

Funkcionalita / požadované parametry závazné pro dodavatele		min. / max.	Notebooky - 01	Dell Latitude 7230 Rugged Extreme Tablet
			Požadované parametry	Poskytnuté parametry
CPU (procesor)	Passmark CPU (www.passmark.com)	min.	12500	intel i5-1240U, 12652b. Passmark dle www.passmark.com
	Podpora rozšíření instrukční sady AES-NI		ano	ano
	Virtualizace procesoru		ano	ano
	Technologie 64 bit		ano	ano
Operační paměť	Typ	min.	DDR5	DDR5
	Celková instalovaná velikost	min.	16 GB	16GB
UEFI/BIOS	podpora Windows 10 Virtualization-based Security (VBS) – VT-x, SLAT, VT-D, WSM, UEFI MAT, EFI Page Protections (nebo ekvivalentní)		ano	ano
	Identifikace UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) / BIOS musí obsahovat sériové číslo a informace o výrobci a modelu		ano	ano
	Možnost zabezpečení heslem proti neoprávněnému přístupu do BIOS		ano	ano
	Podpora SecureBoot s kapacitou NVRAM minimálně 128 KB pro uložení klíčů (PK, KEK, db, dbx)		ano	ano
Pevný disk	SSD M2 PCIe NVMe slot	min.	512 GB	512GB
	Rychlost čtení / zápis MB / sec	min.	2000 / 2000	4942/4456 MB
Základní deska	Integrovaná síťová karta - 100/1000 Mbit/sec, RJ45 (možno použít rozšiřující modul RJ45 se zachováním plné funkčnosti síťového prvku), Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE (Preboot eXecution Environment)	min.	1	Integrovaná síťová karta - 100/1000 Mbit/sec, Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE (Preboot eXecution Environment) , 1x RJ-45
	Integrovaná grafická karta		ano	ano
	Integrovaná zvuková karta		ano	ano
	TPM (Trusted Platform Module) chip verze TPM 2.0		ano	ano
	Integrovaná konektivita	USB 2.0, Thunderbolt4/USB 3.2 (nebo vyšší)	min.	4 - z toho min. 2x Thunderbolt4/ USB 3.2 typ C (nebo vyšší) , min. 2x USB 2.0 konektor typ A
		bezdrátové připojení	min.	Wireless LAN 802.11 a/b/g/n/ac/ax s podporou WPA-3 Enterprise, Bluetooth 5.3
		1x Jack konektor 3,5mm audio out a 1x Jack konektor 3,5mm audio in (může být společný)	min.	1
Display	Velikost úhlopříčky		11,9" až 12,1"	12"
	LCD barevný		ano	ano
	Pracovní rozlišení bodů (š x v)	min.	1920 x 1200	1920x1200
	Provedení povrchu		matný	matný
	Jas	min	1200 nitů	1200 nitů
	Ostatní vlastnosti		vícedotkový displej s možností použití rukavic, čitelný v exteriéru	vícedotkový displej s možností použití rukavic, čitelný venku
Baterie	výkon primární i sekundární baterie	min.	2x 35.6Whr	2x 2člávková 35,6Wh baterie
Skříň	Hmotnost, bez baterie	max.	1,3 kg	1,26kg
Další integrované vybavení notebooku	programovatelná tlačítka na displeji	min.	ano 3x	ano 3x
	Webkamera s rozlišením	min.	HD	5MP přední vyhrazená infračervená/barevná kamera, 11MP zadní kamera s bleskem
	Audio: mikrofon + reproduktor (stereo)		ano	ano
Provedení tabletu a odolnost:	testování MIL-STD-810H: tranzitní pád (1,22 m / 48"; jedna jednotka; 26 pádů), provozní pád (0,91 m / 36")		ano	ano, testování MIL-STD-810H: tranzitní pád (1,22 m / 48"; jedna jednotka; 26 pádů), provozní pád (0,91 m / 36")
	provozní teplotní rozsah: -29 až 63 °C		ano	ano, provozní teplotní rozsah: -29 až 63
	vstupní ochrana IEC 60529: krytí IP-65 , MIL-STD – 461F		ano	ano, vstupní ochrana IEC 60529: krytí IP-65, MIL-STD – 461F
	možnost výměny baterie za provozu zařízení -Hot swap baterie		ano	ano, možnost výměny baterie za provozu zařízení -Hot swap baterie
	možnost připojení externí klávesnice s podporou krytí IP-64		ano	ano, možnost připojení externí klávesnice s podporou krytí IP-64
Další příslušenství	Adaptér napájecí 100 - 240V, 50-60 Hz - výkon odpovídající stabilnímu chodu sestavy, včetně síťového kabelu		ano	ano, 65W napájecí adaptér - výkon odpovídající stabilnímu chodu sestavy, včetně síťového kabelu
	pasivní pero		ano	ano, pasivní pero pro tablet Latitude 7230 Rugged
	Brašna s ochranným polstrováním, uchem a popruhem opatřeným kovovými sponami, velikost odpovídající velikosti notebooku, záruka min. 24 měsíců		ano	ano, Brašna s ochranným polstrováním, uchem a popruhem opatřeným kovovými sponami, velikost odpovídající velikosti notebooku, záruka 24 měsíců
Společné parametry				
Systémová platforma	Základní předinstalované programové vybavení (image na disku) - OS OEM MS Windows 11 Professional CZ 64 bit.		ano	ano, Windows 11 Professional CZ 64 bit.
	Ostatní SW v ceně - instalační CD nebo DVD s ovladači a managementem na vyžádání při nákupu nebo na USB flash disku.		ano	ano

Záruka	Záruka notebooku v ČR garantovaná výrobcem dokončení opravy NBD on-site od nahlášení, ponechání vadného disku zákazníkovi.	min.	3 roky	3 roky Prosupport NBD on site, 3 roky služba Keep your hard drive
	Záruka baterie	min.	3 roky	záruka baterie 3 roky
	Záruka na notebook a baterie mimo ČR - definice oblastí. Řešení závad - rozsah servisních středisek, telefonní podpora a podpora prostřednictvím Internetu: Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu. Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky (zdarma nebo běžný účastnický tarif) v českém /slovenském jazyce musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 8:00 do 17:00 hod. Podpora prostřednictvím internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení nebo jiný unikátní identifikátor na zařízení.	ano ano	ano ano	ano ano
Ostatní	Zařízení musí splňovat: Nařízení Komise EU č. 617/2013 ze dne 26. června 2013, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/2009/125/ES, soulad s direktivou RoHS (Restriction of Use of Certain Hazardous Substances), certifikát EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool)		ano	ano
	Barva v odstínech a kombinacích barev černá, šedá, bílá, stříbrná.		ano	ano, černá barva