

VYSVĚTLENÍ, ZMĚNA NEBO DOPLNĚNÍ DOKUMENTACE VÝBĚROVÉHO ŘÍZENÍ

Č. III

Identifikační údaje o zakázce a zadavateli

ZAKÁZKA:

Datové centrum Faster CZ

výzva k podání nabídek byla uveřejněna na profilu zadavatele dne: 26.07.2018

spisová značka zadavatele: **DCFCZ0718**

(dále jen „**zakázka**“)

ZADAVATEL ZAKÁZKY:

Faster CZ spol. s.r.o.

IČO: 60722266

se sídlem: Jarní 1064/44g, Maloměřice, 614 00 Brno

(dále jen „**zadavatel**“)

ZÁSTUPCE ZADAVATELE:

Fiala, Tejkal a partneři, advokátní kancelář, s.r.o.

IČO: 28360125

se sídlem: Brno, Helfertova 2040/13, Černá Pole, PSČ 613 00

tel.: +420 541 211 528

e-mail: zakazky@akfiala.cz

ID datové schránky: vb7kdaz

(dále jen „**zástupce zadavatele**“)

Zástupcem zadavatele při provádění úkonů souvisejících s výběrovým řízením zakázky je obchodní společnost **Fiala, Tejkal a partneři, advokátní kancelář, s.r.o.**

V souladu s čl. 16 dokumentace výběrového řízení zadavatel vysvětluje dokumentaci výběrového řízení na žádost dodavatele takto:

Dotaz č. 1

Zadavatel obdržel dotaz v tomto znění:

Sekce: Blade chassis a IO moduly, 2x interní switch 10/ 40 GbE, 2x interní switch 16Gb FC do blade chassi.

Zadavatel specifikuje parametr Max. 10U pro velikost v racku Blade Chassis. Řešení, které chceme nabídnout má velikost chassis 12U. Akceptuje zadavatel tuto změnu?

Odpověď na dotaz č. 1

Zadavatel tímto na shora uvedený dotaz odpovídá následovně:

Takovou změnu není možné akceptovat. Zadavatelem stanovený parametr max. 10U pro velikost v racku Blade Chassis je odůvodněn objektivní potřebou zadavatele umístit související technologie (blade chassis, disková pole, switche) v jednom racku 42U z důvodu umístění kabeláže uvnitř každého racku a minimalizace počtu propojů vedoucích napříč různými racky, které zkracují životnost a zvyšují náklady na provoz racku.

Dotaz č. 2

Sekce: Blade chassis a IO moduly, 2x interní switch 10/ 40 GbE, 2x interní switch 16Gb FC do blade chassi.

Zadavatel specifikuje parametr až 6 I/O modulů pro vyvedení rozhraní jednotlivých serverů. Řešení, které chceme nabídnout pokrývá veškeré požadavky na konektivitu pomocí 4 I/O modulů. Akceptuje zadavatel tuto změnu?

Odpověď na dotaz č. 2

Zadavatel tímto na shora uvedený dotaz odpovídá následovně:

Takovou změnu není možné akceptovat. Zadavatel v budoucnu předpokládá další rozšíření o nezávislý FC storage fabric, pro nějž musí být rezervovány dva I/O moduly.

Dotaz č. 3

Zadavatel obdržel dotaz v tomto znění:

Sekce: Blade chassis a IO moduly, 2x interní switch 10/ 40 GbE, 2x interní switch 16Gb FC do blade chassi.

Zadavatel specifikuje parametr zobrazovací minipanel. Řešení, které chceme nabídnout řeší monitoring, zobrazování a management vzdáleným způsobem. Akceptuje zadavatel splnění požadavku touto obdobnou náhradní technologií?

Odpověď na dotaz č. 3

Zadavatel tímto na shora uvedený dotaz odpovídá následovně:

Náhradní technologii není možné akceptovat. Dle nastavených bezpečnostních postupů zadavatele nemají pracovníci provádějící manipulaci s HW přístup k managementu chassis. Z tohoto důvodu je např. při výměně blade serveru nutné provést nastavení prostřednictvím minipanelu.

Dotaz č. 4

Zadavatel obdržel dotaz v tomto znění:

Sekce: Blade chassis a IO moduly, 2x interní switch 10/ 40 GbE, 2x interní switch 16Gb FC do blade chassi.

Zadavatel specifikuje parametr Musí být osazeno duálními SD kartami . Řešení, které chceme nabídnout podporuje M.2 SSD na místo SD karet. Akceptuje zadavatel splnění požadavku touto obdobnou náhradní technologií?

Odpověď na dotaz č. 4

Zadavatel tímto na shora uvedený dotaz odpovídá následovně:

Náhradní technologii není možné akceptovat. Z bezpečnostních důvodů jsou kromě replikace dat mezi duálními SD kartami (RAID1) udržovány ještě další kopie SD karty v jiné lokalitě. V případě výpadku nebo potřeby upgrade je možné provést výměnu během jednotek minut. Řešení postavené na SD kartách je standardním řešením podporovaným vícero výrobci.

Dotaz č. 5

Zadavatel obdržel dotaz v tomto znění:

Sekce: 2x Rychlá storage – diskové pole pro SITE A

Zadavatel specifikuje parametr 2000 snapshotů per LUN. Je pro účel zadavatele vyhovující i hodnota tohoto parametru 200?

Odpověď na dotaz č. 5

Zadavatel tímto na shora uvedený dotaz odpovídá následovně:

Hodnota parametru 200 snapshotů per LUN není dostatečná. Pro naplnění potřeb zákazníků, tj. pro dosažení rychlé obnovy dat a minimální ztráty dat (RTO/RPO) provádíme u klíčových služeb, pro která jsou tato pole určena, snapshot 2x za hodinu a uchováváme jej po dobu min. 1 měsíce. Pro případ dočasného pozastavení replikace z důvodu poruchy nebo odstávky cílového pole pro replikaci je vytvořena i odpovídající rezerva.

Dotaz č. 6

Zadavatel obdržel dotaz v tomto znění:

Sekce: 2x Rychlá storage – diskové pole pro SITE A

Zadavatel specifikuje parametr 4000 současně uchovávaných snapshotů. Je pro účel zadavatele vyhovující i hodnota tohoto parametru 2000?

Odpověď na dotaz č. 6

Zadavatel tímto na shora uvedený dotaz odpovídá následovně:

Hodnota parametru 2000 uchovávaných snapshotů není dostatečná z důvodů uvedených v odpovědi na dotaz č. 5 tohoto vysvětlení.

Dotaz č. 7

Zadavatel obdržel dotaz v tomto znění:

Sekce: 1x Rychlá storage – diskové pole pro SITE B

Zadavatel specifikuje parametr 2000 snapshotů per LUN. Je pro účel zadavatele vyhovující i hodnota tohoto parametru 200?

Odpověď na dotaz č. 7

Zadavatel tímto na shora uvedený dotaz odpovídá následovně:

Viz odpověď na dotaz č. 5 tohoto vysvětlení.

Dotaz č. 8

Zadavatel obdržel dotaz v tomto znění:

Sekce: 1x Rychlá storage – diskové pole pro SITE B

Zadavatel specifikuje parametr 4000 současně uchovávaných snapshotů. Je pro účel zadavatele vyhovující i hodnota tohoto parametru 2000?

Odpověď na dotaz č. 8

Zadavatel tímto na shora uvedený dotaz odpovídá následovně:

Hodnota parametru 2000 uchovávaných snapshotů není dostatečná z důvodů uvedených v odpovědi na dotaz č. 5 tohoto vysvětlení.

Dotaz č. 9

Zadavatel obdržel dotaz v tomto znění:

Sekce: 2x Zálohovací diskové pole

Zadavatel specifikuje parametr požadujeme možnost použití vlastních disků dle compatibility matrixu výrobce diskového pole. Rámečky pro použití vlastních disků musí být součástí diskového pole a rozšiřující police. Tento parametr je pro většinu značkových produktů diskriminační, neboť nejsou v takovém případě schopni garantovat požadovanou spolehlivost celku. Je pro zadavatele akceptovatelné vypuštění tohoto parametru?

Odpověď na dotaz č. 9

Zadavatel tímto na shora uvedený dotaz odpovídá následovně:

Zadavatel trvá na požadavcích vymezených v dokumentaci výběrového řízení.

Zadavatelem vymezený parametr odpovídá objektivní potřebě účelného a efektivního vyžití investice, a to minimálně po dobu udržitelnosti projektu. Pro naplnění této potřeby je nezbytné, aby bylo možné využít disková pole i v případě ukončení podpory zboží ze strany výrobce zboží (EOL). V

případě ukončení podpory zboží ze strany výrobce by totiž nebylo možné od výrobce získat disk, který by byl použitelný pro pořízené diskové pole, a bylo by nutné takové pole vyřadit předčasně, byť by bylo třeba nahradit pouze jediný disk. Je tudíž nezbytné, aby měl zadavatel možnost osadit diskové pole diskem jiné značky (výrobce).

Zadavatel nepovažuje tento požadavek za diskriminační, neboť na trhu je tento typ zboží běžně dostupný.

V Brně dne 23.08.2018

Datové centrum Faster CZ

v.z. Fiala, Tejkal a partneři,

advokátní kancelář, s.r.o.

Mgr. Jan Tejkal, advokát

společník a jednatel