

**Příloha č. 1**  
**VZMR - ICT vybavení specifikace**

Projekt: Inovativní vzdělávání - UZ 014

Název firmy:

Poř. č.	Prvek - název	Specifikace – minimální požadavek zadavatele	ks	min.záruka	Nabídnuto: název, značka, výrobce	cena bez DPH / ks	cena vč. DPH / ks	cena celkem bez DPH	cena celkem vč. DPH
1	3 D Tiskárna	Maximální rozměry tisku 180x180x180 mm (9.84"x8.3"x8.3"), Výška vrstvy 0.05 - 0.25 mm, Tryska 0.4mm jako základ, Průměr filamentu 1.75 mm, Podporované materiály - široké spektrum termoplastů, včetně PLA, PETG, ASA, ABS, PC (polykarbonát), CPE, PVA/BVOH, PVB, HIPS, PP (polypropylen), Flex, nGen, Nylon, materiály s karbonovou příměsí či s příměsí dřeva a další kompozitní materiály, Max. rychlost posuvu 200+ mm/s, Maximální teplota trysky 280 °C, Maximální teplota podložky 100 °C Extruder Bowden systém s převodem 3:1, Tiskový povrch Odnímatelné magnetické ocelové tiskové pláty (*) s různými povrchy, vyhřívaná podložka s kompenzací studených rohů, Velikost tiskárny (bez cívky) 4,5 kg, 380x330x380 mm (XxYxZ)	1	24 měsíců	<a href="#">3D tiskárna Original Prusa MINI+</a> , Prusa Research a.s., Maximální rozměry tisku 180 x 180 x 180 mm, Výška vrstvy 0,05 – 0,25 mm, Tryska 0,4 mm jako základ, široká nabídka dalších podporovaných průměrů trysek, Průměr filamentu 1,75 mm, Podporované materiály Široké spektrum termoplastů, včetně PLA, PETG, ASA, ABS, PC (polykarbonát), CPE, PVA/BVOH, PVB, HIPS, PP (polypropylen), Flex, nGen, Nylon, Woodfill a další materiály., Maximální teplota trysky 280 °C Maximální teplota podložky 100 °C, Extruder Bowden systém s převodem 3:1, Tiskový povrch Odnímatelné magnetické ocelové tiskové pláty (*) s různými povrchy, vyhřívaná podložka s kompenzací studených rohů, LCD: 2,8" grafický displej s 65 tisíci barvami s náhledem G-code, Připojení: USB port, RJ-45, Wi-Fi modul (volitelné příslušenství); plně kompatibilní se systémem vzdálené správy tisku, Prusa Connect, Velikost tiskárny (bez cívky & externího zdroje) 4,5 kg 380x330x380 mm; (XxYxZ)	9 909,09	11 990,00	9 909,09	11 990,00
2	PC ALL IN ONE	PC All In One, Operační systém windows 11Pro, Intel Core i5, IPS Panel min1920 x 1080px, úhlopříčka displeje min. 23,8", SDD min. 512 GB, zdroj 240W, RAM min. 16GB DDR5, Myš, klávesnice, webová kamera, výstupy HDMI, DP. Včetně instalace v PC učebně (instalace kancelářského balíku, síťová nastavení)	16	36 měsíců	<a href="#">Dell OptiPlex All-in-One 7420</a> , Dell Technologies, 13th Gen Intel Core i5-13500T, 16GB (1x16GB) DDR4 Non-ECC Memory, M.2 2230 512GB PCIe NVMe, OptiPlex All-in-One, 35W CPU, 23.8" FHD Non-touch, FHD camera, UMA, AC adapter, Intel(R) AX211 Wi-Fi 6E 2x2 and Bluetooth, Dell Pro Wireless Keyboard and Mouse - KM5221W - Czech/Slovak (QWERTZ) - Black, Windows 11 Pro	23 190,00	28 059,90	371 040,00	448 958,40
3	Projektor vč. teleskopického držáku	Nativní rozlišení 3840x2160 px, poměr stran 16:9, kontrast 35 000:1, min. projekční vzdálenost 2,34m, max. 4,0m, úhlopříčka obrazu min 33", max. 500", technologie LCD, svítivost min. 2500 ISO LM, DHMI out, umístění na strop, reproduktory, dálkové ovládání, HDR, včetně stropního teleskopického držáku (držák univerzální stropní, nastavitelná výška od (576 mm ~ 826 mm)	3	24 měsíců	<a href="#">Epson EH-TW6150</a> , SEIKO EPSON CORPORATION + držák AlzaErgo, Alza a.s. Projekční systém: Technologie 3LCD, RGB se závěrkou s kapalnými krystaly, Barevný světelný výstup: 2.800 lumenů - 1.900 lumenů, Bílý světelný výstup: 2.800 lumenů - 1.900 lumenů, Rozlišení: 4K PRO-UHD, Poměr stran obrazu: 16 : 9, Kontrastní poměr: 35.000 : 1, Úhlopříčka promítaného obrazu: 40 palců - 500 palců, Projekční vzdálenost (wide/tele): 2,34 m - 3,81 m ( 80 palců displej), Umístění: Instalace na strop, stolní, dálkové ovládání vč. baterií, USB 2.0 typ B (pouze servis), audiovýstup, stereofonní konektor mini-jack, HDMI (HDCP 2.3) (2x), USB 2.0-A, 3RNBD	19 498,00	23 592,58	58 494,00	70 777,74
4	BOX na notebooky	Nabíjecí základna pro max .15 kusů notebooků do rozměru 14", uzamykatelná. Hromadné nabíjení, ochrana proti přepětí.	1	24 měsíců	<a href="#">iZákladna 20</a> , BOXED, s.r.o. Nabíjecí základna určená až pro 20ks notebooků 14"-15,6" Nabíjení libovolných zařízení s OS Windows, iOS a Chrome OS Madla + kolečka pro transport mezi třídami, jističe + přepětová ochrana + hromadné nabíjení Uzamykatelná pevná konstrukce	16 520,66	19 990,00	16 520,66	19 990,00
5	Notebook - učitel	Úhlopříčka displeje min. 15,6", SSD min 256 GB, podsvícená klávesnice, poměr stran 16:9, IPS, min. rozlišení 1920x1080px, RAM min. 16GB DDR4, Integrovaná grafická karta, OS Windows 11 Pro, webkamera min. 1080 px	1	36 měsíců	<a href="#">Dell Latitude 5540</a> , Dell Technologies, Pracovní notebook, Intel Core i5 i5-1345U, LCD 15,6", Antireflexní, 1920x1080, RAM 16GB (max. 64 GB), SSD 512 GB, integr. grafika, Windows 11 Pro, num. klávesnice, podsvícená klávesnice, bez op. mechaniky, čtečka karet, GbLAN, BT, USB3-2 ks/USB2-0 ks, TouchPad, HDMI, RJ45, webcam FHD + mic, čtečka prstů, 1,61kg, 3RNBD	23 123,00	27 978,83	23 123,00	27 978,83

6	Tiskárna černobílá	Barva tisku - černobílá; Technologie tisku - laserová; Funkce - oboustranný tisk, airprint, skener; Připojení - usb, lan, wifi; Formát papíru - A4, A5, A6; Rozlišení skeneru - min 1200 x 1200 DPI; Rychlost skenování - min 34 str/min; Rychlost tisku - 34 str/min; Doba tisku první stránky - max 8,5 s; Zásobník na min. 250 listů; Minimálně startovací toner - ano; Grafický displej - ano.	1	24 měsíců	<a href="#">Brother DCP-B7520DW, Brother International CZ s.r.o., A4 mono laserová multifunkční tiskárna bez faxu, TONER BENEFIT ! (náklady na tisk 0,31 Kč/A4 str.) Elektrografická laserová tiskárna; Rychlost černého tisku [str/min]: Až 34; Formát tiskárny: A4, A5, A6 Rozlišení[DPI]: Až 1 200 x 1 200 dpi Rychlost černého tisku [str/min]: Až 34 Tisk první strany [sec], LAN, USB, Wi-Fi, Wi-Fi Direct, Rozlišení[DPI]: Až 1 200 x 1 200 dpi, Oboustranný tisk: ano, Rozhraní: LAN, USB, Wi-Fi, Wi-Fi Direct, AirPrint, Brother Print Service, Cortado Cloud Print, Google Cloud Print 2.0, iPrint&amp;Scan, Mopria</a>	5 904,00	7 143,84	5 904,00	7 143,84
<b>Celkem</b>								<b>484 990,75</b>	<b>586 838,81</b>

Razítko a podpis:

Dne: 29.4.2024

