

## ZAPYTANIE OFERTOWE NR RANB/1/2017 Z DNIA 16.08.2017

dotyczące wyboru Kierownika zespołu badawczego w ramach projektu  
**„Opracowanie zintegrowanej technologii oczyszczania ścieków przemysłu włókienniczego z wykorzystaniem procesów koagulacji i zaawansowanego utleniania pozwalającej na odzysk wody technologicznej i ograniczającej zjawisko foulingu” (CoCOATEX),**  
który ubiega się o dofinansowanie z Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, Poddziałanie 4.1.2  
Regionalne agendy naukowo-badawcze

Niniejsze zapytanie ofertowe jest upublicznione w celu wyboru Wykonawcy na podstawie:

1. Wytyczne w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014 - 2020
2. Wytyczne w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Programu Inteligentny Rozwój 2014 - 2020 (PO IR) wydane na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 11 lipca 2014 r. o zasadach realizacji programów w zakresie polityki spójności finansowanych w perspektywie finansowej 2014-2020 (Dz. U. poz. 1146 oraz z 2015 r. poz. 378), zwanej dalej „ustawą wdrożeniową”
3. Przewodnika Kwalifikowalności kosztów w ramach PO IR opublikowanego przez NCBiR na stronie konkursu <http://www.ncbr.gov.pl/fundusze-europejskie/poir/konkursy/konkurs14122017ranb/>

### I. DANE ZAMAWIAJĄCEGO:

Centrum Badań i Innowacji Pro-Akademia, wpisane do rejestru stowarzyszeń przez Sąd Rejonowy dla Łodzi-Śródmieścia w Łodzi, XX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000171789, NIP: 7281919068, REGON: 471342017, 95-050 Konstancin Łódzki, ul. Innowacyjna 9/11.

[www.proakademia.eu](http://www.proakademia.eu)

#### Osoba do kontaktu:

Iwona Adamkiewicz; [iwona.adamkiewicz@proakademia.eu](mailto:iwona.adamkiewicz@proakademia.eu); tel: 603 927 279

### II. PRZEDMIOT I ZAKRES ZAMÓWIENIA

#### kody CPV:

**73000000-2 - Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe oraz pokrewne usługi doradcze**

**71248000-8 – nadzór nad projektem i dokumentacją**

**79421100-2 – usługi nadzoru nad projektem inne niż w zakresie robót budowlanych**

#### 1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem Zamówienia jest wybór Kierownika (K/M) zespołu badawczego. Celem pracy zespołu będzie prowadzenie eksperymentalnych prac badawczych przewidzianych w projekcie pozwalających na opracowanie zintegrowanej technologii oczyszczania ścieków przemysłu włókienniczego z wykorzystaniem procesów koagulacji i zaawansowanego utleniania i ograniczających zjawisko foulingu membran.

#### 2. Zakres Zamówienia

Kierownik zespołu badawczego (K/M) odpowiada za:

1. Rzetelną realizację wszystkich zadań zaplanowanych w projekcie, to jest:
  - Identyfikacja środków chemicznych zakłócających procesy oczyszczania ścieków włókienniczych (na złożach jonowymiennych i podczas separacji membranowej), uniemożliwiających pełny recykling wody technologicznej.
  - Maksymalizacja stopnia usuwania foulantów w procesie koagulacji / flokulacji.
  - Badania nad rozkładem foulantów metodami zaawansowanego utleniania.
  - Analizy ekonomiczno-techniczne i LCA wybranych metod zaawansowanego utleniania.

- Badania nad zintegrowanym systemem usuwania foulantów.
  - Opracowanie koncepcji układu i projektu technicznego z uwzględnieniem odzysku ciepła odpadowego.
  - Budowa instalacji pilotażowej.
  - Demonstracja i walidacja systemu w skali rzeczywistej.
2. Monitoring i nadzór nad prowadzonymi pracami badawczymi.
  3. Bieżące konsultacje z zespołem badawczym dotyczące podejmowanych działań i uzyskiwanych rezultatów częściowych.
  4. Doradztwo technologiczne na etapie opracowywania wniosku jak i jego realizacji.
  5. Nadzór merytoryczny nad opracowywanymi raportami i dokumentacją techniczną.
  6. Aktywne upowszechnianie rezultatów badań w postaci przygotowania publikacji, uczestnictwa w konferencjach naukowych.

### **3. Zadania po stronie Zamawiającego**

Nadzór nad prawidłową realizacją projektu, w tym zgodność z przyjętym harmonogramem i budżetem. Zapewnienie wszystkich niezbędnych środków do prawidłowej realizacji wszystkich etapów projektu.

### **4. Termin i miejsce wykonania zamówienia**

Termin wykonania usługi uzależniony jest od daty podpisania umowy z Narodowym Centrum Badań i Rozwoju. Planowana data rozpoczęcia projektu to 01.01.2018. Czas trwania projektu: 36 miesięcy. Miejsce realizacji: Konstantynów Łódzki i Łódź. Przewidywane zaangażowanie – odpowiadające 0,5 etatu w oparciu o umowę zlecenie. Zamawiający po rozstrzygnięciu zapytania podpisze warunkową umowę zlecenie.

### **5. Informacje dodatkowe**

- Wykonawca w cenie oferty musi uwzględnić wszystkie koszty związane z wykonaniem zamówienia, w szczególności koszt składek na ubezpieczenie emerytalne, rentowe, zdrowotne ( ZUS ) i podatku dochodowego, konieczne do poniesienia przez Zamawiającego. Podana w formularzu ofertowym cena będzie traktowana, jako cena za wykonanie usługi wraz z opłatami z tytułu ubezpieczenia ZUS i podatku dochodowego ponoszonymi przez Zamawiającego. Wypłacane wynagrodzenie Wykonawcy pomniejszone będzie o potrącenia składek należnych ZUS i podatków, przekazanych przez Zamawiającego tym instytucjom;
- Wszelkie rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą dokonywane będą w złotych polskich.

## **III. INFORMACJE DOTYCZĄCE WARUNKÓW REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA I SPOSOBU FINSOWANIA**

1. Wykonawca składając ofertę jednocześnie zobowiązuje się do rzetelnej i terminowej, zgodnej z wymogami projektowymi realizacji przedmiotu umowy, w tym zgodnie z wszelkimi wymaganiami formalno-prawnymi obowiązującymi przy realizacji projektów w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, Poddziałanie 4.1.2 Regionalne agendy naukowo-badawcze.
2. Płatności będą odbywały się miesięcznie na podstawie protokołów odbioru realizacji zadań, zgodnie z harmonogramem przyjętym w projekcie.
3. Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia Zamawiającemu wszelkich informacji związanych z realizacją przedmiotu Zamówienia, które są niezbędne do prawidłowego przygotowania wniosku o dofinansowanie.
4. Zamawiający podpisze z Wykonawcą warunkową umowę zlecenie, która wejdzie w życie pod warunkiem podpisania przez Zamawiającego umowy o dofinansowanie na przedmiotowy projekt.

## **IV. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

O udzielenie zamówienia może ubiegać się Wykonawca, który łącznie spełnia następujące warunki:

- a. Posiada wykształcenie wyższe z uzyskanym tytułem profesora w dziedzinie inżynierii środowiska, specjalność technologia wody i ścieków oraz udokumentowany dorobek naukowy w dziedzinie oczyszczania ścieków przemysłowych metodami zaawansowanego utleniania i fizyko-chemicznymi;

- b. Posiada minimum 10-letnie doświadczenie zawodowe we współpracy z partnerami przemysłowymi w zakresie technologii oczyszczania ścieków, potwierdzone realizacją co najmniej 3 zleceń;
- c. Posiada minimum 1 patent wdrożony z zakresu oczyszczania ścieków;
- d. Posiada minimum 5-letnie doświadczenie w zarządzaniu kadrą badawczą i koordynowaniu projektów badawczych potwierdzone realizacją co najmniej 1 projektu;
- e. Nie jest powiązany z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania polegające na:
  - Uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
  - Posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji,
  - Pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
  - Pozostawaniu w takim stosunku prawnym lub faktycznym, który może budzić uzasadnione wątpliwości, co do bezstronności w wyborze Wykonawcy, w szczególności pozostawanie w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.
- f. Wykonawca oświadcza, że łączne zaangażowanie zawodowe zatrudnionej w projekcie osoby w realizację wszystkich projektów finansowanych z funduszy strukturalnych i FS oraz działań finansowanych z innych źródeł, w tym środków własnych beneficjenta i innych podmiotów, nie przekracza 276 godzin miesięcznie. Limit zaangażowania zawodowego (276 godzin miesięcznie) dotyczy wszystkich form zaangażowania zawodowego.
- g. Niespełnienie powyższych warunków skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z postępowania. Ofertę Wykonawcy wykluczonego uważa się za odrzuconą.

#### **V. DOKUMENTY WYMAGANE W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WARUNKÓW**

1. Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego.
2. CV z wyszczególnieniem informacji potwierdzających warunki udziału w postępowaniu zgodnie z pkt. IV – Załącznik nr 3.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zażądania (do wglądu) dokumentów potwierdzających kwalifikacje i wiedzę Wykonawcy.

Zamawiający uzna w/w warunki za spełnione, jeśli Wykonawca oświadczy, iż spełnia warunek posiadania niezbędnego doświadczenia, kwalifikacji i wykształcenie do wykonania przedmiotu zamówienia.

#### **VI. KRYTERIA I SPOSÓB OCENY OFERT**

Wykonawca podaje w ofercie cenę za wykonanie usługi wraz z opłatami z tytułu ubezpieczenia ZUS i podatku dochodowego ponoszonymi przez Zamawiającego. Wypłacane wynagrodzenie Wykonawcy pomniejszone będzie o potrącenia składek należnych ZUS i podatków, przekazanych przez Zamawiającego tym instytucjom.

Przy wyborze oferty Zamawiający będzie brał pod uwagę następujące kryteria:

1. Cena – w ramach tego kryterium Wykonawca może otrzymać maksymalnie 100 punktów. Maksymalną liczbę punktów otrzyma oferta zawierająca najniższą cenę. Liczba punktów za kryterium „cena” zostanie przyznana według następującego wzoru:

$$\frac{\text{cena ofertowa brutto oferty najtańszej}}{\text{cena ofertowa brutto oferty badanej}} \times 100 = \text{liczba punktów}$$

2. Cena oferty musi uwzględniać wszystkie zobowiązania i obejmować wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem zamówienia, musi być podana w PLN cyfrowo i słownie, z wyodrębnieniem należnego podatku od towarów i usług. Cena podana w ofercie nie podlega zmianom.
3. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta uzyska największą liczbę punktów. Oferta, która uzyska największą liczbę punktów, zostanie tym samym uznana za najkorzystniejszą.

#### **VII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY**

1. Oferty należy składać zgodnie ze wzorem Formularza oferty – Załącznik nr 1.

2. Do Formularza oferty należy dołączyć Załącznik nr 2 - Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu oraz Załącznik nr 3 – CV.
3. Ofertę należy sporządzić w formie pisemnej, w języku polskim.
4. Oferta musi być podpisana, w miejscach przeznaczonych na podpis.
5. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu poniesionych przez Wykonawcę.
6. Ofertę można dostarczyć osobiście, przesłać pocztą tradycyjną lub mailem.
  - a. Osobiście lub pocztą (liczy się termin wpływu przesyłki) należy złożyć w zaklejonej kopercie z dopiskiem „Oferta w odpowiedzi na zapytanie ofertowe nr RANB/01/2017. Nie otwierać przed terminem sesji otwarcia ofert” na adres Zamawiającego podany w pkt. I. Biuro Zamawiającego jest czynne w dni robocze od poniedziałku do piątku w godzinach od 8 do 16.
  - b. Mailem na adres osoby do kontaktu ze strony Zamawiającego – [iwona.adamkiewicz@proakademia.eu](mailto:iwona.adamkiewicz@proakademia.eu), wskazany w pkt. I Zapytania ofertowego. Liczy się termin wpływu wiadomości na serwer pocztowy Zamawiającego w taki sposób, że Zamawiający może się zapoznać z jej treścią. Wpłynięcie wiadomości wraz z załączoną ofertą musi nastąpić przed upływem terminu składania ofert.

#### **VIII. TERMIN SKŁADANIA OFERT**

1. Termin składania ofert upływa w dniu 29.08.2017 o godzinie 14.00. Oferty złożone lub przesłane po tym terminie nie będą rozpatrywane.
2. Otwarcie ofert nastąpi w dniu wskazanym w pkt. 1, o godzinie 14.30 w siedzibie Zamawiającego.

#### **IX. INFORMACJE DODATKOWE I POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. Zamawiający zastrzega sobie możliwość niezwłocznego odstąpienia od umowy przypadku istotnego naruszenia przez Wykonawcę warunków podpisanej umowy, w tym m.in. stwierdzenia przez Zamawiającego jakiegokolwiek uchybienia, zmiany, opóźnienia, niewywiązywania się z realizacji przedmiotu umowy lub niezgodnie z przedstawianym przez Zamawiającego harmonogramem, uznania bądź kwestionowania przez Instytucję Pośredniczącą poszczególnych wydatków związanych z realizacją Projektu, w tym zadań, bądź ich części za niekwalifikowane z uwagi na uchybienia Wykonawcy w trakcie realizacji przedmiotu umowy.
2. Zamawiający powiadomi wszystkich Wykonawców, którzy złożyli ofertę, o wyniku postępowania drogą mailową. Wybór oferty jest dokumentowany protokołem postępowania o udzielenie zamówienia.
3. W zawiadomieniu wysłanym do Wykonawcy, którego oferta została uznana za ofertę najkorzystniejszą, Zamawiający określi termin i miejsce zawarcia umowy.
4. Okres związania ofertą wynosi 60 dni.
5. Treść zapytania ofertowego i załączniki zostały wysłane do 3 potencjalnych Wykonawców, a także upublicznione na stronie internetowej Zamawiającego pod adresem wskazanym w pkt. I zapytania ofertowego oraz w siedzibie Zamawiającego.
6. Informacja o wyniku postępowania zostanie umieszczona na stronie internetowej Zamawiającego.
7. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści zapytania ofertowego. Zamawiający udzieli niezwłocznie wyjaśnień pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści zapytania ofertowego wpłynął do Zamawiającego nie później niż do godz. 15.00 dnia poprzedzającego termin składania ofert.
8. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
9. Niniejsze zapytanie ofertowe nie jest ofertą w rozumieniu przepisów Kodeksu cywilnego.
10. Zamawiający nie odsyła złożonych ofert.
11. Zamawiający unieważni postępowanie o udzielenie zamówienia, jeżeli:
  - a. nie złożono żadnej oferty niepodlegającej odrzuceniu;
  - b. cena najkorzystniejszej oferty przewyższa kwotę, którą Zamawiający może przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
  - c. postępowanie obciążone jest niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą zawarcie niepodlegającej unieważnieniu umowy w sprawie zamówienia;
  - d. wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było wcześniej przewidzieć.
12. W przypadku, gdy wybrany Wykonawca odstąpi od podpisania umowy z Zamawiającym, możliwe jest podpisanie umowy z kolejnym Wykonawcą, który w postępowaniu o udzielenie zamówienia uzyskał kolejną najwyższą liczbę punktów.

13. Zapytanie ofertowe może zostać zmienione przez Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert przewidzianym w zapytaniu ofertowym.
14. Zamawiający przedłuży termin składania ofert o czas niezbędny do wprowadzenia zmian w ofertach, jeżeli jest to konieczne z uwagi na zakres wprowadzonych zmian, o których mowa w ustępie poprzedzającym.
15. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wezwania Wykonawcy do przedstawienia dowodów na spełnianie kryteriów deklarowanych przez Wykonawcę w ofercie (umowy, potwierdzenie należytego wykonania, referencje, itp.).
16. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert bądź ich uzupełnień w wyznaczonym terminie. Niezłożenie wyjaśnień bądź uzupełnień w wymaganym terminie skutkuje odrzuceniem oferty.

#### **X. ODRZUCENIE OFERTY**

1. Z postępowania odrzucona zostanie oferta, jeżeli:
  - a. zostanie złożona przez Wykonawcę, który nie spełnia kryteriów udziału w postępowaniu określonych w niniejszym zapytaniu ofertowym;
  - b. oferta nie jest zgodna z treścią zapytania ofertowego, w szczególności nie zawiera wszystkich załączników, jest niewypełniona lub jest niepodpisana;
  - c. oferta została złożona po terminie;
  - d. Wykonawca poda w ofercie nieprawdziwe informacje
  - e. Wykonawca nie złożył wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty bądź nie uzupełnił braków złożonej oferty w wyznaczonym terminie.
2. Oferty odrzucone nie będą rozpatrywane.

#### **XI. ZAŁĄCZNIKI**

1. formularz ofertowy – Załącznik nr 1;
2. oświadczenia Wykonawcy – Załącznik nr 2;
3. wzór CV – Załącznik nr 3.