

## Příloha č. 1 Kupní smlouvy – Technická specifikace

## I. Notebooky

Požadavky kupujícího		Nabídka prodávajícího	
Notebook		DELL Latitude 3340	
Parametr	Požadavek zadavatele	Splňuje ANO/NE	Popis konkrétního splnění
Konstrukční provedení	Zesílené šasi (z hliníku, skelných či uhlíkových vláken, nebo zesílených plastů) s odolnými panty – odolnost min. dle testu MIL-STD 810H	ANO	Odolné plasty , MIL-STD-810H
Barva	Černá, šedá či stříbrná	ANO	Stříbrná
Váha s baterií	Max. 1,30 kg	ANO	1.25 kg
Pracovní teploty	0° - 35 °C	ANO	Min : 0 - 49 C
Procesor	Architektura x86	ANO	Architektura x86, Intel i3-1315
	Min. 6 jader	ANO	6 jader
	13. generace procesorů Intel či série 7000 procesorů AMD (tj. poslední dostupná generace v době zahájení zadávacího řízení)	ANO	Intel, 13. gen
	Min. 13 000 bodů v celkovém hodnocení a min. 3 500 v hodnocení výkonu jednoho vlákna v CPU benchmarku PassMark ( <a href="https://www.cpubenchmark.net/">https://www.cpubenchmark.net/</a> )	ANO	13 004 bodů a 3571 bodů na jedno vlákno
Operační paměť	Min. 8 GB DDR5	ANO	8 GB, LPDDR5
Pevný disk	256 GB NVMe o standardní délce 2280 či 2230; nestandardní délky nejsou povoleny z důvodu případné budoucí pozáruční výměny	ANO	256 GB, M.2 2230, PCIe NVMe
Baterie	Kapacita min. 50Wh	ANO	54 Wh
Vstupní zařízení	Integrovaná klávesnice podsvícená česká	ANO	Integrovaná klávesnice podsvícená česká
	Integrovaný Touchpad	ANO	Integrovaný Touchpad

	Integrovaná HD webkamera s integrovanou krytkou	ANO	Integrovaná HD webkamera s integrovanou krytkou
Displej	Úhlopříčka v rozmezí 13,0" - 13,5"	ANO	13.3", Full HD
	Rozlišení min. 1920 x 1080 px	ANO	Full HD, 1920x1080
	Nedotkový, antireflexní, matný, technologie IPS	ANO	IPS, nedotkový, antireflexní, matný
Grafické jádro/karta	Umožňuje současný provoz vestavěného displeje (tj. rozlišení 1 920 x 1 080 px) a dvou dalších monitorů s rozlišením 2 560 x 1 440 px, přičemž prvním z nich je níže specifikovaný monitor v této příloze pod bodem II. Monitory, připojený přes rozhraní USB-C a druhým monitor Dell P2720D (není součástí dodávky) připojený přes rozhraní DisplayPort k prvnímu monitoru	ANO	Ano, umožňuje požadovaný provoz dle sepsaného požadavku zadavatele.
Audio	Integrovaná zvuková karta, integrovaný mikrofon a integrované reproduktory	ANO	Integrovaná zvuková karta, integrovaný mikrofon a integrované reproduktory
Typ a počet rozhraní	Min. 2x USB 3.2 Gen 1 či vyšší a min. 1x USB-C port s podporou Power Delivery pro připojení níže specifikovaných monitorů (bod II. této přílohy)	ANO	1x USB Type-C 3.2 Gen2 with Power Delivery & DisplayPort 1.4 a 2x USB 3.2 Gen1 (1x with PowerShare)
	HDMI výstup	ANO	1x HDMI 1.4
	WiFi s podporou standardu 802.11 ax	ANO	WiFi , 802.11ax
	Bluetooth 5.0 nebo vyšší	ANO	Bluetooth 5.0
	Výstup na sluchátka kombinovaný se vstupem pro externí mikrofon typu jack 3,5 mm	ANO	1x Universal Audio Jack 3,5 mm
Zabezpečení	Dedikovaný hardwarový čip TPM 2.0 s certifikací TCG a FIPS 140-2	ANO	TPM 2.0 FIPS-140-2 Certif. / TCG Certif.
	Integrovaná čtečka otisku prstů s certifikací FIPS 140-2	ANO	FIPS-140-2 Certifikace
	Možnost šifrování BIOSu/UEFI	ANO	Možnost šifrování BIOSu/UEFI

Operační systém	Součástí dodávky bude licence Microsoft Windows pro každý notebook. Dodané licence musí být způsobilé jako podkladové licence pro Windows Enterprise Software Assurance (Win Enterprise Device ALng SA – SKU KV3-00353), tj. musí se jednat o licence MS Windows Pro či vyšší. V případě OEM licencí musí být aktivační klíč obsažen v BIOSu/UEFI a laptop opatřen štítkem GML. Pokud budou součástí nabídky jiné než zmíněné OEM licence, musí uchazeč jako součást své nabídky doložit písemné prohlášení podepsané oprávněným zástupcem společnosti Microsoft, že nabízené licence jsou způsobilé jako podkladové licence pro výše uvedený program Software Assurance	ANO	OEM, Windows 11 Pro 64bit
Ostatní	Certifikace min. EPEAT Gold, Energy Star	ANO	ENERGY STAR, EPEAT Gold
	Napájecí adaptér USB-C min. 65 W	ANO	65W AC adapter, USB Type-C
	Plně kompatibilní s Microsoft Windows 10 Enterprise 64-bit, a to včetně dostupnosti ovladačů všech komponent notebooku pro tento operační systém	ANO	Plně kompatibilní dle požadavku zadavatele
Záruční podmínky	Min. 60 měsíců	ANO	60 měsíců
Podpora	V režimu 8x5 on-site (či lepším) po dobu min. 60 měsíců	ANO	V režimu 8x5 on-site pro dobu 60 měsíců

## II. Monitory

Požadavky kupujícího		Nabídka prodávajícího	
Monitor		DELL P2723DE - P/N: 210-BDEH	
Parametr	Požadavek zadavatele	Splňuje ANO/NE	Popis konkrétního splnění
Displej	Matný, technologie IPS, Flicker-free, podpora technologie Low Blue Light – redukce modrého světelného spektra	ANO	Matný, IPS, flicker free, redukce modrého světla
	Úhlopříčka min. 27"	ANO	27"
	Rozlišení min. 2 560 x 1 440 px	ANO	2560 x 1440
	Pozorovací úhly min. 175° vertikálně i horizontálně	ANO	178°/178°
	Obnovovací frekvence min. 60 Hz	ANO	60 Hz
	Jas min. 350 cd/m2, kontrast min. 1000:1	ANO	350 cd/m2 , 1000:1
	Barevný gamut min. 99 % sRGB	ANO	Color gamut: sRGB 99% (typical)
	Barevná hloubka min. 8 bitů	ANO	8 bit
Konektivita	Min. 1x DisplayPort 1.4 vstup	ANO	DP 1.4
	Min. 1x HDMI vstup	ANO	HDMI
	Min. 1x DisplayPort výstup pro připojení (zřetězení) dalšího monitoru	ANO	DP
	Min. 4x USB 3.2 Gen 1 či vyšší pro připojení periférií (downstream porty)	ANO	4 x SuperSpeed USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1)
	1x USB-C port pro připojení výše specifikovaných notebooků s podporou Power Delivery až do 90 W (upstream port)	ANO	1 x USB-C upstream port (Alternate mode s DisplayPort 1.4, Power Delivery 90 W)
	1x RJ-45 umožňující síťovou konektivitu notebooku připojeného přes USB-C rozhraní s podporou funkcionality předávání MAC adresy (MAC Adress Pass-through)	ANO	1x RJ-45
Ostatní	Výškově nastavitelný stojan, možnost náklonu (min. -5° až 20°), podpora funkce Pivot (min. -90° až 90°)	ANO	Výškově nastavitelný, náklon (-5° to 21°), Pivot (-90° to 90°)

	Certifikace min. EPEAT Gold, TCO Edge a Energy Star	ANO	ENERGY STAR® , EPEAT gold, TCO Certified Edge
Záruční podmínky	Min. 60 měsíců	ANO	60 měsíců
Podpora	V režimu 8x5 on-site (či lepším) po dobu min. 60 měsíců	ANO	V režimu 8x5 on-site pro dobu 60 měsíců (Advanced Exchange)

### III. Další požadavky na notebooky a monitory

Nabízené monitory musí umožňovat zapnutí, vypnutí, přechod do režimu spánku a probuzení z režimu spánku připojených nabízených notebooků i při zavřeném víku notebooku, nebo musí mít nabízené notebooky přístupné zapínací tlačítko i při zavřeném víku.

Součástí nabídky musí být:

- typové označení nabízeného zboží + part number, je-li přidělen;
- podrobná technická specifikace nabízeného zboží;
- potvrzení společnosti Microsoft, jsou-li nabízeny jiné než OEM licence (viz požadavky na licence u notebooků).