

Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego nr 2/2021 z dnia 20.04.2021 r.

### Szczegółowy opis zamówienia

#### Aplikacja

##### Kody CPV:

- 72268000-1 Usługi dostawy oprogramowania
- 72263000-6 Usługi wdrażania oprogramowania

Zamówienie obejmuje stworzenie systemu składającego się ze strony WWW, aplikacji multiplatformowej wspierającej systemy operacyjne iOS oraz Android oraz systemu backendowego z panelem administracyjnym.

##### Zakres usługi:

1. Stworzenie szczegółowej specyfikacji aplikacji
2. Zaprojektowanie UX / Makiet / Grafik dla aplikacji
3. Zaprojektowanie architektury aplikacji
4. Stworzenie systemu backendowego wraz z panelem administracyjnym
5. Stworzenie responsywnej strony WWW
6. Implementacja aplikacji mobilnej multiplatformowej na iOS oraz Android
7. Testy QA oraz testy manualne.

##### System ma być wykorzystywany przez następujące klasy użytkowników:

- klient niezalogowany – może dokonać zakupów bez konieczności zakładania konta w systemie;
- klient zalogowany – po podaniu swoich danych osobowych w procesie rejestracji, może łatwiej i szybciej zamawiać produkty oraz ma dostęp do historii zamówień;
- handlowiec – może wprowadzać produkty do swojej oferty, otrzymywać za nie zapłatę oraz zarządzać swoimi zamówieniami;
- administrator serwisu – może generować raporty oraz zarządzać użytkownikami i ofertami, jeśli te nie są zgodne z wymogami serwisu.

##### Wdrożone rozwiązanie obejmie m.in.:

- zarządzanie realizacją zamówień, stanami magazynowymi, transakcjami;
- automatyczne tworzenie i elektroniczny obieg dokumentów sprzedażowych;
- archiwizacja danych, tworzenie historii zamówień klienta.

### **Funkcje aplikacji mobilnych na iOS i Android oraz aplikacji WEB:**

- Rejestracja konta
- Logowanie i reset hasła
- Wyszukiwanie i przeglądanie list przedmiotów
- Ekran oferty
- Proces zamówienia - Proces zamówienia obejmować ma możliwość wyszukiwania i dodawania produktów wielu sprzedawców do koszyka, wyboru sposobu dostawy od każdego dostawcy osobno oraz sposobu płatności dla każdego dostawcy osobno. Post zamówieniowe elementy procesu zamówienia obejmować mają komunikację mailową ze stronami transakcji lub zostawienie danych w bazie danych lub panelu administracyjnym lub w aplikacji
- Proces wprowadzania produktu - produkty w sklepie powinny być dodawane na co najmniej dwa sposoby:
  - Poprzez wprowadzenie pojazdu z którego części będą dodane w sposób ONE-to-MANY;
  - Poprzez wprowadzenie danych danego przedmiotu.

Poprzez ONE-to-MANY należy rozumieć, że z jednego pojazdu ma być możliwość dodawania więcej niż jednej części/przedmiotu dostępnego w danym samochodzie. System musi sugerować te przedmioty.

Niezależnie od ścieżki 1/2 system musi zasugerować opis tego przedmiotu, aby przedmiot mógł być znaleziony przez jak największą liczbę odwiedzających stronę.
- Moje produkty
- Poszukiwane produktu
- Moje zamówienia
- Moje konto
- Zakładka „ulubione”

### **Funkcje panelu administratora**

- Logowanie i reset hasła
- Zmiana hasła
- Zarządzanie kontami
- Zarządzanie przedmiotami
- Zarządzenie reklamami

### **Dodatkowe funkcje serwera aplikacji:**

- Integracja z API kuriera - Aplikacja integruje się z API jednego kuriera (w przyszłości możliwość rozszerzenia liczby kurierów). Po opłaceniu przesyłki kurierskiej, aplikacja automatycznie wysyła nowe zlecenie przesyłki do API kuriera. Aplikacja umożliwia śledzenie przesyłki za pomocą API kuriera.

### **Informacje dodatkowe na temat systemu:**

- system powinien być dedykowany zgodnie ze specyfikacją opisaną powyżej,
- z systemu korzystać będą użytkownicy indywidualni, którzy będą mieli dostęp do własnego konta. Ich liczba będzie rosta wraz z liczbą obsługiwanych zleceń w systemie,

- system zostanie uruchomiony na serwerze, który będzie posiadał jeden z następujących systemów operacyjnych: ubuntu linux, debian lub równoważny,
- wymagane jest przekazanie kompletnego kodu źródłowego systemu jak i aplikacji mobilnych w celu kontynuowania rozwoju systemu w późniejszym okresie, jak również w celu analizy bezpieczeństwa systemu jak i aplikacji,
- w aplikacji mają być zaimplementowane płatności.

Jeżeli w zapytaniu ofertowym wykazano materiały i technologie poprzez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, wszystkie te wskazania należy rozumieć w ramach niniejszego postępowania jak i w procesie realizacji wyłącznie jako przykładowe, obrazujące wymagany przez Zamawiającego standard wykonania. Oznacza to, że Wykonawcy mogą zaproponować inne niż wyszczególnione w dokumentacji rozwiązania tzw. „równoważne” tj. o podobnych parametrach, nie gorszych od przedstawionych w dokumentacji przetargowej pozwalających na osiągnięcie przez zamawiającego oczekiwanych zamierzeń.

Opisu przedmiotu zamówienia dokonano poprzez odniesienie do norm, europejskich ocen technicznych aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, co oznacza, iż dopuszcza się rozwiązania równoważne.