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

**Názov predmetu zákazky:**

SIP telefóny pre hlasovú sieť MVTEL MVSR

(ID zákazky 67889)

1. **Predmetom zákazky** je nákup a konfigurácia SIP telefónov pre hlasovú sieť MVTEL MVSR, bližšie definovaný v bode 11 a súvisiace služby.
2. **Hlavný kód CPV:**

CPV 32500000 – 8 Telekomunikačné zariadenia a spotrebný materiál

Doplňujúce predmety:

CPV 32550000 – 3 Telefonické zariadenia

CPV 32552100 – 8 Telefónne prístroje

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.
* konfigurácia položiek č.1 až č. 4.

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:**

Požadovaná lehota dodania je do 40 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy.

Dodávka bude jednorazová. 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,

Fajgalská cesta 2, 902 01 Pezinok.

1. **Technická špecifikácia predmetu zákazky:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **P.č.** | **Prehľad požadovaných položiek** | **Množstvo / ks** |
| 1. | IP koncové telekomunikačné zariadenie Typ 1 | 600 |
| 2. | IP koncové telekomunikačné zariadenie Typ 2 | 340 |
| 3. | IP koncové telekomunikačné zariadenie Typ 3 | 60 |
| 4. | Prídavný modul k IP koncovým telekomunikačným zariadeniam Typu 3 (uvedené v položke č. 3) | 20 |

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 – IP koncové telekomunikačné 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** | **600 ks** | | |
| **Parameter** | **Špecifikácia** |  | |
| **Prevedenie** | telefónny prístroj SIP IP s displejom | **N/A** |  |
| **Displej** | * minimálne 3,4" * minimálne 128 x 48 pixelov |  | **N/A** |
| **Funkcie** | * minimálne 8 programovateľných tlačidiel * analógový handset port * možnosť napojenia náhlavnej súpravy cez DHSG / EHS port * 2 gigabitové ethernetové porty s POE * minimálne hlasné telefonovanie, identifikácia volajúcich, programovateľné zvonenie - hlasitosť, typ tónu |  | **N/A** |
| **Kompatibilita** | S telekom. ústredňou/ serverom / MiVOICE MX ONE výrobcu Ericsson/Aastra/ Mitel, ktorú vlastní a využíva verejný obstarávateľ, resp. zabezpečiť kompatibilitu implementovaním licencií „ MX-Extension 3rd party device“ |  | **N/A** |
| **Licenčný softvér** | bez licencie | **N/A** |  |
| **Služby konfigurácie** | minimálne vygenerovanie, prevzatie, aplikovanie príslušných licencií, konfigurácia: automatický a hromadný centrálny provisioning telefónov cez vyhradený privátny server. Podpora FTP, TFTP, HTTP, HTTPS; podpora aj individuálnej konfigurácie telefónu na základe MAC adresy; registrácia telefónu s povinnou autorizáciou PINom; uzamknutie telefónu autorizačným kódom; povolenie a možnosť odregistrovania telefónu. |  | **N/A** |
| **Obsah balenia** | minimálne telefónny prístroj SIP IP, návod na použitie v slovenskom resp. českom jazyku |  | **N/A** |
| ***Verejný obstarávateľ požaduje od uchádzačov pri predkladaní ponúk:***  **1: uviesť link na webovú stránku zariadenia s technickou špecifikáciou ponúkaného zariadenia, napr. link na technický alebo katalógový list.** | |  | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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 – IP koncové telekomunikačné 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** | **340 ks** | | |
| **Parameter** | **Špecifikácia** |  | |
| **Prevedenie** | telefónny prístroj SIP IP s displejom | **N/A** |  |
| **Displej** | * minimálne 3,5" * minimálne 320 x 240 pixelov |  | **N/A** |
| **Funkcie** | * minimálne 6 programovateľných tlačidiel * možnosť napojenia náhlavnej súpravy cez USB port priamo na telefón * 2 gigabitové ethernetové porty s POE * minimálne hlasné telefonovanie, identifikácia volajúcich, programovateľné zvonenie - hlasitosť, typ tónu |  | **N/A** |
| **Kompatibilita** | S telekom. ústredňou/ serverom / MiVOICE MX ONE výrobcu Ericsson/Aastra/ Mitel, ktorú vlastní a využíva verejný obstarávateľ, resp. zabezpečiť kompatibilitu implementovaním licencií „ MX-Extension 3rd party device“ |  | **N/A** |
| **Licenčný softvér** | bez licencie | **N/A** |  |
| **Služby konfigurácie** | minimálne vygenerovanie, prevzatie, aplikovanie príslušných licencií, konfigurácia: automatický a hromadný centrálny provisioning telefónov cez vyhradený privátny server. Podpora FTP, TFTP, HTTP, HTTPS; podpora aj individuálnej konfigurácie telefónu na základe MAC adresy; registrácia telefónu s povinnou autorizáciou PINom; uzamknutie telefónu autorizačným kódom; povolenie a možnosť odregistrovania telefónu. |  | **N/A** |
| **Obsah balenia** | minimálne telefónny prístroj SIP IP, návod na použitie v slovenskom resp. českom jazyku |  | **N/A** |
| ***Verejný obstarávateľ požaduje od uchádzačov pri predkladaní ponúk:***  **1: uviesť link na webovú stránku zariadenia s technickou špecifikáciou ponúkaného zariadenia, napr. link na technický alebo katalógový list.** | |  | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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 – IP koncové telekomunikačné 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** | **60 ks** | | |
| **Parameter** | **Špecifikácia** |  | |
| **Prevedenie** | telefónny prístroj SIP IP s displejom | **N/A** |  |
| **Displej** | * minimálne 3,5" * minimálne 320 x 240 pixelov |  | **N/A** |
| **Funkcie** | * minimálne 6 programovateľných tlačidiel * možnosť pridania prídavného panelu s min. 28 programovateľných tlačidiel, hlasité odpočúvanie * možnosť napojenia náhlavnej súpravy cez USB port priamo na telefón; * 2 gigabitové ethernetové porty s POE; * minimálne hlasné telefonovanie, identifikácia volajúcich, programovateľné zvonenie - hlasitosť, typ tónu |  | **N/A** |
| **Kompatibilita** | S telekom. ústredňou/ serverom / MiVOICE MX ONE výrobcu Ericsson/Aastra/ Mitel, ktorú vlastní a využíva verejný obstarávateľ, resp. zabezpečiť kompatibilitu implementovaním licencií „ MX-Extension 3rd party device“ |  | **N/A** |
| **Licenčný softvér** | bez licencie | **N/A** |  |
| **Služby konfigurácie** | * minimálne vygenerovanie, prevzatie, aplikovanie príslušných licencií, konfigurácia:automatický a hromadný centrálny provisioning telefónov cez vyhradený privátny server. * Podpora FTP, TFTP, HTTP, HTTPS; * podpora aj individuálnej konfigurácie telefónu na základe MAC adresy; * registrácia telefónu s povinnou autorizáciou PINom; * uzamknutie telefónu autorizačným kódom; * povolenie a možnosť odregistrovania telefónu. |  | **N/A** |
| **Obsah balenia** | minimálne telefónny prístroj SIP IP, návod na použitie v slovenskom resp. českom jazyku |  | **N/A** |
| ***Verejný obstarávateľ požaduje od uchádzačov pri predkladaní ponúk:***  **1: uviesť link na webovú stránku zariadenia s technickou špecifikáciou ponúkaného zariadenia, napr. link na technický alebo katalógový list.** | |  | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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 – Prídavný modul k IP koncovým telekomunikačným zariadeniam Typu 3 (uvedené v položke č. 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** |  | |
| **Prevedenie** | prídavný modul pre telefónne prístroje SIP - IP s displejom | **N/A** |  |
| **Displej** | * minimálne 4,3", farebný, podsvietený * minimálne 480 x 272 pixelov |  | **N/A** |
| **Funkcie** | * minimálne 28 programovateľných tlačidiel s LED indikátormi * pripojenie a napájanie priamo z IP telefónu |  | **N/A** |
| **Kompatibilita** | S telekom. ústredňou/ telekom. serverom MD110 / MiVOICE MX ONE výrobcu Ericsson/Aastra/ Mitel, ktorú vlastní a využíva verejný obstarávateľ |  | **N/A** |
| **Licenčný softvér** | bez licencie | **N/A** |  |
| **Služby konfigurácie** | zapojenie a nakonfigurovanie k príslušnému telefónu | **N/A** |  |
| **Obsah balenia** | minimálne prídavný modul, návod na použitie v slovenskom resp. českom jazyku |  | **N/A** |
| ***Verejný obstarávateľ požaduje od uchádzačov pri predkladaní ponúk:***  **1: uviesť link na webovú stránku zariadenia s technickou špecifikáciou ponúkaného zariadenia, napr. link na technický alebo katalógový list.** | |  | |

OSTATNÉ POŽIADAVKY NA PREDMET ZÁKAZKY

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.*