

Příloha č. 1 Smlouvy - Podrobná specifikace věci

1.1 - Typ zařízení: Notebook

Nabízený model: Lenovo IdeaPad 5 PRO 16AH9		Ryzen 7 8845HS/16GB/SSD 1TB/16"/2K/OLED/400nitů/120Hz/RTX3050 6GB/WIN11 Home/xtf16m	
Part number: R3DS001ACK			
Technická specifikace	Požadovaná hodnota	Nabízené zboží (ANO/NE)	
Procesor			
Základní taktovací frekvence [GHz]	min. 2,9	ANO	
Počet jader	min. 8	ANO	
Passmark CPU výkon	21000	ANO	
Operační paměť			
Velikost operační paměti [GB]	min. 16	ANO	
Displej			
Uhlopříčka displeje ["]	14,5-16"	ANO	
Rozlišení displeje	1920x1080	ANO	
Grafická karta			
Typ	min. NVIDIA GeForce RTX 3050	ANO	
Akcelrace 3D / AI výpočtů	Ano	ANO	
Mechanika a disk			
Typ pevného disku	SSD	ANO	
Kapacita SSD [GB]	1 TB SSD M.2 PCIe NVMe	ANO	
Audiovizuální vybava			
Integrovaná kamera	Ano, HD	ANO	
Integrovaný reproduktor	Ano	ANO	
Integrovaný mikrofon	Ano	ANO	
Bezdrátové připojení			
WiFi	min. 802.11ac	ANO	
Bluetooth	5.0 nebo vyšší	ANO	
Rožhraní			
USB enkem	min. 4	ANO	
USB typ C	min. 3	ANO	
HDMI	HDMI 2.1	ANO	
Audio	sluchátka, mikrofon nebo combo	ANO	
Operační systém			
Dodávaný operační systém	Windows 11	ANO	
Klávesnice a touchpad			
Touchpad	Podpora multi-touch	ANO	
Numerický blok na klávesnici	Ano	ANO	
Fyzické charakteristiky a barevné provedení			
Konstrukce	odolná, např. kov, karbon, slitina hofčíku	ANO	
Hmotnost [kg]	max.2kg	ANO	
Rožměry	max. výška 20 mm	ANO	
Baterie a napájení			
Kapacita baterie	min.3 článková 63 Wh, rychlé dobíjení	ANO	
Zdroj	min 120W	ANO	
Zabezpečení			
TPM	min. 2.0	ANO	
Certifikace a ekologie			
Požadované certifikace	NVIDIA RTX Studio	ANO	
	MIL-STD-810H	ANO	
Záruka a servis			
Požadovaná délka záruky	36 měsíců	ANO	
Maximální cena za 1ks bez DPH:	24 800,00 Kč		
1.1: Nabídková cena			
Cena bez DPH za 1 ks:			
Počet kusů:		1	
Cena za požadovaný počet kusů bez DPH:			
Výše DPH v % za 1 ks		21%	
Výše DPH v Kč za 1ks			
Cena vč. DPH za 1 ks			
Výše DPH v Kč za požadový počet kusů			
Cena za požadový počet kusů vč. DPH			

1.2 - Typ zařízení: Notebook

		Nabízený model: Apple MacBook Air 13/M2/B...	10n/13,6"/2560x1664/16GB/512GB SSD/M2/OS X/inkoustov...
		Part number: konfigurace apple.cz	
Technická specifikace	Požadovaná hodnota	Nabízené zboží (ANO/NE)	
Procesor			
Počet jader	min. 8	ANO	
Operační paměť			
Velikost operační paměti (GB)	min. 16	ANO	
Displej			
Uhlopříčka displeje ["]	13-14	ANO	
Rozlišení displeje	2560 × 1664 či více	ANO	
Grafická karta			
Typ	Integrovaná	ANO	
Počet jader GPU	min. 10	ANO	
Mechanika a disk			
Typ pevného disku	SSD	ANO	
Kapacita SSD (GB)	512 GB SSD či více	ANO	
Audiovizuální vybava			
Integrovaná kamera	Ano, min. HD	ANO	
Integrovaný reproduktor	Ano	ANO	
Integrovaný mikrofon	Ano	ANO	
Bezdrátové připojení			
WiFi	min. 802.11ax	ANO	
Bluetooth	5.0 nebo vyšší	ANO	
Nabíjení			
USB celkem	min. 2	ANO	
USB 3.1 Typ-A	min. 0	ANO	
USB 4.0	min. 2	ANO	
HDMI	výhoda, ale není nutné	ANO	
Audio	sluchátka, mikrofon nebo combo	ANO	
Operační systém			
	MAC OS s podporou verze min. Sonoma. Operační systém umožňující využívání programu Aquamacs a MACtux pro Mac, Time Machine a dalších aplikací pro Mac OS.	ANO	
Dodávání operační systém			
Klávesnice a touchpad			
Klávesnice	Číska, podsvícená	ANO	
Touchpad	Podpora multi-touch	ANO	
Numerický blok na klávesnici	Ne	ANO	
Fyzické charakteristiky a barevné provedení			
Konstrukce	odolná, např. kov, hliník, karbon, slitina hliníku	ANO	
Hmotnost [kg]	max. 1,6kg	ANO	
Rozměry	max. 360 x 260mm, max. výška vzhledu 16 mm	ANO	
Barva	stříbrná, tmavě šedá nebo tmavě inkoustová	ANO	
Záruka a servis			
Požadovaná délka záruky	min. 24 měsíců	ANO	
Maximální cena za 1ks bez DPH:	45 400,00 Kč		
1.2: Nabídková cena			
Cena bez DPH za 1 ks:			
Počet kusů:	1		
Cena za požadovaný počet kusů bez DPH:			
Výše DPH v % za 1 ks	21%		
Výše DPH v Kč za 1ks			
Cena vč. DPH za 1 ks			
Výše DPH v Kč za požadovaný počet kusů			
Cena za požadový počet kusů vč. DPH			

1.3 - Typ zařízení: Notebook

Nabízený model: Apple MacBook Air 13/M2/8x10x/13,6"/2560x1664/16GB/512GB SSD/M2/OS X/Silver		
Part number: konfigurace.apple.cz		
Technická specifikace	Požadovaná hodnota	Nabízené zboží (ANO/NE)
Procesor		
Počet jader	min. 8	ANO
Operační paměť		
Velikost operační paměti (GB)	min. 16	ANO
Displej		
Uhlopříčka displeje ["]	13,6"	ANO
Rozlišení displeje	2560 × 1664 či více	ANO
Grafická karta		
Typ	Integrovaná	ANO
Počet jader GPU	min. 10	ANO
Mechanika a disk		
Typ pevného disku	SSD	ANO
Kapacita SSD (GB)	512 GB SSD či více	ANO
Audiovizuální výbava		
Integrovaná kamera	Ano, min. HD	ANO
Integrovaný reproduktor	Ano	ANO
Integrovaný mikrofon	Ano	ANO
Bezdrátové připojení		
WiFi	min. 802.11ax	ANO
Bluetooth	4.0 nebo vyšší	ANO
Rozhraní		
USB celkem	min. 2	ANO
USB 3.1 Typ-A	min. 0	ANO
USB 4.0	min. 2	ANO
HDMI	HDMI 2.0	ANO
Audio	sluchátka, mikrofon nebo combo	ANO
Operační systém		
Dodávaný operační systém	MAC OS. Operační systém umožňující využívání R, R studia a pythonu a aplikací pro Mac OS.	ANO
Klávesnice a touchpad		
Klávesnice	Česká, podsvícená	ANO
Touchpad	Podpora multi-touch	ANO
Numerický blok na klávesnici	Ne	ANO
Fyzické charakteristiky a barevné provedení		
Konstrukce	odolná, např. kov, hliník, karbon, slitina hořčíku	ANO
Hmotnost (kg)	max. 2,0kg	ANO
Rozměry	max. 360 x 260, max. výška vpředu 20 mm	ANO
Barva	stříbrná/černá	ANO
Záruka a servis		
Požadovaná délka záruky	min. 24 měsíců	ANO
Odhadovaná cena za 1ks bez DPH:	33 000,00 Kč	
1.3: Nabídková cena		
Cena bez DPH za 1 ks:		
Počet kusů:		1
Cena za požadovaný počet kusů bez DPH:		
Výše DPH v % za 1 ks		21%
Výše DPH v Kč za 1ks		
Cena vč. DPH za 1 ks		
Výše DPH v Kč za požadový počet kusů		
Cena za požadový počet kusů vč. DPH		

1.4 - Typ zařízení: Monitor

Nabízený model: Samsung Viewfinity S8/S80UD/27"/IPS/4K UHD/60Hz/5ms/Black/2R		
Part number: LS27D800UAXEN		
Technická specifikace	Požadovaná hodnota	Nabízené zboží (ANO/NE)
Uhlopříčka a rozlišení		
Uhlopříčka	27" (68,58 cm)	ANO
Typ rozlišení	4K	ANO
Rozlišení	min. 3840 × 2160 px	ANO
Obrazovka		
Obnovovací frekvence	min. 60 Hz	ANO
Odezva	max. 5 ms	ANO
Maximální jas	max. 250 cd/m2	ANO
Kontrast	min. 1000:1	ANO
Konektivita		
HDMI	min. 1x	ANO
USB-C	min. 1x	ANO
USB	min. 1x	ANO
DisplayPort	min. 1x	ANO
Záruka a servis		
Požadovaná délka záruky	24 měsíců	ANO
Maximální cena za 1ks bez DPH:	6 200,00 Kč	
1.4: Nabídková cena		
Cena bez DPH za 1 ks:		
Počet kusů:		1
Cena za požadovaný počet kusů bez DPH:		
Výše DPH v % za 1 ks		21%
Výše DPH v Kč za 1ks		
Cena vč. DPH za 1 ks		
Výše DPH v Kč za požadový počet kusů		
Cena za požadový počet kusů vč. DPH		

1.5 - Typ zařízení: Tablet

Nabízený model: Samsung Galaxy Tab S9 FE4/5M-XG10/12,4"/2560x1600/8GB/128GB/An13/Šedá		
Part number: SM-XG1UNZAAEUE		
Technická specifikace	Požadovaná hodnota	Nabízené zboží (ANO/NE)
Procesor		
Základní taktovací frekvence (GHz)	2,4 GHz	ANO
Počet jader	8x	ANO
Operační paměť		
Velikost operační paměti (GB)	8 GB	ANO
Displej		
Uhlopříčka displeje ["]	12,4"	ANO
Rozlišení displeje	2560 × 1600	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 nebo Android 13	ANO
Klávesnice a touchpad		
Dotykové pero	ano	ANO
Fyzické charakteristiky a barevné provedení		
Konstrukce	odolná dle IP68	ANO
Maximální cena za 1ks bez DPH:	16 500,00 Kč	
1.5: Nabídková cena		
Cena bez DPH za 1 ks:		
Počet kusů:		1
Cena za požadovaný počet kusů bez DPH:		
Výše DPH v % za 1 ks		21%
Výše DPH v Kč za 1ks		
Cena vč. DPH za 1 ks		
Výše DPH v Kč za požadový počet kusů		
Cena za požadový počet kusů vč. DPH		

Položka	1.1: Notebook	1.2: Notebook	1.3: Notebook	1.4: Monitor	1.5: Tablet	NABÍDKOVÁ CENA CELKEM
Cena bez DPH za 1 ks						
Požadovaný počet kusů	1	1	1	1	1	
Cena za požadovaný počet kusů bez DPH						107 800,00 Kč
Výše DPH v % za 1 ks	21,00%	21,00%	21,00%	21,00%	21,00%	---
Výše DPH v Kč za 1 ks						---
Cena vč. DPH za 1 ks						---
Výše DPH v Kč za požadovaný počet kusů						22 638,00 Kč
Cena za požadovaný počet kusů vč. DPH						130 438,00 Kč