

Příloha č.1 Podrobná specifikace položek KPPV + KBO

Položka	Předmět	Ks	Cena za kus bez DPH	Maximální cena celkem bez DPH
1A	Notebook	13	20 795,00 Kč	270 335,00 Kč
1B	PC - stolní	7	22 466,00 Kč	157 262,00 Kč
1C	monitor	7	3 720,00 Kč	26 040,00 Kč
1D	klávesnice	7	232,00 Kč	1 624,00 Kč
1E	myš	7	298,00 Kč	2 086,00 Kč
1F	multifunkční tiskárna	3	9 184,00 Kč	27 552,00 Kč
1G	tiskárna běžná	2	4 407,00 Kč	8 814,00 Kč
1H	interaktivní panel na mobilním stojanu	1	62 693,00 Kč	62 693,00 Kč
1CH	tablet	6	8 486,00 Kč	50 916,00 Kč
				607 322,00 Kč

Předpokládaná max.cena celkem bez DPH	607 322,00 Kč
Nabídková cena celkem bez DPH	510 940,00 Kč

!!!UCHAZEČ NEUVÁDÍ KONKRÉTNÍ ZAŘÍZENÍ, POUZE DOPLNÍ DO ZELENÝCH POLÍ TABULKY, ZDA ODPOVÍDÁ DANÉMU PARAMETRU (ANO/NE, PŘÍPADNĚ ČÁSTKU)!!!

*Pokud předmět dodávky splňuje požadovaný parametr, napište "ANO". Pokud předmět dodávky nesplňuje požadovaný parametr, napište „NE“, účastník v takovém případě bude z výběrového řízení vyloučen.

1A	Požadavek		Nabídková cena za kus bez DPH (Kč)	20 500 Kč
Notebook			Nabídková cena celkem bez DPH	266 500 Kč
Počet kusů:	13		DPH	55 965 Kč
			Nabídková cena celkem včetně DPH	322 465 Kč
Minimální konfigurace:	Typ	Notebook	ano	
	Úhlopříčka displeje	min 15,6"	ano	
	Rozlišení displeje	min. 1920 x 1080 (Full HD) nebo min. 1920 x 1200 (WUXGA)	ano	
	Procesor:	CPU x86-64 kompatibilní, PassMark CPU Mark min. 15000 bodů dle www.cpubenchmark.net, celková průměrná hodnota bodů ze všech měření. Akceptují se hodnoty od 22.8.2024.	ano	
	Procesor - TDP:	TDP udávané výrobcem max. 55W	ano	
	Paměť RAM	min. 16GB	ano	
	Disk	SSD min. 1TB, PCIe NVMe	ano	
	Grafická karta	Dedikovaná. Výkon: min. 15 000 bodů na videocardbenchmark.net. Paměť grafické karty: 8GB GDDR. Akceptují se hodnoty od 22.8.2024.	ano	
	Grafický výstup	HDMI (konektor na notebooku, nebo pomocí externí redukce z USB-C)	ano	
	Bezdrátová konektivita	WiFi, BT	ano	
	Síťová karta	GLAN (buď RJ-45 v notebooku, nebo jako externí USB3 síťová karta), WLAN	ano	
	USB porty:	min. 3x, z toho min. 1x USB-C	ano	
	Webkamera	ano	ano	
	Operační systém:	64bitový operační systém, aktuální CZ verze nabízená výrobcem. Kompatibilní se stávajícím počítačovým prostředím univerzity. OS podporovaný výrobcem (formou aktualizací) min. do roku 2025, včetně listopadu 2025. Licence nesmí být formou upgrade ze starší verze OS. Pokud se jedná o druhotnou licenci musí se jednat o OS uvedený na trh v Evropě. Zadavatel bude od vybraného dodavatele před dodáním vyžadovat písemné doložení legality nabytí SW. Dodavatel má povinnost výše uvedené prokázat identifikací původního nabyvatele a dokladem o tom, že licence byly zakoupeny z oficiální distribuce. V případě multilicencí, zadavatel před dodáním bude od vybraného dodavatele požadovat, identifikaci licence podle jejího čísla, multilicenční smlouvy a programu, v němž byla licence zakoupena. Pokud licenci vlastnilo více firem, nebo zákazníků vybraný dodavatel před dodáním prokáže úplnou identifikaci řetězce vlastníků. Zadavatel požaduje od vybraného dodavatele před dodáním, podepsaný dokument původním nabyvatelem (a všech dalších v řetězci předchozích vlastníků) v němž deklarují, že jsou všechny poskytované licence odinstalované, nepoužívané a že je zamezeno jejich použití v budoucnu.	ano	
	Baterie	min. 40 Wh, nebo min. 8 hodin výdrži (udáváno výrobcem nebo doloženo odkazem na test)	ano	
	Klávesnice	numerický blok, podsvícená klávesnice	ano	
	Klávesnice - numerický blok	min. 3 sloupce, preferujeme 4 sloupce	ano	
Ostatní	Hmotnost	Maximálně 2,4 Kg	ano	
Záruka	2 roky		ano	

1B	Požadavek		Nabídková cena za kus bez DPH (Kč)	17 000 Kč
PC - stolní			Nabídková cena celkem bez DPH	119 000 Kč
Počet kusů:	7		DPH	24 990 Kč
			Nabídková cena celkem včetně DPH	143 990 Kč
Minimální konfigurace:	Typ zařízení, počet	PC	ano	
	Počítačová skříň:	Miditower nebo Minitower	ano	
	Zdroj:	min. 550 W, certifikace 80 Plus nebo vyšší (80 Plus Bronze, Silver atd.)	ano	
	Procesor:	CPU x86-64 kompatibilní, PassMark CPU Mark min. 34000 bodů dle www.cpubenchmark.net, celková průměrná hodnota bodů ze všech měření. Akceptují se hodnoty od 22.8.2024	ano	
	Operační paměť:	min. 2 x 16 GB DDR4; min. 3600 MHz	ano	
	Pevný disk (systémový):	1x M2 NVMe SSD, min. 1 TB	ano	
	Pevný disk (datový):	HDD, min. 1 TB, 7200 ot/s	ano	
	Optická mechanika:	bez mechaniky	ano	
	Zvuková karta:	integrována	ano	
	Grafická karta	Dedikovaná, min. 8 GB GDDR6, min. 2 x digitální výstup (min. 1xHDMI), GPU Mark min. 15000 bodů dle www.videobenchmark.net. Hodnota ne starší než 1.1.2024	ano	

	Rozhraní:	min. 3 x USB 2.0 porty celkem, min. 1 x USB 3.1 Gen2, min. 1 x na předním panelu, konektor pro sluchátka a mikrofon na předním panelu, slot pro SD/microSD kartu na předním panelu	ano
	Síťová karta:	GLAN, WLAN	ano
	Operační systém:	64bitový operační systém, aktuální CZ verze nabízená výrobcem. Kompatibilní se stávajícím počítačovým prostředím univerzity. OS podporovaný výrobcem (formou aktualizací) min. do roku 2025, včetně listopadu 2025. Licence nesmí být formou upgrade ze starší verze OS. Pokud se jedná o druhotnou licenci musí se jednat o OS uvedený na trh v Evropě. Zadavatel bude od vybraného dodavatele před podpisem smlouvy vyžadovat písemné doložení legality nabytí SW. Dodavatel má povinnost výše uvedené prokázat identifikací původního nabyvatele a dokladem o tom, že licence byly zakoupeny z oficiální distribuce. V případě multilicencí, zadavatel před podpisem smlouvy bude od vybraného dodavatele požadovat, identifikaci licence podle jejího čísla, multilicenční smlouvy a programu, v němž byla licence zakoupena. Pokud licenci vlastnilo více firem, nebo zákazníků vybraný dodavatel před podpisem smlouvy prokáže úplnou identifikaci řetězce vlastníků. Zadavatel požaduje od vybraného dodavatele před podpisem smlouvy, podepsaný dokument původním nabyvatelem (a všech dalších v řetězci předchozích vlastníků) v němž deklarují, že jsou všechny poskytované licence odinstalované, nepoužívané a že je zamezeno jejich použití v budoucnu.	ano
Další požadavky	Nezaplombovaná case - oprávněným zaměstnancům zadavatele musí být i v záruční době umožněno otevření skříně počítače a instalace dalších komponent PC. Jestliže bude nabízené PC osazeno procesory Intel 13, či 14, generace, musí být dodavatel schopen doložit, že byly aplikovány nejnovější aktualizace mikrokódu a BIOS/UEFI, které řeší známé problémy včetně chyb v mikrokódu a tzv. degradace jádra (Thermal Velocity Boost Regression)."		ano
Záruka	min. 2 roky		ano

1C	Požadavek	Nabídková cena bez DPH za kus (Kč)	3 000 Kč
monitor		Nabídková cena celkem bez DPH	21 000 Kč
Počet kusů:	7	DPH	4 410 Kč
		Nabídková cena celkem včetně DPH	25 410 Kč
Minimální konfigurace LCD monitoru	Typ zařízení	LCD monitor (LED či obdobná technologie)	ano
	Úhlopříčka	27"	ano
	Rozlišení	QHD (2560x1440)	ano
	Technologie obrazovky	VA, IPS	ano
	Odezva	maximálně 4 ms	ano
	Obnovovací frekvence	min. 75 Hz	ano
	Jas	min 250cd/m2	ano
	Kontrastní poměr	min. 4000:1	ano
	Grafický vstup	min 2x digitální, kompatibilní s dodávaným PC (položka 1B), min 1x HDMI	ano
Součástí dodávky	Propojovací video kabely pro propojení LCD s PC, min. délka 1,8 metru		ano
Záruka:	min. 2 roky		ano

1D	Požadavek	Nabídková cena bez DPH za kus (Kč)	120 Kč
klávesnice		Nabídková cena celkem bez DPH	840 Kč
Počet kusů:	7	DPH	176 Kč
		Nabídková cena celkem včetně DPH	1 016 Kč
Minimální konfigurace klávesnice	Typ zařízení	klávesnice kancelářská CZ/SK	ano
	připojení	drátové, délka kabelu minimálně 1,6 m	ano
	rozhraní	USB Type-A	ano
	typ spínače	membránové	ano
	nastavitelná výška klávesnice	Ano	ano
	barva	Kancelářské barvy, preferujeme černou	ano
			ano
			ano
Záruka:	min. 2 roky		ano

1E	Požadavek	Nabídková cena bez DPH za kus (Kč)	100 Kč
myš		Nabídková cena celkem bez DPH	700 Kč
Počet kusů:	7	DPH	147 Kč
		Nabídková cena celkem včetně DPH	847 Kč
Minimální konfigurace myši	Typ zařízení	optická myš	ano
	připojení	drátové, délka kabelu minimálně 1,6 m	ano
	rozhraní	USB Type-A	ano
	počet tlačítek	tlač. 3, kolečko požadujeme	ano
	citlivost	max. 1000 DPI, v případě nastavitelné citlivosti, alespoň jeden z módů musí tuto citlivost podporovat	ano
	barva	Kancelářské barvy, preferujeme černou	ano
			ano
Záruka:	min. 2 roky		ano

1F	Požadavek	Nabídková cena bez DPH za kus (Kč)	6 000 Kč
multifunkční tiskárna		Nabídková cena celkem bez DPH	18 000 Kč
Počet kusů:	3	DPH	3 780 Kč
		Nabídková cena celkem včetně DPH	21 780 Kč
Minimální konfigurace myši	Typ zařízení	tiskárna A4 laserová multifunkční barevná	ano
	Formát tisku:	Minimálně A4	ano
	Funkce	Tisk, kopírování, skenování	ano
	Technologie kopírování/tisku	Laser	ano
	Paměť	min 512 MB	ano
	Typ tisku	barevný	ano
	Komunikační rozhraní:	RJ-45 Ethernet, USB, Wi-Fi	ano
	Automatický podavač originálů (DADF):	oboustranný automatický podavač, kapacita minimálně 50 listů A4	ano
	Zásobníky na papír:	min 250 listů A4	ano
	Automatický oboustranný tisk (DUPLEX)	Ano	ano
	Rychlosti tisku A4	min 20 za minutu	ano
	Rozlišení tisku	min 600x600 DPI	ano

	Rozlišení kopírování/skenování	min 600x600 DPI	ano
	skenování	barevné	ano
Záruka:	min. 2 roky		ano

1G	Požadavek	Nabídková cena bez DPH za kus (Kč)	3 200 Kč
tiskárna běžná		Nabídková cena celkem bez DPH	6 400 Kč
Počet kusů:	2	DPH	1 344 Kč
		Nabídková cena celkem včetně DPH	7 744 Kč
Minimální konfigurace tiskárny	Typ zařízení	Laserová černobílá tiskárna nebo multifunkce	ano
	Formát	A4	ano
	Funkce	Tiskárna	ano
	Černobílý tisk	ANO	ano
	Rychlost tisku	min. 30 stran A4 / minutu	ano
	Automatický obroustranný tisk (Duplex)	ANO	ano
	Rozlišení tisku	1200x1200	ano
	Vstupní zásobník	Min. 250 listů	ano
	Výstupní zásobník	Min. 150 listů	ano
	Komunikační rozhraní	USB, RJ45	ano
Součástí dodávky	USB propojovací kabel, startovací toner		ano
Záruka:	min. 2 roky		ano

1H	Požadavek	Nabídková cena bez DPH za kus (Kč)	41 000 Kč
interaktivní panel na mobilním stojanu		Nabídková cena celkem bez DPH	41 000 Kč
Počet kusů:	1	DPH	8 610 Kč
		Nabídková cena celkem včetně DPH	49 610 Kč
Minimální konfigurace	Rozlišení	min. 4K UHD (3840x2160)	ano
	Úhlopříčka	min 165 cm (65")	ano
	display panelu	LED interaktivní dotykový	ano
	ovládání	dotykem ruky a perem	ano
	úhel pohledu	min 178°	ano
	doba odezvy	max. 8ms	ano
	počet dotykových bodů	min. 20	ano
	reproduktor	ANO	ano
	Operační systém	smart systém	ano
	Příslušenství	2 pera, držák pera, dálkový ovladač, propojovací kabely	ano
	připojení	Vstupy min. 3 x HDMI 2.0, 1 x VGA, 1 x DisplayPort, 1 x Audio 3,5 mm, 4 x USB2, 1 x USB 3.0, 1 x RJ45	ano
	hmotnost	max 45 kg	ano
	stojan	pojízdný s aretací koleček, police na NB, nosnost min. 45 kg, podpora VESA standardu 600x400, celková výška stojanu 1250mm+50 mm	ano
	příslušenství	držák pro uchycení panelu na stojan	ano
Záruka:	min. 2 roky		ano

1CH	Požadavek	Nabídková cena bez DPH za kus (Kč)	6 250 Kč
tablet		Nabídková cena celkem bez DPH	37 500 Kč
Počet kusů:	6	DPH	7 875 Kč
		Nabídková cena celkem včetně DPH	45 375 Kč
Minimální konfigurace:	Typ	tablet s dotykovým displejem IPS	ano
	Úhlopříčka displeje	min 11"	ano
	Rozlišení displeje	2560x1600	ano
	Interní paměť	min. 256 GB	ano
	Operační paměť	min.8 GB LPDDR5	ano
	rozhraní	USB Type-C, Jack 3,5 mm	ano
	Bezdrátová konektivita	WiFi, BT	ano
	Operační systém:	Chytrý OS s podporou dotyku, možnost instalace aplikací z on-line distribuční služby	ano
	Baterie	kapacita baterie min.8500 mAh (udáváno výrobcem nebo doloženo odkazem na test)	ano
	Fotoaparát zadní + přední	Ano	ano
Ostatní	Hmotnost	Maximálně 0,8 Kg	ano
Záruka	2 roky		ano