

## Załącznik nr 1.2 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia dla cz. II – BS.2611.17.2021

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

### OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

<b>Wstęp</b>
<p>Usługa specjalistyczna polegająca na zaprojektowaniu i wdrożeniu MVP dla projektu <b>rehlog.com</b> - innowacyjnego produktu dedykowanego dla branży fizjoterapeutycznej. W ramach usługi Wykonawca w końcowym efekcie powinien dostarczyć następujące elementy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Moduł zarządzania klientami</li> <li>● Moduł autoryzacyjny</li> <li>● Moduł kontuzji</li> <li>● Moduł planner</li> <li>● Moduł profile</li> <li>● Moduł analytics</li> <li>● Moduł bazy ćwiczeń</li> </ul> <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"> <li>● Warstwę BACKEND w technologiach: ASP .NET CORE, PostgreSQL.</li> <li>● Warstwę FRONTEND w technologii React.</li> <li>● Warstwę MOBILE w technologii React Native.</li> <li>● Środowisko serwerowe w technologiach: LINUX, NGINX</li> </ul> <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>
<b>ETAP 1 - Badania UX/UI i Budowanie założeń projektowanych</b>
<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>
<b>ETAP 2 - Przygotowanie makiet UX/UX</b>
<p>Na tym etapie na podstawie przeprowadzonych w Etapie 1 badań Wykonawca powinien przygotować makiety UI/UX dla aplikacji web oraz aplikacji mobilnych.</p>
<b>ETAP 3 - Programowanie w warstwie BACKEND</b>
<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>
<b>ETAP 4 - Programowanie w warstwie MOBILE</b>
<p>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</p>

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:

- **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 przekaże startupowi, na rzecz którego wykonywane jest zamówienie (Odbierający), kod źródłowy wraz z pełnią praw autorskich i możliwością dowolnych modyfikacji.

Marek Kopyński