

Załącznik nr 1.1 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia dla cz. I – BS.2611.17.2021

Dotyczy: Usługi specjalistyczne na rzecz przedsiębiorstw typu Start-up w ramach projektu Platformy Startowe START IN PODKARPACIE: Usługa polegająca na zaprojektowaniu i wdrożeniu MVP dla projektu **devcodi.com** - innowacyjnego produktu dedykowanego dla branży gołębiarskiej.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Wstęp
<p>Usługa polegająca na zaprojektowaniu i wdrożeniu MVP dla projektu devcodi.com - innowacyjnego produktu dedykowanego dla branży gołębiarskiej. W ramach usługi Wykonawca w końcowym efekcie powinien dostarczyć następujące elementy:</p> <ul style="list-style-type: none">● Pulpit hodowcy z zaawansowaną analityką danych● Zarządzanie gołębnikami● Zarządzanie gołębiami● Dedykowany profil gołębia● Marketplace gołębi● Landing page z formularzem rejestracyjnym● Moduł gołębi zagubionych● Moduł jednostek terytorialnych● Moduł wydarzeń● Moduł autoryzacyjny <p>Usługa polega na zaprojektowaniu i wdrożeniu kompletnego MVP służącego do walidacji rynkowej produktu. Wykonawca w ramach zamówienia powinien dostarczyć w efekcie końcowym:</p> <ul style="list-style-type: none">● Warstwę BACKEND w technologiach: ASP .NET CORE, PostgreSQL.● Warstwę FRONTEND w technologii React.● Warstwę MOBILE w technologii React Native.● Środowisko serwerowe w technologiach: LINUX, NGINX <p>Z uwagi na to iż MVP będzie wykorzystywane w dalszym rozwoju startupu konieczne jest zachowanie wysokich standardów Architektury Oprogramowania. Wykonawca powinien zwrócić szczególną uwagę, aby zaprojektowana technologia była zgodna z najnowszymi standardami wytwarzania oprogramowania.</p>
ETAP 1 - Badania UX/UI i Budowanie założeń projektowanych
<p>Na tym etapie Wykonawca powinien przeprowadzić badania UI/UX na wybranych przez Zamawiającego przedstawicielach branży. Na tym etapie Wykonawca na podstawie konsultacji powinien we ścisłej współpracy z Zamawiającym opracować założenia projektowe do dalszej implementacji. Budowanie założeń projektowych powinno uwzględniać wynik przeprowadzonych badań UI/UX oraz wszystkie uwagi Zamawiającego.</p>
ETAP 2 - Przygotowanie makiet UX/UX
<p>Na tym etapie na podstawie przeprowadzonych w Etapie 1 badań Wykonawca powinien przygotować makiety UI/UX dla aplikacji web oraz aplikacji mobilnych.</p>
ETAP 3 - Programowanie w warstwie BACKEND
<p>Na tym etapie Wykonawca powinien zaprojektować i wdrożyć warstwę BACKEND projektu devcodi.com zgodnie z przyjętymi założeniami projektowymi w Etapie 1. Warstwa BACKEND powinna zostać zaprojektowana w technologiach: ASP .NET CORE, PostgreSQL.</p>



ETAP 4 - Programowanie w warstwie MOBILE
Na tym etapie Wykonawca powinien zaprojektować i wdrożyć aplikacje mobilne (na min. 2 platformy mobilne) zgodnie z przyjętymi założeniami projektowymi w Etapie 1. Technologia Mobile powinna zostać zaprojektowana w technologii React Native.
ETAP 5 - Programowanie w warstwie FRONTEND
Na tym etapie Wykonawca powinien przeprowadzić niezbędne prace do implementacji aplikacji web w warstwie Frontend zgodnie z przyjętymi założeniami projektowymi w Etapie 1. Technologia FrontEnd powinna zostać zaprojektowana w technologii React.
ETAP 6 - Wdrożenie i konfiguracja środowiska serwerowego
Na tym etapie Wykonawca powinien dokonać konfiguracji środowiska serwerowego oraz dokonać wdrożenia zaprojektowanych we wcześniejszych etapach elementów. Środowisko serwerowe powinno zostać oparte o technologie Open Source: Linux, Nginx.
ETAP 7 - Zaprojektowanie oraz wdrożenie landing page
Na tym etapie Wykonawca powinien zaprojektować i wdrożyć Landing Page, który zawierał będzie zestaw najważniejszych informacji o produkcie.
Zapewnienie zasobów
Wykonawca na etapie prac musi dysponować następującym zapleczem kadrowym w minimalnym zakresie: <ul style="list-style-type: none"> ● Architekt aplikacji internetowych, który posiada min. 5 lat doświadczenia na stanowisku. Wykonawca powinien zapewnić zasoby na min. 110 roboczogodzin. ● .NET Developer, który posiada min. 3 lata doświadczenia na stanowisku. Wykonawca powinien zapewnić zasoby na min. 110 roboczogodzin. ● Frontend Developer, która posiada min. 3 lata doświadczenia na stanowisku. Wykonawca powinien zapewnić zasoby na min. 110 roboczogodzin. ● Mobile Developer, który posiada min. 3 lata doświadczenia na stanowisku. Wykonawca powinien zapewnić zasoby na min. 110 roboczogodzin. ● UX/UI Designer, który posiada min. 2 lata doświadczenia na stanowisku. Wykonawca powinien zapewnić zasoby na min. 60 roboczogodzin.
Dodatkowo na każdym etapie Wykonawca (cały zespół projektowy) powinien odbyć min. 10h spotkań projektowych w siedzibie startupu na rzecz którego wykonywana jest usługa. Podczas spotkań prezentowany będzie zakres prac oraz ustalane będą priorytety kolejnych prac.
Termin wykonania zamówienia
Zgodnie z deklaracją złożoną w formularzu ofertowym, lecz nie dłużej niż 40 dni kalendarzowych. Wykonawca może zadeklarować skrócenie terminu wykonania zamówienia.
Warunki przekazania zamówienia oraz gwarancji
Wykonawca przekazuje startupowi, na rzecz którego wykonywane jest zamówienie (Odbierający), kod źródłowy wraz z pełnią praw autorskich i możliwością dowolnych modyfikacji.

Marek Kopyński