

SPECYFIKACJA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
ZAŁĄCZNIK NR 1 DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO

KPOD.01.11-IP.06-0146_23/A2.1.1./2024/7 z dnia 04.04.2024

Spis treści

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA.....	2
OPIS	2
WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO WZGLĘDEM WYKONAWCY	2
PODSTAWOWE WYMAGANIA FUNKCJONALNE.....	2
PODSTAWOWE WYMAGANIA TECHNICZNE	3
PRAWA AUTORSKIE	4

Opis Przedmiotu Zamówienia w przedmiocie:

Dostawa, integracja, wdrożenie, uruchomienie oraz serwis gwarancyjny dedykowanej dla Zamawiającego Platformy Cyfrowej wspierającej procesy logistyczne przedsiębiorstwa z dostępem on-line dla partnerów biznesowych poprzez DMZ zamawiającego udostępnionego dla użytkowników zewnętrznych w formie WEB Service'u.

1. Opis:

Głównymi zadaniami Platformy Cyfrowej w zakresie jego działania ma być umożliwienie użytkownikom korzystającym z udostępnionej platformy pełnej rejestracji wjazdu wraz z przekazaniem informacji związanej z przywożonymi/wywożonymi produktami, wyrobami, materiałami oraz pełną informacją na temat czasu, dnia i osoby przywożącej oraz pojazdu, pojazdów biorących udział w procesie. Każdy z wjazdów rejestrowanych w systemie będzie miał swój termin ważności dostępu. Takie podejście umożliwi Zamawiającemu wykonanie nie tylko systemu awizacji wjazdów związanych z dostawą materiału ale także ogólną awizację wjazdu na teren zakładu w Bielsku Białej przez osoby odwiedzające, pracowników firmy, podwykonawców pracujących na terenie zakładu.

Wszystkie informacje gromadzone w aplikacji muszą mieć możliwość integracji rozwiązania z fizycznym systemem kontroli dostępu za pomocą API którego celem będzie analizowanie i procesowanie informacji na temat wysłania sygnału związanego z umożliwieniem wjazdu na teren zakładu.

W ramach dostarczonej aplikacji musi być możliwe przekazanie informacji związanych z procesowaniem dokumentacji związanej z przekazywaniem materiałów, odbieraniem dostaw, wywozem materiałów z terenu zakładu. W ramach tego zadania należy odzwierciedlić przekazywanie danych jakie są procesowane w modelu biznesowym realizowanym za pomocą aplikacji ERP. System ERP wykorzystywanym przez grupę Pekabex jest Gardens ERP. Wszelkie integracje muszą być wykonane zgodnie z procesem biznesowym jaki jest pożądany przez system ERP.

2. Wymagania Zamawiającego względem Wykonawcy realizującego Przedmiot Zamówienia:

1. Dostarczy kompletną i dedykowaną aplikację wg wytycznych przekazanych przez Zamawiającego wykonaną z zachowaniem należytej staranności.
2. Przeprowadzi szczegółowy wywiad dotyczący sposobu i możliwości realizacji każdego z punktów Wymagań Funkcjonalnych i przygotuje projekt przedwdrożeniowy podlegający ocenie Inżynierów pod kątem zgodności koncepcji z wdrożonymi procedurami w systemie Gardens ERP Software,
3. Posiada należyłą wiedzę potwierdzoną odpowiednimi certyfikatami i/lub doświadczeniem potwierdzonym referencjami, czy portfolio w zakresie ERP Eden 3.0: Sales & Distribution, Warehouse Management System,
4. Posiada należyłą wiedzę potwierdzoną odpowiednimi certyfikatami i/lub doświadczeniem potwierdzonym referencjami, czy portfolio w zakresie działań implementacyjnych: importy danych, szablony danych, personalizacja,
5. Posiada należyłą wiedzę potwierdzoną odpowiednimi certyfikatami i/lub doświadczeniem potwierdzonym referencjami, czy portfolio w zakresie Modelu GAM, Zintegrowanego środowiska programistycznego IDE Gardens, obsługi Narzędzi CASE MDE: notacja wymagań, projekt strukturalny, generowanie makiety aplikacji,
6. Stworzy dedykowaną aplikację jako jeden z interfejsów rozszerzających możliwości portalu www,
7. Wdroży testową wersję aplikacji na serwerach wskazanych przez Zamawiającego,
8. Wykona integrację z istniejącymi modułami systemu informatycznego Gardens ERP Software pełniącego główne źródło danych wejściowych, urządzeniami wagowymi, automatyką wjazdowo-wyjazdową, systemem monitoringu, czytnikami kodów QR oraz systemami RFID wskazanymi przez Zamawiającego,
9. Opracuje i dostarczy dokumentację wdrożonej platformy/aplikacji,
10. Przeprowadzi szkolenia dla Administratorów i Użytkowników,
11. Będzie świadczył usługi wsparcia technicznego w ramach gwarancji i rękojmi przez okres 36 miesięcy,
12. Będzie świadczył usługi rozwojowe po wdrożeniu Platformy przez okres 36 miesięcy,
13. Będzie wykonywał wszystkie czynności aktualizacyjne związane z gwarancją i rękojmią.

3. Podstawowe wymagania funkcjonalne:

1. Automatyzacja procesu awizacji pojazdów,
2. Kojarzenie dostawy z dokumentacją generowaną w dziale zakupów zamówień,
3. Kojarzenie dostawy z procesem ważenia pojazdów,
4. Kojarzenie pojazdów osobowych kadry pracowniczej,
5. Kojarzenie pojazdów osobowych z awizacją "gościa",
6. Automatyczne podnoszenie szlabanu dla rozpoznanych numerów rejestracyjnych pojazdów dostawców uwzględniając warunki:
 - a. waga wprowadzona przez logistyka,
 - b. godzina przyjazdu zadeklarowana przez logistyka z uwzględnionym marginesem błędów ustalonym z Zamawiającym,
 - c. godzina przyjazdu zadeklarowana przez spedytora za pomocą wykonanej aplikacji będącej przedmiotem powyższego zamówienia,

7. Automatyczne podnoszenie szlabanu dla rozpoznanych numerów rejestracyjnych pojazdów kadry pracowniczej uwzględniając warunki:
 - a. waga pojazdu na wjeździe (zapis do bazy),
 - b. rozpoznanie tablic rejestracyjnych zapisanych w Bazie Danych systemu,
 - c. rejestracja godziny wjazdu pojazdu na teren,
 - d. waga pojazdu na wyjeździe (zapis do bazy, porównanie z wjazdem - decyzja o kontroli lub otwarciu szlabanu),
8. Automatyczne podnoszenie szlabanu dla pojazdów awizowanych przez organizatorów spotkań biznesowych ("gości"),
9. Rejestrowanie stanu ilości pojazdów znajdujących się a terenie Zakładu - raportowanie to musi odbywać się w 3 grupach funkcjonalnych i pokazywać rzeczywistą ilość pojazdów na terenie przedsiębiorstwa:
 - a. pojazdy ciężarowe realizujące dostawy zamówionych surowców i materiałów produkcyjnych,
 - b. pojazdy osobowe należące do kadry pracowniczej (zacytywane z bazy Gardens ERP Software),
 - c. pojazdy "gości" awizowane i rozpoznawane na bramie awizowane przez organizatorów spotkań biznesowych w siedzibie Zamawiającego,
10. Monitorowanie aktualnych oraz archiwalnych danych pojazdów wymienionych w pkt. 9,
11. Przeglądanie danych historycznych jak i eksport prezentowanych danych,
12. Dostęp do modułu jest możliwy z poziomu przeglądarki internetowej,
13. Możliwości kategoryzacji użytkownika aplikacji pod kątem uprawnień:
 - a. Logistyk (wewnętrzny pracownik firmy),
 - b. Spedytor (dostawca zamówionego materiału/towaru),
 - c. Zamawiający (wprowadzający informację dot. zamówienia),
 - d. Dostawca (wprowadzający informację dot. spedytora, realizacji zamówienia oraz informacji nt. ilości realizowanego zamówienia),
14. Tworzenie i zarządzanie użytkownika w systemie poprzez wprowadzenie w platformie loginu i hasła:
 - a. Logistyk - zintegrowane z ActiveDirectory,
 - b. Spedytor - dostępy nadawane przez administratora systemu
 - c. Zamawiający - zintegrowane z ActiveDirectory,
 - d. Dostawca - dostępy nadawane przez administratora systemu

4. Podstawowe Wymagania Techniczne względem Przedmiotu Zamówienia

W ramach realizacji zadania Zamawiający wskazuje niezbędne kryteria techniczne wymagane podczas realizacji przedmiotu zamówienia.

1. Platforma musi być stworzona zgodnie ze środowiskiem bazodanowym wykorzystywanym przez oprogramowanie GARDENS ERP z którym zostanie zintegrowana – MSSQL 2022 Standard
2. Platforma ma zostać wykonana z zastosowaniem najlepszych praktyk w dziedzinie budowania witryn WWW i w zgodności z najnowszymi standardami, które wyznacza W3C (World Wide Web Consortium),
3. Platforma musi zapewniać kodowanie znaków w postaci Unicode UTF-8
4. Architektura informacji Portalu internetowego, jego funkcjonalności oraz szata graficzna muszą być zgodne z dotychczas stosowaną estetyką i kolorystyką wraz z elementami typografii stosowanymi w obecnie istniejących aplikacjach przedsiębiorstwa,
5. Wykonawca zobowiązany jest do przygotowania i przedstawienia Zamawiającemu, do akceptacji, w formie elektronicznej projektu graficznego Portalu
6. Platforma musi działać zgodnie z zasadami RWD (Responsive Web Design) – wygląd graficzny strony internetowej powinien zmieniać swój stan po przekroczeniu pewnych punktów granicznych (breakpoints) w szerokości obszaru przeglądarki, w którym wyświetlana jest strona internetowa:
 - a. Desktop: 1024px (szerokość wyjściowa),
 - b. Tablet: 768px,
 - c. Urządzenia Mobile: 320px,
7. Wykonawca wraz z kompletnym kodem źródłowym i pełną kopią bezpieczeństwa Platformy musi przekazać Zamawiającemu prawa autorskie oraz wszystkie licencje niezbędne do prawidłowego działania serwisu wraz z prawami do modyfikacji, odsprzedaży, udzielania licencji i sublicencji na dostarczone oprogramowanie.
8. Kod dostarczonego rozwiązania musi być jawny i dostarczony w takiej postaci, aby zamawiający był w stanie prześledzić jego działanie pod kątem bezpieczeństwa,
9. Serwis cechować się musi wysoką dostępnością poprzez obsługę najpopularniejszych przeglądarek internetowych (Chrome, Firefox, MS Edge, Opera, Safari) w najwyższych dostępnych wersjach na dzień odbioru prac poświadczonych podpisaniem protokołu odbioru wykonania przedmiotu zamówienia,
10. Portal musi zapewniać pozyskanie zgody na przetwarzanie danych osobowych od osób tworzących profil dostępowy do niego. Utworzenie profilu logowania się dla użytkownika nie może nastąpić bez uzyskania zgody na przetwarzanie jego danych osobowych,
11. Wykonawca jest zobowiązany do systematycznych aktualizacji systemu zarządzania treścią pod kątem bezpieczeństwa w ramach gwarancji udzielonej Zamawiającemu,
12. Portal poza polską wersją językową ma być dostępny w języku angielskim, niemieckim,
13. Portal ma zostać oznaczony logotypami Unii Europejskiej i Regionalnego Programu Operacyjnego zgodnie z wytycznymi w tym zakresie wykonywanego projektu,
14. Szczegółowe informacje niezbędne do wykonania zadania Wykonawca zobowiązany jest pozyskać spełniając, pkt 2, części pierwszej tego dokumentu (pt. Wymagania Zamawiającego względem Wykonawcy realizującego Przedmiot Zamówienia)

5. Ważne informacje dot. praw autorskich

W chwili zakończenia projektu potwierdzonego podpisaniem przez strony protokołu zdawczo/odbiorczego Wykonawca przenosi na Zamawiającego, bez ograniczeń co do terytorium, czasu i liczby egzemplarzy, autorskie prawa majątkowe do każdego z elementów autorskich (oprogramowanie, projekt graficzny, itp.) stworzonych i dostarczonych przez Wykonawcę w celu realizacji niniejszej Umowy, a w szczególności do: Oprogramowania dedykowanego, kodów źródłowych do oprogramowania dedykowanego, zmian i modyfikacji Systemu, powstałych w trakcie realizacji Umowy, zrealizowanych przez Wykonawcę dostosowań/modyfikacji oprogramowania gotowego, dostarczonego i wykorzystanego przez Wykonawcę w ramach realizacji niniejszej Umowy, wykorzystanych zdjęć, elementów grafiki, Dokumentacji i wszystkich innych dokumentów wytworzonych w ramach realizacji przedmiotu Umowy wraz z prawem do wykonywania zależnego prawa autorskiego i oraz prawem do udzielania zezwoleń na wykonywanie zależnego prawa autorskiego.

Przeniesienie na Zamawiającego autorskich praw majątkowych, o których mowa powyżej obejmuje wszelkie pola eksploatacji wskazane w art. 50 i 74 ust. 4 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2006 r. Nr 90, poz. 631 ze zm.)

Uprawnienia przysługujące Zamawiającemu na podstawie powyższych informacji (szczegółowo zawarte w umowie) mają na celu zapewnienie Zamawiającemu nieograniczonego w czasie korzystania z Systemu na potrzeby własne, w tym w celu realizacji założeń przewidzianych dla zamówienia oraz zapewnienie Zamawiającemu możliwość utrzymywania oraz rozwijania systemu bez udziału Wykonawcy, w szczególności powierzenie innemu niż Wykonawca podmiotowi wykonania modyfikacji/zmian w elementach autorskich.

Wykonawca zapewnia i gwarantuje Zamawiającemu, iż w chwili przeniesienia na Zamawiającego autorskich praw majątkowych, będzie posiadać wszystkie prawa własności intelektualnej do wszystkich elementów autorskich i w związku z tym oświadcza i gwarantuje, że w chwili przeniesienia na Zamawiającego autorskich praw do wszystkich elementów autorskich nie będą one naruszać żadnych praw własności intelektualnej osób trzecich, ani nie będą one obciążone prawami osób trzecich, uniemożliwiającymi Zamawiającemu korzystanie z tych elementów autorskich na zasadach określonych w Umowie oraz zgodnie z celem Umowy. Wykonawca zobowiązuje się naprawić każdą szkodę, w tym pokryć wszelkie koszty, wydatki, w tym koszty obsługi prawnej, którą Zamawiający może ponieść lub, za którą Zamawiający może stać się odpowiedzialny lub, do której naprawienia może zostać zobowiązany w związku z jakimkolwiek pozwem, roszczeniem, czy postępowaniem prowadzonym przeciwko niemu oraz w związku z jakimkolwiek innym postępowaniem w wyniku złożenia przez Wykonawcę nieprawdziwych oświadczeń co do posiadanych praw własności intelektualnej. W przypadku wytoczenia powództwa przez osobę trzecią przeciwko Zamawiającemu, Wykonawca na wezwanie Zamawiającego przystąpi do postępowania po jego stronie.

Pełna treść paragrafu w temacie Przekazania Praw Autorskich – został zamieszczony w dokumencie Umowy na wykonanie zadania którego Przedmiotem Zamówienia jest ten dokument OPZ.

Pekabex Bet S.A.

Ul. Szarych Szeregów 27
60-462 Poznań

.....
Data i miejsce

.....
Podpis upoważnionego
przedstawiciela Oferenta/Wykonawcy