



**Gmina Cegłów ul. Kościuszki 4,
05-319 Cegłów**
tel. 25 759 59 39, fax 25 759 59 38
www bip.ceglow.pl, e-mail: ugceglow@wp.pl

OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU

dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. Nr sprawy:
GKR.III.271.6.2011. Nazwa zadania **Przebudowa mechaniczno-biologicznej
oczyszczalni ścieków w Cegłowie**

1. Nazwa i adres zamawiającego:

| | |
|-----------------------------|--|
| Nazwa zamawiającego | Gmina Cegłów |
| Adres | ul. Kościuszki 4 |
| Kod miejscowości | 05-319 Cegłów |
| Telefon | 25 759 59 39 |
| Faks | 25 759 59 38 |
| Adres strony internetowej | www.bip.ceglow.pl |
| Adres poczty elektronicznej | e-mail: ugceglow@wp.pl |
| Godziny urzędowania | od poniedziałku do piątku od godz. 8 ⁰⁰ do 16 ⁰⁰ |

2. Określenie trybu zamówienia

Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej poniżej progów określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – prawo zamówień publicznych

3. Adres strony internetowej, na której zamieszczona została specyfikacja istotnych warunków zamówienia:

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia zamieszczona zostanie na stronie internetowej www.bip.ceglow.pl

Na wniosek Wykonawcy SIWZ można uzyskać: w siedzibie zamawiającego, pok. nr 5 lub pocztą. Wniosek można przesłać faksem lub e-mailem.

4. Określenie przedmiotu zamówienia .

Przedmiotem zamówienia jest wymiana i montaż nowych urządzeń technologicznych w części istniejących obiektów, oraz budowa nowych obiektów stanowiących niezbędne uzupełnienie projektowanego układu oczyszczania ścieków. Przedmiot zamówienia obejmuje:

1. Wymianę, montaż wyposażenia technologicznego w istniejących obiektach oczyszczania ścieków w tym:

A/ Istniejący budynek kraty i piaskownika

- Przystosowanie wnętrza istniejącego budynku do montażu nowego urządzenia do separacji piasku i skrutek. Demontaż istniejących urządzeń.
- Instalacja gęstej kraty (sita) i piaskownika w miejscu istniejącego wyeksploatowanego urządzenia (multiseparator) . Separacja odwodnionych skrutek i piasku do hermetycznych pojemników.
- Instalacja przelewów i zasuw odcinających

B/ Istniejąca pompownia ścieków- zbiornik retencyjny ścieków

- Instalacja nowych zatapialnych pomp ściekowych (wymiana istniejących 2 pomp)
- Instalacja mieszadła (urządzenie do mieszania retencjonowanych ścieków)
- Instalacja miernika napełnienia zbiornika
- instalacja 2 sond tlenowych

C/ Komora tlenowej stabilizacji i zagęszczania osadu

- adaptacja istniejącego zbiornika reaktora biologicznego na komorę tlenowej stabilizacji osadu nadmiernego.

- demontaż stropu przykrywającego istniejący zbiornik
- budowa pomostu do montaż i obsługi urządzeń technologicznych
- instalacja urządzenia do mieszania i napowietrzania ścieków
- instalacja przelewów wody nadosadowej
- instalacja miernika napełnienia zbiornika

D/ Budynek techniczny - stacja mechanicznego odwadniania osadu

- demontaż istniejących zbiorników osadu w pomieszczeniu przeznaczonym na instalacje prasy odwadniającej w istniejącym budynku technicznym
- instalacja w zaadoptowanym pomieszczeniu budynku technicznego urządzeń technologicznych do mechanicznego odwadniania osadu (przeniesienie istniejących urządzeń)
- wykonanie fundamentu z drenażem liniowym dla prasy odwadniającej
- wykonanie dodatkowych drzwi i otworów montażowych dla przenośników osadu i wapna
- wykonanie niezbędnych instalacji technologicznych (doprowadzenie wody, odprowadzenie wody osadowej)
- ułożenie posadzki z płytek ceramicznych .

2. Budowę obiektów technologicznych w tym:

A/ Komory biologicznego oczyszczania ścieków

- budowa 2 zespolonych otwartych, żelbetowych komór osadu czynnego o wymiarach 4,0m x 12,0m i głębokości h = 4,5m każda. Komory wypiętrzone ponad teren ok. 2,5m.
- montaż nowej instalacji do drobno pęcherzykowego napowietrzania ścieków wraz z rurociągami, przelewami i armaturą.
- instalacja 2 sond tlenowych

B/ Osadniki wtórne

- budowa 2 nowych żelbetowych osadników pionowych zblokowanych z konstrukcją komór osadu czynnego. Osadniki częściowo podziemne i częściowo wypiętrzone nad teren.
- instalacje i wyposażenia technologicznego osadników wtórnych (koryta przelewowe, rura centralna, rurociągi wraz z armaturą, pomosty).

C/ Pompownia osadów

- budowa żelbetowego monolitycznego zbiornika pompowni zblokowanej z projektowanymi osadnikami wtórnymi.
- instalacja pomp zatapialnych osadu nadmiernego i osadu recykulowanego.
- instalacje technologiczne, rurociągi tłoczne osadu, armatura, pomosty i żurawik do obsługi pomp z pomostu.

D/ Zbiornik ścieków oczyszczonych

- budowa zbiornika przepływowego ścieków oczyszczonych wraz z wyposażeniem.

E/ Stacja dmuchaw

- budowa pomieszczenia technicznego o wymiarach 5,5m x 9,0m na stacji dmuchaw. Budynek stacji dmuchaw zespolony konstrukcyjnie z blokiem biologicznego oczyszczania ścieków. Montaż 3 dmuchaw w obudowach dźwiękoszczelnych wraz z armaturą i rurociągami powietrza

F/ Wiata przejazdowa do odbioru odwodnionego osadu.

- rozbudowa istniejącego budynku technicznego – dobudowa wiaty o wymiarach 4,0m x 6,0m
- instalacja bram drzwiowych podnoszonych o wymiarach 2,8m x 2,5m
- budowa kanalizacji odwadniającej posadzkę wiaty

G/ Instalacja do higienizacji osadu biologicznego.

- płyta fundamentowa żelbetowa dla montażu zbiornika
- instalacja stalowego zbiornika wapna o pojemności 10,0m³ wraz z podajnikiem i dozownikiem.

H/ Magazyn osadu odwodnionego.

- obiekt o konstrukcji żelbetowej z wydzielonymi 2 sekcjami magazynowymi o wymiarach 12,0m x 6,0m
- drenaże liniowe odwadniające i zbierające odcieki z poszczególnych sekcji magazynu

I/ Komora pomiarowa ścieków oczyszczonych.

- komora żelbetowa prostokątna zagłębiona w terenie
- instalacja wężyki pomiarowej do pomiaru ciągłego i rejestracji przepływów ścieków.

J/ Zbiornik zlewny fekaliów

- budowa zbiornika żelbetowego zagłębionego w terenie o pojemności ok. 10m³
- instalacja przelewu, rurociągu spustowego z armatura złączą dla wozu asenizacyjnego
- instalacja sondy do pomiaru poziomu napełnienia zbiornika.

K/ Pompownia wielofunkcyjna

- budowa zbiornika żelbetowego zagłębionego w terenie o pojemności ok. 5m³
- instalacja zasuw Dn80 wraz z rurociągiem tłocznym

3. Budowę zewnętrznych sieci technologicznych:

- kanał grawitacyjny wody osadowej Ks160/200 PVC ze stacji odwadniania osadu
- kanał grawitacyjny ścieków oczyszczonych Ks200 PVC z osadników wtórnych do istn. wylotu
- rurociąg ścieków oczyszczonych d75PVC ze zbiornika retencyjnego ścieków oczyszczonych do stacji mechanicznego odwadniania osadu
- rurociąg spustowy d110PE osadu z komory tlenowej stabilizacji na prasę mechanicznego odwadniania
- rurociąg tłoczny osadu nadmiernego D110PE z pompowni osadu do komory stabilizacji osadu
- rurociąg tłoczny ścieków surowych z pompowni do komory wlotowej bloku biologicznego D110PE
- sieci kablowe sterownicze
- drenaż liniowy zewnętrzny przy magazynie osadu odwodnionego
- kanał odwodnieniowy D160PVC z drenażu liniowego magazynu osadu do kanalizacji .
- wodociąg wd32 z budynku technicznego do budynku mechanicznego oczyszczania ścieków

4. Remont i konserwację istniejących obiektów budowlanych:

A/ zaplecze socjalne w budynku technicznym.

- adaptacja istniejącego pomieszczenia technicznego po zdemontowaniu instalacji do odwadniania osadu na szatnie czysta i brudna. Budowa ścianki działowej, wykonanie posadzek zmywalnych, wstawienie drzwi. Zamurowanie istniejących prowizorycznych drzwi zewnętrznych . instalacja oświetlenia.
- adaptacja istniejącego pomieszczenia technicznego na W.C. Montaż instalacji sanitarnych, wykonanie posadzki zmywalnej z płytek ceramicznych. Ułożenie płytek ceramicznych ściennych na wys. 2m
- adaptacja istniejącego pomieszczenia technicznego dla instalacji prasy. Montaż instalacji technologicznych, wykonanie posadzki zmywalnej z płytek ceramicznych antypoślizgowych. Ułożenie płytek ceramicznych ściennych na wys. 2m. instalacja dodatkowych drzwi zewnętrznych. instalacja oświetlenia.

5. rozbiórkę istniejących obiektów oczyszczalni

- rozbiórka płyty stropowej zbiornika reaktora biologicznego

Szczegółowe rozwiązania w dokumentacji projektowej

Wspólny Słownik Zamówień: kod CPV

| Kod ze Wspólnego Słownika Zamówień | Nazwa ze Wspólnego Słownika Zamówień |
|---|--|
| 45.25.21.27-4 | <i>Roboty budowlane w zakresie oczyszczalni ścieków</i> |
| 45.25.22.00-0 | <i>Wyposażenie oczyszczalni ścieków</i> |

5. Termin wykonania zamówienia

Termin wykonania zamówienia nie później niż **31 grudnia 2011r.**

6. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis dokonywania oceny spełnienia tych warunków:

1. O udzielenie zamówienia ubiegać się mogą wszyscy Wykonawcy, którzy:

- 1) Spełniają warunki określone w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, dotyczące:
 - a) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
 - b) posiadania wiedzy i doświadczenia, tj. *w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, zgodnie z zasadami sztuki budowlanej zrealizowali co najmniej dwie roboty budowlane polegające na rozbudowie lub budowie oczyszczalni ścieków o wartości co najmniej 2 500 000,00zł złotych brutto i przepustowości Qśrd = 500m³/dobę każda z robót budowlanych*
 - c) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, tj. *dysponują osobami, które będą wykonywać zamówienie lub pisemnym zobowiązaniem innych podmiotów do udostępnienia tych osób, w tym:*
 - c.1) *przynajmniej 1 osobą posiadającą uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi o specjalności:*
 - o *konstrukcyjno-budowlanej,*
 - o *instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych,*
 - o *instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych**- która będzie kierowała robotami i ma co najmniej trzyletnie doświadczenie w kierowaniu robotami budowlanymi w ww. specjalnościach; warunek uznaje się za spełniony jeżeli Wykonawca przedstawi co najmniej jedną osobę posiadającą wszystkie wymienione uprawnienia lub kilka osób posiadających jedno lub kilka z wymienionych uprawnień, osoby te łącznie powinny dysponować wszystkimi wymaganymi w specyfikacji uprawnieniami;*
 - c.2) *przynajmniej 1 osobą posiadającą doświadczenie w kierowaniu co najmniej jedną robotą budowlaną polegającą na budowie lub rozbudowie oczyszczalni ścieków o przepustowości Qśrd = 500m³/dobę , która będzie brała udział w realizacji przedmiotu zamówienia;*
 - d) *sytuacji ekonomicznej i finansowej, tj. są ubezpieczeni od odpowiedzialności cywilnej w zakresie działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę, co najmniej 2 500 000 złotych (słownie : dwa miliony pięćset tysięcy).*

2) Nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.

2. Zamawiający dokona oceny spełnienia przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu na dzień składania ofert w oparciu o złożone wraz z ofertą oświadczenia i dokumenty wg. metody „spełnia/nie spełnia”.

3. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia powinni wykazać, że warunki określone w ust. 1 pkt 1) spełniają łącznie, natomiast warunek określony w ust. 1 pkt 2) winien spełniać każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie (składających ofertę wspólną).

7. Informacja na temat wadium:

1. Przystępując do niniejszego postępowania każdy Wykonawca zobowiązany jest wnieść **wadium w wysokości 85 000,00 zł (słownie: osiemdziesiąt pięć tysięcy złotych).**
2. Wykonawca może wnieść wadium jednej lub kilku formach przewidzianych w art. 45 ust. 6 ustawy Pzp, tj.:
 - 1) pieniądzu,
 - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
 - 3) gwarancjach bankowych,
 - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6 b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U. z 2007r. Nr 42, poz. 275 ze zm.).

3. Wykonawca zobowiązany jest wnieść wadium przed upływem terminu składania ofert.
4. Wadium w pieniądzu należy wnieść przelewem na konto Zamawiającego:
Bank Spółdzielczy Mrozy o/Cegłów Nr 71 9227 0004 0000 1238 2000 0060
5. W przypadku wadium wnoszonego w pieniądzu, jako termin wniesienia wadium przyjęty zostaje termin uznania kwoty na rachunku Zamawiającego.
6. W przypadku wniesienia wadium w formie innej niż pieniądz - oryginał dokumentu potwierdzającego wniesienie wadium należy złożyć przed upływem terminu składania ofert w siedzibie Zamawiającego ul. Kościuszki 4, 05-319 Cegłów w kancelarii pok. 17, a kserokopię dokumentu poświadczoną za zgodność z oryginałem należy załączyć do oferty.
7. Niewniesienie wadium w terminie lub w sposób określony w SIWZ spowoduje wykluczenie Wykonawcy na podstawie art. 24 ust. 2 pkt 2 ustawy Pzp.

8. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Zamawiający wymaga wniesienia przez Wykonawcę, zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
2. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana zobowiązany będzie wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 8% ceny brutto podanej w ofercie.
3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy można wnieść w formach wymienionych w art. 148 ust. 1 ustawy Pzp.
4. Zamawiający nie wyraża zgody na wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formach wymienionych w art. 148 ust. 2 ustawy Pzp.

9. Kryteria wyboru ofert i ich znaczenie

Kryterium oceny ofert – najniższa cena

10. Miejsce i termin składania ofert

Oferty należy składać do dnia 10 sierpnia 2011r. do godziny 10⁰⁰ w Urzędzie Gminy 05-319 Cegłów, ul. Kościuszki 4, w pok. nr. 5

11. Miejsce i termin otwarcia ofert.

Oferty zostaną otwarte w dniu 10 sierpnia 2011r. do godziny 10³⁰ w Urzędzie Gminy 05-319 Cegłów, ul. Kościuszki 4, w Sali konferencyjnej.

12. Termin związania ofertą

1. Wykonawca składając ofertę pozostaje nią związany przez okres 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert, licząc od dnia składania ofert włącznie.
2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
3. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.
4. Wniesienie środków ochrony prawnej po upływie terminu składania ofert zawiesza bieg terminu związania ofertą do czasu ich rozstrzygnięcia.

13. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych

14. Zamawiający nie dopuszcza możliwości udzielania zamówienia uzupełniającego

15. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych

16. Zamawiający nie przewiduje zastosowania aukcji elektronicznej

17. Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia istotnych zmian do umowy w przypadkach

1. gdy konieczność zmiany, w tym w zakresie wysokości wynagrodzenia, związana jest ze zmianą powszechnie obowiązujących przepisów prawa (np. w zakresie zmiany wysokości stawki podatku VAT);
2. konieczności zmiany terminu realizacji w związku z:
 - z brakiem możliwości prowadzenia robót na skutek obiektywnych warunków klimatycznych lub
 - działaniem siły wyższej w rozumieniu przepisów Kodeksu cywilnego lub
 - nieterminowym, z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, przekazania przez Zamawiającego terenu budowy Wykonawcy lub
 - wstrzymaniem prac budowlanych przez właściwy organ z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę lub
 - opóźnieniem związanym z uzyskiwaniem przez Wykonawcę niezbędnych w myśl ustawy Prawo budowlane dokumentów lub
 - innymi okolicznościami niepowstałymi z winy Wykonawcy

18. Termin zamieszczenia ogłoszenia o zamówieniu w BZP

Ogłoszenie o zamówieniu zostało zamieszczone w Biuletynie Zamówień Publicznych

Nr. 204954, dnia 18/07/2011r.

WÓJT
Marcin Uchman
(podpis zamawiającego)