**Opis predmetu zákazky**

1. Názov predmetu zákazky: **Mobilné zariadenie pre CLKm**
2. Predmetom zákazky je dodávka mobilných telefónov, ochranných skiel na displej a kompaktných zariadení, ktoré budú využívať príslušníci policajného zboru služby hraničnej a cudzineckej polície ÚHCP P PZ, dodanie tovaru do miesta dodania a vyloženie tovaru v mieste dodania, ich inštalácia a konfigurácia.
3. **Hlavný kód CPV:**

32260000-3 - Zariadenie na prenos údajov

32250000-0 - Mobilné telefóny

51300000-5 - Inštalácia komunikačných zariadení

60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)

1. S tovarom sa požaduje zabezpečiť aj tieto súvisiace služby:

* dodanie tovaru do miesta dodania,
* vyloženie tovaru v mieste dodania,
* inštalácia a nakonfigurovanie zariadenia na prácu s CLKm v mieste dodania, (aplikáciu si vo svojej réžií nainštaluje verejný obstarávateľ, od uchádzača sa očakáva prípadná nevyhnutná podpora, možné technické problémy a pod.).

1. Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo prevziať iba tovar v kvalite I. triedy, 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. Tovar nesmie byť recyklovaný, repasovaný, renovovaný.
3. Verejný obstarávateľ požaduje na dodaný tovar bezplatný záručný servis počas 24 mesačnej záručnej doby, pokiaľ na záručnom liste nie je vyznačená dlhšia doba podľa záručných podmienok výrobcu.

Verejný obstarávateľ ďalej požaduje po celý čas trvania záručnej doby, dobu odozvy najneskôr nasledujúci pracovný deň na mieste.

Záručná doba začína plynúť dňom prevzatia predmetu zmluvy na základe dodacieho listu.

Pri uplatnení reklamácie je dodávateľ povinný predmet zákazky prevziať v sídle objednávateľa na vlastné náklady.

1. 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.
2. **Miesta dodania** predmetu zákazky sú:

Ministerstvo vnútra SR, Račianska 45, zo strany Legerského 1, 812 28 Bratislava,

Ministerstvo vnútra SR, Centrum podpory Bratislava, Račianska 45, zo strany Legerského 1, 812 28 Bratislava,

Ministerstvo vnútra SR, Centrum podpory Trnava, Kollárova 31, 917 02 Trnava,

Ministerstvo vnútra SR, Centrum podpory Trenčín, Jilemnického 1, 911 42 Trenčín,

Ministerstvo vnútra SR, Centrum podpory Nitra, Pieskova 32, 949 01 Nitra,

Ministerstvo vnútra SR, Centrum podpory Žilina, Kuzmányho 26, 012 23 Žilina,

Ministerstvo vnútra SR, Centrum podpory Banská Bystrica, ul. 9 mája 1, 974 86, Banská Bystrica,

Ministerstvo vnútra SR, Centrum podpory Prešov, sklad v Malom Šariši, 080 01 Malý Šariš,

Ministerstvo vnútra SR, Centrum podpory Košice, Rampova 7, 041 02 Košice.

Presné miesta dodania, spolu s konkrétnym rozdeľovníkom, budú oznámené do 3 pracovných dní od podpisu zmluvy.

1. **Lehota a podmienky dodania :** dodanie do  120 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti Kúpnej zmluvy. Dodávka bude jednorazová. Dodávka sa musí fyzicky prebrať v čase od 08:00 hod. do 15:00 hod.
2. **Položky predmetu zákazky:**

Požadované zloženie mobilného zariadenia na lustráciu v  Centrálnej lustračnej konzole mobilnej Hranica (ďalej len skr. CLKm) so zameraním na previerku vo vízovom informačnom systéme (presné parametre sú uvedené v tabuľke nižšie):

1. Mobilný telefón
2. Kompaktné zariadenie s integrovanými nižšie uvedenými čítačkami/skenermi:
3. Čítačka strojovo čitateľných zón MRZ
4. Čítačka bezdrôtových RFID čipov
5. Skener odtlačkov prstov
6. Čítačka kontaktných čipov SmartCard

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 technická špecifikácia, parametre a funkcionality** | | **Vlastný návrh plnenia**  (doplní uchádzač)  **Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky - výrobcu, typové označenie a technické parametre, uviesť áno/nie, v prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnosť** | |
| **Položka č. 1 –**  **Mobilný telefón s ochranným sklom** | | **Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)** | **Uchádzač uvedie „áno/nie“** |
| **Parameter** | **Špecifikácia** |
| **Počet** | 60 ks | N/A |  |
| **Operačný systém:** | Android 8 alebo ekvivalent \* a vyšší |  | N/A |
| **Kompatibilita:** | S možnosťou priameho prepojenia s nižšie popísaným kompaktným zariadením (položka č. 2) prostredníctvom rozhrania USB (bez nutnosti prepojovacích káblov) | N/A |  |
| **Farba** | Výber farby je na uchádzačovi, okrem ružovej farby |  | N/A |
| **Typ** | Mobilný telefón so SIM kartou | N/A |  |
| **Pamäť** | Minimálne 128GB |  | N/A |
| **Kľúčové vlastnosti** | Minimálne 8-jadrový procesor |  | N/A |
| **Kľúčové vlastnosti** | RAM minimálne 4 GB |  | N/A |
| **Fotoaparát** | Predný aj zadný | N/A |  |
| **Displej** | Minimálne 6,5 palcová obrazovka |  | N/A |
| **Displej** | Rozlíšenie minimálne 2400 x 1080 pixelov |  | N/A |
| **Displej** | Čítačka odtlačkov prstov na displeji | N/A |  |
| **Nabíjanie** | USB – C alebo ekvivalent \* |  | N/A |
| **Ostatné funkcionality a vlastnosti zariadenia:** | Bezdrôtové pripojenie | N/A |  |
| **Ostatné funkcionality a vlastnosti zariadenia:** | GPS | N/A |  |
| **Príslušenstvo:** | Prídavné ochranné sklo na ochranu displeja | N/A |  |
| **Záručná doba:** | 2 roky | N/A |  |
| **Dokumenty k faktúre:** | Dodací list so sériovými (výrobnými) číslami | N/A |  |
|  | **Výrobca** |  |  |
|  | **Typové označenie** |  |  |
|  | **Požaduje sa uviesť link na webovú stránku s fotografiou a technickou špecifikáciou ponúkaného zariadenia, napr. link na technický alebo katalógový list** |  |  |
| **Požadovaná technická špecifikácia, parametre a funkcionality** | | **Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky - výrobcu, typové označenie a technické parametre, uviesť áno/nie, v prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnosť** | |
| **Položka č. 2 –**  **Kompaktné zariadenie s integrovanými čítačkami/skenermi:**   1. **Čítačka strojovo čitateľných zón MRZ** 2. **Čítačka bezdrôtových RFID čipov** 3. **Skener odtlačkov prstov** 4. **Čítačka kontaktných čipov SmartCard** | | **Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)** | **Uchádzač uvedie „áno/nie“** |
| **Parameter** | **Špecifikácia** |
| **Počet** | 60 ks | N/A |  |
| **Kompatibilita** | Dodané zariadenia musia byť plne kompatibilné so v súčasnosti využívaným aplikačným klientským softvérom CLKm, nakoľko verejný obstarávateľ už disponuje zariadeniami obsahujúcimi uvedený aplikačný softvér, ktorý bol vyvinutý na mieru pre potreby verejného obstarávateľa | N/A |  |
| **Kompatibilita:** | Pripojiteľný mobilný telefón uvedený v položke č. 1 tohto dokumentu | N/A |  |
| **Pripojenie:** | Pripojiteľný mobilný telefón musí byť po pripojení vhodným spôsobom fixovaný voči samovoľnému rozpojeniu, napr. aj tzv. "L pattern" uchytením | N/A |  |
| **Odolnosť voči pádu:** | Z výšky minimálne 1 m na tvrdú podlahu | N/A |  |
| **Ostatné funkcionality a vlastnosti zariadenia:** | Zariadenie musí byť ergonomicky prispôsobené na prenos v jednej ruke | N/A |  |
| **Ostatné funkcionality a vlastnosti zariadenia:** | Zariadenie nesmie po pripojení mobilného telefónu brániť používaniu fotoaparátu na mobilnom telefóne | N/A |  |
| 1. **Čítačka strojovo čitateľných zón MRZ** | | N/A |  |
| **Štandard pre OCR fonty:** | OCR-B a E13B | N/A |  |
| **Čítanie pasov:** | Minimálne 2 riadky a minimálne 44 znakov | N/A |  |
| **Cestovné doklady:** | Minimálne 2 riadky po minimálne 36 znakov  alebo minimálne 3 riadky po minimálne 30 znakov |  | N/A |
| **ICAO štandard:** | ICAO 9303 | N/A |  |
| **ISO štandard:** | ISO/IEC 7501-1 | N/A |  |
| **Čítanie MRZ:** | Spustenie automaticky po priložení dokladu | N/A |  |
| 1. **Čítačka bezdrôtových RFID čipov** | | N/A |  |
| **Podporované karty :** | Mifare® Standard,  Mifare® 4k,  Mifare® Pro,  Mifare® Ultralight,  Mifare® DESFIRE,  Mifare® SmartMX,  Mifare® Plus S/X (SL1, SL2),  I-CODE SLI (SL2 ICS 20),  I-CODE EPC (SL2 ICS 10),  I-CODE UID (SL2 ICS 11),  I-CODE,  Tag-it™ HF-I Standard,  Tag-it™,  ISO14443A,  ISO14443B,  ISO15693 Tags. |  | N/A |
| **Čítačka** | iClass card serial number (CSN) only | N/A |  |
| **Dosah:** | Rozpätie 0-60 mm | N/A |  |
| **Protokol** | Vysielací protokol Mifare, I-CODE & ISO 14443-4 | N/A |  |
| **Frekvencia:** | 13.56 MHz | N/A |  |
| **Podpora:** | Čipových kontrol EAC,  BAC,  SAC,  Masterlistov,  CRL certifikátov. |  | N/A |
| 1. **Skener odtlačkov prstov** | | N/A |  |
| **Formát template :** | Morpho proprietary,  ISO SC37 19794-2 alebo ANSI/INCITS 378 |  | N/A |
| **Podpora:** | WSQ kompresie dát | N/A |  |
| **Rozlíšenie skenera:** | Minimálne 500 DPI |  | N/A |
| **Certifikát:** | FBI certifikát - integrovaný v zariadení | N/A |  |
| 1. **Čítačka kontaktných čipov SmartCard** | | N/A |  |
| **Rozhranie** | ISO 7816 Class A,B a C (5V, 3V, 1.8V) | N/A |  |
| **Komunikačné protokoly** | T=0 a T=1 | N/A |  |
| **Podporované protokoly kariet** | SLE4432/42, SLE4418/28, Atmel-AT88SC06, AT24CO1-16, STMicroelectronics –I2C a XI2C | N/A |  |
| **Kontakty** | Kontakty ISO 8 position Sliding Contacts, minimálne 10.000 cycles | N/A |  |
| **Ostatné funkcionality a vlastnosti:** | ESD protection ->6kV | N/A |  |
| **Ostatné funkcionality a vlastnosti:** | Automatická deaktivácia po odobratí karty | N/A |  |
| **Záručná doba:** | 2 roky | N/A |  |
| **Dokumenty k faktúre:** | Dodací list so sériovými (výrobnými) číslami | N/A |  |
|  | **Výrobca** |  |  |
|  | **Typové označenie** |  |  |
|  | **Požaduje sa uviesť link na webovú stránku s fotografiou a technickou špecifikáciou ponúkaného zariadenia, napr. link na technický alebo katalógový list** |  |  |

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

\* V prípade, že by sa záujemca/uchádzač cítil dotknutý vo svojich právach, t.j., že by týmto opisom dochádzalo k znevýhodneniu alebo k vylúčeniu určitých záujemcov/uchádzačov alebo výrobcov, alebo, že tento predmet zákazky nie je opísaný dostatočne presne a zrozumiteľne, tak vo svojej ponuke môže uchádzač použiť technické riešenie ekvivalentné, ktoré spĺňa kvalitatívne, technické funkčné požiadavky na rovnakej a vyššej úrovni, ako je uvedené v tejto časti súťažných podkladov, túto skutočnosť však musí preukázať uchádzač vo svojej ponuke.