



PÍSEMNÁ ZPRÁVA ZADAVATELE

Identifikace veřejné zakázky

Název:	PC a periferie - rámcová dohoda 2017
Druh veřejné zakázky:	Dodávky
Druh zadávacího řízení:	Otevřené řízení na uzavření rámcové dohody
Adresa veřejné zakázky:	https://zakazky.muni.cz/vz00004751

Identifikační údaje zadavatele

Název:	Masarykova univerzita
Sídlo:	Žerotínovo nám. 617/9, 601 77 Brno
IČ:	00216224
Zastoupen:	Mgr. Martou Valešovou, MBA, kvestorkou

1. PŘEDMĚT A SJEDNANÁ CENA

Popis předmětu veřejné zakázky: Předmětem tohoto řízení je uzavření rámcové dohody s jedním účastníkem. Předmětem veřejných zakázek zadávaných na základě rámcové dohody budou dodávky PC a periferií pro zadavatele na základě rámcové dohody a splnění dalších s tím souvisejících závazků.

Sjednané ceny:

Název položky	Nabízený model	Technické parametry	Cena za 1 ks bez DPH
Položka 1			
Monitor standardní - viditelná úhlopříčka 23,8" - 24,1" 16:9	Acer B246HYLAymdpr	Monitor standardní - viditelná úhlopříčka 23.8", 16:9	2645
Výškově nastavitelný, pivot IPS/PVA/MVA nebo obdobná technologie Rozlišení 1920x1080 VGA, DVI nebo HDMI, DisplayPort, Matná obrazovka Integrované reproduktory		Výškově nastavitelný, pivot IPS Rozlišení 1920x1080 VGA, DVI, DisplayPort Matná obrazovka Integrované reproduktory	
Položka 2			
Monitor standardní - viditelná úhlopříčka 23,8" - 24,1" 16:10	Acer B246WLAymidprzx	Monitor standardní - viditelná úhlopříčka 24" 16:10	3355
Výškově nastavitelný, pivot IPS/PVA/MVA nebo obdobná technologie		Výškově nastavitelný, pivot IPS	

Pozorovací úhly
(horizontálně/vertikálně) min.
178°/178°
Rozlišení 1920x1200
VGA, DVI nebo HDMI, DisplayPort,
Matná obrazovka
Reproduktory, USB HUB

Pozorovací úhly
(horizontálně/vertikálně)
178°/178°
Rozlišení 1920x1200
VGA, DVI, DisplayPort
Matná obrazovka
Reproduktory, USB HUB

Položka 3

Monitor - viditelná úhlopříčka 27"-28"

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

Acer B276HKBymjdpprx

Monitor - viditelná úhlopříčka 27"

výškově nastavitelný, pivot
Rozlišení 3840x2160

IPS
Pozorovací úhly
(horizontálně/vertikálně)
178°/178°
DVI, HDMI, DisplayPort
Matná obrazovka
Reproduktory, USB HUB

8853

Položka 4

Stolní konfigurovatelné PC

CPU, Passmark CPU Mark min.
8000, TDP max. 70 W

Model základní desky

RAM min. 16 GB
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 miditower 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

PC CS Office i5-7500

CPU Intel® Core™ i5-7500,
Passmark CPU Mark 8000+, TDP
65W
GIGABYTE B250M-D3H konfigur.
BIOS
RAM 16GB DDR4
SSD 480GB SATA3
Grafická karta integrovaná na
CPU, VGA, DisplayPort
1 Gb LAN s podporou PXE, WoL

10x USB, z toho 6x USB 3.0
Fortron FSP250-60HHN 85+
Skříň minitower - 1 pozice 5,25"
Klávesnice, myš
Bez OS

Hlučnost podle ISO 7779 max. 31
dB průměrná

12347

Základní deska musí obsahovat sběrnici PCI-Express 3.0, socket M.2

Základní deska obsahuje sběrnici PCI-Express 3.0, socket M.2

Alternativy položky 4

Passmark CPU Mark min. 10800
TDP max. 70 W

RAM min. 32 GB, čtyři paměťové moduly, Dual Channel

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

CPU Intel® Core™ i7-7700, Passmark CPU Mark 10800+ TDP 65 W

RAM 32 GB, čtyři paměťové moduly, Dual Channel

SSD 960 GB

DVD-RW mechanika Lite-On SATA

druhý HDD - 1 TB, SATA 3, 7200 otáček/min TOSHIBA P300 1TB, 3.5".

Windows 10 Pro CZ 64 bit OEM

čtečka paměťových karet I-BOX zabudovaná v čelním panelu. Podpora SD, SDHC

Navýšení proti základnímu modelu

2202

3636

2879

222

929

2424

67

Položka 5

All-In-One

Velikost displeje - viditelná úhlopříčka 23,8" - 24,1"

Výškově nastavitelný

Rozlišení min. 1920x1080

CPU, Passmark CPU Mark min. 8000, TDP max. 70 W

RAM min. 16 GB

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

Webkamera, reproduktory

Klávesnice, myš

Bez OS

Kensington lock

DVD+-RW mechanika, čtečka paměťových karet

Acer Vertion VZ4820G konfigurovaný

Velikost displeje - viditelná úhlopříčka 23,8"

Výškově nastavitelný

Rozlišení 1920x1080

CPU Intel Core i5-7500, Passmark CPU Mark 8000+ , TDP 65W

RAM 16GB

SSD 512GB

Digitální výstup pro připojení externího monitoru, 1x HDMI, 1x DisplayPort

1 Gb LAN s podporou PXE, WoL

6x USB, z toho 4x USB 3.1

Webkamera, reproduktory

Klávesnice, myš

Bez OS

Kensington lock

DVD+-RW mechanika, čtečka paměťových karet

15497

Alternativy položky 5		Navýšení proti základnímu modelu
CPU, Passmark CPU Mark min. 10500, TDP max. 70 W	CPU Intel Core i7-7700, CPU Mark 10500+, TDP 65W	1928
RAM min. 32 GB	RAM 32GB	3568
Navíc k základní konfiguraci Windows 10 Pro CZ 64 bit OEM	Windows 10 Pro CZ 64 bit OEM	2448
Položka 6		
Mini PC	HP ProDesk 400 G3 DM	11291
Rozměry max. 20 cm x max. 5 cm x max. 20 cm	Rozměry 17,7cm x 3,42cm x 17,47cm	
SSD min. 240 GB	SSD 256GB	
RAM min. 16 GB	RAM 16GB	
CPU, Passmark CPU Mark min. 7000 TDP max. 40 W	CPU Intel Core i5-7500T, Passmark CPU Mark 7000+, TDP 35W	
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	External Power Supply 65 Watt	
USB min. 4x, z toho min. 2x USB 3.0	6x USB, z toho 4x USB 3.1	
Klávesnice, myš	Klávesnice, myš	
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	
Kensington lock	Kensington lock	
Alternativy položky 6		Navýšení proti základnímu modelu
Passmark CPU Mark min. 8000 TDP max. 40 W	CPU Intel Core i7-6700T, Passmark CPU 8000+, TDP 35W	2657
Navíc k základní konfiguraci Windows 10 Pro CZ 64 bit OEM	Windows 10 Pro CZ 64 bit OEM	2400
Položka 7		
Myš počítačová	Trust Optical Mouse	65
Rozhraní: USB, kabelová	Rozhraní: USB, kabelové	
Snímání pohybu: optické	Snímání pohybu: optické	

Ovládací prvky: dvě tlačítka a kolečko s funkcí tlačítka
Minimální délka myši: 11cm
Minimální délka kabelu: 145 cm
Vzhled: jednobarevná černá nebo s odstíny šedé

Ovládací prvky: dvě tlačítka a kolečko s funkcí tlačítka
Délka myši: 11,6 cm
Délka kabelu: 150cm
Vzhled: jednobarevná černá

Položka 8

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: délka včetně USB konektoru max. 20 mm
Napájení: Jeden nebo dva AA články
Další: Vypínač
Vzhled: jednobarevná černá nebo s odstíny šedé

Trust Maxtrack Wireless Mouse

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 AA článek
Další: Vypínač
Vzhled: černá s odstíny šedé

288

Položka 9

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: délka včetně USB konektoru max. 20 mm
Napájení: Jeden nebo dva AA články
Další: Vypínač
Vzhled: jednobarevná černá nebo s odstíny šedé

Logitech Wireless Mouse M185

Rozhraní: USB, RF technologie
Snímání pohybu: optické
Ovládací prvky: dvě tlačítka a kolečko s funkcí tlačítka
Délka myši: 9,9cm
USB přijímač: délka včetně konektoru 18,7mm
Napájení: jeden AA článek
Další: vypínač
Vzhled: černá s odstíny šedé

321

Položka 10

Myš k notebooku bezdrátová BT

Rozhraní: Bluetooth
Snímání pohybu: optické
Ovládací prvky: dvě tlačítka a kolečko s funkcí tlačítka

Trust Siano bluetooth wireless mouse

Rozhraní: Bluetooth
Snímání pohybu: optické
Ovládací prvky: dvě tlačítka a kolečko s funkcí tlačítka

232

Maximální délka myši: 10 cm
Další: Vypínač
Vzhled: jednobarevná černá nebo s odstíny šedé

Délka myši: 9,5 cm
Další: vypínač
Vzhled: černá s odstíny šedé

Položka 11

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, bez přidané funkční klávesy napravo nebo nalevo od klávesy pravý Shift (např. Macro)., samostatný blok numerických kláves
Rozhraní: USB, délka kabelu min. 145 cm
Vzhled: jednobarevná černá nebo s odstíny šedé

C-TECH KB-102-U-BL

75

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

Rozhraní: USB, délka kabelu 160cm

Vzhled: jednobarevná černá

Položka 12

Sada bezdrátová klávesnice + myš

Rozhraní: USB, RF technologie
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 přidané funkční klávesy napravo nebo nalevo od klávesy pravý Shift (např. Macro)., samostatný blok numerických kláves
Myš: snímání pohybu: optické

set Trust Evo Silent Wireless

845

Rozhraní: USB, RF technologie
USB přijímač: délka včetně USB konektoru 19mm

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: jeden nebo dva AA články
 Další: Vypínač
 Vzhled: jednobarevná černá nebo s odstíny šedé

Myš: ovládací prvky: dvě tlačítka a kolečko s funkcí tlačítka
 Myš: délka: 12,5cm
 Myš: napájení: dva AA články
 Další: vypínač
 Vzhled: černá s odstíny šedé

Položka 13

USB flash disk 1

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
 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 13

USB flash disk 1

Provedení: monolitický kovový disk s poutkem
 Rozhraní: USB, plnohodnotný konektor
 Kapacita 2: 16GB, USB 3.1, rychlost při zápisu: 15 MB/s+ u velkých souborů
 Kapacita 32GB, USB 3.0, rychlost při zápisu: 15 MB/s u velkých souborů
 Kapacita 64GB, USB 3.0, rychlost při zápisu: 15 MB/s u velkých souborů
 Kapacita 128GB, USB 3.0, rychlost při zápisu: 15 MB/s u velkých souborů

ADATA UV310 16GB

Kingston DataTraveler SE9 G2 32GB

Kingston DataTraveler SE9 G2 64GB

Kingston DataTraveler SE9 G2 128GB

200

317

575

945

Položka 14

USB flash disk 2

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
 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

Provedení: pogumovaný povrch, s krytkou konektoru, s poutkem
 Rozhraní: USB, plnohodnotný konektor

Patriot Supersonic Boost XT 16GB

Transcend Jetflash 810 32GB

Patriot Supersonic Boost XT 64GB

Patriot Supersonic Boost XT 128GB

Kapacita 16GB, USB 3.0, rychlost při zápisu 15MB/s+ u velkých souborů

Kapacita 32GB, USB 3.0, rychlost při zápisu 15MB/s+ u velkých souborů

Kapacita 64GB, USB 3.0, rychlost při zápisu 15MB/s+ u velkých souborů

Kapacita 128GB, USB 3.0, rychlost při zápisu 15MB/s+ u velkých souborů

254

365

669

965

Položka 15

Externí disk 2,5"		
Formát disku: 2,5"	Formát disku: 2,5"	
Rozhraní: USB 3.0	Rozhraní: USB 3.0	
Napájení: Přes USB	Napájení: Přes USB	
Kapacita 1: min. 1 TB	Maxtor M3 Portable 1TB externí HDD 1TB, 2,5" , USB 3.0,	1065
Kapacita 2: min. 2 TB	Maxtor M3 Portable 2TB externí HDD 2TB, 2,5" , USB 3.0,	1615
Položka 16		
Externí disk 3,5"		
Formát disku: 3,5"	Formát disku: 3,5"	
Rozhraní: USB 3.0	Rozhraní: USB 3.0	
Kapacita 1: min. 3 TB	Seagate Expansion Desktop 3TB externí HDD Kapacita 1: 3TB	2079
Kapacita 2: min. 4 TB	Seagate Expansion Desktop 4TB externí HDD Kapacita 2: 4TB	2610
Položka 17		
Bezpečnostní zámek Kensington Lock (na klíč, ocelové lanko) minimální délka 1,8m	KÖNIG CMP-SAFE3 Bezpečnostní zámek Kensington Lock (na klíč, ocelové lanko), délka 1,8m	51

2. OZNAČENÍ ÚČASTNÍKŮ

Poř. č. nabídky	Obchodní firma/název/jméno, sídlo, IČ	Právní forma
1.	TOPSOFT JKM spol. s r.o., Roudnice nad Labem, Jungmannova 1029, PSČ 41301, IČ 25403435	112 - Společnost s ručením omezeným
2.	COMIMPEX spol. s r.o., Haškova 153/17, Lesná, 638 00 Brno, IČ 46972439	112 - Společnost s ručením omezeným
3.	UNIS COMPUTERS, a.s., Jundrovská 618/31, Komín, 624 00 Brno, IČ 63476223	121 - Akciová společnost
4.	C SYSTEM CZ a.s., Otakara Ševčíka 840/10, Židenice, 636 00 Brno, IČ 27675645	121 - Akciová společnost

3. OZNAČENÍ VYLOUČENÝCH ÚČASTNÍKŮ

Žádný z účastníků **nebyl** vyloučen.

Vyloučení byli tito účastníci:

1. Obchodní firma/název/jméno, sídlo, IČ
Důvod vyloučení: viz příloha (rozhodnutí o vyloučení).
2. Obchodní firma/název/jméno, sídlo, IČ
Důvod vyloučení: viz příloha (rozhodnutí o vyloučení).
3. Obchodní firma/název/jméno, sídlo, IČ
Důvod vyloučení: viz příloha (rozhodnutí o vyloučení).

4. VÝBĚR DODAVATELE

Smlouva byla uzavřena s dodavatelem: Obchodní firma/název/jméno, sídlo, IČ,

Odůvodnění: viz příloha (rozhodnutí o výběru dodavatele)

Rámcová dohoda byla uzavřena s dodavatelem/dodavateli: C SYSTEM CZ a.s., Otakara Ševčíka 840/10, Židenice, 636 00 Brno, IČ 27675645,

Odůvodnění: viz příloha (rozhodnutí o výběru dodavatele)

Do DNS byli zařazeni dodavatelé: Obchodní firma/název/jméno, sídlo, IČ, Obchodní firma/název/jméno, sídlo, IČ, Obchodní firma/název/jméno, sídlo, IČ

Odůvodnění: viz příloha (rozhodnutí o zařazení dodavatele)

5. OZNAČENÍ PODDODAVATELŮ

Zadavateli **nejsou** známi poddodavatelé.

Na plnění zakázky se budou podílet poddodavatelé: Obchodní firma/název/jméno, sídlo, IČ, Obchodní firma/název/jméno, sídlo, IČ, Obchodní firma/název/jméno, sídlo, IČ

6. ODŮVODNĚNÍ POUŽITÍ VYBRANÝCH DRUHŮ ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ

Jednací řízení s uveřejněním: vepište odůvodnění

Řízení se soutěžním dialogem: vepište odůvodnění

Jednací řízení bez uveřejnění: vepište odůvodnění

Zjednodušený režim: vepište odůvodnění

Žádný z výše uvedených druhů řízení/režimů **nebyl** použit.

7. ODŮVODNĚNÍ ZRUŠENÍ ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ

Zadávací řízení **nebylo** zrušeno.

Zadávací řízení bylo zrušeno. Zdůvodnění: viz příloha (rozhodnutí o zrušení zadávacího řízení).

8. ODŮVODNĚNÍ PODÁNÍ NABÍDEK V LISTINNÉ PODOBĚ

Zadavatel obdržel všechny nabídky prostřednictvím elektronického nástroje.

Zadavatel umožnil kromě elektronických nabídek i příjem nabídek v listinné podobě, protože se domníval, že někteří dodavatelé nebudou schopni podat nabídku elektronicky, a obával se, že by to mohlo být důvodem k nízkému počtu podaných nabídek.

Jiný důvod. Zdůvodnění: vepište zdůvodnění

9. STŘET ZÁJMŮ

Zadavatel **nezjistil** střet zájmů u žádné z osob, které se podílely na průběhu nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.

Zadavatel zjistil střet zájmů u těchto osob: Jméno osoby, funkce

Přijatá opatření: popište opatření

10. ROZDĚLENÍ NA ČÁSTI NADLIMITNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Nejedná se o nadlimitní veřejnou zakázku.

Nadlimitní veřejná zakázka **byla** rozdělena na části.

Nadlimitní veřejná zakázka nebyla rozdělena na části. Zdůvodnění: Zadavatel hodlá díky nákupu co možná největšího objemu zboží dosáhnout nižších pořizovacích cen zboží a tím i úspor. Z toho důvodu zvolil také jako jediné hodnotící kritérium Nabídkovou cenu. Vzhledem ke skutečnosti, že zakázka bude plněna postupně, a přiměřeně tomu byla nastavena i požadovaná minimální úroveň technické kvalifikace, je zakázka i bez rozdělení široce přístupná i menším a středním podnikům. Zadavatel tedy neshledal účelným dělení zakázky ani z hlediska dosahovaných cen, ani z hlediska zpřístupnění zakázky dalším dodavatelům, ani z hlediska administrativních nákladů.

11. PROKÁZÁNÍ OBRATU

Zadavatel **nestanovil** požadavek na prokázání minimální výše ročního obratu přesahujícího dvojnásobek předpokládané hodnoty veřejné zakázky.

Zadavatel stanovil požadavek na prokázání minimálního ročního obratu přesahujícího dvojnásobek předpokládané hodnoty veřejné zakázky. Zdůvodnění: vepište odůvodnění

V Brně dne 12. 4. 2018, vyhotovil Michal Baudys

Přílohy:

– Dle textu