**Požadovaný počet notebooků 30 ks**

**Požadovaný počet převodníků krátkých 30 ks**

**Požadavky zadavatele (minimální úroveň) na notebooky:**

**Procesor AMD Ryzen 5 7535HS (6 jader, 12 vláken, 3.3/4,55 GHz, 16 MB cache)**

**Operační systém: Windows 11 Pro EDU**

**Paměť: 1x 16 GB SO-DIMM DDRS-4800**

**Počet slotů (celkem/volných): 2/1**

**Maximální velikost 64 GB DDRS-4800**

**Pevný disk: S512GB SSD M.2 2242**

**Sloty pevného disku:** Dva sloty

**Optická mechanika:** ne

**Čtečka paměťových karet:** ano

**Polohovací zařízení:** TouchPad

**Podsvícená klávesnice:** ano

**Numerická klávesnice:** ano

**Čtečka otisků prstů:** ano

**Síť:** Ethernet (100/1000 M)

**Bezdrátová komunikace:** WLAN + Bluetooth

**Display** 16 palců, WUXGA (1920x1200) IPS 300nitůAntirefelxní 45 % NTSC

**Grafická karta:** integrovaná AMD Radeon 660M Graphics

**Audio:** stereo reproduktory, 2W x 2, Dolby Audio, mikrofon 2x, pole

**Web kamera: ano**, FHD 1080p + IR Hybrid s privátní krytkou

**Barvy notebooků: šedá.**

**Konektory USB**: 1xUSB-A, 1xUSB-A (vždy zapnuto), 1xUSB-C (10 Gbps s USB PD 3.0 a DisplayPort 1,4), 1xUSB-C (40 Gbps, s USB PD 3.0 a DisplayPort 1,4).

**Další konektory:** 1xHDMI, 1x pro sluchátka/mikrofon, 1x čtečka SD karet, 1x RJ-45

**Zabezpečení:** bezpečnostní čip Firmware, Fyzický zámek Kensington, IR kamera pro Windows (rozpoznávání obličeje)

Hmotnost: 1,7 kg max.

Záruka: 3 roky

Rozměry: max: 356x253,5x16,5 mm

**Požadavky zadavatele (minimální úroveň) na převodník krátký:**

Převodník z USB na sériový port (COM)

Umožňuje přenos dat mezi PC a sériovými zařízeními

Odpovídá standardu USB 1.1

Podporuje Windows 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP, Mac OS X a Linux

Nevyžaduje IRQ

Konektor Canon 9pin Male

Ideální k notebookům pro připojení modemů, fotoaparátů, čteček a dalších zařízení.

**Požadavky zadavatele splňuje:**

**notebook Lenovo ThinkBook 16 G7/ARP EDU (AMD) PN: 21MWS00000**

**PremiumCord USB - RS 232 převodník krátký**

**Pokud jde o referenční odkaz na značky v technických specifikacích výše uvedených, zadavatel umožňuje nabídnout ekvivalent těchto výrobků (rovnocenné řešení), které jsou kvalitativně na stejné či vyšší úrovni.**