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

**Názov predmetu zákazky:** Mobilné zariadenia III. (ID zákazky 38885)

1. Predmetom zákazky je nákup a dodanie wifi routerov, wifi modemov a tabletov s príslušenstvom vrátane súvisiacich služieb. Predmet zákazky je bližšie definovaný v bode 11.
2. **Hlavný kód CPV:**

CPV 30200000-1 Počítačové zariadenia a spotrebný materiál

Doplňujúce predmety:

CPV 32420000-3 Sieťové zariadenia

CPV 30230000-0 Zariadenia súvisiace s počítačmi

CPV 30213200-7 Tabletový počítač

CPV 60000000-8 Dopravné služby (bez prepravy odpadu)

3. **S tovarom sa požaduje zabezpečiť aj tieto súvisiace služby:**

* dodanie tovaru do miesta dodania,
* vyloženie tovaru v mieste dodania.

4. 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.

5. Tovar musí byť nový, nepoužívaný, zabalený v neporušených obaloch, nepoškodený.

6. 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.

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

8. 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.

**9. Lehota plnenia je:**

Požadovaná lehota dodania je do **60 dní** od nadobudnutia účinnosti zmluvy. Dodávka sa musí fyzicky prebrať v čase od 08:00 hod. do 15:00 hod.

**10. Miestom dodania je:**

Verejný obstarávateľ požaduje tovar dodať na adresu: Úrad MV SR, Sklad na Račianskej 45, zo strany Legerského 1, 832 56 Bratislava.

**11. Technická špecifikácia predmetu zákazky:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| P.č. | Technické vlastnosti | Množstvo / ks |
| 1. | Wifi router | 22 |
| 2. | Wifi modem | 73 |
| 3. | Tablet - Typ 1 | 9 |
| 4. | Tablet - Typ 2 | 13 |
| 5. | Tablet - Typ 3 | 20 |

**„Technické požiadavky sa odvolávajú na konkrétneho výrobcu pretože si to vyžaduje predmet zákazky. V opise predmetu zákazky je uvedený konkrétny operačný systém (položka 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. 3, č. 5 na konkrétneho výrobcu Apple svojimi ďalšími parametrami z dôvodu potreby dosiahnutia synchronizácie a kompatibility s už existujúcim zariadeniami, ktoré využíva verejný obstarávateľ.**

**- pri položke č. 4 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)**
* **Podpora a upgrade v OS Android min. 3 roky**

**V zmysle § 42 ods. 3 zákona sa odkaz na konkrétneho výrobcu doplňuje slovom „ekvivalent“ pri položke č. 3, č. 4, č. 5 a parametri Operačný systém, ako aj pre celkovú položku. Z dôvodu zabezpečenia kompatibility s už existujúcim v súčasnosti využívaným operačným systémom Android a iOS verejného obstarávateľa (mobilnou aplikáciou). Mobilné telefóny spolu s tabletmi, ktoré 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 Wifi router** | | **Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)** | **Uchádzač uvedie Áno/Nie** |
| **Výrobca:** | |  | **N/A** |
| **Typové označenie:** | |  | **N/A** |
| **Množstvo:** | **22 ks** | | |
| **Parameter:** | **Špecifikácia:** |  | |
| Frekvencia WiFi: | min. 2,4 + 5 GHz Dual Band |  | **N/A** |
| Počet LAN portov: | min. 4 |  | **N/A** |
| Počet WAN portov: | min. 1 |  | **N/A** |
| Podpora 3G/4G: | Áno | **N/A** |  |
| Typ antény: | vymeniteľná | **N/A** |  |
| WiFi štandard: | min. 802.11ac |  | **N/A** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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 Wifi modem** | | **Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)** | **Uchádzač uvedie Áno/Nie** |
| **Výrobca:** | |  | **N/A** |
| **Typové označenie:** | |  | **N/A** |
| **Množstvo:** | **73 ks** | | |
| **Parameter:** | **Špecifikácia:** |  | |
| Frekvencia WiFi: | min. 2,4 GHz |  | **N/A** |
| Typ routeru: | min. 3G modem, 4G LTE modem |  | **N/A** |
| Podpora: | min. LTE / UMTS / HSPA / GSM, 3FF SIM, IPv6 |  | **N/A** |
| Typ antény: | vstavaná | **N/A** |  |
| Rozhranie: | min. WiFi 802.11 b / g / n, micro USB |  | **N/A** |
| Batéria: | výdrž min. 15 hodín |  | **N/A** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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 Tablet - Typ 1** | | **Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)** | **Uchádzač uvedie Áno/Nie** |
| **Výrobca:** | |  | **N/A** |
| **Typové označenie:** | |  | **N/A** |
| **Množstvo:** | **9 ks** | | |
| **Parameter:** | **Špecifikácia:** |  | |
| Rok výroby zariadenia: | min. 2022 |  | **N/A** |
| Operačný Systém: | min. iPadOS 16.0 alebo ekvivalent |  | **N/A** |
| Kapacita pamäte: | min. 256 GB |  | **N/A** |
| Obrazovka: | Dotyková, min. 10,9´´ |  | **N/A** |
| Bezdrôtové technológie: | min. Bluetooth, Wi-Fi |  | **N/A** |
| Frekvencie: | min. GSM 850 / 900 / 1800 / 1900 MHz, UMTS 900 / 2100 MHz, LTE 800 / 1800 / 2100 / 2600 MHz (frekvencie LTE v Európe), 5G a novšie |  | **N/A** |
| Ostatné: | min. čítačka odtlačkov prstov, slot na SIM kartu |  | **N/A** |
| Kapacita batérie: | min. 28,6 Wh |  | **N/A** |
| Adaptér: | Verejný obstarávateľ požaduje dodať spolu s tabletom aj adaptér na nabíjanie ak nie je už súčasťou balenia. | **N/A** |  |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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 Tablet - Typ 2** | | **Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)** | **Uchádzač uvedie Áno/Nie** |
| **Výrobca:** | |  | **N/A** |
| **Typové označenie:** | |  | **N/A** |
| **Množstvo:** | **13 ks** | | |
| **Parameter:** | **Špecifikácia:** |  | |
| Rok výroby zariadenia: | Min. 2022 |  | **N/A** |
| Operačný Systém: | min. Android 12 alebo ekvivalent |  | **N/A** |
| Kapacita pamäte: | min. 64 GB + micro SD až do 1TB |  | **N/A** |
| Obrazovka: | Dotyková, min. 10,4´´ |  | **N/A** |
| Bezdrôtové technológie: | min. Bluetooth, Wi-Fi |  | **N/A** |
| Frekvencie: | min. GSM 850 / 900 / 1800 / 1900 MHz, UMTS 900 / 2100 MHz, LTE 800 / 1800 / 2100 / 2600 MHz (frekvencie LTE v Európe), 5G a novšie |  | **N/A** |
| Ostatné: | min. GPS, Glonass, Beidou, Galileo, slot na SIM kartu |  | **N/A** |
| Kapacita batérie: | min. 7040 mAh |  | **N/A** |
| Adaptér: | Verejný obstarávateľ požaduje dodať spolu s tabletom aj adaptér na nabíjanie ak nie je už súčasťou balenia. | **N/A** |  |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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 Tablet - Typ 3** | | **Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)** | **Uchádzač uvedie Áno/Nie** |
| **Výrobca:** | |  | **N/A** |
| **Typové označenie:** | |  | **N/A** |
| **Množstvo:** | **20 ks** | | |
| **Parameter:** | **Špecifikácia:** |  | |
| Operačný Systém: | min. iPadOS 16.0 alebo ekvivalent |  | **N/A** |
| Kapacita pamäte: | min. 512 GB |  | **N/A** |
| Procesor: | CPU min. 8 jadrový |  | **N/A** |
| Grafický procesor: | GPU min. 10 jadrový |  | **N/A** |
| Obrazovka: | min.11“, antireflexná povrchová úprava, úprava proti otlačkom prstov (kvôli čitateľnosti na slnku počas letu) |  | **N/A** |
| Bezdrôtové technológie: | Min. Bluetooth **a** min. Wi-Fi |  | **N/A** |
| Frekvencie: | min. 5G NR mmWave |  | **N/A** |
| Slot na fyzickú SIM kartu: | Áno | **N/A** |  |
| Technológia umožňujúca použitie elektronickej sim karty: | Áno | **N/A** |  |
| Možnosť pripojenia v min. štandarde 5G 4x4 MIMO | Áno | **N/A** |  |
| Definovanie polohy min. s technológiou „GPS“ **a** „GNSS“ | Áno | **N/A** |  |
| Ostatné: | Širokouhlý fotoaparát s rozlíšením min. 10 Megapixelov |  | **N/A** |
| Hmotnosť: | Max. 500g |  | **N/A** |
| Adaptér: | Verejný obstarávateľ požaduje dodať spolu s tabletom aj adaptér na nabíjanie, ak nie je už súčasťou balenia. | **N/A** |  |

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

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.*