

POČÍTAČE A MONITORY

Veškerá zařízení, která jsou předmětem této veřejné zakázky, musí být nová, tzn., že nesmí být použita či repasovaná a současně musí být určena pro Českou republiku.

Pokud není uvedeno jinak, požadujeme záruku minimálně 12 měsíců, pokud výrobce poskytuje delší, tak ji akceptujeme.

31 x POČÍTAČ MULTIMEDIÁLNÍ

Procesor	CPU MARK ¹	>= 15000
	TDP	<= 65 W
	Int. graf. karta	ano, podpora DirectX 12 nebo vyšší
	Vlastnosti	Podpora virtualizace
Paměť	Velikost	>= 8 GB
	Typ	DDR4, frekvence >= 2000 MHz
Harddisk 1	Kapacita	>= 250 GB
	Typ	SSD
Harddisk 2	Kapacita	>= 1000 GB
	Rychlost otáček	>= 7200 ot/min
Grafická karta	GPU MARK ²	>= 8600
	TDP	<= 120 W
	Sběrnice	PCI Express x16 3.0
	Grafická paměť	>= 3 GB GDDR5
	Rozhraní	DisplayPort, HDMI
	Další funkce	Vypnutí ventilátorů při nízkém zatížení
Ostatní	Case	Miditower
	Základní deska	Po osazení grafické karty alespoň 1 volný slot PCI 2.2 kompatibilní
	Zdroj	Odpovídající sestavě
	Periferie	USB Klávesnice, USB myš
	Příslušenství	OS Windows

¹ CPU MARK – Je minimální hodnota, kterou musí splňovat poptávaný procesor a stanovuje ji všeobecně uznávaný test www.cpubenchmark.net. Vyhodnocení provádějte podle přílohy k tomuto zadání.

² GPU MARK – Je minimální hodnota, kterou musí splňovat poptávaná grafická karta a stanovuje ji všeobecně uznávaný test www.videocardbenchmark.net. Vyhodnocení provádějte podle přílohy k tomuto zadání.

21 x POČÍTAČ MINI

Procesor	CPU MARK ³	>= 3770
	Příkon	<= 20 W
	Int. graf. karta	ano, podpora DirectX 12 a vyšší Požadujeme HDMI a DisplayPort(mini) výstupy
Paměť	Velikost	>= 8 GB
	Typ / rychlost	DDR4, rychlost >= 2000 MHz
Case	Typ	Možnost VESA montáže
	Příslušenství	Napájecí adaptér (externí) + nap. kabel síť.
HDD	Typ	SSD
	Velikost	>= 128 GB
Operační systém	Označení	Windows
Periferie	Typ	USB Klávesnice + USB Myš
Součást dodávky	Popis	1m dlouhý HDMI -> HDMI propojovací kabel do monitoru
Záruční doba	Délka	>= 3 roky

³ CPU MARK – Je minimální hodnota, kterou musí splňovat poptávaný procesor a stanovuje ji všeobecně uznávaný test www.cpubenchmark.net. Vyhodnocení provádějte podle přílohy k tomuto zadání.

106 x MONITOR

Parametry	Velikost/typ	>=23,8 palců / IPS matný
	Rozlišení	1920 × 1080, poměr stran 16:9
	Vstupy	HDMI, DisplayPort
	Boční rámeček	< 10 mm
	Ostatní vstupy/výstupy	USB 3.0
	Další	Nastavitelná výška, Flicker Free, Low Blue Light
	Cena	<= 4000 Kč vč. DPH

Monitory nesmí mít konektory HDMI a DisplayPort vyvedené kolmo s panelem, jinak řečeno, nesmí trčet z monitoru do prostoru. Jelikož je na učebnách VŠPJ málo místa, dochází u těchto typů monitorů k častým poruchám připojení – studenti při průchodu okolo prostě o konektory zavadí. Prosíme tedy o dodání monitorů s konektory, které budou souběžně s panelem

