

契約編號：25-LP5-03021

項次	契約金額	廠牌	型號	產地	品名	共同規格
1	410,011	DELL	vSAN R760 Ready Nodes	馬來西亞	VMware 1U(含)以上機架式1路(Intel Xeon)超融合運算及儲存叢集系統1個節點機箱之主控設備(All Flash Storage)<訂購數量限1~10台>	<p>1.中央處理器：提供1顆Intel Xeon Gold 6500系列2.8GHz(含)以上處理器，各處理器核心數(Cores)16個(含)以上【請標示實際提供處理器序號(Process Number)】</p> <p>2.記憶體：提供DDR5 傳輸速率5600MT/s (含)以上256GB(含)以上之記憶體。</p> <p>3.磁碟容量及硬碟：</p> <p>3-1.技術：支援分散式(RAID 5與RAID 6 Erasure Coding或Mirroring)叢集(Cluster)技術、備援(Redundant)技術或多副本(Replication Factor)技術，資料儲存分散至各節點機箱，具備自動容錯切換功能，避免1個節點機箱故障導致資料遺失。</p> <p>3-2.SAS介面卡(器)：提供1埠(含)以上PCI-Express介面，傳輸速率可達12Gbps之SAS(Serial-Attached SCSI)介面卡1張或提供磁碟陣列卡(器)支援RAID(Redundant Array of Independent Disk Drives)Level 0,1,5,6技術之PCI-Express介面卡1張。</p> <p>3-3.硬碟：須提供符合下列3-3-1.或3-3-2.之規範。</p> <p>3-3-1.提供「SAS或NVMe介面800GB (含)以上快取使用之固態硬碟(SSD)1顆(含)以上」，及另提供「SAS/SATA/vSAS介面960GB (含)以上固態硬碟(SSD) 4顆(含)以上，或1.8TB (含)以上固態硬碟(SSD) 2顆(含)以上，或3.8TB(含)以上固態硬碟(SSD) 1顆(含)以上」。</p> <p>3-3-2.提供SATA介面1.92TB(含)以上固態硬碟(SSD) 6顆(含)以上。</p>
		HPE	Simplivity 380 Gen11	美國/新加坡		
2	\$470,714	DELL	vSAN R760 Ready Nodes	馬來西亞	VMware 2U機架式2路(Intel Xeon)超融合運算及儲存叢集系統1個節點機箱之主控設備(All Flash Storage)<訂購數量限1~10台>	<p>1.中央處理器：提供2顆Intel Xeon Gold 6500系列2.8GHz(含)以上處理器，各處理器核心數(Cores)16個(含)以上【請標示實際提供處理器序號(Process Number)】。</p> <p>2.記憶體：提供DDR5 傳輸速率5600MT/s (含)以上256GB(含)以上之記憶體。</p> <p>3.磁碟容量及硬碟：</p> <p>3-1.技術：支援分散式(RAID 5與RAID 6 Erasure Coding或Mirroring)叢集(Cluster)技術、備援(Redundant)技術或多副本(Replication Factor)技術，資料儲存分散至各節點機箱，具備自動容錯切換功能，避免1個節點機箱故障導致資料遺失。</p> <p>3-2.SAS介面卡(器)：提供1埠(含)以上PCI-Express介面，傳輸速率可達12Gbps之SAS(Serial-Attached SCSI)介面卡1張或提供磁碟陣列卡(器)支援RAID(Redundant Array of Independent Disk Drives)Level 0,1,5,6技術之PCI-Express介面卡1張。</p> <p>3-3.硬碟：須提供符合下列3-3-1.或3-3-2.之規範。</p> <p>3-3-1.提供「SAS或NVMe介面800GB (含)以上快取使用之固態硬碟(SSD)1顆(含)以上」，及另提供「SAS/SATA/vSAS介面960GB (含)以上固態硬碟(SSD) 8顆(含)以上，或1.8TB (含)以上固態硬碟(SSD) 4顆(含)以上，或3.8TB(含)以上固態硬碟(SSD) 2顆(含)以上」。</p> <p>3-3-2.提供SATA介面1.92TB(含)以上固態硬碟(SSD) 6顆(含)以上。</p>
		HPE	Simplivity 380 Gen11	美國/新加坡		

契約編號：25-LP5-03021

項次	契約金額	廠牌	型號	產地	品名	共同規格
3	\$335,463	DELL	vSAN R7625 Ready Nodes	馬來西亞	VMware 1U(含)以上機架式1路(AMD EPYC)超融合運算及儲存叢集系統1個節點機箱之主控設備(All Flash Storage)<訂購數量限1~10台>	<p>1.中央處理器：提供1顆AMD EPYC 9004系列3.0GHz(含)以上處理器，各處理器核心數(Cores)16個(含)以上【請標示實際提供處理器序號(Process Number)】。</p> <p>2.記憶體：提供DDR5 傳輸速率5600MT/s(含)以上256GB(含)以上之記憶體。</p> <p>3.磁碟容量及硬碟：</p> <p>3-1.技術：支援分散式(RAID 5與RAID 6 Erasure Coding或Mirroring)叢集(Cluster)技術、備援(Redundant)技術或多副本(Replication Factor)技術，資料儲存分散至各節點機箱，具備自動容錯切換功能，避免1個節點機箱故障導致資料遺失。</p> <p>3-2.SAS介面卡(器)：提供1埠(含)以上PCI-Express介面，傳輸速率可達12Gbps之SAS(Serial-Attached SCSI)介面卡1張或提供磁碟陣列卡(器)支援RAID(Redundant Array of Independent Disk Drives)Level 0,1,5,6技術之PCI-Express介面卡1張。</p> <p>3-3.硬碟：須提供符合下列3-3-1.或3-3-2.之規範。</p> <p>3-3-1.提供「SAS或NVMe介面800GB(含)以上快取使用之固態硬碟(SSD)1顆(含)以上」，及另提供「SAS/SATA/vSAS介面960GB(含)以上固態硬碟(SSD)4顆(含)以上，或1.8TB(含)以上固態硬碟(SSD)2顆(含)以上，或3.8TB(含)以上固態硬碟(SSD)1顆(含)以上」。</p> <p>3-3-2.提供SATA介面1.92TB(含)以上固態硬碟(SSD)4顆(含)以上。</p>
		HPE	Simplivity 325 Gen11	美國/新加坡		