

Příloha č. 2 ZD – Technická specifikace předmětu plnění a výkaz výměr

Označení položky	Technická specifikace - minimální požadavky	Počet kusů	Parametry plnění nabízené uchazečem	Jednotková cena za kus v Kč včetně DPH
Počítač do učebny s příslušenstvím	<ul style="list-style-type: none"> • Provedení mini PC s možností přidělení na VESA držák na záda monitoru • Procesor o výkonu min. 7 000 bodů podle Passmark CPU Mark s integrovanou grafikou a podporou virtualizace (http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php) • Operační paměť min. 8 GB • Pevný disk min. 256GB SSD • Výbava min.: 1x GLAN, 4x USB 3.0, 1x VGA + 2x DisplayPort (pro připojení více zařízení jako je TV, projektor a monitor) • Příslušenství: VESA držák pro uchycení PC na stěnu, CZ USB Klávesnice a myš, Operační systém s možností připojení do domény v nejnovější verzi plně kompatibilní se systémem používaném ve škole (škola využívá Windows Professional 10) • Záruka na počítač min. 5 let s odezvou do druhého dne, vyřešení opravy následující pracovní den od nahlášení 	19	<p>HP ProDesk 400 G5 DM i3-9100T/8GB/256SSD/W10P</p> <p>Uchycení VESA i3-9100T (7 689 bodů) 8GB RAM 256GB SSD 1x GLAN, 4x USB 3.0, 1x VGA + 2x DisplayPort</p> <p>HP Desktop Mini Security/ Dual Vesa Sleeve v2 (VESA držák)</p> <p>USB klávesnice, myš, drátové</p> <p>MS Windows 10 Prof.</p> <p>HP 5y NextBusDay Onsite DT Only HW Supp (Záruka NBD 5 let na místě u zákazníka)</p>	17 061,-
Monitor	<ul style="list-style-type: none"> • Velikost displeje min. 21,5" • Typ obrazovky MVA, matný povrch • Poměr stran 16:9, • Kontrast 50mil:1 • Rozlišení min. FullHD(1920x1080) • Konektory VGA, HDMI, DisplayPort • Reproduktory • Kabel DisplayPort min 1,8m • Záruka min. 2 roky 	20	<p>22" LED AOC 22E1Q - FHD,MVA,HDMI,DP,repo</p> <p>Velikost: 21,5" Matný povrch Poměr: 16:9 Kontrast 50mil:1 Rozlišení: FullHD(1920x1080) Připojení: VGA, HDMI, DisplayPort Repro Kabel DP 2m M/M Záruka: 36 měsíců</p>	2 843,50

Monitor	<ul style="list-style-type: none"> • Velikost displeje min. 27" • Podsvícení LED, typ obrazovky IPS, matný povrch • Poměr stran 16:9, • Kontrast 50mil:1 • Rozlišení min. WQHD (2560 x 1440) • Konektory DVI, DisplayPort • Pivot • Reproduktory • Kabel DisplayPort min 1,8m • Záruka min. 2 roky 	1	<p>27" LED AOC Q27P1 - QHD, IPS, HDMI, DVI, DP, USB, rep</p> <p>Velikost: 27" LED podsvícení, IPS obrazovka, matný povrch Poměr: 16:9 Kontrast 50mil:1 Rozlišení: WQHD (2560 x 1440) Připojení: DVI, DisplayPort Pivot, Repro, kabel DP M/M 2m Záruka: 36 měsíců</p>	6 473,50
UPS	<ul style="list-style-type: none"> • Kapacita min: 3000 VA / 2700W • Min 4 x IEC 320 C13 • Tower, online • Management • Rozhraní managementu: USB 2.0, RS-232 • Informační displej 	3	<p>Fortron UPS FSP CHAMP 3000 VA tower, online Kapacita: 3000 VA 4x IEC 320 Provedení online Rozhraní: USB, RS-232 + displej</p>	10 587,50
Switch	<ul style="list-style-type: none"> • Porty min: 48 x 10/ 100/ 1000 2 x Gigabit SFP / 10 Gigabit SFP+ • 2 x 10Gb • Montáž do 19" racku. • Výkon: Propustnost (velikost paketu 64 bajtů):min 100, Mp/ s Kapacita směrování/ přepínání in: 150 Gbps 	1	<p>HPE OfficeConnect 1950 48G 2SFP+ 2XGT Switch 48x port (1GB) 2 x Gigabit SFP / 10 Gigabit SFP+ 2 x 10Gb Montáž do 19" racku.</p>	26 499,-
HDMI splitter	<ul style="list-style-type: none"> • 1-2 porty s napájením, • Podpora rozlišení 4K, FULL HD, 3D 	2	<p>PremiumCord HDMI splitter 1-2 porty kovový s napájením, 4K, FULL HD, 3D 2x HDMI porty s napájením Rozlišení: max 4K</p>	726,-
Projektor UK Full HD 4000+ ANSI	<ul style="list-style-type: none"> • Rozlišení min. FullHD(1920x1080) podpora 3D • Svítivost min 4000ANSI • Kontrast min 20 000:1 • Konektory VGH, HDMI • Typ optiky: UST (ultra-krátká) • Hlučnost (max): 32 dB 	1	<p>Optoma projektor EH320UST (DLP, 1080p, FULL 3D, 4 000 ANSI, 20 000:1, 2x HDMI, 2x VGA, 16W speaker) Full HD rozlišení Svítivost: 4000ANSI Kontrast: 20000:1 Konektivita: VGA, HDMI Optika: UST</p>	39 204,-

Ethernet 10Gb 2-port Adapter	<ul style="list-style-type: none"> • Adaptér je ověřen, testován pro servery HPE ProLiant. • 10gigabitová síťová karta • Interface PCIe 2.0 • Rozhraní: 2 x 10gigabit 10GBASE-T. • Podpora: VLAN tagging, MSI-X, NIC teaming (bonding), jumbo frames, PXE boot, virtualizační funkce Microsoft VMQ 	2	HP Ethernet 10Gb 2-port 530T Adapter Kompatibilní s HPE servery 10G LAN Rozhraní: PCIe 2.0 Rozhraní: 2 x 10gigabit 10GBASE-T. Podpora: VLAN tagging, MSI-X, NIC teaming (bonding), jumbo frames, PXE boot, virtualizační funkce Microsoft VMQ	9 196,-
-------------------------------------	---	---	--	---------