

## Opis Przedmiotu Zamówienia

Celem zamówienia jest stworzenie interaktywnej mapy na potrzeby realizacji grantu MEiN.  
Wytyczne poniżej:

wykonanie oraz wdrożenie aplikacji w architekturze klient - serwer.

### **Wymagania funkcjonalne:**

Dane przechowywane w relacyjnej bazie danych

Możliwość dodawania danych dotyczących wybranych punktów (plac zabaw), takich jak lokalizacja, zdjęcia, opis

Możliwość dodawania danych dotyczących procesu pobierania próbek laboratoryjnych

Możliwość dodawania danych dotyczących materiałów, z których pobierane są próbki

Możliwość dodawania danych dotyczących szczepów bakterii zlokalizowanych na placach zabaw

Wizualizacja punktów terenowych z wykorzystaniem mapy

Kontrola dostępu do aplikacji poprzez konta użytkowników

Panel administratora pozwalający na zarządzanie aplikacją

Moduł zarządzania kontami użytkowników

Możliwość generowania raportów

### **Wymagania нефunkcjonalne:**

Aplikacja możliwa do uruchomienia na popularnych przeglądarkach internetowych

Intuicyjny i łatwy w obsłudze interfejs

Aplikacja będzie dostępna przez 24 miesiące od wdrożenia