**Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia (SOPZ)**

1. INFORMACJE O ZAMAWIAJĄCYM

Departament Innowacji

Ministerstwo Rozwoju

Plac Trzech Krzyży 3/5

00-507 Warszawa

[www.mpit.gov.pl](http://www.mpit.gov.pl)

Osoby uprawnione do kontaktu:

Maciej Podogrodzki, e-mail: maciej.podogrodzki@mpit.gov.pl

1. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Opracowanie ekspertyzy naukowej oraz rekomendacji zmian zapisów *rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 21 stycznia 2016 r. w sprawie wymagań dotyczących prowadzenia procesu termicznego przekształcania odpadów oraz sposobów postępowania z odpadami powstałymi w wyniku tego procesu (Dz.U. 2016 poz. 108.),* oraz ekspertyzy prawnej identyfikującej bariery legislacyjne wobec wdrożenia technologii termicznych, w szczególności: pirolizy, zgazowania, procesu plazmowego, jak również przedłożenia rekomendacji zmian przepisów w tym zakresie*.*

1. CEL ZAMÓWIENIA

Celem zamówienia jest otrzymanie dokumentu zawierającego ekspertyzę naukową oraz prawną, która da podstawy do znowelizowania rozporządzenia pod kątem dopasowania do obecnego stanu wiedzy naukowej oraz możliwych do wdrożenia rozwiązań technologicznych istniejących na rynku. Nieodzownym elementem przedmiotu zamówienia jest również identyfikacja i przedstawienie barier prawnych ograniczających możliwość wdrożenia technologii zgazowania, pirolizy, procesów plazmowych oraz innych termicznych w innych obowiązujących aktach prawnych. Otrzymane informacje mają dać możliwość optymalizacji aktualnych przepisów do stanu, w którym technologie przetwarzania odpadów będą traktowane niedyskryminacyjnie pod względem charakterystyki procesu, a kluczową kwestią pozostaną kwestie ochrony środowiska, w tym parametry emisyjne, które nie mogą odbiegać poziomów określonych w obowiązujących aktach prawnych.

1. GŁÓWNE CELE I OCZEKIWANE REZULTATY ZAMÓWIENIA
2. Dostarczenie dokumentu zawierającego rekomendacje zmian przepisów rozporządzenia (oraz innych aktów prawnych ww. zakresie) wraz ze stosownym uzasadnieniem w formie ekspertyzy naukowej.
3. Rekomendowane zmiany powinny mieć poparcie w aktualnej literaturze naukowej oraz opierać się o obecne dokonania inżynieryjne.
4. ZAKRES PRZEDMIOTOWY ZAMÓWIENIA

Wytyczne powinny być opracowane w wersji pdf oraz edytowalnej (word). Powinny bazować na obowiązującej legislacji krajowej i unijnej. Wytyczne powinny zawierać:

* Ekspertyza opisująca aktualny stan techniki w procesach termicznego przetwarzania odpadów.
* Analiza prawna dotycząca barier legislacyjnych w zakresie dostępu technologii termicznego przetwarzania odpadów do rynku, z uwzględnieniem zapisów ustawy Prawo zamówień publicznych.
* Rekomendacje wobec zmian przepisów we właściwych aktach prawnych wraz z syntetycznym uzasadnieniem.
1. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU
2. Za spełniających warunki udziału w postępowaniu Zamawiający uzna Wykonawców, którzy wykażą, że:
	* 1. Posiadają znajomość legislacji dotyczącej gospodarki odpadami,
		2. Posiadają znajomość specyfiki sektora gospodarki odpadami
		3. Posiadają udokumentowaną wiedzę techniczną dot. termicznego przetwarzania odpadów
3. KRYTERIA OCENY OFERT

1. Doświadczenie

Posiadane doświadczenie związane z tematyką przetwarzania termicznego, odpadów i oddziaływania na środowisko

2. Cena brutto

Liczba punktów kryterium ceny zostanie obliczona na podstawie poniższego wzoru;

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp** | **Nazwa kryterium oceny** | **Waga %** |
| 1 | Posiadane doświadczenie związane z tematyką przetwarzania termicznego, odpadów i oddziaływania na środowisko | 40% |
| 2 | Cena brutto | 60% |

1. WYBÓR NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY
2. Za ofertę najkorzystniejszą, uznana zostanie oferta, która nie podlega odrzuceniu oraz uzyska najwyższą sumaryczną liczbę punktów, która powstanie poprzez zsumowanie punktów uzyskanych w poszczególnych kryteriach oceny ofert. W przypadku, gdy dwie lub więcej ofert uzyska tę samą liczbę punktów Zamawiający wybierze spośród nich ofertę z najwyższym wynikiem w kryterium kosztowym.
3. Jeżeli Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, odmówi zawarcia umowy z Zamawiającym, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do rezygnacji z Zamówienia bez wyboru którejkolwiek ze złożonych ofert.
5. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Termin realizacji zamówienia – **do 19 grudnia 2019 r.**

1. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERTY

Ofertę prosimy złożyć **do dnia 25 listopada br. do godz. 12:00** za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: maciej.podogrodzki@mpit.gov.pl

1. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY
	1. Oferty muszą zawierać:
		* Dane Wykonawcy: imię i nazwisko/ firma, adres, adres poczty elektronicznej oraz nr telefonu;
		* datę sporządzenia oferty;
		* Cenę netto i cenę brutto w PLN za całość usługi będącej przedmiotem zamówienia;
		* Podpis osoby uprawnionej do składania oferty.
	2. Oferty będą musiały zostać sporządzone na „Formularzu ofertowym” zgodnie ze wzorem określonym przez Zamawiającego stanowiącym Załącznik nr 1 do SOPZ. Oferty złożone na innych formularzach nie będą rozpatrywane.
2. DODATKOWE INFORMACJE
	1. Ustala się, że składający ofertę pozostawał będzie nią związany przez 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
	2. Cena oferty winna obejmować całkowity koszt wykonania przedmiotu zamówienia, w tym wszelkie koszty towarzyszące wykonaniu zamówienia. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą, z którym zostanie zawarta umowa na realizację zamówienia, będą prowadzone w złotych polskich (PLN) - Zamawiający nie dopuszcza walut obcych.
	3. Zamawiający nie będzie dopuszczał możliwości składania ofert częściowych.
	4. Zamawiający nie będzie dopuszczał powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcom.
	5. Zamawiający zawiera umowy na podstawie własnych wzorów umów stosowanych w Ministerstwie Rozwoju.
3. ZAŁĄCZNIKI

Załącznik nr 1 – Formularz ofertowy

**Załącznik nr 1 do SOPZ**

**FORMULARZ OFERTOWY**

Ja niżej podpisany / podpisana

…………………………………………………………………….…………………………………..

 *(imię i nazwisko Wykonawcy)*

w związku z zapytaniem ofertowym na usługę: Opracowanie ekspertyzy naukowej oraz rekomendacji zmian zapisów rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 21 stycznia 2016 r. w sprawie wymagań dotyczących prowadzenia procesu termicznego przekształcania odpadów oraz sposobów postępowania z odpadami powstałymi w wyniku tego procesu (Dz.U. 2016 poz. 108.), oraz ekspertyzy prawnej identyfikującej bariery legislacyjne wobec wdrożenia technologii termicznych, w szczególności: pirolizy, zgazowania, procesu plazmowego, jak również przedłożenia rekomendacji zmian przepisów w tym zakresie.

składam ofertę na wykonanie powyższego zamówienia.

1. Całość zamówienia wykonam za cenę:

(netto) …………………………………………………PLN

+ ……% VAT w kwocie ……………………………..PLN

(słownie: …………………………………………………………………………………………)

tj. łącznie cena (brutto): ………………………………PLN

(słownie: …………………………………………………………………………………………)

1. Do oferty załączam dokumenty:
	1. potwierdzające posiadane doświadczenie związane z tematyką przetwarzania termicznego, odpadów i oddziaływania na środowisko
2. Oświadczam, że:
3. Zapoznałem / zapoznałam się z zapytaniem ofertowym wraz z jej załącznikami i nie wnoszę do niej zastrzeżeń oraz zdobyłem / zdobyłam konieczne informacje do przygotowania oferty.
4. Akceptuję termin wykonania zamówienia.
5. Oświadczam, że zapoznałem / zapoznałam się ze Szczegółowym Opisem Przedmiotu Zamówienia i że moja oferta jest zgodna z wymaganiami zawartymi w tym dokumencie.
6. Oświadczam, że posiadam doświadczenie niezbędne do wykonania zamówienia zgodnie z warunkami określonymi w zapytaniu ofertowym.
7. Uważam się za związanego / związaną niniejszą ofertą na okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 *Miejsce, data* *Podpis osoby uprawnionej do składania oferty*