

## Zadanie zákazky

Postupom podľa § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov

### 1. Identifikácia verejného obstarávateľa

Názov: Ekonomická univerzita v Bratislave  
Sídlo: Dolnozemska cesta č. 1, 852 35 Bratislava  
IČO: 00399957  
Telefón: +421 267295269  
Kontaktná osoba: Ing. Galina Uherková  
e-mail: galina.uherkova@euba.sk

### 2. Názov predmetu zákazky: Dodávka inicializovaných bezkontaktných čipových kariet s pamäťou

#### Opis predmetu zákazky:

Predmetom zákazky je dodávka inicializovaných bezkontaktných čipových kariet s pamäťou, a s možnosťou zápisu pre využitie karty, ako preukazu študenta a zamestnanca v automatizovanom identifikačnom systéme Ekonomickej univerzity v Bratislave, ako aj použitie v externých aplikáciách so súvisiacimi službami.

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:
  - pre študentov najmenej 5 rokov
  - pre zamestnancov najmenej 10 rokov
- spoľahlivosť prenosu informácie

Inicializované bezkontaktné čipové karty majú:

- formátovaný čip MIFARE 4kB, alebo MIFARE DestIrc EV 8kB,
- implementované príslušné príznaky a kľúče,
- predplatené právo na použitie v systéme TransCard v akademickom roku 2018/2019, v prípade predĺženia zmluvy (resp. uzavretia podobných zmlúv) aj predplatené právo na použitie v systéme TransCard v ďalších akademických rokoch (licenciu TransCard).

Inicializované čipové karty majú:

- vlastnosti bezkontaktného čipu;
- kontaktný procesorový čip s kryptografickým koprocessorom. Koprocessor musí podporovať aspoň algoritmus RSA s dĺžkou kľúčov 2048 bitov;
- kontaktný čip je v súlade so štandardom ISO 7816 - 1, 2, 3, 4;
- operačný systém kontaktného čipu je postavený na JavaCard 2.2.1 a GlobalPlatform 2.1.1, SCP 01 a 02, alebo novších verziách;
- pamäť (EEPROM) kontaktného čipu musí byť minimálne 72kB;
- bezpečnostná certifikácia čipu a operačného systému musí byť aspoň FIPS 140-2 level 3, popr. CC EAL 4 (relevantné profily ochrany sú tie, ktoré sú založené na GlobalPlatformSmartCardSecurityTargetGuidelines a SecureSignature-Creation Device);

- čip musí mať inicializovanú oblasť pre elektronický podpis, môže obsahovať oblasť pre zaručený elektronický podpis;
- spolu s kontaktnými čipmi budú dodané ovládače pre ich aplikačné využitie. Ovládače musia implementovať štandardné rozhranie PK C S # II. Pre oblasť elektronického podpisu bude dodaný i ovládač implementujúci rozhranie do CryptoAPI operačného systému MS Windows (t.j. CSP alebo CNG KSP);
- PKCS#1 1 ovládač pre ZEP, musí byť možné používať na bezpečné generovanie a uloženie súkromných a verejných kľúčov (kľúčových párov), na vyhotovovanie a overovanie zaručeného elektronického podpisu, uloženie kvalifikovaných certifikátov a certifikátov a ich použitie v aplikáciách podporujúcich elektronické podpisovanie;
- Okrem štandardných funkcií musia ovládače implementovať funkcie pre prečítanie plného sériového čísla preukazu - pre DESFire EV1 18-miestneho;
- Vyššie uvedené ovládače musia byť dodané aj pre systém Linux, pričom musia byť vydané pod licenciou GPLv2. V prípade ak ovládače pre systém Linux nie je možné zabezpečiť, predávajúci navrhne náhradné riešenie.

Inicializované čipové karty umožňujú nielen čítanie z pamäte karty, ale aj zapisovanie a validáciu údajov a funkcií.

Inicializované čipové karty sú použiteľné ako preukaz študentov, učiteľov a ostatných zamestnancov kupujúceho (ďalej len „používatelia preukazov“). Preukaz študentov študujúcich dennou formou štúdia (ďalej len „denní študenti“) je zároveň použiteľný ako medzinárodný preukaz ISIC. Licenčne chránená vizuálna podoba ISIC/1TIC a jej cena je predmetom osobitného zmluvného vzťahu medzi kupujúcim a CKM SYTS, ktorý je t. č. výhradným zástupcom externého grafického dizajnu pre Slovenskú republiku. Všetky inicializované čipové karty vyhovujú použitiu v systéme TransCard.

Preukaz je realizovaný na báze bezkontaktnéj čipovej karty, zodpovedajúcej štandardu Mifare DESfire EV1, ktorý spĺňa normu ISO/IEC 14443A, časti 1 až 3 alebo hybridného preukazu s bezkontaktným čipom Mifare DESfire EV1 a kontaktným čipom 72 kB.

Inicializované čipové karty umožňujú, pri akceptovaní ich technických možností, použitie v ďalších oblastiach, ktorých realizáciu verejný obstarávateľ predpokladá, sú to napr.:

- platené služby (elektronická peňaženka);
- stravovací systém;
- riadená automatická reprografická služba;
- technicky kompatibilné automaty na pôde EU v Bratislave;
- preukazom riadený prístup k chráneným priestorom.

Prístupové kľúče pre čítanie a zápis Čipu Mifare Standard 4 kB sú identické s doteraz používanými kľúčmi.

**Predpokladaná hodnota zákazky:** 39 868,80 € s DPH

### 3. Kritéria na vyhodnotenie ponúk: najnižšia cena.

Cenová ponuka s najnižšou cenou bude vyhodnotená ako úspešná.

### 4. Miesto a lehota na predloženie ponúk: najneskôr do 17.08.2018 do 10.00 h osobne, poštou na adresu:

Ekonomická univerzita v Bratislave  
Oddelenie pre verejné obstarávanie  
Dolnozemska cesta č.1  
852 35 Bratislava 5  
alebo e-mailom na adresu: galina.uherkova@euba.sk

Ponuka musí obsahovať:

- výpočet ceny predmetu zákazky podľa Prílohy č.1
- opis ponúkaného predmetu zákazky
- fotokópiu/scan dokladu o oprávnení dodávať tovar, ktorý je predmetom zadávania zákazky.

5. **Miesto dodania:** Ekonomická univerzita v Bratislave, Dolnozemska cesta č.1,  
852 35 Bratislava 5

6. **Podmienky účasti uchádzačov:**

7. **Ďalšie informácie:**

Cena predmetu zákazky:

Cena za predmet zákazky musí byť stanovená v zmysle zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov. Cenu za predmet zákazky požadujeme stanoviť ako cenu konečnú a nemennú počas dodania tovaru.

Všetky ceny a výpočty sa zaokrúhľujú na dve desatinné miesta na najbližší eurocent.

**Uchádzač, ktorý je platcom DPH, uvedie cenu s DPH.**

Uchádzač, ktorý nie je platcom DPH, v ponuke na to upozorní verejného obstarávateľa.

Ak je uchádzač osoba identifikovaná pre daň v inom členskom štáte, uvedie cenu predmetu zákazky celkom bez DPH a na skutočnosť, že je osoba identifikovaná pre daň v inom členskom štáte upozorní. K cene za ktorú ponúka predmet zákazky bude pre účely vyhodnotenia pripočítaná DPH. Fakturovať bude cenu bez DPH.

Lehota dodania: 12 mesiacov od vyhodnotenia ponúk.

Financovanie a fakturácia: Predmet obstarávania sa bude financovať formou bezhotovostného platobného styku na základe faktúry predavajúceho, a to do 30 dní odo dňa jej doručenia kupujúcemu. Objednávateľ preddavok na predmet zákazky neposkytuje.