



Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego

Opis przedmiotu zamówienia

I. Słowniki i skróty

Dla potrzeb poniższego opisu przyjmuje się następujące definicje skrótów i pojęć:

Skrót/pojęcie	Definicja
Aplikacja	Oprogramowanie pn. „Mazowieckie rezerwy przyrody” działające na urządzeniach mobilnych i wykorzystujące cechy tych urządzeń tj. mobilność, ekran dotykowy, akcelerometr, żyroskop, GPS, sensory.
iOS	System operacyjny urządzeń mobilnych firmy Apple.
Android	System operacyjny urządzeń mobilnych.
CMS	Content Management System (System Zarządzania Treścią)
Backend	„Zaplecze” lub „warstwa serwerowa”, element łączący dane wprowadzane w CMS, bazę danych, aplikacje AND, i aplikację iOS, do najnowszych, stabilnych wersji.
App Store	Sklep z aplikacjami i grami mobilnymi przeznaczonymi na platformę iOS.
Google Play Store	Sklep z aplikacjami i grami mobilnymi przeznaczonymi na platformę Android.
Aktualizacja	Poprawka lub dodatek do Aplikacji, którego celem jest ulepszenie istniejących elementów, naprawienie lub przywrócenie funkcjonalności.
API	Application Programming Interface (ang. Interfejs Programowania Aplikacji) - zestaw reguł i protokołów, które umożliwiają komunikację między różnymi elementami oprogramowania.
AR w Aplikacji	Rozszerzona Rzeczywistość - technologia, która łączy wirtualny świat z rzeczywistym, nakładając cyfrowe obiekty na obraz z kamery urządzenia.
Kod źródłowy	Tekst napisany w języku programowania, który definiuje działanie programu komputerowego.
Błąd	Wada lub nieprawidłowość powodująca utrudnienie lub uniemożliwienie korzystania z Aplikacji lub jej części, a także naruszenie bezpieczeństwa Aplikacji.
Ustawa	Ustawa z dnia 4 kwietnia 2019 r. o dostępności cyfrowej stron internetowych i aplikacji mobilnych podmiotów publicznych.

II. Aktualny opis Aplikacji

"Mazowieckie rezerваты przyrody" to Aplikacja mapowa, która umożliwia użytkownikom przygotowanie się do odwiedzenia rezerwatów przyrody zgodnie z panującymi w nich zasadami. Funkcjonalność Aplikacji obejmuje m.in. wyświetlanie informacji o rezerwach, ich zdjęć, obrazuje przebieg udostępnionych szlaków, nawiguje do wybranego rezerwatu w oparciu o usługi Google Maps lub równoważne, umożliwia odtwarzanie plików dźwiękowych (np. głosów ptaków), zawiera możliwość wizualizacji obiektów, wykorzystując rozszerzoną rzeczywistość. Obecnie Aplikacja oferuje gry memory oraz quiz, które pozwalają w atrakcyjny sposób poznać mazowieckie rezerваты przyrody. Aplikacja została opracowana w polskiej wersji językowej.

II. Informacja Zamawiającego:

Publikacja Aplikacji w sklepach Apple i Google Store została przeprowadzona z konta dotychczasowego wykonawcy. Pobieranie i korzystanie z Aplikacji zapewnia dotychczasowy wykonawca. Pobranie, uruchomienie oraz korzystanie z Aplikacji przez użytkownika jest bezpłatne i musi takie pozostać.

Języki w jakich była tworzona Aplikacja to: Javascript, HTML, CSS, GraphQL, Swift, Java i Kotlin.

Zamawiający w terminie 1 dnia roboczego od dnia zawarcia umowy przekazuje wykonawcy kod źródłowy oraz dokumentację powykonawczą Aplikacji będącą w jego posiadaniu.

III. W ramach wykonania przedmiotu umowy wykonawca zobowiązany jest do:

1. Migracji Aplikacji od dotychczasowego wykonawcy i opublikowania jej w sklepach App Store i GooglePlay w terminie od dnia 14 października 2025 r. wraz z zachowaniem wszystkich dotychczasowych funkcjonalności.

W ramach procesu migracji Aplikacji, w tym zmiany administratora Aplikacji wykonawca:

- 1) przeprowadzi proces cesji Aplikacji na docelowe konta w platformach sklepów GooglePlay oraz AppStore;
 - 2) przeprowadzi konfigurację i przygotuje nowe serwery (Aplikacji, bazodanowe, mapowe) oraz CMS;
 - 3) dokona zmian odwołań oraz IP ww. serwerów w Aplikacji;
 - 4) skompiluje nowe wersje Aplikacji i zaktualizuje Aplikacje na platformach sklepów GooglePlay oraz AppStore.
2. Dokonania w terminie 5 dni roboczych od dnia zawarcia umowy analizy konieczności przeprowadzenia Aktualizacji Aplikacji, o których mowa w ust. 4, w szczególności:
 - 1) bibliotek Aplikacji na system iOS;
 - 2) bibliotek w Aplikacji na system Android;

- 3) serwera baz danych Aplikacji;
 - 4) systemu CMS służącego do zarządzania Aplikacją;
 - 5) backendu – elementu łączącego dane wprowadzane w CMS, bazę danych i Aplikację.
3. Przedstawienia Zamawiającemu w terminie 1 dnia roboczego od dnia dokonania analizy, o której mowa w ust. 2, raportu zawierającego informacje, na podstawie którego wynika konieczność przeprowadzenia Aktualizacji.
 4. Przeprowadzenia, w terminie 30 dni roboczych od dnia zawarcia umowy Aktualizacji Aplikacji w zakresie wskazanym w raporcie, o którym mowa w ust. 3, w tym:
 - 1) stworzenia nowych plików Aplikacji;
 - 2) przeprowadzenia procesu publikacji nowych wersji plików Aplikacji na platformach sklepów AppStore i GooglePlay;
 - 3) aktualizacji opisu i grafik przypisanych do wersji instalacyjnych Aplikacji znajdujących się w sklepach AppStore i GooglePlay.
 5. Zapewnienia dostępności Aplikacji na platformach iOS i Android oraz naprawy powstałych Błędów i awarii przez cały okres obowiązywania umowy.
 6. Zapewnienia gwarancji zgodnie z umową, której wzór stanowi **Załącznik nr 3 do zapytania ofertowego**.
 7. Aktualizowania deklaracji dostępności Aplikacji zgodnie z ustawą z dnia 4 kwietnia 2019 r. o dostępności cyfrowej stron internetowych i aplikacji mobilnych podmiotów publicznych w terminie 3 dni roboczych od dnia przekazania danych przez Zamawiającego.
 8. Dokonywania na bieżąco aktualizacji Aplikacji, w szczególności elementów wskazanych w ust. 2 i ust. 4 pkt 3.
 9. Przekazania Zamawiającemu dokumentacji powykonawczej zaktualizowanej Aplikacji w terminie 30 dni roboczych od dnia podpisania protokołu odbioru potwierdzającego wykonanie czynności, o których mowa w ust. 4.
 10. Informowania Zamawiającego w terminie 5 dni roboczych od dnia wprowadzenia zmian w Aplikacji o dokonanych czynnościach, jednocześnie wskazując sposób weryfikacji przeprowadzonych zmian.
 11. Zapewnienia przez cały okres obowiązywania umowy, możliwości wprowadzania Zamawiającemu samodzielnie nowych treści do Aplikacji, dotyczących między innymi nowych tekstów, zdjęć i informacji, edycji istniejących informacji oraz wgrywania nowych granic rezerwatów.
 12. Zachowania wszystkich funkcjonalności Aplikacji w całym okresie obowiązywania umowy.