

TEHNIČKI OPIS SMART KARTICE

SMART kartice koriste beskontaktnu tehnologiju kartica. Beskontaktna SMART kartica mora se temeljiti na MIFARE (kao IC MF1 S50) tehnologiji i biti sukladna s ISO/IEC 14443 i ISO/IEC 9798-2

Kartice moraju zadovoljiti:

Veličina	85.47 < duljina < 85.72 mm 53.92 < širina < 54.03 mm 0.70 < debljina < 0.90 mm
Tijelo kartice	PVC ili ekvivalentni materijal na površini kartice
Grafička personalizacija	Kompatibilnost sa termalnim transferom i sublimacijom. Mogućnost grafičke personalizacije sa pisačem.
Tisak	Offset color 4/4
Broj čitanja	Neograničen
Broj pisanja	Minimalno 100000
Zadržavanje podataka	Minimalno 10 godina
Identifikacija kartice	Jedinstveni serijski broj i ostali podaci u posebnom bloku ugrađeni tvornički
Sigurnost	Kriptozaštita
Radna frekvencija	13,56 MHz
Rad na udaljenosti	do 100 mm
Brzina komunikacije	106 kbaud
Temperaturni opseg	- 20° C do + 50° C

Kako bi se izvršilo testiranje i provjera sukladnosti SMART kartica svaki od Ponuditelja dužan je uz svoju ponudu dostaviti i 3 SMART kartica jasno obilježene sa "HAC uzorak 1...3"

IZJAVA KOJOM PRIHVAĆAMO TEHNIČKE UVJETE

U _____, DANA: _____

POTPIS I PEČAT PONUDITELJA: _____