UNIVERZITA J. E. PURKYNĚ V ÚSTÍ NAD LABEM

Příloha č. 1 - podrobná specifikace položek

OP VVVV - Vývoj nových nano a mikro povlaků na povrchu vybraných kovových materiálů - NANOTECH ITI II.CZ.02.1.01/0.0/0.0/18_069/0010045

Položka	Předmět	Ks	Cena za kus bez DPH	Maximální cena celkem bez DPH, kterou nelze překročit
FSI				
1A	**Počítač**	**3**	**16 129,47**	**48 388,41**
1B	**Monitor**	**3**	**3 305,79**	**9 917,37**
1C	**Externí disk**	**3**	**2 754,82**	**8 264,46**
			Celkem	**66 570,24**

Účastník doplní do zelených políček konkrétní zboží a komponenty, které nabízí.				
FSI				
1A	**Požadavek**		**Nabídková cena za kus bez DPH (Kč)**	**13 273,00 Kč**
Počítac			**Nabídková cena celkem bez DPH**	**39 819,00 Kč**
Počet kusů:	3		**DPH**	**8 361,99 Kč**
Nabízený produkt (produktové číslo)	HAL3000 v uvedené konfiguraci		**Nabídková cena celkem včetně DPH**	**48 180,99 Kč**
Minimální konfigurace:	Počítačová skříň:	midi tower a větší, na předním panelu konektory min. 2x USB, konektor na sluchátka a mikrofon	*Miditower, čtečka SD + 2x USB 3.0 + 2x audio jack*	
	Zdroj:	min. 450W	450W 80PLUS EU	
	Procesor:	min. 11630 bodů, single thread 2235 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 i5-9400F; 12162 / 2392 bodů	
	Operační pamět:	min. 8 GB DDR4, 2,1GHz a vyšší	8GB DDR4 2666MHz	
	Pevný disk:	min. 1TB HDD	1TB HDD, 7200 ot./min.	
	Grafická karta	min. 6005 bodů (dle videocardbenchmark.net), min. 4GB	GeForce GTX 1050 Ti 4GB DDR5; 6024 bodů	
	Operační systém:	**profesionální** 64bitový operační systém, aktuální CZ 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 Professional 64 bit.	
	Příslušenství:	LAN 10/100/1000 (RJ45 konektor), alespoň 6x USB z toho min. 2x 3.0/3.1, DVI (nebo VGA), konektor hdmi, optická mechanika	1 x PS/2 combo port klávesnice a myši 4 x USB 2.0 port 2 x USB 3.0 port 1 x RJ-45 LAN port (Gigabit LAN) 3 x audio jack 1x HDMI, DVI, DP DVD-RW mechanika	
	Příslušenství:	klávenice a myš	USB drátová klávesnice a myš	
	Záruka:	min. 2 roky	2 roky	

1B	**Požadavek**		**Nabídková cena za kus bez DPH (Kč)**	**2 249,00 Kč**
Monitor			**Nabídková cena celkem bez DPH**	**6 747,00 Kč**
Počet kusů:	3		**DPH**	**1 416,87 Kč**
Nabízený produkt (produktové číslo)	Philips LCD 246E9QDSB		**Nabídková cena celkem včetně DPH**	**8 163,87 Kč**
Minimální konfigurace:	Display:	úhlopříčka 24"	24"	
	Rozlišení a parametry:	Full HD 1920x1080, IPS, antireflexivní, 16:9, odezva max. 5ms, frekvence 60Hz a vyšší	Technologie IPS, Antireflexní, 1920 × 1080 při 60 Hz, odezva 5ms	
	Další parametry:	Kontrast: min. 20M:1, hloubka barev: 16,7 mil. a více, pozorovací úhly: 178°/178° a větší, min. 250cd/M2	20 000 000:1, 16,7 milionu barev, Úhel sledování: 178o (H) / 178o (V), Jas: 250 cd/m2	
	Vstupy:	HDMI, DVI	VGA (analogový), DVI-D (digitální, HDCP), HDMI (digitální, HDCP)	
	Příslušenství:	HDMI kabel	ano	

	Záruka:	min. 2 roky, tolerance vadných pixelů: 3 vadné pixely jsou důvodem k reklamaci	2 roky, ano

1C	**Požadavek**		**Nabídková cena za kus bez DPH (Kč)**	**2 701,00 Kč**
Externí harddisk			**Nabídková cena celkem bez DPH**	**8 103,00 Kč**
Počet kusů:	3		**DPH**	**1 701,63 Kč**
Nabízený produkt (produktové číslo)	Maxtor M3 Portable, 4TB externí HDD, 2.5", USB 3.0, černý		**Nabídková cena celkem včetně DPH**	**9 804,63 Kč**
Minimální konfigurace:	Pevný disk:	min. 4 TB; 2,5"	*2,5"; 4TB*	
	Parametry:	USB 3.0 (3.1)	USB 3.0	
	Záruka:	min. 2 roky	2 roky	

EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY