

Příloha č. 2 - Technická

Požadavky kupujícího	
Notebook 603	
Parametr	Požadavek zadavatele
Konstrukční provedení:	Šasi musí umožnit bezpečný provoz notebooku v horizontální poloze. Šasi zpevněné konstrukce (kov, skelná vlákna,karbon) s odolnými panty - použití materiálu ABS je možné pouze v kombinaci s kovem, skelnými vlákny či karbonem, nikoliv samostatně.
Barva:	Černá, šedá, stříbrná nebo podobné tmavé zbarvení
Váha s baterií bez adaptéru:	Max. 1,60 kg - přesná konfigurace
Procesor:	Minimální hodnota dle PassMark - 21000 bodů, skóre dle verze 10 PassMark CPU Mark Min. 6 fyzických jader
	Z důvodu zajištění kompatibility s případnými dalšími verzemi OS, rok vydání procesoru minimálně z roku 2023
Operační paměť:	Min. 32 GB DDR5 osazeno jedním modulem
	Možnost rozšířit alespoň na 64 GB RAM
Pevný disk:	Minimálně 1x SSD s kapacitou minimálně 1 TB NVME PCIe gen. 4 M.2 Rozšiřitelnost pro HDD/SSD 2,5" nebo další SSD nvme disk
	Rychlost čtení / zápis min. 3500 MB/s pro SSD
Display:	Notebook šasi s displejem velikosti od 13,9" (včetně) do 15,6" (včetně), nativní rozlišení 1920 x 1080 (včetně) ne však více než 2880 x 1800 (včetně)
	IPS nebo OLED panel, pozorovací úhel minimálně 178° vodorovně i svisle; antireflexní provedení
Grafický adaptér:	Integrovaná grafická karta podporující vícemonitorové zobrazení s podporou min. 4K@60Hz - hodnota dle PassMark G3D Mark min. 1400 a/nebo Dedikovaná grafická karta podporující vícemonitorové zobrazení s podporou min. 4K@60Hz a umožňující zpracování videa s min. 4GB GDDR - hodnota dle PassMark G3D Mark min. 3000 Vícemonitorová podpora např. skrze adaptér/splitter
Zvuková karta	Integrovaná , integrovaný mikrofon a integrované reproduktory
Typ a počet rozhraní:	min. 3x USB porty (z toho min. 1xUSB-C a 1x USB 3.0)

	min. 1x digitální konektor (DisplayPort, nebo HDMI) s podporou min. 4K@60Hz
	integrovaná síťová karta 10/100/1000 Mbps, podpora WOL, min. 1x RJ 45 - lze řešit jiným portem (počítá se do splnění minimálního počtu u jiných požadavků). V případě řešení jiným portem je požadována podpora PXE včetně předání MAC adresy notebooku (MAC Address Pass-Through / Host Based Mac Address) pro jednoznačnou identifikaci notebooku v prostředí hromadné správy. Totéž je požadováno v případě připojení prostřednictvím dokovací stanice
	1x Bluetooth min. 5.0 LE, interní
	1x Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/ax (WiFi 6), interní
	1x interní čtečka čipových karet, kompatibilní s ISO IEC 7810 ID-1 a ISO IEC 7816 (standards pro čipové karty).
	1x kombinovaný konektor audio (mikrofon/sluchátka), nebo 1x vstup pro mikrofon + 1x stereo výstup pro sluchátka
	1x dokovací konektor (kompatibilní s dodanou dokovací stanicí) - pokud je současně napájecím konektorem, nepočítá se do splnění jiných minimálních požadavků na konektory
Vstupní zařízení:	Integrovaná klávesnice - znaková sada CZ/US, podsvícená nebo osvětlená, voděodolná
	klávesnice vhodná pro programování (myšleno s vlastní numerickou částí umístěnou v rámci šasi vpravo)
	Integrované (TouchPad)
	Integrovaná webkamera s min. rozlišením Full HD
Baterie:	Doba provozu notebooku min. 8 hodin při běžné práci
Operační systém:	Licence Windows 11 Professional CZ OEM (64-bit)
	Hardwarová podpora pro Windows 11 (64-bit), OS předinstalován na dodávaném zařízení
BIOS:	Zabezpečení heslem proti neoprávněnému přístupu na dvou úrovních administrátor/uživatel
	Možnost zabezpečení spuštění („bootování“) heslem na dvou úrovních administrátor/uživatel
	Podpora zavedení operačního systému ze zařízení připojeného k USB portu
	Možnost zablokování vybraných zařízení a sběrnic tak, aby s nimi nemohl pracovat operační systém (alespoň USB porty)
Zabezpečení:	Technologie TPM 2.0
Ostatní:	Certifikace EPEAT min. Bronze u produktové řady notebooku, EnergyStar min. 6.1
	Síťový adaptér odpovídající příkonu notebooku, napájecí kabel

	Výrobce na svých stránkách nabízí Driver Pack (balíček obsahující všechny ovladače pro danou modelovou řadu) pro operační systém Windows 11 x64
	Výrobce u nabízené techniky podporuje Enterprise Deployment prostřednictvím nástroje Microsoft Configuration Manager (MCM) a sady Microsoft Deployment Toolkit (MDT), a k tomu nabízí volně dostupnou příslušnou dokumentaci
Záruční podmínky:	Min. 60 měsíců u notebooku a příslušenství (vyjma baterie)
	Min. 36 měsíců na baterii notebooku
Servis:	V místě instalace zařízení u zákazníka s ukončením opravy následující pracovní den od jejího nahlášení. Servis prováděný výrobcem či jím garantovaný prostřednictvím autorizovaného subjektu
	Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch pro celou ČR
	Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 9:00 do 16:00 hod.
	Podpora prostřednictvím Internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu
	Při výměně HDD/SSD či celého zařízení zůstává původní HDD/SSD majetkem kupujícího (neodvází se)
Dokovací stanice	
Parametr	Požadavek zadavatele
Rozhraní:	minimálně 1x digitální vstup HDMI a 1x DisplayPort, z toho alespoň 1 s podporou min. 4K@60Hz
	Možnost souběžného připojení dvou Monitorů
	Min. 4x USB port (z toho min. 1x USB-C a min. 2x USB s přenosovou rychlostí min. 5 Gb/s). Napájecí konektor a dokovací konektor se do splnění požadavku nepočítají.
	1x RJ-45, 10/100/1000 Mbps Dokovací stanice musí podporovat WoL, PXE a možnost převzetí MAC adresy notebooku pro jeho jednoznačnou identifikaci v rámci systému hromadné správy (MAC Address Pass-Through / Host Based MAC Address)
	1x dokovací konektor (kompatibilní s dodaným notebookem) - nepočítá se do splnění minimálního počtu jiných portů dokovací stanice
	1x napájecí konektor, nepočítá se do splnění minimálního počtu jiných portů dokovací stanice
	Funkce napájení a nabíjení notebooku
	Síťový adaptér odpovídající maximálnímu možnému příkonu notebooku a dokovací stanice
	Dokovací stanice včetně síťového adaptéru musí být od stejného výrobce jako nabízený notebook
Záruční podmínky:	Min. 60 měsíců

Servis:	V místě instalace zařízení u zákazníka s ukončením opravy následující pracovní den od jejího nahlášení. Servis prováděný výrobcem či jím autorizovaným subjektem
	Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch pro celou ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR
	Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny min. v době od 9:00 do 16:00 hod.

Příslušenství	
Parametr	Požadavek zadavatele
Příslušenství:	Klávesnice s 12 funkčními tlačítky a numerickou částí, rozložení US/CZ, připojení USB
	Čtečka čipových karet zabudovaná v klávesnici kompatibilní s ISO IEC 7810 ID-1 a ISO IEC 7816 (standarty pro čipové karty)
	Optická laserová myš, minimálně 2 tlačítka s kolečkem, připojení USB
Záruční podmínky:	Min. 60 měsíců
Servis:	V místě instalace zařízení u zákazníka s ukončením opravy následující pracovní den od jejího nahlášení. Servis prováděný výrobcem či jím autorizovaným subjektem

Brašna	
Parametr	Požadavek zadavatele
Brašna:	Brašna s uchem a s popruhem napevno přišitým nebo opatřeným kovovými sponami, velikost primárně uváděná výrobcem (tolerance max. 0,5 palce) odpovídající velikosti nabízeného notebooku
Záruční podmínky:	Min. 24 měsíců

Společné požadavky	
Parametr	Požadavek zadavatele
Environmentální požadavky	Veškeré výše uvedené výrobky splňují požadavky vyplývající z Nařízení Komise EU č. 617/2013 ze dne 26. června 2013, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/2009/125/ES a jsou v souladu s direktivou RoHS (Restriction of Use of Certain Hazardous Substances) a nařízení vlády č. 481/2012, je-li jejich aplikace relevantní
Vizuální kompatibilita	Veškeré prvky sestavy musí být vzájemně vzhledově kompatibilní bez výrazné barevné odchylky.

á specifikace - NTB 603

Nabídka prodávajícího	
Zde vyplňte označení výrobku (označení výrobce a typu nabízeného stolního počítače)	
Splňuje ANO/NE	Popis konkrétního splnění požadavku
Vyplňte ANO/NE	
Vyplňte ANO/NE	Vyplňte konkrétní způsob splnění (barvu notebooku)
Vyplňte ANO/NE	
Vyplňte ANO/NE	Vyplňte konkrétní způsob splnění (typové označení procesoru a počet bodů)
Vyplňte ANO/NE	
Vyplňte ANO/NE	Vyplňte konkrétní způsob splnění (velikost a typ operační paměti)
Vyplňte ANO/NE	
Vyplňte ANO/NE	Vyplňte konkrétní způsob splnění (kapacitu pevného disku)
Vyplňte ANO/NE	
Vyplňte ANO/NE	Vyplňte konkrétní způsob splnění (kapacitu pevného disku)
Vyplňte ANO/NE	Vyplňte konkrétní způsob splnění (kapacitu pevného disku)
Vyplňte ANO/NE	
Vyplňte ANO/NE	
Vyplňte ANO/NE	Vyplňte konkrétní způsob splnění (počet a typ konektorů)

[illegible]

Vyplňte ANO/NE	
Vyplňte ANO/NE	
Vyplňte ANO/NE	

Splňuje ANO/NE	Popis konkrétního splnění požadavku
Vyplňte ANO/NE	
Vyplňte ANO/NE	
Vyplňte ANO/NE	
Vyplňte ANO/NE	Vyplňte konkrétní způsob splnění (délku záruční doby)
Vyplňte ANO/NE	

Zde vyplňte označení výrobku	
Splňuje ANO/NE	Popis konkrétního splnění požadavku
Vyplňte ANO/NE	
Vyplňte ANO/NE	Vyplňte konkrétní způsob splnění (délku záruční doby)

Splňuje ANO/NE	Popis konkrétního splnění požadavku
Vyplňte ANO/NE	
Vyplňte ANO/NE	

