

Funkcionalita / požadované parametry závazné pro dodavatele		min. / max.	Požadované parametry	Nabídka prodávajícího	
			Sestava PC	Lenovo ThinkCentre M75t Gen 2 CTO	
				Splňuje ANO/NE	Popis konkrétního splnění požadavku
CPU (procesor)	Passmark CPU (www.passmark.com) ke dni 10.9.2020. Viz Příloha č. 3 - Tabulka výkonů CPU ke dni 10.9.2020 nebo viz odkaz https://web.archive.org/web/20200910082532/https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html	min.	13400	ANO	AMD Ryzen 5 4600G 17197 bodů ke dni 10.9.2020 dle Přílohy č.3 a odkazu
	Virtualizace procesoru a síťové karty		ano	ANO	
Operační paměť	Typ	min.	DDR4	ANO	8GB 1x8GB 3200MHz DDR4 Memory
	Celková instalovaná velikost	min.	8 GB (osazená jedním modulem)	ANO	
	Možnost doplnění na celkovou velikost	min.	128 GB	ANO	
Hlučnost zařízení	při požadovaných výkonech procesorů a při teplotě 23°C ± 2°C a měřena dle normy ISO 7779	max.	38 dB	ANO	
UEFI/BIOS	Identifikace UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) / BIOS musí obsahovat sériové číslo a informace o výrobci a modelu		ano	ANO	
	Možnost zabezpečení heslem proti neoprávněnému přístupu do BIOS		ano	ANO	
	Možnost zablokování zavedení operačního systému z periférií		ano	ANO	
	Možnost zaměnit BIOS za UEFI (Unified Extensible Firmware Interface)		ano	ANO	
	Možnost zablokování vybraných zařízení (periférií) tak, aby s nimi nemohl pracovat		ano	ANO	
Pevný disk	SSD M2 slot	min.	256 GB	ANO	M.2 PCIe NVMe SSD 256GB TLC
	kapacita	min.	2070/1160	ANO	
Základní deska	Integrovaná síťová karta - 100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot eXecution Environment)		ano	ANO	
	Integrovaná grafická karta	min.	2560 x 1440	ANO	
	rozšíření	min.	2	ANO	2x DisplayPort bez redukce
	podpora práce více monitorů		2x digitální připojení k externímu monitoru(2x DisplayPort - zadavatel připouští řešení jednoho připojení pomocí redukce)	ANO	
	Integrovaná zvuková karta		ano	ANO	
	USB 2.0, USB 3.0 (nebo vyšší)	min.	10x USB portů (z toho min. 4x USB 3.1porty, min. 4x USB porty na přední straně skříně z toho jeden USB 3.1 a jeden USB-C)	ANO	
	Integrovaná konektivita	min.	0	ANO	
	sériový port (9pin)	min.	1x kombinovaný PS/2 port nebo 2x PS/2 port pro klávesnici a myš	ANO	
	PS/2 port	min.	ano	ANO	
	PCI / PCI Express (x16/x8)	min.	1	ANO	
1x Jack konektor 3,5mm audio out a 1x Jack konektor 3,5mm audio in (může být společný)					
Čtečka karet	zabudovaná	min.	SD karet není požadována	ANO	
Napájecí zdroj	Výkon odpovídající stabilnímu chodu sestavy	min.	250W	ANO	
	Účinnost	min.	92% (při zátěži 50% - dle 80PLUS)	ANO	
Mechanika paměťových médií	Napájecí síťový kabel délky min. 1,5 m		ano	ANO	
	Mechanika optických disků DVD +/- RW interní nebo externí s možností připojení přes USB (včetně kabelů 1.5 m)		ano	ANO	
Skříň	Provedení		Tower/microTower/minITower	ANO	
	Maximální velikost skříně (rozměry š x v x h)	max.	155 x 330 x 305	ANO	
Zabezpečení dat	Uzamykatelná		ano	ANO	
	dedikovaný hardwarový TPM 2.0 čip s certifikací FIPS 140-2, možnost zaheslování BIOSu, otvor na uzamčení skříně lankem, přepínač pro případ neoprávněného vniknutí do šasi		ano	ANO	
Externí cursorový ovladač (myš)	USB: min. 3 tlačítka, délka kabelu min. 1,5m, symetrické provedení (pro praváky i leváky), rolovací kolečko, senzor laser nebo BlueTrack min. 1000 DPI, klasická velikost od 10 do 12 cm (ne malé notebookové)		ano	ANO	
Externí klávesnice	USB: klasické rozložení CZ, klávesy F1-F12 a numerická klávesnice (tlačítko Enter a Shift zvětšené), české rozložení kláves, délka kabelu min. 1,5 m, klávesy s nízkým zdvihem, min. 101 kláves včetně zabudované interní čtečky čipových karet, kompatibilní s ISO IEC 7810 ID-1 a ISO IEC 7816, CCID, PC/SC, protiskluzová úprava		ano	ANO	
Společné parametry					
Systémová platforma	Předinstalované programové vybavení (image na disku) - OS OEM MS Windows 10 Professional CZ 64 bit.		ano	ANO	
Vzdálená správa	Vzdálená správa prostřednictvím MSSC		ano	ANO	
	PC musí podporovat vzdálenou správu bez ohledu na stav operačního systému, jenž je aktuálně nainstalovaný.		ano	ANO	DASH
Záruka	Záruka v ČR garantovaná výrobcem dokončení opravy NBD on-site od nahlášení, ponechání vadného disku zákazníkovi.	min.	60 měsíců	ANO	
	Řešení závad - rozsah servisních středisek, telefonní podpora a podpora prostřednictvím Internetu: Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu. Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky (zdarma nebo běžný účastnický tarif) v českém /slovenském jazyce 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 adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení nebo jiný unikátní identifikátor na zařízení.		ano	ANO	
Ostatní	Zařízení musí splňovat: Nařízení Komise EU č. 617/2013 ze dne 26. června 2013, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/2009/125/ES, soulad s direktivou RoHS (Restriction of Use of Certain Hazardous Substances), certifikát EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool), Energy Star min. 6.1.		ano	ANO	
	Sestava v odstínu jedné barvy (výběr z barev černá, šedá, stříbrná)		ano	ANO	