

## Příloha č.1 Podrobná specifikace položek

UNIVERZITA J. E. PURKYNĚ V ÚSTÍ NAD LABEM

Položka	Předmět	Ks	Cena	Max. cena celkem bez DPH
<b>REK</b>				
1A	PC s příslušenstvím	1	14 690,00	14 690,00

Položka	Předmět	Ks	Cena	Max. cena celkem bez DPH
<b>PF Erasmus</b>				
2A	Notobook 15,6" s SSD diskem	1	9 918,00	9 918,00
2B	Flash disk 32 GB, USB 3.0	5	273,00	1 365,00
				11 283,00

Položka	Předmět	Ks	Cena	Max. cena celkem bez DPH
<b>PF</b>				
3A	Kancelářské PC	2	13 728,00	27 456,00

Položka	Předmět	Ks	Cena	Max. cena celkem bez DPH
<b>FZS</b>				
4A	notebook	1	9 687,00	9 687,00

Celkem 63 116,00 Kč

## Uchazeč doplní do zelených políček konkrétní zboží a komponenty, které nabízí.

<b>REK</b>				
1A	Požadavek		Nabídková cena bez DPH za kus (Kč)	14 690,00 Kč
	PC s příslušenstvím		Nabídková cena celkem bez DPH	14 690,00 Kč
	Počet kusů:	1	DPH <sup>*</sup>	3 084,90 Kč
	Nabízený produkt (produktové číslo)	HAL3000 iGold II	Nabídková cena celkem včetně DPH	17 774,90 Kč
Minimální konfigurace:	Počítačová skříň:	externí pozice 2x 5,25" + 1x 3,5", na předním panelu konektory 3x USB (z toho alespoň 1x USB 3), konektory na sluchátka a mikrofon	Externí pozice: 2 x 5,25", 1 x 3,5"; 2 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, 1 x mikrofon, 1 x sluchátka	CHIEFTEC MidT LG-01B-OP / 2x USB 2.0 / 1x USB 3.0/ bez zdrojů/ černý
	Zdroj:	min 600W, aktivní PFC, certifikace 80PLUS BRONZE (nebo lepší), konektory 24pin pro napájení základní desky, 4+4pin pro CPU, alespoň 6x SATA, alespoň 2x molex, 1x FDD, 2x PCI-E (6+2pin)	Výkon: 600 W; Účinnost zdroje je až 85%, splňuje certifikaci 80 Plus; 1x ATX 24-pin, 2x PCIe 8-pin (6+2), 1x EPS 8-pin (4+4), 5x molex, 1x floppy, 6x SATA	ZALMAN zdroj ZM600-GSII / 600W / 12cm FAN / akt. PFC / 80 PLUS
	Procesor:	CPU x86-64 kompatibilní, integrované grafické jádro, PassMark CPU Mark min. 7950 bodů (2050 single thread) dle www.cpubenchmark.net. Dodavatel uvede celkovou průměrnou hodnotu bodů ze všech měření. Tuto hodnotu zadavatel doporučuje doložit printscreenem ze stránky www.cpubenchmark.net	Intel Core i5-7500; 8020 bodů, 2092 ST bodů	Intel Core i5-7500
	základní deska	4x RAM slot, podpora RAM až do 64GB, GLan (RJ-45), min 6x SATA konektor, min. 6x USB (z toho 4x USB 3.0) na zadním panelu, PS2 konektor, výstupy integrované grafické karty D-SUB + DVI + HDMI	4 x DDR4 paměťový slot, podpora až 64 GB; Gigabit LAN; 6 x SATA 6Gb/s konektor; 4 x USB 3.1 Gen1 typ A (3.0); 2 x USB 2.0; 1 x PS/2 port pro klávesnici/myš; 1 x VGA; 1 x DVI-D; 1 x HDMI	GIGABYTE základní deska B250M-DS3H/ Intel B250/ LGA1151/ 4xDDR4 2133MHz/ VGA/ mATX
	Paměť RAM	8GB DDR4 RAM (v 2x4GB kombinaci)	2x 4GB DDR4 RAM	PATRIOT RAM DDR4 4GB Signature 2400MHz CL17 SR
	Pevný disk:	SSD, min 240GB, SATA 6Gb/s, rychlost čtení/zápisu alespoň 500/480 MB/s	240 GB; Max. rychlost čtení: 550 MB/s; Max. rychlost zápisu: 490 MB/s; Rozhraní: SATA III	KINGSTON SSD 240GB SSDNow UV400 / Interní / 2,5" / SATA3 / 7mm
	Mechaniky pro média:	DVD vypalovačka, podpora zápisu na DVD±-RW/RAM/DL média	DVD±R/±RW/RAM	LG DVD±R/±RW/RAM, GH24NS 24x SATA, M-disc/ černá bulk
	Vstupní a výstupní porty:	vstup a výstup pro sluchátka a mikrofon na předním panelu case	ano	
	Příslušenství:	klávesnice připojená kabelem, s podporou jazyků CZ a EN, standardní rozmístění kláves: klávesy Insert, Delete, Home, End, Page Up, Page Down a směrové šipky ve dvou samostatných blocích, bez dalších funkčních kláves mezi těmito bloky, neredukovaná velikost klávesy pravý Shift a bez přidané funkční klávesy napravo nebo nalevo od klávesy pravý Shift (např. Macro). myš USB, snímání pohybu optické, připojená kabelem, 3 tlačítka a kolečko, min. délka těla 12 cm, min. délka kabelu 1,5m	ano	Klávesnice Orange line, multimediální, černá, drátová (USB), CZ, odolná proti polití + USB myš Office OM-620

Operační systém:	64bitový profesionální operační systém, aktuální verze nabízená výrobcem. Kompatibilní se stávajícím počítačovým prostředím univerzity. Licence umožňující downgrade na starší verze OS. OS podporovaný výrobcem (formou aktualizací) min. do roku 2025. Licence nesmí být formou upgrade ze starší verze OS	OEM Windows 10 Professional, 64 bit, CZ
monitor:	bez monitoru	ano
Požadavky na servis:	Zahájení a ukončení servisního zásahu v místě instalace	ano
Záruční doba	min 2 roky na sestavu, 3 roky na disky	3 roky
Další požadavky:	Nezaplombovaná case - oprávněným zaměstnancům zadavatele musí být i v	ano

**Uchazeč doplní do zelených políček konkrétní zboží a komponenty, které nabízí.**

PF Erasmus			
2A	Požadavek	Nabídková cena za kus bez DPH (Kč)	9 918,00 Kč
	Notebook 15,6" s SSD diskem	Nabídková cena celkem bez DPH	9 918,00 Kč
	Počet kusů:	DPH	2 082,78 Kč
	Nabízený produkt (produktové číslo)	Nabídková cena celkem včetně DPH	12 000,78 Kč
	Minimální konfigurace:		
	Velikost obrazovky:	15,6"	15,6" FHD Acer ComfyView IPS LED LCD
	Rozlišení obrazovky:	1920 x 1080	ano
	Procesor:	x86-64 kompatibilní, min 3100 bodů (průměr) dle <a href="http://www.cpubenchmark.net">www.cpubenchmark.net</a> , single thread výkon min. 1100 bodů (průměr) Dodavatel uvede celkovou průměrnou hodnotu bodů ze všech měření. Tuto hodnotu zadavatel doporučuje doložit printscrenem ze stránky <a href="http://www.cpubenchmark.net">www.cpubenchmark.net</a>	Intel® Core™ i3-7100U, 3852 bodů / 1379 ST bodů
	Paměť RAM:	min. 4GB, DDR4	4 GB DDR4 Memory
	Pevný disk:	SSD, min. 120GB	128 GB SSD
	Síťová karta:	Ethernet, RJ 45	*1x Ethernet (RJ-45) port
	WiFi	ano, 802.11b/g/n	802.11ac/a/b/g/n
	Optická mechanika:	DVD-RW	DVD-Writer DL drive
	Bluetooth	4.0	ano
	Vstupní a výstupní porty:	min. 3 x USB (z toho alespoň 1x USB 3.0), konektor pro sluchátka; HDMI konektor	*1x USB 3.1 Type-C Gen 1 *2x USB 3.0 ports *1x USB 2.0 port *1x External (VGA) display port *1x HDMI® port *1x Headset/speaker jack
	Interní reproduktory:	ano	ano
	Interní mikrofon:	ano	ano
	Numerická klávesnice:	ano	ano
	Web kamera:	ano	HD Camera
	Polohovací zařízení:	Touchpad	TouchPad
	Operační systém:	64bit operační systém, aktuální 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.	Windows 10 Home
	Hmotnost:	max. 2,4 kg	2,23kg
	Záruka:	min. 2 roky	2 roky

**Uchazeč doplní do zelených políček konkrétní zboží a komponenty, které nabízí.**

PF Erasmus			
2B	Požadavek	Nabídková cena za kus bez DPH (Kč)	273,00 Kč
	Flash disk 32 GB, USB 3.0	Nabídková cena celkem bez DPH	1 365,00 Kč
	Počet kusů:	DPH	286,65 Kč
	Nabízený produkt (produktové číslo)	Nabídková cena celkem včetně DPH	1 651,65 Kč
	Minimální konfigurace:		
	Kapacita:	min. 32GB	32GB
	Rozhraní:	min. USB 3,0	ano
	Požadavek	možnost zavěšení na šňůrku, krytka	ano
	Záruka:	min. 2 roky	2 roky

**Uchazeč doplní do zelených políček konkrétní zboží a komponenty, které nabízí.**

PF			
3A	Požadavek	Nabídková cena za kus bez DPH (Kč)	13 728,00 Kč
	Kancelářské PC	Nabídková cena celkem bez DPH	27 456,00 Kč
	Použití: Práce se softwarem pro hromadné zpracování dat		
	Počet kusů:	DPH	5 765,76 Kč

Nabízený produkt (produktové číslo)	HAL3000 iGold II		Nabídková cena celkem včetně DPH	33 221,76 Kč
Minimální konfigurace:	Procesor:	min. 7400 bodů dle www.cpubenchmark.net Dodavatel uvede celkovou průměrnou hodnotu bodů ze všech měření. Tuto hodnotu zadavatel doporučuje doložit printscreenem ze stránky www.cpubenchmark.net	Intel Core i5-7400 Kaby Lake; 7454 bodů	
	Operační paměť:	min. 8GB DDR4	8GB DDR4 RAM	
	Pevný disk:	SSD min. 120 GB + min. 1 TB HDD nebo SSD min. 250 GB nebo min. 2 TB HDD	120GB SSD + 1TB 3,5" SATA, 7200 ot/min.	
	Požadovaná výbava	Optická mechanika DVD±RW, USB 2.0 a 3.0 (standardní výbava)	DVD±RW/RW/RAM; 2 x USB 3.0/2.0 porty; 4 x USB 2.0/1.1 porty	
	Grafická karta	min 3200 dle http://www.videocardbenchmark.net /	Radeon RX 550 2 GB, 3599 bodů	
	Operační systém:	64bit operační systém, aktuální 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.	OEM Windows 10 Home, 64 bit, CZ	
	Záruka:	minimálně 24 měsíců	2 roky	

2x PATRIOT RAM DDR4 4GB  
Signature 2400MHz CL17 SR  
KINGSTON SSD 120GB A400 / Interní /  
2,5" / SATA III / 7mm + Seagate  
BarraCuda 1TB HDD / ST1000DM010 /  
interní 3,5" / 7200 rpm / SATA 6Gb/s /  
64MB

**Uchazeč doplní do zelených políček konkrétní zboží a komponenty, které nabízí.**

FZS				
4A	Požadavek		Nabídková cena za kus bez DPH (Kč)	9 687,00 Kč
notebook			Nabídková cena celkem bez DPH	9 687,00 Kč
Počet kusů:	1		DPH	2 034,27 Kč
Nabízený produkt (produktové číslo)	HP 15-bw024nc		Nabídková cena celkem včetně DPH	11 721,27 Kč
Minimální konfigurace:	Počítačová skříň:	notebook	ano	
	Procesor:	min. 2700 bodů dle www.cpubenchmark.net Dodavatel uvede celkovou průměrnou hodnotu bodů ze všech měření. Tuto hodnotu zadavatel doporučuje doložit printscreenem ze stránky www.cpubenchmark.net	AMD A9-9420 APU; 2727 bodů	
	Operační paměť:	min. 8 GB DDR3	8 GB DDR4	
	Pevný disk:	min. 1 TB 5400 ot	Disk SATA 1 TB 5 400 ot./min	
	Optická mechanika:	DVDRW	Zapisovací jednotka DVD	
	Grafická karta		Grafická karta AMD Radeon™ R5	
	LCD monitor:	15.6" LED, rozlišení min. 1366x768	15,6" displej SVA s rozlišením HD (1366 x 768), podsvícením WLED a antireflexní úpravou	
	Operační systém:	Operační systém do firemního nasazení (podporovaný výrobcem) kompatibilní se stávajícím počítačovým systémem univerzity. Aktuální verze nabízená výrobcem podporovaná formou aktualizací minimálně do roku 2020	Windows 10 Home 64	
	Příslušenství:	LAN 10/100 Mbps, 2x USB, 1x výstup na sluchátka/mikrofon, WiFi, Bluetooth, webkamera, čtečka paměťových karet, vestavné reproduktory, HDMI, numerická klávesnice	síťová karta 10/100/1000 GbE LAN 802.11b/g/n (1x1) Wi-Fi® a Bluetooth® 4.2; 2 porty USB 3.1 Gen 1; 1 port USB 2.0; 1 port HDMI; 1 port RJ-45; 1 kombinovaný výstup pro sluchátka a mikrofon; Víceformátová čtečka multimediálních karet SD; Web kamera; Plnohodnotná klávesnice v ostrůvkovém stylu s integrovanou číselnou klávesnicí	
	Záruka:	min. 2 roky	2 roky	