



Zabrze, 20.12.2024 r.

CB POLAND Sp. z o.o.

ul. Doktora Antoniego Korczoka 14
41-806 Zabrze

ZAPYTANIE OFERTOWE

I. Przedmiot zapytania

Zwracamy się z prośbą o przedstawienie oferty na zakup, dostawę, instalację, szkolenia i pierwsze uruchomienie systemu informatycznego typu WMS (ang. Warehouse Management System) do zarządzania magazynem wysokiego składowania zintegrowanego z systemem ERP Zamawiającego oraz firmami kurierskimi.

Informujemy, że niniejsze postępowanie obejmuje jedynie część zamówienia.

Wartość całego zamówienia: 1 060 720,00 PLN netto planowanego do realizacji w okresie od 2024 do 2026 r.

Informacje co do pozostałych części zamówienia:

- Infrastruktura serwerowni
- Instalacja monitoringu około 40 kamer IP
- Kontrola dostępu + system rejestracji czasu pracy
- Instalacja alarmowa + system kontroli wartowników
- Infrastruktura komputerowa
- Stanowiska do pakowania
- Technika Magazynowa (Terminale mobilne, skanery, stacje ładowania, dodatkowe baterie)
- Oprogramowanie
- Aplikacja mobilna na Android i IOS dla klientów B2B
- Aplikacja mobilna na Android i IOS dla klientów końcowych

Będą one realizowane w ramach odrębnych ogłoszeń na Bazie Konkurencyjności (BK2021).

II. Opis przedmiotu zamówienia i minimalne wymagania (spełnienie wszystkich jest wymagane)

Przedmiotem zamówienia jest zakup, dostawa, instalacja, szkolenia i pierwsze uruchomienie systemu informatycznego typu WMS (ang. Warehouse Management System) do zarządzania magazynem wysokiego składowania zintegrowanego z systemem ERP Zamawiającego oraz firmami kurierskimi. WMS jest to system informatyczny służący do zarządzania i optymalizacji procesów magazynowych i logistycznych.

1. Dostawa systemu zarządzania magazynem WMS obejmuje m. in. następujące działania:
 - wykonanie analizy i opracowanie szczegółowej koncepcji dostawy systemu
 - wskazanie wymagań dotyczących sprzętu i oprogramowania niezbędnych do funkcjonowania systemu WMS
2. Szczegółowy zakres wymaganej funkcjonalności systemu zarządzania magazynem WMS oraz jego integracji z systemem ERP Comarch Optima opisano w Załączniku nr 4 do niniejszego zapytania
3. Oprogramowanie dostarczane w modelu on-premise (instalacja lokalna)



4. Instalacja i konfiguracja systemu WMS. Konfiguracja serwera bazy danych i aplikacyjnego w oparciu o funkcjonującą u Zamawiającego instalację Microsoft Windows Server Standard 2019 oraz bazy danych Microsoft SQL Server 2019. W sytuacji, gdy system WMS wymaga instalacji na innym silniku bazy danych niż posiadany przez Zamawiającego – konieczność dostarczenia odpowiednich licencji dostępowych na konieczne oprogramowanie wraz z silnikiem bazy danych.
5. Dwustronna Integracja Systemu WMS z funkcjonującym w firmie Zamawiającego systemem ERP Comarch Optima. Integracja obejmie wszystkie niezbędne dane i wymianę dokumentów w ramach procesów magazynowych i logistycznych.
6. Integracja systemu WMS z firmami kurierskimi: GLS, DPD Polska, DPD Słowacja, DHL, UPS, Raben, Rohling, Hellmann, Poczta Polska, Pocztex, Ipost Kurier, Inpost Paczkomaty, Orlen Paczka, Allegro One do automatycznego nadawania przesyłek i generowanie listów przewozowych.
7. Szkolenia z obsługi systemu dla użytkowników i administratorów.
8. Testy przed uruchomieniem produkcyjnym.
9. Pełne wsparcie podczas startu produkcyjnego systemu.
10. Asysta techniczna, konsultacje telefoniczne w godzinach pracy 8.00-16.00 przez minimum 3 miesiące od startu produkcyjnego.
11. Zamawiający wymaga, aby system WMS posiadał odpowiednią ilość licencji do obsługi 20 stanowisk.
 - a) Licencja będzie bezterminowa i nie będzie mieć ograniczeń, co do ilości wykonywanych operacji.
 - b) Jedna licencja będzie mogła być wykorzystywana przez różnych użytkowników w różnym czasie (praca zmianowa)
 - c) Dostarczone przez Oferenta licencje muszą uwzględniać wszystkie elementy systemu WMS niezbędne do realizacji wymaganych funkcjonalności. Licencje te obejmują moduły systemu WMS wraz z niezbędnymi licencjami firm trzecich, których oprogramowanie stanowi część systemu WMS (silniki baz danych, licencje dostępowe, licencje na połączenia zdalne itp.)
12. Zamawiający wymaga aby system WMS posiadał gwarancję na okres minimum 24 miesiące w ramach której Oferent zobowiązuje się do:
 - a) Utrzymywania gotowości do przyjmowania zgłoszeń poprzez dowolny kanał komunikacyjny (np. serwis www, telefon, email)
 - b) Usuwania błędów oprogramowania w wykrytym zakresie
 - c) Udostępniania Zamawiającemu aktualizacji oprogramowania WMS oraz zainstalowanych integratorów wraz z dokumentacją techniczną. Zapewnienie poprawności działania systemu z nowymi wersjami ERP Comarch Optima oraz zmianami w systemach kurierskich.

Kod CPV: 48000000-8 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne

Dopuszcza się jedynie składanie ofert na fabrycznie nowe urządzenia/produkty i ich elementy (tzn. dotychczas nieużywane).

Jeżeli w powyższym opisie przyjęto konkretne rozwiązania, w tym konkretne materiały, Zamawiający dopuszcza składanie ofert zawierających rozwiązania i materiały równoważne w zakresie parametrów, funkcjonalności i jakości.

Termin realizacji umowy: maksymalnie do 31.05.2025 r.

Miejsce realizacji: Zabrze, woj. śląskie.

III. **Warunki udziału w postępowaniu:**

Złożona oferta powinna zawierać:



1. Nazwę i adres oferenta.
2. Wartość oferty w PLN – ogółem i w rozbiu (cena netto, podatek VAT, cena brutto). Jeśli oferent przedstawi cenę wyrażoną w innej walucie niż PLN, Zamawiający przeliczy podaną cenę po średnim kursie tej waluty w stosunku do PLN publikowanym przez Narodowy Bank Polski z dnia opublikowania niniejszego zapytania ofertowego.
3. Termin ważności oferty.
4. Informację o terminie realizacji zamówienia tj. ilości dni kalendarzowych realizacji zamówienia od momentu podpisania umowy (nie później niż do 31.05.2025 r.).
5. Informację o długości oferowanej gwarancji w miesiącach liczonych od momentu odbioru końcowego (zgodnie z protokołem odbioru), minimalna wymagana to 24 miesiące, maksymalna oczekiwana to 48 miesięcy.
6. O udzielenia zamówienia mogą ubiegać się oferenci, którzy dysponują potencjałem technicznym, ekonomicznym, finansowym i zasobami ludzkimi odpowiednimi do realizacji niniejszego zamówienia w związku z czym wymagane jest dostarczenie oświadczeń, których wzory zostały udostępnione wraz z niniejszym zapytaniem ofertowym jako załącznik nr 3.
7. Dodatkowo oferent musi wykazać się co najmniej 3 dostawami oferowanego systemu w ciągu ostatnich 2 lat (lub odpowiednio krótszym – jeśli okres działalności jest krótszy), o zakresie dostawy odpowiadającym niniejszemu zapytaniu, na kwotę co najmniej 100 000,00 zł netto za każde zamówienie. W ramach powyższego warunku, wraz z ofertą konieczne jest dostarczenie oświadczenia, którego wzór został udostępniony wraz z niniejszym zapytaniem ofertowym jako załącznik nr 3.
8. Informację, że oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie parametry wymienione w punkcie II zapytania ofertowego.
9. Dostarczenie wypełnionego załącznika nr 4, którego wzór stanowi załącznik do niniejszego zapytania ofertowego
10. Informację, że Oferent jest wytwórcą/producentem lub wyłącznym/autoryzowanym dystrybutorem oferowanego przedmiotu zamówienia.
11. Dokumentację techniczną systemu dla administratorów wraz z instrukcją obsługi jego funkcjonalności.
12. Informację, że podczas uzgodnienia treści umowy, realizacji zamówienia, okresu gwarancji, Oferent zobowiązuje się do maksymalnego ograniczenia zużycia surowców m.in. takich jak papier, tusze, tonery, paliwo w procesach transportu i logistyki.
13. Załącznik w postaci oświadczenia dotyczącego braku konfliktu interesów, którego wzór został udostępniony wraz z niniejszym zapytaniem ofertowym jako załącznik nr 1.
14. Załącznik w postaci oświadczenia dotyczącego stosowania ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, a także rozporządzenia (UE) dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie, którego wzór został udostępniony wraz z niniejszym zapytaniem ofertowym jako załącznik nr 2.

Wyjaśniamy, że komunikacja w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym składanie ofert, wymiana informacji między Zamawiającym a oferentem/dostawcą oraz przekazywanie dokumentów i oświadczeń odbywa się pisemnie za pomocą portalu Bazy Konkurencyjności (BK2021).

Oferta wraz z załącznikiem powinna być złożona za pośrednictwem portalu Baza Konkurencyjności (BK2021).

W przypadku braku spełnienia powyższych warunków – oferta nie będzie brana pod uwagę podczas wyboru dokonywanego przez Zamawiającego.

Jeżeli zaoferowana cena lub koszt wydają się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia, tj. różnią się o więcej niż 30% od średniej arytmetycznej cen wszystkich ważnych ofert niepodlegających odrzuceniu, lub budzą wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi w zapytaniu ofertowym lub wynikającymi z odrębnych przepisów,



Zamawiający żąda od Wykonawcy złożenia w wyznaczonym terminie wyjaśnień, w tym złożenia dowodów w zakresie wyliczenia ceny lub kosztu. Zamawiający ocenia te wyjaśnienia w konsultacji z Wykonawcą i może odrzucić tę ofertę wyłącznie w przypadku, gdy złożone wyjaśnienia wraz z dowodami nie uzasadniają podanej ceny lub kosztu w tej ofercie.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do przedłużenia terminu składania ofert według własnego uznania (jeśli zajdzie taka konieczność), do anulowania zapytania ofertowego oraz do unieważnienia postępowania ofertowego wraz z podaniem przyczyny.

Zamawiający może zamknąć postępowanie bez wybrania jakiejkolwiek oferty w szczególności w przypadku, gdy żadna ze złożonych ofert nie odpowiada warunkom określonym przez Zamawiającego. W przypadku zaistnienia powyższych okoliczności (anulowanie, unieważnienie lub zamknięcie postępowania bez wyboru oferty) Oferentom nie przysługują żadne roszczenia w stosunku do Zamawiającego.

Zamawiający zastrzega, że złożenie oferty nie stanowi zawarcia umowy na realizację usługi. Oferent jest zobowiązany do podpisania umowy w wypadku wyboru jego oferty w wyniku postępowania wyboru ofert.

IV. **Termin składania ofert upływa w dn. 27.12.2024 r.**

O terminowym złożeniu oferty decyduje data złożenia oferty za pośrednictwem BK2021. Zaznacza się, że oferty, które zostaną doręczone po terminie nie będą brane pod uwagę.

V. **Kryteria oceny ofert:**

Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o następujące kryteria:

Cena: 70 %

Gwarancja (ilość miesięcy od momentu odbioru końcowego): 30 %

Zamawiający dokona oceny ofert na podstawie wyniku osiągniętej liczby punktów wyliczonych w oparciu o powyższe kryteria i ustaloną punktację:

a) punkty za kryterium „Cena” zostaną przyznane za cenę netto określoną w ofercie, według następującego wzoru:

$$(\text{Cena oferty najniższej} / \text{Cena oferty badanej}) \times 100 \times 70\% = \text{ilość punktów}$$

b) punkty za kryterium „Gwarancja” zostaną przyznane według następującego wzoru:

$$(\text{Ilość miesięcy gwarancji w ofercie badanej} / \text{Ilość miesięcy gwarancji w ofercie z najdłuższym okresem gwarancji}) \times 100 \times 30\% = \text{ilość punktów}$$

Ilości punktów za poszczególne kryteria po zsumowaniu będą stanowić końcową ilość punktów przyznaną danej ofercie.

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższą końcową ilość punktów.

VI. **Informacja na temat zakazu powiązań osobowych i kapitałowych:**

Informujemy, że zamówienie ma zostać udzielone w ramach projektu, w którym Zamawiający jest zobowiązany do stosowania zapisów umowy o dofinansowanie oraz Wytycznych dotyczących kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027, w tym sekcji 3.2.2 „Postępowanie o udzielenie zamówienia” ww. Wytycznych. W związku z powyższym informujemy, że należy podjąć odpowiednie środki, aby skutecznie zapobiegać konfliktom interesów, a także rozpoznawać i likwidować je, gdy powstają w związku z prowadzeniem postępowania o udzielenie zamówienia lub na etapie wykonywania zamówienia – by nie dopuścić do zakłócenia konkurencji oraz zapewnić równe traktowanie wykonawców. Konflikt interesów oznacza każdą sytuację, w której osoby biorące udział w przygotowaniu lub prowadzeniu postępowania o udzielenie zamówienia lub mogące wpłynąć na wynik tego postępowania



mają, bezpośrednio lub pośrednio, interes finansowy, ekonomiczny lub inny interes osobisty, który postrzegać można jako zagrażający ich bezstronności i niezależności w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia.

W celu uniknięcia konfliktu interesów zamówienie w szczególności nie może zostać udzielone podmiotom powiązanym z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo.

Czynności związane z przygotowaniem oraz przeprowadzeniem postępowania o udzielenie zamówienia wykonują osoby zapewniające bezstronność i obiektywizm. Osoby te składają oświadczenie o braku istnienia albo braku wpływu powiązań osobowych lub kapitałowych z wykonawcami na bezstronność postępowania, polegających na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej, posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji (o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa), pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- b) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia, lub związaniu z tytułu przysposobienia, opieki lub kurateli albo pozostawaniu we wspólnym pożyciu z wykonawcą, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia,
- c) pozostawaniu z wykonawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że istnieje uzasadniona wątpliwość co do ich bezstronności lub niezależności w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia.

VII. Informacja na temat stosowania ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, a także rozporządzenia (UE) dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie:

Informujemy, że zamówienie ma zostać udzielone w ramach projektu, w którym Zamawiający jest zobowiązany do stosowania:

1. Ustawy z dnia 13 kwietnia 2022r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. z 2022 poz. 835 z późniejszymi zmianami), w szczególności art. 7 ust. 1 ww. ustawy.
2. Rozporządzenia (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1), ustanawiającego ogólnounijny zakaz udziału rosyjskich wykonawców w zamówieniach publicznych i koncesjach udzielanych w państwach członkowskich Unii Europejskiej.

VIII. Określenie warunków istotnych zmian umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia:

Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, w szczególności w następującym zakresie i w następujących przypadkach:

- a. Zmiany terminu realizacji umowy, w tym harmonogramu realizacji umowy wynikające z postanowień umowy o dofinansowanie Zamawiającego ze Śląskim Centrum Przedsiębiorczości, w tym jeżeli umowa ta została zawarta lub zmieniona aneksem po udzieleniu zamówienia;
- b. W każdym przypadku, gdy zmiana jest korzystna dla Zamawiającego (np. powoduje skrócenie terminu realizacji przedmiotu umowy, zmniejszenie wartości zamówienia);
- c. Zmian nazwy, siedziby firmy, zmiany teleadresowe, ilości i numerów kont bankowych Wykonawcy lub Zamawiającego (zmiany podmiotowe);



- d. Zmiany osób reprezentujących w trakcie realizacji umowy interesy Stron;
- e. Zmian przepisów obowiązującego prawa dotyczącego umowy;
- f. Ograniczenia zakresu usługi wynikającego z braku środków finansowych Zamawiającego lub innych przyczyn leżących po stronie Zamawiającego;
- g. Z powodu uzasadnionych zmian w zakresie sposobu wykonania przedmiotu zamówienia proponowanych przez Zamawiającego lub Wykonawcę, jeżeli zmiany te są korzystne dla Zamawiającego i nie ograniczają przedmiotu zamówienia zawartego w zapytaniu ofertowym;
- h. Zmiany sposobu realizacji dostawy oraz pozostałych zobowiązań Wykonawcy, w szczególności w następstwie siły wyższej, tj. zdarzenia zewnętrznego, niemożliwego do przewidzenia i niemożliwego do zapobieżenia (niemożność zapobieżenia nie tyle samemu zjawisku, co jego następstwom, na które Strona nie ma wpływu i której nie można przypisać drugiej Stronie), w tym m.in. katastrofa naturalna, katastrofalne działanie, ustanowienie stanu klęski żywiołowej, epidemia, ograniczenia z powodu kwarantanny, strajk, zamieszki uliczne, pożar, eksplozja, wojna lub rewolucja, atak terrorystyczny, nieprzewidziane warunki pogodowe oraz inne okoliczności zewnętrzne lub wewnętrzne mogące mieć wpływ na realizację postanowień umowy; jeżeli siła wyższa uniemożliwia lub przewiduje się, że uniemożliwi którejkolwiek ze Stron wykonanie dostawy bądź pozostałych zobowiązań wynikających z umowy, to Strona ta powiadomi drugą stronę o zaistniałym wydarzeniu lub okolicznościach i wyszczególni zobowiązania, których wykonanie będzie uniemożliwione w ich wyniku; powiadomienie to zostanie przekazane niezwłocznie od momentu powzięcia wiedzy o wydarzeniach bądź okolicznościach;
- i. Zmiany terminu i zakresu realizacji dostawy w przypadku wystąpienia działań osób trzecich uniemożliwiających wykonanie dostawy, za które to działania nie ponosi winy którakolwiek ze Stron umowy;
- j. Zmiany podwykonawcy, za uprzednią zgodą Zamawiającego, pod warunkiem zgodności z postanowieniami zapytania ofertowego;
- k. Powstania rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć użytych w umowie, których nie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez Strony;
- l. Zmiany stawki podatku od towarów i usług VAT lub podatku akcyzowego.

Zmiany i uzupełnienia do umowy wymagają formy pisemnej obejmującej zgodę obu stron.



Załącznik nr 1

Miejscowość, data

(Nazwa podmiotu składającego ofertę)

Oświadczenie dotyczące braku konfliktu interesów

Ja niżej podpisany(-a) *(imię i nazwisko)*

.....
reprezentujący(-a) firmę/jednostkę *(pełna nazwa firmy/jednostki, adres)*

.....
oświadczam, w nawiązaniu do składanej oferty, że wymieniona firma/jednostka i/lub osoby uprawnione do jej reprezentowania:

nie są powiązane osobowo lub kapitałowo z ogłaszającym postępowanie oraz osobami, które w imieniu Ogłaszającego wykonują czynności w postępowaniu, w tym biorą udział w procesie oceny ofert.

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Ogłaszającym (lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Ogłaszającego lub osobami wykonującymi w imieniu Ogłaszającego czynności związane z przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy) a Wykonawcą, polegające w szczególności na:

a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej, posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji (o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa), pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,

b) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia, lub związaniu z tytułu przysposobienia, opieki lub kurateli albo pozostawaniu we wspólnym pożyciu z Wykonawcą, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych Wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia,

c) pozostawaniu z Wykonawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że istnieje uzasadniona wątpliwość co do ich bezstronności lub niezależności w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia.

.....
Podpis



Załącznik nr 2

Miejscowość, data

(Nazwa podmiotu składającego ofertę)

Oświadczenie dotyczące stosowania ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, a także rozporządzenia (UE) dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie

Ja niżej podpisany(-a) (imię i nazwisko)

.....

reprezentujący(-a) firmę/jednostkę

.....

oświadczam, w nawiązaniu do składanej oferty, że wymieniona firma/jednostka i/lub osoby uprawnione do jej reprezentowania nie są wykluczone z udziału w niniejszym postępowaniu ofertowym na podstawie przepisów sankcyjnych związanych z wojną na Ukrainie tj. zgodnie z:

1. Ustawą z dnia 13 kwietnia 2022r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. z 2022 poz. 835 z późniejszymi zmianami), w szczególności art. 7 ust. 1 ww. ustawy.
2. Rozporządzeniem (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1), ustanawiającego ogólnounijny zakaz udziału rosyjskich wykonawców w zamówieniach publicznych i koncesjach udzielanych w państwach członkowskich Unii Europejskiej.

.....

Podpis



Załącznik nr 3

Miejscowość, data

(Nazwa podmiotu składającego ofertę)

Oświadczenia

Ja niżej podpisany(-a) *(imię i nazwisko)*

.....
reprezentujący(-a) firmę/jednostkę *(pełna nazwa firmy/jednostki, adres)*

-
-
1. Oświadczam, w nawiązaniu do składanej oferty, że wymieniona firma/jednostka znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
 2. Oświadczam, w nawiązaniu do składanej oferty, że wymieniona firma/jednostka posiada wiedzę i doświadczenie oraz zdolności techniczne i organizacyjne niezbędne dla należytego wykonania zamówienia.
 3. Oświadczam, że wymieniona firma/jednostka zrealizowała co najmniej 3 dostawy oferowanego systemu w ciągu ostatnich 2 lat (lub odpowiednio krótszym – jeśli okres działalności jest krótszy), o zakresie dostawy odpowiadającym niniejszemu zapytaniu, na kwotę co najmniej 100 000,00 zł netto za każde zamówienie. (Proszę podać datę realizacji, wartość netto, branżę oraz krótki opis zrealizowanego projektu):

- 1.
- 2.
- 3.

.....
Podpis

Załącznik 4 Specyfikacja funkcjonalna WMS

Nr	Wymagana funkcja systemu	Spełnia wymagania: TAK / NIE
	Ogólne	
1	Rejestracja realizowanych czynności i procesów na terminalach mobilnych z czytnikami kodów	
2	Działanie systemu na terminalach mobilnych lub tabletach z systemem Android	
3	Działanie systemu na komputerach PC	
4	Dwustronna integracja z systemem ERP Comarch Optima w czasie rzeczywistym, dokumenty: RO, RW, RWKOR, ROW, PZ, PZKOR, PW, PWKOR, WZ, WZKOR, PA, FS, MM. Informacje na temat towarów i kontrahentów.	
5	Możliwość podłączenia drukarek laserowych i drukarek etykiet bezpośrednio do systemu WMS	
6	Możliwość definiowania wielu magazynów	
7	Możliwości podziału magazynu na strefy składowania i sektory	
8	Brak ograniczeń odnośnie liczby i wielkości magazynów fizycznych czy ilości stref logicznych	
9	Integracja z firmami kurierskimi (GLS, DPD Polska, DPD Słowacja, DHL, UPS, Raben, Rohling, Hellmann, Poczta Polska, Pocztex, Ipost Kurier, Inpost Paczkomaty, Orlen Paczka, Allegro One) do automatycznego generowanie listów przewozowych	
10	Możliwość śledzenia statusów przesyłek i doręczeń z poziomu systemu ERP lub WMS	
11	Przydzielanie dyspozycji magazynowych z podziałem na konkretnych operatorów/magazynierów	
12	Dostęp do pełnej historii operacji z uwzględnieniem operatora, daty i godziny	
13	Przydzielanie różnych priorytetów dla dyspozycji magazynowych	
14	Możliwość podglądu w czasie rzeczywistym etapu realizacji operacji w widoku kierownika magazynu / administratora	
15	Obsługa różnych typów nośników m.in. paleta euro, paleta przemysłowa, karton, kuweta. Towary są składowane na paletach jednorodnych oraz mix.	
16	Obsługa jednostek logistycznych podstawowych np. szt. i pomocniczych jak np. karton, paleta	
17	Monitorowanie wypełnienia przestrzeni magazynowej	
18	Możliwość integracji z zewnętrznym systemem e-commerce np. Prestashop lub Allegro	
19	Możliwość integracji z większą ilością baz danych systemu ERP	
20	Możliwość integracji z automatyką magazynową	
	Przyjęcia	
21	Przyjęcie towaru na podstawie dokumentu utworzonego w systemie ERP	
22	Przyjęcie towaru bez dyspozycji z systemu zewnętrznego ERP	
23	Rejestrowanie cech partii dostawy/towaru	
24	Wydruk etykiet towarowych z poziomu terminala mobilnego na dowolnej drukarce etykiet w sieci	
25	Możliwość zgłaszania problemów do całej dostawy lub pojedynczych produktów	
26	Obsługa problemów z towarem z możliwością dodania załącznika	
27	Obsługa zdjęć towarów	
28	Obsługa towarów niepełnowartościowych – zarządzanie towarami niepełnowartościowymi, nieprzeznaczonymi do sprzedaży lub marketingowymi.	
29	Automatyzacja zarządzania lokalizacjami w magazynie np. z zastosowaniem metody ABC	
30	Wyznaczanie optymalnych miejsc składowania towarów na podstawie kryteriów, takich jak rozmiar, waga, rotacja, wymagania specjalne	
31	Generowanie optymalnych tras odkładania towarów dla magazynierów	
32	Możliwość sprawdzenia bieżącej lokalizacji towarów w magazynie za pomocą skanowania kodów kreskowych	
	Obsługa zwrotów	
33	Moduł do obsługi zwrotów i reklamacji	
34	Możliwość przyjęcia zwracanego towaru bez awizacji	
35	Przyjęcie towaru na magazyn zwrotów lub reklamacji w celu kontroli	
36	Po skontrolowaniu zarowtu lub reklamacji automatyczne generowanie dokumentów korygujących w systemie ERP	
	Przeniesienia	
37	Zarządzanie położeniami oraz sterowanie relokacją zasobów w magazynie	
38	Automatyczne uzupełnianie stref wysyłkowych/kompletacyjnych towarem z wysokiego składowania	
39	Przesunięcie po przyjęciu dostawy ze strefy przyjęć na położenia docelowe	
40	Przesunięcie na inny magazyn lub między strefami na podstawie dat ważności	
41	Przesunięcie towarów uszkodzonych na wyznaczoną strefę	
	Kompletacja	
42	Wyznaczenie w aplikacji optymalnej ścieżki pobierania towarów z regałów kompletacyjnych	
43	Możliwość nadawania priorytetów do kompletacji zamówień	
44	Możliwość ustalenia kilku strategii kompletacji zamówień m.in.: Multipicking - jednoczesna obsługa wielu zamówień, kompletacja strefami, kompletacja grupowa, kompletacja dwustopniowa	
45	Łączenie zamówień jednopozycyjnych w jedną ścieżkę kompletacji	
46	Możliwość dzielenia zamówienia na kilka mniejszych	
47	Wskazywanie braków podczas kompletacji	
48	Możliwość wygenerowania listy produktów znajdujących się w danej przesyłce. Np. jeżeli zamówienie składa się z kilku palet możliwość sprawdzenia, które towary znajdują się na danej paletcie	
49	Możliwość kolejkowania wg FIFO, LIFO, FEFO	
50	Kompletacja towarów złożonych/zestawów produktów.	
	Wydania	
51	Możliwość wydania całego nośnika	
52	Możliwość wydania towaru o określonym stanie (nowy lub niepełnowartościowy)	
53	Możliwość dodatkowej weryfikacji już zrealizowanego zamówienia	
54	Automatyczne generowanie listu przewozowego po spakowaniu zamówienia przez magazyniera	
55	Wysyłanie do klienta wiadomości email lub sms o nadaniu przesyłki wraz z numerem listu przewozowego i adresem doręczenia.	
56	Automatyczne generowanie dokumentów magazynowych i sprzedażowych w systemie ERP po spakowaniu danego zamówienia	
57	Możliwość wydruku FV/PA/WZ na stanowisku pakowania	
	Inwentaryzacja	
58	Automatyzacja procesów inwentaryzacji	
59	Możliwość przeprowadzenia inwentaryzacji pełnej lub częściowej	
	Raporty i analizy	
60	Rotacja towarów	
61	Stan magazynu na dzień	
62	Analiza wydajności magazynierów	
63	Raporty realizacji zamówień	
64	Wykorzystania przestrzeni magazynowej / zajętość lokalizacji	
65	Stan magazynowy na lokalizacjach wg kartotek towarowych	
66	Możliwość dostosowywania raportów do indywidualnych potrzeb i preferencji	