

Dodávka ICT vybavení pro odborné učebny ZŠ Pacov, Za Branou

č. pol.	Název	Požadované technické parametry	Počet ks	Kč / jednotka bez DPH	Kč / celkem bez DPH
1	PC + monitor	<p>PC: Procesor: min. 10600 bodů podle https://www.cpubenchmark.net/ Paměť: 8GB (1x8GB) 2666MHz DDR4 Operační systém: Windows 10 Pro Kapacita disku: 256GB SSD PCIe M.2 Solid State Drive Klávesnice Myš 1x RJ-45, 10/100/1 000 Mb/s 2x USB 3.2 (vpředu) 2x USB 3.2 (vzadu) 2x USB 2.0 (vzadu) 1x zvukový konektor typu Jack 1x port výstupní linky 1x DisplayPort 1.4 1x HDMI 1.4 monitor: typ obrazovky: IPS Úhlopříčka [palce]: 23.8" (60.45 cm) Rozlišení: Full HD (1920 x 1080) Reproduktory: 2 x 3W 2x port HDMI (verze 1.4) 1x linkový zvukový výstup Cena včetně dopravy, instalace.</p>	11	19 189,00 Kč	211 079,00 Kč
2	notebook	<p>Procesor: min. 4000 bodů podle https://www.cpubenchmark.net/ Paměť: 8 GB Operační systém: Windows 10 Pro Kapacita disku: 256 GB SSD PCIe M.2 Displej: 15.6" Full HD (1920x1080) Wide View (širší pozorovací úhel), matný Webkamera: Kamera s mikrofonom Připojení: Wi-Fi Intel Dual Band Wireless AX201 + Bluetooth 5.1, 10/100/1000 Mb/s Klávesnice: Podsvícená klávesnice Česká - s numerickou klávesnicí 1x port RJ-45 1x port USB 2.0 2x porty USB 3.2 1. generace typu A 1x port HDMI 1.4 1x port USB 3.2 typu C 1x univerzální zvukový konektor typu jack 1x čtečka paměťových karet microSD 3.0 Cena včetně dopravy a instalace.</p>	1	14 214,00 Kč	14 214,00 Kč
3	software	Office LTSC Standard 2021 (education)	12	1 862,00 Kč	22 344,00 Kč

4	Dobíjecí skříň pro tablet	s napájením, min. 25 příhrádek	2	19 889,00 Kč	39 778,00 Kč
5	multifunkční černobílá tiskárna A3	<p>Rychlost min. 25 str./min provedení volně stojící s podstavcem s kolečky</p> <p>Připojení: - Ethernet 10/100/1000 Base-T - USB 3.0</p> <p>Rychlost kopírování první strany za 6,8 sekundy Rychlost vytíštění první strany za 10,4 sekundy</p> <p>Vstup papíru: - Automatický oboustranný podavač předloh (DADF) 110 listů - Ruční podavač: 100 listů - 4x zásobník 520 listů</p> <p>Cena včetně dopravy, instalace.</p>	3	33 632,00 Kč	100 896,00 Kč
6	multifunkční barevná tiskárna A4	<p>Rychlost 35 str./min barevně a černobíle (A4)</p> <p>Připojení: - Ethernet 10/100/1000 Base-T - USB 3.0 - Wi-Fi 802.11n</p> <p>Vstup papíru: - Oboustranný automatický podavač dokumentů s jedním průchodem (DADF) 50 listů - Ruční podavač: 150 listů - Zásobník 1: 550 listů</p> <p>Vytíštění první stránky za 13 s. barevně / 12 s. černobíle Vytíštění první stránky za 11 s. barevně / 8 s. černobíle</p> <p>Cena včetně dopravy, instalace.</p>	1	16 035,00 Kč	16 035,00 Kč
7	tablet	<p>celokovové tělo</p> <p>Úhlopříčka displeje [palce]: 10.3"</p> <p>Rozlišení [pix]: FHD (1920 x 1200)</p> <p>Operační systém: Android</p> <p>Procesor 8 jader</p> <p>RAM: 4GB Soldered</p> <p>Vnitřní paměť: 64GB</p> <p>Paměťové karty: MicroSD</p> <p>WLAN 11a/b/g/n/ac, 1x1 + BT5.0</p> <p>USB Type-C</p> <p>kombinovaný konektor sluchátka / mikrofon</p> <p>Fotoaparát: přední 5.0MP / zadní 8.0MP</p> <p>duální mikrofon</p> <p>Kapacita baterie [mAh]: 5000 mAh</p> <p>Cena včetně dopravy, instalace.</p>	50	4 153,00 Kč	207 650,00 Kč

8	WiFi AP	<p>Dual band (2,4+5GHz rádia současně), podpora standardů 802.11ax, OFDMA, MIMO</p> <p>Celková maximální propustnost v pásmu 5GHz 2400Mbps, v pásmu 2,4GHz 574 Mbps</p> <p>V pásmu 5GHz podpora 4x4:4; v pásmu 2,4GHz podpora 2x2:2 prostorových streamů</p> <p>adaptivní anténa, 1024 vzařovacích patternů na pásmo, podpora TxBF (Transmit/On-Chip BeamForming)</p> <p>Polarizační diverzita (vert. a horizont. polarizované anténní segmenty a jejich dynamický výběr)</p> <p>1x 2.5Gbps + 1x10/100/1000Base-T Ethernet port, s podporou PoE</p> <p>Napájení 802.3af/at PoE nebo 48V</p> <p>Cena včetně dopravy, instalace.</p>	2	13 402,00 Kč	26 804,00 Kč
				Cena celkem (bez DPH)	638 800,00 Kč
				DPH (21%)	134 148,00 Kč
				Cena celkem (s DPH)	772 948,00 Kč

Důvodem požadavku na konkrétní SW je kompatibilita s již používanými zařízeními, výukovými programy a systémy zadavatele. Případné přizpůsobení jinému systému by způsobilo provozu zadavatele mimořádné obtíže ve výuce a vícenásobky vyvolané nutnosti proškolení pedagogického sboru na novou platformu a nemožností využívat zakoupené programy určené pro stávající platformu.



