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

**Názov predmetu zákazky: Mobilné telefónne prístroje II. (ID zákazky 61367)**

1. **Predmetom zákazky** je nákup a dodanie mobilných telekomunikačných zariadení (mobilných telefónov) pre jednotlivé útvary rezortu MV SR, vrátane súvisiacich služieb. Predmet zákazky je bližšie definovaný v bode 11.
2. **Hlavný kód CPV:**

CPV 32250000 – 0 Mobilné telefóny

Doplňujúce predmety:

CPV 32522000 – 8 Telekomunikačné zariadenia

CPV 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.

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. 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.

Verejný obstarávateľ ďalej požaduje:

* Opravu u verejného obstarávateľa v mieste dodania najneskôr nasledujúci pracovný deň od oznámenia reklamácie.

1. Záručná doba začína plynúť dňom prevzatia predmetu zmluvy na základe dodacieho listu.
2. 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.
3. **Lehota plnenia d**o 30 dní od nadobudnutia účinnosti Kúpnej zmluvy.

Dodávka sa musí fyzicky prebrať v čase od 08:00 hod. do 15:00 hod.

1. **Miestom dodania:**

Verejný obstarávateľ požaduje tovar dodať na adresu:

Ministerstvo vnútra SR,

Sklad sekcie informatiky, telekomunikácií a bezpečnosti,

Račianska 45, zo strany Legerského 1, 812 28 Bratislava.

1. **Technická špecifikácia predmetu zákazky:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **P.č.** | **Technické vlastnosti** | **Množstvo / ks** |
| 1. | Mobilné zariadenia typ 1 | 1 200 |
| 2. | Mobilné zariadenia typ 2 | 3 000 |
| 3. | Mobilné zariadenia typ 3 | 2 200 |
| 4. | Mobilné zariadenia typ 4 | 1 100 |
| 5. | Napájací adaptér | 7 500 |

Požiadavka na verejné obstarávanie je predložená vzhľadom na dlhodobý nežiadúci stav, ktorý spočíva v zastaraných operačných systémoch a opotrebovanosti súčasne využívaných mobilných telekomunikačných zariadení (mobilných telefónov), ako aj vzhľadom na dopyt zariadení, v zmysle predložených a schválených žiadostí z jednotlivých útvarov rezortu MV SR.

Technické požiadavky sa odvolávajú na konkrétneho výrobcu, pretože si to vyžaduje predmet zákazky, nakoľko ide o nasadenie zariadenia, ktoré musí byť plne kompatibilné so v súčasnosti využívaným operačným systémom pri synchronizácii s inými kompatibilnými zariadeniami, ktoré sú využívané v praxi verejným obstarávateľom. Zároveň ako jediný výrobca dokáže splniť nižšie definované požiadavky pre účely využívania zariadení na služobné účely verejného obstarávateľa, a to:

- Bezpečnosť zariadenia tzn. zamedziť backup údajov z aplikácií a ich odosielanie tretím stranám na nedôveryhodné územia štátov, v zmysle rozhodnutia o primeranosti (Rozhodnutie Európskej komisie), s poukázaním na GDPR (ochrana osobných údajov na území EÚ ako aj mimo územia EÚ)

- Zariadenia s možnosťou – NFC a IP krytie

- Podpora Microsoft Intune alebo Knox a deployment programu.

V zmysle § 42 ods. 3 zákona sa odkaz na konkrétneho výrobcu doplňuje slovami „alebo ekvivalent“ pri parametri Operačný systém, ako aj pre celkovú položku a to z dôvodu zabezpečenia kompatibility s už existujúcim v súčasnosti verejným obstarávateľom využívaným operačným systémom.

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)  (uchádzač doplní len prázdne biele polia  N/A = neaplikuje sa)  **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 Mobilné zariadenie typ 1** | | **Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)** | **Uchádzač uvedie Áno/Nie** |
| **Výrobca:** | |  | **N/A** |
| **Typové označenie:** | |  | **N/A** |
| **Množstvo:** | **1 200 ks** | | |
| **Parameter:** | **Špecifikácia:** |  | |
| Rok výroby zariadenia: | min. 2024 |  | **N/A** |
| Operačný Systém: | min. Android 14 alebo ekvivalent,  open source platforma,  v Slovenskej lokalizácií |  | **N/A** |
| Typ procesora: | min. 64-bitová architektúra |  | **N/A** |
| Kapacita internej pamäte: | min. 128 GB |  | **N/A** |
| Kapacita operačnej pamäte: | min. 8 GB |  | **N/A** |
| Obrazovka: | min. dotyková, min. 6,2´´ |  | **N/A** |
| Rozlíšenie displeja : | min. 2340x1080 |  | **N/A** |
| Fotoaparát: | min. 50 Mpx |  | **N/A** |
| Bezdrôtové technológie: | min. Bluetooth 5.3, Wi-Fi |  | **N/A** |
| Frekvencie: | min. 2G (GSM), 3G (HSPA), 4G (LTE), 5G |  | **N/A** |
| Ostatné: | min. GPS, Galileo, Glonass, NFC |  | **N/A** |
| Kapacita batérie: | min. 4.000 mAh |  | **N/A** |
| Stupeň krytia: | min. IP68 |  | **N/A** |
| Hmotnosť zariadenia: | max. 190 g |  | **N/A** |
| Maximálny výkon drôtového nabíjania: | min. 25W |  | **N/A** |
| Verejný obstarávateľ požaduje zabezpečiť dané zariadenia vo verzii (napr. enterprise – pre správu mobilných zariadení), ktoré sa budú dať ďalej zaregistrovať do jednej z nasledujúcich konzol: | - Microsoft Intune  - MDM Samsung knox  - Google zero touch MDM Samsung knox |  | **N/A** |
| Iné požiadavky: | Zariadenia sú požadované s min. 5 ročnou aktualizáciou operačného systému.  Bezpečnostná aktualizácia min.5 rokov |  | **N/A** |

***Danej špecifikácii vyhovuje zaradenie od výrobcu Samsung alebo ekvivalent, ktorý spĺňa uvedené parametre****.*

***Definícia akceptovaného ekvivalentu:*** *Pre účely tejto zákazky bude verejný obstarávateľ akceptovať také ponúknuté riešenie uchádzača ako ekvivalent, ktoré bude spĺňať úžitkové, prevádzkové a funkčné charakteristiky, pri zabezpečení požadovaného účelu plnenia a bude spĺňať resp. sa ním dosiahne rovnaká alebo vyššia výkonnostná úroveň v porovnaní s verejným obstarávateľom požadovanými parametrami.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Požadovaná min. technická špecifikácia, parametre a funkcionality určené verejným obstarávateľom** | | **Vlastný návrh plnenia**  (doplní uchádzač)  (uchádzač doplní len prázdne biele polia  N/A = neaplikuje sa)  **Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky – výrobcu, typové označenie a technické parametre.**  **V prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnú hodnotu** | |
| **Položka č. 2 Mobilné zariadenie typ 2** | | **Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)** | **Uchádzač uvedie Áno/Nie** |
| **Výrobca:** | |  | **N/A** |
| **Typové označenie:** | |  | **N/A** |
| **Množstvo:** | **3 000 ks** | | |
| **Parameter:** | **Špecifikácia:** |  | |
| Rok výroby zariadenia: | min. 2024 |  | **N/A** |
| Operačný Systém: | min. Android 14 alebo ekvivalent,  open source platforma,  v Slovenskej lokalizácií |  | **N/A** |
| Typ procesora: | min. 64-bitová architektúra |  | **N/A** |
| Kapacita internej pamäte: | min. 128 GB |  | **N/A** |
| Kapacita operačnej pamäte: | min. 4 GB |  | **N/A** |
| Obrazovka: | min. dotyková, min. 6,7´´ |  | **N/A** |
| Rozlíšenie displeja : | min. 2340x1080 |  | **N/A** |
| Fotoaparát: | min. 50 Mpx |  | **N/A** |
| Bezdrôtové technológie: | min. Bluetooth 5.3, Wi-Fi |  | **N/A** |
| Frekvencie: | min. 2G (GSM), 3G (HSPA), 4G (LTE), 5G |  | **N/A** |
| Ostatné: | min. GPS, Galileo, Glonass, NFC |  | **N/A** |
| Kapacita batérie: | min. 5.000 mAh |  | **N/A** |
| Stupeň krytia: | min. IP54 |  | **N/A** |
| Hmotnosť zariadenia: | max. 200 g |  | **N/A** |
| Maximálny výkon drôtového nabíjania: | min. 25W |  | **N/A** |
| Verejný obstarávateľ požaduje zabezpečiť dané zariadenia vo verzii (napr. enterprise – pre správu mobilných zariadení), ktoré sa budú dať ďalej zaregistrovať do jednej z nasledujúcich konzol: | - Microsoft Intune  - MDM Samsung knox  - Google zero touch MDM Samsung knox |  | **N/A** |
| Iné požiadavky: | Zariadenia sú požadované s min. 5 ročnou aktualizáciou operačného systému.  Bezpečnostná aktualizácia min.5 rokov |  | **N/A** |

***Danej špecifikácii vyhovuje zaradenie od výrobcu Samsung alebo ekvivalent, ktorý spĺňa uvedené parametre.***

***Definícia akceptovaného ekvivalentu:*** *Pre účely tejto zákazky bude verejný obstarávateľ akceptovať také ponúknuté riešenie uchádzača ako ekvivalent, ktoré bude spĺňať úžitkové, prevádzkové a funkčné charakteristiky, pri zabezpečení požadovaného účelu plnenia a bude spĺňať resp. sa ním dosiahne rovnaká alebo vyššia výkonnostná úroveň v porovnaní s verejným obstarávateľom požadovanými parametrami.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Požadovaná min. technická špecifikácia, parametre a funkcionality určené verejným obstarávateľom** | | **Vlastný návrh plnenia**  (doplní uchádzač)  (uchádzač doplní len prázdne biele polia  N/A = neaplikuje sa)  **Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky – výrobcu, typové označenie a technické parametre.**  **V prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnú hodnotu** | |
| **Položka č. 3 Mobilné zariadenie typ 3** | | **Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)** | **Uchádzač uvedie Áno/Nie** |
| **Výrobca:** | |  | **N/A** |
| **Typové označenie:** | |  | **N/A** |
| **Množstvo:** | **2 200 ks** | | |
| **Parameter:** | **Špecifikácia:** |  | |
| Rok výroby zariadenia: | min. 2023 |  | **N/A** |
| Operačný Systém: | min. Android 14 alebo ekvivalent,  open source platforma,  v Slovenskej lokalizácií |  | **N/A** |
| Typ procesora: | min. 64-bitová architektúra |  | **N/A** |
| Kapacita internej pamäte: | min. 128 GB |  | **N/A** |
| Kapacita operačnej pamäte: | min. 4 GB |  | **N/A** |
| Obrazovka: | min. dotyková, min. 6,7´´ |  | **N/A** |
| Rozlíšenie displeja : | min. 2340x1080 |  | **N/A** |
| Fotoaparát: | min. 50 Mpx |  | **N/A** |
| Bezdrôtové technológie: | min. Bluetooth 5.3, Wi-Fi |  | **N/A** |
| Frekvencie: | min. 2G (GSM), 3G (HSPA), 4G (LTE) |  | **N/A** |
| Ostatné: | min. GPS, Galileo, Glonass, NFC |  | **N/A** |
| Kapacita batérie: | min. 5.000 mAh |  | **N/A** |
| Stupeň krytia: | min. IP54 |  | **N/A** |
| Hmotnosť zariadenia: | max. 200 g |  | **N/A** |
| Verejný obstarávateľ požaduje zabezpečiť dané zariadenia vo verzii (napr. enterprise – pre správu mobilných zariadení), ktoré sa budú dať ďalej zaregistrovať do jednej z nasledujúcich konzol: | - Microsoft Intune  - MDM Samsung knox  - Google zero touch MDM Samsung knox |  | **N/A** |
| Iné požiadavky: | Zariadenia sú požadované s min. 5 ročnou aktualizáciou operačného systému.  Bezpečnostná aktualizácia min.5 rokov |  | **N/A** |

***Danej špecifikácii vyhovuje zaradenie od výrobcu Samsung alebo ekvivalent, ktorý spĺňa uvedené parametre.***

***Definícia akceptovaného ekvivalentu:*** *Pre účely tejto zákazky bude verejný obstarávateľ akceptovať také ponúknuté riešenie uchádzača ako ekvivalent, ktoré bude spĺňať úžitkové, prevádzkové a funkčné charakteristiky, pri zabezpečení požadovaného účelu plnenia a bude spĺňať resp. sa ním dosiahne rovnaká alebo vyššia výkonnostná úroveň v porovnaní s verejným obstarávateľom požadovanými parametrami.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Požadovaná min. technická špecifikácia, parametre a funkcionality určené verejným obstarávateľom** | | **Vlastný návrh plnenia**  (doplní uchádzač)  (uchádzač doplní len prázdne biele polia  N/A = neaplikuje sa)  **Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky – výrobcu, typové označenie a technické parametre.**  **V prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnú hodnotu** | |
| **Položka č. 4 Mobilné zariadenie typ 4** | | **Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)** | **Uchádzač uvedie Áno/Nie** |
| **Výrobca:** | |  | **N/A** |
| **Typové označenie:** | |  | **N/A** |
| **Množstvo:** | **1 100 ks** | | |
| **Parameter:** | **Špecifikácia:** |  | |
| Rok výroby zariadenia: | min. 2024 |  | **N/A** |
| Operačný Systém: | min. Android 14 alebo ekvivalent,  open source platforma,  v Slovenskej lokalizácií |  | **N/A** |
| Typ procesora: | min. 64-bitová architektúra |  | **N/A** |
| Kapacita internej pamäte: | min. 128 GB |  | **N/A** |
| Kapacita operačnej pamäte: | min. 6 GB |  | **N/A** |
| Obrazovka: | min. dotyková, min. 6,6´´ |  | **N/A** |
| Rozlíšenie displeja : | min. 2408x1080 |  | **N/A** |
| Fotoaparát: | min. 50 Mpx |  | **N/A** |
| Bezdrôtové technológie: | min. Bluetooth 5.3, Wi-Fi |  | **N/A** |
| Frekvencie: | min. 2G (GSM), 3G (HSPA), 4G (LTE), 5G |  | **N/A** |
| Ostatné: | min. GPS, Galileo, Glonass, NFC, GPS |  | **N/A** |
| Kapacita batérie: | min. 4.000 mAh  vymeniteľná |  | **N/A** |
| Stupeň krytia (zariadenia budú využívané bezpečnostnými zložkami MV vo výkone služby): | min. IP68  MIL-STD-810H |  | **N/A** |
| Verejný obstarávateľ požaduje zabezpečiť dané zariadenia vo verzii (napr. enterprise – pre správu mobilných zariadení), ktoré sa budú dať ďalej zaregistrovať do jednej z nasledujúcich konzol: | - Microsoft Intune  - MDM Samsung knox  - Google zero touch MDM Samsung knox |  | **N/A** |
| Iné požiadavky: | Zariadenia sú požadované s min. 5 ročnou aktualizáciou operačného systému.  Bezpečnostná aktualizácia min.5 rokov |  | **N/A** |

***Danej špecifikácii vyhovuje zaradenie od výrobcu Samsung alebo ekvivalent, ktorý spĺňa uvedené parametre.***

***Definícia akceptovaného ekvivalentu:*** *Pre účely tejto zákazky bude verejný obstarávateľ akceptovať také ponúknuté riešenie uchádzača ako ekvivalent, ktoré bude spĺňať úžitkové, prevádzkové a funkčné charakteristiky, pri zabezpečení požadovaného účelu plnenia a bude spĺňať resp. sa ním dosiahne rovnaká alebo vyššia výkonnostná úroveň v porovnaní s verejným obstarávateľom požadovanými parametrami.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Požadovaná min. technická špecifikácia, parametre a funkcionality určené verejným obstarávateľom** | | **Vlastný návrh plnenia**  (doplní uchádzač)  (uchádzač doplní len prázdne biele polia  N/A = neaplikuje sa)  **Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky – výrobcu, typové označenie a technické parametre.**  **V prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnú hodnotu** | |
| **Položka č. 5 Napájací adaptér** | | **Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)** | **Uchádzač uvedie Áno/Nie** |
| **Výrobca:** | |  | **N/A** |
| **Typové označenie:** | |  | **N/A** |
| **Množstvo:** | **7 500 ks** | | |
| **Parameter:** | **Špecifikácia:** |  | |
| Výstup: | USB-C |  | **N/A** |
| Výkon: | min. 25W |  | **N/A** |
| Nabíjací prúd a napätie: | 5V/3A alebo 9V/2,77 |  | **N/A** |
| Verejný obstarávateľ požaduje dodanie sieťových napájačov ku všetkým dodaným mobilným zariadeniam nasledovne: | -k položke č. 1 – 1 200  -k položke č. 2 – 3 000  -k položke č. 3 – 2 200  -k položke č. 4 – 1 100 |  | **N/A** |

***Danej špecifikácii vyhovuje zaradenie od výrobcu Samsung alebo ekvivalent, ktorý spĺňa uvedené parametre.***

***Definícia akceptovaného ekvivalentu:*** *Pre účely tejto zákazky bude verejný obstarávateľ akceptovať také ponúknuté riešenie uchádzača ako ekvivalent, ktoré bude spĺňať úžitkové, prevádzkové a funkčné charakteristiky, pri zabezpečení požadovaného účelu plnenia a bude spĺňať resp. sa ním dosiahne rovnaká alebo vyššia výkonnostná úroveň v porovnaní s verejným obstarávateľom požadovanými parametrami.*

Verejný obstarávateľ ďalej požaduje predložiť k predmetu zákazky:

1. Technické alebo katalógové listy

2. Všetky uvedené dokumenty musia byť predložené v slovenskom jazyku (akceptovateľný je aj český jazyk). Technické listy, katalógové listy môžu byť dodané aj v anglickom jazyku pokiaľ sa originálna jazyková mutácia nevyskytuje v slovenskom alebo v českom jazyku. Úradný preklad do slovenského jazyka sa nevyžaduje.

OSTATNÉ POŽIADAVKY NA PREDMET ZÁKAZKY

* Z hľadiska bezpečného využívania mobilných zariadení musia zariadenia spĺňať podmienku primeranej úrovne ochrany osobných údajov, v zmysle rozhodnutí Európskej komisie o primeranosti.
* Verejný obstarávateľ si uplatňuje oprávnenia upravené v § 10 ods. 4 zákona a súvisiace ustanovenia zákona voči hospodárskym subjektom z tretích štátov, s ktorým nemá Slovenská republika alebo Európska únia uzavretú medzinárodnú zmluvu zaručujúcu rovnaký a účinný prístup k verejnému obstarávaniu v tomto treťom štáte pre hospodárske subjekty so sídlom v Slovenskej republike.

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