

PŘÍLOHA Č. 1 VÝZVY – TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Předmětem této veřejné zakázky je dodání níže uvedených IT komponentů s uvedenými parametry a požadavky zadavatele:

20 ks tabletů

- dotykový tablet, kovové tělo, velikost displeje alespoň 10,1"
- displej typu IPS, min. rozlišení 1920x1200
- alespoň 8 jádrový procesor
- operační paměť min. 3 GB, interní paměť min. 32 GB
- min. 2x fotoaparát (5Mpx + 2Mpx), čtečka MicroSD karet (podpora karet až do velikosti 256 GB)
- rozhraní - min. WiFi, Bluetooth, vstup pro sluchátka, MicroUSB, GPS
- operační systém Android

2 ks nabíjecího docku pro tablety

- nabíjecí stanice až pro 10 ks tabletů
- dva odnímatelné přenosné boxy pro 5 tabletů
- integrovaná výkonná USB nabíječka pro nabíjení všech 10ti zařízení najednou včetně přepětové ochrany
- možnost montáže na stěnu nebo umístění na stůl

15 ks notebooků (pro učitele)

- notebook s obrazovkou o velikosti min. 15,6" typu IPS
- rozlišení min. Full HD, integrovaná webkamera min. 720p
- pevná a odolná konstrukce - certifikace MIL-STD-810G
- procesor s výkonem min. 3600 bodů, min. dvě jádra a čtyři vlákna
- operační paměť min. 8 GB s možností rozšíření až na 32 GB
- disk typu SSD M.2 s min. kapacitou 256 GB
- integrovaná grafika s podporou 4K rozlišení na výstupu, podpora připojení až tří monitorů najednou - graf. porty, min. VGA, Display Port a HDMI
- rozhraní: WiFi, Bluetooth, čtečka otisku prstu, bezpečnostní TPM modul, integrované antény pro LTE modem, slot pro bezpečnostní zámek
- min. 2x USB 3.2, 1x USB-C (s možností nabíjení), 1x gigabitové RJ45
- výdrž baterie až 12 hodin
- operační systém v poslední dostupné verzi, vhodný pro připojení do doménové sítě školy (Windows AD) předinstalovaný výrobcem

15 ks software – kancelářský balík

- trvalá školní multilicence kancelářského balíku aplikací pro tvorbu dokumentů, tabulek, prezentací, poznámek
- součástí instalátoru software pro správu emailů

15 ks notebooků (pro žáky)

- notebook s obrazovkou o velikosti min. 15,6"
- rozlišení min. Full HD, integrovaná webkamera
- procesor s výkonem min. 5200 bodů, min. dvě jádra a čtyři vlákna
- operační paměť min. 8 GB
- disk typu SSD M.2 PCIe NVMe s min. kapacitou 256 GB
- čtečka a vypalovačka disků CD, CD-RW, DVD+/-RW DL
- rozhraní: WiFi, Bluetooth, slot pro bezpečnostní zámek
- min. 2x USB 3.1, 1x USB 2.0 (s možností nabíjení), 1x gigabitové RJ45, 1x HDMI
- operační systém v poslední dostupné verzi, vhodný pro připojení do doménové sítě školy (Windows AD) předinstalovaný výrobcem

Antivirový systém ESET Secure Office pro 30 zařízení

- z důvodu zachování shodného systému na většině zařízení ve škole
- kompletní ochrana systému PC - antivirus a antispyware, ochrana mobilních zařízení, podpora vzdálené správy zařízení, velmi nízké systémové nároky
- proaktivní ochrana před online i offline hrozbami, podpora anti-phishingu, pokročilá kontrola paměti a připojených médií
- technická podpora zdarma v češtině
- možnost vzdálené správy z jedné konzole
- licence alespoň na 3 roky

2 ks kamery pro distanční výuku

- IP kamera typu DOME se stropní montáží na rameni min. 1m od stropu
- min. Full HD rozlišení, nativní WDR min. 120dB, vysoká citlivost na světlo (při barevné scéně 0,009 Lux)
- objektiv kamery s širokým záběrem alespoň 105° horizontálně
- podpora PoE napájení, slot pro microSD kartu, infra přísvit do 30m
- náhlavní systém bezdrátového mikrofonu s možností nastavení hlasitosti a volby kanálů, tak, aby nedocházelo k rušení s vedlejší třídou
- podpora streamování na kanálu YouTube bez připojeného PC a podpora připojení do učitelského PC jako webkamera (podpora Skype, Teams, ZOOM apod.), možnost napojení přes HDMI
- montáž na strop ve třídě (připojení do LAN sítě školy), záběr na otevřenou tabuli a přednášejícího
- text na tabuli musí být dobře čitelný i v případě nižších rozlišení (720p nebo 480p)
- konfigurace do školní sítě, nastavení streamování na uzavřený YouTube kanál
- zaškolení obsluhy v rozsahu min. 2 hodin

Veškeré dodané zboží musí být nové, nikoliv repasované.