**Podrobný opis predmetu zákazky**

 **Výpočtová technika – počítače, notebooky a monitory**

**Počítač typu All-in-one – 50 ks**

CPU: min. Intel Core i5-10210U alebo ekvivalent (4C / 8T, 1.6 / 4.2GHz, cache 6MB, BT : viac ako 6000 b.)

BIOS: UEFI

Security: TPM 2.0 integrated in chipset

Grafika: Intel UHD Graphics, podpora DirectX 12

LCD: min. 23,8" FHD (1920x1080) WVA, matný

RAM: min. 8GB DIMM DDR4-2666

HDD: min. 256GB SSD M.2 2280 NVMe

Kamera: min. 720p

Komunikácia: min. LAN 100/1000M, RTL8822CE 11ac, 2x2 + BT5.0

Rozhranie: min. 2x USB 3.1 gen 2, 4x USB 2.0, 1x RJ-45, 1x HDMI, 1x napájecí konektor, 1x 3,5mm combo Jack

Čítačka pamäťových kariet Secure Digital (SD, SDHC, SDXC)

Napájanie: max. 65 W zdroj

Hmotnosť: max. 6,4 kg

Operačný systém Windows 10 Pro 64-bit

USB Klávesnica SK layout, USB myš

**Notebook – 30 ks**

CPU: min. Intel Core i5- 1035G1 alebo ekvivalent (4C / 8T, 1.0 / 3.6GHz, cache 6MB, BT : viac ako 7500 b.)

BIOS: UEFI

Security: TPM 2.0 integrated in chipset

Grafika: Intel UHD Graphics, podpora DirectX 12

LCD: 15.6" FHD (1920x1080) TN 220nits IPS Anti-glare

RAM: min. 8GB DDR4 2666MHz

Pevný: min. 256 GB SSD M.2 2242 PCIe NVMe 3.0x2

Kamera: min. Integrovaná webkamera 720p

Polohovacie zariadenie: TouchPad

Numerická klávesnica: áno

Podsvietená klávesnica: áno

Čítačka otlačku prstov: áno
Komunikácia: min. LAN 10/100/1000, 11ax, 2x2 + BT5.0

Rozhranie: min. 1x USB 2.0, 2x USB 3.1 Gen 1 typ A, 1x USB 3.1 Gen 1 typ C, 1x USB 3.1 Gen 2 typ C (funkcia napájania a DP), 1x HDMI 1.4b, 1x RJ-45, 1x 3,5mm combo Jack, 1x napájecí konektor, 1x konektor pro bezpečnostný zámok

Čítačka pamäťových kariet Secure Digital (MMC, SD, SDHC, SDXC)

Výdrž batérie: min. 9 hodin

Operačný systém: Windows 10 Pro 64-bit

Napájanie: 65W

Hmotnosť: max. 1,8 kg

**Príslušenstvo:**

Replikátor portov

Taška k notebooku

**LCD monitor – 60 ks**

Typ obrazovky: IPS
Podsvietenie: WLED
Uhlopriečka: min. 23,8“
Rozlíšenie: min. 1920 x 1080 (obnovovacia frekvencia 60Hz)
Jas [cd / m2]: min. 250
Kontrast: min. 1000: 1
Odozva [ms]: max. 5
Pozorovacie uhly (horizontal / Vertikál): min. 178/178
Počet farieb: min. 16,7 M
Reproduktory: Áno, min. 2x 2W

Konektory: HDMI 1.4, VGA, DisplayPort 1.2, 3,5 mm Audio

Príslušenstvo: HDMI kábel

Záruka: 36 mesiacov

**Grafická stanica - 9 ks**

Procesor: min. Intel Core i5-9500 Processor alebo ekvivalent (6C / 6T, 3.0 / 4,4 GHz, cache 9MB, BT : viac ako 9500 b.)
BIOS: UEFI

Security: TPM 2.0 integrated in chipset

Pevný disk: min. 256 GB SSD M.2 2280 NVMe Opal
Optická mechanika: DVD ± RW
Grafická karta: dedikovaná, min. 2GB, DirectX 12

Pamäť: min. 8 GB DIMM DDR4-2666 MHz
Komunikácia: min. LAN 10/100/1000, WI-FI (Intel 3165 11ac, 1x1), Bluetooth 4.0

Rozhranie: min. 6x USB 3.1 Gen1, 2x USB 2.0, 1x serial konektor, 1x RJ-45, 1x VGA, 1x DisplayPort, 1x HDMI, 1x mikrofón (3.5mm), combo audio / mikrofón jack (3.5mm)
Čítačka pamäťových kariet: 7-in-1

Operačný systém: Windows 10 Pro

Prevedenie (case): Small form Factor

Hmotnosť: max. 4.2 kg
Napájanie: 180W

Klávesnica: USB slovenská
Myš: USB

Ing. Viktor Fenďa