

Číslo položky	Technický parameter	Hodnota parametra	Vyplňte reálne parametre zariadenia udávané výrobcom	Doplňte výrobcu a model	Doplňte PN výrobcu (ak existuje)
1 PC 1					
		Nová hodnota parametra:			
	Prevedenie:	kancelárske PC (Mini-PC), rozmery max. 175 x 34 x 177 mm	mini pc - 175 x 34 x 177 mm	HP ProDesk 400 G2 DM	PN neexistuje
	Výkon	PC s procesorom s výkonovým číslom min. 1835 bodov podľa benchmarku PassMark Software	Intel Celeron G3900T / 2904 bodov		konfigurácia výrobcu podľa špecifikácie
	Pamäť	min. 4 GB RAM, typu SODIMM DDR4-2133 MHz, celkovo rozšíriteľná do min. 32GB RAM pri plnom osadení, min. 2 pamäťové sloty	4 GB DDR4-2133 SDRAM (1 x 4 GB)		
	Pevný disk	Min. 500GB, 7200 rpm, SATA 6,0 Gb/s	500 GB 7200 ot./min. SATA		
	Optická mechanika	Nie	splna		
	Grafická karta	Integrovaná	Integrovaná		
	Zvuková karta	Integrovaný plnohodnotný reproduktor	Integrovaný plnohodnotný reproduktor		
	Komunikácia	sieťové pripojenie prostredníctvom gigabitovej sieťovej karty (RJ-45)	RJ45 vpredu: 2 USB 3.0 1 výstup na slúchadlá a mikrofón vzadu: 2 USB 3.0 2 USB 2.0 1 RJ-45		
	Rozhrania	Min. 4x USB 3.0 a 2x USB 2.0 (z toho min. 2x USB 3.0 vpredu) , RJ45, 1x DisplayPort , 1x VGA, výstup na slúchadlá a mikrofón, 1x sériový port	1 DisplayPort 1 VGA 1 serial		
	Napájanie	Max. 65W	65W Windows 7 Professional 64 (k dispozícii prostredníctvom práv na prechod na staršiu verziu z Windows 10 Pro)		
	Operačný systém	operačný systém Windows - 64-bitový, Profesionálna verzia, v slovenskom jazyku možnosť ochrany heslom - Power-On password a Setup password; individuálne vypínanie jednotlivých USB portov v BIOSe, možnosť pripojenia Kensington ochrany	splna splna		
	Bezpečnosť	Min. 1x M.2 PCIe x1 , 1x M.2 PCIe x4			
	Rozšiřovacie sloty	Súčasťou ponuky musí byť záruka zariadenia po dobu 36 mesiacov	zaruka po dobu 36 mesiacov		
	Záruka	USB optická myš + USB SK klávesnica, príslušenstvo od rovnakého výrobcu ako PC	HP USB klávesnica + HP USB mys		
	Príslušenstvo	vyžaduje sa predložiť	Predložené v ponuke		
	Certifikát o zhode				
2 PC2					

Prevedenie:	bežné kancelárske PC (Mini-tower)	Mini-tower	Triline Profi I108	PN neexistuje konfiguracia výrobcu podľa špecifikácie
Výkon	PC s procesorom s výkonovým číslom min. 3320 bodov podľa benchmarku PassMark Software	Intel G3260 / 3375 bodov		
Pamäť	4 GB RAM DDR3-1333, celkovo rozšíriteľná do min. 16GB RAM pri plnom osadení, min. 2 pamäťové sloty	4 GB RAM DDR3-1333, 2 sloty		
Pevný disk	Min. 500GB, 7200 rpm, SATA III	HDD 500GB SATAIII 32MB cache, 7200 ot.		
Optická mechanika	DVD+/-RW	DVD+/-RW		
Grafická karta	Integrovaná	Integrovaná		
Zvuková karta	Integrovaná	Integrovaná		
Komunikácia	sieťové pripojenie prostredníctvom gigabitovej sieťovej karty (RJ-45)	RJ45		
Rozhrania	2x USB 3.0 a 4x USB 2.0 (z toho min. 2x vpredu) , RJ45, 1xDVI , 1x VGA, výstup na slúchadlá a mikrofón, LPT a COM	ano		
Napájanie	250W	250W		
Operačný systém	operačný systém Windows - 64-bitový, Profesionálna verzia, v slovenskom jazyku	Win 8.1 Pro 64/Win7 Pro SP1 64		
Bezpečnosť	možnosť ochrany heslom, možnosť Kensington, uzamykanie skrinky PC typu padlock	ano		
Rozšiřovacie sloty	Min. 1x PCIe 2.0 x16 a 1x PCIe 2.0 x1	ano		
Záruka	Súčasťou ponuky musí byť záruka zariadenia po dobu 36 mesiacov	ano		
Príslušenstvo	USB optická myš + USB SK klávesnica	USB optická myš + USB SK klávesnica		
Certifikát o zhode	vyžaduje sa predložiť	Predložené v ponuke		

3 PC3

Prevedenie:	bežné multimediálne PC (Midi-tower)	midi-tower	Triline Profi I114	PN neexistuje konfiguracia výrobcu podľa špecifikácie
Výkon	PC s procesorom s výkonovým číslom min. 6500 bodov podľa benchmarku PassMark Software	i5-6400 / 6525 bodov		
Pamäť	8 GB RAM DDR4-2133, celkovo rozšíriteľná do min. 64GB RAM pri plnom osadení, min. 4 pamäťové sloty	8 GB RAM DDR4-2133, celkovo rozšíriteľná do min. 64GB RAM pri plnom osadení, min. 4 pamäťové sloty		
Pevný disk	Min. 1TB, 7200 rpm, SATA III 8GB	SSHD 1TB, 7200 rpm, SATA III 8GB SSD cache		
Optická mechanika	DVD+/-RW	DVD+/-RW		
Grafická karta	diskrétna s 2GB RAM; DP, HDMI, PCI-Express 3.0	ASUS GTX950-M-2GD5		
Zvuková karta	Integrovaná	ano		
Komunikácia	sieťové pripojenie prostredníctvom gigabitovej sieťovej karty (RJ-45)	RJ45		
Rozhrania	5x USB 3.0 a 4x USB 2.0 (3x vpredu) , RJ45, 1xDVI , 1x HDMI, 1xDP, výstup na slúchadlá a mikrofón	splna		
Napájanie	380W	400W		

Operačný systém	operačný systém Windows - 64-bitový, Profesionálna verzia, v slovenskom jazyku	MS Windows 10 Pro SK 64
Bezpečnosť	možnosť ochrany heslom	ano
Rozširovacie sloty	Min. 1x PCIe 3.0 x16 a 2x PCIe 3.0 x1	splna
Záruka	Súčasťou ponuky musí byť záruka zariadenia po dobu 36 mesiacov	splna
Príslušenstvo	USB optická myš + USB SK klávesnica	USB optická myš + USB SK klávesnica
Certifikát o zhode	vyžaduje sa predložiť	Predložené v ponuke

4 PC4

Prevedenie:	kancelárske PC (Mini-PC), max.rozмеры 180 x 35 x 180 mm	mini-pc, 175 x 34 x 177 mm	HP ProDesk 400 G2 DM	PN neexistuje konfigurácia výrobcu podľa špecifikácie
Výkon	PC s procesorom typu x86 (alebo ekvivalentný) s výkonovým číslom min. 3350 bodov podľa benchmarku PassMark Software	Intel G4400T / 3467 bodov		
Pamäť	min. 4 GB RAM, typu SODIMM DDR4-2133 MHz, celkovo rozšíriteľná do min. 32GB RAM pri plnom osadení, min. 2 pamäťové sloty	4 GB DDR4-2133 SDRAM (1 x 4 GB)		
Pevný disk	Min. 500GB, 7200 rpm, SATA 6,0 Gb/s	500 GB 7200 ot./min. SATA		
Optická mechanika	Nie	splna		
Grafická karta	Integrovaná	Integrovaná		
Zvuková karta	Integrovaný plnohodnotný reproduktor	Integrovaný plnohodnotný reproduktor		
Komunikácia	Sieťové pripojenie prostredníctvom gigabitovej sieťovej karty (RJ-45)	RJ45 vpredu: 2 USB 3.0 1 výstup na slúchadlá a mikrofón vzadu: 2 USB 3.0 2 USB 2.0 1 RJ-45		
Rozhrania	Min. 4x USB 3.0 a 2x USB 2.0 (z toho min. 2x USB 3.0 vpredu) , RJ45, 1x DisplayPort , 1x VGA, výstup na slúchadlá a mikrofón, 1x sériový port	1 DisplayPort 1 VGA 1 serial		
Napájanie	Max 65W	65W		
Operačný systém	operačný systém Windows - 64-bitový, Profesionálna verzia, v slovenskom jazyku	Windows 7 Professional 64 (k dispozícii prostredníctvom práv na prechod na staršiu verziu z Windows 10 Pro)		
Bezpečnosť	možnosť ochrany heslom - Power-On password a Setup password; individuálne vypínanie jednotlivých USB portov v BIOSe, možnosť pripojenia Kensington ochrany	splna		
Rozširovacie sloty	Min. 1x M.2 PCIe x1 , 1x M.2 PCIe x4	splna		

Záruka	Nová hodnota parametra: Súčasťou ponuky musí byť záruka zariadenia po dobu 36 mesiacov.	zaruka po dobu 36 mesiacov
Prísľušenstvo	USB optická myš + USB SK klávesnica, príslušenstvo od rovnakého výrobcu ako PC	HP USB klavesnica + HP USB mys
Certifikát o zhode	vyžaduje sa predložiť	Predložené v ponuke

5 PC5

Prevedenie:	kancelárske PC (prevedenie typu Small Form Factor) SFF	HP ProDesk 600 G2 SFF	PN neexistuje konfigurácia výrobcu podľa špecifikácie
Výkon	PC s procesorom typu x86 (alebo ekvivalentný) s výkonom číslom min. 5480 bodov podľa benchmarku PassMark Software	Intel i3-6100 / 5508 bodov	
Pamäť	min. 4 GB RAM, typu DDR4-2133 MHz, celkovo rozšíriteľná do min. 64GB RAM pri plnom osadení, min. 4 pamäťové sloty	4 GB DDR4 2133 MHz (1x 4 GB)	Maximální rozšíření pamětí: 64 GB
Pevný disk	Min. 500GB, 7200 rpm, SATA 6,0 Gb/s	500 GB (7 200 ot./min)	Počet slotů(Celkem / volné): 4/3
Optická mechanika	DVD+/-RW	DVD+/-RW	
Grafická karta	Integrovaná	Integrovaná	
Zvuková karta	Integrovaný plnohodnotný reproduktor	Integrovaný plnohodnotný reproduktor	
Komunikácia	sieťové pripojenie prostredníctvom gigabitovej sieťovej karty (RJ-45)	RJ45 6x USB 3.0 4x USB 2.0 1x konektor pro sluchátka 1 kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu 1x zvukový vstup 1x zvukový výstup 1x port RJ-45 (LAN) 2x PS/2	
Rozhrania	Min. 6x USB 3.0 a 4x USB 2.0 (z toho min. 2x USB 3.0 vpredu) , RJ45, 2x DisplayPort , 1x VGA, výstup na slúchadlá a mikrofón, 1x sériový port	1x sériový port 1x VGA 2x DisplayPort	
Napájanie	max 200W	200W	
Operačný systém	operačný systém Windows - 64-bitový, Profesionálna verzia, v slovenskom jazyku možnosť ochrany heslom - Power-On password a Setup password; individuálne vypínanie jednotlivých USB portov v BIOSe, možnosť pripojenia Kensington ochrany	Windows 7 Professional 64-bit (dostupný na základe nároku na downgrade ze systému Windows 10 Pro 64)	
Bezpečnosť		splna 1x slot PCIe x16	
Rozširovacie sloty	Min. 1x PCIe 3.0 x16 a 3x PCIe 3.0 x1	3x sloty PCIe x1	
Záruka	Súčasťou ponuky musí byť záruka zariadenia po dobu 36 mesiacov	splna	

Príslušenstvo Certifikát o zhode	USB optická myš + USB SK klávesnica, príslušenstvo od rovnakého výrobcu ako PC vyžaduje sa predložiť	HP USB klavesnica + HP USB mys Predložené v ponuke
-------------------------------------	---	---

6 PC6

Prevedenie:	pracovná stanica PC (prevedenie tower) , certifikovaná pre CAD aplikácie	Tower	HP Z240 Tower	PN neexistuje konfiguracia výrobcu podľa špecifikácie
Výkon	PC s procesorom typu x86 (alebo ekvivalentný) s výkonovým číslom min. 10400 bodov podľa benchmarku PassMark Software	Intel Xeon E3-1240 v5		
Pamäť	min. 16GB DDR4-2133 ECC, celkovo rozšíriteľná do min. 64GB RAM pri plnom osadení, min. 4 pamäťové sloty	16GB DDR4-2133 ECC (2x8GB)		
Pevný disk	Min. 256GB SSD a 2TB, 7200 rpm, SATA 6,0 Gb/s	256GB SSD a 2TB, 7200 rpm, SATA 6,0 Gb/s		
Optická mechanika	DVD+/-RW	DVD+/-RW		
Grafická karta	min. diskretná grafická karta certifikovaná pre CAD aplikácie, 4GB GDDR5, 2x display port + 1x DVI, s výkonovým číslom min. 3400 bodov podľa benchmarku PassMark Software	K2200 4GB		
Zvukova karta	Integrovaný plnohodnotný reproduktor	splna		
Komunikácia	sieťové pripojenie prostredníctvom gigabitovej sieťovej karty (RJ-45)	RJ45		
Rozhrania	Min. 6x USB 3.0 a 4x USB 2.0 (z toho min. 2x USB 3.0 + 2x USB 2.0 vpredú) , RJ45, výstup na slúchadlá a mikrofón, čítačka pamäťových kariet typu SD	6x USB 3.0 a 4x USB 2.0 (z toho 2x USB 3.0 + 2x USB 2.0 na prednom panely) , RJ45, výstup na slúchadlá a mikrofón, citacka SD kariet		
Napájanie	max 400W	400W		
Operačný systém	operačný systém Windows - 64-bitový, Profesionálna verzia, v slovenskom jazyku	W7 pro 64bit, downgrade z W10Pro 64bit		
Bezpečnosť	možnosť ochrany heslom - Power-On password a Setup password; individuálne vypínanie jednotlivých USB portov v BIOSe, možnosť pripojenia Kensington ochrany	splna		
Rozširovacie sloty	Min. 1x PCIe 3.0 x16 slot 2x PCIe 3.0 x4 1x PCIe 3.0 x1 1x M.2 slot (PCIe 3.0 x4)	1 PCIe Gen3 x16 slot 1 PCIe Gen3 x4 slot /x16 connector 1 PCIe Gen3 x4 slot/x4 connector 1 PCIe Gen3 x1 slot 1 M.2 slot (PCIe Gen3 x4)		
Záruka	Súčasťou ponuky musí byť záruka zariadenia po dobu 36 mesiacov	splna		
Príslušenstvo Certifikát o zhode	USB optická myš + USB SK klávesnica, príslušenstvo od rovnakého výrobcu ako PC vyžaduje sa predložiť	HP USB klavesnica + HP USB mys Predložené v ponuke		

7 PC7

Prevedenie:	výkonné kancelárske PC (prevedenie typu Small Form Factor) PC s procesorom typu x86 (alebo ekvivalentný) s výkonovým číslom min. 6500 bodov podľa benchmarku PassMark Software	prevedenie typu Small Form Factor - SFF	Lenovo ThinkCentre M700 SFF	PN neexistuje konfigurácia výrobcu podľa špecifikácie
Výkon		Intel i5-6400 / 6507 bodov		
Pamäť	min. 4GB DDR4-2133, celkovo rozšíriteľná do min. 32GB RAM pri plnom osadení, min 2 pamäťové sloty	4GB DDR4 2133 MHz (1x4GB modul), ostatne splna		
Pevný disk	min. 500 GB SSHD	500GB SSHD		
Optická mechanika	DVD+/-RW	DVD+/-RW		
Grafická karta	integrovaná, 1x DisplayPort 1.2, 1x VGA	splna		
Zvukova karta	Integrovaný plnohodnotný reproduktor	splna		
Komunikácia	sieťové pripojenie prostredníctvom gigabitovej sieťovej karty (RJ-45)	RJ45		
Rozhrania	Min. 4x USB 3.0 (z toho 1 stále napájaný) a min. 2x USB 2.0, RJ45, výstup na slúchadlá a mikrofón, 1 x sériový port	4x USB 3.0 (z toho 1 stále napájaný) a 2x USB 2.0, RJ45, výstup na slúchadlá a mikrofón, 1x sériový port		
Napájanie	max. 180W	180W 85% účinnosť		
Operačný systém	operačný systém Windows - 64-bitový, Profesionálna verzia, v slovenskom jazyku	Microsoft Windows 10 Professional 64bit SK lokalizácia		
Bezpečnosť	ochrana BIOS-u heslom pri zapnutí, slot pre bezpečnostný zámok Kensington proti odcudzeniu, možnosť zabezpečiť prístup do BIOSu, možnosť vypnutia jednotlivých vstupno-výstupných portov v BIOSe, Integrovaný bezpečnostný čip TPM	splna		
Rozšiřovacie sloty	Low Profile, PCI Express 3.0 x16	Slot 1: Low Profile, PCI Express 3.0 x16		
	Low Profile, PCIe 2.0 x1	Slot 2: Low Profile, PCIe 2.0 x1		
	Low Profile, PCIe 2.0 x1	Slot 3: Low Profile, PCIe 2.0 x1		
Záruka	Súčasťou ponuky musí byť záruka zariadenia po dobu 36 mesiacov	splna		
Príslušenstvo	USB optická myš + USB SK klávesnica, príslušenstvo od rovnakého výrobcu ako PC	Lenovo USB mys + USB klavesnica		
Certifikát o zhode	vyžaduje sa predložiť	Predložené v ponuke		

8 PC8

Prevedenie:	kancelárske PC - All-in-One PC s procesorom typu x86 (alebo ekvivalentný) s výkonovým číslom min. 5090 bodov podľa benchmarku PassMark Software	kancelárske PC - All-in-One	Lenovo ThinkCentre M700z	PN neexistuje konfigurácia výrobcu podľa špecifikácie
Výkon		Intel i3-6300T / 5122 bodov		
Pamäť	min. 4GB DDR4-2133, celkovo rozšíriteľná do min. 32GB RAM pri plnom osadení, min. 2 pamäťové sloty	4GB DDR4 2133 MHz (1x4GB modul), ostatne splna		
Pevný disk	Min. 500GB 7200 rpm	500 GB HDD, 7200rpm		
Grafická karta	integrovaná, 1x DisplayPort	splna		

Displej	20", WLED, HD+, 1600x900	20", WLED, HD+, 1600x900
Zvukova karta	Integrovaný plnohodnotný reproduktor	splna
Komunikácia	sieťové pripojenie prostredníctvom gigabitovej sieťovej karty (RJ-45), bezdrôtová sieť WLAN 802.11n, Bluetooth 4.1	RJ45, WLAN 802.11 b/g/n, Bluetooth 4.1
Rozhrania	min. 2x USB 3.0 (z toho jeden stále napájaný) a min. 4x USB 2.0, RJ-45, výstup na slúchadlá a mikrofón	2x USB 3.0 (z toho jeden stále napájaný) a 4x USB 2.0, RJ-45, výstup na slúchadlá a mikrofón
Napájanie	max. 120W	120W
Operačný systém	operačný systém Windows - 64-bitový, Profesionálna verzia, v slovenskom jazyku	Microsoft Windows 10 Professional 64bit SK lokalizácia
Bezpečnosť	ochrana BIOS-u heslom pri zapnutí, slot pre bezpečnostný zámok Kensington proti odcudzeniu, možnosť zabezpečiť prístup do BIOSu, možnosť vypnutia jednotlivých vstupno-výstupných portov v BIOSe, Integrovaný bezpečnostný čip TPM	splna
Záruka	Súčasťou ponuky musí byť záruka zariadenia po dobu 36 mesiacov	splna
Príslušenstvo	USB optická myš + USB SK klávesnica, príslušenstvo od rovnakého výrobcu ako PC	Lenovo USB mys + USB klavesnica
Certifikát o zhode	vyžaduje sa predložiť	

9 PC9

Prevedenie:	Pracovná stanica (prevedenie typu Small Form Factor) PC s procesorom typu x86 (alebo ekvivalentný) s výkonom min. 9950 bodov podľa benchmarku PassMark Software	prevedenie typu Small Form Factor - SFF	Lenovo ThinkStation P310 SFF	PN neexistuje konfigurácia výrobcu podľa špecifikácie
Výkon	min. 16GB DDR4-2133 (2x8GB modul), celkovo rozšíriteľná do min. 64GB RAM pri plnom osadení, min. 4 pamäťové sloty	intel i7-6700 / 9954 bodov		
Pamäť	min. 1x 128 GB SSD a min. 2x 2TB HDD 7200rpm	16GB DDR4 2133 MHz (2x8GB modul); ostatne splna		
Pevný disk	DVD+/-RW	1x 128 GB SSD a 2x 2TB HDD 7200rpm		
Optická mechanika	diskrétna, profesionálna grafická karta určená najmä pre CAD aplikácie, 2GB, 1x DVI-I DL, 1x DisplayPort 1.2, s výkonom min. 2250 bodov podľa benchmarku Passmark Software	DVD+/-RW		
Grafická karta	Integrovaný plnohodnotný reproduktor	nVidia Quadro K620, 1x DisplayPort, 1x DVI		
Zvukova karta	sieťové pripojenie prostredníctvom gigabitovej sieťovej karty (RJ-45)	splna		
Komunikácia		RJ45		

Rozhrania	min. 2x USB 3.0 vpredu + min. 4x USB 3.0 a min. 2x USB 2.0 vzadu, RJ-45, min. 1x seriový port, 1x VGA a 2x DisplayPort konektory z matičnej dosky	2x USB 3.0 na prednom paneli + 4x USB 3.0 na zadnom paneli, 2x USB 2.0 na zadnom paneli, RJ-45, 1x seriový port, 1x VGA 2x DisplayPort konektory z matičnej dosky
Napájanie	max. 210W	210W s min. 85% účinnosťou
Operačný systém	operačný systém Windows - 64-bitový, Profesionálna verzia, v slovenskom jazyku ochrana BIOS-u heslom pri zapnutí, slot pre bezpečnostný zámok Kensington proti odcudzeniu, možnosť zabezpečiť prístup do BIOSu, možnosť vypnutia jednotlivých vstupno-výstupných portov v BIOSe, Integrovaný bezpečnostný čip TPM	Microsoft Windows 10 Professional 64bit SK lokalizácia
Bezpečnosť		splna 2x PCIe 3.0 x16 2x PCIe 3.0 x1
Rozširovacie sloty	min. 2x PCIe 3.0 x16, min. 2x PCIe 3.0 x1 Súčasťou ponuky musí byť záruka zariadenia po dobu 36 mesiacov	
Záruka	USB optická myš + USB SK klávesnica, príslušenstvo od rovnakého výrobcu ako PC	splna
Príslušenstvo		Lenovo USB mys + USB klavesnica
Certifikát o zhode	vyžaduje sa predložiť	

10 PC10

Prevedenie:	Dvoj-socketová CPU pracovná stanica PC (prevedenie tower), certifikovaná pre CAD aplikácie PC osadený 1x procesorom typu x86 (alebo ekvivalentný) s výkonovým číslom min. 10300 bodov podľa benchmarku PassMark Software	Tower	HP Z840	PN neexistuje konfigurácia výrobcu podľa špecifikácie
Výkon	min. 32GB DDR4-2133 ECC, celkovo rozšíriteľná do min. 2TB RAM pri plnom osadení, celkom 16 pamäťových slotov (8 slotov na CPU)	Intel Xeon E5-2630 v3 / 12851 bodov		
Pamäť	pamäťových slotov (8 slotov na CPU)	32GB DDR4-2133 ECC (2x16GB); ostatne splna		
Pevný disk	Min. 256GB SSD a 3TB, 7200 rpm, SATA 6,0 Gb/s	256GB SSD a 3TB, 7200 rpm, SATA 6,0 Gb/s		
Optická mechanika	DVD+/-RW min. diskretná grafická karta certifikovaná pre CAD aplikácie, 4GB GDDR5, 2x display port + 1x DVI, s výkonovým číslom min. 4400 bodov podľa benchmarku PassMark Software	DVD+/-RW nVidia Quadro M4000 / 6433 bodov; 4x DP + 1x HP redukcia DP-DVI		
Grafická karta	Integrovaný plnohodnotný reproduktor	splna		
Zvukova karta	sieťové pripojenie prostredníctvom gigabitovej sieťovej karty (RJ-45)	RJ45		
Komunikácia	Min. 8x USB 3.0 a 2x USB 2.0 (z toho min. 4x USB 3.0 vpredu) , RJ45, výstup na slúchadlá a mikrofón, čítačka pamäťových kariet na 15 druhov kariet, 1x sériový port	8x USB 3.0 a 2x USB 2.0 (z toho 4x USB 3.0 na prednom paneli) , RJ45, výstup na slúchadlá a mikrofón, čítačka pamäťových kariet na 15 druhov kariet, 1x seriový port		
Rozhrania	max 1125W	1125W		
Napájanie				

Operačný systém	operačný systém Windows - 64-bitový, Profesionálna verzia, v slovenskom jazyku možnosť ochrany heslom - Power-On password a Setup password; individuálne vypínanie jednotlivých USB portov v BIOSe, možnosť pripojenia Kensington ochrany	Windows 8.1 Pro 64 downgrade to Windows 7 Pro 64
Bezpečnosť		splna
	min:	Slot 1: PCIe Gen3 x4
	1x PCIe 3.0 x8	Slot 2: PCIe Gen3 x16
	1x PCIe 3.0 x4	Slot 3: PCIe Gen3 x8
	3x PCIe 3.0 x16	Slot 4: PCIe Gen3 x16
	1x PCIe 2.0 x4	Slot 5: PCIe Gen2 x4
	1x PCIe 2.0 x1	Slot 6: PCIe Gen3 x16
	Súčasťou ponuky musí byť záruka zariadenia po dobu	Slot 7: PCIe Gen2 x1
Záruka	36 mesiacov	splna
Príslušenstvo	USB myš + USB SK klávesnica, príslušenstvo od rovnakého výrobcu ako PC	HP USB klavesnica + HP USB mys
Certifikát o zhode	vyžaduje sa predložiť	

11 PC11

Prevedenie:	All-in-one 27" LCD IPS s rozlíšením 5120 x 2880 PC s procesorom typu x86 (alebo ekvivalentný) s výkonom číslom min. 11 000 bodov podľa benchmarku PassMark Software	AiO	Apple CTO iMac 27"	PN neexistuje konfigurácia výrobcu podľa špecifikácie
Výkon	min. 8 GB RAM, DDR3	Intel i7-6700k / 11567 bodov		
Pamäť	min 256GB SSD	8GB 1867MHz LPDDR3 SDRAM - 2x4GB		
Pevný disk	nie	256GB Flash Storage		
Optická mechanika	min. diskretná grafická karta, 4GB GDDR5, s výkonom číslom min. 5420 bodov podľa benchmarku PassMark Software	splna		
Grafická karta	sieťové pripojenie prostredníctvom gigabitovej sieťovej karty (RJ-45), Wi-Fi 802.11ac, Bluetooth 4.0	AMD Radeon R9 M395X s 4GB GDDR5		
Komunikácia		Ethernet RJ45, Wi-Fi 802.11ac; Bluetooth 4.0		
		4x porty USB 3.0		
		2x porty Thunderbolt 2		
		1x Mini DisplayPort		
		1x Gigabitový Ethernet RJ45		
Rozhrania	Min. 4x USB 3.0 a 2x Thunderbolt, RJ45, výstup na slúchadlá a mikrofón	výstup na slúchadlá a mikrofón		
Napájanie	100 - 240 V	splna		
Operačný systém	Instalovaný operačný systém OS X	OS X		
Bezpečnosť	možnosť pripojenia Kensington ochrany	splna		
	Súčasťou ponuky musí byť záruka zariadenia po dobu			
Záruka	36 mesiacov	splna		
Príslušenstvo	USB myš + USB SK klávesnica, príslušenstvo od rovnakého výrobcu ako PC	Apple Magic Mouse 2, Apple Magic Keyboard		

Certifikát o zhode vyžaduje sa predložiť

12 PC12

Prevedenie:	DTP PC PC s procesorom typu x86 (alebo ekvivalentný) s výkonovým číslom min. 9400 bodov podľa benchmarku PassMark Software	DTP PC	Apple Mac Pro	ME253SL/A
Výkon	min. 12 GB RAM, DDR3 ECC	Intel E5-1620 v2 / 9479 bodov		
Pamäť	256GB flash	12 GB (3x 4GB moduly) 1866MHz DDR3 ECC		
Pevný disk	nie	256GB flash		
Optická mechanika		splna		
Grafická karta	dve diskrétné grafické karty, každá s 2GB RAM	Dva grafické procesory AMD FirePro D300, každý s 2GB GDDR5 VRAM		
Zvuková karta	Integrovaný plnohodnotný reproduktor	splna		
Komunikácia	sieťové pripojenie prostredníctvom 2 x gigabitovej sieťovej karty (RJ-45), Wi-Fi 802.11ac, Bluetooth 4.0	2x RJ45 Wifi 802.11ac BT 4.0 4x USB 3 6x Thunderbolt 2 2x gigabitového Ethernetu		
Rozhrania	Min. 4x USB 3.0 a 6x Thunderbolt, RJ45, 1x HDMI, výstup na slúchadlá a mikrofón	1x HDMI 1.4 UltraHD výstup na slúchadlá a mikrofón		
Napájanie	max 450W	450W		
Operačný systém	Inštalovaný operačný systém OS X	OS X		
Spĺňa normu	ENERGY STAR 6 a EPEAT Gold4	splna		
Rozšiřovacie sloty	možnosť pripojiť až 6 displejov	splna		
Záruka	Súčasťou ponuky musí byť záruka zariadenia po dobu 36 mesiacov	splna		
Príslušenstvo	USB myš + USB SK klávesnica, príslušenstvo od rovnakého výrobcu ako PC	Apple Magic Mouse 2, Apple Magic Keyboard		
Certifikát o zhode	vyžaduje sa predložiť			

13 Monitor 1

Obrazovka	min. 20", LED podsvietenie, (170°, 160°)	20" 170° horizontálne, 160° vertikálne	HP E201 20"	C9V73AA
Jas	250 cd	250cd		
Kontrast	1000 :1	1000 :1		
Odozva	6 ms	5ms		
Rozlíšenie obrazovky	1600 x 900	1600 x 900		
Úprava povrchu obrazovky	matná	matná		
I/O	1x VGA, 1x DP, min. 2x USB	Vstupný konektor 1 port DisplayPort (s podporou HDCP) 1 port DVI-D (s podporou HDCP) 1 VGA Porty 3 USB 2.0 (1 na odosielanie dát, 2 na príjem dát)		
Stojan	nastavenie náklonu -5 až +25°, pivot	nastavenie náklonu -5 až +25°, pivot		
Spĺňa normu	Energy star, TCO 06, EPEAT Gold	Energy star, TCO 06		

Záručná doba:	Súčasťou ponuky musí byť záruka zariadenia po dobu	splna
certifikát o zhode	36 mesiacov	Predložené v ponuke
	vyžaduje sa predložiť	

14 Monitor 2

Obrazovka	min. 21", LED podsvietenie, (178°, 178°), IPS	21,5" 178° horizontálne; 178° vertikálne, IPS, LED podsvietenie	HP EliteDisplay E222	M1N96AA
Jas	250 CD	250cd		
Kontrast	1000 :1	1000 :1		
Odozva	7 ms	7 ms		
Rozlíšenie obrazovky	1920 x 1080 pri 60Hz, 16:9	1920 x 1080 pri 60Hz, 16:9		
Úprava povrchu obrazovky	matná	matná		
I/O	1x VGA, 1x DP, 1x HDMI, min. 2x USB	1x VGA, 1x DP, 1x HDMI, 3 USB 2.0 (1 na odosielanie dát, 2 na príjem dát)		
Stojan	nastavenie náklonu -5 až +25°, výšková nastaviteľnosť min. 140mm, pivot	-5° to +25°, 150mm, pivot		
Spĺňa normu	Energy star, TCO 6.0, EPEAT Gold	splna		
	Súčasťou ponuky musí byť záruka zariadenia po dobu			
Záručná doba:	36 mesiacov	splna		
certifikát o zhode	vyžaduje sa predložiť	Predložené v ponuke		

15 Monitor 3

Obrazovka	min. 23", LED podsvietenie, (178°, 178°)	24", LED podsvietenie, (178°, 178°)	Samsung S24E650	LS24E65UPL/EN
Jas	250 cd	250cd		
Kontrast	1000 :1	1000 :1		
Odozva	5ms	4ms		
Rozlíšenie obrazovky	1920 x 1080 pri 60Hz, 16:9	1920 x 1080 pri 60Hz, 16:9		
Úprava povrchu obrazovky	matná	splna		
I/O	1x VGA, 1x DP, 1x HDMI, min. 2x USB	1x VGA, 1x DP, 1x HDMI, 2x USB		
	nastavenie náklonu -3 až +25°, výšková nastaviteľnosť min. 130mm, možnosť pivotu	splna, pivot		
Stojan	Energy star	EnergyStar 6.0		
Spĺňa normu	Súčasťou ponuky musí byť záruka zariadenia po dobu			
Záručná doba:	36 mesiacov	splna		
certifikát o zhode	vyžaduje sa predložiť	Predložené v ponuke		

16 Monitor 4

Obrazovka	min. 27", LED podsvietenie, (178°, 178°)	27", LED podsvietenie, (178°, 178°)	Samsung S27D850	LS27D85KTSN/EN
Jas	300 cd	350 cd /m2		
Kontrast	1000 :1	1000 :1		
Odozva	5ms	5ms		
Rozlíšenie obrazovky	2560 x 1440, 16:9	2560 x 1440, 16:9		
Úprava povrchu obrazovky	matná	splna		
I/O	1x DP, 1x HDMI, 1x DVI, min. 3x USB 3.0	1x DP, 1x HDMI, 1x DVI, 4x USB 3.0		
Stojan	nastavenie náklonu -5 až +20°, možnosť pivotu	-5°/20°, pivot		

Splňa normu	Energy star 6.0, TCO	Energy Star 6.0, TCO 6.0
Záručná doba:	Súčasťou ponuky musí byť záruka zariadenia po dobu	
certifikát o zhode	36 mesiacov	splna
	vyžaduje sa predložiť	Predložené v ponuke

17 Monitor 5

Obrazovka	min. 29", LED podsvietenie, (178°, 178°)	29" LED podsvietenie, (178°, 178°)	Samsung	
Jas	300 cd	300cd	S29E790C	LS29E790CNS/EN
Kontrast	3000:1	3000:1		
Odozva	5 ms	4ms		
Rozlíšenie obrazovky	2560 x 1080	2560x1080		
Úprava povrchu obrazovky	matná	splna		
I/O	1x DP, 1x HDMI	1x DP, 2x HDMI		
	nastavenie náklonu -3 až +20°, výšková nastaviteľnosť	-2° (±2°) ~ 20° (±2°), výšková nastaviteľnosť 100mm		
Stojan	min. 100mm, VESA	±2.0 mm, VESA		
Napájanie	Externý adaptér 100 – 240 V ~, 50/60 Hz	áno		
Splňa normu	Energy star 6.0	Energy Star 6.0		
	Súčasťou ponuky musí byť záruka zariadenia po dobu			
Záručná doba:	36 mesiacov	36 mesiacov		
certifikát o zhode	vyžaduje sa predložiť	Predložené v ponuke		

18 Monitor 6

Obrazovka	min. 31", LED podsvietenie, (178°, 178°)	31,5" LED podsvietenie, (178°, 178°)	Samsung	
Jas	350 cd	350cd	U32D97KQ	LU32D97KQSR/EN
Kontrast	1000 :1	1000 :1		
Odozva	9 ms	8ms		
Rozlíšenie obrazovky	3840 x 2160	3840 x 2160		
Úprava povrchu obrazovky	matná	splna		
I/O	1x DP, 1x DVI, 1x HDMI, min. 3x USB 3.0	2x DP, 1x DVI, 1x HDMI, 4x USB 3.0		
	nastavenie náklonu -5 až +20°, výšková nastaviteľnosť	-5° (±2.0°) ~ +20°(±2.0°), výšková nastaviteľnosť		
Stojan	min. 130mm, možnosť pivotu, VESA	130mm ±2.0, pivotu, VESA		
Splňa normu	Energy Star 6.0, TCO 6.0	Energy Star 6.0 / TCO 6.0		
	Súčasťou ponuky musí byť záruka zariadenia po dobu			
Záručná doba:	36 mesiacov	splna		
certifikát o zhode	vyžaduje sa predložiť	Predložené v ponuke		

19 Monitor 7

Obrazovka	min. 26", LED podsvietenie, IPS (178°, 178°)	27"	EIZO CX271	CX271-BK
Jas	300 cd/m2	300cd		
Kontrast	1000 :1	1000 :1		
Odozva	6 ms grey/grey	6 ms grey/grey		
	Nová hodnota parametra:			
Rozlíšenie obrazovky	2560 x 1440, 16:9	2560 x 1440, 16:9		
Úprava povrchu obrazovky	polomatná	splna		

I/O	1x DP, 1x HDMI, 1xDVI min. 2x USB	1x DP, 1x HDMI, 1xDVI, 2x USB 2.0 upstream, 2x USB 2.0 downstream
Stojan	nastavenie náklonu o 25°, výšková nastaviteľnosť min. 150mm, možnosť pivotu	172° doprava/doleva, 30° dozadu, otočný o 90°, 150mm vyska, pivot
Spĺňa normu	TCO Displays 6.0	TCO Displays 6.0, TUV/Ergonomics (včetně ISO9241-307), TUV/GS, CE, CB, FCC-B, RoHS, WEEE
Záručná doba: certifikát o zhode	Súčasťou ponuky musí byť záruka zariadenia po dobu 36 mesiacov vyžaduje sa predložiť	splna Predložené v ponuke

20 Monitor 8

Obrazovka	min. 27", LED podsvietenie, lesklý s rozlíšením 2560 x 1440	27", LED podsvietenie, lesklý s rozlíšením 2560 x 1440	Apple Thunderbolt Display 27"	MC914ZM/B
Jas	375 cd/m2	375cd		
Kontrast	1000 :1	1000 :1		
Odozva	12 ms	12ms		
Rozlíšenie obrazovky	min 2560 x 1440	2560x1440		
Úprava povrchu obrazovky	lesklá	lesklá		
I/O	min. 2x USB, ethernet port, FireWire, Thunderbolt port, HD kamera	Thunderbolt port, Integrovaná HD kamera FaceTime a mikrofón		
Stojan	bez prevedenia pivot	splna		
Záručná doba: certifikát o zhode	Súčasťou ponuky musí byť záruka zariadenia po dobu 36 mesiacov vyžaduje sa predložiť	splna Predložené v ponuke		

V Bratislave 20/05/2016

.....
Ing. Marek Paščák
člen predstavenstva DATALAN a.s.