

KAPITOLA 1 Příloha č. 1 Technická specifikace

Požadavky kupujícího		Nabídka prodávajícího	
Počítač I		Lenovo ThinkCentre M75s_Gen5 12T9	
Parametr	Požadavek zadavatele	Splňuje ANO/NE	Popis konkrétního splnění požadavku
Konstrukční provedení:	Small Form Factor (SFF)	ANO	
	Skříň musí umožnit bezpečný provoz počítače v horizontální i vertikální poloze	ANO	
	Jednoduchá modulární konstrukce s možností rychlého otevření skříně a rychlé výměny základních komponent bez použití nástrojů	ANO	
Procesor:	Minimální hodnota dle PassMark - 20000 bodů, skóre dle PassMark CPU Mark (dle Přílohy č. 5 Výzvy)	ANO	AMD Ryzen™ 5 8500G Processor 21611 bodů
	Z důvodu zajištění kompatibility s případnými dalšími verzemi OS, rok vydání procesoru minimálně z roku 2023	ANO	
Operační paměť:	Minimálně 16 GB DDR5	ANO	16 GB DDR5-5200MHz (UDIMM)
	Možnost rozšířit alespoň na 32 GB RAM	ANO	
SSD:	Minimálně 1x s kapacitou minimálně 500 GB NVME PCIe M.2, TLC	ANO	512 GB SSD M.2 2280 PCIe Gen4 TLC Opal
	Rychlost čtení / zápis min. 2000 MB/s	ANO	
Grafický adaptér:	Integrovaná grafická karta podporující vícemonitorové zobrazení s	ANO	

	podporou min. 4K@60Hz		
Audio:	Integrovaná zvuková karta, systémový reproduktor	ANO	
Typ a počet rozhraní:	min. 6x USB portů (na přední straně skříně min. 3x USB z toho min. 2x s přenosovou rychlostí min. 5 Gb/s, min. jeden z nich USB-C, min. 2 x USB-A + na zadní straně skříně min. 1x s přenosovou rychlostí min. 5 Gb/s)	ANO	Přední strana: 1x USB-C® (USB 5Gbps / USB 3.2 Gen 1), with 15W charging 4x USB-A (USB 5Gbps / USB 3.2 Gen 1) Zadní strana: 4x USB-A (Hi-Speed USB / USB 2.0) 2x USB-A (USB 5Gbps / USB 3.2 Gen 1)
	min. 1x digitální konektor DisplayPort a min.1x digitální konektor HDMI (s podporou min. 4K@60Hz)	ANO	1x HDMI® 2.1 TMDS 2x DisplayPort™ 1.4a (HBR2, DSC) podpora 4K/60Hz
	1x RJ-45, 100/1000 Mbps, podpora WOL	ANO	
	Na přední straně skříně: 1x kombinovaný konektor audio (mikrofon a sluchátka), nebo 1x vstup pro mikrofon a zároveň 1x stereo výstup pro sluchátka	ANO	
Operační systém:	Licence Windows 11 Professional CZ OEM (64-bit)	ANO	
	Hardwarová podpora pro Windows 11 (64-bit), OS předinstalován na dodávaném zařízení	ANO	
BIOS:	Zabezpečení heslem proti neoprávněnému přístupu na dvou úrovních administrátor/uživatel	ANO	

	Možnost zabezpečení spuštění („bootování“) heslem na dvou úrovních administrátor/uživatel	ANO	
	Podpora zavedení operačního systému ze zařízení připojeného k USB portu	ANO	
	Možnost zablokování vybraných zařízení a sběrnic tak, aby s nimi nemohl pracovat operační systém (alespoň USB porty)	ANO	
Zabezpečení:	Technologie TPM 2.0	ANO	
Ostatní:	Soulad s direktivou RoHS, certifikát min. EPEAT Bronze, EnergyStar min. 6.0	ANO	
	Napájecí kabel	ANO	
	Výrobce na svých stránkách nabízí Driver Pack (balíček obsahující všechny ovladače pro danou modelovou řadu) pro operační systém Windows 11 x64	ANO	
	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	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 garantovaný prostřednictvím autorizovaného subjektu	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	
	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	

Monitor I		AOC LCD 24E3QAF 23,8" IPS / 1920x1080	
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 stavitelný, vertikální a horizontální polohovatelnost, funkce pivot	ANO	

Rozlišení:	Přesně 1920 x 1080 bodů, nebo přesně 1920 x 1200 bodů	ANO	1920x1080
Typ:	LED posvícení, pozorovací úhel minimálně 178° vodorovně i svisle	ANO	
Jas:	Minimálně 250 cd/m ²	ANO	
Doba odezvy:	Max. 6 ms	ANO	
Kontrast:	Statický kontrast (typický) minimálně 1000:1	ANO	
Vstupy:	Minimálně 1x digitální vstup HDMI a minimálně 1x digitální vstup DP	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). Je-li předmětem dodávky dokovací stanice a dvojnásobné či větší množství monitorů - pak musí být možné souběžné připojení dvou monitorů do dokovací stanice a nezbytné propojovací kabely jsou součástí dodávky.	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 garantovaný prostřednictvím autorizovaného subjektu	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	

--	--	--	--

Monitor II		Lenovo ThinkVision E27Q-40 Monitor	
Parametr	Požadavek zadavatele	Splňuje ANO/NE	Popis konkrétního splnění požadavku
Velikost:	Přesná obchodní velikost 27"	ANO	
	Minimální úhlopříčka zobrazovací plochy 26,7"	ANO	
Vlastnosti:	Matný povrch zobrazovací plochy, výškově stavitelný, vertikální a horizontální polohovatelnost	ANO	
Rozlišení:	Přesně 2560 × 1440 pixelů	ANO	
Typ:	LED posvícení, pozorovací úhel minimálně 178° vodorovně i svisle	ANO	
Jas:	Minimálně 250 cd/m ²	ANO	
Doba odezvy:	Max. 6 ms	ANO	

Kontrast:	Statický kontrast (typický) minimálně 1000:1	ANO	
Vstupy:	Minimálně 1x digitální vstup HDMI a minimálně 1x digitální vstup DP	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). Je-li předmětem dodávky dokovací stanice a dvojnásobné či větší množství monitorů - pak musí být možné souběžné připojení dvou monitorů do dokovací stanice a nezbytné propojovací kabely jsou součástí dodávky.	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 garantovaný prostřednictvím autorizovaného subjektu	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	

Příslušenství I		Lenovo Smartcard Wired Keyboard II-CZ/ SK + Natec optická myš RUFF Plus 1200 DPI	
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 (standards pro čipové karty)	ANO	
	Optická drátová myš, minimálně 2 tlačítka s kolečkem, připojení USB, délka kabelu min. 1,5m, standardní velikost (10 -12 cm), symetrické provedení (pro praváky i leváky), rolovací kolečko	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 garantovaný prostřednictvím autorizovaného	ANO	

	subjektu v českém jazyce.		
--	---------------------------	--	--

Příslušenství II		klávesnice Natec Trout/ Drátová USB/ CZ-SK layout/ Černá + Natec optická myš RUFF Plus 1200 DPI	
Parametr	Požadavek zadavatele	Splňuje ANO/NE	Popis konkrétního splnění požadavku
Příslušenství:	Klávesnice s 12 funkčními tlačítky, rozložení US/CZ, numerická část, připojení USB, drátová, délka kabelu min. 1,5 m	ANO	
	Optická drátová myš, minimálně 2 tlačítka s kolečkem, připojení USB, délka kabelu min. 1,5m, standardní velikost (10 -12 cm), symetrické provedení (pro praváky i leváky), rolovací kolečko	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 garantovaný prostřednictvím autorizovaného subjektu	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	
Lokalizace	Veškeré komponenty plnění musí být určeny k použití v ČR	ANO	
Vizuální kompatibilita	Veškeré prvky sestavy musí být vzájemně vzhledově kompatibilní bez výrazné barevné odchylky.	ANO	