

Veřejná zakázka Visualization-DAQ-PC

Technická specifikace

Předmětem veřejné zakázky je PC s periferiemi s následujícími parametry:

Základní deska

- alespoň 6 slotů PCIe, z toho:
 - alespoň 1× PCIe x16
 - alespoň 1× PCIe x4
- 1 slot M.2 pro SSD
- DDR4 sloty pro RAM (možnost osazení min. 32 GB)
- integrovaná zvuková karta
- alespoň 6 slotů USB, z toho minimálně 4 × USB 3.2 a minimálně 2 × USB 2.0 (nebo všechny USB 3.2)

Procesor

- min. 4-jádrový procesor typu Intel i7 nebo vyšší (min. 7th generation), 64-bit, min. 3.2 GHz, cache L2 min. 4 × 256 KiB, L3 min. 8 MiB
- dostatečné chlazení procesoru pro plně dlouhodobé vytížení – práce s videem (vodní, heat pipe, ...)

Paměť

- RAM alespoň 32 GB DDR4
- 1.0 TB SSD do M.2 slotu
- 2.0 TB HDD

Síťová připojení

- 1× Ethernet 1Gbit/s (může být integrovaná na základní desce)
- 1× Ethernet 10 Gbit/s do PCIe x4 slotu

Grafická karta

- 64 bit, alespoň 2 GB operační paměti, do PCIe x16 slotu, dostatečné chlazení karty pro trvalou práci s videem
- výstup pro 2 monitory (HDMI + VGA)

Další komponenty

- PC zdroj alespoň 850 W
- kovová skříň tower s průhlednou bočnicí a řízeným průtokem vzduchu

Operační systém

- Windows 10 Professional 64 bit, aktuální verze

Periferie

- full-HD monitor, úhlopříčka alespoň 27", HDMI vstup
- bezdrátová klávesnice + myš

Napájení všech komponent 230 V.

Součástí zakázky je i montáž všech komponent do skříně a odzkoušení.

Záruka alespoň 2 roky.

Předpokládaná cena za zakázku **60 000 Kč bez DPH.**