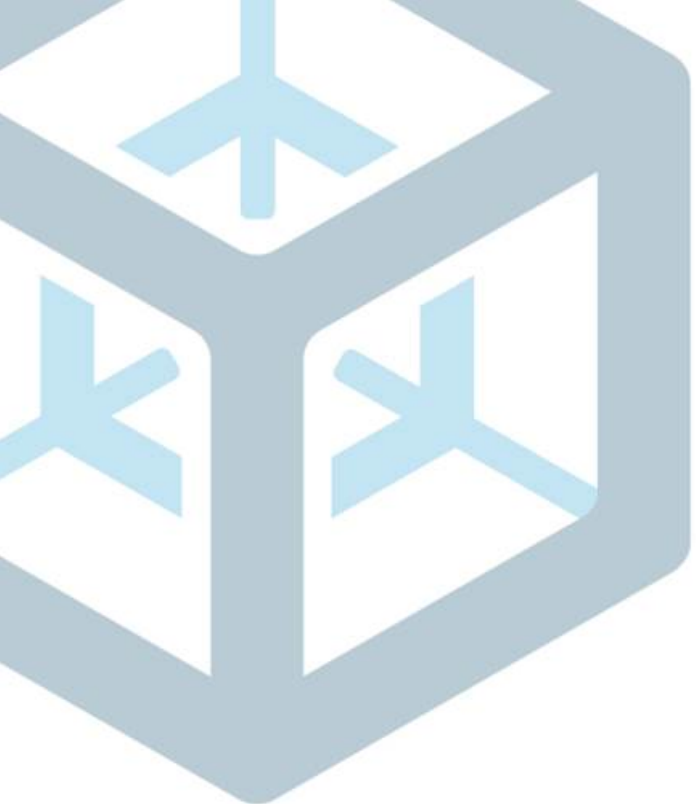




SPCSS

Státní pokladna
Centrum sdílených služeb

PÍSEMNÁ ZPRÁVA ZADAVATELE

dle ustanovení § 85 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů

NÁKUP SERVEROVÝCH TECHNOLOGIÍ NA PLATFORMĚ x86

Zadavatel:

Státní pokladna Centrum sdílených služeb, s. p.
se sídlem Na Vápence 915/14, 130 00 Praha 3
IČO: 03630919, DIČ: CZ03630919

Zastoupený: Mgr. Jakubem Richterem,
ředitelem Úseku právních služeb, 1. zástupcem
generálního ředitele

Evidenční číslo veřejné zakázky:

VZ_0027_2015

Evidenční číslo uvedené ve Věstníku
veřejných zakázek: 510365

Druh veřejné zakázky:

Veřejná zakázka na dodávky zadávaná v otevřeném řízení dle § 21 odst. 1 písm. a) a § 27 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZVZ“).

1 Předmět veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky jsou dodávky serverových technologií na platformě x86.

2 Cena sjednaná ve smlouvě

Předpokládaná hodnota této veřejné zakázky je 300.000.000,- Kč bez DPH (slovy: tři sta milionů korun českých).

Cena předmětu plnění této veřejné zakázky byla v Rámcové kupní smlouvě na dodávky HW a SW technologií uzavřené s pěti vybranými uchazeči (uvedenými níže) sjednána formou jednotkových cen, které jsou uvedeny v příloze č. 2 této smlouvy, uveřejněné na profilu zadavatele. Jednotkové ceny, které tvoří přílohu č. 2 Rámcové kupní smlouvy na dodávky HW a SW technologií, tvoří současně přílohu č. 1 této Písemné zprávy zadavatele.

3 Zvolený druh zadávacího řízení

Veřejná zakázka je zadávána v otevřené řízení dle § 27 ZVZ.

4 Identifikační údaje vybraných uchazečů

Poř. č. nab. uchazeče	1
Název	XANADU a.s.
Sídlo	Žirovnická 2389/1a, Praha 10 – Záběhlice, PSČ 106 00
IČO	144 98 138
Poř. č. nab. uchazeče	11
Název	SÍŤ, spol. s r.o.
Sídlo	Ostrava - Mariánské Hory, Pražákova 702/12, PSČ 70900
IČO	60779420
Poř. č. nab. uchazeče	12
Název	ALWIL Trade, spol. s r.o.
Sídlo	Průběžná 2397/76, Praha 10, PSČ 100 00
IČO	161 88 641
Poř. č. nab. uchazeče	14
Název	M Computers s.r.o.

Sídlo	Dačice III, B. Smetany 206, PSČ 38001
IČO	26042029
Poř. č. nab. uchazeče	18
Název	Notes CS a.s.
Sídlo	Praha 4 - Chodov, Türkova č. p. 1001, PSČ 14900
IČO	26140161

5 Odůvodnění výběru nejvhodnější nabídky

V návaznosti na zadavatelem stanovené zadávací podmínky provedla hodnotící komise hodnocení nabídek dle ustanovení § 78 a § 79 ZVZ podle základního hodnotícího kritéria **ekonomická výhodnost nabídky** v souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky.

Na základě konečného počtu bodů jednotlivých uchazečů stanovila hodnotící komise následující pořadí nabídek:

Pořadové číslo	Uchazeč	Konečný počet bodů	Celkové pořadí nabídky
1.	XANADU a.s.	86,04	5
8.	DATASYS s.r.o.	45,30	7
10.	O2 IT Services s.r.o.	69,44	6
11.	SÍŤ, spol. s r.o.	87,44	3
12.	ALWIL Trade, spol. s r.o.	86,57	4
14.	M Computers s.r.o.	90,94	2
18.	Notes CS a.s.	96,51	1

Zadavatel v odst. 2.1 zadávací dokumentace stanovil, že rámcová smlouva na plnění veřejné zakázky bude uzavřena s pěti uchazeči. Hodnotící komise doporučila zadavateli uzavřít rámcovou smlouvu s následujícími pěti uchazeči, jejichž nabídka se umístila na 1. – 5. místě celkového pořadí tj. s uchazeči **Notes CS a.s.**, **M Computers s.r.o.**, **SÍŤ, spol. s r.o.**, **ALWIL Trade, spol. s r.o.** a **XANADU a.s.**

Další podrobnosti související s posouzením a hodnocením nabídek uchazečů, včetně podrobného hodnocení nabídek v rámci jednotlivých dílčích hodnotících kritérií, jsou uvedeny ve zprávě o posouzení a hodnocení nabídek.

6 Části veřejné zakázky, které budou plněny prostřednictvím subdodavatele

Identifikační údaje subdodavatele	Část plnění, která bude plněna prostřednictvím subdodavatele
HEWLETT-PACKARD s.r.o., Vyskočilova 1/1410, 140 21 Praha 4, IČO: 17048851 <i>(uchazeč XANADU a.s.)</i>	- zaškolení obsluhy spočívající v zaškolení tří pracovníků Kupujícího - instalace, implementace a konfigurace Zboží potřebná k jeho řádnému a plnohodnotnému užívání - instalace podpůrných systémů (zejména zprovoznění SW pro management a monitoring, virtualizaci) (dohromady vše 40%)
HEWLETT-PACKARD s.r.o., Vyskočilova 1/1410, 140 21 Praha 4, IČO: 17048851 <i>(uchazeč SÍŤ, spol. s r.o.)</i>	Zaškolení obsluhy; instalace, implementace a konfigurace dodaného zboží potřebná k jeho řádnému a plnohodnotnému užívání; instalace podpůrných systémů; poskytování záručního servisu (20%).
DNS a.s., se sídlem Na Strži 65/1702, 140 00 Praha 4 - Nusle, IČO: 25146441 <i>(uchazeč M Computers s.r.o.)</i>	Dodávka souboru technických prvků a souvisejících služeb (do 10%).

7 Identifikační údaje všech uchazečů a jejich nabídková cena

Poř. č.	Uchazeč	Sídlo	IČO	Nabídková cena v Kč bez DPH
1.	XANADU a.s.	Žirovnická 2389/1a, Záběhlice, 106 00 Praha 10	14498138	4 260 367,-
2.	INTERCOM SYSTEMS a.s.	Praha 4, Nechvílova 1826	26178109	5 851 304,-
3.	MHM computer a.s.	Praha 10 - Hostivař, U Pekáren č.o.4, čp. 1309, PSČ 10200	00539422	8 531 925,-
4.	C SYSTEM CZ a.s.	Otakara Ševčíka 840/10, Židenice, 636 00 Brno	27675645	5 552 373,-

Poř. č.	Uchazeč	Sídlo	IČO	Nabídková cena v Kč bez DPH
5.	Wincor Nixdorf s.r.o.	Praha 6, Lužná 591, PSČ 16000	25784528	6 814 347,61
6.	Atos IT Solutions and Services, s.r.o.	Praha 4 - Nusle, Doudlebská 1699/5, PSČ 14000	44851391	4 936 801,-
7.	Com-Sys TRADE spol.s r.o.	Praha 3, Jagellonská 19	16188781	6 983 818,-
8.	DATASYS s.r.o.	Praha 3, Ješeniova 2829/20, PSČ 13000	61249157	12 607 537,79
9.	TTC MARCONI s. r. o.	Praha 10, Třebohostická 987/5, PSČ 10000	48591254	8 976 954,-
10.	O2 IT Services s.r.o.	Za Brumlovkou 266/2, Michle, 140 00 Praha 4	02819678	6 073 265,20
11.	SÍŤ, spol. s r.o.	Ostrava - Mariánské Hory, Pražákova 702/12, PSČ 70900	60779420	4 156 725,40
12.	ALWIL Trade, spol. s r.o.	Praha 10, Průběžná 2397/76, PSČ 10000	16188641	4 220 220,-
13.	ELSO PHILIPS SERVICE, spol. s r.o.	Praha 6, Kladenská 1879/3, PSČ 16000	48113336	4 177 462,-
14.	M Computers s.r.o.	Dačice III, B. Smetany 206, PSČ 38001	26042029	3 931 354,-
15.	ICZ a.s.	Na hřebenech II 1718/10, Nusle, 140 00 Praha 4	25145444	5 891 521,38
16.	ADC Systems s.r.o.	Praha 9 - Miškovice, Všetatská 317/16a, PSČ 19600	60472065	3 895 263,-
17.	TALGO Consulting s.r.o.	Praha 4 - Krč, Pod Višňovkou 1661/33, PSČ 14000	28995317	3 412 673,-
18.	Notes CS a.s.	Praha 4 - Chodov, Türkova č.p.1001, PSČ 14900	26140161	3 422 279,-

Poř. č.	Uchazeč	Sídlo	IČO	Nabídková cena v Kč bez DPH
19.	AutoCont CZ a.s.	Hornopolská 3322/34, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava	47676795	5 271 540,-

8 Identifikační údaje uchazečů vyloučených z účasti v zadávacím řízení a odůvodnění jejich vyloučení

Poř. č.	Uchazeč	Sídlo	IČO
2.	INTERCOM SYSTEMS a.s.	Praha 4, Nechvílova 1826	26178109
3.	MHM computer a.s.	Praha 10 - Hostivař, U Pekáren č.o.4, čp. 1309, PSČ 10200	00539422
4.	C SYSTEM CZ a.s.	Otakara Ševčíka 840/10, Židenice, 636 00 Brno	27675645
5.	Wincor Nixdorf s.r.o.	Praha 6, Lužná 591, PSČ 16000	25784528
6.	Atos IT Solutions and Services, s.r.o.	Praha 4 - Nusle, Doudlebská 1699/5, PSČ 14000	44851391
7.	Com-Sys TRADE spol.s r.o.	Praha 3, Jagellonská 19	16188781
9.	TTC MARCONI s. r. o.	Praha 10, Třebohostická 987/5, PSČ 10000	48591254
13.	ELSO PHILIPS SERVICE, spol. s r.o.	Praha 6, Kladenská 1879/3, PSČ 16000	48113336
15.	ICZ a.s.	Na hřebenech II 1718/10, Nusle, 140 00 Praha 4	25145444
16.	ADC Systems s.r.o.	Praha 9 - Miškovice, Všetatská 317/16a, PSČ 19600	60472065
17.	TALGO Consulting s.r.o.	Praha 4 - Krč, Pod Višňovkou 1661/33, PSČ 14000	28995317
19.	AutoCont CZ a.s.	Hornopolská 3322/34, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava	47676795

8.1 Odůvodnění vyloučení uchazeče č. 2

Komise vyřadila nabídku uchazeče č. 2., neboť uchazeč č. 2 neprokázal splnění kvalifikace v rozsahu stanoveném ZVZ a zadavatelem v zadávací dokumentaci.

Za účelem prokázání splnění požadavku na technickou kvalifikaci dle § 56 odst. 1 písm. a) ZVZ zadavatel požadoval v čl. 5.4 písm. a) zadávací dokumentace (dále jen „ZD“) předložení seznamu významných dodávek realizovaných dodavatelem v období posledních 3 let s uvedením rozsahu a doby plnění. Ze seznamu a přiložených osvědčení (příp. z dalších dokumentů – smlouvy a dokladu o uskutečnění plnění) musí jednoznačně vyplývat, že dodavatel v uvedeném období realizoval minimálně 3 významné dodávky HW a SW v rozsahu dodání, instalace a zprovoznění serverů v minimálním celkovém objemu realizovaných dodávek 100 milionů Kč bez DPH, přičemž

- alespoň jedna z těchto uchazečem uvedených významných dodávek byla ve výši nejméně 50 milionů Kč bez DPH.

Uchazeč k prokázání tohoto kvalifikačního předpokladu předložil mimo jiné doklady o realizaci dodávky:

- potvrzení o splnění zakázky objednatele NWT a.s. (Národní ústav duševního zdraví – dodávka a vybudování IT infrastruktury pro stavební zakázku), doba realizace 8/2014 – 11/2014 a finanční objem plnění 5 907 074 Kč bez DPH;
- osvědčení na významnou dodávku, subdodavatel IBM Česká republika, spol. s r.o., objednatele DNS a.s. (dodávka části služeb a HW pro projekt Rozšíření serverových technologií 2014 na GFŘ – dodávka serverů, instalačních a konfiguračních služeb relevantní k těmto zařízením), doba realizace 3/2015 – 11/2015 a finanční objem plnění 21,25 mil Kč bez DPH.

Předmětem plnění u doložené referenční zakázky objednatele NWT a.s. byla rovněž dodávka a instalace aktivních síťových prvků, zajištění bezpečnosti pomocí firewallů apod., nejednalo se tak výhradně o dodávky HW a SW v rozsahu dodání, instalace a zprovoznění serverů, jak bylo požadováno zadavatelem. Ze seznamu významných dodávek a doložených osvědčení pak není zřejmé, zda uvedená cena zakázky (finanční objem plnění) je uvedena za celou realizaci plnění (včetně z pohledu prokázání kvalifikace nerelevantní dodávky a instalace aktivních síťových prvků, zajištění bezpečnosti pomocí firewallů apod.) nebo se jedná výhradně o cenu té části plnění spočívající v dodávce HW a SW v rozsahu dodání, instalace a zprovoznění serverů, resp. z formulace dokumentu a předmětu referenční zakázky lze dovozovat, že se jedná o celkovou cenu včetně dodávky a instalace aktivních síťových prvků, zajištění bezpečnosti pomocí firewallů apod., nikoli výhradně cenu dodávky HW a SW v rozsahu dodání, instalace a zprovoznění serverů. Pro účely prokázání kvalifikace je však relevantní pouze ta část plnění (včetně finančního objemu) spočívající v dodání, instalaci a zprovoznění serverového HW a SW. Současně z předložených

dokumentů musí být zřejmé, zda součástí poskytovaného plnění byla pouhá dodávka serverů nebo také jejich instalace a zprovoznění.

Ve vztahu k referenční zakázce objednatele DNS a.s. dále komise uvádí, že informace ohledně výše finančního objemu uvedené v doloženém seznamu významných dodávek nekorespondují s informacemi vyplývajícími z doloženého osvědčení objednatele, když cena zakázky provedená dodavatelem dle seznamu významných dodávek činí 92,25 mil. Kč bez DPH, ale dle osvědčení činí jen 21,25 mil. Kč bez DPH.

Uchazeč prokazuje technické kvalifikační předpoklady dle § 56 odst. 1 písm. a) ZVZ prostřednictvím subdodavatele, společnosti IBM Česká republika, spol. s r.o. a to v rozsahu téměř 95 %.

Skutečností, že uchazeč prokazuje prostřednictvím subdodavatele technické kvalifikační předpoklady ve významném rozsahu, tj. z téměř 95 % neodpovídá rozsahu subdodavatelského závazku obsaženého v doložené smlouvě o subdodávce ani v rozsahu části plnění zajišťovaného subdodavatelem, kdy uchazeč uvádí, že tento subdodavatel bude realizovat pouze část plnění v celkovém rozsahu 9 % spočívající v

- podpoře instalace serverů nebo podpoře předinstalační přípravy serverů v rozsahu 2 hodin na server. Služba bude poskytována specialistou společnosti IBM.

Za účelem prokázání splnění požadavku na technickou kvalifikaci dle § 56 odst. 1 ZVZ zadavatel dále požadoval v čl. 5.4 písm. b) ZD předložení certifikace (autorizace) či jiného průkazného dokladu výrobce HW určeného k dodání, přičemž z předložených certifikací, popřípadě jiných průkazných dokladů, musí vyplývat, že dodavatel je ve vztahu k příslušnému nabízenému HW řešení dodávky serverů:

- (i) autorizovaným dodavatelem, popřípadě přímo jeho výrobcem a
- (ii) autorizovaným servisním partnerem výrobce, popřípadě přímo jeho výrobcem.

Ve vztahu ke splnění tohoto technického požadavku zadavatele předložil uchazeč dokument v anglickém jazyce s označením „Cisco Channel Partner Program - Gold Certified Partner“. Z nabídky uchazeče není zřejmé, zda splňuje požadavky na autorizaci, neboť nabídka uchazeče obsahuje pouze neúplné doklady ve vztahu k autorizaci, a to dokumenty v anglickém jazyce. Uchazeč je v souladu s ustanovením § 51 odst. 7 ZVZ povinen předložit doklad v původním jazyce a úředně ověřený překlad do českého jazyka u všech dokumentů prokazujících kvalifikaci předložených v jiném než českém a slovenském jazyce.

Z výše uvedených důvodů byl uchazeč v souladu s ustanovením § 59 odst. 4 ZVZ vyzván, aby písemně objasnil předložené informace či doklady nebo předložil další informace či doklady prokazující splnění kvalifikace. Uchazeč však zadavateli ve stanovené lhůtě ani ve lhůtě pozdější

nedoručil objasnění výše uvedených nejasností ani nepředložil další informace či doklady prokazující splnění kvalifikace.

S ohledem na výše uvedené uchazeč neprokázal splnění technických kvalifikačních předpokladů dle § 56 odst. 1 písm. ZVZ v rozsahu stanoveném ZVZ a zadavatelem v zadávací dokumentaci, komise proto rozhodla jednomyslně o vyřazení nabídky uchazeče č. 2, společnosti INTERCOM SYSTEMS a.s. z další účasti v zadávacím řízení.

8.2 Odůvodnění vyloučení uchazeče č. 3

Komise vyřadila nabídku uchazeče č. 3., neboť uchazeč č. 3 neprokázal splnění kvalifikace v rozsahu stanoveném ZVZ a zadavatelem v zadávací dokumentaci.

Za účelem prokázání splnění požadavku na technickou kvalifikaci dle § 56 odst. 1 písm. a) ZVZ zadavatel požadoval v čl. 5.4 písm. a) zadávací dokumentace (dále jen „ZD“) předložení seznamu významných dodávek realizovaných dodavatelem v období posledních 3 let s uvedením rozsahu a doby plnění. Ze seznamu a přiložených osvědčení (příp. z dalších dokumentů – smlouvy a dokladu o uskutečnění plnění) musí jednoznačně vyplývat, že dodavatel v uvedeném období realizoval minimálně 3 významné dodávky HW a SW v rozsahu dodání, instalace a zprovoznění serverů v minimálním celkovém objemu realizovaných dodávek 100 milionů Kč bez DPH, přičemž

- alespoň jedna z těchto uchazečem uvedených významných dodávek byla ve výši nejméně 50 milionů Kč bez DPH.

Uchazeč k prokázání tohoto kvalifikačního předpokladu předložil mimo jiné doklady o realizaci dodávky:

- Odborný referenční list objednatele Česká republika - Ministerstvo práce a sociálních věcí (kompletní dodávka dvou datových center), doba realizace 7/2015 – 11/2015 a finanční objem plnění 118 362 450 Kč bez DPH;
- Odborný referenční list objednatele Česká republika - Ministerstvo práce a sociálních věcí (dodávka serverů x86 s vizualizační platformou VMware, diskových polí, SAN/LAN switchů), doba realizace 4/2015 – 7/2015 a finanční objem plnění 22 912 000 Kč bez DPH;
- Odborný referenční list objednatele Koordinační středisko pro resortní zdravotnické informační systémy (KSRZIS) (kompetenční centrum ICT – pořízení HW a SW, část servery a datová úložiště), doba realizace 12/2012 – 3/2013 a finanční objem plnění 15 800 000 Kč bez DPH;
- Odborný referenční list objednatele Český Aeroholding, a.s. (dodávka infrastruktury včetně servisní podpory), doba realizace 11/2011 – 9/2014 a finanční objem plnění 64 000 000 Kč bez DPH;

- Odborný referenční list objednatele ČD – Informační Systémy, a.s. (dodávky serverů a blade serverů HEWLETT-PACKARD a jejich příslušenství včetně instalace, součástí dodávek je i jejich servis), doba realizace 8/2012 – 12/2014 a finanční objem plnění 18,5 mil. Kč bez DPH;
- Odborný referenční list objednatele Czech Energospace a.s. (dodávka serverů), doba realizace 11/2012 – 12/2012 a finanční objem plnění více než 11 mil. Kč bez DPH;
- Odborný referenční list objednatele RWE IT Czech s.r.o. (dodávka serverů HEWLETT-PACKARD včetně jejich servisu), doba realizace 8/2012 – 3/2015 a finanční objem plnění více než 5,5 mil. Kč bez DPH.

Předmětem plnění u doložené referenční zakázky objednatele Česká republika - Ministerstvo práce a sociálních věcí - kompletní dodávka dvou datových center byla rovněž dodávka diskových polí, switchů, páskových knihoven apod., nejednalo se tak výhradně o dodávky HW a SW v rozsahu dodání, instalace a zprovoznění serverů, jak bylo požadováno zadavatelem. Ze seznamu významných dodávek a doložených osvědčení pak není zřejmé, zda uvedená cena zakázky (finanční objem plnění) je uvedena za celou realizaci plnění (včetně z pohledu prokázání kvalifikace nerelevantní dodávky diskových polí, switchů, páskových knihoven apod.) nebo se jedná výhradně o cenu té části plnění spočívající v dodávce HW a SW v rozsahu dodání, instalace a zprovoznění serverů, resp. z formulace dokumentu a předmětu referenční zakázky lze dovozovat, že se jedná o celkovou cenu včetně dodávky diskových polí, switchů, páskových knihoven apod., nikoli výhradně cenu dodávky HW a SW v rozsahu dodání, instalace a zprovoznění serverů. Pro účely prokázání kvalifikace je však relevantní pouze ta část plnění (včetně finančního objemu) spočívající v dodání, instalaci a zprovoznění serverového HW a SW. Současně z předložených dokumentů musí být zřejmé, zda součástí poskytovaného plnění byla pouhá dodávka serverů nebo také jejich instalace a zprovoznění.

Předmětem plnění u doložené referenční zakázky objednatele Česká republika - Ministerstvo práce a sociálních věcí - dodávka serverů x86 s vizualizační platformou VMware, diskových polí, SAN/LAN switchů byla rovněž dodávka diskových polí, switchů apod., nejednalo se tak výhradně o dodávky HW a SW v rozsahu dodání, instalace a zprovoznění serverů, jak bylo požadováno zadavatelem. Ze seznamu významných dodávek a doložených osvědčení pak není zřejmé, zda uvedená cena zakázky (finanční objem plnění) je uvedena za celou realizaci plnění (včetně z pohledu prokázání kvalifikace nerelevantní dodávky diskových polí, switchů apod.) nebo se jedná výhradně o cenu té části plnění spočívající v dodávce HW a SW v rozsahu dodání, instalace a zprovoznění serverů, resp. z formulace dokumentu a předmětu referenční zakázky lze dovozovat, že se jedná o celkovou cenu včetně dodávky diskových polí, switchů apod., nikoli výhradně cenu dodávky HW a SW v rozsahu dodání, instalace a zprovoznění serverů. Pro účely prokázání kvalifikace je však relevantní pouze ta část plnění (včetně finančního objemu) spočívající v dodání, instalaci a zprovoznění

serverového HW a SW. Současně z předložených dokumentů musí být zřejmé, zda součástí poskytovaného plnění byla pouhá dodávka serverů nebo také jejich instalace a zprovoznění.

Předmětem plnění u doložené referenční zakázky objednatele Koordinační středisko pro resortní zdravotnické informační systémy (KSRZIS) byla rovněž dodávka datových úložišť, záruční podpora apod., nejednalo se tak výhradně o dodávky HW a SW v rozsahu dodání, instalace a zprovoznění serverů, jak bylo požadováno zadavatelem. Ze seznamu významných dodávek a doložených osvědčení pak není zřejmé, zda uvedená cena zakázky (finanční objem plnění) je uvedena za celou realizaci plnění (včetně z pohledu prokázání kvalifikace nerelevantní dodávky datových úložišť, záruční podpora apod.) nebo se jedná výhradně o cenu té části plnění spočívající v dodávce HW a SW v rozsahu dodání, instalace a zprovoznění serverů, resp. z formulace dokumentu a předmětu referenční zakázky lze dovozovat, že se jedná o celkovou cenu včetně dodávky datových úložišť, záruční podpora apod., nikoli výhradně cenu dodávky HW a SW v rozsahu dodání, instalace a zprovoznění serverů. Pro účely prokázání kvalifikace je však relevantní pouze ta část plnění (včetně finančního objemu) spočívající v dodání, instalaci a zprovoznění serverového HW a SW. Současně z předložených dokumentů musí být zřejmé, zda součástí poskytovaného plnění byla pouhá dodávka serverů nebo také jejich instalace a zprovoznění.

Předmětem plnění u doložené referenční zakázky objednatele Český Aeroholding, a.s. byla rovněž dodávka páskových knihoven, SAN direktorů, diskových polí, servisní podpora apod., nejednalo se tak výhradně o dodávky HW a SW v rozsahu dodání, instalace a zprovoznění serverů, jak bylo požadováno zadavatelem. Ze seznamu významných dodávek a doložených osvědčení pak není zřejmé, zda uvedená cena zakázky (finanční objem plnění) je uvedena za celou realizaci plnění (včetně z pohledu prokázání kvalifikace nerelevantní dodávky páskových knihoven, SAN direktorů, diskových polí, servisní podpora apod.) nebo se jedná výhradně o cenu té části plnění spočívající v dodávce HW a SW v rozsahu dodání, instalace a zprovoznění serverů, resp. z formulace dokumentu a předmětu referenční zakázky lze dovozovat, že se jedná o celkovou cenu včetně dodávky páskových knihoven, SAN direktorů, diskových polí, servisní podpora apod., nikoli výhradně cenu dodávky HW a SW v rozsahu dodání, instalace a zprovoznění serverů. Pro účely prokázání kvalifikace je však relevantní pouze ta část plnění (včetně finančního objemu) spočívající v dodání, instalaci a zprovoznění serverového HW a SW. Současně z předložených dokumentů musí být zřejmé, zda součástí poskytovaného plnění byla pouhá dodávka serverů nebo také jejich instalace a zprovoznění. Ve vztahu k referenční zakázce dále komise uvádí, že z předloženého seznamu významných dodávek a doloženého osvědčení objednatele je současně zřejmé, že předkládané plnění bylo realizováno rovněž v období nespádajícím (alespoň z části) do období posledních 3 let před koncem lhůty pro podání nabídek, tj. do období od prosince 2012 do prosince 2015 a bylo realizováno v období dřívejším (tj. před prosincem 2012). Ze seznamu významných dodávek a doloženého osvědčení tak není jednoznačně zřejmé, v jakém finančním objemu byly dodavatelem realizovány dodávky serverů v předmětném období, tj. od prosince 2012 do prosince 2015.

Předmětem plnění u doložené referenční zakázky objednatele ČD – Informační Systémy, a.s. byl rovněž servis, nejednalo se tak výhradně o dodávky HW a SW v rozsahu dodání, instalace a zprovoznění serverů, jak bylo požadováno zadavatelem. Ze seznamu významných dodávek a doložených osvědčení pak není zřejmé, zda uvedená cena zakázky (finanční objem plnění) je uvedena za celou realizaci plnění (včetně z pohledu prokázání kvalifikace nerelevantní servisu) nebo se jedná výhradně o cenu té části plnění spočívající v dodávce HW a SW v rozsahu dodání, instalace a zprovoznění serverů, resp. z formulace dokumentu a předmětu referenční zakázky lze dovozovat, že se jedná o celkovou cenu včetně servisu, nikoli výhradně cenu dodávky HW a SW v rozsahu dodání, instalace a zprovoznění serverů. Pro účely prokázání kvalifikace je však relevantní pouze ta část plnění (včetně finančního objemu) spočívající v dodání, instalaci a zprovoznění serverového HW a SW. Současně z předložených dokumentů musí být zřejmé, zda součástí poskytovaného plnění byla pouhá dodávka serverů nebo také jejich instalace a zprovoznění. Ve vztahu k referenční zakázce dále komise uvádí, že z předloženého seznamu významných dodávek a doloženého osvědčení objednatele je současně zřejmé, že předkládané plnění bylo realizováno rovněž v období nespádajícím (alespoň z části) do období posledních 3 let před koncem lhůty pro podání nabídek, tj. do období od prosince 2012 do prosince 2015 a bylo realizováno v období dřívějším (tj. před prosincem 2012). Ze seznamu významných dodávek a doloženého osvědčení tak není jednoznačně zřejmé, v jakém finančním objemu byly dodavatelem realizovány dodávky serverů v předmětném období, tj. od prosince 2012 do prosince 2015.

Předmětem plnění u doložené referenční zakázky objednatele Czech Energospace a.s. byla pouze dodávka serverů, nejednalo se tak o dodávky HW a SW v rozsahu dodání, instalace a zprovoznění serverů, jak bylo požadováno zadavatelem. Ze seznamu významných dodávek a doloženého osvědčení pak není zřejmé, zda uvedená dodávka obsahovala také instalaci a zprovoznění serverů nebo jejich pouhé dodání. Z formulace dokumentu a předmětu referenční zakázky lze dovozovat, že se jedná pouze o prosté dodání serverů, nikoliv dodávky HW a SW v rozsahu dodání, instalace a zprovoznění serverů. Ve vztahu k referenční zakázce dále komise uvádí, že z předloženého seznamu významných dodávek a doloženého osvědčení objednatele je současně zřejmé, že předkládané plnění bylo realizováno rovněž v období nespádajícím (alespoň z části) do období posledních 3 let před koncem lhůty pro podání nabídek, tj. do období od prosince 2012 do prosince 2015 a bylo realizováno v období dřívějším (tj. před prosincem 2012). Ze seznamu významných dodávek a doloženého osvědčení tak není jednoznačně zřejmé, v jakém finančním objemu byly dodavatelem realizovány dodávky serverů v předmětném období, tj. od prosince 2012 do prosince 2015.

Předmětem plnění u doložené referenční zakázky objednatele RWE IT Czech s.r.o. byl rovněž servis, nejednalo se tak výhradně o dodávky HW a SW v rozsahu dodání, instalace a zprovoznění serverů, jak bylo požadováno zadavatelem. Ze seznamu významných dodávek a doložených osvědčení pak není zřejmé, zda uvedená cena zakázky (finanční objem plnění) je uvedena za celou realizaci plnění (včetně z pohledu prokázání kvalifikace nerelevantního servisu) nebo se jedná

výhradně o cenu té části plnění spočívající v dodávce HW a SW v rozsahu dodání, instalace a zprovoznění serverů, resp. z formulace dokumentu a předmětu referenční zakázky lze dovozovat, že se jedná o celkovou cenu včetně servisu, nikoli výhradně cenu dodávky HW a SW v rozsahu dodání, instalace a zprovoznění serverů. Současně z předložených dokumentů není zřejmé, zda součástí poskytované plnění byla pouhá dodávka serverů nebo také jejich instalace a zprovoznění. Pro účely prokázání kvalifikace je relevantní pouze ta část plnění (včetně finančního objemu) spočívající v dodání, instalaci a zprovoznění serverového HW a SW. Ve vztahu k referenční zakázce dále komise uvádí, že z předloženého seznamu významných dodávek a doloženého osvědčení objednatel je současně zřejmé, že předkládané plnění bylo realizováno rovněž v období nespádajícím (alespoň z části) do období posledních 3 let před koncem lhůty pro podání nabídek, tj. do období od prosince 2012 do prosince 2015 a bylo realizováno v období dřívějším (tj. před prosincem 2012). Ze seznamu významných dodávek a doloženého osvědčení tak není jednoznačně zřejmé, v jakém finančním objemu byly dodavatelem realizovány dodávky serverů v předmětném období, tj. od prosince 2012 do prosince 2015.

Z výše uvedených důvodů byl uchazeč v souladu s ustanovením § 59 odst. 4 ZVZ vyzván, aby písemně objasnil předložené informace či doklady nebo předložil další informace či doklady prokazující splnění kvalifikace. Uchazeč však zadavateli ve stanovené lhůtě ani ve lhůtě pozdější nedoručil objasnění výše uvedených nejasností ani nepředložil další informace či doklady prokazující splnění kvalifikace.

S ohledem na výše uvedené uchazeč neprokázal splnění technických kvalifikačních předpokladů dle § 56 odst. 1 písm. ZVZ v rozsahu stanoveném ZVZ a zadavatelem v zadávací dokumentaci, komise proto rozhodla jednomyslně o vyřazení nabídky uchazeče č. 3, společnosti MHM computer a.s. z další účasti v zadávacím řízení.

8.3 Odůvodnění vyloučení uchazeče č. 4

Komise vyřadila nabídku uchazeče č. 4., neboť uchazeč č. 4 neprokázal splnění kvalifikace v rozsahu stanoveném ZVZ a zadavatelem v zadávací dokumentaci.

Za účelem prokázání splnění požadavku na technickou kvalifikaci dle § 56 odst. 1 písm. a) ZVZ zadavatel požadoval v čl. 5.4 písm. a) zadávací dokumentace (dále jen „ZD“) předložený seznamu významných dodávek realizovaných dodavatelem v období posledních 3 let s uvedením rozsahu a doby plnění. Ze seznamu a přiložených osvědčení (příp. z dalších dokumentů – smlouvy a dokladu o uskutečnění plnění) musí jednoznačně vyplývat, že dodavatel v uvedeném období realizoval minimálně 3 významné dodávky HW a SW v rozsahu dodání, instalace a zprovoznění serverů v minimálním celkovém objemu realizovaných dodávek 100 milionů Kč bez DPH, přičemž

- alespoň jedna z těchto uchazečem uvedených významných dodávek byla ve výši nejméně 50 milionů Kč bez DPH.

Uchazeč k prokázání tohoto kvalifikačního předpokladu předložil mimo jiné doklady o realizaci dodávky:

- Osvědčení o řádném poskytnutí služeb objednatele Doosan Škoda Power, s.r.o. (dodávka serverů včetně jejich instalace a zprovoznění), doba realizace uvedená v seznamu 2013 – 2015 a finanční objem plnění více než 50 mil. Kč bez DPH;
- Osvědčení o řádném poskytnutí služeb objednatele BESICO REAL, s.r.o. (dodávka samostatně stojících serverů a pracovních stanic), doba realizace 2014 a finanční objem plnění více než 10 mil. Kč bez DPH;
- Osvědčení o řádném poskytnutí služeb objednatele C-SYSTEM TRADE s.r.o. (dodávka serverů DELL), doba realizace 5/2015 a finanční objem plnění 6 916 301,51 Kč bez DPH;
- Osvědčení o řádném poskytnutí služeb objednatele Centrum pro regionální rozvoj České republiky (dodávka serverového řešení – dodávka HW vybavení pro obnovu serverové infrastruktury a datového úložiště), doba realizace 11/2013 a finanční objem plnění více než 10,5 mil. Kč;
- Osvědčení o řádném poskytnutí dodávky objednatele Gatebo s.r.o. (dodávka serverů), doba realizace 11/2014 a finanční objem plnění 10 421 006,60 Kč bez DPH;
- Osvědčení o realizaci zakázky na dodávky a služby objednatele CENTRAL GROUP a.s. (dodávka technologického celku pro zálohování datových prostředků společnosti), doba realizace 2014 a finanční objem plnění 4 850 570 Kč bez DPH;
- Osvědčení o řádném poskytnutí služeb objednatele Město Vlašim (dodávka a implementace Technologického centra a SW), doba realizace 6/2015 a finanční objem plnění více než 5,6 mil. Kč bez DPH;
- Osvědčení o řádném poskytnutí dodávaných služeb objednatele KALNEX CZ s.r.o. (dodávka blade serverů), doba realizace 12/2012 a finanční objem plnění 8 248 557,46 Kč bez DPH.

Ve vztahu k referenční zakázce objednatele Doosan Škoda Power, s.r.o. komise uvádí, že z předloženého seznamu významných dodávek a doloženého osvědčení objednatele není jednoznačně zřejmé, že předkládané plnění bylo realizováno v období posledních 3 let před koncem lhůty pro podání nabídek, tj. do období od prosince 2012 do prosince 2015. V seznamu významných dodávek je uvedena doba plnění 2013 – 2015, ale v doloženém osvědčení je uvedeno, že předkládané plnění se týká období posledních tří let, přičemž osvědčení bylo podepsáno dne 19. 10. 2015 (tedy poslední 3 roky dle osvědčení by bylo období 10/2012 – 10/2015). Z předložených dokumentů tak není jednoznačně zřejmé, v jakém finančním objemu byly dodavatelem realizovány dodávky serverů v předmětném období, tj. od prosince 2012 do prosince 2015.

Předmětem plnění u doložené referenční zakázky objednatele BESICO REAL, s.r.o. byla rovněž dodávka pracovních stanic, nejednalo se tak výhradně o dodávky HW a SW v rozsahu dodání, instalace a zprovoznění serverů, jak bylo požadováno zadavatelem. Ze seznamu významných dodávek a doložených osvědčení pak není zřejmé, zda uvedená cena zakázky (finanční objem plnění) je uvedena za celou realizaci plnění (včetně z pohledu prokázání kvalifikace nerelevantní dodávky pracovních stanic) nebo se jedná výhradně o cenu té části plnění spočívající v dodávce HW a SW v rozsahu dodání, instalace a zprovoznění serverů, resp. z formulace dokumentu a předmětu referenční zakázky lze dovozovat, že se jedná o celkovou cenu včetně dodávky pracovních stanic, nikoli výhradně cenu dodávky HW a SW v rozsahu dodání, instalace a zprovoznění serverů. Pro účely prokázání kvalifikace je však relevantní pouze ta část plnění (včetně finančního objemu) spočívající v dodání, instalaci a zprovoznění serverového HW a SW. Současně z předložených dokumentů není zřejmé, zda součástí poskytovaného plnění byla pouhá dodávka serverů nebo také jejich instalace a zprovoznění.

Předmětem plnění u doložené referenční zakázky objednatele C-SYSTEM TRADE s.r.o. byla pouze dodávka serverů, nejednalo se tak o dodávky HW a SW v rozsahu dodání, instalace a zprovoznění serverů, jak bylo požadováno zadavatelem. Ze seznamu významných dodávek a doloženého osvědčení pak není zřejmé, zda uvedená dodávka obsahovala také instalaci a zprovoznění serverů nebo jejich pouhé dodání. Z formulace dokumentu a předmětu referenční zakázky lze dovozovat, že se jedná pouze o prosté dodání serverů, nikoliv dodávky HW a SW v rozsahu dodání, instalace a zprovoznění serverů.

Předmětem plnění u doložené referenční zakázky objednatele Centrum pro regionální rozvoj České republiky byla dodávka serverového řešení, nejednalo se tak výhradně o dodávky HW a SW v rozsahu dodání, instalace a zprovoznění serverů, jak bylo požadováno zadavatelem. Ze seznamu významných dodávek a doložených osvědčení pak není zřejmé, zda uvedená cena zakázky (finanční objem plnění) je uvedena za celou realizaci plnění (včetně z pohledu prokázání kvalifikace nerelevantní dodávky jiného plnění než serverů) nebo se jedná výhradně o cenu té části plnění spočívající v dodávce HW a SW v rozsahu dodání, instalace a zprovoznění serverů, resp. z formulace dokumentu a předmětu referenční zakázky lze dovozovat, že se jedná o celkovou cenu dodávky serverového řešení, nikoli výhradně cenu dodávky HW a SW v rozsahu dodání, instalace a zprovoznění serverů. Pro účely prokázání kvalifikace je však relevantní pouze ta část plnění (včetně finančního objemu) spočívající v dodání, instalaci a zprovoznění serverového HW a SW. Současně z předložených dokumentů není zřejmé, zda součástí poskytovaného plnění byla pouhá dodávka serverů nebo také jejich instalace a zprovoznění.

Předmětem plnění u doložené referenční zakázky objednatele Gatebo s.r.o. byla pouze dodávka serverů, nejednalo se tak o dodávky HW a SW v rozsahu dodání, instalace a zprovoznění serverů, jak bylo požadováno zadavatelem. Ze seznamu významných dodávek a doloženého osvědčení pak není zřejmé, zda uvedená dodávka obsahovala také instalaci a zprovoznění serverů nebo jejich

pouhé dodání. Z formulace dokumentu a předmětu referenční zakázky lze dovozovat, že se jedná pouze o prosté dodání serverů, nikoliv dodávky HW a SW v rozsahu dodání, instalace a zprovoznění serverů.

Předmětem plnění u doložené referenční zakázky objednatele CENTRAL GROUP a.s. byla rovněž dodávka diskových polí, UPS technologie, servisní podpora apod., nejednalo se tak výhradně o dodávky HW a SW v rozsahu dodání, instalace a zprovoznění serverů, jak bylo požadováno zadavatelem. Ze seznamu významných dodávek a doložených osvědčení pak není zřejmé, zda uvedená cena zakázky (finanční objem plnění) je uvedena za celou realizaci plnění (včetně z pohledu prokázání kvalifikace nerelevantní dodávky diskových polí, UPS technologie, servisní podpora apod.) nebo se jedná výhradně o cenu té části plnění spočívající v dodávce HW a SW v rozsahu dodání, instalace a zprovoznění serverů, resp. z formulace dokumentu a předmětu referenční zakázky lze dovozovat, že se jedná o celkovou cenu včetně dodávky diskových polí, UPS technologie, servisní podpora apod., nikoli výhradně cenu dodávky HW a SW v rozsahu dodání, instalace a zprovoznění serverů. Pro účely prokázání kvalifikace je však relevantní pouze ta část plnění (včetně finančního objemu) spočívající v dodání, instalaci a zprovoznění serverového HW a SW. Současně z předložených dokumentů není zřejmé, zda součástí poskytovaného plnění byla pouhá dodávka serverů nebo také jejich instalace a zprovoznění.

Předmětem plnění u doložené referenční zakázky objednatele Město Vlašim byla rovněž dodávka diskových polí, SAN switchů apod., nejednalo se tak výhradně o dodávky HW a SW v rozsahu dodání, instalace a zprovoznění serverů, jak bylo požadováno zadavatelem. Ze seznamu významných dodávek a doložených osvědčení pak není zřejmé, zda uvedená cena zakázky (finanční objem plnění) je uvedena za celou realizaci plnění (včetně z pohledu prokázání kvalifikace nerelevantní dodávky diskových polí, SAN switchů apod.) nebo se jedná výhradně o cenu té části plnění spočívající v dodávce HW a SW v rozsahu dodání, instalace a zprovoznění serverů, resp. z formulace dokumentu a předmětu referenční zakázky lze dovozovat, že se jedná o celkovou cenu včetně dodávky diskových polí, SAN switchů apod., nikoli výhradně cenu dodávky HW a SW v rozsahu dodání, instalace a zprovoznění serverů. Pro účely prokázání kvalifikace je však relevantní pouze ta část plnění (včetně finančního objemu) spočívající v dodání, instalaci a zprovoznění serverového HW a SW. Současně z předložených dokumentů není zřejmé, zda součástí poskytovaného plnění byla pouhá dodávka serverů nebo také jejich instalace a zprovoznění.

Předmětem plnění u doložené referenční zakázky objednatele KALNEX CZ s.r.o. byla pouze dodávka serverů, nejednalo se tak o dodávky HW a SW v rozsahu dodání, instalace a zprovoznění serverů, jak bylo požadováno zadavatelem. Ze seznamu významných dodávek a doloženého osvědčení pak není zřejmé, zda uvedená dodávka obsahovala také instalaci a zprovoznění serverů nebo jejich pouhé dodání. Z formulace dokumentu a předmětu referenční zakázky lze dovozovat, že se jedná pouze o prosté dodání serverů, nikoliv dodávky HW a SW v rozsahu dodání, instalace a zprovoznění serverů.

Za účelem prokázání splnění požadavku na technickou kvalifikaci dle § 56 odst. 1 ZVZ zadavatel dále požadoval v čl. 5.4 písm. b) ZD předložení certifikace (autorizace) či jiného průkazného dokladu výrobce HW určeného k dodání, přičemž z předložených certifikací, popřípadě jiných průkazných dokladů, musí vyplývat, že dodavatel je ve vztahu k příslušnému nabízenému HW řešením dodávky serverů:

- (i) autorizovaným dodavatelem, popřípadě přímo jeho výrobcem a
- (ii) autorizovaným servisním partnerem výrobce, popřípadě přímo jeho výrobcem.

Ve vztahu ke splnění tohoto technického požadavku zadavatele předložil uchazeč Čestná prohlášení společnosti ASBIS CZ, spol. s r.o. ze dne 7. 12. 2015. Z předloženého prohlášení či z jiné části nabídky uchazeče není zřejmé, zda je společnost ASBIS CZ, spol. s r.o. oprávněna vydávat potvrzení o autorizaci dodavatele a o autorizaci servisního partnera tak, jak je v příslušném prohlášení uvedeno, ve vztahu k České republice. Z nabídky uchazeče tak není zcela zřejmé, zda splňuje požadavky zadavatele na autorizaci dle čl. 5.4 písm. b) ZD. Uchazeč ve své nabídce předložil také dokument v anglickém jazyce od společnosti SUPERMICRO UK ze dne 8. 12. 2015. Uchazeč je v souladu s ustanovením § 51 odst. 7 ZVZ povinen předložit doklad v původním jazyce a úředně ověřený překlad do českého jazyka u všech dokumentů prokazujících kvalifikaci předložených v jiném než českém a slovenském jazyce (zadavatel v této souvislosti současně uchazeče upozorňuje, že potvrzení předložené v anglickém jazyce se vztahuje ke společnosti Asbis Czech, nikoliv ke společnosti ASBIS CZ, spol. s r.o., která předkládá potvrzení v českém jazyce).

Z výše uvedených důvodů byl uchazeč v souladu s ustanovením § 59 odst. 4 ZVZ vyzván, aby písemně objasnil předložené informace či doklady nebo předložil další informace či doklady prokazující splnění kvalifikace. Uchazeč však zadavateli ve stanovené lhůtě ani ve lhůtě pozdější nedoručil objasnění výše uvedených nejasností ani nepředložil další informace či doklady prokazující splnění kvalifikace.

S ohledem na výše uvedené uchazeč neprokázal splnění technických kvalifikačních předpokladů dle § 56 odst. 1 písm. ZVZ v rozsahu stanoveném ZVZ a zadavatelem v zadávací dokumentaci, komise proto rozhodla jednomyslně o vyřazení nabídky uchazeče č. 4, společnosti C SYSTEM CZ a.s. z další účasti v zadávacím řízení.

8.4 Odůvodnění vyloučení uchazeče č. 5

Komise vyřadila nabídku uchazeče č. 5., neboť uchazeč č. 5 neprokázal splnění kvalifikace v rozsahu stanoveném ZVZ a zadavatelem v zadávací dokumentaci.

Za účelem prokázání splnění požadavku na technickou kvalifikaci dle § 56 odst. 1 písm. a) ZVZ zadavatel požadoval v čl. 5.4 písm. a) zadávací dokumentace (dále jen „ZD“) předložení seznamu významných dodávek realizovaných dodavatelem v období posledních 3 let s uvedením rozsahu a doby plnění. Ze seznamu a přiložených osvědčení (příp. z dalších dokumentů – smlouvy a

dokladu o uskutečnění plnění) musí jednoznačně vyplývat, že dodavatel v uvedeném období realizoval minimálně 3 významné dodávky HW a SW v rozsahu dodání, instalace a zprovoznění serverů v minimálním celkovém objemu realizovaných dodávek 100 milionů Kč bez DPH, přičemž

- alespoň jedna z těchto uchazečem uvedených významných dodávek byla ve výši nejméně 50 milionů Kč bez DPH.

Uchazeč k prokázání tohoto kvalifikačního předpokladu předložil mimo jiné doklady o realizaci dodávky:

- Osvědčení objednatele Cloud Empire s.r.o. (Dodávka infrastruktury pro DC), doba realizace 7/2015 – 12/2015 a finanční objem plnění 50 mil Kč bez DPH;
- Osvědčení objednatele AHOLD Czech Republic, a.s. (dodávka pokladních serverů), doba realizace 2014 a finanční objem plnění 10,5 mil. Kč bez DPH;
- Osvědčení objednatele o řádné realizaci zakázky objednatele DNS a.s. (dodávka serverů, storage a aplikačního prostředí včetně integrace do stávajících systémů), doba realizace 2015 a finanční objem plnění 14 mil. Kč bez DPH;
- Osvědčení objednatele Tesco Stores ČR a.s. (dodávka Unix a Intel serverů), doba realizace 2014 a finanční objem plnění 8 mil. Kč bez DPH;
- Osvědčení objednatele Tesco Stores ČR a.s. (dodávka a implementace infrastruktury 2014), doba realizace 1/2014 – 12/2014 a finanční objem plnění 15 mil. Kč bez DPH/rok;
- Osvědčení objednatele Tesco Stores ČR a.s. (dodávka a implementace infrastruktury 2013), doba realizace 1/2013 – 12/2013 a finanční objem plnění 15 mil. Kč bez DPH/rok.

Předmětem plnění u doložené referenční zakázky objednatele Cloud Empire s.r.o. byla rovněž dodávka centrálního datového úložiště, telekomunikačního řešení apod., nejednalo se tak výhradně o dodávky HW a SW v rozsahu dodání, instalace a zprovoznění serverů, jak bylo požadováno zadavatelem. Ze seznamu významných dodávek a doložených osvědčení pak není zřejmé, zda uvedená cena zakázky (finanční objem plnění) je uvedena za celou realizaci plnění (včetně z pohledu prokázání kvalifikace nerelevantní dodávky centrálního datového úložiště, telekomunikačního řešení apod.) nebo se jedná výhradně o cenu té části plnění spočívající v dodávce HW a SW v rozsahu dodání, instalace a zprovoznění serverů, resp. z formulace dokumentu a předmětu referenční zakázky lze dovozovat, že se jedná o celkovou cenu včetně dodávky centrálního datového úložiště, telekomunikačního řešení apod., nikoli výhradně cenu dodávky HW a SW v rozsahu dodání, instalace a zprovoznění serverů. Pro účely prokázání kvalifikace je však relevantní pouze ta část plnění (včetně finančního objemu) spočívající v dodání, instalaci a zprovoznění serverového HW a SW. Současně z předložených dokumentů není zřejmé,

zda součástí poskytovaného plnění byla pouhá dodávka serverů nebo také jejich instalace a zprovoznění.

Předmětem plnění u doložené referenční zakázky objednatele AHOLD Czech Republic, a.s. byla pouze dodávka serverů, nejednalo se tak o dodávky HW a SW v rozsahu dodání, instalace a zprovoznění serverů, jak bylo požadováno zadavatelem. Ze seznamu významných dodávek a doloženého osvědčení pak není zřejmé, zda uvedená dodávka obsahovala také instalaci a zprovoznění serverů nebo jejich pouhé dodání. Z formulace dokumentu a předmětu referenční zakázky lze dovozovat, že se jedná pouze o prosté dodání serverů, nikoliv dodávky HW a SW v rozsahu dodání, instalace a zprovoznění serverů.

Předmětem plnění u doložené referenční zakázky objednatele DNS a.s. byla rovněž dodávka storage a aplikačního prostředí apod., nejednalo se tak výhradně o dodávky HW a SW v rozsahu dodání, instalace a zprovoznění serverů, jak bylo požadováno zadavatelem. Ze seznamu významných dodávek a doložených osvědčení pak není zřejmé, zda uvedená cena zakázky (finanční objem plnění) je uvedena za celou realizaci plnění (včetně z pohledu prokázání kvalifikace nerelevantní dodávky storage a aplikačního prostředí apod.) nebo se jedná výhradně o cenu té části plnění spočívající v dodávce HW a SW v rozsahu dodání, instalace a zprovoznění serverů, resp. z formulace dokumentu a předmětu referenční zakázky lze dovozovat, že se jedná o celkovou cenu včetně dodávky storage a aplikačního prostředí apod., nikoli výhradně cenu dodávky HW a SW v rozsahu dodání, instalace a zprovoznění serverů. Pro účely prokázání kvalifikace je však relevantní pouze ta část plnění (včetně finančního objemu) spočívající v dodání, instalaci a zprovoznění serverového HW a SW. Současně z předložených dokumentů není zřejmé, zda součástí poskytovaného plnění byla pouhá dodávka serverů nebo také jejich instalace a zprovoznění.

Předmětem plnění u doložené referenční zakázky objednatele Tesco Stores ČR a.s. - dodávka Unix a Intel serverů byla pouze dodávka serverů, nejednalo se tak o dodávky HW a SW v rozsahu dodání, instalace a zprovoznění serverů, jak bylo požadováno zadavatelem. Ze seznamu významných dodávek a doloženého osvědčení pak není zřejmé, zda uvedená dodávka obsahovala také instalaci a zprovoznění serverů nebo jejich pouhé dodání. Z formulace dokumentu a předmětu referenční zakázky lze dovozovat, že se jedná pouze o prosté dodání serverů, nikoliv dodávky HW a SW v rozsahu dodání, instalace a zprovoznění serverů.

Předmětem plnění u doložené referenční zakázky objednatele Tesco Stores ČR a.s. - dodávka a implementace infrastruktury 2014 byla rovněž dodávka datového úložiště, páskových knihoven apod., nejednalo se tak výhradně o dodávky HW a SW v rozsahu dodání, instalace a zprovoznění serverů, jak bylo požadováno zadavatelem. Ze seznamu významných dodávek a doložených osvědčení pak není zřejmé, zda uvedená cena zakázky (finanční objem plnění) je uvedena za celou realizaci plnění (včetně z pohledu prokázání kvalifikace nerelevantní dodávky datového úložiště, páskových knihoven apod.) nebo se jedná výhradně o cenu té části plnění spočívající v dodávce HW a SW v rozsahu dodání, instalace a zprovoznění serverů, resp. z formulace dokumentu a

předmětu referenční zakázky lze dovozovat, že se jedná o celkovou cenu včetně dodávky datového úložiště, páskových knihoven apod., nikoli výhradně cenu dodávky HW a SW v rozsahu dodání, instalace a zprovoznění serverů. Pro účely prokázání kvalifikace je však relevantní pouze ta část plnění (včetně finančního objemu) spočívající v dodání, instalaci a zprovoznění serverového HW a SW. Současně z předložených dokumentů není zřejmé, zda součástí poskytovaného plnění byla pouhá dodávka serverů nebo také jejich instalace a zprovoznění.

Předmětem plnění u doložené referenční zakázky objednatele Tesco Stores ČR a.s. - dodávka a implementace infrastruktury 2013 byla rovněž dodávka datového úložiště, páskových knihoven apod., nejednalo se tak výhradně o dodávky HW a SW v rozsahu dodání, instalace a zprovoznění serverů, jak bylo požadováno zadavatelem. Ze seznamu významných dodávek a doložených osvědčení pak není zřejmé, zda uvedená cena zakázky (finanční objem plnění) je uvedena za celou realizaci plnění (včetně z pohledu prokázání kvalifikace nerelevantní dodávky datového úložiště, páskových knihoven apod.) nebo se jedná výhradně o cenu té části plnění spočívající v dodávce HW a SW v rozsahu dodání, instalace a zprovoznění serverů, resp. z formulace dokumentu a předmětu referenční zakázky lze dovozovat, že se jedná o celkovou cenu včetně dodávky datového úložiště, páskových knihoven apod., nikoli výhradně cenu dodávky HW a SW v rozsahu dodání, instalace a zprovoznění serverů. Pro účely prokázání kvalifikace je však relevantní pouze ta část plnění (včetně finančního objemu) spočívající v dodání, instalaci a zprovoznění serverového HW a SW. Současně z předložených dokumentů není zřejmé, zda součástí poskytovaného plnění byla pouhá dodávka serverů nebo také jejich instalace a zprovoznění.

Z výše uvedených důvodů byl uchazeč v souladu s ustanovením § 59 odst. 4 ZVZ vyzván, aby písemně objasnil předložené informace či doklady nebo předložil další informace či doklady prokazující splnění kvalifikace. Uchazeč však zadavateli ve stanovené lhůtě ani ve lhůtě pozdější nedoručil objasnění výše uvedených nejasností ani nepředložil další informace či doklady prokazující splnění kvalifikace.

S ohledem na výše uvedené uchazeč neprokázal splnění technických kvalifikačních předpokladů dle § 56 odst. 1 písm. ZVZ v rozsahu stanoveném ZVZ a zadavatelem v zadávací dokumentaci, komise proto rozhodla jednomyslně o vyřazení nabídky uchazeče č. 5, společnosti Wincor Nixdorf s.r.o. z další účasti v zadávacím řízení.

8.5 Odůvodnění vyloučení uchazeče č. 6

Komise vyřadila nabídku uchazeče č. 6, neboť uchazeč č. 6 neprokázal splnění požadavků zadavatele v rozsahu stanoveném v zadávací dokumentaci.

V souladu s požadavky zadavatele stanovenými v článku 8 zadávací dokumentace (Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny) byl **uchazeč povinen ve své nabídce předložit** ke každému Blade chassis, Management Blade řešení, serveru (Blade server č. 1 až 4 a Rack server č. 1 až 5) a HDD **podrobný seznam všech obsažených položek** (komponent, licencí, prací a činností)

v rozpadu do ceníkových položek (part number – modelové označení) s uvedením jednotkové ceny každé jednotlivé položky (viz rovněž shodný požadavek obsažený v čl. 7.2 zadávací dokumentace).

Uchazeč ve své nabídce v případě Rack server č. 1 až 5 stanovil ve zpracovaném a v nabídce předloženém seznamu všech položek rovněž jednotkovou cenu za položku PN PRIN1208WT12620V301 (v případě Rack server č. 1), položku PN PRIN1208WT22620V302 (v případě Rack server č. 2), položku PN PRIN1208WT22680V303 (v případě Rack server č. 3), položku PN PRIN1208WT226298V304 (v případě Rack server č. 4) a za položku PN PRIN2224WT22680V305 (v případě Rack server č. 5). U uvedených položek měla hodnotící komise pochybnosti o tom, zda uchazeč v tomto případě skutečně akceptoval zadavatelem stanovený požadavek na rozpad ceny do zadavatelem požadované míry podrobnosti, a zda je tato položka skutečně jednotlivou položkou, kterou již nelze dále samostatně rozpadnout a nacenit. Z popisu těchto pěti položek uvedeného v nabídce by bylo možné spíše dovozovat, že daná položka je položkou souhrnnou zahrnující více jednotlivých komponent, které měl uchazeč v souladu s požadavkem zadavatele uvedeným v článku 8 zadávací dokumentace uvést samostatně a samostatně je nacenit jejich jednotkovou cenou.

S ohledem na uvedené pochybnosti požádala hodnotící komise uchazeče postupem dle § 76 odst. 3 ZVZ o písemné vysvětlení nabídky, konkrétně o vysvětlení nabídky z hlediska toho, zda při zpracování své nabídky u výše uvedených položek Rack serverů č. 1 až 5 postupoval uchazeč skutečně v souladu s požadavkem zadavatele uvedeným v článku 8 zadávací dokumentace a zda výše uvedené položky jsou skutečně položkami jednotlivými, které již nelze dále samostatně rozpadnout a nacenit.

Uchazeč na základě žádosti zadavatele doložil písemné vysvětlení nabídky ze dne 19. 2. 2016, jehož obsahem bylo předložení dokumentu za účelem potvrzení správnosti informací uvedených v nabídce uchazeče, že uchazeč při zpracování své nabídky u všech položek Rack serverů č. 1 až 5 postupoval v souladu s požadavky zadavatele uvedenými v článku 8 zadávací dokumentace a uvedené položky jsou tak skutečně položkami jednotlivými, které již nelze dále samostatně rozpadnout a nacenit.

Přílohou písemného vysvětlení nabídky je potvrzení výrobce serverů Prestigio pro společnost Atos IT Solutions and Services, s.r.o. o tom, že Servery Prestigio obsažené v nabídce pod předmětnými položkami jsou ve formě speciální konfigurace na míru. Dodavatelem komponent pro nabízené servery Prestigio je společnost Intel Czech Trading, Inc. Organizační složka, která tyto konfigurace dodává již sestavené a neposkytuje položkový rozpis jednotlivých fyzických instalovaných komponent, a to z důvodu své obchodní politiky. Z tohoto důvodu je server Prestigio nabízený společností Asbis v takové formě, jaká byla obsažena v nabídce. Tedy základní konfigurace serverů, jako jednotné položky, které nelze dále rozpadnout a všechny ostatní dodatečné komponenty jsou v nabídce uvedeny položkově, s cenou za každou jednotlivou položku. Společnost Asbis jako výrobce serverů Prestigio tímto potvrzuje, že nabídka společnost Atos IT Solutions and Services,

s.r.o. pro zakázku „Nákup serverových technologií na platformě x86“ pro zadavatele obsahuje formálně správně uvedenou konfiguraci serverů Prestigio a jednotlivé položky konfigurace již nelze dělit dále na další sub-položky s jednotkovou cenou.

Hodnotící komise na základě písemného vysvětlení nabídky konstatovala, že uchazeč č. 6 v nabídce nerespektoval výslovný požadavek zadavatele obsažený v článku 8 zadávací dokumentace (Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny) na to, aby uchazeč ve své nabídce předložil ke každému Blade chassis, Management Blade řešení, serveru (Blade server č. 1 až 4 a Rack server č. 1 až 5) a HDD podrobný seznam všech obsažených položek (komponent, licencí, prací a činností) v rozpadu do ceníkových položek (part number – modelové označení) s uvedením jednotkové ceny každé jednotlivé položky (viz rovněž shodný požadavek obsažený v čl. 7.2 zadávací dokumentace).

Zadavatel je oprávněn v souladu s principem efektivního, účelného a hospodárného vynakládání finančních prostředků vymezit své potřeby a vyžadovat takové plnění, jež uspokojí všechny jeho požadavky bez neúměrných a nesmyslných překážek. Z hlediska právní úpravy veřejných zakázek je pouze na zadavateli, aby vymezil předmět veřejné zakázky na základě svých potřeb a v souladu s dotčenými právními předpisy, které se týkají zejména nakládání a hospodaření s majetkem. Plnění specifikované v zadávacích podmínkách veřejné zakázky včetně odůvodněného požadavku rozpadu jednotlivých ceníkových položek vyjadřuje potřeby a požadavky zadavatele, přičemž tyto zcela odpovídá nejen ZVZ, ale i dalším právním předpisům, kterými je zadavatel povinen se řídit. Zadavatel je přesvědčen, že po něm není možné požadovat, aby veden pouze snahou zachovat maximální hospodářskou soutěž, zcela rezignoval na své skutečné potřeby.¹

Zadavatel identifikoval své potřeby a následně je transparentním a nediskriminačním způsobem popsal v zadávacích podmínkách veřejné zakázky.

V dané souvislosti je proto třeba konstatovat, že není možné připustit, aby dodavatel, který plnění, jež je zadavatelem vyžadováno, nemůže garantovat, požadoval změnu samotných potřeb zadavatele. Smyslem zadávacího řízení zcela jistě není získání takového plnění, které by nenaplnovalo určité a specifické potřeby zadavatele, ale vedlo by k pořízení plnění, jež by bylo v konečném důsledku nevyhovující a nepotřebné.²

¹ Shodné závěry ostatně vyplývají i z judikatury příslušných soudů. Jak např. konstatoval Nejvyšší správní soud ve svém rozsudku sp. zn. 5 Afs 77/2010- 148 ze dne 19. 10. 2011: „Zadavatel je v procesu uzavírání soukromoprávních smluv na plnění, jež jsou předmětem veřejné zakázky, limitován především zákazy a omezeními, které vyplývají z jednotlivých ustanovení zákona o veřejných zakázkách. Nicméně ani skutečnost, že postup zadavatele při zadávání zakázky je takto formalizovaný, neznamená, že by bylo vyloučeno, aby si zadavatel vymínil v zadávací dokumentaci požadavky, které nejsou zákonem o veřejných zakázkách výslovně předvídaný. Záleží totiž výlučně na zadavateli, aby podle svých aktuálních potřeb určil předmět veřejné zakázky a podmínky jeho plnění a dostatečně přesně jej vymezil v zadávací dokumentaci (§ 44 odst. 1 zákona o veřejných zakázkách)“.

² Srovnatelně se k dané věci vyjádřil také ÚOHS v rozhodnutí č. j. ÚOHS-S467/2014/VZ-21499/2014/513/PDr/JLÍ ze dne 10. 10. 2014 „Vždy je tak nezbytné při zkoumání toho, zda zadavatel neporušil zásadu zákazu diskriminace tím, jakým způsobem vymezil předmět veřejné zakázky, vzít v úvahu všechny okolnosti daného individuálního případu. Je přitom třeba, v souladu se závěry Nejvyššího správního soudu, dát zadavateli prostor i pro jeho legitimní ekonomickou úvahu. Skrytou (nepřímou) diskriminaci tak lze nalézt i v případě, kdy zadavatel vymezil předmět veřejné zakázky skutečně excesivně (tj. tehdy, když je

S ohledem na výše uvedené hodnotící komise rozhodla jednomyslně o vyřazení nabídky uchazeče č. 6 z další účasti v zadávacím řízení, neboť nabídka uchazeče č. 6 nebyla zpracována v souladu se ZVZ a požadavky zadavatele obsaženými v zadávacích podmínkách veřejné zakázky.

8.6 Odůvodnění vyloučení uchazeče č. 7

Komise vyřadila nabídku uchazeče č. 7., neboť uchazeč č. 7 neprokázal splnění kvalifikace v rozsahu stanoveném ZVZ a zadavatelem v zadávací dokumentaci.

Za účelem prokázání splnění požadavku na technickou kvalifikaci dle § 56 odst. 1 písm. a) ZVZ zadavatel požadoval v čl. 5.4 písm. a) zadávací dokumentace (dále jen „ZD“) předložení seznamu významných dodávek realizovaných dodavatelem v období posledních 3 let s uvedením rozsahu a doby plnění. Ze seznamu a přiložených osvědčení (příp. z dalších dokumentů – smlouvy a dokladu o uskutečnění plnění) musí jednoznačně vyplývat, že dodavatel v uvedeném období realizoval minimálně 3 významné dodávky HW a SW v rozsahu dodání, instalace a zprovoznění serverů v minimálním celkovém objemu realizovaných dodávek 100 milionů Kč bez DPH, přičemž

- alespoň jedna z těchto uchazečem uvedených významných dodávek byla ve výši nejméně 50 milionů Kč bez DPH.

Uchazeč k prokázání tohoto kvalifikačního předpokladu předložil mimo jiné doklady o realizaci dodávky:

- Osvědčení objednatele SWS a.s., subdodavatel Fujitsu Technology Solutions s.r.o. (dodávka počítačových serverů), doba realizace 1/2014 – 12/2014 a finanční objem plnění více než 50 mil. Kč bez DPH;
- Osvědčení objednatele IT assistance s.r.o., subdodavatel Fujitsu Technology Solutions s.r.o. (dodávka počítačových serverů), doba realizace 12/2014 a finanční objem plnění více než 22 mil. Kč bez DPH;
- Osvědčení objednatele Česká republika - Ministerstvo práce a sociálních věcí (HW a SW pro potřeby datových center a záložních a detašovaných pracovišť MPSV – dílčí plnění rámcové smlouvy (servery a storage), doba realizace 12/2013 a finanční objem plnění 35 mil. Kč bez DPH.

způsobený dopad na konkurenční prostředí zjevně nepřiměřený ve vztahu k – legitimním – důvodům, které zadavatele k danému vymezení předmětu veřejné zakázky vedly). Je tedy třeba posoudit zejména dopad, který určité vymezení předmětu veřejné zakázky má na konkurenční prostředí, a důvody, které zadavatele k takovému vymezení vedly (a to zejména z pohledu technického a ekonomického), a tyto okolnosti následně uvážit jak jednotlivě, tak ve vzájemné souvislosti. Pokud by prostor pro skutečně legitimní ekonomickou úvahu zadavatele nebyl dán, mohla by dle názoru Úřadu mechanická aplikace institutu zákazu skryté (nepřímé) diskriminace vést až k absurdním důsledkům, přičemž jedním z nich by v konečné fázi mohla být i realizace takového řešení, které by nedůvodně zvyšovalo náklady zadavatele a nutilo by jej tak ke zjevně ne hospodárnému postupu“.

Předmětem plnění prokazovaného uchazečem u doložené referenční zakázky objednatele SWS a.s. byla pouze dodávka serverů, nejednalo se tak o dodávky HW a SW v rozsahu dodání, instalace a zprovoznění serverů, jak bylo požadováno zadavatelem. Ze seznamu významných dodávek a doloženého osvědčení pak není zřejmé, zda uvedená dodávka obsahovala také instalaci a zprovoznění serverů nebo jejich pouhé dodání. Z formulace dokumentu a předmětu referenční zakázky lze dovozovat, že se jedná pouze o prosté dodání serverů, nikoliv dodávky HW a SW v rozsahu dodání, instalace a zprovoznění serverů.

Předmětem plnění prokazovaného uchazečem u doložené referenční zakázky objednatele IT assistance s.r.o. byla pouze dodávka serverů, nejednalo se tak o dodávky HW a SW v rozsahu dodání, instalace a zprovoznění serverů, jak bylo požadováno zadavatelem. Ze seznamu významných dodávek a doloženého osvědčení pak není zřejmé, zda uvedená dodávka obsahovala také instalaci a zprovoznění serverů nebo jejich pouhé dodání. Z formulace dokumentu a předmětu referenční zakázky lze dovozovat, že se jedná pouze o prosté dodání serverů, nikoliv dodávky HW a SW v rozsahu dodání, instalace a zprovoznění serverů.

Předmětem plnění u doložené referenční zakázky objednatele Česká republika - Ministerstvo práce a sociálních věcí byla rovněž dodávka storage pro datové centrum, nejednalo se tak výhradně o dodávky HW a SW v rozsahu dodání, instalace a zprovoznění serverů, jak bylo požadováno zadavatelem. Ze seznamu významných dodávek a doložených osvědčení pak není zřejmé, zda uvedená cena zakázky (finanční objem plnění) je uvedena za celou realizaci plnění (včetně z pohledu prokázání kvalifikace nerelevantní dodávky storage pro datové centrum) nebo se jedná výhradně o cenu té části plnění spočívající v dodávce HW a SW v rozsahu dodání, instalace a zprovoznění serverů, resp. z formulace dokumentu a předmětu referenční zakázky lze dovozovat, že se jedná o celkovou cenu včetně dodávky storage pro datové centrum, nikoli výhradně cenu dodávky HW a SW v rozsahu dodání, instalace a zprovoznění serverů. Pro účely prokázání kvalifikace je však relevantní pouze ta část plnění (včetně finančního objemu) spočívající v dodání, instalaci a zprovoznění serverového HW a SW. Současně z předložených dokumentů není zřejmé, zda součástí poskytovaného plnění byla pouhá dodávka serverů nebo také jejich instalace a zprovoznění.

Z výše uvedených důvodů byl uchazeč v souladu s ustanovením § 59 odst. 4 ZVZ vyzván, aby písemně objasnil předložené informace či doklady nebo předložil další informace či doklady prokazující splnění kvalifikace. Uchazeč však zadavateli ve stanovené lhůtě ani ve lhůtě pozdější nedoručil objasnění výše uvedených nejasností ani nepředložil další informace či doklady prokazující splnění kvalifikace.

S ohledem na výše uvedené uchazeč neprokázal splnění technických kvalifikačních předpokladů dle § 56 odst. 1 písm. ZVZ v rozsahu stanoveném ZVZ a zadavatelem v zadávací dokumentaci, komise proto rozhodla jednomyslně o vyřazení nabídky uchazeče č. 7, společnosti Com-Sys TRADE spol. s r.o. z další účasti v zadávacím řízení.

8.7 Odůvodnění vyloučení uchazeče č. 9

Komise vyřadila nabídku uchazeče č. 9., neboť uchazeč č. 9 neprokázal splnění kvalifikace v rozsahu stanoveném ZVZ a zadavatelem v zadávací dokumentaci.

Za účelem prokázání splnění požadavku na technickou kvalifikaci dle § 56 odst. 1 písm. a) ZVZ zadavatel požadoval v čl. 5.4 písm. a) zadávací dokumentace (dále jen „ZD“) předložení seznamu významných dodávek realizovaných dodavatelem v období posledních 3 let s uvedením rozsahu a doby plnění. Ze seznamu a přiložených osvědčení (příp. z dalších dokumentů – smlouvy a dokladu o uskutečnění plnění) musí jednoznačně vyplývat, že dodavatel v uvedeném období realizoval minimálně 3 významné dodávky HW a SW v rozsahu dodání, instalace a zprovoznění serverů v minimálním celkovém objemu realizovaných dodávek 100 milionů Kč bez DPH, přičemž

- alespoň jedna z těchto uchazečem uvedených významných dodávek byla ve výši nejméně 50 milionů Kč bez DPH.

Uchazeč k prokázání tohoto kvalifikačního předpokladu předložil mimo jiné doklady o realizaci dodávky:

- Osvědčení objednatele ČD – Telematika a.s. (dodávky serverů – kontrolně analytické centrum řízení dopravy), doba realizace 10/2015 – 11/2015 a finanční objem plnění 34 935 000 Kč bez DPH.

Předmětem plnění prokazovaného uchazečem u doložené referenční zakázky objednatele ČD – Telematika a.s. byla pouze dodávka serverů, nejednalo se tak o dodávky HW a SW v rozsahu dodání, instalace a zprovoznění serverů, jak bylo požadováno zadavatelem. Ze seznamu významných dodávek a doloženého osvědčení pak není zřejmé, zda uvedená dodávka obsahovala také instalaci a zprovoznění serverů nebo jejich pouhé dodání. Z formulace dokumentu a předmětu referenční zakázky lze dovozovat, že se jedná pouze o prosté dodání serverů, nikoliv dodávky HW a SW v rozsahu dodání, instalace a zprovoznění serverů.

Skutečnosti, že uchazeč prokazuje prostřednictvím subdodavatele technické kvalifikační předpoklady ve významném rozsahu, tj. z téměř 65 % neodpovídá rozsahu subdodavatelského závazku obsaženého v doložené smlouvě o subdodávce ani v rozsahu části plnění zajišťovaného subdodavatelem, kdy uchazeč uvádí, že tento subdodavatel bude realizovat pouze část plnění v celkovém rozsahu 20 % spočívající v podpoře instalace serverů nebo podpoře předinstalační přípravy serverů v rozsahu 2 hodin na server. Služba bude poskytována specialistou společnosti IBM.

Z výše uvedených důvodů byl uchazeč v souladu s ustanovením § 59 odst. 4 ZVZ vyzván, aby písemně objasnil předložené informace či doklady nebo předložil další informace či doklady prokazující splnění kvalifikace.

Uchazeč ve lhůtě stanovené hodnotící komisí předložil Písemné objasnění k nabídce na veřejnou

zakázku ze dne 20. 1. 2016, ve kterém uvádí, že významná zakázka společnosti ČD – Telematika a.s. (dodávky serverů – kontrolně analytické centrum řízení dopravy) zahrnovala pouze dodávku serverových technologií bez jejich instalace a zprovoznění. Ve vztahu k subdodavatelskému závazku uchazeč konstatuje, že dle jeho názoru smlouva se subdodavatelem, společností IBM Česká republika, spol. s r.o., tak jak byla předložena v rámci nabídky, obsahuje z pohledu uchazeče jednoznačný závazek subdodavatele k poskytnutí plnění potřebných pro úspěšné splnění realizace zakázky.

Zadavatel požadoval, jak je uvedeno výše, za účelem prokázání splnění požadavku na technickou kvalifikaci dle § 56 odst. 1 písm. a) ZVZ v čl. 5.4 písm. a) ZD předložení seznamu významných dodávek realizovaných dodavatelem v období posledních 3 let s uvedením rozsahu a doby plnění. Ze seznamu a přiložených osvědčení (příp. z dalších dokumentů – smlouvy a dokladu o uskutečnění plnění) musí jednoznačně vyplývat, že dodavatel v uvedeném období realizoval minimálně 3 významné dodávky HW a SW v rozsahu dodání, instalace a zprovoznění serverů v minimálním celkovém objemu realizovaných dodávek 100 milionů Kč bez DPH, přičemž alespoň jedna z těchto uchazečem uvedených významných dodávek byla ve výši nejméně 50 milionů Kč bez DPH.

Uchazeč ve své nabídce předložil Seznam významných dodávek provedených dodavatelem a jeho subdodavateli za poslední tři roky ze dne 8. 12. 2015, jehož přílohou byly 3 osvědčení.

Ze seznamu významných dodávek a z osvědčení na významnou dodávku (dodávka části služeb a HW pro projekt Rozšíření serverových technologií ADIS na GFŘ – dodávka serverů pSeries a xSeries, instalačních a konfiguračních služeb relevantní k těmto zařízením) předloženého subdodavatelem uchazeče, společností IBM Česká republika, spol. s r.o., ve vztahu k objednateli DNS a.s. vyplývalo, že předmětem významné služby byly dodávky HW a SW v rozsahu dodání, instalace a zprovoznění serverů realizované v posledních třech letech od konce lhůty pro podání nabídek ve finančním rozsahu 92,5 mil Kč bez DPH

Ze seznamu významných dodávek a z osvědčení na významnou dodávku (dodávka části služeb a HW pro projekt Rozšíření serverových technologií 2014 na GFŘ – dodávka serverů, instalačních a konfiguračních služeb relevantní k těmto zařízením) předloženého subdodavatelem uchazeče, společností IBM Česká republika, spol. s r.o., ve vztahu k objednateli DNS a.s. vyplývalo, že předmětem významné služby byly dodávky HW a SW v rozsahu dodání, instalace a zprovoznění serverů realizované v posledních třech letech od konce lhůty pro podání nabídek ve finančním rozsahu 21,5 mil Kč bez DPH

Ze seznamu významných dodávek a z osvědčení o realizaci veřejné zakázky (dodávky serverů – kontrolně analytické centrum řízení dopravy) předloženého uchazečem ve vztahu k objednateli ČD – Telematika a.s. nevyplývalo, že předmětem významné služby byly dodávky HW a SW v rozsahu dodání, instalace a zprovoznění serverů realizované v posledních třech letech od konce lhůty pro podání nabídek. Tuto skutečnost potvrdil také uchazeč v Písemném objasnění k nabídce na veřejnou zakázku ze dne 20. 1. 2016, ve kterém uvedl, že tato významná dodávka nezahrnovala

instalaci a zprovoznění serverových technologií.

Hodnotící komise je povinna posoudit, zda z nabídky předložené uchazečem zcela jednoznačně vyplývá splnění minimální úrovně technických kvalifikačních předpokladů, jež zadavatel vymezil s ohledem na druh, rozsah a složitost požadovaného předmětu plnění veřejné zakázky v zadávacích podmínkách veřejné zakázky. Tedy nepostačuje pouhé vymezení technických kvalifikačních předpokladů v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, ale je také nezbytné, aby zadavatel, či jím pověřená komise, důsledně posoudil, zda jednotliví zájemci v plném rozsahu prokázali splnění jím vymezených technických kvalifikačních předpokladů.³

Jak je patrné z výše uvedeného, hodnotící komise posoudila nabídku uchazeče a shledala, že z dokumentů předložených k prokázání splnění technického kvalifikačního předpokladu dle ustanovení § 56 odst. 1 písm. a) ZVZ jednoznačně nevyplývá, jaký je finanční objem předkládané zakázky ve vztahu k objednateli ČD – Telematika a.s. v posledních 3 letech od konce lhůty pro podání nabídek (tj. v období od prosince 2012 do prosince 2015) vztahující se výhradně k dodávce HW a SW v rozsahu dodání, instalace a zprovoznění serverů. Hodnotící komise proto využila svého oprávnění a vyzvala uchazeče v souladu s ustanovením § 59 odst. 4 ZVZ k písemnému objasnění předložených informací a dokladů nebo k předložení dalších informací či dokladů prokazujících splnění kvalifikace dle požadavků zadavatele specifikovaných v zadávacích podmínkách veřejné zakázky. V Písemném objasnění k nabídce na veřejnou zakázku ze dne 20. 1. 2016 uchazeč jednoznačně uvedl, že významná zakázka ve vztahu k objednateli ČD – Telematika a.s. nezahrnuje instalaci a zprovoznění serverových technologií, tedy neodpovídá minimální úrovni technického kvalifikačního předpokladu stanovené zadavatelem v zadávacích podmínkách veřejné zakázky.⁴

³ Srovnatelně např. rozhodnutí č. j. ÚOHS-S145/2015/VZ-11491/2015/541/PDz ze dne 13. 5. 2015 *“Úřad konstatuje, že zadavatel je povinen posuzovat prokázání splnění kvalifikace podle jím předem stanovených pravidel a požadavků v zadávací dokumentaci. V kompetenci zadavatele však není v průběhu zadávacího řízení vykládat jím stanovené zadávací podmínky dle aktuální potřeby. Pokud zadavatel v bodě 9. „Technické kvalifikační předpoklady“ zadávací dokumentace stanovil, že požaduje, aby předmětem referenčních zakázek byla „realizace parků, parkových ploch a sadových úprav“, je jeho povinností v rámci posouzení nabídek z hlediska prokázání splnění kvalifikace zjistit, zda z osvědčení uchazečů tyto skutečnosti jednoznačně vyplývají, tedy zda lze mít za prokazatelné, že uchazeč tyto činnosti v rámci dané referenční zakázky skutečně realizoval. V šetřeném případě však zadavatel na svou povinnost rezignoval, neboť z osvědčení doložených vybraným uchazečem nijak nevyplývá splnění požadavků kladených zadavatelem v zadávací dokumentaci.”*

⁴ Srovnatelně např. rozhodnutí č. j. ÚOHS-S145/2015/VZ-11491/2015/541/PDz ze dne 13. 5. 2015 *“Úřad k uvedenému konstatuje, že z osvědčení o řádném splnění referenčních služeb předložených vybraným uchazečem není zřejmé, zda jím uvedené referenční služby splňují zadavatelem požadovaný technický kvalifikační předpoklad stanovený v bodu 9. „Technické kvalifikační předpoklady“ zadávací dokumentace. Zadavatel v rámci uvedeného technického kvalifikačního předpokladu požadoval, aby předmětem referenčních služeb uchazečů byla realizace parků, parkových ploch a sadových úprav. Z popisu vykonávaných prací uvedeného v osvědčení o splnění referenční služby vystaveného Technickými službami Beroun, s.r.o. vybranému uchazeči jednoznačně nevyplývá splnění všech požadavků stanovených zadávací dokumentací. Úřad konstatuje, že ačkoliv vybraný uchazeč doručil zadavateli dne 30. 12. 2014 výše uvedené osvědčení doplněné ve smyslu § 59 odst. 4 zákona o výčet vykonávaných prací, ani z tohoto doplněného popisu prací z důvodu jeho příliš stručné formulace jednoznačně nevyplývá, že by předmětem dané referenční zakázky byla realizace jak sadových úprav, tak i realizace parků a parkových ploch. V případě, že rozsah vykonávaných prací není v uvedeném osvědčení náležitě specifikován, nelze než postup zadavatele označit za netransparentní a zpětně nepřezkoumatelný, tedy takový, který mohl mít v důsledku nedodržení základní zásady zadávacího řízení vliv na výběr nejvhodnější nabídky. Úřad nadto uvádí, že i kdyby pod rozsah*

S ohledem na výše uvedené uchazeč neprokázal splnění technického kvalifikačního předpokladu dle ustanovení § 56 odst. 1 písm. a) ZVZ v rozsahu stanoveném ZVZ a zadavatelem v zadávací dokumentaci, tedy neprokázal, že v posledních třech letech od konce lhůty pro podání nabídek realizoval minimálně 3 významné dodávky HW a SW v rozsahu dodání, instalace a zprovoznění serverů. Hodnotící komise proto rozhodla jednomyslně o vyřazení nabídky uchazeče č. 9, společnosti TTC MARCONI s. r. o. z další účasti v zadávacím řízení.⁵

8.8 Odůvodnění vyloučení uchazeče č. 13

Komise vyřadila nabídku uchazeče č. 13, neboť uchazeč č. 13 neprokázal splnění kvalifikace v rozsahu stanoveném ZVZ a zadavatelem v zadávací dokumentaci.

Za účelem prokázání splnění požadavku na technickou kvalifikaci dle § 56 odst. 1 písm. a) ZVZ zadavatel požadoval v čl. 5.4 písm. a) zadávací dokumentace (dále jen „ZD“) předložení seznamu významných dodávek realizovaných dodavatelem v období posledních 3 let s uvedením rozsahu a doby plnění. Ze seznamu a přiložených osvědčení (příp. z dalších dokumentů – smlouvy a dokladu o uskutečnění plnění) musí jednoznačně vyplývat, že dodavatel v uvedeném období realizoval minimálně 3 významné dodávky HW a SW v rozsahu dodání, instalace a zprovoznění serverů v minimálním celkovém objemu realizovaných dodávek 100 milionů Kč bez DPH, přičemž

- alespoň jedna z těchto uchazečem uvedených významných dodávek byla ve výši nejméně 50 milionů Kč bez DPH.

Uchazeč k prokázání tohoto kvalifikačního předpokladu předložil mimo jiné doklady o realizaci dodávky:

- Osvědčení objednatele Dataspring s.r.o. (Datové centrum Lužice – dodávka IT technologií), doba realizace 2014 – 2015 a finanční objem plnění více než 50 mil. Kč bez DPH;
- Osvědčení objednatele Všeobecná zdravotní pojišťovna ČR (Smlouva na dodávku a instalaci zařízení pro obnovu stávajícího virtuálního prostředí a dodávka HP blade serverů), doba realizace 2013 a finanční objem plnění více než 5,9 mil. Kč bez DPH.

uvedených referenčních služeb v osvědčení vybraného uchazeče ve skutečnosti spadaly požadavky zadavatele uvedené v zadávací dokumentaci a zahrnovaly kromě sadových úprav i realizaci parků a parkových ploch, z doloženého osvědčení vybraného uchazeče, z osvědčení vystaveného objednatelem předmětné referenční zakázky, ani z dokumentace o veřejné zakázce tato skutečnost nikterak nevyplývá.“

⁵ Obdobně např. rozhodnutí č. j. ÚOHS-S156/2015/VZ-11129/2015/543/MPr ze dne 7. 5. 2015 “Úřad dále v obecné rovině k prokazování kvalifikace uvádí, že za neprokázání splnění kvalifikace je třeba považovat situaci, kdy doklady předložené dodavatelem nekorrespondují s požadavky zadavatele na prokázání kvalifikace vymezené v zadávacích podmínkách konkrétního zadávacího řízení, či z těchto dokladů její splnění nevyplývá. Pokud dodavatel neprokázal splnění své kvalifikace (nebo nedoplnil informace či doklady ani v přiměřené lhůtě poskytnuté zadavatelem k doplnění kvalifikace ve smyslu § 59 odst. 4 zákona), je zadavatel povinen přistoupit k vyloučení takového dodavatele z další účasti v zadávacím řízení, přičemž zákon v případě neprokázání splnění kvalifikace nedává zadavateli jinou možnost, než dodavatele, kteří neprokázali splnění kvalifikace, vyloučit.“

Předmětem plnění u doložené referenční zakázky objednatele Dataspring s.r.o., byly rovněž dodávky IT technologií, nejednalo se tak výhradně o dodávky HW a SW v rozsahu dodání, instalace a zprovoznění serverů, jak bylo požadováno zadavatelem. Ze seznamu významných dodávek a doložených osvědčení pak není zřejmé, zda uvedená cena zakázky (finanční objem plnění) je uvedena za celou realizaci plnění (včetně z pohledu prokázání kvalifikace nerelevantní dodávky IT technologií) nebo se jedná výhradně o cenu té části plnění spočívající v dodávce HW a SW v rozsahu dodání, instalace a zprovoznění serverů, resp. z formulace dokumentu a předmětu referenční zakázky lze dovozovat, že se jedná o celkovou cenu včetně dodávky IT technologií, nikoli výhradně cenu dodávky HW a SW v rozsahu dodání, instalace a zprovoznění serverů. Pro účely prokázání kvalifikace je však relevantní pouze ta část plnění (včetně finančního objemu) spočívající v dodání, instalaci a zprovoznění serverového HW a SW. Současně z předložených dokumentů musí být zřejmé, zda součástí poskytovaného plnění byla pouhá dodávka serverů nebo také jejich instalace a zprovoznění.

Ve vztahu k referenční zakázce objednatele Všeobecná zdravotní pojišťovna ČR komise uvádí, že v předloženém seznamu významných dodávek a osvědčení objednatele je rozpor v označení zakázky. V seznamu významných dodávek je uvedeno, že se jedná o zakázku „Obnova provozní virtuální infrastruktury VMware v DC/TVS“, ale v doloženém osvědčení je uvedeno následující označení: „Smlouva na dodávku a instalaci zařízení pro obnovu stávajícího virtuálního prostředí a dodávka HP blade serverů“. Z předložených dokumentů tak není jednoznačně zřejmé, zda se jedná o shodné referenční plnění.

Z výše uvedených důvodů byl uchazeč v souladu s ustanovením § 59 odst. 4 ZVZ vyzván, aby písemně objasnil předložené informace či doklady nebo předložil další informace či doklady prokazující splnění kvalifikace. Uchazeč však zadavateli ve stanovené lhůtě ani ve lhůtě pozdější nedoručil objasnění výše uvedených nejasností ani nepředložil další informace či doklady prokazující splnění kvalifikace.

S ohledem na výše uvedené uchazeč neprokázal splnění technických kvalifikačních předpokladů dle § 56 odst. 1 písm. ZVZ v rozsahu stanoveném ZVZ a zadavatelem v zadávací dokumentaci, komise proto rozhodla jednomyslně o vyřazení nabídky uchazeče č. 13, společnosti ELSO PHILIPS SERVICE, spol. s r.o. z další účasti v zadávacím řízení.

8.9 Odůvodnění vyloučení uchazeče č. 15

Komise vyřadila nabídku uchazeče č. 15, neboť uchazeč č. 15 neprokázal splnění požadavků zadavatele v rozsahu stanoveném v zadávací dokumentaci.

V souladu s požadavky zadavatele stanovenými v článku 8 zadávací dokumentace (Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny) byl **uchazeč povinen ve své nabídce předložit** ke každému Blade chassis, Management Blade řešení, serveru (Blade server č. 1 až 4 a Rack server č.

1 až 5) a HDD **podrobný seznam všech obsažených položek** (komponent, licencí, prací a činností) **v rozpadu do ceníkových položek (part number – modelové označení) s uvedením jednotkové ceny každé jednotlivé položky** (viz rovněž shodný požadavek obsažený v čl. 7.2 zadávací dokumentace).

Uchazeč ve své nabídce v případě Chassis uvedl podrobný seznam všech obsažených položek v rozpadu do ceníkových položek, u jednotlivých položek (s výjimkou položky první a poslední) však neuvedl jejich jednotkovou cenu, resp. uvedl jednotkovou cenu ve výši 0 Kč. U uvedených položek tak měla hodnotící komise pochybnosti o tom, zda uchazeč v tomto případě skutečně akceptoval zadavatelem stanovený požadavek na rozpad ceny do zadavatelem požadované míry podrobnosti s uvedením jejich jednotkových cen, jak zadavatel požadoval v článku 8 zadávací dokumentace.

S ohledem na uvedené pochybnosti požádala hodnotící komise uchazeče postupem dle § 76 odst. 3 ZVZ o písemné vysvětlení nabídky, konkrétně o vysvětlení nabídky z hlediska toho, zda při zpracování své nabídky u výše uvedených položek Chassis postupoval skutečně v souladu s požadavkem zadavatele uvedeným v článku 8 zadávací dokumentace a zda u výše uvedených položek uchazeč skutečně uvedl jejich jednotkovou cenu.

Uchazeč na základě žádosti zadavatele doložil písemné vysvětlení nabídky ze dne 18. 2. 2016, jehož obsahem bylo

- Uchazeč ICZ a.s. prohlašuje, že při zpracování své nabídky u všech výše uvedených položek Chasis postupoval v souladu s požadavkem zadavatele uvedeným v článku 8 zadávací dokumentace. K potvrzení tohoto předložil uchazeč vyjádření výrobce CISCO SYSTEMS (Czech republic) s.r.o., ve kterém je obsaženo prohlášení výrobce o tom, že určité položky jsou součástí základní konfigurace produktového bundelu PL Fabric Interconnect FI 6248 a nejsou samostatně naceňovány. Jedná se především o zdroje, větráky a management pro řízení serverů UCS. Tento management software je nedílnou součástí řešení a dále se nelicencuje.

Hodnotící komise na základě písemného vysvětlení nabídky konstatovala, že uchazeč č. 15 v nabídce nerespektoval výslovný požadavek zadavatele obsažený v článku 8 zadávací dokumentace (Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny) na to, aby uchazeč ve své nabídce předložil ke každému Blade chassis, Management Blade řešení, serveru (Blade server č. 1 až 4 a Rack server č. 1 až 5) a HDD podrobný seznam všech obsažených položek (komponent, licencí, prací a činností) v rozpadu do ceníkových položek (part number – modelové označení) s uvedením jednotkové ceny každé jednotlivé položky (viz rovněž shodný požadavek obsažený v čl. 7.2 zadávací dokumentace).

Zadavatel je oprávněn v souladu s principem efektivního, účelného a hospodárného vynakládání finančních prostředků vymezit své potřeby a vyžadovat takové plnění, jež uspokojí všechny jeho požadavky bez neúměrných a nesmyslných překážek. Z hlediska právní úpravy veřejných zakázek

je pouze na zadavateli, aby vymezil předmět veřejné zakázky na základě svých potřeb a v souladu s dotčenými právními předpisy, které se týkají zejména nakládání a hospodaření s majetkem. Plnění specifikované v zadávacích podmínkách veřejné zakázky včetně odůvodněného požadavku rozpadu jednotlivých ceníkových položek vyjadřuje potřeby a požadavky zadavatele, přičemž tyto zcela odpovídá nejen ZVZ, ale i dalším právním předpisům, kterými je zadavatel povinen se řídit. Zadavatel je přesvědčen, že po něm není možné požadovat, aby veden pouze snahou zachovat maximální hospodářskou soutěž, zcela rezignoval na své skutečné potřeby.⁶

Zadavatel identifikoval své potřeby a následně je transparentním a nediskriminačním způsobem popsal v zadávacích podmínkách veřejné zakázky.

V dané souvislosti je proto třeba konstatovat, že není možné připustit, aby dodavatel, který plnění, jež je zadavatelem vyžadováno, nemůže garantovat, požadoval změnu samotných potřeb zadavatele. Smyslem zadávacího řízení zcela jistě není získání takového plnění, které by nenaplnovalo určité a specifické potřeby zadavatele, ale vedlo by k pořízení plnění, jež by bylo v konečném důsledku nevyhovující a nepotřebné.⁷

S ohledem na výše uvedené hodnotící komise rozhodla jednomyslně o vyřazení nabídky uchazeče č. 15 z další účasti v zadávacím řízení, neboť nabídka uchazeče č. 15 nebyla zpracována v souladu se ZVZ a požadavky zadavatele obsaženými v zadávacích podmínkách veřejné zakázky.

8.10 Odůvodnění vyloučení uchazeče č. 16

Komise vyřadila nabídku uchazeče č. 16, neboť uchazeč č. 16 neprokázal splnění požadavků zadavatele v rozsahu stanoveném v zadávací dokumentaci.

⁶ Shodné závěry ostatně vyplývají i z judikatury příslušných soudů. Jak např. konstatoval Nejvyšší správní soud ve svém rozsudku sp. zn. 5 Afs 77/2010- 148 ze dne 19. 10. 2011: „Zadavatel je v procesu uzavírání soukromoprávních smluv na plnění, jež jsou předmětem veřejné zakázky, limitován především zákazy a omezeními, které vyplývají z jednotlivých ustanovení zákona o veřejných zakázkách. Nicméně ani skutečnost, že postup zadavatele při zadávání zakázky je takto formalizovaný, neznamená, že by bylo vyloučeno, aby si zadavatel vymínil v zadávací dokumentaci požadavky, které nejsou zákonem o veřejných zakázkách výslovně předvídané. Záleží totiž výlučně na zadavateli, aby podle svých aktuálních potřeb určil předmět veřejné zakázky a podmínky jeho plnění a dostatečně přesně jej vymezil v zadávací dokumentaci (§ 44 odst. 1 zákona o veřejných zakázkách)“.

⁷ Srovnatelně se k dané věci vyjádřil také ÚOHS v rozhodnutí č. j. ÚOHS-S467/2014/VZ-21499/2014/513/PDr/JLÍ ze dne 10. 10. 2014 „Vždy je tak nezbytné při zkoumání toho, zda zadavatel neporušil zásadu zákazu diskriminace tím, jakým způsobem vymezil předmět veřejné zakázky, vzít v úvahu všechny okolnosti daného individuálního případu. Je přitom třeba, v souladu se závěry Nejvyššího správního soudu, dát zadavateli prostor i pro jeho legitimní ekonomickou úvahu. Skrytou (nepřímou) diskriminaci tak lze nalézt i v případech, kdy zadavatel vymezil předmět veřejné zakázky skutečně excesivně (tj. tehdy, když je způsobený dopad na konkurenční prostředí zjevně nepřiměřený ve vztahu k – legitimním – důvodům, které zadavatele k danému vymezení předmětu veřejné zakázky vedly). Je tedy třeba posoudit zejména dopad, který určité vymezení předmětu veřejné zakázky má na konkurenční prostředí, a důvody, které zadavatele k takovému vymezení vedly (a to zejména z pohledu technického a ekonomického), a tyto okolnosti následně uvážit jak jednotlivě, tak ve vzájemné souvislosti. Pokud by prostor pro skutečně legitimní ekonomickou úvahu zadavatele nebyl dán, mohla by dle názoru Úřadu mechanická aplikace institutu zákazu skryté (nepřímé) diskriminace vést až k absurdním důsledkům, přičemž jedním z nich by v konečné fázi mohla být i realizace takového řešení, které by nedůvodně zvyšovalo náklady zadavatele a nutilo by jej tak ke zjevně neehospodárnému postupu“.

V souladu s požadavky zadavatele stanovenými v článku 8 zadávací dokumentace (Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny) byl **uchazeč povinen ve své nabídce předložit** ke každému Blade chassis, Management Blade řešení, serveru (Blade server č. 1 až 4 a Rack server č. 1 až 5) a HDD **podrobný seznam všech obsažených položek** (komponent, licencí, prací a činností) **v rozpadu do ceníkových položek (part number – modelové označení) s uvedením jednotkové ceny každé jednotlivé položky** (viz rovněž shodný požadavek obsažený v čl. 7.2 zadávací dokumentace).

Uchazeč ve své nabídce požadovaný rozpad do podrobného seznamu všech obsažených položek s uvedením jednotkové ceny každé jednotlivé položky neprovedl. Uchazeč ve své nabídce sice uvedl podrobný seznam všech obsažených položek (komponent, licencí, prací a činností), avšak k těmto jednotlivým položkám již neuvedl požadovanou jednotkovou cenu a cenu uvedl pouze v souhrnu za všechny jednotlivé položky. Hodnotící komise tak měla pochybnosti o tom, zda uchazeč v tomto případě skutečně akceptoval zadavatelem stanovený požadavek obsažený v článku 8 zadávací dokumentace.

S ohledem na uvedené pochybnosti požádala hodnotící komise uchazeče postupem dle § 76 odst. 3 ZVZ o písemné vysvětlení nabídky, konkrétně o vysvětlení nabídky z hlediska toho, zda při zpracování své nabídky postupoval skutečně v souladu s požadavkem zadavatele uvedeným v článku 8 zadávací dokumentace.

Uchazeč na základě žádosti zadavatele doložil písemné vysvětlení nabídky ze dne 17. 2. 2016, jehož obsahem bylo

- Konstatování, že stejně jako řada jiných výrobců, dodává výrobce DELL servery jako technologické celky s jednou cenou za celek, kde cena dílčích součástí tohoto celku je závislá na osazení celku ostatními prvky a na podmínkách konkrétní nabídky a různé a různé kombinace dílčích součástí generují různé dílčí ceny těchto součástí a výrobce je proto neuvádí a naceňuje celek jako jednu položku. Někteří uchazeči by při trvání na nacenění jednotlivých dílčích součástí proto nebyli schopni takové ocenění dílčích součástí (ať už jimi budeme myslet cokoliv) provést.

Hodnotící komise na základě písemného vysvětlení nabídky konstatovala, že uchazeč č. 16 v nabídce nerespektoval výslovný požadavek zadavatele obsažený v článku 8 zadávací dokumentace (Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny) na to, aby uchazeč ve své nabídce předložil ke každému Blade chassis, Management Blade řešení, serveru (Blade server č. 1 až 4 a Rack server č. 1 až 5) a HDD podrobný seznam všech obsažených položek (komponent, licencí, prací a činností) v rozpadu do ceníkových položek (part number – modelové označení) s uvedením jednotkové ceny každé jednotlivé položky (viz rovněž shodný požadavek obsažený v čl. 7.2 zadávací dokumentace).

Zadavatel je oprávněn v souladu s principem efektivního, účelného a hospodárného vynakládání finančních prostředků vymezit své potřeby a vyžadovat takové plnění, jež uspokojí všechny jeho

požadavky bez neúměrných a nesmyslných překážek. Z hlediska právní úpravy veřejných zakázek je pouze na zadavateli, aby vymezil předmět veřejné zakázky na základě svých potřeb a v souladu s dotčenými právními předpisy, které se týkají zejména nakládání a hospodaření s majetkem. Plnění specifikované v zadávacích podmínkách veřejné zakázky včetně odůvodněného požadavku rozpadu jednotlivých ceníkových položek vyjadřuje potřeby a požadavky zadavatele, přičemž tyto zcela odpovídá nejen ZVZ, ale i dalším právním předpisům, kterými je zadavatel povinen se řídit. Zadavatel je přesvědčen, že po něm není možné požadovat, aby veden pouze snahou zachovat maximální hospodářskou soutěž, zcela rezignoval na své skutečné potřeby.⁸

Zadavatel identifikoval své potřeby a následně je transparentním a nediskriminačním způsobem popsal v zadávacích podmínkách veřejné zakázky.

V dané souvislosti je proto třeba konstatovat, že není možné připustit, aby dodavatel, který plnění, jež je zadavatelem vyžadováno, nemůže garantovat, požadoval změnu samotných potřeb zadavatele. Smyslem zadávacího řízení zcela jistě není získání takového plnění, které by nenaplněovalo určité a specifické potřeby zadavatele, ale vedlo by k pořízení plnění, jež by bylo v konečném důsledku nevyhovující a nepotřebné.⁹

S ohledem na výše uvedené hodnotící komise rozhodla jednomyslně o vyřazení nabídky uchazeče č. 16 z další účasti v zadávacím řízení, neboť nabídka uchazeče č. 16 nebyla zpracována v souladu se ZVZ a požadavky zadavatele obsaženými v zadávacích podmínkách veřejné zakázky.

8.11 Odůvodnění vyloučení uchazeče č. 17

Komise vyřadila nabídku uchazeče č. 17, neboť uchazeč č. 17 neprokázal splnění požadavků zadavatele v rozsahu stanoveném v zadávací dokumentaci.

⁸ Shodné závěry ostatně vyplývají i z judikatury příslušných soudů. Jak např. konstatoval Nejvyšší správní soud ve svém rozsudku sp. zn. 5 Afs 77/2010- 148 ze dne 19. 10. 2011: „Zadavatel je v procesu uzavírání soukromoprávních smluv na plnění, jež jsou předmětem veřejné zakázky, limitován především zákazy a omezeními, které vyplývají z jednotlivých ustanovení zákona o veřejných zakázkách. Nicméně ani skutečnost, že postup zadavatele při zadávání zakázky je takto formalizovaný, neznamená, že by bylo vyloučeno, aby si zadavatel vymínil v zadávací dokumentaci požadavky, které nejsou zákonem o veřejných zakázkách výslovně předvídané. Záleží totiž výlučně na zadavateli, aby podle svých aktuálních potřeb určil předmět veřejné zakázky a podmínky jeho plnění a dostatečně přesně jej vymezil v zadávací dokumentaci (§ 44 odst. 1 zákona o veřejných zakázkách)“.

⁹ Srovnatelně se k dané věci vyjádřil také ÚOHS v rozhodnutí č. j. ÚOHS-S467/2014/VZ-21499/2014/513/PDr/JLÍ ze dne 10. 10. 2014 „Vždy je tak nezbytné při zkoumání toho, zda zadavatel neporušil zásadu zákazu diskriminace tím, jakým způsobem vymezil předmět veřejné zakázky, vzít v úvahu všechny okolnosti daného individuálního případu. Je přitom třeba, v souladu se závěry Nejvyššího správního soudu, dát zadavateli prostor i pro jeho legitimní ekonomickou úvahu. Skrytou (nepřímou) diskriminaci tak lze nalézt i v případech, kdy zadavatel vymezil předmět veřejné zakázky skutečně excesivně (tj. tehdy, když je způsobený dopad na konkurenční prostředí zjevně nepřiměřený ve vztahu k – legitimním – důvodům, které zadavatele k danému vymezení předmětu veřejné zakázky vedly). Je tedy třeba posoudit zejména dopad, který určité vymezení předmětu veřejné zakázky má na konkurenční prostředí, a důvody, které zadavatele k takovému vymezení vedly (a to zejména z pohledu technického a ekonomického), a tyto okolnosti následně uvážit jak jednotlivě, tak ve vzájemné souvislosti. Pokud by prostor pro skutečně legitimní ekonomickou úvahu zadavatele nebyl dán, mohla by dle názoru Úřadu mechanická aplikace institutu zákazu skryté (nepřímé) diskriminace vést až k absurdním důsledkům, přičemž jedním z nich by v konečné fázi mohla být i realizace takového řešení, které by nedůvodně zvyšovalo náklady zadavatele a nutilo by jej tak ke zjevně ne hospodárnému postupu“.

V souladu s požadavky zadavatele stanovenými v článku 8 zadávací dokumentace (Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny) byl **uchazeč povinen ve své nabídce předložit** ke každému Blade chassis, Management Blade řešení, serveru (Blade server č. 1 až 4 a Rack server č. 1 až 5) a HDD **podrobný seznam všech obsažených položek** (komponent, licencí, prací a činností) **v rozpadu do ceníkových položek (part number – modelové označení) s uvedením jednotkové ceny každé jednotlivé položky** (viz rovněž shodný požadavek obsažený v čl. 7.2 zadávací dokumentace).

Uchazeč ve své nabídce požadovaný rozpad do podrobného seznamu všech obsažených položek s uvedením jednotkové ceny každé jednotlivé položky neprovedl. Uchazeč ve své nabídce sice uvedl podrobný seznam všech obsažených položek (komponent, licencí, prací a činností), avšak k těmto jednotlivým položkám již neuvedl požadovanou jednotkovou cenu a cenu uvedl pouze v souhrnu za všechny jednotlivé položky. Hodnotící komise tak měla pochybnosti o tom, zda uchazeč v tomto případě skutečně akceptoval zadavatelem stanovený požadavek obsažený v článku 8 zadávací dokumentace.

S ohledem na uvedené pochybnosti požádala hodnotící komise uchazeče postupem dle § 76 odst. 3 ZVZ o písemné vysvětlení nabídky, konkrétně o vysvětlení nabídky z hlediska toho, zda při zpracování své nabídky postupoval skutečně v souladu s požadavkem zadavatele uvedeným v článku 8 zadávací dokumentace.

Uchazeč na základě žádosti zadavatele doložil písemné vysvětlení nabídky ze dne 18. 2. 2016, jehož obsahem bylo

- Konstatování, že uvedený rozpad cen na jednotlivé položky v nabídce uchazeče odpovídá mimo jiné i ceníku výrobce nabízených produktů. Předmětné produkty (blade server chassis, blade servery a rack servery) totiž výrobce nabízí vždy jako jednu „položku“ s vlastním modelovým označením a cenou. Případný další rozpad ceny položek na ceny jednotlivých „dílů“ neodpovídá dle názoru zadávacím podmínkám veřejné zakázky a ani není možný. V rámci ceny komplexního produktu výrobce totiž nelze koupit např. jen některé díly za samostatnou cenu. Pokud by uchazeč uváděl ceny jednotlivých dílů, pak by jejich součet nikdy nemohl odpovídat nabízené ceně daného produktu. Uchazeč tak uvádí, že nabízená cena odpovídá komplexnímu řešení, nikoliv součtu cen jednotlivých dílů. Uchazeč dále uvádí, že ocenění komplexního řešení, resp. produktu, a ocenění samostatně dodávaných dílů, ze kterých se produkt skládá, totiž vede k naprosto rozdílným nabídkovým cenám.

Hodnotící komise na základě písemného vysvětlení nabídky konstatovala, že uchazeč č. 17 v nabídce nerespektoval výslovný požadavek zadavatele obsažený v článku 8 zadávací dokumentace (Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny) na to, aby uchazeč ve své nabídce předložil ke každému Blade chassis, Management Blade řešení, serveru (Blade server č. 1 až 4 a Rack server č. 1 až 5) a HDD podrobný seznam všech obsažených položek (komponent, licencí, prací a činností) v rozpadu do ceníkových položek (part number – modelové označení)

s uvedením jednotkové ceny každé jednotlivé položky (viz rovněž shodný požadavek obsažený v čl. 7.2 zadávací dokumentace).

Zadavatel je oprávněn v souladu s principem efektivního, účelného a hospodárného vynakládání finančních prostředků vymezit své potřeby a vyžadovat takové plnění, jež uspokojí všechny jeho požadavky bez neúměrných a nesmyslných překážek. Z hlediska právní úpravy veřejných zakázek je pouze na zadavateli, aby vymezil předmět veřejné zakázky na základě svých potřeb a v souladu s dotčenými právními předpisy, které se týkají zejména nakládání a hospodaření s majetkem. Plnění specifikované v zadávacích podmínkách veřejné zakázky včetně odůvodněného požadavku rozpadu jednotlivých ceníkových položek vyjadřuje potřeby a požadavky zadavatele, přičemž tyto zcela odpovídá nejen ZVZ, ale i dalším právním předpisům, kterými je zadavatel povinen se řídit. Zadavatel je přesvědčen, že po něm není možné požadovat, aby veden pouze snahou zachovat maximální hospodářskou soutěž, zcela rezignoval na své skutečné potřeby.¹⁰

Zadavatel identifikoval své potřeby a následně je transparentním a nediskriminačním způsobem popsal v zadávacích podmínkách veřejné zakázky.

V dané souvislosti je proto třeba konstatovat, že není možné připustit, aby dodavatel, který plnění, jež je zadavatelem vyžadováno, nemůže garantovat, požadoval změnu samotných potřeb zadavatele. Smyslem zadávacího řízení zcela jistě není získání takového plnění, které by nenaplněovalo určité a specifické potřeby zadavatele, ale vedlo by k pořízení plnění, jež by bylo v konečném důsledku nevyhovující a nepotřebné.¹¹

S ohledem na výše uvedené hodnotící komise rozhodla jednomyslně o vyřazení nabídky uchazeče č. 17 z další účasti v zadávacím řízení, neboť nabídka uchazeče č. 17 nebyla

¹⁰ Shodné závěry ostatně vyplývají i z judikatury příslušných soudů. Jak např. konstatoval Nejvyšší správní soud ve svém rozsudku sp. zn. 5 Afs 77/2010- 148 ze dne 19. 10. 2011: „Zadavatel je v procesu uzavírání soukromoprávních smluv na plnění, jež jsou předmětem veřejné zakázky, limitován především zákazy a omezeními, které vyplývají z jednotlivých ustanovení zákona o veřejných zakázkách. Nicméně ani skutečnost, že postup zadavatele při zadávání zakázky je takto formalizovaný, neznamená, že by bylo vyloučeno, aby si zadavatel vymínil v zadávací dokumentaci požadavky, které nejsou zákonem o veřejných zakázkách výslovně předvídané. Záleží totiž výlučně na zadavateli, aby podle svých aktuálních potřeb určil předmět veřejné zakázky a podmínky jeho plnění a dostatečně přesně jej vymezil v zadávací dokumentaci (§ 44 odst. 1 zákona o veřejných zakázkách)“.

¹¹ Srovnatelně se k dané věci vyjádřil také ÚOHS v rozhodnutí č. j. ÚOHS-S467/2014/VZ-21499/2014/513/PDr/JL ze dne 10. 10. 2014 „Vždy je tak nezbytné při zkoumání toho, zda zadavatel neporušil zásadu zákazu diskriminace tím, jakým způsobem vymezil předmět veřejné zakázky, vzít v úvahu všechny okolnosti daného individuálního případu. Je přitom třeba, v souladu se závěry Nejvyššího správního soudu, dát zadavateli prostor i pro jeho legitimní ekonomickou úvahu. Skrytou (nepřímou) diskriminaci tak lze nalézt i v případech, kdy zadavatel vymezil předmět veřejné zakázky skutečně excesivně (tj. tehdy, když je způsobený dopad na konkurenční prostředí zjevně nepřiměřený ve vztahu k – legitimním – důvodům, které zadavatele k danému vymezení předmětu veřejné zakázky vedly). Je tedy třeba posoudit zejména dopad, který určité vymezení předmětu veřejné zakázky má na konkurenční prostředí, a důvody, které zadavatele k takovému vymezení vedly (a to zejména z pohledu technického a ekonomického), a tyto okolnosti následně uvážit jak jednotlivě, tak ve vzájemné souvislosti. Pokud by prostor pro skutečně legitimní ekonomickou úvahu zadavatele nebyl dán, mohla by dle názoru Úřadu mechanická aplikace institutu zákazu skryté (nepřímé) diskriminace vést až k absurdním důsledkům, přičemž jedním z nich by v konečném řádu mohla být i realizace takového řešení, které by nedůvodně zvyšovalo náklady zadavatele a nutilo by jej tak ke zjevně nevhodnému postupu“.

zpracována v souladu se ZVZ a požadavky zadavatele obsaženými v zadávacích podmínkách veřejné zakázky.

8.12 Odůvodnění vyloučení uchazeče č. 19

Komise vyřadila nabídku uchazeče č. 19, neboť uchazeč č. 19 neprokázal splnění kvalifikace v rozsahu stanoveném ZVZ a zadavatelem v zadávací dokumentaci.

Za účelem prokázání splnění požadavku na technickou kvalifikaci dle § 56 odst. 1 písm. a) ZVZ zadavatel požadoval v čl. 5.4 písm. a) zadávací dokumentace (dále jen „ZD“) předložení seznamu významných dodávek realizovaných dodavatelem v období posledních 3 let s uvedením rozsahu a doby plnění. Ze seznamu a přiložených osvědčení (příp. z dalších dokumentů – smlouvy a dokladu o uskutečnění plnění) musí jednoznačně vyplývat, že dodavatel v uvedeném období realizoval minimálně 3 významné dodávky HW a SW v rozsahu dodání, instalace a zprovoznění serverů v minimálním celkovém objemu realizovaných dodávek 100 milionů Kč bez DPH, přičemž

- alespoň jedna z těchto uchazečem uvedených významných dodávek byla ve výši nejméně 50 milionů Kč bez DPH.

Uchazeč k prokázání tohoto kvalifikačního předpokladu předložil mimo jiné doklady o realizaci dodávky:

- Osvědčení objednatele Český Aeroholding, a.s. (dodávka serverů), doba realizace 2012 – 2013 a finanční objem plnění více než 15 mil. Kč bez DPH;
- Osvědčení objednatele Český Aeroholding, a.s. (Dodávka UNIX IBM serverů a Oracle SPARC), doba realizace 3/2013 a finanční objem plnění více než 25 mil. Kč bez DPH;
- Osvědčení objednatele ERA a.s. (Dodávky serverů), doba realizace 2012 – 2014 a finanční objem plnění více než 10 mil. Kč bez DPH;
- Osvědčení objednatele Univerzita Palackého (Dodávka a instalace výpočetního klastru), doba realizace 8/2013 a finanční objem plnění více než 15 mil. Kč bez DPH za 101 ks serverů IBM;
- Osvědčení objednatele Olomoucký kraj (Rozvoj služeb e-Governmentu v Olomouckém kraji), doba realizace Q3/2012 – Q3/2013 a finanční objem plnění více než 5 mil. Kč bez DPH.

Předmětem plnění prokazovaného uchazečem u doložené referenční zakázky objednatele Český Aeroholding, a.s. (dodávka serverů) byla pouze dodávka serverů, nejednalo se tak o dodávky HW a SW v rozsahu dodání, instalace a zprovoznění serverů, jak bylo požadováno zadavatelem. Ze seznamu významných dodávek a doloženého osvědčení pak není zřejmé, zda uvedená dodávka obsahovala také instalaci a zprovoznění serverů nebo jejich pouhé dodání. Z formulace dokumentu

a předmětu referenční zakázky lze dovozovat, že se jedná pouze o prosté dodání serverů, nikoliv dodávky HW a SW v rozsahu dodání, instalace a zprovoznění serverů. Ve vztahu k referenční zakázce dále komise uvádí, že z předloženého seznamu významných dodávek a doloženého osvědčení objednatele není současně zřejmé, zda předkládané plnění bylo realizováno v období posledních 3 let před koncem lhůty pro podání nabídek, tj. do období od prosince 2012 do prosince 2015 a nebylo realizováno v období dřívějším (tj. před prosincem 2012). Ze seznamu významných dodávek a doloženého osvědčení tak není jednoznačně zřejmé, v jakém finančním objemu byly dodavatelem realizovány dodávky serverů v předmětném období, tj. od prosince 2012 do prosince 2015.

Předmětem plnění u doložené referenční zakázky objednatele Český Aeroholding, a.s. (Dodávka UNIX IBM serverů a Oracle SPARC), bylo rovněž poskytování podpory, nejednalo se tak výhradně o dodávky HW a SW v rozsahu dodání, instalace a zprovoznění serverů, jak bylo požadováno zadavatelem. Ze seznamu významných dodávek a doložených osvědčení pak není zřejmé, zda uvedená cena zakázky (finanční objem plnění) je uvedena za celou realizaci plnění (včetně z pohledu prokázání kvalifikace nerelevantní poskytování podpory) nebo se jedná výhradně o cenu té části plnění spočívající v dodávce HW a SW v rozsahu dodání, instalace a zprovoznění serverů, resp. z formulace dokumentu a předmětu referenční zakázky lze dovozovat, že se jedná o celkovou cenu včetně poskytování podpory, nikoli výhradně cenu dodávky HW a SW v rozsahu dodání, instalace a zprovoznění serverů. Pro účely prokázání kvalifikace je však relevantní pouze ta část plnění (včetně finančního objemu) spočívající v dodání, instalaci a zprovoznění serverového HW a SW. Současně z předložených dokumentů není zřejmé, zda součástí poskytovaného plnění byla pouhá dodávka serverů nebo také jejich instalace a zprovoznění.

Předmětem plnění prokazovaného uchazečem u doložené referenční zakázky objednatele ERA a.s. byla pouze dodávka serverů, nejednalo se tak o dodávky HW a SW v rozsahu dodání, instalace a zprovoznění serverů, jak bylo požadováno zadavatelem. Ze seznamu významných dodávek a doloženého osvědčení pak není zřejmé, zda uvedená dodávka obsahovala také instalaci a zprovoznění serverů nebo jejich pouhé dodání. Z formulace dokumentu a předmětu referenční zakázky lze dovozovat, že se jedná pouze o prosté dodání serverů, nikoliv dodávky HW a SW v rozsahu dodání, instalace a zprovoznění serverů. Ve vztahu k referenční zakázce dále komise uvádí, že z předloženého seznamu významných dodávek a doloženého osvědčení objednatele není současně zřejmé, zda předkládané plnění bylo realizováno v období posledních 3 let před koncem lhůty pro podání nabídek, tj. do období od prosince 2012 do prosince 2015 a nebylo realizováno v období dřívějším (tj. před prosincem 2012). Ze seznamu významných dodávek a doloženého osvědčení tak není jednoznačně zřejmé, v jakém finančním objemu byly dodavatelem realizovány dodávky serverů v předmětném období, tj. od prosince 2012 do prosince 2015.

Předmětem části plnění prokazovaného uchazečem u doložené referenční zakázky objednatele Univerzita Palackého byla pouze dodávka serverů, nejednalo se tak o dodávky HW a SW v rozsahu

dodání, instalace a zprovoznění serverů, jak bylo požadováno zadavatelem. Ze seznamu významných dodávek a doloženého osvědčení pak není zřejmé, zda uvedená dodávka obsahovala také instalaci a zprovoznění serverů nebo jejich pouhé dodání. Z formulace dokumentu a předmětu referenční zakázky lze dovozovat, že se jedná pouze o prosté dodání serverů, nikoliv dodávky HW a SW v rozsahu dodání, instalace a zprovoznění serverů.

Předmětem plnění u doložené referenční zakázky objednatele Olomoucký kraj, byla rovněž dodávka diskových polí, páskových knihoven, záložních zdrojů apod., nejednalo se tak výhradně o dodávky HW a SW v rozsahu dodání, instalace a zprovoznění serverů, jak bylo požadováno zadavatelem. Ze seznamu významných dodávek a doložených osvědčení pak není zřejmé, zda uvedená cena zakázky (finanční objem plnění) je uvedena za celou realizaci plnění (včetně z pohledu prokázání kvalifikace nerelevantní dodávka diskových polí, páskových knihoven, záložních zdrojů apod.) nebo se jedná výhradně o cenu té části plnění spočívající v dodávce HW a SW v rozsahu dodání, instalace a zprovoznění serverů, resp. z formulace dokumentu a předmětu referenční zakázky lze dovozovat, že se jedná o celkovou cenu včetně dodávka diskových polí, páskových knihoven, záložních zdrojů apod., nikoli výhradně cenu dodávky HW a SW v rozsahu dodání, instalace a zprovoznění serverů. Pro účely prokázání kvalifikace je však relevantní pouze ta část plnění (včetně finančního objemu) spočívající v dodání, instalaci a zprovoznění serverového HW a SW. Současně z předložených dokumentů není zřejmé, zda součástí poskytovaného plnění byla pouhá dodávka serverů nebo také jejich instalace a zprovoznění. Ve vztahu k referenční zakázce dále komise uvádí, že z předloženého seznamu významných dodávek a doloženého osvědčení objednatele není současně zřejmé, zda předkládané plnění bylo realizováno v období posledních 3 let před koncem lhůty pro podání nabídek, tj. do období od prosince 2012 do prosince 2015 a nebylo realizováno v období dřívejším (tj. před prosincem 2012). V seznamu významných dodávek je uvedeno, že plnění bylo realizováno v období 2012 – 2014, ale v osvědčení je uvedena doba realizace Q3/2012 – Q3/2013. Ze seznamu významných dodávek a doloženého osvědčení tak není jednoznačně zřejmé, v jakém finančním objemu byly dodavatelem realizovány dodávky serverů v předmětném období, tj. od prosince 2012 do prosince 2015.

Za účelem prokázání splnění požadavku na technickou kvalifikaci dle § 56 odst. 1 ZVZ zadavatel dále požadoval v čl. 5.4 písm. b) ZD předložení certifikace (autorizace) či jiného průkazného dokladu výrobce HW určeného k dodání, přičemž z předložených certifikací, popřípadě jiných průkazných dokladů, musí vyplývat, že dodavatel je ve vztahu k příslušnému nabízenému HW řešením dodávky serverů:

- (iii) autorizovaným dodavatelem, popřípadě přímo jeho výrobcem a
- (iv) autorizovaným servisním partnerem výrobce, popřípadě přímo jeho výrobcem.

Ve vztahu ke splnění tohoto technického požadavku zadavatele předložil uchazeč Čestná prohlášení společnosti ASBIS CZ, spol. s r.o. ze dne 7. 12. 2015. Z předloženého prohlášení či z jiné části

nabídky uchazeče není zřejmé, zda je společnost ASBIS CZ, spol. s r.o. oprávněna vydávat potvrzení o autorizaci dodavatele a o autorizaci servisního partnera tak, jak je v příslušném prohlášení uvedeno, ve vztahu k České republice. Z nabídky uchazeče tak není zcela zřejmé, zda splňuje požadavky zadavatele na autorizaci dle čl. 5.4 písm. b) ZD. Komise uchazeče v této souvislosti upozorňuje, že v souladu s ustanovením § 51 odst. 7 ZVZ je v případě předkládání dokladů v cizím jazyce povinen předložit doklad v původním jazyce a úředně ověřený překlad do českého jazyka u všech dokumentů prokazujících kvalifikaci předložených v jiném než českém a slovenském jazyce.

Z výše uvedených důvodů byl uchazeč v souladu s ustanovením § 59 odst. 4 ZVZ vyzván, aby písemně objasnil předložené informace či doklady nebo předložil další informace či doklady prokazující splnění kvalifikace. Uchazeč však zadavateli ve stanovené lhůtě ani ve lhůtě pozdější nedoručil objasnění výše uvedených nejasností ani nepředložil další informace či doklady prokazující splnění kvalifikace.

S ohledem na výše uvedené uchazeč neprokázal splnění technických kvalifikačních předpokladů dle § 56 odst. 1 písm. ZVZ v rozsahu stanoveném ZVZ a zadavatelem v zadávací dokumentaci, komise proto rozhodla jednomyslně o vyřazení nabídky uchazeče č. 19, společnosti AutoCont CZ a.s. z další účasti v zadávacím řízení.

9 Důvod zrušení zadávacího řízení

Zadávací řízení nebylo zrušeno.

10 Přílohy

Nedílnou součástí této Písemné zprávy zadavatele je následující příloha:

Příloha č. 1 – Jednotkové ceny jednotlivých dodavatelů sjednané v Rámcové kupní smlouvě na dodávky HW a SW technologií

V _____ Praze _____ dne 9. 1. 2017

Státní pokladna Centrum sdílených služeb, s. p.

Mgr. Jakub Richter

ředitel Úseku právních služeb, 1. zástupce
generálního ředitele

Příloha č. 2 – Další požadavky na Zboží, včetně detailní cenové kalkulace - Notes CS a.s.

[illegible]

8	Do návrhu základního systému rozcestí výše uvedených vstupů na jednotlivé komunikační	192 200 Kč	4 000 Kč	6 120 Kč	0 Kč	0 Kč	202 320 Kč
9	Do návrhu základního systému rozcestí výše uvedených vstupů na jednotlivé komunikační	251 700 Kč	4 000 Kč	6 120 Kč	0 Kč	0 Kč	261 820 Kč
10	Do návrhu základního systému rozcestí výše uvedených vstupů na jednotlivé komunikační	242 500 Kč	4 000 Kč	6 120 Kč	0 Kč	0 Kč	252 620 Kč
11	Do návrhu základního systému rozcestí výše uvedených vstupů na jednotlivé komunikační	259 900 Kč	4 000 Kč	6 120 Kč	0 Kč	0 Kč	270 020 Kč
12	Do návrhu základního systému rozcestí výše uvedených vstupů na jednotlivé komunikační	1 512 871 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	1 512 871 Kč

Subkritérium	Hodnotené parametry	Hodnota	Bodů
Blade chasis	Množství Blade serverů v požadované konfiguraci dle bodů 1,2, kde lze v chasis současně provozovat	4	8
	2 x 1U nebo 1 x 2U nebo 1 x 3U – maximální počet serverů v serveru – 1U nebo 2U nebo 3U – maximální počet serverů		
	Počet portů osazených Ethernet switchi	32	12
	Počet osazených SAN switchů	4	12
	Počet portů osazených SAN switchi	12	12
	2 x 10GbE nebo 2 x 10GbE – maximální počet portů osazených SAN switchi		
	Kadry z osazených Ethernet switchů zvládne více než 10GbE komunikaci	0	0
	Kadry z osazených SAN switchů zvládne více než 10GbE komunikaci	0	0
	Kadry z osazených SAN switchů zvládne více než 8GbE komunikaci	0	0
	Maximální počet osazených SAN switchů v 1U nebo 2U nebo 3U	0	0
Blade server 1	Množství osazených inband modulů	0	0
	Maximální počet osazených inband modulů	0	0
	Množství osazených disk storage blade	5	5
	Maximální počet osazených disk storage blade	5	5
CELKOVÝ POČET BODŮ ZA VŠECHNY PARAMETRY SUBKRITÉRIA			37
Subkritérium	Hodnotené parametry	Hodnota	Bodů
Blade server 1	Počet jader v Blade serveru	12	24
	2 x 1U nebo 1 x 2U nebo 1 x 3U – maximální počet serverů v serveru – 1U nebo 2U nebo 3U – maximální počet serverů		
	RAM je složena z modulů o velikosti 4GB	16	4
	2 x 1U nebo 1 x 2U nebo 1 x 3U – maximální počet serverů v serveru – 1U nebo 2U nebo 3U – maximální počet serverů		
	Blade osazen FC v rychlosti nejz 4 Gb/s	10	10
	Maximální počet osazených FC modulů v 1U nebo 2U nebo 3U	10	10
	Velikost RAM v GB v nabízené konfiguraci	256	12
CELKOVÝ POČET BODŮ ZA VŠECHNY PARAMETRY SUBKRITÉRIA			80
Subkritérium	Hodnotené parametry	Hodnota	Bodů

Legend:

Užití „HW maintenance“ 24x7 s termínem opravy příbliž pracovní den a čtyřhodinová reakční lhůta. Cena za maintenance je uvedena za měsíčnou konfiguraci.

Cena za „SW maintenance“ v rozsahu předchozího bodu na čtyři roky

Cena za maintenance se čtyř lety trvání je následovně konfigurována bez ohledu na minimální požadovanou konfiguraci.

Cena za „HW maintenance“ v rozsahu předchozího bodu s termínem opravy příbliž pracovní den a čtyřhodinová reakční lhůta. Cena za maintenance je uvedena za měsíčnou konfiguraci.

Cena za „SW maintenance“ v rozsahu předchozího bodu na čtyři roky

Užívané pojmy:
Požadované konfigurace: narušený server obsahuje požadované množství komponent dle jednotlivých bodů, narušený server neumožňuje osazení menším počtem jader než je uvedeno v požadavcích.

Blade server 2	Počet jader v Blade serveru	16	32
	RAM je složena z modulů o velikosti xGB.	32	8
	Blade osazen FC o vyšší rychlosti než 4 Gb/s	10	10
	Velikost RAM v GB v nabízené konfiguraci	512	25
	CELKOVÝ POČET BODŮ ZA VŠECHNY PARAMETRY SUBKRITERIA		75

Blade server 3	Hodnocené parametry	Hodnota	Bodů
	Počet jader v Blade serveru	32	64
	RAM je složena z modulů o velikosti xGB.	32	8
	Blade osazen FC o vyšší rychlosti než 4 Gb/s	10	10
	Velikost RAM v GB v nabízené konfiguraci	512	25
	CELKOVÝ POČET BODŮ ZA VŠECHNY PARAMETRY SUBKRITERIA		107

Blade server 4	Hodnocené parametry	Hodnota	Bodů
	Počet jader v Blade serveru	16	32
	RAM je složena z modulů o velikosti xGB.	16	4
	Blade osazen FC o vyšší rychlosti než 4 Gb/s	10	10
	Velikost RAM v GB v nabízené konfiguraci	96	4
	CELKOVÝ POČET BODŮ ZA VŠECHNY PARAMETRY SUBKRITERIA		50

Rack server 1	Hodnocené parametry	Hodnota	Bodů
	RAM je složena z modulů o velikosti xGB.	16	4
	Počet portů každého LAN adaptéru	4	4
	Počet portů každého FC adaptéru	2	2
	Oficiální podpora běhu komerčních linuxových distribucí	20	20
	Počet jader v nabízené konfiguraci	6	12
	Velikost RAM v GB v nabízené konfiguraci	64	3
	LAN adaptéry nad rámec požadované konfigurace	0	0
	Každý z osazených FC adaptéru zvládne více než 8Gbit komunikaci	20	20
	FC adaptéry nad rámec požadované konfigurace	0	0
	CELKOVÝ POČET BODŮ ZA VŠECHNY PARAMETRY SUBKRITERIA		66

Rack server 2	Hodnocené parametry	Hodnota	Bodů
	RAM je složena z modulů o velikosti xGB.	32	8
	Počet portů každého LAN adaptéru	6	6
	Počet portů každého FC adaptéru	2	2
	Oficiální podpora běhu komerčních linuxových distribucí	20	20
	Počet jader v nabízené konfiguraci	12	24
	Velikost RAM v GB v nabízené konfiguraci	512	25
	LAN adaptéry nad rámec požadované konfigurace	0	0
	Každý z osazených FC adaptéru zvládne více než 8Gbit komunikaci	20	20
	FC adaptéry nad rámec požadované konfigurace	0	0
	CELKOVÝ POČET BODŮ ZA VŠECHNY PARAMETRY SUBKRITERIA		105

Rack server 3	Hodnocené parametry	Hodnota	Bodů
	RAM je složena z modulů o velikosti xGB.	32	8
	Počet portů každého LAN adaptéru	6	6
	Počet portů každého FC adaptéru	2	2
	Oficiální podpora běhu komerčních linuxových distribucí	20	20
	Počet jader v nabízené konfiguraci	24	48
	Velikost RAM v GB v nabízené konfiguraci	512	25
	LAN adaptéry nad rámec požadované konfigurace	0	0
	Každý z osazených FC adaptéru zvládne více než 8Gbit komunikaci	20	20
	FC adaptéry nad rámec požadované konfigurace	0	0
	CELKOVÝ POČET BODŮ ZA VŠECHNY PARAMETRY SUBKRITERIA		129

Rack server 4	Hodnocené parametry	Hodnota	Bodů
	RAM je složena z modulů o velikosti xGB.	16	4
	Počet portů každého LAN adaptéru	6	6
	Počet portů každého FC adaptéru	2	2
	Oficiální podpora běhu komerčních linuxových distribucí	20	20
	Počet jader v nabízené konfiguraci	32	64
	Velikost RAM v GB v nabízené konfiguraci	160	8
	LAN adaptéry nad rámec požadované konfigurace	0	0
	Každý z osazených FC adaptéru zvládne více než 8Gbit komunikaci	20	20
	FC adaptéry nad rámec požadované konfigurace	0	0
	CELKOVÝ POČET BODŮ ZA VŠECHNY PARAMETRY SUBKRITERIA		124

Rack server 5	Hodnocené parametry	Hodnota	Bodů
	RAM je složena z modulů o velikosti xGB.	32	8
	Počet portů každého LAN adaptéru	6	6
	Počet portů každého FC adaptéru	2	2
	Oficiální podpora běhu komerčních linuxových distribucí	20	20
	Počet jader v nabízené konfiguraci	24	48
	Velikost RAM v GB v nabízené konfiguraci	512	25
	LAN adaptéry nad rámec požadované konfigurace	0	0
	Každý z osazených FC adaptéru zvládne více než 8Gbit komunikaci	20	20
	FC adaptéry nad rámec požadované konfigurace	0	0
	CELKOVÝ POČET BODŮ ZA VŠECHNY PARAMETRY SUBKRITERIA		129

1.1.1 Obecné parametry Blade server chassis

Partnumber	Popis položky	Množství	Cena bez DPH
5161296910	Blade server chassis PowerEdge FX, včetně záruky dle zadání na celek	1	22 000 Kč
5161296911	Veškerý SW a HW pro správu (CMC Enterprise, včetně 2 GB SD Card, iDrac8 a OpenManage Essentials), monitoring a reporting Blade server chassis	1	7 500 Kč
5161296912	Modulární serverový systém s integrovanou infrastrukturou včetně kabeláže (zejména kabely pro napájení).	1	8 850 Kč
5161296913	Modul s redundantními 1+1 zdroji	1	6 200 Kč
5161296914	Modul s redundantními ventilátory	1	5 400 Kč
5161296915	Rack mount kit	1	2 000 Kč
5161296916	Karta pro přístup pro OOB management po ethernetu	1	2 000 Kč
5161296917	Dokumentace celého dodávaného řešení	1	150 Kč

1.2 Blade server chassi - Podrobná specifikace předmětu plnění

Partnumber	Popis položky	Množství	Cena bez DPH
5161296918	Konvergovaný switch FC 8Gb/s	1	9 600 Kč
5161296919	Konvergovaný switch 10 Gb/s	1	9 600 Kč
5161296920	Licence všech SW komponent dodávaných spolu s nabízeným řešením jsou dodávány na dobu neurčitou, včetně SW maintenance.	1	7 180 Kč

1.1.3 Služba Instalace

Partnumber	Popis položky	Množství	Cena bez DPH
5161296921	Dodávka v rámci ČR na místo určené Kupujícím. Veškeré náklady související s dopravou a instalací jdou na vrub Prodávajícího.	1	2 000 Kč
5161296922	Montáž – kompletace a smontování dodávky včetně namontování do racku a zapojení, a to odborným způsobem	1	2 500 Kč
5161296923	Instalace podpůrných systémů (zejména systémů pro management a monitoring)	1	2 500 Kč
5161296924	Konfigurace a zprovoznění dodávky v plném rozsahu (zejména zprovoznění SW pro management a monitoring) včetně připojení a spoučinnost při konfiguraci sítě. Dále pak otestování požadovaných funkcionalit.	1	3 000 Kč

Celkem cena**90 480 Kč**

1.3

Management Blade řešení

Partnumber	Popis položky	Množství	Cena bez DPH
516129696	SW (Dell CMC, iDrac8 a OpenManage Essentials) pro správu, monitoring a reporting Blade server chassis a Blade serverů.	1	1 000 Kč
516129697	Veškerý SW a HW pro správu, monitoring a reporting Blade server systému je součástí nabídky. Licence SW jsou poskytovány na dobu neurčitou, včetně SW maintenance.	1	1 000 Kč
516129698	Chassis Management Controller (CMC) je součástí Blade chassis.	1	1 000 Kč
516129699	Součástí dodávky je SW pro centrální správu, monitoring a reporting na úrovni Blade server systémů, blade server farem a Blade server chassis. Tento SW umožňuje plnohodnotnou správu 9 plně osazených Blade server chassis pomocí jedné systémové instance tohoto SW.	1	1 000 Kč

Celkem cena

4 000 Kč

1.1.2 Obecné parametry Blade server

Partnumber	Popis položky	Množství	Cena bez DPH
516129691	Blade server obsahuje ethernetové rozhraní 2x10Gb/s s podporou iSCSI, FCoE kompatibilní s Blade server chassis specifikovanými v bodě 1.2.	1	11 000 Kč
516129692	Blade server obsahuje konvergované rozhraní, v jehož rámci je zahrnuto FC rozhraní.	1	9 000 Kč
516129693	Instalovaná jedna flash paměť 16GB pro boot virtualizace	1	2 500 Kč
516129694	Řešení umožňuje přístup pro OOB management po ethernetu viz specifikace v bodě 1.3.	1	2 000 Kč
516129695	Dokumentace celého dodávaného řešení.	1	2 000 Kč

1.4.1 Blade server č. 1

Partnumber	Popis položky	Množství	Cena bez DPH
5161296925	Blade server obsahuje procesory 2X Intel Xeon E5-2620 v3 s 12 jádry, x86, 64bit, s podporou hyper-threading a zároveň poskytuje celkový výkon podle benchmarku http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php 19962 bodů	1	25 360 Kč
5161296926	256 GB (16x 16GB) instalované paměti RAM s parametry DDR4, 2133MHz (a to i při osazení do DIMM slotů), podpora ECC.	1	20 500 Kč
5161296927	Řadič a disky pro konfigurace RAID-1 s 600GB	1	23 550 Kč
5161296928	Veškeré HW a SW komponenty nutné pro splnění všech uvedených požadavků, včetně SW maintenance na dobu neurčitou	1	15 280 Kč
5161296929	Splňuje rámcové požadavky pro službu instalace specifikované v bodě 1.1.3 této přílohy.	1	7 500 Kč

Celkem cena**118 690 Kč**

1.1.2 Obecné parametry Blade server

Partnumber	Popis položky	Množství	Cena bez DPH
516129691	Blade server obsahuje ethernetové rozhraní 2x10Gb/s s podporou iSCSI, FCoE kompatibilní s Blade server chassis specifikovanými v bodě 1.2.	1	11 000 Kč
516129692	Blade server obsahuje konvergované rozhraní, v jehož rámci je zahrnuto FC rozhraní.	1	9 000 Kč
516129693	Instalovaná jedna flash paměť 16GB pro boot virtualizace	1	2 500 Kč
516129694	Řešení umožňuje přístup pro OOB management po ethernetu viz specifikace v bodě 1.3.	1	2 000 Kč
516129695	Dokumentace celého dodávaného řešení.	1	2 000 Kč

1.4.2 Blade server č. 2

Partnumber	Popis položky	Množství	Cena bez DPH
5161296930	Blade server obsahuje procesory 2x Intel Xeon E5-2630 v3 s 16 jádry, x86, 64bit, s podporou hyper-threading s dvěma sockety a zároveň poskytuje celkový výkon podle benchmarku http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php 25628 bodů.	1	55 250 Kč
5161296931	Blade server obsahuje 512 GB (16x 32GB) instalované paměti RAM s parametry DDR4, 2133MHz (a to i při osazení do DIMM slotů), podpora ECC.	1	49 700 Kč
5161296932	Blade server obsahuje řadič a disky pro konfigurace RAID-1 s 600GB	1	23 550 Kč
5161296933	Veškeré HW a SW komponenty nutné pro splnění všech uvedených požadavků, včetně SW maintenance na dobu neurčitou.	1	21 900 Kč
5161296934	Splňuje rámcové požadavky pro službu instalace specifikované v bodě 1.1.3 této přílohy.	1	7 500 Kč

Celkem cena

184 400 Kč

1.1.2 Obecné parametry Blade server

Partnumber	Popis položky	Množství	Cena bez DPH
516129691	Blade server obsahuje ethernetové rozhraní 2x10Gb/s s podporou iSCSI, FCoE kompatibilní s Blade server chassis specifikovanými v bodě 1.2.	1	11 000 Kč
516129692	Blade server obsahuje konvergované rozhraní, v jehož rámci je zahrnuto FC rozhraní.	1	9 000 Kč
516129693	Instalovaná jedna flash paměť 16GB pro boot virtualizace	1	2 500 Kč
516129694	Řešení umožňuje přístup pro OOB management po ethernetu viz specifikace v bodě 1.3.	1	2 000 Kč
516129695	Dokumentace celého dodávaného řešení.	1	2 000 Kč

1.4.3 Blade server č. 3

Partnumber	Popis položky	Množství	Cena bez DPH
5161296935	Blade server obsahuje procesory 2x Intel Xeon E5-2698 v3 s 32 jádry, x86, 64bit, s podporou hyper-threading a zároveň poskytuje celkový výkon podle benchmarku http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php 44618 bodů.	1	175 200 Kč
5161296936	Blade server obsahuje 512 GB (16x 32GB) instalované paměti RAM s parametry DDR4, 2133MHz (a to i při osazení do DIMM slotů), podpora ECC.	1	49 700 Kč
5161296937	Blade server obsahuje řadič a disky pro konfigurace RAID-1 s 600GB	1	23 550 Kč
5161296938	Veškeré HW a SW komponenty nutné pro splnění všech uvedených požadavků, včetně SW maintenance na dobu neurčitou.	1	8 Kč
5161296939	Splňuje rámcové požadavky pro službu instalace specifikované v bodě 1.1.3 této přílohy.	1	7 500 Kč

Celkem cena**282 458 Kč**

1.1.2 Obecné parametry Blade server

Partnumber	Popis položky	Množství	Cena bez DPH
516129691	Blade server obsahuje ethernetové rozhraní 2x10Gb/s s podporou iSCSI, FCoE kompatibilní s Blade server chassis specifikovanými v bodě 1.2.	1	11 000 Kč
516129692	Blade server obsahuje konvergované rozhraní, v jehož rámci je zahrnuto FC rozhraní.	1	9 000 Kč
516129693	Instalovaná jedna flash paměť 16GB pro boot virtualizace	1	2 500 Kč
516129694	Řešení umožňuje přístup pro OOB management po ethernetu viz specifikace v bodě 1.3.	1	2 000 Kč
516129695	Dokumentace celého dodávaného řešení.	1	2 000 Kč

1.4.4 Blade server č. 4

Partnumber	Popis položky	Množství	Cena bez DPH
5161296940	Blade server obsahuje procesory 2x Intel Xeon E5-2630 v3 s 16 jádry, x86, 64bit, s podporou hyper-threading a zároveň poskytuje celkový výkon podle benchmarku http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php 25628 bodů.	1	25 360 Kč
5161296941	Blade server obsahuje 96 GB (6x 16GB) instalované paměti RAM s parametry DDR4, 2133MHz (a to i při osazení do DIMM slotů), podpora ECC.	1	5 250 Kč
5161296942	Blade server obsahuje řadič a disky pro konfigurace RAID-1 s 600GB	1	23 550 Kč
5161296943	Veškeré HW a SW komponenty nutné pro splnění všech uvedených požadavků, včetně SW maintenance na dobu neurčitou.	1	8 400 Kč
5161296944	Splňuje rámcové požadavky pro službu instalace specifikované v bodě 1.1.3 této přílohy.	1	7 500 Kč

Celkem cena**96 560 Kč**

2.1.1 Obecné parametry Rack serveru

Partnumber	Popis položky	Množství	Cena bez DPH
516129641	Redundantní napájecí zdroje v počtu a výkonu odpovídajícímu navrhovanému modelu.	1	6 500 Kč
516129642	Redundantní ventilátory v počtu odpovídajícímu navrhovanému modelu	1	5 750 Kč
516129643	Součástí dodávky je rack mount kit	1	2 000 Kč
516129644	Součástí dodávky je kabeláž.	1	1 500 Kč
516129645	100Mb/s pro OBB management (tyto porty se nezapočítávají do konektivity Rack serveru).	1	1 500 Kč
5161296456	Diskový kontrolér Dell PERC9 s ochranou proti výpadku napětí.	1	4 900 Kč
5161296457	Veškeré licence SW nebo licence pro odemčení kapacity či výkonu potřebné ke specifikovanému řešení jsou součástí dodávky, včetně SW maintenance na dobu neurčitou.	1	2 000 Kč
5161296458	Součástí dodávky je i zajištění dokumentace dodávaného řešení.	1	300 Kč
5161296459	Součástí dodávky je SW (Dell iDrac8 a OpenManage Essentials) pro centrální správu, monitoring serveru, který je jednotný pro všechny typy Rack serverů uvedené v bodě 2.2.	1	2 500 Kč
51612964510	Součástí dodávky jsou veškeré licence SW potřebné pro správu, monitoring a reporting HW serveru, tyto licence jsou dodávány na dobu neurčitou, včetně SW maintenance.	1	2 000 Kč
51612964511	Server je osazen rozhraním 2x FC 16.	1	9 250 Kč
51612964512	Virtuální KVM podporuje textovou i grafickou konzoli serveru a zajištění přenosu povelů z klávesnice a myši (vzdáleného počítače), včetně možnosti sdílení až 6 uživatelů současně, možnost mapování vzdálených medií, souborů či adresářů na Rack server.	1	1 750 Kč

2.1.2 Služba instalace

Partnumber	Popis položky	Množství	Cena bez DPH
5161296413	Dopravi dodávky v rámci CR na místo určené Kupujícím. Veškeré náklady související s dopravou a instalací idou na vrub prodávajícího.	1	1 500 Kč
5161296414	Montáž – kompletace a smontování dodávky včetně namontování do racku a zapojení, a to odborným způsobem, je součástí dodávky.	1	1 500 Kč
5161296415	Instalace podpůrných systémů (zejména systémů pro management, monitoring).	1	1 500 Kč
5161296416	Konfigurace a zprovoznění dodávky v plném rozsahu (zejména zprovoznění SW pro management a monitoring) včetně připojení a součinnosti při konfiguraci sítě. Dále pak otestování požadovaných funkcionalit.	1	1 500 Kč

2.1.3 Služba školení

Partnumber	Popis položky	Množství	Cena bez DPH
5161296417	Školení zajištěné pracovníkům pověřeným Kupujícím pro komplexní informace v takovém rozsahu, aby tiito pracovníci dokázali samostatně a dlouhodobě provozovat dodané řešení.	1	1 500 Kč

2.2.1 Rack server č. 1

Partnumber	Popis položky	Množství	Cena bez DPH
5161296417	Procesor Intel Xeon E5-2609 v3 s 6 jádry na architektuře x86, 64bit, s podporou hyper-threading a zároveň poskytuje celkový výkon podle benchmarku http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php 5878 bodů.	1	13 450 Kč
5161296418	64GB (4x 16GB) RAM, 2133MHz (a to i při osazení do DIMM slotů).	1	9 250 Kč
5161296419	8 x hot-swappable disk šachty (bays)	1	2 250 Kč
5161296420	4x 1Gbps LAN	1	6 300 Kč
5161296421	Licence všech SW komponent dodávaných spolu s nabízeným řešením jsou dodávány na dobu neurčitou, včetně SW maintenance.	1	1 500 Kč

Celkem cena

80 200 Kč

2.1.1 Obecné parametry Rack serveru

Partnumber	Popis položky	Množství	Cena bez DPH
516129641	Redundantní napájecí zdroje v počtu a výkonu odpovídajícímu navrhovanému modelu.	1	6 500 Kč
516129642	Redundantní ventilátory v počtu odpovídajícímu navrhovanému modelu	1	5 750 Kč
516129643	Součástí dodávky je rack mount kit	1	2 000 Kč
516129644	Součástí dodávky je kabeláž.	1	1 500 Kč
516129645	100Mb/s pro OBB management (tyto porty se nezapočítávají do konektivity Rack serveru).	1	1 500 Kč
5161296456	Diskový kontrolér Dell PERC9 s ochranou proti výpadku napětí.	1	4 900 Kč
5161296457	Veškeré licence SW nebo licence pro odemčení kapacity či výkonu potřebné ke specifikovanému řešení jsou součástí dodávky, včetně SW maintenance na dobu neurčitou.	1	2 000 Kč
5161296458	Součástí dodávky je i zajištění dokumentace dodávaného řešení.	1	300 Kč
5161296459	Součástí dodávky je SW (Dell iDrac8 a OpenManage Essentials) pro centrální správu, monitoring serveru, který je jednotný pro všechny typy Rack serverů uvedené v bodě 2.2.	1	2 500 Kč
51612964510	Součástí dodávky jsou veškeré licence SW potřebné pro správu, monitoring a reporting HW serveru, tyto licence jsou dodávány na dobu neurčitou, včetně SW maintenance.	1	2 000 Kč
51612964511	Server je osazen rozhraním 2x FC 16.	1	9 250 Kč
51612964512	Virtuální KVM podporuje textovou i grafickou konzoli serveru a zajištění přenosu povelů z klávesnice a myši (vzdáleného počítače), včetně možnosti sdílení až 6 uživatelů současně, možnost mapování vzdálených medií, souborů či adresářů na Rack server.	1	1 750 Kč

2.1.2 Služba instalace

Partnumber	Popis položky	Množství	Cena bez DPH
5161296413	Dopravi dodávky v rámci CR na místo určené Kupujícím. Veškeré náklady související s dopravou a instalací idou na vrub prodávajícího.	1	1 500 Kč
5161296414	Montáž – kompletace a smontování dodávky včetně namontování do racku a zapojení, a to odborným způsobem, je součástí dodávky.	1	1 500 Kč
5161296415	Instalace podpůrných systémů (zejména systémů pro management, monitoring).	1	1 500 Kč
5161296416	Konfigurace a zprovoznění dodávky v plném rozsahu (zejména zprovoznění SW pro management a monitoring) včetně připojení a součinnosti při konfiguraci sítě. Dále pak otestování požadovaných funkcionalit.	1	1 500 Kč

2.1.3 Služba školení

Partnumber	Popis položky	Množství	Cena bez DPH
5161296417	Školení zajištěné pracovníkům pověřeným Kupujícím pro komplexní informace v takovém rozsahu, aby tito pracovníci dokázali samostatně a dlouhodobě provozovat dodané řešení.	1	1 500 Kč

2.2.2 Rack server č. 2

Partnumber	Popis položky	Množství	Cena bez DPH
5161296422	Procesory 2x Intel Xeon E5-2620 v3 s 12 jádry na architektuře x86, 64bit, s podporou hyper-threading a zároveň poskytují celkový výkon podle benchmarku http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php 19962 bodů.	1	58 650 Kč
5161296423	512GB (16x 32GB) RAM, 2133MHz (a to i při osazení do DIMM slotů).	1	52 650 Kč
5161296424	8 x hot-swappable disk šachet (bays)	1	2 250 Kč
5161296425	Instalované dvě flash paměti pro boot virtualizace.	1	4 950 Kč
5161296426	4x 1Gbps LAN.	1	6 300 Kč
5161296427	2x optický 10Gbit/s ethernet s podporou iSCSI a FCoE.	1	18 450 Kč
5161296428	Licence všech SW komponent dodávaných spolu s nabízeným řešením jsou dodávány na dobu neurčitou, včetně SW maintenance.	1	1 500 Kč

Celkem cena

192 200 Kč

2.1.1 Obecné parametry Rack serveru

Partnumber	Popis položky	Množství	Cena bez DPH
516129641	Redundantní napájecí zdroje v počtu a výkonu odpovídajícímu navrhovanému modelu.	1	6 500 Kč
516129642	Redundantní ventilátory v počtu odpovídajícímu navrhovanému modelu	1	5 750 Kč
516129643	Součástí dodávky je rack mount kit	1	2 000 Kč
516129644	Součástí dodávky je kabeláž.	1	1 500 Kč
516129645	100Mb/s pro OBB management (tyto porty se nezapočítávají do konektivity Rack serveru).	1	1 500 Kč
5161296456	Diskový kontrolér Dell PERC9 s ochranou proti výpadku napětí.	1	4 900 Kč
5161296457	Veškeré licence SW nebo licence pro odemčení kapacity či výkonu potřebné ke specifikovanému řešení jsou součástí dodávky, včetně SW maintenance na dobu neurčitou.	1	2 000 Kč
5161296458	Součástí dodávky je i zajištění dokumentace dodávaného řešení.	1	300 Kč
5161296459	Součástí dodávky je SW (Dell iDrac8 a OpenManage Essentials) pro centrální správu, monitoring serveru, který je jednotný pro všechny typy Rack serverů uvedené v bodě 2.2.	1	2 500 Kč
51612964510	Součástí dodávky jsou veškeré licence SW potřebné pro správu, monitoring a reporting HW serveru, tyto licence jsou dodávány na dobu neurčitou, včetně SW maintenance.	1	2 000 Kč
51612964511	Server je osazen rozhraním 2x FC 16.	1	9 250 Kč
51612964512	Virtuální KVM podporuje textovou i grafickou konzoli serveru a zajištění přenosu povelů z klávesnice a myši (vzdáleného počítače), včetně možnosti sdílení až 6 uživatelů současně, možnost mapování vzdálených medií, souborů či adresářů na Rack server.	1	1 750 Kč

2.1.2 Služba instalace

Partnumber	Popis položky	Množství	Cena bez DPH
5161296413	Dopravi dodávky v rámci CR na místo určené Kupujícím. Veškeré náklady související s dopravou a instalací idou na vrub prodávajícího.	1	1 500 Kč
5161296414	Montáž – kompletace a smontování dodávky včetně namontování do racku a zapojení, a to odborným způsobem, je součástí dodávky.	1	1 500 Kč
5161296415	Instalace podpůrných systémů (zejména systémů pro management, monitoring).	1	1 500 Kč
5161296416	Konfigurace a zprovoznění dodávky v plném rozsahu (zejména zprovoznění SW pro management a monitoring) včetně připojení a součinnosti při konfiguraci sítě. Dále pak otestování požadovaných funkcionalit.	1	1 500 Kč

2.1.3 Služba školení

Partnumber	Popis položky	Množství	Cena bez DPH
5161296417	Školení zajištěné pracovníkům pověřeným Kupujícím pro komplexní informace v takovém rozsahu, aby tito pracovníci dokázali samostatně a dlouhodobě provozovat dodané řešení.	1	1 500 Kč

2.2.3 Rack server č. 3

Partnumber	Popis položky	Množství	Cena bez DPH
5161296429	Procesory 2x Intel Xeon E5-2680 v3 s 24 jádry na architektuře x86, 64bit, s podporou hyper-threading a zároveň poskytuje celkový výkon podle benchmarku http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php 37988 bodů.	1	120 600 Kč
5161296430	512GB (16x 32GB) RAM, 2133MHz (a to i při osazení do DIMM slotů).	1	52 650 Kč
5161296431	8 x hot-swappable disk šachet (bays)	1	2 250 Kč
5161296432	Instalovaná jedna flash paměť 16GB (například SD, USB flash disk a jiné) pro boot virtualizace.	1	2 500 Kč
5161296433	4x 1Gbps LAN.	1	6 300 Kč
5161296434	2x optický 10Gbit/s ethernet s podporou iSCSI a FCoE.	1	18 450 Kč
5161296435	Licence všech SW komponent dodávaných spolu s nabízeným řešením jsou dodávány na dobu neurčitou, včetně SW maintenance.	1	1 500 Kč

Celkem cena

251 700 Kč

2.1.1 Obecné parametry Rack serveru

Partnumber	Popis položky	Množství	Cena bez DPH
516129641	Redundantní napájecí zdroje v počtu a výkonu odpovídajícímu navrhovanému modelu.	1	6 500 Kč
516129642	Redundantní ventilátory v počtu odpovídajícímu navrhovanému modelu	1	5 750 Kč
516129643	Součástí dodávky je rack mount kit	1	2 000 Kč
516129644	Součástí dodávky je kabeláž.	1	1 500 Kč
516129645	100Mb/s pro OBB management (tyto porty se nezapočítávají do konektivity Rack serveru).	1	1 500 Kč
5161296456	Diskový kontrolér Dell PERC9 s ochranou proti výpadku napětí.	1	4 900 Kč
5161296457	Veškeré licence SW nebo licence pro odemčení kapacity či výkonu potřebné ke specifikovanému řešení jsou součástí dodávky, včetně SW maintenance na dobu neurčitou.	1	2 000 Kč
5161296458	Součástí dodávky je i zajištění dokumentace dodávaného řešení.	1	300 Kč
5161296459	Součástí dodávky je SW (Dell iDrac8 a OpenManage Essentials) pro centrální správu, monitoring serveru, který je jednotný pro všechny typy Rack serverů uvedené v bodě 2.2.	1	2 500 Kč
51612964510	Součástí dodávky jsou veškeré licence SW potřebné pro správu, monitoring a reporting HW serveru, tyto licence jsou dodávány na dobu neurčitou, včetně SW maintenance.	1	2 000 Kč
51612964511	Server je osazen rozhraním 2x FC 16.	1	9 250 Kč
51612964512	Virtuální KVM podporuje textovou i grafickou konzoli serveru a zajištění přenosu povelů z klávesnice a myši (vzdáleného počítače), včetně možnosti sdílení až 6 uživatelů současně, možnost mapování vzdálených medií, souborů či adresářů na Rack server.	1	1 750 Kč

2.1.2 Služba instalace

Partnumber	Popis položky	Množství	Cena bez DPH
5161296413	Dopraví dodávky v rámci CR na místo určené Kupujícím. Veškeré náklady související s dopravou a instalací idou na vrub prodávajícího.	1	1 500 Kč
5161296414	Montáž – kompletace a smontování dodávky včetně namontování do racku a zapojení, a to odborným způsobem, je součástí dodávky.	1	1 500 Kč
5161296415	Instalace podpůrných systémů (zejména systémů pro management, monitoring).	1	1 500 Kč
5161296416	Konfigurace a zprovoznění dodávky v plném rozsahu (zejména zprovoznění SW pro management a monitoring) včetně připojení a součinnosti při konfiguraci sítě. Dále pak otestování požadovaných funkcionalit.	1	1 500 Kč

2.1.3 Služba školení

Partnumber	Popis položky	Množství	Cena bez DPH
5161296417	Školení zajištěné pracovníkům pověřeným Kupujícím pro komplexní informace v takovém rozsahu, aby tito pracovníci dokázali samostatně a dlouhodobě provozovat dodané řešení.	1	1 500 Kč

2.2.4 Rack server č. 4

Partnumber	Popis položky	Množství	Cena bez DPH
5161296436	Procesory 2x Intel Xeon E5-2698 v3 s 32 jádry na architektuře x86, 64bit, s podporou hyper-threading a zároveň poskytuje celkový výkon podle benchmarku http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php 44618 bodů.	1	145 100 Kč
5161296437	160GB (10x 16GB) RAM, 2133MHz (a to i při osazení do DIMM slotů).	1	21 450 Kč
5161296438	8 x hot-swappable disk šachet (bays)	1	2 250 Kč
5161296439	4x 1Gbps LAN.	1	6 300 Kč
5161296440	2x optický 10Gbit/s ethernet s podporou iSCSI a FCoE.	1	18 450 Kč
5161296441	Licence všech SW komponent dodávaných spolu s nabízeným řešením jsou dodávány na dobu neurčitou, včetně SW maintenance.	1	1 500 Kč

Celkem cena

242 500 Kč

2.1.1 Obecné parametry Rack serveru

Partnumber	Popis položky	Množství	Cena bez DPH
516129641	Redundantní napájecí zdroje v počtu a výkonu odpovídajícímu navrhovanému modelu.	1	6 500 Kč
516129642	Redundantní ventilátory v počtu odpovídajícímu navrhovanému modelu	1	5 750 Kč
516129643	Součástí dodávky je rack mount kit	1	2 000 Kč
516129644	Součástí dodávky je kabeláž.	1	1 500 Kč
516129645	100Mb/s pro OBB management (tyto porty se nezapočítávají do konektivity Rack serveru).	1	1 500 Kč
5161296456	Diskový kontrolér Dell PERC9 s ochranou proti výpadku napětí.	1	4 900 Kč
5161296457	Veškeré licence SW nebo licence pro odemčení kapacity či výkonu potřebné ke specifikovanému řešení jsou součástí dodávky, včetně SW maintenance na dobu neurčitou.	1	2 000 Kč
5161296458	Součástí dodávky je i zajištění dokumentace dodávaného řešení.	1	300 Kč
5161296459	Součástí dodávky je SW (Dell iDrac8 a OpenManage Essentials) pro centrální správu, monitoring serveru, který je jednotný pro všechny typy Rack serverů uvedené v bodě 2.2.	1	2 500 Kč
51612964510	Součástí dodávky jsou veškeré licence SW potřebné pro správu, monitoring a reporting HW serveru, tyto licence jsou dodávány na dobu neurčitou, včetně SW maintenance.	1	2 000 Kč
51612964511	Server je osazen rozhraním 2x FC 16.	1	9 250 Kč
51612964512	Virtuální KVM podporuje textovou i grafickou konzoli serveru a zajištění přenosu povelů z klávesnice a myši (vzdáleného počítače), včetně možnosti sdílení až 6 uživatelů současně, možnost mapování vzdálených medií, souborů či adresářů na Rack server.	1	1 750 Kč

2.1.2 Služba instalace

Partnumber	Popis položky	Množství	Cena bez DPH
5161296413	Dopraví dodávky v rámci ČR na místo určené Kupujícím. Veškeré náklady související s dopravou a instalací idou na vrub prodávajícího.	1	1 500 Kč
5161296414	Montáž - kompletace a smontování dodávky včetně namontování do racku a zapojení, a to odborným způsobem, je součástí dodávky.	1	1 500 Kč
5161296415	Instalace podpůrných systémů (zejména systémů pro management, monitoring).	1	1 500 Kč
5161296416	Konfigurace a zprovoznění dodávky v plném rozsahu (zejména zprovoznění SW pro management a monitoring) včetně připojení a součinnosti při konfiguraci sítě. Dále pak otestování požadovaných funkcionalit.	1	1 500 Kč

2.1.3 Služba školení

Partnumber	Popis položky	Množství	Cena bez DPH
5161296417	Školení zajištěné pracovníkům pověřeným Kupujícím pro komplexní informace v takovém rozsahu, aby tito pracovníci dokázali samostatně a dlouhodobě provozovat dodané řešení.	1	1 500 Kč

2.2.5 Rack server č. 5

Partnumber	Popis položky	Množství	Cena bez DPH
5161296442	Procesory 2x Intel Xeon E5-2680 v3 s 24 jádry na architektuře x86, 64bit, s podporou hyper-threading a zároveň poskytuje celkový výkon podle benchmarku http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php 37988 bodů.	1	120 600 Kč
5161296443	512GB (16x 32GB) RAM, 2133MHz (a to i při osazení do DIMM slotů).	1	52 650 Kč
5161296444	24 x hot-swappable disk šachet (bays)	1	12 950 Kč
5161296445	4x 1Gbps LAN.	1	6 300 Kč
5161296446	2x optický 10Gbit/s ethernet s podporou iSCSI a FCoE.	1	18 450 Kč
5161296447	Licence všech SW komponent dodávaných spolu s nabízeným řešením jsou dodávány na dobu neurčitou, včetně SW maintenance.	1	1 500 Kč

Celkem cena

259 900 Kč

2.2.6 HDD

Partnumber	Popis položky	Množství	Cena bez DPH
516129661	22 ks SSD 200 GB	22	74 602 Kč
516129661	1 ks SSD 200 GB	1	3 391 Kč
516129662	22 ks SSD 400 GB	22	131 076 Kč
516129662	1 ks SSD 400 GB	1	5 958 Kč
516129663	22 ks SSD 800 GB	22	255 376 Kč
516129663	1 ks SSD 800 GB	1	11 608 Kč
516129664	22 ks SSD 1,92 TB	22	470 030 Kč
516129664	1 ks SSD 1,92 TB	1	21 365 Kč
516129665	22 ks SAS 300 GB 15k rpm	22	72 336 Kč
516129665	1 ks SAS 300 GB 15k rpm	1	3 288 Kč
516129666	22 ks SAS 600 GB 10k rpm	22	62 832 Kč
516129666	1 ks SAS 600 GB 10k rpm	1	2 856 Kč
516129667	22 ks SAS 1,2 TB 10k rpm	22	116 974 Kč
516129667	1 ks SAS 1,2 TB 10k rpm	1	5 317 Kč
516129668	22 ks SAS 1,2 TB 10k rpm	22	116 974 Kč
516129668	1 ks SAS 1,2 TB 10k rpm	1	5 317 Kč
516129669	22 ks SAS 2 TB 10k rpm	22	146 894 Kč
516129669	1 ks SAS 2 TB 10k rpm	1	6 677 Kč
Cena celkem v rozsahu dle bodu 2.2.6			1 512 871 Kč

Příloha č. 2 – Další požadavky na Zboží, včetně detailní cenové kalkulace - M Computers
s.r.o.

S	Položka	Výkazy				Celkem (v Kč bez DPH)	Poznámky
		Cena v Kč bez DPH	3letá HW maintenance "24x7" (v Kč bez DPH)	3letá HW maintenance "24x7" na čtyřtyřáku (v Kč bez DPH)	3letá HW maintenance "24x7" na čtyřtyřáku (v Kč bez DPH)		
1	Blade chassis s parametry Blade serveru v bodu 1.1.1, 1.1.3, 1.2	361 236 Kč	25 000 Kč	21 000 Kč	0 Kč	407 236 Kč	
2	Management Blade řešení s parametry v bodu 1.4	0 Kč	0 Kč	0 Kč	48 000 Kč	55 000 Kč	
3	Blade server 1 v standardní konfiguraci dle bodu 1.1.1	115 184 Kč	2 700 Kč	1 700 Kč	0 Kč	119 484 Kč	
4	Blade server 1.3 v standardní konfiguraci dle bodu 1.1.3	188 948 Kč	2 300 Kč	2 200 Kč	0 Kč	203 448 Kč	
5	Blade server 2 v standardní konfiguraci dle bodu 1.1.3	333 601 Kč	2 300 Kč	2 200 Kč	0 Kč	338 101 Kč	
6	Blade server 2.4 v standardní konfiguraci dle bodu 1.1.4	94 916 Kč	2 300 Kč	2 200 Kč	0 Kč	99 416 Kč	
7	Blade server 2.5 v standardní konfiguraci dle bodu 1.1.4	81 142 Kč	1 850 Kč	1 850 Kč	0 Kč	84 842 Kč	
8	Blade server 2.6 v standardní konfiguraci dle bodu 1.1.4	216 569 Kč	1 850 Kč	1 850 Kč	0 Kč	220 269 Kč	
9	Blade server 2.7 v standardní konfiguraci dle bodu 1.1.4	284 063 Kč	1 850 Kč	1 850 Kč	0 Kč	287 763 Kč	
10	Blade server 2.8 v standardní konfiguraci dle bodu 1.1.4	270 150 Kč	1 850 Kč	1 850 Kč	0 Kč	273 850 Kč	
11	Blade server 2.9 v standardní konfiguraci dle bodu 1.1.4	289 094 Kč	1 850 Kč	1 850 Kč	0 Kč	292 794 Kč	
12	HW v rozsahu dle bodu 2.1.6	1 538 151 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	1 538 151 Kč	
NABÍDKOVÁ CENA PRO ÚČELY HODNOCENÍ (v Kč bez DPH)						3 931 354,00 Kč	

Subkriterium	Hodnocené parametry	Hodnota	Bodů
Blade chassis	Množství Blade serverů v požadované konfiguraci dle bodu 1.2, které lze v chassis současně provozovat	34	28
	Počet portů ethernetu Ethernet switch	40	48
	Počet portů ethernetu SAN switch	40	40
	Kapacita z osazených SATA zařízení	20	20
	Kapacita z osazených SATA zařízení vyjádřená více než 16GB komprimovaně	0	0
	Množství osazených modulů	5	5
	Množství osazených disků storage blade	5	5
CELKOVÝ POČET BODŮ ZA VŠECHNY PARAMETRY SUBKRITERIA		146	
Subkriterium	Hodnocené parametry	Hodnota	Bodů
Blade server 1	Počet jader v Blade serveru	32	24
	RAM je systémem z modulů o velikosti 8GB	36	4
	Blade osazen FC o výšce rychlosti nej 4 GB/s	20	20
	Velikost RAM v GB v nabízené konfiguraci	256	12
	CELKOVÝ POČET BODŮ ZA VŠECHNY PARAMETRY SUBKRITERIA	60	
Subkriterium	Hodnocené parametry	Hodnota	Bodů
Blade server 2	Počet jader v Blade serveru	36	32
	RAM je systémem z modulů o velikosti 8GB	32	8
	Blade osazen FC o výšce rychlosti nej 4 GB/s	20	20
	Velikost RAM v GB v nabízené konfiguraci	512	25
	CELKOVÝ POČET BODŮ ZA VŠECHNY PARAMETRY SUBKRITERIA	95	
Subkriterium	Hodnocené parametry	Hodnota	Bodů
Blade server 3	Počet jader v Blade serveru	32	64
	RAM je systémem z modulů o velikosti 8GB	32	8
	Blade osazen FC o výšce rychlosti nej 4 GB/s	20	20
	Velikost RAM v GB v nabízené konfiguraci	512	25
	CELKOVÝ POČET BODŮ ZA VŠECHNY PARAMETRY SUBKRITERIA	123	
Subkriterium	Hodnocené parametry	Hodnota	Bodů
Blade server 4	Počet jader v Blade serveru	36	32
	RAM je systémem z modulů o velikosti 8GB	36	4
	Blade osazen FC o výšce rychlosti nej 4 GB/s	20	20
	Velikost RAM v GB v nabízené konfiguraci	96	4
	CELKOVÝ POČET BODŮ ZA VŠECHNY PARAMETRY SUBKRITERIA	96	

Upraveno

Upraveno HW maintenance "24x7" s parametry dle bodu 1.2, které lze v chassis současně provozovat. Cena za HW maintenance "24x7" s parametry dle bodu 1.2, které lze v chassis současně provozovat. Cena za HW maintenance "24x7" s parametry dle bodu 1.2, které lze v chassis současně provozovat. Cena za HW maintenance "24x7" s parametry dle bodu 1.2, které lze v chassis současně provozovat.

Upraveno

Upraveno HW maintenance "24x7" s parametry dle bodu 1.2, které lze v chassis současně provozovat. Cena za HW maintenance "24x7" s parametry dle bodu 1.2, které lze v chassis současně provozovat. Cena za HW maintenance "24x7" s parametry dle bodu 1.2, které lze v chassis současně provozovat. Cena za HW maintenance "24x7" s parametry dle bodu 1.2, které lze v chassis současně provozovat.

CELKOVÝ POČET BODŮ ZA VŠECHNY PARAMETRY SUBKRITERIA				60
Subkriterium	Hodnocené parametry	Hodnota	Bodů	
Rack server 1	RAM je složena z modulu o velikosti 1GB	16	4	
	Počet portů každého LAN adaptéru	4	4	
	Počet portů každého FC adaptéru	2	2	
	Oficiální podpora běhu komerčního linuxového distribuce	20	20	
	Počet slotů v nabízené konfiguraci	8	12	
	Velikost RAM v GB v nabízené konfiguraci	64	3	
	LAN adaptéry nad rámec požadované konfigurace	0	0	
	Karty z osazených FC adaptéru výše než 8GBt komunikací	20	20	
	FC adaptéry nad rámec požadované konfigurace	0	0	
	CELKOVÝ POČET BODŮ ZA VŠECHNY PARAMETRY SUBKRITERIA			65
Subkriterium	Hodnocené parametry	Hodnota	Bodů	
Rack server 2	RAM je složena z modulu o velikosti 1GB	32	6	
	Počet portů každého LAN adaptéru	4	4	
	Počet portů každého FC adaptéru	2	2	
	Oficiální podpora běhu komerčního linuxového distribuce	20	20	
	Počet slotů v nabízené konfiguraci	32	24	
	Velikost RAM v GB v nabízené konfiguraci	512	25	
	LAN adaptéry nad rámec požadované konfigurace	0	0	
	Karty z osazených FC adaptéru výše než 8GBt komunikací	20	20	
	FC adaptéry nad rámec požadované konfigurace	0	0	
	CELKOVÝ POČET BODŮ ZA VŠECHNY PARAMETRY SUBKRITERIA			102
Subkriterium	Hodnocené parametry	Hodnota	Bodů	
Rack server 3	RAM je složena z modulu o velikosti 1GB	32	6	
	Počet portů každého LAN adaptéru	4	4	
	Počet portů každého FC adaptéru	2	2	
	Oficiální podpora běhu komerčního linuxového distribuce	20	20	
	Počet slotů v nabízené konfiguraci	24	48	
	Velikost RAM v GB v nabízené konfiguraci	512	25	
	LAN adaptéry nad rámec požadované konfigurace	0	0	
	Karty z osazených FC adaptéru výše než 8GBt komunikací	20	20	
	FC adaptéry nad rámec požadované konfigurace	0	0	
	CELKOVÝ POČET BODŮ ZA VŠECHNY PARAMETRY SUBKRITERIA			122
Subkriterium	Hodnocené parametry	Hodnota	Bodů	
Rack server 4	RAM je složena z modulu o velikosti 1GB	16	4	
	Počet portů každého LAN adaptéru	4	4	
	Počet portů každého FC adaptéru	2	2	
	Oficiální podpora běhu komerčního linuxového distribuce	20	20	
	Počet slotů v nabízené konfiguraci	32	64	
	Velikost RAM v GB v nabízené konfiguraci	160	8	
	LAN adaptéry nad rámec požadované konfigurace	0	0	
	Karty z osazených FC adaptéru výše než 8GBt komunikací	20	20	
	FC adaptéry nad rámec požadované konfigurace	0	0	
	CELKOVÝ POČET BODŮ ZA VŠECHNY PARAMETRY SUBKRITERIA			122

Subkritérium	Hodnocené parametry	Hodnota	Bodů
Rack server S	RAM je složena z modulů s veličností 8GB	32	8
	Počet portů k síťové LAN adaptace	4	4
	Počet portů k síťové FC adaptace	2	2
	Podpora podpora běhu komerčního Linuxu a distribuce	20	20
	Počet jader v nabízené konfiguraci	24	48
	Velikost RAM v GB v nabízené konfiguraci	512	25
	Podpora podpora běhu komerčního Linuxu a distribuce	0	0
	Podpora podpora běhu komerčního Linuxu a distribuce	20	20
	Podpora podpora běhu komerčního Linuxu a distribuce	0	0
	Podpora podpora běhu komerčního Linuxu a distribuce	20	20
	Podpora podpora běhu komerčního Linuxu a distribuce	0	0
	Podpora podpora běhu komerčního Linuxu a distribuce	20	20
	Podpora podpora běhu komerčního Linuxu a distribuce	0	0
CELKOVÝ POČET BODŮ ZA VŠECHNY PARAMETRY SUBKRITÉRIA			107

Blade chassis splňující parametry Blade server chassi v bodě 1.1.1, 1.1.3, 1.2

PN	Popis	ks	cena za ks bez DPH	cena bez DPH
8721FT2	Lenovo Flex System Enterprise Chassis w/ CMM2	1	71 024 Kč	71 024 Kč
00FM514	Lenovo Flex System Fabric EN4093R 10Gb Scalable Switch	2	41 257 Kč	82 514 Kč
43W9049	Flex System Enterprise Chassis 2500W Power Module	1	4 501 Kč	4 501 Kč
43W9049	Flex System Enterprise Chassis 2500W Power Module	1	4 501 Kč	4 501 Kč
39Y7916	2.5m, 16A/100-240V, C19 to IEC 320-C20 Rack Power Cable	6	108 Kč	650 Kč
43W9049	Flex System Enterprise Chassis 2500W Power Module	1	4 092 Kč	4 092 Kč
43W9049	Flex System Enterprise Chassis 2500W Power Module	1	4 092 Kč	4 092 Kč
43W9047	Flex System Enterprise Chassis 2500W Power Module Standard	1	3 930 Kč	3 930 Kč
43W9047	Flex System Enterprise Chassis 2500W Power Module Standard	1	3 930 Kč	3 930 Kč
00MP736	System Documentation and Software	1	108 Kč	108 Kč
46C9713	Flex System Enterprise Chassis 80mm Fan Module	4	1 436 Kč	5 745 Kč
69Y1930	Lenovo Flex System FC3171 8Gb SAN Switch	2	77 446 Kč	154 893 Kč
81Y5286	Flex System Console Breakout Cable	1	325 Kč	325 Kč
00MP760	Lenovo Flex System Enterprise Chassis Packaging World Wide	1	1 680 Kč	1 680 Kč
DOF	Doprava	1	2 000 Kč	2 000 Kč
MOF	Montáž	1	1 500 Kč	1 500 Kč
INF	Instalace a zaškolení certifikovaným technikem	1	15 000 Kč	15 000 Kč
OST	Kabeláž a ostatní příslušenství	1	750 Kč	750 Kč
Cena celkem bez DPH				361 236 Kč

Management Blade řešení splňující parametry v bodě 1.3

PN	Popis	ks	cena za ks bez DPH	cena bez DPH
ISDSX631	Systems Director	1	0 Kč	0 Kč
ISDSXM	System Documentation and Software	1	0 Kč	0 Kč
Cena celkem bez DPH				0 Kč

Blade server č.1 ve standardní konfiguraci dle bodu 1.4.1.

PN	Popis	ks	cena za ks bez DPH	cena bez DPH
9532FT1	Lenovo Flex System x240 M5 Compute Node	1	19 729 Kč	19 729 Kč
00ML707	SD Media Adapter	1	786 Kč	786 Kč
00JX111	Intel Xeon Processor E5-2620 v3 6C 2.4GHz 15MB Cache 1866MHz 85W	1	11 984 Kč	11 984 Kč
00JX060	Intel Xeon Processor E5-2620 v3 6C 2.4GHz 15MB Cache 1866MHz 85W	1	12 013 Kč	12 013 Kč
00JX145	System Documentation and Software	1	81 Kč	81 Kč
00AJ091	600GB 10K 6Gbps SAS 2.5" G3HS HDD	2	3 244 Kč	6 488 Kč
00ML700	Blank SD Media	1	805 Kč	805 Kč
95Y2386	Flex System FC5052 2-port 16Gb FC Adapter	1	7 142 Kč	7 142 Kč
88Y5920	Flex System CN4022 2-port 10Gb Converged Adapter	1	4 354 Kč	4 354 Kč
00JX163	Flex System x240 M5 2.5" HDD Backplane	1	566 Kč	566 Kč
95Y4822	16GB TruDDR4 Memory (2Rx4, 1.2V) PC4-17000 CL15 2133MHz LP RDIMM	16	3 187 Kč	50 991 Kč
00JX143	Flex System x240 M5 Compute Node HDD Bezel Facia	1	54 Kč	54 Kč
00JX161	Flex System x240 M5 Compute Node Label	1	81 Kč	81 Kč
00Y2889	Flex System x240 M5 Compute Node Baffle	2	54 Kč	108 Kč
Cena celkem bez DPH				115 184 Kč

Blade server č.2 ve standardní konfiguraci dle bodu 1.4.2.

PN	Popis	ks	cena za ks bez DPH	cena bez DPH
9532FT1	Lenovo Flex System x240 M5 Compute Node	1	19 729 Kč	19 729 Kč
00ML707	SD Media Adapter	1	786 Kč	786 Kč
00JX110	Intel Xeon Processor E5-2630 v3 8C 2.4GHz 20MB Cache 1866MHz 85W/n	1	17 797 Kč	17 797 Kč
00JX059	Addl Intel Xeon Proc E5-2630 v3 8C 2.4GHz 20MB Cache 1866MHz 85W	1	17 797 Kč	17 797 Kč
00JX145	System Documentation and Software	1	81 Kč	81 Kč
00AJ091	600GB 10K 6Gbps SAS 2.5" G3HS HDD	2	3 244 Kč	6 488 Kč
00ML700	Blank SD Media	1	805 Kč	805 Kč
95Y2386	Flex System FC5052 2-port 16Gb FC Adapter	1	7 142 Kč	7 142 Kč
88Y5920	Flex System CN4022 2-port 10Gb Converged Adapter	1	4 354 Kč	4 354 Kč
00JX163	Flex System x240 M5 2.5" HDD Backplane	1	566 Kč	566 Kč
46W0801	32GB TruDDR4 Memory (4Rx4, 1.2V) PC417000 CL15 2133MHz LP LRDIMM	16	7 697 Kč	123 160 Kč
00JX143	Flex System x240 M5 Compute Node HDD Bezel Facia	1	54 Kč	54 Kč
00JX161	Flex System x240 M5 Compute Node Label	1	81 Kč	81 Kč
00Y2889	Flex System x240 M5 Compute Node Baffle	2	54 Kč	108 Kč
Cena celkem bez DPH			198 948 Kč	

Blade server č.3 ve standardní konfiguraci dle bodu 1.4.3.

PN	Popis	ks	cena za ks bez DPH	cena bez DPH
9532FT1	Lenovo Flex System x240 M5 Compute Node	1	19 729 Kč	19 729 Kč
00ML707	SD Media Adapter	1	786 Kč	786 Kč
00KJ025	Intel Xeon Processor E5-2698 v3 16C 2.3GHz 40MB Cache 2133MHz 135W	1	85 365 Kč	85 365 Kč
00KJ045	Addl Intel Xeon Proc E5-2698 v3 16C 2.3GHz 40MB Cache 2133MHz 135W	1	84 881 Kč	84 881 Kč
00JX145	System Documentation and Software	1	81 Kč	81 Kč
00AJ091	600GB 10K 6Gbps SAS 2.5" G3HS HDD	2	3 244 Kč	6 488 Kč
00ML700	Blank SD Media	1	805 Kč	805 Kč
95Y2386	Flex System FC5052 2-port 16Gb FC Adapter	1	7 142 Kč	7 142 Kč
88Y5920	Flex System CN4022 2-port 10Gb Converged Adapter	1	4 354 Kč	4 354 Kč
00JX163	Flex System x240 M5 2.5" HDD Backplane	1	566 Kč	566 Kč
46W0801	32GB TruDDR4 Memory (4Rx4, 1.2V) PC417000 CL15 2133MHz LP LRDIMM	16	7 697 Kč	123 160 Kč
00JX143	Flex System x240 M5 Compute Node HDD Bezel Facia	1	54 Kč	54 Kč
00JX161	Flex System x240 M5 Compute Node Label	1	81 Kč	81 Kč
00Y2889	Flex System x240 M5 Compute Node Baffle	2	54 Kč	108 Kč
Cena celkem bez DPH			333 601 Kč	

Blade server č.4 ve standardní konfiguraci dle bodu 1.4.4.

PN	Popis	ks	cena za ks bez DPH	cena bez DPH
9532FT1	Lenovo Flex System x240 M5 Compute Node	1	19 729 Kč	19 729 Kč
00ML707	SD Media Adapter	1	786 Kč	786 Kč
00JX110	Intel Xeon Processor E5-2630 v3 8C 2.4GHz 20MB Cache 1866MHz 85W/n	1	17 797 Kč	17 797 Kč
00JX059	Addl Intel Xeon Proc E5-2630 v3 8C 2.4GHz 20MB Cache 1866MHz 85W	1	17 797 Kč	17 797 Kč
00JX145	System Documentation and Software	1	81 Kč	81 Kč
00AJ091	600GB 10K 6Gbps SAS 2.5" G3HS HDD	2	3 244 Kč	6 488 Kč
00ML700	Blank SD Media	1	805 Kč	805 Kč
95Y2386	Flex System FC5052 2-port 16Gb FC Adapter	1	7 142 Kč	7 142 Kč
88Y5920	Flex System CN4022 2-port 10Gb Converged Adapter	1	4 354 Kč	4 354 Kč
00JX163	Flex System x240 M5 2.5" HDD Backplane	1	566 Kč	566 Kč
95Y4822	16GB TruDDR4 Memory (2Rx4, 1.2V) PC4-17000 CL15 2133MHz LP RDIMM	6	3 187 Kč	19 122 Kč
00JX143	Flex System x240 M5 Compute Node HDD Bezel Facia	1	60 Kč	60 Kč
00JX161	Flex System x240 M5 Compute Node Label	1	81 Kč	81 Kč
00Y2889	Flex System x240 M5 Compute Node Baffle	2	54 Kč	108 Kč
Cena celkem bez DPH			94 916 Kč	

Rack server č.1 ve standardní konfiguraci dle bodu 2.2.1.

PN	Popis	ks	cena za ks bez DPH	cena bez DPH
5463FT1	Lenovo System x3550 M5 8x 2.5" Base Chassis	1	10 244 Kč	10 244 Kč
00KA615	System Documentation and Software	1	81 Kč	81 Kč
46W0797	16GB TruDDR4 Memory (2Rx4, 1.2V) PC4-17000 CL15 2133MHz LP RDIMM	4	3 096 Kč	12 384 Kč
00KA096	System x 750W High Efficiency Platinum AC Power Supply	2	2 087 Kč	4 173 Kč
00KA605	System x3550 M5 Planar	1	12 813 Kč	12 813 Kč
46C9110	ServeRAID M5210 SAS/SATA Controller	1	3 667 Kč	3 667 Kč
47C8660	ServeRAID M5200 Series 1GB Flash/RAID 5 Upgrade	1	4 442 Kč	4 442 Kč
00KA170	Intel Xeon Processor E5-2620 v3 6C 2.4GHz 15MB Cache 1866MHz 85W	1	11 924 Kč	11 924 Kč
90Y3901	Integrated Management Module Advanced Upgrade	1	2 520 Kč	2 520 Kč
00KA181	System x3550 M5 4x 2.5" HS HDD Kit	1	1 084 Kč	1 084 Kč
00KA500	System x Gen-II Universal Slides Kit	1	1 165 Kč	1 165 Kč
46M2982	2.8m, 10A/100-250V, C13 to IEC 320-C14 Rack Power Cable	2	81 Kč	163 Kč
00KG410	System x3550 M5 PCIe Riser 1 (1x LP x16 CPU0)	1	179 Kč	179 Kč
47C8821	Super Cap Cable 925mm for ServRAID M5200 Series Flash	1	108 Kč	108 Kč
00KA198	8x2.5 Bezel without LCD	1	81 Kč	81 Kč
00KA194	ODD Filler	1	54 Kč	54 Kč
00KA603	FAN FILLER	2	54 Kč	108 Kč
00KA191	2.5" 1x2 HDD Filler for empty bay	2	108 Kč	217 Kč
00KA608	System x3550 M5 Label GMB	1	81 Kč	81 Kč
00KF586	System Level code	1	81 Kč	81 Kč
00KA604	System x3550 M5 WW Packaging	1	488 Kč	488 Kč
81Y1662	Emulex 16Gb FC Dual-port HBA	1	12 833 Kč	12 833 Kč
INF	Instalace a zaškolení certifikovaným technikem	1	1 500 Kč	1 500 Kč
OST	Kabeláž a ostatní příslušenství	1	750 Kč	750 Kč

Cena celkem bez DPH

81 142 Kč

Rack server č.2 ve standardní konfiguraci dle bodu 2.2.2.

PN	Popis	ks	cena za ks bez DPH	cena bez DPH
5462FT1	System x3650 M5 2.5" Base without Power Supply	1	12 065 Kč	12 065 Kč
00AL931	System Documentation and Software	1	81 Kč	81 Kč
00FK671	x3650 M5 8x 2.5" HS HDD Assembly Kit (Single RAID)	1	1 401 Kč	1 401 Kč
46C9110	ServeRAID M5210 SAS/SATA Controller	1	3 667 Kč	3 667 Kč
47C8660	ServeRAID M5200 Series 1GB Flash/RAID 5 Upgrade	1	4 442 Kč	4 442 Kč
00FK662	System x3650 M5 Planar	1	13 528 Kč	13 528 Kč
00FK680	Intel Xeon Processor E5-2620 v3 6C 2.4GHz 15MB Cache 1866MHz 85W	1	11 924 Kč	11 924 Kč
00FK642	Intel Xeon Processor E5-2620 v3 6C 2.4GHz 15MB 1866MHz 85W	1	12 669 Kč	12 669 Kč
00KA500	System x Gen-II Universal Slides Kit	1	1 165 Kč	1 165 Kč
90Y3901	Integrated Management Module Advanced Upgrade	1	2 520 Kč	2 520 Kč
00FK932	System x 750W High Efficiency Platinum AC Power Supply	2	2 087 Kč	4 173 Kč
46M2982	2.8m, 10A/100-250V, C13 to IEC 320-C14 Rack Power Cable	2	81 Kč	163 Kč
41Y8298	Blank USB Memory Key for VMWare ESXi Downloads	1	840 Kč	840 Kč
00KA519	System x3650 M5 PCIe Riser 1 (2 x8 FH/FL + 1 x8 ML2 Slots)	1	678 Kč	678 Kč
90Y9352	Broadcom NetXtreme I Quad Port GbE Adapter	1	1 550 Kč	1 550 Kč
00D1996	Emulex VFA5 ML2 Dual Port 10GbE SFP+ Adapter	1	3 130 Kč	3 130 Kč
00D8544	Emulex VFA5 ML2 FCoE/iSCSI License (FoD)	1	1 423 Kč	1 423 Kč
46W0801	32GB TruDDR4 Memory (4Rx4, 1.2V) PC417000 CL15 2133MHz LP LRDIMM	16	7 697 Kč	123 160 Kč
49Y2736	No 2.5" SAS HDD Selected	1	0 Kč	0 Kč
46C9225	Broadcom NetXtreme I Quad Port GbE Adapter - 2U Bracket	2	108 Kč	217 Kč
47C8822	Super Cap Cable 425mm for ServRAID M5200 Series Flash	1	108 Kč	108 Kč
00KA507	System x3650 M5 WW Packaging	1	542 Kč	542 Kč
00KA506	System x3650 M5 Agency Label GBM	1	81 Kč	81 Kč
00FK627	System x3650 M5 Riser Bracket	1	217 Kč	217 Kč
00FK668	System x3650 M5 Riser Filler	1	81 Kč	81 Kč
00KA505	System x3650 M5 Power Paddle Card	1	515 Kč	515 Kč
00KA508	System x3650 M5 EIA Plate	1	54 Kč	54 Kč
00MU132	System x3650 M5 Right EIA for Storage Dense Model	1	1 409 Kč	1 409 Kč
00KA501	System x3650 M5 System Level Code	1	81 Kč	81 Kč
81Y1662	Emulex 16Gb FC Dual-port HBA	1	12 833 Kč	12 833 Kč
INF	Instalace a zaškolení certifikovaným technikem	1	1 500 Kč	1 500 Kč
OST	Kabeláž a ostatní příslušenství	1	750 Kč	750 Kč
Cena celkem bez DPH			216 969 Kč	

Rack server č.3 ve standardní konfiguraci dle bodu 2.2.3.

PN	Popis	ks	cena za ks bez DPH	cena bez DPH
5462FT1	System x3650 M5 2.5" Base without Power Supply	1	12 065 Kč	12 065 Kč
00AL931	System Documentation and Software	1	81 Kč	81 Kč
00FK671	x3650 M5 8x 2.5" HS HDD Assembly Kit (Single RAID)	1	1 401 Kč	1 401 Kč
46C9110	ServeRAID M5210 SAS/SATA Controller	1	3 667 Kč	3 667 Kč
47C8660	ServeRAID M5200 Series 1GB Flash/RAID 5 Upgrade	1	4 442 Kč	4 442 Kč
00FK662	System x3650 M5 Planar	1	13 528 Kč	13 528 Kč
00FK686	Intel Xeon Processor E5-2680 v3 12C 2.5GHz 30MB Cache 2133MHz 120W	1	45 380 Kč	45 380 Kč
00FK648	Intel Xeon Processor E5-2680 v3 12C 2.5GHz 30MB 2133MHz 120W	1	45 873 Kč	45 873 Kč
00KA500	System x Gen-II Universal Slides Kit	1	1 165 Kč	1 165 Kč
90Y3901	Integrated Management Module Advanced Upgrade	1	2 520 Kč	2 520 Kč
00FK932	System x 750W High Efficiency Platinum AC Power Supply	2	2 087 Kč	4 173 Kč
46M2982	2.8m, 10A/100-250V, C13 to IEC 320-C14 Rack Power Cable	2	81 Kč	163 Kč
00KA519	System x3650 M5 PCIe Riser 1 (2 x8 FH/FL + 1 x8 ML2 Slots)	1	678 Kč	678 Kč
90Y9352	Broadcom NetXtreme I Quad Port GbE Adapter	1	1 550 Kč	1 550 Kč
00D1996	Emulex VFA5 ML2 Dual Port 10GbE SFP+ Adapter	1	3 130 Kč	3 130 Kč
00D8544	Emulex VFA5 ML2 FCoE/iSCSI License (FoD)	1	1 423 Kč	1 423 Kč
00ML200	32GB Enterprise Value USB Memory Key	1	1 274 Kč	1 274 Kč
46W0801	32GB TruDDR4 Memory (4Rx4, 1.2V) PC417000 CL15 2133MHz LP LRDIMM	16	7 697 Kč	123 160 Kč
46C9225	Broadcom NetXtreme I Quad Port GbE Adapter - 2U Bracket	2	108 Kč	217 Kč
47C8822	Super Cap Cable 425mm for ServeRAID M5200 Series Flash	1	108 Kč	108 Kč
00KA507	System x3650 M5 WW Packaging	1	542 Kč	542 Kč
00KA506	System x3650 M5 Agency Label GBM	1	81 Kč	81 Kč
00FK627	System x3650 M5 Riser Bracket	1	217 Kč	217 Kč
00FK668	System x3650 M5 Riser Filler	1	81 Kč	81 Kč
00KA505	System x3650 M5 Power Paddle Card	1	515 Kč	515 Kč
00KA508	System x3650 M5 EIA Plate	1	54 Kč	54 Kč
00MU132	System x3650 M5 Right EIA for Storage Dense Model	1	1 409 Kč	1 409 Kč
00KA501	System x3650 M5 System Level Code	1	81 Kč	81 Kč
81Y1662	Emulex 16Gb FC Dual-port HBA	1	12 833 Kč	12 833 Kč
INF	Instalace a zaškolení certifikovaným technikem	1	1 500 Kč	1 500 Kč
OST	Kabeláž a ostatní příslušenství	1	750 Kč	750 Kč
Cena celkem bez DPH			284 063 Kč	

Rack server č.4 ve standardní konfiguraci dle bodu 2.2.4.

PN	Popis	ks	cena za ks bez DPH	cena bez DPH
5462FT1	System x3650 M5 2.5" Base without Power Supply	1	12 065 Kč	12 065 Kč
00AL931	System Documentation and Software	1	81 Kč	81 Kč
00FK671	x3650 M5 8x 2.5" HS HDD Assembly Kit (Single RAID)	1	1 401 Kč	1 401 Kč
46C9110	ServeRAID M5210 SAS/SATA Controller	1	3 667 Kč	3 667 Kč
47C8660	ServeRAID M5200 Series 1GB Flash/RAID 5 Upgrade	1	4 442 Kč	4 442 Kč
00FK662	System x3650 M5 Planar	1	13 528 Kč	13 528 Kč
00KG833	Intel Xeon Processor E5-2698 v3 16C 2.3GHz 40MB Cache 2133MHz 135W	1	85 308 Kč	85 308 Kč
00KG844	Addl Intel Xeon Processor E5-2698 v3 16C 2.3GHz 40MB 2133MHz 135W	1	85 507 Kč	85 507 Kč
00KA500	System x Gen-II Universal Slides Kit	1	1 165 Kč	1 165 Kč
90Y3901	Integrated Management Module Advanced Upgrade	1	2 520 Kč	2 520 Kč
00FK932	System x 750W High Efficiency Platinum AC Power Supply	2	2 087 Kč	4 173 Kč
46M2982	2.8m, 10A/100-250V, C13 to IEC 320-C14 Rack Power Cable	2	81 Kč	163 Kč
00KA519	System x3650 M5 PCIe Riser 1 (2 x8 FH/FL + 1 x8 ML2 Slots)	1	678 Kč	678 Kč
90Y9352	Broadcom NetXtreme I Quad Port GbE Adapter	1	1 550 Kč	1 550 Kč
00D1996	Emulex VFA5 ML2 Dual Port 10GbE SFP+ Adapter	1	3 130 Kč	3 130 Kč
00D8544	Emulex VFA5 ML2 FCoE/iSCSI License (FoD)	1	1 423 Kč	1 423 Kč
46W0797	16GB TruDDR4 Memory (2Rx4, 1.2V) PC4-17000 CL15 2133MHz LP RDIMM	10	3 096 Kč	30 959 Kč
46C9225	Broadcom NetXtreme I Quad Port GbE Adapter - 2U Bracket	2	108 Kč	217 Kč
47C8822	Super Cap Cable 425mm for ServRAID M5200 Series Flash	1	108 Kč	108 Kč
00KA507	System x3650 M5 WW Packaging	1	542 Kč	542 Kč
00KA506	System x3650 M5 Agency Label GBM	1	81 Kč	81 Kč
00FK627	System x3650 M5 Riser Bracket	1	217 Kč	217 Kč
00FK668	System x3650 M5 Riser Filler	1	81 Kč	81 Kč
00KA505	System x3650 M5 Power Paddle Card	1	515 Kč	515 Kč
00KA508	System x3650 M5 EIA Plate	1	54 Kč	54 Kč
00MU132	System x3650 M5 Right EIA for Storage Dense Model	1	1 409 Kč	1 409 Kč
00KA501	System x3650 M5 System Level Code	1	81 Kč	81 Kč
81Y1662	Emulex 16Gb FC Dual-port HBA	1	12 833 Kč	12 833 Kč
INF	Instalace a zaškolení certifikovaným technikem	1	1 500 Kč	1 500 Kč
OST	Kabeláž a ostatní příslušenství	1	750 Kč	750 Kč
Cena celkem bez DPH			270 150 Kč	

Rack server č.5 ve standardní konfiguraci dle bodu 2.2.5.

PN	Popis	ks	cena za ks bez DPH	cena bez DPH
5462FT1	System x3650 M5 2.5" Base without Power Supply	1	12 065 Kč	12 065 Kč
00AL931	System Documentation and Software	1	81 Kč	81 Kč
00FK913	x3650 M5 24x 2.5" HS HDD Assembly Kit (Single RAID)	1	11 179 Kč	11 179 Kč
46C9110	ServeRAID M5210 SAS/SATA Controller	1	3 667 Kč	3 667 Kč
47C8660	ServeRAID M5200 Series 1GB Flash/RAID 5 Upgrade	1	4 442 Kč	4 442 Kč
00FK662	System x3650 M5 Planar	1	13 528 Kč	13 528 Kč
00FK686	Intel Xeon Processor E5-2680 v3 12C 2.5GHz 30MB Cache 2133MHz 120W	1	44 532 Kč	44 532 Kč
00FK648	Intel Xeon Processor E5-2680 v3 12C 2.5GHz 30MB 2133MHz 120W	1	45 016 Kč	45 016 Kč
00KA500	System x Gen-II Universal Slides Kit	1	1 165 Kč	1 165 Kč
90Y3901	Integrated Management Module Advanced Upgrade	1	2 520 Kč	2 520 Kč
00FK932	System x 750W High Efficiency Platinum AC Power Supply	2	2 087 Kč	4 173 Kč
46M2982	2.8m, 10A/100-250V, C13 to IEC 320-C14 Rack Power Cable	2	81 Kč	163 Kč
00KA519	System x3650 M5 PCIe Riser 1 (2 x8 FH/FL + 1 x8 ML2 Slots)	1	678 Kč	678 Kč
00D1996	Emulex VFA5 ML2 Dual Port 10GbE SFP+ Adapter	1	3 130 Kč	3 130 Kč
00D8544	Emulex VFA5 ML2 FCoE/iSCSI License (FoD)	1	1 423 Kč	1 423 Kč
68Y7399	Select Storage devices - no configured RAID required	1	0 Kč	0 Kč
46W0801	32GB TruDDR4 Memory (4Rx4, 1.2V) PC417000 CL15 2133MHz LP LRDIMM	16	7 697 Kč	123 160 Kč
47C8822	Super Cap Cable 425mm for ServRAID M5200 Series Flash	1	108 Kč	108 Kč
00KA507	System x3650 M5 WW Packaging	1	542 Kč	542 Kč
00KA506	System x3650 M5 Agency Label GBM	1	81 Kč	81 Kč
00FK627	System x3650 M5 Riser Bracket	1	217 Kč	217 Kč
00FK668	System x3650 M5 Riser Filler	1	81 Kč	81 Kč
00KA505	System x3650 M5 Power Paddle Card	1	515 Kč	515 Kč
00KA508	System x3650 M5 EIA Plate	1	54 Kč	54 Kč
00MU132	System x3650 M5 Right EIA for Storage Dense Model	1	1 409 Kč	1 409 Kč
00KA501	System x3650 M5 System Level Code	1	81 Kč	81 Kč
81Y1662	Emulex 16Gb FC Dual-port HBA	1	12 833 Kč	12 833 Kč
INF	Instalace a zaškolení certifikovaným technikem	1	1 500 Kč	1 500 Kč
OST	Kabeláž a ostatní příslušenství	1	750 Kč	750 Kč
Cena celkem bez DPH			289 094 Kč	

HDD v rozsahu dle bodu 2.2.6.

PN	Popis	ks	cena za ks bez DPH	cena bez DPH	
00YC390	240GB Enterprise Entry SATA G3HS 2.5" SSD	22	3 625 Kč	79 742 Kč	množstevní sleva
00YC390	240GB Enterprise Entry SATA G3HS 2.5" SSD	1	4 065 Kč	4 065 Kč	
00YC395	480GB Enterprise Entry SATA G3HS 2.5" SSD	22	6 524 Kč	143 535 Kč	množstevní sleva
00YC395	480GB Enterprise Entry SATA G3HS 2.5" SSD	1	7 317 Kč	7 317 Kč	
00WG635	S3510 800GB Enterprise Entry SATA G3HS 2.5" SSD	22	12 093 Kč	266 054 Kč	množstevní sleva
00WG635	S3510 800GB Enterprise Entry SATA G3HS 2.5" SSD	1	13 821 Kč	13 821 Kč	
00WG640	S3510 1,2TB Enterprise Entry SATA G3HS 2.5" SSD	22	18 667 Kč	410 674 Kč	množstevní sleva
00WG640	S3510 1,2TB Enterprise Entry SATA G3HS 2.5" SSD	1	20 330 Kč	20 330 Kč	
00AJ081	300GB 15K 6Gbps SAS 2.5" G3HS HDD	22	4 118 Kč	90 587 Kč	množstevní sleva
00AJ081	300GB 15K 6Gbps SAS 2.5" G3HS HDD	1	4 618 Kč	4 618 Kč	
00AJ091	600GB 10K 6Gbps SAS 2.5" G3HS HDD	22	3 306 Kč	72 724 Kč	množstevní sleva
00AJ091	600GB 10K 6Gbps SAS 2.5" G3HS HDD	1	3 707 Kč	3 707 Kč	
00AJ071	900GB 10K 6Gbps SAS 2.5" G3HS HDD	22	4 379 Kč	96 328 Kč	množstevní sleva
00AJ071	900GB 10K 6Gbps SAS 2.5" G3HS HDD	1	4 911 Kč	4 911 Kč	
00AJ146	1.2TB 10K 6Gbps SAS 2.5" G3HS HDD	22	5 654 Kč	124 397 Kč	množstevní sleva
00AJ146	1.2TB 10K 6Gbps SAS 2.5" G3HS HDD	1	6 341 Kč	6 341 Kč	
00NA496	2TB 7.2K 12Gbps NL SAS 2.5 G3HS HDD	22	8 167 Kč	179 665 Kč	množstevní sleva
00NA496	2TB 7.2K 12Gbps NL SAS 2.5 G3HS HDD	1	9 333 Kč	9 333 Kč	

Cena celkem bez DPH

1 538 151 Kč

#	Položka	Viz. legenda					Poznámky
		Cena v Kč bez DPH	Triletá „HW maintenance“ 24x7 (v Kč bez DPH)	„HW maintenance“ 24x7 na čtvrtý rok (v Kč bez DPH)	Triletá SW maintenance (v Kč bez DPH)	„SW maintenance“ na čtvrtý rok (v Kč bez DPH)	
1	Blade chassis splňující parametry v Blade serveru chassis v bodě 1.1.1, 1.1.3, 1.2	361 236 Kč	25 000 Kč	21 000 Kč	0 Kč	0 Kč	Lenovo Flex System
2	Management Blade řešení splňující parametry v bodě 1.3	0 Kč	0 Kč	0 Kč	48 000 Kč	17 000 Kč	Všechny dodávané sw licence jsou zdarma a na dobu neurčitou Systems Director Licence pro provoz managementu je zdarma a je na dobu neurčitou. SW maintenance je placený dle tabulky
3	Blade server č.1 ve standardní konfiguraci dle bodu 1.4.1.	115 184 Kč	2 300 Kč	2 200 Kč	0 Kč	0 Kč	Lenovo Flex System x240 M5
4	Blade server č.2 ve standardní konfiguraci dle bodu 1.4.2.	198 948 Kč	2 300 Kč	2 200 Kč	0 Kč	0 Kč	Všechny dodávané sw licence jsou zdarma a na dobu neurčitou Lenovo Flex System x240 M5
5	Blade server č.3 ve standardní konfiguraci dle bodu 1.4.3.	333 601 Kč	2 300 Kč	2 200 Kč	0 Kč	0 Kč	Všechny dodávané sw licence jsou zdarma a na dobu neurčitou Lenovo Flex System x240 M5
6	Blade server č.4 ve standardní konfiguraci dle bodu 1.4.4.	94 916 Kč	2 300 Kč	2 200 Kč	0 Kč	0 Kč	Všechny dodávané sw licence jsou zdarma a na dobu neurčitou Lenovo Flex System x240 M5
7	Rack server č.1 ve standardní konfiguraci dle bodu 2.2.1.	81 142 Kč	1 850 Kč	1 850 Kč	0 Kč	0 Kč	Všechny dodávané sw licence jsou zdarma a na dobu neurčitou Lenovo System x3850 M5
8	Rack server č.2 ve standardní konfiguraci dle bodu 2.2.2.	216 969 Kč	1 950 Kč	1 850 Kč	0 Kč	0 Kč	Všechny dodávané sw licence jsou zdarma a na dobu neurčitou Lenovo System x3650 M5
9	Rack server č.3 ve standardní konfiguraci dle bodu 2.2.3.	284 063 Kč	1 950 Kč	1 850 Kč	0 Kč	0 Kč	Všechny dodávané sw licence jsou zdarma a na dobu neurčitou Lenovo System x3650 M5
10	Rack server č.4 ve standardní konfiguraci dle bodu 2.2.4.	270 150 Kč	1 950 Kč	1 850 Kč	0 Kč	0 Kč	Všechny dodávané sw licence jsou zdarma a na dobu neurčitou Lenovo System x3650 M5
11	Rack server č.5 ve standardní konfiguraci dle bodu 2.2.5.	289 094 Kč	1 950 Kč	1 850 Kč	0 Kč	0 Kč	Všechny dodávané sw licence jsou zdarma a na dobu neurčitou Lenovo System x3650 M5
12	HDD v rozsahu dle bodu 2.2.6.	1 538 151 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	Disky i lenovo dle soupisu (záruka na disk je v ceně záruky serveru)
		NABÍDKOVÁ CENA PRO ÚČELY HODNOCENÍ (v Kč bez DPH)					3 831 354 Kč

Subkritérium	Hodnocené parametry	Hodnota	Bodů
Blade chassis	Množství blade serverů v požadované konfiguraci dle bodu 1.2, které lze v chassis současně provozovat	14	28
	Počet portů osazených Ethernet switchy	48	48
	Počet portů osazených SAN switchy	40	40
	Každý z osazených Ethernet switchů zvládne více než 10Gb/s komunikaci	20	20
	Každý z osazených SAN switchů zvládne více než 8Gb/s komunikaci	0	0
	Možnost osazení Infiniband modulu	5	5
	Možnost osazení disk storage blade	5	5
CELKOVÝ POČET BODŮ ZA VŠECHNY PARAMETRY SUBKRITÉRIA			146
Subkritérium	Hodnocené parametry	Hodnota	Bodů
Blade server 1	Počet jader v Blade serveru	12	24
	RAM je složena z modulu o velikosti xGB	16	4
	Blade osazen FC o vyšší rychlosti než 4 Gb/s	20	20
	Velikost RAM v GB v nabízené konfiguraci	256	12
	CELKOVÝ POČET BODŮ ZA VŠECHNY PARAMETRY SUBKRITÉRIA		60
Subkritérium	Hodnocené parametry	Hodnota	Bodů
Blade server 2	Počet jader v Blade serveru	16	32
	RAM je složena z modulu o velikosti xGB	32	8
	Blade osazen FC o vyšší rychlosti než 4 Gb/s	20	20
	Velikost RAM v GB v nabízené konfiguraci	512	12
	CELKOVÝ POČET BODŮ ZA VŠECHNY PARAMETRY SUBKRITÉRIA		72

Legenda:

Triletá „HW maintenance“ 24x7 s frekvencí oprav při práci pracovní den a čtyřhodinovou reakční dobou. Cena za maintenance musí být uvedena za nabízenou konfiguraci.
Cena za „HW maintenance“ v rozsahu předchozího bodu na čtvrtý rok.
Cena za maintenance se vždy musí vztahovat k nabízené konfiguraci bez ohledu na minimální požadovanou konfiguraci.
Triletá „SW maintenance“ s odhou rekce čtyřhodin. Cena za maintenance musí být uvedena za nabízenou konfiguraci.
Cena za „SW maintenance“ v rozsahu předchozího bodu na čtvrtý rok.

Běžné pojmy:

Požadovaná konfigurace: nabízený server musí obsahovat požadované množství komponent dle jednotlivých bodů, nabízený server nemusí uměťovat osazení menším počtem jader než je uvedeno v požadavcích.

CELKOVÝ POČET BODŮ ZA VŠECHNY PARAMETRY SUBKRITERIA			
55			
Subkriterium	Hodnocené parametry	Hodnota	Bodů
Blade server 3	Počet jader v Blade serveru	32	64
	RAM je složena z modulů o velikosti xGB	32	8
	Blade osazen FC o vyšší rychlosti než 4 Gb/s	20	20
	Velikost RAM v GB v nabízené konfiguraci	512	25
	CELKOVÝ POČET BODŮ ZA VŠECHNY PARAMETRY SUBKRITERIA		117
Subkriterium	Hodnocené parametry	Hodnota	Bodů
Blade server 4	Počet jader v Blade serveru	16	32
	RAM je složena z modulů o velikosti xGB	16	4
	Blade osazen FC o vyšší rychlosti než 4 Gb/s	20	20
	Velikost RAM v GB v nabízené konfiguraci	96	4
	CELKOVÝ POČET BODŮ ZA VŠECHNY PARAMETRY SUBKRITERIA		60
Subkriterium	Hodnocené parametry	Hodnota	Bodů
Rack server 1	RAM je složena z modulů o velikosti xGB	16	4
	Počet portů každého LAN adaptéru	4	4
	Počet portů každého FC adaptéru	2	2
	Oficiální podpora běhu komerčních linuxových distribucí	20	20
	Počet jader v nabízené konfiguraci	6	12
	Velikost RAM v GB v nabízené konfiguraci	64	3
	LAN adaptéry nad rámec požadované konfigurace	0	0
	Každý z osazených FC adaptéru zvládne více než 8Gbit komunikaci	20	20
	FC adaptéry nad rámec požadované konfigurace	0	0
	CELKOVÝ POČET BODŮ ZA VŠECHNY PARAMETRY SUBKRITERIA		63
Subkriterium	Hodnocené parametry	Hodnota	Bodů
Rack server 2	RAM je složena z modulů o velikosti xGB	32	8
	Počet portů každého LAN adaptéru	4	4
	Počet portů každého FC adaptéru	2	2
	Oficiální podpora běhu komerčních linuxových distribucí	20	20
	Počet jader v nabízené konfiguraci	12	24
	Velikost RAM v GB v nabízené konfiguraci	512	25
	LAN adaptéry nad rámec požadované konfigurace	0	0
	Každý z osazených FC adaptéru zvládne více než 8Gbit komunikaci	20	20
	FC adaptéry nad rámec požadované konfigurace	0	0
	CELKOVÝ POČET BODŮ ZA VŠECHNY PARAMETRY SUBKRITERIA		103
Subkriterium	Hodnocené parametry	Hodnota	Bodů
	RAM je složena z modulů o velikosti xGB	32	8
	Počet portů každého LAN adaptéru	4	4
	Počet portů každého FC adaptéru	2	2
	Oficiální podpora běhu komerčních linuxových distribucí	20	20
	Počet jader v nabízené konfiguraci	24	48
	CELKOVÝ POČET BODŮ ZA VŠECHNY PARAMETRY SUBKRITERIA		

Rack server 3	Velikost RAM v GB v nabízené konfiguraci	512	25
	LAN adaptéry nad rámec požadované konfigurace	0	0
	Kardův z osazených FC adaptéru zvládne více než 8Gbít komunikaci	20	20
	FC adaptéry nad rámec požadované konfigurace	0	0
	CELKOVÝ POČET BODŮ ZA VŠECHNY PARAMETRY SUBKRITÉRIA		127

Subkritérium	Hodnocené parametry	Hodnota	Bodů
Rack server 4	RAM je složena z modulu o velikosti xGB	16	4
	Počet portů každého LAN adaptéru	4	4
	Počet portů každého FC adaptéru	2	2
	Oficiální podpora běhu komerční linuxové distribuce	20	20
	Počet jader v nabízené konfiguraci	32	64
	Velikost RAM v GB v nabízené konfiguraci	160	8
	LAN adaptéry nad rámec požadované konfigurace	0	0
	Kardův z osazených FC adaptéru zvládne více než 8Gbít komunikaci	20	20
	FC adaptéry nad rámec požadované konfigurace	0	0
	CELKOVÝ POČET BODŮ ZA VŠECHNY PARAMETRY SUBKRITÉRIA		122

Subkritérium	Hodnocené parametry	Hodnota	Bodů
Rack server 5	RAM je složena z modulu o velikosti xGB	32	8
	Počet portů každého LAN adaptéru	4	4
	Počet portů každého FC adaptéru	2	2
	Oficiální podpora běhu komerční linuxové distribuce	20	20
	Počet jader v nabízené konfiguraci	24	48
	Velikost RAM v GB v nabízené konfiguraci	512	25
	LAN adaptéry nad rámec požadované konfigurace	0	0
	Kardův z osazených FC adaptéru zvládne více než 8Gbít komunikaci	20	20
	FC adaptéry nad rámec požadované konfigurace	0	0
	CELKOVÝ POČET BODŮ ZA VŠECHNY PARAMETRY SUBKRITÉRIA		127

Možnosti rozšíření nabízené konfigurace 1.2 Blade server chassis pomocí SW licencování.

Z nabízené konfigurace umožňuje rozšíření pomocí SW licencování pouze switch EN4093R.

Každý z dvojice switchů EN4093R je možné pomocí dvou licencí rozšířit až na maximálně 56x10GbE portů plus 2x 40GbE porty.

V nabízené konfiguraci je switch se základní licenci. Možnost, jak tuto základní licenci distribuovat na dané porty ukazuje tabulka níže.

Licencování portů každého switchu v nabízené konfiguraci ukazuje možné řešit dvěma různými přístupy:

Default port mapping, kde jsou napevno zalicencovány určité porty, nebo Flexible port mapping, kde se licencují porty podle toho jak jsou připojovány, a to až do vyčerpání maximální možné hodnoty licencovaných portů. Možné kombinace licencovaných portů pro každý z uvedených způsobů ukazuje následující tabulka:

Default port mapping	Flexible port mapping
14x interních 10GbE portů + 10x externích 10GbE portů	24x 10GbE portů (dohromady interních a externích) nebo
	20x 10GbE portů (dohromady interních a externích) plus 1 externí 40GbE port nebo
	16x 10GbE portů (dohromady interních a externích) plus 2 externí 40GbE porty

V následující tabulce jsou uvedeny počty portů při aplikaci Upgradu 1 (PN 49Y4798)

Default port mapping	Flexible port mapping
28x interních 10 GbE portů + 10x externích 10GbE portů + 2x externí 40GbE porty	46x 10 GbE portů (dohromady interních and externích) nebo
	42x 10 GbE portů (dohromady interních and externích) + 1x externí 40GbE port nebo
	38x 10 GbE portů (dohromady interních and externích) + 2x externí 40GbE porty

V následující tabulce jsou uvedeny počty portů při aplikaci Upgradu 2 (PN 88Y6037). Pro tento upgrade je nutné mít aktivovaný upgrade č. 1. Upgrade č. 2. už nerozšiřuje možnosti switchu v případě, že je použit Flexible port mapping

Default port mapping
42x interních 10 GbE portů + 14x externích 10GbE portů + 2x externí 40GbE porty

Interní porty jsou využitelné pouze v případě, že příslušný počet podporují karty instalované v jednotlivých serverech. Flexible port mapping nelze použít v případě, že jsou switche stackovány.

Možnosti rozšíření nabízené konfigurace 2.2.1 Rack server 1, 2.2.2 Rack server 2, 2.2.3 Rack server 3, 2.2.4 Rack server 4. a 2.2.5 Rack server 5. pomocí SW licencování.

Všechny nabízené rack servery umožňují pomocí SW licencování rozšíření pouze funkcionalit instalovaného diskového řadiče.

Ve všech serverech je použit řadič M5210 s 1GB Flash/RAID 5 Upgrade cache. Další možnosti SW upgradu jsou následující:

47C8706 ServeRAID M5200 Series RAID 6 Upgrade

Rozšiřuje funkci řadiče o podporu RAID 6 a 60

47C8710 ServeRAID M5200 Series Performance Accelerator

Zvyšuje maximální IOPS řadiče. Tato funkce přináší benefit především u aplikací využívajících vysoký podíl náhodných přístupů k datům, například transakční databáze.

47C8712 ServeRAID M5200 Series SSD Caching Enabler

Tato funkce umožňuje nakonfigurovat SSD v rámci serveru tak, aby fungovaly jako dedikovaný pool cache řadiče. Toto pomáhá maximalizovat výkon I/O především u transakčních databází. Tento software identifikuje nejpoužívanější data se kterými pracuje a automaticky je přesouvá na ty SSD, které jsou konfigurovány pro použití jako dedikovaná cache.

Příloha č. 2 – Další požadavky na Zboží, včetně detailní cenové kalkulace - SÍŤ, spol. s r.o.

Formulář pro vyhodnocení

		viz. legenda						
#	Položka	Cena v Kč bez DPH	Třiletá „HW maintenance“ 24x7 (v Kč bez DPH)	„HW maintenance“ 24x7 na čtvrtý rok (v Kč bez DPH)	Třiletá SW maintenance (v Kč bez DPH)	„SW maintenance“ na čtvrtý rok (v Kč bez DPH)	Celkem (v Kč bez DPH)	Poznámky
1	Blade chassis splňující parametry Blade server chassis v bodě 1.1.1, 1.1.3, 1.2 <i>Do extra položky včetně rozpad výše uvedené ceny na jednotlivé komponenty</i>	510 171,70 Kč	36 993,73 Kč	10 496,87 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	665 662,30 Kč	HP BladeServer c7000 Enclosure
2	Management Blade řešení splňující parametry v bodě 1.3 <i>Do extra položky včetně rozpad výše uvedené ceny na jednotlivé komponenty</i>	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	Management Blade řešení je integrované do enclosure HP a není k ní dodáváno samostatně
3	Blade server č.1 ve standardní konfiguraci dle bodu 1.4.1. <i>Do extra položky včetně rozpad výše uvedené ceny na jednotlivé komponenty</i>	112 614,60 Kč	7 598,07 Kč	3 799,03 Kč	204,13 Kč	102,07 Kč	124 317,90 Kč	HP ProLiant BL 480c Gen8 Server Blade
4	Blade server č.2 ve standardní konfiguraci dle bodu 1.4.2. <i>Do extra položky včetně rozpad výše uvedené ceny na jednotlivé komponenty</i>	167 326,40 Kč	7 598,07 Kč	3 799,03 Kč	204,13 Kč	102,07 Kč	179 029,70 Kč	HP ProLiant BL 480c Gen8 Server Blade
5	Blade server č.3 ve standardní konfiguraci dle bodu 1.4.3. <i>Do extra položky včetně rozpad výše uvedené ceny na jednotlivé komponenty</i>	303 628,40 Kč	7 598,07 Kč	3 799,03 Kč	204,13 Kč	102,07 Kč	315 331,70 Kč	HP ProLiant BL 480c Gen8 Server Blade
6	Blade server č.4 ve standardní konfiguraci dle bodu 1.4.4. <i>Do extra položky včetně rozpad výše uvedené ceny na jednotlivé komponenty</i>	95 107,00 Kč	7 598,07 Kč	3 799,03 Kč	204,13 Kč	102,07 Kč	106 810,30 Kč	HP ProLiant BL 480c Gen8 Server Blade
7	Rack server č.1 ve standardní konfiguraci dle bodu 2.2.1. <i>Do extra položky včetně rozpad výše uvedené ceny na jednotlivé komponenty</i>	67 188,70 Kč	11 635,20 Kč	5 817,60 Kč	202,20 Kč	101,10 Kč	84 944,80 Kč	HP ProLiant DL380 Generation 8 Gen8
8	Rack server č.2 ve standardní konfiguraci dle bodu 2.2.2. <i>Do extra položky včetně rozpad výše uvedené ceny na jednotlivé komponenty</i>	164 255,50 Kč	11 635,20 Kč	5 817,60 Kč	204,13 Kč	102,07 Kč	182 014,50 Kč	HP ProLiant DL380 Generation 8 Gen8
9	Rack server č.3 ve standardní konfiguraci dle bodu 2.2.3. <i>Do extra položky včetně rozpad výše uvedené ceny na jednotlivé komponenty</i>	252 236,70 Kč	11 635,20 Kč	5 817,60 Kč	204,13 Kč	102,07 Kč	269 995,70 Kč	HP ProLiant DL380 Generation 8 Gen8
10	Rack server č.4 ve standardní konfiguraci dle bodu 2.2.4. <i>Do extra položky včetně rozpad výše uvedené ceny na jednotlivé komponenty</i>	250 820,00 Kč	11 635,20 Kč	5 817,60 Kč	202,20 Kč	101,10 Kč	268 576,10 Kč	HP ProLiant DL380 Generation 8 Gen8
11	Rack server č.5 ve standardní konfiguraci dle bodu 2.2.5. <i>Do extra položky včetně rozpad výše uvedené ceny na jednotlivé komponenty</i>	264 092,40 Kč	15 717,73 Kč	7 858,87 Kč	202,20 Kč	101,10 Kč	287 972,30 Kč	HP ProLiant DL380 Generation 8 Gen8
12	HDD v rozsahu dle bodu 2.2.6. <i>Do extra položky včetně rozpad výše uvedené ceny na jednotlivé komponenty</i>	1 672 070,10 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 672 070,10 Kč	2x6 x 500 GB
NABÍDKOVÁ CENA PRO ÚČELY HODNOCENÍ (v Kč bezDPH)							4 156 725,40 Kč	

Formulář pro vyhodnocení

Subkritérium	Hodnocené parametry	Hodnota	Bodů
Blade chassis	Minimální blade serveru v požadované konfiguraci dle bodu 1.2, které lze v chassis současně provozovat	16	32
	Blade serverů, které lze v daném chassis provozovat	28	28
	Počet portů osazených Ethernet switchů	28	28
	Počet portů osazených SAN switchů	28	28
	Kazdy z osazených Ethernet switchů zvisně více než 10Gbit komunikaci	20	20
	Kazdy z osazených SAN switchů zvisně více než 8Gbit komunikaci	20	20
	Možnost osazení Infiniband moduly	5	5
	Možnost osazení disk storage blade	5	5
	CELKOVÝ POČET BODŮ ZA VSECHNY PARAMETRY SUBKRITÉRIA		138

Subkritérium	Hodnocené parametry	Hodnota	Bodů
Blade server 1	Počet jader v Blade serveru	12	24
	RAM je složena z modulů o velikosti xGB	16	4
	Blade osazen FC o vyšší rychlosti než 4 Gb/s	20	20
	Velikost RAM v GB v nabízené konfiguraci	256	12
	CELKOVÝ POČET BODŮ ZA VSECHNY PARAMETRY SUBKRITÉRIA		60

Legenda:

říděcí „HW maintenance“ 24x7 s termínem opravy přísl. pracovní den a čtyřhodinovou reakční lhůtou. Cena za maintenance musí být uvedena za nabízenou konfiguraci. Cena za „HW maintenance“ v rozsahu předchozího bodu na čtyřletý rok. Cena za maintenance se vždy musí vztahovat k nabízené konfiguraci bez ohledu na minimální požadovanou konfiguraci. říděcí „SW maintenance“ s dobou reakce čtyřhodinová. Cena za maintenance musí být uvedena za nabízenou konfiguraci. Cena za „SW maintenance“ v rozsahu předchozího bodu na čtyřletý rok.

Užívané pojmy:

Požadovaná konfigurace: nabízený server musí obsahovat požadované množství komponent dle jednotlivých bodů, nabízený server nesmí umožňovat osazení menším počtem jader než je uvedeno v požadavcích.

Formulář pro vyhodnocení

Subkritérium	Hodnocené parametry	Hodnota	Bodů
Blade server 2	Počet jader v Blade serveru Číslo jader v Blade serveru. Doplněte počet procesorů a jader.	16	32
	RAM je složena z modulů o velikosti xGB. 0-25 bodů za 4GB, 0-1 bodů za každou další jednotku.	32	8
	Blade osazen FC o vyšší rychlosti než 4 Gb/s 1 bod za 8 Gb/s, 10 bodů za 16 Gb/s, 20 bodů za 24 Gb/s. Doplněte počet linek.	20	20
	Velikost RAM v GB v nabízené konfiguraci 0-25 bodů za poskytnutí minimálně 32GB. Doplněte počet adresovatelných GB v nabízené konfiguraci.	512	25
	CELKOVÝ POČET BODŮ ZA VŠECHNY PARAMETRY SUBKRITÉRIA		85
Subkritérium	Hodnocené parametry	Hodnota	Bodů
Blade server 3	Počet jader v Blade serveru Číslo jader v Blade serveru. Doplněte počet procesorů a jader.	32	64
	RAM je složena z modulů o velikosti xGB. 0-25 bodů za 4GB, 0-1 bodů za každou další jednotku.	32	8
	Blade osazen FC o vyšší rychlosti než 4 Gb/s 1 bod za 8 Gb/s, 10 bodů za 16 Gb/s, 20 bodů za 24 Gb/s. Doplněte počet linek.	20	20
	Velikost RAM v GB v nabízené konfiguraci 0-25 bodů za poskytnutí minimálně 32GB. Doplněte počet adresovatelných GB v nabízené konfiguraci.	512	25
	CELKOVÝ POČET BODŮ ZA VŠECHNY PARAMETRY SUBKRITÉRIA		117
Subkritérium	Hodnocené parametry	Hodnota	Bodů
Blade server 4	Počet jader v Blade serveru Číslo jader v Blade serveru. Doplněte počet procesorů a jader.	16	32
	RAM je složena z modulů o velikosti xGB. 0-25 bodů za 4GB, 0-1 bodů za každou další jednotku.	16	4
	Blade osazen FC o vyšší rychlosti než 4 Gb/s 1 bod za 8 Gb/s, 10 bodů za 16 Gb/s, 20 bodů za 24 Gb/s. Doplněte počet linek.	20	20
	Velikost RAM v GB v nabízené konfiguraci 0-25 bodů za poskytnutí minimálně 32GB. Doplněte počet adresovatelných GB v nabízené konfiguraci.	96	4
	CELKOVÝ POČET BODŮ ZA VŠECHNY PARAMETRY SUBKRITÉRIA		60

Formulář pro vyhodnocení

Subkritérium	Hodnocené parametry	Hodnota	Bodů
Rack server 1	RAM je složena z modulů o velikosti xGB. 1 bod za každý 16 GB, 1 bod navíc za každý modul.	16	4
	Počet portů každého LAN adaptéru 1 bod za každý LAN adaptér poskytující minimálně 4 porty.	4	4
	Počet portů každého FC adaptéru 2 bod za první, 1 bod navíc za každý další port.	2	2
	Oficiální podpora běhu komerčních linuxové distribuce 1 bod za každý z 20 distribucí, 1 bod navíc za každou novější verzi než 10.1.	20	20
	Počet jader v nabízené konfiguraci 1 bod za každé efektivní jádro. Úsporné režimy zpracování nejsou brány v úvahu.	6	12
	Velikost RAM v GB v nabízené konfiguraci 1 bod za každých 32 GB, 1 bod navíc za každý 64 GB. Úsporné režimy zpracování nejsou brány v úvahu.	64	3
	LAN adaptéry nad rámec požadované konfigurace 1 bod za každý LAN adaptér, který je oficiálně podporován LAN adaptérem nad rámec požadované konfigurace.	0	0
	Každý z osazených FC adaptéru zvládne více než 8Gbit komunikaci 1 bod za každý z 20 modulů, 1 bod navíc za každý další modul.	20	20
	FC adaptéry nad rámec požadované konfigurace 1 bod za každý LAN adaptér, který je oficiálně podporován FC adaptérem nad rámec požadované konfigurace.	0	0
	CELKOVÝ POČET BODŮ ZA VŠECHNY PARAMETRY SUBKRITÉRIA		65

Formulář pro vyhodnocení

Subkritérium	Hodnocené parametry	Hodnota	Bodů
Rack server 2	RAM je složena z modulů o velikosti xGB. Počet modulů v serveru je: 32x8GB	32	8
	Počet portů každého LAN adaptéru 1 bod za port. Dávám 4 body podle nabízené konfigurace	4	4
	Počet portů každého FC adaptéru 1 bod za port. Dávám 2 body podle nabízené konfigurace	2	2
	Oficiální podpora běhu komerční linuxové distribuce Ubuntu 14.04 LTS	20	20
	Počet jader v nabízené konfiguraci 12 jader	12	24
	Velikost RAM v GB v nabízené konfiguraci 512 GB	512	25
	LAN adaptéry nad rámec požadované konfigurace 0	0	0
	Každý z osazených FC adaptéru zvládne více než 8Gbit komunikaci 20	20	20
	FC adaptéry nad rámec požadované konfigurace 0	0	0
	CELKOVÝ POČET BODŮ ZA VŠECHNY PARAMETRY SUBKRITÉRIA		103

Formulář pro vyhodnocení

Subkritérium	Hodnocené parametry	Hodnota	Bodů
Rack server 3	RAM je složena z modulů o velikosti xGB. 0 bodů za každý xGB, každého venkovního modulu	32	8
	Počet portů každého LAN adaptéru 0 bodů za každý LAN adaptér poskytující alespoň 4 porty	4	4
	Počet portů každého FC adaptéru 0 bodů za každý FC adaptér poskytující alespoň 2 porty	2	2
	Oficiální podpora běhu komerční linuxové distribuce 0 bodů za každý OS, který není oficiálně podporován výrobcem	20	20
	Počet jader v nabízené konfiguraci 0 bodů za každé elektronické jádro, každého celistvého jádra	24	48
	Velikost RAM v GB v nabízené konfiguraci 0 bodů za každý GB, každého celistvého GB	512	25
	LAN adaptéry nad rámec požadované konfigurace 0 bodů za každý LAN adaptér poskytující alespoň 4 porty	0	0
	Každý z osazených FC adaptéru zvládne více než 8Gb/s komunikaci 0 bodů za každý FC adaptér poskytující alespoň 8 Gb/s	20	20
	FC adaptéry nad rámec požadované konfigurace 0 bodů za každý FC adaptér poskytující alespoň 8 Gb/s	0	0
	CELKOVÝ POČET BODŮ ZA VŠECHNY PARAMETRY SUBKRITÉRIA		127

Formulář pro vyhodnocení

Subkritérium	Hodnocené parametry	Hodnota	Bodů
Rack server 4	RAM je složena z modulů o velikosti xGB. 1 bod za každou hodnotu.	16	4
	Počet portů každého LAN adaptéru 1 bod za každou hodnotu.	4	4
	Počet portů každého FC adaptéru 1 bod za každou hodnotu.	2	2
	Oficiální podpora běhu komerčních linuxové distribuce 1 bod za každou hodnotu.	8	20
	Počet jader v nabízené konfiguraci 1 bod za každou hodnotu.	32	64
	Velikost RAM v GB v nabízené konfiguraci 1 bod za každou hodnotu.	160	8
	LAN adaptéry nad rámec požadované konfigurace 1 bod za každý nad rámec požadované konfigurace.	0	0
	Každý z osazených FC adaptéru zvládně více než 8Gbit komunikaci 1 bod za každý nad rámec požadované konfigurace.	20	20
	FC adaptéry nad rámec požadované konfigurace 1 bod za každý nad rámec požadované konfigurace.	0	0
	CELKOVÝ POČET BODŮ ZA VŠECHNY PARAMETRY SUBKRITÉRIA		122

Formulář pro vyhodnocení

Subkritérium	Hodnocené parametry	Hodnota	Bodů
Rack server 5	RAM je složena z modulů o velikosti xGB. Při 32 GB bodů 32 bodů, při 64 GB bodů 64 bodů.	32	8
	Počet portů každého LAN adaptéru 2 bodů za každý LAN adaptéru poskytující alespoň 2 porty.	4	4
	Počet portů každého FC adaptéru 2 bodů za každý FC adaptéru poskytující alespoň 2 porty.	2	2
	Oficiální podpora běhu komerční linuxové distribuce 2 bodů za každou oficiálně podporovanou distribuci.	20	20
	Počet jader v nabízené konfiguraci 3 bodů za každou přidruženou jader. Úspěšně patří do konfigurace 12 bodů.	24	48
	Velikost RAM v GB v nabízené konfiguraci 2 bodů za každou přidruženou velikost RAM. Úspěšně patří do konfigurace 5 bodů.	512	25
	LAN adaptéry nad rámec požadované konfigurace 0 bodů za každý LAN adaptéru poskytující alespoň 2 porty. Úspěšně patří do konfigurace 0 bodů.	0	0
	Každý z osazených FC adaptéru zvládne více než 8Gb/s komunikaci 2 bodů za každý FC adaptéru poskytující alespoň 2 porty. Úspěšně patří do konfigurace 2 bodů.	20	20
	FC adaptéry nad rámec požadované konfigurace 0 bodů za každý FC adaptéru poskytující alespoň 2 porty. Úspěšně patří do konfigurace 0 bodů.	0	0
	CELKOVÝ POČET BODŮ ZA VŠECHNY PARAMETRY SUBKRITÉRIA		127

Podrobný seznam obsažených položek

HP BladeSystem c7000 Enclosure - Blade chassis

Množství celkem	Označení položky	Opt #	MCC	Popis položky	PL	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH
1	681844-B21			HP BLc7000 CTO 3 IN LCD Plat Enclosure	MV	75 256,40	75 256,40
2	C8S46A			Brocade 16Gb/28c Embedded SAN Switch	LL	109 048,00	218 096,00
2			C1B	1 Year Next Day Hardware Support	R8	0,00	0,00
2	C8S46A	0D1		Factory integrated	LL	0,00	0,00
2	787635-B21			HP 6127XLG Blade Switch Opt Kit	UZ	131 299,00	262 598,00
2			DSB	3 Years Next Day 9x5 Hardware Support	96	0,00	0,00
2	787635-B21	0D1		Factory integrated	UZ	0,00	0,00
1	517521-B22			HP 6X 2400W Plat Ht Plg FIO Pwr Sply Kit	MV	23 792,10	23 792,10
1	456204-B21			HP BLc7000 DDR2 Encl Mgmt Option	MV	6 583,50	6 583,50
1	456204-B21	0D1		Factory integrated	MV	0,00	0,00
1	677595-B21			HP BLc 1PH Intelligent Power Mod FIO Opt	MV	3 966,40	3 966,40
1	517520-B21			HP BLc 6X Active Cool 200 FIO Fan Opt	MV	10 524,10	10 524,10
1	H7J36A4			HP 4yr Foundation Care CTR Service	72	0,00	0,00
1	H7J36A4	7FX		HP c7000 Enclosure Support	96	11 054,30	11 054,30
2	H7J36A4	85J		Brocade 4/12 and 4/24 SAN Switch Supp	R8	11 603,80	23 207,60
2	H7J36A4	SPM		HP 612x Blade Switch Support	96	10 614,40	21 228,80
1	HA113A1			HP Installation Service	UW	0,00	0,00
1	HA113A1	5FY		HP Startup BladeSystem c7000 Infrast SVC	UW	9 355,60	9 355,60

HW			610 171,70
HW support			55 490,60
SW support			0,00
Celkem			665 662,30

Podrobný seznam obsažených položek

HP ProLiant BL460c Gen9 Server Blade - Blade server č. 1

Množství celkem	Označení položky	Opt #	MCC	Popis položky	PL	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH
1	727021-B21			HP BL460c Gen9 10Gb/20Gb FLB CTO Blade	MV	13 381,00	13 381,00
1	726995-L21			HP BL460c Gen9 E5-2620v3 FIO Kit	MV	11 166,40	11 166,40
1	726995-B21			HP BL460c Gen9 E5-2620v3 Kit	MV	11 571,10	11 571,10
1	726995-B21	0D1		Factory integrated	MV	0,00	0,00
16	726719-B21			HP 16GB 2Rx4 PC4-2133P-R Kit	SI	2 902,90	46 446,40
16	726719-B21	0D1		Factory integrated	SI	0,00	0,00
2	652583-B21			HP 600GB 6G SAS 10K 2.5in SC ENT HDD	SI	3 594,00	7 188,00
2	652583-B21	0D1		Factory integrated	SI	0,00	0,00
1	766491-B21			HP FlexFabric 10Gb 2P 536FLB FIO Adptr	MV	409,10	409,10
1	761871-B21			HP Smart Array P244br/1G FIO Controller	MV	3 736,20	3 736,20
1	710608-B21			HP QMH2672 16Gb FC HBA	MV	6 688,00	6 688,00
1	710608-B21	0D1		Factory integrated	MV	0,00	0,00
1	700139-B21			HP 32GBmicroSDMainstream Flash Media Kit	SI	2 118,60	2 118,60
1	700139-B21	0D1		Factory integrated	SI	0,00	0,00
1	F6Q89A			HP OV for BL 3yr 24x7 FIO Phys 1 Svr Lic	FS	6 677,80	6 677,80
1			CJB	3 Years 24x7 Software Support	K3	0,00	0,00
1			CMB	Education Services - 12 Months	4J	0,00	0,00
1	H7J36A4			HP 4yr Foundation Care CTR Service	72	0,00	0,00
1	H7J36A4	SVN		HP One View w/llo Supp	K3	306,20	306,20
1	H7J36A4	TT8		HP BL460c Gen9 Server Blade Support	96	11 397,10	11 397,10
1	HA113A1			HP Installation Service	UW	0,00	0,00
1	HA113A1	5CY		HP C Class Server Blade Startup SVC	UW	3 232,00	3 232,00

HW			112 614,60
HW support			11 397,10
SW support			306,20
Celkem			124 317,90

Podrobný seznam obsažených položek

HP ProLiant BL460c Gen9 Server Blade - Blade server č. 2

Množství celkem	Označení položky	Opt #	MCC	Popis položky	PL	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH
1	727021-B21			HP BL460c Gen9 10Gb/20Gb FLB CTO Blade	MV	13 381,00	13 381,00
1	726994-L21			HP BL460c Gen9 E5-2630v3 FIO Kit	MV	16 851,20	16 851,20
1	726994-B21			HP BL460c Gen9 E5-2630v3 Kit	MV	17 407,70	17 407,70
1	726992-B21	0D1		Factory integrated	MV	0,00	0,00
16	728629-B21			HP 32GB 2Rx4 PC4-2133P-R Kit	SI	5 602,30	89 636,80
16	728629-B21	0D1		Factory integrated	SI	0,00	0,00
2	652583-B21			HP 600GB 6G SAS 10K 2.5in SC ENT HDD	SI	3 594,00	7 188,00
2	652583-B21	0D1		Factory integrated	SI	0,00	0,00
1	766491-B21			HP FlexFabric 10Gb 2P 536FLB FIO Adptr	MV	409,10	409,10
1	761871-B21			HP Smart Array P244br/1G FIO Controller	MV	3 736,20	3 736,20
1	710608-B21			HP QMH2672 16Gb FC HBA	MV	6 688,00	6 688,00
1	710608-B21	0D1		Factory integrated	MV	0,00	0,00
1	700139-B21			HP 32GBmicroSDMainstream Flash Media Kit	SI	2 118,60	2 118,60
1	700139-B21	0D1		Factory integrated	SI	0,00	0,00
1	F6Q89A			HP OV for BL 3yr 24x7 FIO Phys 1 Svr Lic	FS	6 677,80	6 677,80
1			CJB	3 Years 24x7 Software Support	K3	0,00	0,00
1			CMB	Education Services - 12 Months	4J	0,00	0,00
1	H7J36A4			HP 4yr Foundation Care CTR Service	72	0,00	0,00
1	H7J36A4	SVN		HP One View w/Ilo Supp	K3	306,20	306,20
1	H7J36A4	TT8		HP BL460c Gen9 Server Blade Support	96	11 397,10	11 397,10
1	HA113A1			HP Installation Service	UW	0,00	0,00
1	HA113A1	5CY		HP C Class Server Blade Startup SVC	UW	3 232,00	3 232,00

HW			167 326,40
HW support			11 397,10
SW support			306,20
Celkem			179 029,70

Podrobný seznam obsažených položek

HP ProLiant BL460c Gen9 Server Blade - Blade server č. 3

Množství celkem	Označení položky	Opt. #	MCC	Popis položky	PL	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH
1	727021-B21			HP BL460c Gen9 10Gb/20Gb FLB CTO Blade	MV	13 381,00	13 381,00
1	727001-L21			HP BL460c Gen9 E5-2698v3 FIO Kit	MV	84 103,20	84 103,20
1	727001-B21			HP BL460c Gen9 E5-2698v3 Kit	MV	86 457,70	86 457,70
1	727001-B21	0D1		Factory integrated	MV	0,00	0,00
16	728629-B21			HP 32GB 2Rx4 PC4-2133P-R Kit	SI	5 602,30	89 636,80
16	728629-B21	0D1		Factory integrated	SI	0,00	0,00
2	652583-B21			HP 600GB 6G SAS 10K 2.5in SC ENT HDD	SI	3 594,00	7 188,00
2	652583-B21	0D1		Factory integrated	SI	0,00	0,00
1	766491-B21			HP FlexFabric 10Gb 2P 536FLB FIO Adptr	MV	409,10	409,10
1	761871-B21			HP Smart Array P244br/1G FIO Controller	MV	3 736,20	3 736,20
1	710608-B21			HP QMH2672 16Gb FC HBA	MV	6 688,00	6 688,00
1	710608-B21	0D1		Factory integrated	MV	0,00	0,00
1	700139-B21			HP 32GBmicroSDMainstream Flash Media Kit	SI	2 118,60	2 118,60
1	700139-B21	0D1		Factory integrated	SI	0,00	0,00
1	F6Q89A			HP OV for BL 3yr 24x7 FIO Phys 1 Svr Lic	FS	6 677,80	6 677,80
1			CJB	3 Years 24x7 Software Support	K3	0,00	0,00
1			CMB	Education Services - 12 Months	4J	0,00	0,00
1	H7J36A4			HP 4yr Foundation Care CTR Service	72	0,00	0,00
1	H7J36A4	SVN		HP One View w/llo Supp	K3	306,20	306,20
1	H7J36A4	TT8		HP BL460c Gen9 Server Blade Support	96	11 397,10	11 397,10
1	HA113A1			HP Installation Service	UW	0,00	0,00
1	HA113A1	5CY		HP C Class Server Blade Startup SVC	UW	3 232,00	3 232,00

HW			303 628,40
HW support			11 397,10
SW support			306,20
Celkem			315 331,70

Podrobný seznam obsažených položek

HP ProLiant BL460c Gen9 Server Blade - Blade server č. 4

Množství celkem	Označení položky	Opt #	MCC	Popis položky	PL	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH
1	727021-B21			HP BL460c Gen9 10Gb/20Gb FLB CTO Blade	MV	13 381,00	13 381,00
1	726994-L21			HP BL460c Gen9 E5-2630v3 FIO Kit	MV	16 851,20	16 851,20
1	726994-B21			HP BL460c Gen9 E5-2630v3 Kit	MV	17 407,70	17 407,70
1	726994-B21	0D1		Factory integrated	MV	0,00	0,00
6	726719-B21			HP 16GB 2Rx4 PC4-2133P-R Kit	SI	2 902,90	17 417,40
6	726719-B21	0D1		Factory integrated	SI	0,00	0,00
2	652583-B21			HP 600GB 6G SAS 10K 2.5in SC ENT HDD	SI	3 594,00	7 188,00
2	652583-B21	0D1		Factory integrated	SI	0,00	0,00
1	766491-B21			HP FlexFabric 10Gb 2P 536FLB FIO Adptr	MV	409,10	409,10
1	761871-B21			HP Smart Array P244br/1G FIO Controller	MV	3 736,20	3 736,20
1	710608-B21			HP QMH2672 16Gb FC HBA	MV	6 688,00	6 688,00
1	710608-B21	0D1		Factory integrated	MV	0,00	0,00
1	700139-B21			HP 32GBmicroSDMainstream Flash Media Kit	SI	2 118,60	2 118,60
1	700139-B21	0D1		Factory integrated	SI	0,00	0,00
1	F6Q89A			HP OV for BL 3yr 24x7 FIO Phys 1 Svr Lic	FS	6 677,80	6 677,80
1			CJB	3 Years 24x7 Software Support	K3	0,00	0,00
1			CMB	Education Services - 12 Months	4J	0,00	0,00
1	H7J36A4			HP 4yr Foundation Care CTR Service	72	0,00	0,00
1	H7J36A4	SVN		HP One View w/lo Supp	K3	306,20	306,20
1	H7J36A4	TT8		HP BL460c Gen9 Server Blade Support	96	11 397,10	11 397,10
1	HA113A1			HP Installation Service	UW	0,00	0,00
1	HA113A1	5CY		HP C Class Server Blade Startup SVC	UW	3 232,00	3 232,00

HW			95 107,00
HW support			11 397,10
SW support			306,20
Celkem			106 810,30

Podrobný seznam obsažených položek

HPE ProLiant DL360 Generation9 (Gen9) - Rack server č. 1

Množství celkem	Označení položky	Opt #	MCC	Popis položky	PL	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH
1	755258-B21			HP DL360 Gen9 8SFF CTO Server	SY	17 487,70	17 487,70
1	755258-B21	B19		Europe - Multilingual Localization	SY	0,00	0,00
1	755378-L21			HP DL360 Gen9 E5-2609v3 FIO Kit	SY	7 812,70	7 812,70
4	726719-B21			HP 16GB 2Rx4 PC4-2133P-R Kit	SI	2 902,90	11 611,60
4	726719-B21	0D1		Factory integrated	SI	0,00	0,00
1	749974-B21			HP Smart Array P440ar/2G FIO Controller	SH	3 946,50	3 946,50
1	QW972A			HP SN1000Q 16Gb 2P FC HBA	1Y	13 090,00	13 090,00
1	QW972A	0D1		Factory integrated	1Y	0,00	0,00
1	734807-B21			HP 1U SFF Easy Install Rail Kit	SI	454,60	454,60
1	734807-B21	0D1		Factory integrated	SI	0,00	0,00
1	720478-B21			HP 500W FS Plat Ht Plg Pwr Supply Kit	SI	2 015,10	2 015,10
1	720478-B21	0D1		Factory integrated	SI	0,00	0,00
1	E5Y43A			HP OV for DL 3yr 24x7 FIO Phys 1 Svr Lic	FS	8 220,60	8 220,60
1			CJB	3 Years 24x7 Software Support	K3	0,00	0,00
1			CMB	Education Services - 12 Months	4J	0,00	0,00
1	HA113A1			HP Installation Service	UW	0,00	0,00
1	HA113A1	5A0		Entry 300 Series HW Install SVC	UW	2 549,90	2 549,90
1	H7J36A4			HP 4yr Foundation Care CTR Service	72	0,00	0,00
1	H7J36A4	SVN		HP One View w/llo Supp	K3	303,30	303,30
1	H7J36A4	TT5		HP ProLiant DL360 Gen9 Support	96	17 452,80	17 452,80

HW			67 188,70
HW support			17 452,80
SW support			303,30
Celkem			84 944,80

Podrobný seznam obsažených položek

HPE ProLiant DL360 Generation9 (Gen9) - Rack server č. 2

Množství celkem	Označení položky	Opt #	MCC	Popis položky	PL	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH
1	755258-B21			HP DL360 Gen9 8SFF CTO Server	SY	17 487,70	17 487,70
1	755258-B21	B19		Europe - Multilingual Localization	SY	0,00	0,00
1	755382-L21			HP DL360 Gen9 E5-2620v3 FIO Kit	SY	10 750,30	10 750,30
1	755382-B21			HP DL360 Gen9 E5-2620v3 Kit	SY	11 717,30	11 717,30
1	755382-B21	0D1		Factory integrated	SY	0,00	0,00
16	728629-B21			HP 32GB 2Rx4 PC4-2133P-R Kit	SI	5 602,30	89 636,80
16	728629-B21	0D1		Factory integrated	SI	0,00	0,00
1	700751-B21			HP FlexFabric 10Gb 2P 534FLR-SFP+ Adptr	SI	2 005,20	2 005,20
1	700751-B21	0D1		Factory integrated	SI	0,00	0,00
1	749974-B21			HP Smart Array P440ar/2G FIO Controller	SH	3 946,50	3 946,50
1	QW972A			HP SN1000Q 16Gb 2P FC HBA	1Y	13 090,00	13 090,00
1	QW972A	0D1		Factory integrated	1Y	0,00	0,00
1	734807-B21			HP 1U SFF Easy Install Rail Kit	SI	454,60	454,60
1	734807-B21	0D1		Factory integrated	SI	0,00	0,00
1	726116-B21			HP 8GB microSD EM Flash Media Kit	SI	366,40	366,40
1	726116-B21	0D1		Factory integrated	SI	0,00	0,00
2	720478-B21			HP 500W FS Plat Ht Plg Pwr Supply Kit	SI	2 015,10	4 030,20
2	720478-B21	0D1		Factory integrated	SI	0,00	0,00
1	E5Y43A			HP OV for DL 3yr 24x7 FIO Phys 1 Svr Lic	FS	8 220,60	8 220,60
1			CJB	3 Years 24x7 Software Support	K3	0,00	0,00
1			CMB	Education Services - 12 Months	4J	0,00	0,00
1	HA113A1			HP Installation Service	UW	0,00	0,00
1	HA113A1	5A0		Entry 300 Series HW Install SVC	UW	2 549,90	2 549,90
1	H7J36A4			HP 4yr Foundation Care CTR Service	72	0,00	0,00
1	H7J36A4	SVN		HP One View w/Ilo Supp	K3	306,20	306,20
1	H7J36A4	TT5		HP ProLiant DL360 Gen9 Support	96	17 452,80	17 452,80

HW			164 255,50
HW support			17 452,80
SW support			306,20

Podrobný seznam obsažených položek

Celkem			182 014,50
--------	--	--	------------

Podrobný seznam obsažených položek

HPE ProLiant DL360 Generation9 (Gen9) - Rack server č. 3

Množství celkem	Označení položky	Opt #	MCC	Popis položky	PL	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH
1	755258-B21			HP DL360 Gen9 8SFF CTO Server	SY	17 487,70	17 487,70
1	755258-B21	B19		Europe - Multilingual Localization	SY	0,00	0,00
1	755396-L21			HP DL360 Gen9 E5-2690v3 FIO Kit	SY	53 294,30	53 294,30
1	755396-B21			HP DL360 Gen9 E5-2690v3 Kit	SY	55 402,30	55 402,30
1	755396-B21	0D1		Factory integrated	SY	0,00	0,00
16	728629-B21			HP 32GB 2Rx4 PC4-2133P-R Kit	SI	5 602,30	89 636,80
16	728629-B21	0D1		Factory integrated	SI	0,00	0,00
1	700751-B21			HP FlexFabric 10Gb 2P 534FLR-SFP+ Adptr	SI	2 005,20	2 005,20
1	700751-B21	0D1		Factory integrated	SI	0,00	0,00
1	749974-B21			HP Smart Array P440ar/2G FIO Controller	SH	3 946,50	3 946,50
1	QW972A			HP SN1000Q 16Gb 2P FC HBA	1Y	13 090,00	13 090,00
1	QW972A	0D1		Factory integrated	1Y	0,00	0,00
1	734807-B21			HP 1U SFF Easy Install Rail Kit	SI	454,60	454,60
1	734807-B21	0D1		Factory integrated	SI	0,00	0,00
1	700139-B21			HP 32GBmicroSDMainstream Flash Media Kit	SI	2 118,60	2 118,60
1	700139-B21	0D1		Factory integrated	SI	0,00	0,00
2	720478-B21			HP 500W FS Plat Ht Plg Pwr Supply Kit	SI	2 015,10	4 030,20
2	720478-B21	0D1		Factory integrated	SI	0,00	0,00
1	E5Y43A			HP OV for DL 3yr 24x7 FIO Phys 1 Svr Lic	FS	8 220,60	8 220,60
1			CJB	3 Years 24x7 Software Support	K3	0,00	0,00
1			CMB	Education Services - 12 Months	4J	0,00	0,00
1	HA113A1			HP Installation Service	UW	0,00	0,00
1	HA113A1	5A0		Entry 300 Series HW Install SVC	UW	2 549,90	2 549,90
1	H7J36A4			HP 4yr Foundation Care CTR Service	72	0,00	0,00
1	H7J36A4	SVN		HP One View w/Ilo Supp	K3	306,20	306,20
1	H7J36A4	TT5		HP ProLiant DL360 Gen9 Support	96	17 452,80	17 452,80

HW			252 236,70
HW support			17 452,80
SW support			306,20

Podrobný seznam obsažených položek

Celkem			269 995,70
--------	--	--	------------

Podrobný seznam obsažených položek

HPE ProLiant DL360 Generation9 (Gen9) - Rack server č. 4

Množství celkem	Označení položky	Opt #	MCC	Popis položky	PL	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH
1	755258-B21			HP DL360 Gen9 8SFF CTO Server	SY	17 487,70	17 487,70
1	755258-B21	B19		Europe - Multilingual Localization	SY	0,00	0,00
1	764099-L21			HP DL360 Gen9 E5-2698v3 FIO Kit	SY	83 584,80	83 584,80
1	764099-B21			HP DL360 Gen9 E5-2698v3 Kit	SY	86 421,50	86 421,50
1	764099-B21	0D1		Factory integrated	SY	0,00	0,00
10	726719-B21			HP 16GB 2Rx4 PC4-2133P-R Kit	SI	2 902,90	29 029,00
10	726719-B21	0D1		Factory integrated	SI	0,00	0,00
1	700751-B21			HP FlexFabric 10Gb 2P 534FLR-SFP+ Adptr	SI	2 005,20	2 005,20
1	700751-B21	0D1		Factory integrated	SI	0,00	0,00
1	749974-B21			HP Smart Array P440ar/2G FIO Controller	SH	3 946,50	3 946,50
1	QW972A			HP SN1000Q 16Gb 2P FC HBA	1Y	13 090,00	13 090,00
1	QW972A	0D1		Factory integrated	1Y	0,00	0,00
1	734807-B21			HP 1U SFF Easy Install Rail Kit	SI	454,60	454,60
1	734807-B21	0D1		Factory integrated	SI	0,00	0,00
2	720478-B21			HP 500W FS Plat Ht Plg Pwr Supply Kit	SI	2 015,10	4 030,20
2	720478-B21	0D1		Factory integrated	SI	0,00	0,00
1	E5Y43A			HP OV for DL 3yr 24x7 FIO Phys 1 Svr Lic	FS	8 220,60	8 220,60
1			CJB	3 Years 24x7 Software Support	K3	0,00	0,00
1			CMB	Education Services - 12 Months	4J	0,00	0,00
1	HA113A1			HP Installation Service	UW	0,00	0,00
1	HA113A1	5A0		Entry 300 Series HW Install SVC	UW	2 549,90	2 549,90
1	H7J36A4			HP 4yr Foundation Care CTR Service	72	0,00	0,00
1	H7J36A4	SVN		HP One View w/Ilo Supp	K3	303,30	303,30
1	H7J36A4	TT5		HP ProLiant DL360 Gen9 Support	96	17 452,80	17 452,80

HW			250 820,00
HW support			17 452,80
SW support			303,30
Celkem			268 576,10

Podrobný seznam obsažených položek

HPE ProLiant DL380 Generation9 (Gen9) - Rack server č. 5

Množství celkem	Označení položky	Opt #	MCC	Popis položky	PL	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH
1	767032-B21			HP DL380 Gen9 24SFF CTO Server	SY	21 705,20	21 705,20
1	767032-B21	B19		Europe - Multilingual Localization	SY	0,00	0,00
1	719044-L21			HP DL380 Gen9 E5-2690v3 FIO Kit	SY	53 385,30	53 385,30
1	719044-B21			HP DL380 Gen9 E5-2690v3 Kit	SY	55 326,60	55 326,60
1	719044-B21	0D1		Factory integrated	SY	0,00	0,00
16	728629-B21			HP 32GB 2Rx4 PC4-2133P-R Kit	SI	5 602,30	89 636,80
16	728629-B21	0D1		Factory integrated	SI	0,00	0,00
1	700751-B21			HP FlexFabric 10Gb 2P 534FLR-SFP+ Adptr	SI	2 005,20	2 005,20
1	700751-B21	0D1		Factory integrated	SI	0,00	0,00
1	749974-B21			HP Smart Array P440ar/2G FIO Controller	SH	3 946,50	3 946,50
1	727250-B21			HP 12Gb DL380 Gen9 SAS Expander Card	SH	8 503,80	8 503,80
1	727250-B21	0D1		Factory integrated	SH	0,00	0,00
1	QW972A			HP SN1000Q 16Gb 2P FC HBA	1Y	13 090,00	13 090,00
1	QW972A	0D1		Factory integrated	1Y	0,00	0,00
1	733660-B21			HP 2U SFF Easy Install Rail Kit	SI	669,90	669,90
1	733660-B21	0D1		Factory integrated	SI	0,00	0,00
2	720478-B21			HP 500W FS Plat Ht Plg Pwr Supply Kit	SI	2 015,10	4 030,20
2	720478-B21	0D1		Factory integrated	SI	0,00	0,00
1	E5Y43A			HP OV for DL 3yr 24x7 FIO Phys 1 Svr Lic	FS	8 220,60	8 220,60
1			CJB	3 Years 24x7 Software Support	K3	0,00	0,00
1			CMB	Education Services - 12 Months	4J	0,00	0,00
1	H7J36A4			HP 4yr Foundation Care CTR Service	72	0,00	0,00
1	H7J36A4	SVN		HP One View w/lo Supp	K3	303,30	303,30
1	H7J36A4	TT3		HP ProLiant DL380 Gen9 Support	96	23 576,60	23 576,60
1	HA113A1			HP Installation Service	UW	0,00	0,00
1	HA113A1	5A6		300 Series HW Installation SVC	UW	3 572,30	3 572,30

HW			264 092,40
HW support			23 576,60
SW support			303,30

Podrobný seznam obsažených položek

Celkem			287 972,30
--------	--	--	------------

Podrobný seznam obsažených položek

HDD - SAS a SSD disky

Množství celkem	Označení položky	Opt.#	MCC	Popis položky	PL	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH
23	718162-B21			HP 1.2TB 6G SAS 10K 2.5in DP ENT SC HDD	SI	5 687,10	130 803,30
23	759208-B21			HP 300GB 12G SAS 15K 2.5in SC ENT HDD	SI	4 052,20	93 200,60
23	765455-B21			HP 2TB 6G SATA 7.2k 2.5in 512e SC HDD	SI	8 145,10	187 337,30
23	781516-B21			HP 600GB 12G SAS 10K 2.5in SC ENT HDD	SI	3 527,30	81 127,90
23	785069-B21			HP 900GB 12G SAS 10K 2.5in SC ENT HDD	SI	4 588,10	105 526,30
23	816889-B21			HP 240GB 6G SATA RI-3 SFF SC SSD	SI	4 016,00	92 368,00
23	816899-B21			HP 480GB 6G SATA RI-3 SFF SC SSD	SI	6 529,40	150 176,20
23	816919-B21			HP 1.92TB 6G SATA RI-3 SFF SC SSD	SI	24 125,30	554 881,90
23	816909-B21			HP 960GB 6G SATA RI-3 SFF SC SSD	SI	12 028,20	276 648,60

HW			1 672 070,10
HW support			0,00
SW support			0,00
Celkem			1 672 070,10

Příloha č. 2 – Další požadavky na Zboží, včetně detailní cenové kalkulace - ALWIL Trade, spol. s r.o.

5312

Hodnotené parametry		Hodnotené parametry	
Subkriterium	Hodnota	Subkriterium	Hodnota
Blade server 1	24	Blade server 2	32
Blade server 1	4	Blade server 2	8
Blade server 1	20	Blade server 2	20
Blade server 1	12	Blade server 2	25
CELKOVÝ POČET BODŮ ZA VŠECHNY PARAMETRY SUBKRITÉRIA		CELKOVÝ POČET BODŮ ZA VŠECHNY PARAMETRY SUBKRITÉRIA	
60		85	

Hodnotené parametry		Hodnotené parametry	
Subkriterium	Hodnota	Subkriterium	Hodnota
Blade server 1	24	Blade server 2	32
Blade server 1	4	Blade server 2	8
Blade server 1	20	Blade server 2	20
Blade server 1	12	Blade server 2	25
CELKOVÝ POČET BODŮ ZA VŠECHNY PARAMETRY SUBKRITÉRIA		CELKOVÝ POČET BODŮ ZA VŠECHNY PARAMETRY SUBKRITÉRIA	
60		85	

Subkriterium	Hodnocené parametry	Hodnota	Bodů
Blade server 3	Počet jader v Blade serveru	12	64
	2 body za každé aktivované jádro. Doplněte počet aktivovaných jader.		
	RAM je složena z modulů o velikosti xGB.	32	8
	0,25 bodů za každý GB. Doplněte velikost modulů.		
	Blade osazen FC o vyšší rychlosti než 4 Gb/s	20	20
	(maximálně) 8 Gb/s = 10 bodů, 16 Gb/s = 20 bodů, ne = 0 bodů. Doplněte počet bodů.		
	Velikost RAM v GB v nabízené konfiguraci	512	25
	1 bod za každých aktivovaných celých 20GB. Doplněte počet aktivovaných GB v nabízené konfiguraci.		
CELKOVÝ POČET BODŮ ZA VŠECHNY PARAMETRY SUBKRITÉRIA			
			117
Subkriterium	Hodnocené parametry	Hodnota	Bodů
Blade server 4	Počet jader v Blade serveru	16	32
	2 body za každé aktivované jádro. Doplněte počet aktivovaných jader.		
	RAM je složena z modulů o velikosti xGB.	16	4
	0,25 bodů za každý GB. Doplněte velikost modulů.		
	Blade osazen FC o vyšší rychlosti než 4 Gb/s	20	20
	(maximálně) 8 Gb/s = 10 bodů, 16 Gb/s = 20 bodů, ne = 0 bodů. Doplněte počet bodů.		
	Velikost RAM v GB v nabízené konfiguraci	32	4
	1 bod za každých aktivovaných celých 20GB. Doplněte počet aktivovaných GB v nabízené konfiguraci.		
CELKOVÝ POČET BODŮ ZA VŠECHNY PARAMETRY SUBKRITÉRIA			
			60

Subkritérium	Hodnocené parametry	Hodnota	Bodů
Rack server 1	RAM je složena z modulů o velikosti xGB. (0,25 bodů za každý GB. Doplníte velikost modulu).	16	4
	Počet portů každého LAN adaptéru. (1 bod za port. Doplníte počet portů jednoho adaptéru).	4	4
	Počet portů každého FC adaptéru. (1 bod za port. Doplníte počet portů jednoho adaptéru).	2	2
	Oficiální podpora běhu komerční linuxové distribuce (ano/ne), ano = 20 bodů, ne = 0 bodů. (Doplníte počet bodů) (0 nebo 20)	20	20
	Počet jader v nabízené konfiguraci	6	12
	2 body za každé aktivované jádro. Doplníte počet aktivovaných jader.		
	Velikost RAM v GB v nabízené konfiguraci	64	3
	(1 bod za každých aktivovaných celých 20GB. Doplníte počet aktivovaných GB v nabízené konfiguraci).		
	LAN adaptéry nad rámec požadované konfigurace	0	0
	(1 bod za adaptér, nejvýše však 6. Doplníte počet LAN adaptérů nad rámec požadovaných (maximálně však 6).		
	Každý z osazených FC adaptérů zvládne více než 8GBit komunikaci (ano/ne), zvládne = 20 bodů, nevládne = 0 bodů. Doplníte počet bodů.	20	20
	FC adaptéry nad rámec požadované konfigurace	0	0
	(1 bod za adaptér, nejvýše však 6. Doplníte počet FC adaptérů nad rámec požadovaných (maximálně však 6).		
CELKOVÝ POČET BODŮ ZA VŠECHNY PARAMETRY SUBKRITÉRIA			55

Subkritérium	Hodnocené parametry	Hodnota	Bodů
Rack server 2	RAM je složena z modulů o velikosti xGB. 0,25 bodů za každý GB. Doplněte velikost modulu.	32	8
	Počet portů každého LAN adaptéru	4	4
	1 bod za port. Doplněte počet portů jednoho adaptéru.	2	2
	Počet portů každého FC adaptéru	20	20
	1 bod za port. Doplněte počet portů jednoho adaptéru.	12	24
	Oficiální podpora běhu komerční linuxové distribuce (ano/ne), verze = 20 bodů, ne = 0 bodů. Doplněte počet bodů (0 nebo 20).	25	25
	Počet jader v nabízené konfiguraci	0	0
	2 body za každé aktivované jádro. Doplněte počet aktivovaných jader.	20	20
	Velikost RAM v GB v nabízené konfiguraci	0	0
	1 bod za každých aktivovaných celých 20GB. Doplněte počet aktivovaných GB v nabízené konfiguraci.	20	20
	LAN adaptéry nad rámec požadované konfigurace	0	0
	1 bod za adaptér, nejvýše však 6. Doplněte počet LAN adaptéru nad rámec požadovaných (maximálně však 6).	20	20
	Každý z osazených FC adaptéru zvládne více než 8Gbit komunikaci (ano/ne), zvládne = 20 bodů, nezvládne = 0 bodů. Doplněte počet bodů.	0	0
	FC adaptéry nad rámec požadované konfigurace	0	0
	1 bod za adaptér, nejvýše však 6. Doplněte počet FC adaptéru nad rámec požadovaných (maximálně však 6).	0	0
CELKOVÝ POČET BODŮ ZA VŠECHNY PARAMETRY SUBKRITÉRIA			103

Subkritérium	Hodnocené parametry	Hodnota	Bodů
Rack server 3	RAM je složena z modulů o velikosti xGB.	12	8
	0,25 bodů za každý GB. Doplníte velikost modulu.		
	Počet portů každého LAN adaptéru	4	4
	1 bod za port. Doplníte počet portů jednoho adaptéru.		
	Počet portů každého FC adaptéru	2	2
	1 bod za port. Doplníte počet portů jednoho adaptéru.		
	Oficiální podpora běhu komerčního linuxové distribuce (any/ne), ano = 20 bodů, ne = 0 bodů. Doplníte počet bodů (0 nebo 20)	20	20
	Počet jader v nabízené konfiguraci	24	48
	2 body za každé aktivované jádro. Doplníte počet aktivovaných jader.		
	Velikost RAM v GB v nabízené konfiguraci	512	25
	1 bod za každých aktivovaných celých 20GB. Doplníte počet aktivovaných GB v nabízené konfiguraci.		
	LAN adaptéry nad rámec požadované konfigurace	0	0
	1 bod za adaptér, nevíte však 6. Doplníte počet LAN adaptéru nad rámec požadovaných (maximálně však 6).		
	každý z osazených FC adaptéru zvidne více než 8Gb komunikaci (ano/ne), zvláštní = 20 bodů, nevíte však 6. Doplníte počet bodů.	20	20
	FC adaptéry nad rámec požadované konfigurace	0	0
	1 bod za adaptér, nevíte však 6. Doplníte počet FC adaptéru nad rámec požadovaných (maximálně však 6).		
CELKOVÝ POČET BODŮ ZA VŠECHNY PARAMETRY SUBKRITÉRIA			122

Subkritérium	Hodnocené parametry	Hodnota	Bodů
Rack server 4	RAM je složena z modulů o velikosti 8GB. 0,25 bodů za každý GB. Doplněte velikost modulů.	16	4
	Počet portů každého LAN adaptéru		
	1 bod za port. Doplněte počet portů jednoho adaptéru.	4	4
	Počet portů každého FC adaptéru		
	1 bod za port. Doplněte počet portů jednoho adaptéru.	2	2
	Oficiální podpora běhu komerční liniové distribuce (ano/ne), ano = 20 bodů, ne = 0 bodů. Doplněte počet bodů (0 nebo 20)	20	20
	Počet jader v nabízené konfiguraci		
	2 body za každé aktivované jádro. Doplněte počet aktivovaných jader.	32	64
	Velikost RAM v GB v nabízené konfiguraci		
	2 bodů za každých aktivovaných celých 20GB. Doplněte počet aktivovaných GB v nabízené konfiguraci.	160	8
	LAN adaptéry nad rámec požadované konfigurace		
	1 bod za každý, nejvýše však 6. Doplněte počet LAN adaptéru nad rámec požadovaných (maximálně však 6).	0	0
	Každý z osazených FC adaptéru zvládne více než 8Gbit komunikaci (ano/ne), zvládne = 20 bodů, nevládne = 0 bodů. Doplněte počet bodů.	20	20
	FC adaptéry nad rámec požadované konfigurace		
	1 bod za každý, nejvýše však 6. Doplněte počet FC adaptéru nad rámec požadovaných (maximálně však 6).	0	0
	CELKOVÝ POČET BODŮ ZA VŠECHNY PARAMETRY SUBKRITÉRIA		122

Subkritérium	Hodnocené parametry	Hodnota	Bodů
Rack server 5	RAM je složena z modulů o velikosti GB. (0,25 bodů za každý GB. Doplníte velikost modulu).	32	8
	Počet portů každého LAN adaptéru. 1 bod za port. Doplníte počet portů jednoho adaptéru.	4	4
	Počet portů každého FC adaptéru. 1 bod za port. Doplníte počet portů jednoho adaptéru.	2	2
	Oficiální podpora běhu komerčního Linuxové distribuce. (ano/ne), ano = 20 bodů, ne = 0 bodů. Doplníte počet bodů (0 nebo 20)	20	20
	Počet jader v nabízené konfiguraci. 2 body za každé aktivované jádro. Doplníte počet aktivovaných jader.	24	48
	Velikost RAM v GB v nabízené konfiguraci. 1 bod za každý aktivovaný GB v nabízené konfiguraci.	512	25
	LAN adaptéry nad rámec požadované konfigurace. 1 bod za adapter, nejvýše však 6. Doplníte počet LAN adaptéru nad rámec požadovaných (maximálně však 6).	0	0
	Každý z osazených FC adaptéru zvládne více než 8Gbit komunikaci. (ano/ne), ano/ne = 20 bodů, ne/váha = 0 bodů. Doplníte počet bodů.	20	20
	FC adaptéry nad rámec požadované konfigurace. 1 bod za adapter, nejvýše však 6. Doplníte počet FC adaptéru nad rámec požadovaných (maximálně však 6).	0	0
	CELKOVÝ POČET BODŮ ZA VŠECHNY PARAMETRY SUBKRITÉRIA		127

Blade chassis

PN	popis produktu	výběr	kategorie	ks	cena	celkem	Trifile HW maintenance* 24x7 (v Kč bez DPH)	HW maintenance* 24x7 na čtvrtý rok (v Kč bez DPH)	Trifile SW maintenance* 24x7 (v Kč bez DPH)	SW maintenance* na čtvrtý rok (v Kč bez DPH)
681844-B21	HP BLc7000 CTO 3 IN LCD Plat Enclosure	HP Enterprise	HW	1	78 240,00 Kč	78 240,00 Kč	1 100,00 Kč	2 300,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
C8546A	Brocade 16Gb/28c Embedded SAN Switch	HP Enterprise	HW	2	113 370,00 Kč	226 740,00 Kč	5 000,00 Kč	10 800,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
787635-B21	HP 6127XLG Blade Switch Opt Kit	HP Enterprise	HW	2	136 500,00 Kč	273 000,00 Kč	5 000,00 Kč	10 800,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
517521-B21	HP 6X 2400W Plat Ht Plg FIO Pwr Sply Kit	HP Enterprise	HW	1	24 740,00 Kč	24 740,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
456204-B21	HP BLc7000 DDR2 Encl Mgmt Option	HP Enterprise	HW	1	6 850,00 Kč	6 850,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
677595-B21	HP BLc 1PH Intelligent Power Mod FIO Opt	HP Enterprise	HW	1	4 130,00 Kč	4 130,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
517520-B21	HP BLc 6X Active Cool 200 FIO Fan Opt	HP Enterprise	HW	1	10 950,00 Kč	10 950,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
HA113A1	HP Startup BladeSystem c7000 Infrast SVC	HP Enterprise	Instalace	1	9 730,00 Kč	9 730,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč

polozka	celkem bez DPH
HW	624 650,00 Kč
SW	0,00 Kč
celkem HW support na 4 roky	35 000,00 Kč
celkem SW support na 4 roky	0,00 Kč
instalace	9 730,00 Kč
celkem	669 380,00 Kč

Blade server č. I

PN	popis produktu	význam	kategorie	ks	cena	celkem	HW maintenance 2x57 ks bez DPH	HW maintenance 2x27 na čtyři roky (v Kč bez DPH)	HW maintenance na čtyři roky (v Kč bez DPH)	SW maintenance na čtyři roky (v Kč bez DPH)
727021-B21	HP BL460c Gen9 10Gb/20Gb FLO CTO Blade	HP Enterprise	HW	1	13 920,00 Kč	13 920,00 Kč	2 200,00 Kč	2 200,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
726995-L21	HP BL460c Gen9 ES-2620v3 FIO Kit	HP Enterprise	HW	1	11 610,00 Kč	11 610,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
726995-B21	HP BL460c Gen9 ES-2620v3 Kit	HP Enterprise	HW	1	12 030,00 Kč	12 030,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
726719-B21	HP 16GB 2Rx4 PC4-2133P-R Kit	HP Enterprise	HW	16	3 020,00 Kč	48 320,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
652583-B21	HP 600GB 6G SAS 10K 2.5in SC ENT HDD	HP Enterprise	HW	2	3 740,00 Kč	7 480,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
766491-B21	HP FlexFabric 10Gb 2P S36FLB FIO Adptr	HP Enterprise	HW	1	430,00 Kč	430,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
761871-B21	HP Smart Array P244br/1G FIO Controller	HP Enterprise	HW	1	3 890,00 Kč	3 890,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
710608-B21	HP QMH2672 16Gb FC HBA	HP Enterprise	HW	1	6 960,00 Kč	6 960,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
700139-B21	HP 3DGRmicroSDMainstream Flash Media Kit	HP Enterprise	HW	1	2 210,00 Kč	2 210,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
F6089A	HP OV for BL 3yr 24x7 FIO Phys 1 Svr Lic	HP Enterprise	SW	1	6 950,00 Kč	6 950,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	200,00 Kč	100,00 Kč
HA113A1	HP C Class Server Blade Startup SVC	HP Enterprise	instalace	1	3 360,00 Kč	3 360,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
						celkem				

pole	celkem bez DPH
HW	106 550,00 Kč
SW	6 950,00 Kč
celkem HW support na 4 roky	4 400,00 Kč
celkem SW support na 4 roky	200,00 Kč
instalace	3 360,00 Kč
celkem	121 860,00 Kč

Blade server č. 2

PN	popis produktu	výrobce	kategorie	ks	celná	celkem	Tržba „HW maintenance“ Zácl (v Kč bez DPH)	„HW maintenance“ Zácl na čtyry rok (v Kč bez DPH)	Tržba SW maintenance (v Kč bez DPH)	„SW maintenance“ na čtyry rok (v Kč bez DPH)
727021-B21	HP BL460c Gen9 10Gb/20Gb FLB CTO Blade	HP Enterprise	HW	1	13 920,00 Kč	13 920,00 Kč	2 200,00 Kč	2 200,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
726994-L21	HP BL460c Gen9 ES-2630x3 FIO Kit	HP Enterprise	HW	1	17 520,00 Kč	17 520,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
726994-B21	HP BL460c Gen9 ES-2630x3 Kit	HP Enterprise	HW	1	18 100,00 Kč	18 100,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
728629-B21	HP 32GB 2Rx4 PC4-2133P-R Kit	HP Enterprise	HW	16	5 830,00 Kč	93 280,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
652583-B21	HP 600GB 6G SAS 10K 2.5in 5C ENT HDD	HP Enterprise	HW	2	3 740,00 Kč	7 480,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
766491-B21	HP FlexFabric 10Gb 2P 536FLB FIO Adpter	HP Enterprise	HW	1	430,00 Kč	430,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
761871-B21	HP Smart Array P244hr/1G FIO Controller	HP Enterprise	HW	1	3 890,00 Kč	3 890,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
710608-B21	HP QMH2672 16Gb FC HBA	HP Enterprise	HW	1	6 980,00 Kč	6 980,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
700139-B21	HP 32GBmicroSDMainstream Flash Media Kit	HP Enterprise	HW	1	2 210,00 Kč	2 210,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
F6Q89A	HP OV for BL 3yr 24x7 FIO Phys 1 Sw Lic	HP Enterprise	SW	1	6 950,00 Kč	6 950,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	200,00 Kč	100,00 Kč
HA113A1	HP C Class Server Blade Startup SVC	HP Enterprise	Instalace	1	3 360,00 Kč	3 360,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč

položka	celkem bez DPH
HW	163 790,00 Kč
SW	5 950,00 Kč
celkem HW support na 4 roky	4 400,00 Kč
celkem SW support na 4 roky	300,00 Kč
instalace	3 360,00 Kč
celkem	178 800,00 Kč

Blade server č. 3

PN	popis produktu	výsuv	kategorie	ks	cena	celkem	Třiletá HW maintenance "24x7" (v Kč bez DPH)	"HW maintenance" 24x7 na čtyřtyrník (v Kč bez DPH)	Třiletá SW maintenance (v Kč bez DPH)	"SW maintenance" na čtyřtyrník (v Kč bez DPH)
727021-B21	HP BL460c Gen9 10Gb/20Gb FLB CTO Blade	HP Enterprise	HW	1	13 920,00 Kč	13 920,00 Kč	2 200,00 Kč	2 200,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
727001-L21	HP BL460c Gen9 ES-2698v3 FIO Kit	HP Enterprise	HW	1	87 440,00 Kč	87 440,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
727001-B21	HP BL460c Gen9 ES-2698v3 Kit	HP Enterprise	HW	1	89 890,00 Kč	89 890,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
728629-B21	HP 32GB 2Rx4 PC4-2133P-R Kit	HP Enterprise	HW	16	5 830,00 Kč	93 280,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
652583-B21	HP 600GB 6G SAS 10K 2.5in SC ENT HDD	HP Enterprise	HW	2	3 740,00 Kč	7 480,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
766491-B21	HP FlexFabric 10Gb 2P 536FLB FIO Adptr	HP Enterprise	HW	1	430,00 Kč	430,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
761871-B21	HP Smart Array P244b/1G FIO Controller	HP Enterprise	HW	1	3 890,00 Kč	3 890,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
710608-B21	HP QMH2672 16Gb FC HBA	HP Enterprise	HW	1	6 960,00 Kč	6 960,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
700139-B21	HP 32GBmicroSDMainstream Flash Media Kit	HP Enterprise	HW	1	2 210,00 Kč	2 210,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
FGQ89A	HP OV for Bl 3yr 24x7 FIO Phys 1 Sw Lic	HP Enterprise	SW	1	6 950,00 Kč	6 950,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	200,00 Kč	100,00 Kč
HA113A1	HP C Class Server Blade Startup SVC	HP Enterprise	instalace	1	3 360,00 Kč	3 360,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč

položka	celkem bez DPH
HW	305 500,00 Kč
SW	6 950,00 Kč
celkem HW support na 4 roky	4 400,00 Kč
celkem SW support na 4 roky	300,00 Kč
instalace	3 360,00 Kč
celkem	320 510,00 Kč

Blade server č. 4

PN	název produktu	výrobce	kategorie	počet	cena	celkem	Třída HW maintenance 24x7 (v Kč bez DPH)	HW maintenance 24x7 na čtyři roky (v Kč bez DPH)	Třída SW maintenance (v Kč bez DPH)	SW maintenance na čtyři roky (v Kč bez DPH)
727021-821	HP BL460c Gen9 10Gb/20Gb FLB CTO Blade	HP Enterprise	HW	1	13 920,00 Kč	13 920,00 Kč	2 200,00 Kč	2 200,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
726994-121	HP BL460c Gen9 ES-2630v3 FIO Kit	HP Enterprise	HW	1	17 520,00 Kč	17 520,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
726994-821	HP BL460c Gen9 ES-2630v3 Kit	HP Enterprise	HW	1	18 100,00 Kč	18 100,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
726719-821	HP 16GB 2Rx4 PC4-2133P-R Kit	HP Enterprise	HW	6	3 020,00 Kč	18 120,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
652583-821	HP 600GB 6G SAS 10K 2.5in SC ENT HDD	HP Enterprise	HW	2	3 740,00 Kč	7 480,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
766491-821	HP FlexFabric 10Gb 2P 536FLB FIO Adptr	HP Enterprise	HW	1	430,00 Kč	430,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
761871-821	HP Smart Array P244br/1G FIO Controller	HP Enterprise	HW	1	3 890,00 Kč	3 890,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
710608-821	HP QMH2572 16Gb FC HBA	HP Enterprise	HW	1	6 960,00 Kč	6 960,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
700139-821	HP 32GBmicroSDMainstream Flash Media Kit	HP Enterprise	HW	1	2 210,00 Kč	2 210,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
F6Q89A	HP OV for BL 3yr 24x7 FIO Phys 1 Svr Lic	HP Enterprise	SW	1	6 950,00 Kč	6 950,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	200,00 Kč	100,00 Kč
HA113A1	HP C Class Server Blade Startup SVC	HP Enterprise	instalace	1	3 360,00 Kč	3 360,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč

potřeba	celkem bez DPH
HW	88 630,00 Kč
SW	6 950,00 Kč
celkem HW support na 4 roky	4 400,00 Kč
celkem SW support na 4 roky	300,00 Kč
instalace	3 360,00 Kč
celkem	103 640,00 Kč

Rack server č. 1

PN	popis produktu	výrobce	kategorie	ks	cena	celkem	Triletá HW maintenance 24x7 (v Kč bez DPH)	„HW“ maintenance základ na čtvrtý rok (v Kč bez DPH)	Triletá SW maintenance (v Kč bez DPH)	„SW“ maintenance na čtvrtý rok (v Kč bez DPH)
755258-B21	HP DL360 Gen9 8SFF CTO Server	HP Enterprise	HW	1	18 190,00 Kč	18 190,00 Kč	4 400,00 Kč	4 500,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
755378-L21	HP DL360 Gen9 E5-2609v3 FIO Kit	HP Enterprise	HW	1	8 130,00 Kč	8 130,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
726719-B21	HP 16GB 2Rx4 PC4-2133P-R Kit	HP Enterprise	HW	4	3 020,00 Kč	12 080,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
749574-B21	HP Smart Array P440ar/2G FIO Controller	HP Enterprise	HW	1	4 110,00 Kč	4 110,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
QW972A	HP SN1000Q 16Gb 2P FC HBA	HP Enterprise	HW	1	13 610,00 Kč	13 610,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
734807-B21	HP 1U SFF Easy Install Rail Kit	HP Enterprise	HW	1	480,00 Kč	480,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
720478-B21	HP 500W FS Plat Ht Plg Pwr Supply Kit	HP Enterprise	HW	1	2 100,00 Kč	2 100,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
ESY43A	HP OV for DL 3yr 24x7 FIO Phys 1 Svr Lic	HP Enterprise	SW	1	8 550,00 Kč	8 550,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	200,00 Kč	100,00 Kč
HA113A1	Entry 300 Series HW Install SVC	HP Enterprise	instalace	1	2 660,00 Kč	2 660,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
						celkem bez DPH				
HW						58 700,00 Kč				
SW						8 550,00 Kč				
celkem HW support na 4 roky						8 900,00 Kč				
celkem SW support na 4 roky						300,00 Kč				
instalace						2 660,00 Kč				
celkem						79 110,00 Kč				

Rack server č. 2

PN	popis produktu	výrobce	kategorie	ks	cena	celkem	Trifid HW maintenance 24x7 (v Kč bez DPH)	HW maintenance 24x7 (v Kč bez DPH)	Trifid SW maintenance na čtyřty rok (v Kč bez DPH)	SW maintenance na čtyřty rok (v Kč bez DPH)
755258-B21	HP DL360 Gen9 8SFF CTO Server	HP Enterprise	HW	1	18 190,00 Kč	18 190,00 Kč	4 400,00 Kč	4 500,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
755382-L21	HP DL360 Gen9 E5-2620v3 FIO Kit	HP Enterprise	HW	1	11 180,00 Kč	11 180,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
755382-B21	HP DL360 Gen9 E5-2620v3 Kit	HP Enterprise	HW	1	12 190,00 Kč	12 190,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
728629-B21	HP 32GB 2Rx4 PC4-2133P-R Kit	HP Enterprise	HW	16	5 830,00 Kč	93 280,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
700751-B21	HP FlexFabric 10Gb 2P 534FLR-SFP+ Adptr	HP Enterprise	HW	1	2 090,00 Kč	2 090,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
749974-B21	HP Smart Array P440ar/2G FIO Controller	HP Enterprise	HW	1	4 110,00 Kč	4 110,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
QW972A	HP SN100Q 16Gb 2P FC HBA	HP Enterprise	HW	1	13 610,00 Kč	13 610,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
734807-B21	HP 1U SFF Easy Install Rail Kit	HP Enterprise	HW	1	480,00 Kč	480,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
726116-B21	HP 8GB microSD EM Flash Media Kit	HP Enterprise	HW	1	390,00 Kč	390,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
720478-B21	HP 500W FS Plat HK Plg Pwr Supply Kit	HP Enterprise	HW	2	2 100,00 Kč	4 200,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
E5Y43A	HP OV for DL 3yr 24x7 FIO Phys 1 Svr Lic	HP Enterprise	SW	1	8 550,00 Kč	8 550,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	200,00 Kč	100,00 Kč
HA113A1	Entry 300 Series HW Install SVC	HP Enterprise	instalace	1	2 660,00 Kč	2 660,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč

položka	celkem bez DPH
HW	159 720,00 Kč
SW	8 550,00 Kč
celkem HW support na 4 roky	8 900,00 Kč
celkem SW support na 4 roky	300,00 Kč
instalace	2 660,00 Kč
celkem	180 130,00 Kč

Rack server č. 3

PN	nápis produktu	výrobce	kategorie	ks	cena	celkem	Třetíá-HW maintenance 2a/27 (v Kč bez DPH)	HW maintenance 2a/27 (v Kč bez DPH)	Třetíá SW maintenance (v Kč bez DPH)	SW maintenance na čtyřty rok (v Kč bez DPH)
755258-B21	HP DL360 Gen9 8SFF CTO Server	HP Enterprise	HW	1	18 190,00 Kč	18 190,00 Kč	4 400,00 Kč	4 500,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
755396-L21	HP DL360 Gen9 ES-2690v3 FIO Kit	HP Enterprise	HW	1	55 410,00 Kč	55 410,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
755396-B21	HP DL360 Gen9 ES-2690v3 Kit	HP Enterprise	HW	1	57 600,00 Kč	57 600,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
728629-B21	HP 32GB 2Rx4 PC4-2133P-R Kit	HP Enterprise	HW	16	5 830,00 Kč	93 280,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
700751-B21	HP FlexFabric 10Gb 2P 534FLR-SFP+ Adptr	HP Enterprise	HW	1	2 090,00 Kč	2 090,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
749574-B21	HP Smart Array P440ar/2G FIO Controller	HP Enterprise	HW	1	4 110,00 Kč	4 110,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
QW972A	HP SN1000Q 16Gb 2P FC HBA	HP Enterprise	HW	1	13 610,00 Kč	13 610,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
734807-B21	HP 1U SFF Easy Install Rail Kit	HP Enterprise	HW	1	480,00 Kč	480,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
700139-B21	HP 32GBmicroSDMainstream Flash Media Kit	HP Enterprise	HW	1	2 210,00 Kč	2 210,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
720478-B21	HP 500W FS Plat HT Pwr Supply Kit	HP Enterprise	HW	2	2 100,00 Kč	4 200,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
ESY43A	HP OV for DL 3yr 24x7 FIO Phys 1 Svr Lic	HP Enterprise	SW	1	8 550,00 Kč	8 550,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	200,00 Kč	100,00 Kč
HALL3A1	Entry 300 Series HW Install SVC	HP Enterprise	Instalace	1	2 660,00 Kč	2 660,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč

položka	celkem bez DPH
HW	251 180,00 Kč
SW	8 550,00 Kč
celkem HW support na 4 roky	8 900,00 Kč
celkem SW support na 4 roky	300,00 Kč
instalace	2 660,00 Kč
celkem	271 590,00 Kč

Rack server 4

PN	popis produktu	výrobce	kategorie	sk	skid	celkem	HW maintenance 24x7 (v Kč bez DPH)	SW maintenance 24x7 (v Kč bez DPH)	HW maintenance 24x7 (v Kč bez DPH)	SW maintenance 24x7 (v Kč bez DPH)
755258-B21	HP DL360 Gen9 8SFF CTO Server	HP Enterprise	HW	1	18 190,00 Kč	18 190,00 Kč	4 400,00 Kč	4 500,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
764099-L21	HP DL360 Gen9 E5-2698v3 FIO Kit	HP Enterprise	HW	1	86 900,00 Kč	86 900,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
764099-B21	HP DL360 Gen9 E5-2698v3 Kit	HP Enterprise	HW	1	89 850,00 Kč	89 850,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
726719-B21	HP 16GB 2Rx4 PC4-2133P-R Kit	HP Enterprise	HW	10	3 020,00 Kč	30 200,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
700751-B21	HP FlexFabric 10Gb 2P S34FLR-SFP+ Adj HP Entrolli	HP Enterprise	HW	1	2 090,00 Kč	2 090,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
749974-B21	HP Smart Array P440ar/2G FIO Control	HP Enterprise	HW	1	4 110,00 Kč	4 110,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
OW972A	HP SN1000Q 16Gb 2P FC HBA	HP Enterprise	HW	1	13 610,00 Kč	13 610,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
734807-B21	HP 1U SFF Easy Install Rail Kit	HP Enterprise	HW	1	480,00 Kč	480,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
770478-B21	HP 500W FS Flat Ht Plg Pwr Supply Kit	HP Enterprise	HW	2	2 100,00 Kč	4 200,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
E5Y43A	HP OV for DL 3yr 24x7 FIO Phys 1 Svr Lb	HP Enterprise	SW	1	8 550,00 Kč	8 550,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	200,00 Kč	100,00 Kč
HA113A1	Entry 300 Series HW Install SVC	HP Enterprise	instalace	1	2 660,00 Kč	2 660,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč

popis	celkem bez DPH
HW	249 630,00 Kč
SW	8 550,00 Kč
celkem HW support na 4 roky	8 900,00 Kč
celkem SW support na 4 roky	300,00 Kč
instalace	2 660,00 Kč
celkem	270 940,00 Kč

69 / 72

Rack server č. 5

PN	popis produktu	výrobce	kategorie	ks	cena	celkem	Tržba „HW“ náměstnice 3607 (v Kč bez DPH)	„HW“ náměstnice 24x7 na čtyřty rok (v Kč bez DPH)	Tržba SW náměstnice (v Kč bez DPH)	„SW“ náměstnice na čtyřty rok (v Kč bez DPH)
767032-B21	HP DL380 Gen9 245FF CTO Server	HP Enterprise	HW	1	22 570,00 Kč	22 570,00 Kč	5 400,00 Kč	5 500,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
719044-L21	HP DL380 Gen9 ES-2690v3 FIO Kit	HP Enterprise	HW	1	55 500,00 Kč	55 500,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
719044-B21	HP DL380 Gen9 ES-2690v3 Kit	HP Enterprise	HW	1	57 520,00 Kč	57 520,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
728629-B21	HP 32GB 2Rxd PC4-2133P-R Kit	HP Enterprise	HW	16	5 830,00 Kč	93 280,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
700751-B21	HP FlexFabric 10Gb 2P 534FLR-SFP+ Adptr	HP Enterprise	HW	1	2 090,00 Kč	2 090,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
749574-B21	HP Smart Array P440ar/2G FIO Controller	HP Enterprise	HW	1	4 110,00 Kč	4 110,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
727250-B21	HP 12Gb DL380 Gen9 SAS SAS Expander Card	HP Enterprise	HW	1	8 850,00 Kč	8 850,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
QW972A	HP SN1000Q 16Gb 2P FC HBA	HP Enterprise	HW	1	13 610,00 Kč	13 610,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
733660-B21	HP 2U SFF Easy Install Rail Kit	HP Enterprise	HW	1	700,00 Kč	700,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
720478-B21	HP 500W F5 Plat Ht Plg Pwr Supply Kit	HP Enterprise	HW	2	2 100,00 Kč	4 200,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
E5Y43A	HP OV for DL 3yr 24x7 FIO Phys 1 Svr Lic	HP Enterprise	SW	1	8 550,00 Kč	8 550,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	100,00 Kč
HA113A1	SA6 Entry 300 Series HW/Install SVC	HP Enterprise	instalace	1	3 720,00 Kč	3 720,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč

položka	celkem bez DPH
HW	262 430,00 Kč
SW	8 550,00 Kč
celkem HW support na 4 roky	10 900,00 Kč
celkem SW support na 4 roky	300,00 Kč
instalace	3 720,00 Kč
celkem	285 900,00 Kč

HDD

PN	popis produktu	výrobce	kategorie	ks	cena	celkem	Trileta „HW maintenance“ 24x7 (v Kč bez DPH)	„HW maintenance“ 24x7 na čtvrtý rok (v Kč bez DPH)	Trileta SW maintenance (v Kč bez DPH)	„SW maintenance“ na čtvrtý rok (v Kč bez DPH)
718162-B21	HP 1.2TB 6G SAS 10K 2.5in DP ENT SC HDD	HP Enterprise	HW	23	5 920,00 Kč	136 160,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
759208-B21	HP 300GB 12G SAS 15K 2.5in SC ENT HDD	HP Enterprise	HW	23	4 220,00 Kč	97 060,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
765455-B21	HP 2TB 6G SATA 7.2k 2.5in 512e SC HDD	HP Enterprise	HW	23	8 470,00 Kč	194 810,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
781516-B21	HP 600GB 12G SAS 10K 2.5in SC ENT HDD	HP Enterprise	HW	23	3 670,00 Kč	84 410,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
785069-B21	HP 900GB 12G SAS 10K 2.5in SC ENT HDD	HP Enterprise	HW	23	4 770,00 Kč	109 710,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
816889-B21	HP 240GB 6G SATA RI-3 SFF SC SSD	HP Enterprise	HW	23	4 180,00 Kč	96 140,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
816899-B21	HP 480GB 6G SATA RI-3 SFF SC SSD	HP Enterprise	HW	23	6 750,00 Kč	156 170,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
816919-B21	HP 1.92TB 6G SATA RI-3 SFF SC SSD	HP Enterprise	HW	23	25 090,00 Kč	577 070,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
816909-B21	HP 960GB 6G SATA RI-3 SFF SC SSD	HP Enterprise	HW	23	12 510,00 Kč	287 730,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč

položka	celkem bez DPH
HW	1 739 260,00 Kč
SW	0,00 Kč
celkem HW support na 4 roky	0,00 Kč
celkem SW support na 4 roky	0,00 Kč
instalace	0,00 Kč
celkem	1 739 260,00 Kč

Příloha č. 2 – Další požadavky na Zboží, včetně detailní cenové kalkulace - XANADU a.s.

Subkritérium	Hodnotené parametry	Hodnota	Bodů
	RAM je složená z modulu o velikosti xGB.	32	8
	0,75 bodů za každý GB (maximálně 8 bodů)		
	Počet portů každého LAN adaptéru	4	4
	1 bod za port, 0,25 bodů navíc za každý další port		
	Počet portů každého FC adaptéru	2	2
	1 bod za port, 0,5 bodů navíc za každý další port		

Rack server 2	Oficiální podpora běhu komerční linuxové distribuce	20	20
	Počet jader v nabízené konfiguraci	12	24
	Velikost RAM v GB v nabízené konfiguraci	512	25
	LAN adaptéry nad rámec požadované konfigurace	0	0
	Každý z osazených FC adaptéru zvládne více než 8Gbit kon	20	20
	FC adaptéry nad rámec požadované konfigurace	0	0
CELKOVÝ POČET BODŮ ZA VŠECHNY PARAMETRY SUBKRITÉRIA			103

Subkritérium	Hodnocené parametry	Hodnota	Bodů
Rack server 3	RAM je složena z modulů o velikosti xGB,	32	8
	Počet portů každého LAN adaptéru	4	4
	Počet portů každého FC adaptéru	2	2
	Oficiální podpora běhu komerční linuxové distribuce	20	20
	Počet jader v nabízené konfiguraci	24	48
	Velikost RAM v GB v nabízené konfiguraci	512	25
	LAN adaptéry nad rámec požadované konfigurace	0	0
	Každý z osazených FC adaptéru zvládne více než 8Gbit kon	20	20
	FC adaptéry nad rámec požadované konfigurace	0	0
	CELKOVÝ POČET BODŮ ZA VŠECHNY PARAMETRY SUBKRITÉRIA	127	

Subkritérium	Hodnocené parametry	Hodnota	Bodů
Rack server 4	RAM je složena z modulů o velikosti xGB,	16	4
	Počet portů každého LAN adaptéru	4	4
	Počet portů každého FC adaptéru	2	2
	Oficiální podpora běhu komerční linuxové distribuce	20	20
	Počet jader v nabízené konfiguraci	32	64
	Velikost RAM v GB v nabízené konfiguraci	160	8
	LAN adaptéry nad rámec požadované konfigurace	0	0
	Každý z osazených FC adaptéru zvládne více než 8Gbit kon	20	20
	FC adaptéry nad rámec požadované konfigurace	0	0
	CELKOVÝ POČET BODŮ ZA VŠECHNY PARAMETRY SUBKRITÉRIA	122	

Subkritérium	Hodnocené parametry	Hodnota	Bodů
Rack server 5	RAM je složena z modulů o velikosti xGB,	32	8
	Počet portů každého LAN adaptéru	4	4
	Počet portů každého FC adaptéru	2	2
	Oficiální podpora běhu komerční linuxové distribuce	20	20
	Počet jader v nabízené konfiguraci	24	48
	Velikost RAM v GB v nabízené konfiguraci	512	25
	LAN adaptéry nad rámec požadované konfigurace	0	0
	Každý z osazených FC adaptéru zvládne více než 8Gbit kon	20	20
	FC adaptéry nad rámec požadované konfigurace	0	0
	CELKOVÝ POČET BODŮ ZA VŠECHNY PARAMETRY SUBKRITÉRIA	127	

Deal Configuration Report

Celkový počet jednotek	Part number	Položka	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celkem (v Kč bez DPH)
1	681844-B21	HP BLc7000 CTO 3 IN LCD Plat Enclosure	77 134,00 Kč	77 134,00 Kč
2	C8S46A	Brocade 16Gb/28c Embedded SAN Switch	111 768,00 Kč	223 536,00 Kč
2		1 Year Next Day Hardware Support	0,00 Kč	0,00 Kč
2	C8S46A	Factory integrated	0,00 Kč	0,00 Kč
2	787635-B21	HP 6127XLG Blade Switch Opt Kit	134 575,00 Kč	269 150,00 Kč
2		3 Years Next Day 9x5 Hardware Support	0,00 Kč	0,00 Kč
2	787635-B21	Factory integrated	0,00 Kč	0,00 Kč
1	517521-B22	HP 6X 2400W Plat Ht Plg FIO Pwr Sply Kit	24 386,00 Kč	24 386,00 Kč
1	456204-B21	HP BLc7000 DDR2 Encl Mgmt Option	6 748,00 Kč	6 748,00 Kč
1	456204-B21	Factory integrated	0,00 Kč	0,00 Kč
1	677595-B21	HP BLc 1PH Intelligent Power Mod FIO Opt	4 065,00 Kč	4 065,00 Kč
1	517520-B21	HP BLc 6X Active Cool 200 FIO Fan Opt	10 787,00 Kč	10 787,00 Kč
1	H7J36A4	HP 4yr Foundation Care CTR Service	0,00 Kč	0,00 Kč
1	H7J36A4	HP c7000 Enclosure Support	11 330,00 Kč	11 330,00 Kč
2	H7J36A4	Brocade 4/12 and 4/24 SAN Switch Supp	11 893,00 Kč	23 786,00 Kč
2	H7J36A4	HP 612x Blade Switch Support	10 879,00 Kč	21 758,00 Kč
1	HA113A1	HP Installation Service	0,00 Kč	0,00 Kč
1	HA113A1	HP Startup BladeSystem c7000 Infrast SVC	9 589,00 Kč	9 589,00 Kč
		HW	625 395,00 Kč	
		HW support	56 874,00 Kč	
		SW support	0,00 Kč	
		Celkem	682 269,00 Kč	

Deal Configuration Report

Celkový počet jednotek	Part number	Položka	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celkem (v Kč bez DPH)
1	727021-B21	HP BL460c Gen9 10Gb/20Gb FLB CTO Blade	13 715,00 Kč	13 715,00 Kč
1	726995-L21	HP BL460c Gen9 E5-2620v3 FIO Kit	11 445,00 Kč	11 445,00 Kč
1	726995-B21	HP BL460c Gen9 E5-2620v3 Kit	11 860,00 Kč	11 860,00 Kč
1	726995-B21	Factory integrated	0,00 Kč	0,00 Kč
16	726719-B21	HP 16GB 2Rx4 PC4-2133P-R Kit	2 975,00 Kč	47 600,00 Kč
16	726719-B21	Factory integrated	0,00 Kč	0,00 Kč
2	652583-B21	HP 600GB 6G SAS 10K 2.5in SC ENT HDD	3 684,00 Kč	7 368,00 Kč
2	652583-B21	Factory integrated	0,00 Kč	0,00 Kč
1	766491-B21	HP FlexFabric 10Gb 2P 536FLB FIO Adptr	419,00 Kč	419,00 Kč
1	761871-B21	HP Smart Array P244br/1G FIO Controller	3 829,00 Kč	3 829,00 Kč
1	710608-B21	HP QMH2672 16Gb FC HBA	6 855,00 Kč	6 855,00 Kč
1	710608-B21	Factory integrated	0,00 Kč	0,00 Kč
1	700139-B21	HP 32GBmicroSDMainstream Flash Media Kit	2 171,00 Kč	2 171,00 Kč
1	700139-B21	Factory integrated	0,00 Kč	0,00 Kč
1	F6Q89A	HP OV for BL 3yr 24x7 FIO Phys 1 Svr Lic	6 844,00 Kč	6 844,00 Kč
1		3 Years 24x7 Software Support	0,00 Kč	0,00 Kč
1		Education Services - 12 Months	0,00 Kč	0,00 Kč
1	H7J36A4	HP 4yr Foundation Care CTR Service	0,00 Kč	0,00 Kč
1	H7J36A4	HP One View w/Ilo Supp	314,00 Kč	314,00 Kč
1	H7J36A4	HP BL460c Gen9 Server Blade Support	11 681,00 Kč	11 681,00 Kč
1	HA113A1	HP Installation Service	0,00 Kč	0,00 Kč
1	HA113A1	HP C Class Server Blade Startup SVC	3 313,00 Kč	3 313,00 Kč
		HW	115 419,00 Kč	
		HW support	11 681,00 Kč	
		SW support	314,00 Kč	
		Celkem	127 414,00 Kč	

Deal Configuration Report

Celkový počet jednotek	Part number	Položka	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celkem (v Kč bez DPH)
1	727021-B21	HP BL460c Gen9 10Gb/20Gb FLB CTO Blade	13 715,00 Kč	13 715,00 Kč
1	726994-L21	HP BL460c Gen9 E5-2630v3 FIO Kit	17 271,00 Kč	17 271,00 Kč
1	726994-B21	HP BL460c Gen9 E5-2630v3 Kit	17 842,00 Kč	17 842,00 Kč
1	726992-B21	Factory integrated	0,00 Kč	0,00 Kč
16	728629-B21	HP 32GB 2Rx4 PC4-2133P-R Kit	5 742,00 Kč	91 872,00 Kč
16	728629-B21	Factory integrated	0,00 Kč	0,00 Kč
2	652583-B21	HP 600GB 6G SAS 10K 2.5in SC ENT HDD	3 684,00 Kč	7 368,00 Kč
2	652583-B21	Factory integrated	0,00 Kč	0,00 Kč
1	766491-B21	HP FlexFabric 10Gb 2P 536FLB FIO Adptr	419,00 Kč	419,00 Kč
1	761871-B21	HP Smart Array P244br/1G FIO Controller	3 829,00 Kč	3 829,00 Kč
1	710608-B21	HP QMH2672 16Gb FC HBA	6 855,00 Kč	6 855,00 Kč
1	710608-B21	Factory integrated	0,00 Kč	0,00 Kč
1	700139-B21	HP 32GBmicroSDMainstream Flash Media Kit	2 171,00 Kč	2 171,00 Kč
1	700139-B21	Factory integrated	0,00 Kč	0,00 Kč
1	F6Q89A	HP OV for BL 3yr 24x7 FIO Phys 1 Svr Lic	6 844,00 Kč	6 844,00 Kč
1		3 Years 24x7 Software Support	0,00 Kč	0,00 Kč
1		Education Services - 12 Months	0,00 Kč	0,00 Kč
1	H7J36A4	HP 4yr Foundation Care CTR Service	0,00 Kč	0,00 Kč
1	H7J36A4	HP One View w/Ilo Supp	314,00 Kč	314,00 Kč
1	H7J36A4	HP BL460c Gen9 Server Blade Support	11 681,00 Kč	11 681,00 Kč
1	HA113A1	HP Installation Service	0,00 Kč	0,00 Kč
1	HA113A1	HP C Class Server Blade Startup SVC	3 313,00 Kč	3 313,00 Kč
		HW	171 499,00 Kč	
		HW support	11 681,00 Kč	
		SW support	314,00 Kč	
		Celkem	183 494,00 Kč	

Deal Configuration Report

Celkový počet jednotek	Part number	Položka	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celkem (v Kč bez DPH)
1	727021-B21	HP BL460c Gen9 10Gb/20Gb FLB CTO Blade	13 715,00 Kč	13 715,00 Kč
1	727001-L21	HP BL460c Gen9 E5-2698v3 FIO Kit	86 201,00 Kč	86 201,00 Kč
1	727001-B21	HP BL460c Gen9 E5-2698v3 Kit	88 615,00 Kč	88 615,00 Kč
1	727001-B21	Factory integrated	0,00 Kč	0,00 Kč
16	728629-B21	HP 32GB 2Rx4 PC4-2133P-R Kit	5 742,00 Kč	91 872,00 Kč
16	728629-B21	Factory integrated	0,00 Kč	0,00 Kč
2	652583-B21	HP 600GB 6G SAS 10K 2.5in SC ENT HDD	3 684,00 Kč	7 368,00 Kč
2	652583-B21	Factory integrated	0,00 Kč	0,00 Kč
1	766491-B21	HP FlexFabric 10Gb 2P 536FLB FIO Adptr	419,00 Kč	419,00 Kč
1	761871-B21	HP Smart Array P244br/1G FIO Controller	3 829,00 Kč	3 829,00 Kč
1	710608-B21	HP QMH2672 16Gb FC HBA	6 855,00 Kč	6 855,00 Kč
1	710608-B21	Factory integrated	0,00 Kč	0,00 Kč
1	700139-B21	HP 32GBmicroSDMainstream Flash Media Kit	2 171,00 Kč	2 171,00 Kč
1	700139-B21	Factory integrated	0,00 Kč	0,00 Kč
1	F6Q89A	HP OV for BL 3yr 24x7 FIO Phys 1 Svr Lic	6 844,00 Kč	6 844,00 Kč
1		3 Years 24x7 Software Support	0,00 Kč	0,00 Kč
1		Education Services - 12 Months	0,00 Kč	0,00 Kč
1	H7J36A4	HP 4yr Foundation Care CTR Service	0,00 Kč	0,00 Kč
1	H7J36A4	HP One View w/Ilo Supp	314,00 Kč	314,00 Kč
1	H7J36A4	HP BL460c Gen9 Server Blade Support	11 681,00 Kč	11 681,00 Kč
1	HA113A1	HP Installation Service	0,00 Kč	0,00 Kč
1	HA113A1	HP C Class Server Blade Startup SVC	3 313,00 Kč	3 313,00 Kč
		HW	311 202,00 Kč	
		HW support	11 681,00 Kč	
		SW support	314,00 Kč	
		Celkem	323 197,00 Kč	

Deal Configuration Report

Celkový počet jednotek	Part number	Položka	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celkem (v Kč bez DPH)
1	727021-B21	HP BL460c Gen9 10Gb/20Gb FLB CTO Blade	13 715,00 Kč	13 715,00 Kč
1	726994-L21	HP BL460c Gen9 E5-2630v3 FIO Kit	17 271,00 Kč	17 271,00 Kč
1	726994-B21	HP BL460c Gen9 E5-2630v3 Kit	17 842,00 Kč	17 842,00 Kč
1	726994-B21	Factory integrated	0,00 Kč	0,00 Kč
6	726719-B21	HP 16GB 2Rx4 PC4-2133P-R Kit	2 975,00 Kč	17 850,00 Kč
6	726719-B21	Factory integrated	0,00 Kč	0,00 Kč
2	652583-B21	HP 600GB 6G SAS 10K 2.5in SC ENT HDD	3 684,00 Kč	7 368,00 Kč
2	652583-B21	Factory integrated	0,00 Kč	0,00 Kč
1	766491-B21	HP FlexFabric 10Gb 2P 536FLB FIO Adptr	419,00 Kč	419,00 Kč
1	761871-B21	HP Smart Array P244br/1G FIO Controller	3 829,00 Kč	3 829,00 Kč
1	710608-B21	HP QMH2672 16Gb FC HBA	6 855,00 Kč	6 855,00 Kč
1	710608-B21	Factory integrated	0,00 Kč	0,00 Kč
1	700139-B21	HP 32GBmicroSDMainstream Flash Media Kit	2 171,00 Kč	2 171,00 Kč
1	700139-B21	Factory integrated	0,00 Kč	0,00 Kč
1	F6Q89A	HP OV for BL 3yr 24x7 FIO Phys 1 Svr Lic	6 844,00 Kč	6 844,00 Kč
1		3 Years 24x7 Software Support	0,00 Kč	0,00 Kč
1		Education Services - 12 Months	0,00 Kč	0,00 Kč
1	H7J36A4	HP 4yr Foundation Care CTR Service	0,00 Kč	0,00 Kč
1	H7J36A4	HP One View w/Ilo Supp	314,00 Kč	314,00 Kč
1	H7J36A4	HP BL460c Gen9 Server Blade Support	11 681,00 Kč	11 681,00 Kč
1	HA113A1	HP Installation Service	0,00 Kč	0,00 Kč
1	HA113A1	HP C Class Server Blade Startup SVC	3 313,00 Kč	3 313,00 Kč
		HW	97 477,00 Kč	
		HW support	11 681,00 Kč	
		SW support	314,00 Kč	
		Celkem	109 472,00 Kč	

Deal Configuration Report

Celkový počet jednotek	Part number	Položka	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celkem (v Kč bez DPH)
23	718162-B21	HP 1.2TB 6G SAS 10K 2.5in DP ENT SC HDD	5 829,00 Kč	134 067,00 Kč
23	759208-B21	HP 300GB 12G SAS 15K 2.5in SC ENT HDD	4 153,00 Kč	95 519,00 Kč
23	765455-B21	HP 2TB 6G SATA 7.2k 2.5in 512e SC HDD	8 348,00 Kč	192 004,00 Kč
23	781516-B21	HP 600GB 12G SAS 10K 2.5in SC ENT HDD	3 615,00 Kč	83 145,00 Kč
23	785069-B21	HP 900GB 12G SAS 10K 2.5in SC ENT HDD	4 703,00 Kč	108 169,00 Kč
23	816889-B21	HP 240GB 6G SATA RI-3 SFF SC SSD	4 116,00 Kč	94 668,00 Kč
23	816899-B21	HP 480GB 6G SATA RI-3 SFF SC SSD	6 692,00 Kč	153 916,00 Kč
23	816919-B21	HP 1.92TB 6G SATA RI-3 SFF SC SSD	24 727,00 Kč	568 721,00 Kč
23	816909-B21	HP 960GB 6G SATA RI-3 SFF SC SSD	12 328,00 Kč	283 544,00 Kč
		HW	1 713 753,00 Kč	
		HW support	0,00 Kč	
		SW support	0,00 Kč	
		Celkem	1 713 753,00 Kč	

Deal Configuration Report

Celkový počet jednotek	Part number	Položka	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celkem (v Kč bez DPH)
1	755258-B21	HP DL360 Gen9 8SFF CTO Server	17 924,00 Kč	17 924,00 Kč
1	755258-B21	Europe - Multilingual Localization	0,00 Kč	0,00 Kč
1	755378-L21	HP DL360 Gen9 E5-2609v3 FIO Kit	8 008,00 Kč	8 008,00 Kč
4	726719-B21	HP 16GB 2Rx4 PC4-2133P-R Kit	2 975,00 Kč	11 900,00 Kč
4	726719-B21	Factory integrated	0,00 Kč	0,00 Kč
1	749974-B21	HP Smart Array P440ar/2G FIO Controller	4 045,00 Kč	4 045,00 Kč
1	QW972A	HP SN1000Q 16Gb 2P FC HBA	13 416,00 Kč	13 416,00 Kč
1	QW972A	Factory integrated	0,00 Kč	0,00 Kč
1	734807-B21	HP 1U SFF Easy Install Rail Kit	466,00 Kč	466,00 Kč
1	734807-B21	Factory integrated	0,00 Kč	0,00 Kč
1	720478-B21	HP 500W FS Plat Ht Plg Pwr Supply Kit	2 065,00 Kč	2 065,00 Kč
1	720478-B21	Factory integrated	0,00 Kč	0,00 Kč
1	E5Y43A	HP OV for DL 3yr 24x7 FIO Phys 1 Svr Lic	8 426,00 Kč	8 426,00 Kč
1		3 Years 24x7 Software Support	0,00 Kč	0,00 Kč
1		Education Services - 12 Months	0,00 Kč	0,00 Kč
1	HA113A1	HP Installation Service	0,00 Kč	0,00 Kč
1	HA113A1	Entry 300 Series HW Install SVC	2 613,00 Kč	2 613,00 Kč
1	H7J36A4	HP 4yr Foundation Care CTR Service	0,00 Kč	0,00 Kč
1	H7J36A4	HP One View w/Ilo Supp	311,00 Kč	311,00 Kč
1	H7J36A4	HP ProLiant DL360 Gen9 Support	17 888,00 Kč	17 888,00 Kč
		HW	68 863,00 Kč	
		HW support	17 888,00 Kč	
		SW support	311,00 Kč	
		Celkem	87 062,00 Kč	

Deal Configuration Report

Celkový počet jednotek	Part number	Položka	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celkem (v Kč bez DPH)
1	755258-B21	HP DL360 Gen9 8SFF CTO Server	17 924,00 Kč	17 924,00 Kč
1	755258-B21	Europe - Multilingual Localization	0,00 Kč	0,00 Kč
1	755382-L21	HP DL360 Gen9 E5-2620v3 FIO Kit	11 018,00 Kč	11 018,00 Kč
1	755382-B21	HP DL360 Gen9 E5-2620v3 Kit	12 010,00 Kč	12 010,00 Kč
1	755382-B21	Factory integrated	0,00 Kč	0,00 Kč
16	728629-B21	HP 32GB 2Rx4 PC4-2133P-R Kit	5 742,00 Kč	91 872,00 Kč
16	728629-B21	Factory integrated	0,00 Kč	0,00 Kč
1	700751-B21	HP FlexFabric 10Gb 2P 534FLR-SFP+ Adptr	2 055,00 Kč	2 055,00 Kč
1	700751-B21	Factory integrated	0,00 Kč	0,00 Kč
1	749974-B21	HP Smart Array P440ar/2G FIO Controller	4 045,00 Kč	4 045,00 Kč
1	QW972A	HP SN1000Q 16Gb 2P FC HBA	13 416,00 Kč	13 416,00 Kč
1	QW972A	Factory integrated	0,00 Kč	0,00 Kč
1	734807-B21	HP 1U SFF Easy Install Rail Kit	466,00 Kč	466,00 Kč
1	734807-B21	Factory integrated	0,00 Kč	0,00 Kč
1	726116-B21	HP 8GB microSD EM Flash Media Kit	375,00 Kč	375,00 Kč
1	726116-B21	Factory integrated	0,00 Kč	0,00 Kč
2	720478-B21	HP 500W FS Plat Ht Plg Pwr Supply Kit	2 065,00 Kč	4 130,00 Kč
2	720478-B21	Factory integrated	0,00 Kč	0,00 Kč
1	E5Y43A	HP OV for DL 3yr 24x7 FIO Phys 1 Svr Lic	8 426,00 Kč	8 426,00 Kč
1		3 Years 24x7 Software Support	0,00 Kč	0,00 Kč
1		Education Services - 12 Months	0,00 Kč	0,00 Kč
1	HA113A1	HP Installation Service	0,00 Kč	0,00 Kč
1	HA113A1	Entry 300 Series HW Install SVC	2 613,00 Kč	2 613,00 Kč
1	H7J36A4	HP 4yr Foundation Care CTR Service	0,00 Kč	0,00 Kč
1	H7J36A4	HP One View w/Ilo Supp	314,00 Kč	314,00 Kč
1	H7J36A4	HP ProLiant DL360 Gen9 Support	17 888,00 Kč	17 888,00 Kč
		HW	168 350,00 Kč	
		HW support	17 888,00 Kč	

Deal #:D1885136177 Ver #:1

Deal Configuration Report

User Name:Jan Zapotocny

Celkový počet jednotek	Part number	Položka	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celkem (v Kč bez DPH)
		SW support	314,00 Kč	
		Celkem	186 552,00 Kč	

Deal Configuration Report

Celkový počet jednotek	Part number	Položka	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celkem (v Kč bez DPH)
1	755258-B21	HP DL360 Gen9 8SFF CTO Server	17 924,00 Kč	17 924,00 Kč
1	755258-B21	Europe - Multilingual Localization	0,00 Kč	0,00 Kč
1	755396-L21	HP DL360 Gen9 E5-2690v3 FIO Kit	54 624,00 Kč	54 624,00 Kč
1	755396-B21	HP DL360 Gen9 E5-2690v3 Kit	56 784,00 Kč	56 784,00 Kč
1	755396-B21	Factory integrated	0,00 Kč	0,00 Kč
16	728629-B21	HP 32GB 2Rx4 PC4-2133P-R Kit	5 742,00 Kč	91 872,00 Kč
16	728629-B21	Factory integrated	0,00 Kč	0,00 Kč
1	700751-B21	HP FlexFabric 10Gb 2P 534FLR-SFP+ Adptr	2 055,00 Kč	2 055,00 Kč
1	700751-B21	Factory integrated	0,00 Kč	0,00 Kč
1	749974-B21	HP Smart Array P440ar/2G FIO Controller	4 045,00 Kč	4 045,00 Kč
1	QW972A	HP SN1000Q 16Gb 2P FC HBA	13 416,00 Kč	13 416,00 Kč
1	QW972A	Factory integrated	0,00 Kč	0,00 Kč
1	734807-B21	HP 1U SFF Easy Install Rail Kit	466,00 Kč	466,00 Kč
1	734807-B21	Factory integrated	0,00 Kč	0,00 Kč
1	700139-B21	HP 32GBmicroSDMainstream Flash Media Kit	2 171,00 Kč	2 171,00 Kč
1	700139-B21	Factory integrated	0,00 Kč	0,00 Kč
2	720478-B21	HP 500W FS Plat Ht Plg Pwr Supply Kit	2 065,00 Kč	4 130,00 Kč
2	720478-B21	Factory integrated	0,00 Kč	0,00 Kč
1	E5Y43A	HP OV for DL 3yr 24x7 FIO Phys 1 Svr Lic	8 426,00 Kč	8 426,00 Kč
1		3 Years 24x7 Software Support	0,00 Kč	0,00 Kč
1		Education Services - 12 Months	0,00 Kč	0,00 Kč
1	HA113A1	HP Installation Service	0,00 Kč	0,00 Kč
1	HA113A1	Entry 300 Series HW Install SVC	2 613,00 Kč	2 613,00 Kč
1	H7J36A4	HP 4yr Foundation Care CTR Service	0,00 Kč	0,00 Kč
1	H7J36A4	HP One View w/Ilo Supp	314,00 Kč	314,00 Kč
1	H7J36A4	HP ProLiant DL360 Gen9 Support	17 888,00 Kč	17 888,00 Kč
		HW	258 526,00 Kč	
		HW support	17 888,00 Kč	
		SW support	314,00 Kč	

Deal #:D1885136177 Ver #:1

Deal Configuration Report

User Name:Jan Zapotocny

Celkový počet jednotek	Part number	Položka	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celkem (v Kč bez DPH)
		Celkem	276 728,00 Kč	

Deal Configuration Report

Celkový počet jednotek	Part number	Položka	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celkem (v Kč bez DPH)
1	755258-B21	HP DL360 Gen9 8SFF CTO Server	17 924,00 Kč	17 924,00 Kč
1	755258-B21	Europe - Multilingual Localization	0,00 Kč	0,00 Kč
1	764099-L21	HP DL360 Gen9 E5-2698v3 FIO Kit	85 670,00 Kč	85 670,00 Kč
1	764099-B21	HP DL360 Gen9 E5-2698v3 Kit	88 577,00 Kč	88 577,00 Kč
1	764099-B21	Factory integrated	0,00 Kč	0,00 Kč
10	726719-B21	HP 16GB 2Rx4 PC4-2133P-R Kit	2 975,00 Kč	29 750,00 Kč
10	726719-B21	Factory integrated	0,00 Kč	0,00 Kč
1	700751-B21	HP FlexFabric 10Gb 2P 534FLR-SFP+ Adptr	2 055,00 Kč	2 055,00 Kč
1	700751-B21	Factory integrated	0,00 Kč	0,00 Kč
1	749974-B21	HP Smart Array P440ar/2G FIO Controller	4 045,00 Kč	4 045,00 Kč
1	QW972A	HP SN1000Q 16Gb 2P FC HBA	13 416,00 Kč	13 416,00 Kč
1	QW972A	Factory integrated	0,00 Kč	0,00 Kč
1	734807-B21	HP 1U SFF Easy Install Rail Kit	466,00 Kč	466,00 Kč
1	734807-B21	Factory integrated	0,00 Kč	0,00 Kč
2	720478-B21	HP 500W FS Plat Ht Plg Pwr Supply Kit	2 065,00 Kč	4 130,00 Kč
2	720478-B21	Factory integrated	0,00 Kč	0,00 Kč
1	E5Y43A	HP OV for DL 3yr 24x7 FIO Phys 1 Svr Lic	8 426,00 Kč	8 426,00 Kč
1		3 Years 24x7 Software Support	0,00 Kč	0,00 Kč
1		Education Services - 12 Months	0,00 Kč	0,00 Kč
1	HA113A1	HP Installation Service	0,00 Kč	0,00 Kč
1	HA113A1	Entry 300 Series HW Install SVC	2 613,00 Kč	2 613,00 Kč
1	H7J36A4	HP 4yr Foundation Care CTR Service	0,00 Kč	0,00 Kč
1	H7J36A4	HP One View w/Ilo Supp	311,00 Kč	311,00 Kč
1	H7J36A4	HP ProLiant DL360 Gen9 Support	17 888,00 Kč	17 888,00 Kč
		HW	257 072,00 Kč	
		HW support	17 888,00 Kč	
		SW support	311,00 Kč	
		Celkem	275 271,00 Kč	

Deal Configuration Report

Celkový počet jednotek	Part number	Položka	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celkem (v Kč bez DPH)
1	767032-B21	HP DL380 Gen9 24SFF CTO Server	22 247,00 Kč	22 247,00 Kč
1	767032-B21	Europe - Multilingual Localization	0,00 Kč	0,00 Kč
1	719044-L21	HP DL380 Gen9 E5-2690v3 FIO Kit	54 717,00 Kč	54 717,00 Kč
1	719044-B21	HP DL380 Gen9 E5-2690v3 Kit	56 707,00 Kč	56 707,00 Kč
1	719044-B21	Factory integrated	0,00 Kč	0,00 Kč
16	728629-B21	HP 32GB 2Rx4 PC4-2133P-R Kit	5 742,00 Kč	91 872,00 Kč
16	728629-B21	Factory integrated	0,00 Kč	0,00 Kč
1	700751-B21	HP FlexFabric 10Gb 2P 534FLR-SFP+ Adptr	2 055,00 Kč	2 055,00 Kč
1	700751-B21	Factory integrated	0,00 Kč	0,00 Kč
1	749974-B21	HP Smart Array P440ar/2G FIO Controller	4 045,00 Kč	4 045,00 Kč
1	727250-B21	HP 12Gb DL380 Gen9 SAS Expander Card	8 716,00 Kč	8 716,00 Kč
1	727250-B21	Factory integrated	0,00 Kč	0,00 Kč
1	QW972A	HP SN1000Q 16Gb 2P FC HBA	13 416,00 Kč	13 416,00 Kč
1	QW972A	Factory integrated	0,00 Kč	0,00 Kč
1	733660-B21	HP 2U SFF Easy Install Rail Kit	687,00 Kč	687,00 Kč
1	733660-B21	Factory integrated	0,00 Kč	0,00 Kč
2	720478-B21	HP 500W FS Plat Ht Plg Pwr Supply Kit	2 065,00 Kč	4 130,00 Kč
2	720478-B21	Factory integrated	0,00 Kč	0,00 Kč
1	E5Y43A	HP OV for DL 3yr 24x7 FIO Phys 1 Svr Lic	8 426,00 Kč	8 426,00 Kč
1		3 Years 24x7 Software Support	0,00 Kč	0,00 Kč
1		Education Services - 12 Months	0,00 Kč	0,00 Kč
1	H7J36A4	HP 4yr Foundation Care CTR Service	0,00 Kč	0,00 Kč
1	H7J36A4	HP One View w/Ilo Supp	311,00 Kč	311,00 Kč
1	H7J36A4	HP ProLiant DL380 Gen9 Support	24 165,00 Kč	24 165,00 Kč
1	HA113A1	HP Installation Service	0,00 Kč	0,00 Kč
1	HA113A1	300 Series HW Installation SVC	3 661,00 Kč	3 661,00 Kč
		HW	270 679,00 Kč	
		HW support	24 165,00 Kč	
		SW support	311,00 Kč	

Deal #:D1885136177 Ver #:1

Deal Configuration Report

User Name:Jan Zapotocny

Celkový počet jednotek	Part number	Položka	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celkem (v Kč bez DPH)
		Celkem	295 155,00 Kč	