



Průvodní list ke smlouvě č:

(číslo sml. Z EIS Magion)

Druh smlouvy (kupní, nájemní, atd.)	1	<i>rámcová smlouva kupní</i>	Typ smlouvy (dle předmětu plnění)	2	
Číslo smlouvy (vlast.č.sml. nebo datum pod	5		Dotatek ke smlouvě č.: (č.sml z EIS Magion)	9	
Předmět plnění *	3	<i>dodatek č. 4 rámcové smlouvy "PC a periferie - rámcová smlouva 2015"</i>			
Smlouvu předkládá	4	jméno Mgr. Michal Baudys	datum 14.9.2016	podpis 	
Dodavatel/Odběratel *	6	název C SYSTEM CZ a.s.	IČO 27675645	DIČ CZ27675645	
Účinnost smlouvy od - do	7	S obnovením Avízo		3a 3b	
Celková cena plnění (konečná cena)	8	<i>viz smlouva</i>			
Dodací podmínky (adresa, lhůta)	10	<i>viz smlouva</i>			
Platební podmínky		<i>viz smlouva</i>			
Přechod vlastnictví					
Financování plnění smlouvy plánované náklady plánované výnosy	11	Zakázka	Činnost	Pracoviště	
Předběžná kontrola: (jméno, datum, podpis)		jméno Mgr. Michal Baudys	datum 14.9.2016	podpis 	
Vedoucí EO HS		jméno Ing. Ivana Neubauerová, BA (Hons)	datum 14.9.2016	podpis 	
Stanovisko EO HS		<i>m.</i>			
Schváli za Právo		jméno Mgr. Ing. Jaromír Šín	datum 14.9.2016	podpis 	
Stanovisko Právo		<i>Bez připominek</i>			
Vedoucí OVZ		jméno Mgr. Martin Hadaš, LL.M.	datum 14.9.2016	podpis 	
Stanovisko OVZ					
Příkazce operace		jméno	datum	podpis	
Správce rozpočtu		jméno	datum	podpis	
Průběžná kontrola (dle §11, odst. 3 zákona č. 320/2001 Sb., v platném znění, a §18-21 vyhl.č. 416/2004 Sb.)		jméno	datum	podpis	

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

DODATEK Č. 4 K RÁMCOVÉ KUPNÍ SMLouvĚ ZE DNE 26. 08. 2015

uzavřené dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“)

I.

Smluvní strany

1) Kupující:

Název: Masarykova univerzita
Sídlo: Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno
IČ: 00216224
DIČ: CZ00216224
Zastoupen: Ing. Martinem Veselým, kvestorem

Ing. EMILIE ZICHOUŠ
POUKŘEKA VÝKONNÝ FUNKCE ZUSADKA

(dále jen „kupující“)

2) Prodávající:

Obchodní firma/název/jméno: C SYSTEM CZ a.s.
Sídlo/místo podnikání: Otakara Ševčíka 840/10, 636 00 Brno
IČ: 27675645
DIČ: CZ27675645
Zastoupen: Simonou Nečasovou, předsedou představenstva
Zápis v obchodním rejstříku: u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 4576
Bankovní spojení: KB a.s., číslo účtu: 35-4770570227/0100
Korespondenční adresa:
Kontaktní osoba: Martin Kovář, tel. č.: 532 140 142, e-mail: martin.kovar@csystem.cz
Kontaktní osoba pro reklamace věcí: Martin Kovář, tel. č.: 724 563 628, e-mail: zs.brno@csystem.cz

(dále jen „prodávající“; prodávající společně s kupujícím také jen „smluvní strany“)

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

II.

Preambule

Došlo k objektivním změnám v obchodním označování produktů, kterými jsou ve smlouvě pokryty položky č. 15 a č. 16. Vzhledem ke skutečnosti, že výrobcem ve smlouvě uvedených zařízení začal stejný produkt dodávat na trh pod jinou obchodní značkou, než která byla uvedena ve smlouvě, uzavírají smluvní strany v souladu s ustanovením čl. VII. odstavec 3) rámcové smlouvy tento dodatek. Smluvní strany se dohodly na nahrazení níže uvedených externích disků technicky shodnými disky stejného výrobce, opatřenými jinou obchodní značkou. Tyto nově uvedené disky splňují veškeré požadavky kupujícího na vlastnosti, jakož i další specifikace stanovené rámcovou smlouvou, a to bez jakéhokoliv navýšení kupní ceny.

III.

Předmět změn

Smluvní strany se dohodly na následujících změnách:

- U položek č. 16 a č. 17 se původně uvedené externí disky nahrazují novými následovně:

	Původní disk:	Nový disk:
Položka 16		
Kapacita 1: min. 500 GB	Samsung externí HDD M3 Portable 2.5" 500GB, USB3, černý	Maxtor externí HDD M3 Portable 2.5" 500GB, USB3, černý
Kapacita 2: min. 1 TB	Samsung externí HDD M3 Portable 2.5" 1TB, USB3, černý	Maxtor externí HDD M3 Portable 2.5" 1TB, USB3, černý
Kapacita 3: min. 2 TB	Samsung externí HDD M3 Portable 2.5" 2TB, USB3, černý	Maxtor externí HDD M3 Portable 2.5" 2TB, USB3, černý
Položka 17		
Kapacita 1: min. 1 TB	Samsung externí HDD D3 Station 3.5" 2TB, USB 3.0, černý	Maxtor externí HDD D3 Station 3.5" 2TB, USB 3.0, černý
Kapacita 2: min. 2 TB	Samsung externí HDD D3 Station 3.5" 2TB, USB 3.0, černý	Maxtor externí HDD D3 Station 3.5" 2TB, USB 3.0, černý
Kapacita 3: min. 3 TB	Samsung externí HDD D3 Station 3.5" 3TB, USB 3.0, černý	Maxtor externí HDD D3 Station 3.5" 3TB, USB 3.0, černý
Kapacita 4: min. 4 TB	Samsung externí HDD D3 Station 3.5" 4TB, USB 3.0, černý	Maxtor externí HDD D3 Station 3.5" 4TB, USB 3.0, černý



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



OP Výzkum a vývoj
pro inovace

Změna obchodního označení výrobku, kterým budou plněny uvedené položky, nemá vliv na cenu. V tomto dodatku nově uvedený výrobek bude dodávána za cenu stanovenou pro původní věc a kapacitu v rámcové smlouvě.

Ostatní ustanovení rámcové smlouvy tímto dodatkem č. 4 výslovně nedotčená zůstávají platná a účinná beze změn.

Tento dodatek č. 4 je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a každá smluvní strana obdrží po dvou z nich.

Smluvní strany potvrzují, že si tento dodatek před jeho podpisem přečetly a s jeho obsahem souhlasí, že dodatek představuje úplnou dohodu mezi smluvními stranami, a že dodatek nebyl uzavřen v tisni za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují smluvní strany své podpisy.

Tento dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.

Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností je součástí tohoto dodatku aktualizované znění přílohy č. 1 rámcové smlouvy.

Seznam příloh rámcové smlouvy:

- Příloha č. 1 rámcové smlouvy: Technická specifikace a ceny

V Brně dne 15. 9. 2016

Kupující:

Michal

V Brně dne 14. 9. 2016

Prodávající:

Prodaný
O SYSTÉMECH S.R.O.
Otakara Ševčíka 840/10, 636 00 Brno
Tel.: 532 140 111, Fax: 531 140 118
IČ: 270 73 345 DIČ: CZ270 73 345

Handwritten signature

Handwritten mark

Příloha 1 smlouvy

Technická specifikace a ceny

Název položky	Nabízený model	Technické parametry	Cena za 1 ks bez DPH
Položka 1 Monitor základní 21,5"- 23" (OPVK) rozlišení 1680x1050 nebo 1920x1080 VGA+digitální vstup matná obrazovka	Philips 21,5" 223V5LSB/00	rozlišení 1920x1080 VGA (D-sub) + DVI matná obrazovka	2150
Položka 2 Monitor standardní 22"-23" výškově nastavitelný rozlišení 1680x1050 nebo 1920x1080 VGA, DVI, DisplayPort matná obrazovka Integrované reproduktory	AOC 22" E2260PQ/BK	výškově nastavitelný rozlišení 1680x1050 VGA, DVI, DisplayPort matná obrazovka Integrované reproduktory	3380
Položka 3 Monitor standardní 23,8" - 24,1" 16:10 výškově nastavitelný, pivot IPS/PVA/MVA nebo obdobná technologie pozorovací úhly (horizontálně/vertikálně) min. 178°/178° rozlišení 1920x1200 VGA, DVI, DisplayPort matná obrazovka reproduktory, USB HUB	AOC 24" P2460PXQU	výškově nastavitelný, pivot PLS technologie /ekvivalentní k IPS/ pozorovací úhly (horizontálně/vertikálně) 178°/178° rozlišení 1920x1200 VGA, DVI, DisplayPort matná obrazovka Reproduktory, USB HUB (4x USB)	5000
Položka 4 Monitor 26-28" výškově nastavitelný rozlišení 2560x1440 IPS/MVA/PVA nebo obdobná technologie pozorovací úhly (horizontálně/vertikálně) min. 178°/178° VGA, DVI, DisplayPort matná obrazovka Reproduktory, USB HUB	AOC 27" Q2770PQU	výškově nastavitelný, pivot rozlišení 2560x1440 PLS technologie /ekvivalentní k IPS/ pozorovací úhly (horizontálně/vertikálně) 178°/178° VGA, DVI, HDMI, DisplayPort matná obrazovka Reproduktory, USB HUB (4x USB)	9700
Položka 5 Základní PC CPU, Passmark CPU Mark min. 4600, TDP max. 55 W Model základní desky RAM min. 4 GB HDD min. 500 GB 1 Gb LAN s podporou PXE, WoL USB 2.0 min. 6x, USB 3.0 min 2x Grafická karta integrovaná na MB nebo CPU, VGA, DisplayPort Model a výkon zdroje skříň miditower nebo minitower Klávesnice, myš Windows 10 Pro CZ 64bit OEM Hlučnost podle ISO 7779 max 30 dB bez zátěže a 32 dB při 90 % zátěži CPU, nebo max. 31 dB průměrná	PC CS Office i3-4170 Z	CPU Intel Core i3-4170, Passmark CPU Mark 4600+, TDP 54 W MSI B85M-G43 BIOS konfigur. 4 GB DDR3 HDD 500 GB 7200ot., SATA3 1 Gb LAN s podporou PXE, WoL USB 2.0 6x, USB 3.0 4x Grafická karta Integrovaná na MB/ CPU, VGA, DisplayPort, DVI, HDMI 9PA300D205 - Fortron FSP300-60HHN 85+, 300W skříň minitower Klávesnice, myš Windows 10 Pro CZ 64bit OEM Hlučnost podle ISO 7779 29dB bez zátěže a 32 dB při 90 % zátěži CPU	10350
Alternativy položky 5 Navíc k základní konfiguraci DVD-RW mechanika		DVD-RW mechanika	Navýšení proti základnímu modelu 280
Navíc k základní konfiguraci čtečka paměťových karet zabudovaná v čelním panelu. Podpora SD, SDHC, CF, MMC, MS Pro+Duo, xD		čtečka paměťových karet zabudovaná v čelním panelu 3,5" 24v1, černá, podpora SD, SDHC, CF, CFII, MMC, MS, MS Pro+Duo, XD, IBM MicroDrive	100
Položka 6 Rozšiřitelné PC CPU, Passmark CPU Mark min. 4600, TDP max. 55 W Model základní desky RAM min. 4 GB HDD min. 500 GB, SATA 3 Grafická karta integrovaná na MB nebo CPU, VGA, DisplayPort 1 Gb LAN s podporou PXE, WoL USB min. 6x, z toho min. 2x USB 3.0 Model a výkon zdroje skříň miditower nebo minitower Klávesnice, myš Bez OS	PC CS Office i3-4170 R	CPU Intel Core i3-4170, Passmark CPU Mark 4600+, TDP 54 W MSI B85M-G43 BIOS konfigur. 4 GB DDR3 HDD 500 GB 7200ot., SATA3 Grafická karta Integrovaná na MB/ CPU, VGA, DisplayPort, DVI, HDMI 1 Gb LAN s podporou PXE, WoL USB 8x, z toho 4x USB 3.0 9PA300D205 - Fortron FSP300-60HHN 85+, 300W skříň minitower Klávesnice, myš Bez OS	7370

Hlučnost podle ISO 7779 max 30 dB bez zátěže a 32 dB při 90 % zátěži CPU, nebo max. 31 dB průměrná

Alternativy položky 6

Passmark CPU Mark min. 6800 TDP max. 85 W,

Passmark CPU Mark min. 7400 TDP max. 85 W

Passmark CPU Mark min. 9600 TDP max. 85 W

RAM min. 8 GB, dva paměťové moduly, Dual Channel

RAM min. 16 GB, dva paměťové moduly, Dual Channel

HDD min. 1 TB, SATA 3

SSD min. 120GB, SATA 3

SSD min. 256 GB, SATA 3

Navíc k základní konfiguraci DVD-RW mechanika

Navíc k základní konfiguraci druhý HDD min. 1 TB, SATA 3

Navíc k základní konfiguraci Windows 10 CZ 64bit OEM

Navíc k základní konfiguraci Windows 10 Pro CZ 64bit OEM

Navíc k základní konfiguraci samostatná grafická karta, min. 1GB, PassMark G3D Mark min. 600

Navíc k základní konfiguraci čtečka paměťových karet zabudovaná v čelním panelu. Podpora SD, SDHC, CF, MMC, MS Pro+Duo, xD

Položka 7

Malé PC

Rozměry (VxŠxH) max. 27 cm x max.9 cm x max. 27 cm

Model základní desky

HDD min. 500 GB

RAM min. 4 GB

CPU, Passmark CPU Mark min. 4600, TDP max. 55 W

1 Gb LAN s podporou PXE, WoL

Grafická karta integrovaná na MB nebo CPU, VGA, DisplayPort

Model a výkon zdroje

USB min. 6x, z toho min. 2x USB 3.0

Klávesnice, myš

Bez OS

Hlučnost podle ISO 7779 max 31 dB bez zátěže a 35 dB při 90 % zátěži CPU, nebo max. 33 dB průměrná

Kensington lock

Alternativy položky 7

Passmark CPU Mark min. 6400 TDP max. 85 W,

Passmark CPU Mark min. 7100 TDP max. 85 W

RAM min. 8 GB, dva paměťové moduly, Dual Channel

RAM min. 16 GB, dva paměťové moduly, Dual Channel

SSD min. 120 GB, SATA 3

SSD min. 250 GB, SATA 3

Navíc k základní konfiguraci DVD-RW mechanika

Navíc k základní konfiguraci Windows 8 CZ 64 bit OEM

Navíc k základní konfiguraci Windows 8 Pro CZ 64 bit OEM

Položka 8

Myš počítačová

rozhraní: USB, kabelová

snímání pohybu: optické

Ovládací prvky: dvě tlačítka a kolečko s funkcí tlačítka

Minimální délka myši: 11cm

Minimální délka kabelu: 150 cm

Vzhled: jednobarevná černá nebo s odstíny šedé

Položka 9

Myš počítačová bezdrátová

rozhraní: USB, RF technologie

snímání pohybu: optické

Ovládací prvky: dvě tlačítka a kolečko s funkcí tlačítka

Minimální délka myši: 11 cm

USB přijímač: typu "micro" nebo "nano", délka včetně USB konektoru max. 20 mm

Napájení: Jeden nebo dva AA články

Další: Vypínač

Vzhled: jednobarevná černá nebo s odstíny šedé

Položka 10

Myš k notebooku bezdrátová

rozhraní: USB, RF technologie

snímání pohybu: optické

Ovládací prvky: dvě tlačítka a kolečko s funkcí tlačítka

Maximální délka myši: 10 cm

USB přijímač: typu "micro" nebo "nano", délka včetně USB konektoru max. 20 mm

Napájení: Jeden nebo dva AA články

Další: Vypínač

Vzhled: jednobarevná černá nebo s odstíny šedé

Položka 11

Hlučnost podle ISO 7779 29dB bez zátěže a 32 dB při 90 % zátěži CPU

Navýšení proti základnímu modelu

Intel Core i5-4590 Passmark CPU Mark 6800+ TDP 84 W,	2050
Intel Core i5-4690 Passmark CPU Mark 7400+ TDP 84 W,	2550
Intel Core i7-4790 Passmark CPU Mark 9600+ TDP 84 W	4600
RAM 8 GB DDR3, dva paměťové moduly, Dual Channel	550
RAM 16 GB DDR3, dva paměťové moduly, Dual Channel	1550
HDD 1TB 7200ot., SATA3	300
SSD 120 GB, SATA 3	300
SSD 256 GB, SATA 3	1800
DVD-RW mechanika	280
druhý HDD 1 TB, SATA 3, 7200it.	1300
Windows 10 CZ 64bit OEM	1950
Windows 10 Pro CZ 64bit OEM	2800
samostatná grafická karta GeForce GT 720, 1GB, PassMark G3D Mark 600+	1200
čtečka paměťových karet zabudovaná v čelním panelu 3,5" 24v1, černá, podpora SD, SDHC, CF, CFII, MMC, MS, MS Pro+Duo, XD, IBM MicroDrive	100

DELL Optiplex 9020 USFF

13850

Rozměry (VxŠxH) 23.7 cm x 6.5cm x 24 cm
Dell base Optiplex 9020USFF chipset Intel Q87 Express
HDD 500 GB 7200ot., SATA3
4 GB DDR3
CPU Intel Core i3-4160, Passmark CPU Mark 4600+, TDP 54 W
1 Gb LAN s podporou PXE, WoL
Grafická karta integrovaná na MB/CPU, VGA, DisplayPort
DELL 200W for 9020USFF 90% Efic.
USB 6x, z toho 2x USB 3.0
Klávesnice, myš
Bez OS
Hlučnost podle ISO 7779 31 dB bez zátěže a 35 dB při 90 % zátěži CPU
Kensington lock

Navýšení proti základnímu modelu

Intel Core i5-4590S Passmark CPU Mark 6400+ TDP 65 W,	1700
Intel Core i5-4690S Passmark CPU Mark 7100+ TDP 65 W	2200
RAM 8 GB DDR3, dva paměťové moduly, Dual Channel	1000
RAM 16 GB DDR3, dva paměťové moduly, Dual Channel	1900
SSD 120 GB, SATA 3	350
SSD 256 GB, SATA 3	2000
DVD-RW mechanika	350
Windows 8.1 CZ 64 bit OEM	1700
Windows 8.1 Pro CZ 64 bit OEM	2600

Myš Trust optická (16591)

85

rozhraní: USB, kabelová
snímání pohybu: optické
Ovládací prvky: dvě tlačítka a kolečko s funkcí tlačítka
délka myši: 13,5cm
délka kabelu: 153 cm
Vzhled: jednobarevná černá

Trust EasyClick Wireless Mouse

315

rozhraní: USB, RF technologie
snímání pohybu: optické
Ovládací prvky: dvě tlačítka a kolečko s funkcí tlačítka
délka myši: 12 cm
USB přijímač: typu "nano", délka včetně USB konektoru 19 mm
Napájení: dva AA články
Další: Vypínač
Vzhled: jednobarevná černá

myš Logitech Wireless Mouse M175 nano

290

rozhraní: USB, RF technologie
snímání pohybu: optické
Ovládací prvky: dvě tlačítka a kolečko s funkcí tlačítka
Maximální délka myši: 9,7 cm
USB přijímač: typu "nano", délka včetně USB konektoru 18 mm
Napájení: dva AA články
Další: Vypínač
Vzhled: jednobarevná černá

Myš k notebooku bezdrátová BT
rozhraní: Bluetooth
snímání pohybu: optické
Ovládací prvky: dvě tlačítka a kolečko s funkcí tlačítka
Maximální délka myši: 10 cm
Další: Vypínač
Vzhled: jednobarevná černá nebo s odstíny šedé

Položka 12
Klávesnice:
Specifikace: Klávesnice pro PC, připojená kabelem, s podporou jazyků CZ a EN, standardní rozmístění kláves: klávesy Insert, Delete, Home, End, Page Up, Page Down a směrové šipky ve dvou samostatných blocích, bez dalších funkčních kláves mezi těmito bloky, neredukovaná velikost kláves pravý Shift a BackSpace, výška klávesy přes Enter přes dva řádky kláves, bez přidané funkční klávesy napravo nebo nalevo od klávesy pravý Shift (např. Macro)., samostatný blok numerických kláves

Rozhraní: USB, délka kabelu min 150 cm
Vzhled: černá

Položka 13
Sada bezdrátová klávesnice + myš
rozhraní: USB, RF technologie

USB přijímač: typu "micro" nebo "nano", délka včetně USB konektoru max. 20 mm
Specifikace klávesnice: Klávesnice pro PC, s podporou jazyků CZ a EN, standardní rozmístění kláves: klávesy Insert, Delete, Home, End, Page Up, Page Down a směrové šipky ve dvou samostatných blocích, bez dalších funkčních kláves mezi těmito bloky, neredukovaná velikost klávesy pravý Shift a bez přidané funkční klávesy napravo nebo nalevo od klávesy pravý Shift (např. Macro)., samostatný blok numerických kláves

Myš: snímání pohybu: optické

Myš: ovládací prvky: dvě tlačítka a kolečko s funkcí tlačítka
Myš: minimální délka: 11 cm
Myš: napájení: jedena nebo dva AA články
Další: tlačítko pro vypnutí u myši
Vzhled: jednobarevná černá nebo s odstíny šedé

Položka 14
USB flash disk 1
Provedení: vysunovací konektor nebo otočná krytka, s poutkem
Rozhraní: USB, plnohodnotný konektor

Kapacita 1: min. 8 GB, min. USB 2.0

Kapacita 2: min. 16 GB, min. USB 2

Kapacita 3: min. 32 GB, USB 3.0, Rychlost při zápisu: min. 15 MB/s u velkých souborů

Kapacita 4: min. 64 GB, USB 3.0, Rychlost při zápisu: min. 15 MB/s u velkých souborů

Kapacita 5: min. 128 GB, USB 3.0, Rychlost při zápisu: min. 15 MB/s u velkých souborů

Položka 15
USB flash disk 2
Provedení: pogumovaný povrch, s krytkou konektoru, s poutkem

Rozhraní: USB, plnohodnotný konektor

Kapacita 1: min. 8 GB, min. USB 2.0

Kapacita 2: min. 16 GB, min. USB 2

Kapacita 3: min. 32 GB, USB 3.0, Rychlost při zápisu: min. 15 MB/s u velkých souborů

Kapacita 4: min. 64 GB, USB 3.0, Rychlost při zápisu: min. 15 MB/s u velkých souborů

Kapacita 5: min. 128 GB, USB 3.0, Rychlost při zápisu: min. 15 MB/s u velkých souborů

Položka 16
Externí disk 2,5"

Formát disku: 2,5"

Rozhraní: USB 3.0

Napájení: Přes USB

Kapacita 1: min. 500 GB

Kapacita 2: min. 1 TB

Kapacita 3: min. 2 TB

Položka 17
Externí disk 3,5"
Formát disku: 3,5"

Trust Siano bluetooth myš, černá

rozhraní: Bluetooth

snímání pohybu: optické

Ovládací prvky: dvě tlačítka a kolečko s funkcí tlačítka

délka myši: 9,5 cm

Další: Vypínač

Vzhled: jednobarevná černá

Genius KB-110X USB p.p.

Specifikace: Klávesnice pro PC, připojená kabelem, s podporou jazyků CZ a EN, standardní rozmístění kláves: klávesy Insert, Delete, Home, End, Page Up, Page Down a směrové šipky ve dvou samostatných blocích, bez dalších funkčních kláves mezi těmito bloky, neredukovaná velikost kláves pravý Shift a BackSpace, výška klávesy přes Enter přes dva řádky kláves, bez přidané funkční klávesy napravo nebo nalevo od klávesy pravý Shift (např. Macro)., samostatný blok numerických kláves

Rozhraní: USB, délka kabelu 153 cm

Vzhled: černá

Logitech set Wireless Combo MK520

rozhraní: USB, RF technologie

USB přijímač: typu "nano", délka včetně USB konektoru 18,5 mm

Specifikace klávesnice: Klávesnice pro PC, s podporou jazyků CZ a EN, standardní rozmístění kláves: klávesy Insert, Delete, Home, End, Page Up, Page Down a směrové šipky ve dvou samostatných blocích, bez dalších funkčních kláves mezi těmito bloky, neredukovaná velikost klávesy pravý Shift a bez přidané funkční klávesy napravo nebo nalevo od klávesy pravý Shift (např. Macro)., samostatný blok numerických kláves

Myš: snímání pohybu: optické

Myš: ovládací prvky: dvě tlačítka a kolečko s funkcí tlačítka

Myš: délka: 11,2 cm

Myš: napájení: jeden AA článek

Další: tlačítko pro vypnutí u myši

Vzhled: jednobarevná černá

Provedení: vysunovací konektor nebo otočná krytka, s poutkem

Rozhraní: USB, plnohodnotný konektor

ADATA Classic Series C008 8GB USB 2.0 flashdisk, výsuvný konektor 8 GB, USB 2.0

Kingston DataTraveler 101 G2 16GB USB 2.0 flashdisk s otoč. Konektorem; 16 GB, USB 2.0

ADATA Flash Disk 32GB USB 3.0 DashDrive Elite UE700, Rychlost při zápisu: min. 15 MB/s u velkých souborů

ADATA Flash Disk 64GB USB 3.0 DashDrive Elite UE700 Rychlost při zápisu: min. 15 MB/s u velkých souborů

ADATA Flash Disk 128GB USB 3.0 DashDrive Elite UE700 Rychlost při zápisu: min. 15 MB/s u velkých souborů

Provedení: pogumovaný povrch, s krytkou konektoru, s poutkem

Rozhraní: USB, plnohodnotný konektor

Transcend Jetflash 810 flashdisk 8GB, USB 2.0

Transcend Jetflash 810 flashdisk 16 GB, USB 3.0

ADATA USB S107 32GB; 32 GB, USB 3.0, Rychlost při zápisu: min. 15 MB/s u velkých souborů

ADATA S107 64GB; 64 GB, USB 3.0, Rychlost při zápisu: min. 15 MB/s u velkých souborů

128GB Patriot Supersonic Boost USB 3.0 150/30MBs ; 128 GB, USB 3.0, Rychlost při zápisu: min. 15 MB/s u velkých souborů

Formát disku: 2,5"

Rozhraní: USB 3.0

Napájení: Přes USB

Maxtor externí HDD M3 Portable 2.5" 500GB, USB3, černý

Maxtor externí HDD M3 Portable 2.5" 1TB, USB3, černý

Maxtor externí HDD M3 Portable 2.5" 2TB, USB3, černý

Maxtor externí HDD D3 Station 3.5"

Externí disk 3,5"

Formát disku: 3,5"

Rozhraní: USB 3.0
Kapacita 1: min. 1 TB
Kapacita 2: min. 2 TB
Kapacita 3: min. 3 TB
Kapacita 4: min. 4 TB

Rozhraní: USB 3.0	
Maxtor externí HDD D3 Station 3.5" 2TB, USB 3.0, černý	2030
Maxtor externí HDD D3 Station 3.5" 2TB, USB 3.0, černý	2030
Maxtor externí HDD D3 Station 3.5" 3TB, USB 3.0, černý	2740
Maxtor externí HDD D3 Station 3.5" 4TB, USB 3.0, černý	3455

Celková nabídková cena

Společné požadavky pro PC ve všech konfiguracích (včetně alternativních)	Splněno (ANO/NE)
1 . Procesor x86-64 kompatibilní	ANO
2. Min. 2x USB 3 vyvedené na čelním panelu	ANO
3. Konektor pro sluchátka a mikrofon na čelním panelu	ANO
4. PC musí splňovat požadavky EnergyStar 5.0, zdroj musí mít účinnost min. 85% při 50% zatížení	ANO
5. Všechny HDD min. 7200 otáček za minutu, připojené přes SATA 3.	ANO
6. Klávesnice pro PC, připojená kabelem, USB, s podporou jazyků CZ a EN, standardní rozmístění kláves: klávesy Insert, Delete, Home, End, Page Up, Page Down a směrové šipky ve dvou samostatných blocích, bez dalších funkčních kláves mezi těmito bloky, neredukovaná velikost kláves pravý Shift a BackSpace, výška klávesy přes Enter přes dva řádky kláves, bez přidané funkční klávesy napravo nebo nalevo od klávesy pravý Shift (např. Macro)., samostatný blok numerických kláves. Kabel délky min. 150 cm., jednobarevná černá nebo s odstíny šedé	ANO
7. Myš, snímání pohybu optické, připojená kabelem délky min. 150 cm, min. 2 tlačítka a kolečko, min. délka 11 cm, jednobarevná černá nebo s odstíny šedé	ANO
8. Požadovaných hodnot Passmark CPU Mark musí dodávané PC dosahovat při použití testu Passmark Performance Test 8.0 .	ANO
9. Každý počítač a každý monitor (s výjimkou monitoru základního - položka 1) musí mít společný digitální výstup/vstup. Příslušný kabel musí být součástí dodávky monitoru.	ANO
10. Označení každého zařízení jednoznačným identifikátorem (např. sériové číslo), podle kterého je možné dohledat na www stránkách výrobce nebo dodavatele informace o konfiguraci a ovladače.	ANO
11. Možnost ochrany BIOS a boot menu heslem	ANO
12. Korektně vyplněné položky BIOS: Base board: vendor a model, Computer: vendor a model	ANO
13. Možnost exportu nastavení BIOS na externí médium a importu z média	ANO
14. Uzamykatelná skříň (s okem nebo jinou možností protažení kabelu zabraňujícího otevření skříně)	ANO
15. Z výroby zapnutý režim AHCI. Možnost vypnout AHCI a zapnout IDE režim pro HDD.	ANO
16. Zachování totožné hardwarové konfigurace při záručních opravách	ANO
17. Možnost volby předinstalovaných Windows 7 Professional při pořízení PC s licencí operačním systémem Windows 8 Pro.	ANO
18. Oprávnění zaměstnanci zadavatele smějí i v záruční době otevírat skříň počítače a instalovat vlastní komponenty.	ANO
19. Možnost volby BIOS/UEFI	ANO
20. Možnost zjištění MAC adresy bez spuštění OS (v BIOS nebo boot menu)	ANO

Další požadavky:	Splněno (ANO/NE)
1. Alternativní konfigurace položek 6 a 7 musí být pokryty stejným modelem jako základní konfigurace, s totožnou základní deskou.	ANO
2. Různé kapacity u položek 15, 16 a 17 nemusí být pokryty stejným modelem/výrobcem.	ANO