

Kozienice dnia 07.11.2019 r.

## ZAPROSZENIE DO ZŁOŻENIA OFERTY (nr TI.280.28.2019.ZDZO)

### SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Kozienicka Gospodarka Komunalna Sp. z o.o. zaprasza do złożenia oferty na:

#### **WARIANT I**

**transport i przetwarzanie komunalnych osadów ściekowych (19 08 05) - 1500 ton,**

#### **WARIANT II**

**przetwarzanie komunalnych osadów ściekowych (19 08 05) - 1500 ton.**

**Transport w Wariancie II zapewnia Zamawiający, samochodem samowładowczym.  
zwany dalej „przedmiotem zamówienia”.**

Postępowanie prowadzone jest jako zamówienie sektorowe na podstawie art. 132 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2018 poz. 1986 z późn. zm.) o wartości zamówienia poniżej kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy, dla którego nie stosuje się ustawy Prawa zamówień publicznych.

### **I. INFORMACJE OGÓLNE**

1. Wykonawca winien się zapoznać z całością niniejszej SIWZ. Wszystkie formularze zawarte w niniejszej SIWZ zostaną wypełnione przez Wykonawcę ściśle według wskazówek.
2. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i przedłożeniem oferty. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
3. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych i wariantowych, zgodnie z opisem zawartym w treści SIWZ.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dodatkowych negocjacji z wybranym Wykonawcą, zamknięcia postępowania bez dokonywania wyboru oferty albo jego unieważnienia bez podania przyczyn, odwołania lub zmiany warunków postępowania.

### **II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest:

#### **WARIANT I**

odbiór, transport odpadów i przetwarzanie komunalnych osadów ściekowych (19 08 05) - 1500 ton,

#### **WARIANT II**

odbiór odpadów i przetwarzanie komunalnych osadów ściekowych (19 08 05) - 1500 ton.

Transport w Wariancie II zapewnia Zamawiający, samochodem samowładowczym.

Podane ilości są wartościami orientacyjnymi, które mogą ulec zmianie w zależności od ilości zebranych odpadów.

#### **1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

- 1) Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi polegającej, transporcie (w zależności od wariantu) i przetwarzaniu (odzysk) komunalnych osadów ściekowych o kodzie 19 08 05 w ilości 1500Mg (ok. 450 Mg s.m.) w sposób sukcesywny.

- 2) Przedmiot zamówienia powinien być zrealizowany zgodnie z obowiązującymi przepisami, w szczególności z uwzględnieniem:
  - ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 701 z późn. zm.),
  - ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz.1396 z późn. zm.)
  - rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 6 lutego 2015 roku w sprawie komunalnych osadów ściekowych (Dz. U. z 2015 r. poz. 257).
- 3) Osady ściekowe mają być poddane odzyskowi na terenie woj. mazowieckiego, za wyjątkiem opisanym w art. 20 ust.5 Ustawy z dnia 14.12.2012 r. o odpadach (t. j. Dz. U. z 2019, poz. 701 z późn. zm.).
- 4) Przedmiot zamówienia dotyczy komunalnych osadów ściekowych wytworzonych w oczyszczalniach ścieków w miejscowościach Kozienice, Nowa Wieś, Ryczywół znajdujących się w województwie mazowieckim, powiat kozienicki, gmina Kozienice. Przewidywana ilość komunalnych osadów ściekowych do przetworzenia: 1500Mg (ok. 450 Mg s.m.). Orientacyjne wyniki badań komunalnych osadów ściekowych mieszczą się w przedziałach:
  - Odczyn (pH) 7-12
  - Sucha masa 19 - 60 %
  - Substancja organiczna 42 -64 % s.m.
  - Zawartość azotu ogólnego 2,5 – 4,9 % s.m.
  - Zawartość azotu amonowego 0,1 – 1% s.m.
  - Wapń 4 – 20 % s.m.
  - Magnez 0,4 – 1 % s.m.
  - Fosfor ogólny 2 - 4 % s.m.
  - Kadm 0 – 2,6 mg/kg s.m.
  - Miedź 100 - 240 mg/kg s.m.
  - Nikiel 20 - 41 mg/kg s.m.
  - Ołów 10 - 30 mg/kg s.m.
  - Cynk 600 - 1000 mg/kg s.m.
  - Rtęć 0,5 – 1,3 mg/kg s.m.
  - Chrom 15- 35 mg/kg s.m.

## **2. Sposób wykonania przedmiotu zamówienia**

- 1) Wykonawca powinien posiadać wiedzę i doświadczenie oraz dysponować odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
- 2) Miejscem stosowania komunalnych osadów ściekowych może być tylko obszar województwa mazowieckiego, za wyjątkiem opisanym w art. 20 ust.5 Ustawy z dnia 14.12.2012r. o odpadach (t. j. Dz. U. z 2019, poz. 701).
- 3) Wykonawca powinien dysponować wystarczającą ilością komponentów, w przypadku stosowania komunalnych osadów ściekowych w procesach odzysku wymagających ich użycie.
- 4) Data odbioru komunalnych osadów ściekowych będzie ustalana z Zamawiającym.
- 5) Usługa powinna być wykonana zgodnie z posiadanymi ważnymi pozwoleniami w zakresie wybranego wariantu przedmiotu zamówienia.
- 6) Określenie masy osadów będzie oparte o wyniki ważenia na terenie oczyszczalni ścieków w Kozienicach. Pomost ważący wagi o maksymalnej nośności 40 ton i wymiarach 12 x 3 m.

W przypadku awarii wagi znajdującej się na oczyszczalni ścieków w Kozienicach lub z innych przyczyn technicznych, ważenie osadów odbędzie się w miejscu oddalonym od

oczyszczalni ścieków. W przypadku wariantu I, koszt dojazdu z oczyszczalni ścieków do wagi należy do Wykonawcy;

- 7) Transport (zależnie od wariantu) i przyjęcie osadów Wykonawca potwierdzi w systemie informatycznym BDO na karcie przekazania odpadów;
- 8) W przypadku wariantu I, wymaga się aby Wykonawca zapewnił transport, który będzie przystosowany do przewozu osadów tj. środki transportu muszą mieć zabezpieczenia uniemożliwiające zanieczyszczenia tras przejazdu oraz być szczelne (nie powodować wycieków). Skrzynie ładunkowe powinny być przykrywane a zamknięcia rozładunkowe powinny posiadać zabezpieczenia przed przypadkowym otwarciem. Transportowany osad nie może powodować zabrudzenia dróg. Wykonawca odpowiada za zabezpieczenie załadowanych komunalnych osadów ściekowych i ich transport na miejsce zagospodarowania. Wykonawca ponosi wszelkie koszty ewentualnego zabrudzenia dróg poza terenem oczyszczalni ścieków w Kozienicach lub inne koszty, które mogą się pojawić w czasie transportu komunalnych osadów ściekowych;
- 9) W przypadku wystąpienia uciążliwych odorów Wykonawca musi zastosować preparat antyodorowy w optymalnej dawce.
- 10) Wykonawca będzie musiał się dostosować do wyznaczonego czasu odbioru osadów tzn. w dni robocze od poniedziałku do piątku, w godzinach 7.00- 14.30, po uprzednim ustaleniu z Zamawiającym.
- 11) W ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca pokrywa ewentualne dodatkowe koszty związane z parkowaniem środków transportu i noclegiem kierowców.
- 12) Po odbiorze komunalnych osadów ściekowych odpowiedzialność za ich zagospodarowanie ponosi Wykonawca.

### **3. Zapisy umowy wymagane ze względu na rodzaj zamówienia**

Ogólnie wymagane zapisy umowy, bez względu na metodę odzysku

- 1) Przedmiot zamówienia dotyczy komunalnych osadów ściekowych wytworzonych w oczyszczalniach ścieków w Kozienicach, Nowej Wsi, Ryczywole. Przewidywana łączna ilość komunalnych osadów ściekowych do przetworzenia: 1500 Mg (ok. 450 Mg s.m.).
- 2) Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmniejszenia ilości wg aktualnych potrzeb, co nie jest odstępniem od umowy nawet w części.
- 3) Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot zamówienia zgodnie z posiadanymi decyzjami i przepisami określonymi w:
  - ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2019r. poz.701z późn. zm.),
  - ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019 r., poz.1396 z późn. zm.)
  - rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 6 lutego 2015 r. w sprawie komunalnych osadów ściekowych (Dz. U. z 2015, poz.257)
- 4) Wykonawca oświadcza, iż posiada niżej wymienione decyzje, zezwolenia, certyfikaty (ważne przez cały okres obowiązywania umowy) uprawniające do zrealizowania wszystkich obowiązków Wykonawcy, wynikających z niniejszej umowy:  
.....  
Podwykonawca posiada następujące decyzje, zezwolenia, certyfikaty (ważne przez cały okres obowiązywania umowy) : .....
- 5) Zamawiający zapewnia bezpłatny załadunek osadów na standardowe środki transportowe Wykonawcy i ważenie komunalnych osadów ściekowych.
- 6) Wykonawca będzie odbierał komunalne osady ściekowe z oczyszczalni ścieków w Kozienicach, Nowej Wsi, Ryczywole.
- 7) Miejscem zagospodarowania komunalnych osadów ściekowych jest ..... Komunalne osady ściekowe zostaną poddane procesowi odzysku: .....

- 8) Wykonawca będzie odbierał komunalne osady ściekowe zgodnie z wydaną decyzją na transport - własnym transportem lub na własny koszt.
- 9) Wykonawca zobowiązany jest zapewnić transport, który będzie przystosowany do przewozu osadów tj. środki transportu muszą mieć zabezpieczenia uniemożliwiające zanieczyszczenia tras przejazdu, oraz być szczelne (nie powodować wycieków), skrzynie ładunkowe powinny być przykrywane, a zamknięcia rozładunkowe powinny posiadać zabezpieczenia przed przypadkowym otwarciem. Transportowany osad nie może powodować zabrudzenia dróg.
- 10) Wykonawca odpowiada za zabezpieczenie załadowanych komunalnych osadów ściekowych i ich transport na miejsce zagospodarowania. Wykonawca ponosi wszelkie koszty ewentualnego zabrudzenia dróg poza terenem oczyszczalni ścieków, z których będą odbierane osady lub inne koszty, mogące się pojawić w czasie transportu komunalnych osadów ściekowych.
- 11) W przypadku wystąpienia uciążliwych odorów Wykonawca zobowiązuje się zastosować preparat antyodorowy w optymalnej dawce.
- 12) Odbiór osadów będzie możliwy w dni robocze od poniedziałku do piątku w godzinach od 7.00 do 14.30, po uprzednim ustaleniu z Zamawiającym.
- 13) Określenie masy osadów będzie oparte o wyniki ważenia na terenie oczyszczalni ścieków w Kozienicach. Pomost ważący wagi o maksymalnej nośności 40 ton i wymiarach 12 x 3 m.  
W przypadku awarii wagi znajdującej się na oczyszczalni ścieków w Kozienicach lub z innych przyczyn technicznych, ważenie osadów odbędzie się w miejscu oddalonym od oczyszczalni ścieków. Koszt dojazdu z oczyszczalni ścieków do wagi należy do Wykonawcy;
- 14) Transport i przyjęcie osadów Wykonawca potwierdzi w systemie informatycznym BDO na karcie przekazania odpadów;
- 15) Po odbiorze komunalnych osadów ściekowych odpowiedzialność za zagospodarowanie ich ponosi Wykonawca.
- 16) Wykonawca zobowiązany jest do transportu komunalnych osadów ściekowych z miejsca ich wytwarzania do miejsca ich zagospodarowania zgodnie z obowiązującymi przepisami. Po przywiezieniu osadów na miejsce zagospodarowania wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie przystąpić do procesu odzysku.
- 17) Zamawiający ma prawo dokonać wizji lokalnej miejsca prowadzenia procesu odzysku komunalnych osadów ściekowych, określonego w pkt. 7.
- 18) Wykonawca oświadcza, iż komunalne osady ściekowe nie będą podlegały zbieraniu w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t. j. Dz. U. z 2019r. poz.701 z późn. zm.).
- 19) Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie zawiadomić Zamawiającego w przypadku:
  1. zmiany decyzji lub zezwoleń wymienionych w pkt. 4.
  2. wstrzymania działalności lub cofnięcia decyzji lub zezwoleń wymienionych w pkt. 4.;
  3. wszczęcia postępowania przeciwko Wykonawcy lub podwykonawcy, dotyczącego zarzutów o naruszenie obowiązujących przepisów, związanych z realizacją przedmiotu umowy;
  4. wystąpienia prawnych okoliczności uniemożliwiających realizację przedmiotu umowy;
  5. utracie zdolności do prawidłowej realizacji przedmiotu umowy;
  6. braku możliwości realizowania przedmiotu umowy w ustalonym wcześniej terminie.
- 20) Zamawiający zastrzega sobie prawo do odmowy przekazania komunalnych osadów ściekowych w następujących przypadkach:
  1. nie uzgodnienia z Zamawiającym daty odbioru komunalnych osadów ściekowych lub niezgodności co do ustalonej daty.
  2. utraty przez Wykonawcę potencjału technicznego i/lub możliwości wykonania przedmiotu umowy.



3. nienależytego przygotowania środków transportu, uwzględniającego zapisy pkt. 9.
  4. wstrzymania działalności lub unieważnienia decyzji wymienionych w punkcie 4.
  5. wszczęcia postępowania przeciwko Wykonawcy lub podwykonawcy, dotyczącego zarzutów o naruszenie przepisów, związanych z realizacją przedmiotu umowy.
  6. stwierdzenia nieprzestrzegania obowiązujących przepisów.
- 21) Strony zgodnie oświadczają, iż zaprzestanie przekazywania komunalnych osadów ściekowych z przyczyn wymienionych w pkt. 20. nie powoduje żadnych roszczeń Wykonawcy do Zamawiającego.
- 22) Nie zrealizowanie przedmiotu umowy w całości, z powodu nie spełnienia wymagań określonych w obowiązujących przepisach i wymagań zawartych w niniejszej umowie będzie stanowić odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy.

### **III. WYMAGANY TERMIN REALIZACJI PRZEDMIOTUI ZAMÓWIENA**

Wymagany termin realizacji przedmiotu zamówienia: sukcesywnie wg zgłaszanych potrzeb od dnia zawarcia umowy do dnia 31.12.2020 r..

### **IV. OSOBY UPOWAŻNIONE DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI**

Osobami działającymi w imieniu Zamawiającego, uprawnionymi do kontaktów z Wykonawcami są: w sprawach technicznych Agnieszka Adamczyk tel. /48/ 614-26-98, 698-633-491, w sprawach formalnych Dariusz Brzozowski tel. /48/ 614-60-84, tel. 698-633-490 – w godzinach 7<sup>00</sup> ÷ 15<sup>00</sup> w dni robocze.

### **V. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY**

1. Ofertę należy sporządzić zgodnie z wymaganiami zawartymi w SIWZ.
2. Językiem obowiązującym w niniejszym postępowaniu jest język polski.
3. Oferta, wszelkie miejsca, w których Wykonawca naniósł poprawki, muszą być podpisane przez osobę (osoby) upoważnioną (upoważnione) do reprezentowania Wykonawcy - uwidocznione we właściwym Rejestrze lub posiadającą (posiadające) pełnomocnictwo do dokonywania określonych czynności prawnych (w tym przypadku pełnomocnictwo winno być dołączone do oferty).
4. Kopie dokumentów załączone do oferty powinny być opatrzone klauzulą „potwierdzam za zgodność z oryginałem” i podpisane przez Wykonawcę.
5. Do oferty sporządzonej zgodnie z załącznikiem Nr 1 do niniejszej SIWZ, Wykonawca zobowiązany jest dołączyć następujące dokumenty (odpowiednio do zakresu składanej oferty):
  - a) aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej,
  - b) pełnomocnictwo do podpisania oferty o ile nie wynika ono z załączonych dokumentów do oferty (jeżeli dotyczy),
  - c) potwierdzenie wpisu do rejestru BDO prowadzonego przez marszałka województwa i podanie numeru rejestrowego,
  - d) aktualną decyzję na prowadzenie działalności w zakresie odzysku komunalnych osadów ściekowych o kodzie 19 08 05. Decyzja musi być ważna na co najmniej okres obowiązywania umowy tj. nie krócej niż do dnia 31.12.2020 r.,
  - e) oświadczenie, iż wykonawca posiada zdolność do zagospodarowania komunalnych osadów ściekowych w ilości 1500 Mg ( ok. 450 Mg s.m.) zgodnie z:

- posiadaną decyzją (przy uwzględnieniu dopuszczalnej ilości przetwarzanych odpadów, określonych w tej decyzji)
  - ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tj.Dz. U. z 2019r. poz.701 z późn. zm.),
  - ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019 r., poz.1396 z późn. zm.)
  - rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 6 lutego 2015 roku w sprawie komunalnych osadów ściekowych (Dz. U. z 2015 poz.257)
- f) Oświadczenie, iż wykonawca jest w stanie pozyskać wystarczającą ilość komponentów, w przypadku stosowania komunalnych osadów ściekowych w procesach odzysku wymagających ich użycia.
- g) Oświadczenie, iż wykonawca przeprowadzi proces odzysku bezpośrednio po przetransportowaniu komunalnych osadów ściekowych i nie doprowadzi do zbierania odebranych osadów w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tj. Dz. U. z 2019r. poz.701 z późn. zm.).
6. Składając ofertę Wykonawca winien ją umieścić w zamkniętej nieprzezroczystej kopercie zaadresowanej na Zamawiającego, na adres podany na wstępie oraz wyraźnie oznakować: „**Oferta na odbiór osadów**” oraz „Nie otwierać przed: **18.11.2019 r. godz. 10<sup>05</sup>**” – w przypadku braku tych informacji Zamawiający nie bierze odpowiedzialności za nieprawidłowe skierowanie lub przedwczesne otwarcie oferty.
7. Wszelkie zapisy w ofercie muszą być wykonane w sposób trwały i czytelny. Oferty powinny być napisane: ręcznie długopisem lub nieścieralnym atramentem, na maszynie lub wydrukowane na drukarce komputerowej.

## VI. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY

1. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone wyłącznie w złotych polskich (PLN).
2. Cenę należy zaokrąglić do dwóch miejsc po przecinku.
3. Wykonawca określi cenę przedmiotu zamówienia, wypełniając formularz oferty stanowiący załącznik Nr 1 do niniejszej SIWZ. Cena oferty winna być ceną brutto tj. z odpowiednim podatkiem VAT. Cena musi obejmować wszystkie niezbędne koszty do realizacji przedmiotu zamówienia, (w tym koszt odbioru od Zamawiającego w wariantcie z transportem).
4. Wszelkie upusty powinny być uwzględnione w cenie jednostkowej, a nie udzielone do wartości ogółem.
5. Ceny określone przez Wykonawcę zostaną ustalone na okres ważności umowy i nie będą podlegać zmianie.
6. Wynagrodzenie za przedmiot zamówienia uregulowane będą na podstawie faktury wystawianej po odbiorze partii przedmiotu umowy. Zapłata nastąpi przelewem z konta Zamawiającego na konto Wykonawcy podane w fakturze w ciągu 30 dni od otrzymania prawidłowo wystawionej faktury. Za termin zapłaty strony przyjmują datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

## VII. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego w biurze podawczym. Termin składania ofert upływa dnia **18.11.2019 r. o godzinie 10<sup>00</sup>**.

2. O uznaniu oferty za złożoną w terminie decyduje data i godzina jej wpływu do Zamawiającego.
3. Oferty zostaną otwarte w dniu **18.11.2019 r. o godz. 10<sup>05</sup>** w siedzibie Zamawiającego – sala konferencyjna.
4. Otwarcie ofert jest jawne.

### **VIII. KRYTERIA OCENY OFERT**

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty, Zamawiający będzie się kierował jednym kryterium, a mianowicie ceną oferty o znaczeniu (wadze) 100%.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość dokonania wyboru jednego z wariantów - z transportem lub bez.

### **IX. UMOWA**

1. O wyborze oferty najkorzystniejszej Zamawiający zawiadomi niezwłocznie wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty.
2. Umowa, która zostanie zawarta w wyniku niniejszej procedury będzie standardową umową.
3. Podpisanie umowy z wybranym Wykonawcą na warunkach zawartych w niniejszej SIWZ, nastąpi w możliwie najkrótszym czasie, nie później jednak niż przed upływem terminu związania ofertą.
4. Umowa będzie zawierać następujące wysokości kar umownych:
  1. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
    - a) za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy – w wysokości 0,5% wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień opóźnienia,
    - b) z tytułu wypowiedzenia / rozwiązania / odstąpienia od umowy lub jej części przez Wykonawcę – w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto,
    - c) z tytułu odstąpienia od umowy lub jej części przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto.
  2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną z tytułu odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn zależnych od Zamawiającego – w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto.
  3. Zamawiający ma prawo potrącania kar umownych z bieżącego wynagrodzenia Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
  4. Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania odszkodowania przekraczającego wysokość zastrzeżonych kar.

### **XI. ZAŁĄCZNIKI**

Załącznik nr 1 – Oferta.

*Prezes Zarządu – Robert Wojcieszek*

