

Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu plnění

Projekt OP VVV „Zkvalitnění vzdělávací infrastruktury FF OU a zlepšení její dostupnosti pro studenty se specifickými vzdělávacími potřebami“, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002344

Část 1: ICT vybavení

1.1.2.3.1.1 – Stolní počítač (vč. klávesnice a myši)

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	LYNX (ED system)
Značka a typ	1046101_2720 LYNX PowerMedia
Min. 6-jádrový procesor s výkonem minimálně 13000 bodů (průměrná hodnota) PassMark – CPU Mark. **	Intel i5-9600K
Skříň minitower nebo miditower, zdroj min. 350W PFC (certifikace 80PLUS GOLD, 12cm ventilátor)	Miditower, zdroj Seasonic 350W, 80plus gold, 12cm ventilátor
MB s min. 4x DDR4 (Dual Memory Channel) – podpora pro paměti DDR4 2666/2400/2133 MHz, Gigabit LAN, min.6x USB vzadu (min. 2xUSB 3.0), VGA integrovaná, 1x D-Sub, 1x DVI-D, 1x HDMI, 1x slot PCIe x16, min. 1x PCIe x4, min. 1x PCIe x1, audio, min. 6x SATA 6 Gb/s	MB GIGABYTE MB Sc LGA1151 B365M DS3H, Intel B365, 4xDDR4, VGA,HDMI, DVI mATX; vzadu 2x USB 2.0, 4x USB 3.0, 1x PCIe x16, 1x PCIe x4, 1x PCIe x1, audio, 6x SATA 6Gb/s
RAM min. 16GB (kit 2x8GB) DDR4-2400	2x 8GB DDR 4 2400MHz
Interní čtečka karet	Interní čtečka karet
DVD±R/RW/RAM	DVD±R/RW/RAM
HDD min. 500GB SSD SATA3	512 GB SSD SATA 3
Set klávesnice USB + myš optická USB (délka kabeláže min. 1.5 m u obou periférií)	Set klávesnice USB + myš optická USB (délka kabeláže 1.5 m
Operační systém viz 1.1.2.4.1	Předinstalovaný Operační systém viz 1.1.2.4.1
Počet kusů	20
Jednotková maximální cena	18.700
Jednotková cena uchazeče *	13 328,15
Cena celkem *	266 563

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení. Sestava počítače musí být plně funkční včetně veškeré kabeláže, instalačních médií běžně dodávaných ke komponentům.

** PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>

1.1.2.4.1 – Operační systémy (součást 1.1.2.3.1.1)

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Microsoft	
Značka a typ	Windows 10 Home	
Operační systém pro HW – položku 1.1.2.3.1.1, ve vhodné minimální verzi OS, ze které je možné provést upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS firmy Microsoft.	Vhodná podkladová licence pro upgrade	
Počet kusů	20	
Jednotková maximální cena	4.000	Kč vč. DPH
Jednotková cena uchazeče *	2 904	
Cena celkem *	58 080	

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení..

1.1.2.3.1.2 – Monitory k PC

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Philips	
Značka a typ	MT LED 243S5LDAB/00	
min. 23,6“ LCD monitor s poměrem stran 16:9; LED podsvícení; min. Full HD 1920x1080; odezva max. 2ms; konektory: 1xD-Sub, 1xDVI-D, 1xHDMI	23,6“, LCD LED, 16:9,1920x1080, 250cd, 1ms, D-Sub, DVI-D, HDMI, repro	
Počet kusů	20	
Jednotková maximální cena	4.000	Kč vč. DPH
Jednotková cena uchazeče *	2 662	
Cena celkem *	53 240	

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

1.1.2.3.1.3 – Velké laserové tiskárny

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Xerox	
Značka a typ	B1025V_U	
Monochromatické laserové multifunkční zařízení formátu A3 (tisk, skener, kopírka)	Monochromatické laserové multifunkční zařízení formátu A3 (tisk, skener, kopírka)	
Rychlost tisku min. 22 str./min. (jednostranně), doba prvního výtisku max. do 8.9 s, rozlišení min. 600x600dpi	Rychlost tisku 25 stran/min. jednostranně, první výtisk do 8,9s, rozlišení 1200x1200dpi	
Interní paměť min. 128 MB	1,5GB	
Podpora tiskového jazyka PCL6 nebo UFRII-LT	PCL6	
Zásobník na min. 250 listů, výstupní zásobník na min. 50 listů, víceúčelový zásobník na min. 80 listů	Výstupní zásobník na 250 listů, vstupní zásobník na 250listů, víceúčelový na 100 listů	
Ploché skenování a oboustranný automatický podavač dokumentů (DADF), barevné skenování, kompatibilita TWAIN, WIA	Ploché skenování a oboustranný automatický podavač dokumentů (DADF), barevné skenování, kompatibilita TWAIN, WIA	
Rychlost skenování min. 23 obr./min.	25 obr/min	
Displej	Dotykový displej	
Startovací toner na min. 2500 stran (případně plnohodnotný)	Startovací 2500 stran	
Rozhraní USB 2.0, LAN	USB 2.0, LAN	
Min. 1x USB kabel A-B 3m + min. 1x Ethernet kabel cat 5e 3m	1x USB kabel A-B 3m + 1x Ethernet kabel cat 5e 3m	
Počet kusů	4	
Jednotková maximální cena	26.000	
Jednotková cena uchazeče *	19 360	Kč vč. DPH
Cena celkem *	77 440	

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

1.1.2.3.1.4 – Notebooky do multimediální učebny

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	Acer
Značka a typ	ACER NTB Nitro 5 AN515-52-75JE
Min. 6-jádrový procesor s výkonem minimálně 12400 bodů (průměrná hodnota) PassMark – CPU Mark. **	I7-8750H, passmark 12402 bodů
Úhlopříčka obrazovky 15.6“ s integrovanou webkamerou min. HD 720p	15,6“ s integrovanou kamerou HD 720p
Displej matný	Matný, IPS
Rozlišení min. FullHD 1920x1080	1920x1080
Grafika dedikovaná min. 4 GB s výkonem minimálně 6000 bodů (průměrná hodnota) PassMark – VideoCard Mark. ***	GTX 1050ti, 4GB, passmark 6044 bodů
Operační paměť min. 16 GB	16GB (2x 8GB DDR4)
Disk min. 256 GB SSD + min. 1TB HDD (případně min. 512 SSD bez nutnosti dalšího HDD)	SSD 512GB M.2 PCIe/NVMe
1x HDMI	1x HDMI
LAN (RJ45), Wi-Fi, Bluetooth	1x RJ45, Wifi, BT 5.0
Min. 3x USB Typu A (z toho min. 1x USB 3.x typu A)	Celkem 4x USB (1x USB 3.1 typ C, 1x USB 3.1 typ A, 2x USB 2.0)
Klávesnice podsvícená (s numerickou částí)	ano
Touchpad, kombinovaný konektor pro sluchátka a mikrofon	Touchpad, kombinovaný konektor pro sluchátka a mikrofon
Požadovaný HW musí být vybaven vhodnou minimální verzí OS, ze které je možné provést upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS firmy Microsoft.	Windows 10 home
Součástí musí být i brašna pro 15.6“ notebook (vyztužený rám, ramenní popruh) + optická myš USB (délka kabelu min 1.5m)	Brašna 15,6“ s vystuženým rámem a ramenním popruhem, Optická myš USB 1,5m kabel
Počet kusů	10
Jednotková maximální cena	33.000
Jednotková cena uchazeče *	26 620
Cena celkem *	266 200

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení. Notebook musí být originál zabalený, plně funkční včetně veškeré kabeláže a napájecího zdroje a s nainstalovaným požadovaným operačním systémem.

** PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>

*** PassMark – Videocard Mark <http://www.videocardbenchmark.net>

Celková nabídková cena za jednotlivé části veřejné zakázky:

	Nabídková cena v Kč bez DPH	DPH	Nabídková cena v Kč včetně DPH
Část 1	596 300	125 223	721 523

V Ostravě dne

Radim Baránek, DILERIS a.s.
Člen představenstva