



Příloha č. 1 - podrobná specifikace (celkem)

ID zboží	Označ.	Cena bez DPH za jein.	Pozn. k ceně	Název zboží	Požadované vlastnosti	Popis nabízeného zboží	Počet	Nabídková cena bez DPH	Nabídková cena celkem bez DPH		
1A	21392	15700,00	Maximální	Počítáče s OS vzor 2017	CPU v 64-bit kompatibilní, PassMark CPU Mark min. 7194 bodů (2113 single thread) dle www.cpubenchmark.net, integrované grafické jádro MB - 4x RAM slot, podpora RAM až do 32GB, GLAN, DVI + D-SUB + HDMI konektory, min 6x SATA konektor (z toho min. 4x SATA 6Gb/s), min. 6x USB (z toho 2x USB 3.0 na zadním panelu, výstupy integrované grafické karty D-SUB + DVI + HDMI) 8GB DDR3 RAM, 1600mhz, CL9, v 2x4GB kombinaci Case - externí pozice 2x 5,25" + 1x 3,5", na předním panelu konektory 2x USB 2.0 + 1x USB 3.0 + sluchátka + mikrofon Základní - min 600W, aktivní PFC, konektory 24pin pro napájení základní desky, 4+4pin pro CPU, 4x SATA, 3x molex, 1x FDD, 2x PCI-E (6+2pin) SSD = 120GB, SATA 6Gb/s, 2,5", rychlost náhodného čtení/zápisu 4KB bloků 80000mad/50000write IOPS HDD - kapacita 1TB, SATA 6Gb/s, 7200 otáček 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. DVD-RW mechanika - možnost zápisu na DVD+RW/RAM/DL, média Klávesnice + myš - USB Nezapomenout case - oprávněným zaměstnancům zadavatele musí být zajištěn oběh umožňující otevření skříně počítače a instalace dalších komponent PC Záruční doba: 2 roky	CPU INTEL Core i5-4420P 2, 62Hz 6MB L3 LGA1151, PN: CMR09501920549, CPU x86-64 kompatibilní, PassMark CPU Mark 7576 bodů (2113 single thread) dle www.cpubenchmark.net, integrované grafické jádro, GIGABYTE B150M-D3H DDR3, PN: GA-B150M-D3H DDR3, MB - 4x RAM slot, podpora RAM až do 64GB, GLAN, DVI + D-SUB + HDMI konektory, min 6x SATA konektor (z toho 6x SATA 6Gb/s), min. 6x USB (z toho 4x USB 3.0) na zadním panelu, výstupy integrované grafické karty D-SUB + DVI + HDMI 2x Corsair 4GB DDR3 1600MHz CL9 Blue Vengeance, PN: CMX40CM1A160026, 8GB DDR3 RAM, 1600mhz, CL9, v 2x4GB kombinaci EVOLVEO R06 full ATX midtower, ATX, 2xUSB2.0, 1xUSB3.0, 1x HD audio, PN: CAER05000, Case - externí pozice 2x 5,25" + 1x 3,5", na předním panelu konektory 2x USB 2.0 + 1x USB 3.0 + sluchátka + mikrofon Základní 2M600-LX 600W 80+ ATX12V 2.3 PFC 12cm, PN: 2M600-LX, Základní - 600W, aktivní PFC, konektory 24pin pro napájení základní desky, 4+4pin pro CPU, 6x SATA, 5x molex, 1x FDD, 2x PCI-E (6+2pin) Patriot Fire 120GB, PN: PFL120G25S5DR, SSD = 120GB, SATA 6Gb/s, 2,5", rychlost náhodného čtení/zápisu 4KB bloků 90000mad/70000write IOPS Seagate Barracuda 7200 1TB 3.5" HDD, SATA/600 NCQ, AFT, 7200RPM, 64MB cache, PN: ST1000DM010, HDD - kapacita 1TB, SATA 6Gb/s, 7200 otáček Windows 10 Pro 64 bit CZ, 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 není formou upgrade ze starší verze OS. Asus DRW-24D8MT/BLACK/BULK, PN: 90D0011Y-B10010, DVD-RW mechanika - možnost zápisu na DVD+RW/RAM/DL, média Crono CK9021 - klávesnice, CZ/SK, USB, PN: CK9021 Crono DP-439 - optická myš, černá, USB, PN: CM639, Klávesnice + myš - USB Nezapomenout case - oprávněným zaměstnancům zadavatele bude 1x zaruční doba umožňující otevření skříně počítače a instalace dalších komponent PC Záruční doba: 2 roky	6	15001,00	9006		
1B	21393	10743,00	Maximální	Monitor 28"	28" LED monitor, TN, antireflexní rozlišení 3840x2160, odezva 2ms HDMI/Mini - display port + mini display port 2x USB 3.0 downstream + 1x USB 3.0 upstream picture in picture, picture by picture záruka 36 měsíců	DELL S2817Q (210-AICD), PN: 210-AICD, 28" LED monitor, TN, antireflexní rozlišení 3840x2160, odezva 2ms HDMI/Mini - display port + mini display port 2x USB 3.0 downstream + 1x USB 3.0 upstream picture in picture, picture by picture záruka 36 měsíců	1	10083,00	10083		
1C	21394	5206,00	Maximální	Plankový disk SSD 500GB	externí SSD disk 2,5" kapacita 500GB rozhraní USB 3.1 váha max 60g hardwarové šifrování kompatibilní se zařízeními se systémem Android záruka 36 měsíců	Samsung SSD T3 - 500GB, externí 2,5" SSD, USB 3.0, PN: MUPT500B/EU externí SSD disk 2,5" kapacita 500GB rozhraní USB 3.1 váha max 60g hardwarové šifrování kompatibilní se zařízeními se systémem Android záruka 36 měsíců	1	5002,00	5002		
1D	21397	7438,00	Maximální	Monitor 29"	29" LED monitor, IPS rozlišení 2560x1080 2xHDMI + display port + DVI integrované reproduktory výškově nastavitelný + pivot VESA 75x75 záruka 24 měsíců	LG 29UB85-B - LED monitor 29", PN: 29UB85-B AEU, 29" LED monitor, IPS rozlišení 2560x1080 2xHDMI + display port + DVI integrované reproduktory výškově nastavitelný + pivot záruka 24 měsíců	1	7062,00	7062		
1E	21396	5454,00	Maximální	Skener s podavačem	A4 stolní skener s automatickým podavačem, kapacita podavače alespoň 50 listů obousměrné skenování skrz automatický podavač (duplex) rozlišení 600dpi USB 3 rozhraní záruka 24 měsíců	Epson WorkForce DS-1630, PN: B11B239401 A4 stolní skener s automatickým podavačem, kapacita podavače alespoň 50 listů obousměrné skenování skrz automatický podavač (duplex) rozlišení 600dpi USB 3 rozhraní záruka 24 měsíců	1	5388,00	5388		
1F	21399	2933,00	Maximální	Tiskárna laserová kancelářská černobílá	černobílá laserová A4 tiskárna rychlost tisku 30str/min duplex připojení přez USB a LAN vstupní zásobník na 250 stran měsíční zatížení až 3000 stran samostatná vyměnitelný tiskový válec a zásobník toneru tiskárna musí podporovat tonery o kapacitě alespoň 2500 stran záruka 24 měsíců	Lexmark MB416dn, PN: 3650280 černobílá laserová A4 tiskárna rychlost tisku 36str/min duplex připojení přez USB a LAN vstupní zásobník na 300 stran měsíční zatížení až 7000 stran samostatná vyměnitelný tiskový válec a zásobník toneru tiskárna podporuje tonery o kapacitě 5000 a 10000 stran záruka 24 měsíců	1	2838,00	2838		
2A	21396	57024,00	Maximální	Notebook 15,6" matný, manažerský	Velikost obrazovky: 15,6" Rozlišení obrazovky: 1920 x 1080, IPS, matný Processor: min. 8700 bodů (jednojádrový výkon min. 1850 bodů) dle www.cpubenchmark.net Paměť RAM: 32GB DDR4 Pevný disk: 1TB PCIe SSD Grafická karta profesionální pro CAD aplikace, 2GB GDDR5 paměti, podpora DX12 ethernet 1GbE (RJ45), Wi-Fi 802.11ac, bluetooth 4.1, webkamera Vstupní a výstupní porty: min. 3 x USB3, HDMI konektor, D-SUB Klávesnice: numerický blok, podsvícená Thunderbolt 3, dokovací konektor 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. Záruční doba: 36 měsíců (NBD on-site)	Dell Precision 15 (8610), PN: 9WR92 Velikost obrazovky: 15,6" Rozlišení obrazovky: 1920 x 1080, IPS, matný Processor: Intel Xeon E3-1500M 8827 bodů (jednojádrový výkon min. 1850 bodů) dle www.cpubenchmark.net Paměť RAM: 32GB DDR4 Pevný disk: 1TB PCIe SSD Grafická karta profesionální pro CAD aplikace, 2GB GDDR5 paměti, podpora DX12 ethernet 1GbE (RJ45), Wi-Fi 802.11ac, bluetooth 4.1, webkamera Vstupní a výstupní porty: min. 3 x USB3, HDMI konektor, D-SUB Klávesnice: numerický blok, podsvícená Thunderbolt 3, dokovací konektor Windows 10 Pro 64-bit - předinstalovaná Windows 7 Profesionál 64-bit, 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. Záruční doba: 36 měsíců (NBD on-site)	1	56896,00	56899		
Celková cena zadavatele:					182998	Celková cena uchazeče:					177278