



Projekt#C022 " BioBoosters – Boosting the circular transition"
współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach
Programu Interreg Baltic Sea Region 2021-2027,
Priorytet 3. Climate-neutral societies, Cel szczegółowy: 3.1 Circular economy
Kielce, 30.01.2025 r.

Zaproszenie do składania ofert

I. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest przygotowanie i wygłoszenie 20 minutowej prezentacji oraz opracowanie krótkiej ekspertyzy wspierającej (maks. 10 stron) na temat możliwych kierunków wykorzystania biomasy jabłkowej w podziale na następujące kierunki:

1. Suszenie owoców, liofilizacja i mikronizacja.
2. Produkcja pektyn, lignocelulozy, celulozy, hemicelulozy.
3. Ekstrakcja kaskadowa substancji zapachowych i dodatków do kosmetyków.
4. Ekstrakcja kaskadowa związków chemicznych o wysokiej wartości dla przemysłu farmaceutycznego.

Zarówno prezentacja, jak też ekspertyza powinny uwzględniać odniesienie do potencjału rynkowego możliwych do pozyskania z jabłek produktów biogospodarczych.

Prezentację (przygotowanie i wygłoszenie) oraz ekspertyzę wspierającą należy wykonać w języku angielskim. Zamawiający dopuszcza złożenie ofert na całość przedmiotu zamówienia, bądź na jego część z zastrzeżeniem, że oferta częściowa musi odnosić się co najmniej do dwóch z ww. kierunków wykorzystania biomasy jabłkowej. W przypadku złożenia oferty częściowej prezentacja powinna trwać 10 minut, a ekspertyza wspierająca nie powinna przekraczać 5 stron tekstu.

II. Termin wykonania prac:

Termin wykonania prezentacji i ekspertyzy: **14 luty 2025 r.**

Termin wygłoszenia prezentacji: **26 luty 2025 r.** (podczas Webinarium organizowanego w trybie hybrydowym, rozpoczynającego REFAL Hackathon)*

III. Miejsce i termin złożenia oferty:

Ofertę należy przesłać za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: office@procivis.org.pl, przesyłki pocztowej, kurierskiej lub złożyć osobiście, w terminie do dnia **04.02.2025 r., godz.16.00.**

IV. Osoby do kontaktu w sprawach zamówienia:

Jean-Pierre Kisielewski, jp.kisielewski@procivis.org.pl

Anna Gajek, e-mail: a.gajek@procivis.org.pl

*) REFAL Hackathon jest realizowany i wspierany w ramach projektu "**BioBoosters – boosting the circular transition**" (<https://interreg-baltic.eu/project/bioboosters/>). Celem tego międzynarodowego projektu jest zwiększenie poziomu innowacyjności przedsiębiorców w zakresie biogospodarki i gospodarki o obiegu zamkniętym. Partnerzy projektu pochodzący z 7 krajów reprezentujących region Morza Bałtyckiego (Finlandia, Szwecja, Niemcy, Estonia, Łotwa, Litwa i Polska) przeprowadzą łącznie 18 hackathonów dedykowanych sektorowi biogospodarki. Projekt BioBoosters jest współfinansowany z programu Interreg – Region Morza Bałtyckiego 2021-2027.

Wyzwanie jakie zostanie postawione w ramach REFAL Hackathon przez REFAL Sp. z o.o. polega na zaproponowaniu innowacyjnego produktu i/lub rozwiązania technologicznego, które pozwoli na zwiększenie wartości biomasy z jabłek uszkodzonych przez warunki atmosferyczne. Jabłka te są produktem pełnowartościowym, jednak ze względu na różnego rodzaju uszkodzenia skórki czy nietypowy kształt, takie owoce są wyłączone ze sprzedaży bezpośredniej.