

Příloha č. 1 zadávací dokumentace – Podrobná specifikace předmětu plnění veřejné zakázky

Cílem je výkonový upgrade serverů IBM Power770:

4x Server IBM Power770

- Aktivace celkem osmi (8) jader procesoru Power dov PEP v režimu mobilní aktivace, umožňující jejich alokaci na kterýkoliv server (PEP – Power Enterprise Pool – sdílení procesorů mezi servery, které jsou jeho součástí)
- Konverze celkem 4 statických procesorových jader do mobilního režimu tak, aby bylo možné je využívat v rámci PEP.
- Aktivace dalších 256GB operační paměti RAM na každém serveru.
- Potřebné licence související s aktivací procesorů a pamětí.

Veškerý přidávaný Hardware a Software bude dodán včetně supportu na dobu 24 měsíců, tj, do 31.12.2019 včetně.

Součástí dodávky budou implementační služby pokrývající instalaci komponent a licencí, jakož i veškeré nezbytné konfigurační práce potřebné pro funkční provozní rozšíření výkonu, v tom zejména zejména:

Hardware specifické operace

4x Server IBM Power770

- Aktivace zdrojů a konfigurace hardware serverů pro trvalé používání.
- Revize konfigurace PowerVM virtualizační vrstvy a dotčených virtuálních serverů (DLPAR).
- Revize a případná úprava CPU shared poolů pro aplikační skupiny podle shodných licencí.

Software specifické operace

Operační systém, cluster, aplikační vrstva a zálohování

- Revize instalace operačních systémů IBM AIX verze 7.1 dle standardu zadavatele včetně potřebných předpokladů pro spuštění aplikačních software.
- Revize instalace Oracle aplikačního prostředí a úprava do standardu zadavatele.
- Revize cluster nadstavby pro zajištění vysoké dostupnosti aplikačního prostředí.
- Optimalizace a vyladění funkčního stavu dle požadavku zadavatele na splnění výkonových a SLA parametrů.