

Műszaki leírás

Lenovo szerver beszerzése tárgyú beszerzési eljáráshoz

Ajánlattevő feladata Budapest Főváros Főpolgármesteri Hivatal részére Lenovo típusú – vagy azzal műszakilag egyenértékű – szerver és a kapcsolódó termékek szállítása, valamint garancia kiterjesztési szolgáltatások nyújtása.

1. A beszerzendő eszközök általános paramétereinek ismertetése

A projekt keretében csak új, korábban soha nem használt eszközöket lehet szállítani, melyről az ajánlatban nyilatkozni kell. A projektben csak hivatalos kereskedelmi csatornán keresztül lehet szállítani. Az Ajánlattevőnek (a projekt keretében szállítandó minden komponensre vonatkozóan) a hivatalos garanciális szervizellátásról is nyilatkozatot kell mellékelnie. A projekt keretében a teljes integráltság, a maximális kompatibilitás, a komponensek együttműködő képessége és a gyártói szakszerű támogatottság, valamint a jövőbeni átlátható, egyszerű és biztonságos üzemeltetés érdekében kizárólag egy gyártótól származhatnak a főeszközök.

2. A beszerzendő szerver eszközök és a kapcsolódó szolgáltatások paramétere

A beszerzés célja a meglévő Lenovo szerver környezet bővítése 1 darab új eszközzel, melyek teljes kompatibilitással illeszkednek a meglévő infrastruktúra hardveres, szoftveres, és menedzsment környezetébe. A projekt keretében megajánlandó termékek tekintetében törekedni kell a beruházás védelem és hosszú használat miatti a későbbi bővíthetőségre. A meglévő szerverek frissítésére az xClarity Administrator-al történik, az új szervereknek is ezzel kompatibilisnek kell lennie.

Műszaki elvárás (szerverenként):

- 1U rackszerver kialakítás, rack beépítő sínekkel
- 1db 4C minimum 3.5GHz Processor
- 2 db legalább 16GB DDR5 5600MHz (1Rx8) ECC UDIMM RAM
- 2db minimum 800 GB tükrözött SSD OS részére (pl. M.2) dedikált RAID vezérlővel
- Minimum 2 db RJ45 Ethernet Adapter
- Minimum SR 10/25GbE hálózati kártya 2 port + SFP28 modul 2 db
- 2x min. 800W tápegység a hozzá való tápkábellel
- 2x5m LC-LC OM4 MMF Cable
- Távoli, teljes körű menedzsment, mely meglévő XClarity környezetbe integrálható (XClarity Controller Platinum)
- Minimum 3 év hivatalos gyártói garancia 24 órán belüli garantált hibaelhárítással, és meghibásodott adathordozó megtartásának lehetőségével

Mintakonfiguráció:

Termék / szolgáltatás	Mennyiség
Lenovo ThinkSystem SR250 V3 Rack Server	1 db
Intel Xeon 6325P 4C 55W 3.5GHz Processor	1 db
ThinkSystem 16GB TruDDR5 5600MHz (1Rx8) ECC UDIMM	2 db
ThinkSystem M.2 RAID B540i-2i SATA/NVMe Adapter	1 db
M.2/7mm enablement kit and cable kits	1 db
ThinkSystem M.2 VA 960GB Read Intensive SATA 6Gb NHS SSD	2 db
ThinkSystem SR250 Series 8x2.5" Hot Swap SAS/SATA Backplane Kit for X350/X40 RAID/HBA v2	2 db
ThinkSystem Broadcom 57414 10/25GbE SFP28 2-port PCIe Ethernet Adapter	1 db
ThinkSystem Finisar Dual Rate 10G/25G SR SFP28 Transceiver	2 db
ThinkSystem SR250 Series X8/X8 PCIe Gen4 Riser Card	1 db
ThinkSystem 800W 230V/115V Titanium CRPS Hot-Swap Power Supply v1.4	2 db
2.8m, 13A/100-250V, C13 to C14 Jumper Cord	2 db
ThinkSystem Toolless Friction Rail v2	1 db
Lenovo 5m LC-LC OM4 MMF Cable	2 db
Lenovo XClarity Pro, per Managed Endpoint w/3 Yr SW S&S	1 db
Lenovo XClarity Controller Enterprise Upgrade	1 db
7x24 24h CTR HW Essential Support c szint '- Lenovo gyártói támogatás	3 év