

1.1 - Typ zařízení: Notebook

Nabízený model: ASUS Zenbook 14 OLED/UX3405CA-OLED382X/U7-255H/14"/WUXGA/T/32GB/1TB SSD/Arc 140T/W11P/Silver/2R		
Part number: UX3405CA-OLED382X		
Technická specifikace	Požadovaná hodnota	Nabízené zboží (ANO/NE)
Procesor		
Základní taktovací frekvence [GHz]	min. 2 GHz	ANO
Počet jader	min. 16	ANO
Passmark CPU výkon	min. stejný jako Intel Core Ultra 7 255H	ANO
Operační paměť		
Velikost operační paměti [GB]	min. 32 GB	ANO
Displej		
Úhlopříčka displeje ["]	14"	ANO
Rozlišení displeje	min. 1920 × 1200 px	ANO
Barevné pokrytí	100%	ANO
Dotykový displej	Ano, podpora stylusu	ANO
Grafická karta		
Typ	Integrovaná	ANO
Mechanika a disk		
Typ pevného disku	SSD	ANO
Kapacita SSD [GB]	min. 1000 GB	ANO
Audiovizuální výbava		
Integrovaná kamera	Ano, min. 720p	ANO
Integrovaný reproduktor	Ano	ANO
Integrovaný mikrofon	Ano	ANO
Bezdrátové připojení		
WiFi	min. 802.11	ANO
Bluetooth	min. v5.3	ANO
Rozhraní		
USB celkem	min. 1	ANO
USB 3.2 Gen 1 (nebo vyšší)	min. 1	ANO
HDMI	ano	ANO
Audio	sluchátka, mikrofon nebo combo	ANO
Thunderbolt	min. 2 x Thunderbolt4 / USB4	ANO
Čtečka paměťových karet	ano	ANO
Operační systém		
Dodávány operační systém	Windows 11	ANO
Klávesnice a touchpad		
Klávesnice	Česká, podsvícená, NumberPad	ANO
Numerický blok na klávesnici	ne	ANO
Fyzické charakteristiky a barevné provedení		
Konstrukce	celokovová	ANO
Hmotnost [kg]	max. 1,30 kg	ANO
Rozměry	max. 313 x 222, max. výška 16 mm	ANO
Barva	stříbrná	ANO
Baterie a napájení		
Kapacita baterie	min. 4 článková, 75 Wh	ANO
Zdroj	min 65W, nabíjení přes USB-C	ANO
Zabezpečení		
TPM	min. 2.0	ANO
Interní čtečka otisku prstů	ano nebo jiné přihlášení biom. údajů	ANO
Záruka a servis		
Požadovaná délka záruky	24 měsíců	ANO
Odhadovaná cena za 1ks bez DPH: 33 000,00 Kč		
1.1: Nabídková cena		
Cena bez DPH za 1 ks:	30 000,00 Kč	
Počet kusů:	1	
Cena za požadovaný počet kusů bez DPH:	30 000,00 Kč	
Výše DPH v % za 1 ks	21%	
Výše DPH v Kč za 1ks	6 300,00 Kč	
Cena vč. DPH za 1 ks	36 300,00 Kč	
Výše DPH v Kč za požadový počet kusů	6 300,00 Kč	
Cena za požadový počet kusů vč. DPH	36 300,00 Kč	

1.2 - Typ zařízení: Notebook

Nabízený model: MacBook Air 15– stříbrný M4 10/10 32GB 1TB CZ		
Part number: konfigurace výrobce		
Technická specifikace	Požadovaná hodnota	Nabízené zboží (ANO/NE)
Procesor		
Základní taktovací frekvence [GHz]	min. Apple M4	ANO
Počet jader	min. 10	ANO
Operační paměť		
Velikost operační paměti [GB]	min. 32 GB	ANO
Displej		
Úhlopříčka displeje ["]	15,3	ANO
Rozlišení displeje	2880 × 1864 px	ANO
Typ displeje	Lesklý	ANO
Svítivost	min. 500 Nits	ANO
Grafická karta		
Typ	Integrovaná, min. 10 jádrová	ANO
Mechanika a disk		
Kapacita SSD [GB]	min. 1 000 GB	ANO
Audiovizuální výbava		
Integrovaná kamera	Ano, min. 1 080p	ANO
Integrovaný reproduktor	Ano	ANO
Integrovaný mikrofon	Ano	ANO
Bezdrátové připojení		
WiFi	min. 802.11ax	ANO
Bluetooth	min.v 5.3	ANO
Rozhraní		
Audio	sluchátka, mikrofon nebo combo	ANO
Thunderbolt	min. 1 x Thunderbolt4 / USB4	ANO
Operační systém		
Dodávány operační systém	macOS	ANO
Klávesnice a touchpad		
Klávesnice	Česká, podsvícená	ANO
Fyzické charakteristiky a barevné provedení		
Konstrukce	Celokovový	ANO
Hmotnost [kg]	max. 1,6 kg	ANO
Rozměry	max. 345 x 240, max. výška 12 mm	ANO
Baterie a napájení		
Kapacita baterie	min.66 W	ANO
Zdroj	nabíjení přes USB-C	ANO
Záruka a servis		
Požadovaná délka záruky	24 měsíců	ANO

Odhadovaná cena za 1ks bez DPH:	53 700,00 Kč
1.2: Nabídková cena	
Cena bez DPH za 1 ks:	47 000,00 Kč
Počet kusů:	1
Cena za požadovaný počet kusů bez DPH:	47 000,00 Kč
Výše DPH v % za 1 ks	21%
Výše DPH v Kč za 1ks	9 870,00 Kč
Cena vč. DPH za 1 ks	56 870,00 Kč
Výše DPH v Kč za požadový počet kusů	9 870,00 Kč
Cena za požadový počet kusů vč. DPH	56 870,00 Kč

1.3 - Typ zařízení: Notebook		
Nabízený model: HP NTB ZBook 8 16 G11 Intel Core U 9 285H vPro,RTX Pro 500ADA 4GB,2x32GB,2TB,WQUXGA DC,Wi-Fi7+8T,FPS,Win11Pro HE,5-y on		
Part number: B30K6ES#BCM		
Technická specifikace	Požadovaná hodnota	Nabízené zboží (ANO/NE)
Procesor		
Počet jader	min. 8	ANO
Passmark CPU výkon	min. stejný jako Intel Core i9	ANO
Operační paměť		
Velikost operační paměti [GB]	min. 16 GB	ANO
Displej		
Úhlopříčka displeje ["]	15"-17"	ANO
Typ displeje	matný nebo antireflexivní	ANO
Grafická karta		
Typ	dedikovaná	ANO
Akcelerace 3D / AI výpočtů	Ne	ANO
Mechanika a disk		
Typ pevného disku	SSD	ANO
Kapacita SSD [GB]	min. 1 TB	ANO
Audiovizuální výbava		
Integrovaná kamera	Ano	ANO
Integrovaný reproduktor	Ano	ANO
Integrovaný mikrofon	Ano	ANO
Bezdrátové připojení		
WiFi	min. 802.11ax	ANO
Rozhraní		
Ethernet	Ano	ANO
USB celkem	min. 3	ANO
USB-C	min. 1	ANO
USB 3.2	min. 2	ANO
HDMI	HDMI	ANO
Audio	sluchátka, mikrofon nebo combo	ANO
Operační systém		
Dodáváný operační systém	Windows 11	ANO
Klávesnice a touchpad		
Klávesnice	Česká	ANO
Numerický blok na klávesnici	Ano	ANO
Fyzické charakteristiky a barevné provedení		
Konstrukce	odolná, unibody	ANO
Hmotnost [kg]	max. 2,6 kg	ANO
Baterie a napájení		
Výdrž	min. 6 h	ANO
Zdroj	lze nabíjet přes USB-C	ANO
Záruka a servis		
Požadovaná délka záruky	24 měsíců	ANO
Odhadovaná cena za 1ks bez DPH:	57 800,00 Kč	

1.3: Nabídková cena	
Cena bez DPH za 1 ks:	52 000,00 Kč
Počet kusů:	1
Cena za požadovaný počet kusů bez DPH:	52 000,00 Kč
Výše DPH v % za 1 ks	21%
Výše DPH v Kč za 1ks	10 920,00 Kč
Cena vč. DPH za 1 ks	62 920,00 Kč
Výše DPH v Kč za požadový počet kusů	10 920,00 Kč
Cena za požadový počet kusů vč. DPH	62 920,00 Kč

1.4 Typ zařízení: PC		
Nabízený model: Mac mini M4 Pro 14/20 64GB 1TB 10Gbe		
Part number: Konfigurace výrobce		
Technická specifikace	Požadovaná hodnota	Nabízené zboží (ANO/NE)
Procesor		
Základní taktovací frekvence [GHz]	min. Apple M4	ANO
Počet jader	min. 14 + 16 jadrovým Neural Enginem	ANO
Operační paměť		
Velikost operační paměti [GB]	min. 64 GB	ANO
Grafická karta		
Typ	Integrovaná, min. 20 jádrová	ANO
Mechanika a disk		
Kapacita SSD [GB]	min. 1 TB	ANO
Audiovizuální výbava		
Integrovaný reproduktor	Ano	ANO
Integrovaný mikrofon	Ano	ANO
Bezdrátové připojení		
WiFi	min. 802.11ax	ANO
Bluetooth	min.v 5.3	ANO
Rozhraní		
Ethernet [Gb/s]	10 gigabitový	ANO
USB celkem	min. 2	ANO
USB-C	min. 2	ANO
Thunderbolt	min. 3 x Thunderbolt5	ANO
Operační systém		
Dodáváný operační systém	macOS	ANO
Fyzické charakteristiky a barevné provedení		
Konstrukce	Celokovový	ANO
Hmotnost [kg]	max. 0,75kg	ANO
Rozměry	max. 130 x 130, max. výška 50 mm	ANO
Záruka a servis		
Požadovaná délka záruky	24 měsíců	ANO
Odhadovaná cena za 1ks bez DPH:	65 200,00 Kč	
1.4: Nabídková cena		

Cena bez DPH za 1 ks:	57 000,00 Kč
Počet kusů:	2
Cena za požadovaný počet kusů bez DPH:	114 000,00 Kč
Výše DPH v % za 1 ks	21%
Výše DPH v Kč za 1ks	11 970,00 Kč
Cena vč. DPH za 1 ks	68 970,00 Kč
Výše DPH v Kč za požadový počet kusů	23 940,00 Kč
Cena za požadový počet kusů vč. DPH	137 940,00 Kč

1.5 Typ zařízení: PC		
		Nabízený model: PC sestava/ Pracovní stanice B2C i7-13700, 64GB DDR5, 1TB NVME, RTX3060 12GB, W11
		Part number: Konfigurace výrobce
Technická specifikace	Požadovaná hodnota	Nabízené zboží (ANO/NE)
Procesor		
Základní taktovací frekvence [GHz]	min. 2,1 GHz	ANO
Počet jader	min. 16	ANO
Passmark CPU výkon	min. stejný jako Intel Core i7 13700 Raptor Lake - 13. generace	ANO
Operační paměť		
Velikost operační paměti [GB]	min. 64 GB	ANO
Grafická karta		
Typ	Dedikovaná	ANO
Velikost grafické paměti:	min. 12 288 MB	ANO
Akcelerace	min. stejný jako NVIDIA GeForce RTX 3060	ANO
Mechanika a disk		
Typ pevného disku	SSD	ANO
Kapacita SSD [GB]	min. 1000 GB	ANO
Rozhraní		
Zapojení síťových kabelů:	min. 1	ANO
USB celkem	min. 4	ANO
USB 3.2 Gen 1 (nebo vyšší)	min. 2	ANO
HDMI	HDMI + micro HDMI	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
Rozměry	max. 22 x 44 (48) cm, max. výška 40 (45) cm	ANO
RGB podsvícení	ne	ANO
Záruka a servis		
Požadovaná délka záruky	24 měsíců	ANO
Odhadovaná cena za 1ks bez DPH:	38 800,00 Kč	
1.5: Nabídková cena		
Cena bez DPH za 1 ks:	24 000,00 Kč	
Počet kusů:	8	
Cena za požadovaný počet kusů bez DPH:	192 000,00 Kč	
Výše DPH v % za 1 ks	21%	
Výše DPH v Kč za 1ks	5 040,00 Kč	
Cena vč. DPH za 1 ks	29 040,00 Kč	
Výše DPH v Kč za požadový počet kusů	40 320,00 Kč	
Cena za požadový počet kusů vč. DPH	232 320,00 Kč	

1.6 - Typ zařízení: Tablet		
		Nabízený model: Apple iPad Air 13"/(M3) Wi-Fi/12,9"/2732x2048/8GB/128GB/iPadOS18/Space Gray
		Part number: MCNH4HC/A
Technická specifikace	Požadovaná hodnota	Nabízené zboží (ANO/NE)
Procesor		
Základní taktovací frekvence [GHz]	min. 2,4 GHz	ANO
Počet jader	min. 8x	ANO
Operační paměť		
Velikost operační paměti [GB]	6-8 GB	ANO
Displej		
Úhlopříčka displeje ["]	11-13"	ANO
Rozlišení displeje	~2732 x 2048	ANO
Mechanika a disk		
Kapacita SSD [GB]	128 GB	ANO
Audiovizuální výbava		
Integrovaná kamera	ano	ANO
Integrovaný reproduktor	ano	ANO
Integrovaný mikrofon	ano	ANO
Bezdrátové připojení		
WiFi	ano	ANO
Bluetooth	ano	ANO
Rozhraní		
USB 3.2 Gen 1 (nebo vyšší)	ano	ANO
Operační systém		
Dodávaný operační systém	iPadOS	ANO
Klávesnice a touchpad		
Dotykové pero	ano	ANO
Fyzické charakteristiky a barevné provedení		
Konstrukce	odolná dle IP68	ANO
Záruka a servis		
Požadovaná délka záruky	24 měsíců	ANO
Odhadovaná cena za 1ks bez DPH:	16 500,00 Kč	
1.6: Nabídková cena		
Cena bez DPH za 1 ks:	21 000,00 Kč	
Počet kusů:	1	
Cena za požadovaný počet kusů bez DPH:	21 000,00 Kč	
Výše DPH v % za 1 ks	21%	
Výše DPH v Kč za 1ks	4 410,00 Kč	
Cena vč. DPH za 1 ks	25 410,00 Kč	
Výše DPH v Kč za požadový počet kusů	4 410,00 Kč	
Cena za požadový počet kusů vč. DPH	25 410,00 Kč	

1.7 Typ zařízení: Notebook		
		Nabízený model: MacBook Air 13 – stříbrný M4 10/10 32GB 2TB CZ
		Part number: Konfigurace výrobce

Technická specifikace	Požadovaná hodnota	Nabízené zboží (ANO/NE)
Procesor		
Základní taktovací frekvence [GHz]	min. Apple M4	ANO
Počet jader	min. 10	ANO
AI	min. 16 jader	ANO
Operační paměť		
Velikost operační paměti [GB]	min. 32 GB	ANO
Displej		
Úhlopříčka displeje ["]	13,6	ANO
Rozlišení displeje	2560 x 1664 px	ANO
Typ displeje	Lesklý	ANO
Svítivost	min. 500 Nits	ANO
Grafická karta		
Typ	Integrovaná, min. 10 jádrová	ANO
Mechanika a disk		
Kapacita SSD [GB]	min. 2 000 GB	ANO
Audiovizuální vybava		
Integrovaná kamera	Ano, min. 1 080p	ANO
Integrovaný reproduktor	Ano	ANO
Integrovaný mikrofon	Ano	ANO
Bezdrátové připojení		
WiFi	min. 802.11ax	ANO
Bluetooth	min.v 5.3	ANO
Rozhraní		
Audio	sluchátka, mikrofon nebo combo	ANO
Thunderbolt	min. 2 x Thunderbolt4 / USB4	ANO
Operační systém		
Dodáváný operační systém	macOS	ANO
Klávesnice a touchpad		
Klávesnice	Česká, podsvícená	ANO
Čtečka otisků prstů	ano	ANO
Fyzické charakteristiky a barevné provedení		
Konstrukce	Celokovový	ANO
Hmotnost [kg]	max. 1,3 kg	ANO
Rozměry	max. 305 x 215, max. výška 12 mm	ANO
Baterie a napájení		
Kapacita baterie	min.53 W	ANO
Zdroj	nabíjení přes USB-C	ANO
Záruka a servis		
Požadovaná délka záruky	24 měsíců	ANO
Odhadovaná cena za 1ks bez DPH:	57 000,00 Kč	
1.7: Nabídková cena		
Cena bez DPH za 1 ks:	51 000,00 Kč	
Počet kusů:	1	
Cena za požadovaný počet kusů bez DPH:	51 000,00 Kč	
Výše DPH v % za 1 ks	21%	
Výše DPH v Kč za 1ks	10 710,00 Kč	
Cena vč. DPH za 1 ks	61 710,00 Kč	
Výše DPH v Kč za požadový počet kusů	10 710,00 Kč	
Cena za požadový počet kusů vč. DPH	61 710,00 Kč	

1.8 Typ zařízení: PC		
		Nabízený model: Mac mini M4 Pro 14/20 48GB 2TB 1Gbe
		Part number: Konfigurace výrobce
Technická specifikace	Požadovaná hodnota	Nabízené zboží (ANO/NE)
Procesor		
Základní taktovací frekvence [GHz]	min. Apple M4	ANO
Počet jader	min. 14 + 16 jádrovým Neural Enginem	ANO
Operační paměť		
Velikost operační paměti [GB]	min. 48 GB	ANO
Grafická karta		
Typ	Integrovaná, min. 20 jádrová	ANO
Mechanika a disk		
Kapacita SSD [GB]	min. 2 TB	ANO
Audiovizuální vybava		
Integrovaný reproduktor	Ano	ANO
Integrovaný mikrofon	Ano	ANO
Bezdrátové připojení		
WiFi	min. 802.11ax	ANO
Bluetooth	min.v 5.3	ANO
Rozhraní		
Ethernet [Gb/s]	Gigabitový Ethernet	ANO
USB celkem	min. 2	ANO
USB-C	min. 2	ANO
Thunderbolt	min. 3 x Thunderbolt5	ANO
Operační systém		
Dodáváný operační systém	macOS	ANO
Fyzické charakteristiky a barevné provedení		
Konstrukce	Celokovový	ANO
Hmotnost [kg]	max. 0,75kg	ANO
Rozměry	max. 130 x 130, max. výška 50 mm	ANO
Záruka a servis		
Požadovaná délka záruky	24 měsíců	ANO
Odhadovaná cena za 1ks bez DPH:	57 000,00 Kč	
1.8: Nabídková cena		
Cena bez DPH za 1 ks:	60 000,00 Kč	
Počet kusů:	1	
Cena za požadovaný počet kusů bez DPH:	60 000,00 Kč	
Výše DPH v % za 1 ks	21%	
Výše DPH v Kč za 1ks	12 600,00 Kč	
Cena vč. DPH za 1 ks	72 600,00 Kč	
Výše DPH v Kč za požadový počet kusů	12 600,00 Kč	
Cena za požadový počet kusů vč. DPH	72 600,00 Kč	

1.9 Typ zařízení: Notebook		
		Nabízený model: Apple MacBook Air 13"/M4/13,6"/2560x1664/16GB/256GB SSD/M4/Sequoia/Silver
		Part number: MW0W3CZ/A
Technická specifikace	Požadovaná hodnota	Nabízené zboží (ANO/NE)
Procesor		
Základní taktovací frekvence [GHz]	Apple M4 (10jádrový) 2,89 GHz (2 890 MHz)	ANO
Operační paměť		

Velikost operační paměti [GB]	min. 16	ANO
Displej		
Úhlopříčka displeje ["]	13 - 13,3"	ANO
Rozlišení displeje	2560x1664	ANO
Typ displeje	IPS lesklý	ANO
Grafická karta		
Typ	Integrovaná	ANO
Akcelerace 3D / AI výpočtů	Ne	ANO
Mechanika a disk		
Typ pevného disku	SSD	ANO
Kapacita SSD [GB]	256 GB SSD PCIe NVMe	ANO
Audiovizuální výbava		
Integrovaná kamera	Ano, HD	ANO
Integrovaný reproduktor	Ano	ANO
Integrovaný mikrofon	Ano	ANO
Bezdrátové připojení		
WiFi	min. 802.11ac	ANO
Bluetooth	4.0 nebo vyšší	ANO
Rozhraní		
USB celkem	min. 3	ANO
USB 3.1 Typ-A	min. 1	ANO
USB 3.2 Gen 1 (nebo vyšší)	min. 2	ANO
HDMI	HDMI 2.0	ANO
Audio	sluchátka, mikrofon nebo combo	ANO
Operační systém		
Dodávaný operační systém	iOS	ANO
Klávesnice a touchpad		
Klávesnice	Česká, podsvícená, odolná proti polití	ANO
Touchpad	Podpora multi-touch	ANO
Numerický blok na klávesnici	Ne	ANO
Fyzické charakteristiky a barevné provedení		
Konstrukce	odolná, např. kov, karbon, slitina hofčiku	ANO
Hmotnost [kg]	max. 1,3kg	ANO
Rozměry	max. 310 x 210, max. výška vpředu 20 mm	ANO
Barva	černá, stříbrná, modrá, bílá, zlatá	ANO
Baterie a napájení		
Kapacita baterie	min.3 článková 50 W, rychlé dobíjení	ANO
Zdroj	min 65W	ANO
Zabezpečení		
TPM	min. 2.0	ANO
Certifikace a ekologie		
Požadované certifikace	EPEAT Gold, Energy Star	ANO
Záruka a servis		
Požadovaná délka záruky	36 měsíců	ANO
Typ záruky	NBD	ANO
Odhadovaná cena za 1ks bez DPH:		27 400,00 Kč
1.9: Nabídková cena		
Cena bez DPH za 1 ks:		23 000,00 Kč
Počet kusů:		1
Cena za požadovaný počet kusů bez DPH:		23 000,00 Kč
Výše DPH v % za 1 ks		21%
Výše DPH v Kč za 1ks		4 830,00 Kč
Cena vč. DPH za 1 ks		27 830,00 Kč
Výše DPH v Kč za požadový počet kusů		4 830,00 Kč
Cena za požadový počet kusů vč. DPH		27 830,00 Kč

Položka	1.1: Notebook	1.2: Notebook	1.3: Notebook	1.4: Notebook	1.5: Notebook	1.6: Notebook	1.7: Notebook	1.8: Notebook	1.9: Notebook	NABÍDKOVÁ CENA CELKEM
Cena bez DPH za 1 ks	30 000,00 Kč	47 000,00 Kč	52 000,00 Kč	57 000,00 Kč	24 000,00 Kč	21 000,00 Kč	51 000,00 Kč	60 000,00 Kč	23 000,00 Kč	
Požadovaný počet kusů	1	1	1	2	8	1	1	1	1	
Cena za požadovaný počet kusů bez DPH	30 000,00 Kč	47 000,00 Kč	52 000,00 Kč	114 000,00 Kč	192 000,00 Kč	21 000,00 Kč	51 000,00 Kč	60 000,00 Kč	23 000,00 Kč	590 000,00 Kč
Výše DPH v % za 1 ks	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	---
Výše DPH v Kč za 1 ks	6 300,00 Kč	9 870,00 Kč	10 920,00 Kč	11 970,00 Kč	5 040,00 Kč	4 410,00 Kč	10 710,00 Kč	12 600,00 Kč	4 830,00 Kč	---
Cena vč. DPH za 1 ks	36 300,00 Kč	56 870,00 Kč	62 920,00 Kč	68 970,00 Kč	29 040,00 Kč	25 410,00 Kč	61 710,00 Kč	72 600,00 Kč	27 830,00 Kč	---
Výše DPH v Kč za požadovaný počet kusů	6 300,00 Kč	9 870,00 Kč	10 920,00 Kč	23 940,00 Kč	40 320,00 Kč	4 410,00 Kč	10 710,00 Kč	12 600,00 Kč	4 830,00 Kč	123 900,00 Kč
Cena za požadovaný počet kusů vč. DPH	36 300,00 Kč	56 870,00 Kč	62 920,00 Kč	137 940,00 Kč	232 320,00 Kč	25 410,00 Kč	61 710,00 Kč	72 600,00 Kč	27 830,00 Kč	713 900,00 Kč