

PC sestava typ PV - 30 ks (učebny PV)

	Požadováno 2020	Nabídka 2020	Kč,- bez DPH	Kč,- DPH	Kč,- s DPH
		<i>Xerius i5/16GB DDR4/Quadro 620/512GB SSD/W10Pro</i>			
Základní deska	podpora DDR4, 6xSATA3, 2 x USB2.0, 4 x USB3.2, formát desky ATX, 4xDIMM – 2666MHz, integrované audio, integrovaná GLAN, výstup D-sub, DVI a HDMI	ASUS PRIME B360-PLUS (P/N: 90MB0WB0-M0EAY0); podpora DDR4, 6xSATA3, 2 x USB2.0, 4 x USB3.2, formát desky ATX, 4xDIMM – 2666MHz, integrované audio, integrovaná GLAN, výstup D-sub, DVI a HDMI	1 836,00	385,56	2 221,56
Procesor	minimálně 9150 bodů jako průměrný výsledek v oficiálně uznávaném benchmark testu PassMark – CPU Mark, integrované grafické jádro, max. TDP 65W, včetně chladiče, počet jader ne nižší než 6, počet vláken ne nižší než 6, dvoukanálový řadič paměti typu DDR4 max. 2666MHz, pracovní frekvence ne nižší než 2800MHz, turbo frekvence ne nižší než 4000MHz, velikost L3 cache ne nižší než 9216kB, otevřený násobič NE	CPU Intel Core i5-9400F (P/N: BX80684I59400F); 9659 bodů, integrované grafické jádro, TDP 65W, včetně chladiče, počet jader 6x, počet vláken 6x, dvoukanálový řadič paměti typu DDR4 2666MHz, pracovní frekvence 2900MHz, turbo frekvence 4100MHz, velikost L3 cache 9216kB, otevřený násobič NE	4 781,00	1 004,01	5 785,01
Paměti	16GB, KIT 2x8GB, 2666MHz, CL16, DDR4, včetně chladiče černě lakovaného, výškový profil nízký	16GB DDR4-2666MHz CL16 HyperX Fury, 2x8GB (P/N: HX426C16FB3K2/16); 16GB, KIT 2x8GB, 2666MHz, CL16, DDR4, včetně chladiče černě lakovaného, výškový profil nízký	1 779,00	373,59	2 152,59
Grafická karta	samostatná grafická karta certifikovaná pro program SolidCAM a SolidWorks, 2GB, GDDR5, 4x miniDisplay Port, šířka paměťové sběrnice 128bitů, rychlost grafického čipu 1354 MHz	HP NVIDIA Quadro P620 2GB (P/N: 3ME25AA); samostatná grafická karta certifikovaná pro program SolidCAM a SolidWorks, 2GB, GDDR5, 4x miniDisplay Port, šířka paměťové sběrnice 128bitů, rychlost grafického čipu 1354 MHz	3 540,00	743,40	4 283,40
Síťová karta	integrovaná	integrovaná	0,00	0,00	0,00
Zvuková karta	integrovaná	integrovaná	0,00	0,00	0,00
SSD Disk	Disk 2,5" SSD 512GB, architektura 3D V-NAND, typ NAND paměti MLC, čtení až 560MB/s, zápis 530MB/s, životnost 600 TBW	SSD 512GB Samsung 860 PRO SATA III (P/N: MZ-76P512B/EU); Disk 2,5" SSD 512GB, architektura 3D V-NAND, typ NAND paměti MLC, čtení až 560MB/s, zápis 530MB/s, životnost 600 TBW	3 321,00	697,41	4 018,41
Pevný disk	HDD 3,5" min. 1TB, 7200RPM, SATA3, vyrovnávací paměť 64MB	HDD 1TB Seagate BarraCuda 64MB SATAIII (P/N: ST1000DM010); HDD 3,5" 1TB, 7200RPM, SATA3, vyrovnávací paměť 64MB	1 083,00	227,43	1 310,43
DVD	DVD±RW DL SATA	ASUS DRW-24D5MT (P/N: 90DD01Y0-B10010); DVD±RW DL SATA	341,00	71,61	412,61
Skříň	MiddleTower, přední audio a minimálně 2x USB3.0 vstupy (umístění mimo spodní část skříně), 2,5" interní pozice, přídavné ventilátory	EuroCase ML X404 (P/N: MLX404B00); MiddleTower, přední audio a 2x USB3.0 vstupy (umístění mimo spodní část skříně), 2,5" interní pozice, přídavné ventilátory	518,00	108,78	626,78
Zdroj	Zdroj PC 500W, minimální účinnost 80%, modulární kabeláž NE	CHIEFTEC zdroj GPB-500S (P/N: GPB-500S); Zdroj PC 500W, účinnost 85%, modulární kabeláž NE	920,00	193,20	1 113,20
Klávesnice	robustní s rozhraním USB	Genius KB-128 (P/N: 31300001403); robustní s rozhraním USB	130,00	27,30	157,30
Myš	optická robustní myš s rozhraním USB	Genius DX-110 (P/N: 31010116107); optická robustní myš s rozhraním USB	65,00	13,65	78,65
Operační systém	Czech OEM 64bitový OS, kompatibilní se stávajícím používaným OS, kterým je Windows 10, umožňující připojení do domény v nejnovější verzi	MS Win Pro 10 64-bit (P/N: FQC-08926); Czech OEM 64bitový OS, kompatibilní se stávajícím používaným OS, kterým je Windows 10, umožňující připojení do domény v nejnovější verzi	3 650,00	766,50	4 416,50
1 ks - sestava	Cena		21 964,00	4 612,44	26 576,44

Příloha č. 1

Celkem 30 ks	Cena		658 920,00	138 373,20	797 293,20

PC sestava typ KAB ICT - 6 ks (pracovny)

	Požadováno 2020	Nabídka 2020	Kč,- bez DPH	Kč,- DPH	Kč,- s DPH
		<i>Xerius i5/16GB DDR4/Quadro 620/512GB SSD/SD/W10Pro</i>			
Základní deska	podpora DDR4, 6xSATA3, 2 x USB2.0, 4 x USB3.2, formát desky ATX, 4xDIMM – 2666MHz, integrované audio, integrovaná GLAN, výstup D-sub, DVI a HDMI	ASUS PRIME B360-PLUS (P/N: 90MB0WB0-M0EAY0); podpora DDR4, 6xSATA3, 2 x USB2.0, 4 x USB3.2, formát desky ATX, 4xDIMM – 2666MHz, integrované audio, integrovaná GLAN, výstup D-sub, DVI a HDMI	1 836,00	385,56	2 221,56
Procesor	minimálně 9150 bodů jako průměrný výsledek v oficiálně uznávaném benchmark testu PassMark – CPU Mark, integrované grafické jádro, max. TDP 65W, včetně chladiče, počet jader ne nižší než 6, počet vláken ne nižší než 6, dvoukanálový řadič paměti typu DDR4 max. 2666MHz, pracovní frekvence ne nižší než 2800MHz, turbo frekvence ne nižší než 4000MHz, velikost L3 cache ne nižší než 9216kB, otevřený násobič NE	CPU Intel Core i5-9400F (P/N: BX80684I59400F); 9659 bodů, integrované grafické jádro, TDP 65W, včetně chladiče, počet jader 6x, počet vláken 6x, dvoukanálový řadič paměti typu DDR4 2666MHz, pracovní frekvence 2900MHz, turbo frekvence 4100MHz, velikost L3 cache 9216kB, otevřený násobič NE	4 781,00	1 004,01	5 785,01
Paměti	16GB, KIT 2x8GB, 2666MHz, CL16, DDR4, včetně chladiče černě lakovaného, výškový profil nízký	16GB DDR4-2666MHz CL16 HyperX Fury, 2x8GB (P/N: HX426C16FB3K2/16); 16GB, KIT 2x8GB, 2666MHz, CL16, DDR4, včetně chladiče černě lakovaného, výškový profil nízký	1 779,00	373,59	2 152,59
Grafická karta	samostatná grafická karta certifikovaná pro program SolidCAM a SolidWorks, 2GB, GDDR5, 4x miniDisplay Port, šířka paměťové sběrnice 128bitů, rychlost grafického čipu 1354 MHz	HP NVIDIA Quadro P620 2GB (P/N: 3ME25AA); samostatná grafická karta certifikovaná pro program SolidCAM a SolidWorks, 2GB, GDDR5, 4x miniDisplay Port, šířka paměťové sběrnice 128bitů, rychlost grafického čipu 1354 MHz	3 540,00	743,40	4 283,40
Síťová karta	integrována	integrována	0,00	0,00	0,00
Zvuková karta	integrována	integrována	0,00	0,00	0,00
SSD Disk	Disk 2,5" SSD 512GB, architektura 3D V-NAND, typ NAND paměti MLC, čtení až 560MB/s, zápis 530MB/s, životnost 600 TBW	SSD 512GB Samsung 860 PRO SATA III (P/N: MZ-76P512B/EU); Disk 2,5" SSD 512GB, architektura 3D V-NAND, typ NAND paměti MLC, čtení až 560MB/s, zápis 530MB/s, životnost 600 TBW	3 321,00	697,41	4 018,41
Pevný disk	HDD 3,5" min. 1TB, 7200RPM, SATA3, vyrovnávací paměť 64MB	HDD 1TB Seagate BarraCuda 64MB SATAIII (P/N: ST1000DM010); HDD 3,5" 1TB, 7200RPM, SATA3, vyrovnávací paměť 64MB	1 083,00	227,43	1 310,43
DVD	DVD±RW DL SATA	ASUS DRW-24D5MT (P/N: 90DD01Y0-B10010); DVD±RW DL SATA	341,00	71,61	412,61
Čtečka paměťových karet interní	rozhraní USB 3.0, podpora vysokorychlostních karet typu CF UDMA nebo SD UHS-I, podpora formátů paměťových karet microSD/SDHC, SD/SDHC/SDXC, M2, MS/MS Duo, CF, xD bez potřeby adaptéru	AXAGON CRI-S3 (P/n:CRI-S3); rozhraní USB 3.0, podpora vysokorychlostních karet typu CF UDMA nebo SD UHS-I, podpora formátů paměťových karet microSD/SDHC, SD/SDHC/SDXC, M2, MS/MS Duo, CF, xD bez potřeby adaptéru	363,00	76,23	439,23
Skříň	MiddleTower, přední audio a minimálně 2x USB3.0 vstupy (umístění mimo spodní část skříňe), 2,5" interní pozice, přídavné ventilátory	EuroCase ML X404 (P/N: MLX404B00); MiddleTower, přední audio a 2x USB3.0 vstupy (umístění mimo spodní část skříňe), 2,5" interní pozice, přídavné ventilátory	518,00	108,78	626,78
Zdroj	Zdroj PC 500W, minimální účinnost 80%, modulární kabeláž NE	CHIEFTEC zdroj GPB-500S (P/N: GPB-500S); Zdroj PC 500W, účinnost 85%, modulární kabeláž NE	920,00	193,20	1 113,20
Klávesnice	robustní s rozhraním USB	Genius KB-128 (P/N: 31300001403); robustní s rozhraním USB	130,00	27,30	157,30
Myš	optická robustní myš s rozhraním USB	Genius DX-110 (P/N: 31010116107); optická robustní myš s rozhraním USB	65,00	13,65	78,65

Příloha č. 1

Operační systém	Czech OEM 64bitový OS, kompatibilní se stávajícím používaným OS, kterým je Windows 10, umožňující připojení do domény v nejnovější verzi	MS Win Pro 10 64-bit (P/N: FQC-08926); Czech OEM 64bitový OS, kompatibilní se stávajícím používaným OS, kterým je Windows 10, umožňující připojení do domény v nejnovější verzi	3 650,00	766,50	4 416,50
1 ks - sestava	Cena		22 327,00	4 688,67	27 015,67
Celkem 6 ks	Cena		133 962,00	28 132,02	162 094,02

PC sestava typ IC - 1 ks (knihovna)

	Požadováno 2020	Nabídka 2020	Kč,- bez DPH	Kč,- DPH	Kč,- s DPH
		<i>Xerius i5/16GB DDR4/512GB SSD/W10Pro</i>			
Základní deska	podpora DDR4, 6xSATA3, 2 x USB2.0, 4 x USB3.2, formát desky ATX, 4xDIMM – 2666MHz, integrované audio, integrovaná GLAN, výstup D-sub, DVI a HDMI	ASUS PRIME B360-PLUS (P/N: 90MB0WB0-M0EAY0) ; podpora DDR4, 6xSATA3, 2 x USB2.0, 4 x USB3.2, formát desky ATX, 4xDIMM – 2666MHz, integrované audio, integrovaná GLAN, výstup D-sub, DVI a HDMI	1 836,00	385,56	2 221,56
Procesor	minimálně 9150 bodů jako průměrný výsledek v oficiálně uznávaném benchmark testu PassMark – CPU Mark, integrované grafické jádro, max. TDP 65W, včetně chladiče, počet jader ne nižší než 6, počet vláken ne nižší než 6, dvoukanalový řadič paměti typu DDR4 max. 2666MHz, pracovní frekvence ne nižší než 2800MHz, turbo frekvence ne nižší než 4000MHz, velikost L3 cache ne nižší než 9216kB, otevřený násobič NE	CPU Intel Core i5-9400F (P/N: BX80684I59400F) ; 9659 bodů, integrované grafické jádro, TDP 65W, včetně chladiče, počet jader 6x, počet vláken 6x, dvoukanalový řadič paměti typu DDR4 2666MHz, pracovní frekvence 2900MHz, turbo frekvence 4100MHz, velikost L3 cache 9216kB, otevřený násobič NE	4 781,00	1 004,01	5 785,01
Paměti	16GB, KIT 2x8GB, 2666MHz, CL16, DDR4, včetně chladiče černě lakovaného, výškový profil nízký	16GB DDR4-2666MHz CL16 HyperX Fury, 2x8GB (P/N: HX426C16FB3K2/16) ; 16GB, KIT 2x8GB, 2666MHz, CL16, DDR4, včetně chladiče černě lakovaného, výškový profil nízký	1 779,00	373,59	2 152,59
Grafická karta	Integrovaná, podpora DirectX 12	Integrovaná, podpora DirectX 12	0,00	0,00	0,00
Síťová karta	integrovaná	integrovaná	0,00	0,00	0,00
Zvuková karta	integrovaná	integrovaná	0,00	0,00	0,00
SSD Disk	Disk 2,5" SSD 512GB, architektura 3D V-NAND, typ NAND paměti MLC, čtení až 560MB/s, zápis 530MB/s, životnost 600 TBW	SSD 512GB Samsung 860 PRO SATA III (P/N: MZ-76P512B/EU) ; Disk 2,5" SSD 512GB, architektura 3D V-NAND, typ NAND paměti MLC, čtení až 560MB/s, zápis 530MB/s, životnost 600 TBW	3 321,00	697,41	4 018,41
Pevný disk	HDD 3,5" min. 1TB, 7200RPM, SATA3, vyrovnávací paměť 64MB	HDD 1TB Seagate BarraCuda 64MB SATAIII (P/N: ST1000DM010) ; HDD 3,5" 1TB, 7200RPM, SATA3, vyrovnávací paměť 64MB	1 083,00	227,43	1 310,43
DVD	DVD±RW DL SATA	ASUS DRW-24D5MT (P/N: 90DD01Y0-B10010) ; DVD±RW DL SATA	341,00	71,61	412,61
Skříň	MiddleTower, přední audio a minimálně 2x USB3.0 vstupy (umístění mimo spodní část skříně), 2,5" interní pozice, přídavné ventilátory	EuroCase ML X404 (P/N: MLX404B00) ; MiddleTower, přední audio a 2x USB3.0 vstupy (umístění mimo spodní část skříně), 2,5" interní pozice, přídavné ventilátory	518,00	108,78	626,78
Zdroj	Zdroj PC 500W, minimální účinnost 80%, modulární kabeláž NE	CHIEFTEC zdroj GPB-500S (P/N: GPB-500S) ; Zdroj PC 500W, účinnost 85%, modulární kabeláž NE	920,00	193,20	1 113,20
Klávesnice	robustní s rozhraním USB	Genius KB-128 (P/N: 31300001403) ; robustní s rozhraním USB	130,00	27,30	157,30
Myš	optická robustní myš s rozhraním USB	Genius DX-110 (P/N: 31010116107) ; optická robustní myš s rozhraním USB	65,00	13,65	78,65
Operační systém	Czech OEM 64bitový OS, kompatibilní se stávajícím používaným OS, kterým je Windows 10, umožňující připojení do domény v nejnovější verzi	MS Win Pro 10 64-bit (P/N: FQC-08926) ; Czech OEM 64bitový OS, kompatibilní se stávajícím používaným OS, kterým je Windows 10, umožňující připojení do domény v nejnovější verzi	3 650,00	766,50	4 416,50
1 ks - sestava	Cena		18 424,00	3 869,04	22 293,04

Příloha č. 1

Celkem 1 ks	Cena		18 424,00	3 869,04	22 293,04
-------------	------	--	-----------	----------	-----------

Monitor - 27 ks (učebny PV)

	Požadováno 2020	Nabídka 2020	Kč,- bez DPH	Kč,- DPH	Kč,- s DPH
		<i>22" Acer R221QB (P/N: UM.WR1EE.B01)</i>			
Monitor	Full HD LED monitor pro kancelářské využití, IPS obrazovka 21,5", rozlišení 1920 x 1080 bodů s poměrem stran 16:9, jas 250cd/m2, odezva 4ms, dynamický kontrast 100 000 000:1 (ASCR), vstupy HDMI, DVI-D a D-Sub, dva stereo RMS 1,5W reproduktory, příslušenství ke každému monitoru: redukce mDP-DVI + kabel DVI-DVI dual link	Full HD LED monitor pro kancelářské využití, IPS obrazovka 21,5", rozlišení 1920 x 1080 bodů s poměrem stran 16:9, jas 250cd/m2, odezva 1ms, dynamický kontrast 100 000 000:1 (ASCR), vstupy HDMI, DVI-D a D-Sub, dva stereo RMS 2W reproduktory, příslušenství ke každému monitoru: redukce mDP-DVI + kabel DVI-DVI dual link	2 550,00	535,50	3 085,50
1 ks	Cena		2 550,00	535,50	3 085,50
Celkem 27 ks	Cena		68 850,00	14 458,50	83 308,50

Paměť RAM DDR3 - 13 ks

	Požadováno 2020	Nabídka 2020	Kč,- bez DPH	Kč,- DPH	Kč,- s DPH
Paměť RAM	16GB, KIT 2x8GB, 1600MHz, CL10, DDR3, včetně chladiče černě lakovaného, výškový profil nízký	16GB DDR3-1600MHz Kingston HyperX Fury Black (P/N: HX316C10FBK2/16); 16GB, KIT 2x8GB, 1600MHz, CL10, DDR3, včetně chladiče černě lakovaného, výškový profil nízký	1 779,00	373,59	2 152,59
1 ks	Cena		1 779,00	373,59	2 152,59
Celkem 13 ks	Cena		23 127,00	4 856,67	27 983,67

Klávesnice - 20 ks

	Požadováno 2020	Nabídka 2020	Kč,- bez DPH	Kč,- DPH	Kč,- s DPH
		<i>Genius KB-128 (P/N: 31300001403)</i>			
Klávesnice	Klávesnice robustní s rozhraním USB	robustní s rozhraním USB	130,00	27,30	157,30
1 ks	Cena		130,00	27,30	157,30

Příloha č. 1

Celkem 20 ks	Cena		2 600,00	546,00	3 146,00

Myš - 20 ks

	Požadováno 2020	Nabídka 2020	Kč,- bez DPH	Kč,- DPH	Kč,- s DPH
		<i>Genius DX-110 (P/N: 31010116107)</i>			
Myš	Myš optická robustní s rozhraním USB	optická robustní myš s rozhraním USB	65,00	13,65	78,65
1 ks	Cena		65,00	13,65	78,65
Celkem 20 ks	Cena		1 300,00	273,00	1 573,00

Kabel - redukce mDP-DVI - 55 ks

	Požadováno 2020	Nabídka 2020	Kč,- bez DPH	Kč,- DPH	Kč,- s DPH
		<i>AKASA - adaptér miniDP na DVI - 20 cm (P/N: AK-CBDP08-20BK)</i>			
Kabel	Kabel - redukce mDP-DVI	Kabel - redukce mDP-DVI	133,00	27,93	160,93
1 ks	Cena		133,00	27,93	160,93
Celkem 55 ks	Cena		7 315,00	1 536,15	8 851,15

Kabel - DVI-DVI dual link - 55 ks

	Požadováno 2020	Nabídka 2020	Kč,- bez DPH	Kč,- DPH	Kč,- s DPH
		<i>Kabel C-TECH přípojný DVI-DVI, M/M, 1,8m (P/N: CB-DVI-18-B)</i>			
Kabel	Kabel - DVI-DVI dual link	Kabel - DVI-DVI dual link	75,00	15,75	90,75
1 ks	Cena		75,00	15,75	90,75
Celkem 55 ks	Cena		4 125,00	866,25	4 991,25

Notebook s SSD diskem - 3 ks (pracovny)

	Požadováno 2020	Nabídka 2020	Kč,- bez DPH	Kč,- DPH	Kč,- s DPH
		<i>HP 250 G7 (P/N: 6BP25EA#BCM)+W10Pro Upgrade</i>			
Notebook	procesor určený pro notebooky, minimálně 6450 bodů jako průměrný výsledek v oficiálně uznávaném benchmark testu PassMark-CPU Mark, počet jader 4, počet vláken 8, displej 15,6" FullHD (1920x1080 bodů), min. 8GB RAM DDR4 2133MHz, min. 256GB disk SSD M.2 PCIe NVMe, mechanika DVD±RW, grafika UHD integrovaná, numerická klávesnice, čtečka otisků prstů NE, rozhraní: (GLAN, WLAN, Bluetooth), min. 2x USB 3.0, 1x USB 2.0, HDMI, HD kamera, čtečka paměťových karet, Czech OEM 64bitový OS, kompatibilní se stávajícím používaným OS, kterým je Windows 10, umožňující připojení do domény v nejnovější verzi, optická bezdrátová myš (USB nano vysílač, přenos signálu na 2,4GHz, maximální citlivost 1000dpi, napájení 1x AA), brašna	procesor určený pro notebooky, 6473 bodů jako průměrný výsledek v oficiálně uznávaném benchmark testu PassMark-CPU Mark, počet jader 4, počet vláken 8, displej 15,6" FullHD (1920x1080 bodů), 8GB RAM DDR4 2400MHz, 256GB disk SSD M.2 PCIe NVMe, mechanika DVD±RW, grafika UHD integrovaná, numerická klávesnice, čtečka otisků prstů NE, rozhraní: (GLAN, WLAN, Bluetooth), 2x USB 3.0, 1x USB 2.0, HDMI, HD kamera, čtečka paměťových karet, Czech OEM 64bitový OS, kompatibilní se stávajícím používaným OS, kterým je Windows 10, umožňující připojení do domény v nejnovější verzi, optická bezdrátová myš (USB nano vysílač, přenos signálu na 2,4GHz, maximální citlivost 1000dpi, napájení 1x AA), brašna	14 827,00	3 113,67	17 940,67
1 ks	Cena		14 827,00	3 113,67	17 940,67
Celkem 3 ks	Cena		44 481,00	9 341,01	53 822,01

Tiskárna černobílá, oboustranná - 3 ks (pracovny)

	Požadováno 2020	Nabídka 2020	Kč,- bez DPH	Kč,- DPH	Kč,- s DPH
		<i>Canon i-SENSYS LBP223dw (P/N: 3516C008AA)</i>			
Tiskárna černobílá laserová	černobílá laserové zařízení (tiskárna) formátu A4, minimální rychlost černého tisku 33 str./min., tisk první stránky do 5,5 sec., velikost standardní paměti 1024 MB, rozhraní USB, RJ-45, WiFi, USB host, oboustranný tisk, maximální hmotnost tiskových médií 163 g/ m ² , rozlišení černého tisku 600x600, monochromatický pětiřádkový displej, minimální pracovní využití 80000 str./měsíc, doporučené pracovní vytížení 750-4000 stran, vstupní zásobník papíru na 350 listů a výstupní zásobník papíru na 150 listů, spotřeba energie ve Stand-by režimu 9,1W, maximální spotřeba energie při tisku 1330W, hmotnost ne větší než 9,5 Kg, podporované operační systémy Windows 7 x86 a x64 a Windows 10 x86 a x64	černobílá laserové zařízení (tiskárna) formátu A4, minimální rychlost černého tisku 33 str./min., tisk první stránky do 5,5 sec., velikost standardní paměti 1024 MB, rozhraní USB, RJ-45, WiFi, USB host, oboustranný tisk, maximální hmotnost tiskových médií 163 g/ m ² , rozlišení černého tisku 600x600, monochromatický pětiřádkový displej, minimální pracovní využití 80000 str./měsíc, doporučené pracovní vytížení 750-4000 stran, vstupní zásobník papíru na 350 listů a výstupní zásobník papíru na 150 listů, spotřeba energie ve Stand-by režimu 9W, maximální spotřeba energie při tisku 1330W, hmotnost 9,5 Kg, podporované operační systémy Windows 7 x86 a x64 a Windows 10 x86 a x64	4 201,00	882,21	5 083,21
1 ks	Cena		4 201,00	882,21	5 083,21

Příloha č. 1

Celkem 3 ks	Cena		12 603,00	2 646,63	15 249,63

Skener - 1 ks (pracovna)

	Požadováno 2020	Nabídka 2020	Kč,- bez DPH	Kč,- DPH	Kč,- s DPH
		<i>Epson Perfection V19 (P/N: B11B231401)</i>			
Skener	kvalitní fotografický skener formátu A4, rozlišení 4800 x 4800, integrovaný stojan pro natočení skeneru, typ snímače skeneru CIS, 48bitů barevná hloubka, USB napájení, datové připojení přes USB 3.0, podporované operační systémy Windows 7 x86 a x64, Windows 10 X86 a x64	kvalitní fotografický skener formátu A4, rozlišení 4800 x 4800, integrovaný stojan pro natočení skeneru, typ snímače skeneru CIS, 48bitů barevná hloubka, USB napájení, datové připojení přes USB 3.0, podporované operační systémy Windows 7 x86 a x64, Windows 10 X86 a x64	1 464,00	307,44	1 771,44
1 ks	Cena		1 464,00	307,44	1 771,44
Celkem 1 ks	Cena		1 464,00	307,44	1 771,44

SSD disk 1 + příslušenství - 49 ks

	Požadováno 2020	Nabídka 2020	Kč,- bez DPH	Kč,- DPH	Kč,- s DPH
		<i>SSD 512GB Samsung 860 PRO SATA III (P/N: MZ-76P512B/EU)</i>			
SSD disk 1	Disk 2,5" SSD 512GB, architektura 3D V-NAND, typ NAND paměť MLC, čtení až 560MB/s, zápis 530MB/s, životnost 600 TBW. Příslušenství: redukční rámeček pro montáž 2,5" disku do 3,5" pozice	Disk 2,5" SSD 512GB, architektura 3D V-NAND, typ NAND paměť MLC, čtení až 560MB/s, zápis 530MB/s, životnost 600 TBW, Příslušenství: redukční rámeček pro montáž 2,5" disku do 3,5" pozice	3 458,00	726,18	4 184,18
1 ks	Cena		3 458,00	726,18	4 184,18
Celkem 49 ks	Cena		169 442,00	35 582,82	205 024,82

SSD disk 2 + příslušenství - 52 ks

	Požadováno 2020	Nabídka 2020	Kč,- bez DPH	Kč,- DPH	Kč,- s DPH
		<i>SSD 256GB Samsung 860 PRO SATA III (P/N: MZ-76P256B/EU)</i>			
SSD disk 2	Disk 2,5" SSD 256GB, architektura 3D V-NAND, typ NAND paměť MLC, čtení až 560MB/s, zápis 530MB/s, životnost 300 TBW. Příslušenství: redukční rámeček pro montáž 2,5" disku do 3,5" pozice	Disk 2,5" SSD 256GB, architektura 3D V-NAND, typ NAND paměť MLC, čtení až 560MB/s, zápis 530MB/s, životnost 300 TBW. Příslušenství: redukční rámeček pro montáž 2,5" disku do 3,5" pozice	2 195,00	460,95	2 655,95

Příloha č. 1

1 ks	Cena		2 195,00	460,95	2 655,95
Celkem 52 ks	Cena		114 140,00	23 969,40	138 109,40

Systém antimalwarové ochrany PC (Endpoint advanced protection) - 40 ks (učebny)

	Požadováno 2020	Nabídka 2020	Kč,- bez DPH	Kč,- DPH	Kč,- s DPH
		<i>Sophos Central Endpoint Protection</i>			
Systém antimalwarové ochrany PC	doplnění 40-ti licencí do stávajícího řešení ochrany koncových stanic na dobu 3,5 roku počínaje červencem 2020, antimalware ochrana (ochrana před rootkit, spyware, adware, PUP atd.), Centrální správa přes management rozhraní umístěné v datacentru výrobce (možnost volby DC v zemích EU), Host Intrusion Prevention, application Control musí zamezovat instalaci aplikací, které představují bezpečnostní nebo právní hrozby pro společnost, blokování URL na základě kategorií, Data Loss Prevention musí umožňovat blokovat dokumenty označené jako důvěrné, aby nemohly být zaslány přes email, webový prohlížeč nebo nahrány na USB disky, musí umožňovat automatizované propojení firewallem na perimetru a odesílat informace o svém stavu na tento firewall, řešení musí být schopné blokovat pokusy o komunikaci na C&C servery, veškeré bezpečnostní moduly nabízeného AV řešení musí být součástí jednoho agenta pro snížení HW nároků, řešení nabízí kontrolu stahovaných souborů na základě reputace a jejich skenování AV enginem, Device Control - řízení přístupu pro USB disky apod., blokování PUA aplikací, automatické odstraňování detekovaného malware, řešení musí být od výrobce, který je Gartner Leader pro oblast Endpoint Protection Platforms v roce 2018 – min v TOP3	doplnění 40-ti licencí do stávajícího řešení ochrany koncových stanic na dobu 3,5 roku počínaje červencem 2020, antimalware ochrana (ochrana před rootkit, spyware, adware, PUP atd.), Centrální správa přes management rozhraní umístěné v datacentru výrobce (možnost volby DC v zemích EU), Host Intrusion Prevention, application Control musí zamezovat instalaci aplikací, které představují bezpečnostní nebo právní hrozby pro společnost, blokování URL na základě kategorií, Data Loss Prevention musí umožňovat blokovat dokumenty označené jako důvěrné, aby nemohly být zaslány přes email, webový prohlížeč nebo nahrány na USB disky, musí umožňovat automatizované propojení firewallem na perimetru a odesílat informace o svém stavu na tento firewall, řešení musí být schopné blokovat pokusy o komunikaci na C&C servery, veškeré bezpečnostní moduly nabízeného AV řešení musí být součástí jednoho agenta pro snížení HW nároků, řešení nabízí kontrolu stahovaných souborů na základě reputace a jejich skenování AV enginem, Device Control - řízení přístupu pro USB disky apod., blokování PUA aplikací, automatické odstraňování detekovaného malware, řešení musí být od výrobce, který je Gartner Leader pro oblast Endpoint Protection Platforms v roce 2018 – min v TOP3	1 020,00	214,20	1 234,20
1 ks	Cena		1 020,00	214,20	1 234,20
Celkem 40 ks	Cena		40 800,00	8 568,00	49 368,00

Kancelářský balík programů - 25 ks

	Požadováno 2020	Nabídka 2020	Kč,- bez DPH	Kč,- DPH	Kč,- s DPH
		OfficeProPlus 2019			
Kancelářský balík programů	Sada kancelářských programů nativně podporujících formáty docx, xlsx, pptx a accdb v poslední verzi s možností downgrade na verzi nižší. Musí obsahovat textový editor, tabulkový editor, aplikaci pro vytváření prezentací, e-mailového klienta, který je podporován Exchange serverem, databázovou aplikaci a aplikaci pro vytváření formulářů. Musí být rovněž kompatibilní se současně používaným kancelářským SW (jak ve výuce, tak i učiteli a ostatními zaměstnanci), kterým je Office 2010, 2013 a 2016 Professional Plus pod licencí Select Plus, kdy MŠMT ČR uzavřela rámcovou smlouvu pro vzdělávání.	Sada kancelářských programů nativně podporujících formáty docx, xlsx, pptx a accdb v poslední verzi s možností downgrade na verzi nižší. Musí obsahovat textový editor, tabulkový editor, aplikaci pro vytváření prezentací, e-mailového klienta, který je podporován Exchange serverem, databázovou aplikaci a aplikaci pro vytváření formulářů. Musí být rovněž kompatibilní se současně používaným kancelářským SW (jak ve výuce, tak i učiteli a ostatními zaměstnanci), kterým je Office 2010, 2013 a 2016 Professional Plus pod licencí Select Plus, kdy MŠMT ČR uzavřela rámcovou smlouvu pro vzdělávání.	2 200,00	462,00	2 662,00
1 ks	Cena		2 200,00	462,00	2 662,00
Celkem 25 ks	Cena		55 000,00	11 550,00	66 550,00

Celkem všechny položky cena v Kč,- bez DPH:

1 356 553,00

Celkem všechny položky cena v Kč,- jen DPH:

284 876,13

Celkem všechny položky cena v Kč,- včetně DPH:

1 641 429,13