**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - SPECYCYFIKACJA TECHNICZNA SYSTEMU DO WERYFIKACJI AUTENTYCZNOŚCI LEKÓW**

**System** **weryfikacji autentyczności leków.**

Składa się z aplikacji mobilnej zainstalowanej na skanerze mobilnym oraz Kokpitu

managerskiego.

System weryfikacji autentyczności leków umożliwia weryfikację leków zgodnie z DYREKTYWĄ PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2011/62/UE z dnia 8 czerwca 2011 r. zmieniającą dyrektywę 2001/83/WE w sprawie wspólnotowego kodeksu odnoszącego się do produktów leczniczych stosowanych u ludzi – w zakresie zapobiegania wprowadzaniu sfałszowanych produktów leczniczych do legalnego łańcucha dystrybucji. Działanie systemu opiera się o komunikację z bazą PLMVS (Polish Medicines Verification System) czyli krajowy system weryfikacji leków połączony z Europejskim repozytorium (EU HUB). Aplikacja pracuje w oparciu o najnowsze API v5.

**WYMAGANIA:**

* Komunikacja z bazą,
* Możliwość wyświetlenia poprzez czytnik/skaner informacje dotyczące leku zapisane w kodzie dwuwymiarowym (min. nazwa leku, producent, dawki, jednostki, informacja o zawartości opakowania, ilości sztuk, data ważności, kod EAN, seria producencka).
* Dostęp do szeregu dodatkowych informacji poza informacją o statusie leku są to m.in informację o Leku a w przypadku odpowiedzi negatywnych lub obarczonych błędem użytkownik ma dostęp do kodu błędu, nazwy błędu oraz Alert ID niezbędnego do raportowania Alertów.

Wymagania dla urządzeń mobilnych, na których uruchomiona zostanie aplikacja

• skaner umożliwiające odczyt kodów 2D

• System operacyjny umożliwiający komunikację z aplikacja i skanerem,

**2. Terminal wraz ze skanerem zintegrowany z aplikacją na czas obowiązywania umowy.**