

ZPRÁVA O POSOUZENÍ A HODNOCENÍ NABÍDEK
podle § 80 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění

Název veřejné zakázky: „**Dodávka serverů platformy x86**“

1. Identifikační údaje o zadavateli

Název	Česká národní banka
Sídlo	Na Příkopě 28, Praha 1
Jméno a příjmení osoby oprávněné jednat za zadavatele	Ing. Zdeněk Vírúš
IČ	48136450

2. Seznam posouzených nabídek

Název dodavatele	IČ
Power Systems s.r.o.	45797633
ALWIL Trade, spol. s r.o.	16188641
Fujitsu Technology Solutions s.r.o.	26115310
C SYSTEM CZ a.s.	27675645
Infinity a.s.	60112549
FLAME System s.r.o.	26846888

3. Nabídky, které byly hodnotící komisí ze zadávacího řízení vyřazeny

Hodnotící komise konstatovala, že:

- 3a) **společnost C SYSTEM CZ nesplnila požadavky zadavatele uvedené v zadávacích podmínkách a v souladu s ust. § 76 odst. 1 zákona byla nabídka této společnosti vyřazena.**

Důvodem pro vyřazení nabídky spol. C SYSTEM CZ a.s. bylo, že uchazeč nabídl ve své nabídce servery 16-18, 21-22, 25-26 montovatelné do racku výšky 1U místo zadavatelem v zadávacích podmínkách požadované velikosti racku v rozmezí 2-7U.

Dále uchazeč nenabídl u serverů 9-15 dostatečné množství disků, protože při vybavení každého serveru 8 kusy disků 146 GB nebude splněn požadavek zadavatele v zadávacích podmínkách na dosažení kapacity 280 GB a 560 GB chráněné kapacity. Pro splnění požadavku pro první logický disk na kapacitu 280 GB zabezpečených

v RAID 1 nebo RAID 10 je nutno použít 4 ks disků a pro druhý logický disk pak zbývají 4 ks disků 146 GB, což v případě použití RAID 1, 10 či 5 neposkytuje požadovanou kapacitu 560 GB.

V případě serverů 19-20 uchazeč nabídl Intel Xeon procesor X5550 4C 2,66 GHz 8MB Cache 1333 MHz, což není specifikace serveru použitelného v blade šasi předepsaného zadavatelem v zadávacích podmínkách.

- 3b) **společnost Infinity a.s. nesplnila požadavky zadavatele uvedené v zadávacích podmínkách a v souladu s ust. § 76 odst. 1 zákona byla nabídka této společnosti vyřazena.**

Důvodem pro vyřazení nabídky bylo, že uchazeč u serverů 23-24 nabídl procesor HP X5550, který dle www.cpubenchmark.net nedosahuje stejného výkonu jako je zadavatelem stanovený min. ref. výkon.

- 3c) **společnost FLAME System s.r.o. nesplnila požadavky uvedené v zadávacích podmínkách a v souladu s ust. § 76 odst. 1 zákona byla nabídka této společnosti vyřazena.**

Důvodem pro vyřazení nabídky bylo, že uchazeč nabídl ve své nabídce servery 16-18, 21-22 montovatelné do racku výšky 1U místo zadavatelem v zadávacích podmínkách požadované velikosti v rozmezí 2-7U.

Dále uchazeč nenabídl u serverů 9-15 dostatečné množství disků, protože při vybavení každého serveru 8 kusy disků 146 GB nebude splněn požadavek zadavatele v zadávacích podmínkách na dosažení kapacity 280 GB a 560 GB chráněné kapacity. Pro splnění požadavku pro první logický disk na kapacitu 280 GB zabezpečených v RAID 1 nebo RAID 10 je nutno použít 4 ks disků a pro druhý logický disk pak zbývají 4 ks disků 146 GB, což v případě použití RAID 1, 10 či 5 neposkytuje požadovanou kapacitu 560 GB.

V případě serverů 19-20 uchazeč nabídl Intel Xeon procesor X5550 4C 2,66 GHz 8MB Cache 1333 MHz, což není specifikace serveru použitelného v blade šasi předepsaného zadavatelem v zadávacích podmínkách.

Dále uchazeč nabídl takovou konfiguraci pro servery 25+26 (např. počet disků), že nesplnil zadavatelem v zadávacích podmínkách požadovanou konfiguraci pro tyto servery.

4. Popis způsobu hodnocení nabídek vč. jeho výsledku

Hodnotící komise vzala na vědomí zprávy o činnosti komise pro otevírání obálek a komise pro posouzení kvalifikace a posoudila všechny nabídky z hlediska splnění zákonných požadavků, požadavků zadavatele uvedených v zadávacích podmínkách a z hlediska toho, zda uchazeč nepodal nepřijatelnou nabídku podle ust. § 22 odst. 1 písm. d) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění (dále jen „zákon“).

Hodnotící komise konstatovala, že:

- 4a) **společnost Power Systems s.r.o. nabídla u serverů 23-24 (virtualizace) procesor Intel Xeon X5660**, přičemž zadavatel výslovně požadoval v zadávací dokumentaci

v kapitole 1.2 přílohy č. 2 návrhu smlouvy dodání procesoru z rodiny Intel Xeon řady X55xx, a to z důvodu zajištění podpory funkcionality VMotion (VMWare) na serverech ČNB. Na internetovém odkazu v téže kapitole zadávací dokumentace je pak pro interakci mezi rodinami procesorů 55xx a 56xx uvedena nutnost maskovat některé funkce procesorů a zejména je na tomto odkazu uvedeno, že tato kombinace je „experimentally supported“, tj záleží na uživateli, aby si vše odzkoušel a VMWare si vyhrazuje právo na případné problémy nereagovat a ani pro ně nehledat workaround nebo fix.

Z výše uvedeného důvodu hodnotící komise požádala spol. Power Systems s.r.o. v souladu se zněním ust. § 76 odst. 3 zákona o prokázání plně funkční a podporované funkcionality VMotion, a to prostřednictvím předložení screenshotu oficiálních stránek VMWare.

- 4b) **společnost ALWIL Trade, spol. s r.o.** u serverů 1-18 a 27 nabídla procesor QuadCore processor X5620 (procesor společnosti Intel), přičemž na stránkách www.Intel.com byla v řadě 5600 dohledána jen verze E5620 a ani na stránkách benchmarků uvedených zadavatelem v zadávacích podmínkách se nabízený procesor nedá nalézt. Při vyhledávání řetězce X5620 ve vyhledávači „Google“ se toto označení procesoru objevuje pouze u pracovních stanic Hewlett Packard (dále jen „HP“) a některých serverů, takže hodnotící komise předpokládala, že se jedná o označení procesoru v rámci HP. Hodnotící komise tedy nebyla schopna ověřit, že spol. ALWIL Trade u serverů 1-18 a 27 nabídla procesor, který dosahuje stejného nebo vyššího výkonu než jaký je uveden v zadávacích podmínkách minimální referenční výkon.

V návaznosti na výše uvedené hodnotící komise požádala spol. ALWIL Trade o prokázání, že výkon nabízeného procesoru QuadCore X5620 dosahuje zadavatelem v zadávacích podmínkách stanoveného minimálního referenčního výkonu u serverů 1-18 a 27, a to prostřednictvím předložení obecně používaného benchmarku, resp. jeho screenshotu.

- 4c) **společnost Fujitsu Technology Solutions s.r.o.** u serverů 16-18 a 27 nabídla procesor Intel Xeon E5620 (2,4 GHz). Hodnotící komise nebyla schopna ověřit na stránkách www.cpubenchmark.net, že spol. Fujitsu Technology Solutions nabídla u předmětných serverů procesor, který dosahuje stejného nebo vyššího výkonu než jaký je uveden v zadávacích podmínkách minimální referenční výkon.

V návaznosti na výše uvedené hodnotící komise požádala o prokázání, že výkon nabízeného procesoru Intel Xeon E5620 dosahuje zadavatelem v zadávacích podmínkách stanoveného minimálního referenčního výkonu u serverů 16-18 a 27, a to prostřednictvím předložení obecně používaného benchmarku, resp. jeho screenshotu.

Hodnotící komise konstatovala, že považuje vysvětlení nabídek všech výše uvedených uchazečů za dostačující.

Dále hodnotící komise konstatovala, že žádná z nabídek neobsahuje ve vztahu k předmětu veřejné zakázky mimořádně nízkou nabídkovou cenu.

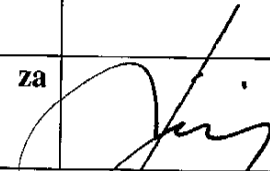
Nabídky uchazečů byly hodnoceny podle základního hodnotícího kritéria nejnižší nabídkové ceny /§ 78 odst. 1 písm. b) zákona/.

Hodnotící komise v souladu se zněním § 79 odst. 4 zákona jako nejvhodnější nabídku vyhodnotila podle výše uvedeného hodnotícího kritéria nabídku společnosti **Power Systems s.r.o.**, se sídlem Praha 9, Freyova 27/82, PSČ 190 00, IČ 45797633.

5. Složení hodnotící komise a podpisy členů hodnotící komise

Jméno a příjmení člena hodnotící komise	Název organizace, vůči níž je člen hodnotící komise v pracovněprávním vztahu	Osobní číslo člena hodnotící komise	Datum podpisu zprávy	Podpis
Ing. Milan Zirnšák	ČNB	2404	16. 8. 2010	Zirnšák
Ing. Tomáš Krlín	ČNB	3443	13. 8. 2010	Krlín
Mgr. Ondřej Strádal	ČNB	3091	13. 8. 2010	Strádal
Ing. Jan Ptáček, CSc.	ČNB	3210	13. 8. 2010	Ptáček
Mgr. Silvie Koblížková	ČNB	4379	13. 8. 2010	Koblížková
Mgr. Naděžda Kalvachová	ČNB	3706	13. 8. 2010	Kalvachová

6. Předání zprávy o posouzení a hodnocení nabídek zadavateli

Zpráva byla předána zadavateli dne	16. 08. 2010
Jméno a příjmení osoby oprávněné jednat za zadavatele	Ing. Zdeněk Vírnius
Podpis osoby oprávněné jednat za zadavatele	

Příloha: Pořadí nabídek podle výše nabídkové ceny

Pořadí nabídek podle výše nabídkové ceny (§ 79 odst. 4 zákona) „Dodávka serverů platformy x86“		
Pořadí	Název dodavatele	Nabídková cena v Kč s DPH
1	Power Systems s.r.o.	3.062.901,60
2	ALWIL Trade, spol. s r.o.	3.573.393,72
3	Fujitsu Technology Solutions s.r.o.	4.115.364,--