



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



## DODATEK Č. 2 KE SMLOUVĚ O DODÁVKÁCH

uzavřené dne 13. 7. 2021 ve znění dodatku č. 1 ze dne 26. 1. 2021 mezi Smluvními stranami, kterými jsou

### 1) **Objednatel**

Název: **Masarykova univerzita**  
Sídlo: Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno  
IČ: 00216224  
DIČ: CZ00216224  
Zastoupena: Mgr. Martou Valešovou, MBA, kvestorkou RMU

a

### 2) **Dodavatel:**

Obchodní firma/název/jméno: **TOPSOFT JKM spol. s.r.o.**  
Sídlo: Jungmannova 1029, Roudnice nad Labem, 413 01  
IČ: 25403435  
DIČ: CZ25403435  
Zastoupen: Ing. Františkem Moravcem, Ing. Zdeňkem Jíše, jednatelem  
Zápis v obchodním rejstříku: KS v Ústí nad Labem, vložka C15532  
Bankovní spojení: Komerční banka a.s. 27-3867480207/0100  
Korespondenční adresa: Jungmannova 1029, Roudnice nad Labem, 413 01  
Kontaktní osoba: XXXXXXXXXX tel. č.: XXXXXXXXXX e-mail: XXXXXXXXXX  
E-mailová adresa pro zaslání výzev k dodávce: XXXXXXXXXX  
(dále také jen „**Dodavatel**“; *Dodavatel společně s Objednatelem jen „**Smluvní strany**“*)

Označení Smlouvy: DNS\_PC

Strany výslovně utvrzují, že význam slov a slovních spojení, obzvláště pak těch, která jsou ve Smlouvě zavedena jako zkratky či definice, je i v tomto dodatku ke smlouvě (dále jen „dodatek“) obdobný jako při jejich použití ve Smlouvě.

## I. Odůvodnění uzavření Dodatku

- I. 1) Dodavatel dne 9. 2. 2022 Objednatele informoval, že u Věc k provedení dodávky, u Položky č. 5 Stolní konfigurovatelné PC model Asus D700MCES je opět na trhu dostupné.
- I. 2) Dodavatel Objednateli navrhl, aby byl model Acer M4680G nahrazen modelem Asus D700MCES. Model Asus D700MCES splňuje veškeré požadavky Objednatele na jakost, provedení, vlastnosti, jakož i další specifikace stanovené Smlouvou.
- I. 3) Podrobná specifikace je uvedena v aktualizovaném znění přílohy č. 1 Smlouvy, která je přílohou tohoto dodatku.

## II. Změna Smlouvy a změna dotčených Výzev k dodávce

- II. 1) S ohledem na výše uvedené se strany dohodly, že model Acer M4680G u Položky č. 5 Stolní konfigurovatelné PC bude nahrazen modelem Asus D700MCES. Cena za 1 ks bez DPH zůstává u Položky č. 5 beze změn.
- II. 2) Změna Smlouvy uvedená v ust. II. 1) se uplatní i na již odeslané Výzvy k dodávce s označením: OBJ/3118/0015/22, OBJ/2101/0006/22, jejichž předmět se ve vztahu ke všem kusům Položky č. 5 Stolní konfigurovatelné PC model Acer M4680G, mění tak, jak je sjednáno v tomto dodatku.
- II. 3) Strany potvrzují, že s ohledem na výše uvedené, jakož i s ohledem na čas strávený přípravou dodatku a komunikací zejména s kontaktními osobami kupujícího zastupujícími konečné uživatele věcí, došlo k dílčímu zpoždění s odevzdáním věcí dle Výzev k dodávce uvedených v ust. II. 2). Strany proto utvrzují, že lhůta pro odevzdání Věcí k provedení dodávky dle těchto Výzev k dodávce se přiměřeně prodlužuje, a to o 5 pracovních dní.
- II. 4) Změna Smlouvy u Položky č. 5 přílohy č. 1 Smlouvy je sjednána po dobu účinnosti Smlouvy.
- II. 5) Ostatní ujednání Smlouvy nejsou dodatkem dotčena.

## III. Závěrečná ujednání

- III. 1) Dodatek bude uzavřen připojením podpisů obou Smluvních stran.
- III. 2) Seznam příloh:  
Aktualizovaná Příloha č. 1 Smlouvy: Technická specifikace a ceny

# Příloha 1 zadávací dokumentace

## Položkový rozpočet nabízeného plnění

### Pokyny pro vyplnění:

Uchazeč vyplňuje šedá, modrá a oranžová pole následujícím způsobem.

Všechna pole s šedým pozadím musejí být vyplněna.

Ve sloupci "Nabízený model" uveďte u každé položky (PC, monitor atd.) přesné označení modelu.

Ve sloupci "Technické parametry" uveďte skutečnou hodnotu příslušného parametru (typové označení CPU, skutečné rozlišení monitoru, pozorovací úhly, typ grafické karty, skutečný počet USB konektorů, atd.) U samostatných komponent (samostatná GK, HDD apod) uveďte výrobce a model.

V rádcích s neměřitelnými parametry či požadavky uveďte skutečnost, že je parametr splněn, minimálně zápisem "Ano" a doplňující informací, z ní plyne, že parametr či požadavek je splněn. Nesplnění kteréhokoliv parametru je důvodem k vyloučení uchazeče.

Všechna pole s modrým pozadím musí obsahovat cenu položky v základní konfiguraci.

Všechna pole s oranžovým pozadím musí obsahovat navýšení ceny oproti základní konfiguraci položky při změně parametru na uvedenou hodnotu.

Název položky	Nabízený model	Technické parametry	Cena za 1 ks bez DPH
<b>Položka 1</b>			
<b>Monitor standardní - viditelná úhlopříčka 23,8" - 24,1" 16:9</b>	<b>Acer CB242y</b>	Monitor standardní - viditelná úhlopříčka 23,8" 16:9 Výškově nastavitelný, pivot IPS technologie Rozlišení 1920x1080 HDMI, DisplayPort, Matná obrazovka Integrované reproduktory	<b>3 150,00</b>
Výškově nastavitelný, pivot IPS/PVA/MVA nebo obdobná technologie Rozlišení 1920x1080 DVI nebo HDMI, DisplayPort, Matná obrazovka Integrované reproduktory			
<b>Položka 2</b>			
<b>Monitor standardní - viditelná úhlopříčka 23,8" - 24,1" 16:10</b>	<b>Acer B247W</b>	Monitor standardní - viditelná úhlopříčka 23,8" 16:10 Výškově nastavitelný, pivot IPS technologie Pozorovací úhly 178°/178° Rozlišení 1920x1200 HDMI, DisplayPort, Matná obrazovka Reproduktory, USB HUB	<b>3 990,00</b>
Výškově nastavitelný, pivot IPS/PVA/MVA nebo obdobná technologie Pozorovací úhly (horizontálně/vertikálně) min. 178°/178° Rozlišení 1920x1200 DVI nebo HDMI, DisplayPort, Matná obrazovka Reproduktory, USB HUB			
<b>Položka 3</b>			
<b>Monitor - viditelná úhlopříčka 27"-28"</b>	<b>Acer B277U</b>	Monitor - viditelná úhlopříčka 27" Výškově nastavitelný, pivot Rozlišení 2560 x 1440 IPS technologie Pozorovací úhly . 178°/178° HDMI, DisplayPort Matná obrazovka Reproduktory, USB HUB	<b>5 670,00</b>
Výškově nastavitelný, pivot Rozlišení min. 2560 x 1440 IPS/MVA/PVA nebo obdobná technologie Pozorovací úhly (horizontálně/vertikálně) min. 178°/178° HDMI, DisplayPort Matná obrazovka Reproduktory, USB HUB			
<b>Položka 4</b>			
<b>Monitor s dokováním - viditelná úhlopříčka 27"-28"</b>	<b>Lenovo P27h-20</b>	Monitor s dokováním - viditelná úhlopříčka 27" Výškově nastavitelný, pivot Rozlišení 2560 x 1440 IPS technologie Pozorovací úhly 178°/178° HDMI, DisplayPort, USB-C pro dokování notebooku s nabíjením Matná obrazovka USB HUB, 4x USB 3.1 Integrovaný gigabit ethernet	<b>7 770,00</b>
Výškově nastavitelný, pivot Rozlišení 2560 x 1440 IPS/MVA/PVA nebo obdobná technologie Pozorovací úhly (horizontálně/vertikálně) min. 178°/178° HDMI, DisplayPort, USB-C pro dokování notebooku s nabíjením Matná obrazovka USB HUB, min 4x USB 3.x Integrovaný gigabit ethernet			
<b>Položka 5</b>			
<b>Stolní konfigurovatelné PC</b>	<b>Asus D700MCEs</b>	CPU I5-11400, Passmark CPU Mark 17772, TDP 65W Intel B560 chipset RAM 16 GB, DDR4 SSD 512 GB, rychlost čtení 1800MB/s Grafická karta integrovaná na CPU, HDMI, DisplayPort 1 Gb LAN s podporou PXE, WoL USB 11x, z toho 4x USB 3.x a 1x USB-C 80+ Platinum 300W Skříň minitower - 2 pozice 5,25" Klávesnice, myš Asus Bez OS	<b>10 100,00</b>
CPU, Passmark CPU Mark min. 16000, TDP max. 70 W Model základní desky RAM min. 16 GB, DDR4 SSD min. 480 GB, rychlost čtení min. 1000MB/s Grafická karta integrovaná na MB nebo CPU, HDMI, DisplayPort 1 Gb LAN s podporou PXE, WoL USB min. 8x, z toho min. 4x USB 3.x a 1x USB-C Model a výkon zdroje Skříň miditower nebo minitower (popř. jiný obchodní název ekvivalentní velikosti) - max. 3 pozice 5,25" 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	Hlučnost podle ISO 7779 max 30 dB bez zátěže a 32 dB při 90 % zátěži CPU, nebo max. 31 dB průměrná Základní deska obsahuje sběrnici PCI-Express 3.0, socket M.2	
Základní deska musí obsahovat sběrnici PCI-Express 3.0, socket M.2		
<b>Alternativy položky 5</b>		Navýšení proti základnímu modelu
Passmark CPU Mark min. 20000 TDP max. 70 W	i7-11700 Passmark CPU Mark 20990 TDP 65 W	3 776,85
RAM min. 32 GB, 2 nebo 4 paměťové moduly, Dual Channel, DDR4	RAM 32 GB, 2 paměťové moduly, Dual Channel, DDR4	1 680,00
RAM min. 64 GB, 2 nebo 4 paměťové moduly, Dual Channel, DDR4	RAM 64 GB 4 paměťové moduly, Dual Channel, DDR4	5 040,00
SSD min. 960 GB, rychlost čtení min. 1000MB/s	SSD 1000 GB, rychlost čtení 1800MB/s	819,00
Navíc k základní konfiguraci DVD-RW mechanika	Navíc k základní konfiguraci DVD-RW mechanika	5,00
Navíc k základní konfiguraci druhý HDD min. 2 TB, SATA 3, 7200 otáček/min.	Navíc k základní konfiguraci druhý HDD 2 TB, SATA 3, 7200 otáček/min.	1 135,05
Navíc k základní konfiguraci Windows 10 Home CZ 64 bit OEM	Navíc k základní konfiguraci Windows 10 Home CZ 64 bit OEM	1 400,00
Navíc k základní konfiguraci čtečka paměťových karet zabudovaná v čelním panelu. Podpora SD, SDHC	Navíc k základní konfiguraci čtečka paměťových karet zabudovaná v čelním panelu. Podpora SD, SDHC	10,00
<b>Položka 6</b>		
<b>All-In-One</b>	<b>Asus E5402</b>	<b>13 937,00</b>
<b>Velikost displeje - viditelná úhlopříčka 23,8" - 24,1"</b>	Velikost displeje - viditelná úhlopříčka 23,8"	
Výškově nastavitelný	Výškově nastavitelný	
Rozlišení min. 1920x1080	Rozlišení 1920x1080	
CPU, Passmark CPU Mark min. 14000, TDP max. 70 W	CPU i5-11400 Passmark CPU Mark 17772, TDP 65 W	
RAM min. 16 GB, DDR4	RAM 16 GB, DDR4	
SSD min. 480 GB, rychlost čtení min. 1000MB/s	SSD 512 GB, rychlost čtení 1800MB/s	
Min. 1x digitální výstup pro připojení externího monitoru	1x digitální výstup pro připojení externího monitoru HDMI	
1 Gb LAN s podporou PXE, WoL	1 Gb LAN s podporou PXE, WoL	
USB min. 6x, z toho min. 3x USB 3.x a min. 1x USB-C	USB 6x, z toho 4x USB 3.2 a 1x USB-C	
Webkamera, reproduktory	Webkamera, reproduktory	
Klávesnice, myš	Klávesnice, myš Asus	
Bez OS	Bez OS	
Kensington lock	Kensington lock	
Interní zdroj napájení nebo externí zdroj s držákem od výrobce PC (umístění na AiO).	externí zdroj s držákem od výrobce PC (umístění na AiO).	
<b>Alternativy položky 6</b>		Navýšení proti základnímu modelu
CPU, Passmark CPU Mark min. 17000, TDP max. 70 W	CPU i5-11500, Passmark CPU Mark 18113, TDP 65 W	100,00
RAM min. 32 GB, DDR4	RAM 32 GB, DDR4	918,75
Navíc k základní konfiguraci Windows 10 Home CZ 64 bit OEM	Navíc k základní konfiguraci Windows 10 Home CZ 64 bit OEM	1 400,00
<b>Položka 7</b>		
<b>Mini PC</b>	<b>HP 405 G6 DM</b>	<b>9 740,00</b>
Rozměry max. 20,00 cm x max. 5,00 cm x max. 20,00 cm	Rozměry 17,70 cm x 3,40 cm x 17,50 cm	
SSD min. 480 GB, rychlost čtení min. 1000MB/s	SSD 512 GB, rychlost čtení 1600MB/s	
RAM min. 16 GB, DDR4	RAM 16 GB, DDR4	
CPU, Passmark CPU Mark min. 10000 TDP max. 40 W	CPU Ryzen 3 4350GE, Passmark CPU Mark 11420 TDP 35 W	
1 Gb LAN s podporou PXE, WoL	1 Gb LAN s podporou PXE, WoL	
Grafická karta integrovaná na MB nebo CPU, min. 2x digitální výstup pro externí monitor, z toho 1x HDMI	Grafická karta integrovaná na CPU, 2x digitální výstup pro externí monitor, z toho 1x HDMI	
Model a výkon zdroje	65W 89%	
USB min. 6x, z toho min. 3x USB 3.x, min. 1x USB-C	USB 7x, z toho 6x USB 3.x, 1x USB-C	
Klávesnice, myš	Klávesnice, myš HP	
Bez OS	Bez OS	
Hlučnost podle ISO 7779 max 31 dB bez zátěže a 35 dB při 90 % zátěži CPU, nebo max. 33 dB průměrná	Hlučnost podle ISO 7779 max 31 dB bez zátěže a 35 dB při 90 % zátěži CPU, nebo max. 33 dB průměrná	
Kensington lock	Kensington lock	
<b>Alternativy položky 7</b>		Navýšení proti základnímu modelu
Passmark CPU Mark min. 12500 TDP max. 40 W	Passmark Ryzen 5 4650GE CPU Mark 16000 TDP 35 W	100,00
Navíc k základní konfiguraci Windows 10 Home CZ 64 bit OEM	Navíc k základní konfiguraci Windows 10 Home CZ 64 bit OEM	1 400,00
<b>Položka 8</b>		
<b>Myš počítačová</b>	<b>Trust Optical</b>	<b>94,50</b>
Rozhraní: USB, kabelová	Rozhraní: USB, kabelová	

<p>Snímání pohybu: optické</p> <p>Ovládací prvky: dvě tlačítka a kolečko s funkcí tlačítka  Minimální délka myši: 11 cm  Minimální délka kabelu: 145 cm  Vzhled: jednobarevná černá nebo s odstíny šedé</p>	<p>Snímání pohybu: optické  Ovládací prvky: dvě tlačítka a kolečko s funkcí tlačítka  délka myši: 12 cm  délka kabelu: 150 cm  černá s odstíny šedé</p>	
<p><b>Položka 9</b>  <b>Myš počítačová bezdrátová</b>  Rozhraní: USB, RF technologie  Snímání pohybu: optické</p> <p>Ovládací prvky: dvě tlačítka a kolečko s funkcí tlačítka  Minimální délka myši: 11 cm</p> <p>USB přijímač: délka včetně USB konektoru max. 20 mm  Napájení: Jeden nebo dva AA články  Další: Vypínač  Vzhled: jednobarevná černá nebo s odstíny šedé</p>	<p><b>Trust Maxtrack Wireless mouse</b></p> <p>Rozhraní: USB, RF technologie  Snímání pohybu: optické  Ovládací prvky: dvě tlačítka a kolečko s funkcí tlačítka  délka myši: 13 cm  USB přijímač: délka včetně USB konektoru 19 mm  Napájení: Jeden dva AA články  Další: Vypínač  černá s odstíny šedé</p>	<p>304,50</p>
<p><b>Položka 10</b>  <b>Myš k notebooku bezdrátová</b>  Rozhraní: USB, RF technologie  Snímání pohybu: optické</p> <p>Ovládací prvky: dvě tlačítka a kolečko s funkcí tlačítka  Maximální délka myši: 10 cm</p> <p>USB přijímač: délka včetně USB konektoru max. 20 mm  Napájení: Jeden nebo dva AA články  Další: Vypínač  Vzhled: jednobarevná černá nebo s odstíny šedé</p>	<p><b>Trust Siero Silent Click</b></p> <p>Rozhraní: USB, RF technologie  Snímání pohybu: optické  Ovládací prvky: dvě tlačítka a kolečko s funkcí tlačítka  délka myši: 9,6 cm  USB přijímač: délka včetně USB konektoru 19 mm  Napájení: Jeden AA článek  Další: Vypínač  černá s odstíny šedé</p>	<p>262,50</p>
<p><b>Položka 11</b>  <b>Myš k notebooku bezdrátová BT</b>  Rozhraní: Bluetooth  Snímání pohybu: optické</p> <p>Ovládací prvky: dvě tlačítka a kolečko s funkcí tlačítka  Maximální délka myši: 10 cm  Další: Vypínač  Vzhled: jednobarevná černá nebo s odstíny šedé</p>	<p><b>Trust Xani Optical BT Mouse</b></p> <p>Rozhraní: Bluetooth  Snímání pohybu: optické  Ovládací prvky: dvě tlačítka a kolečko s funkcí tlačítka  délka myši: 9 cm  Další: Vypínač  Vzhled: černá s odstíny šedé</p>	<p>262,50</p>
<p><b>Položka 12</b>  <b>Klávesnice:</b>  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, bez přidání funkční klávesy napravo nebo nalevo od klávesy pravý Shift (např. Macro), samostatný blok numerických kláves</p> <p>Rozhraní: USB, délka kabelu min. 145 cm  Vzhled: jednobarevná černá nebo s odstíny šedé</p>	<p><b>C-Tech KB 102 U BL</b></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, bez přidání funkční klávesy napravo nebo nalevo od klávesy pravý Shift (např. Macro), samostatný blok numerických kláves  Rozhraní: USB, délka kabelu 160 cm  jednobarevná černá</p>	<p>84,00</p>
<p><b>Položka 13</b>  <b>Sada bezdrátová klávesnice + myš</b>  Rozhraní: USB, RF technologie</p> <p>USB přijímač: 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</p> <p>Myš: snímání pohybu: optické</p> <p>Myš: ovládací prvky: dvě tlačítka a kolečko s funkcí tlačítka  Myš: minimální délka: 11 cm  Myš: napájení: jeden nebo dva AA články  Další: Vypínač  Vzhled: jednobarevná černá nebo s odstíny šedé</p>	<p><b>Dell KM636</b></p> <p>Rozhraní: USB, RF technologie  USB přijímač: délka včetně USB konektoru 19 mm</p> <p>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 cm  Myš: napájení: jeden AA článek  Další: Vypínač  jednobarevná černá s odstíny šedé</p>	<p>546,00</p>

<b>Položka 14</b> <b>USB flash disk 1</b>	<b>Položka 14</b> USB flash disk 1 Provedení: monolitický kovový disk s poutkem Rozhraní: USB, plnohodnotný konektor	
Provedení: monolitický kovový disk s poutkem		
Rozhraní: USB, plnohodnotný konektor		
Kapacita 2: min. 16 GB, USB 3.0, Rychlost při zápisu: min. 15 MB/s u velkých souborů	SanDisk Ultra Luxe USB 3.1 Kapacita 16GB, USB 3.1 rychlost 15MB/s+ u velkých souborů	185,85
Kapacita 3: min. 32 GB, USB 3.0, Rychlost při zápisu: min. 15 MB/s u velkých souborů	SanDisk Ultra Luxe USB 3.1 Kapacita 32GB, USB 3.1 rychlost 15MB/s+ u velkých souborů	185,85
Kapacita 4: min. 64 GB, USB 3.0, Rychlost při zápisu: min. 15 MB/s u velkých souborů	SanDisk Ultra Luxe USB 3.1 Kapacita 64GB, USB 3.1 rychlost 15MB/s+ u velkých souborů	294,00
Kapacita 5: min. 128 GB, USB 3.0, Rychlost při zápisu: min. 15 MB/s u velkých souborů	SanDisk Ultra Luxe USB 3.1 Kapacita 128GB, USB 3.1 rychlost 15MB/s+ u velkých souborů	446,25
<b>Položka 15</b> <b>USB flash disk 2</b>	<b>Položka 15</b> Provedení: pogumovaný povrch, s krytkou konektoru, s poutkem Rozhraní: USB, plnohodnotný konektor	
Provedení: pogumovaný povrch, s krytkou konektoru, s poutkem		
Rozhraní: USB, plnohodnotný konektor		
Kapacita 2: min. 16 GB, USB 3.0, Rychlost při zápisu: min. 15 MB/s u velkých souborů	Partiot SuperSonic Boost 16GB USB3.0 zápis 15Mb/s+ u velkých souborů	168,00
Kapacita 3: min. 32 GB, USB 3.0, Rychlost při zápisu: min. 15 MB/s u velkých souborů	Partiot SuperSonic Boost 32GB USB3.0 zápis 15Mb/s+ u velkých souborů	241,50
Kapacita 4: min. 64 GB, USB 3.0, Rychlost při zápisu: min. 15 MB/s u velkých souborů	Partiot SuperSonic Boost 64GB USB3.0 zápis 15Mb/s+ u velkých souborů	347,55
Kapacita 5: min. 128 GB, USB 3.0, Rychlost při zápisu: min. 15 MB/s u velkých souborů	Partiot SuperSonic Boost 128GB USB3.0 zápis 15Mb/s+ u velkých souborů	517,65
<b>Položka 16</b> <b>Externí disk 2,5"</b>	<b>Položka 16</b> Formát disku: 2,5" Rozhraní: USB 3.0 Napájení: Přes USB	
Formát disku: 2,5"		
Rozhraní: USB 3.0		
Napájení: Přes USB		
Kapacita 1: min. 1 TB	Adata HV300 1TB Kapacita 1TB	1 030,05
Kapacita 2: min. 2 TB	Adata HV300 2TB Kapacita 2TB	1 546,65
Kapacita 3: min. 3 TB	WD Portable 3TB Kapacita 3TB	2 004,45
Kapacita 4: min. 4 TB	Seagate Basic 4TB Kapacita 4TB	2 285,85
<b>Položka 17</b>	<b>Položka 17</b> Bezpečnostní zámek Kensington Lock (na klíč, ocelové lanko) minimální délka 1,8m	
Bezpečnostní zámek Kensington Lock (na klíč, ocelové lanko) minimální délka 1,8m	Natec Lobster Key Bezpečnostní zámek Kensington Lock (na klíč, ocelové lanko) délka 1,8m	52,50
<b>Celková nabídková cena</b>		

Společné požadavky pro PC ve všech konfiguracích (včetně alternativních)	Splněno (ANO/NE)
1. Procesor x86-64 kompatibilní	ANO
2. Min. 1x USB 3.0 a 1x USB-C vyvedené na čelním panelu (All-In-One libovolně)	ANO
3. Konektor pro sluchátka a mikrofon na čelním panelu (u počítače All-In-One může být přítomen pouze konektor pro sluchátka s libovolným umístěním)	ANO
4. PC musí splňovat požadavky EnergyStar min. 7.0, zdroj musí mít účinnost min. 85% při 50% zatížení	ANO
5. 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, bez přidávané funkční klávesy napravo nebo nalevo od klávesy pravý Shift (např. Macro), samostatný blok numerických kláves. Kabel délky min. 145 cm., jednobarevná černá nebo s odstíny šedé	ANO
6. Myš, snímání pohybu optické, připojená kabelem USB délky min. 145 cm, min. 2 tlačítka a kolečko s funkcí tlačítka, min. délka 11 cm, jednobarevná černá nebo s odstíny šedé	ANO
7. Požadovaných hodnot Passmark CPU Mark musí dodávané PC dosahovat při použití testu Passmark Performance Test V10.0.	ANO
8. Každý počítač a každý monitor musí mít společný digitální výstup/vstup. Příslušný kabel musí být součástí dodávky monitoru (vyjma All-In-One)	ANO
9. 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
10. Možnost ochrany BIOS a boot menu heslem	ANO
11. Korektně vyplněné položky BIOS: Base board: vendor a model, Computer: vendor a model	ANO
13. Uzamykatelná skříň (s okem nebo jinou možností protažení kabelu zabraňujícího otevření skříně), nebo Kensington lock	ANO
14. Zachování totožné hardwarové konfigurace při záručních opravách, především modelu základní desky	ANO
15. Oprávnění zaměstnanci zadavatele směji i v záruční době otevírat skříň počítače a instalovat vlastní komponenty.	ANO
16. V BIOSu možnost volby UEFI	ANO
17. Možnost zjištění MAC adresy bez spuštění OS (v BIOS nebo boot menu)	ANO
18. Čip TPM 2.0	ANO
19. Nástroj na silent/unattend konfiguraci a update BIOS/UEFI	ANO
20. Atributy v BIOS/UEFI a WMI (CIM)	ANO

Další požadavky:	Splněno (ANO/NE)
1. Alternativní konfigurace položek 5 a 7 musí mít (kromě rozšiřujících komponent) stejný HW jako základní konfigurace včetně základní desky.	ANO
2. Různé kapacity u položek 14, 15 a 16 nemusí být pokryty stejným modelem/výrobem.	ANO

3. Místo All-in-one může být použita tzv. modulární platforma. Toto řešení (mini PC a monitor) musí být od jednoho výrobce. PC musí být umístěno buď do originální šachty v monitoru nebo k němu přišroubováno pomocí originálního řešení, či ke/do stojanu. PC tak musí být zcela zabezpečeno proti krádeži. Modulární platforma také musí být dodána již zkompletována tak, jako by se jednalo o All-in-one.

ANO

<b>Podmínky provádění</b>	
Lhůta předání dodávky	Položka č. 6: do 30 pracovních dní od doručení Výzvy k dodávce; Ostatní položky: do 20 pracovních dní od doručení Výzvy k dodávce.
Místo dodání	Pracoviště Masarykovy univerzity. Přesná adresa bude uvedena vždy ve Výzvě k dodávce.