



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



jihomoravský kraj

Kod	Název položky	Zadáni - technické parametry	Celkový počet	Obchodní název dodavatelem nabízeného plnění	Technické parametry dodavatelem nabízeného plnění (vyplnit strukturovaně, nový řádek v buňce se vkládá Alt+Enter)	Dodavatel splňuje technické podmínky (ANO/NE)	Cena za 1 ks položky bez DPH	DPH / %	Cena za 1 ks položky s DPH	Celková cena bez DPH	Celková cena s DPH
	Veřejná zakázka:	Implementace KAP JMK II – Nákup drobných investic na vybavení laboratoří a odborných učeben									
	Zadavatel:	Střední průmyslová škola chemická Brno, Vranovská, příspěvková organizace									
	Projekt číslo:	CZ.02.3.68/0.0/0.0/19_078/0017177									
	Projekt název :	Implementace KAP JMK II									
	Část VŘ:	POČÍTAČOVÁ TECHNIKA									
	Maximální cena v Kč bez DPH:	858 100,00									
	Maximální cena v Kč včetně DPH:	1 038 301,00									
ICTNEIN	Tablet	Tablet PC 2v1 s klávesnicí minimálně 2500 bodů cpubenchmark.net win 10 Pro (kompatibilita se servery a serverovými aplikacemi) 8 GB DDR4 RAM 256 GB SSD dotykový display 14" 1920 x 1080 (FULL HD rozlišení) WIFI ac Bluetooth 5.0 USB 3.2 Type-C Gen 1	20	Asus ExpertBook B3 Flip/B3402F/13-1215U/14"/FHD/T/8GB/256GB SSD/UHD/W11P	Tablet PC 2v1 s klávesnicí 11 200 bodů cpubenchmark.net win 11 Pro (kompatibilita se servery a serverovými aplikacemi) 8 GB DDR4 RAM 256 GB SSD dotykový display 14" 1920 x 1080 (FULL HD rozlišení) WIFI ax Bluetooth 5.2 2x USB 3.2 Type-C Gen 2, 1x USB 3.2 Type-A	ANO	16 500,00	21,00	19 965,00	330 000,00	399 300,00
ICTNEIN	Reproduktory	Reproduktory (2.0) bluetooth technologie min. 50W standardní výkon	20	Genius SP-HF2800	Reproduktory (2.0) bluetooth technologie 60W standardní výkon	ANO	1 800,00	21,00	2 178,00	36 000,00	43 560,00
ICTNEIN	HDMI matrix switch 4:2	HDMI matrix switch 4:2 s audiem, rozlišení 4Kx2K	20	PremiumCord HDMI matrix switch 4:2,s audiem, rozlišení 4Kx2K	HDMI matrix switch 4:2 s audiem, rozlišení 4Kx2K	ANO	1 100,00	21,00	1 331,00	22 000,00	26 620,00
ICTNEIN	Tiskárna	Laserová tiskárna multifunkční, černobílá, A4, kopírování a skenování, fax, rychlost černobílého tisku 28 str./min. tiskové rozlišení 1200 x 1200 DPI duplex ADF skener dotykový displej WIFI LAN a USB	1	Canon i-SENSYS MF455dw	Laserová tiskárna multifunkční, černobílá, A4, kopírování a skenování, fax, rychlost černobílého tisku 38 str./min. tiskové rozlišení 1200 x 1200 DPI duplex ADF skener dotykový displej WIFI LAN a USB	ANO	11 500,00	21,00	13 915,00	11 500,00	13 915,00
ICTNEIN	Žákovský počítač/tablet	Tablet PC 2v1 s klávesnicí procesor min. 10 000 bodů cpubenchmark.net win 10 Pro (kompatibilita se servery a serverovými aplikacemi) 16 GB DDR4 RAM 500 GB SSD dotykový display 14" 1920 x 1080 (FULL HD rozlišení) WIFI ac Bluetooth 5.0 USB 3.2 Type-C Gen 1	8	Asus ExpertBook B3 Flip/B3402F/15-1235U/14"/FHD/T/16GB/512GB SSD/UHD/W11P	Tablet PC 2v1 s klávesnicí procesor 13 380 bodů cpubenchmark.net win 11 Pro (kompatibilita se servery a serverovými aplikacemi) 16 GB DDR4 RAM 512 GB SSD dotykový display 14" 1920 x 1080 (FULL HD rozlišení) WIFI ax Bluetooth 5.2 2x USB 3.2 Type-C Gen 2, 1x USB 3.2 Type-A	ANO	19 000,00	21,00	22 990,00	152 000,00	183 920,00
ICTNEINFY	Učitelé PC	CPU min 13 000 skóre v CPUbenchmark.net 16 GB DDR4 RAM 1000 GB SSD VGA a HDMI výstup z grafické karty HDMI USB 3.2 WIFI ac win 10 Pro (kompatibilita se servery a serverovými aplikacemi) 27" LCD monitor Full HD 1920 x 1080 IPS 16:9, 4 ms, 75Hz kontrast 1000:1 DisplayPort 1.2 HDMI 1.4 sluchátkový výstup klávesnice myš	1	ASUS ExpertCenter/D7 D700SD/SFF/I5-12400/16GB/1T SSD/UHD/WIFI/WIN 11 PRO + 27" LED Philips 27E2FA	CPU 19 500 skóre v CPUbenchmark.net 16 GB DDR4 RAM 1000 GB SSD VGA a HDMI výstup z grafické karty HDMI 1x USB 3.2 Gen 2 Type-C, 2x USB 3.2 Gen 1 Type-A, 2x USB 3.2 Gen 2 Type-A WIFI ac win 11 Pro (kompatibilita se servery a serverovými aplikacemi) 27" LCD monitor Full HD 1920 x 1080 IPS 16:9, 4 ms, 75Hz kontrast 1000:1 DisplayPort 1.2 HDMI 1.4 sluchátkový výstup klávesnice	ANO	27 500,00	21,00	33 275,00	27 500,00	33 275,00
ICTNEINFY	Rozvody k žákovským stanicím	Přivedení strukturované kabeláže minimálně 6A třídy (10 Gigabit/s) k jednotlivým pracovním místům (18) včetně 24 portového switche, 10 Gbit, 4x SFP, QoS, PoE, VLAN, L3, stohovatelný, spravovatelný	1	D-Link DGS-1510-28XMP Switch 24xGb+4xSFP+	Přivedení strukturované kabeláže minimálně 6A třídy (10 Gigabit/s) k jednotlivým pracovním místům (18) včetně 24 portového switche, 10 Gbit, 4x SFP, QoS, PoE, VLAN, L3, stohovatelný, spravovatelný	ANO	60 000,00	21,00	72 600,00	60 000,00	72 600,00
ICTNEINFY	Žákovské digitální zařízení pro práci s daty (tablet)	Tablet PC 2v1 s klávesnicí procesor min. 9 000 bodů cpubenchmark.net win 10 Pro (kompatibilita se servery a serverovými aplikacemi) 8 GB DDR4 RAM 500 GB SSD dotykový display 14" 1920 x 1080 (FULL HD rozlišení) WIFI ac Bluetooth 5.0 USB 3.2 Type-C Gen 1	8	Asus ExpertBook B3 Flip/B3402F/15-1235U/14"/FHD/T/8GB/512GB SSD/UHD/W11P	Tablet PC 2v1 s klávesnicí procesor 13 380 bodů cpubenchmark.net win 11 Pro (kompatibilita se servery a serverovými aplikacemi) 8 GB DDR4 RAM 512 GB SSD dotykový display 14" 1920 x 1080 (FULL HD rozlišení) WIFI ax Bluetooth 5.2 2x USB 3.2 Type-C Gen 2, 1x USB 3.2 Type-A	ANO	17 000,00	21,00	20 570,00	136 000,00	164 560,00
ICTNEINFY	Připojení k internetu	Wifi router, protokol 802.11 n,ac	1	D-Link R15 EAGLE PRO AI AX1500 Smart Router	Wifi router, protokol 802.11ax/ac/n/g/b/k/v/a/h	ANO	2 500,00	21,00	3 025,00	2 500,00	3 025,00

ICTNEINCHE	Přenosný mininotebook k připojení přístrojů	uhlopříčka max. 12" minimálně 2-jádrový procesor RAM min. 4 GB DDR 3 SSD disk minimálně 128 GB USB 3.0 a vyšší min. 1x, USB-C min. 1x	8	UMAX NTB VisionBook 12WRx Turquoise - 11,6" IPS HD 1366x768,Celeron N4020@1,1 GHz,4GB,256 GB M2 SSD,intel UHD,W11P	uhlopříčka 11,6" 2-jádrový procesor RAM 4 GB DDR 4 SSD M2 disk 256 GB 1x USB 3.0, 1x USB-C, 1 USB 2.0	ANO	5 700,00	21,00	6 897,00	45 600,00	55 176,00	
FINV	3D tiskárna	Stavebnice 3D tiskárny. Tiskárna obsahuje sondu SuperPINDA, pomocí které je možné dosáhnout lepší kalibrace první vrstvy a kvalitní ložiska. Je lehce složitelná a servisovatelná - svépomocí případně zastoupení servisu ČR. Dále obsahuje vyhřívanou podložku s odnímatelnými pružnými tiskovými pláty s PEI povrchem, dále je tu automatický Mesh Bed Leveling pro vyrovnání nerovností podložky, senzor filamentu, zotavení ze ztráty napájení (tzv. Power Panic) a řada důležitých bezpečnostních prvků. Tiskárna je při tisku tichá. Funkce tiskárny lze dále rozšířit a poté je možné tisknout až 5 filamenty zároveň. Náhradní struny - materiál PLA (červený, žlutý, modrý, zelený, černý) Náhradní struny - materiál PETG (červený, žlutý, modrý, zelený, černý) Náhradní podložky - 1x s hladkým povrchem a 1x se zrnitým povrchem Program, který umí konvertovat do formátu STL	1	3D tiskárna Original Prusa i3 MK3S+	Stavebnice 3D tiskárny. Tiskárna obsahuje sondu SuperPINDA, pomocí které je možné dosáhnout lepší kalibrace první vrstvy a kvalitní ložiska. Je lehce složitelná a servisovatelná - svépomocí případně zastoupení servisu ČR. Dále obsahuje vyhřívanou podložku s odnímatelnými pružnými tiskovými pláty s PEI povrchem, dále je tu automatický Mesh Bed Leveling pro vyrovnání nerovností podložky, senzor filamentu, zotavení ze ztráty napájení (tzv. Power Panic) a řada důležitých bezpečnostních prvků. Tiskárna je při tisku tichá. Funkce tiskárny lze dále rozšířit a poté je možné tisknout až 5 filamenty zároveň. Náhradní struny - materiál PLA (červený, žlutý, modrý, zelený, černý) Náhradní struny - materiál PETG (červený, žlutý, modrý, zelený, černý) Náhradní podložky - 1x s hladkým povrchem a 1x se zrnitým povrchem Program, který umí konvertovat do formátu STL	ANO	35 000,00	21,00	42 350,00	35 000,00	42 350,00	