

Nr IZP.271.1.7.2020

Zaproszenie do złożenia propozycji cenowej
(w trybie art. 4 pkt 8) ustawy Prawo zamówień publicznych)

W imieniu Gminy Gidle zapraszam do złożenia oferty cenowej na renowację dwóch studni S-1 i S-2 na ujęciu wody w miejscowości Gidle. Lokalizacja studni: dz. nr ewid. 355 i 356 Gidle zasilające następujące miejscowości: Gidle, Pławno, Zagórze, Niesulów, Górka, Ciężkowice, Wojnowice, Borowa, Młynek, Michałopol, Spalastry, Graby, Zabrodzie.

1. Opis przedmiotu zamówienia:

I. Etap – Prace renowacyjne w studni S-2 – zakres prac

Zadanie nr 1 obejmujące:

- 1) Wyciągnięcie dwóch pomp ze studni,
- 2) Inspekcja przy użyciu kamery wideo,

Zadanie nr 2 obejmujące:

- 1) Cykliczne pompowanie oczyszczające i pomiarowe,
- 2) Wstępne wyszlamowanie filtra z osadów łyżką wiertniczą i airliftem,
- 3) Czyszczenie mechaniczne filtra i strefy przyfiltrowej studni metodą impulsową,
- 4) Czyszczenie mechaniczne filtra i strefy przyfiltrowej studni metodą hydrociśnieniową,
- 5) Ponowna wgłębna obróbka filtra i strefy przyfiltrowej airliftem,
- 6) Ponowna inspekcja przy użyciu kamery wideo,
- 7) Zakup, montaż i opuszczenie na odpowiednią głębokość nowych pomp,
- 8) Pompowanie pomiarowe oraz sporządzenie dokumentacji z pompowania.

Zadanie nr 3 obejmuje:

- 1) Sporządzenie dokumentacji powykonawczej z monitoringu studni.

II. Etap – Prace renowacyjne w studni nr S-1 – zakres prac

Zadanie nr 1 obejmuje:

- 1) Wyciągnięcie dwóch pomp ze studni,
- 2) Inspekcja przy użyciu kamery wideo,

Zadanie nr 2 obejmuje:

- 1) Cykliczne pompowanie oczyszczające i pomiarowe,
- 2) Wstępne wyszlamowanie filtra z osadów łyżką wiertniczą i airliftem,
- 3) Czyszczenie mechaniczne filtra i strefy przyfiltrowej studni metodą impulsową,

- 4) Czyszczenie mechaniczne filtra i strefy studni metoda hydrociśnieniową,
- 5) Ponowna wgłębna obróbka filtra i strefy przyfiltrowej airliftem,
- 6) Ponowna inspekcja przy użyciu kamery wideo,
- 7) Opuszczenie na odpowiednią głębokość dotychczasowych pomp,
- 8) Pompowanie pomiarowe oraz sporządzenie dokumentacji z pompowania.

Zadanie nr 3 obejmuje:

- 1) Sporządzenie dokumentacji powykonawczej z monitoringu studni.

III. Etap – Zmiana sposobu sterowania pomp głębinowych

- 1) Zautomatyzowanie pracy pomp głębinowych w ilości 4szt. w zależności od zapotrzebowania na wodę,
- 2) Dokumentacja dotycząca zmiany sposobu sterowania pracą pomp głębinowych.

1.1 Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od realizacji części przedmiotu umowy szczegółowo opisanej w pkt. 1 w zakresie Etapu I zadania nr 2 oraz w zakresie Etapu II zadania nr 2, w sytuacji gdy wyniki inspekcji kamerą wideo wykażą, że czyszczenie studni S 2 i S 1 nie przyniesie poprawy wydajności opisanych wyżej studni.

1.2 Odstąpienie, o którym mowa w pkt. 1.1 nie będzie skutkowało dla Zamawiającego obowiązkiem zapłaty wynagrodzenia, za prace nie wykonane.

Wielkość wynagrodzenia będzie uzależniona od zakresu prac wykonanych na rzecz Zamawiającego na podstawie złożonej oferty za poszczególne etapy realizacji zamówienia.

1.3 Konstrukcja studni głębinowych na ujęciu wody w Gidlach:

Studnia S-1

- 0,0 – 26,0 – stalowa rura osłonowa 14", długość 26m
 Filtr tracony
- 23,0 – 37,0 – rura nadfiltrowa 325mm, długość 14m
- 37,0 – 47,0 – rura perforowana 325mm, długość 10m
- 47,0 – 50,0 – rura nadfiltrowa 325mm, długość 3m

Studnia S-2

- 0,0 – 27,0 – stalowa rura osłonowa 14", długość 27m
 Filtr tracony
- 25,0 – 37,0 – rura nadfiltrowa 325mm, długość 12m
- 37,0 – 47,0 – rura perforowana 325mm, długość 10m
- 47,0 – 50,0 – rura nadfiltrowa 325mm, długość 3m

W każdej ze studni zainstalowano po dwie pompy, które różnią się wydajnościami:

Studnia S-1

- pompa SP14-11, 3,0kW, $Q_{nom.}=14m^3/h$, $H_{nom.}=47m$, na głębokości ok. 26m
- pompa SP17-8, 5,5kW, $Q_{nom.}=17m^3/h$, $H_{nom.}=65m$, na głębokości ok. 28m

Studnia S-2

- pompa SP14A-10, 3,0kW, $Q_{nom.}=14m^3/h$, $H_{nom.}=47m$, na głębokości ok. 23m
- pompa SP14A-13, 4,0kW, $Q_{nom.}=14m^3/h$, $H_{nom.}=65m$, na głębokości ok. 25m

Tabela 1. Wyniki próbnego pompowania zespołowego otworów S-1 i S-2

Studnia	Wydajność studni $Q [m^3/h]$	Głębokość do statycznego zw. wody $H_s [m p.k.]$	Głębokość do dynamicznego zw. wody $H_d [m p.k.]$	Czas $t [h]$	Depresja po czasie $t S [m]$	Wydatek jednostkowy $q [m^3/h/1mS]$
S-1	27,56	13,68	26,04	2	12,36	2,230
S-2	18,65	13,55	24,00	2	10,45	1,785

UWAGA! Prace należy przeprowadzić w sposób umożliwiający ciągłą pracę ujęcia (dostarczanie wody do odbiorców).

2 Termin realizacji zamówienia

2 miesiące od daty podpisania umowy

3 Warunki odbioru , gwarancji i płatności

Odbiór przedmiotu umowy nastąpi na podstawie protokołu zdawczo – odbiorczego podpisanego przez obie strony, po wykonaniu każdego z Zadań wykonanych w ramach opisanych w **pkt.1 Etapów**, zaakceptowanych przez Zamawiającego oraz obowiązkowego wykonania inspekcji kamerą w celu oceny jakości wykonanego czyszczenia studni i sprawdzenia stanu konstrukcji filtra – zapis na CD.

Rozliczenie za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi w oparciu o faktury częściowe wystawione na podstawie protokołów odbioru po wykonaniu każdego z Zadań wykonanych w ramach opisanych w **pkt. 1 Etapów**, zaakceptowanych przez Zamawiającego.

Faktury częściowe będą płatne przelewem w terminie do **14 dni** od daty doręczenia do siedziby Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury częściowej.

Wykonawca udziela Zamawiającemu **36 miesięczną** gwarancję na wykonany przedmiot umowy, licząc od dnia odbioru poszczególnych opisanych w pkt. 1 Etapów.

Na wykonaną regenerację wykonawca udzieli 36 miesięcznej gwarancji

4 Warunki udziału w postępowaniu:

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy

- 1) Posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania
- 2) Posiadają wiedzę i doświadczenie
 - Wykonawca musi posiadać doświadczenie w renowacji studni. Na potwierdzenie ww. warunku wykonawca winien wykazać wykonanie w okresie ostatnich 5 lat przed dniem złożenia oferty, a jeżeli okres działalności jest krótszy w tym okresie, co najmniej 2 roboty odpowiadające swoim rodzajem robotom stanowiącym zakres przedmiotu zamówienia, tj. renowacji studni głębinowych o wartości 10.000,00 zł brutto każda robota, potwierdzonych dokumentem, że roboty te zostały w sposób należyty, oraz wskazujących że zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej prawidłowo ukończone. Wykonawca przedkłada informację zgodnie z załącznikiem nr 3 do zapytania ofertowego.
- 3) Dysponują odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia
- 4) Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej warunkującej wykonanie zamówienia
 - Zamawiający nie określa szczegółowo zakresu tego warunku.

5 Opis sposobu przygotowania oferty

- 1) Wykonawca może złożyć jedną ofertę.
- 2) Ofertę należy złożyć w formie pisemnej, w języku polskim.
- 3) Oferta musi być podpisana przez Wykonawcę (osobę uprawnioną do reprezentacji Wykonawcy).
- 4) Podana w ofercie cena musi być wyrażona w zł. Cena musi uwzględniać wszystkie koszty jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytego wykonania przedmiotu zamówienia. Cena podana w formularzu ofertowym jest kwotą ostateczną , uwzględniającą wynagrodzenie stałe.
- 5) Wykonawca składa ofertę na Formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 1 wraz z wymaganymi dokumentami wymaganymi do złożenia oferty.
- 6) Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie z dopiskiem „*Oferta – Renowacja studni S-1 i S-2 na ujęciu wody w miejscowości Gidle*”

6 Termin składania ofert

Oferty należy składać w formie pisemnej na formularzu ofertowym wraz z dokumentami na potwierdzenie spełniania warunków udziału w niniejszym postępowaniu w zamkniętej kopercie/ opakowaniu na adres: **Urząd Gminy w Gidlach, ul. Pławińska 22, 97-540 Gidle**, z dopiskiem „*Oferta – Renowacja studni S-1 i S-2 na ujęciu wody w miejscowości Gidle*” ” w terminie do dnia **09 kwietnia 2020 r. do godz. 12.00.**

7 Kryterium oceny ofert

Kryterium oceny ofert będzie: cena - **100%**.

Oferta z najniższą ceną spośród ofert nieodrzuconych otrzyma maksymalną liczbę punktów, tj. 100, pozostałe proporcjonalnie mniej wg wzoru:

$$P_1 = \frac{C_n}{C_b} \times 100 \text{ pkt}$$

$$C_b$$

gdzie:

P_1 – liczba punktów wyliczona dla danej oferty w kryterium cena;

C_n – oferta z najniższą ceną spośród ofert nie odrzuconych;

C_b – cena oferty badanej.

Z wykonawcą, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą zostanie podpisana umowa na realizację zamówienia.

W przypadku, gdy nie będzie możliwe dokonanie wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że złożono oferty z taką samą ceną, wówczas Zamawiający wezwie do złożenia w wyznaczonym terminie ofert dodatkowych. Cena ofert dodatkowych nie może być wyższa niż zaproponowana w ofercie.

8 Postanowienia końcowe

- 1) Zamawiający zastrzega sobie prawo do wykluczenia z postępowania Wykonawcę z którym Zamawiający rozwiązał albo wypowiedział umowę z powodu nienależyte wykonanej umowy w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania oraz jeżeli dowiedzie z innych źródeł, że Wykonawca jest nierzetelny lub nie wykonał należycie umowy na rzecz podmiotów publicznych.
- 2) Zamawiający zastrzega sobie prawo wezwania wykonawcy, którego oferta nie zawiera wszystkich wymaganych dokumentów do ich uzupełnienia.
- 3) Oferta Wykonawcy, który nie uzupełni dokumentów w wymaganym terminie podlega odrzuceniu.
- 4) Zamawiający może unieważnić przedmiotowe zapytanie ofertowe w każdym czasie bez wskazywania przyczyny.
- 5) Od decyzji Zamawiającego nie będą przysługiwały środki odwoławcze.

9 Osobami uprawnionymi do kontaktowania się z Wykonawcami i udzielania wyjaśnień dotyczących postępowania są:

W zakresie procedury udzielania zamówienia - Małgorzata Drągowska – Jezuita, 034/ 327 20 27, e-mail: zampubliczne@gidle.pl

W zakresie opisu przedmiotu zamówienia Rafał Kosmala , 034/ 327 20 27, e-mail: kosmala@gidle.pl

10 Termin związania ofertą

Wykonawca będzie związany ofertą przez okres 30 dni.

W O J T

26 03 2020

Lech Bugej

.....
(data i podpis – Wójt Gminy Gidle)

Załącznik:

- 1) Formularz ofertowy;
- 2) Wzór umowy
- 3) Wykaz wykonanych robót