**Zapytanie ofertowe** w sprawie

**realizacji usługi dotyczącej przeprowadzenia badania dotyczącego wdrażania gospodarki o obiegu zamkniętym w wybranych branżach gospodarki polskiej**

**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 realizację prac z zakresu:

**Przeprowadzenia badania** **dotyczącego wdrażania gospodarki o obiegu zamkniętym w wybranych branżach gospodarki** **polskiej.**

Badania prowadzone są w ramach projektu oto-GOZ, którego celem jest zaproponowanie indeksów i systemu wskaźników pomiarowych, umożliwiających ocenę postępu w transformacji w kierunku gospodarki o obiegu zamkniętym oraz wpływu gospodarki o obiegu zamkniętym na rozwój społeczno-gospodarczy na poziomie mezoekonomicznym (regionów)

i makroekonomicznym (gospodarki narodowej) w obszarze zrównoważonej produkcji.

W projekcie zostały już zaproponowane i wstępnie przetestowane wskaźniki transformacji GOZ w ujęciu zrównoważona produkcja i konsumpcja, a wyniki są dostępne w 2 monografiach, artykułach i wnioskach z webinariów dostępnych na stronie projektu <http://circularhotspot.pl/pl/oto-goz>.

Celem badania jest opracowanie i zaproponowanie na bazie uzyskanych wyników zestawu indeksów GOZ, które mogą stać się bodźcem do rozwoju społeczno-gospodarczego kraju oraz umożliwią monitorowanie przechodzenia na GOZ w Polsce. Badanie obejmuje tylko obszar zrównoważonej produkcji dla wytypowanych 5 branż gospodarki:

Ze względu na kompleksowe cele GOZ w Polsce, czyli objęcie obiegiem zamkniętym możliwie najwięcej podmiotów gospodarczych w badaniu powinny wziąć udział podmioty od największych do najmniejszych oraz podmioty zlokalizowane w każdym z regionów, makroregionów i podmioty w ujęciu ogólnopolskim.

Badanie powinno przebiegać w 2 fazach:

**1. Eksploracja**

**2. Standaryzacja mierników i wskaźników**

**Ad. 1** Dobór próby do badań eksploracyjnych

* W ramach eksploracji należy przeprowadzić badania jakościowe - wywiady pogłębione z przedstawicielami 5 branż:

1) wydobywcza,

2) energetyczna,

3) budownictwo,

4) chemiczna,

5) rolno-spożywcza.

* Liczebność próby **dla każdej z branż** powinna wynieść nie mniej niż N=15 respondentów reprezentujących:

1) producentów (n=10)

2) podmiotów z łańcucha dostaw i dystrybutorów (n=5)

Należy zapewnić liczebność próby - nie mniej niż 50 respondentów reprezentujących producentów i nie mniej niż 25 respondentów reprezentujących dystrybutorów i łańcuch dostaw, łącznie w badaniach pogłębionych powinno wziąsć udział co najmniej 75 podmiotów z podziałem odzwierciedlającym ich wielkość.

* Ustalając wielkość przedsiębiorstwa należy bazować na definicji MSP[[1]](#footnote-1) oraz listy jednostek NUTS definiującej zakres terytorialny makroregionów i regionów.

**Ad 2**. W wyniku badań I fazy powinien zostać wytypowany zestaw mierników i wskaźników GOZ.

Dobór próby do badań diagnostycznych i do standaryzacji mierników oraz wskaźników.

Badania w II fazie (standaryzacji) powinny mieć charakter ilościowy (wywiady telefoniczne CATI lub ankieta internetowa CAWI).

* W ramach standaryzacji należy przeprowadzić po 30 wywiadów/ankiet w każdym z 17 regionów NUTS 2, co daje łączną liczbę N=510.
* Należy zapewnić próbę reprezentatywną dla całej Polski z błędem oszacowania B=4%.
* W próbie należy uwzględnić przedstawicieli 5 branż (podanych dla fazy1) z odzwierciedleniem ich strukturalnego zróżnicowania na poziome każdego z regionów NUTS 2 oraz z uwzględnieniem wielkości przedsiębiorstwa, a także jego funkcji (producenta lub dystrybutora).
* Po badaniu (ocenie mierników i wskaźników przez respondentów) należy przeprowadzić statystyczną standaryzację tych mierników i wskaźników, co pozwoli na dobranie wskaźników zgodnych i właściwie diagnozujących GOZ dla każdej z branż.
* W procesie standaryzacji mierników i wskaźników należy uwzględnić mierniki:

1) mierzalne,

2) uzasadnione merytorycznie (technologicznie i ekonomicznie),

3) stosowane już w przedsiębiorstwach,

4) zalecane przez ustawodawstwo krajowe i europejskie.

* Wskaźniki powinny być:

1) obiektywne

2) uzasadnione merytorycznie (technologicznie i ekonomicznie).

* W badaniu powinny zostać uwzględnione mierniki i wskaźniki zawarte w opracowaniu: J. Kulczycka (red.), Wskaźniki monitorowania gospodarki o obiegu zamkniętym, Kraków 2020.

Zamawiający przekaże Wykonawcy materiały i wytyczne potrzebne do zbudowania kwestionariusza ankietowego.

**TERMIN I MIEJSCE REALIZACJI USŁUG**

Termin realizacji usługi: do 31 października 2021 r.

Kraków

**WARUNKI DOPUSZCZAJĄCE**

Dysponowanie przez Oferenta specjalistami zdolnymi do realizacji prac na podstawie posiadanego doświadczenia w zakresie profesjonalnych badań ankietowych.

**SZCZEGÓŁOWY OPIS ZAKRESU BADANIA**

**Zamawiający oczekuje szczegółowego opisu badania z uwzględnieniem:**

- opisu tworzenia mierników,

- opisu tworzenia wskaźników,

- opisu algorytmu standaryzacji wskaźników.

**KRYTERIUM OCENY OFERT**

1. 60% cena

2. 40% szczegółowy opis zakresu badania

Opis sposobu przygotowania i składania oferty: oferty należy przesłać w wersji elektronicznej na adres e-mail: lorenz@min-pan.krakow.pl **w terminie do 30.06.2021 r.**

Oferta powinna zawierać:

1. Cenę netto
2. Cenę brutto
3. Termin realizacji usługi
4. Szczegółowy opis zakresu badania
5. Oświadczenie wykonawcy o spełnieniu warunków dopuszczających

SPOSÓB OCENY OFERT

1. Wszystkie obliczenia dokonywane będą z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
2. Kryteria
* Kryterium nr 1: Cena oferty (Co) - waga 60%.

Oferta z najniższą ceną otrzyma w tym kryterium 60 pkt, a pozostałe oferty zostaną ocenione wg następującego wzoru:

cena z VAT oferty z najniższą ceną

Co = -------------------------------------------------- x 60

cena z VAT oferty badanej

* Kryterium nr 2: „Szczegółowy opis badania” (Do) – 40 pkt.

Zamawiający przyzna Wykonawcy 40 punktów za szczegółowy opis badania wraz z uwzględnieniem wszystkich elementów znajdujących się w powyższym zapytaniu ofertowym. Oferta nie posiadająca takiego opisu otrzyma 0 punktów.

* Ostateczna ocena oferty zostanie obliczona jako suma punktów przyznanych w kryterium nr 1 i nr 2, tj. ocena = Co + Do

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

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

**Uwagi końcowe:**

1. O wynikach wyboru najkorzystniejszej oferty Wykonawcy zostaną powiadomieni drogą
e-mail lub faksem.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo wycofania zapytania ofertowego bez podania przyczyny.
1. https://archiwum.ncbr.gov.pl/fileadmin/POIR/5\_1\_1\_1\_2020/dokumenty\_dodatkowe/12\_Poradnik\_dotyczacy\_definicji\_MSP.pdf [↑](#footnote-ref-1)