

Příloha č. 4 - TECHNICKÁ SPECIFIKACE

PC do učebny			
Atribut	Minimální technické podmínky	Nabídka (vyplní uchazeč)	Vyhovuje
Platný (obchodní) název zařízení	-	ASUS D500SCES-310105002XA	
Název výrobce	-	ASUS	
Typ	Kancelářský nebo podnikový počítač pro výuku v úsporném šasi s tichým a úsporným chodem včetně příslušenství	Kancelářský, podnikový počítač pro výuku v úsporném šasi s tichým a úsporným chodem včetně příslušenství	
Stav zařízení a všech komponent	NOVÉ	NOVÉ	
Procesor	PassMark(http://www.cpubenchmark.net/): min. 8800 Avarage CPU Mark, 2650 Single Thread Rating, 15400 Cross-Platform Rating podpora virtualizace	Intel® Core™ i3-10105 Processor 3.7 GHz (6M Cache, up to 4.4 GHz, 4 cores)	
Počet jader	min. 4 jáder / 8 vláken	4 jáder / 8 vláken	
Typical TDP procesoru	65 W	65 W	
Velikost operační paměti	8 GB, DDR4 U-DIMM	8GB DDR4 U-DIMM	
Pevný disk	SSD, min. 256 GB	256GB M.2 NVMe™ PCIe® 3.0 SSD	
Grafické rozhraní	1xHDMI na projektor + port (VGA/DVI/DisplayPort/HDMI) k nabízenému monitoru	1xHDMI na projektor + port VGA (D-Sub) k nabízenému monitoru	
Zvukové rozhraní	Jack na sluchátka/mikrofon na předním panelu	Jack na sluchátka/mikrofon na předním panelu	
Optická mechanika	Ano, DVD±RW	Ano, DVD±RW	
Síťové rozhraní	LAN 1 Gbps (GLAN)	LAN 1 Gbps (GLAN)	
USB	4x USB 2.0 + 4x USB 3.1 Gen1/2 (z toho min. 2x USB na předním panelu)	4x USB 2.0 + 4x USB 3.1 Gen1/2 (z toho 2x USB na předním panelu)	
PC skříň	rozměry max. 10 x 32 x 33 cm Vizuální kontrola běhu PC na předním panelu (LED apod.)	09.46 x 31.95 x 32.06 cm, vizuální kontrola běhu PC na předním panelu (LED), provedení skříň Small form factor	
Bezpečnostní čip	TPM 2.0	TPM 2.0	
Napájecí zdroj	max. 180W, 80+ bronze	180W power supply (80+ Bronze, peak 228W)	
Operační systém	Podkladová licence Windows pro multilicenční program Microsoft EES	Windows 10 Pro - National Academic License	
Záruka	36 měsíců v sídle zadavatele, NBD	36 měsíců v sídle zadavatele, NBD	
Klávesnice	USB, tradiční rozložení kláves s numerickou klávesnicí	USB, tradiční rozložení kláves s numerickou klávesnicí	
Myš	USB, optická nebo laserová	USB, optická	

Nabídková cena za 1 kus bez DPH:	11 600,00 Kč
Hodnota DPH:	2 436,00 Kč
Nabídková cena za 1 kus včetně DPH:	14 036,00 Kč

Monitor k PC			
Atribut	Minimální technické podmínky	Nabídka (vyplní uchazeč)	Vyhovuje
Platný (obchodní) název zařízení	-	24" LG LED 24BK450H - FHD,IPS,HDMI	
Název výrobce	-	LG	
Úhlopříčka	23.5"	23.8"	
Maximální rozlišení	1920x1080 (FullHD)	1920x1080 (FullHD)	
Poměr stran	16:9	16:9	
Technologie	IPS, antireflexní, LED podsvícení	IPS, antireflexní, LED podsvícení	
Jas	250 cd/m2	250 cd/m2, Odezva 5 ms	
Frekvence	60 Hz	60 Hz	
Kontrast	1 000 : 1 statický	1 000 : 1 statický	
Pozorovací úhly	min. 178°/178°	178°/178°	
Ergonomie	Naklápění, otáčení Výškově nastavitelný min. 12 cm	Naklápění, otáčení, nastavení výšky 120 mm, otočení 177 st., náklon vpřed/ vzad 5 st./ 20 st.	
Grafické vstupy	min. dva z (VGA, DVI, HDMI nebo DisplayPort). Alespoň 1 kompatibilní s nabízeným PC	VGA, HDMI	
Spotřeba el. energie	max. 32 W, eco režim max 18 W (max. 0.3 W v pohotovostním režimu)	32 W , průměr. 24,6, eco 17,1	
Certifikace	TCO	TCO	
Záruka	36 měsíců	36 měsíců	
Kabel k PC	min. 1,5 m, (HDMI/DP/DVI/VGA) pro propojení s nabízeným PC	1,5 m VGA pro propojení s nabízeným PC	

Nabídková cena za 1 kus bez DPH:	3 300,00 Kč
Hodnota DPH:	693,00 Kč
Nabídková cena za 1 kus včetně DPH:	3 993,00 Kč

Nabídková cena za 1 SESTAVU bez DPH	14 900,00 Kč
Nabídková cena za 1 SESTAVU včetně DPH	18 029,00 Kč