

Specyfikacja zamówienia

W ramach zamówienia oczekuje się wykonania następujących usług o charakterze badawczo-rozwojowym, w ramach 3 podetapów:

Podetap	Opis prac B+R
1.	<p>Opracowanie rozwiązań dotyczących systemu do analizy transmisji z czujników sejsmicznych w formie dokumentacji technicznej, w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. wytworzenie szczegółowego schematu blokowego systemu b. projekt UX, UI oraz prototyp interfejsu użytkownika w formie mockup'ów.
2.	<p>Wytworzenie prototypu oprogramowania dla Systemu Detekcji Początku i Końca transmisji:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. import współrzędnych rozmieszczenia czujników sejsmicznych b. automatyczne oznaczania punktów (czujników sejsmicznych), które propagują sygnał broadcast (bluetooth 4.1) c. „ręczne” oznaczanie punktów, które nie będą analizowane pod kątem sygnału d. Szczytywanie zadanych danych z sygnału broadcast czujników sejsmicznych (wszystkich zaimportowanych danych z wyjątkiem tych oznaczonych ręcznie). e. Zapisanie danych do bazy danych. f. Opracowanie mechanizmu exportu zebranych danych (poprzez automatyczne wysyłanie zebranych danych w momencie pojawienia się autoryzowanego hosta). g. Wykonanie raportu. <p>wraz z opracowaniem scenariuszy testowych dla systemu.</p>
3.	<p>Opracowanie mechanizmu łączenia interface'ów poszczególnych składników systemu na ekranie urządzenia mobilnego:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Wytworzenie założeń API. b. Wytworzenie prototypu interface'u łączącego w sobie elementy innych systemów będących w posiadaniu Open Link sp. z o.o. c. Opracowanie technologii w oparciu o wybrany system operacyjny (Android lub IOS).

Open Link sp. z o.o. dostarczy wszystkie materiały oraz wsad merytoryczny potrzebny do realizacji poszczególnych podetapów czyli:

1. Dokumentacje czujników sejsmicznych,
2. Opracowanie założeń koncepcyjnych, funkcjonalnych oraz konstrukcyjnych dla Systemu,
3. API do poszczególnych modułów systemu.
4. Środowisko testowe.