

Veřejná zakázka: Nákup notebooků pro projekt Prevence digitální propasti**Technická specifikace požadovaných produktů (minimální požadavky)**

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

A)

30 ks NOTEBOOK	
Displej	
Maximální rozlišení	1920 × 1080 px
Úhlopříčka displeje	15,6" IPS
Typ displeje	Antireflexní nebo matný
Procesor	
Typ procesoru:	CPU PassMark, min. 10000 bodů (2700 single thread) dle www.cpubenchmark.net . Typical TDP maximálně 15 W. Tuto hodnotu zadavatel doporučuje doložit printscreenem ze stránky www.cpubenchmark.net
Grafická karta	Integrovaná, PassMark, min. 2800 bodů dle www.videocardbenchmark.net
Operační paměť	
Velikost operační paměti RAM:	16 GB DDR4
Pevný disk	
Typ úložiště:	SSD s technologií min. NVMe
Kapacita úložiště:	Min 512 GB
Operační systém*	64bitový profesionální operační systém, aktuální verze nabízená výrobcem. Kompatibilní se stávajícím počítačovým prostředím školy. OS podporovaný výrobcem (formou aktualizací). Licence nesmí být formou upgrade ze starší verze OS, neakceptujeme podružné licence. OS musí umožňovat zapojení do školní domény. Kompatibilní s W11Pro.
Výbava	
Výbava	Numerická klávesnice, Čtečka paměťových karet, HD kamera s krytkou, reproduktor, mikrofon, nabíjecí adaptér
Baterie	
Kapacita baterie	Min. 48 Wh
Rozhraní	
Grafické výstupy	HDMI
Další rozhraní	Wifi 802.11ax, Wifi 6; bluetooth min. verze 5.0; LAN
USB	USB 3.0, min.1 x USB-C s podporou připojení dalšího monitoru

Jazyk klávesnice	
Jazyk klávesnice	CZ
Konstrukce	Šasi kovové - odolné, pro velkou transportní zátěž, robustní pant, nebo bude odolnost garantovaná dodržením standardu certifikace MIL-STD-810G
Záruka	36 měsíců s řešením u zákazníka NBD

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. 10000 bodů (2700 single thread) dle www.cpubenchmark.net . Typical TDP maximálně 15W. Tuto hodnotu zadavatel doporučuje doložit printscreenem ze stránky www.cpubenchmark.net
Grafická karta	I Integrovaná, PassMark, min. 2800 bodů dle www.videocardbenchmark.net
Operační paměť	
Velikost operační paměti RAM:	8 GB DDR4
Pevný disk	
Typ úložiště:	SSD s technologií min. NVMe
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). Licence nesmí být formou upgrade ze starší verze OS, neakceptujeme podružné licence. OS musí umožňovat zapojení do školní domény. Kompatibilní s W11Pro.
Výbava	
Výbava	Numerická klávesnice, Čtečka paměťových karet, HD kamera s krytkou, reproduktor, mikrofón Nabíjecí adaptér
Baterie	
Kapacita baterie	Min. 48 Wh
Rozhraní	
Grafické výstupy	HDMI
Další rozhraní	Wifi 802.11ax, Wifi 6; bluetooth min. verze 5.0;
USB	USB 3.0, min.1 x USB-C s podporou připojení dalšího monitoru
Jazyk klávesnice	
Jazyk klávesnice	CZ
Konstrukce	Šasi kovové - odolné, pro velkou transportní zátěž, robustní pant variantně odolnost garantovaná dodržením standardu certifikace MIL-STD-810G

Záruka	36 měsíců s řešením u zákazníka NBD
---------------	-------------------------------------

C)

30 ks drátová externí myš s USB konektorem, kompatibilní s Windows 10 (W11)

D)

20ks obal na notebook do velikosti 16“ schopný absorbovat nárazy, uzavíratelný, voděodolný materiál – kompatibilní s dodaným zařízením této zakázky