

Załącznik nr Z4.3 do SIWZ
(stanowiący jednocześnie Załącznik nr 3 do Umowy)

**MINIMALNE WYMAGANIA DLA DOKUMENTACJI SYSTEMÓW WYKONANYCH
W RAMACH ULEPSZENIA POJAZDU SERII SA134-022 typu 218Md Mińsk 2:**

1. Wymagania dla projektu technicznego.
Projekt powinien zawierać:
 - 1) Opis architektury logicznej;
 - 2) Opis architektury technicznej;
 - 3) Opis procesów, przepływy danych w systemach.
2. Wymagania dla dokumentacji administratorów systemów związanych z pojazdem.
Dokumentacja administratora systemu powinna zawierać szczegółowy opis wszelkich cech i właściwości dostarczonych Systemów wraz z elementami infrastruktury i ich przeznaczeniem. Powinna ona zawierać w szczególności:
 - 1) Metrykę dokumentu (kto przygotował, kto akceptował, wersje itp.);
 - 2) Definicje użyte w dokumentacji;
 - 3) Ogólny\Skrócony opis systemu;
 - 4) Szczegółowy opis roli oraz zadań administratorów i użytkowników systemów;
 - 5) Szczegółową dokumentację techniczną systemu zawierającą minimum tj. opis:
 - a) Konfiguracji / Wymagań systemowych
 - b) Konfiguracji / Wymagań sieciowych
 - c) Konfiguracji / Wymagań backupu, jeżeli jest wymagany
 - d) Konfiguracji / Wymagań dyskowych
 - e) Dostępności struktury bazy danych z opisem
 - 6) Wymagania z zakresu konfiguracji firewall 'a dla bezpiecznych połączeń;
 - 7) Korzystania z skryptów startowych lub zatrzymujących aplikacje;
 - 8) Administracji kontami użytkowników, tworzenia ról, przydzielania dostępu do poszczególnych funkcji lub grup funkcji w aplikacji;
 - 9) Dokumentacje użytkowników, które winny zawierać szczegółowe opis wszelkich cech i właściwości dostarczonych systemów, pozwalającą na poprawne użytkowanie aplikacji (lub zespołu aplikacji) zgodnie z jej przeznaczeniem.
3. Wykaz załączników: materiałów szkoleniowych, DTR, schematów, rysunków technicznych.