



Załącznik nr 7 do SIWZ nr MZK/D/4/2015

Dotyczy postępowania MZK/D/4/2015 prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na:
Dostawę 120 kompletów terminali Urzędzeń Doładujących kartę e-biletu, działających w ramach Systemu pn: „Wsparcie obsługi i bezpieczeństwa pasażerów MZK Jastrzębie innowacyjnymi systemami informatycznymi.”

PARAMETRY KART E-BILETU

Charakterystyka fizyczna

Zabezpieczenia

Karta posiada wzajemną autoidentyfikację z czytnikiem systemu działającym zgodnie z normą ISO/IEC DIS 9798-2.

Pamięć karty

Technologia: CMOS EEPROM.

Komunikacja karty z czytnikiem

1. Komunikacja między kartą a czytnikiem odbywa się drogą radiową;
2. Częstotliwość nośna: 13,56 MHz.
3. Interfejs bezkontaktowy musi spełniać warunki normy ISO/IEC 14443 typ A części 1-4
4. Szybkość komunikacji: 106 Kbit/s.
5. Czas realizacji operacji: 100 ms.
6. Protokół komunikacyjny: half duplex.