Příloha č. 4 – PARAMETRY SERVERU

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| parametr | **specifikace** | parametr splněn |
| Procesor | architektury x86 a z nejnovější serverové modelové řady výrobce | Zvolte položku. |
| CPU s minimálním TDP 205 W |
| CPU minimálně 16 Core/32 threads |
| Paměť | minimálně 8 × 64 GB ECC DDR4 3200 MT/s RDIMMs | Zvolte položku. |
| Pozic pro HDD | minimálně  16 2,5“ pozic | Zvolte položku. |
| Doplňující požadavek | podpora SAS, SATA, SSD disků | Zvolte položku. |
| Celková SSD disková kapacita | minimálně  15TB + 480GB | Zvolte položku. |
| Disky | za chodu vyměnitelné 2 × 2,5” SSD disky v RAID 1 o kapacitě minimálně 240 GB pro instalaci virtualizace | Zvolte položku. |
| datové disky s minimální kapacitou 15TB budou osazeny maximálně do 70 procent celkově možných osaditelných pozic |
| podpora RAID 1,0,10,5,6 |
| Konektivita LAN | minimálně  2× 10/25 GB LAN porty, s osazenými 2× SFP+ 10 Gbit transcievery | Zvolte položku. |
| Bezp. čip | TPM 2.0 | Zvolte položku. |
| Periferie | minimálně 2× USB a min. 1x port pro monitor | Zvolte položku. |
| Rozšiřitelnost | Možnost osazení všech PCIe slotů bez nutnosti dodatečného nákupu PCIe riserů k instalovanému CPU | Zvolte položku. |
| Ventilátory | Hot-plug | Zvolte položku. |
| Zdroje | Dual, Hot-plug Power Supply 1+1, s 94 % účinností, min. 800W/zdroj | Zvolte položku. |
| Doplňky a kabely  ke každému serveru | 2× LC-LC optický kabel, minimálně 5 m; | Zvolte položku. |
| 2× napájecí kabely C13-C14 k PDU, minimálně 3 m |
| 1× RJ45 kabel CAT6A, minimálně 5 m |
| 2× SFP+ min 10 GB/s s podporou HPE prvků |
| Podpora  a management | Out Of Band management (OOB) připojitelný přes RJ45 1 Gbit | Zvolte položku. |
| OOB management pomocí protokolů: PXE, SNMP v.2 nebo v.3, IPMI 2.x |
| požadována možnost vzdáleného připojení na konzoli serveru (KVM), bez nutnosti dokupování zvláštní licence.  z důvodu vzdálené instalace a správy. Případně, potřebná časově neomezená licence bude součástí dodávky pořízeného HW |
| možnost vzdáleného zapnutí, vypnutí a restartu serveru |
| Výška | požadována v parametru pro osazení do stávajícího racku 2U rack provedení, vysouvací ližiny | Zvolte položku. |
| Záruka | 7 let podpory v režimu Next Business Day | Zvolte položku. |
| Zálohovací SW | Veeam backup essentials education edition na počet jader v serveru s podporou na 5 let | Zvolte položku. |
| Další požadavky | ochrana firmware serveru před malwarem a ransomwarem pomocí digitálního otisku  certifikovaný (validovaný) online flash OOB komponent a firmware s možností  updaty firmware pouze přes management a s digitální validací  vzdálená instalace OS přes management  zabezpečený management – https, ssh | Zvolte položku. |

Nabídková cena je přípustná v maximální výši 735 537 Kč bez DPH (tj. 890 000 Kč včetně DPH).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| celková cena bez DPH | výše DPH | celková cena včetně DPH |
|  |  |  |