

Tehnička specifikacija – *Ugradbeni uređaj EFTPOS s certificiranom platnom aplikacijom namijenjen korištenju u vanjskim uvjetima, bez prisustva trgovca*

Ugradbena izvedba uređaja EFTPOS s platnom aplikacijom namijenjen korištenju u vanjskim uvjetima (barem od -20°C do 70°C, okolišna zaštita barem IP65 ili bolja), bez prisustva trgovca, s mehaničkom, osvijetljenom tipkovnicom za unos PINa. Zaslon za prikaz poruka i zvučnik moraju biti integralni dio uređaja. Obvezna je mogućnost unosa brojčanih znakova od 0 do 9, potvrde unosa i brisanja pogrešnog unosa bez višestrukog pritiska tipki. EFTPOS mora imati mogućnost čitanja ISO 14443 (tip A/B) i ISO 7816 platnih kartica, kartičnih shema VISA, Mastercard i Diners/Discover (kontaktno i beskontaktno). Neophodno je da tipkovnica, zaslon uređaja i beskontaktni čitač, kao komponente najviše izložene utjecaju vremenskih prilika, budu certificirani po svim testovima minimalno IP65 standarda za okolišne uvjete rada, čime se dokazuje potpuna zaštita od prodora prašine i prskanja vodom iz bilo kojeg kuta. Kako bi se osigurala neophodna robusnost, sve komponente uređaja moraju posjedovati međunarodno priznati IK10 stupanj zaštićenosti, kojim se dokazuje najviši stupanj zaštićenost elektroničkih komponenti od vanjskih mehaničkih utjecaja.

Također je neophodno:

1. Da zadovoljava EMV L1, EMV L2 kako bi se mogla izvršiti EMV L3 certifikacija za put transakcije od EFTPOSa preko postojećeg HAC PCI DSS payment gateway sustava prema trenutnom prihvatitelju Naručitelja;
2. Da je sukladan PCI PTS 6.x verziji modularno sigurnosnog zahtjeva koji poboljšava sigurnosne kontrole za obranu od fizičkog neovlaštenog mijenjanja i umetanja zlonamjernog softvera koji može ugroziti podatke o karticama tijekom platnih transakcija;
3. Da posjeduje EU Izjavu o sukladnosti (CE) kojom se dokazuje da se proizvod može slobodno prodavati na području Europske Unije;
4. Da je sukladan RoHS Europskoj direktivi kojom se dokazuje da se u procesu proizvodnje ne koriste opasne tvari;

EFTPOS sa payment gateway sustavom i sustavom za upravljanje EFTPOSom komunicira putem LAN (RJ45) priključka. Hardverske komponente za komunikaciju su sastavni, integralni dio uređaja. Za komunikaciju sa komponentama staza koristi se USB i/ili RS232. Napajanje uređaja DC 9~16V.

Opis	Karakteristika
Tip	Ugradbeni EFTPOS s certificiranom platnom aplikacijom namijenjen korištenju u vanjskim uvjetima, bez prisustva trgovca.
Tipkovnica za upis PINa	Mehanička sa osvijetljenjem i detekcijom uređaja za krađu podataka (eng. skimmer). Obvezna mogućnost unosa brojčanih znakova od 0 do 9, potvrde unosa i brisanja pogrešnog unosa bez

	višestrukog pritiska tipki.
Zaslon	≥ 2.5 inča sa pozadinskim osvjetljenjem IPS, u boji (≥ 256 tisuća boja)
Mogućnost čitanja platnih kartica	ISO 14443 (tip A/B), ISO 7816 (kontaktno i beskontaktno)
Podržane kartične sheme	VISA, Mastercard, Diners/Discover
Zvučnik	Integriran u uređaj
Spojivost (min. zahtjevi)	barem 2x RS232 barem 1x LAN (RJ45) barem 3x USB
Sigurnosni modul	barem 2x SAM
Komunikacija sa payment gateway sustavom i sustavom za upravljanje EFTPOSom, hardverski integrirana u uređaj	LAN (RJ45)
Napajanje	minimalni raspon DC 9~16V
Potpuna zaštita tipkovnice, zaslona uređaja i beskontaktnog čitača od prodora prašine i prskanja vodom iz bilo kojeg kuta	Potpuna zaštita tipkovnice, zaslona uređaja i beskontaktnog čitača od prodora prašine i prskanja vodom iz bilo kojeg kuta sukladno svim zahtjevima IP65 standarda ili bolje.
Stupanj zaštićenost svih komponenti uređaja	Zaštićenosti elektroničkih komponenti od vanjskih mehaničkih utjecaja sukladno svim zahtjevima IK10 međunarodno priznate klasifikacije.
Certifikati i sukladnosti	EMV L1, EMV L2, PCI PTS 6.x, CE, RoHS
Radno okruženje	Barem od -20°C do 70°C pri vlažnosti od 10% do 95% (bez kondenzacije)
Funkcionalnosti platne aplikacije	Prodaja i tokenizacija putem PCI DSS payment gateway sustava Naručitelja, za podržane kartične sheme
Jamstvo (minimalno)	1 godina u servisnom centru za hardverske komponente sukladno jamstvenim uvjetima proizvođača, 1 godina tehnološkog jamstva na

	platnu aplikaciju sukladno licenčnom ugovoru
--	--

IZJAVA

Kojom prihvaćamo Tehničku specifikaciju.

U,2023. godine

Ponuditelj:

(pečat i potpis ovlaštene osobe)