

## I. MODUŁ KASOWY

### 1. Technologia i instalacja.

Ze względu na szybkość obsługi oraz konieczność współpracy z wieloma urządzeniami zewnętrznymi moduł nie może działać w oparciu o przeglądarkę internetową. Ma to być aplikacja działająca w środowisku Microsoft Windows 7, 8 lub nowszym (wersje 32 i 64 bitowa) oraz systemem dedykowanym do terminalu POS dostarczona w formie wersji instalacyjnej (instalator automatycznie instaluje moduł).

### 2. Moduł musi współpracować z następującymi urządzeniami zewnętrznymi takim jak:

- a. terminal kasowy typu POS;
- b. drukarka fiskalna;
- c. drukarka biletów z programatorem tagów RFID (moduł musi mieć możliwość skonfigurowania minimum 2 drukarek biletowych – w zależności od rodzaju biletu druk kierowany jest na pierwszą lub drugą drukarkę);
- d. drukarka biletów okresowych z programatorem tagów RFID (plastikowych)
- e. drukarka faktur i raportów (dowolna drukarka zainstalowana w systemie operacyjnym);
- f. czytnik kodów kreskowych (usprawnia odnajdywanie dokumentów w systemie podczas wykonywania zwrotów);
- g. czytnik kodów RFID (usprawnia odnajdywanie dokumentów w systemie podczas wykonywania zwrotów);
- h. monitor dotykowy o minimalnej rozdzielczości 1024x768 pikseli (w aplikacji musi pojawiać się co najmniej numeryczna klawiatura wirtualna).
- i. monitor przeznaczony do wyświetlania informacji dla klienta o minimalnej rozdzielczości 1024x768 pikseli
- j. Kaseta na pieniądze do realizacji sprzedaży

### 3. Moduł musi mieć możliwość tagowania biletów poprzez drukarki unikalnym znacznikiem w technologii RFID lub odczytu już zaprogramowanych przy produkcji tagów i wprowadzenia ich do systemu.

### 4. Funkcjonalność modułu

- a. oprogramowanie musi pozwalać na zdefiniowanie dowolnej ilości różnego rodzaju numeracji dokumentów takich jak: faktura vat, faktura korekta, paragon, KP, KW – dla każdego typu dokumentu osobna numeracja;
- b. automatyczne (kasjer wybiera jedynie ilość biletów, formę płatności, dane do faktury) tworzenie i numerowanie dokumentów sprzedaży: paragonów i faktur VAT;
- c. paragony muszą być automatycznie fiskalizowane na drukarce fiskalnej w chwili sprzedaży; na paragonie musi drukować się numer paragonu nadany przez oprogramowanie;
- d. oprogramowanie musi ostrzegać o paragonach, które nie zostały zafiskalizowane ;
- e. możliwość sprzedaży w ramach jednej transakcji biletów na wybrane wydarzenie (termin) oraz towarów i usług;
- f. możliwość sprzedaży w ramach jednej transakcji biletów na różne terminy z różnych rezerwacji (pod warunkiem, że są to rezerwacje tego samego kontrahenta);

- g. możliwość sprzedaży biletów z utworzonej wcześniej rezerwacji (oprogramowanie ma wypełniać pola ilości biletów zgodnie z utworzoną wcześniej rezerwacją);
  - h. dodruk konkretnego biletu (np. w przypadku awarii drukarki lub zmiany materiałów eksploatacyjnych);
  - i. obsługa form płatności: gotówka, karta, przelew, zapłacono przelewem;
  - j. możliwość zwrotu towarów lub biletów;
  - k. możliwość wystawienia faktury do paragonów (również poprzez zeskanowanie kodów kreskowych tych paragonów);
  - l. możliwość wyszukania dokumentu poprzez zeskanowanie jego kodu kreskowego;
  - m. możliwość ręcznego zafiskalizowania dokumentu, który nie został zafiskalizowany automatycznie;
  - n. podczas wyboru kontrahenta do transakcji możliwość wyszukania kontrahenta po NIP-ie, symbolu lub nazwie;
  - o. generowanie zestawienia dokumentów na podstawie daty, typu, formy płatności, stanowiska i kasjera;
  - p. generowania raportu zawierającego sumaryczną sprzedaż i zwroty (netto, brutto i VAT) dla różnych rodzajów biletów oraz towarów i usług na podstawie daty sprzedaży, typu dokumentu, formy płatności, stanowiska i kasjera;
  - q. osoba obsługująca moduł *Kasowy* może mieć możliwość zamiany cen biletów czy towarów i usług (jeśli ma uprawnienia);
  - r. generowanie raportów kasowych umożliwiających rozliczenie utargu kasjera,
  - s. każde stanowisko kasowe może mieć przypisany swój magazyn towarów; kilka stanowisk kasowych może korzystać z tego samego magazynu;
  - t. opcję zmiany formy płatności, wpisania uwag na fakturze, anulowania faktury, korekty danych na fakturze.
5. Licencjonowanie.
- Minimum 7 licencji – możliwość korzystania z modułu na 7 stanowiskach kasowych jednocześnie. Możliwość utworzenia dowolnej liczby użytkowników będących kasjerami.