

Příloha č. 2 - Technická specifikace

Sestava PC 03

Funkcionalita / minimální požadované parametry závazné pro dodavatele			Konkrétní parametry nabízené komodity - vyplní dodavatel
Nabízený počítač, výrobce, název			Asus D700SD
Systémová platforma			
CPU (procesor)	Passmark CPU (www.passmark.com) verze 10	min.	OS OEM MS Windows 11 Professional CZ 64 bit, nebo novější verze dle aktuální nabídky v době dodání (nákupu). Image OS dodána s PC. Na vyžádání na DVD nebo USB včetně ovladačů.
	virtualizace procesoru	min.	16,000 (např. Intel Core i5-12400 19 541 bodů)
	technologie		ano
Operační paměť	celková instalovaná velikost	min.	16 GB
BIOS/UEFI	Identifikace BIOS		BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu.
	Zabezpečení heslem proti neoprávněnému přístupu do BIOS.		ano
	Možnost zablokování zavedení operačního systému z periferií.		ano
	Možnost zaměnit BIOS za UEFI (Unified Extensible Firmware Interface)		ano
	Možnost zablokování vybraných zařízení (periferií) tak, aby s nimi nemohl pracovat OS.		ano
Systémový disk	Technologie		SSD M.2 NVMe
	Velikost	min.	500 GB
	Rychlost čtení/zápis	min.	1100 MB/s (životnost min. 200 TBW)
Základní deska	Integrovaná síťová karta		100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE
	Integrovaná grafická karta - rozlišení	min.	2560 x 1440
	Integrovaná grafická karta - podpora (práce 2 monitorů souběžně)		ano
	Integrovaná grafická karta - rozhraní	min.	2x DP + 1x HDMI
	TPM (Trusted Platform Module) chip verze TPM 2.0		ano
	Integrovaná zvuková karta		ano
	Integrovaná konektivita - USB	min.	7x - z toho 4x USB 3.2 Gen1 Type-A + 1x USB 3.2 Gen2 Type-A + 1x USB 3.2 Gen2 Type-C. Z uvedených USB portů, musí být minimálně 2 umístěné na přední části skříně
	Integrovaná konektivita - PCI / PCI Express (x16/x8)		ano
	Integrovaná konektivita - vstup pro mikrofon		ano
	Integrovaná konektivita - výstup pro sluchátka		ano
Napájecí zdroj	Typ		odpovídající zdroj pro stabilní chod sestavy
	Výkon		odpovídající zdroj pro stabilní chod sestavy
	Účinnost zdroje	min.	80 PLUS Gold
Mechanika paměťových médií	Mechanika optických disků		DVD DL ± RW
Skřín	Provedení		SFF
	Zabezpečení	max.	detekce vniknutí do skříně s hlášením
Systémová platforma	Základní předinstalované programové vybavení	min.	OS OEM MS Windows 11 Professional CZ 64 bit, nebo novější verze dle aktuální nabídky v době dodání (nákupu)
Ostatní	Napájecí síťový kabel délky min. 1,5 m součástí dodávky		ano
	Ponechání vadného disku zákazníkovi při opravě v záruce		ano
Záruka			36 měsíců

Sestava PC 02

Funkcionalita / minimální požadované parametry závazné pro dodavatele			Konkrétní parametry nabízené komodity - vyplní dodavatel
Nabízený počítač, výrobce, název			Acer VX4690G
Systémová platforma			
CPU (procesor)	CPU (procesor)	min.	OS OEM MS Windows 11 Professional CZ 64 bit, nebo novější verze dle aktuální nabídky v době dodání (nákupu). Image OS dodána s PC. Na vyžádání na DVD nebo USB včetně ovladačů.
	virtualizace procesoru	min.	8,000 (např. Intel Core i3-12100 13 851 bodů)
	technologie		ano
Operační paměť	druh	min.	DDR4
	celková instalovaná velikost	min.	16 GB
BIOS/UEFI	Identifikace BIOS		BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu.
	Zabezpečení heslem proti neoprávněnému přístupu do BIOS.		ano
	Možnost zablokování zavedení operačního systému z periferií.		ano
	Možnost zaměnit BIOS za UEFI (Unified Extensible Firmware Interface)		ano
	Možnost zablokování vybraných zařízení (periferií) tak, aby s nimi nemohl pracovat OS.		ano
Systémový disk	Technologie		SSD M.2 NVMe
	Velikost	min.	500 GB
	Rychlost čtení/zápis	min.	1100 MB/s (životnost min. 200 TBW)
Základní deska	Integrovaná síťová karta		100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE
	Integrovaná grafická karta - rozlišení	min.	1920x1200
	Integrovaná grafická karta - podpora (práce 2 monitorů souběžně)		ano
	Integrovaná grafická karta - rozhraní	min.	2x DP + 1x HDMI
	TPM (Trusted Platform Module) chip verze TPM 2.0		ano
	Integrovaná zvuková karta		ano
	Integrovaná konektivita - USB	min.	7x - z toho 4x USB 3.2 Gen1 Type-A + 1x USB 3.2 Gen2 Type-A + 1x USB 3.2 Gen2 Type-C. Z uvedených USB portů, musí být minimálně 2 umístěné na přední části skříně
	Integrovaná konektivita - PCI / PCI Express (x16/x8)		ano
	Integrovaná konektivita - vstup pro mikrofon		ano
	Integrovaná konektivita - výstup pro sluchátka		ano
Napájecí zdroj	Typ		odpovídající zdroj pro stabilní chod sestavy
	Výkon		odpovídající zdroj pro stabilní chod sestavy
	Účinnost zdroje	min.	80 PLUS Gold
Mechanika paměťových médií	Mechanika optických disků		DVD DL ± RW
Skřín	Provedení		SFF
	Zabezpečení	max.	detekce vniknutí do skříně s hlášením
Systémová platforma	Základní předinstalované programové vybavení	min.	OS OEM MS Windows 11 Professional CZ 64 bit, nebo novější verze dle aktuální nabídky v době dodání (nákupu)
Ostatní	Napájecí kabel součástí dodávky		ano
	Ponechání vadného disku zákazníkovi při opravě v záruce		ano
Záruka			36 měsíců