**Opis predmetu zákazky / Vlastný návrh plnenia**

**Názov predmetu zákazky:** **Upgrade servera s úložiskom** ( ID zákazky 63551 )

1. Predmetom zákazky je upgrade servera s úložiskom pre zabezpečenie riadneho chodu súčasne využívaného úložiska HPE MSA 2060, HPE StoreEasy 1660 Storage, ProLiant DL360 gen10.

Ide o rozšírenie aktuálne prevádzkovanej technológie, v prípade ktorej je možné rozšírenie (upgrade) iba konkrétnymi, presne špecifikovanými (produktovými číslami) komponentami, resp. ich ekvivalentom, z dôvodu kompatibility s rozširovanou technológiou.

V súvislosti s uvedeným sa vyžaduje dodávka nižšie zadefinovaných komponentov predmetu zákazky, nakoľko z technických dôvodov nie je možné rozšírenie technológie zariadenia od iného výrobcu ako je uvedené v opise predmetu zákazky. Ďalšie informácie a požiadavky na predmet zákazky sú súčasťou týchto súťažných podkladov poskytnutých verejným obstarávateľom prostredníctvom elektronického prostriedku JOSEPHINE.

**Sumarizácia počtu jednotlivých položiek**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Položka č.:** | **Názov položky** | **Množstvo** |
| **1** | **Diskové pole** | **1 celok** |
| **2** | **Server** | **1 celok** |
| **3** | **Implementačné práce** | **10 človekodní** |

1. **Hlavný kód CPV:**

48820000-2 Servery

51611100-9 Inštalácia technického vybavenia (hardvér) počítačov

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

* dodanie tovaru do miesta dodania,
* vyloženie tovaru v mieste dodania,
* implementačné práce,
* likvidácia obalového materiálu.

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. Tovar nesmie byť recyklovaný, repasovaný, renovovaný.
4. Verejný obstarávateľ požaduje na tovar záručnú dobu:

**Položka č. 1 – Diskové pole**; minimálne 3 roky od zakúpenia, pričom oprava aj výjazd technika na opravu je pokrytý touto podporou. Servisná podpora musí byť dohľadateľná na supportnom portáli výrobcu. Oprava zariadenia musí byť realizovaná priamo výrobcom, alebo jeho lokálnym autorizovaným servisným partnerom. V prípade servisu disku – disk zostáva majetkom verejného obstarávateľa.

**Položka č. 2 – Server**; minimálne 5 rokov od zakúpenia s garantovanou odozvou v nasledujúci deň od nahlásenia incidentu, pričom oprava aj výjazd technika na opravu je pokrytý touto podporou. Servisná podpora musí byť dohľadateľná na supportnom portáli výrobcu. Oprava zariadenia musí byť realizovaná priamo výrobcom, alebo jeho lokálnym autorizovaným servisným partnerom.

Záručná doba začína plynúť dňom prevzatia predmetu zákazky na základe dodacieho – preberacieho listu. Všetky záruky musia byť riešené s dobou odozvy najneskôr nasledujúci pracovný deň. Pri uplatnení reklamácie je dodávateľ povinný predmet zákazky prevziať v sídle objednávateľa na vlastné náklady.

1. 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.
2. **Lehota plnenia je:**

* **do 120 dní** odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy.

1. **Miesto dodania je:**

Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky, Mlynské Nivy 61, 821 05 Bratislava.

1. **Položky predmetu zákazky:**

Všetky technické parametre/funkcionality, resp. vlastnosti požadovaného predmetu zákazky uvedené v tabuľke nižšie a predstavujú minimálne požiadavky, ktoré musia byť splnené vo vlastnom návrhu plnenia uchádzača.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Položka č. 1**  **Diskové pole** | | | **Vlastný návrh plnenia**  **Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky - výrobcu, typové označenie a technické parametre, uviesť áno/nie, v prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnosť** |
| **Požadovaná technická špecifikácia, parametre, funkcionality a počet stanovené verejným obstarávateľom** | | | **Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom) namiesto** *(doplní uchádzač)* |
| **Číslo produktu** | **Množstvo**  **(Ks)** | **Popis produktu** |
| R0Q39B  alebo ekvivalent | 4 | HPE MSA 2060 SAS 12G 2U 12-disk LFF Drive Enclosure | (doplní uchádzač) |
| R0Q69A  alebo ekvivalent | 8 | HPE MSA 48TB SAS 12G Midline 7.2K LFF (3.5in) M2 1yr Wty 6-pack HDD Bundle | (doplní uchádzač) |
| R0Q69A 0D1  alebo ekvivalent | 8 | Factory Integrated | (doplní uchádzač) |
| HA113A1  alebo ekvivalent | 1 | HPE Installation Service | (doplní uchádzač) |
| HA113A1 5P2  alebo ekvivalent | 4 | HPE Install MSA2000 Service | (doplní uchádzač) |
| HU4A4A3  alebo ekvivalent | 1 | HPE 3Y Tech Care Critical with Defective Media Retention Service | (doplní uchádzač) |
| HU4A4A3 ZQE  alebo ekvivalent | 4 | HPE MSA 2060 LFF Enclosure Support | (doplní uchádzač) |
| H1SR4AS  alebo ekvivalent | 1 | HPE Service Credit | (doplní uchádzač) |
| H0JD4A1  alebo ekvivalent | 1 | HPE 1Y Service Credits 10 Per Yr SVC | (doplní uchádzač) |
| H0JD4A1 WFM  alebo ekvivalent | 2 | HPE 1Y Service Credits Qty 10 SVC | (doplní uchádzač) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Položka č. 2**  **Server** | | | **Vlastný návrh plnenia**  **Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky - výrobcu, typové označenie a technické parametre, uviesť áno/nie, v prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnosť** |
| **Požadovaná technická špecifikácia, parametre, funkcionality a počet stanovené verejným obstarávateľom** | | | **Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom) namiesto** *(doplní uchádzač)* |
| **Číslo produktu** | **Množstvo**  **(Ks)** | **Popis produktu** |
| P56950-B21  alebo ekvivalent | 1 | HPE ProLiant DL360 Gen10 8SFF BC Configure-to-order System | (doplní uchádzač) |
| P56950-B21 B19  alebo ekvivalent | 1 | HPE DL360 Gen10 8SFF BC CTO Svr | (doplní uchádzač) |
| P02571-L21  alebo ekvivalent | 1 | Intel Xeon-Silver 4208 (2.1GHz/8-core/85W) FIO Processor Kit for HPE ProLiant DL360 Gen10 | (doplní uchádzač) |
| P00924-B21  alebo ekvivalent | 1 | HPE 32GB (1x32GB) Dual Rank x4 DDR4-2933 CAS-21-21-21 Registered Smart Memory Kit | (doplní uchádzač) |
| P28622-B21  alebo ekvivalent | 2 | HPE 1.2TB SAS 12G Mission Critical 10K SFF BC 3-year Warranty Self-encrypting FIPS HDD | (doplní uchádzač) |
| P58236-B21  alebo ekvivalent | 2 | HPE 480GB SATA 6G Read Intensive SFF BC Self-encrypting 5400P SSD | (doplní uchádzač) |
| P58248-B21  alebo ekvivalent | 2 | HPE 1.92TB SATA 6G Mixed Use SFF BC Self-encrypting 5400M SSD | (doplní uchádzač) |
| 813661-B21  alebo ekvivalent | 1 | HPE Ethernet 10Gb 2-port BASE-T BCM57416 Adapter | (doplní uchádzač) |
| P01366-B21  alebo ekvivalent | 1 | HPE 96W Smart Storage Lithium-ion Battery with 145mm Cable Kit | (doplní uchádzač) |
| P26279-B21  alebo ekvivalent | 1 | HPE MR416i-a Gen10 Plus x16 Lanes 4GB Cache NVMe/SAS 12G Controller | (doplní uchádzač) |
| 817721-B21  alebo ekvivalent | 1 | HPE Ethernet 10Gb 2-port FLR-T BCM57416 Adapter | (doplní uchádzač) |
| 865438-B21  alebo ekvivalent | 2 | HPE 800W Flex Slot Titanium Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit | (doplní uchádzač) |
| BD505A  alebo ekvivalent | 1 | HPE iLO Advanced 1-server License with 3yr Support on iLO Licensed Features | (doplní uchádzač) |
| P46005-B21  alebo ekvivalent | 1 | Microsoft Windows Server 2022 16-core Standard FIO Not Pre-installed en/fr/it/de/es/nl/pt SW | (doplní uchádzač) |
| 734811-B21  alebo ekvivalent | 1 | HPE 1U Cable Management Arm for Rail Kit | (doplní uchádzač) |
| 874543-B21  alebo ekvivalent | 1 | HPE 1U Gen10 SFF Easy Install Rail Kit | (doplní uchádzač) |
| HA114A1  alebo ekvivalent | 1 | HPE Installation and Startup Service | (doplní uchádzač) |
| HA114A1 5A6  alebo ekvivalent | 1 | HPE Proliant DL/ML Startup SVC | (doplní uchádzač) |
| HU4B2A5  alebo ekvivalent | 1 | HPE 5Y Tech Care Basic Service | (doplní uchádzač) |
| HU4B2A5 WAG  alebo ekvivalent | 1 | HPE DL360 Gen10 Support | (doplní uchádzač) |
| HU4B2A5 R2M  alebo ekvivalent | 1 | HPE iLO Advanced Non Blade Support | (doplní uchádzač) |
| P02571-B21  alebo ekvivalent | 1 | Intel Xeon-Silver 4208 (2.1GHz/8-core/85W) Processor Kit for HPE ProLiant DL360 Gen10 | (doplní uchádzač) |
| P00924-B21  alebo ekvivalent | 1 | HPE 32GB (1x32GB) Dual Rank x4 DDR4-2933 CAS-21-21-21 Registered Smart Memory Kit | (doplní uchádzač) |
| HA113A1  alebo ekvivalent | 1 | HPE Installation Service | (doplní uchádzač) |
| HA113A1 5BW  alebo ekvivalent | 2 | HPE ProLiant Add On Options Install SVC | (doplní uchádzač) |
| HU4B2A5  alebo ekvivalent | 1 | HPE 5Y Tech Care Basic Service | (doplní uchádzač) |
| HU4B2A5 699  alebo ekvivalent | 2 | For HPE Internal Entitlement Purposes | (doplní uchádzač) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Položka č. 3**  **Implementačné práce** | | **Vlastný návrh plnenia**  **Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky - výrobcu, typové označenie a technické parametre, uviesť áno/nie, v prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnosť** |
| **Požadovaný rozsah služieb spojený s predmetom zákazky** | | **Uchádzač uvedie hodnotu „áno/nie“**  **namiesto** *(doplní uchádzač)* |
| **Popis** | **Množstvo**  **(človekodní)** |
| Implementácia položky č.1 a 2 do jestvujúceho prostredia, inštalácia a konfigurácia ActiveDriectory doménového radiča, migrácia súborového systému | 10 | (doplní uchádzač) |

OSTATNÉ POŽIADAVKY NA PREDMET ZÁKAZKY

1. Súčasťou ponuky musí byť vlastný návrh plnenia, ktorý ponúka uchádzač v rámci tejto konkrétnej zákazky. V prílohe uchádzač uvedie typové označenie a technické parametre tovaru, ktorý ponúka ako vlastný návrh plnenia, tak aby komisia verejného obstarávateľa mohla vyhodnotiť, či ponúkaný tovar spĺňa všetky technické parametre požadované verejným obstarávateľom. Verejný obstarávateľ požaduje predložiť vlastný návrh plnenia v štruktúre podľa tabuľky uvedenej v tomto opise predmetu zákazky, časť „vlastný návrh plnenia.“
2. 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.

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 tieto dokumenty nie je možné zabezpečiť v slovenskom alebo českom jazyku). Úradný preklad do slovenského jazyka sa nevyžaduje.

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