**Technická specifikace zboží**

*Dodavatel vyplní všechny žlutě označené části tabulky. Tato příloha slouží* ***k vymezení minimálních technických požadavků zadavatele na zařízení   
a osvědčení jejich splnění dodavatelem****. Požadavky zadavatele jsou uvedeny ve sloupci 1, dodavatel vyplní všechny položky sloupce 2 a 3.* ***Následná smlouva s vybraným dodavatelem bude v této části upravena tak, aby obsahovala již pouze dodavatelem nabídnuté zboží a jeho technické parametry***.

*V sloupci 2 uvede dodavatel pouze hodnoty* ***ANO*** *či* ***NE*** *(ANO pokud nabízené zboží uvedený parametr splňuje, v případě, že nikoli, uvede dodavatel NE).*

*V sloupci 3 uvede dodavatel příslušnou* ***hodnotu/popis daného parametru.***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Minimální technické požadavky na zboží** | | |
| **Navýšení diskové kapacity VMware** | | |
| **Požadavek** | **Splňuje (ANO/NE)** | **Uveďte hodnotu/popis daného parametru** |
| **Název/typ nabízeného zboží:** | | |
| 1. Diskové pole typu iSCSI SAN. |  |  |
| 2. Virtualizované diskové pole typu IP SAN. |  |  |
| 3. Podpora DCB. |  |  |
| 4. Přenosová technologie – iSCSI, minimálně 4x10GbE na každý Storage Procesor. |  |  |
| 5. Dva Storage Procesory pracující v módu vysoké dostupnosti (Active-Active), vyměnitelné za chodu. |  |  |
| 6. Paměť minimálně 64 GB na systém Storage Procesoru. |  |  |
| 7. Zařízení podporuje protokol iSCSI s plnou propustností na všech 10GbE SFP+ portech. |  |  |
| 8. Konektivita pro management LAN minimálně 1x 1Gb BASE-T na každý Storage Procesor. |  |  |
| 9. 8x propojovací kabel o minimální délce 2m, určené pro zapojení SFP+ portů. |  |  |
| **10. Diskový subsystém**: | | |
| 10a. Hrubá disková kapacita Tier 1 minimálně 10TB SSD, hrubá disková kapacita Tier 2 minimálně 42TB SAS s použítím disků 10krpm, |  |  |
| 10b. Minimálně 42TB SAS s použitím disku 10krpm, |  |  |
| 10c. Minimálně 30 diskových pozic, |  |  |
| 10d. rozměr skříně maximálně 3U. |  |  |
| 11. Disky i Storage Procesory úložiště musí být vyměnitelné za provozu, bez nutnosti odstávky pole. |  |  |
| 12. Z důvodu dalšího rozvoje musí být nabízené pole rozšiřitelné pouhým přidáním dalších diskových polic. |  |  |
| **13. Požadované vlastnosti v ceně zboží:** | | |
| 13a. podpora RAID: RAID 0, 1, 5, 6, RAID 10 a RAID 10DM (Dual Mirror), |  |  |
| 13b. na jednom poli může existovat libovolná kombinace RAID, |  |  |
| 13c. management diskového pole podporuje protokol IPv4 i IPv6, |  |  |
| 13d. podpora skriptování - Microsoft PowerShell API, RESTful API, |  |  |
| 13e. VAAI (vStorage API for Array Integration), |  |  |
| 13f. Správa pracovního zatížení – VVOLs, QoS, |  |  |
| 13g. automatický tiering s možností manuálního nastavení tieringu, |  |  |
| 13h. klony, snapshoty, |  |  |
| 13i. deduplikace a komprese dat, |  |  |
| 13j. podpora Thin provisioning na úrovni diskových oddílů, |  |  |
| 13k. podpora replikace v obou směrech, licence pro replikaci dat je součástí nabízeného řešení, replikace bude plně kompatibilní s řešením Dell Equallogic PS (zadavatel tuto technologii ve své infrastruktuře provozuje jako produkční diskové řešení pro virtualizaci), |  |  |
| 13l. management – GUI management konzole, součástí nabízeného řešení bude konzole pro centrální správu více diskových polí (Federace), |  |  |
| 13m. možnost správy pomocí webového prohlížeče, notifikace přes SMTP a SNMP, vzdálená diagnostika a sledování výkonu, automatická upozornění a reporty. |  |  |
| 14. Dva napájecí zdroje vyměnitelné za provozu. |  |  |
| 15. Certifikace dodaného řešení pro VMware vSphere Metro Storage Cluster, VMware SRM. |  |  |
| 16. Zařízení musí být plně kompatibilní s VMware vSphere 6.5 – VMware compatibility list. |  |  |

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: |  |