

Příloha č.2 - Technická specifikace zakázky „Nákup VT 2025“

Všechna zařízení musí být nová, dosud nepoužívaná.

- 1) Stolní PC: 32 ks (jednotková cena musí být menší než 39 999,- Kč s DPH)
 - minimálně 12 jádrový procesor s benchmark skóre 30500 dle testu PassMark CPU 12. generace
 - operační paměť minimálně 32GB DDR4
 - SSD pevný disk NVMe minimálně 1000 GB
 - konektory: minimálně 6x USB 2.0, minimálně 4x USB 3.0, 1x HDMI, 1x LAN 10/100/1000M, 1x VGA
 - operační systém 100% kompatibilní se současným SW školy a sítí s doménou

- 2) Stolní PC: 2 ks (jednotková cena musí být menší než 39 999,- Kč s DPH)
 - minimálně 12 jádrový procesor s benchmark skóre 30500 dle testu PassMark CPU 12. generace
 - operační paměť minimálně 32GB DDR4
 - SSD pevný disk NVMe minimálně 1000 GB
 - DVD-RW mechanika
 - konektory: minimálně 6x USB 2.0, minimálně 4x USB 3.0, 1x HDMI, 1x LAN 10/100/1000M, 1x VGA
 - operační systém 100% kompatibilní se současným SW školy a sítí s doménou

- 3) NTB: 8 ks (jednotková cena musí být menší než 39 999,- Kč s DPH)
 - minimálně 12 jádrový procesor s benchmark skóre 19301 dle testu PassMark CPU
 - operační paměť minimálně 16GB DDR5
 - SSD pevný disk minimálně 512GB
 - konektory 1x Thunderbolt 4, 2x USB-A 3.2, 1x USB-C, 1x HDMI, 1x LAN, 1x kombinovaný audio jack
 - webkamera s rozlišením minimálně 1080p
 - 16" IPS displej s rozlišením WUXGA (1920x1200)
 - Wi-Fi 6E a Bluetooth v5.3
 - Operační systém Windows 11 Pro
 - 3 roky ONSITE servis

4) Server: 1 ks

- provedení 2U, 24x 2,5" SAS/SATA HDD sloty
- minimálně 8 jádrový serverový procesor s benchmark skóre 18 800 dle testu PassMark, se základním taktem 2,8GHz
- operační paměť minimálně 256GB (8x32GB RDIMM)
- PCIE RAID controller M.2
- 2x M.2 SSD 480GB
- 5x 2,4TB SAS HDD 12Gbps 10K Hot-Plug
- RAID controller SAS/SATA
- minimálně 2x 1Gb LAN
- redundantní napájecí zdroj Hot-Plug
- SW na vzdálený přístup a správu HW
- NBD onsite support 3 roky

Za Gymnázium, Benešov, Husova 470 dne 4. 7. 2025

Mgr. Roman Hronek v.r., ředitel školy