

Vybavení ICT technikou ZŠ Pernerova

Název	Popis	Počet	Cena bez DPH/ ks	Cena celkem bez DPH
Set PC + Monitor	HP ProDesk 400 G5 SFF i5-8500/8GB/256SSD/DVD/W10P, HP 3-letá záruka Oprava u zákazníka následující pracovní den	9	19 339,00	174 051,00
	Monitor : HP 24w 23,8"/1920x1080 IPS/250cd/1000:1/5ms/VGA,HDMI			
NOTEBOOK	HP ProBook 450 G6 Intel i5-8265U / 8GB / 256GB+volný slot 2,5"/15,6" FHD/backlit/ Win 10 Pro, Tříletá záruka s opravou u zákazníka následující pracovní den pro S series, HP 25x, ProBook 4xx	2	20 633,00	41 266,00
Licence	Office Std 2019 OLP NL AE - instalace přes Tools	11	1 734,00	19 074,00
Server	Synology RS1619xs+, 3 roky záruka	1	78 650,00	78 650,00
<b>Cena celkem bez DPH za PC / NTB / monitory / server</b>				<b>313041,00</b>
Interaktivní projektor	Epson EB-695Wi	5	44 500,00	222 500,00
tabule	tabule TRIPTYCH	5	28 800,00	144 000,00
služby	instalace 1 ks tabule + projektor	5	6 500,00	32 500,00
přenosný projektor	EPSON EB-1781W	1	17 432,00	17 432,00
<b>Cena celkem bez DPH za projektory / tabule</b>				<b>416 432,00</b>
Multifunkční tiskárna A3 color	Canon iRA C5535i + podstavec	1	95 000,00	95 000,00
Laminátor	Laminátor	1	8 640,00	8 640,00
Vizualizér	Epson ELPDC21	1	12 856,00	12 856,00
Multifunkční tiskárna A4 ČB	Canon MF421dw	1	6 950,00	6 950,00
<b>Cena celkem bez DPH za tiskárny, laminovačku a vizualizér</b>				<b>123 446,00</b>
<b>Celková cena za celý předmět dodávky bez DPH</b>				<b>852 919,00</b>
<b>Celková cena za celý předmět dodávky včetně DPH</b>				<b>1 032 031,99</b>

**„Dodávka ICT techniky pro Základní školu a mateřskou školu, Praha 8, Lyčkovo náměstí 6 – detašované pracoviště Pernerova 29, Praha 8“.**

**Minimální technické parametry ICT techniky**

**1/ Multifunkční barevná laserová tiskárna formátu A3 - musí se jednat o nový stroj v aktuální nabídce**

Tisk, kopírování, skenování

Rychlost tisku ČB /barevně 33 str./min.

Vytištění první kopie (ČB / barevně) 6 sekund / 8 sekund

Rozlišení tisku až 1 200 × 1 200 dpi

Tiskový jazyk PCL 6, Adobe PostScript úroveň 3

OS X

Automatický jednopřechodový oboustranný podavač originálů s kapacitou 120 listů (80 g/m<sup>2</sup>)

Formáty skenovaných souborů TIFF, JPEG, PDF (kompaktní, prohledávatelný, PDF A/1-b, šifrovaný), XPS (kompaktní, prohledávatelný), Office Open XML (PowerPoint, Word), PDF/XPS (digitální podpis)

Barevný dotykový panel s úhlopříčkou 23 cm (9")

Paměť RAM 3,0 GB

Pevný disk 200 GB

Rozhraní pro připojení síť 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, bezdrátová síť LAN , 2× USB 2.0

Zásoba papíru 2x kazetový zásobník s kapacitou 2x 500 listů (80 g/m<sup>2</sup>)

Podporované velikosti medií A4, A4R, A3, B4, B5, B5R, A5, A5R, SRA3, A6

Podporované gramáže medií 60 až 300 g/m<sup>2</sup> , oboustranně 60 až 220 g/m<sup>2</sup>

Automatický oboustranný tisk a kopírování

Originální podstavec pod stroj

Výtežnost tonerových zásobníků - ČERNÝ 40 000 stran A4

Výtežnost tonerových zásobníků - CYAN, MAGENTA, YELLOW 25 000 stran A4

Součástí dodávky bude HW a SW instalace, zaškolení obsluhy, 1x sada originálních tonerů

**2/ Multifunkční stolní černobílá laserová multifunkční tiskárna A4**

tisk, kopírování a skenování

Rychlost tisku 33 str./min.

Rozlišení tisku až 600 × 600 dpi

Tiskový jazyk PCL

Operační systém Windows® 10 / Windows® 8.1 / Windows® 7 / Server® 2016 / Server® 2012R2 / Server® 2012 / Mac OS X

Automatický jednopřechodový oboustranný podavač originálů s kapacitou 50 listů (80 g/m<sup>2</sup>)

Formáty skenovaných souborů TIFF / JPEG / PDF / kompaktní formát PDF / prohledávatelný formát PDF

Barevný dotykový panel s úhlopříčkou 10 cm (4")

Paměť 1 GB

Rozhraní pro připojení USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T, WiFi

Zásoba papíru 1x kazetový zásobník s kapacitou 250 listů 80 g/m<sup>2</sup>

Podporované velikosti medií A4, A5, A5 , A6, B5

Podporované gramáže medií 60 až 160 g/m<sup>2</sup>

Automatický oboustranný tisk a kopírování

Výtežnost tonerových zásobníků - ČERNÝ 6 000 stran A4

Součástí dodávky bude HW a SW instalace, zaškolení obsluhy

**3/ Set PC včetně monitoru, klávesnice a myši**

Počítač - Intel Core i5 8500, RAM 8GB DDR4, Intel UHD Graphics 630, HDD 1TB 7200 otáček, DVD, USB 3.1 Gen 1, DisplayPort, USB klávesnice a myš, Windows 10 Pro 64bit, 3-letá záruka Oprava u zákazníka následující pracovní den

Monitor - 23"/1920x1080 IPS/250cd/1000:1/5ms/VGA,HDMI

### 3/ Notebook

Intel i5-8265U / 8GB / 256GB+volný slot 2,5"/15,6" FHD/ backlit/ Win 10 Pro, Třiletá záruka s opravou u  
zákazníka následující pracovní den

### 4/ Licence

Windows Server Standard 2019 licence pro 2 jádra (Core) OLP NL AE (školní licence)

### 5/ Interaktivní projektor + tabule

Projektor - Svítivost (v ANSI lumenech):3500; Kontrast (hodnota : 1):15 000; Technologie projektoru:LCD;  
Skutečné rozlišení projektoru:WXGA (1280 x 800); Životnost lampy (v hodinách):10 000; Rozhraní:HDMI, VGA,  
Kompozitní, USB 2.0, 3.5mm Jack, LAN, MHL; Výbava:Dálkové ovládání, Reproduktory, Zoom; Uchytení:Na  
strop, Na zed' . 5 LET ZÁRUKA

Tabule - keramická e3, celomagnetická, křídlová, rozměr ploch 400x120

cm, popisné plochy - bílé pro popis fixem a projekci

pojezd pylon 260 - 300 cm, horní kladka na jehličkových ložiscích, rolny pojezdu jehličková

ložiska, na každé straně 4 ks rolen, bezúdržbové, komfortní tiché, 15 let záruka

popisná plocha - Polyvision e3 enviromental ceramicsteel se zárukou na kvalitu povrchu 25let

provedení pro dataprojektor - s vertikálním držákem originálního ramene DTP

Součástí dodávky bude HW a SW instalace, zaškolení obsluhy

### 6/ Vizualizer

Vizualizér ohebné rameno, rozlišení 1920x1080p, 10x dig. zoom, 12x optický zoom, 30 snímků za sek., VGA,  
USB, HDMI, Oblast záběru - Formát A3: 297 × 420 mm, Ostření Automaticky, vestavěný mikrofon, SD/SDHC,  
oblast snímání 297x420mm, vestavěná dioda , Kompatibilní operační systémy: Mac OS 10.7.x, Mac OS 10.8.x,  
Mac OS 10.9.x, Mac OS X, Windows 10, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1

### 7/ Přenosný projektor

Projektor 3LCD, nat. WXGA (1280x800), 16:10, 3200 ANSI lm, kontrast 10000:1, HDMI, D-Sub, 2x USB, MHL,  
LAN, NFC, WiFi, repro, dálkové ovládání, 5 LET ZÁRUKA

### 8/ Laminátor

Rychlost laminování 8 dokumentů formátu A4 / min., zahřívací doba do 1 min., automatická identifikace  
materiálu, teploty a rychlosti, až do formátu A3

### 9/ Server

Synology **RS1619xs+**, 3 roky záruka

ks

1

Toshiba 3.5" 4TB SATA 6Gb/s 7.2K RPM 128M 512E

2

SAMSUNG 480GB SSD SM883 2,5" SATAIII Datacenter MLC (3.6 DWPD)

2

Synology licence Virtual Machine Manager Pro - 3-Node, 3 roky záruka

1