

**Dodatečné informace č. 3 k zadávacím podmínkám podle § 49 odst. 2) a 3) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů**

Český rozhlas jako zadavatel veřejné zakázky tímto na základě dotazu jednoho z uchazečů sděluje následující dodatečné informace č. 3 k veřejné zakázce č. j. **VZ013/2016** s názvem: „**Dodávky náhradních dílů a komponent pro IT ČRo**“.

**Dotaz uchazeče:**

Dobrý den,

prosíme upřesnění dokumentace k VŘ.

Červeně uvádíme požadavek dle Zadávací dokumentace a černě požadavek dle technické specifikace. Tyto požadavky nejsou vždy shodné. Prosíme o jejich upřesnění a dále o zodpovězení položených dodatečných dotazů - modře.

**1. REPRODUKTORY**

- min. rozměr bedny 241,2 mm x 90 mm x 124,07 mm (včetně stojánku)
- výstup na sluchátka (3,5 jack)
- dřevěný nebo MDF obal

min. rozměr basové reprobedny: 190mm x 150 mm x 130 mm

min. rozměr satelitní reprobedny: 60mm x 60mm x 70mm

výstup na sluchátka - 3,5 jack

kabelový dálkový ovladač

Jaké rozměry mají mít požadované reproduktory?

**Odpověď k dotazu pro část III.1.1.:**

*Tento rozpor byl již napraven v Dodatečných informacích č. 2, které byly zveřejněny na profilu zadavatele dne 27. 6. 2016.*

**2. BATERIE DO NOTEBOOKU DELL E6410**

- 6ti článková

6ti článková

OK.

**Odpověď k dotazu pro část III.1.2.:**

*Parametry uvedené v zadávací dokumentaci a technické specifikaci se neliší.*

**3. DVI KABEL**

- dual link
- zlacené konektory
- konektory DVI samec / DVI samec
- kvalitní odstínění proti rušení
- délka: 10m

**USB KABEL**

konektory USB A samec / A samice  
délka: 20m

Co je ve skutečnosti požadováno?

**Odpověď k dotazu pro bod III.1.3.:**

*Tento rozpor byl již napraven v Dodatečných informacích č. 2, které byly zveřejněny na profilu zadavatele dne 27. 6. 2016.*

**4. PC ZDROJ**

- typ: ATX
- aktivní PFC
- energetická efektivita: 80 PLUS Gold
- modulární kabeláž (min. PCI-E, MOLEX 4 pin, SATA, CPU 4pin )
- ochrany: OPP, OVP, UVP, SCP, OCP OTP
- výkon min. 450 W

**PC ZDROJ**

typ: ATX  
aktivní PFC  
kabeláž: min. PCI-E, MOLEX 4 pin, SATA, CPU 4pin současně  
účinnost: min 80%  
výkon: min. 350W

Prosíme o upřesnění požadovaného a především v bodě minimálního výkonu.

**Odpověď k dotazu pro bod III.1.4.:**

*Tento rozpor byl již částečně napraven v Dodatečných informacích č. 2, které byly zveřejněny na profilu zadavatele dne 27. 6. 2016. Zadavatel však ještě upravuje dané parametry, a to tím že, vyjímá parametr: „ochrany: OPP,OVP,UVP,SCP,OCP OTP“. Správné znění parametrů je tedy:*

**4. PC ZDROJ**

- typ: ATX
- aktivní PFC
- účinnost: min 80%
- kabeláž: min. PCI-E, MOLEX 4 pin, SATA, CPU 4pin současně
- výkon min. 350 W

**III.2. Diskové jednotky****1. DVD MECHANIKA**

- rozhraní SATA
- vyrovnávací paměť min. 1,5MB
- podpora dvouvrstvých DVD (8,5GB)

**DVD MECHANIKA**

rozhraní: SATA  
vyrovnávací paměť: min. 0,75MB  
podpora dvouvrstvých DVD (8,5GB)  
podpora LabelFlash

Jakou vyrovnávací paměť ve výsledku požadujete? Resp. je v tomto bodě důležitá?  
Vyrovnávací paměť byla historicky důležitá proti podtečení bufferu, k čemuž už přes 15 let nedochází.

Dnešní výrobci mají okolo 0,5M. Spíše ji však neuvádí, ale pro potřeby by měla být mechanika splňující ostatní parametry postačující. Je možné takto nabídnout?

**Odpověď k dotazu pro bod III.2.1.:**

*Tento rozpor byl již částečně napraven v Dodatečných informacích č. 2, které byly zveřejněny na profilu zadavatele dne 27. 6. 2016. Zadavatel však ještě upravuje dané parametry, a to tím že, mění vyrovnávací paměť na min. 0,5 MB. Správné znění parametrů je tedy:*

**1. DVD MECHANIKA**

- rozhraní SATA
- vyrovnávací paměť min. 0,5MB
- podpora dvouvrstevných DVD (8,5GB)
- podpora LabelFlash

**2. EXTERNÍ HDD**

- rozhraní USB 2.0
- rychlost otáčení: 7200ot./min.
- vyrovnávací paměť: 8 MB
- velikost 2TB

rozhraní: USB 3.0  
rychlost otáčení: 7200ot./min.  
vyrovnávací paměť: 8 MB  
velikost: 1TB

Jaká velikost disku je požadována? Jaké rozhraní?

**Odpověď k dotazu pro část III.2.2.:**

*Tento rozpor byl již napraven v Dodatečných informacích č. 2, které byly zveřejněny na profilu zadavatele dne 27. 6. 2016.*

**3. INTERNÍ HDD**

- rychlost otáčení: 7200 ot./min.
- vyrovnávací paměť: 64MB
- rozhraní: SATA 3
- průměrná přístupová doba: 8,9 ms
- velikost: 3TB

rychlost otáčení: 7200 ot./min.  
vyrovnávací paměť: 16MB  
rozhraní: SATA 3  
velikost: 250GB

Jaká velikost disku je požadována a s jakými parametry?

**Odpověď k dotazu pro část III.2.3.:**

*Tento rozpor byl již napraven v Dodatečných informacích č. 2, které byly zveřejněny na profilu zadavatele dne 27. 6. 2016.*

**III.3. Počítačové monitory a konzoly**

**1. MONITOR**

- uhlopříčka: 24"
- rozlišení: 1920x1080
- technologie: TN



- spotřeba: kolem 30W
- doba odezvy: 5ms
- ruční regulace jasu 2-250 cd/m<sup>2</sup>
- rozhraní: DVI-D, VGA

uhlopříčka: 22"  
rozlišení: 1680x1050  
technologie: TN  
doba odezvy: max. 5ms  
ruční regulace jasu 2-250 cd/m<sup>2</sup>  
rozhraní: min. DVI-D, VGA současně

Jakou úhlopříčku a rozlišení požadujete?

**Odpověď k dotazu pro část III.3.1.:**

*Tento rozpor byl již napraven v Dodatečných informacích č. 2, které byly zveřejněny na profilu zadavatele dne 27. 6. 2016. Zadavatel na základě uvedeného přikládá upravenou přílohu č. 3 zadávací dokumentace.*

**III.4. Tiskárny laserové, inkoustové + spotřební materiál**

**1. TISKÁRNA**

- rozlišení tisku: až 1200 DPI
- rozlišení skenování: až 1200 DPI
- paměť: 128MB
- vstupní zásobník: 150 listů A4
- výstupní zásobník 100 listů A4
- pracovní zátěž: až 10 000 stran za měsíc

rozlišení černého tisku: až 1200x600 DPI  
paměť: min. 128MB  
vstupní zásobník: 250 listů formátu A4 gramáže 80g/m<sup>2</sup>  
rychlost tisku černobíle: min. 20 stran/min.  
pracovní zátěž: až 30000 stran za měsíc  
rozhraní: USB, LAN

Jaké parametry tiskárny požadujete?

Je možné dodat tiskárnu s rozlišením pro scanování 600x600 dpi. Rozlišení 1200 dpi není pro barevné scanování obvyklé. Námi uvažovaný má 4800dpi scanování při černobíle.

**Odpověď k dotazu pro část III.4.1.:**

*Tento rozpor byl již napraven v Dodatečných informacích č. 2, které byly zveřejněny na profilu zadavatele dne 27. 6. 2016.*

**III.5. Počítačové karty**

**1. GRAFICKÁ KARTA**

- grafická paměť: min. 1GB DDR5
- podpora DX11, OPENGL
- šířka paměťové sběrnice 128 bit
- rozhraní: PCIe 16x 3.0
- 3 x digitální výstup (DVI, HDMI, DisplayPort)
- aktivní chlazení

grafická paměť: min. 6GB GDDR5  
podpora DX11, OPENGL4.5  
šířka paměťové sběrnice 384 bit  
rozhraní: PCIe 16x 3.0

výstupy: 3x DisplayPort, 1x DVI, 1x HDMI  
aktivní chlazení

Jaké parametry grafické karty požadujete? Požadavek mezi ZD a TS se liší.

**Odpověď k dotazu pro část III.5.1.:**

*Tento rozpor byl již napraven v Dodatečných informacích č. 2, které byly zveřejněny na profilu zadavatele dne 27. 6. 2016.*

**III.6. Síťové zařízení**

**1. EXTENDER**

- přenos na velkou vzdálenost po UTP
- video rozlišení 1900x1200/60Hz
- přenos signálu: DVI, VGA, USB, AUDIO
- podpora USB klávesnice a myši
- podpora hotplug režimů

webové rozhraní pro administraci  
Konektory: USB, parallel port, RJ-45

V tomto bodě se ZD a TS úplně rozchází. Co prosím požadujete?  
Pro případný EXTENDER je třeba přesněji specifikovat - přenos na velkou vzdálenost po UTP. Co je to velká vzdálenost? Pro extender je to jeden ze zásadních údajů, který také zcela zásadně ovlivňuje jeho cenu.

**Odpověď k dotazu pro část III.6.1.:**

*Tento rozpor byl již napraven v Dodatečných informacích č. 2, které byly zveřejněny na profilu zadavatele dne 27. 6. 2016.*

**III. 7. Média pro ukládání dat**

**1. PAMĚŤOVÁ KARTA**

- velikost paměti: 32 GB
- rychlost zápisu: 45MB/s (Class 10)
- typ SDHC

velikost paměti: 32 GB  
rychlost zápisu: 30MB/s (Class 10)  
typ SDHC

Prosíme o ujednacení požadavku mezi ZD a TS.

**Odpověď k dotazu pro část III.7.1.:**

*Tento rozpor byl již napraven v Dodatečných informacích č. 2, které byly zveřejněny na profilu zadavatele dne 27. 6. 2016.*

**III.8. Počítačové paměti**

**1. Paměť**

- takt: 667 MHz
- velikost: 2048 MB
- typ DDR2
- rozvržení paměti 6 x 4096 MB
- ECC
- typ balení DIMM

takt: 800 MHz  
kapacita: 4GB Kit  
sada: 2x2048MB  
typ DDR2  
ECC  
typ balení DIMM

Prosíme o ujednacení požadavku mezi ZD a TS.

**Odpověď k dotazu pro část III.8.1.:**

*Tento rozpor byl již napraven v Dodatečných informacích č. 2, které byly zveřejněny na profilu zadavatele dne 27. 6. 2016.*

*V příloze č. 3 zadávací dokumentace provedeny modifikace na základě výše uvedeného.*

*Přílohy: Příloha č. 3 ZD – Technická specifikace*

*Po prodloužení lhůty pro podání nabídek na základě Dodatečných informací č. 2 do **26.7.2016 do 10 hod**, zadavatel na základě těchto Dodatečných informací již lhůtu pro podání nabídek neprodlužuje.*

Bc. Eva Gottová  
Oddělení veřejných zakázek  
Český rozhlas

