**Opis predmetu zákazky - Vlastný návrh plnenia**

**Názov predmetu zákazky:** Aktualizácia Service Desk MV SR (ID zákazky 38666)

1. Predmetom zákazky je nákup licencií softvérového produktu Microsoft, ktoré sú potrebné z dôvodu aktualizácie informačného systému Service Desk.

Pre aktualizáciu informačného systému Service Desk je potrebné použiť presne licencie Microsoft Windows Server 2019 Standard, Microsoft SQL Server 2019 Enterprise a Microsoft SQL Server 2019 Standard. Verejný obstarávateľ požaduje dodanie licenčných kľúčov pre potrebu aktualizácie Service Desk MV SR, ktoré musia byť zaslané priamo úspešným uchádzačom do elektronického prostredia verejného obstarávateľa.

Predmetom zákazky je aj dodanie tovaru definované podľa bodu 8 a predmet zákazky a súvisiace služby sú bližšie definované v bode 9.

1. **Hlavný kód CPV:**

32425000-8 - Sieťový operačný systém

**Doplnkový kód CPV:**

48600000-4 Databázový a operačný softvérový balík

48610000-7 Databázové systémy

48611000-4 Databázový softvérový balík

48620000-0 Operačné systémy

60000000-8 Dopravné služby (bez prepravy odpadu)

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

* dodanie tovaru do miesta dodania (dodanie licenčných kľúčov zaslaných priamo úspešným uchádzačom do elektronického prostredia verejného obstarávateľa)

1. Tovar musí byť nový, nepoužívaný, zabalený v neporušených obaloch, nepoškodený. Verejný obstarávateľ požaduje, aby k odovzdanému tovaru boli odovzdané aj všetky doklady, ktoré sa na dodaný tovar vzťahujú a to v anglickom jazyku, slovenskom jazyku alebo v českom jazyku.
2. Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo prevziať iba funkčný tovar, 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.
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. Záručná doba začína plynúť dňom prevzatia predmetu zmluvy na základe dodacieho listu.

Verejný obstarávateľ ďalej požaduje:

* Riešenie záruky pre všetky položky s dobou odozvy najneskôr nasledujúci pracovný deň

1. **Lehota plnenia je:**

* do 15 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti kúpnej zmluvy.

1. **Miestom dodania je:**

* Verejný obstarávateľ požaduje sprístupnenie inštalačných súborov softvérov a ich licenčné kľúče na licenčnom portáli MPSA (Business Center), alebo ekvivalent (napr. CSP) pod mailovým kontom [vlsc@minv.sk](mailto:vlsc@minv.sk) alebo cez portal.office.com.

1. **Technická špecifikácia predmetu zákazky s odôvodnením obstarania konkrétnych tovarov:**

Technické požiadavky sa odvolávajú na konkrétneho výrobcu pretože si to vyžaduje predmet zákazky. V opise predmetu zákazky sú uvedené konkrétne licencie, nakoľko ide o nasadenie riešenia do už existujúcej infraštruktúry, ktorú verejný obstarávateľ prevádzkuje.

V zmysle § 42 ods. 3 zákona sa odkaz na konkrétneho výrobcu doplňuje slovom „ekvivalent“. Z dôvodu zabezpečenia kompatibility s už existujúcou infraštruktúrou je potrebné vykonať plánovanú aktualizáciu Service desk MV SR, ktorá je kompatibilný len s licencie Microsoft Windows Server 2019 Standard, Microsoft SQL Server 2019 Enterprise a Microsoft SQL Server 2019 Standard. Na základe uvedeného verejný obstarávateľ požaduje dodávku nižšie zadefinovaných licencií predmetu zákazky, nakoľko z technických dôvodov nie je možné navrhované riešenia nahradiť iným alternatívnym než je uvedené v opise predmetu zákazky.

Všetky technické parametre/funkcionality, resp. produkty požadovaného predmetu zákazky uvedené v tabuľke nižšie predstavujú požiadavku na obstaranie konkrétneho produktu, ktoré musia byť potvrdené vo vlastnom návrhu plnenia uchádzača.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Požadovaná min. technická špecifikácia, parametre a funkcionality určené verejným obstarávateľom.**  ***Platforma na budovanie infraštruktúry prepojených aplikácií, sietí a webových***  ***služieb.*** | | **Vlastný návrh plnenia**  (uchádzač doplní len prázdne biele polia  N/A = neaplikuje sa)  **Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky – výrobcu, označenie licencie a technické parametre.**  **V prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnú hodnotu**. | |
| **Položka č. 1 – Serverová verzia operačného systému – Datacenter**  . | |
| **Výrobca licencie:** | |  | |
| **Označenie licencie:** | |  | |
| **Množstvo** | **4 ks** | | |
| **Parameter** | **Špecifikácia** | **Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom).** | **Uchádzač uvedie Áno/Nie.** |
| Základná  charakteristika  riešenia | Sieťový operačný systém pre servery, používateľov a zariadenia | **N/A** |  |
| Druh SW | Serverový operačný systém | **N/A** |  |
| Funkcionalita softvéru | - typ operačného systému, ktorý je navrhnutý na inštaláciu a  použitie v serverovom počítači  - schopnosť prístupu na server v rozhraní GUI (grafické  rozhranie) aj na úrovni príkazov  - spravuje a monitoruje klientske počítače a / alebo operačné  systémy  - hardvérové, softvérové a sieťové konfiguračné služby na  pokročilej úrovni v prostredí, kde sú vysoké požiadavky na  prevádzkované riešenia, pokročilé úložiská, virtualizáciu a  nasadenie aplikácií | **N/A** |  |
| Jazyková verzia | min. anglický jazyk |  | **N/A** |
| Kompatibilita | s operačným systémom Windows 2019 | **N/A** |  |
| Verzia | Microsoft Windows Server **Datacenter** 2022 | **N/A** |  |
| Spôsob licencovania | trvalá / **16 core** | **N/A** |  |
| Forma licencie | 1) Všetky licencie musia byť nové a nepoužité.  Úspešný uchádzač má autorizované partnerstvo so spoločnosťou Microsoft pre dodanie licencií cez licenčný program MPSA, alebo ekvivalent (napr. CSP).  2) Dodávateľ (úspešný uchádzač) sprostredkuje uzavretie „Zmluvy  Microsoft Products and Services“ prostredníctvom formulárov  „Registrácia zmluvy Microsoft Products & Services“ alebo „Cloud Solutions Provider“ a „Podpis registrácie nákupného konta“ medzi odberateľom (verejným obstarávateľom) a spoločnosťou Microsoft. Po podpise registračných formulárov odberateľom (verejným obstarávateľom) zabezpečí dodávateľ (úspešný uchádzač) sprístupnenie inštalačných súborov softvérov a ich licenčné kľúče na licenčnom portáli MPSA (Business Center), alebo ekvivalent (napr. CSP) pod mailovým kontom  [vlsc@minv.sk](mailto:vlsc@minv.sk) alebo cez portal.office.com. | **N/A** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Požadovaná min. technická špecifikácia, parametre a funkcionality určené verejným obstarávateľom.**  ***Dodanie sieťového operačného systému pre servery.*** | | **Vlastný návrh plnenia**  (uchádzač doplní len prázdne biele polia  N/A = neaplikuje sa)  **Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky – výrobcu, označenie licencie a technické parametre.**  **V prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnú hodnotu**. | |
| **Položka č. 2 – Serverová verzia operačného systému - Standard**  . | |
| **Výrobca licencie:** | |  | |
| **Označenie licencie:** | |  | |
| **Množstvo** | **1 ks** | | |
| **Parameter** | **Špecifikácia** | **Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom).** | **Uchádzač uvedie Áno/Nie.** |
| Základná  charakteristika  riešenia | Sieťový operačný systém pre servery, používateľov a zariadenia | **N/A** |  |
| Druh SW | Serverový operačný systém | **N/A** |  |
| Funkcionalita softvéru | - typ operačného systému, ktorý je navrhnutý na inštaláciu a  použitie v serverovom počítači  - schopnosť prístupu na server v rozhraní GUI (grafické  rozhranie) aj na úrovni príkazov  - spravuje a monitoruje klientske počítače a / alebo operačné  systémy  - hardvérové, softvérové a sieťové konfiguračné služby na  pokročilej úrovni v prostredí, kde sú vysoké požiadavky na  prevádzkované riešenia, pokročilé úložiská, virtualizáciu a  nasadenie aplikácií | **N/A** |  |
| Jazyková verzia | min. anglický jazyk |  | **N/A** |
| Kompatibilita | s operačným systémom Windows 2019 | **N/A** |  |
| Verzia | Microsoft Windows Server **Standard** 2022 | **N/A** |  |
| Spôsob licencovania | trvalá / **16 core** | **N/A** |  |
| Forma licencie | 1) Všetky licencie musia byť nové a nepoužité.  Úspešný uchádzač má autorizované partnerstvo so spoločnosťou Microsoft pre dodanie licencií cez licenčný program MPSA, alebo ekvivalent (napr. CSP).  2) Dodávateľ (úspešný uchádzač) sprostredkuje uzavretie „Zmluvy  Microsoft Products and Services“ prostredníctvom formulárov  „Registrácia zmluvy Microsoft Products & Services“ alebo „Cloud Solutions Provider“ a „Podpis registrácie nákupného konta“ medzi odberateľom (verejným obstarávateľom) a spoločnosťou Microsoft. Po podpise registračných formulárov odberateľom (verejným obstarávateľom) zabezpečí dodávateľ (úspešný uchádzač) sprístupnenie inštalačných súborov softvérov a ich licenčné kľúče na licenčnom portáli MPSA (Business Center), alebo ekvivalent (napr. CSP) pod mailovým kontom  [vlsc@minv.sk](mailto:vlsc@minv.sk) alebo cez portal.office.com. | **N/A** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Požadovaná min. technická špecifikácia, parametre a funkcionality určené verejným obstarávateľom.**  ***Dodanie elektronickej trvalej databázovej licencie.*** | | **Vlastný návrh plnenia**  (uchádzač doplní len prázdne biele polia  N/A = neaplikuje sa)  **Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky – výrobcu, označenie licencie a technické parametre.**  **V prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnú hodnotu**. | |
| **Položka č. 3 – SQL relačný databázový server - Standard**  . | |
| **Výrobca licencie:** | |  | |
| **Označenie licencie:** | |  | |
| **Množstvo** | **4 ks** | | |
| **Parameter** | **Špecifikácia** | **Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom).** | **Uchádzač uvedie Áno/Nie.** |
| Základná  charakteristika  riešenia | SQL databáza -Softvérová licencia, ktorá poskytuje databázové  funkcie pre štandardné reportovanie a analýzu, podnikové aplikácie a dátové centrá strednej veľkosti  - systém na správu databáz SQL | **N/A** |  |
| Druh SW | Databázový server | **N/A** |  |
| Funkcionalita softvéru | - kancelársky softvér pre správu databáz s veľkým objemom  dát  - základnú službu na ukladanie, spracovanie a zabezpečenie  údajov, replikáciu, fulltextové vyhľadávanie, nástroje na  správu relačných a XML údajov v integrácii databázovej  analýzy  - komplexný softvér na automatizovanú správu  štruktúrovaných údajov  - databázový systém tvorený pomocou jazyk SQL ( SQL  (structured query language) – jazyk pre prácu s relačnými  databázami.  - spôsob komunikácie s relačnou databázou, ktorý umožňuje  definovať, upravovať a kontrolovať údaje  - ukladanie všetkých požadovaných informácií v relačných  databázach  - prehľad o dátach naprieč celým dátovým prostredím  a podporuje bežné vývojové nástroje na lokálnej úrovni aj  v cloude | **N/A** |  |
| Jazyková verzia | min. anglický jazyk |  | **N/A** |
| Kompatibilita | s operačným systémom Windows 2019 | **N/A** |  |
| Verzia | Microsoft SQL Server **Standard** 2022 | **N/A** |  |
| Spôsob licencovania | trvalá / **2 core** | **N/A** |  |
| Forma licencie | 1) Všetky licencie musia byť nové a nepoužité.  Úspešný uchádzač má autorizované partnerstvo so spoločnosťou Microsoft pre dodanie licencií cez licenčný program MPSA, alebo ekvivalent (napr. CSP).  2) Dodávateľ (úspešný uchádzač) sprostredkuje uzavretie „Zmluvy  Microsoft Products and Services“ prostredníctvom formulárov  „Registrácia zmluvy Microsoft Products & Services“ alebo „Cloud Solutions Provider“ a „Podpis registrácie nákupného konta“ medzi odberateľom (verejným obstarávateľom) a spoločnosťou Microsoft. Po podpise registračných formulárov odberateľom (verejným obstarávateľom) zabezpečí dodávateľ (úspešný uchádzač) sprístupnenie inštalačných súborov softvérov a ich licenčné kľúče na licenčnom portáli MPSA (Business Center), alebo ekvivalent (napr. CSP) pod mailovým kontom  [vlsc@minv.sk](mailto:vlsc@minv.sk) alebo cez portal.office.com. | **N/A** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Požadovaná min. technická špecifikácia, parametre a funkcionality určené verejným obstarávateľom.**  ***Dodanie elektronickej trvalej databázovej licencie, ktorá obsahuje rozšírené možnosti spracovania dát s vysokým výkonom a jednoduchou škálovateľnosťou.*** | | **Vlastný návrh plnenia**  (uchádzač doplní len prázdne biele polia  N/A = neaplikuje sa)  **Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky – výrobcu, označenie licencie a technické parametre.**  **V prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnú hodnotu**. | |
| **Položka č. 4 – SQL relačný databázový server – Enterprise**  . | |
| **Výrobca licencie:** | |  | |
| **Označenie licencie:** | |  | |
| **Množstvo** | **4 ks** | | |
| **Parameter** | **Špecifikácia** | **Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom).** | **Uchádzač uvedie Áno/Nie.** |
| Základná  charakteristika  riešenia | - SQL databáza – Softvérová licencia, ktorá poskytuje  databázové funkcie pre pokročilú správu údajov  - systém na správu databáz SQL | **N/A** |  |
| Druh SW | Databázový server | **N/A** |  |
| Funkcionalita softvéru | - zabezpečenie prevádzky databáz nutných k bezproblémovej  funkčnosti informačných systémov  - táto edícia obsahuje pokročilé možnosti spracovania dát s  vysokým výkonom a jednoduchou škálovateľnosťou  - spôsob komunikácie s relačnou databázou, ktorý umožňuje  definovať, upravovať a kontrolovať údaje  - pokročilejšie ukladanie všetkých požadovaných informácií v  relačných databázach  - databázový systém tvorený pomocou jazyk SQL ( SQL  (structured query language) – jazyk pre prácu s relačnými  databázami. | **N/A** |  |
| Jazyková verzia | min. anglický jazyk |  | **N/A** |
| Kompatibilita | s operačným systémom Windows 2019 | **N/A** |  |
| Verzia | Microsoft SQL Server **Enterprise** 2022 | **N/A** |  |
| Spôsob licencovania | trvalá / **2 core** | **N/A** |  |
| Forma licencie | 1) Všetky licencie musia byť nové a nepoužité.  Úspešný uchádzač má autorizované partnerstvo so spoločnosťou Microsoft pre dodanie licencií cez licenčný program MPSA, alebo ekvivalent (napr. CSP).  2) Dodávateľ (úspešný uchádzač) sprostredkuje uzavretie „Zmluvy  Microsoft Products and Services“ prostredníctvom formulárov  „Registrácia zmluvy Microsoft Products & Services“ alebo „Cloud Solutions Provider“ a „Podpis registrácie nákupného konta“ medzi odberateľom (verejným obstarávateľom) a spoločnosťou Microsoft. Po podpise registračných formulárov odberateľom (verejným obstarávateľom) zabezpečí dodávateľ (úspešný uchádzač) sprístupnenie inštalačných súborov softvérov a ich licenčné kľúče na licenčnom portáli MPSA (Business Center), alebo ekvivalent (napr. CSP) pod mailovým kontom  [vlsc@minv.sk](mailto:vlsc@minv.sk) alebo cez portal.office.com. | **N/A** |  |

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