

DNS na dodávky IT -17-2023														
Kód	Název položky	Minimální požadované specifikace	Počet ks	Výrobce a typ nabízeného zboží	Specifikace nabízeného zboží	Cena za 1 jednotku bez DPH	Celková nabídková cena za položku bez DPH	Maximální možná cena položky bez DPH	Žadatel o položku	Příkazce operace	Zakázka	Pracovitě	Umístění majetku - Číslo	Místo doručení; kontaktní osoba
1	Notebook	Displej: min. 14" max. 14,2" Liquid Retina, 16:10, rozlišení min. 3024 x 1964/120 Hz, svítivost min. 1000 Nits CPU min. 12 jader, GPU min. 30 jader Operační paměť: min. 64GB Kapacita interního úložiště: SSD min. 1000GB Minimální požadavky na rozhraní: 3x Thunderbolt/USB 4 Výbava: WiFi 802.11ax, Bluetooth min. 5.2, podsvícená klávesnice, webkamera min. 1080p, podpora nabíjení přes USB-C, čtečka paměťových karet, čtečka otisku prstů Touch ID, výstup na sluchátka Žáruka: min. 12 měsíců Operační systém: macOS, možnost instalace alternativních OS	1	Apple MacBook Pro 14	Displej: 14" Liquid Retina, 16:10, rozlišení 3024 x 1964/120 Hz, svítivost min. 1000 Nits CPU 14 jader, GPU 30 jader Operační paměť: 96GB Kapacita interního úložiště: SSD 1000GB Rozhraní: 3x Thunderbolt/USB 4 Výbava: WiFi 802.11ax, Bluetooth min. 5.2, podsvícená klávesnice, webkamera min. 1080p, podpora nabíjení přes USB-C, čtečka paměťových karet, čtečka otisku prstů Touch ID, výstup na sluchátka Žáruka: 12 měsíců Operační systém: macOS, možnost instalace alternativních OS	84 290,00 Kč	<b>84 290,00 Kč</b>	84 297,00 Kč			4101	04900		
2	Beždrátová myš k notebooku	Myš bezdrátová s laserovým snímačem Dotykové provedení tlačítek, podpora gest Integrovaná baterie s výdrží min. 1 měsíc, nabíjení přes USB-C Symetrické nízkoprofilové provedení Požadována kompatibilita s notebookem, položka č. 1 této poptávky Preferováno bílé provedení	1	Apple Magic Mouse	Myš bezdrátová s laserovým snímačem Dotykové provedení tlačítek, podpora gest Integrovaná baterie s výdrží min. 1 měsíc, nabíjení přes USB-C Symetrické nízkoprofilové provedení Kompatibilní s notebookem, položka č. 1 této poptávky Bílé provedení	1 415,00 Kč	<b>1 415,00 Kč</b>	1 487,00 Kč			4101	04900		
3	Brašna na notebook	Brašna na notebook 14,2" Vnitřní polstrování, rukojeť pro přenášení, odnímatelný ramenní popruh Požadována kompatibilita s notebookem, položka č. 1 této poptávky	1	DICOTA BASE XX Laptop Bag Toploader 14	Vnitřní polstrování, rukojeť pro přenášení, odnímatelný ramenní popruh Požadována kompatibilita s notebookem, položka č. 1 této poptávky	295,00 Kč	<b>295,00 Kč</b>	660,00 Kč			4101	04900		
4	Monitor	OLED nebo QLED monitor: min. 49" matný, širokoúhly 32:9, rozlišení min. 5120x1440/240 Hz, statický kontrast min. 1 000 000:1, prohnutá konstrukce Minimální požadavky na vstup: 1x HDMI, 1x Display Port, vestavěný USB hub: min. 3x USB-C Integrované reproduktory, HDR, Flicker-free, filtr modrého světla, synchronizace obnovovací frekvence podle GPU, PIP Odeva max. 1 ms, výškově nastavitelný Držák VESA, včetně kabelu HDMI a DP	1	49" Odyssey OLED G9	OLED monitor: 49" matný, širokoúhly 32:9, rozlišení 5120x1440/240 Hz, statický kontrast 1 000 000:1, prohnutá konstrukce Vstup: 1x HDMI, 1x Display Port, vestavěný USB hub: min. 3x USB-C Integrované reproduktory, HDR, Flicker-free, filtr modrého světla, synchronizace obnovovací frekvence podle GPU, PIP Odeva max. 1 ms, výškově nastavitelný Držák VESA, včetně kabelu HDMI a DP	27 881,00 Kč	<b>27 881,00 Kč</b>	28 917,00 Kč			4101	04900		
5	Tablet	Displej: 11" multitouchový (min. 10x) IPS, rozlišení: min. 2388 x 1668 CPU min. 8 jader, GPU min. 10 jader Kapacita interního úložiště: min. 256 GB Další funkce: WiFi, Bluetooth, 2x kamera min. 12 + 12 Mpx, pohybový senzor, gyroskop, světelný senzor Minimální požadavky na rozhraní: 1x USB-C Operační systém iPadOS, požadována kompatibilita s notebooky Apple MacBook Pro	2	iPad Pro 11"	Displej: 11" multitouchový (min. 10x) IPS, rozlišení: 2388 x 1668 CPU 8 jader, GPU 10 jader Kapacita interního úložiště: 256 GB Další funkce: WiFi, Bluetooth, 2x kamera 12 + 12 Mpx, pohybový senzor, gyroskop, světelný senzor Rozhraní: 1x USB-C Operační systém iPadOS, kompatibilní s notebooky Apple MacBook Pro	24 343,00 Kč	<b>48 686,00 Kč</b>	49 586,00 Kč			4101	04900		
6	Dotykové pero	Aktivní dotykové pero s Bluetooth připojením Tlakové senzory pro tloušťku čáry, stínování náklonem ruky, podpora gest, podpora poklepání, automatické párování, bezdrátové nabíjení Integrovaná baterie, výdrž min. 12 hodin Požadována kompatibilita s tabletem, položka č. 5 této poptávky	2	Apple Pencil (2. generace)	Aktivní dotykové pero s Bluetooth připojením Tlakové senzory pro tloušťku čáry, stínování náklonem ruky, podpora gest, podpora poklepání, automatické párování, bezdrátové nabíjení Integrovaná baterie, výdrž min. 12 hodin Kompatibilní s tabletem, položka č. 5 této poptávky	2 750,00 Kč	<b>5 500,00 Kč</b>	6 446,00 Kč			4101	04900		
7	Klávesnice bezdrátová	Bezdrátová klávesnice pro tablet Membránová konstrukce, podsvícená s českou lokalizací Magnetické uchycení Integrovaný TracPad, USB-C konektor, integrovaná baterie, funkce obousměrného ochranného posuváku Požadována plná kompatibilita s tabletem, položka č. 5 této poptávky	2	Apple Magic Keyboard iPad Pro 11" 2021 bílá - CZ	Bezdrátová klávesnice pro tablet Membránová konstrukce, podsvícená s českou lokalizací Magnetické uchycení Integrovaný TracPad, USB-C konektor, integrovaná baterie, funkce obousměrného ochranného posuváku Kompatibilní s tabletem, položka č. 5 této poptávky	6 822,00 Kč	<b>13 644,00 Kč</b>	14 876,00 Kč			4101	04900		
8	3D tiskárna	3D tiskárna s FFF technologií tisku Tiskový prostor min. 250 x 210 x 210 mm Vytvářené podložka, tisková hodnota 0,4 mm, podpora dalších průměrů, nejvyšší teploty trysky/podložky min. 300°C/120°C, extruder s přímým pohonem a rozbočovací deskou Tloušťka filamentu 1,75 mm, automatický Mesh Bed Leveling Odnímatelný tiskový plát, možnost použití plátů s různými povrchy, uložení profilů tiskových plátů, uchycení trysky rychloupínacími šrouby Materiál filamentu: min. PLA, PETG, ABS, ASA, HIPS, Flex, PC, CPE LCD barevný displej s podporou náhledu G-code, připojení prostřednictvím WiFi a Ethernetu, podpora vysokorychlostního tisku Další vlastnosti a funkce: detekce a zotavení při ztrátě napájení, kovová konstrukce rámu, detekce dolehlého filamentu, tiskárna plně sestavená	1	3D tiskárna Original Prusa i3 MK4	3D tiskárna s FFF technologií tisku Tiskový prostor min. 250 x 210 x 210 mm Vytvářené podložka, tisková hodnota 0,4 mm, podpora dalších průměrů, nejvyšší teploty trysky/podložky min. 300°C/120°C, extruder s přímým pohonem a rozbočovací deskou Tloušťka filamentu 1,75 mm, automatický Mesh Bed Leveling Odnímatelný tiskový plát, možnost použití plátů s různými povrchy, uložení profilů tiskových plátů, uchycení trysky rychloupínacími šrouby Materiál filamentu: min. PLA, PETG, ABS, ASA, HIPS, Flex, PC, CPE LCD barevný displej s podporou náhledu G-code, připojení prostřednictvím WiFi a Ethernetu, podpora vysokorychlostního tisku Další vlastnosti a funkce: detekce a zotavení při ztrátě napájení, Rozšíření pro 3D tiskárnu pro automatickou výměnu filamentů	23 959,00 Kč	<b>23 959,00 Kč</b>	24 793,00 Kč			4101	04900		
9	Rozšíření pro barevný 3D tisk	Rozšíření pro 3D tiskárnu pro automatickou výměnu filamentů Možnost tisku min. 5 filamentů Integrovaný LCD displej Požadována plná kompatibilita s 3D tiskárnou, položka č. 8 této poptávky	1	Original Prusa MMU3 upgrade kit (pro MK4)	Rozšíření pro 3D tiskárnu pro automatickou výměnu filamentů Možnost tisku 5 filamentů Integrovaný LCD displej Kompatibilní s 3D tiskárnou, položka č. 8 této poptávky	6 600,00 Kč	<b>6 600,00 Kč</b>	6 611,00 Kč			4101	04900		
10	Datové úložiště	<b>Datové úložiště NAS s disky.</b> Provedení: stolní. Počet pozic pro disky: min. 4 pozice pro disky 3,5"/2,5", min. 2 sloty pro M.2 NVMe disky, možnost připojení rozšiřující jednotky. Kompatibilita s disky: 3.5" SATA, 2.5" SATA, 2.5" SSD, M.2 NVMe. Síťové rozhraní: min. 2x 1 Gbps Ethernet port, podpora iSCSI. Další porty: min. 2x USB 3.2 Diskový řadič: podpora RAID 0, 1, 5, 6, 10, JBOD, podpora hot-swap. Osazené pevné disky: 4x 12TB 3.5" SATA 6Gbps 7200 RPM pro NAS/24/7 provoz. Žáruka a servisní podpora: min. 2 roky.	2	DS923+ 4x 3,5" SATA HDD HAT5300 12TB	<b>Datové úložiště NAS s disky.</b> Provedení: stolní. Počet pozic pro disky: 4 pozice pro disky 3,5"/2,5", 2 sloty pro M.2 NVMe disky, možnost připojení rozšiřující jednotky. Kompatibilita s disky: 3.5" SATA, 2.5" SATA, 2.5" SSD, M.2 NVMe. Síťové rozhraní: 2x 1 Gbps Ethernet port, podpora iSCSI. Další porty: 2x USB 3.2 Diskový řadič: podpora RAID 0, 1, 5, 6, 10, JBOD, podpora hot-swap. Osazené pevné disky: 4x 12TB 3.5" SATA 6Gbps 7200 RPM pro NAS/24/7 provoz. Žáruka a servisní podpora: 3 roky.	40 000,00 Kč	<b>80 000,00 Kč</b>	80 000,00 Kč			1851	9927	Budova S	
11	Nabíjecí adaptér pro tablet PC	Nabíjecí adaptér, vstupní napětí 100 - 240 V, výkon min. 65W, min. 1x USB Požadována kompatibilita napájecího konektoru s provozovaným notebookem Microsoft Surface Pro 4	4	Microsoft Surface 65W Power Supply	Nabíjecí adaptér, vstupní napětí 100 - 240 V, výkon 65W, 1x USB Požadována kompatibilita napájecího konektoru s provozovaným notebookem Microsoft Surface Pro 4	1 265,00 Kč	<b>5 060,00 Kč</b>	6 640,00 Kč			2104	04420		
12	Klávesnice k tabletu PC	Klávesnice k tabletu v kompaktním provedení, magnetické uchycení Membránové nízkoprofilové klávesy, česká lokalizace Požadována plná kompatibilita s provozovaným notebookem Microsoft Surface Pro 4	3	Microsoft Surface Pro Signature Keyboard	Klávesnice k tabletu v kompaktním provedení, magnetické uchycení Membránové nízkoprofilové klávesy, česká lokalizace Požadována plná kompatibilita s provozovaným notebookem Microsoft Surface Pro 4	2 562,00 Kč	<b>7 686,00 Kč</b>	10 350,00 Kč			2104	04420		
13	Myš k tabletu PC	Myš bezdrátová s BlueTrack snímačem, citlivost min. 1000 DPI Rozhraní Bluetooth, min. 3 tlačítka, dotyková plocha, zapínání/vypínání prohnutím/narovnáním těla myši Požadována plná kompatibilita s provozovaným notebookem Microsoft Surface Pro 4	3	Microsoft Surface Arc Mouse	Myš bezdrátová s BlueTrack snímačem, citlivost min. 1000 DPI Rozhraní Bluetooth, min. 3 tlačítka, dotyková plocha, zapínání/vypínání prohnutím/narovnáním těla myši Požadována plná kompatibilita s provozovaným notebookem Microsoft Surface Pro 4	1 410,00 Kč	<b>4 230,00 Kč</b>	4 230,00 Kč			2104	04420		

14	Notebook	CPU: průměrný výkon min 29 700 bodů (Average CPU Mark) dle aktuálního nezávislého testu Passmark, automatické přetaktování, podpora virtualizace Displej: min. 15,6"IPS antireflexní, rozlišení min. 1920x1080 Grafická karta dedikovaná, průměrný výkon min. 12 300 bodů (Average G3D Mark) dle aktuálního nezávislého testu Passmark Operační paměť: min. 64GB DDR5 min. 5 000 MHz Disk: SSD min. 4000 GB PCIe NVMe Výbava: klávesnice s českou lokalizací, numerická klávesnice, čtečka otisků prstů, TPM 2.0, webkamera Minimální požadavky na rozhraní: WIFI 802.11ax, Bluetooth min. 5.3, 1x HDMI, 3x USB 3.0, 1x Thunderbolt 4/USB-C, LAN, combo audio jack Záruka NBD On-site min. 24 měsíců Preferováno tmavé provedení (černá, šedá) Operační systém Windows min. ve verzi 11, CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS	1	HP ZBook Power 15.6 G10	CPU Intel Core i9 13900H, průměrný výkon 29 770 bodů (Average CPU Mark) dle aktuálního nezávislého testu Passmark, automatické přetaktování, podpora virtualizace Displej: 15,6"IPS antireflexní, rozlišení 1920x1080 Grafická karta dedikovaná NVIDIA Quadrio RTX A3000 8GB, průměrný výkon min. 12 300 bodů (Average G3D Mark) dle aktuálního nezávislého testu Passmark Operační paměť: 64GB DDR5 min. 5 000 MHz Disk: SSD 4000 GB PCIe NVMe Výbava: klávesnice s českou lokalizací, numerická klávesnice, čtečka otisků prstů, TPM 2.0, webkamera Minimální požadavky na rozhraní: WIFI 802.11ax, Bluetooth min. 5.3, 1x HDMI, 3x USB 3.0, 1x Thunderbolt 4/USB-C, LAN, combo audio jack Záruka NBD On-site 60 měsíců Tmavé provedení (černá, šedá) Operační systém Windows 11 Pro, CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS	65 916,00 Kč	<b>65 916,00 Kč</b>	66 107,00 Kč	2104	Katedra matematiky	74420	
15	Čtečka e-knih	Elektronická čtečka knih Displej min. 7,8" dotykový, technologie E-ink s podsvícením nebo předním osvětlením, rozlišení min. 1404 x 1872 Vnitřní paměť min. 16GB Podporované formáty dokumentů: min. PDF, MOBI, EPUB, DOCX, TXT, HTML Podporované formáty obrázků: min. BMP, PNG, JPG Další vlastnosti a funkce: přehrávání hudby, webový prohlížeč, email, slovník Minimální požadavky na rozhraní: WIFI, Bluetooth, USB, reproduktor Včetně pouzdra, preferováno šedé provedení	1	PocketBook 740 InkPad 3 Pro	Displej 7,8" dotykový, technologie E-ink s podsvícením nebo předním osvětlením, rozlišení 1404 x 1872 Vnitřní paměť 16GB Podporované formáty dokumentů: PDF, MOBI, EPUB, DOCX, TXT, HTML Podporované formáty obrázků: BMP, PNG, JPG Další vlastnosti a funkce: přehrávání hudby, webový prohlížeč, email, slovník	4 850,00 Kč	<b>4 850,00 Kč</b>	4 850,00 Kč	2104	4420	72140	
16	Notebook	CPU: průměrný výkon min 18 500 bodů (Average CPU Mark) dle aktuálního nezávislého testu Passmark, automatické přetaktování, podpora virtualizace Displej: min. 15,6"antireflexní, rozlišení min. 1920x1200 px Operační paměť: min. 16GB DDR4 Disk: SSD min. 512 GB PCIe NVMe Výbava: podsvícená klávesnice s českou lokalizací, numerická klávesnice, čtečka otisků prstů, čtečka paměťových karet, HD webkamera Minimální požadavky na rozhraní: WIFI 802.11ax, Bluetooth min. 5.2, 1x HDMI, 2x USB 3.0, 1x USB-C, LAN, combo audio jack Záruka NBD On-site min. 24 měsíců Operační systém Windows min. ve verzi 11, CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS	3	Dell Vostro 5630	CPU Intel Core i5 1340P, průměrný výkon 20345 bodů (Average CPU Mark) dle aktuálního nezávislého testu Passmark, automatické přetaktování, podpora virtualizace Displej: 16"antireflexní, rozlišení 1920x1200 px Operační paměť: 16GB DDR4 Disk: SSD 512 GB PCIe NVMe Výbava: podsvícená klávesnice s českou lokalizací, numerická klávesnice, čtečka otisků prstů, čtečka paměťových karet, HD webkamera Rozhraní: WIFI 802.11ax, Bluetooth min. 5.2, 1x HDMI, 2x USB 3.0, 1x USB-C, LAN, combo audio jack Záruka NBD On-site 36 měsíců Operační systém Windows 11 Pro, CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS	20 015,00 Kč	<b>60 045,00 Kč</b>	62 385,00 Kč	4101	1900	F109a	
17	Tablet	Displej: 11" multitouchový (min. 10x) IPS, rozlišení: min. 2388 x 1668 CPU min. 8 jader, GPU min. 10 jader Kapacita interního úložště: min. 128 GB Další funkce: WIFI, Bluetooth, 5G, 4G/LTE, 2x kamera min. 12 + 12 Mpx, pohybový senzor, gyroskop, světelný senzor Minimální požadavky na rozhraní: 1x Thunderbolt/USB-C Operační systém iPadOS, požadována kompatibilita s notebooky Apple MacBook Pro	1	iPad Pro 11" 128GB Cellular M2 Stříbrný	CPU 8 jader, GPU 10 jader Kapacita interního úložště: 128 GB Další funkce: WIFI, Bluetooth, 5G, 4G/LTE, 2x kamera min. 12 + 12 Mpx, pohybový senzor, gyroskop, světelný senzor Rozhraní: 1x Thunderbolt/USB-C Operační systém iPadOS, požadována kompatibilita s notebooky	23 495,00 Kč	<b>23 495,00 Kč</b>	25 410,00 Kč	4101	1900	F109a	
18	Externí disk	Externí HDD USB, formát: 2,5" Kapacita: min. 4TB Rozhraní: USB 3.0 Odolný proti nárazům, vodě a prachu, pogumované pouzdro, min. IP 68, kabel USB	1	ADATA HD710P	Externí HDD USB, formát: 2,5" Kapacita: 4TB Rozhraní: USB 3.0 Odolný proti nárazům, vodě a prachu, pogumované pouzdro, IP 68, kabel USB	2 556,00 Kč	<b>2 556,00 Kč</b>	3 310,00 Kč	2104	4420	72 200	
19	Myš bezdrátová	Myš bezdrátová s optickým nebo laserovým snímačem Citlivost min. 4000 DPI Připojení: rádiové 2,4GHz a Bluetooth Min. 5 tlačítek, kolečko s prepínáním režimu rolování, bateriové napájení, USB miniaturní přijímač, pogumované boční plochy	1	Logitech M650M	Myš bezdrátová s optickým nebo laserovým snímačem Citlivost 4000 DPI Připojení: rádiové 2,4GHz a Bluetooth 5 tlačítek, kolečko s prepínáním režimu rolování, bateriové napájení, USB miniaturní přijímač, pogumované boční plochy	680,00 Kč	<b>680,00 Kč</b>	800,00 Kč	1000	9902		
20	Notebook	CPU: průměrný výkon min. 32 500 bodů (Average CPU Mark) dle aktuálního nezávislého testu Passmark, automatické přetaktování, podpora virtualizace Displej: 15,6" WVA/IPS antireflexní, rozlišení min. 1920x1080/160 Hz Operační paměť: min. 32 GB DDR5 Grafická karta dedikovaná, min. 8GB, průměrný výkon min. 18 400 bodů (Average G3D Mark) dle aktuálního nezávislého testu Passmark Disky: SSD min. 1 TB PCIe NVMe Výbava: podsvícená klávesnice s českou lokalizací, numerická klávesnice, webkamera Minimální požadavky na rozhraní: WIFI 802.11ax, Bluetooth min. 5.2, 1x HDMI, 3x USB 3.0, 1x USB-C, LAN Záruka NBD On-site min. 36 měsíců Operační systém Windows min. ve verzi 11, CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS	1	Dell G15 5530	CPU Intel Core i7 13650HX, průměrný výkon 32156 bodů (Average CPU Mark) dle aktuálního nezávislého testu Passmark, automatické přetaktování, podpora virtualizace Displej: 15,6" WVA/IPS antireflexní, rozlišení 1920x1080/160 Hz Operační paměť: 32 GB DDR5 Grafická karta dedikovaná NVIDIA GeForce RTX 4060, 8GB GDDR6, průměrný výkon 19369 bodů (Average G3D Mark) dle aktuálního nezávislého testu Passmark Disky: SSD 1 TB PCIe NVMe Výbava: podsvícená klávesnice s českou lokalizací, numerická klávesnice, webkamera Rozhraní: WIFI 802.11ax, Bluetooth min. 5.2, 1x HDMI, 3x USB 3.0, 1x USB-C, LAN Záruka NBD On-site 36 měsíců Operační systém Windows 11 Home, CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS	39 090,00 Kč	<b>39 090,00 Kč</b>	45 000,00 Kč	1000	9902		
21	Síťový přepínač	Ethernet switch 10/100/1000 Mb/s s podporou přenosu 10Gbps SFP+ Počet portů: min. 24x port RJ-45 100/1000 Mbps min. 2x slot pro SFP+ modul Funkce: dual boot, PoE, podpora VPN, firewall, filtrování MAC adres, NAT, VLAN Pasivní chlazení	2	Mikrotik CRS326-24G-2S+IN	Ethernet switch 10/100/1000 Mb/s s podporou přenosu 10Gbps SFP+ Počet portů: 24x port RJ-45 100/1000 Mbps 2x slot pro SFP+ modul Funkce: dual boot, PoE, podpora VPN, firewall, filtrování MAC adres, NAT, VLAN	3 832,00 Kč	<b>7 664,00 Kč</b>	8 000,00 Kč	1000	9902		
22	Externí disk	Externí disk 2,5" Kapacita: min. 2 TB Rozhraní: USB 3.0, konektor USB-A Napájení z USB Kabel USB	2	WD Elements Portable	Externí disk 2,5" Kapacita: 2 TB Rozhraní: USB 3.0, konektor USB-A Napájení z USB Kabel USB	1 736,00 Kč	<b>3 472,00 Kč</b>	3 700,00 Kč	1000	1240	33250 32240	
23	Externí disk	Externí disk 2,5" Kapacita: min. 4 TB Rozhraní: USB 3.0, konektor USB-A Napájení z USB Kabel USB	1	WD Elements Portable	Externí disk 2,5" Kapacita: 4 TB Rozhraní: USB 3.0, konektor USB-A Napájení z USB Kabel USB	2 770,00 Kč	<b>2 770,00 Kč</b>	2 820,00 Kč	1000	1240	33190	
24	Webkamera k PC	Webkamera s rozlišením videa min. 1920 x 1080 při min. 30 sn/sec Rozhraní USB 2.0 Vestavěný mikrofon, univerzální držák pro uchycení na monitor nebo notebook	1	A4tech PK-910H	Webkamera s rozlišením videa 1920 x 1080 při min. 30 sn/sec Rozhraní USB 2.0 Vestavěný mikrofon, univerzální držák pro uchycení na monitor nebo notebook	329,00 Kč	<b>329,00 Kč</b>	450,00 Kč	1000	09913	4081	
25	Sluchátka s mikrofonom k PC	Náhlavní headset se sluchátky uzavřené circumaurální konstrukce, integrovaný mikrofon Frekvenční rozsah min. 10 Hz- 30 kHz, velikost měniče min. 40 mm Připojení 3,5 mm Jack Nastavitelný hlavový most a polstrované náušníky, ovládání hlasitosti, délka kabelu min. 1,2 m	1	JBL Quantum 100 černá	Náhlavní headset se sluchátky uzavřené circumaurální konstrukce, integrovaný mikrofon Frekvenční rozsah 10 Hz- 30 kHz, velikost měniče 40 mm Připojení 3,5 mm Jack Nastavitelný hlavový most a polstrované náušníky, ovládání hlasitosti, délka kabelu 1,2 m	713,00 Kč	<b>713,00 Kč</b>	850,00 Kč	1000	09913	4081	
26	Myš vertikální bezdrátová	Vertikální bezdrátová myš s optickým nebo laserovým snímačem Nevyšší citlivost min. 1600 DPI, volitelná min. ve třech stupních Min. 5 tlačítek + rolovací kolečko (2x boční tlačítka, tlačítko pro změnu DPI) USB nano přijímač, podpora Plug&Play, protiskluzový povrch Vhodná pro praváky	4	Eternic Wireless 2.4 GHz Vertical Mouse MV100 černá	Vertikální bezdrátová myš s optickým nebo laserovým snímačem Nevyšší citlivost 1600 DPI, volitelná min. ve třech stupních 6 tlačítek + rolovací kolečko (2x boční tlačítka, tlačítko pro změnu DPI) USB nano přijímač, podpora Plug&Play, protiskluzový povrch	212,00 Kč	<b>848,00 Kč</b>	1 480,00 Kč	4899	9927	81150	
27	Webkamera k PC	Webkamera s rozlišením videa min. 1920 x 1080 při min. 30 sn/sec Rozhraní USB 2.0 Vestavěný mikrofon, univerzální držák pro uchycení na monitor nebo notebook	3	A4tech PK-910H	Webkamera s rozlišením videa 1920 x 1080 při min. 30 sn/sec Rozhraní USB 2.0 Vestavěný mikrofon, univerzální držák pro uchycení na monitor nebo notebook	329,00 Kč	<b>987,00 Kč</b>	1 350,00 Kč	4899	9927	81150	

28	Notebook	CPU: průměrný výkon min. 15 000 bodů (Average CPU Mark) dle aktuálního nezávislého testu Passmark, automatické přetaktování, podpora virtualizace Displej: min. 15,6"antireflexní, rozlišení min. 1920x1080/120 HZ Operační paměť: min. 16 GB DDR4 Disk: SSD min. 512 GB PCIe NVMe Výbava: podsvícená klávesnice s českou lokalizací, numerická klávesnice, čtečka otisků prstů, čtečka paměťových karet, webkamera Minimální požadavky na rozhraní: WiFi 802.11ac, Bluetooth min. 5.0, 1x HDMI, 2x USB-A, 1x USB-C, LAN, combo audio jack Záruka NBD On-site min. 24 měsíců Operační systém Windows min. ve verzi 11, CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS	3	Dell Vostro 3530	CPU Intel Core i7 1355U, průměrný výkon 15334 bodů (Average CPU Mark) dle aktuálního nezávislého testu Passmark, automatické přetaktování, podpora virtualizace Displej: 15,6"antireflexní, rozlišení 1920x1080/120 HZ Operační paměť: 16 GB DDR4 Disk: SSD 512 GB PCIe NVMe Výbava: podsvícená klávesnice s českou lokalizací, numerická klávesnice, čtečka otisků prstů, čtečka paměťových karet, webkamera Rozhraní: WiFi 802.11ac, Bluetooth min. 5.0, 1x HDMI, 2x USB-A, 1x USB-C, LAN, combo audio jack Záruka NBD On-site 36 měsíců Operační systém Windows 11 Pro, CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS	22 179,00 Kč	<b>66 537,00 Kč</b>	69 000,00 Kč	1601	09760
29	Notebook	CPU: průměrný výkon min 15 000 bodů (Average CPU Mark) dle aktuálního nezávislého testu Passmark, automatické přetaktování, podpora virtualizace Displej: 15,6" IPS antireflexní, rozlišení min. 1920x1080 Operační paměť: min. 16 GB DDR4 Disky: SSD min. 512 GB PCIe NVMe Výbava: podsvícená klávesnice s českou lokalizací, numerická klávesnice, čtečka otisků prstů, webkamera Minimální požadavky na rozhraní: WiFi 802.11ax, Bluetooth min. 5.3, 1x HDMI, 3x USB 3.0, 1x USB-C, LAN, combo audio jack Servis On-site min. 24 měsíců Hmotnost max. 1.8 kg Operační systém Windows min. ve verzi 11, CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS	1	HP ProBook 450 G10	CPU Intel Core i7-1355U, průměrný výkon 15334 bodů (Average CPU Mark) dle aktuálního nezávislého testu Passmark, automatické přetaktování, podpora virtualizace Displej: 15,6" IPS antireflexní, rozlišení 1920x1080 Operační paměť: 16 GB DDR4 Disky: SSD 512 GB PCIe NVMe Výbava: podsvícená klávesnice s českou lokalizací, numerická klávesnice, čtečka otisků prstů, webkamera Rozhraní: WiFi 802.11ax, Bluetooth min. 5.3, 1x HDMI, 3x USB 3.0, 1x USB-C, LAN, combo audio jack Servis On-site 36 měsíců Hmotnost max. 1.8 kg Operační systém Windows 11 Pro, CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS	20 142,00 Kč	<b>20 142,00 Kč</b>	20 700,00 Kč	4101	1900
30	Notebook	Displej: min. 13,3" IPS, rozlišení min. 2560 x 1600 bodů CPU min. 8 jader, GPU min. 7 jader Operační paměť: min. 8GB Kapacita interního uložení: SSD min. 256GB Minimální požadavky na rozhraní: 2x Thunderbolt/USB 4 Výbava: WiFi 802.11ax, Bluetooth min. 5.0, podsvícená klávesnice, webkamera min. 720p, podpora nabíjení přes USB-C, Force Touch trackpad, čtečka otisků prstů Touch ID, výstup na sluchátka Záruka: min. 12 měsíců Hmotnost max. 1.3 kg Operační systém: macOS min. verze Big Sur Přeforováno tmavě (černé, šedé) provedení	6	MacBook Air 13" M1 CZ Vesmírné Šedý 2020	Displej: 13,3" IPS, rozlišení 2560 x 1600 bodů CPU 8 jader, GPU min. 7 jader Operační paměť: 8GB Kapacita interního uložení: SSD 256GB Rozhraní: 2x Thunderbolt/USB 4 Výbava: WiFi 802.11ax, Bluetooth min. 5.0, podsvícená klávesnice, webkamera min. 720p, podpora nabíjení přes USB-C, Force Touch trackpad, čtečka otisků prstů Touch ID, výstup na sluchátka Záruka: 12 měsíců Hmotnost max. 1.3 kg Operační systém: macOS min. verze Big Sur Tmavé (černé, šedé) provedení	19 500,00 Kč	<b>117 000,00 Kč</b>	117 000,00 Kč	4101	1900
31	Notebook	Displej: min. 13,6" IPS Retina, 16:10, rozlišení min. 2560 x 1664 bodů, svítivost min. 500 Nits CPU min. 8 jader, GPU min. 8 jader Operační paměť: min. 8GB Kapacita interního uložení: SSD min. 256GB Minimální požadavky na rozhraní: 2x Thunderbolt/USB 4 Výbava: WiFi 802.11ax, Bluetooth min. 5.0, podsvícená klávesnice, webkamera min. 1080p, podpora nabíjení přes USB-C, Force Touch trackpad, čtečka otisků prstů Touch ID, výstup na sluchátka Záruka: min. 12 měsíců Hmotnost max. 1.3 kg Operační systém: macOS	1	MacBook Air 13" M2 CZ 2022 Temně inkoustový	Displej: 13,6" IPS Retina, 16:10, rozlišení 2560 x 1664 bodů, svítivost min. 500 Nits CPU 8 jader, GPU 8 jader Operační paměť: 8GB Kapacita interního uložení: SSD 256GB Rozhraní: 2x Thunderbolt/USB 4 Výbava: WiFi 802.11ax, Bluetooth min. 5.0, podsvícená klávesnice, webkamera min. 1080p, podpora nabíjení přes USB-C, Force Touch trackpad, čtečka otisků prstů Touch ID, výstup na sluchátka Záruka: 12 měsíců Hmotnost max. 1.3 kg Operační systém: macOS	23 640,00 Kč	<b>23 640,00 Kč</b>	24 900,00 Kč	4101	1900
32	Laserová tiskárna černobílá	Černobílá laserová tiskárna Formát min. A4 Tiskové rozlišení min. 1200 x 1200 dpi Automatický oboustranný tisk Rychlost tisku min. 30 str./min. Vstupní zásobník min. 250 ks Rozhraní: USB, LAN Další vlastnosti a funkce: displej, AirPrint, standard energetické účinnosti Energy Star Příslušenství: USB kabel pro připojení k PC	1	Brother HL-1237ZDN	Černobílá laserová tiskárna Formát A4 Tiskové rozlišení 1200 x 1200 dpi Automatický oboustranný tisk Rychlost tisku 34 str./min. Vstupní zásobník 250 ks Rozhraní: USB, LAN Další vlastnosti a funkce: displej, AirPrint, standard energetické účinnosti Energy Star Příslušenství: USB kabel pro připojení k PC	3 063,00 Kč	<b>3 063,00 Kč</b>	3 200,00 Kč	6500	01900
33	Monitor	LCD monitor 10" dotykový, 16:10, rozlišení min. 1280 x 800, statický kontrast min. 8000:1, jas min. 350 cd/m2 Minimální požadavky na vstup: 1x HDMI, 1x VGA, vestavěný USB hub min. 2x USB Kovové tělo, integrované reproduktory, držák VESA, napájecí adaptér	2	JOY-IT RASPBERRY PI touch display 10" s rámečkem	LCD monitor 10" dotykový, 16:10, rozlišení 1280 x 800, statický kontrast 8000:1, jas 350 cd/m2 Vstup: 1x HDMI, 1x VGA, vestavěný USB hub min. 2x USB Kovové tělo, integrované reproduktory, držák VESA, napájecí adaptér	3 558,00 Kč	<b>7 116,00 Kč</b>	7 400,00 Kč	1851	S2, S12
34	Notebook	CPU: průměrný výkon min 20 000 bodů (Average CPU Mark) dle aktuálního nezávislého testu Passmark, automatické přetaktování, podpora virtualizace Displej: 14"antireflexní, rozlišení min. 1920x1080/60 HZ Operační paměť: min. 16 GB DDR5 Grafická karta dedikovaná, min. 2GB Disk: SSD min. 512 GB PCIe NVMe Výbava: podsvícená klávesnice s českou lokalizací, čtečka otisků prstů, čtečka paměťových karet, webkamera Minimální požadavky na rozhraní: WiFi 802.11ax, Bluetooth min. 5.2, 1x HDMI, 2x Thunderbolt, 2x USB 3.0, LAN, combo audio jack Záruka NBD On-site min. 24 měsíců Operační systém Windows min. ve verzi 11, CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS	2	Dell Latitude 5431	CPU Intel Core i5 1250P, průměrný výkon 20605 bodů (Average CPU Mark) dle aktuálního nezávislého testu Passmark, automatické přetaktování, podpora virtualizace Displej: 14"antireflexní, rozlišení 1920x1080/60 HZ Operační paměť: 16 GB DDR5 Grafická karta dedikovaná NVIDIA GeForce MX550 2GB Disk: SSD 512 GB PCIe NVMe Výbava: podsvícená klávesnice s českou lokalizací, čtečka otisků prstů, čtečka paměťových karet, webkamera Rozhraní: WiFi 802.11ax, Bluetooth min. 5.2, 1x HDMI, 2x Thunderbolt, 2x USB 3.0, LAN, combo audio jack Záruka NBD On-site 36 měsíců Operační systém Windows 11 Pro, CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS	22 464,00 Kč	<b>44 928,00 Kč</b>	50 580,00 Kč	1851	S2, S12

Pozn.V případě překročení celkové ceny za položku uvedené ve sloupci I má za následek vyloučení nabídky z dalšího hodnocení.

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky bez DPH

838 185,00 Kč

Celková nabídková cena za veřejnou zakázku bez DPH

**805 087,00 Kč**