**Opis predmetu zákazky/ Vlastný návrh plnenia**

1. Názov predmetu zákazky: **Zabezpečenie technických prostriedkov pre službu dopravnej polície**
2. Predmetom zákazky je nákup prenosných počítačov. Cieľom projektu je skvalitniť a zefektívniť dokumentovanie dopravných nehôd a zároveň ich evidovania v informačnom systéme Dopravné nehody („ISDN“), pre štatistické účely ako i pre účely konania o priestupkoch a trestného konania je potrebné zabezpečiť adekvátne technické prostriedky, ktorými bude možné v požadovanej kvalite vykonávať túto činnosť.

* **Prenosný počítať** – v počte 58 ks

1. **Hlavný kód CPV:**

30213100-6 Prenosné počítače

30213000-5 Osobné počítače

30237410-6 Počítačová myš

30237270-2 Puzdrá na prenosné počítače

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. Tovar nesmie byť recyklovaný, repasovaný, renovovaný.
3. Verejný obstarávateľ požaduje na dodaný tovar záručnú dobu 36 mesiacov, ktorá začína plynúť dňom prevzatia predmetu zákazky na základe dodacieho – preberacieho listu. Pri uplatnení reklamácie je dodávateľ povinný predmet zákazky prevziať v sídle objednávateľa na vlastné náklady.
4. 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.
5. **Miesto dodania predmetu zákazky** jeMinisterstvo vnútra SR, Račianska 45 zo strany Legerského 1, 812 28 Bratislava, v čase od 8:00 do 15:00 hod.
6. **Položky predmetu zákazky:**

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 technická špecifikácia, parametre a funkcionality** | | **Vlastný návrh plnenia**  (doplní uchádzač)  **Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky - výrobcu, typové označenie a technické parametre, uviesť áno/nie, v prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnosť** | | |
| **Položka č. 1 – Prenosný počítať (Notebook) 15“** | |
|  |  | **uvedenie presnej hodnoty, resp. údaj (číslom a/alebo slovom) značka/typ zariadenia** | | **Uchádzač uvedie „áno/nie“** |
| **Parameter** | **Špecifikácia** |
| **1.1) Počet** | 58 ks | N/A | |  |
| **1.2) Procesor** | s výkonom min. 4100 bodov v benchmarku Passmark CPUbenchmark, min. 2 jadra, 4mb cache, procesor musí byť poslednou alebo predposlednou generáciou procesoru daného výrobcu |  | | N/A |
| **1.3) pamäť** | Min. 8 GB, DDR4 2400, rozšíriteľná na 32GB, 2 pamäťové sloty, 1 voľný |  | | N/A |
| **1.4) Displej** | Min.15 – max 15,6" LCD LED s matným alebo antireflexným povrchom, rozlíšenie FHD, pozorovacie uhly min 178/178, integrovaná webkamera |  | | N/A |
| **1.5) Pevný disk** | min 256GB SSD NVMe PCIe, s predinštalovaným OS |  | | N/A |
| **1.6) Operačný systém** | Predinštalovaný Microsoft Windows 10 Pro 64-bit alebo ekvivalentný s platnou OEM licenciou. Ekvivalentom sa rozumie 64-bit OEM operačný systém v slovenskej lokalizácií, lokálna aj centralizovaná správa skupín užívateľov, podpora práce s multimédiami, možnosť pravidelnej aktualizácie užívateľmi ako aj centralizovane. Podpora ovládačov Microsoft Windows, kvôli zabezpečeniu kompatibility infraštruktúry, stiahnuteľných zo stránky výrobcu, s plnohodnotnou integráciou do Microsoft Active Directory a kompatibilný s kancelárskym aplikačným balíkom Microsoft Office. | N/A | |  |
| **1.7) Grafický adaptér** | integrovaný so zdieľanou pamäťou s výstupmi HDMI alebo DP + USB-C, podpora zobrazovania na viacerých monitoroch súčasne |  | | N/A |
| **1.8)**  **Zvukový adaptér** | integrovaný zvukový adaptér, integrované stereo reproduktory, integrovaný duálny mikrofón, audio stereo vstup a výstup alebo kombinovaný port |  | | N/A |
| **1.9) Sieťový adaptér** | integrovaný s rýchlosťami min 10/100/1000 Mbps, WLAN ax dual + BT 5.0, osadený interný LTE modem |  | | N/A |
| **1.10) Vstupné zariadenia** | podsvietená klávesnica s integrovanou numerickou časťou so slovenským popisom so zvýšenou odolnosťou voči poliatiu, dotyková ovládacia plocha | N/A | |  |
| **1.11)**  **Vstupno-výstupné porty** | min 3x USB-A 3.1 (1x s trvalým napájaním), 1x USB-C alebo Thunderbolt s podporou grafického výstupu a dokovania s nabíjaním NB, HDMI alebo DP, čítačka SMART kariet, |  | | N/A |
| **1.12) Bezpečnosť** | TPM čip min v.2.0, možnosť zabezpečiť prístup do BIOSu, možnosť vypnúť vstupno-výstupné porty, snímač odtlačku prstov, integrovaná SC čítačka s podporou OP s čipom |  | | N/A |
| **1.13) Váha** | Max. 2 kg | N/A | |  |
| **1.14) Záruka** | Oprava u zákazníka na mieste v rámci celého Slovenska. Oprava najneskôr nasledujúci pracovný deň (NBD) počas 3 rokov garantovaná výrobcom zariadenia. V prípade poškodenia disku, ten ostáva majetkom obstarávateľa | N/A | |  |
| **1.15) Obsah balenia** | Min. Notebook s batériou pre chod notebooku, návod v slovenskom alebo českom jazyku, AC adaptér | N/A | |  |
| **1.16) Materiál** | Šasi počítača – tvrdený plast alebo kovové |  | | N/A |
| **1.17) Vybavenie** | Min. Wifi, Bluetooth, Touchpad |  | | N/A |
| **Výrobca** | |  |  | |
| **Typové označenie** | |  |  | |
| **Požaduje sa uviesť link na webovú stránku s fotografiou a technickou špecifikáciou ponúkaného zariadenia, napr. link na technický alebo katalógový list.** | |  |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Požadovaná technická špecifikácia, parametre a funkcionality** | | **Vlastný návrh plnenia**  (doplní uchádzač)  **Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky - výrobcu, typové označenie a technické parametre, uviesť áno/nie, v prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnosť** | | |
| **Položka č. 2 – USB Optická myš** | |
|  |  | **Uchádzač uvedie presnú číselnú hodnotu** | | **Uchádzač uvedie „áno/nie“** |
| **Parameter** | **Špecifikácia** |
| **1.1) Počet** | 58 ks | N/A | |  |
| **1.2) špecifikácia** | Kompatibilná so zariadením v položke č. 1 - Prenosný počítač 15“ |  | | N/A |
| **Výrobca** | |  |  | |
| **Typové označenie** | |  |  | |
| **Požaduje sa uviesť link na webovú stránku s fotografiou a technickou špecifikáciou ponúkaného zariadenia, napr. link na technický alebo katalógový list.** | |  |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Požadovaná technická špecifikácia, parametre a funkcionality** | | **Vlastný návrh plnenia**  (doplní uchádzač)  **Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky - výrobcu, typové označenie a technické parametre, uviesť áno/nie, v prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnosť** | | |
| **Položka č. 2 –**  **Taška na prenosný počítač** | |
|  |  | **Uchádzač uvedie presnú číselnú hodnotu** | | **Uchádzač uvedie „áno/nie“** |
| **Parameter** | **Špecifikácia** |
| **1.1) Počet** | 58 ks | N/A | |  |
| **1.2) Kompabilita** | Kompatibilná so zariadením v položke č. 1 - Prenosný počítač 15“ |  | | N/A |
| **Výrobca** | |  |  | |
| **Typové označenie** | |  |  | |
| **Požaduje sa uviesť link na webovú stránku s fotografiou a technickou špecifikáciou ponúkaného zariadenia, napr. link na technický alebo katalógový list.** | |  |  | |

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

**OSTATNÉ POŽIADAVKY NA PREDMET ZÁKAZKY**

* Verejný obstarávateľ ďalej požaduje predložiť k položke č. 1 predmetu zákazky:

1. Predloženie printscreenu, ktorý bude preukazovať dosiahnutú hodnotu ponúkaného CPU v benchmarku Passmark CPU benchmark, (uvedené verejný obstarávateľ požaduje vzhľadom na to, že dosiahnutá hodnota CPU v benchmarku Passmark CPU benchmark je v čase premenlivá a verejný obstarávateľ požaduje preukázať, že v čase predloženia ponuky spĺňal ponúkaný CPU minimálne požadovanú hodnotu).
2. Dokumenty k ponuke - Technická dokumentácia k výrobku poskytujúca informácie o konštrukcii, výrobe a prevádzke výrobku, Vyhlásenie o zhode v súlade so znením zákona č. 56/2018 Z.z.. o posudzovaní zhody výrobku, sprístupňovaní určitého výrobku na trhu a o zmene a doplnení niektorých zákonov, vydané orgánmi kontroly kvality alebo určenými orgánmi s právomocou posudzovať zhodu. Verejný obstarávateľ uzná rovnocenné potvrdenie vydané príslušným orgánom iného členského štátu EU. Verejný obstarávateľ príjme aj iný rovnocenný doklad predložený uchádzačom, ktorý je rovnocenný opatreniam na zabezpečenie kvality podľa požiadaviek na vystavenie príslušného certifikátu. Technické listy, katalógové listy a vyhlásenia o zhode môžu byť dodané aj v anglickom jazyku pokiaľ sa originálna jazyková mutácia nevyskytuje v slovenskom alebo českom jazyku. Úradný preklad do slovenského jazyka sa nevyžaduje.
3. Dokumenty k faktúre – Dodací list so sériovými (výrobnými) číslami, certifikát o platnosti záruky poskytovanej výrobcom na požadované obdobie a zároveň poskytnúť link na webový nástroj pre overenie záruky poskytovanej výrobcom.