stały

100 – procentowe znaczenie kryterium ceny

- 3) Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta Wykonawcy, która uzyska największą liczbę punktów.
- 4) Zamawiający stosuje zaokrąglanie każdego wyniku do dwóch miejsc po przecinku.
- 5) Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taką samą cenę, Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy złożyli te oferty do złożenia, w terminie określonym przez Zamawiającego, ofert dodatkowych.
- 6) Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

6 Miejsce i termin złożenia oferty

1) Ofertę złożyć należy do dnia 13.02.2020r. godz. 09:00

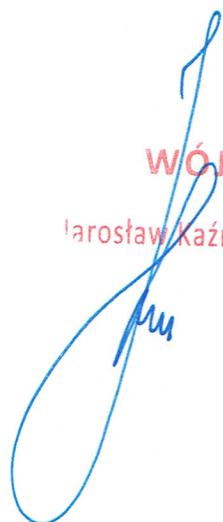
w siedzibie Gminy Sieradz, pok. Nr 21 (sekretariat) lub pod adres:
Urząd Gminy Sieradz
ul. Armii Krajowej 5
98-200 Sieradz

2) Oferty złożone w inny sposób niż za pośrednictwem poczty, kuriera lub osobiście nie będą rozpatrywane.

3) Otwarcie ofert nastąpi w dniu 13.02.2020r. godz. 09:30 w pok. Nr 30 (sala konferencyjna).

7. Termin związania ofertą wynosi 30 dni. Bieg terminu rozpoczyna się w dniu złożenia oferty.

8. Informacje i materiały dotyczące postępowania dostępne na stronie internetowej pod adresem www.ugsieradz.finn.pl (Zamówienia sektorowe) oraz w Urzędzie Gminy Sieradz, pok. Nr 25.


WÓJT
Jarosław Kaźmierczak