

Toruń, dnia 30.01.2024 r.

**Zamawiający:**

Województwo Kujawsko-Pomorskie  
Plac Teatralny 2  
87-100 Toruń

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (zwany dalej „SOPZ”)**

**dla zadania:** „Wsparcie eksperckie Zamawiającego w zakresie opracowywania treści merytorycznych związanych z realizacją projektu **TeBiCE - Biorafinerie terytorialne dla gospodarki cyrkularnej**”, współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Interreg Europa Środkowa.

**1. POSTANOWIENIA OGÓLNE**

- 1) Przedmiotem zamówienia jest wsparcie eksperckie w zakresie pozyskiwania, analizowania i prezentowania treści merytorycznych, związanych z realizacją przez Województwo projektu TeBiCE, wynikających z działań określonych w aplikacji projektowej (w skrócie: Wsparcie Eksperckie).
- 2) Zamawiającym jest Województwo Kujawsko-Pomorskie, w imieniu którego działa Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego.
- 3) Zakres i formuła Wsparcia Eksperckiego opisana jest w niniejszej specyfikacji.
- 4) Materiały, informacje oraz prezentacje efektów pracy ekspertów, kierowane do partnerów projektu, zostaną przygotowane i zaprezentowane w j. angielskim.
- 5) Przewidywany czas realizacji przedmiotu zamówienia: luty 2024 – grudzień 2025.
- 6) Wykonawca jest zobowiązany do przekazania Zamawiającemu majątkowych praw autorskich, praw pokrewnych oraz praw zależnych do treści powstałych w wyniku realizacji umowy bez ograniczeń i na wszystkich polach eksploatacji.
- 7) Za czynności realizowane przez Wykonawcę otrzymuje on wynagrodzenie ryczałtowe. Zakłada się dwie transze wypłaty wynagrodzenia:
  - a) płatność częściowa (w wysokości 50% wynagrodzenia wykonawcy brutto) do końca 2024 r.
  - b) pozostała część wynagrodzenia po zakończeniu realizacji zamówienia.

**2. ZAKRES i FORMUŁA WSPARCIA EKSPERCKIEGO**

Wsparcie Eksperckie związane z realizacją przez Województwo projektu TeBiCE wynika z działań określonych w aplikacji projektowej i obejmuje w szczególności następujące zadania:

- 1) Inwentaryzacja zasobów i określenie potencjału produkcji i wykorzystania biomasy pochodzącej z sektora podstawowego i przetwórstwa rolno-spożywczego na terenie województwa kujawsko-pomorskiego (dane dotyczące dostępnej biomasy, jej

- producentów, określenie istniejących łańcuchów wartości, ocena potencjału tworzenia nowych łańcuchów wartości); informacja przygotowana na podstawie dostarczonego szablonu; prezentacja materiału na zdalnym spotkaniu partnerów projektu – przybliżony termin: kwiecień 2024;
- 2) Przygotowanie materiału do międzynarodowego katalogu dostępnych technologii (którego celem będzie przedstawienie i porównanie istniejących technologii przetwarzania produktów ubocznych i odpadów z sektorów produkcji podstawowej i przetwórstwa rolno-spożywczego przy uwzględnieniu wskaźników środowiskowych, ekonomicznych i społecznych, pod kątem wykorzystania w różnych sektorach); informacja nt. technologii dostępnych na terenie województwa kujawsko-pomorskiego przygotowana na podstawie dostarczonego szablonu; prezentacja materiału na zdalnym spotkaniu partnerów projektu – przybliżony termin: maj 2024;
  - 3) Przeprowadzenie analizy gotowości rynku do rozwoju łańcuchów wartości dla produktów ubocznych z odpadów z produkcji podstawowej i przetwórstwa rolno-spożywczego (bariery rynkowe, trendy i możliwości na poziomie krajowym i regionalnym, porównania cen pierwotnego surowca z możliwym procesem surowców wtórnych z produktów ubocznych i odpadów itp.); przygotowanie materiału na poziomie regionalnym, niezbędnego do międzynarodowej analizy gotowości rynku do rozwoju łańcuchów wartości na podstawie dostarczonego szablonu, prezentacja materiału na zdalnym spotkaniu partnerów projektu – przybliżony termin: czerwiec 2024;
  - 4) Monitorowanie rozszerzenia narzędzia oprogramowania Value Chain Generator (VCG) na obszar Europy Środkowej (dostęp do narzędzia VCG zapewniony przez partnera projektu, oczekiwany udział w pracach dotyczących VCG m.in. innymi dostarczenie danych niezbędnych do rozszerzenia narzędzia, dokonywanie symulacji, raportowanie i ocena) - przybliżony termin dla wszystkich działań: grudzień 2025;
  - 5) Przygotowanie i przeprowadzenie 6 spotkań regionalnych na terenie województwa kujawsko-pomorskiego, poświęconych tematyce projektu (3 stacjonarne, 3 zdalne), skierowanych do interesariuszy projektu (instytucje otoczenia biznesu, MŚP, samorządy, uczelnie), przygotowanie raportów ze spotkań – przybliżony termin dla wszystkich działań: grudzień 2025;
  - 6) Udział w przygotowaniu i realizacji działania pilotażowego projektu (m. in. określenie flagowego dla regionu łańcucha wartości dla produktów ubocznych w sektorze produkcji podstawowej i przetwórstwa rolno-spożywczego, analiza funkcjonowania, identyfikacja wąskich gardeł, ocena scenariuszy technologicznych, ocena wydajności łańcucha wartości) ścisła współpraca z Uniwersytetem Warmińsko-Mazurskim (partnerem projektu), przygotowywanie raportów z działań pilotażowych na podstawie dostarczonych szablonów, prezentacja materiału na spotkaniach online partnerów projektu (min. 3) – przybliżony termin dla wszystkich działań: wrzesień 2025;
  - 7) Przygotowanie materiałów na poziomie regionalnym do dokumentu pn. Strategia "bez barier" – rynek produktów ubocznych i odpadów z sektorów rolno-spożywczych w Europie Środkowo-Wschodniej (foresight wspólnych technologii i wspólnego rynku);

- przygotowanie materiałów na podstawie dostarczonego szablonu, prezentacja materiału na zdalnym spotkaniu partnerów projektu – przybliżony termin: grudzień 2025;
- 8) Współpraca z Zamawiającym w zakresie przygotowanie informacji nt. norm i przepisów technicznych dotyczących ponownego wykorzystania i recyklingu produktów ubocznych i odpadów z sektorów produkcji podstawowej i przetwórstwa rolno-spożywczego w Polsce; przygotowanie informacji na podstawie dostarczonego szablonu, prezentacja materiału na zdalnym spotkaniu partnerów projektu – przybliżony termin: grudzień 2025;
  - 9) Przygotowanie materiałów na poziomie regionalnym do dokumentu pn. Ocena wpływu na scenariusz polityki i na ramy regulacyjne w Europie Środkowej (informacja nt. polityk i ram regulacyjnych na poziomie krajowym i regionalnym); ścisła współpraca z Uniwersytetem Warmińsko-Mazurskim; przygotowanie informacji na podstawie dostarczonego szablonu, prezentacja materiału na zdalnym spotkaniu partnerów projektu – przybliżony termin: grudzień 2025;
  - 10) Aktywny udział w zagranicznych wizytach studyjnych projektu (ok. 2-3 dni każda), w tym prezentacja wyników analiz regionalnych, udział w dyskusji, prezentacja dobrych praktyk, przygotowanie sprawozdań z udziału w wizytach, prezentacja zaobserwowanych rozwiązań i dobrych praktyk na spotkaniach regionalnych interesariuszy (pkt.5). Zamawiający częściowo pokryje koszt udziału 1 osoby, eksperta (tylko koszt podróży i zakwaterowania) w 4 międzynarodowych wizytach studyjnych (organizacja wizyty studyjnej w zależności od potrzeb i ustaleń partnerów projektu) – przybliżony termin dla wszystkich działań grudzień 2025;
  - 11) Aktywny udział w zdalnych spotkaniach partnerów projektu - planowane 1 spotkanie w miesiącu w zależności od potrzeb i ustaleń partnerów projektu, ok. 2 godzin, (prezentacja bieżących działań merytorycznych zgodnie z harmonogramem projektu, udział w dyskusji) – przybliżony termin dla wszystkich działań: grudzień 2025;
  - 12) Udział w zdalnych konsultacjach z Zamawiającym, minimum 1 raz w miesiącu, ok. 2 godzin (sprawozdanie z bieżących działań i realizacji harmonogramu, planowanie zadań) – przybliżony termin dla wszystkich działań: grudzień 2025;

### 3. SZCZEGÓŁOWE ZASADY ŚWIADCZENIA USŁUGI

- 1) Zamawiający określił w niniejszej specyfikacji ogólne założenia, zakres i formułę Wsparcia Eksperckiego.
- 2) Szczegółową koncepcję prac proponuje Wykonawca (załącznik do oferty), która podlega ocenie jako jedno z kryterium wyboru oferty.
- 3) Wykonawca zaangażuje do realizacji zadania zespół ekspertów, który zapewni efektywną realizację zadania zgodnie z przyjętą metodologią.
- 4) Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia Zamawiającemu bazy zidentyfikowanych interesariuszy oraz uzyskania jej akceptacji. Zamawiający zastrzega sobie prawo wnoszenia do poprawek i uzupełnień do przedstawionej bazy.

- 5) W toku realizacji zamówienia Wykonawca będzie zobowiązany do stałej współpracy z osobami wskazanymi przez Zamawiającego, nadzorującymi realizację całego zadania oraz jego poszczególne obszary/komponenty.

#### 4. INFORMACJE O PROJEKCIE TeBiCE

Biorafinerie terytorialne dla gospodarki cyrkularnej (akronim TeBiCE), to projekt realizowany w konsorcjum międzynarodowym instytucji publiczno-prywatnych z Włoch, Słowenii, Niemiec, Polski, Słowacji i Austrii. Celem projektu jest zwiększenie zdolności sektora publicznego i prywatnego we wdrażaniu rozwiązań gospodarki cyrkularnej, zapewniającej bardziej efektywny rynek dla produktów ubocznych i odpadów z sektorów produkcji podstawowej i przetwórstwa rolno-spożywczego.

TeBiCE zamierza eliminować przeszkody w procesie dynamicznego rozwoju biogospodarki. Obecnie głównymi barierami są niski poziom gotowości technologicznej, brak ujednoliconych regulacji na poziomie międzynarodowym oraz słaba świadomość konsumentów.

Projekt podzielony jest na trzy pakiety robocze. W ramach pakietu pierwszego planuje się stworzenie szerszego rynku produktów ubocznych i odpadów z sektorów produkcji pierwotnej i przetwórstwa rolno-spożywczego poprzez wspieranie narzędzi decyzyjnych, zwiększających dopasowanie oferty do przedsiębiorstw oraz tworzenie nowych rozwiązań technologicznych.

Drugi pakiet polegać będzie na działaniach pilotażowych, w celu zdefiniowania ograniczeń i potencjałów dla łańcuchów produkcyjnych. Na podstawie tych działań zostaną opracowane m.in. raport gotowości małych i średnich przedsiębiorstw do wdrożenia gospodarki cyrkularnej, studium wykonalności dotyczące przyjęcia nowoczesnych technologii czy raport dotyczący wąskich gardeł i napotkanych ograniczeń logistycznych.

Ostatni pakiet roboczy skoncentruje się na usunięciu barier instytucjonalnych i promowaniu bardziej zharmonizowanych ram regulacyjnych w Europie Środkowej, w celu skonsolidowania rynku produktów ubocznych i odpadów z Europy Środkowej.