

Příloha č. 1 - Technická specifikace PC

Parametry PC

Funkcionalita		min. max.	Sestava PC	Dell PC Optiplex 3060
			Požadované parametry	Nabízené parametry
CPU (procesor)	Passmark CPU (www.passmark.com)	min.	7000	8093
	virtualizace procesoru a síťové karty		ano	ano
	technologie (32/64 bit)		64 bit	64 bit
Operační paměť	druh	min.	DDR4	DDR4
	celková instalovaná velikost	min.	8 GB	8GB
	Identifikace BIOS		BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu	Ano
	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 OS.		ano	Ano
	druh (rozhraní)		SATA	Ano
	otáčky [rpm], režim 24x7	min.	7200	7200
	velikost	min.	1 TB	1 TB

základní parametry	Hard disk	velikost cache		min.	64 MB	64 MB
		technologie SSD		min.	MLC/TLC	Ano
		SSD			min. 250 GB	256 GB
	Základní deska	zabezpečení	TPM modul		ano	Ano
		integrovaná síťová karta			100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE	Ano
		integrovaná grafická karta	rozlišení	min.	1920x1080	Ano
			podpora (práce z monitoru souběžně)		ano	Ano
			rozhraní	min.	2x digitální připojení k externím monitorům	Ano
		integrovaná zvuková karta			ano	Ano
		Integrovaná konektivita	USB 2.0, USB 3.0 (nebo vyšší)	min.	5x - z toho min. 2x USB 3.0 vpředu/zboku	Ano
			PCI / PCI Express (x16/x8)		ano	Ano
			vstup pro mikrofon		ano	Ano
			výstup pro sluchátka		ano	Ano
	Napájecí zdroj	typ			odpovídající zdroj pro stabilní chod sestavy	Ano
		výkon				
		účinnost zdroje		min.	80 PLUS Bronze	Ano
	Skříň	provedení			Mini tower	Ano

	Externí technické vybavení od výrobce PC	klávesnice	US/CZ, klávesy F1-F12, české rozložení kláves, (délka kabelu min. 1,5 m), USB, ne bezdrátová, životnost 10 mil. úhozů, min. 101 kláves, NE SLIM		ano	Ano
		kursorový ovladač (myš)	USB, ne bezdrátová, laserová s kolečkem, min. 3 tlačítka, univerzální pro		ano	Ano
ostatní parametry	Systémová platforma	Základní předinstalované programové vybavení			W 10 pro 64 bit	Ano
		ostatní SW v ceně				
	Hlučnost	Hlučnost dodávaných PC			musí odpovídat normě ISO9296 (minimální hlučnost).	Ano
	Záruka	záruka počítače, servis u zákazníka do druhého pracovního dne (NBD On-Site), garantovaná výrobcem		min	5 let, oprava NBD On-Site, ponechání vadného disku zákazníkovi	Ano
Celkový počet PC:						40 ks