

Technická specifikace k veřejné zakázce „**Notebook a počítačové díly pro KFPP**“, č. j. 05/2020/PK

1. Notebook – 1 ks

Procesor	Úsporný CPU o výkonu min. 6692 bodů dle nezávislého testu Passmark CPU Mark
Display	13,3–14“, dotykový IPS s rozlišením 3840×2160
Paměť	minimálně 16 GB LPDDR3
Pevný disk	minimálně 512 GB SSD na PCIe
Hmotnost	maximálně 1.25 kg
Klávesnice	podsvícená, CZ nebo US
Operační systém	Windows 10 Home nebo Windows 10 Pro
Rozhraní	minimálně 3× USB-C Thunderbolt 3 interní wifi dle IEEE 802.11ac Bluetooth minimálně 4.1
Kapacita baterie	minimálně 52 Wh
Rozměry	výška nepřesahující 12 mm
Grafická karta	podporující minimálně 2-monitorové zobrazení

2. Adaptér USB-C na HDMI a VGA – 1 ks

Připojení ke zdroji signálu	USB-C
Výstupy pro monitor	HDMI a VGA

3. Adaptér USB-C na USB-A – 2 ks

Konektor pro PC	USB-C
Konektor pro zařízení	USB-A, USB 3.2 Gen 1

4. Počítačová myš – 2 ks

Myš drátová do USB, 3 tlačítka, symetrická, s rozlišením senzoru aspoň 1000 DPI.

5. Základní deska – 1 ks

Rozměr ATX

Socket pro procesor s integrovanou grafikou o výkonu min. 15000 bodů dle nezávislého testu Passmark CPU Mark

Socket pro paměť min. 32GB, minimálně dva sloty

Externí konektory: HDMI, Jack, USB 2.0, USB 3.0, USB-C, RJ-45 (LAN), RJ-45 (LAN) 1 Gbps

Interní konektory: Serial ATA III alespoň 4x, M.2 Socket, PCI Express x16, alespoň 2x, USB 2.0 alespoň 4x, USB 3.0 (3.1) alespoň 4x

Frekvence paměti větší než 3,3 GHz

Zvuková karta

6. Procesor – 1 ks

Procesor o výkonu min. 14000 bodů dle nezávislého testu Passmark CPU Mark s integrovanou grafikou vhodný do výše uvedené základní desky

7. Paměť – 1 ks

Minimálně 16 GB ve dvou modulech, frekvence větší než 3,3 GHz, vhodná do uvedené základní desky

8. SSD disk – 1 ks

Kapacita minimálně 500 GB, rychlost čtení minimálně 3GB/s, rychlost zápisu minimálně 2GB/s, rozhraní M.2 NVMe

9. Grafická karta – 1 ks

Grafická karta se 4GB paměti GDDR5, rozhraní PCI Express x16 3.0, 128Bit, výstupy DisplayPort 1.4, DVI-D a HDMI 2.0b

10. Bracket pro USB 3.0 – 3 ks

Bracket (záslepka) pro 2x USB 3.0 umožňující využít interního konektoru na základní desce pro další 2 porty USB 3.0 na zadní straně skříně počítače.

11. Redukce (řadič) z USB 3.0 na SATA – 2 ks

Zařízení umožňující připojit standardní SATA III disk na port USB 3.0 počítače (včetně napájecího adaptéru pro SATA disk).

12. Počítačový zdroj – 2 ks

Výkon minimálně 400W, ATX, ventilátor 120mm, aktivní nebo pasivní PFC, konektor pro MB 20+4pin, konektor pro cpu 4pin, 2x MOLEX konektor, 1x FDD konektor, 4x napájecí SATA konektor

13. Počítačová skříň – 1 ks

Minitower, podpora pro základní desky formátu ATX.

Konektory: 1-2x USB 3.2 Gen1 a 2x USB 2.0 a audio konektory na předním panelu.

Pozice pro HDD/SSD a optickou mechaniku: 1x 5,25" externí, 1x 3,5" externí, 2x 3,5" interní a 2x 2,5" interní.

Neprůhledná bočnice, materiál ocel, výška skříně menší než 430 mm.

Poznámky

Cena notebooku nesmí překročit investiční limit 40 tisíc Kč včetně DPH.

V nabídce požadujeme specifikovat ceny všech položek.

Případná sleva může být uvedena jako položka se zápornou cenou.