

Pokud není uvedena ve specifikacích záruční doba, je tato doba minimálně 2 roky.

U počítačových sestav a notebooků není požadována instalace operačních systémů.

Hodnota CPU MARK uvedená u procesorů vychází z tabulky na webové stránce www.cpubenchmark.net, je fixovaná ke dni těsně před vypsáním veřejné zakázky a je uvedena v příloze.

Hodnota GPU MARK uvedená u grafických karet vychází z tabulky na webové stránce www.videocardbenchmark.net, je fixovaná ke dni těsně před vypsáním veřejné zakázky a je uvedena v příloze.

Veškerá zařízení, která jsou předmětem této veřejné zakázky, musí být nová, nepoužitá a určená pro Českou republiku.

2 X NOTEBOOK

Procesor	CPU MARK ¹	>= 5770
	TDP	<= 15 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	>= 128 GB
	Typ	SSD
Harddisk 2	Kapacita	>= 1000 GB
	Rychlost otáček	>= 5400 ot/min
Display	Rozměr	15,6 palců
	Technologie	IPS, antireflexní
	Rozlišení	>= 3840 x 2160 px
Integrované periferie	Kamera	ano
	Mikrofon	ano
	WiFi	ano, podpora „AC“ standardu
	Bluetooth	ano
	Počet USB	>= 3 (z toho min 1 x USB 3.1 Typ C)
	Num. klávesnice	ano
Ostatní	Kapacita baterie	>= 50 Wh
	Hmotnost	<= 2 kg
	Příslušenství	Brašna, 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.

10 X PRACOVNÍ STANICE CAD

Procesor	CPU MARK ²	>= 15300
	TDP	<= 65 W
	Int. graf. karta	ano, podpora DirectX 12 nebo vyšší
	Vlastnosti	Podpora virtualizace
Paměť	Velikost	>= 16 GB
	Typ	DDR4, frekvence >= 2000 MHz
Harddisk 1	Kapacita	>= 128 GB
	Typ	SSD
Harddisk 2	Kapacita	>= 1000 GB
	Rychlost otáček	>= 7200 ot/min
Grafická karta ³	GPU MARK ⁴	>= 8500
	TDP	<= 75 W
	Grafická paměť	>= 5 GB GDDR5
	Rozhraní	DisplayPort
Ostatní	Case	Miditower
	Zdroj	Odpovídající sestavě
	Periferie	USB Klávesnice, USB myš
	Příslušenství	OS Windows
Monitor	Velikost	>= 27 palců
	Rozlišení	2560 x 1440 px
	Podsvícení	LED
	Grafické vstupy	DisplayPort

² 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.

³ Grafická karta musí být na seznamu certifikovaných grafických karet pro Siemens NX viz příloha č.2 Certifikované grafické karty.

⁴ 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 TABLET

Parametry	Úhlopříčka	>= 9,7 palců
	Rozlišení	>= 2048 x 1536 px
	Interní uložení	>= 32 GB
	RAM	>= 3 GB
	Rozhraní	microUSB
	OS	Android 6.0
	Další funkce	Wi-Fi, Bluetooth, GPS, kamera
	Ostatní	Slot pro paměťovou kartu

Tablety jsou určeny k výuce vývoje programů pro operační systém Android.