

Veřejná zakázka VYBAVENÍ ZŠ BOLETICE ICT PRO VÝUKU**Technická specifikace požadovaných produktů (minimální požadavky)**

Veškeré výrobky musí být lokalizované pro český trh, musí být nové, funkční, nerepasované.

A)

10 ks NOTEBOOK	
Displej	
Maximální rozlišení	1920 × 1080 px
Úhlopříčka displeje	15,6 "
Typ displeje	Antireflexní nebo matný
Procesor	
Typ procesoru:	CPU PassMark, min. 6380 bodů (2200 single thread) dle www.cpubenchmark.net . TDP maximálně 15W. Tuto hodnotu zadavatel doporučuje doložit printscreenem ze stránky www.cpubenchmark.net
Grafická karta	Integrovaná
Operační paměť	
Velikost operační paměti RAM:	8 GB DDR4
Pevný disk	
Typ úložiště:	SSD s technologií min. NVMe + volná pozice pro vložení druhého 2,5" HDD
Kapacita úložiště:	256 GB
Operační systém*	64bitový profesionální operační systém, aktuální verze nabízená výrobcem. Kompatibilní se stávajícím počítačovým prostředím školy. OS podporovaný výrobcem (formou aktualizací) min. do roku 2025. Licence nesmí být formou upgrade ze starší verze OS.
Výbava	
Výbava	Numerická klávesnice, Čtečka paměťových karet, HD kamera se závěrkou
Baterie	
Kapacita baterie	Min. 41 Wh
Rozhraní	
Grafické výstupy	HDMI
Další rozhraní	Wifi min 802.11ax s bluetooth min. verze 5.0, LAN
USB	USB 3.0, min.1 x USB-C
Jazyk klávesnice	
Jazyk klávesnice	CZ
Konstrukce	odolnost s dodržení standardu certifikace MIL-STD-810G
Záruka	36 měsíců s řešením u zákazníka

B)

20 ks NOTEBOOK	
Displej	
Maximální rozlišení	1920 × 1080 px
Úhlopříčka displeje	15,6 "
Typ displeje	Antireflexní nebo matný
Procesor	
Typ procesoru:	CPU PassMark, min. 4020 bodů (2345 single thread) dle www.cpubenchmark.net . TDP maximálně 15W. Tuto hodnotu zadavatel doporučuje doložit printscreenem ze stránky www.cpubenchmark.net
Grafická karta	
Operační paměť	
Velikost operační paměti RAM:	8 GB DDR4
Pevný disk	
Typ úložiště:	SSD s technologií min. NVMe + volná pozice pro vložení druhého 2,5" HDD
Kapacita úložiště:	256 GB
Operační systém*	
64bitový profesionální operační systém, aktuální verze nabízená výrobcem. Kompatibilní se stávajícím počítačovým prostředím školy. OS podporovaný výrobcem (formou aktualizací) min. do roku 2025. Licence nesmí být formou upgrade ze starší verze OS.	
Výbava	
Výbava	Numerická klávesnice, Čtečka paměťových karet, HD kamera se závěrkou
Baterie	
Kapacita baterie	Min. 41 Wh
Rozhraní	
Grafické výstupy	HDMI
Další rozhraní	Wifi min 802.11ax s bluetooth min. verze 5.0, LAN
USB	USB 3.0, min.1 x USB-C
Jazyk klávesnice	
Jazyk klávesnice	CZ
Konstrukce	
odolnost s dodržení standardu certifikace MIL-STD-810G	
Záruka	
36 měsíců s řešením u zákazníka	

C)

Grafický tablet – 1 ks	
Displej	
Aktivní plocha	216 x 135 mm (A5)
Rozlišení snímací vrstvy	2540 lpi
Úrovně přitlaku	4096
Pero	
	Ergonomické provedení
	Bez bateriové
	S výměnnými hroty
Napájení	USB
Rozhraní	USB, Bluetooth
Grafický software	
	Součástí dodávky
Záruka	
	24 měsíců s řešením u zákazníka

D)

Grafický tablet – 3 ks	
Displej	
Aktivní plocha	216 x 135 mm (A5)
Rozlišení snímací vrstvy	2540 lpi
Úrovně přitlaku	2048
Pero	
	Bez bateriové
Napájení	USB
Rozhraní	USB
Grafický software	
	Součástí dodávky
Záruka	
	24 měsíců s řešením u zákazníka

E)

Stereofonní sluchátka s mikrofonom – 20 ks

uzavřená konstrukce, 3,5 mm Jack, frekvenční rozsah 20 Hz-20000 Hz, impedance 32 Ohm; plně kompatibilní s dodávanými notebooky

F)

Počítačová myš drátová – 30 ks

optická, 3 tlačítka, symetrická, USB, délka kabelu 1.5 m, plně kompatibilní s dodávanými notebooky