

ECONUT – Eco-designing for the coastal zone nutrient's circularity



**POLITECHNIKA
GDAŃSKA**
WYDZIAŁ CHEMICZNY



Załącznik nr 1 do SWZ

Oznaczenie sprawy (numer referencyjny):
ZP/196/008/U/24

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usług eksperckich w projekcie ECONUT - Eco-designing for the coastal zone nutrient's circularity

Kompetencje i zadania

1. Współorganizacja i wsparcie merytoryczne podczas organizacji spotkań projektowych (warsztaty, wizyty studyjne).
2. Wykonanie analiz fizykochemicznych materiałów odpadów, stanowiących źródło składników pokarmowych.
3. Współpraca przy opracowaniu założeń i opieka merytoryczna nad badaniami wegetacyjnymi (doświadczenie polowe, doświadczenie wazonowe).
4. Określenie założeń i opieka merytoryczna podczas prowadzenia plantacji roślin uprawnych z wykorzystaniem zrecykulowanych składników pokarmowych.
5. Opracowanie wyników badań i wsparcie przy przygotowaniu publikacji naukowych z listy JCR na podstawie wyników zrealizowanych doświadczeń.
6. Wsparcie przy przygotowaniu dokumentów strategicznych i ewaluacji badań pilotażowych.
7. Wsparcie przy przeprowadzeniu analizy rynkowej i sformułowaniu modeli biznesowych dla wytwarzania polepszaczy glebowych na bazie zrecykulowanych składników pokarmowych.
8. Udział w co najmniej 3 zagranicznych spotkaniach projektowych (założono z dojazdem trzy dni na każde spotkanie), prowadzonych w języku angielskim.
9. Udział w co najmniej 2 krajowych spotkaniach projektowych (założono dwa dni z dojazdem na każde spotkanie), co najmniej jedno spotkanie prowadzone w języku angielskim.

Szacowana liczba godzin na realizację prac:

1. Okres współpracy będzie trwał 24 miesiące od momentu podpisania umowy,
2. Współorganizacja i wsparcie merytoryczne podczas organizacji spotkań projektowych (warsztaty, wizyty studyjne) 24x10 godzin = 240 godzin,
3. Wykonanie analiz fizykochemicznych materiałów odpadów, stanowiących źródło składników pokarmowych 84 godziny,
4. Współpraca przy opracowaniu założeń i opieka merytoryczna nad badaniami wegetacyjnymi (doświadczenie polowe, doświadczenie wazonowe) 24 x 5 godzin = 120 godzin,
5. Określenie założeń i opieka merytoryczna podczas prowadzenia plantacji roślin uprawnych z wykorzystaniem zrecykulowanych składników pokarmowych 24 x 5 godzin = 120 godzin,
6. Opracowanie wyników badań i wsparcie przy przygotowaniu publikacji naukowych z listy JCR na podstawie wyników zrealizowanych doświadczeń 100 godzin,

7. Wsparcie przy przygotowaniu dokumentów strategicznych i ewaluacji badań pilotażowych 150 godzin,
8. Wsparcie przy przeprowadzeniu analizy rynkowej i sformułowaniu modeli biznesowych dla wytwarzania polepszaczy glebowych na bazie zrecykulowanych składników pokarmowych 120 godzin,
9. Udział w co najmniej 3 zagranicznych spotkaniach projektowych (założono z dojazdem trzy dni na każde spotkanie) $3 \times 3 \times 8$ godziny = 72 godziny,
10. Udział w co najmniej 2 krajowych spotkaniach projektowych (założono dwa dni z dojazdem na każde spotkanie) $2 \times 2 \times 8$ godziny = 32 godziny.

Razem 1038 godzin