

Příloha č. 1 - Specifikace předmětu veřejné zakázky

Paměťové moduly – 288 kusů		Splněno
Parametr	Specifikace – minimální požadavek zadavatele	Ano / Ne
Specifikace paměťového modulu	Dell 16 GB Certified Memory Module - 2RX4 DDR3 RDIMM 1600MHz LV	
Implementační práce	- Je požadována montáž jednotlivých paměťových modulů do jednotlivých ESXi serverů dle seznamu ESXi serverů v Tab. 2 - Součástí implementačních prací bude návrh rozmístění pořizovaných paměťových modulů do jednotlivých serverů s ohledem na dosažení maximální kapacity operační paměti napříč virtualizační farmou a co nejrovnoměrnějším rozložením velikosti cílové operační paměti mezi jednotlivými ESXi servery při dodržení veškerých technických specifikací výrobce serverů. V rámci návrhu rozmístění budou přípustné změny rozmístění, jako je zejména přesun stávajících modulů mezi servery, za účelem dosažení optimálního využití paměťových modulů.	

Tab. 1: specifikace poptávaných paměťových modulů

Vzhledem k tomu, že se jedná o rozšíření pamětí virtualizační farmy u již existujících serverů, je pro správný chod těchto serverů nutno dodržet konfigurační možnosti dané výrobcem serverů a aktuálních konfigurací jednotlivých ESXi serverů, tak aby byly dodrženy veškeré výkonnostní a konfigurační doporučení výrobce. Pro zajištění spolehlivého chodu serverů, které jsou kritickým prvkem informační infrastruktury zadavatele zajišťujícím provoz kritických informačních systémů státu, není možno vstupovat do rizika a nedodržet technická doporučení výrobce serverů a kombinovat různé velikosti modulů, necertifikované moduly a řadu dalších technických omezení. Z tohoto důvodu je poptáván konkrétní typ paměťového modulu, a to v souladu s § 89 odst. 5 ZZVZ, neboť takový postup je odůvodněn předmětem veřejné zakázky.

	Server			CPU		Současná konfigurace RAM			
	Jméno	Model	Service Tag	Počet	Typ	Kapacita	Velikost DIMM	Počet DIMM	Frekvence
ESX PIC	Server 1	R920	5VKRT72	4	Intel(R) Xeon(R) CPU E7-4830 v2 @ 2.20GHz	256 GB	16 GB	16	1600 MHz
	Server 2	R920	5VKQT72	4	Intel(R) Xeon(R) CPU E7-4830 v2 @ 2.20GHz	256 GB	16 GB	16	1600 MHz
	Server 3	R910	FXG3ZZ1	4	Intel(R) Xeon(R) CPU E7- 4830 @ 2.13GHz	256 GB	16 GB	16	1333 MHz
	Server 4	R910	BXG3ZZ1	4	Intel(R) Xeon(R) CPU E7- 4830 @ 2.13GHz	256 GB	16 GB	16	1333 MHz
	Server 8	R910	85LDF02	4	Intel(R) Xeon(R) CPU E7- 4860 @ 2.27GHz	256 GB	8 GB	32	1600 MHz
ESX ZIC	Server 9	R920	5VJXT72	4	Intel(R) Xeon(R) CPU E7-4830 v2 @ 2.20GHz	256 GB	16 GB	16	1600 MHz
	Server 10	R920	8KQXT72	4	Intel(R) Xeon(R) CPU E7-4830 v2 @ 2.20GHz	256 GB	16 GB	16	1600 MHz
	Server 11	R920	5VKVT72	4	Intel(R) Xeon(R) CPU E7-4830 v2 @ 2.20GHz	256 GB	16 GB	16	1600 MHz
	Server 12	R920	8KQVT72	4	Intel(R) Xeon(R) CPU E7-4830 v2 @ 2.20GHz	256 GB	16 GB	16	1600 MHz
	Server 13	R920	5VKTT72	4	Intel(R) Xeon(R) CPU E7-4830 v2 @ 2.20GHz	256 GB	16 GB	16	1600 MHz
	Server 14	R920	8KRNT72	4	Intel(R) Xeon(R) CPU E7-4830 v2 @ 2.20GHz	256 GB	16 GB	16	1600 MHz
	Server 15	R920	8KRQT72	4	Intel(R) Xeon(R) CPU E7-4830 v2 @ 2.20GHz	256 GB	16 GB	16	1600 MHz
	Server 16	R920	8KQWT72	4	Intel(R) Xeon(R) CPU E7-4830 v2 @ 2.20GHz	256 GB	16 GB	16	1600 MHz
ESX SQL PIC	Server 17	R910	26LDF02	4	Intel(R) Xeon(R) CPU E7- 4860 @ 2.27GHz	256 GB	8 GB	32	1600 MHz
	Server 18	R910	76LDF02	4	Intel(R) Xeon(R) CPU E7- 4860 @ 2.27GHz	256 GB	8 GB	32	1600 MHz
ESX SQL ZIC	Server 19	R920	5VKPT72	4	Intel(R) Xeon(R) CPU E7-4830 v2 @ 2.20GHz	256 GB	16 GB	16	1600 MHz
	Server 20	R920	8KRPT72	4	Intel(R) Xeon(R) CPU E7-4830 v2 @ 2.20GHz	256 GB	16 GB	16	1600 MHz

Tab. 2: seznam ESXi serverů do kterých budou umístěny paměťové moduly