

technická specifikace položek

Všechny položky budou dodány jako nové (nerepasované) zboží

Osobní počítač včetně monitoru, klávesnice a myši - počet kusů: 15 - LYNX MS PowerMedia + AOC 24B3HA2 + C-TECH klávesnice KB-102 USB + Myš drátová, Defender Patch MS-759

Zadání		Splňuje ANO/NE	Popis konkrétního splnění požadavku
		Vyplňte ANO/NE	Vyplňte konkrétní způsob splnění
Case	tower s vypínáním, minimálně 2x USB 3.0 a 1x USB-C konektory a audiokonektory vyvedenými v čelní části, protiprachová úprava - filtry	Ano	tower s vypínáním, 2x USB 3.0 a 1x USB-C konektory a audiokonektory vyvedenými v čelní části, protiprachová úprava - filtry
Procesor:	procesor s benchmark score minimálně 25000 bodů (dle www.cpubenchmark.net) Z důvodu zajištění kompatibility s případnými dalšími verzemi OS, rok vydání procesoru minimálně z roku 2023	Ano	INTEL Core i5-13400F procesor s benchmark score 25026 bodů (dle www.cpubenchmark.net) Z důvodu zajištění kompatibility s případnými dalšími verzemi OS, rok vydání procesoru z roku 2023
Chladič procesoru	chladič procesoru se schopností zvládnout minimálně 140W zátěž procesoru grafický výkon minimálně 1580 bodů (podle https://www.videocardbenchmark.net)	Ano	chladič procesoru se schopností zvládnout 140W zátěž procesoru grafický výkon 1580 bodů (podle https://www.videocardbenchmark.net)
Operační paměť:	RAM minimálně 16 GB DDR4-3200MHz (nejlépe 32 GB - 2x16)	Ano	RAM 16 GB DDR4-3200MHz
Pevný disk:	interní SSD disk typu NVMe min. 1000 GB , rychlost čtení/zápis: 6000/4000 MBs	Ano	interní SSD disk typu NVMe 1000 GB , rychlost čtení/zápis: 6000/4000 MBs
Grafická karta:	samostatná grafická karta s výkonem minimálně 20000 bodů (podle https://www.videocardbenchmark.net)	Ano	NVIDIA GeForce RTX 4060 WINDFORCE OC 8G - samostatná grafická karta s výkonem 20 315 bodů (podle https://www.videocardbenchmark.net)
OS	operační systém (min Windows 11 Home 64 bit) licenčně a funkčně určený výhradně k použití pro školství (škola využívá licenční program Microsoft Office365 planA3)	Ano	operační systém Windows 11 Pro EDU 64 bit licenčně a funkčně určený výhradně k použití pro školství (škola využívá licenční program Microsoft Office365 planA3)
Typ a počet rozhraní	Min. 3x USB konektory (z toho min. 2x s přenosovou rychlostí min. 5 Gb/s a 1x s přenosovou rychlostí min. 40 Gb/s USB-C či TBT)	Ano	14x USB konektory (z toho 42x s přenosovou rychlostí 5 Gb/s a 2x s přenosovou rychlostí 40 Gb/s USB-C či TBT)
	Min. 1x digitální konektor HDMI, podpora min. 4K@60Hz	Ano	1x digitální konektor HDMI, podpora 4K@60Hz

HW	klávesnice, myš (obojí USB), napájecí kabel	Ano	klávesnice, myš (obojí USB), napájecí kabel
Monitor	úhlopříčka min 23,8"; s možností náklonu, IPS panel s matnou povrchovou úpravou redukce modrého světla, LED světlo bez blikání (flicker-free LED) nativní rozlišení 1920x1080 při minimálně 100 Hz poměr stran 16:9 kontrast minimálně 2000:1 reakční doba maximálně 1 ms vstupy min. HDMI (verze 1.4)	Ano	úhlopříčka 23,8"; s možností náklonu, IPS panel s matnou povrchovou úpravou redukce modrého světla, LED světlo bez blikání (flicker-free LED) nativní rozlišení 1920x1080 při 100 Hz poměr stran 16:9 kontrast 20M:1 reakční doba 1 ms vstupy HDMI (verze 1.4)
Záruční doba	min 3 roky	Ano	3 roky
Instalace	Osobní počítače a monitory budou umístěny do stávajících učebních informačních technologií a osazeny do původních nábytkových sestav. Budou využity stávající přípojné body (elektrické a datové zásuvky). Součástí zakázky je zprovoznění všech zařízení (15 ks PC + 15 ks monitorů) a jejich uvedení do provozuschopného stavu (včetně instalace softwarového vybavení pro potřeby výuky) tak, aby po předání díla mohla jejich prostřednictvím ihned začít plnohodnotná výuka.	Ano	Osobní počítače a monitory budou umístěny do stávajících učebních informačních technologií a osazeny do původních nábytkových sestav. Budou využity stávající přípojné body (elektrické a datové zásuvky). Součástí zakázky je zprovoznění všech zařízení (15 ks PC + 15 ks monitorů) a jejich uvedení do provozuschopného stavu (včetně instalace softwarového vybavení pro potřeby výuky) tak, aby po předání díla mohla jejich prostřednictvím ihned začít plnohodnotná výuka.
Servis:	V místě instalace zařízení u zákazníka s ukončením opravy následující pracovní den od jejího nahlášení. Servis prováděný výrobcem či jím autorizovaným subjektem	Ano	V místě instalace zařízení u zákazníka s ukončením opravy následující pracovní den od jejího nahlášení. Servis prováděný výrobcem či jím autorizovaným subjektem
Environmentální požadavky	Veškeré výše uvedené výrobky splňují požadavky vyplývající z Nařízení Komise EU č. 617/2013 ze dne 26. června 2013, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/2009/125/ES a jsou v souladu s direktivou RoHS (Restriction of Use of Certain Hazardous Substances) a nařízení vlády č. 481/2012, je-li jejich aplikace relevantní	Ano	Veškeré výše uvedené výrobky splňují požadavky vyplývající z Nařízení Komise EU č. 617/2013 ze dne 26. června 2013, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/2009/125/ES a jsou v souladu s direktivou RoHS (Restriction of Use of Certain Hazardous Substances) a nařízení vlády č. 481/2012, je-li jejich aplikace relevantní
Lokalizace	Veškeré komponenty plnění musí být určeny k použití v ČR	Ano	Veškeré komponenty plnění musí být určeny k použití v ČR