

Příloha č. 1 výzvy k podání nabídky na veřejnou zakázku

Podrobná specifikace dodávky HW a SW komponent a služeb

Rozšíření kapacity centrálních diskových polí IBM Storwize V7000

O B S A H	1
1. Předmět veřejné Zakázky	2
2. Popis stávajícího stavu	2
2.1. Disky	3
2.2. Licence	3
3. Definice expanse (každé diskové pole)	3
4. Definice služeb	4
5. Další požadavky zadavatele	4
6. Cena	5

1. Předmět veřejné Zakázky

Předmětem VZ rozšíření kapacity dvou centrálních diskových polí IBM Storwize 7000 včetně implementačních služeb (fyzická instalace zařízení a základní oživení, konfigurace a připojení Expanze k řídicí jednotce Storwize V7000). Každé ze dvou diskových polí bude rozšířeno o jednu expanzi.

2. Popis stávajícího stavu

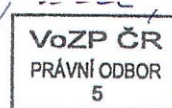
Storage	Lokalita	Model controller	SN controller
ADS01	Primární	2073-720	7812331
BDS01	Záložní	2073-720	7884115

Každé diskové pole V7000 (ADS01, BDS01) obsahuje:

- 2x 2U File controller enclosure:
 - o každý:
 - 80 GB RAM
 - 4 core CPU
 - 2x napájecí zdroj
 - o 2x FC port
 - o 6x LAN porty 1GbE
 - o 2x LAN porty 10GbE

- 1x 2U Block controller enclosure se 2 nody:
 - o 24x HDD
 - o 8x FC port

- 5x 2U Expansion enclosure:
 - o 24x HDD



22/5 2018

2.1. Disky

ADS01

Typ disků	Kapacita (GB)	Technologie	Počet
Enterprise	558	rotating	80
Enterprise	745	flash	5
Enterprise	1640	rotating	59

BDS01

Typ disků	Kapacita (GB)	Technologie	Počet
Enterprise	558	rotating	80
Enterprise	745	flash	5
Enterprise	1640	rotating	59

2.2. Licence

Je zalicencovaný Remote mirror.

3. Definice expanse (každé diskové pole)

Part No.	Popis	Množství (ks)
Konfigurace expanse 24x 2,5" pozic		
Hardware		
2076-24F	IBM Storwize V7000 SFF Expansion	1
9730	Power Cord - PDU connection	1
ACUA	0.6m 12Gb SAS Cable(mSAS HD)	2
AHE3	900GB 15K 2.5 Inch HDD	22
AHH3	800GB 2.5 Inch Flash Drive	2

6661-A65	076-24F ServicePac Warranty Service Upgrade 3 YR 24x7 Committed Fix 24h	1
	Software	
5639-XB8	IBM Spectrum Virtualize Software for Storwize V7000 Expansion Software V8	1
UDL0C1	IBM Storwize V7000 Expansion Base SW with 1 Year SW Maintenance, Per Storage Device	1
UDL3C1	IBM Storwize V7000 Expansion Full Feature SW with 1 Year SW Maintenance, Per Storage Device	1
5639-XBC	IBM Spectrum Virtualize Software for Storwize V7000 Expansion Maint (Reg): 3 Yr	1
9000	SWMA Renewal Registration	1
UBP7C5	Base Software Expansion Per Storage Device SW Maint 3 year Reg	1
UBRBC5	Full Feature Expansion Per Storage Device SW Maint 3 year Reg	1

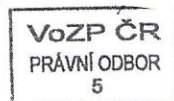
4. Definice služeb

Dodavatel provede (u obou diskových polí)

- fyzickou instalaci zařízení a základní oživení,
- konfiguraci a připojení expanze k diskovému poli Storwize V7000

5. Další požadavky zadavatele

- Zadavatel požaduje dodání originálních a nových zařízení, licencovaných ve jménu zadavatele a podle pravidel výrobce tak, aby bylo možné eskalovat případné závady přímo na lokální technickou podporu výrobce v českém nebo slovenském jazyce.
- Zadavatel požaduje oficiální potvrzení všech výrobců nabízených technologií o určení nabízených produktů HW a SW pro lokální trh.
- Zadavatel požaduje oficiální potvrzení všech výrobců nabízených technologií, že na produkty bude zajištěna podpora výrobce v místě instalace po celou dobu záruční lhůty.
- Uchazeč předloží doklad o obchodním partnerství s výrobcem zboží zaručující dostatečnou technickou podporu výrobcem.
- Instalace, konfigurace a integrace předmětu plnění do informačního systému zadavatele bude z důvodu technické náročnosti a technologické návaznosti provedena autorizovanými pracovníky. Tuto skutečnost uchazeč prokáže písemným potvrzením zastoupení dodavatele operačního systému IBM AIX a databáze Informix IDS pro Českou republiku, vztahujícím se jednoznačně a prokazatelně k plnění této veřejné zakázky. Písemné potvrzení předloží v originále nebo ověřené kopii.
- Zboží bude podporováno servisním střediskem výrobce na území České republiky.
- Uchazeč musí přiložit do nabídky příslušnou technicko-provozní dokumentaci výrobce zboží. Za splnění tohoto požadavku se nepovažuje odkaz na webové stránky výrobce zboží, ale dokumentace v listinné podobě nebo na datovém nosiči v anglickém nebo českém jazyce.
- Uchazeč z důvodu dodávky formou řízeného projektu velkého rozsahu a složitosti předloží jeden z následujících certifikátů a to certifikace IPMA, PRINCE2, nebo že má zaveden systém řízení podniků z hlediska řízení služeb jakosti projektů dle ISO 10006, vydaný podle českých



22/5 2018

technických norem akreditovanou osobou. Z dokladu musí být patrná doba jeho platnosti a jméno společnosti, která certifikát vydala.

- Uchazeč z důvodu dodávky, jejíž součástí je i poskytování záručního servisu na dodávaná hardwarová zařízení a softwarové produkty, předloží certifikát, že má zaveden systém řízení podniků, z hlediska řízení pro poskytování služeb IT a obsahově se řídící ustanoveními IT Infrastructure Library (ITIL) a to na úrovni minimálně jedné certifikované osoby s certifikací ITIL Foundation, vydanou podle českých technických norem akreditovanou osobou. Z dokladu musí být patrná doba jeho platnosti a jméno společnosti, která certifikát vydala.

6. Cena

- Zadavatel požaduje dodání originálních a nových zařízení, licencovaných ve jménu zadavatele a podle pravidel výrobce tak, aby bylo možné eskalovat případné závady přímo na lokální technickou podporu výrobce v českém nebo slovenském jazyce.
- Zadavatel požaduje oficiální potvrzení všech výrobců nabízených technologií o určení nabízených produktů HW a SW pro lokální trh.
- Zadavatel požaduje oficiální potvrzení všech výrobců nabízených technologií, že na produkty bude zajištěna podpora výrobce v místě instalace po celou dobu záruční lhůty.
- Uchazeč předloží doklad o obchodním partnerství s výrobcem zboží zaručující dostatečnou technickou podporu výrobcem.
- Instalace, konfigurace a integrace předmětu plnění do informačního systému zadavatele bude z důvodu technické náročnosti a technologické návaznosti provedena autorizovanými pracovníky. Tuto skutečnost uchazeč prokáže písemným potvrzením zastoupení dodavatele operačního systému IBM AIX a databáze Informix IDS pro Českou republiku, vztahujícím se jednoznačně a prokazatelně k plnění této veřejné zakázky. Písemné potvrzení předloží v originále nebo ověřené kopii.
- Zboží bude podporováno servisním střediskem výrobce na území České republiky.
- Uchazeč musí přiložit do nabídky příslušnou technicko-provozní dokumentaci výrobce zboží. Za splnění tohoto požadavku se nepovažuje odkaz na webové stránky výrobce zboží, ale dokumentace v listinné podobě nebo na datovém nosiči v anglickém nebo českém jazyce.
- Uchazeč z důvodu dodávky formou řízeného projektu velkého rozsahu a složitosti předloží jeden z následujících certifikátů a to certifikace IPMA, PRINCE2, nebo že má zaveden systém řízení podniků z hlediska řízení služeb jakosti projektů dle ISO 10006, vydaný podle českých technických norem akreditovanou osobou. Z dokladu musí být patrná doba jeho platnosti a jméno společnosti, která certifikát vydala.
- Uchazeč z důvodu dodávky, jejíž součástí je i poskytování záručního servisu na dodávaná hardwarová zařízení a softwarové produkty, předloží certifikát, že má zaveden systém řízení podniků, z hlediska řízení pro poskytování služeb IT a obsahově se řídící ustanoveními IT Infrastructure Library (ITIL) a to na úrovni minimálně jedné certifikované osoby s certifikací ITIL Foundation, vydanou podle českých technických norem akreditovanou osobou. Z dokladu musí být patrná doba jeho platnosti a jméno společnosti, která certifikát vydala.

VoZP ČR
PRÁVNÍ ODBOR
5

22/5 20 70