



Malbork, 02-10-2024

## ZAPYTANIE OFERTOWE

Przedmiotem zamówienia są usługi badawcze polegające na przeprowadzeniu specjalistycznych badań związanych z przetwarzaniem popiołów lotnych ze spalania ciężkich frakcji ropy naftowej (HOFA). Badania są realizowane w ramach projektu "Innowacyjna technologia bezściekowego i bezodpadowego przetwarzania popiołów HOFA w celu wytworzenia specjalistycznych produktów węglowych", zgłoszonego do konkursu FENG.01.01-IP.02-001/24.

### TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA:

Zamówienie zostanie udzielone zgodnie z zasadą konkurencyjności i nie podlega przepisom ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

Zapytanie ofertowe jest opublikowane na stronie internetowej: [Baza Konkurencyjności \(funduszeuropejskie.gov.pl\)](https://funduszeuropejskie.gov.pl)

### 1. ZAMAWIAJĄCY:

Re-Solve Sp.z o.o.  
Toruńska 52  
82-200 Malbork  
NIP: 5792278617

### 2. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

Przedmiotem zamówienia są usługi badawcze polegające na przeprowadzeniu specjalistycznych badań związanych z przetwarzaniem popiołów lotnych ze spalania ciężkich frakcji ropy naftowej (HOFA). Badania są realizowane w ramach projektu "Innowacyjna technologia bezściekowego i bezodpadowego przetwarzania popiołów HOFA w celu wytworzenia specjalistycznych produktów węglowych", zgłoszonego do konkursu FENG.01.01-IP.02-001/24.

Badania obejmują następujący zakres:

1. Specjalistyczna analiza popiołów oraz wód procesowych przed i po każdym etapie przetwarzania popiołów, obejmująca co najmniej: analizę elementarną (CHNS), zawartość metali: min. V, Ni, Fe, Zn, Al, zawartość siarczanów, pH, przewodnictwo, powierzchnię właściwą, popielność, dyfrakcję rentgenowską. Czas realizacji - 30 miesięcy, przez cały czas prowadzenia badań przemysłowych.
2. Opracowanie w skali laboratoryjnej metod oczyszczania surowego osadu węglowego pochodzącego z procesu ekstrakcji popiołów HOFA wodą i kwasem. Metody powinny obejmować określenie wpływu co najmniej takich środków jak: utleniacze, reduktory, zasady na efektywność oczyszczania i umożliwiać obniżenie zawartości mineralnych zanieczyszczeń poniżej 1 % w suchej masie. Rozpoczęcie prac nie później niż 6 miesięcy od podpisania umowy; czas realizacji 9 miesięcy
3. Opracowanie w skali laboratoryjnej metod modyfikacji osadu węglowego umożliwiających jego zastosowanie co najmniej jako pigment w materiałach budowlanych, napelniając w



kompozytach o właściwościach przewodzących, sorbent do celów przemysłowych i/lub analitycznych. Rozpoczęcie prac nie później niż 15 miesięcy po podpisaniu umowy; czas realizacji 9 miesięcy.

Wykonawca powinien przedstawić wyniki badań realizowanych w ramach zadania 1. na bieżąco w ciągu maksimum 7 dni roboczych od dostarczenia próbek do badań. W przypadku zadania 2 i 3 - w formie raportów, po realizacji każdego z zadań. Wykonawca w raportach zobowiązany jest wymienić z imienia i nazwiska zespół wykonujący badania. Zamawiający będzie dokonywał na rzecz Wykonawcy płatności wynagrodzenia po każdym przeprowadzonym etapie badania, na podstawie faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę. Zamawiający przewiduje płatność zaliczkową w wysokości 30% zamówienia. Dopuszcza się wykonanie prac przez podwykonawców, pod warunkiem spełnienia przez podwykonawców warunków udziału w postępowaniu oraz po poinformowaniu o tym Zleceniodawcy, który może nie wyrazić zgody na proponowanego podwykonawcę.

**Kody CPV i nazwa:**

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

73111000-3 Laboratoryjne usługi badawcze

**Miejsce realizacji:**

Poznań (woj. wielkopolskie)

**3. WARUNKI, JAKIE MUSI SPEŁNIAĆ OFERENT:**

**Wiedza i doświadczenie**

Oferenci biorący udział w postępowaniu powinni posiadać wiedzę i doświadczenie do wykonania zamówienia, polegające na tym, że w ciągu ostatnich 5 lat wykonał co najmniej 5 ekspertyz lub usług badawczych zbliżonych do przedmiotu zamówienia na zlecenie przedsiębiorstw na kwotę minimum 500 000,00 złotych łącznie (ocena zostanie dokonana w oparciu o oświadczenie Oferenta, w przypadku wątpliwości Zamawiający zastrzega prawo do żądania dodatkowych wyjaśnień);

**Potencjał techniczny**

Oferenci biorący udział w postępowaniu powinni posiadać odpowiednie zasoby techniczne do przeprowadzenia badań, w tym prowadzenia analiz w oparciu o metody spektrometryczne i chromatograficzne tj.: Laboratorium wyposażone w sprzęt pomiarowo-badawczy, między innymi:

- o Spektrometr emisyjny ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnej sprzężonej (ICP-OES),
- o Spektrometr absorpcji atomowej z kuwetą grafitową (GF-AAS),
- o Chromatograf jonowy (IC-ECD, UV-Vis), o Spektrometr absorpcji atomowej (F-AAS),
- o Chromatograf gazowy z detektorem spektrometrem mas (GC-MS),
- o Chromatograf gazowy (GC-FID, ECD),
- o Spektrometr fluorescencji rentgenowskiej (ED-XRF).

o Sorptometr do pomiaru pow. Wł. (BET). o Dyfraktometr rentgenowski (XRD)

o Mikroskop skaningowy z mapowaniem pierwiastkowym

Ocena zostanie dokonana w oparciu o oświadczenie Oferenta, w przypadku wątpliwości Zamawiający zastrzega prawo do żądania dodatkowych wyjaśnień.



### **Osoby zdolne do wykonania zamówienia**

Oferenci biorący udział w postępowaniu powinni posiadać odpowiednie zaplecze kadrowe w postaci pracowników z doświadczeniem gwarantującym prawidłowe i rzetelne wykonanie zleconych prac, w tym co najmniej dwóch z wykształceniem wyższym oraz kierownika prac co najmniej ze stopniem doktora nauk chemicznych lub dyscyplin pokrewnych. (ocena zostanie dokonana w oparciu o oświadczenie Oferenta, w przypadku wątpliwości Zamawiający zastrzega prawo do żądania dodatkowych wyjaśnień)

### **Uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności**

Oferenci biorący udział w postępowaniu powinni posiadać uprawnienia do wykonywania badań, tj. posiadać status:

o podmiotu tworzącego system szkolnictwa wyższego i nauki w rozumieniu art. 7.1 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce;

o Centrum Transferu Technologii w rozumieniu ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce;

o Spółki celowej w rozumieniu ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce; o niezależnej jednostki stanowiącej akredytowane laboratorium (posiadające akredytację Polskiego Centrum Akredytacji) lub notyfikowane laboratorium (ujęte w aktualnym obwieszczeniu w sprawie informacji o notyfikowanych jednostkach certyfikujących i jednostkach kontrolujących oraz notyfikowanych laboratoriach);

o przedsiębiorcy posiadającego status centrum badawczo-rozwojowego w rozumieniu ustawy z dn. 30 maja 2008 r. o niektórych formach wspierania działalności innowacyjnej. Ocena zostanie dokonana w oparciu o oświadczenie Oferenta, w przypadku wątpliwości Zamawiający zastrzega prawo do żądania dodatkowych wyjaśnień.

### **Dodatkowe warunki udziału**

1. Ofertę należy złożyć w terminie określonym w ogłoszeniu poprzez portal Baza konkurencyjności
2. Ofertę należy sporządzić w języku polskim lub w języku angielskim.
3. Oferta musi zostać podpisana przez osoby upoważnione do reprezentowania Dostawcy.
4. Ofertę należy sporządzić na formularzu ofertowym - zał. do zapytania ofertowego
5. Zapytania w zakresie przedmiotu zamówienia należy kierować za pomocą portalu Baza Konkurencyjności
6. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
7. Termin związania ofertą upływa po 30 dniach licząc od terminu składania ofert.
8. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Oferentów wyjaśnień dotyczących treści składanych ofert.
9. Wyniki postępowania zostaną umieszczone na stronie internetowej [bazakonkurencyjnosci.gov.pl](http://bazakonkurencyjnosci.gov.pl).
10. Z wyłonionym Oferentem zostaną podjęte dalsze rozmowy celem podpisania umowy warunkowej, która wejdzie w życie po uzyskaniu dofinansowania.
11. Złożenie oferty jest równoznaczne z wyrażeniem zgody na publikację danych Oferenta i ceny netto złożonej oferty.
12. Zamawiający zastrzega możliwość wprowadzenia zmian w zapytaniu ofertowym. Informacja o zmianie zostanie udostępniona zgodnie ze sposobem udostępnienia zapytania ofertowego. Każda



zmiana staje się wiążąca od chwili przekazania informacji o jej dokonaniu. Zmiana w zapytaniu ofertowym może skutkować zmianą terminu składania ofert.

13. Oferent ponosi wszelkie koszty własne związane z przygotowaniem i złożeniem oferty niezależnie od wyniku postępowania. Zamawiający w żadnym przypadku nie odpowiada za koszty poniesione przez Oferenta w związku z przygotowaniem i złożeniem oferty. Oferent zobowiązuje się nie rościć z tego tytułu żadnych żądań względem Zamawiającego.

14. Zamawiający zastrzega sobie możliwość odstąpienia od zamówienia lub unieważnienia postępowania wszczętego wskutek opublikowania niniejszego zapytania ofertowego bez podania przyczyna, na każdym etapie.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do weryfikacji w/w warunków na etapie oceny ofert.

#### 5. KRYTERIA OCENY OFERT:

Po dokonaniu weryfikacji, spośród ofert nieodrzuconych, spełniających warunki formalne uczestnictwa w niniejszym postępowaniu, Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą, kierując się kryteriami:

##### 1. Cena netto (waga kryterium: **100%**)

Ad 1.

Sposób wyliczania punktów w ramach kryterium Cena netto:  $\text{Liczba punktów} = (\text{Cmin}/\text{Cof}) * 100$  gdzie:

- Cmin - najniższa cena spośród wszystkich ofert badanych (wartość netto)
- Cof - cena podana w ofercie badanej (wartość netto)

Podstawą wyboru oferty będzie najwyższa ilość punktów przyznana danemu Oferentowi.

Zamawiający po dokonaniu oceny i weryfikacji nadesłanych ofert zaproponuje Oferentowi, który przedstawił najkorzystniejszą ofertę, przystąpienie do negocjacji i podpisanie umowy na realizację przedmiotu zamówienia.

#### 6. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT:

- A. Oferta powinna zostać dostarczona za pośrednictwem Bazy Konkurencyjności (<https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>)
- B. Oferty należy składać do dnia: 11.10.2024r.
- C. Oferty złożone po terminie wskazanym w pkt. B) nie będą rozpatrywane.
- D. Rozstrzygnięcie niniejszego postępowania zostanie opublikowane na stronie internetowej: <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>

#### 7. PRZESŁANKI ODRZUCENIA OFERTY:

Oferta zostanie odrzucona w przypadku zajścia przynajmniej jednej przesłanki opisanej poniżej:

- jeśli oferent nie wykaże spełniania warunków udziału w postępowaniu;
- jeśli oferent podlega wykluczeniu z postępowania;
- jeśli oferent nie złożył wymaganych dokumentów i nie uzupełnił/poprawił ich na wezwanie Zamawiającego;
- jeśli oferta jest niezgodna z przepisami prawa lub niezgodna z zapytaniem ofertowym;



- jeśli oferta zawiera rażąco niską cenę lub jeśli oferent nie złożył wyjaśnień dotyczących ceny na wezwanie Zamawiającego lub jeśli wyjaśnienia złożone przez oferenta nie rozwiewają wątpliwości Zamawiającego, co do rzetelności ceny oferty.

## 8. ZAMÓWIENIA UZUPEŁNIAJĄCE

Zamawiający zastrzega sobie prawo do udzielenia Wykonawcy zamówienia uzupełniającego (zgodnego z opisem przedmiotu zamówienia podstawowego) w wysokości nieprzekraczającej 50% wartości zamówienia podstawowego określonej w umowie zawartej z Wykonawcą. Zamawiający zastrzega sobie prawa do udzielenia Wykonawcy zamówień dodatkowych, nieobjętych zamówieniem podstawowym i nieprzekraczających 50% wartości realizowanego zamówienia podstawowego, niezbędnych do jego prawidłowego wykonania wynikających m.in.: • z przyczyn technicznych lub gospodarczych oddzielenie zamówienia dodatkowego od zamówienia podstawowego wymagałoby poniesienia niewspółmiernie wysokich kosztów, • wykonanie zamówienia podstawowego jest uzależnione od wykonania zamówienia dodatkowego.

## 9. WARUNKI ZMIANY UMOWY

Określenie warunków istotnych zmian umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia w postaci jednoznacznych postanowień umownych, które określają ich zakres i charakter oraz warunki wprowadzenia zmian

- Zamawiający zastrzega sobie możliwość odstąpienia od zamówienia lub unieważnienia przedmiotowej procedury bez podania przyczyny na każdym etapie;
- Zamawiający określa następujące warunki zmian umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania:

1) Istotne zmiany treści niniejszej umowy, przewidziane przez Zamawiającego, wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.

2) Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w sytuacji niemożliwej do przewidzenia w chwili zawarcia umowy, na uzasadniony wniosek w następujących przypadkach:

- zmiany adresu siedziby Wykonawcy,
- zmiany nazwy firmy Wykonawcy,
- zmiany dotyczącej miejsca realizacji zamówienia,
- wystąpi konieczność zmiany numeru rachunku bankowego Wykonawcy,
- w przypadku konieczności zmiany przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy,
- możliwe są zmiany umowy, które w sposób obiektywny są korzystne dla Zamawiającego, a na dokonanie tych zmian wyraża zgodę Wykonawca,
- wystąpi okoliczność, której nie można było przewidzieć podczas zawierania umowy, a która uniemożliwia realizację umowy w jej pierwotnej treści,
- dopuszczalne są wszelkie zmiany nieistotne rozumiane w ten sposób, że wiedza o ich wprowadzeniu na etapie postępowania o udzielenie zamówienia nie wpłynęłaby na krąg podmiotów ubiegających się o zamówienie, ani na wynik postępowania o udzielenie zamówienia publicznego,
- wystąpi konieczność przedłużenia terminu wykonania przedmiotu zamówienia spowodowana:
  - a) uzasadnionymi przerwami powstałymi z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego,
  - b) zmianami przepisów prawa mającymi wpływ na możliwość terminowej realizacji umowy,



- c) szczególnie uzasadnionymi trudnościami w pozyskaniu materiałów wyjściowych do poszczególnych elementów realizacji umowy,
- d) siłą wyższą lub innymi okolicznościami niezależnymi od Wykonawcy lub których Wykonawca przy zachowaniu należytej staranności nie był w stanie uniknąć lub przewidzieć,
- e) zmianą przepisów prawnych istotnych dla realizacji przedmiotu umowy i mających wpływ na zakres lub termin wykonania przedmiotu zamówienia,
- f) przedłużeniem, w stosunku do terminów określonych przepisami prawa, czasu trwania procedur administracyjnych, mających wpływ na termin wykonania przedmiotu zamówienia, a nie wynikających z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
- g) zaistnieniem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności spowodowanych sytuacją finansową, zdolnościami płatniczymi lub warunkami organizacyjnymi lub okolicznościami, które nie były możliwe do przewidzenia w chwili zawarcia umowy,
  - zmiany, tj. zmniejszenia lub zwiększenia zakresu przedmiotu umowy wraz ze zmianą należnego Wykonawcy wynagrodzenia.

#### **8. KONTAKT W SPRAWIE POSTĘPOWANIA OFERTOWEGO:**

Szczegółowych informacji na temat przedmiotu zamówienia udziela Pan Mateusz Cymański:

- adres mailowy: [mc@re-solve.pl](mailto:mc@re-solve.pl)

- telefon +48 728218560

#### **9. ZAŁĄCZNIKI**

1. formularz oferty
2. oświadczenie o braku powiązań osobowo-kapitałowych
3. zapytanie ofertowe