**Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia (SOPZ)**

**Obsługa Sekretariatu Konkursu o odnowienie statusu Krajowego Klastra Kluczowego**

1. INFORMACJE O ZAMAWIAJĄCYM

Departament Innowacji

Ministerstwo Przedsiębiorczości i Technologii

Plac Trzech Krzyży 3/5

00-507 Warszawa

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

Osoby uprawnione do kontaktu:

Agnieszka Boniewicz, e-mail: [agnieszka.boniewicz@mpit.gov.pl](mailto:agnieszka.boniewicz@mpit.gov.pl)

1. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

W 2018 r. na podstawie trzech Krajowych Inteligentnych Specjalizacji (KIS), tj. KIS–surowce, KIS-odpady oraz KIS-woda utworzono zbiorczą KIS-GOZ (Krajową Inteligentną Specjalizację w zakresie gospodarki o obiegu zamkniętym – woda, surowce kopalne, odpady). Przy tworzeniu KIS-GOZ zastosowano definicję GOZ jako modelu gospodarczego, w którym – przy zachowaniu warunku wydajności – spełnione są następujące podstawowe założenia:

1. wartość dodana surowców/zasobów, materiałów i produk tów jest maksymalizowana lub
2. ilość wytwarzanych odpadów jest minimalizowana, a powstające odpady są zagospodarowywane zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami (zapobieganie powstawaniu odpadów, przygotowywanie do ponownego użycia, recykling, inne sposoby odzysku, unieszkodliwienie).

Powyższe założenia powinny być spełnione na każdym etapie cyklu życia (pozyskanie surowca, ekoprojektowanie, przetwórstwo i produkcja, odpady i ścieki, substytucja).

KIS-GOZ wskazuje preferencyjne obszary wsparcia prac badawczych, rozwojowych i innowacyjnych (B+R+I), służące transformacji polskiej gospodarki w kierunku modelu gospodarki o obiegu zamkniętym. Zmiana ta wiąże się nie tylko z innowacjami technologicznymi i produktowymi, ale także nowymi rozwiązaniami, w tym systemowymi, legislacyjnymi, organizacyjnymi, finansowymi i edukacyjnymi, uwzględniając łańcuch wartości i wszystkich interesariuszy.

Obejmuje ona obszary dotychczas pokrywane przez w/w 3 KIS, w tym:

* Pozyskiwanie surowców (i wody) oraz minimalizacja powstawania odpadów przy wydobyciu surowców;
* Ekoprojektowanie;
* Przetwórstwo i produkcja (w zakresie wykorzystania surowców)
* Odpady i ścieki – w zakresie odzysku poszczególnych zasobów

Z uwagi na rosnące zainteresowanie polskich przedsiębiorców tematyką GOZ, wysoki priorytet transformacji w kierunku GOZ w Komisji Europejskiej oraz pojawiające się nowe opracowania i publikacje w obszarze GOZ, konieczne są dalsze prace nad dookreśleniem / wyodrębnieniem elementów gospodarki, które mogą być objęte transformacją w kierunku GOZ oraz które przyczyniają się do wdrożenia koncepcji GOZ w Polsce.

Przedmiotem zamówienia jest sporządzenie materiałów analitycznych w zakresie GOZ, stanowiących podstawę dla dalszej pracy i rozwoju Grupy KIS-GOZ, w tym dotyczących zakresu transformacji w kierunku GOZ i jej pomiaru.

1. CEL ZAMÓWIENIA

Celem zamówienia jest przygotowanie analiz i materiałów wyjściowych do pracy nad rozwojem KIS-GOZ w szczególności w zakresie:

* określenia definicji i obszarów GOZ (identyfikacja i delimitacja obszarów w ramach GOZ) dostosowanych do polskich uwarunkowań. Za punkt wyjścia do realizacji tego zadania będzie służyć zestawienie priorytetów zaproponowane w Mapie drogowej (zrównoważona produkcja, zrównoważona konsumpcja, biogospodarka, modele biznesowe);
* identyfikacja wskaźników dotyczących GOZ w zakresie nowych modeli biznesowych;
* opracowanie zestawienia priorytetów w transformacji GOZ wynikających z założeń KIS GOZ.

1. GŁÓWNE CELE I OCZEKIWANE RZEZULTATY ZAMÓWIENIA

Opracowanie przynajmniej 3 analiz / materiałów na potrzeby dalszego rozwoju KIS-GOZ, w szczególności   
w obszarach obecnie nie ujętych w zakresie prac Grupy KIS-GOZ, oraz sposobu pomiaru transformacji w kierunku GOZ.

1. ZAKRES PRZEDMIOTOWY ZAMÓWIENIA

Sporządzenie przynajmniej 3 analiz/ materiałów w zakresie GOZ w tym:

* dotyczących przeglądu dokumentów strategicznych przyjętych na poziomie krajowym i w UE oraz innych publikacji naukowo badawczych w zakresie nowych modeli biznesowych i na ich podstawie zaproponowanie zmian w definicji GOZ i w wyborze/opisie obszarów priorytetowych GOZ uwzględnionych w Mapie drogowej transformacji w kierunku GOZ;
* określenie wskaźników wykorzystywanych do oceny GOZ dla obszaru nowych modeli biznesowych
* zaproponowanie obszarów priorytetowych dla transformacji w kierunku GOZ wynikających z opisu KIS-GOZ

1. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Za spełniających warunki udziału w postępowaniu Zamawiający uzna Wykonawców, którzy wykażą, że:

* + 1. W okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert byli zaangażowani w przygotowanie rekomendacji w zakresie transformacji w kierunku GOZ
    2. W okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert posiadają udokumentowane doświadczenie uczestnictwa w co najmniej dwóch projektach związanych z GOZ.
    3. Posiadają wykształcenie wyższe w zakresie ochrony środowiska, ekonomii środowiskowej lub zrównoważonego rozwoju
    4. Posiadają wiedzę nt. koncepcji i funkcjonowania KIS
    5. Posiadają praktyczną wiedzę nt. aktualnych prac i inicjatyw Komisji Europejskiej w zakresie GOZ

1. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Termin realizacji zamówienia – 30 listopada 2019r.

1. **TERMIN DLA PROCEDURY SZACOWANIA CENY**

Ofertę szacunkowe prosimy przesyłać do **dnia 31 maja br.** za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: agnieszka.boniewicz@mpit.gov.pl