



## Załącznik nr 1.1 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia dla cz. I – BS.2611.9.2022

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 winopasja.pl - innowacyjnego produktu dedykowanego dla branży wina.

### OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

#### Wstęp

Usługa polegająca na zaprojektowaniu i wdrożeniu MVP dla projektu winopasja.pl - innowacyjnego produktu dedykowanego dla branży wina. W ramach usługi Wykonawca w końcowym efekcie powinien dostarczyć następujące elementy:

- moduł autoryzacyjny:
  - ekran logowania
  - ekran przypomnij hasło
  - ekran rejestracji jako winnica
  - ekran rejestracji jako użytkownik portalu
- moduł marketplace wina i winnic
  - możliwość przeglądania ofert z różnych winnic
  - możliwość tworzenia koszyków
  - możliwość przeglądania szczegółowych parametrów każdego wina (np. region, szczep, temperatura przechowywania)
  - możliwość zaawansowanego filtrowania ofert
  - możliwość sortowania ofert
  - informowanie użytkownika o konieczności bycia pełnoletnim
  - możliwość prezentowania danych wszystkich winnic
  - na ekranie każdej winnicy wyświetlanie ich oferty win
- moduł zaawansowanego profilu winnicy
  - możliwość wprowadzanie danych kontaktowych
  - możliwość wprowadzenia danych lokalizacji
  - możliwość wprowadzenia danych o profilach społecznościowych
  - możliwość publikacji profilu na marketplace
- moduł zarządzania danymi winnicy
  - możliwość edycji wszystkich danych winnicy
  - możliwość dodania galerii zdjęć i zmiany zdjęcia profilowego
- moduł zarządzania winami winnicy
  - możliwość edycji wszystkich danych ofert
  - możliwość zmiany zdjęcia profilowego
  - możliwość publikowania/ukrywania ofert
  - możliwość edycji stanów magazynowych
- moduł zakupu wina
  - możliwość wglądu i zarządzania zamówieniami
  - możliwość zarządzania statusem zamówień
- moduł panelu klienta
  - możliwość zobaczenia wszystkich zamówień
  - możliwość szybkiego kontaktu z winnicą
  - możliwość śledzenia statusu zamówienia
- moduł integracji z czujnikami



- o możliwość integracji z czujnikami temperatur
- o możliwość prezentowania danych odnośnie przechowywania wina na wykresie (temperatura w czasie)

Usługa polega na zaprojektowaniu i wdrożeniu kompletnego MVP służącego do walidacji rynkowej produktu.

Wykonawca w ramach zamówienia powinien dostarczyć w efekcie końcowym:

- 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

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.

### **ETAP 1 - Badania UX/UI i Budowanie założeń projektowanych**

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.

### **ETAP 2 - Przygotowanie makiet UX/UX**

Na tym etapie na podstawie przeprowadzonych w Etapie 1 badań Wykonawca powinien przygotować makiety UI/UX dla aplikacji web oraz aplikacji mobilnych.

### **ETAP 3 - Programowanie w warstwie BACKEND**

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.

### **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.





### ETAP 8 - Zaprojektowanie oraz integracja czujnika temperatury

W tym etapie Wykonawca powinien zaprojektować jeden przykładowy czujnik pomiaru temperatury oraz zintegrować go z systemem. Czujnik powinien przysyłać dane dotyczące temperatury przechowywania wina.

#### Zapewnienie zasobów

Wykonawca na etapie prac powinien zapewnić zasoby w minimalnym zakresie:

- Architekt aplikacji internetowych, który posiada min. 5 lat komercyjnego doświadczenia na stanowisku. Wykonawca powinien zapewnić zasoby na min. 110 roboczogodzin.
- .NET Developer, który posiada min. 3 lata komercyjnego doświadczenia na stanowisku. Wykonawca powinien zapewnić zasoby na min. 110 roboczogodzin.
- Frontend Developer, która posiada min. 3 lata komercyjnego doświadczenia na stanowisku. Wykonawca powinien zapewnić zasoby na min. 110 roboczogodzin.
- Mobile Developer, który posiada min. 3 lata komercyjnego doświadczenia na stanowisku. Wykonawca powinien zapewnić zasoby na min. 110 roboczogodzin.
- UX/UI Designer, który posiada min. 2 lata komercyjnego 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.

*Maciej Kupiński*

