

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Kod CPV:

72227000-2 - Usługi doradcze w zakresie integracji oprogramowania

72268000-1 - Usługi dostawy oprogramowania

Zakup oprogramowania wraz z instalacją, wdrożeniem i integracją do prowadzenia działalności świadczącej usługi pralnicze.

Zamawiający wymaga oprogramowania analitycznego do zarządzania procesami informacyjno-komunikacyjnymi zachodzącymi podczas świadczenia usług pralniczych.

Program powinien zostać opracowany tak aby przy jak najmniejszym wkładzie czynności obsługowych uzyskać maksimum informacji w jak największym obszarze działalności. System powinien wspierać technologie kodów kreskowych, tagów RFID (obsługa wózków, bielizny płaskiej, fasonowej) oraz współpracować z serwerami i sterownikami maszyn pralniczych.

Oprogramowanie winno posiadać cechy umożliwiające współpracę z Klientem poprzez innowacyjne zastosowanie technologii współpracy online typu B2B (terminal Klienta oraz strona www).

Poniżej specyfikacja funkcji obligatoryjnych dla oprogramowania z podziałem na 3 główne moduły:

I. Moduł do zarządzania informacjami pochodzącymi z głowicy wagi umożliwiający:

- połączenie z głowicą wagową wagi przejazdowej poprzez port RS-232 lub port USB i otrzymywanie poprawne wyniki,
- zapis wyniki z podziałem na waga netto, waga brutto,
- przechowanie informacji dotyczącej tary wózków,
- obsługę oznaczeń kodami kreskowymi wózków (dopuszczalny kod to Code 39)

II. Moduł do zarządzania tekstyliami oznakowanymi kodem kreskowym oraz tagami RFID (częstotliwość dopuszczalna to HF). Program powinien umożliwiać:

- współpracę z czytnikami RFID, które zostaną dostarczone wraz z tunelem RFID,
- współpracę z czytnikiem kodów kreskowych (gdy części odzieży będą oznaczone tylko kodem kreskowym,
- współpracę (integrację) z systemem informatycznym linii pralniczej i pozostałej infrastruktury,
- wygenerowanie zleceń dla poszczególnych kontrahentów w danym dniu,
- wygenerowanie specyfikacji związanej z usługą przyjęcia asortymentu, wyprania i obliczenia obciążenia kwotowego dla kontrahenta.

III. Moduł do współpracy z Klientem końcowym jako usługa B2B, który umożliwi:

- wygenerowanie dokumentu online związanego z wysyłką asortymentu do pralni tzw. deklaracja Klienta. Dokument powinien zawierać takie elementy jak: podmiot i jego ewentualny podział na oddziały, miejsce do wpisania wagi deklarowanej, nazwę asortymentu, index asortymentu, możliwość przeczytania kodu kreskowego lub wpisania liczby sztuk bez skanowania,
- integrację z systemem B2B dla firm z którymi będzie prowadzona usługa prania;
- oglądanie w wersji online (np. poprzez przeglądarkę internetową) następujących statystyk:
 - Zestawienie wag deklarowanych,
 - Zestawienie specyfikacji wysyłkowych,
 - Zestawienie wydań i przyjęć,
 - Historia asortymentu (ilości prań, od kiedy w użytkowaniu, ...),
 - Dane do faktur.

Ponadto oprogramowanie powinno posiadać rejestry: umów, zamówień, dostaw do klienta, pomiarów. Wykonawca wraz z oprogramowaniem przekaże pakiet licencji do wdrożenia na 3 stacjach roboczych.