

ZO/UR/BI/W/11/2017

Zał. nr 1a do zapytania ofertowego

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiot oferty nr 1: „**Wykonywanie czynności w ramach zadania nr 4 w projekcie Opracowanie innowacyjnych nawozów na bazie alternatywnego źródła surowca**” (A)
Zakres obowiązków:

1. Koordynowanie pobierania próbek gleby i wody oraz prowadzonych analiz laboratoryjnych.
2. Analiza uzyskanych wyników badań laboratoryjnych gleb w celu opracowania precyzyjnego planu nawożenia doglebowego i dolistnego ze szczególnym uwzględnieniem zastosowania produktów nawozowych będących efektem prac badawczych.
3. Udział przy opracowywaniu kart technologicznych produkcji wytypowanych roślin w gospodarstwach.
4. Opracowanie metodologii prowadzenia doświadczeń polowych w 64 gospodarstwach z zastosowaniem wytworzonych nawozów, w warunkach rzeczywistych.
5. Konsultacje w zakresie doboru nawozów stosowanych w obrębie nawożenia doglebowego zgodnie z metodyką zakładania doświadczeń polowych.
6. Konsultacje ze specjalistą ds. nawożenia w kwestii ustalenia dawek nawozowych na polach kontrolnych, w poszczególnych gospodarstwach.
7. Nadzór i monitoring nad prowadzonymi doświadczeniami polowymi.
8. Opracowanie wyników z przeprowadzonych badań polowych.
9. Uczestnictwo w seminariach i konferencjach z zakresu uprawy i nawożenia wytypowanych roślin w projekcie
10. Udział w opracowaniu publikacji w zakresie oceny kosztochłonności i energochłonności produkcji wybranych gatunków roślin przy zastosowaniu opracowanych nawozów.

Przedmiot oferty nr 2: „**Wykonywanie czynności w ramach zadania nr 4 w projekcie Opracowanie innowacyjnych nawozów na bazie alternatywnego źródła surowca**” (B)
Zakres obowiązków:

1. Udział w badaniach laboratoryjnych w obiektach UR i TEE.
2. Analiza uzyskanych wyników badań laboratoryjnych gleb w celu opracowania precyzyjnego planu nawożenia doglebowego i dolistnego ze szczególnym uwzględnieniem zastosowania produktów nawozowych będących efektem prac badawczych.
3. Udział w konsultacjach w zakresie doboru nawozów stosowanych w obrębie nawożenia doglebowego zgodnie z metodyką zakładania doświadczeń polowych.
4. Udział w konsultacjach ze specjalistą ds. nawożenia w kwestii ustalenia dawek nawozowych na polach kontrolnych, w poszczególnych gospodarstwach.
5. Nadzór i monitoring nad prowadzonymi doświadczeniami polowymi.
6. Opracowanie metodyki analiz materiału roślinnego z pól doświadczalnych.
7. Opracowanie metodyki oceny zawartości związków mineralnych w analizowanych roślinach, w różnych fazach rozwojowych, w zależności od rodzaju nawożenia.
8. Opracowanie wyników z przeprowadzonych badań polowych.
9. Udział w opracowaniu publikacji w zakresie oceny kosztochłonności i energochłonności

Projekt pt. „Opracowanie innowacyjnych nawozów na bazie alternatywnego źródła surowca” nr 270963, współfinansowany ze środków publicznych będących w dyspozycji Narodowego Centrum Badań i Rozwoju w ramach Programu „ŚRODOWISKO NATURALNE, ROLNICTWO I LEŚNICTWO” – BIOSTRATEG

- produkcji wybranych gatunków roślin przy zastosowaniu opracowanych nawozów.
10. Uczestnictwo w szkoleniach, seminariach i konferencjach z zakresu uprawy i nawożenia wytypowanych roślin w projekcie
 11. Udział w zebraniach zespołu badawczego.