**Príloha č. 3**

**Opis predmetu zákazky**

KANCELÁRIA NAJVYŠŠIEHO SPRÁVNEHO SÚDU SLOVENSKEJ REPUBLIKY so sídlom: Trenčianska 56/A, 821 09, BRATISLAVA 3, IČO: 53857097 (ďalej len „KNSS“) obstaráva pre interné potreby zabezpečenia IT infraštruktúry potrebné licencie na možné a bezpečné fungovanie aplikácií.

**Požadované licencie:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Názov licencie | Počet | Názov licencie navrhovanej hospod. subjektom \*) |
| VMware vSphere 7 Enterprise Plus for 1 processor License (licencia pre jeden fyzický procesor/socket) alebo ekvivalent splňujúci rovnakú alebo lepšiu kompatibilitu a funkcionalitu  | 6 |  |
| VMware vSphere 7 Enterprise Plus for 1 processor 3Yr S&S (support pre jeden fyzický procesor/socket) alebo ekvivalent splňujúci rovnakú alebo lepšiu kompatibilitu a funkcionalitu | 6 |  |
| VMware vCenter Server 7 Standard for vSphere 7 (Per Instance) License (pre jednu inštanciu)alebo ekvivalent splňujúci rovnakú alebo lepšiu kompatibilitu a funkcionalitu | 1 |  |
| VMware vCenter Server 7 Standard for vSphere 7 (Per Instance) 3Yr S&S (support pre jednu inštanciu) alebo ekvivalent splňujúci rovnakú alebo lepšiu kompatibilitu a funkcionalitu | 1 |  |
| Veeam Availability Suite Uni Lic - 3Y SUBS (licencia na 3 roky pre 3x10 objektov/VM na zálohovanie)alebo ekvivalent splňujúci rovnakú alebo lepšiu kompatibilitu a funkcionalitu | 3 |  |
| Windows Server 2022 Datacenter ROK (16 core) - MultiLang (Datacentrová licencia Windows server 2022 pre 3x16 CPU jadier) – ekvivalent sa neumožňuje | 3 |  |
| Windows Server 2022 Datacenter Additional License (2 core) (rozšírenie Datacentrovej licencie Windows server 2022 pre ďalších 2x24 CPU jadier) - ekvivalent sa neumožňuje | 24 |  |
| Microsoft Windows Server 2022 Client Access License (10 User) (Prístupové licencie pre Windows server 2022 v počte 10 používateľov) - ekvivalent sa neumožňuje | 1 |  |
| Microsoft Windows Server 2022 Client Access License (50 User) (Prístupové licencie pre Windows server 2022 v počte 2x50 používateľov) - ekvivalent sa neumožňuje | 2 |  |
| Windows Server 2022 Remote Desktop Services Client Access License (50 User) (Terminálové licencie pre Windows server 2022 v počte 2x50 používateľov) - ekvivalent sa neumožňuje | 2 |  |
| SQL Server 2019 Standard (2 cores) (Microsoft SQL licencie pre 3x2 CPU jadier) - ekvivalent sa neumožňuje | 3 |  |

**\*) vyplňuje sa iba v prípade využitia ekvivalentu**

**Licencie pre potreby zabezpečenia virtualizačnej platformy KNSS:**

|  |
| --- |
| VMware vSphere 7 Enterprise Plus for 1 processor License (licencia pre jeden fyzický procesor/socket) alebo ekvivalent splňujúci rovnakú alebo lepšiu kompatibilitu a funkcionalitu  |
| VMware vSphere 7 Enterprise Plus for 1 processor 3Yr S&S (support pre jeden fyzický procesor/socket) alebo ekvivalent splňujúci rovnakú alebo lepšiu kompatibilitu a funkcionalitu |
| VMware vCenter Server 7 Standard for vSphere 7 (Per Instance) License (pre jednu inštanciu)alebo ekvivalent splňujúci rovnakú alebo lepšiu kompatibilitu a funkcionalitu |
| VMware vCenter Server 7 Standard for vSphere 7 (Per Instance) 3Yr S&S (support pre jednu inštanciu) alebo ekvivalent splňujúci rovnakú alebo lepšiu kompatibilitu a funkcionalitu |

KNSS v súčasnosti prevádzkuje na zmluvne poskytnutom HW uvedenú virtualizačnú platformu, na ktorej prevádzkuje všetky svoje aplikácie, či už kritické z pohľadu ITVS (informačné systémy verejnej správy) alebo ostatné podporné aplikácie. Uvedená virtualizačná platforma je pre prevádzku overená z pohľadu bezproblémového chodu a kompatibility s využívanými a plánovanými aplikáciami. Z pohľadu vysokej dostupnosti prevádzky kritických aplikácií má definovateľné a automatizované mechanizmy pri zlyhaní jedného alebo viacerých HW nodov. Zároveň KSS disponuje IT personálom, ktorý bol pre danú platformu zaškolený a má s ňou dlhodobé skúsenosti.

V prípade dodávky navrhovaných licencií obstarávateľom si migráciu i inštaláciu zabezpečí obstarávateľ vo vlastnej réžii – dodávajú sa len licencie bez služieb.

V prípade dodania ekvivalentu musí dodávateľ zaručiť rovnakú kompatibilitu a funkcionalitu, akú má obstarávateľom navrhovaná platforma, a musí poskytnúť odborné školenie pre interných zamestnancov obstarávateľa na zabezpečenie kontinuity. Zároveň bude znášať náklady spojené s inštaláciou virtualizačnej platformy a  migráciou na inú virtualizačnú platformu z dôvodu nutnosti konverzie zo súčasného virtuálneho disku s formátom VMDK (vytvorenej na ESXi verzie 7.03) uloženom na datastore s FS VMFS 6 na iný formát ekvivalentu tak, aby mohol garantovať dátovú integritu a plnú kompatibilitu prevádzkovaných VM a aplikácií. Počet migrovaných VM je 15. Splatnosť faktúry začne plynúť 30 dní po ukončení inštalácie a migrácie v prípade, že počas tejto doby budú všetky zmigrované VM a aplikácie fungovať bez výpadkov alebo iných problémov spôsobených s migráciou alebo ekvivalentom virtualizačnej platformy.

**Len v prípade dodania ekvivalentu pre virtualizačnú platformu a/alebo ekvivalentu na zálohovací software** vykoná verejný obstarávateľ skúšku na:

* Výpadok služieb na jednom HW node, kompatibilita na platformy Microsoft Windows, RockyLinux, Centos a Ubuntu
* skúšobná vzorka: Aplikácia súdny manažment WS 2012R2 + MSSQL 2008R2

**Licencie pre potreby zabezpečenia zálohovania aplikácií KNSS:**

|  |
| --- |
| Veeam Availability Suite Uni Lic - 3Y SUBS (licencia na 3 roky pre 3x10 objektov/VM na zálohovanie)alebo ekvivalent splňujúci rovnakú alebo lepšiu kompatibilitu a funkcionalitu |

Vyššie uvedená licencia má zabezpečiť potreby zálohovania jednotlivých inštancií prevádzkovaných na dodanej virtualizačnej platforme. V prípade dodania ekvivalentu virtualizačnej platformy musí dodaný sw na zálohovanie zabezpečovať rovnakú alebo lepšiu funkcionalitu ako navrhované riešenie, zároveň musí byť priamo podporované dodanou virtualizačnou platformou. Riešenie okrem zálohovania jednotlivých inštancií (minimálne rovnako ako navrhovaný softvér na zálohy) musí mať natívnu podporu na zálohovanie redo logov MS SQL databáz aby bolo možné okrem obnovy inštancie i obnovu (vrátenia sa v čase min po 5 minútových intervaloch) tejto databázy.

**Licencie operačných systémov a databáz :**

|  |
| --- |
| Windows Server 2022 Datacenter ROK (16 core) - MultiLang (Datacentrová licencia Windows server 2022 pre 3x16 CPU jadier) – ekvivalent sa neumožňuje |
| Windows Server 2022 Datacenter Additional License (2 core) (rozšírenie Datacentrovej licencie Windows server 2022 pre ďalších 2x24 CPU jadier) - ekvivalent sa neumožňuje |
| Microsoft Windows Server 2022 Client Access License (10 User) (Prístupové licencie pre Windows server 2022 v počte 10 používateľov) - ekvivalent sa neumožňuje |
| Microsoft Windows Server 2022 Client Access License (50 User) (Prístupové licencie pre Windows server 2022 v počte 2x50 používateľov) - ekvivalent sa neumožňuje |
| Windows Server 2022 Remote Desktop Services Client Access License (50 User) (Terminálové licencie pre Windows server 2022 v počte 2x50 používateľov) - ekvivalent sa neumožňuje |
| SQL Server 2019 Standard (2 cores) (Microsoft SQL licencie pre 3x2 CPU jadier) - ekvivalent sa neumožňuje |

Ku vyššie uvedeným licenciám sa nepovoľuje žiaden ekvivalent, nakoľko súčasne prevádzkované aplikácie (i kritické z pohľadu ITVS) vyžadujú práve operačné systémy Microsoft Windows a s tým spojené prístupové licencie. Rovnako je to i pre databázové licencie MSSQL – kritická aplikácia, ktorú pre zabezpečenie fungovania inštitúcie Najvyššieho správneho súdu Slovenskej republiky (ďalej len „NSS“) vyžaduje práve tento typ databázovej platformy a nie je možné ju prevádzkovať na inej. NSS, i keď sa jedná o mladú inštitúciu, v rámci integrácie na rezort spravodlivosti a služby infraštruktúry NASES má jasne dané základné a kritické aplikácie, ktoré musí využívať, aby mohla plniť svoj zákonom definovaný účel.