



PIK.271.15.2020

Rybno, dnia: 10.09.2020r.

ZAPYTANIE OFERTOWE

I. Podstawa prawna udzielenia zamówienia

1. Gmina Rybno składa niniejsze zapytanie do składania ofert na podstawie zarządzenia Wójta Gminy Rybno nr 40/2014 z dnia 01.07.2014 r. w sprawie ustalenia regulaminu udzielania zamówień na dostawy, usługi, roboty budowlane w Urzędzie Gminy Rybno, w związku art. 4 pkt. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2019 r. poz. 1843 ze zm.) tj. co do zamówień i konkursów, których wartość nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości kwoty 30 000 euro.
2. W imieniu Gminy Rybno zapraszam do złożenia oferty na udzielenie zamówienia publicznego, którego przedmiotem jest wykonanie prac badawczych wraz z publikacjami dotyczącymi realizacji projektu nr PR/1/007/2018 „**Rybno commune and Gusev's cross-border initiative for the protection of the Baltic Sea by reducing pollution from sensitive and valuable areas and promoting a circular economy**” (Transgraniczna inicjatywa gm. Rybno i Gusev na rzecz ochrony Bałtyku przez ograniczenie zanieczyszczeń z terenów wrażliwych i cennych przyrodniczo oraz promowanie gospodarki zamkniętego obiegu).

II. Zakres rzeczowy zadania:

Wspólny Słownik Zamówień (CPV):

73000000-2 – usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe oraz pokrewne usługi doradcze

Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usług w zakresie:

1. BADANIA LABORATORYJNE

1. Przeprowadzenie w warunkach laboratoryjnych, badań dotyczących kompostowania osadów ściekowych pochodzących z oczyszczalni ścieków komunalnych. Do badań wykorzystane będą osady ściekowe z oczyszczalni gminnej eksploatowanej przez Zakład Gospodarki Komunalnej w Rybnie Sp. z o.o.. Do kompostowania zastosowane zostaną lokalne komponenty biodegradowalne (lignocelulozowe) dostępne dla eksploatatora oczyszczalni gminnej w gm. Rybno oraz eksploatatora oczyszczalni w okręgu Gusiev - Obwód Kaliningradzki. Proponowane komponenty muszą spełniać kryteria dla materiałów strukturotwórczych/korygujących stosowanych podczas kompostowania osadów ściekowych i muszą zostać zaakceptowane przez Zamawiającego. Zamawiający zobowiązuje się do udostępnienia proponowanych komponentów lignocelulozowych.

Zakres badań:

- 1) Charakterystyka osadów ściekowych: analiza wskaźników zawartych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dn. 6 lutego 2015 r. w sprawie komunalnych osadów ściekowych, (Dz. U. z 2015 r. poz. 257), tj. wartości pH, zawartości suchej masy, zawartości substancji organicznej, azotu ogólnego, w tym azotu amonowego, fosforu ogólnego, wapnia i magnezu, zawartości metali ciężkich (ołów, kadm, rtęć, nikiel, cynk, miedź, chrom), obecności bakterii chorobotwórczych z rodzaju *Salmonella* oraz liczby żywych jaj pasożytów jelitowych (*Ascaris* sp., *Trichuris* sp., *Toxocara* sp.),
 - 2) Charakterystyka komponentów lignocelulozowych (wilgotność, zawartość substancji organicznej, stężenie azotu Kjeldahla),
 - 3) Przeprowadzenie 3 serii badawczych kompostowania osadów ściekowych różniących się rodzajem wprowadzanych komponentów lignocelulozowych. Czas trwania jednej serii badawczej – 4 miesiące,
 - 4) Badania należy prowadzić w układzie dwustopniowym (1° napowietrzany reaktor - faza mineralizacji materii organicznej i higienizacji osadów ściekowych; 2° pryzma – faza dojrzewania kompostu),
 - 5) Podczas kompostowania należy kontrolować temperaturę i wilgotność; wykonywane analizy mają obejmować: pH, zawartość substancji organicznej, stężenie mineralnych form azotu, lotnych kwasów tłuszczowych (LKT) oraz stabilnych form węgla organicznego (substancje humusowe, kwasy huminowe),
 - 6) Podczas prowadzenia procesu w reaktorze (faza mineralizacji) analizy fizykochemiczne należy wykonywać z częstotliwością trzy razy w tygodniu; w fazie dojrzewania (kompostowanie w pryzmie) - jeden raz na dwa tygodnie,
 - 7) Po zakończeniu kompostowania w reaktorze oraz podczas dojrzewania kompostu na pryzmie należy analizować stabilność kompostu (na podstawie współczynnika pobierania tlenu i współczynnika samonagrzewania się kompostu),
 - 8) Charakterystyka dojrzałego kompostu: analiza wskaźników zawartych w Rozporządzeniu Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 18 czerwca 2008 roku w sprawie wykonania niektórych przepisów ustawy o nawozach i nawożeniu, Dz. U. nr 119, poz. 765, tj. stężenie substancji organicznej w przeliczeniu na suchą masę, azotu całkowitego, fosforu w przeliczeniu na pięciotlenek fosforu, potasu w przeliczeniu na tlenek potasu, metali ciężkich (chrom, kadm, nikiel, ołów, rtęć), obecność bakterii chorobotwórczych z rodzaju *Salmonella* oraz liczby żywych jaj pasożytów jelitowych (*Ascaris* sp., *Trichuris* sp., *Toxocara* sp.).
2. Wszystkie analizy powinny być wykonywane zgodnie z metodami referencyjnymi badań komunalnych osadów ściekowych (Zał. nr 4 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dn. 6 lutego 2015 r.) i metodami analitycznymi stosowanymi podczas wykonywania badań naukowych i opisanymi w artykułach naukowych.
 3. Przygotowanie raportu w formie opisowej zawierającego: opis wykonanych badań laboratoryjnych. Przedstawienie wniosków i rekomendacji w zakresie możliwości efektywnego zagospodarowania osadów ściekowych z małych oczyszczalni ścieków poprzez kompostowanie celem uzyskania produktu, który może być stosowany m.in. do celów rolniczych. Raport zostanie przekazany jako załącznik do, podpisanego przez obie strony, protokołu zdawczo-odbiorczego.

2. PUBLIKACJE I UDZIAŁ W KONFERENCJI.

1. Opublikowanie wyników badań (artykuły naukowe) w czasopismach z zakresu inżynierii środowiska
 - 1) jednego artykułu w czasopiśmie o zasięgu międzynarodowym z zakresu inżynierii środowiska (w j. angielskim) w trybie open access (powszechny dostęp dla każdego użytkownika sieci do cyfrowych form zapisu danych i treści naukowych),
 - 2) jednego artykułu w czasopiśmie wydawanym w Polsce,
 - 3) artykuły naukowe, z afiliacją Wykonawcy, muszą zawierać informację, że badania zostały sfinansowane w ramach projektu PR/1/007/2018 „**Rybno commune and Gusev's cross-border initiative for the protection of the Baltic Sea by reducing pollution from sensitive and valuable areas and promoting a circular economy**” (Transgraniczna inicjatywa gm. Rybno i Gusev na rzecz ochrony Bałtyku przez ograniczenie zanieczyszczeń z terenów wrażliwych i cennych przyrodniczo oraz promowanie gospodarki zamkniętego obiegu). Publikacje będą zawierać m.in. warunki i sposób przeprowadzania procesu w odniesieniu do wybranych komponentów oraz uzyskane wyniki.
2. Prezentacja wyników badań na konferencji zorganizowanej przez Zamawiającego w II kw. 2022r..
3. Termin realizacji zamówienia: prace badawcze będą trwały w okresie od dnia podpisania umowy do dnia 31.12.2021, a opublikowanie wyników badań – od dnia podpisania umowy do dnia 31 lipca 2022 r.
4. Miejsce realizacji zamówienia (badań): siedziba/ laboratorium Wykonawcy. Próbki do badań będą pobierane w miejscowości Rybno (województwo warmińsko – mazurskie).

III. Warunki udziału w postępowaniu:

1. W postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy są bezstronni i niezależni od Zamawiającego oraz posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
 - 1) Posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,
 - 2) Posiadania wiedzy i doświadczenia,
 - 3) Dysponowanie odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonywania zamówienia,
 - 4) Sytuacji ekonomicznej i finansowej.

IV. Opis sposobu dokonywania oceny spełniania warunku

1. Warunki udziału:

- 1) Warunek zostanie uznany za spełniony, jeżeli wykonawca wykaże, że dysponuje minimum jedną osobą (kierownik zespołu badawczego) z co najmniej 8-letnim doświadczeniem związanym z prowadzeniem badań dotyczących kompostowania osadów ściekowych potwierdzony autorstwem/współautorstwem co najmniej 8 prac naukowych, których tematyka obejmuje kompostowanie osadów ściekowych, w tym co najmniej 5 prac opublikowanych w czasopismach naukowych o zasięgu międzynarodowym,
- 2) należy przedstawić wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych i doświadczenia, niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności,

- 3) warunek zostanie uznany za spełniony, jeżeli wykonawca wykaże, że dysponuje laboratorium posiadającym wyposażenie niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia w zakresie obejmującym przeprowadzenie procesu kompostowania oraz analizę wskaźników fizyko-chemicznych w próbkach osadów ściekowych i kompostu,
 - 4) posiadania wiedzy i doświadczenia,
2. Zamawiający podpisze umowę z Wykonawcą, który spełni wymagania zapytania ofertowego i uzyska największą liczbę punktów. W przypadku odmowy podpisania umowy przez wybranego Wykonawcę, Zamawiający może zawrzeć umowę z Wykonawcą, który uzyskał kolejno największą liczbę punktów.

V. Warunki wykluczenia Wykonawcy i odrzucenia oferty:

1. Z postępowania wyklucza się Wykonawcę i odrzuca jego ofertę, gdy:
 - 1) Wykonawca posiada powiązania, w tym osobowe lub kapitałowe, z Zamawiającym lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy,
 - 2) Wykonawca nie wykazał spełnienia warunku udziału w postępowaniu,
 - 3) Treść oferty nie odpowiada treści zapytania ofertowego.
2. Z postępowania Zamawiający wykluczy wykonawców, którzy są powiązani kapitałowo lub osobowo z Zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:
 - 1) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
 - 2) posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
 - 3) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
 - 4) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

VI. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

VII. Miejsce i termin składania ofert:

Ofertę, w formie pisemnej lub za pośrednictwem e-mail: rybno@gminarybno.pl/ ePuap: (/2803062/SkrytkaESP) lub należy dostarczyć do Urzędu Gminy Rybno ul. Lubawska 15, 13-220 Rybno, pokój nr 13 Sekretariat do dnia **22.09.2020 r. do godziny 12:00** oznaczeniem: ***Oferta na prace badawcze i publikacje z realizacji projektu nr PR/1/007/2018 „Rybno commune and Gusev's cross-border initiative for the protection of the Baltic Sea by reducing pollution from sensitive and valuable areas and promoting a circular economy” (Transgraniczna inicjatywa gm. Rybno i Gusev na rzecz ochrony Bałtyku przez ograniczenie zanieczyszczeń z terenów wrażliwych i cennych przyrodniczo oraz promowanie gospodarki zamkniętego obiegu).***

Składanie ofert odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r.- Prawo pocztowe, osobiście, za pośrednictwem posłańca lub na adres e-mail: rybno@gminarybno.pl. Za ofertę złożoną w terminie uznaje się ofertę, która fizycznie zostanie

dostarczona w wyznaczone miejsce i w określonym wyżej terminie. Oferta złożona po wyznaczonym terminie do składania ofert niezwłocznie zostanie zwrócona Nadawcy.

Korespondencję, można składać przy użyciu środków komunikacji elektronicznej (e-mail: rybno@gminarybno.pl).

VIII. Miejsce oraz termin otwarcia ofert

Otwarcie ofert nastąpi w Sali OSP w Rybnie przy Urzędzie Gminy Rybno ul. Lubawska 15, 13-220 Rybno, dnia **22.09.2020** r. o godzinie 12:15. W związku z ustawą z dnia 2 marca 2020r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych (Dz. U. z 2020r. poz. 374 ze zm.) należy ograniczyć osobisty udział w czynnościach związanych z otwarciem ofert.

IX. Kryterium oceny:

1. Zamawiający wybierze najkorzystniejszą ofertę w oparciu o najkorzystniejszy bilans kryterium: Cena
2. Kryteria oceny ofert i ich znaczenie:
 - a. Cena – 100%
3. Sposób oceny ofert:
 - a. Ocena kryterium cena – łączna waga kryterium wyboru oferty wynosi 100% - wskaźnik K_c

Ocena zostanie dokonana wg wzoru: $K_c = C_{min} / C_b \times 100 \times 100\%$

Gdzie:

K_c – ocena wg. kryterium cena oferty,

C_{min} – oferta z najniższą ceną,

C_b – cena oferty badanej,

100% - waga kryterium oceny

Ocenie będą podlegać oferty niepodlegające odrzuceniu. Jeżeli nie będzie można wybrać najkorzystniejszej oferty, ponieważ oferty przedstawiają taki sam bilans kryteriów, Zamawiający wybierze ofertę z niższą ceną, a w przypadku złożenia przez kilku Wykonawców ofert o tej samej cenie, zostaną oni wezwani do złożenia oferty dodatkowej z zastrzeżeniem, że oferta dodatkowa nie może mieć ceny wyższej niż pierwotnie złożona.

Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom przedstawionym z Zapytaniu ofertowym oraz zostanie oceniona, jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryterium wyboru.

X. Opis sposobu przygotowania oferty:

1. Ofertę, w formie pisemnej, należy złożyć na Formularzu Oferty. Treść złożonej Oferty musi odpowiadać warunkom Zapytania ofertowego.
2. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
3. Przed obliczeniem ceny oferty Wykonawca powinien uzyskać informacje niezbędne do sporządzenia oferty i mające wpływ na wartość zamówienia oraz dokładnie i szczegółowo zapoznać się z warunkami wykonania zamówienia, w tym z ogólnymi warunkami umowy oraz dokumentacją przetargową dla inwestycji w celu wyboru wykonawcy robót, która znajduje się na stronie internetowej Zamawiającego <http://bip.gminarybno.pl>

4. Wykonawca zobowiązany jest wypełnić Formularz oferty i określić w nim wartość netto w PLN, wartość podatku VAT oraz cenę brutto w PLN, w podziale za badania laboratoryjne i publikacje i udział w konferencji oraz za realizację całego przedmiotu zamówienia, wynikającego z zapytania ofertowego.
5. Płatność za przedmiot umowy będzie realizowana w trzech etapach, zgodnie z zakresem przedstawionym w formularzu ofertowym:
 - 1) I rata – w wysokości 35% wartości ceny umownej badań laboratoryjnych zostanie wypłacona do 24.12.2020 r.; rata zaliczkowa,
 - 2) II rata – w wysokości 65% wartości ceny umownej badań laboratoryjnych zostanie wypłacona po wykonaniu badań laboratoryjnych w terminie do 31.12.2021 r. na podstawie protokołu zdawczo odbiorczego,
 - 3) III rata – wysokości 100% wartości ceny umownej wydania publikacji i udziału w konferencji wypłacona do 31.07.2022 r. na podstawie przekazania kserokopii publikacji.
6. Oferta powinna być napisana w języku polskim, na maszynie do pisma, komputerze lub inną trwałą i czytelną techniką.
7. Oferta i załączniki do oferty muszą być podpisane przez upoważnion(ego)ych przedstawiciel(a)i Wykonawcy. W przypadku podpisania oferty, oświadczeń lub poświadczenia za zgodność z oryginałem kopii dokumentów przez osob(ę)y nie wymienion(a)e w dokumencie rejestracyjnym, (ewidencyjnym) Wykonawcy, należy do oferty dołączyć stosowne pełnomocnictwo.

XI. Oferta winna zawierać:

1. wypełniony formularz ofertowy,
2. oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w zapytaniu – zał. 2
3. załącznik nr 3
4. dokumenty potwierdzające spełnienie warunków udziału w postępowaniu
5. pełnomocnictwo – jeśli dotyczy.

Forma składanych dokumentów:

- oferta oraz oświadczenia – oryginał dokumentu,
- dokumenty inne niż oświadczenia – oryginał lub kopia poświadczona za zgodność z oryginałem.

XII. Wyjaśnienie treści zapytania ofertowego:

Wykonawca może zwracać się pisemnie lub drogą elektroniczną (email: rybno@gminarybno.pl) do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Zapytania ofertowego.

XIII. Informacje dodatkowe

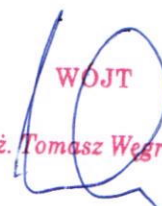
1. Zamawiający po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty zamieści informację na swojej stronie internetowej.
2. Wszelkich informacji dotyczących zapytania ofertowego udziela Artur Żyłka pod nr tel. 23 696 60 55 wew. 10 w godzinach urzędowania.
3. Zamawiający zastrzega sobie możliwość unieważnienia przedmiotowego postępowania w przypadku braku wystarczających środków finansowych przeznaczonych na ten cel.
4. Zamawiający zastrzega sobie możliwość unieważnienia przedmiotowego postępowania bez podania przyczyny.

Załączniki:

1. Formularz ofertowy
2. Oświadczenie o spełnianiu warunków
3. Deklaracja o bezstronności
4. Projekt Umowy

Otrzymują:

1. Baza konkurencyjności Funduszy Europejskich
2. BIP Gminy Rybno
3. a/a


WOJT
mgr inż. Tomasz Węgrzynowski

Klauzula informacyjna z art. 13 RODO do zastosowania przez zamawiających w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Gmina Rybno, ul. Lubawska 15, 13-220 Rybno
- inspektor ochrony danych osobowych
Z Inspektorem Ochrony Danych można się skontaktować za pomocą poczty elektronicznej: iod.rybno@rodowsamorzadach.pl *;
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z udzieleniem zamówienia znak: PIK.271.15.2020 prowadzonym w trybie zapytania ofertowego;
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 ze zm.), dalej „ustawa Pzp”;
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych *;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO **;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - **na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.**