Załącznik nr 1 do Specyfikacji Warunków Zamówienia nr 4/ARR.LOMZA/22

Szczegółowy Opis przedmiotu zamówienia (OPZ)

Dostawy wyposażenia pracowni szkolnych na potrzeby projektu „Efektywne kształcenie zawodowe w ASP w Łomży" współfinansowanego przez Unię Europejską w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego, Oś priorytetowa III „Kompetencje i kwalifikacje", Działanie: 3.3 „Kształcenie zawodowe młodzieży na rzecz konkurencyjności podlaskiej gospodarki", Poddziałanie 3.3.1 „Kształcenie zawodowe młodzieży na rzecz konkurencyjności podlaskiej gospodarki".

Oferowany produkt (program) musi spełniać wymagania techniczne wyszczególnione w opisie i posiadać parametry techniczne takie jak określone w tym OPZ lub lepsze.

Nazwa	SZCZEGÓŁOWE WYMAGANIA
USŁUGI DOSTAWY, ZAINSTALOWANIA I URUCHOMIENIA OPROGRAMOWANIA	
Oprogramowanie z wieczystą licencją - 1 sztuka	Program (system), który zawiera opisane funkcjonalności w poniższych modułach lub programy, które zawierają w sobie poszczególne funkcjonalności lub odrębne programy dla każdej funkcjonalności, wszystkie w wersji edukacyjnej. System zarządzania zapasami, system sprzedaży i magazynowy. Optymalizacja zarządzania zapasami, ponieważ może funkcjonować, jako niezależnie działający system lub na zasadzie synergii integrować się z obecnie funkcjonującymi w przedsiębiorstwie systemami (WMS, ERP itp.), zawierający wszystkie funkcjonalności modułu Faktury, a także gwarantuje pełną kontrolę procesów logistycznych prowadzonych w przedsiębiorstwie, przez co umożliwia efektywne zarządzanie towarami w magazynie. Wspomaganie zarządzania i obsługę zleceń na wykonanie usługi, produktu czy też towaru. Ułatwia kontrolę postępu prac nad sprawami zleconymi przez naszych klientów, ale również usprawni prowadzenie historii realizacji zleceń jak i kontrolę płatności. System optymalizacji wykorzystania zasobów, Hurtownia danych. Program zgodny z aktualnymi przepisami prawnymi, umożliwiający obsługę wielu oddziałów i magazynów, współpracę ze sklepami internetowymi. Posiadać funkcje zarządzania relacjami z klientem CRM, posiadać: Kalkulator taryfowy, Bazę samochodową, system obsługi przewoźnika i spedytora, System terminala mobilnego. System przeznaczony do obsługi procesów sprzedaży oraz zarządzania magazynem w firmach handlowych, usługowych i produkcyjnych, od małych firm jednoosobowych do przedsiębiorstw średniej wielkości. Jest to program łączący obsługę magazynu, zarządzanie całością procesu zamówień i sprzedaży, CRM oraz wspomagający pozostałe aspekty działalności handlowej firmy. Zawierający w sobie program transportowo-spedycyjny, pozwalający na skuteczne przygotowanie transportu towarów pomiędzy konkretnymi lokalizacjami. Wybrane funkcje: ewidencjonowanie indeksów będących przedmiotem obrotu i/lub składowania z uwzględnieniem wewnętrznych systemów klasyfikacji indeksów ewidencjonowanie wielkości zrealizowanych obrotów oraz poziomów utrzymywanych zapasów w różnych wariantach zagregowania (dla pojedynczych indeksów, dla grup asortymentowych itp.) oraz w ujęciu różnych okresów (w ujęciu dziennym, miesięcznym, tygodniowym); zobrazowanie obrotów i zapasów w formie graficznej klasyfikowanie indeksów z uwzględnieniem zdefiniowanych, ilościowo-wartościowych kryteriów podziału np. wartość/wielkość wydań, wartość/wielkość zapasu, częstość wydań itp.

	Analizę struktury zapasu, poprzez wyznaczenie poziomu zapasu zabezpieczającego, rotującego oraz nadmiernego, przedstawienie wyników w formie graficznej analizę wskaźnikową zapasu poprzez wyznaczenie wskaźnika pokrycia oraz rotacji generowanie prognoz na różnych poziomach zagregowania (np. per indeks, per grupa asortymentowa), w oparciu o informacje o zrealizowanej sprzedaży z wykorzystaniem różnorodnych modeli statystycznych; weryfikację prognoz, zarówno statystyczną (statystyczne mierniki oceny jakości prognoz), jak również jakościową (z uwzględnieniem czynników biznesowych, np. promocji) generowanie podstawowych parametrów przyjętych systemów uzupełniania zapasów (np. zapas informacyjny, zapas maksymalny) generowanie zamówień do dostawców w oparciu o zasady przyjętego systemu uzupełniania zapasów. Pakiet gospodarki magazynowej – etykiety logistyczne, moduł do drukowania etykiet logistycznych w standardzie GS1 wraz z czytnikiem etykiet. Zawiera zakodowane oraz czytelne wzrokowo informacje, opisujące zawartość oraz parametry logistyczne każdej indywidualnej jednostki logistycznej, np. palety. Program znacząco ułatwia zarządzanie danymi takimi jak przyjęcia i wydawania towarów oraz monitorowanie trasy przesyłu towaru między poszczególnymi magazynami. Program obsługujący: zlecenia transportowe i spedycyjne, faktury, rejestrację płatności, noty obciążeniowe, noty odsetkowe, przychody, koszty. Wszystkie dokumenty są podzielone na własne (wystawione przez firmę i wysłane kontrahentowi) i obce (otrzymane, wystawione przez klienta), zarządzanie własnym transportem, raportowanie pracy spedytorów oraz analizę sprzedaży. Biblioteki powiązane ze zleceniami: trasy, towary, miejsca załadunku i rozładunku, odprawy celne. Wyjazdy (karty drogowe), rozliczanie zużycia paliwa i AdBlue, kilometrów (w tym ładownych, pustych, w kraju, za granicą), kontrola przekroczeń zużycia paliwa, rozliczenie godzin pracy, kosztów (w tym kosztów zakupu paliwa), obliczanie wyniku finansowego delegacji itp. Program do zarządzania i obsługi zleceń na usługi, produkty i towary. Ułatwia kontrolę postępu prac nad sprawami zleconymi przez klientów, ale również usprawnia prowadzenie historii realizacji zleceń jak i kontrolę płatności. Program ułatwia kontrolę nad należnościami poprzez automatyczne informowanie o upłynięciu terminu płatności za zlecenie oraz wyróżniając kontrahentów niewywiązujących się z płatności w terminie. Program umożliwia prowadzenie katalogu oraz cennika towarów i usług. Program do ewidencji pojazdów i zarządzania flotą firmową. Funkcje: terminy ubezpieczeń, przeglądów technicznych, ważność gaśnic, pamiętanie o zaplanowanych naprawach, opłacenie raty leasingowej czy też analiza zużycia paliwa. Dzięki programowi możemy wystawiać pracownikowi zlecenia wyjazdu lub karty drogowe. Rejestr rozliczeń pracy pojazdów i maszyn pozwala na rozliczanie prac na podstawie stawek godzinowych lub kilometrowych (Ewidencja Przebiegu Pojazdów/ Kilometrówka). Nowoczesne rozwiązanie umożliwiające pobór danych z karty kierowcy, obsługi zleceń. Rozwiązanie pozwalające na pobór danych z karty kierowcy przy pomocy telefonu komórkowego lub tabletu oraz wysyłkę plików cyfrowych za pomocą maila, mmsa lub innego komunikatora. Czytnik kart kierowców oraz aplikację na telefon komórkowy. Walizka z tachografem szkoleniowym. Aplikacja przeznaczona dla telefonów i tabletów. Wersja wielostanowiskowa obsługująca minimum 2 pojazdy TC+PIP+RMK. Wybrane funkcje: analiza danych wszystkich kierowców bez konieczności ich powrotu do bazy, rozliczanie czasu pracy kierowców w dogodnym momencie, unikaj kar i naruszeń, działania zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu i pobieraj dane zawsze w terminie Brak ograniczeń liczby odczytów kart kierowców, Wysyłanie plików za pomocą maila, popularnych komunikatorów (whatsapp, poiwami itp), mms i wielu innych aplikacji dostępnych w telefonie, Informacja o ostatnim odczycie danych zapisana na karcie kierowcy, niezbędna podczas kontroli drogowej.

UWAGI:

Jeżeli w przedmiocie zamówienia Zamawiający wskazuje markę, bądź wskazane są znaki towarowe, patenty lub źródło pochodzenia (nazwy producentów lub urządzeń), postanowienia te należy odczytywać, jako określenie wymaganych cech funkcjonalnych i jakościowych, a Wykonawca ma każdorazowo prawo zastosowania rozwiązania o parametrach technicznych nie niższych niż te, które zostało zastosowane lub użyte przez Zamawiającego w Opisie przedmiotu zamówienia. Wszelkie nazwy własne użyte w opisie przedmiotu zamówienia, określają wymagany standard techniczny i jakości towarów i usług. **Dopuszcza się możliwość przedstawienia produktów równoważnych o walorach – parametrach technicznych nie niższych niż opisane w niniejszej SWZ.**

Za równoważne uznaje się rozwiązania, jak również elementy, materiały, urządzenia o właściwościach funkcjonalnych i jakościowych takich samych, które zostały określone w Opisie przedmiotu zamówienia, lecz oznaczonych innym znakiem towarowym, patentem lub pochodzeniem. Przy czym istotne jest to, że produkt równoważny to produkt, który nie jest identyczny, tożsamy z produktem referencyjnym, ale posiada pewne, istotne dla Zamawiającego, nie gorsze w stosunku do produktu referencyjnego cechy i parametry techniczne. Istotne dla Zamawiającego cechy i parametry techniczne, to takie, które pozwolą zachować wszystkim systemom, urządzeniom, wyrobom, parametry i cechy pozwalające przede wszystkim na prawidłową współpracę z innymi systemami i/lub urządzeniami i/lub wyrobami w sposób założony przez Zamawiającego oraz pozwalające przy tym uzyskać parametry nie gorsze od założonych w SWZ.

Ciężar udowodnienia równoważności spoczywa na Wykonawcy.