

Warszawa, 04.05.2020

Zaproszenie do składania ofert
nr 03/05/2020

z dnia: 04.05.2020

W ramach prowadzonego projektu Wares chciałbym zaprosić Państwa do złożenia oferty dotyczącej:

Zaprojektowanie i wdrożenie nowych modułów dla istniejącej aplikacji mobilnej Elias

Zamawiający:

Wares sp z o.o. 81-451 Gdynia ul. Zwycięstwa 96/98, NIP: 5862345432

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest rozszerzenie funkcjonalności aplikacji mobilnej Elias, w szczególności implementacja funkcjonalności związanych z procesem instalacji urządzenia - nakładki czytającej na wodomierzu:

1. Moduł: Skanowanie
 - a. Wyszukanie urządzeń BLE o numerze seryjnym rozpoczynającym się od "WN" lub "WB"
2. Moduł: Weryfikacja
 - a. Wywołanie żądania zwracającego informację czy urządzenie o danym numerze jest dostępne do rejestracji
3. Moduł: Rejestracja
 - a. Wprowadzenie dodatkowych danych związanych z instalacją urządzenia:
 - i. Numer seryjny wodomierza
 - ii. Aktualne wskazanie wodomierza
 - iii. Zdjęcie wodomierza
 - iv. Zdjęcie zamontowanego urządzenia na wodomierzu
 - b. Wywołanie żądania skutkującego rejestracją urządzenia w systemie
 - c. Zabezpieczenie na wypadek braku dostępności połączenia internetowego
 - i. Zapisanie wprowadzanych danych w pamięci aplikacji do czasu uzyskania połączenia
 - ii. Czytelny komunikat informujący instalatora o braku połączenia
4. Moduł: Komunikacja
 - a. Możliwość wysyłania do urządzenia komunikatów - komend konfiguracyjnych (Wykonawca otrzyma listę komend) i obsługa odpowiedzi
5. Moduł: Aktywacja
 - a. Zainicjowanie wysłania przez urządzenia pakietu danych (tzw. komunikatu inicjalnego) na serwer

- b. Wywołanie żądania zwracającego informację o dostarczeniu (lub nie) komunikatu inicjalnego

W celu umożliwienia realizacji przedmiotu zapytania Wykonawca otrzyma dostęp do repozytorium GIT za pośrednictwem platformy BitBucket, dokumentację API zawierającą szczegółowy opis poszczególnych funkcji oraz graficzny schemat prezentujący zależności oraz przepływ danych pomiędzy urządzeniem, aplikacją, a systemem provisioningu urządzeń i platformą danych.

Istniejąca aplikacja wykonana jest w technologii hybrydowej przy pomocy następujących środowisk / języków programowania:

- Ionic Framework w wersji 5.1
- Angular 9.0.7

Cena

Wskazana cena powinna obejmować:

- Dostarczenie repozytorium zawierające zaktualizowany kod aplikacji, gotowy do uruchomienia na systemach operacyjnych iOS oraz Android

Termin realizacji

Czas realizacji: 45 dni

Uwaga:

W przesłanej ofercie prosimy wskazać: Numer zaproszenia, Datę przygotowania, ważność oferty, warunki płatności. Ofertę należy wysłać na adres: rafal.smolinski@wares.tech

Termin przyjmowania ofert: 26.05.2020 godz:14:00