**Příloha č. 1 – Technické požadavky dodávky**

**Věc : Technická specifikace pro vytvoření cenové nabídky na dodávku virtualizačního serveru**

* rackmount server pro provozování virtuálních serverů na platformě MS Hyper-V
* 2 x CPU  minimálně 2.9G, s 16C/32T, 11.2GT/s, 24M Cache, Turbo, HT (185W) DDR4-3200
* 16 x 32GB RAM RDIMM, 3200MT/s, Dual Rank 16Gb BASE x8
* 13 x 1.6TB SSD SAS ISE Mix Use 12Gbps 512e 2.5in Hot-plug AG Drive, 3 DWPD
* výkonný HW RAID SAS/SATA řadič s podporou RAID 0,1,5,6,10,50,60 s funkcemi SMART a auto rebuild
* RAID conntroller card s minimálně 2x 240GB SSD (RAID 1) pro HV
* síťové rozhraní minimálně 2x 10Gbit
* remote management card s vlastním vyhrazeným portem RJ-45, umožňující vzdálenou správu serveru od úrovně hardware výše
* 2ks redundantních napájecích zdrojů
* certifikace výrobce pro OS Microsoft Windows Server 2022 Datacenter platné pro sestavu jako celek
* rackmount railkit - lyžiny (cable arm není vyžadováno)
* licenci Windows Server 2022 Datacenter odpovídající dané konfiguraci

**Minimální požadavky na záruční a pozáruční servis :**

Součástí pořizovací ceny dodaného hardware musí být i minimálně 3 letá záruka a s tím související servisní podpora v níže uvedeném minimálním rozsahu:

* servisní podpora hardware dodaného serveru jako celku včetně jeho komponent, a to až do úrovně jeho funkcionality na úrovni operačního systému MS Windows Server 2022 Datacenter
* dostupnost kompletní služby musí být 24 hodin denně po 7 dní v týdnu a to včetně dnů pracovního volna a pracovního klidu (24x7x365) po dobu 3 let
* možnost nahlášení servisních požadavků na pracoviště helpdesku musí být 24 hodin denně
* reakce na nahlášený servisní požadavek pracovištěm helpdesku musí proběhnout nejpozději do 1 hodiny od jeho nahlášení
* řešení servisního požadavku musí začít nejpozději do 2 hodin od jeho nahlášení
* pokud nebude možné vyřešit servisní zásah vzdáleně, dorazí servisní technik na místo instalace serveru (Praha), a to nejpozději do 4 hodin od nahlášení servisního požadavku
* odstranění kritické závady musí proběhnout nejpozději do 24 hodin od nahlášení servisního požadavku. V případě závady, která není pro systém kritická, musí být tato odstraněna do 48 hodin od nahlášení servisního požadavku či podle dohody.
* Možnost budoucího rozšíření čerpání servisních služeb i na období po záruční době

**Shrnutí :**

Výsledná cena musí obsahovat jak cenu za dodaný hardware a software, tak cenu za požadované servisní služby, a to včetně všech s dodávkou souvisejících režijních nákladů, které půjdou za objednatelem.