**Příloha č. 4 Technická specifikace**

|  |  |
| --- | --- |
| Skříň počítače | tower, min. 2x pozice 5.25" externí, min. 8x pozice 3.5"/2.5" interní, s výkoným vodním chlazením procesoru, černá barva |
| Požadavky na rozšiřitelnost | 2x volná pozice 5.25" |
| Napájecí zdroj | min. 1350 W, účinnost min. 90 %, s certifikací 80Plus Platinum, tichý |
| Základní deska | min. 4x slot RAM DDR5, 2x USB4, 1x HDMI, 3x PCIe x16, 3x M.2, 4x SATA 6Gb/s, zadní 4x USB 3.2 + 4x USB 2.0, přední 1x USB-C + 1x USB 3.2 + 2x USB 2.0, zadní 2x anténní 2T2R |
| Procesor | x86-64 kompatibilní, platforma AMD, min. 16 výkonných jader |
| Výkon procesoru (PassMark CPU Mark) | min. 66300 |
| Operační paměť | min. 128 GB |
| Pevný disk | min. 1x SSD 4 TB M.2 NVMe (systém) + 1x HDD 18 TB (data), SATA III, 7200 ot./min., cache min. 512 MB |
| Optická mechanika | nepožadováno |
| Grafická karta | HD video, samostatná, paměť min. 32 GB, výstup na 4 monitory ( 1x HDMI / 3x DisplayPort), výkon min. 39500 (Average G3D Mark), technologie CUDA s min. 21000 jádry |
| Zvuková karta | HD audio, integrovaná |
| Síťová karta | 2500 Mb/s |
| Bezdrátová síťová karta | min. W-Fi 6 |
| Bluetooth | min. verze 5.3 |
| Vstupní a výstupní porty | min. 4x HDMI / DisplayPort, 10x USB na zadním panelu, 5x USB na předním panelu, vstup a výstup pro sluchátka a mikrofon na předním panelu |
| Reproduktory | nepožadováno |
| Mikrofon | nepožadováno |
| Čtečka paměťových karet | nepožadováno |
| Klávesnice | nepožadováno |
| Polohovací zařízení | nepožadováno |
| Operační systém | bez OS |
| Požadavky na kompatibilitu | Linux |
| Záruka | min. 3 roky |