**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**na dostawę kompletu dwóch zestawów edukacyjnych wykorzystujących kody kreskowe oraz tagi RFID wraz ze wsparciem dydaktycznym i szkoleniem dla kadry dydaktycznej**

**Na 1 Komplet składają się dwa zestawy. Każdy z zestaw powinien zawerać elementy opisane poniżej:**

**ELEMENT nr 1** - Terminal z oprogramowaniem logistycznym. W skład zestawu wchodzą: - terminal, bateria - dok komunikacyjny z kablem transmisyjnym - oprogramowanie logistyczne terminalu.

**ELEMENT nr 2 -** Aplikacja do rejestracji tagów RFID. W skład zestawu wchodzą: - czytnik RFID Intermec IF2 lub zamiennik - antena RFID Intermec lub zamiennik - akcesoria do czytnika i anteny - rolka tagów radiowych Intermec (490 sztuk) - aplikacja na PC do programowania i rejestracji tagów RFID.

**ELEMENT nr 3** - Aplikacja do wydruku etykiety logistycznej. W skład zestawu wchodzą: - drukarka termotransferowa umożliwiająca obsługę oprogramowania, etykiety papierowe z perforacją o rozmiarze 101 mm x 152 mm (2 rolki po 320 sztuk) - rolka taśmy barwiącej woskowej 104 mm x 153 m - aplikacja na PC do wydruku etykiety logistycznej.

**Materiały dydaktyczne** zestaw ćwiczeń dydaktycznych z zakresu gospodarki magazynowej opracowany do przeprowadzenia zajęć praktycznych wraz ze szkoleniem dla pracowników odpowiedzialnych za prowadzenie zajęć na kierunku logistyka.

**Akcesoria:** etykiety papierowe zgodne z urządzeniem drukującym, z perforacją o rozmiarze 101 mm x 152 mm (2 rolki po 320 sztuk) - 1 rolka taśmy barwiącej woskowej 104 mm x 153 m -do drukarki termotransferowej

**Zadania zestawu** Obsługa terminala ręcznego. Odczyt kodów kreskowych. Rejestracja palet na podstawie odczytu kodów z etykiet logistycznych. Rejestracja wyrobów jednostkowych. Odczyt zinwentaryzowanych towarów z karty SD na ekranie PC.

**Zadania aplikacji** Instalacja i konfiguracja czytnika RFID. Programowanie zawartości tagów Modyfikowanie i kasowanie zaprogramowanych tagów. Odczyt i rejestracja tagów przy pomocy czytnika RFID i anteny zewnętrznej. Odwzorowanie obecności tagów w zasięgu anteny na ekranie PC.

**Funkcje zestawu** Poznanie cech i parametrów etykiety logistycznej. Tworzenie etykiety logistycznej na bazie przygotowanego formatu. Identyfikatory zastosowań, kontrola poprawności wprowadzania danych. Obsługa drukarki termotransferowej. Wydruk etykiety logistycznej na drukarce termotransferowej . Wydruk etykiety logistycznej na drukarce biurowej - laserowej lub atramentowej.

**Wsparcie dydaktyczne wraz ze szkoleniem dla kadry dydaktycznej** zestaw ćwiczeń dydaktycznych z zakresu gospodarki magazynowej opracowany do przeprowadzenia zajęć praktycznych wraz ze szkoleniem dla pracowników odpowiedzialnych za prowadzenie zajęć na kierunku logistyka (Wykonawca zobowiązany jest do zorganizowania jednodniowego szkolenia dla kadry dydaktycznej w terminie max 7 dni od daty dostarczenia zamówienia. )

 Zestawy dostarczone przez oferenta powinny zawierać konspekty zajęć dydaktycznych umożliwiające nauczanie wykorzystania zamawianych urządzeń w zakresie szeroko rozumianej logistyki, a głównie gospodarki magazynowej.