**Zał. nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia**

1. **Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

Województwo Łódzkie uczestniczy jako Partner w projekcie pn. **„Ochrona środowiska i efektywne gospodarowanie zasobami przez wykorzystanie instrumentów cyklu życia produktu w realizacji polityki regionalnej – LCA4Regions”** (Program INTERREG EUROPA), współfinansowanym w 85% z  Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego. Głównym celem projektu jest poprawa wydajności polityk regionalnych dotyczących zasobów naturalnych poprzez uwzględnienie w nich elementów modelu gospodarki cyrkularnej i analizy cyklu życia produktu *(Life Cycle Analysis - LCA)*. Projekt zakłada także budowanie świadomości decydentów, kształtujących politykę rozwoju, a także tworzenie nowych proekologicznych postaw przedsiębiorców i konsumentów.

Przedmiotem zamówienia jest zapewnienie poniższych usług (zgodnie z opisanymi w dalszej części opisu przedmiotu zamówienia wymogami), podczas międzynarodowego spotkania partnerów projektu LCA4Regions w Łodzi, które odbędzie się w terminie 28-30 września 2021 r.:

Organizacja międzynarodowego spotkania wynika z działań zaplanowanych we wniosku aplikacyjnym w/w projektu, a tematem przewodnim będzie ***System szkolenia i budowania potencjału dla metodologii oceny cyklu życia produktu*** na podstawie doświadczeń regionu łódzkiego.   
W spotkaniu będą uczestniczyli partnerzy i interesariusze z 8 krajów europejskich (Hiszpania, Litwa, Finlandia, Włochy, Słowenia, Portugalia, Belgia, Polska).

1. **Przedmiot zamówienia obejmuje:**
   * 1. zapewnienie w dniach 28-30 września 2021 dwóch moderatorów spotkania posługujących się biegle w mowie i w piśmie językiem angielskim (spotkanie odbywa się w języku angielskim), zgodnie z wymaganiami określonymi w pkt. 1d i 2.1. Jeden z moderatorów zatrudniony będzie na potrzeby całego wydarzenia, drugi zaś do części dotyczącej sesji *Peer Review* ;
     2. zapewnienie w dniach 29-30 września 2021 r. dwóch prelegentów posługujących się biegle w mowie i w piśmie językiem angielskim (zgodnie z wymaganiami określonymi w pkt.:  
        1d i 2.2);
     3. realizację w/w usług w formule online (poprzez komunikator internetowy);
     4. udokumentowanie umiejętności językowych zaangażowanych prelegentów /moderatorów - wymagany certyfikat lub zaświadczenie potwierdzające znajomość języka angielskiego na poziomie co najmniej C1 w skali CEFR (Common European Framework of Reference for Languages). Wykonawca może odstąpić od przedłożenia ww. certyfikatu/zaświadczenia przedstawiając do wglądu:

- co najmniej 2 ustne wystąpienia/prezentacje w języku angielskim na audiowizualnych nośnikach elektronicznych lub w formie linków do wystąpień/ prezentacji opublikowanych   
w internecie;

- co najmniej 5 publikacji w języku angielskim, zgodnych z wymogami zawartymi w punkcie 2 (dotyczy moderatorów) lub 3 (dotyczy prelegentów) Formularza ofertowego.

Wystąpienia/prezentacje/publikacje powinny pozostawać bezpośrednio w związku z tematyką wydarzenia opisanego w przedmiocie zamówienia oraz być wyszczególnione w załączniku Wykaz kompetencji językowych.

* + 1. przedstawienie w terminie 14 dni od zakończenia wydarzenia syntetycznego raportu (minimum 5400 znaków - maximum 10800 znaków ze spacjami) zawierającego rekomendacje i zalecenia w zakresie systemu szkoleń i budowania potencjału dla metodologii LCA *(Life Cycle Analysis)* w regionie łódzkim.

1. **Zadania po stronie Wykonawcy**
   1. **Zapewnienie usługi moderatora** spotkania w dniach 28-30 września od godziny 8.45 do godziny 12.45 oraz moderatora dodatkowego w dniu 30 września od godz. 10.15 do 12.15 podczas sesji *Peer Review*, w trakcie której 2 grupy uczestników będą wymieniały się obserwacjami dotyczącymi istniejącej polityki krajowej i regionalnej dotyczącej możliwości i potencjału dla wdrażania metodologii LCA
2. Moderatorzy powinni posiadać wiedzę z zakresu gospodarki cyrkularnej, ochrony środowiska i cyklu życia produktu, polityki regionalnej oraz uwarunkowań i wyzwań środowiskowych regionu łódzkiego, obejmującą również temat przewodni spotkania pt. *System szkolenia i budowania potencjału dla rozwoju metodologii oceny cyklu życia produktu*. Dodatkowe szczegóły określa załącznik – Formularz ofertowy pkt. 2;
3. Moderatorzy powinni posiadać doświadczenie w moderowaniu spotkań w środowisku międzynarodowym (minimum 2 spotkania);
4. Moderator całego spotkania będzie prowadził je wg. programu dostarczonego wcześniej przez Zamawiającego (w tym rozpoczynanie i kończenie poszczególnych punktów programu, udzielanie głosu, krótkie podsumowywanie zakończonych punktów programu, zadawanie pytań uczestnikom) oraz będzie odpowiedzialny za przestrzeganie norm czasu wyznaczonych na realizację poszczególnych punktów;
5. Wykonawca przedstawi Zamawiającemu propozycje moderatorów zgodne z ww. wymogami (punkty 1a, 1d oraz 2.1a-b). Wykonawca do swojej oferty dołączy informację nt. proponowanych moderatorów, potwierdzającą ich kwalifikacje. Informacja powinna obejmować krótkie dossier - uwzględniające profil zawodowy kandydata i wybrany dorobek naukowy (maksymalnie połowa strony A4, czcionka nie mniejsza niż Arial 10 pkt.);
   * 1. Moderatorzy mogą pełnić jednocześnie funkcję prelegentów pod warunkiem dysponowania kwalifikacjami merytorycznymi opisanymi w punkcie 2.2.
   1. **Zapewnienie usługi prelegentów** w dniach 29 i 30 września (między godziną 8.45, a godziną 12.45), gdzie jeden z nich przygotuje i przedstawi w języku angielskim 20 minutową prezentację nt. „*Dostępne bazy danych pod kątem LCA*”; a drugi 20 minutową prezentację w języku angielskim nt*. „Potrzeby szkoleniowe sektora publicznego i prywatnego w zakresie LCA”;*
6. Prelegenci winni legitymować się zaawansowaną wiedzą i doświadczeniem odnoszącymi się do prezentowanej tematyki będącej przedmiotem zamówienia. Prelegenci powinni być w stanie sformułować:

- merytoryczne stanowisko względem najnowszego naukowo-badawczego stanu wiedzy (tzw. *state of art*) mogąc swobodnie podjąć polemikę, dyskusję z audytorium;

- uwagi w syntetycznej formie, sugestie na podstawie publikacji własnych i innych publikacji krajowych oraz międzynarodowych;

- własne stanowiska  i opinie, w szczególności w zakresie budowania potencjału, a także potrzeb szkoleniowych dot. wyżej wymienionych metodologii, skierowanych do sektora publicznego, biznesowego i jego otoczenia.

Wiedza i kompetencje prelegentów powinny być ukierunkowane na aspekty i zagadnienia związane z regionem łódzkim. Powinni oni mieć także doświadczenie i kwalifikacje dotyczące obszarów związanych z:

- Gospodarką Cyrkularną;

- Polityką regionalną ze szczególnym uwzględnieniem aspektów ekonomicznych, środowiskowych oraz regulacyjnych;

- Inżynierią środowiska, odnawialnymi źródłami energii, efektywnością energetyczną, ochroną środowiska, metodami zapobiegania zmianom klimatu, oceną oddziaływania na środowisko i metodologiami obliczania tego wpływu (np. *Life Cycle Assessment, Life Cycle Costing, Carbon Footprint* i pokrewne).

Dodatkowe szczegóły określa załącznik – Formularz ofertowy – pkt. 3

1. Prelegenci powinni mieć potwierdzone doświadczenie w prowadzeniu prezentacji (minimum 2 przeprowadzone publicznie prezentacje np. na konferencjach, seminariach, sympozjach lub w formie online dla grupy co najmniej 10 uczestników, w tym co najmniej jedno w formule międzynarodowej);
2. Wykonawca do swojej oferty dołączy informację potwierdzającą kwalifikacje proponowanych prelegentów (punkty 1b, 1d, 2.2c, 2.2d). Informacja powinna obejmować krótkie dossier - uwzględniające profil zawodowy kandydata i wybrany dorobek naukowy (maksymalnie połowa strony A4, czcionka nie mniejsza niż Arial 10 pkt.);
3. Na co najmniej 14 dni przed datą rozpoczęcia wydarzenia, Wykonawca przedstawi Zamawiającemu do akceptacji szczegółowy konspekt prezentacji prelegentów lub prezentacje przeznaczone na spotkanie. W przypadku braku akceptacji Zamawiającego Wykonawca dokona zmian w prezentacjach;
4. Prelegenci są zobowiązani podać w prezentacjach źródła danych, na których opierają swoje wnioski, prezentowane modele, prognozy, szacunki, stan wiedzy itp.
5. **Prawa** **autorskie**

W ramach wynagrodzenia z tytułu realizacji zamówienia Wykonawca przeniesie na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do raportu zawierającego rekomendacje i zalecenia w zakresie systemu szkoleń i budowania potencjału dla metodologii LCA *(Life Cycle Analysis)* w regionie łódzkim oraz prezentacji prelegentów będących przedmiotem zamówienia. Przeniesienie autorskich praw majątkowych nastąpi z chwilą podpisania protokołu odbioru usługi, bez ograniczeń co do terytorium, czasu, w zakresie wszystkich pól eksploatacji, wskazanych w art. 50 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1231, z 2020 r. poz. 288).

1. **Termin wykonania zamówienia**

Po dokonaniu wyboru Wykonawcy nastąpi podpisanie umowy dotyczącej realizacji usługi, którą zaplanowano w dniach 28-30 września 2021 r.

1. **Miejsce realizacji zamówienia:** Łódź
2. **Osoby do kontaktu:**
3. Tomasz Gąsiorowski: adres e-mail: tomasz.gasiorowski@lodzkie.pl, tel. 042 663 38 03
4. Andrzej Skowroński: adres e-mail: andrzej.skowronski@lodzkie.pl, tel. 042 663 35 82.