System kontroli dostępu działający w Służbie Ochrony Państwa oparty jest na systemie firmy „Kantech” pracującym pod kontrolą oprogramowania EntraPass wersja 4.01 lub wyższej, w architekturze klient-serwer. W systemie tym stosuje się dwa rodzaje kontrolerów KT-300 oraz KT-400.

Wobec powyższego wszystkie zaoferowane urządzenia równoważne muszą poprawnie współpracować z powyższym systemem, oprogramowaniem i kontrolerami bez możliwości stosowania:

1. urządzeń zamiennych, pośredniczących lub sieciowych;

innego oprogramowania lub stosowania wirtualizacji.

Opis parametrów technicznych poszczególnych urządzeń systemu kontroli dostępu oraz urządzeń równorzędnych przedstawia poniższa tabela:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa urządzenia | Specyfikacja |
| 2 | Czytnik kart zbliżeniowych ShadowProx SH-X5 | Czytniki musi posiadać obudowę odporną na zmienne warunki atmosferyczne oraz posiadać możliwość instalacji wewnętrznych jak i zewnętrznych; |
| Zaoferowane urządzenie musi poprawnie współpracować z używanym przez Zamawiającego kontrolerem typu KT300 i KT400 bez możliwości stosowania urządzeń zamiennych, pośredniczących lub sieciowych oraz innego oprogramowania; |
| Czytnik musi posiadać sygnalizator akustyczny i dwukolorową diodę LED informującą o stanie systemu i czytnika; |
| Czytnik musi poprawnie pracować z wykorzystaniem formatu KSF (Kantech Secure Format) i obsługiwać ten typ kart zbliżeniowych typu Kantech ShadowProx (KSF); |
| Czytnik musi obsługiwać karty tylko zbliżeniowo; |
| Częstotliwość pracy | 125 kHz; |
| Zasięg odczytu minimum  | 70 cm; |
| Obsługa Interfejs wyjściowy | Wiegand; |
| Zasilanie czytnika musi mieścić się w przedziale: | od 12V do 28V napięcia stałego DC; |
| Maksymalny pobór prądu: | 1000 mA; |
| Zamawiający dopuszcza tylko czytnik w kolorze czarnym; |
| Zakres temperatur pracy musi mieścić się w przedziale: | od -35°C do 65°C; |
| Wilgotność (bez kondensacji) musi mieścić się w przedziale: | od 0% do 90%; |