

# Příloha 1

## Položkový rozpočet nabízeného plnění

### Pokyny pro vyplnění:

Účastník 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 řádcích s neměřitelnými parametry či požadavky uveďte skutečnost, že je parametr splněn, minimálně zápisem "Ano" a doplňující informací, z níž 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	Počet kusů	Celková cena bez DPH
<b>Položka 1</b> <b>Monitor standardní - viditelná úhlopříčka 23,8" - 24,1" 16:9</b> Výškově nastavitelný, pivot IPS/PVA/MVA nebo obdobná technologie Rozlišení 1920x1080 VGA, DVI nebo HDMI, DisplayPort, Matná obrazovka Integrované reproduktory	<b>24" LED AOC I2475PXQU</b>	23,8", 16:9 ANO IPS ANO, 1920 x 1080 VGA, DVI, HDMI, DisplayPort ANO ANO	<b>3150</b>	12	37 800,00 Kč
<b>Položka 2</b> <b>Monitor standardní - viditelná úhlopříčka 23,8" - 24,1" 16:10</b> Výškově nastavitelný, pivot IPS/PVA/MVA nebo obdobná technologie Pozorovací úhly (horizontálně/vertikálně) min. 178°/178° Rozlišení 1920x1200 VGA, DVI nebo HDMI, DisplayPort, Matná obrazovka Reproduktory, USB HUB	<b>24" LED AOC I2460PXQU</b>	24", 16:10 ANO IPS, obdobná technologie 178°/178° ANO, 1920 x 1200 VGA, DVI, HDMI, DisplayPort ANO ANO, ANO	<b>3790</b>	15	56 850,00 Kč
<b>Položka 3</b> <b>Monitor - viditelná úhlopříčka 27"-28"</b> Výškově nastavitelný, pivot Rozlišení min. 3840 x 2160 IPS/MVA/PVA nebo obdobná technologie Pozorovací úhly (horizontálně/vertikálně) min. 178°/178° DVI nebo HDMI, DisplayPort Matná obrazovka Reproduktory, USB HUB	<b>27" LED AOC U2777PQU</b>	27" ANO ANO, 3840 x 2160 IPS 178°/178° VGA, DVI, HDMI, DisplayPort ANO ANO, ANO	<b>9400</b>	3	28 200,00 Kč
<b>Položka 4</b> <b>Stolní konfigurovatelné PC</b> CPU, Passmark CPU Mark min. 8000, TDP max. 70 W Model základní desky RAM min. 16 GB, DDR4 SSD min. 480 GB 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 midtower nebo minitower - 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  Základní deska musí obsahovat sběrnici PCI-Express 3.0, socket M.2	<b>HP ProDesk 600 MT G3</b>	Intel i5-7500, TDP 65W HP 16 GB SSD, 512 GB ano, VGA, 2x DisplayPort ANO 6x USB 2.0, 4 x USB 3.0, 1 x USB-C 250 W s účinností až 92% MiniTower ANO ANO ANO 2x PCIe 3.0 x16 (jeden zapojený jako x4) 1x M.2	<b>14060</b>	30	421 800,00 Kč
<b>Alternativy položky 4</b> Passmark CPU Mark min. 10800 TDP max. 70 W RAM min. 32 GB, čtyři paměťové moduly, Dual Channel, DDR4 SSD min. 960 GB Navíc k základní konfiguraci DVD-RW mechanika Navíc k základní konfiguraci druhý HDD min. 1 TB, SATA 3, 7200 otáček/min. Navíc k základní konfiguraci Windows 10 Pro CZ 64 bit OEM Navíc k základní konfiguraci čtečka paměťových karet zabudovaná v čelním panelu. Podpora SD, SDHC	Navýšení proti základnímu modelu				
		Intel i7-7700, TDP 65W	2170	3	6 510,00 Kč
		32 GB (4x8GB DDR4)	2930	2	5 860,00 Kč
		1TB PCIe NVME TLC SSD	4930	1	4 930,00 Kč
		ANO interní DVDRW	290	28	8 120,00 Kč
		1TB 7200 RPM HDD	1170	3	3 510,00 Kč
		Windows 10 Pro CZ 64 bit	2360	29	68 440,00 Kč
		ANO	190	29	5 510,00 Kč
<b>Položka 5</b> <b>All-in-One</b> <b>Velikost displeje - viditelná úhlopříčka 23,8" - 24,1"</b> Výškově nastavitelný Rozlišení min. 1920x1080 CPU, Passmark CPU Mark min. 8000, TDP max. 70 W RAM min. 16 GB, DDR4 SSD min. 480 GB Min. 1x digitální výstup pro připojení externího monitoru 1 Gb LAN s podporou PXE, WoL USB min. 6x, z toho min. 2x USB 3.1 a 1x USB-C Webkamera, reproduktory Klávesnice, myš Bez OS Kensington lock DVD+RW mechanika, čtečka paměťových karet	<b>HP EliteOne 800 G3 AIO</b>	23,8" ANO 1920 x 1080 Intel i5-7500, TDP 65W 16 GB SSD 512 GB HDMI, DisplayPort ANO 6x USB 3.1, 1x USB-C ANO ANO ANO ANO	<b>17920</b>	16	286 720,00 Kč
<b>Alternativy položky 5</b> CPU, Passmark CPU Mark min. 10500, TDP max. 70 W RAM min. 32 GB, DDR4 Navíc k základní konfiguraci Windows 10 Pro CZ 64 bit OEM	Navýšení proti základnímu modelu				
		Intel i7-7700, TDP 65W	2170	1	2 170,00 Kč
		32 GB	2930	1	2 930,00 Kč
		Windows 10 Pro CZ 64 bit	2360	15	35 400,00 Kč
<b>Položka 6</b> <b>Mini PC</b> Rozměry max. 20 cm x max. 5 cm x max. 20 cm SSD min. 240 GB RAM min. 16 GB, DDR4 CPU, Passmark CPU Mark min. 7000 TDP max. 40 W 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 Model a výkon zdroje USB min. 4x, 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	<b>HP ProDesk 600 G3 mini PC</b>	17,7cm x 3,4cm x 17,4cm SSD 256 GB 16 GB Intel i5-7500T, TDP 35W ANO 2x DisplayPort, 1x HDMI 65W zdroj 6x USB 3.1, 1x USB-C ANO ANO ANO	<b>11720</b>	5	58 600,00 Kč
<b>Alternativy položky 6</b> Passmark CPU Mark min. 8000 TDP max. 40 W Navíc k základní konfiguraci Windows 10 Pro CZ 64 bit OEM	Navýšení proti základnímu modelu				
		Intel i7-7700T, TDP 35W	2170	1	2 170,00 Kč
		Windows 10 Pro CZ 64 bit	2360	4	9 440,00 Kč
<b>Položka 7</b> <b>Myš počítačová</b>	<b>TRUST Optical Mouse USB</b>		<b>90</b>	20	1 800,00 Kč

Rozhraní: USB, kabelová	ANO			
Snímání pohybu: optické	ANO			
Ovládací prvky: dvě tlačítka a kolečko s funkcí tlačítka	ANO			
Minimální délka myši: 11cm	ANO, 11,6 cm			
Minimální délka kabelu: 145 cm	ANO, 150 cm			
Vzhled: jednobarevná černá nebo s odstíny šedé	ANO, černá			
<b>Položka 8</b>				
<b>Myš počítačová bezdrátová</b>				
Rozhraní: USB, RF technologie	ANO, ANO	HP Wireless Mouse X3500	250	4
Snímání pohybu: optické	ANO			
Ovládací prvky: dvě tlačítka a kolečko s funkcí tlačítka	ANO			
Minimální délka myši: 11 cm	11,9cm			
USB přijímač: délka včetně USB konektoru max. 20 mm	ANO			
Napájení: Jeden nebo dva AA nebo AAA články	ANO			
Další: Vypínač	ANO			
Vzhled: jednobarevná černá nebo s odstíny šedé	ANO, černá			
<b>Položka 9</b>				
<b>Myš k notebooku bezdrátová</b>				
Rozhraní: USB, RF technologie	ANO, ANO	GENIUS NX-7005,USB Black	120	6
Snímání pohybu: optické	ANO			
Ovládací prvky: dvě tlačítka a kolečko s funkcí tlačítka	ANO			
Maximální délka myši: 10 cm	10 cm			
USB přijímač: délka včetně USB konektoru max. 20 mm	ANO			
Napájení: Jeden nebo dva AA nebo AAA články	ANO			
Další: Vypínač	ANO			
Vzhled: jednobarevná černá nebo s odstíny šedé	ANO, černá			
<b>Položka 10</b>				
<b>Myš k notebooku bezdrátová BT</b>				
Rozhraní: Bluetooth	ANO	TRUST Xani Optical Bluetooth	280	1
Snímání pohybu: optické	ANO			
Ovládací prvky: dvě tlačítka a kolečko s funkcí tlačítka	ANO			
Maximální délka myši: 10 cm	9,5 cm			
Další: Vypínač	ANO			
Vzhled: jednobarevná černá nebo s odstíny šedé	ANO, černá			
<b>Položka 11</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 přidané funkční klávesy napravo nebo nalevo od klávesy pravý Shift (např. Macro), samostatný blok numerických kláves	ANO	GENIUS KB-110X USB	120	10
Rozhraní: USB, délka kabelu min. 145 cm	150 cm			
Vzhled: jednobarevná černá nebo s odstíny šedé	ANO, černá			
<b>Položka 12</b>				
<b>Sada bezdrátová klávesnice + myš</b>				
Rozhraní: USB, RF technologie	ANO, ANO	Dell set klávesnice + myš, KM636, CZ	740	4
USB přijímač: délka včetně USB konektoru max. 20 mm	ANO			
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	ANO			
Myš: snímání pohybu: optické	ANO			
Myš: ovládací prvky: dvě tlačítka a kolečko s funkcí tlačítka	ANO			
Myš: minimální délka: 11 cm	11,3 cm			
Myš: napájení: jeden nebo dva AA články	ANO, 1 x AA			
Další: Vypínač	ANO			
Vzhled: jednobarevná černá nebo s odstíny šedé	ANO, černá			
<b>Položka 13</b>				
<b>USB flash disk 1</b>				
Provedení: monolitický kovový disk s poutkem	ANO			
Rozhraní: USB, plnohodnotný konektor	ANO			
Kapacita 2: min. 16 GB, USB 3.0, Rychlost při zápisu: min. 15 MB/s u velkých souborů	32GB Kingston USB 3.0 DT50 kovová červená	Rychlost při zápisu: 15 MB/s u velkých souborů	240	3
Kapacita 3: min. 32 GB, USB 3.0, Rychlost při zápisu: min. 15 MB/s u velkých souborů	32GB Kingston USB 3.0 DT50 kovová červená	Rychlost při zápisu: 15 MB/s u velkých souborů	240	4
Kapacita 4: min. 64 GB, USB 3.0, Rychlost při zápisu: min. 15 MB/s u velkých souborů	64GB Kingston USB 3.0 DT50 kovová modrá	Rychlost při zápisu: 15 MB/s u velkých souborů	480	3
Kapacita 5: min. 128 GB, USB 3.0, Rychlost při zápisu: min. 15 MB/s u velkých souborů	128GB Kingston USB 3.0 DT50 kovová černá	Rychlost při zápisu: 15 MB/s u velkých souborů	845	3
<b>Položka 14</b>				
<b>USB flash disk 2</b>				
Provedení: pogumovaný povrch, s krytkou konektoru, s poutkem	ANO			
Rozhraní: USB, plnohodnotný konektor	ANO			
Kapacita 2: min. 16 GB, USB 3.0, Rychlost při zápisu: min. 15 MB/s u velkých souborů	16GB Patriot Supersonic Boost USB 3.0	Rychlost při zápisu: 30 MB/s u velkých souborů	260	4
Kapacita 3: min. 32 GB, USB 3.0, Rychlost při zápisu: min. 15 MB/s u velkých souborů	32GB Patriot SuperSonic Rage 3.0 USB	Rychlost při zápisu: 50 MB/s u velkých souborů	390	4
Kapacita 4: min. 64 GB, USB 3.0, Rychlost při zápisu: min. 15 MB/s u velkých souborů	64GB Patriot SuperSonic Rage 3.0 USB	Rychlost při zápisu: 50 MB/s u velkých souborů	700	4
Kapacita 5: min. 128 GB, USB 3.0, Rychlost při zápisu: min. 15 MB/s u velkých souborů	128GB Patriot SuperSonic Rage 3.0 USB	Rychlost při zápisu: 50 MB/s u velkých souborů	930	3
<b>Položka 15</b>				
<b>Externí disk 2,5"</b>				
Formát disku: 2,5"	ANO			
Rozhraní: USB 3.0	ANO			
Napájení: Přes USB	ANO			
Kapacita 1: min. 1 TB	Ext. HDD 2,5" Maxtor M3 Portable 1TB USB 3.0		1100	6
Kapacita 2: min. 2 TB	Ext. HDD 2,5" Maxtor M3 Portable 2TB USB 3.0		1660	3
<b>Položka 16</b>				
<b>Externí disk 3,5"</b>				
Formát disku: 3,5"	ANO			
Rozhraní: USB 3.0	ANO			
Kapacita 1: min. 3 TB	ADATA HM900 3TB External 3.5" HDD		2150	2
Kapacita 2: min. 4 TB	Ext. HDD 3,5" Seagate Expansion Desktop 4TB USB3.0		2730	2
<b>Položka 17</b>				
Bezpečnostní zámek Kensington Lock (na klíč, ocelové lanko) minimální délka 1,8m	Gembird LK-K-01 - Security cable lock - 1.8 m na klíč, ocelové lanko, délka 1,8m		100	20

**Celková nabídková cena**

**1 090 105,00 Kč**

Společné požadavky pro PC ve všech konfiguracích (včetně alternativních)	Splněno (ANO/NE)
1. Procesor x86-64 kompatibilní	ANO
2. Min. 2x USB 3.0 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. 6.0, 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 přidané 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 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 8.0.	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 skříňe), nebo Kensington lock	ANO
14. Zachování totožné hardwarové konfigurace při záručních opravách, především modelu základní desky	ANO
15. Oprávnění zaměstnanci zadavatele smějí 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

Další požadavky:	Splněno (ANO/NE)
1. Alternativní konfigurace položek 4 a 6 musí mít (kromě rozšiřujících komponent) stejný HW jako základní konfigurace včetně základní desky.	ANO
2. Různé kapacity u položek 13, 14, 15 a 16 nemusí být pokryty stejným modelem/výrobcem.	ANO

## Podmínky provádění

Lhůta předání dodávky činí:	pro položku č. 5 "All-In-One" do <b>30 pracovních dní</b> od doručení Výzvy
	pro ostatní položky do <b>20 pracovních dní</b> od doručení Výzvy

## Práva z vadného plnění:

- Věc je vadná, neodpovídá-li této Smlouvě.
- Práva Objednatele z vadného plnění zakládá vada, kterou má věc v době jejího odevzdání, v době mezi odevzdáním věci a počátkem běhu záruční doby nebo v záruční době.

## Záruka za jakost

- Smluvní strany sjednávají, že věci budou odpovídat této smlouvě i po smluvenou záruční dobu.
- Záruční doba je stanovena na 5 let pro položky č. 1 až č. 6 a 2 roky pro ostatní položky a to od předání věci Objednateli; je-li pro věci nebo jejich části v záručním listu nebo jiném prohlášení o záruce uvedena záruční doba delší, platí tato delší záruční doba. Dodavatel má povinnosti z vadného plnění nejméně v takovém rozsahu, v jakém trvají povinnosti z vadného plnění výrobce věci.
- Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí věci objednatel.
- Neodpovídá-li věc této smlouvě, má Objednatel právo zejména na:
  - odstranění vady dodáním nové věci bez vad, pokud to není vzhledem k povaze vady nepřiměřené; pokud se vada týká pouze součásti věci, může objednatel požadovat jen výměnu součásti,
  - odstranění vady opravou věci, je-li vada opravou odstranitelná,
  - odstraněním vady dodáním chybějící věci nebo její součásti,
  - přiměřenou slevu z kupní ceny,
  - odstoupení od smlouvy.Objednatel je oprávněn zvolit si a uplatnit kterékoli z uvedených práv dle svého uvážení, případně zvolit a uplatnit kombinaci těchto práv.

## Reklamac vady věcí v záruční době

- Práva z vadného plnění v záruční době uplatní Objednatel u Dodavatele kdykoli po zjištění vady, a to oznámením (dále také jen „reklamac“) doručeným k rukám kontaktní osoby Dodavatele. I reklamac odeslaná Objednatel posledním den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- Uplatnění práv z vadného plnění Objednatel, jakož i plnění jim odpovídajících povinností Dodavatele není podmíněno ani jinak spojeno s poskytnutím jakékoli další úplaty Objednatele Dodavatel, příp. jiné osobě.
- Objednateli náleží i náhrada nákladů účelně vynaložených při uplatnění práv z vadného plnění.
- Uplatněná práva Objednatele z vadného plnění se Dodavatel zavazuje plně uspokojit bezodkladně, nejpozději však do 20 (slovy: dvaceti) dnů ode dne doručení reklamac.

## Ostatní podmínky

- Dodavatel se zavazuje poskytovat Objednateli při odstraňování vad veškerou potřebnou součinnost tak, aby byly řádně a včas odstraněny. Nebude-li mezi Dodavatelem a Objednatel dohodnuto jinak, pak je Dodavatel povinen zejména:
  - věc, jejíž vada má být odstraněna opravou, převzít k opravě v místě, kde byla Objednateli odevzdána, a po provedení opravy opravenou věc opět v tomto místě předat Objednateli, a
  - v případě odstranění vady dodáním nové věci dodat novou věc na tutéž adresu, kde byla Objednateli odevzdána nahrazovaná věc.Převzetí věci k odstranění vad a následně předání věci po odstranění vad proběhne vždy v pracovní dny v době od 10:00 do 15:00, nebude-li mezi Objednatel a Dodavatelem dohodnuto jinak.