

Funkcionalita / požadované parametry závazné pro dodavatele			min. / max.	Sestava PC - Dell Pro Tower QCT1250 - uživatelská konfigurace	
				Požadované parametry	Nabídka uchazeče (uchazeč uvede ANO/ NE nebo svůj popis)
CPU (procesor)	Passmark CPU (www.passmark.com) dodavatel doloží přílohou výpisu databáze (například kopie obrazovky) hodnot passmark.com v rozmezí od data zveřejnění zadávací dokumentace po datum podání nabídky.		min.	15000	
	Podpora rozšíření instrukční sady AES-NI			ano	Ano - Intel Core i3-14100
	Virtualizace procesoru a síťové karty			ano	ANO
	Technologie 64 bit			ano	ANO
Operační paměť	Typ		min.	DDR5	DDR5
	Celková instalovaná velikost		min.	16	16GB
	podpora Windows 10 Virtualization-based Security (VBS) – VT-x, SLAT, VT-D, WSM, UEFI MAT, EFI Page Protections, MOR v2 (nebo ekvivalentní)			ano	ANO
Hlučnost zařízení	při požadovaných výkonech procesorů a při teplotě 23°C ± 2°C a měřena dle normy		max.	38 dB	ANO
UEFI/BIOS	Identifikace UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) / BIOS musí obsahovat sériové číslo, informace o výrobci a modelu a licenční kód k produktu OS.			ano	
					ANO
	Možnost zabezpečení heslem proti neoprávněnému přístupu do BIOS			ano	ANO
	Podpora aktualizace a konfigurace bios a nastavení/změna hesla - vzdáleně a bezobslužně pomocí skriptu / dedikovaného programu / scmm			ano	ANO
	Podpora SecureBoot s kapacitou NVRAM minimálně 128 KB pro uložení klíčů (PK, KEK, db, dbx)			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	kapacita	min.	512GB	512GB
		rychlost čtení / zápis MB / sec	min.	2000/2000	ANO
	HDD	otáčky [rpm]	min.		neobsahuje
		kapacita	min.		
		velikost cache	min.		neobsahuje
Základní deska	Integrovaná síťová karta - 100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot eXecution Environment)			ano	ANO
	podpora zobrazovacího režimu - 2x QHD při 60 Hz přes USB-C/DP nebo HDMI			ano	ANO
	Integrovaná grafická karta	rozlišení	min.	3 840 × 2 160	ANO
		podpora práce více monitorů	min.	4	ANO
		rozhraní	min.	2x digitální připojení k externímu monitoru (DP/ HDMI standard/ mini/micro)	ANO - HDMI + DP
	Integrovaná zvuková karta			ano	ANO
	Integrovaná konektivita	USB (2.0 a vyšší)	min.	min. 8x - z toho v zadu min. 2x USB - A 3.2 (nebo vyšší) z toho vpředu min 1x USB - A 3.2 (nebo vyšší) a 1x USC - C 3.2	ANO - v zadu 2x USB 3.2 Gen 1 + 2x USB 2.0, vpředu 2x USB 2.0 + 1x USB 3.2 Gen 1 Type-C + 1x USB 3.2 Gen 1
		PCI / PCI Express (x16/x8)		ano	ANO
		1x Jack konektor 3,5mm audio out a 1x Jack konektor 3,5mm audio in (může být společný)	min.	1	ANO - 1x kombinovaný jack pro sluchátka a mikrofon
	Napájecí zdroj	Výkon odpovídající stabilnímu chodu sestavy			ano
Napájecí síťový kabel délky min. 1,5 m			ano	ANO	
Mechanika paměťových médií	Mechanika optických disků DVD ± RW interní nebo externí s možností připojení přes USB (včetně kabelů 1.5 m)			ne	NE
Skříň	Provedení			Tower	ANO
	Zabezpečení: detekce vniknutí do skříně s hlášením			ano	
					ANO
Maximální velikost skříně (rozměry nebo typ)			doplň zadavatel	324.30mm x 154mm x 293mm	
Uzamykatelná			ano	ANO	
Externí kursorový 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)			USB: min. 3 tlačítka, délka kabelu min. 1,5m, symetrické provedení (pro praváky i leváky), rolovací kolečko, optický senzor min. 1000 DPI, klasická velikost od 10 do 12 cm (ne malé notebookové)	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, protisklizová úprava			ano	ANO
Společné parametry					ANO

Systémová platforma	Základní předinstalované programové vybavení (image na disku) - OS OEM MS Windows 11 pro CZ 64 bit. OS dodá výrobce notebooku. Originální plná licence OS Windows 11 Professional v souladu s licenčními podmínkami výrobce operačního systému (Microsoft), splňující definici kvalifikujícího operačního systému dle Microsoft Product Terms: https://www.microsoft.com/en-us/licensing/product-licensing/windows Zadavatel požaduje pro každé jednotlivé zařízení jednu unikátní plnou licenci s unikátním aktivčním klíčem pro jednotlivou licenci. (Neakceptuje se dodání tzv. MAK- multikativních klíčů, které se vztahují k upgrade licencím a ne k potřebné plné licenci).		ano	
	Dodání CD/DVD/USB s operačním systémem, ovladači nebo managementem		ne	NE
Vzdálená správa	Vzdálená správa prostřednictvím MSSC		ne	NE
	Servisní zásah administrátora: integrované KVM přes IP, možnost vzdáleného převzetí myši, klávesnice a monitoru bez ohledu na stav out of band management. operačního systému a vypnutí/zapnutí počítače.		ne	NE
Záruka	Záruka v ČR garantovaná výrobcem dokončení opravy NBD on-site od nahlášení, ponechání vadného disku zákazníkovi. V případě použití výrobcem dodané OEM licence zadavatel požaduje garanci záruky a podpory od výrobce zařízení na kompletní systém (hardware + software).	min.	5 let	5 let
	Záruka mimo ČR - definice oblastí. Komunikaci v anglickém jazyce		ano	ANO
	Řešení závd - 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)		ano	ANO
	Požadujeme v nabídce, ve smlouvě a faktuře přesnou identifikaci zařízení produktovým číslem výrobce (tzv. Part Number), v případě dodání licence Windows OS jinou formou než prostřednictvím výrobce (OEM), požadujeme identifikaci licence Windows pomocí Part Number výrobce OS a plným názvem licence. Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit si konfiguraci HW a SW daného produktu u výrobce nebo autorizovaného distributora společnosti Microsoft, jestli odpovídá údajům uvedeným v nabídce, smlouvě a faktuře.		ano	ANO
	Sestava v odstínu jedné barvy (výběr z barev černá, šedá, bílá, stříbrná)		ano	ANO - černá

Splnění technických parametrů prostřednictvím redukcí je možné pouze po předchozím schválení zadavatelem prostřednictvím dotazu v průběhu zadávacího řízení.

Legenda:

	volitelné
	parametry