

Technická specifikace poptávaného plnění

Požadavky kupujícího		Nabídka prodávajícího	
Notebook I		Lenovo ThinkPad X13	
Parametr	Požadavek zadavatele	Splňuje ANO/NE	Popis konkrétního splnění požadavku
Barva:	V odstínech a kombinacích barev černá, šedá, stříbrná	ANO	ČERNÁ
Váha s baterií:	Max. 1,40 kg	ANO	1.33 kg
Procesor:	1x, min. hodnota dle PassMark - 6400 bodů, skóre dle verze 10 PassMark CPU Mark (dle Přílohy č. 5 Výzvy)	ANO	Intel Core i5-1145G7 @ 2.60GHz - 10658
Operační paměť:	Min. 16 GB DDR4	ANO	16GB LPDDR4X 4266MHz Onboard
Pevný disk:	SSD, min. 240 GB, M.2 slot	ANO	256GB Solid State Drive, M.2 2280, PCIe-NVMe, OPAL2.0, TLC
	Rychlost čtení min. 2000 MB/s a zápis min. 1000 MB/s	ANO	
Display:	Úhlopříčka v rozmezí 13,0" - 13,5", nativní rozlišení min. 1920x1080 (full HD)	ANO	13.3" WUXGA(1920x1200) IPS Anti-Glare 300nits Non-Touch 72%NTSC
	LED podsvícení, antireflexní, matný	ANO	
Grafická karta:	Integrovaná, podporující vícemonitorové zobrazení, min. do 4K@60Hz	ANO	
Zvuková karta	Integrovaná , integrovaný mikrofon a integrované stereo reproduktory	ANO	
Typ a počet rozhraní	Min. 3x USB port (z toho min. 2 porty musí podporovat přenosovou rychlost 10 Gbit/s nebo vyšší): min. 2x USB-A a min. 1x USB-C	ANO	1x USB 3.2 Gen 1 <ul style="list-style-type: none"> • 1x USB 3.2 Gen 1 (Always On) • 2x Thunderbolt 4 / USB4™ 40Gbps (support data transfer, Power Delivery 3.0 and DisplayPort™ 1.4a)
	Min. 1x digitální konektor (mini) DisplayPort nebo HDMI	ANO	1x HDMI 2.0
	Integrovaná síťová karta - 100/1000 Mbit/sec, konektor RJ45 (možno použít externí redukci na RJ45, ale pak se konektor nepočítá do splnění minimálního počtu USB portů a musí být zachována plná funkčnost síťového prvku, včetně systémové MAC adresy), Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE (Preboot eXecution Environment)	ANO	1x Ethernet extension connector
	1x Bluetooth min. 5.0 LE, interní	ANO	
	1x Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/ax (WiFi 6), interní	ANO	
	LAN - Gigabit Ethernet, WWAN modem - ano, LTE (podpora pro 4G sítě v České republice) ano	ANO	
	Interní čtečka čipových karet kompatibilní s ISO IEC 7810 ID-1 a ISO IEC 7816, CCID, PC/SC.	ANO	

	1x kombinovaný 3,5 mm konektor audio (mikrofon/sluchátka), nebo 1x 3,5 mm vstup pro mikrofon + 1x 3,5 mm stereo výstup pro sluchátka. V případě sdruženého konektoru je součástí dodávky redukce pro samostatné připojení mikrofону a reproduktorů	ANO	1x kombinovaný 3,5 mm konektor audio (mikrofon/sluchátka).
	Připojení dokovací stanice přes hardwarový dokovací konektor nebo konektor typu USB-C. Dokovací konektor se počítá do splnění minimálního počtu jiných portů	ANO	
Vstupní zařízení:	Integrovaná klávesnice - znaková sada CZ/US, klávesy F1 - F12, podsvícená nebo osvětlená, voděodolná	ANO	
	Integrované (TouchPad), s podporou vícedotykových gest, včetně levého a pravého tlačítka	ANO	
	Integrovaná webkamera s min. rozlišením HD	ANO	
Baterie:	Min. doba provozu - 6 hodin při běžné práci	ANO	Integrated Li-Polymer 41Wh battery, supports Rapid Charge (charge up to 80% in 1hr) with 65W AC adapter, 6 hodin při běžné práci
Operační systém:	Licence Windows 10 Professional CZ OEM (64-bit), verze systému musí umožnit bezpečné připojení k firemní síti (připojení k doméně)	ANO	
	Hardwarová podpora pro Windows 10 (64-bit)	ANO	
BIOS:	Možnost zabezpečení heslem proti neoprávněnému přístupu do BIOS	ANO	
	Možnost zablokování zavedení operačního systému z periférií	ANO	
	Možnost zablokování vybraných zařízení (periférií) tak, aby s nimi nemohl pracovat OS	ANO	
	Integrovaná podpora vzdálené správy přes IP na hardwarové úrovni. Vzdálená diagnostika HW, vzdálený přístup ke klávesnici, myši a grafickému rozhraní a schopnost vzdáleného zapnutí/vypnutí počítače. To vše nezávisle na stavu operačního systému.	ANO	
Zabezpečení:	Zabezpečení Technologie TPM 2.0 chip s certifikací TCG, příprava pro mechanické zabezpečení lankem se zámkem či případné jiné obdobné řešení	ANO	
Ostatní:	Certifikát EPEAT min. Silver, EnergyStar min. 6.1	ANO	
	Adaptér napájecí 100-240 V, 50-60 Hz - výkon odpovídající stabilnímu chodu sestavy (včetně kabelu délky min. 1,5 m), váha adaptérů včetně kabelu max. 350 g	ANO	
Záruční podmínky:	Min. 60 měsíců u notebooku a příslušenství (vyjma baterie)	ANO	60 měsíců u notebooku a příslušenství
	Min. 36 měsíců na baterii notebooku s garancí kapacity min. 50 %.	ANO	36 měsíců na baterii notebooku s garancí kapacity 50 %.

Servis:	V místě instalace zařízení u zákazníka s ukončením opravy následující pracovní den od jejího nahlášení. Servis prováděný výrobcem či jím autorizovaným subjektem	ANO	
	Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch pro celou ČR	ANO	
	Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny min. v době od 9:00 do 16:00 hod.	ANO	
	Podpora prostřednictvím internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu	ANO	
	Při výměně HDD či celého zařízení zůstává původní HDD majetkem kupujícího (neodvází se)	ANO	

Dokovací stanice I		LENOVO - USB-C DOCK GEN 2	
Parametr	Požadavek zadavatele	Splňuje ANO/NE	Popis konkrétního splnění požadavku
Rozhraní:	Min. 2x digitální port (z toho min. 1 x DisplayPort) s podporou rozlišení min. 4K@60Hz	ANO	2 x DisplayPort™ 1 x HDMI™
	Možnost souběžného připojení dvou Monitorů I, režimy klonování a rozšíření pracovní plochy	ANO	
	Min. 4x USB port (z toho min. 2 porty musí podporovat přenosovou rychlost 10 Gbit/s nebo vyšší): min. 2x USB-A a min. 1xUSB-C. Při připojení dokovací stanice k notebooku a ke zdroji energie musí zůstat jeden port USB-C volný.	ANO	2 x USB-A 2.0 3 x USB-A 3.1 Gen 2 (10 Gbps, 1 x always-on charging) 2 x USB-C. Při připojení dokovací stanice k notebooku a ke zdroji energie zůstává jeden port USB-C volný.
	Gigabit Ethernet, konektor RJ-45, Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE (Preboot eXecution Environment), podpora MAC address Pass Through	ANO	
	1x 3,5mm audio out, 1x 3,5mm audio in (může být společný, ale vždy shodný s konektorem v notebooku I).	ANO	
	1x dokovací konektor (kompatibilní s dodaným notebookem) - nepočítá se do splnění minimálního počtu jiných portů dokovací stanice	ANO	
	1x napájecí konektor, nepočítá se do splnění minimálního počtu jiných portů dokovací stanice	ANO	
	Funkce napájení a nabíjení notebooku	ANO	
	Síťový adaptér odpovídající maximálnímu možnému příkonu notebooku a dokovací stanice	ANO	
	Dokovací stanice včetně síťového adaptéru musí být od stejného výrobce jako nabízený notebook	ANO	
Záruční podmínky:	Min. 60 měsíců	ANO	

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

Společné požadavky			
Parametr	Požadavek zadavatele	Splňuje ANO/NE	Popis konkrétního splnění požadavku
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 nařízením vlády č. 481/2012, je-li jejich aplikace relevantní	ANO	