**2. časť zákazky - servery**

# 1 Predmet zákazky

1.1 Predmetom zákazky je dodanie serverov v roštovom prevedení a serverových operačných systémov podľa špecifikácie uvedenej v Tabuľke č. 1 - Technická špecifikácia predmetu zákazky.

Súčasťou ceny predmetu zákazky budú nasledujúce služby spojené s dodaním tovaru a nasadením:

- doprava do miesta dodania, vyloženie a likvidácia obalov

- odovzdanie technickej dokumentácie a záručných listov

- poskytovanie záručného servisu

1.2 Všetky technické parametre/funkcionality, resp. vlastnosti požadovaného predmetu zákazky uvedené v Tabuľke č.1 predstavujú minimálne požiadavky, ktoré musia byť splnené vo vlastnom návrhu plnenia uchádzača.

1.3 Predmet zákazky v celom rozsahu je opísaný tak, aby bol presne a zrozumiteľne špecifikovaný. Ak by sa niektorá z technických požiadaviek odvolávala (priamo i nepriamo) na konkrétny typ produktu, alebo konkrétneho výrobcu, výrobný postup, obchodné označenie, patent, typ, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby, verejný obstarávateľ umožňuje nahradiť takýto produkt ekvivalentným produktom alebo ekvivalentom technického riešenia pod podmienkou, že ekvivalentný produkt alebo ekvivalentné technické riešenie bude spĺňať 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. Z dôvodov technického charakteru sa ekvivalent pre serverový operačný systém nepovoľuje.

1.4 Súčasťou tovaru musí byť technická dokumentácia, obsahujúca najmä technický popis, návod na obsluhu. Technická dokumentácia je vyhotovené v slovenskom alebo v českom jazyku.

1.5 Tovar musí byť nový, nepoužívaný, zabalený v neporušených obaloch, nepoškodený. Tovar nesmie byť recyklovaný, repasovaný, renovovaný.

1.6 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.

1.7 Miesto dodania:

Kriminalistický a expertízny ústav Policajného zboru, Sklabinská ul. č. 1, Bratislava

Datacentrum Račianska 45, Bratislava

**Tabuľka č. 1 - Technická špecifikácia predmetu zákazky**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **pol. č.1** | **Server Evidence** | | |
|  | **Množstvo: 6 ks** | | |
|  | **Požadovaná technická špecifikácia, parametre a funkcionality** | **Hodnota technického parametra tovaru ponúkaného uchádzačom - vlastný návrh plnenia** |
|  | **Výrobca a model:** | |  |
|  | Prevedenie | Rack 1U |  |
|  | Procesor | Výkon min. 16000 bodov v benchmarku PassMark CPU Mark, vyrovnávacia pamäť, min. 8 jadier | uchádzač uvedie výrobcu a model procesora |
|  | Pamäť | 16GB DDR4 2400 MHz |  |
|  | Pevný disk | 5x 2.5" 300GB 10K SAS 12Gb Hot Swap 512n HDD |  |
|  | Grafická karta | integrovaná |  |
|  | Optická mechanika | DVD+ RW, DVD- RW, DVD+ R SL / DVD- R SL |  |
|  | Základná doska | 2 ks portov USB 3.0, 1ks portov USB 2.0, Storage Controller RAID 2GB Flash podpora RAID 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60; Onboard Networking Ports 1x Mgmt, 1x LOM, 1x RAID slot, 1x PCIe, |  |
|  | Zdroj | 2x 750W |  |
|  | Príslušenstvo  – záložný zdroj | UPS 3000VA 230V + net management card |  |
| **pol. č.2** | **Web server KEU NEO** | | |
|  | **Množstvo: 3 ks** | | |
|  | **Požadovaná technická špecifikácia, parametre a funkcionality** | **Hodnota technického parametra tovaru ponúkaného uchádzačom - vlastný návrh plnenia** |
|  | **Výrobca a model:** | |  |
|  | Prevedenie | Rack 1U |  |
|  | Procesor | Výkon min. 16000 bodov v benchmarku PassMark CPU Mark, vyrovnávacia pamäť, min. 8 jadier | uchádzač uvedie výrobcu a model procesora |
|  | Pamäť | 16GB DDR4 2400 MHz |  |
|  | Pevný disk | 4x 2.5" 300GB 10K SAS 12Gb Hot -Swap 512n HDD |  |
|  | Grafická karta | integrovaná |  |
|  | Optická mechanika | DVD+ RW, DVD- RW, DVD+ R SL / DVD- R SL |  |
|  | Základná doska | 2 ks portov USB 3.0, 1ks portov USB 2.0, Storage Controller RAID 2GB Flash podpora RAID 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60; Onboard Networking Ports 1x Mgmt, 1x LOM, 1x RAID slot, 1x PCIe |  |
|  | Zdroj | 2x 750W |  |
|  | Príslušenstvo  – záložný zdroj | UPS 3000VA 230V + net management card |  |
| **pol. č.3** | **Serverový operačný systém** | | |
|  | **Množstvo: 9 ks** | | |
|  | **Požadovaný operačný systém** | **Identifikácia operačného systému** |
|  | Operačný systém | Windows Server 2016 64-bit  odôvodnenie: použitie OS Windows Server je nevyhnutné z dôvodu plnej kompatibility s aktuálne prevádzkovanými aplikáciami a jednotnosti IKT prostredia MV SR, ktorého súčasťou budú aj obstarávané servery.  Servery budú slúžiť na prevádzku špeciálneho SW IS EVIDENCE, ktorý je podporovaný iba na platforme OS MS Windows Server |  |

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

# 2 Požiadavky na predmet zákazky

Verejný obstarávateľ požaduje, aby uchádzač vo svojej ponuke za účelom preukázania splnenia požiadaviek na predmet zákazky predložil:

**Prílohu č. 1b Opis predmetu zákazky, pričom je povinný v Tabuľke č. 1 - Technická špecifikácia predmetu zákazky vyplniť stĺpec *“*Hodnota technického parametra tovaru ponúkaného uchádzačom - vlastný návrh plnenia“**. Uchádzač identifikuje (z hľadiska: minimálne požadované technické špecifikácie, parametre a funkcionality požadované verejným obstarávateľom, výrobcu a model,) ponúkaný tovar a uvedie špecifikáciu dodávaného tovaru - vlastný návrh plnenia.

.