



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### Popis předmětu zakázky

#### Minimální technické požadavky na dodávku:

- 20 ks sestavy PC I splňující tyto požadavky:
  - Procesor
    - 4 jádrový
    - základní frekvence 3.3 GHz
    - podpora instrukcí AES, AVX
    - HW podpora virtualizace CPU a I/O, SLAT (EPT)
  - Základní deska
    - podpora externí PCIe grafické karty
    - HW podpora virtualizace CPU a I/O, SLAT (EPT)
    - UEFI s podporou 3D
    - TPM
    - 2x USB 3.0
    - 2x SATA 6Gb/s
    - Gigabit LAN
  - RAM
    - 8GB dvoukanálově (DDR3 , 2x4GB)
  - SSD
    - Kapacita 128 GB
    - IOPS (4 KB) – 80000
    - Sekvenční čtení/zápis 500/400 MB/s
    - TRIM, SMART
  - Grafická karta
    - Podpora 2 VGA monitorů (možno přes redukci DVI)
    - 512 MB RAM
    - Podpora DX 11, OpenGL 4.1
  - LCD monitor
    - 22“ širokoúhlý (či 21.5“)
    - Full HD
    - Doba odezvy: <=5 ms
  - CASE
    - bez displejů
    - s vyvedenými USB porty na přední straně
  - Zdroj minimálně 400W
  - USB klávesnice
    - nemultimediální, klasické uspořádání INSERT, HOME, DELETE (2 řady)
    - bez tlačítek uspávání, power, ...
  - USB optická myš
  - Bez operačního systému
  - Sestava může být montována
- Záruka na sestavu 2 roky
- 1ks sestavy PC II stejné konfigurace jako předchozí, s těmito změnami:
  - DVD-ROM (či RW) mechanika SATA II
  - Celkem 2 monitory