

Zapytanie ofertowe

w sprawie

realizacji usługi dotyczącej: Realizacja wybranych założeń Gospodarki o Obiegu Zamkniętym na podstawie powiązań surowcowo-produktowych oraz synergii biznesowej wybranych podmiotów przemysłu chemicznego

ZAMAWIAJĄCY

Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią Polskiej Akademii Nauk
ul. J. Wybickiego 7A, 31-261 Kraków
NIP: 6750001900, REGON: 001238650

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie opracowania dotyczącego **realizacji wybranych założeń Gospodarki o Obiegu Zamkniętym na podstawie powiązań surowcowo-produktowych oraz synergii biznesowej wybranych podmiotów przemysłu chemicznego**.

Przedmiot zamówienia realizowany jest w ramach Strategicznego programu badań naukowych i prac rozwojowych „Społeczny i gospodarczy rozwój Polski w warunkach globalizujących się rynków” GOSPOSTRATEG 2. AKRONIM Projektu „oto-GOZ”. Faza II (B) polega na tym, iż opracowane indeksy GOZ zostaną przetestowane i wdrożone w wybranych polskich dokumentach planistycznych na poziomie lokalnym, regionalnym i krajowym. Uwzględnienie indeksów GOZ w dokumentach planistycznych/strategicznych na poziomie regionalnym i krajowym stanie się bodźcem do rozwoju społeczno-gospodarczego kraju oraz umożliwi monitorowanie przechodzenia na GOZ w Polsce.

ZAKRES TEMATYCZNY

Opracowanie zbioru, bazy powiązań surowcowo-produktowych, dostępnych rozwiązań oraz produktów, które spełniają założenia Gospodarki o Obiegu Zamkniętym powinno zostać wykonane na przykładzie wybranych podmiotów przemysłu chemicznego w Polsce. Opracowanie powinno także zawierać przykłady synergii biznesowej opartej o zasady GOZ-u pomiędzy wybranymi podmiotami sektora. Powinny zawierać informacje dotyczące biznesowych powiązań surowcowo-produktowych świadczących o dalszym zagospodarowywaniu produktów i produktów ubocznych powstających w danych procesach przemysłowych wraz z opisaniem korzyści ekonomicznych lub środowiskowych. Należy wskazać dobre praktyki w postaci efektywnego (surowcowego) zagospodarowania odpadów oraz zamkniętego obiegu surowców naturalnych.

Opracowanie powinno być wzbogacone przez zaprezentowanie nowych produktów i rozwiązań GOZ-owych w branży chemicznej, które należy scharakteryzować pod kątem oddziaływania na środowisko i spełniania założeń GOZ, na przykładzie polskich i zagranicznych firm funkcjonujących w kraju oraz na przykładzie wybranych krajów Unii Europejskiej ze szczególnym uwzględnieniem Grupy Wyszehradzkiej. Dodatkowo mogą zostać ujęte produkty, rozwiązania znajdujące się na zaawansowanych etapach procesu projektowo-produkcyjnego, które jeszcze nie zostały w pełni scharakteryzowane i wprowadzone na rynek.

SZCZEGÓŁOWY ZAKRES TEMATYCZNY

1. Analiza powiązań surowcowo-produktowych pod kątem GOZ na przykładzie wybranych przedsiębiorstw przemysłu chemicznego w Polsce - zgromadzenie informacji świadczących o dalszym zagospodarowywaniu produktów, produktów ubocznych powstających w danych procesach przemysłowych.
2. Synergia biznesowa wybranych podmiotów branży chemicznej i branż pokrewnych jako narzędzie realizacji założeń GOZ-u
3. Odpad jako surowiec – wskazanie dobrych praktyk w zakresie surowcowego zagospodarowania odpadów.
4. Funkcjonowanie obiegu zamkniętego w procesach chemicznych – efektywne wykorzystanie surowców naturalnych.
5. Wskazanie nowych produktów i rozwiązań branży chemicznej wraz ze scharakteryzowaniem ich parametrów GOZ-owych. Wybór produktów i rozwiązań w oparciu o dobre praktyki podmiotów krajowych i zagranicznych funkcjonujących w Polsce oraz na przykładzie wybranych krajów Unii Europejskiej ze szczególnym uwzględnieniem Grupy Wyszehradzkiej.
6. Podsumowanie zawierające zestawienie co najmniej 5 przykładów powiązań surowcowo-produktowych, a więc dalszego zagospodarowania produktów ubocznych bądź odpadów oraz co najmniej 30 produktów GOZ-owych

TERMIN REALIZACJI USŁUG

Termin realizacji usługi: 01.10.2021 – 15.11.2021 r.

WARUNKI DOPUSZCZAJĄCE

Dysponowanie przez Oferenta specjalistami/ekspertami zdolnymi do realizacji zamówienia.

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wyłącznie Wykonawcy, którzy posiadają wiedzę i doświadczenie umożliwiające poprawną realizację zamówienia. **Wymagane jest, aby Wykonawca dysponował zespołem osób zdolnych do realizacji zamówienia, w tym co najmniej 2 osobami o wykształceniu wyższym technicznym, w tym co najmniej 2 osobami z kierunkowym wykształceniem powiązaniem z tematyką zamówienia. Weryfikacja spełnienia warunku dopuszczającego na podstawie oświadczenia woli.**

KRYTERIUM OCENY OFERT

1. 60% cena
2. 20% kadra naukowa
3. 20% doświadczenie

SPOSÓB OCENY OFERT

1. Wszystkie obliczenia dokonywane będą z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

- Kryterium nr 1: Cena oferty (C) - **waga 60 pkt.**

- Kryterium nr 2: Kadra naukowa (K) – **20 pkt.**

Zamawiający przyzna wykonawcy punkty w następujący sposób:

Dysponowanie zespołem osób zdolnych do realizacji zamówienia:

- przynajmniej dwóch członków zespołu posiada tytuł mgr inż. w dziedzinie powiązanej z tematyką realizowanego zamówienia – 0 pkt

- **przynajmniej jeden członek zespołu posiada stopień naukowy co najmniej doktora oraz przynajmniej jedna osoba tytuł mgr inż. w dziedzinie powiązanej z tematyką realizowanego zamówienia – 10 pkt**

- przynajmniej dwóch członków zespołu posiada stopień naukowy dr inż. oraz przynajmniej dwie osoby tytuł mgr inż. w dziedzinie powiązanej z tematyką realizowanego zamówienia lub dziedzinach pokrewnych i jednocześnie co najmniej dwie osoby posiadają doświadczenie akademickie w dziedzinie powiązanej z tematyką realizowanego zamówienia – 20 pkt

Weryfikacja kryterium na podstawie wykazu osób zgodnie z załącznikiem nr 2 do zapytania ofertowego.

- Kryterium nr 3: Doświadczenie (D) – **20 pkt.**

1) Opracowania, raporty, analizy eksperckie dotyczące kwestii kluczowych dla działalności sektora chemicznego obejmujące swoim zakresem istotne obszary regulacyjne

Zamawiający przyzna wykonawcy punkty w następujący sposób:

- **minimum 2 opracowania, raporty obejmujące swym zakresem kluczowe kwestie regulacyjne – 5 pkt**

- **4 i więcej analizy, raporty obejmujące swym zakresem kluczowe dla branży chemicznej kwestie regulacyjne oraz co najmniej 1 opracowanie obejmujące swoim zakresem założenia Europejskiego Zielonego Ładu – 15 pkt.**

Weryfikacja spełnienia kryterium na podstawie wykazu zrealizowanych usług zgodnie z załącznikiem nr 3 do zapytania ofertowego.

2) Realizacja projektów badawczo-rozwojowych oraz działania na rzecz rozwoju innowacyjności sektora.

Zamawiający przyzna wykonawcy punkty w następujący sposób:

- **minimum 1 projekt badawczo-rozwojowy – 0 pkt**

- **co najmniej 2 projekty badawczo-rozwojowe realizowane na rzecz branży chemicznej, w tym jeden tematycznie związany z gospodarką obiegu zamkniętego, gospodarką odpadami – 5 pkt**

• Ostateczna ocena oferty zostanie obliczona jako suma punktów przyznanych w kryterium nr 1, nr 2 i nr 3, tj. ocena = C + K + D

3) Jako najkorzystniejsza zostanie wybrana oferta, która uzyska najwyższą ocenę punktową. 4

4) W przypadku gdy dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający wybiera ofertę z ceną najniższą.

ZAŁĄCZNIKI

1. Oświadczenie woli

2. Zestawienie dot. osób zdolnych do realizacji zamówienia

3. Zestawienie zrealizowanych usług

Opis sposobu przygotowania i składania oferty: oferty należy przestać w wersji elektronicznej na adres e-mail: anowaczek@min-pan.krakow.pl i lorenz@min-pan.krakow.pl lub osobiście w siedzibie Zamawiającego w terminie do **29.09.2021 r.**

Oferta powinna zawierać:

1. Cenę netto
2. Cenę brutto
3. Podpis osoby upoważnionej do reprezentacji Oferenta

Uwagi końcowe:

1. O wynikach wyboru oferty najkorzystniejszej wykonawcy zostaną powiadomieni drogą e-mail lub faksem.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo wycofania zapytania ofertowego bez podania przyczyny.

ZAŁĄCZNIKI

1. Oświadczenie woli
2. Zestawienie dot. osób zdolnych do realizacji zamówienia
3. Zestawienie zrealizowanych usług