

Specifikace předmětu poptávkového řízení

Zařízení	Počet kusů	Technická specifikace	
PC - All in One	5	Procesor	min. 8 jader, 12 vláken
		Velikost	23,8"
		Paměť RAM	min. 16 GB DDR4
		Pevný disk	min 512 GB SSD
		Vybavení	Bluetooth, Webová kamera, Wi-Fi 6, Reprodukory, HDMI výstup , Combo Audio Jack, LAN 1 Gbps, USB-A min. 2x, USB-C min. 1x
		Barva	černá/šedá/stříbrná
		Operační systém	Windows 11 Pro/EDU
		Příslušenství	klávesnice a myš
		Záruka	Nové, min. 24 měsíců
Notebook	76	Procesor	min. 4 jádra, 8 vláken
		Velikost	15,6"
		Paměť RAM	min. 16 GB
		Pevný disk	min. 512 GB
		Vybavení	USB-C, USB 3.2, WiFi 6 ax, Bluetooth, HDMI, touchpad, Full HD webkamera, podsvícená numerická klávesnice, čtečka otisků prstů
		Barva	černá/šedá/stříbrná/modrá/zelená
		Operační systém	Windows 11 Pro/EDU
		Hmotnost	max. 1,7 kg
		Baterie	výdrž min. 9 hodin
		Záruka	Nové, min. 24 měsíců
Wifi	8	Technologie, standardy	WIFI 6, 802.11a/b/g/n/ac/ax
		Přenosová rychlost	min. 4800 (5GHz), 550 (2,4GHz)
		Frekvenční pásma	2,4 GHz a 5 GHz
		Správa zařízení	vzhledem k současné infrastruktuře a zachování kontability a jednotné správy musí zařízení umožnit správu a konfiguraci přes aplikaci UniFi Network
		Provedení	na zeď, na strop
		Příslušenství	PoE injektor - 2× RJ-45 s rychlostí 1Gbps
		Záruka	Nové, min. 24 měsíců
Switch	3	Porty	48× RJ-45 (kombinace 1Gbps a 2,5Gbps) a 4 SFP+, podpora PoE na 48 portech
		Vrstva OSI	L2, L3
		Správa zařízení	vzhledem k současné infrastruktuře a zachování kontability a jednotné správy musí zařízení umožnit správu a konfiguraci přes aplikaci UniFi Network
		Provedení	do racku 1 U
		Záruka	Nové, min. 24 měsíců
NAS - Datové úložiště	1	Procesor	min. 4 jádra
		Paměť RAM	min. 8 GB
		Pozice pro diskové jednotky	4 x 3,5" SATA, podpora rozhraní SATA III
		Provedení	1U
		Porty	min. 1x SFP+, 2x RJ-45, 2x USB
		Záruka	Nové, min. 24 měsíců
HDD pro NAS	4	Provedení, velikost	Interní 3,5" HDD určený pro NAS (24/7)
		Kapacita	min. 8 TB
		Rozhraní	SATA III (6 Gbit/s)
		Záruka	Nové, min. 24 měsíců
3D tiskárna s příslušenstvím	7	Druh tiskárny	FDM (FFF)
		Minimální a maximální rozměry tisku	Min: 230 x 200 x 200 mm Max: 250 x 210 x 220 mm
		Maximální rozměry tiskárny	500×550×400 mm
		Tisková komora a typ	otevřená
		Další vlastnosti	podpora Multi Material Upgrade
		Ovládání	pomocí grafického, barevného displeje
		Možnosti připojení	USB, LAN, Wi-Fi s nastavením pomocí NFC
		Tiskový povrch	magnetická podložka s vyměnitelnými tiskovými pláty, automatická kalibrace
		Podporované materiály	min. PLA, PETG, Flex, PVA, PC, PP, CPE, PVB
		Příslušenství	Náhradní plát s hladkým povrchem, 3x1kg filamentu (červená, zelená, černá aj.)
Server	1	Záruka	Nové, sestavené, min. 24 měsíců
		Provedení	2U
		Procesor	min. 20 jádra, 40 vláken
		Paměť RAM	min. 64 GB DDR 4, min. 10 volných slotů pro rozšíření
		Pozice pro diskové jednotky	min. 8x pro SSD, max. 12x - podporovaná velikost 2,5" i 3,5", podpora RAID a výměny za provozu
		Síťové připojení	min. 1x 10GbE SFP+, 2x 1GbE RJ45
		Moznosti připojení	min. 3x USB, přední i zadní výstup VGA
		Zdroj	možnost zapojení redundantního zdroje
Úložiště serveru (Disk)	1	Záruka	Nové, min. 24 měsíců
		Velikost	min. 1,92 TB
		Typ	SSD, disk je určený pro výše popsany server (lze vložit do 3,5" rámečku)
		Rozhraní	SATA 6 Gb/s
Disky pro server	4	Záruka	Nové, min. 24 měsíců
		Velikost	min. 14TB
		Typ	disk je určený pro výše popsany server (lze vložit do 3,5" rámečku)
		Rozhraní	SAS 12Gb
Záložní zdroj	1	Záruka	Nové, min. 24 měsíců
		Provedení	do racku, LCD displej
		Skutečný a zdánlivý výkon	min. 900 W / 1500 VA
		Rozhraní	min . 1xUSB, 1xEthernet
		Počet zásuvek	min. 4x IEC 320 C13
		Min. výdrž při 100 % zatížení	6,5 minut
		Záruka	Nové, min. 24 měsíců
		Funkce	Tiskárna, kopírka, skener, fax
		Technologie tisku	laser - černobílý
		Velikost papíru	A6 až A4
		Rychlost tisku	min. 45 stran/minutu
		Kapacita hlavní zásobníků papíru	min. 500 listů A4, možnost rozšíření

Tiskárna - černobílá	1	Možnosti připojení	USB, RJ-45, Wifi	
		Další vlastnosti	barevný dotykový displej, možnost připojení čtečky paměťových karet, automatický duplex, zabezpečený tisk, elektronické třídění	
		Rozlišení tisku a skenování	1200x1200 dpi	
		Životnost zobrazovací jednotky	min. 45000 stran	
		Možnosti skenování	min. formáty pdf, jpeg - Skenování do e-mailu, skenování na FTP, skenování na USB	
		Záruka	Nové, min. 24 měsíců	
Stolek pod tiskárnu včetně příslušenství	1	Funkce	všechny komponenty jsou nastavbou výše uvedené tiskárny	
		Přídavná kazeta	určená pro rozšíření zásobníku papíru min. 500 listů	
		Přídavný podstavec 1	neslouží k ukládání papíru, ale k úpravě výšky	
		Přídavný podstavec 2	stolek pod stroj s odkládacím prostorem a kolečky	
		Záruka	Nové, min. 24 měsíců	
Software	1	Windows Server 2025 Standard	16 Core licence, trvalá, verze EDU, CZ	
			V případě, že výše nabízený server nepodporuje verzi 2025, NUTNO ponížít na verzi 2022.	
Software	82	Windows Server CAL 2025	licence určená na zařízení, verze EDU	
			V případě, že výše nabízený server nepodporuje verzi 2025, NUTNO ponížít na verzi 2022.	
Interaktivní displej s integrovaným PC uzpůsobený pro použití ve školství	2	Technická specifikace (s tabulí a el. posuvem)	Úhlopříčka displeje	min. 86 palců
			Definice displeje	interaktivní dotykový displej s integrovaným PC s operačním systémem Windows 11 Pro nebo Edu
			Další vybavení displeje	2x integrovaný reproduktor min. 15W, min. 2x dotykové pero
			Integrovaný PC - procesor	min. 8 jader, 12 vláken
			Integrovaný PC - RAM	min. 8 GB
			Integrovaný PC - disk	SSD min. 256 GB
			Integrovaný PC - další vybavení	USB 3.0, LAN, Wifi, Bluetooth, HDMI Out
		Ostatní vybavení	Triplych - přídavný tabulový systém - postranní keramická, oboustranná, popisovatelná křídla, po uzavření křídla zakrývají celou velikost displeje. Celý systém je umístěn na stěně s možností elektrické regulace výšky.	
		Součásti dodávky	Doprava na místo určení, instalace a zprovoznění, zaškolení, software pro práci s interaktiv. dis.	
		Ostatní služby	Záruka min. 24 měsíců, technická podpora po dobu min. 24 měsíců	
Interaktivní displej s integrovaným PC uzpůsobený pro použití ve školství	1	Technická specifikace (s tabulí a mobilním stojanem)	Úhlopříčka displeje	min. 86 palců
			Definice displeje	interaktivní dotykový displej s integrovaným PC s operačním systémem Windows 11 Pro nebo Edu
			Další vybavení displeje	2x integrovaný reproduktor min. 15W, min. 2x dotykové pero
			Integrovaný PC - procesor	min. 8 jader, 12 vláken
			Integrovaný PC - RAM	min. 8 GB
			Integrovaný PC - disk	SSD min. 256 GB
			Integrovaný PC - další vybavení	USB 3.0, LAN, Wifi, Bluetooth, HDMI Out
		Ostatní vybavení	Triplych - přídavný tabulový systém - postranní keramická, oboustranná, popisovatelná křídla, po uzavření křídla zakrývají celou velikost displeje. Celý systém je umístěn na stabilním mobilním stojanu s kolečky a regulací výšky.	
		Součásti dodávky	Doprava na místo určení, instalace a zprovoznění, zaškolení, software pro práci s interaktiv. dis.	
		Ostatní služby	Záruka min. 24 měsíců, technická podpora po dobu min. 24 měsíců	
Interaktivní displej s integrovaným PC uzpůsobený pro použití ve školství	1	Technická specifikace (pouze s držákem na zeď)	Úhlopříčka displeje	min. 86 palců
			Definice displeje	interaktivní dotykový displej s integrovaným PC s operačním
			Další vybavení displeje	2x integrovaný reproduktor min. 15W, min. 2x dotykové pero
			Integrovaný PC - procesor	min. 8 jader, 12 vláken
			Integrovaný PC - RAM	min. 8 GB
			Integrovaný PC - disk	SSD min. 256 GB
			Integrovaný PC - další vybavení	USB 3.0, LAN, Wifi, Bluetooth, HDMI Out
		Ostatní vybavení	držák na zeď, set bezdrátové klávesnice a myši - barva černá	
		Součásti dodávky	Doprava na místo určení, instalace a zprovoznění, zaškolení, software pro práci s interaktiv. dis.	
		Ostatní služby	Záruka min. 24 měsíců, technická podpora po dobu min. 24 měsíců	
Interaktivní displej s integrovaným PC uzpůsobený pro použití ve školství	1	Technická specifikace (s tabulí a el. posuvem)	Úhlopříčka displeje	min. 75 palců
			Definice displeje	interaktivní dotykový displej s integrovaným PC s operačním systémem Windows 11 Pro nebo Edu
			Další vybavení displeje	2x integrovaný reproduktor min. 15W, min. 2x dotykové pero
			Integrovaný PC - procesor	min. 8 jader, 12 vláken
			Integrovaný PC - RAM	min. 8 GB
			Integrovaný PC - disk	SSD min. 256 GB
			Integrovaný PC - další vybavení	USB 3.0, LAN, Wifi, Bluetooth, HDMI Out
		Ostatní vybavení	Triplych - přídavný tabulový systém - postranní keramická, oboustranná, popisovatelná křídla, po uzavření křídla zakrývají celou velikost displeje. Celý systém je umístěn na stěně s možností elektrické regulace výšky.	
		Součásti dodávky	Doprava na místo určení, instalace a zprovoznění, zaškolení, software pro práci s interaktiv. dis.	
		Ostatní služby	Záruka min. 24 měsíců, technická podpora po dobu min. 24 měsíců	
Interaktivní displej s integrovaným PC uzpůsobený pro použití ve	1	Technická specifikace (s tabulí a el. posuvem)	Úhlopříčka displeje	min. 65 palců
			Definice displeje	interaktivní dotykový displej s integrovaným PC s operačním systémem Windows 11 Pro nebo Edu
			Další vybavení displeje	2x integrovaný reproduktor min. 15W, min. 2x dotykové pero
			Integrovaný PC - procesor	min. 8 jader, 12 vláken
			Integrovaný PC - RAM	min. 8 GB

školství			Integrovaný PC - disk	SSD min. 256 GB
			Integrovaný PC - další vybavení	USB 3.0, LAN, Wifi, Bluetooth, HDMI Out
		Ostatní vybavení	Triplych - přídavný tabulový systém - postranní keramická, oboustranná, popisovatelná křídla, po uzavření křídla zakrývají celou velikost displeje. Celý systém je umístěn na stěně s možností elektrické regulace výšky.	
		Součásti dodávky	Doprava na místo určení, instalace a zprovoznění, zaškolení, software pro práci s interaktiv. dis.	
		Ostatní služby	Záruka min. 24 měsíců, technická podpora po dobu min. 24 měsíců	

V nabídce požadujeme vlastní specifikaci dodavatele - konkrétní nabízené zboží, nikoliv kopii této specifikace s uvedením cen.