# **Specifikace parametrů pro veřejnou zakázku „IT vybavení pro střední školu – ZŠ a SŠ Karlovy Vary“**

Všechny udávané parametry jsou minimální a lze je nahradit výkonnějším zařízením.

**Zadavatel nepřipouští dodávku repasovaného nebo použitého zboží.**

**Notebook 17“ - 15 kusů**

* procesor s výkonem min. 3040 bodů dle http://www.cpubenchmark.net
* operační paměť min. 8 GB DDR4
* pevný disk  512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD
* grafická karta integrovaná
* šasi z tvrzeného plastu
* LCD displej 17“ matný 1600x900 HD+, WLED podsvícení, 250 nits (cd/m2), 60% NTSC
* WiFI 802.11ax, Bluetooth min. 4.2
* porty: 1× USB-C 3.1 (pouze pro přenos dat, přenosová rychlost signálu 5 Gb/s), 2× USB 3.1 Gen 1, 1× kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu, 1× HDMI 1.4b (1920 × 1080 @60Hz)
* Podpora TPM 2.0
* Podsvícená klávesnice s numerickou částí
* Nový, nepoužitý operační systém Microsoft Windows v nejaktuálnější verzi (např. WIN 11), jehož pravost je garantovaná a u výrobce ověřitelná. NESMÍ být použita druhotná licence WINDOWS, Notebooky musí být Autopilot Ready. (Zadavatel požaduje tento SW z důvodu kompatibility počítačů v síti, kdy nevzniknou zadavateli vícenáklady spojené s nutností proškolení pedagogů na nový SW)
* v balení bude napájecí adaptér 45W
* Hmotnost max. 2,1kg
* Záruka min. 24 měsíců

**Sluchátka s mikrofonem – hlavový most - 15 kusů**

* Sluchátka oboustranná drátová s mikrofonem (hlavový most)
* Měkké náušníky
* Polohovatelný mikrofon
* Délka kabelu min. 2 m
* Min. rozsah frekvence 20Hz~20KHz
* Impedance 32 Ohm
* Frekvenční odezva mikrofonu: 30 - 16 000 Hz
* Min. Citlivost mikrofonu -58 dB
* Konektory: mini Jack 2x
* Záruka min. 24 měsíců

**MS Office – školní verze - 15 kusů**

* Nový, nepoužitý kancelářský balík software Microsoft Office Standard školní verze. NESMÍ být použita druhotná licence. Zadavatel požaduje tento SW z důvodu kompatibility počítačů v síti, kdy nevzniknou zadavateli vícenáklady spojené s nutností proškolení pedagogů na nový SW).

**Antivirový program - 15 kusů**

* Nový, nepoužitý antivirový software zajišťující ochranu koncových zařízení, zabraňující kybernetickým útokům, detekující škodlivé aktivity a poskytující možnost okamžité nápravy. Obsahuje vícevrstvou ochrana, má podporu napříč platformami a má nízkou zátěž na systém. Zadavatel požaduje tento SW z důvodu kompatibility počítačů v síti, kdy nevzniknou zadavateli vícenáklady spojené s nutností proškolení pedagogů na nový SW).

**Tiskárna – formát A4 - 1 kus**

* Technologie tisku: inkoustová (nesmazatelný tisk)
* Multifunkce: tiskárna / skener / kopírka
* Formát A4
* Rychlost tisku ČB/barvy: 33str./min / 20str./min
* Duplexní tisk: Ano
* Rozlišení tisku: 4800 x 1200 dpi
* Počet inkoustů: 4
* Automatický podavač dokumentů: Ano, 30 stran
* Rozlišení skeneru: 1200 x 2400 dpi
* Rozhraní: USB, Ethernet LAN, WiFi, WiFi direct
* Počet zásobníků papíru: 1
* Kapacita zásobníků: 250str
* LCD displej: barevná dotyková obrazovka
* Tisk z mobilních zařízení a tisk do cloudu
* Spotřeba energie: <13 W
* Součástí dodávky bude sada inkoustů 1x černá a 1x od každé barvy (NE startovací inkousty)
* Záruka min. **36 měsíců**