**Opis predmetu zákazky/ Vzor vlastného návrhu plnenia**

**Názov predmetu zákazky:** Server Jednotná digitálna brána (ID-42181)

1. Predmetom zákazky je zabezpečenie výpočtovej techniky – servera pre potreby útvarov rezortu MV SR. Je nutné zabezpečiť rozšírenie aktuálne prevádzkovanej technológie zabezpečujúcej prevádzku informačného systému RFO o modul Jednotná digitálna brána – identifikácia a autentifikácia.

**2. Hlavný kód CPV:**

48820000-2 Servery

60000000-8 Dopravné služby (bez prepravy odpadu)

**3. 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, neopotrebovaný, netestovaný zabalený v neporušených obaloch, nepoškodený.

1. Tovar nesmie byť recyklovaný, repasovaný, renovovaný.
2. 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.
3. **Lehota plnenia je:**

* do 4 kalendárnych týždňov odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy

1. **Miestom dodania je:**
2. Ministerstvo vnútra SR, Sekcia informatiky, telekomunikácií a bezpečnosti MV SR, Timravy 17, Banská Bystrica.
3. **Technická špecifikácia 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 min. technická špecifikácia, parametre a funkcionality určené verejným obstarávateľom** | | | **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 skutočnú hodnotu** | |
| **Položka č. 1 – Server typ 1** | | | **Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)** | **Uchádzač uvedie Áno/Nie** |
| **Množstvo:** | | **2 ks** | **N/A** |  |
| **Výrobca:** | | |  | |
| **Typové označenie** | | |  | |
| **Model** | HPE Synergy SY480 Gen10 Plus alebo ekvivalent | |  | **N/A** |
| **Prevedenie** | Blade server | |  | **N/A** |
| **Procesor** | 2x16-core CPU s výkonom na každý CPU min. 35000 bodov v PassMark - CPU Mark | |  | **N/A** |
| **Pamäť** | 256GB RAM | |  | **N/A** |
| **Pevné disky** | 2x 480GB SSD Mixed Use | |  | **N/A** |
| **Konektivita** | 25/50Gb Converged Network Adapter | |  | **N/A** |
| **Radič:** | Smart Array P204i-c SR Gen10 (4 Internal Lanes/1GB Cache) 12G SAS Modular Controller | |  | **N/A** |
| **Bezpečnosť** | Trusted Platform Module 2.0 Gen10 Plus Black Rivets Kit | | **N/A** |  |
| **Virtualizačný softvér** | Vmware Enterprise Plus alebo ekvivalent | | **N/A** |  |
| **Operačný systém** | MS Windows Server 2019 Datacenter alebo ekvivalent | |  | **N/A** |
| **Záruka** | Verejný obstarávateľ požaduje na dodaný tovar min. 3 ročnú záruku Tech Care Essential, s možnosťou overenia záruky na stránke výrobcu a vrátane ponechania si pokazeného disku v prípade poruchy s rozšírením na HPE SY480 Gen10 Plus Support po celý čas trvania záručnej doby s dobou odozvy najneskôr nasledujúci pracovný deň od nahlásenia v mieste inštalácie, nahlasovanie porúch 24 hodín denne, 365 dní v roku. Záručná doba začína plynúť dňom prevzatia predmetu zmluvy na základe dodacieho listu. | | **N/A** |  |
| **Zdôvodnenie uvedenie odkazu na konkrétneho výrobcu a typ výrobku** | Dôvodom na realizovanie obstarávanie je nutnosť zabezpečiť rozšírenie aktuálne prevádzkovanej technológie zabezpečujúcej prevádzku informačného systému RFO o modul Jednotná digitálna brána – identifikácia a autentifikácia. Rozšírenie je možné realizovať iba konkrétnymi, presne špecifikovanými (produktovými číslami) komponentami z dôvodu kompatibility s existujúcou technológiou. Z uvedeného dôvodu verejný obstarávateľ uviedol odkaz na konkrétneho výrobcu s tým, že uvedený odkaz doplnil slovom ekvivalentný. Uvedené platí pre všetky položky v rámci opisu predmetu zákazky. | |  |  |

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