

Funkcionalita / požadované parametry		min. max.	Notebooky
			Požadované parametry
CPU (procesor)	Passmark CPU (www.passmark.com)	min.	3500
	Virtualizace procesoru a síťové karty		ano
	Technologie 64 bit		ano
Operační paměť	Typ	min.	DDR4
	Celková instalovaná velikost	min.	4 GB
BIOS/UEFI	Zabezpečení heslem proti neoprávněnému přístupu do BIOS/UEFI		ano
Pevný disk	SSD	min.	120 GB
Základní deska	Integrovaná síťová karta - 100/1000 Mbit/sec, RJ45		ano
	Integrovaná grafická karta	min. min.	obrazovka notebooku + 1 externí 1x digitální připojení k externímu monitoru (HDMI)
	Integrovaná zvuková karta	min.	ano
	Integrovaná konektivita	min. min.	3x - z toho min. 2x USB 3.0 Wireles LAN 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 4.0 LE
		min.	1x
Display	Velikost úhlopříčky		14" až 15,6"
	LCD barevný		ano
	Pracovní rozlišení bodů (š x v)	min.	1920x1080
	Provedení povrchu		matný
Baterie	Deklarovaná výdrž baterie	min.	10 hodin
Šasi	Hmotnost, včetně hlavní baterie	max.	2,5 kg
	Vyšší odolnost		ano
Další integrované vybavení notebooku	Klávesnice: CZ, klávesy F1-F12, české rozložení kláves		ano
	Numerická klávesnice		ano
	Polohový ovladač - Touch Pad s podporou vícedotykových gest		ano
	Webkamera s rozlišením	min.	HD
	Audio: mikrofon + reproduktor (stereo)		ano
	Interní čtečka paměťových karet Media Card Reader - podpora min. SD		ano
Další příslušenství	Adaptér, napájecí výkon odpovídající stabilnímu chodu sestavy		ano
Systémová platforma	Základní předinstalované programové vybavení (image na disku) - OS OEM MS Windows 10 Professional / Edu CZ 64 bit.		ano
Záruka	Záruka notebooku v ČR.	min.	24 měsíců
	Online dostupná technická podpora, zajištění svozu v případě reklamace		ano
Ostatní	Software na správu a spolupráci, pedagog vidí, co dělají žáci, možnost sdílení obrazovky pedagoga žákům. Blokování – hromadné zapnutí x vypnutí, možnost zhasnout žákovské obrazovky, možnost zapnout x vypnout zvuk, zablokovat touchpad, klávesnici i USB. Blokování nebo omezení přístupu na internet. Řízení – pedagog může převzít řízení žakovského počítače, hromadné spouštění aplikací. Součástí dodávky je prvotní zapnutí, přihlášení do školní sítě, aktualizace, nastavení účtů, ukázka hromadných instalací a správy. Seznámení pedagogů s ovládaním a možnostmi, jak vybavení ihned využívat ve výuce.		ano ano

Zadavatel požaduje při plnění veřejné zakázky taktéž, aby součástí plnění a nabídkové ceny bylo:

- Návštěva odborníka z praxe ve škole, který bude pedagogům k dispozici pro předání inspirace a zkušeností s využitím moderních pomůcek. Zajištění realizace povinné ukázkové hodiny, kdy budou pedagogové metodicky vedeni, jak využívat dodané vybavení, aplikace a materiály při vzdělávání žáků. Pedagogům bude po celou dobu projektu poskytnuta metodická a didaktická podpora.
- S každým zapojeným pedagogem je nutno realizovat 1 hodinu s odborníkem v oblasti využívání nových výukových metod s využitím ICT.