

## Příloha č. 1 - technická specifikace VŘ

### **1ks výkonná výpočtová videostanice**

Na výrobky požadujeme záruku minimálně 24 měsíců

Dostupný záruční i pozáruční servis v ČR

### **1ks – výkonná výpočtová videostanice**

1. Provedení pro rack 19“ s montážními kolejničkami
2. Čip Apple M2 Ultra
  - 24 jader CPU
  - 76 jader GPU
  - 32 jader Neural Engine
  - Propustnost paměti 800 GB/s
3. Mediální engine
  - Hardwarová akcelerace kodeků H.264, HEVC, ProRes, ProRes RAW
  - 2 enginy na dekódování videa
  - 4 enginy na kódování videa
  - 4 enginy na kódování a dekódování ProRes
4. 192 GB jednotné paměti
5. 4TB SSD
6. Podpora současného připojení:
  - 8 displejů 4K/60Hz
  - 6 displejů 6K/60Hz
  - 3 displeje 8K/60Hz
7. Podpora variabilní obnovovací frekvence a HDR
8. Podpora vícekanálového zvuku včetně portu HDMI
9. Nejméně 6x PCIExpress gen4 (v plné délce)
  - Z toho 2x slot x16
  - Z toho 4x slot x8
10. Nejméně 1x PCIExpress gen4 (poloviční délky) s instalovanou Apple I/O kartou
11. 8x Thunderbolt 4 (USB-C)
  - Z toho 6x na zadní straně skříně

- Z toho 2x na přední straně racku

#### 12. Interní připojení

- 1x USB-A (5 Gb/s)
- 2x sATA (6 Gb/s)

#### 13. Další externí připojení

- 2x USB-A (5Gb/s)
- 2x HDMI
- 2x Ethernet (10Gb s podporou 1Gb, 2,5Gb, 5Gb)
- 1x jack 3,5mm (sluchátka)
- WiFi 6E (802.11ax)
- Bluetooth 5.3

#### 14. SW

- MacOS Ventura nebo vyšší

#### 15. Příslušenství

- Napájecí kabel/adaptér 230V – vidlice typu E
- Magic Keyboard s TouchID a číselnou klávesnicí
- Magic Mouse