

1.1 Typ zařízení: Tablet

Nabízený model:	Apple iPad Air 11"/(M4) Wi-Fi + Cellular/11"/2360x1640/12GB/256GB/iPadOS26/Space Grey
Part number:	MH7D4HC/A

Technická specifikace	Požadovaná hodnota	Nabízené zboží (ANO/NE)
Procesor		
Typ CPU	Apple M4	ANO
Počet jader	9x	ANO
Operační paměť		
Velikost operační paměti [GB]	8 GB	ANO
Displej		
Úhlopříčka displeje ["]	11"	ANO
Rozlišení displeje	2420x1668	ANO
Mechanika a disk		
Kapacita SSD [GB]	256 GB	ANO
Audiovizuální vybava		
Integrovaná kamera	ano	ANO
Integrovaný reproduktor	ano	ANO
Integrovaný mikrofon	ano	ANO
Bezdrátové připojení		
WiFi	ano	ANO
Bluetooth	ano	ANO
Pásmo LTE	Pásmo 1, 2 100 MHz; Pásmo 20, 800 MHz; Pásmo 3, 1 800 MHz; Pásmo 8, 900 MHz	ANO
Rozhraní		
USB 3.2 Gen 1 (nebo vyšší)	ano	ANO
Operační systém		
Dodávaný operační systém	iPadOS	ANO
Klávesnice a touchpad		
Dotykové pero	ne	-
Záruka a servis		
Požadovaná délka záruky [měsíce]	24 měsíců	ANO
Typ záruky	-	ANO
Požadovaný počet kusů:	1	
Maximální cena za 1ks bez DPH:	23 900,00 Kč	

1.1: Nabídková cena	
Cena bez DPH za 1 ks:	20 000,00 Kč
Počet kusů:	1
Cena za požadovaný počet kusů bez DPH:	20 000,00 Kč
Výše DPH v % za 1 ks	1,21%
Výše DPH v Kč za 1ks	4 200,00 Kč
Cena vč. DPH za 1 ks	24 200,00 Kč
Výše DPH v Kč za požadový počet kusů	4 200,00 Kč
Cena za požadový počet kusů vč. DPH	24 200,00 Kč

1.2 Typ zařízení: Tablet

Nabízený model:	Microsoft Surface Go4 256GB (Intel N200/8GB) Platinum W11PRO
Part number:	XIG-00004

Technická specifikace	Požadovaná hodnota	Nabízené zboží (ANO/NE)
Procesor		
Základní taktovací frekvence [GHz]	3.7 GHz	ANO
Počet jader	4	ANO
Operační paměť		
Velikost operační paměti [GB]	8 GB	ANO
Displej		
Úhlopříčka displeje ["]	10,51"	ANO
Rozlišení displeje	1920 x 1280 px	ANO
Typ displeje	Lesklý	ANO
Uložení		
Vnitřní paměť (GB)	256	ANO
Fotoaparát přední		
Počet objektivů předního fotoaparátu	1	ANO
Rozlišení předního fotoaparátu (px)	720	ANO
Komunikace a síť		
WiFi	ano	ANO
Bluetooth	ano	ANO
Operační systém		
Dodávaný operační systém	Windows 11 Pro	ANO
Fyzické charakteristiky a barevné provedení		
Konstrukce	Oddělitelný	ANO
Hmotnost [g]	540	ANO
Barva	Stříbrná	ANO
Baterie a napájení		
Kapacita baterie	26,8 Wh	ANO
Výkon drátového nabíjení [W]	24	ANO
Záruka a servis		
Požadovaná délka záruky [měsíce]	24 měsíců	ANO
Typ záruky	-	
Požadovaný počet kusů:	2	
Odhadovaná cena za 1 ks bez DPH	19 000,00 Kč	

1.1: Nabídková cena	
Cena bez DPH za 1 ks:	18 900,00 Kč
Počet kusů:	2
Cena za požadovaný počet kusů bez DPH:	37 800,00 Kč
Výše DPH v % za 1 ks	1,21%
Výše DPH v Kč za 1ks	3 969,00 Kč
Cena vč. DPH za 1 ks	22 869,00 Kč
Výše DPH v Kč za požadový počet kusů	7 938,00 Kč
Cena za požadový počet kusů vč. DPH	45 738,00 Kč

1.3 Typ zařízení: Monitor

Nabízený model:	HP/727pk/27"/IPS/4K UHD/60Hz/5ms/Black-Slvr/3R
Part number:	8J9G2AA#ABB

Technická specifikace	Požadovaná hodnota	Nabízené zboží (ANO/NE)
Úhlopříčka a rozlišení		
Úhlopříčka	27" (68,58 cm)	ANO
Typ rozlišení	4K	ANO
Rozlišení	3840 x 2160	ANO
Konstrukce		

Konstrukce	Rovná	ANO
Technologie panelu a obrazovky		
Technologie panelu	LCD	ANO
Typ panelu	IPS	ANO
Obnovovací frekvence	60 Hz	ANO
Odezva	5 ms	ANO
Maximální jas	400 cd/m2	ANO
Nativní kontrast	23.03.1900 8:01	ANO
Povrch displeje	Matný	ANO
Poměr stran		
Typ poměru stran	Standardní	ANO
Poměr stran	16:09	ANO
Podsvícení a barva		
Podsvícení	LED	ANO
Barevná hloubka	10 bit	ANO
Připojení		
Grafické rozhraní	DisplayPort, HDMI, Thunderbolt	ANO
Standardy grafického rozhraní	DisplayPort 1.4, HDMI 2.0	ANO
Datové rozhraní	RI-45 (LAN), USB	ANO
Standardy datového rozhraní	USB 3.2 Gen 2	ANO
HDMI	1x	ANO
DisplayPort	1x	ANO
Thunderbolt / USB 4	2x	ANO
Thunderbolt 4	2x	ANO
USB	5x	ANO
Barevné pokrytí		
Barevné pokrytí (sRGB)	100%	ANO
Vlastnosti a funkce		
Vlastnosti	Nastavitelná výška	ANO
Funkce	Eyesafe, Filtr modrého světla, Flicker-free, HDR, KVM, Power Delivery	ANO
Výbava	Kensington Lock	ANO
Maximální výkon Power Delivery	100 W	ANO
Barva		
Barva	Černá	ANO
Rozměry a hmotnost		
Šířka	61,34 cm	ANO
Výška	54,05 cm	ANO
Hloubka	22,52 cm	ANO
Hmotnost	6,5 kg	ANO
VESA uchycení	100x100	ANO
Balení		
Kabely v balení	DisplayPort, HDMI	ANO
Typ zásuvky		
Země	Česko, Francie, Chorvatsko, Maďarsko, Německo, Polsko, Rakousko, Rumunsko, Rusko, Slovensko, Slovinsko	ANO
Energetický štítek 2021		
Spotřeba v SDR režimu	26 kWh/1000h	ANO
Energetická třída v SDR režimu	F	ANO
Spotřeba v HDR režimu	46 kWh/1000h	ANO
Energetická třída v HDR režimu	G	ANO
Typická spotřeba	26 W	ANO
Záruka a servis		
Požadovaná délka záruky [měsíce]	24 měsíců	ANO
Typ záruky	-	
Požadovaný počet kusů:	2	
Odhadovaná cena za 1 ks bez DPH	11 000,00 Kč	

1.1: Nabídková cena	
Cena bez DPH za 1 ks:	11 700,00 Kč
Počet kusů:	2
Cena za požadovaný počet kusů bez DPH:	23 400,00 Kč
Výše DPH v % za 1 ks	1,21%
Výše DPH v Kč za 1ks	2 457,00 Kč
Cena vč. DPH za 1 ks	14 157,00 Kč
Výše DPH v Kč za požadový počet kusů	4 914,00 Kč
Cena za požadový počet kusů vč. DPH	28 314,00 Kč

1.4 Typ zařízení: Tablet

Nabízený model:	Apple iPad Air 11"/(M3) Wi-Fi/10,86"/2360x1640/8GB/256GB/iPadOS18/Starlight
Part number:	MCA44HC/A

Technická specifikace	Požadovaná hodnota	Nabízené zboží (ANO/NE)
Procesor		
Počet jader	8	ANO
Operační paměť		
Velikost operační paměti (GB)	8	ANO
Displej		
Úhlopříčka displeje ["]	11	ANO
Rozlišení displeje	2360 x 1640	ANO
Typ displeje	IPS	ANO
Svitivost displeje (Nits)	500	ANO
Uložení		
Vnitřní paměť (GB)	256	ANO
Fotoaparát přední		
Počet objektivů předního fotoaparátu	1	ANO
Rozlišení předního fotoaparátu (Mpx)	12	ANO
Světelnost předního fotoaparátu	f/2.0	ANO
Fotoaparát zadní		
Počet objektivů zadního fotoaparátu	1	ANO
Rozlišení hlavního zadního fotoaparátu (Mpx)	12	ANO
Světelnost hlavního zadního fotoaparátu	f/1,8	ANO
Komunikace a síť		
WiFi	ano	ANO
Bluetooth	ano	ANO
Operační systém		
Dodávaný operační systém	iPados 18	ANO
Fyzické charakteristiky a barevné provedení		
Barva	Hvězdně bílá	ANO
Baterie a napájení		
Kapacita baterie	28.93Wh	ANO
Záruka a servis		
Požadovaná délka záruky [měsíce]	24 měsíců	ANO
Typ záruky	-	ANO
Požadovaný počet kusů:	1	

Odhadovaná cena za 1 ks bez DPH	16 100,00 Kč	
---------------------------------	--------------	--

1.1: Nabídková cena		
Cena bez DPH za 1 ks:		14 520,00 Kč
Počet kusů:		1
Cena za požadovaný počet kusů bez DPH:		14 520,00 Kč
Výše DPH v % za 1 ks		1,21%
Výše DPH v Kč za 1ks		3 049,20 Kč
Cena vč. DPH za 1 ks		17 569,20 Kč
Výše DPH v Kč za požadový počet kusů		3 049,20 Kč
Cena za požadový počet kusů vč. DPH		17 569,20 Kč

1.5 Typ zařízení: Tablet

Nabízený model:	Apple iPad Pro 11" (M5)/Wi-Fi/11"/2420x1668/16GB/1TB/iPadOS/Silver
Part number:	MDWQ4HC/A

Technická specifikace	Požadovaná hodnota	Nabízené zboží (ANO/NE)
Displej		
Úhlopříčka displeje	11"	ANO
Rozlišení displeje	min. QHD 2420 x 1668 px	ANO
Technologie displeje	Ultra Retina XDR nebo podobný	ANO
Paměť a úložisko		
Operační paměť	min. 16 GB	ANO
Kapacita úložisko	min. 1 000 GB	ANO
Procesor		
Počet jader	min. 10	ANO
Frekvence	min. jako Apple M5 s 10jádrovou GPU	ANO
Připojení		
Napájení	Síťové	ANO
Rozhraní	USB-C	ANO
Rozměry		
Výška	max 0,6 cm	ANO
Šířka	max 18 cm	ANO
Hloubka	max 25 cm	ANO
Hmotnost	max 0,5 kg	ANO
Operační systém		
Dodávaný operační systém	iPadOS	ANO
Záruka a servis		
Požadovaná délka záruky [měsíce]	24 měsíců	ANO
Typ záruky	-	
Požadovaný počet kusů:	1	
Odhadovaná cena za 1 ks bez DPH	38 000,00 Kč	

1.1: Nabídková cena		
Cena bez DPH za 1 ks:		36 000,00 Kč
Počet kusů:		1
Cena za požadovaný počet kusů bez DPH:		36 000,00 Kč
Výše DPH v % za 1 ks		1,21%
Výše DPH v Kč za 1ks		7 560,00 Kč
Cena vč. DPH za 1 ks		43 560,00 Kč
Výše DPH v Kč za požadový počet kusů		7 560,00 Kč
Cena za požadový počet kusů vč. DPH		43 560,00 Kč

1.6 Typ zařízení: PC

Nabízený model:	PC sestava/ Pracovní stanice B2C
Part number:	Konfigurace výrobce

Technická specifikace	Požadovaná hodnota	Nabízené zboží (ANO/NE)
Procesor		
Základní taktovací frekvence [GHz]	min. 3.7 GHz	ANO
Počet jader	min. 12	ANO
Passmark CPU výkon	minimálně jako AMD Ryzen 9 7900	AMD Ryzen 9 7900 / LGAAM5 / max. 5,4GHz / 12C/24T / 76MB / 65W TDP / BOX vč. chladiče Wraith Prism
Operační paměť		
Velikost operační paměti [GB]	min. 64 GB, DDR5	64GB DDR5
Grafická karta		
Typ	Dedikovaná	ANO
Velikost grafické paměti:	min. 16 384 MB	ANO
Passmark G3D	min. 35 000 bodů	GEFORCE RTX 5080 X3 OC 16GB GDDR7
Akcelerace	stejná nebo lepší jako NVIDIA 4080, budeme používat CUDA a cuDNN pro TensorFlow a PyTorch, preferujeme GPU od NVIDIA	ANO
Mechanika a disk		
Typ pevného disku	SSD	ANO
Počet disků	2 ks	ANO
Kapacita SSD [GB]	min. 4 TB, preferujeme 2 + 2 TB	2x 2TB SSD
Rozhraní		
Zapojení síťových kabelů:	min. 1	ANO
USB celkem	min. 4	ANO
USB 3.2 Gen 1 (nebo vyšší)	min. 2	ANO
HDMI	min. 1	ANO
Displayport	min. 2	ANO
Audio	sluchátka, mikrofon nebo combo	ANO
Operační systém		
Dodávaný operační systém	Windows 11	ANO
Fyzické charakteristiky a barevné provedení		
konstrukce	tuhá konstrukce skříně minimalizující přenos vibrací a hluku	ANO
Chlazení	Chladič řešení musí zajistit, aby ani CPU, ani GPU nedocházelo k omezení výkonu kvůli teplotním limitům při trvalém zatížení.	ANO
Rozměry	max. 22 x 48 cm, max výška 45 cm	ANO
RGB podsvícení	ne	ANO
Záruka a servis		
Požadovaná délka záruky	24 měsíců	ANO
Počet kusů	1	
Odhadovaná cena za 1 kus bez DPH	57 800,00 Kč	

1.1: Nabídková cena		
Cena bez DPH za 1 ks:		57 800,00 Kč
Počet kusů:		1
Cena za požadovaný počet kusů bez DPH:		57 800,00 Kč
Výše DPH v % za 1 ks		1,21%
Výše DPH v Kč za 1ks		12 138,00 Kč
Cena vč. DPH za 1 ks		69 938,00 Kč
Výše DPH v Kč za požadový počet kusů		12 138,00 Kč
Cena za požadový počet kusů vč. DPH		69 938,00 Kč