Toruń, dnia 22.03.2022 r.

Zn. spr.: ZI.270.1.3.2022

*Dotyczy: odpowiedzi na zapytania do swz na „Dostawę aplikacji turystycznej”*

W odpowiedzi na zapytanie do specyfikacji warunków zamówienia, otrzymane w dniu 21.03.2022 r. Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Toruniu informuje:

***Pytanie 1***:

Odnośnie kodów QR.

Czy akceptowane jest takie rozwiązanie, że aplikacja turystyczna ma wbudowany w siebie czytnik kodów QR ?

Czyli schemat działania jest następujący:

Użytkownik widzi kod QR, uruchamia aplikację turystyczną, wybiera z menu "Skanuj kod QR", po zeskanowaniu aplikacja przenosi użytkownika do odpowiedniego zasobu wewnątrz aplikacji.

***Odpowiedź***: Skanowanie kodów QR powinno być modułem wewnętrznym aplikacji. Jednakże jeśli użytkownik nie posiada jej zainstalowanej i zeskanuje kod innym skanerem QR to efekt powinien być następujący:

- Otwarcie na urządzeniu mobilnym aplikacji Sklep Play lub AppStore

- Przekierowanie do pobrania naszej aplikacji turystycznej w celu otwarcia linku

Jeśli użytkownik posiada aplikację na telefonie to po zeskanowaniu innym skanerem, powinniśmy otrzymać zapytanie: „Czy chcemy uruchomić aplikację turystyczną?”

***Pytanie 2***:

Odnośnie czasu trwania umowy - 140 dni na wykonanie

Wydaje mi się, że stworzenie aplikacji mobilnej + backend + CMS jak rozumiem z bazą użytkowników który zarządzają swoimi oddziałami, modułem zgłoszeń, procesowaniem ich, komentarzami zatwierdzanymi przez admina w 140 dni jest po prostu nie realistyczne. Czy Państwo liczą się z czasem realizacji 8-10 miesięcy ?

***Odpowiedź*:** Zamawiający określą termin realizacji na 140 dni. Według zamawiającego jest to termin wystarczający.

***Pytanie 3***:

Mapy offline

W zależności od szczegółowości (czyli zoom'a) na mapie, oraz samego obszaru mapy, statyczne dane dla mapy zajmują dużo miejsca. Piszę teraz z głowy, ale pamiętam że generowanie paczki dla obszaru jednego miasta w kilku wartościach zoom'a dawało wynik 250 MB gdzie sama aplikacja będzie rozmiaru 50MB

Czyli pytanie o jaki obszar kraju chodzi w mapach, bo jeśli ogólnopolski to mapy w trybie offline to może być problem

Na ile krytyczna jest ta funkcjonalność ?

***Odpowiedź:*** Aplikacja turystyczna będzie działać w obrębie administracyjnym Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Toruniu.

Zamawiający wie, że mapy offline potrafią zajmować sporą ilość przestrzeni pamięci. Jednakże w dobie telefonów wyposażonych w wielo-GigaBajtową pamięć wewnętrzną nie będzie to wielki problem. Zwłaszcza, że użytkownik, raczej nie będzie ściągał całego obszaru do pamięci wewnętrznej, tylko konkretne Nadleśnictwo. Użytkownik nie jest zobowiązany do korzystania z tej funkcjonalności. Jeśli nie posiada zasobów sprzętowych lub nie ma takiej woli to nie będzie z niej korzystał. Tak więc, ta funkcjonalność jest dla nas istotna.