

Příloha č. 1 Technická specifikace veřejné zakázky

Dílčí část 1:

Notebook pro práci s výukovými pomůckami – 10 ks

Požadované parametry:

- CPU s výkonem min. 15 000 bodů dle cpubenchmark.net
- Displej min. 15,6" FullHD (1920x1080) matný nebo antireflexní
- min. 16GB RAM
- min. 512GB SSD úložiště
- Konektivita min.: 1x USB-C, 1x USB-A, 1x HDMI, 1x RJ45
- celokovové nebo částečně kovové šasi

Robotická výuková pomůcka pro první stupeň – 4 ks

Požadované parametry:

- Programování pomocí programovatelných tlačítek na těle robota
- Programování pomocí kódovací tabulky s příkazy
- Bezdrátový přenos programu do robota
- Programování pomocí aplikace s programovacím jazykem na jazyku Scratch - aplikace dostupná pro iOS / Android
- Robotická pomůcka obsahuje: gyroskopický senzor, optický senzor a nabíjecí baterií.
- Součástí dodávky je i nabíječka robota nebo nabíjecí box

Gimbal (stabilizátor pro mobilní telefony) – 2 ks

- Bluetooth a USB-C konektivita
- Podpora Android a iOS zařízení
- Panoramatický mód, scénérický mód a časosběrný mód

Brýle pro virtuální realitu – 4 ks

- VR brýle propojitelné s PC
- Rozlišení na jedno oko min. QHD (1832x1920px)
- Obnovovací frekvence min. 90 Hz
- Konektivita: min. Bluetooth / USB-C
- Dodávka včetně ovladačů
- Podpora sluchátek/mikrofonu

Studentský mikroskop – 10 ks

- Monokulární mikroskop s kamerou o rozlišení min. 1 Mpx
- Širokouhlý okulár WF10x
- Zvětšení až 400x
- LED osvětlení
- Součástí je záznamový software

Učitelův mikroskop – 1 ks

- Trinokulární mikroskop s kamerou o rozlišení min. 1 Mpx
- Širokouhlý okulár WF10x

- Zvětšení až 600x
- LED osvětlení
- Součástí je záznamový software

Notebook pro prezentaci a práci s výukovými pomůckami – 1 ks

Požadované parametry:

- CPU s výkonem min. 20 000 bodů dle cpubenchmark.net
- Displej min. 16" 3K+ (3 072 x 1 920) dotykový
- min. 16GB RAM
- min. 512GB SSD úložiště
- Konektivita min.: 1x USB-C, 1x USB-A, 1x HDMI

Dílní část 2:

Notebook pro výuku – 17 ks

Chrome OS with Chrome Education Upgrade - Intel® Processor N100 - 8 GB LPDDR5 Memory On Board + N/A - eMMC 128 GB + N/A Micro SD card reader - 12,0" HD+ 1366x912 3:2 IPS Glare Multi-Touch Corning Gorilla Glass with Antimicrobial surface + USI Active pen support garaged in body - Intel® UHD Graphics - Wifi 6E Intel 2X2 CNVi + BT 5.1 - HD USB camera + 8MP MIPI Auto Focus Camera - 2x USB Type-C™ port supporting: USB 3.2 Gen 1 (up to 5 Gbps) / DisplayPort over USB-C / USB charging 5/9/15/20 V; 3 A / DC-in port 20 V; 45 W - 2x USB 3.2 Gen1 - TPM H1 - 50Wh Li-ion battery - 45W 3phy AC adapter TCO 9.0 - Black - zesílené šasi - MIL-STD 810H certifikace - ideální pro Education - (convertible laptop)