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

**Názov predmetu zákazky: Mobilné telefóny (ID zákazky 55982)**

1. **Predmetom zákazky** je nákup a dodanie mobilných telekomunikačných zariadení (mobilných telefónov), 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,
* odberom a ekologickou likvidáciou predmetu zákazky.

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:**

bude rozdelená na dve časti:

* časť 1: do 30 dní od nadobudnutia účinnosti Kúpnej zmluvy (50% dodávky z každej položky),
* časť 2: do 60 dní od nadobudnutia účinnosti Kúpnej zmluvy (50% dodávky z každej položky).

Predávajúci po dohode s kupujúcim môže dodať tovar aj po častiach s tým, že za riadne dodaný tovar môže vystaviť čiastkovú faktúru a kupujúci, pokiaľ budú splnené všetky podmienky, uhradí túto čiastkovú faktúru v súlade s podmienkami 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, 832 56 Bratislava.

1. **Technická špecifikácia predmetu zákazky:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **P.č.** | **Technické vlastnosti** | **Množstvo / ks** |
| 1. | Mobilné zariadenia typ 1 | 95 |
| 2. | Mobilné zariadenia typ 2 | 104 |
| 3. | Mobilné zariadenia typ 3 | 876 |
| 4. | Mobilné zariadenia typ 4 | 710 |
| 5. | Mobilné zariadenia typ 5 | 215 |

**„Technické požiadavky sa odvolávajú na konkrétneho výrobcu, pretože si to vyžaduje predmet zákazky. V opise predmetu zákazky je uvedený konkrétny operačný systém (položka č. 1, č. 2, č. 3, č. 4, č. 5) 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.**

**Technické požiadavky sa zároveň odvolávajú:**

**- pri položke č. 1, na konkrétneho výrobcu Apple svojimi ďalšími parametrami z dôvodu potreby dosiahnutia synchronizácie a kompatibility s už existujúcim zariadeniami, ktoré využíva verejný obstarávateľ a 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 – automatické nahratie IMEI do konzoly Knox, Microsoft Intune - Enrollment do konzoly a následne nahratie MDM klienta**
* **Podpora a upgrade v OS iOS min. 3 roky.**

**- pri položkách č. 2, č. 3, č. 4, č. 5 na konkrétneho výrobcu Samsung svojimi ďalšími parametrami z dôvodu potreby dosiahnutia synchronizácie a kompatibility s už existujúcim zariadeniami, ktoré využíva verejný obstarávateľ a 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 – automatické nahratie IMEI do konzoly Knox, Microsoft Intune - Enrollment do konzoly a následne nahratie MDM klienta**
* **Podpora a upgrade v OS Android min. 3 roky.**

**V zmysle § 42 ods. 3 zákona sa odkaz na konkrétneho výrobcu doplňuje slovom „ekvivalent“ pri položkách č. 1, č. 2, č. 3, č. 4, č. 5 a parametri Operačný systém, ako aj pre celkovú položku a to z dôvodu zabezpečenia kompatibility s už existujúcim v súčasnosti verejným obstarávateľom využívaným operačným systémom Android a iOS (mobilnou aplikáciou). Mobilné telefóny spolu s tabletmi sú synchrónne na základe rovnakého operačného systému.**

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:** | **95 ks** | | |
| **Parameter:** | **Špecifikácia:** |  | |
| Rok výroby zariadenia: | min. 2023 |  | **N/A** |
| Operačný Systém: | min. iOS 17.0 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. 6,1´´ |  | **N/A** |
| Fotoaparát: | min. 48 Mpx |  | **N/A** |
| Bezdrôtové technológie: | min. Bluetooth 5.0, Wi-Fi, NFC |  | **N/A** |
| Frekvencie: | min. 2G (GSM, CDMA), 3G (HSPA), 4G (LTE), 5G |  | **N/A** |
| Ostatné: | min. GPS, Galileo, Glonass, NFC, FACE ID |  | **N/A** |
| Kapacita batérie: | min. 3.349 mAh |  | **N/A** |
| Adaptér a nabíjací kábel: | Je požadované v prípade, ak zariadenie nabíjací kábel s adaptérom neobsahuje |  | **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  - Apple bussiness manager |  | **N/A** |
| Iné požiadavky: | Zariadenia sú požadované s min. 3 ročnou aktualizáciou softvéru. |  | **N/A** |

***Danej špecifikácii vyhovuje zaradenie od výrobcu Apple 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:** | **104 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, 6,2´´ |  | **N/A** |
| Fotoaparát: | min. 50 Mpx |  | **N/A** |
| Bezdrôtové technológie: | min. Bluetooth 5.0, 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** |
| Adaptér a nabíjací kábel: | Je požadované v prípade, ak zariadenie nabíjací kábel s adaptérom neobsahuje |  | **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 |  | **N/A** |
| Iné požiadavky: | Zariadenia sú požadované s min. 3 ročnou aktualizáciou softvéru. |  | **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:** | **876 ks** | | |
| **Parameter:** | **Špecifikácia:** |  | |
| Rok výroby zariadenia: | min. 2023 |  | **N/A** |
| Operačný Systém: | min. Android 13 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. 6,6´´ |  | **N/A** |
| Fotoaparát: | min. 50 Mpx |  | **N/A** |
| Bezdrôtové technológie: | min. Bluetooth 5.0, 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** |
| Adaptér a nabíjací kábel: | Je požadované v prípade, ak zariadenie nabíjací kábel s adaptérom neobsahuje |  | **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 |  | **N/A** |
| Iné požiadavky: | Zariadenia sú požadované s min. 3 ročnou aktualizáciou softvéru. |  | **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:** | **710 ks** | | |
| **Parameter:** | **Špecifikácia:** |  | |
| Rok výroby zariadenia: | min. 2023 |  | **N/A** |
| Operačný Systém: | min. Android 13 alebo ekvivalent,  open source platforma,  v Slovenskej lokalizácií |  | **N/A** |
| Typ procesora: | min. 64-bitová architektúra |  | **N/A** |
| Kapacita internej pamäte: | min. 64 GB |  | **N/A** |
| Kapacita operačnej pamäte: | min. 4 GB |  | **N/A** |
| Obrazovka: | min. dotyková, min. 6,7´´ |  | **N/A** |
| Fotoaparát: | min. 50 Mpx |  | **N/A** |
| Bezdrôtové technológie: | min. Bluetooth 5.0, 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** |
| Adaptér a nabíjací kábel: | Je požadované v prípade, ak zariadenie nabíjací kábel s adaptérom neobsahuje |  | **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 |  | **N/A** |
| Iné požiadavky: | Zariadenia sú požadované s min. 3 ročnou aktualizáciou softvéru. |  | **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 Mobilné zariadenie typ 5** | | **Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)** | **Uchádzač uvedie Áno/Nie** |
| **Výrobca:** | |  | **N/A** |
| **Typové označenie:** | |  | **N/A** |
| **Množstvo:** | **215 ks** | | |
| **Parameter:** | **Špecifikácia:** |  | |
| Rok výroby zariadenia: | min. 2023 |  | **N/A** |
| Operačný Systém: | min. Android 12 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** |
| Fotoaparát: | min. 50 Mpx |  | **N/A** |
| Bezdrôtové technológie: | min. Bluetooth 5.0, 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. IP68, IP69 |  | **N/A** |
| Adaptér a nabíjací kábel: | Je požadované v prípade, ak zariadenie nabíjací kábel s adaptérom neobsahuje |  | **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 |  | **N/A** |
| Iné požiadavky: | Zariadenia sú požadované s min. 3 ročnou aktualizáciou softvéru. |  | **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.

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 vyhradzuje právo aplikovať § 10 ods. 4 platného zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a o zmene a doplnení niektorých zákonov „možnosť obmedziť účasť vo verejnom obstarávaní záujemcovi, uchádzačovi alebo skupine dodávateľov účasť, najmä ich vylúčiť alebo vylúčiť ich ponuku, ak má tento záujemca, uchádzač alebo člen skupiny dodávateľov sídlo v treťom štáte, 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; možno požiadať o nahradenie inej osoby alebo subdodávateľa, ak je osobou z takéhoto tretieho štátu“.

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