1. **Licence operačního systému Microsoft Windows server – 5ks**

Serverový operační systém v nejnovější verzi s podporou virtualizace. Licence umožňuje provozovat min. 2 virtuální servery najednou. Licence pro min. 2 x osazené CPU. Licence pro státní správu.

Další požadované vlastnosti serverového operačního systému:

* možnost nasazení na libovolném HW (ne OEM verze)
* každá licence pro min. 16 fyzických CPU jader
* adresářové služby kompatibilní s X.509
* adresářová služba umožňuje obsahovat objekty typu uživatel, skupina, počítač a další
* autentizace protokoly Kerberos V5, NTLMv2, NTLM
* zabudovaná podpora softwarově definovaného úložiště (software defined storage)
* zabudovaná podpora deduplikace a komprese
* centrálně řízené politiky uživatelů a počítačů
* možnost funkcí DNS, DHCP, WINS
* možnost sdílení souborů a nastavování práv na objekty adresářové služby
* sdílení souborů pomocí protokolu CIFS
* distribuovaný souborový systém a delta replikace
* možnost sdílení tiskáren a nastavování práv na objekty adresářové služby
* možnost grafického uživatelského rozhraní v češtině
* možnost downgrade na nižší verzi
* 100% kompatibilita se stávajícími operačními systémy Microsoft Windows Server

Součástí dodávky licencí operačního systému budou i následující licence:

* 200ks uživatelských přístupových licencí v nejnovější dostupné verzi

1. **Licence management nástroje Microsoft System center– 8ks**

* 8ks licencí management nástroje v aktuální verzi umožňujícího min. tyto funkce
  + každá licence pro minimálně 16 fyzických CPU jader,
  + Zálohování MS SQL server od verze 2008 po aktuální,
  + Zálohování Windows server od verze 2008 po aktuální
  + Zálohování MS Exchange od verze 2010 po aktualní
  + deployment operačního systému, aplikací a updatů
  + monitoring HW a SW infrastruktury,
  + monitoring výkonu aplikací až do úrovně jednotlivých řádek kódu, monitorování transakcí,
  + vzdálenou správu počítačů,
  + správa IT služeb; inventář software,
  + jednotná správa virtuálního a fyzického prostředí,
  + podpora VHD pro Windows Server a Linux,
  + automatizace úloh pomocí PowerShell,

1. **Licence databázového systému Microsoft SQL server – 1ks**

* licence databázového serveru v aktuální verzi pro 8 virtuálních procesorových jader splňující níže uvedené požadavky:
  + podpora min 128 GB RAM na jednu instanci
  + podpora databází více než 2 TB
  + podpora základních Business Inteligence multidimenzionálních modelů
  + režim úložiště v paměti
  + integrované reportovací služby (automatické generování a rozesílání reportů včetně nástrojů pro jejich tvorbu a správu)
  + podpora min 40 GB paměti na jednu instanci reportovacích služeb
  + zabezpečení na úrovni řádků, maskování dat
  + podpora failover clusteru, min. 2 uzly (2 uzly v režimu aktivní pasivní součástí nabízené licence)
  + podpora asynchronní replikace do cloudového úložiště
  + podpora komprese cloudové zálohy databáze
  + management nástroj na základě rolí součástí dodávky produktu
  + nativní podpora XML
  + trvalá licence bez omezení počtu připojených uživatelů nebo aplikací
  + licence pro státní správu
  + licence přiřazená na procesorová jádra, nikoliv na počet uživatelů

Všechny licence budou použity pro upgrade současné serverové infrastruktury Města Říčany. Tím pádem není možné použít jiný SW. Všechny licence musí být přidány pod účet zadavatele v portálu Volume Licensing Service Center společnosti Microsoft