

Nr: 041-1/19
Data: 14.01.2019

mun. Chişinău

Catre: Inspectoratul General al Politiei

Referinta: Licitatia publica Nr. ocds-b3wdp1-MD-1546420544698 din 14.01.2019

CERTIFICAT DE CALITATE

SI CORESPUNDERE LA CERINTELE CAIETULUI DE SARCINI

Prin prezenta, Paldim SD SRL declara ca in conformitate cu caietul de sarcini pentru licitatia publica Nr. ocds-b3wdp1-MD-1546420544698 din 14.01.2019 toate produsele prezentate in oferta corespund cerintelor impuse de caietul de sarcini si corespund in totalitate standardelor internationale si nationale din domeniu inclusiv: ISO/IEC 7810:2008, ISO 9001:2008, ISO 14000:2004, ISO 27001:2013, EMV Common Payment Application, EMV CPA, ISO7816-4, 8, 9; ISO/IEC 14443-2 and -3, Type A.

Compania Paldim SD SRL dispune de toate permisiunile, licentele si certificarile nationale si internationale pentru livrarea, instalarea si deservirea produselor vizate in oferta.

Semnat

Nume: Dumitru Palade

Functia in cadrul Firmei: Director General



Anexa nr.1

La Oferta pentru Licitatia publica Nr. ocds-b3wdp1-MD-1546420544698 din 14.01.2019

Descrierea tehnica

| nr. | Denumire | Cerinte | Corespunde DA/NU | Note |
|-----|-----------------------|--|------------------|--|
| 1 | Standardul cardului | ISO/IEC 7810:2008 | DA | |
| 2 | Tip | ID1 | DA | |
| 3 | Dimensiuni | 85.60 × 53.98 mm (3.370 × 2.125 in) and rounded corners with a radius of 2.88-3.48 mm | DA | |
| 4 | Tip plastic | PVC | DA | |
| 5 | Parti imprimabile | 2 parti | DA | Oferta cuprinde toate materialele auxiliare necesare personalizarii inclusiv rebutul recomandat de producator |
| 6 | Laminare | pe doua parti: conform procedurii de productie | DA | Oferta cuprinde toate materialele auxiliare necesare personalizarii inclusiv rebutul recomandat de producator |
| 7 | Materiale speciale | Laminat securizat + holograma, cu imagine predifinita pe ambele parti | DA | Vezi Master Machet Oferta cuprinde toate materialele auxiliare necesare personalizarii inclusiv rebutul recomandat de producator |
| 8 | Elemente de siguranta | Imprimare in regim de Fabrica cu rezolutie minima 16000 dpi. Master Maket prefabricat este obligatoriu ca parte a ofertei pentru fiecare tip de document. | DA | Master Machet pentru 2 tipuri de documente. In scopul minimizarii costurilor imaginea de fon este adaptata pentru imprimare in procesul de personalizare. Toate elementele de securitate Antifrauda sint prezente in limita posibilitatilor tehnice si rezolutie al echipamentului Zebra ZXP8. |
| 9 | Microprocesor | Parametri minimi microchip: 500,000 Erase/Write cycles endurance typical at 25° C | DA | Vezi descrierea Microcipului de catre |



| | | | |
|--|--|--|---|
| | | <p>1 to 64 bytes Erase or Program in 1.5 ms Three 8-bit timers with watchdog and interrupt capability External clock frequency up to 10 MHz CPU clock frequency up to 27 MHz Power-saving Idle state Contact assignment compatible with ISO/IEC 7816-3 standards Asynchronous receiver transmitter (IART) for high speed serial data support (ISO/IEC 7816-3 and EMV™ compliant)</p> <p>Security features</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mutual three-pass authentication between card and reader - 48-bit key length - 2 keys per sector enabling key management - Transport key at chip delivery • Data encryption for RF channel • Data integrity supported by several mechanisms: - 16-bit CRC - parity check - bit count checking - channel monitoring • Selective memory access control secured by authentication and access conditions • Secure value counters for prepaid values • Suited to multifunctional applications: Individual key sets are available for each EEPROM sector <p>Electrical characteristics</p> <ul style="list-style-type: none"> • ESD protection typical 4 kV • Ambient temperature -25 ... +70°C for chip <p>Active shield Hardware security enhanced DES accelerator</p> <p>Monitoring of environmental parameters Protection mechanisms against faults AIS-31 class P2 compliant true random number generator (TRNG) ISO/IEC 13239 CRC calculation block Memory protection unit (MPU) Unique serial number on each die</p> | <p>Producator si certificate de corespundere de la: VISA, Mastercard, UnionPAY, HOLO Certification. Microchip cu functionalitate adaptata la cerintele tehnice minime necesare IGP. Poseda mecanisme de inscriere si pastrare in format criptat a datelor programabile. In scopul minimizarii costurilor, Sistem OS si mediu SDK nu este preinstalat.</p> |
|--|--|--|---|

