

**Cenová nabídka s technickou specifikací  
nabízeného předmětu plnění**

„Nákup IT techniky 2023“ VZ-16816/2023

Komponenta	Popis		
		<b>PC TRILINE PROFÍ A40(konfigurace na přání)</b>	
CPU	Procesor musí být hodnocen dle <a href="http://www.cpubenchmark.net">www.cpubenchmark.net</a> s minimálním počtem bodů v jednovláknovém výkonu 3200 bodů, minimální vícevláknový výkon 24600 bodů. Dodavatel uvede průměrnou hodnotu ze všech měření. Tuto hodnotu zadavatel doporučuje doložit printscreenem ze stránky	Procesor AMD Ryzen 7 5700G, jednovláknový výkon 3286 b., vícevláknový výkon 24681 b.	
MB	Základní deska, podpora RAM o rychlostech minimálně 3200Mhz, Dual channel, HDMI 2.0, LAN min. 1Gbit, min. 4x USB 3.0, min. 2x USB 2.0, min. 1x M.2 slot, podpora socketu pro použitý CPU	Základní deska GIGABYTE A520M S2H, podpora RAM o rychlostech minimálně 3200Mhz, Dual channel, HDMI 2.0, LAN min. 1Gbit, min. 4x USB 3.0, min. 2x USB 2.0, min. 1x M.2 slot, podpora socketu pro použitý CPU	
RAM	Dual kit s minimální frekvencí 3200Mhz a velikostí min. 16GB	16GB DDR4-3200MHz CL16 Kingston FURY Beast, 2x8GB	
SSD	SSD M.2 disk o minimální velikosti 500GB	ADATA SSD 512GB LEGEND 710 M.2 PCIe Gen3x4	
PSU	PSU o výkonu min. 400W, alespoň Bronze Plus certifikace, ATX, PFC, Tepelná regulace otáček, součástí balení napájecí kabel 230V	GIGABYTE zdroj 450W 80PLUS Bronze, ATX, PFC, Tepelná regulace otáček, součástí balení napájecí kabel 230V	
Case	Prachové filtry, 2x 120mm ventilátor, regulace otáček PWM, přední vstup na min. 2x USB	Case: Micro YY-3902, 2x USB 2.0, Prachové filtry, 2x 120mm ventilátor, regulace otáček PWM, přední vstup na min. 2x USB	
Montáž PC	Zadavatel požaduje složení součástek do funkčního celku PC	ANO	
Monitor	Monitor o velikosti minimálně 24" s rozlišením alespoň 1920x1080 pixelů. Zobrazovací technologie IPS, zvukový výstup pomocí interních	Monitor Iiyama o velikosti 24" s rozlišením 1920x1080 pixelů. Zobrazovací technologie IPS, zvukový výstup pomocí interních reproduktorů, min. frekvence 60Hz	
Klávesnice a myš	Drátová myš a klávesnice, USB	Drátová myš a klávesnice, USB	
Podložka pod klávesnici a myš	pod myš i pod klávesnici zároveň, protiskluzová základna, materiál tkanina, rozměry min 70,0x0,2x30,0cm	Logitech Desk Mat Studio Series - Mid Grey	
Operační systém	OS podporující MS school agreement (jakýkoliv Microsoft OS)	Windows 10 Pro	
Počet kusů	38	38	
		Cena za kus bez DPH	10 345,00 Kč
		Cena celkem bez DPH	393 110,00 Kč
<b>2) 4 ks (2x učebna, sekretariát a MPS)</b>		<b>PC TRILINE PROFÍ A40(konfigurace na přání)</b>	
CPU	Procesor musí být hodnocen dle <a href="http://www.cpubenchmark.net">www.cpubenchmark.net</a> s minimálním počtem bodů v jednovláknovém výkonu 3200 bodů, minimální vícevláknový výkon 24600 bodů. Dodavatel uvede průměrnou hodnotu ze všech měření. Tuto hodnotu zadavatel doporučuje doložit printscreenem ze stránky <a href="http://www.cpubenchmark.net">www.cpubenchmark.net</a> . Naměřené hodnoty nesmí být starší než 1.12.2022. Obsahuje integrovanou grafiku	Procesor AMD Ryzen 7 5700G, jednovláknový výkon 3286 b., vícevláknový výkon 24681 b.	
MB	Základní deska, podpora RAM o rychlostech minimálně 3200Mhz, Dual channel, HDMI 2.0, LAN min. 1Gbit, min. 4x USB 3.0, min. 2x USB 2.0, min. 1x M.2 slot, min. 1x USB-C port, podpora 802.11(wifi), podpora socketu pro použitý CPU	Základní deska ASUS MB Sc AM4 TUF GAMING B550M-E (WI-FI), AMD B550, 4xDDR4, 1xDP, 1xHDMI, VGA, WI-FI, mATX, podpora RAM o rychlostech minimálně 3200Mhz, Dual channel, HDMI 2.0, LAN min. 1Gbit, min. 4x USB 3.0, min. 2x USB 2.0, min. 1x M.2 slot, podpora socketu pro použitý CPU	
RAM	Dual kit s minimální frekvencí 3200Mhz a velikostí min. 16GB	16GB DDR4-3200MHz CL16 Kingston FURY Beast, 2x8GB	
SSD	SSD M.2 disk o minimální velikosti 500GB	ADATA SSD 512GB LEGEND 710 M.2 PCIe Gen3x4	
PSU	PSU o výkonu min. 400W, alespoň Bronze Plus certifikace, ATX, PFC, Tepelná regulace otáček, součástí balení napájecí kabel 230V	GIGABYTE zdroj 450W 80PLUS Bronze, ATX, PFC, Tepelná regulace otáček, součástí balení napájecí kabel 230V	

Case	Prachové filtry, 2x 120mm ventilátor, regulace otáček PWM, přední vstup na min. 2x USB	Micro YY-3902, 2x USB 2.0, Prachové filtry, 2x 120mm ventilátor, regulace otáček PWM, přední vstup na min. 2x USB	
Montáž PC	Zadavatel požaduje složení součástek do funkčního celku PC	Ano	
Klávesnice a myš	Drátová myš a klávesnice, USB	Drátová myš a klávesnice, USB	
Monitor	Monitor o velikosti minimálně 27" s rozlišením alespoň 1920x1080 pixelů. Zobrazovací technologie IPS, zvukový výstup pomocí interních	Monitor AOC o velikosti 27" s rozlišením 1920x1080 pixelů. Zobrazovací technologie IPS, zvukový výstup pomocí interních reproduktorů, VESA, min. frekvence 60Hz	
Podložka pod klávesnici a myš	pod myš i pod klávesnici zároveň, protiskluzová základna, materiál tkanina, rozměry min 70,0x0,2x30,0cm	Logitech Desk Mat Studio Series - Mid Grey	
Operační systém	OS podporující MS school agreement (jakýkoliv Microsoft OS)	Windows 10 Pro	
Počet kusů		4	
		Cena za kus bez DPH	13 928,00 Kč
		Cena celkem bez DPH	55 712,00 Kč
<b>3) tablet vč. nabíječky, kabelu - 24 ks + ochranná fólie na displej + pouzdro</b>		Xiaomi Redmi Pad	
uhlopříčka displeje	velikost alespoň 10,61"	velikost 10,61"	
rozlišení v pixelech	min. rozlišení obrazovky FHD 2000 x 1200	min. rozlišení obrazovky FHD 2000 x 1200	
paměť kapacita úložiště	velikost úložiště min. 128 GB interní paměti	velikost úložiště 128 GB interní paměti	
velikost operační paměti	min. 4 GB	4 GB	
typ paměťové karty	Podpora Micro SD karty	Podpora Micro SD karty	
kapacita baterie	minimální kapacita baterie 8000 mAh	kapacita baterie 8000 mAh	
procesor	Procesor musí být hodnocen dle www.antutu.com s minimálním počtem 72 000 bodů	Procesor je hodnocen dle www.antutu.com více než 72 010 bodů MediaTek Helio G99	
rozlišení fotoaparátu	obsahuje čočku o rozlišení alespoň 8 Mpx	obsahuje čočku o rozlišení 8 Mpx	
max.rozlišení videa	tablet bude schopen natáčet video o minimálním rozlišení 1920 x 1080 (Full HD)	tablet je schopen natáčet video o minimálním rozlišení 1920 x 1080 (Full HD)	
bezdrátové technologie	podporuje technologie 802.11 (wifi) a bluetooth	podporuje technologie 802.11 (wifi) a bluetooth	
Napájecí adaptér	USB-C, adaptér součástí balení	USB-C, adaptér součástí balení	
Fólie	Žadatel požaduje nalepení ochranné fólie na displej, fólie musí pokrývat celý displej	Ano	
Pouzdro	Žadatel požaduje ochranné pouzdro vhodné pro vybraný model tabletu	Protective Flip Cover pro Xiaomi Redmi Pad	
Počet kusů		24	
		Cena za kus bez DPH	4 852,00 Kč
		Cena celkem bez DPH	116 448,00 Kč
		<b>Celkem cena bez DPH</b>	<b>565 270,00 Kč</b>
		DPH 21%	118 706,70 Kč
		Cena celkem s DPH	683 976,70 Kč

