

OBSAH NABÍDKY

1.	Doklad o složení jistoty	str.
2.	Prohlášení - platební symboly pro vrácení peněžní jistoty	str.
3.	Krycí list nabídky	str.
4.	Návrh smlouvy	str.
5.	Prokázání základních kvalifikačních předpokladů (§ 53)	str.
6.	Prokázání profesních kvalifikačních předpokladů (§ 54)	str.
7.	Prokázání ekonomických a finančních kvalifikačních předpokladů (§ 55)	str.
8.	Prokázání technických kvalifikačních předpokladů (§ 56)	str.
9.	Seznam subdodavatelů	str.
10.	Ostatní doklady vztahující se k předmětu plnění veřejné zakázky	str.

KRYCÍ LIST NABÍDKY

1. Veřejná zakázka			
Nadlimitní veřejná zakázka na dodávky zadaná v otevřeném řízení dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů			
Název:	„Dodávka diskového pole pro Nemocnici Na Bulovce“		
2. Základní identifikační údaje			
2.1 Zadavatel			
Název:	Nemocnice Na Bulovce		
Sídlo:	Budínova 67/2, 180 81 Praha 8		
www stránky:	www.bulovka.cz		
IČ:	00 06 42 11		
Osoba oprávněná jednat jménem zadavatele:	MUDr. Petr Zajíc, MBA, ředitel		
Kontaktní osoba:	Michal Opava		
Tel./fax:	+420 266 083 406		
E-mail:	michal.opava@bulovka.cz		
2.2 Uchazeč			
Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:			
Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:			
IČ:			
Osoba oprávněná jednat jménem či za uchazeče:			
Spisová značka v obchodním rejstříku či jiné evidenci, je-li uchazeč v ní zapsán			
Kontaktní osoba:			
Tel./fax:			
E-mail:			
3. Celková nabídková cena veřejné zakázky za celý předmět plnění:			
Cena celkem bez DPH:	Samostatně DPH (sazba 14 %):	Samostatně DPH (sazba 20 %):	Cena celkem včetně DPH:
4. Měna, ve které je nabídková cena v bodu 3. uvedena			
CZK			
5. Osoba oprávněná jednat jménem či za uchazeče			
Podpis osoby oprávněné jednat jménem či za uchazeče:			
Titul, jméno, příjmení:			
Funkce:			

Seznam subdodavatelů v souladu s § 44 odst. 6 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů		
Nadlimitní veřejná zakázka na dodávky vyhlášená v otevřeném řízení dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů	Část plnění VZ, kterou hodlá uchazeč zadat subdodavateli	% podíl na plnění VZ
„Dodávka diskového pole pro Nemocnici Na Bulovce“		
Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení: Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu: IČ: Osoba oprávněná jednat jménem či za subdodavatele: Spisová značka v obchodním rejstříku: Tel./fax: E-mail:		
1.		
Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení: Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu: IČ: Osoba oprávněná jednat jménem či za subdodavatele: Spisová značka v obchodním rejstříku: Tel./fax: E-mail:		
2.		
Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení: Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu: IČ: Osoba oprávněná jednat jménem či za subdodavatele: Spisová značka v obchodním rejstříku: Tel./fax: E-mail:		
3.		

Příloha č. 4 Specifikace diskového pole

Předmětem plnění veřejné zakázky je dodávka diskového pole pro zadavatele dle níže uvedené specifikace včetně minimálního servisu 24/7/365, který bude poskytován po dobu 36 měsíců. Servisní pobočka v ČR, komunikace se servisním střediskem v českém jazyce.

Univerzální zadání na výkon
2 kontroléry
Kontroléry jsou v režimu activ-active (né ALUA)
Min 12GB RAM cache
Minimálně 8 FC Host portů s možností rozšířit
Frontend porty s minimální rychlostí 4Gbps – FC
Backend porty FC 4Gb nebo SAS 6Gb
Požadujeme čistou diskovou kapacitu ve dvou skupinách:
1)
25TB – složeno z disků 15 000ot/min
Požadujeme celkový počet operací : minimálně 11 000 IOPS
RAID skupiny musí být minimálně RAID5 (3+1), či RAID1 (1+1)
Pole bude rozděleno minimálně na 20 logických oddílů a každý oddíl musí mít k dispozici výkon o minimální hodnotě 11000 IOPS – u každého takového oddílu požadujeme, aby při současném výpadku až dvou disků zůstala zachována plná funkčnost i výkon diskového pole.
2)
62TB – složeno z disků 7 200ot/min
požadujeme celkový počet operací: minimálně 3 400 IOPS
RAID skupiny musí být RAID6
Pole bude rozděleno minimálně na 20 logických oddílů a každý oddíl musí mít k dispozici výkon o minimální hodnotě 3 400 IOPS – u každého takového oddílu požadujeme, aby při současném výpadku až dvou disků zůstala zachována plná funkčnost i výkon diskového pole.
Výkonnost nabízeného diskového pole musí být deklarována pomocí nezávislého testu SPC-1 uveřejněného na stránkách " http://www.storageperformance.org/results/benchmark_results_spc1 " a v maximální konfiguraci nesmí být nižší než 85.000 IOPS při zachování parametru doba odezvy pod 10 ms. Parametr 10 ms je nutný dodržet s ohledem na zadavatelovo databázově orientované aplikační prostředí. Test SPC-1 je vyžadován zadavatelem, jako jediný vhodný test diskových polí, který má punc nezávislého hodnocení. Zadavatel v den vyhodnocení zkontroluje parametry nabízeného diskového pole na stránkách http://www.storageperformance.org/results/benchmark_results_spc1 , pokud nebude požadovaný parametr IOPS splněn, nabídka bude vyhodnocena jako nevyhovující.
Možnost osadit diskové police SSD HDD
Celé pole je bez SPOF tzn. všechny komponenty musí být redundantní
Cache zálohovaná baterií
V případě dlouhodobého výpadku napájení se data z cache musí zapsat do disku/disků
Podpora plánovaných úloh (scheduling)
Podpora manipulace s logickými svazky za chodu, bez dopadu na připojený server (změna disků, změna RAID skupiny)
Podpora vytváření logických skupin pro společnou administraci, účtování a definici SLA
SW pro monitoring a reporting diskového pole
Podpora serverů s různým OS: MS windows 2003, MS windows 2008, Linux SuSE, Linux RedHat, Solaris, AIX, HP-UX, VMWare 5.0
Podpora autentizace managementu do externího LDAP
Podpora SW pro podporu VAAI u VMWARE 5.0

Příloha č. 5 Akceptační protokol – výkon diskového pole

Uchazeč stvrzuje podpisem statutárního zástupce, že jím nabídnuté diskové pole v nabídnuté konfiguraci splní po dobu záruky definované minimální parametry výkonu:

- 1) Výkon o minimální hodnotě 11 000 IOPS na první části a to i při výpadku dvou disků. Výkon diskového pole nesmí klesnout pod požadovanou hodnotu IOPS i při nativním použití systému Thin Provisioningu, který on-line vrací datový prostor zpět do společné využitelné datové oblasti pole tak, jak jej on-line uvolňují aplikace. Pro zajištění efektivity nesmí velikost jednoho uvolňovaného/navraceného bloku přesáhnout 2048 kB.
- 2) Výkon o minimální hodnotě 3 400 IOPS na druhé části a to i při výpadku dvou disků. Výkon diskového pole nesmí klesnout pod požadovanou hodnotu IOPS i při nativním použití systému Thin Provisioningu, který on-line vrací datový prostor zpět do společné využitelné datové oblasti pole tak, jak jej on-line uvolňují aplikace. Pro zajištění efektivity nesmí velikost jednoho uvolňovaného/navraceného bloku přesáhnout 2048 kB.

Při nedodržení požadovaných parametrů na výkon diskového pole bude zadavatel nárokovat navrácení vynaložených finančních prostředků od doby předání diskového pole zadavateli (datum na předávacím protokolu) do doby, kdy bylo nedodržení požadavků na výkon prokázáno. V takovémto případě bude umožněno dodavateli dodat nové diskové pole, které by plně vyhovělo zadaným parametrům, a tento na své náklady zajistí bezpečnou migraci dat. V případě odmítnutí dodání takového nového diskového pole je zadavatel oprávněn vyzvat k dodávce diskového pole dodavatele, který se umístil na druhém místě v pořadí veřejného výběrového řízení „Dodávka diskového pole pro Nemocnici Na Bulovce“. Dodavatel, kterému bylo prokázáno nedodržení požadavků na výkon, musí ponechat diskové pole po dobu 2 měsíců od zjištění těchto nedostatků v místě zadavatele a umožnit tak bezpečnou migraci dat na nové diskové pole.

V _____ dne _____

statutární zástupce