

# TROŠKOVNIK

## BEZKONTAKTNE KARTICE

Red.br.	Šifra stavke naručitelja	Opis stavke	Kataloški broj	Jed. mj.	Količina	Jedinična cijena	Ukupna cijena
1		Bezkontaktna personalizirana PVC kartica		kom.	10.000		
2		Bezkontaktna vrijednosna PVC kartica		kom.	2000		
3		PVC kartica bijela		kom.	100		
CIJENA BEZ PDV:							
PDV:							
UKUPNO S PDV:							

U \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ 2019.

Ponuditelj:

\_\_\_\_\_  
(odgovorna osoba ponuditelja)

# TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

## BEZKONTAKTNE KARTICE

Red. br.	Stavka troškovnika	Opis stavke troškovnika
1	1-3	<p><b>Fizičke osobine:</b> Tip kartice: RFID beskontaktna kartica ISO 14443A, Frekvencija: 13,56 MHz Materijal: Višeslojni PVC, Obrada: pločasta laminacija visoki sjaj Dimenzije: 85,6 x 54 mm, sukladno međunarodnim standardima: ISO/IEC 7816-1 ISO/IEC 14443-1: 2000 Physical characteristics ISO/IEC 14443-2: 2001 Radio frekvencija i signal interface ISO/IEC 14443-3: 2001 Inicijalizacija i antikolizija ISO/IEC 14443-4: 2001 Protokol o prijenosu Debljina: 0,76 mm +/-10%, sukladno ISO/IEC 7810 Radna temper.: -25 °C do +70°C</p> <p><b>MIFARE beskontaktna jezgra</b> sukladna je MIFARE® specifikacijama i ISO/IEC 14443 A Oznaka chip modula: MF1 IC S50 Philips ili SLE66R35 Infineon Memorijski kapacitet: 1 Kb RFID tehnologija: Pasivni RFID transponder Karakteristike RF sučelja: Sukladno međunarodnim standardima: ISO/IEC 14443-2: Radio frequency and interface signal i ISO/IEC 14443-3: Tram and Anti-collision for Type A Radna frekvencija 13,56 MHz , brzina komunikacije 106 kBauda Radna udaljenost do 100 mm (ovisno o geometriji antene uređaja) Half-duplex komunikacijski protokol Integrirani mehanizmi za osiguranje integriteta podataka (MIFARE mehanizam antikolizije, CRC algoritam za detekciju greške, parity checking, bit count checking, channel monitoring) Memorija: 1 kByte, EEPROM, organizirana u 16 sektora konfigurabilni uvjeti pristupa memorijskom bloku. Zadržavanje podataka u memoriji: 10 godina Izdržljivost memorije: minimum 100.000 ciklusa brisanja/upisivanja Sigurnost: Kriptografski co-procesor i generator slučajnih brojeva obostrana challenge/response autentikacija kartice i RWDa -korištenjem simetričnog kriptografskog algoritma sukladno ISO/IEC DIS 9798-2 standardu Enkripcija podataka na RF kanalu. Provjera autentičnosti poruke. Jedinstveni nepromjenjivi serijski broj kartice. Konfigurabilni uvjeti pristupa memoriji. Parovi kriptografskih ključeva za pristup svakom sektoru . 48-bitni transportni ključ. Obavezno na kartici naziv proizvođača, godina proizvodnje, radni nalog i serijski broj kartice.</p>
<b>OPĆI UVJETI:</b>		Mjesto isporuke: FCO skladište GPP, Cara Hadrijana 1. Početak i rok završetka isporuke: Isporuka proizvoda i usluga vršit će se sukcesivno, prema potrebama naručitelja, temeljem narudžbenica, u skladu s tehničkim specifikacijama, a količine navedene u troškovniku su okvirne količine. Rok isporuke je 20 dana Rok način i uvjeti plaćanja: Naručitelj će izvršiti plaćanje po izvršenoj isporuci (virman, kompenzacija) putem ispostavljenog računa u roku od 60 dana.