

A. Nákup bezkontaktných čipových kariet (BČK) a licencia na ovládací softvér

1. Dopravný podnik mesta Košice aktuálne využíva čipové karty typu MIFARE DESfire ev1, čo je aj minimálna požiadavka na typ čipovej karty. Objednávateľ sa zaväzuje objednať čipové karty v množstve 45.000 počas doby platnosti zmluvy ktorá predstavuje 36 mesiacov.
2. Čipová karta pri dodaní Objednávateľovi musí obsahovať inicializovanú Dopravnú aplikáciu prepravcu, ktorá umožňuje:
 - (a) Objednávateľovi elektronicky personalizovať Čipovú kartu na jeho HW zariadeniach,
 - (b) Držiteľovi Čipovej karty použiť elektronickú peňaženku (EP) na úhradu cestovného a použiť kartu ako nosič jednorazových cestovných lístkov (JCL) alebo ako nosič predplatných cestovných lístkov (PCL), resp. ich kombináciu.
3. Čipové karty musia zabezpečovať plnú kompatibilitu v rámci systému ktoré využíva Dopravný podnik mesta Košice, a.s. a ktorý umožňuje plné zúčtovanie.
4. Dodávateľ čipovej karty sa musí zaviazat', že technicky zabezpečí akceptáciu Čipových kariet v režime Preukazu študenta a Preukazu žiaka na Akceptačných zariadeniach Objednávateľa. V rámci akceptácie podľa predchádzajúcej vety Dodávateľ na základe osobitných zmlúv so školami výhradne zodpovedá a zabezpečuje:
 - (a) prenos tarifného statusu Držiteľa Preukazu žiaka a Preukazu študenta do tarifno-informačného systému dopravcu (Objednávateľa),
 - (b) aktualizáciu informácií týkajúcich sa Preukazu žiaka a Preukazu študenta, t.j. zmenu tarifného statusu Držiteľa, stratu Preukazu žiaka, Preukazu študenta, vydanie duplikátu a predĺženie platnosti Preukazu žiaka a Preukazu študenta,
 - (c) technickú realizáciu priznania zľavy Držiteľovi Preukazu žiaka a Preukazu študenta v Akceptačných zariadeniach Objednávateľa.
 - (d) Dĺžka platnosti karty je 5 rokov
5. Dodávateľ čipových kariet musí zabezpečiť, že Držiteľ preukazu školy, ktorý si nárokuje tarifné zľavy na základe aktuálneho právneho statusu, je aj oprávnený tieto zľavy reálne využívať a platný právny status žiaka alebo študenta je tak alokovaný v elektronickej podobe v čipe Preukazu žiaka/študenta. Dodávateľ čipovej karty je povinný overiť právny status žiaka alebo študenta spôsobom dohodnutým s vydavateľom karty.
6. Dodávateľ čipových kariet je povinný zabezpečiť Inicializáciu Dopravnej aplikácie na bezkontaktných čipových kartách. Objednávateľ preberie iba inicializované čipové karty.
7. Dodávateľ čipových kariet berie na vedomie, že Čipové karty sú určené pre potreby DPMK, a.s. na použitie v rámci zabezpečovania verejnej osobnej dopravy v Slovenskej republike a vzhľadom na skutočnosť, že Dodávateľ čipových kariet je zodpovedný za Technické zabezpečenie akceptácie Čipových kariet, nie je Dodávateľ Čipových kariet oprávnený bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa odplatne alebo

bezodplatne previesť dodané Čipové karty na tretiu osobu.

8. Grafické vyhotovenie čipovej karty - biele Čipové karty (bez potlače) 0/0
9. Dodanie čipových kariet:
 - (a) Doba dodania Čipových kariet môže byť maximálne do 30 kalendárnych dní od termínu potvrdenia objednávky dodávateľom čipovej karty. Zmena termínu dodania môže byť Zmluvnými stranami osobitne dojednaná vzhľadom na termíny výroby, dopravy a komplexnú logistiku skladovania a výroby.
 - (b) Miestom dodania je sídlo Objednávateľa. Náklady na prepravu znáša Dodávateľ.
 - (c) Dodanie Čipových kariet Zmluvné strany potvrdia v písomnom dodacom protokole. Súčasťou dodacieho protokolu musí byť:
 - určenie počtu dodaných Čipových kariet a rozdiel oproti objednávke
 - vady Čipových kariet zistené pri preberaní;
 - dátum a miesto vystavenia protokolu;
 - podpis oprávneného zástupcu Objednávateľa.
 - (d) Objednávateľ je povinný nedostatky dodania týkajúce sa počtu Čipových kariet uplatniť u Dodávateľa bez zbytočného odkladu po prevzatí Čipových kariet.
 - (e) Minimálny počet Čipových kariet pri jednej objednávke je 5.000 kusov.
 - (f) Po vzájomnej dohode medzi DPMK, a.s. a Dodávateľom je Dodávateľ oprávnený dodať objednané Čipové karty aj v čiastkových plneniach.

B. Master Kľúč:

1. Dodávateľ zabezpečuje dodanie bezkontaktných čipových kariet kompatibilných pre prevádzku systému správy kariet, ktorý umožňuje bezpečné uloženie citlivých dát a generovanie samostatného Master kľúča pre objednávateľa, ktorým je Dopravný podnik mesta Košice, a.s. a pre ním vydávané karty.
2. Dodávateľ sa zaväzuje zabezpečiť plnú kompatibilitu bezkontaktných čipových kariet aj po prípadnej realizácii upgradu SAM modulov u Objednávateľa, to je nevyhnutnou podmienkou pre proces vydávania kariet s Master kľúčom.
3. Master kľúč na vydávané karty bude uložený v osobitnom hardvérovom bezpečnostnom module (HW security module - HSM) v správe Dodávateľa, bez jeho znalosti a možnosti prístupu zamestnancami Dodávateľa, s možnosťou udelenia prístupu iba osobe poverenej, na základe žiadosti Objednávateľa.
4. Master kľúč umožňuje Objednávateľovi prístup výlučne k svojim emitovaným dopravným kartám, nie ku kartám emitovaných inými dopravcami.
5. Nové karty budú vydávané v súlade so životným cyklom karty, ktorej platnosť je stanovená na 5 rokov a je na nej nahratý Master kľúč Objednávateľa.