

# TROŠKOVNIK

## BEZKONTAKTNE KARTICE

Red.br.	Šifra stavke naručitelja	Opis stavke	Kataloški broj	Jed. mj.	Količina	Jedinična cijena	Ukupna cijena
1	1978/08	Bezkontaktna personalizirana PVC kartica		kom.	20.000		
2	1978/07	Bezkontaktna vrijednosna PVC kartica		kom.	2.000		
3		PVC kartica bijela		kom.	100		

CIJENA BEZ PDV:

PDV:

UKUPNO S PDV:

U \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ 2018.

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<sup>®</sup> 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> <p>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 narudžbenice, u skladu s tehničkim specifikacijama, a količine navedene u troškovniku su okvirne količine. Rok isporuke je 20 dana od primitka narudžbenice.            Rok način i uvjeti plaćanja: Naručitelj će izvršiti plaćanje po izvršenoj isporuci (virman, kompenzacija) putem ispostavljenog računa u roku od 60 dana.</p>