Príloha č. 1 súťažných podkladov

Opis predmetu zákazky - vlastný návrh plnenia

**Opis predmetu zákazky**

**PNR – Softvér, hardvér a telekomunikačná technika II.**

**Časť 2: PNR – Telekomunikačná technika**

**Všeobecné vymedzenie predmetu zákazky**

Predmetom tejto zákazky je dodávka telekomunikačnej techniky a to vrátane nákladov na dopravu na miesto plnenia, inštaláciu, konfiguráciu infraštruktúry a zaškolenie obsluhy.

**Stručný opis predmetu zákazky (Požadované minimálne technické parametre predmetu zákazky podľa častí):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Názov tovaru, typ a jeho špecifikácia** | | **Vlastný návrh plnenia**  (doplní uchádzač)  **Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky - výrobcu, typové označenie a technické parametre, v prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnosť.** |
| Položka č. 1 | Mobilný telefón | |
| Množstvo v kus | 3 | |
| Výrobca: |  | |
| Typové označenie: |  | |
| Prevedenie: | Mobilný telefón iPhone 13 mini 512 GB alebo ekvivalent.  Zahraničný partner vyžaduje, aby koncové zariadenia mali operačný systém iOS nakoľko prístup k požadovaným aplikáciám využíva proprietárne šifrovacie protokoly z dôvodu spoľahlivosti a bezpečnosti prístupu k neverejným dátam.  Prijímateľ, úrad medzinárodnej policajnej spolupráce P PZ, bude dané zariadenia využívať pri službe 24/7 zameranej na operatívnu komunikáciu so zahraničným partnerom v boji proti závažnej trestnej činnosti.  Daný parameter spĺňa iba produkt iPhone. Verzia mini zabezpečuje kompaktné prevedenie pre plnenie služobných úloh a verzia Iphone 13 zabezpečuje dodanie aktuálneho modelu. |  |
| Záruka: | min. 2 roky |  |
| Dokumenty k faktúre: | Dodací list so sériovými (výrobnými) číslami |  |
| Príslušenstvo: | 1.Ochranné sklo pre daný mobilný telefón  2.ochranné puzdro priesvitnej farby pre daný mobilný telefón  3.adaptér s min.1 USB C a výkonom min. 20W  4.nabíjacia podložka MagSAFE alebo ekvivalent – pre bezdrôtové nabíjanie s podporou rýchleho nabíjania, vysielacia cievka s výkonom minimálne min. 15W.  Verejný obstarávateľ považuje za ekvivalent tovary, ktoré spĺňajú kvalitatívne, úžitkové a funkčné charakteristiky., ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na ktorý sú používané tovar určené a to na rovnakej, resp. vyššej úrovni, ako je uvedené v časti „Predmet zákazky“. |  |
| **Názov tovaru, typ a jeho špecifikácia** | | **Vlastný návrh plnenia**  (doplní uchádzač)  **Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky - výrobcu, typové označenie a technické parametre, v prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnosť.** |
| Položka č.2 | Bezdrôtový telefón | |
| Množstvo v kus | 2 | |
| Výrobca: |  | |
| Typové označenie: |  | |
| Prevedenie: | bezdrôtový, prenosný telefón s nabíjačkou, základná stanica s nabíjačkou a Repeater 2.0 |  |
| Displej: | min. 2,2 |  |
| Výdrž batérií: | doba hovoru min. 11 hodín, pohotovostná doba min. 150 hodín, integrované nabíjacie batérie |  |
| Obsah balenia: | bezdrôtový, 1 ks základná stanica s nabíjačkou a ethernet káblom a 1 ks repeater 2.0, návod na použitie v slovenskom alebo českom jazyku. |  |
| Záruka: | min. 2 roky |  |
| Dokumenty k faktúre: | Dodací list so sériovými (výrobnými) číslami |  |
| **Názov tovaru, typ a jeho špecifikácia** | | **Vlastný návrh plnenia**  (doplní uchádzač)  **Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky - výrobcu, typové označenie a technické parametre, v prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnosť.** |
| Položka č.3 | TV prijímač | |
| Množstvo v kus | 1 | |
| Výrobca: |  | |
| Typové označenie: |  | |
| Uhlopriečka obrazovky: | min. 55“ max. 60“ |  |
| Podsvietenie: | LED |  |
| Rozlíšenie: | FullHD, min. 1920 x 1080 px |  |
| Zvukový výstup: | min. 20 W RMS |  |
| Zrkadlenie obsahu: | áno, min. DLNA |  |
| Wi-Fi pripojenie: | áno |  |
| Digitálny tuner: | min. DVB-T2 + DVB-C |  |
| Konektory: | HDMI min. 3x; USB min. 2x; komponentný vstup min. 1x; kompozitný vstup min. 1x; LAN min. 1x, digitálny zvukový výstup min. 1x |  |
| Podpora VESA: | áno |  |
| Dodané príslušenstvo: | závesný držiak na stenu kompatibilný s dodaným TV: vertikálny sklon min. 12° |  |
| Záruka: | min. 2 roky |  |
| Dokumenty k faktúre: | Dodací list so sériovými (výrobnými) číslami |  |
| **Názov tovaru, typ a jeho špecifikácia** | | **Vlastný návrh plnenia**  (doplní uchádzač)  **Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky - výrobcu, typové označenie a technické parametre, v prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnosť.** |
| Položka č.4 | Videokonferencia | |
| Množstvo v kus | 1 | |
| Výrobca: |  | |
| Typové označenie: |  | |
| Prevedenie a prináležiace služby: | Zariadenie pre videokonferenciu  inštalácia a oživenie, osadenie videokonferencie na základe požiadaviek prijímateľa. |  |
| Pozostáva zo: | 2 ks alebo viac kamier s možnosťou rotácie a optického zoomu zapojené ľubovoľným spôsobom, módom a režimom, 2ks statických kamier, 2ks stolný mikrofón s minimálnou dĺžkou audiokábla 7 metrov, 1 ks diaľkový ovládač (Verejný obstarávateľ akceptuje aj dotykový ovládací panel ako náhradu 1 ks diaľkového ovládača), 2ks dotykový flip (dotyková zobrazovacia jednotka min. 10“), 2ks montážna sada na stenu. |  |
| Minimálna podpora video štandardov: | H.264, vlastný profil so šírkou pásma 1 Mb/s, H.265 |  |
| Minimálna podpora audio štandardov: | G.711, G.722, G.722.1, G.729, AAC-LD, and Opus |  |
| Minimálna podpora protokolov: | H.323, SIP, možnosť manažmentu cez HTTPS a SSH, QoS, podpora LDAP (LDAP podpora má spĺňať Combined collaboration architecture) Ministerstva vnútra SR  Directory services:  ● Support for local directories (My Contacts)  ● Corporate directory (through CUCM and Cisco TMS)  ● Server directory supporting LDAP and H.350 (requires Cisco TelePresence Management Suite)  ● Call History with received, placed and missed calls with date and time  Sieťové rozhranie: integrované sieťové rozhranie 2x RJ45 |  |
| Softvér: | Softvér + licencia na podporu vytvorenia videokonferencie s podporou schôdzí a tímovej spolupráce v reálnom čase minimálne 15 používateľov. Možnosť pripojenia z ľubovoľného miesta. Nie cloudové riešenie.  Minimálne 1000 účastníkov. Zdieľanie virtuálnych prezentácii a dokumentov. |  |
| Obsah balenia | kabeláž potrebnú na prepojenie so všetkými periférnymi zariadeniami napr.: VGA kábel, napájací kábel |  |
| Požadovaná služba: | montáž a integrácia do existujúcej infraštruktúry MV SR   1. Osadenie konzoly TV prijímača, inštalácia a oživenie, osadenie videokonferencie na základe požiadaviek prijímateľa |  |
| Záruka: | min. 3 roky |  |
| Dokumenty k faktúre: | Dodací list so sériovými (výrobnými) číslami |  |

Verejný obstarávateľ ďalej požaduje predložiť k predmetu zákazky pre Časť 2:

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.

3. Miestom plnenia, t.j. miesto dodania predmetu zákazky bude:

**Pre Časť 2**  – Úrad medzinárodnej policajnej spolupráce Prezídia Policajného zboru, Budyšínska 2/A, 83103 Bratislava.

4. Maximálna lehota dodania predmetu zákazky **pre Časť 2** do 6 mesiacov odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy.

5. Verejný obstarávateľ z hľadiska opisu predmetu zákazky uvádza v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov technické požiadavky, ktoré sa v niektorých prípadoch odvolávajú na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značku, patent, typ, technické normy, technické osvedčenia, technické špecifikácie, technické referenčné systémy, krajinu, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby. V prípade, že by záujemca/uchádzač sa cítil dotknutý vo svojich právach, t.j., že týmto opisom by 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 podkladoch, túto skutočnosť však musí preukázať uchádzač vo svojej ponuke.