

Příloha č.1 Podrobná specifikace položek

Položka	Popis	Množství	Cena za kus bez DPH	Maximální cena celkem bez DPH
1A	PC	5	18 600,00 Kč	93 000,00 Kč
1B	PC s dedikovanou grafickou kartou	1	25 500,00 Kč	25 500,00 Kč
2A	Monitor 27"	8	3 700,00 Kč	29 600,00 Kč
2B	Monitor 32" QHD	1	5 785,00 Kč	5 785,00 Kč
2C	Monitor 49"	2	21 500,00 Kč	43 000,00 Kč
3A	Notebook 13"	1	24 000,00 Kč	24 000,00 Kč
4A	Notebook 15,6"	1	15 000,00 Kč	15 000,00 Kč
5A	Webkamera	6	900,00 Kč	5 400,00 Kč
6A	Isotermová tašička A4 s duplexním tiskem	1	4 500,00 Kč	4 500,00 Kč
			247 785,00 Kč	

Průběžná max.cena celkem bez DPH	247 785,00 Kč
Nabídková cena celkem bez DPH	208 547,00 Kč

43 794,87 Kč 252 341,87 Kč

Uchazez doplnit do zeleňých políček konkrétní zboží a komponenty. Uveďte název.		Uchazez doplnit do zeleňých políček konkrétní zboží a komponenty. Uveďte název.	
PC	Požadavek	Nabídková cena bez DPH za kus (Kč)	18 180,00 Kč
		Nabídková cena celkem bez DPH	75 900,00 Kč
	Dočet kusů:	DPH	15 939,00 Kč
	Nabízený produkt (zkrácený popis produktů)	Nabídková cena celkem včetně DPH	91 839,00 Kč
	Popřávaný produkt	PC	
Položka 1A	PC	Dostatečně odpověď, není-li uvedeno jinak stačí ano/ne	
Mínimální konfigurace PC:	Typ zařízení	PC	ano
	Podlažová skříň:	Min 0 Midtower - Konsole pro 2x USB 0 / 2x USB 3.0 / 2x3,5 mm	Uveďte název zařízení, př. výrobce
	Zdroj:	Min. 500W, certifikace 80PLUS BRONZE, 2x 6+2 PCIe	Uveďte nabízený zdroj
	Processor:	CPU 8664 kompatibilní, s integrovanou grafickou kartou, PassMark CPU Mark min. 19000 bodů dle www.spubenchmark.net . Dodavatel uveďte celkovou průměrnou hodnotu bodů ze všech měření. Tuto hodnotu zadavatelé doporučuje dočíst přirovnáním ze stránky www.spubenchmark.net . Hodnoty ne starší než 1.12.2022	Uveďte typ CPU a PassMark hodnotu
	Chladič CPU:	alespoň 3x heatpipe, ventilátor min. 120mm	Uveďte typ CPU a PassMark hodnotu
	Základní deska:	4x RAM slot, min. 5x USB na zadním panelu, z toho min. 1x USB-C	Uveďte model
	Parametr RAM:	16GB DDR4 (v 2x8GB konfiguraci)	Uveďte model
	Disk:	M2 NVMe SSD, min. 1TB, rychlost čtení/zápisu alespoň 2000/2000 MB/s	Uveďte typ SSD
	HDD:	2TB SATA, 3,5"	Uveďte typ HDD
	Integrovaná grafická karta:	Integrovaná v CPU, 2 x digitální výstup, schopná pracovat se 2 monitory	Uveďte typ HDD
	DVD-RW mechanika:	Interní vypalovač DVD mechanika, zápis na DVD+RW/DL	ano
	Operační systém:	64bitový profesionální operační systém, aktuální OZ verze nabízená výrobcem. Kompatibilní se stávajícím počítačovým prostředím univerzity. OS podporovaný výrobcem (formou aktualizací) min. do roku 2025. Licence nesmí být formou upgrade ze starší verze OS. Pokud se jedná o druhou licenci musí se jednat o OS uvedený na trh v Evropě.	Uveďte název OS
	Příslušenství:	Rávesnice + myš	ano
	Kabely:	součástí dodávky 1x 3m HDMI 2.0 kabel a 1x 3m DP 1.4 kabel	ano
	Další požadavky:	Nezaplněvaná case - oprávněným zaměstnancům zadavatele musí být i v záruční době umožněno otevření skříně počítače a instalace dalších komponent PC	ano
	Záruka:	min. 2 roky	2 roky

Intel Core i5-12400
Description: Intel UHD Graphics P30
Class: Desktop
Cores/Threads: 10/12
Turbo Speed: 4.4 GHz
Typical TDP: 65 W
TDP Up: 117 W
Cache Size: 11 MB (L3: 7.5 MB, L2: 10 MB)
Memory Support: Max. Memory Size: 128 GB (Up to DIMM) 4800 MT/s, Up to DDR4 3200 MT/s
Other names: 129 Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400, 129 Gen Intel Core i5-12400
CPU First Seen on Charts: Q1 2022
CPUMark3DM: 101.77
Overall Rank: 390
Last Price Change: 11/06/2022 (2022-01-01)

Uchazez doplnit do zeleňých políček konkrétní zboží a komponenty. Uveďte název.		Uchazez doplnit do zeleňých políček konkrétní zboží a komponenty. Uveďte název.	
PC s dedikovanou grafickou kartou	Požadavek	Nabídková cena bez DPH za kus (Kč)	20 455,00 Kč
		Nabídková cena celkem bez DPH	20 455,00 Kč
	Dočet kusů:	DPH	4 297,85 Kč
	Nabízený produkt (zkrácený popis produktů)	Nabídková cena celkem včetně DPH	24 752,85 Kč
	Popřávaný produkt	PC s dedikovanou grafickou kartou	
Položka 1B	PC s dedikovanou grafickou kartou	Dostatečně odpověď, není-li uvedeno jinak stačí ano/ne	
Mínimální konfigurace PC:	Typ zařízení	PC s dedikovanou grafickou kartou	ano - PC sestava H4L3000 v uvedené konfiguraci
	Podlažová skříň:	Min 0 Midtower - Konsole pro 2x USB 0 / 2x USB 3.0 / 2x3,5 mm	Uveďte název zařízení, př. výrobce
	Zdroj:	Min. 500W, certifikace 80PLUS BRONZE, 2x 6+2 PCIe	Uveďte nabízený zdroj
	Processor:	CPU 8664 kompatibilní, s integrovanou grafickou kartou, PassMark CPU Mark min. 19000 bodů dle www.spubenchmark.net . Dodavatel uveďte celkovou průměrnou hodnotu bodů ze všech měření. Tuto hodnotu zadavatelé doporučuje dočíst přirovnáním ze stránky www.spubenchmark.net . Hodnoty ne starší než 1.12.2022	Uveďte typ CPU a PassMark hodnotu
	Chladič CPU:	alespoň 3x heatpipe, ventilátor min. 120mm	Uveďte typ CPU a PassMark hodnotu
	Základní deska:	4x RAM slot, min. 5x USB na zadním panelu, z toho min. 1x USB-C	Uveďte model
	Parametr RAM:	16GB DDR4 (v 2x8GB konfiguraci)	Uveďte model
	Disk:	M2 NVMe SSD, min. 1TB, rychlost čtení/zápisu alespoň 2000/2000 MB/s	Uveďte typ SSD
	HDD:	2TB SATA, 3,5"	Uveďte typ HDD
	Integrovaná grafická karta:	Integrovaná v CPU, 2 x digitální výstup, schopná pracovat se 2 monitory	Uveďte typ HDD
	Dedikovaná grafická karta:	ASRock AMD Radeon RX 6600 Challenger D 8GB / RGB GDDR6	Uveďte typ grafické karty
	DVD-RW mechanika:	Interní vypalovač DVD mechanika, zápis na DVD+RW/DL	ano
	Operační systém:	64bitový profesionální operační systém, aktuální OZ verze nabízená výrobcem. Kompatibilní se stávajícím počítačovým prostředím univerzity. OS podporovaný výrobcem (formou aktualizací) min. do roku 2025. Licence nesmí být formou upgrade ze starší verze OS. Pokud se jedná o druhou licenci musí se jednat o OS uvedený na trh v Evropě.	Uveďte název OS
	Příslušenství:	Rávesnice + myš	ano
	Kabely:	součástí dodávky 1x 3m HDMI 2.0 kabel a 1x 3m DP 1.4 kabel	ano
	Další požadavky:	Nezaplněvaná case - oprávněným zaměstnancům zadavatele musí být i v záruční době umožněno otevření skříně počítače a instalace dalších komponent PC	ano
	Záruka:	min. 2 roky	2 roky

Intel Core i5-12400
Description: Intel UHD Graphics P30
Class: Desktop
Cores/Threads: 10/12
Turbo Speed: 4.4 GHz
Typical TDP: 65 W
TDP Up: 117 W
Cache Size: 11 MB (L3: 7.5 MB, L2: 10 MB)
Memory Support: Max. Memory Size: 128 GB (Up to DIMM) 4800 MT/s, Up to DDR4 3200 MT/s
Other names: 129 Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400, 129 Gen Intel Core i5-12400
CPU First Seen on Charts: Q1 2022
CPUMark3DM: 101.77
Overall Rank: 390
Last Price Change: 11/06/2022 (2022-01-01)

Radeon RX 6600
Bus Interface: PCIe 4.0 x8
Core Clock(s): 1635 MHz
DirectX: 12
Max. TDP: 112 W
VideoCard Category: Desktop
Other names: AMD Radeon RX 6600
CPU First Benchmark: 2021-10-18
GDMark/Phys: 41.58
Overall Rank: 19
Last Price Change: 8/29/2022 (2021-10-12)

Uchazez doplnit do zeleňých políček konkrétní zboží a komponenty. Uveďte název.		Uchazez doplnit do zeleňých políček konkrétní zboží a komponenty. Uveďte název.	
Monitor 27"	Požadavek	Nabídková cena bez DPH za kus (Kč)	2 744,00 Kč
		Nabídková cena celkem bez DPH	21 952,00 Kč
	Dočet kusů:	DPH	4 659,92 Kč
	Nabízený produkt (zkrácený popis produktů)	Nabídková cena celkem včetně DPH	26 611,92 Kč
	Popřávaný produkt	Monitor 27"	
Položka 2A	Monitor 27"	Dostatečně odpověď, není-li uvedeno jinak stačí ano/ne	
Mínimální konfigurace monitoru	Typ zařízení	LCD monitor s podsvícením (LED či žárovková technologie)	W-LED
	Úhlopříčka	27" - 16:9	27", 16:9
	Resoluce	Full HD (1920x1080)	2K
	Typ obrazovky	nevně, VA či IPS	VA
	Obnovovací frekvence	75Hz nebo vyšší	75Hz
	VESA	umístěná VESA montáž (75x75 nebo 100x100)	100x100
	Oděrná	max. 5 ms	4ms
	Barv	300 odstínů	300 odstínů

Závazek	grafický vstup	2x HDMI, nebo HDMI + DisplayPort	1xHDMI, 1xDP	2 roky
---------	----------------	----------------------------------	--------------	--------

Uchazez doplnit do zelených políček konkrétní zboží a komponenty, které nabízíte.			
Monitor 32"	Požadavek	Nabídková cena bez DPH za kus (Kč)	5 140,00 Kč
		Nabídková cena celkem bez DPH	5 140,00 Kč
Počet kusů:	1	DPH	1 081,29 Kč
Nabízený produkt (zkrácený popis zboží)	Philips 320B1L/00	Nabídková cena celkem včetně DPH	6 220,29 Kč
Poptávaný produkt	Monitor 32"		

Položka 28			
Parametry:	Typ zařízení	LCD monitor s pozicováním (LED či abychová technologií).	W LED
	Uhlopříčka	31,5" až 32"	31,5"
	Rozlišení	2560x1440	2560x1440
	Typ obrazovky	nevná, VA či IPS	IPS
	Obnovovací frekvence	75Hz nebo vyšší	75Hz
	VESA	umožňuje VESA montáž (75x75 nebo 100x100)	100x100
	Odešve	max. 5 ms	4ms
	Žis	250 cd/m2	250 cd/m2
Závazek:	min. 2 roky		2 roky

Uchazez doplnit do zelených políček konkrétní zboží a komponenty, které nabízíte.			
Monitor 49"	Požadavek	Nabídková cena bez DPH za kus (Kč)	20 610,00 Kč
		Nabídková cena celkem bez DPH	41 220,00 Kč
Počet kusů:	2	DPH	8 686,20 Kč
Nabízený produkt (zkrácený popis zboží)	Samsung CRG90 49RG90SSR/EU	Nabídková cena celkem včetně DPH	49 906,20 Kč
Poptávaný produkt	Monitor 49"		

Položka 20			
Parametry:	Typ zařízení	LCD monitor s pozicováním (LED či abychová technologií).	LED
	Uhlopříčka	49"	49"
	Rozlišení	5120x1440	5120x1440
	Připojení	HDMI a DP vstupy, monitor dokáže použít plně rozlišení (5120x1440) při připojení jak nález HDMI tak DP.	HDMI + DP
	Režim zobrazování	umožňuje použití režimu picture-by-picture zobrazování dvou 2560x1440 vstupů, vedle sebe	Split/je
	Typ obrazovky	zakřivená, VA či IPS	VA
	Obnovovací frekvence	120Hz nebo vyšší	120Hz
	Odešve	max. 4 ms	4 ms
	Žis	min. 600 cd/m2	600 cd/m2
Závazek:	min. 3 roky		3 roky

Uchazez doplnit do zelených políček konkrétní zboží a komponenty, které nabízíte.			
Notebook 13"	Požadavek	Nabídková cena bez DPH za kus (Kč)	21 700,00 Kč
		Nabídková cena celkem bez DPH	21 700,00 Kč
Počet kusů:	1	DPH	4 557,00 Kč
Nabízený produkt (zkrácený popis zboží)	ASUS ExpertBook B5 Flip B030ZFBA-LG0075X	Nabídková cena celkem včetně DPH	26 257,00 Kč
Poptávaný produkt	notebook 13-14"		

Položka 3A			
Parametry:	Typ zařízení	notebook 13-14"	ASUS ExpertBook B5 Flip B030ZFBA-LG0075X
	Uhlopříčka displeje	13" až 14"	13,3"
	Rozlišení displeje:	1920x1080 nebo vyšší	FHD (1920 x 1080)
	Typ displeje	dotykový	ano
	Processor:	Intel Core i7-1355U	Intel Core i7-1355U
	Paralel RAM	min. 16GB	16GB
	Disk:	NVMe SSD, min. 500GB	512GB SSD + 2x SATA Drive 6,0TB
	Webkamera	ano, integrovaná	ano
	USB konektory	min. 3x USB na notebooku, z toho alespoň 1x USB-A + alespoň 1x USB-C (nebo Thunderbolt) s podporou Power Delivery	1x USB 3.2 Gen 2 Type-A, 2x Thunderbolt 4 supports display / power delivery
	Grafický vstup:	HDMI konektor, integrovaný v notebooku nebo jako redukce z USB-C	1x HDMI 2.0b
	Síťová konektivita:	Gbit LAN, možno jako externí redukce z USB	1x mimo HDMI (RJ45 lan)
	Bezdrátová konektivita:	WiFi, Bluetooth 5	Wi-Fi 6E(2x11ax) (Dual band) Z2 + Bluetooth 5.2
	Baterie:	min. 50Wh, nebo vyšší notebooku alespoň 10h (udržává výrobem nebo dodavatelem na test)	66 Wh, 11h udržená výrobem
	Klávesnice:	podsvícená	ano
	Operační systém:	64bitový operační systém, aktuální C2 verze nabízená výrobcem. Kompatibilní se stávajícím počítačovým prostředím univerzity. OS podporovaný výrobcem (formou aktualizací) min. do roku 2025. Licence nemusí být formou upgrade ze starší verze OS.	Windows 11 Pro
	Hmotnost:	max. 1,30kg	1,2kg
Závazek:	min. 2 roky		2 roky

Uchazez doplnit do zelených políček konkrétní zboží a komponenty, které nabízíte.			
Notebook 15,6"	Požadavek	Nabídková cena bez DPH za kus (Kč)	13 870,00 Kč
		Nabídková cena celkem bez DPH	13 870,00 Kč
Počet kusů:	6	DPH	2 913,75 Kč
Nabízený produkt (zkrácený popis zboží)	Lenovo ThinkBook 15 G4 A64	Nabídková cena celkem včetně DPH	16 783,75 Kč
Poptávaný produkt	notebook 15,6"		

Položka 4A			
Parametry:	Typ zařízení	notebook 15,6"	ano
	Displej:	1920x1080, uhlopříčka 15,6"	15,6" FHD (1920x1080)
	Processor:	Intel Core i5-1335U	AMD Ryzen 5 7520U
	Max. TDP u procesoru	TDP maximálně 15W	15W
	Paralel RAM	min. 16GB	16GB
	Disk:	NVMe SSD, min. 480GB	512GB SSD + 2x 2242 SATA 4.0x4 NVMe
	Webkamera	ano, integrovaná	ano
	USB konektory	min. 2x USB-A, min. 1x USB-C	2x USB-A, 2x USB-C
	Grafický vstup:	HDMI konektor integrovaný v notebooku	ano
	Síťová konektivita:	Gbit LAN, RJ-45 konektor přímo v notebooku nebo jako externí redukce z USB-A	integrováný
	Bezdrátová konektivita:	WiFi, Bluetooth 5	ano
	Klávesnice:	6 numerických kláves (4 slobovc), podsvícená	ano
	Operační systém:	64bitový operační systém, aktuální C2 verze nabízená výrobcem. Kompatibilní se stávajícím počítačovým prostředím univerzity. OS podporovaný výrobcem (formou aktualizací) min. do roku 2025. Licence nemusí být formou upgrade ze starší verze OS.	Windows 11 Home 64
	Hmotnost:	max. 1,75kg	1,7kg
Závazek:	min. 2 roky		2 roky

Uchazez doplnit do zelených políček konkrétní zboží a komponenty, které nabízíte.			
Webkamera	Požadavek	Nabídková cena bez DPH za kus (Kč)	730,00 Kč
		Nabídková cena celkem bez DPH	4 398,00 Kč
Počet kusů:	6	DPH	923,58 Kč
Nabízený produkt (zkrácený popis zboží)	Creative webkamera Live! Cam Sync V2 - Z3VFO8800000	Nabídková cena celkem včetně DPH	5 321,58 Kč
Poptávaný produkt	USB Webkamera		

Položka 5A			
Parametry:	Rozlišení kamery (hardwarové)	1920x1080	ano
	Video:	1920x1080@30fps	Full HD 1080p, 30 snímků za sekundu
	Připojení	USB-A	ano
	Mikrofon	integrovaný, redukce okolního ruchu	ano
	Dotyk:	stojanově/zlák umožňující umístění na monitor, kamera na držáku otočná o 360 stupňů v horizontální ose	ano
	Outdabe:	podpora aktuálních používanych operačních systémů (Win10, Win11)	ano
Závazek:	min. 2 roky		2 roky

Uchazeč doplňuje do zadaných políček konkrétní zboží a komponenty, které nabízí.			
	Požadavek	Nabídková cena bez DPH za kus Kč	3 888,00 Kč
	laserová tiskárna A4 s duplexním tiskem	Nabídková cena celkem bez DPH	3 888,00 Kč
	Počet kusů	DPH	816,48 Kč
	Nabízený produkt (zkrácený nebo anglicky)	Nabídková cena celkem včetně DPH	4 704,48 Kč
	Požadovaný produkt	laserová tiskárna A4 s duplexním tiskem	
Podrobná úř.			
laserová tiskárna A4 s duplexním tiskem			
Minimální konfigurace monitorů	Typ zařízení	laserová tiskárna	ano
	Tisk	černobílý	ano
	Formát papíru	A4	A4
	rozměr zápisník	min. 290 listů A4	290 listů
	funkce	automatický oboustranný tisk (duplex)	ano
	připojení	USB + LAN (RJ-45)	Zařízení Hi-Speed USB (kompatibilní s technickými specifikacemi rozhraní USB 2.0); 10/100Mbps Ethernet; Bezdrátový adaptér 802.11b/g/n, dvoúhelníkový 2,4 GHz / 5 GHz; BLE
	rychlost tisku	alespoň 24x11mm (černobílý) A4 list	33 str./min.
	tonery	zařízení umožňuje použití tonerů s kapacitou 3000 stran nebo větší	HP 138X, černá tonerová kazeta 4000 stran
	další	zařízení musí být dodané "připravené k použití" včetně toneru a dalšího nezbytného spotřebního materiálu / příslušenství	Ostatná balení: Tiskárna HP LaserJet Pro 3002dve; Zavedací černá tonerová kazeta HP LaserJet (výdržnost cca 1 000 stran); Instalační příručka; Referenční příručka; Regulační leták; Zaruční příručka; Napájecí kabel
	Závěrka	min. 2 roky	2 roky

Dostatečně odpověď, není-li uvedeno jinak stačí ano/ne

uveďte název zařízení a produktové označení