**Opis predmetu zákazky/ Vzor vlastného návrhu plnenia**

1. Predmetom zákazky sú čítačky čipových kariet s integrovanou klávesnicou (PINPAD) a čítačky kontaktných čipových kariet
2. **Hlavný kód CPV:**

**30233300-4 Čítačky kariet smart**

**Doplňujúci kód CPV:**

 CPV 60000000-8 Dopravné služby (bez prepravy odpadu)

1. **S tovarmi sa požaduje zabezpečiť aj tieto súvisiace služby:**
* dodanie tovaru do miesta dodania,
* vyloženie tovaru v mieste dodania.
1. Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo prevziať iba tovar funkčný, bez zjavných vád, dodaný v kompletnom stave a v požadovanom množstve. V opačnom prípade si vyhradzuje právo nepodpísať dodací list, neprebrať dodaný tovar a nezaplatiť cenu za neprebraný tovar.
2. Tovar musí byť nový, nepoužívaný, zabalený v neporušených obaloch, nepoškodený.
3. Tovar nesmie byť recyklovaný, repasovaný, renovovaný.
4. Verejný obstarávateľ požaduje na dodaný tovar min. 24 mesačnú záručnú dobu garantovanú výrobcom, pokiaľ na záručnom liste nie je vyznačená dlhšia záručná doba podľa záručných podmienok výrobcu. Záručná doba začína plynúť dňom prevzatia predmetu zmluvy na základe dodacieho listu.
5. Verejný obstarávateľ požaduje pre všetky typy dodávok odovzdanie dokumentácie – technická dokumentácia od výrobcu, návod na použitie/manuál pre obsluhu v slovenskom alebo českom jazyku, záručné listy, iné doklady podľa druhu tovaru.
6. **Lehota plnenia je:**

do **10 dní** odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy.

1. **Miestom dodania je:**

**MV SR, Račianska 45, 812 28 Bratislava**

1. **Technická špecifikácia predmetu zákazky s odôvodnením obstarania konkrétnych tovarov:**

**Technické požiadavky sa odvolávajú na konkrétneho výrobcu (Reiner SCT cyberJack one MF SVK, Omnikey Cardman 3121) pretože predmetom obstarania sú čítačky čipových kariet, ktoré budú nasadené do už existujúcej infraštruktúry Ministerstva vnútra Slovenskej republiky, konkrétne na oddelenia cudzineckej polície a oddelenia dokladov, a to z dôvodu zachovania ďalšej funkcionality, kontinuity prevádzky, resp. zabezpečenia kompatibility s už existujúcim systémom za účelom zabezpečenia bezchybného fungovania, efektívnej výmeny dátových informácií .**

**Čítačky čipových kariet sa používajú na prihlásenie zamestnanca do vybraných informačných systémov Ministerstva vnútra Slovenskej republiky a na zadanie osobných kódov zo strany občana. Za týmto účelom je na príslušných oddeleniach prevádzkované aplikačné vybavenie, ktoré je kompatibilné práve s požadovanými čítačkami. Z technických dôvodov nie je možné navrhované riešenia nahradiť iným alternatívnym než je uvedené v opise predmetu zákazky. Obstaranie iného typu čítačiek by znamenalo nevyhnutnosť zabezpečenia integračných prác, čo by bolo časovo aj finančne neefektívne. V zmysle § 42 ods. 3 zákona sa odkaz na konkrétneho výrobcu doplňuje slovom „ekvivalent“.**

**Verejný obstarávateľ v prípade dodania ekvivalentu požaduje predvedenie jeho funkčnosti v prostredí informačných systémov Ministerstva vnútra Slovenskej republiky. Náklady na prípadné integračné práce znáša dodávateľ.**

**Definícia Ekvivalentu položka č. 1 a položka č. 2:**

Verejný obstarávateľ považuje za ekvivalent tovary, ktoré spĺňajú kvalitatívne, úžitkové a funkčné charakteristiky., ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na ktorý sú používané tovar určené a to na rovnakej, resp. vyššej úrovni, ako je uvedené v časti „Predmet zákazky“.

V prípade dodania ekvivalentu verejný obstarávateľ požaduje predvedenie funkčnosti tovaru v infraštruktúre Ministerstva vnútra Slovenskej republiky.

Všetky technické parametre/funkcionality, resp. vlastnosti požadovaného predmetu zákazky uvedené v tabuľke nižšie predstavujú minimálne požiadavky, ktoré musia byť splnené vo vlastnom návrhu plnenia uchádzača.

|  |  |
| --- | --- |
| **Požadovaná min. technická špecifikácia, parametre a funkcionality určené verejným obstarávateľom** | **Vlastný návrh plnenia** (doplní uchádzač)**Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky – výrobcu, typové označenie a technické parametre.****V prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnú hodnotu** |
| **Položka č. 1 – Čítačka čipových kariet s integrovanou klávesnicou (PINPAD)**  | **Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)** | **Uchádzač uvedie Áno/Nie** |
| **Množstvo:** |  **510 ks** |
| **Výrobca:** |  | **N/A** |
| **Typové označenie:** |  | **N/A** |
| **Požaduje sa uviesť link na webovú stránku s fotografiou a technickou špecifikáciou ponúkaného zariadenia, napr. link na technický alebo katalógový list:** |  | **N/A** |
| **Použitie** | Vyčítanie dát z kontaktnej čipovej karty a zadávanie PIN a BOK | **N/A** |  |
| **Štandard** | ISO 7816-3 | **N/A** |  |
| **Bezpečnostná trieda** | 3 |  | **N/A** |
| **Klávesnica** | 10 numerických a 6 funkčných tlačidiel |  | **N/A** |
| **Displej** | LCD, 4 riadky po 20 znakov |  | **N/A** |
| **Veľkosť displeja** | 49 x 19 mm |  | **N/A** |
| **Bezpečné zadávanie PIN na integrovanom displeji čítačky** | Áno | **N/A** |  |
| **Rozhranie** | USB 2.0 typ B | **N/A** |  |
| **Smart card interface speed** | 300 Kbps |  | **N/A** |
| **Smart card clock frequency** | 4,8 MHz |  | **N/A** |
| **Veľkosť karty** | ID-1 (plný formát) |  | **N/A** |
| **Podporované typy kariet** | ISO 7816 trieda B, 3 V |  | **N/A** |
| **Napájanie** | Cez USB (bez nutnosti využiť dodatočný USB port alebo adaptér) | **N/A** |  |
| **Jazyk** | Podpora slovenského jazyka | **N/A** |  |
| **Operačný systém**  | Windows XP, Windows 7, Windows 11 | **N/A** |  |
| **Kompatibilita** | Plne kompatibilné na čítanie občianskych preukazov s elektronickým čipom, povolení na pobyt s elektronickým čipom a osvedčení o evidencii vozidla s elektronickým čipom. Plne kompatibilné pre akékoľvek aplikácie vyžadujúce použitie digitálneho podpisu | **N/A** |  |
| **Príslušenstvo** | Kovový stojanUSB kábel dlhý 1,5 m |  | **N/A** |
| **Žiadame uchádzača vložiť fotografiu ponúkaného produktu** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Požadovaná min. technická špecifikácia, parametre a funkcionality určené verejným obstarávateľom** | **Vlastný návrh plnenia** (doplní uchádzač)**Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky – výrobcu, typové označenie a technické parametre.****V prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnú hodnotu** |
| **Položka č. 1 – Čítačka kontaktných čipových kariet**  | **Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)** | **Uchádzač uvedie Áno/Nie** |
| **Množstvo:** |  **510 ks** |
| **Výrobca:** |  | **N/A** |
| **Typové označenie:** |  | **N/A** |
| **Požaduje sa uviesť link na webovú stránku s fotografiou a technickou špecifikáciou ponúkaného zariadenia, napr. link na technický alebo katalógový list:** |  | **N/A** |
| **Použitie** | Vyčítanie dát z kontaktnej čipovej karty  | **N/A** |  |
| **Rozhranie** | USB 2.0 typ B | **N/A** |  |
| **Prenosná rýchlosť**  | 12 Mbps (USB 2.0) |  | **N/A** |
| **Veľkosť karty** | ID-1 (plný formát) |  | **N/A** |
| **Podporované typy kariet** | 5V, 3V a 1.8 V Smart Cards, ISO 7816 Class A, B a  C |  | **N/A** |
| **Prenosová rýchlosť s čipovou kartou** | Do 420 Kbps |  | **N/A** |
| **Napájanie** | Cez USB (bez nutnosti využiť dodatočný USB port alebo adaptér) | **N/A** |  |
| **Operačný systém**  | Windows XP, Windows 7, Windows 11 | **N/A** |  |
| **Žiadame uchádzača vložiť fotografiu ponúkaného produktu** |

*Táto časť súťažných odkladov bude tvoriť neoddeliteľnú súčasť zmluvy ako príloha č. 1, ktorú uzatvorí verejný obstarávateľ s úspešným uchádzačom.*