Příloha č. 1.2 - **Technická specifikace PC hardware**

1. ***PC Server***

**Výrobce zařízení:** *uvede účastník*

**Přesné typové označení zařízení:** *uvede účastník*

**Počet kusů:** 1ks

**PC Servermusí minimálně splňovat následující kritéria:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Základní technické parametry** | **Minimální požadované hodnoty – musí být splněno!** | **Hodnota nabízeného přístroje** |
| Typ serveru – Tower | ANO | *účastník uvede ANO/NE* |
| Procesor: CPU MARK min. 18.227, Rank max. 483, CPU value min. 34.93 | ANO | *účastník uvede ANO/NE a hodnotu nabízeného zařízení* |
| Processor Kit | ANO | *účastník uvede ANO/NE* |
| Možnost osazení druhého CPU | ANO | *účastník uvede ANO/NE* |
| Interní paměť: 32 GB (1 x 32 GB) 2933MHz RDIMM | ANO | *účastník uvede ANO/NE a hodnotu nabízeného zařízení* |
| celkem 24 paměťových slotů při osazení obou CPU | ANO | *účastník uvede ANO/NE a hodnotu nabízeného zařízení* |
| Grafika: Passmark G3D Mark min. 46, Rank max. 2098 | ANO | *účastník uvede ANO/NE a hodnotu nabízeného zařízení* |
| Síť: 1Gb Ethernet 4 - portový adaptér + redundantní síťový zdroj | ANO | *účastník uvede ANO/NE a hodnotu nabízeného zařízení* |
| SSD disky pro data a databázi: 1TB | ANO | *účastník uvede ANO/NE a hodnotu nabízeného zařízení* |
| HDD disky pro zálohu s cloudovým přístupem: 3TB | ANO | *účastník uvede ANO/NE a hodnotu nabízeného zařízení* |
| Řadič pro servery: připojení jednotek bez obsazení PCIe slotu, podpora SAS a PCIe 3.0 až 12 Gb/s, podpora RAID 0, 1 (mirroring), 5 (striping), 10 (mirroring) a SDS; 8 interních SAS tras, 2 GB Cache, 2x interní Mini-SAS port, podpora pro 238 fyzických a 64 logických disků. | ANO | *účastník uvede ANO/NE a hodnotu nabízeného zařízení* |
| Napájecí serverový zdroj: min. 800 W s redundantním zdrojem | ANO | *účastník uvede ANO/NE a hodnotu nabízeného zařízení* |
| Vzdálená cloudová správa s funkcemi: např. vzdálený reset serveru, vzdálené zapnutí serveru, vzdálená systémová konzole s licencí pro pokročilé funkce, přístup k protokolu IML, SSH vzdálený síťový přístup, dvoufaktorové ověření, vzdálený syslog. | ANO | *účastník uvede ANO/NE a hodnotu nabízeného zařízení* |
| Licence OS kompatibilního s Microsoft Windows Server 2022 Standard. | ANO | *účastník uvede ANO/NE a hodnotu nabízeného zařízení* |

1. ***Klientské PC***

**Výrobce zařízení:** *uvede účastník*

**Přesné typové označení zařízení:** *uvede účastník*

**Počet kusů:** 1ks

**Klientské PC musí minimálně splňovat následující kritéria:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Základní technické parametry** | **Minimální požadované hodnoty – musí být splněno!** | **Hodnota nabízeného přístroje** |
| Procesor: CPU MARK min. 32,700, Rank max. 158, CPU value min. 155.72 | ANO | *účastník uvede ANO/NE a hodnotu nabízeného zařízení* |
| Grafika: Passmark G3D Mark min. 1807, Rank max. 698 | ANO | *účastník uvede ANO/NE a hodnotu nabízeného zařízení* |
| Interní paměť: 32 GB 3200 MHz včetně chladiče | ANO | *účastník uvede ANO/NE a hodnotu nabízeného zařízení* |
| SSD disk: 1 TB, rychlost čtení 3500Mb/s, rychlost zápisu 2100 Mb/s | ANO | *účastník uvede ANO/NE a hodnotu nabízeného zařízení* |
| USB 2.0 min. 2 | ANO | *účastník uvede ANO/NE a hodnotu nabízeného zařízení* |
| USB 3.1 min. 4 | ANO | *účastník uvede ANO/NE a hodnotu nabízeného zařízení* |
| USB-C min. 2 | ANO | *účastník uvede ANO/NE a hodnotu nabízeného zařízení* |
| HDMI výstup min. 2 | ANO | *účastník uvede ANO/NE a hodnotu nabízeného zařízení* |
| Bluetooth | ANO | *účastník uvede ANO/NE* |
| DVD RW optická mechanika | ANO | *účastník uvede ANO/NE* |
| Bezdrátová klávesnice s myší | ANO | *účastník uvede ANO/NE* |
| Zdroj s chlazením – min. 450 W | ANO | *účastník uvede ANO/NE a hodnotu nabízeného zařízení* |
| OS: Windows 11 s licencí | ANO | *účastník uvede ANO/NE a hodnotu nabízeného zařízení* |
| LED monitor, 24“, rozlišení 1920 x 1210, kontrastní poměr 1000:1, jas 300 cd/m2, doba odezvy 8ms, 1x HDMI, 3x USB 3.0, výškově nastavitelný stojan | ANO | *účastník uvede ANO/NE a hodnotu nabízeného zařízení* |

1. ***Záložní zdroj***

**Výrobce zařízení:** *uvede účastník*

**Přesné typové označení zařízení:** *uvede účastník*

**Počet kusů:** 2ks

**Záložní zdroj musí minimálně splňovat následující kritéria:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Základní technické parametry** | **Minimální požadované hodnoty – musí být splněno!** | **Hodnota nabízeného přístroje** |
| Výkon 500 W/ 750 VA | ANO | *účastník uvede ANO/NE a hodnotu nabízeného zařízení* |
| Předpěťová ochrana min. 5 zásuvek | ANO | *účastník uvede ANO/NE a hodnotu nabízeného zařízení* |
| Udržení v chodu min. 10 minut | ANO | *účastník uvede ANO/NE a hodnotu nabízeného zařízení* |

1. ***Síťový switch***

**Výrobce zařízení:** *uvede účastník*

**Přesné typové označení zařízení:** *uvede účastník*

**Počet kusů:** 2ks

**Síťový switch musí minimálně splňovat následující kritéria:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Základní technické parametry** | **Minimální požadované hodnoty – musí být splněno!** | **Hodnota nabízeného přístroje** |
| Min. 8 x 1Gbps | ANO | *účastník uvede ANO/NE a hodnotu nabízeného zařízení* |
| Min. 2 x SFP sloty | ANO | *účastník uvede ANO/NE a hodnotu nabízeného zařízení* |
| Min. 20Gbps přepínací kapacita | ANO | *účastník uvede ANO/NE a hodnotu nabízeného zařízení* |
| Cloudový přístup | ANO | *účastník uvede ANO/NE* |
| Webové rozhraní | ANO | *účastník uvede ANO/NE* |