**Technická specifikace pro část 1**

**Blade server (1 kus)**

Dell EMC PowerEdge M640 Blade Server musí být plně kompatibilní se stávajícím řešením virtualizační serverové infrastruktury - Blade chassis Dell PowerEdge M1000e a splňovat minimální specifikaci konfigurace uvedenou v následující tabulce:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Požadovaná funkcionalita/vlastnost** | **Splňuje (ANO/NE)** | **Uveďte hodnotu daného parametru** |
| značka/typ: **Dell EMC PowerEdge M640 Blade Server** | | |
| Blade server musí být osazen jedním CPU - Intel Xeon Gold 6130 2.1G, 16C/32T |  |  |
| RAM:   * minimálně 192 GB RAM, * paměť musí být typu DDR4 s rychlostí 3200MT/s, * osazené moduly musí být stejného typu a velikosti s rovnoměrným osazením paměťových kanálů. |  |  |
| Velikost paměťových RAM modulů: 32 GB RDIMM. |  |  |
| Disková kapacita (skupina 1):   * disky bez pohyblivých částí (přípustný typ SD či SDHC), * osazení minimálně 2 disky určenými pro instalaci hypervisoru VMware ESXi (embeded), * minimální požadovaná kapacita je 32 GB, * disky musí být ve vzájemně redundantním režimu např. RAID1. |  |  |
| Disková kapacita (skupina 2):   * disky bez pohyblivých částí (přípustný typ SSD SATA Mix Use), * osazení minimálně 2 disky, * minimální požadovaná kapacita je 480 GB, * disky musí být ve vzájemně redundantním režimu např. RAID1. |  |  |
| IO rozhraní pro LAN a SAN:   * 2x PCI-e 2-portová 10GbE karta pro přepínače v blade chassis, * karta musí být typu Converged Network Adapter (dále jen CNA) s možností Data Center Bridging (dále jen DCB) konfigurace, karta musí být v budoucnu zaměnitelná za jiný typ (nesmí být pevně integrována na základní desce serveru). |  |  |
| Servery musí disponovat kompletním out-of-band managementem. |  |  |
| IP adresa pro vzdálený management musí být na serveru jednoduše nastavitelná a zjistitelná bez potřeby připojování klávesnice a monitoru (z předního ovládacího panelu šasi nebo nahráním dávky z USB paměti).  Prostřednictvím managementu musí být server přístupný v režimu KVM-over-IP s možností připojení remote médií (CDROM, USB, ISO), včetně podpory remote boot z takto připojených prostředků |  |  |
| Na nabízené řešení a veškeré jeho komponenty požadujeme záruku a podporu na 36 měsíců poskytovanou přímo výrobcem zařízení v tomto rozsahu:   * započetí servisního zásahu nejpozději do 4 hodin po nahlášení závady v sídle zadavatele, * dostupnost podpory 24 hodin denně, 365 dní v roce, * možnost ponechání si vadného disku, * podpora automatického hlášení závady a otevření incidentu. |  |  |

**Licence management software (1 licence)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Požadovaná funkcionalita/vlastnost** | **Splňuje (ANO/NE)** | **Uveďte hodnotu daného parametru** |
| značka/typ: **OpenManage Integration for VMware vCenter - 5 hosts inkrement, 5 year license** | | |
| Software musí být kompatibilní s prostředím serveru VMware vCenter 6.7 |  |  |

V(e) ……………………………...……….. dne ……………..

|  |  |
| --- | --- |
| **Podpis dodavatele nebo osoby oprávněné jednat jménem nebo za dodavatele** | |
| Obchodní firma nebo název nebo jméno a příjmení: | ……… |
| Titul, jméno, příjmení, funkce: | ……… |
| Podpis: | ……… |