

UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA V KOŠICIACH



Kúpna zmluva č. UPJŠ – 360/2025

uzavretá podľa ust. § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. - Obchodný zákonník
v znení neskorších predpisov (ďalej len „zmluva“)

Článok I. Zmluvné strany

1. TransData s.r.o.

Sídlo: M.R. Štefánika 139, 010 01 Žilina
Štatutárny orgán: Ing. Karol Gogolák, konateľ
Ing. Branislav Jurčišin, konateľ
IČO: 35741236
IČ DPH: SK2020242763
Osoba zodpovedná za plnenie zmluvy: Mgr. Martin Fábry
Bankové spojenie: Tatra Banka, a.s.
Číslo účtu:
IBAN: SK42 1100 0000 0026 2519 0579
Obchodný register: Okresný súd Žilina, Oddiel: Sro, Vložka číslo: 69536/L
Kontakt - email: @transdata.sk
- tel. č.: +421

(ďalej len „predávajúci“)

a

2. Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

Sídlo: Šrobárova 2, 041 80 Košice
Štatutárny orgán: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., rektor
IČO: 00397768
IČ DPH SK: 2021157050
Bankové spojenie: Štátna pokladnica Bratislava
Číslo účtu: 7000074351/8180
IBAN: SK64818000000007000074351
Kontakt - email: @upjs.sk
- tel. č.: +421

Zástupca na jednanie v právnych veciach: JUDr. Zuzana Gažová
Osoba zodpovedná za plnenie zmluvy: Ing. Jozef Jantošovič

(ďalej len „kupujúci“)

(ďalej spolu aj „zmluvné strany“)

Článok II. Podklady pre uzatvorenie zmluvy

Podkladom pre uzatvorenie tejto zmluvy je výsledok prieskumu trhu na zákazku podľa § 1 ods. 14 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, a to vzhľadom na kúpna cenu za poskytnutie predmetu zmluvy uvedenú v čl. V tejto zmluvy.

Článok III. Právne predpisy

Vzájomné vzťahy oboch zmluvných strán sa riadia ust. zákona č. 513/1991 Zb. - Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“), ust. zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov (ďalej len „zák. č. 18/1996 Z. z.“) a vyhláškou Ministerstva financií SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov (ďalej len „vyhl. č. 87/1996 Z. z.“) a ďalšími právnymi predpismi, ktoré upravujú oblasť predmetu tejto zmluvy.

Článok IV. Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je úprava práv a povinností predávajúceho a kupujúceho pri zabezpečení dodávok predmetu zmluvy, a to „**Dodávka personálnych identifikačných kariet (PIK)**“.
2. Predmetom zmluvy podľa ods. 1 tohto článku zmluvy je záväzok predávajúceho priebežne dodávať kupujúcemu bezkontaktné čipové karty typu BČK Mifare Desfire ev1 8kB, inicializovaná, formát karty podľa normy ISO 7816 s pamäťou a s možnosťou zápisu pre automatizovaný modulový systém kupujúceho, ktoré umožnia nezávislú implementáciu subsystémov v rôznych oblastiach s použitím jednej bezkontaktnéj čipovej karty (ďalej len „tovar“, „predmet zmluvy“ alebo „predmet plnenia“), v množstve bližšie uvedenom v písomnej objednávke kupujúceho, a previesť vlastnícke právo k predmetu zmluvy na kupujúceho, v súlade s Prílohou č. 1 tejto zmluvy.
3. Pokiaľ nie je v objednávke uvedené inak, karty budú v zmysle tejto zmluvy dodávané vo vyhotovení s dizajnom ISIC a ITIC s naformátovaným a komunikačne i funkčne vyskúšaným a inicializovaným čipom. Konečnú podobu dodávaných kariet určuje kupujúci písomnou objednávkou.
4. Obsah a výsledná grafická podoba písomne objednanej potlače bude v legislatívne upravenej podobe ISIC Association a to ako medzinárodný identifikačný preukaz študenta (ďalej „ISIC“) a ako medzinárodný učiteľský/profesorový identifikačný preukaz (preukaz „ITIC“), pričom licenčne chránená vizuálna ISIC/ITIC podoba a jej cena nie je predmetom tohto zmluvného vzťahu, ale predmetom osobitného zmluvného vzťahu medzi kupujúcim a združením CKM SYTS.
5. Predávajúci ručí za kompatibilitu ním dodávaných vyššie špecifikovaných bezkontaktných čipových kariet v súčasnom systéme TransCard spoločnosti TransData s.r.o., pričom realizácia aplikácie externých funkcionalít karty je predmetom osobitného zmluvného vzťahu.
6. Kupujúci sa zaväzuje predmetný tovar špecifikovaný v tomto článku zmluvy prevziať a zaplatiť zaň predávajúcemu kúpnu cenu dohodnutú podľa čl. V tejto zmluvy.
7. Špecifikácia a vlastnosti karty sú dané v špecifikácii predmetu zákazky v prílohe č.2.
8. Predávajúci doručí e-mailom, poštou alebo osobne kontaktnéj osobe kupujúceho najneskôr do 3 pracovných dní od nadobudnutia účinnosti zmluvy:
 - a. zoznam tovarov podľa jednotlivých položiek s uvedením obchodného názvu, značky, výrobcu a technickej špecifikácie kariet a ich potlače; u ekvivalentných

- tovarov predávajúci uvedie aj poznámku, že ide o ekvivalentný tovar - kupujúci si vyhradzuje právo overiť, či kupujúcim deklarované vlastnosti kariet zodpovedajú kvalitatívnym parametrom ním ponúkanej obchodnej značky a typu tovaru
- b. potvrdenie od Združenia CKM SYTS, že potlač dodávaných kariet je vyhovujúca;
 - c. potvrdenie od Železničnej spoločnosti Slovensko, a.s., že dodávané karty sú správne naformátované a plne vyhovujú ich elektronickým systémom pre kontrolu cestujúcich;
 - d. jeden kus vzorky z každej ekvivalentnej položky (každá vzorka ekvivalentnej položky bude vyskúšaná pracoviskom kupujúceho).
9. Kupujúci posúdi predávajúcim predložené dokumenty, príp. vzorky ekvivalentných položiek a do 7 pracovných dní odo dňa doručenia všetkých požadovaných náležitostí oznámi predávajúcemu (elektronicky alebo poštou), či predložené dokumenty, príp. vzorky:
- a. preukazujú splnenie všetkých požiadaviek kupujúceho, ktoré sú uvedené v tejto zmluve, alebo
 - b. v prípade, že ponúkaný tovar je ekvivalentom, či ponúkaný ekvivalent spĺňa požiadavky kupujúceho, pričom v prípade potreby vyskúšať vzorky ekvivalentných tovarov lehota na oznámenie rozhodnutia o vhodnosti či nevhodnosti ponúkaného ekvivalentu sa primerane predĺži podľa prevádzkových možností kupujúceho, ale najviac na 14 pracovných dní, alebo
 - c. nepreukazujú niektorú z požiadaviek kupujúceho, ktoré sú uvedené v tejto zmluve, alebo predávajúci nepredloží požadovaný dokument a kupujúci vyzve predávajúceho na ich doplnenie, resp. opravu alebo nahradenie a zároveň určí dodatočnú lehotu na ich doručenie.
10. Ak predávajúci nedodrží stanovenú lehotu na predloženie dokumentov, príp. vzoriek alebo ani v dodatočnej lehote nepredloží požadované dokumenty, príp. vzorky alebo nepreukáže splnenie všetkých požiadaviek kupujúceho, ktoré sú uvedené v tejto zmluve, alebo v prípade ekvivalentu neponúkne tovar, ktorý spĺňa požiadavky kupujúceho, predávajúci to bude považovať za podstatné porušenie zmluvy a vyhradzuje si právo odstúpiť od tejto zmluvy.

Článok V.

Kúpna cena a spôsob platby

1. Kúpna cena je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle ust. zák. č.18/1996 Z. z. a vyhl. č. 87/1996 Z. z. Kúpna cena obsahuje ekonomicky oprávnené náklady a primeraný zisk vychádzajúci zo stavu a vývoja obvyklého podielu zisku v danej komodite na trhu SR.
2. Kúpna cena za celý predmet plnenia zmluvy je vo výške:
Kúpna cena bez DPH **20.702,50 Eur**
DPH: **4761,58 Eur**
Kúpna cena s DPH: **25.464,08 Eur**
(Slovom: dvadsaťpäťtisícštyristošesťdesiatštyri eur)
Podrobná špecifikácia vybraných druhov tovaru a jednotkové ceny tovaru sú definované v Prílohe č. 1 tejto zmluvy, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
3. Kúpna cena uvedená v ods. 2 tohto článku je cena určená vrátane balného, cla, dopravných nákladov, vykládky a všetkých nákladov súvisiacich s dodaním tovaru alebo jeho časti na miesto plnenia uvedené v čl. VI tejto zmluvy. Uvedené platí aj pri objednávkach duplikátov kariet – riešenie mimoriadnych udalostí v priebehu akademického roka.
4. Predávajúci je povinný pri výpočte kúpnej ceny za tovar podľa tejto dohody pripočítvať DPH podľa aktuálnych všeobecne záväzných právnych predpisov SR, platných a účinných v čase vykonania fakturácie za dodaný tovar.

Článok VI.

Spôsob, termíny a miesto plnenia zmluvy

1. Dodávky predmetu zmluvy resp. jeho časti budú vykonávané predávajúcim na základe písomných objednávok kupujúceho, ktoré musia obsahovať nasledovné náležitosti:
 - a. názov, sídlo kupujúceho a predávajúceho, číslo účtu, bankové spojenie kupujúceho, IČO, DIČ, kontaktné údaje osoby poverenej na vystavenie objednávky na strane kupujúceho (meno, telefón, e-mail),
 - b. číslo objednávky,
 - c. druh a požadované množstvo tovaru v súlade s Prílohou č. 1 tejto zmluvy,
 - d. jednotkovú cenu bez DPH v súlade s Prílohou č. 1 tejto zmluvy,
 - e. celkovú cenu za dodávku tovaru s DPH v súlade s Prílohou č. 1 tejto zmluvy,
 - f. dátum a miesto dodania tovaru,
 - g. kontaktné údaje osoby kupujúceho, poverenej na prevzatie dodávky (meno, telefón, e-mail), dátum,
 - h. iné v rozsahu predmetu plnenia tejto zmluvy.
2. Predávajúci sa zaväzuje dodať časť predmetu zmluvy kupujúcemu na základe objednávky, a to na miesta ním určené podľa ods. 5 tohto článku zmluvy, najneskôr do 30 kalendárnych dní od doručenia písomnej objednávky predávajúcemu.
3. Predmet plnenia podľa čl. IV tejto zmluvy predávajúci dodá kupujúcemu poštovou doporučenou zásielkou, poštovou doručovateľskou službou alebo osobne na miesto určené kupujúcim.
4. V prípade, že kupujúcemu nevznikne potreba dodania tovaru, kupujúci si vyhradzuje právo nevystaviť objednávku (objednávky) na dodanie tovaru a tovar neodobrať. Predávajúci súhlasí s tým, že nevystavenie objednávky (objednávok) na dodanie tovaru a jeho neodobratie nie je porušením tejto zmluvy a nie je dôvodom na odstúpenie od tejto zmluvy zo strany predávajúceho.
5. Miestom doručenia predmetu zmluvy je sídlo Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Šrobárova 2, Košice, pričom konkrétna dodávka (množstvo, druh, akosť, vyhotovenie) tovaru závisí od písomného upresnenia kupujúceho v objednávke. Predmet zmluvy resp. jeho časť bude zabalený obvyklým spôsobom tak, aby nedošlo k jeho poškodeniu počas prepravy. Použité obaly sú určené na jednorazové použitie.
6. Kontaktná osoba za kupujúceho bude vo veciach predmetu tejto zmluvy: Ing. Jozef Jantošovič, , —
Kontaktnou osobou zo strany predávajúceho bude: Mgr. Martin Fábry, ,

Článok VII.

Platobné podmienky a zmluvné sankcie

1. Právo na zaplatenie kúpnej ceny predávajúcemu vzniká riadnym a včasným splnením záväzku v súlade s touto zmluvou.
2. Kúpnu cenu za uskutočnené plnenie uhradí kupujúci po prevzatí predmetu plnenia podľa tejto zmluvy a po predložení faktúry, ktorá musí obsahovať všetky potrebné náležitosti v súlade s ust. zákona č.222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o DPH“), pričom jej súčasťou bude rozpis dodaného predmetu plnenia a riadne potvrdený preberací protokol oboma stranami.
3. Kupujúci neposkytuje žiadny preddávok alebo zálohové platby na plnenie predmetu tejto zmluvy.
4. Splatnosť faktúry je 30 dní odo dňa jej riadneho doručenia kupujúcemu na adresu uvedenú v čl. I. tejto zmluvy.
5. Faktúra vystavená predávajúcim musí obsahovať:
 - a) údaje podľa zákona o DPH,
 - b) číslo faktúry,
 - c) číslo zmluvy vrátane dodatkov,

- d) predmet fakturácie,
 - e) deň vystavenia faktúry,
 - f) termín splatnosti faktúry,
 - g) dátum dodania tovaru alebo služby,
 - h) označenie peňažného ústavu a číslo účtu predávajúceho, IČO, IČ DPH,
 - j) forma úhrady,
 - k) výška plnenia celkom,
 - l) suma k úhrade,
 - m) dodací list s potvrdením o prevzatí.
6. V prípade, že faktúra nebude obsahovať všetky stanovené náležitosti podľa tejto zmluvy a príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov SR, alebo v nej nebudú uvedené správne údaje podľa tejto zmluvy alebo v prípade, ak nebude v súlade s príslušnou objednávkou, je kupujúci oprávnený faktúru neuhradiť a vrátiť ju predávajúcemu k jej oprave. Nová 30 -dňová lehota splatnosti faktúry začne plynúť až dňom riadneho doručenia opravenej alebo doplnenej faktúry. Na opravenej alebo doplnenej faktúre je predávajúci povinný vyznačiť túto novú lehotu splatnosti.
 7. Pre prípad, že predávajúci nedodá predmet zmluvy resp. jeho časť kupujúcemu v lehote podľa článku VI ods. 2 tejto zmluvy, kupujúci je oprávnený uplatniť u predávajúceho zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z kúpnej ceny nedodanej časti predmetu zmluvy za každý aj začatý deň omeškania. Tým nie je dotknutý nárok kupujúceho na náhradu škody v rozsahu prevyšujúcom zmluvnú pokutu.
 8. V prípade omeškania so zaplatením kúpnej ceny riadne dodaného predmetu zmluvy resp. jeho časti má predávajúci právo uplatniť voči kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z fakturovanej sumy za každý aj začatý deň omeškania.
 9. Zmluvné strany sa dohodli, že peňažné plnenia sa považujú za splnené dňom pripísania jednotlivých platieb na účet predávajúceho.
 10. Kupujúci nezodpovedá za omeškanie úhrady faktúry, ktorá je spôsobená nepripísaním finančných prostriedkov na účet predávajúceho zo strany jeho finančného ústavu.

Článok VIII.

Zodpovednosť za vady tovaru s spôsob reklamačného konania

1. Zodpovednosť za vady tovaru podľa tejto zmluvy sa riadi ustanoveniami § 422 a nasl. Obchodného zákonníka. Predávajúci poskytuje na dodaný tovar záruku 24 mesiacov odo dňa dodania predmetu zmluvy na miesto určené kupujúcim v objednávke. Zodpovednosť za vady sa nevzťahuje na mechanické, elektronické alebo akékoľvek iné poškodenie násilnej povahy, vzniknutej po termíne odovzdania predmetu zmluvy resp. jeho časti.
2. V záručnej dobe sa predávajúci zaväzuje vykonať posúdenie oprávnenosti reklamácie do troch pracovných dní od doručenia reklamácie a reklamovaného tovaru a dodať opravený, resp. nový tovar najneskôr do 7 (siedmich) pracovných dní od posúdenia oprávnenosti reklamácie.
3. Pri riešení mimoriadnych udalostí v priebehu akademického roka sa predávajúci zaväzuje dodať duplikát najneskôr do 7 (siedmich) pracovných dní od doručenia objednávky a podkladovej databázy kupujúcim.
4. V rámci podmienok, stanovených všeobecne záväznými právnymi predpismi, konkretizovanými touto zmluvou, si uplatňuje kupujúci reklamácie písomne v lehote do 35 kalendárnych dní od zistenia vady, najneskôr však do konca záručnej lehoty.
5. Každá oprávnená reklamácia bude vyriešená dodaním opravených alebo nových kariet v lehote najneskôr do 14 kalendárnych dní od predloženia písomnej reklamácie predávajúcemu.

Článok IX. Nadobudnutie vlastníctva predmetu zmluvy

Vlastníctvo k predmetu zmluvy resp. k jeho časti (na základe kupujúcim vystavenej objednávky) nadobudne kupujúci až úplným zaplatením kúpnej ceny príslušnej časti predmetu zmluvy špecifikovanej v objednávke, pričom riziko spojené s predmetom zmluvy, napríklad poškodenie, odcudzenie a podobne prechádza na kupujúceho momentom prevzatia predmetu zmluvy objednávatelom v súlade s čl. VI tejto zmluvy.

Článok X. Zmena zmluvy

Túto zmluvu je možné počas jej trvania zmeniť iba vzostupne číslovanými písomnými dodatkami, ktoré sa po podpísaní zmluvnými stranami stávajú jej nedeliteľnou súčasťou.

Článok XI. Ukončenie zmluvy

1. Zmluvné strany sa dohodli, že zmluvu je možné skončiť:
 - a) písomnou dohodou zmluvných strán, a to dňom uvedeným v takejto dohode; v dohode o skončení dohody sa súčasne upravujú nároky zmluvných strán vzniknuté na základe alebo v súvislosti s touto zmluvou,
 - b) písomným odstúpením od zmluvy v prípadoch stanovených zákonom alebo touto zmluvou,
 - c) písomnou výpoveďou.
2. Predávajúci je oprávnený od tejto zmluvy odstúpiť v prípade, ak kupujúci je v omeškaní so zaplatením riadne vystavenej a doručenej faktúry za dodaný tovar po dobu dlhšiu ako 60 dní. Ak je kupujúci v omeškaní so zaplatením faktúry, predávajúci nie je povinný realizovať plnenie podľa tejto zmluvy.
3. Kupujúci je oprávnený od zmluvy odstúpiť, ak
 - a) predávajúci je v omeškaní s dodaním predmetu zmluvy o viac ako 30 dní,
 - b) kúpna cena bola fakturovaná v rozpore s touto zmluvou,
 - c) parametre dodaného predmetu zmluvy sú v rozpore s touto zmluvou,
 - d) proti predávajúcemu sa začalo konkurzné konanie alebo reštrukturalizácia,
 - e) predávajúci vstúpil do likvidácie,
 - f) predávajúci koná v rozpore s touto zmluvou a/alebo všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými a účinnými na území SR a na písomnú výzvu kupujúceho toto konanie a jeho následky v určenej primeranej lehote neodstráni,
 - g) je to uvedené v tejto zmluve.
4. Túto zmluvu je možné vypovedať ktoroukoľvek zmluvnou stranou písomnou výpoveďou bez udania dôvodu. Výpovedná doba je 3 mesiace a začína plynúť od 1. dňa mesiaca nasledujúceho po mesiaci, v ktorom bola výpoveď druhej zmluvnej strane riadne doručená.

Článok XII. Záverečné ustanovenia

1. Zmluvné strany sa dohodli, že akékoľvek písomnosti vyplývajúce z právneho vzťahu založeného touto zmluvou (napríklad faktúry, uplatnenie náhrady škody, uplatnenie zmluvnej pokuty, uplatnenie úroku z omeškania, odstúpenie od tejto zmluvy) sa budú považovať za doručené aj v prípade, ak sa doporučená zásielka adresovaná na adresu sídla druhej zmluvnej strany vráti odosielateľovi ako neprevzatá (napríklad z dôvodu odopretia prevzatia písomnosti alebo neprevzatia písomnosti v odbernej lehote, prípadne z dôvodu neznámeho adresáta); v uvedenom prípade sa písomnosť považuje za doručенú dňom, keď bola kupujúcemu listová zásielka vrátená, i keď sa adresát o tom nedozvedel
2. Táto kúpna zmluva sa uzatvára na obdobie 12 mesiacov odo dňa nadobudnutia jej účinnosti, alebo do vyčerpania finančného limitu uvedeného v čl. V ods. 2 tejto zmluvy, podľa toho, ktorá skutočnosť nastane skôr.
3. Zmluvné strany sú v prípade záujmu kupujúceho oprávnené písomným dodatkom predĺžiť trvanie tejto zmluvy o 12 mesiacov v prípade, ak v dobe podľa ods. 2 tohto článku zmluvy nedôjde k vyčerpaniu finančného limitu uvedeného v čl. V ods. 2 tejto zmluvy.
4. Táto kúpna zmluva je vyhotovená v 5 vyhotoveniach rovnakej právnej sily, z ktorých predávajúci dostane dva (2) a kupujúci tri (3) vyhotovenia.
5. V prípade, ak niektoré ustanovenie tejto kúpnej zmluvy je alebo sa stane neplatným alebo neúčinným, nedotýka sa to ostatných ustanovení tejto kúpnej zmluvy, ktoré zostávajú platné a účinné. Zmluvné strany sa v takom prípade zaväzujú dodatkom k tejto kúpnej zmluve nahradiť neplatné alebo neúčinné ustanovenie ustanovením platným alebo účinným znením, ktoré čo najlepšie zodpovedá pôvodne zamýšľanému účelu ustanovenia neplatného alebo neúčinného.
6. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú:
Príloha č. 1 – ocenený zoznam položiek bezkontaktných čipových kariet Mifare Desfire
Príloha č. 2 – Podrobná špecifikácia
7. Táto kúpna zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma jej stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády SR.
8. Kúpna zmluva bola uzatvorená slobodne, vážne, určite a zrozumiteľne, nie v tiesni a za nápadne nevýhodných podmienok, pod psychickým, či fyzickým nátlakom. Zmluvné strany si zmluvu prečítali, s jej obsahom súhlasia, čo potvrdzujú svojimi vlastnoručnými podpismi.

Za predávajúceho:

Za kupujúceho:

V Žiline, dňa

V Košiciach, dňa

.....
Ing. Karol Gogolák
konateľ

.....
prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.
rektor UPJŠ

.....
Ing. Branislav Jurčíšin
konateľ

Príloha č. 1 k zmluve

Ocenený zoznam položiek

Názov položky	Počet	Merná jednotka	Jednotková cena bez DPH v €	Celková cena bez DPH v €
BČK Mifare Desfire EV1 8kB, inicializovaná, bez licencie TransCard, vizuál ISIC	2500	Ks	6,50 €	16 250,00 €
BČK Mifare Desfire EV1 8kB, inicializovaná, bez licencie TransCard, vizuál ITIC	0	Ks	6,80 €	- €
BČK Mifare Desfire EV1 8kB, inicializovaná, bez licencie TransCard, vizuál bez potlače	400	Ks	5,80 €	2 320,00 €
Tlačová páska YMCKT CD 800	15	Ks	74,50 €	1 117,50 €
Obaly	2900	ks	0,35 €	1 015,00 €
Celová cena bez DPH				20 702,50 €
DPH 23%				4 761,58 €
Celková cena s DPH				25 464,08 €

Čipová karta Mifare Desfire s dopravou:

Technické vlastnosti Hodnota/Charakteristika

1. Kapacita pamäte čipu 8 kB
2. Typ karty Mifare DESFire 8kB
3. Formát karty podľa normy ISO 7816
4. Typ pamäte s možnosťou zápisu
5. Inicializácia čipu podľa Metodického usmernenia MŠVVaŠ SR č. 16/2014
6. Funkcia čipu 1 pripravený pre dopravné systémy dopravcov združených v systéme TRANSCARD
7. Funkcia čipu 2 administrácia a správa kľúčov
8. Funkcia čipu 3 pripravený pre knižnice na Slovensku (tzv. „knižničný pas“)
9. Potlač karty medzinárodnej karty ISIC a ITIC schválenej pre príslušný akademický rok Združením CKM SYTS
10. Potlač karty bez aktuálnej validácie karty

Čipová karta musí spĺňať nasledovné technické parametre:

- odolnosť voči kopírovaniu, mechanickému poškodeniu a opotrebovaniu;
- stabilitu a bezpečnosť záznamu, pričom minimálna trvanlivosť zachovania obsahu identifikačnej informácie musí byť pri dennom viacnásobnom používaní: o
 - o pre študentov najmenej 5 rokov,
 - o pre zamestnanca najmenej 10 rokov,
- spoľahlivosť prenosu informácie.

Inicializované bezkontaktné čipové karty majú:

- formátovaný čip MIFARE Desfire EV1 8kB
- čip predisponovaný pre všetky aktívne interné a externé aplikácie;
- implementované príslušné príznaky a kľúče;
- použitie minimálne v rozsahu doterajšieho použitia v systéme Transcard

Čipová karta Mifare Desfire bez dopravy:

Technické vlastnosti Hodnota/Charakteristika

1. Kapacita pamäte čipu 8 kB

2. Typ karty Mifare DESFire 8kB

3. Formát karty podľa normy ISO 7816

4. Typ pamäte s možnosťou zápisu

5. Inicializácia čipu podľa Metodického usmernenia MŠVVaŠ SR č. 16/2014

Čipová karta musí spĺňať nasledovné technické parametre:

- odolnosť voči kopírovaniu, mechanickému poškodeniu a opotrebovaniu;
- stabilitu a bezpečnosť záznamu, pričom minimálna trvanlivosť zachovania obsahu identifikačnej informácie musí byť pri dennom viacnásobnom používaní: najmenej 10 rokov,
- spoľahlivosť prenosu informácie.

Tlačová páska

Datacard -----YMCKT CD800 - 535700-001-R010 -----250 návin