**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 każdy z nich przygotuje i przedstawi w języku angielskim prezentację przewidzianą w punkcie 2.2a i 2.2b.
6. 20-25 minutowa prezentacja nt. „*Dostępne bazy danych pod kątem LCA*”;
7. 20-25 minutowa prezentacja nt*. „Potrzeby szkoleniowe sektora publicznego i prywatnego w zakresie LCA”;*
8. 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.
	1. **Obsługa techniczna wydarzenia online**
5. usługi zostaną zrealizowane za pośrednictwem wybranej przez Wykonawcę platformy/aplikacji, umożliwiającej bezpośredni *streaming video*, wyświetlanie prezentacji, filmów, zadawanie pytań przez uczestników szkolenia, np*. Microsoft Teams, ZOOM, Cisco Webex, Discord, GoToMeeting* itp.;
6. platforma/ aplikacja musi zapewniać możliwość prowadzenia dyskusji w czasie rzeczywistym, możliwość moderacji treści, możliwość wydrukowania zestawienia zalogowanych osób
z każdego dnia spotkania;
7. platforma/aplikacja powinna być darmowa dla uczestników i każdorazowo umożliwić udział jednocześnie min. 30 osób. Zamawiający nie może jednak wykluczyć, że liczba uczestników będzie większa;
8. platforma/aplikacja musi umożliwić każdorazowo przeprowadzenie minimum 4 godzinnej części spotkania bez przerwy i konieczności ponownego logowania się w trakcie spotkania; a także możliwość utworzenia 3 odrębnych pokoi wirtualnych
9. Wykonawca zapewni studio transmisji, w którym będzie przebywał moderator. Wystrój studia będzie przedmiotem uzgodnienia z Zamawiającym. Wykonawca zaproponuje i przetestuje z  udziałem Zamawiającego komunikator internetowy, poprzez który będzie odbywała się transmisja w terminie do 20.09.2021 r.;
10. studio transmisji online, w którym będzie przebywał moderator musi być opatrzone logotypami (projektu LCA4Regions/ programu INTERREG Europa, Województwa Łódzkiego z herbem, Unii Europejskiej - Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego), pełną nazwą projektu
w języku polskim i angielskim oraz tematem spotkania w języku polskim i angielskim które zostaną przekazane Wykonawcy w formie elektronicznej w dniu podpisania umowy;
11. Wykonawca zarejestruje spotkanie online, a materiał wraz z prawami autorskimi przekaże Zamawiającemu w ciągu 3 dni od zakończenia wydarzenia;
12. Wykonawca zapewni możliwość zadawania pytań prelegentom przez uczestników szkolenia zarówno w formie chatu, jak i w formie głosowej;
13. Wykonawca przekaże Zamawiającemu link/linki do platformy/aplikacji najpóźniej na 7 dni przed spotkaniem, w formie umożliwiającej przesłanie linku każdemu z uczestników;
14. Wykonawca zapewni opiekę techniczno-organizacyjną w ciągu trwania spotkania w tym ostateczny test sprawności platformy/ aplikacji na 2 dni przed wydarzeniem.
15. **Prawa** **autorskie**

W ramach wynagrodzenia z tytułu realizacji zamówienia Wykonawca przeniesie na Zamawiającego:

1. autorskie prawa majątkowe do zarejestrowanego spotkania w formule online, raportu zawierającego rekomendacje i zalecenia w zakresie systemu szkoleń i budowania potencjału dla metodologii LCA *(Life Cycle Analysis)* w regionie łódzkim oraz zdjęć, zestawień/ wykresów/ prezentacji/ opracowań/ raportów/ relacji/ materiałów multimedialnych i pisemnych obejmujących prezentacje prelegentów będące 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).
2. prawo do wykorzystywania zarejestrowanego spotkania w całości lub we fragmentach przemontowań i zmian układu, na terytorium Polski oraz poza jej granicami, a także zezwoli Zamawiającemu na wykonywanie zależnego prawa autorskiego.
3. **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. Adam Szymański: adres e-mail: adam.szymański@lodzkie.pl, tel. 042 663 38 09.