

Příloha č. 3

číslo	NB01-1
název	Notebook 12"
NIPEZ	30213100-6

Funkcionalita / požadované parametry závazné pro dodavatele		min. max.	Sestava NB 01	Sestava NB 01
			(12") Požadované parametry	(12") Notebook ThinkPad X13 Gen 6
CPU (procesor)	Passmark CPU (www.passmark.com)	min.	10000	17 000 - intel U5 225U
	Virtualizace procesoru a síťové karty		ano	ano
	Technologie 64 bit		ano	ano
Operační paměť	Typ	min.	DDR4	LPDDR5X-8533
	Celková instalovaná velikost	min.	16 GB	16GB
BIOS/UEFI	Identifikace UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) / BIOS musí obsahovat		ano	ano
	Možnost zabezpečení heslem proti neoprávněnému přístupu do UEFI/BIOS		ano	ano
	Možnost zablokování zavedení operačního systému z periférií		ano	ano
	Možnost zablokování vybraných zařízení (periférií) tak, aby s nimi nemohl pracovat		ano	ano
Pevný disk	SSD M2 slot	min.	480 (PCIe 4.0 4x NVMe)	512 GB SSD PCIe4 Gen4 NVME Opal
	Rychlost čtení / zápis MB / sec	min.	3000 / 1500	min. 3000/1500
Základní deska	Integrovaná síťová karta - 100/1000 Mbit/sec, RJ45 (možno použít externí redukci USB na RJ45 avšak nesmí dojít ke snížení požadovaného počtu volných USB a zachování plné funkčnosti síťového prvku), Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE (Preboot eXecution Environment)		ano	ano, USB-C to LAN RJ45 Lenovo s požadovanými funkcemi
	podpora práce více monitorů současně	min.	2	min. 2

	rozhraní		1x digitální připojení k externímu monitoru (DP/HDMI; standard/mini/micro)	1x digitální připojení k externímu monitoru HDMI standard
	Integrovaná grafická karta	min.		
	Integrovaná zvuková karta		ano	ano
	TPM (Trusted Platform Module) chip verze TPM 2.0		ano	ano
	USB 2.0, USB 3.0 (nebo vyšší)	min.	3 - z toho min. 2x USB 3.0 (nebo vyšší) min. 1x konektor typ C,	3 - z toho 3x USB 3.2 2x konektor typ C + red. USB-C na USB-A,
	bezdrátové připojení	min.	Wireless LAN 802.11ac/a/b/g/n/ax, Bluetooth 5.0 LE	MediaTek Wi-Fi® 7 MT7925, 802.11be 2x2 + BT5.4
	Integrovaná konektivita	min.	5G s podporou kmitočtových pásem používaných	5G s podporou kmitočtových pásem používaných v ČR
	interní modul 5G, podpora eSIM, SIM karta není součástí dodávky	min.	1x	1x SPOLEČNÝ
	vstup pro mikrofon / výstup sluchátka (může být společný)	min.		
Display	Velikost úhlopříčky		11,9" až 13,9"	13,3"
	LCD barevný		ano	ano
	Pracovní rozlišení bodů (š x v)	min.	1920x1080	1920x1200
	Provedení povrchu		matný	matný
Baterie	Deklarovaná výdrž baterie	min.	8 hodin	min. 8h, batt. 50+ Wh
Skříň	Zabezpečení - slot pro mechanický bezpečnostní zámek		ano	ano, Kensington Nano Security Slot™, 2.5 x 6 mm
	Hmotnost, včetně hlavní baterie	max.	1,3 kg	ano, max. 1,2 kg

Další integrované vybavení notebooku	Klávesnice: CZ, klávesy F1-F12, české rozložení kláves, podsvícená LED, ochrana proti polití		ano	ano
	Polohový ovladač - Touch Pad s podporou vícedotykových gest, včetně levého a	min.	ano	ano
	Webkamera s rozlišením		HD	min. HD, 5MP
	Audio: mikrofon + reproduktor (stereo)		ano	ano
	Integrovaná čtečka otisků prstů		ano	ano
Interní čtečka čipových karet, kompatibilní s ISO IEC 7810 ID-1 a ISO IEC 7816, Čtečka paměťových karet Media Card Reader - podpora min. standard / mini / micro SD, SDXC, SDHC	ano interní / externí		ano externí	
Další příslušenství	Adaptér napájecí 100 - 240V, 50-60 Hz - výkon odpovídající stabilnímu chodu sestavy		ano	ano
Společné parametry				
Systémová platforma	Základní předinstalované programové vybavení (image na disku) - OS OEM MS Windows 11 Pro CZ 64 bit.		ano	ano
	Ostatní SW v ceně - instalační CD nebo DVD s ovladači a managementem na		ano	ano
Záruka	Záruka notebooku v ČR garantovaná výrobcem dokončení opravy NBD on-site od	min.	5 let	5 let
	Záruka baterie	min.	3 roky	3 roky
	Řešení závad - rozsah servisních středisek, telefonní podpora a podpora	min.	ano	ano
Ostatní	Zařízení musí splňovat: Nařízení Komise EU č. 617/2013 ze dne 26. června 2013,	min.	ano	ano
	Barva v odstínech a kombinacích barev černá, šedá, bílá, stříbrná.		ano	ano

Splnění technických parametrů prostřednictvím redukcí je možné pouze po předchozím schválení zadavatelem prostřednictvím dotazu v průběhu

Ing. František
Faměra, jednatel