

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	
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	
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)	
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)	
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 konfig. 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 9PA300D20S - 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	
Alternativy položky 5 Navíc k základní konfiguraci DVD-RW mechanika Navíc k základní konfiguraci čtečka paměťových karet zabudovaná v čelním panelu. Podpora SD, SDHC, CF, MMC, MS Pro+Duo, xD		DVD-RW mechanika čtečka paměťových karet zabudovaná v čelním panelu 3,5" 24v1, černá, podpora SD, SDHC, CF, CFII, MMC, MS, MS Pro+Duo, XD, IBM MicroDrive	Navýšení proti základní
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 konfig. 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 9PA300D20S - Fortron FSP300-60HHN 85+, 300W skříň minitower Klávesnice, myš Bez OS	

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

rozhnutí: 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

rozhnutí: 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

rozhnutí: 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

Intel Core i5-4590 Passmark CPU Mark 6800+ TDP 84 W,
Intel Core i5-4690 Passmark CPU Mark 7400+ TDP 84 W,
Intel Core i7-4790 Passmark CPU Mark 9600+ TDP 84 W
RAM 8 GB DDR3, dva paměťové moduly, Dual Channel
RAM 16 GB DDR3, dva paměťové moduly, Dual Channel
HDD 1TB 7200ot., SATA3
SSD 120 GB, SATA 3
SSD 256 GB, SATA 3
DVD-RW mechanika
druhý HDD 1 TB, SATA 3, 7200ot.
Windows 10 CZ 64bit OEM
Windows 10 Pro CZ 64bit OEM

samostatná grafická karta GeForce GT 720, 1GB, PassMark G3D Mark 600+

čtečka paměťových karet zabudovaná v čelním panelu 3,5" 24x1, černá, podpora SD, SDHC, CF, CFII, MMC, MS, MS Pro+Duo, XD, IBM MicroDrive

DELL Optiplex 9020 USFF

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% Eff.

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

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

Myš Trust optická (16591)

rozhnutí: 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

rozhnutí: 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

rozhnutí: 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 přidání 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 přidání 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 klávesy pravý Shift a BackSpace, výška klávesy přes Enter přes dva řádky kláves, bez přidání 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 přidání 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 3.0 150/30MB/s; 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
Maxtor externí HDD D3 Station 3.5" 2TB, USB 3.0, černý
Maxtor externí HDD D3 Station 3.5" 3TB, USB 3.0, černý
Maxtor externí HDD D3 Station 3.5" 4TB, USB 3.0, černý

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 přidání 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 licenci 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/výrobem.	ANO