**Opis predmetu zákazky - Vlastný návrh plnenia**

**Názov predmetu zákazky:** Subskripcia OS Linux pre projekt ESISPZ (ID zákazky 57507)

1. Predmetom zákazky je obstaranie subskripcií Red Hat Enterprise Linux Server na blade servery a súvisiace služby, na zabezpečenie pokračovania kompatibilného softvéru na integrovanom prostredí MV SR.
2. **Hlavný kód CPV:**

 48000000-8 Softvérové balíky a informačné systémy

**Vedľajší CPV kód :**

 72000000-5 Služby informačných technológií: konzultácie, vývoj softvéru, internet a podpora

 3. 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.

 4**. Lehota dodania je:**

 do 7 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy.

5**. Miestom dodania je:**

 Sekcia informatiky, telekomunikácií a bezpečnosti, odbor systémov a komunikácií, Timravy 17, 974 86 Banská Bystrica.

 **Doba poskytovania** subskripcie/licencie je **3 roky**

6**. Technické požiadavky** sa odvolávajú na konkrétneho výrobcu pretože si to vyžaduje predmet zákazky z dôvodu zachovania kompatibility systému.

 Verejný obstarávateľ umožňuje uchádzačom ponúknuť aj ekvivalent v porovnateľnej alebo vyššej kvalite (kvalita znamená rovnaké alebo vyššie/viac funkcionalít systému) k nižšie uvedeným licenciám.

V zmysle § 42 ods. 3 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“) sa odkaz na konkrétneho výrobcu doplňuje slovom „ekvivalent“.

V prípade, že by sa záujemca/uchádzač cítil dotknutý vo svojich právach, t. j., že týmto opisom by dochádzalo k znevýhodneniu alebo k vylúčeniu určitých záujemcov/uchádzačov alebo výrobcov, alebo že tento predmet zákazky nie je opísaný dostatočne presne a zrozumiteľne, tak vo svojej ponuke môže uchádzač použiť technické riešenie ekvivalentné, ktoré spĺňa kvalitatívne, technické, funkčné požiadavky na rovnakej a vyššej úrovni, ako je uvedené v tejto časti súťažných podkladoch.

Ekvivalent predstavuje spoločné riešenie pre produkčné a zároveň testovacie prostredie. Verejný obstarávateľ vyžaduje, aby uchádzač ponúkajúci ekvivalent, už vo svojej ponuke predložil dôkaz o ekvivalentnosti (rovnocennosti) ním navrhovanej ponuky (riešenia) s predmetom zákazky.

7**. 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)(uchádzač doplní len prázdne biele poliaN/A = neaplikuje sa)**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 – Subskripcia Red Hat Enterprise OS Linux (alebo ekvivalent)** | **Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom).** | **Uchádzač uvedie Áno/Nie.** |
| **Množstvo:** |  **8 ks** |
| **Výrobca:** |  |  **N/A** |
| **Typové označenie:** Red Hat Enterprise Linux Server na blade servery alebo ekvivalent |  | **N/A** |
| **Požaduje sa uviesť link na webovú stránku s fotografiou a technickou špecifikáciou ponúkaného zariadenia, napr. link na technický alebo katalógový list:** |  | **N/A** |
| Nástroj na správu systémov IT infraštruktúry | **N/A** |  |
| Možnosť nasadenia na fyzické hardvérové systémy, na virtuálne počítače alebo v cloude | **N/A** |  |
| GUI, CLI a API prístup | **N/A** |  |
| Napĺňa štandard NIST, FIPS-2 pre použitie v organizáciách a je defaultnou voľbou: <https://www.redhat.com/en/about/press-releases/red-hat-completes-fips-140-2-re-certification-red-hat-enterprise-linux-7>  | **N/A** |  |
| Aplikuje bezpečnostný princip "mandatory access controls" vyvinutý pre použitie v štátnych organizáciách: <https://www.nsa.gov/research/selinux/>  | **N/A** |  |
| Spĺňa STIG (Security Technical Implementation Guide)  | **N/A** |  |
| Nástroj pro management musí plne podporovať OpenSCAP | **N/A** |  |
| Nástroj pro management musí plne podporovať rôzne configuration management nástroje minimálne Ansible a Puppet alebo iné ekvivalentné | **N/A** |  |
| **Bezplatne** poskytovaný nástroj pre hromadnú správu systémov, životného cyklu aplikácií a doručovaného obsahu, automatizáciu nasadzovania systémov a ich konfigurácií, automatické zisťovanie a správa nových systémov, správa subskripcií (napr. Satellite alebo ekvivalent) | **N/A** |  |
| **Bezplatne** poskytovaný nástroj s prediktívnou analýzou a proaktívnym monitoringom systémov s identifikáciou zraniteľností, rizík, súladu s legislatívou a so zásadami best practices, s možnosťou automatického zotavenia sa a aplikácie odporúčaní analytika (napr. Insights alebo ekvivalent) | **N/A** |  |
| **Bezplatne** poskytované aktualizácie systému počas prevádzky, vrátane jadra OS | **N/A** |  |
| Plná podpora pre OpenStack platformy | **N/A** |  |
| Plná podpora pre Ansible platformy | **N/A** |  |
| Viacjazyčné jazykové prostredie | **N/A** |  |
| **Doba poskytovania** | **3 roky** | **N/A** |  |
| Podpora, aktualizácie a bezpečnostné update po dobu poskytovania | **N/A** |  |

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