

Příloha č. 1 Smlouvy - Technická specifikace

Požadavky kupujícího		Nabídka prodávajícího	
Notebook I		Lenovo Think Pad X13	
Parametr	Požadavek zadavatele	Splňuje ANO/NE	Popis konkrétního splnění požadavku
Konstrukční provedení:	Šasi zpevněné konstrukce (kov, skelná vlákna, ABS, karbon) s odolnými panty	ANO	
Barva:	Odstín černé, šedé, stříbrné nebo podobné tmavé zbarvení (včetně kombinace)	ANO	černá barva
Váha s baterií:	Max. 1,30 kg	ANO	1.28 kg
Procesor:	1x, min. hodnota dle PassMark - 10000 bodů, skóre dle verze 10 PassMark CPU Mark (dle Přílohy č. 5 Výzvy)	ANO	AMD Ryzen 3 PRO 5450U, 12 047 bodů
Operační paměť:	Min. 16 GB DDR4	ANO	16 GB LPDDR4X-4266MHz (Soldered)
Pevný disk:	SSD M2, min. 250 GB NVME	ANO	256 GB SSD M.2 2280 PCIe TLC Opal NVME
	Rychlost čtení min. 2000 MB/s a zápis min. 1100 MB/s	ANO	
Display:	Úhlopříčka v rozmezí 11,9" - 13,9", nativní rozlišení min. 1920x1080	ANO	13.3" WUXGA (1920 x 1200), IPS, Anti-Glare, Non-touch, 72%NTSC, 300 nits,
	LED podsvícení, antireflexní, matný	ANO	
Grafická karta:	Integrovaná, podporující vícemonitorové (min. 2) zobrazení	ANO	
Zvuková karta	Integrovaná , integrovaný mikrofon a integrované reproduktory	ANO	
Typ a počet rozhraní	Min. 3x USB konektor: min. 2x USB-A a min. 1x USB-C, z toho min. 2 konektory musí podporovat přenosovou rychlost min. 10 Gbit/s a min. 1 konektor musí být stále napájený	ANO	1x USB 3.2 Gen 1 (USB-A) • 1x USB 3.2 Gen 1 ((USB-A) (Always On)) • 2x USB-C 3.2 Gen 2 (support data transfer, Power Delivery and DisplayPort™ 1.4)
	Min. 1x digitální konektor DP nebo HDMI standard/mini/micro	ANO	1x HDMI 2.0
	10/100/1000 Mbps, podpora WOL, podpora 802.1X, PXE	ANO	10/100/1000 Mbps, podpora WOL, podpora 802.1X, PXE skrze Ethernet extension connector
	1x Bluetooth min. 5.0 LE, interní	ANO	
	1x Wi-Fi 802.11ac/a/b/g/n/ac/ax, interní	ANO	
	1x dokovací konektor (kompatibilní s dodanou dokovací stanicí) - počítá se do splnění minimálního počtu u jiných portů notebooku	ANO	
Vstupní zařízení:	Integrovaná klávesnice - znaková sada CZ, klávesy F1-F12, podsvícená nebo osvětlená, voděodolná	ANO	
	Integrované (TouchPad)	ANO	
	Integrovaná webkamera s min. rozlišením HD	ANO	
Baterie:	Min. deklarovaná doba provozu - 8 hodin při běžné práci	ANO	3 Cell Li-Polymer Battery, 41Wh battery: MobileMark® 2018: 10.7 hr JEITA 2.0: 13.5 hr
Operační systém:	Licence Windows 10 Professional CZ OEM (64-bit) - předinstalováno, image na disku	ANO	
	Hardwarová podpora pro Windows 10 (64-bit)	ANO	
BIOS:	Podpora zavedení operačního systému ze zařízení připojeného k USB portu	ANO	
	Možnost zablokování zavedení operačního systému z periferií	ANO	
	Možnost zablokování vybraných zařízení a sběrnic tak, aby s nimi nemohl pracovat operační systém (USB porty...)	ANO	
	Identifikace UEFI - BIOS musí obsahovat sériové číslo a informaci o výrobci a modelu	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:	Soulad s direktivou RoHS, certifikát EPEAT Silver, EnergyStar min. 6.1	ANO	
	Síťový adaptér odpovídající příkonu notebooku, napájecí kabel	ANO	
Záruční podmínky:	Min. 60 měsíců u notebooku a příslušenství (vyjma baterie)	ANO	60 měsíců u notebooku a příslušenství (vyjma baterie)
	Min. 36 měsíců na baterii notebooku	ANO	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 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 SSD či celého zařízení zůstává původní SSD majetkem kupujícího (neodvází se)	ANO	

Dokovací stanice I		Lenovo UNIVERSAL USB-C DOCK	
Parametr	Požadavek zadavatele	Splňuje ANO/NE	Popis konkrétního splnění požadavku
Rozhraní:	Min. 2x digitální port (DisplayPort, miniDisplayPort nebo HDMI)	ANO	2 x DisplayPort™ 1.4
	Možnost souběžného připojení dvou Monitorů I	ANO	
	Min. 4x USB port (z toho minimálně 2x min. USB-A 3.0 port a min. 1x USB-C port volný i při připojení notebooku a adaptéru)	ANO	2 x USB-A 2.0, 3 x USB-A 3.1 Gen 2 (10 Gbps, 1 with Always-On Charging), 1 x USB-C (10 Gbps, 5V / 3A)
	1x RJ-45 10/100/1000 Mbps, podpora WOL, podpora 802.1X, PXE	ANO	
	1x dokovací konektor (kompatibilní s dodaným notebookem) - nepočítá se do splnění minimálního počtu jiných portů dokovací stanice	ANO	
	1x napájecí konektor	ANO	
	1x kompatibilní propojovací kabel mezi dokovací stanicí a notebookem bez nutnosti redukce, pokud ho technické řešení předpokládá.	ANO	
	Síťový adaptér odpovídající maximálnímu možnému příkonu notebooku a dokovací stanice	ANO	
	Kompatibilní s dodaným modelem notebooku, stejný výrobce jako výrobce Notebooku I	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	

Příslušenství I			
Parametr	Požadavek zadavatele	Splňuje ANO/NE	Popis konkrétního splnění požadavku
Příslušenství:	Klávesnice s 12 funkčními tlačítky, rozložení US/CZ, připojení USB	ANO	
	Čtečka čipových karet zabudovaná v klávesnici kompatibilní s ISO IEC 7810 ID-1 a ISO IEC 7816 (standarty pro čipové karty)	ANO	
	Optická myš, minimálně 2 tlačítka s kolečkem, připojení USB	ANO	
Záruční podmínky:	Min. 60 měsíců	ANO	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	ANO	

Příslušenství II			
Parametr	Požadavek zadavatele	Splňuje ANO/NE	Popis konkrétního splnění požadavku
Příslušenství:	Klávesnice s 12 funkčními tlačítky, rozložení US/CZ, připojení USB	ANO	
	Optická myš, minimálně 2 tlačítka s kolečkem, připojení USB	ANO	
Záruční podmínky:	Min. 60 měsíců	ANO	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	ANO	

Monitor I		PHILIPS - 241B8QJEB	
Parametr	Požadavek zadavatele	Splňuje ANO/NE	Popis konkrétního splnění požadavku
Velikost:	Přesná obchodní velikost 24"	ANO	
	Minimální úhlopříčka zobrazovací plochy 23,7"	ANO	23,8"
Vlastnosti:	Matný povrch zobrazovací plochy, výškově nastavitelný, vertikální a horizontální	ANO	
Rozlišení:	Přesně 1920 x 1080 bodů, nebo přesně 1920 x 1200 bodů	ANO	1920 x 1080 (Full HD)
Typ:	LED osvětlení, pozorovací úhel minimálně 178° vodorovně i svisle	ANO	
Jas:	minimálně 250 cd/m ²	ANO	
Doba odezvy:	max. 8 ms	ANO	
Kontrast:	Statický kontrast (typický) minimálně 1000:1	ANO	
Vstupy:	min. 2x USB-A	ANO	
	minimálně 2x digitální vstup (z toho min. 1xHDMI a min. 1x DP/miniDP)	ANO	
Přenos digitálního video a audio signálu:	Součástí dodávky je propojovací kabel pro přenos signálu mezi nabízenou sestavou (základní jednotka a monitor). Je-li předmětem dodávky notebook i dokovací stanice, pak je součástí dodávky i kabel umožňující propojení dokovací stanice s monitorem. Požadavky lze splnit jedním kabelem (bez redukce).	ANO	
Příslušenství:	Napájecí kabel	ANO	
Záruční podmínky:	Min. 60 měsíců	ANO	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	ANO	
	Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch pro celou ČR	ANO	
	Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 9:00 do 16:00 hod.	ANO	

Brašna I	DICOTA BASE 13-14.1" Black
-----------------	-----------------------------------

Parametr	Požadavek zadavatele	Splňuje ANO/NE	Popis konkrétního splnění požadavku
Brašna:	Brašna s uchem a s popruhem napevno přiřítým nebo opatřeným kovovými sponami, velikost primárně uváděná výrobcem (tolerance max. 0,5 palce) odpovídající velikosti nabízeného Notebooku I	ANO	
Záruční podmínky:	Min. 24 měsíců	ANO	24 měsíců

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	