

Příloha 1 - Technická specifikace předmětu plnění - PC

Funkcionalita / požadované parametry závazné pro dodavatele		min. / max.	Požadavky kupujícího	Nabídka prodávajícího	
			Požadované parametry	Konfigurace - OptiPlex 7090 Tower XCTO (označení výrobce a typu nabízeného stolního počítače)	
CPU (procesor)	Passmark CPU (www.passmark.com)	min.	15000	ANO	17899 BODŮ
	Virtualizace procesoru a síťové karty		ano	ANO	
	Technologie 64 bit		ano	ANO	
Operační paměť	Typ	min.	DDR4	ANO	DDR4
	Celková instalovaná velikost	min.	16 GB	ANO	16GB, 1X16GB, DDR4 non-ECC Memory
	Možnost doplnění na celkovou velikost	min.	32 GB	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 OS.		ano	ANO	
Pevný disk	SSD M2 slot	min.	500GB	ANO	M.2 512GB PCIe NVMe Class 40 Solid State Drive
	kapacita rychlost čtení / zápis MB / sec	min.	2000/2000	ANO	2000/2000
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	
	rozlišení podpora práce více monitorů rozhraní	min.	2	ANO	
	Integrovaná zvuková karta	min.	2x digitální připojení k externímu monitoru (DP/HDMI)	ANO	
	USB (2.0 a vyšší)	min.	ano	ANO	
	Integrovaná konektivita	min.	min. 8x - z toho vzadu min. 2x USB-A 3.2 (nebo vyšší) a min. 1x USB-C, z toho vpředu min 2x USB-A 3.2 (nebo vyšší) a 1x USB-C	ANO	
	PCI / PCI Express (x16/x8) 1x Jack konektor 3,5mm audio out a 1x Jack konektor 3,5mm audio in (může být společný)	min.	1	ANO	
Napájecí zdroj	Výkon odpovídající stabilnímu chodu sestavy		ano	ANO	
	Napájecí síťový kabel délky min. 1,5 m		ano	ANO	
Mechanika paměťových médií	Mechanika optických disků CD/DVD ± RW interní nebo externí s možností připojení přes USB (včetně kabelů 1.5 m)		ano	ANO	

Skříň	Provedení		Desktop / Tower	ANO	Tower
	Zabezpečení: detekce vniknutí do skříně s hlášením		ano	ANO	
	Maximální velikost skříně (rozměry nebo typ)		Tower	ANO	
	Uzamykatelná		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	Základní předinstalované programové vybavení (image na disku) - OS OEM MS Windows 10 Professional CZ 64 bit.		ano	ANO	
Záruka	Záruka v ČR garantovaná výrobcem dokončení opravy NBD on-site od nahlášení, ponechání vadného disku zákazníkovi.	min.	5 let	ANO	5 let
	Záruka mimo ČR - definice oblastí.		ne	ne	
	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 /s lovenském jazyce musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 8:00 do 17:00 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, bílá, stříbrná)		ano	ANO	

**Splnění technických parametrů prostřednictvím redukcí je možné pouze po předchozím schválení zadavatelem prostřednictvím dc**