



W ramach projektu zostanie wdrożony system B2B-innowacyjny system informatyczny składający się z modułów: synchronizacji z baza danych dla Wnioskodawcy, synchronizacji z partnerami, ofertowania, zamówień, administracji, towarowy-wizualizacji, raportowania, podpisu elektronicznego danych i wymiany dokumentów w standardzie EDI lub równoważnym, powiadomień (Messaging), zaawansowanego wyszukiwania, wewnętrznej integracji danych, rabatowania. Tym samym w wyniku wdrożenia systemu B2B nastąpi automatyzacja procesów biznesowych zachodzących między wnioskodawcą a partnerami biznesowymi:

- magazynowania
- ofertowania i zamówień
- fakturowania i sprzedaży
- rozliczeń

co przełoży się na zwiększenie efektywności tych procesów.

Wytworzony zostanie innowacyjny system informatyczny składający się z modułów: Moduł synchronizacji z bazą danych – dla Wnioskodawcy, Moduł synchronizacji z partnerami, Moduł ofertowania, Moduł zamówień, Moduł administracji, Moduł towarowy – wizualizacji, Moduł raportowania, Moduł podpisu elektronicznego danych i wymiany dokumentów w standardzie EDI lub równoważnym, Moduł powiadomień (Messaging), Moduł zaawansowanego wyszukiwania, Moduł wewnętrznej integracji danych oraz Moduł rabatowania.

Nowy system będzie cechować zastosowanie najnowszych rozwiązań programistycznych opartych na technologii ASP.NET MVC 2.0, .NET Framework 4.0, języku C# ze szczególnym uwzględnieniem takich elementów jak Windows Forms, Windows Service, Entity Framework oraz LINQ, technologii bazodanowej Microsoft SQL Server 2008 lub 2012, języku JavaScript oraz biblioteki jQuery i jQuery UI, technologii AJAX.

Jednymi z najcenniejszych dla Wnioskodawcy rozwiązań w ramach tego systemu będzie możliwość integracji działalności operacyjnej firmy z partnerami. Umożliwi to m.in. planowanie wielkości stanów magazynowych, automatyzację ofert i zamówień, prowadzenie bieżących rozliczeń i fakturowania z każdą ze stron transakcji, monitoring statusów poszczególnych zamówień i historii współpracy.

Innowacja procesowa dotyczyć będzie właśnie automatyzacji następujących procesów biznesowych, skutkujących zwiększeniem efektywności procesów stosowanych przez Wnioskodawcę we współpracy z partnerami biznesowymi:

- magazynowania (dostęp w czasie rzeczywistym do aktualnych stanów magazynowych, nastąpi synchronizacja stanów magazynowych, wizualizacji towarów, szybkie wyszukiwanie towarów po kodzie, nazwie, frazie itp.). Nastąpi zmiana z poziomu offline (wysyłka stanów via fax, mail). Nastąpi zmiana z poziomu offline (wysyłka stanów via fax, mail, informacji telefonicznej) na online (ekranowa lista stanów magazynowych).
- ofertowania i zamówień (możliwości składania zamówień i ofert, informacja o aktualnych promocjach, w tym o promocjach zindywidualizowanych dla konkretnego partnera biznesowego-komunikaty systemowe, automatyczne śledzenie zamówienia). Zmiana z poziomu wzajemnego ofertowania via mail, fax, poczta na automatycznie generowane oferty i zamówienia za pośrednictwem systemu integrującego (widok ekranowy).
- fakturowania i sprzedaży (dostęp do dokumentów handlowych typu faktura, WZ, raportowanie wielowariantowe w zakresie faktur z danego okresu lub ich wielkości lub przedmiotu zakupu, automatyczne powiadamianie o wysyłce towaru). Zmiana z poziomu składania zamówień drogą telefoniczną/fax/mail na automatyczne wystawianie dokumentu z odpowiednim numerem i datą poprzez system integrujący(widok ekranowy + możliwość wydruku). Dokument automatycznie przydziela, ceny, terminy płatności i warunki dostawy, automatycznie generuje odpowiednie dokumenty magazynowe (PZ) z wykorzystaniem podpisu elektronicznego.



**Fundusze Europejskie – dla rozwoju
innowacyjnej gospodarki**



Unia Europejska

Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

- rozliczeń (możliwości sprawdzania statusu złożonych zamówień, raportowanie-wielowariantowe zestawienia, np. w zakresie terminowych i nieterminowych płatnościach, wielkości zadłużenia, raportu w zakresie średnich terminów płatności za towar, synchronizacja rozrachunków z partnerami). Zmiana z poziomu informowania wzajemnego via telefon/fax/mail na możliwość wyszukania odpowiedniego zamówienia w historii lub zamówieniach realizowanych z poziomu systemu integrującego i sprawdzenie aktualnego statusu (np. w przygotowaniu, przeznaczony do wysyłki, wysłano dnia..., zrealizowane)
Dodatkowo system będzie umożliwiał podpis elektroniczny oraz elektroniczny eksport i import dokumentów dzięki elektronicznej wymianie danych.