



DELL Technologies CTC29 招標案號：LP5-111058 (企業電腦)

契約起訖日期：2023/08/09 ~ 2024/08/31

契約單價含5% 稅金與台銀 1.1%手續費

組別	項次	品名	級距	機型	契約單價	決標單價
1	1	1U機架式1路伺服器 (Intel Xeon E-2300系列8核心2.6GHz一顆 (Windows Server Standard作業系統)(Serial ATA硬碟)	1~10台	PowerEdge R250	87,327	82,000
1	3	1U機架式1路伺服器 (Intel Xeon E-2300系列8核心2.6GHz一顆)(無作業系統) (Serial ATA硬碟)	1~10台	PowerEdge R250	48,456	45,500
1	5	1U機架式1路AMD伺服器 (AMD EPYC 7003系列16核心3.0GHz一顆) (Windows Server Standard作業系統)(SAS硬碟)	1~10台	PowerEdge R6515	144,835	136,000
1	7	1U機架式1路AMD伺服器 (AMD EPYC 7003系列32核心2.8GHz一顆)(無作業系統)(SAS硬碟)	1~10台	PowerEdge R6515	171,459	161,000
1	8	1U機架式1路AMD伺服器 (AMD EPYC 7003系列64核心2.0GHz一顆)(無作業系統)(SAS硬碟)	1~10台	PowerEdge R6515	231,097	217,000
1	9	1U機架式1路AMD伺服器 (AMD EPYC 9004系列32核心3.25GHz一顆)(無作業系統)(SAS硬碟)	1~10台	PowerEdge R6615	254,739	239,200
1	13	1U機架式2路伺服器 (Intel Xeon Silver系列12核心2.1GHz二顆)(無作業系統)(SAS硬碟)	1~10台	PowerEdge R650	127,796	120,000
1	14	1U機架式2路伺服器 (Intel Xeon Silver系列12核心2.1GHz二顆)(無作業系統)(SAS硬碟)	11~35台	PowerEdge R650	126,731	119,000
1	15	2U機架式低階2路伺服器 (Intel Xeon Silver系列8核心2.8GHz二顆) (Windows Server Standard作業系統)(SAS硬碟)	1~10台	PowerEdge R750	183,174	172,000
1	17	2U機架式低階2路伺服器 (Intel Xeon Silver系列12核心2.1GHz二顆)(無作業系統)(SAS硬碟)	1~10台	PowerEdge R750	157,614	148,000
1	18	2U機架式低階2路伺服器 (Intel Xeon Silver系列12核心2.1GHz二顆)(無作業系統)(SAS硬碟)	11~35台	PowerEdge R750	156,550	147,000
1	21	2U機架式低階2路AMD伺服器 (AMD EPYC 7003系列16核心3.0GHz二顆)(無作業系統)(SAS硬碟)	1~10台	PowerEdge R7525	191,693	180,000
1	22	2U機架式中階2路伺服器 (Intel Xeon Gold 5300系列8核心3.2GHz二顆) (Windows Server Standard作業系統)(SAS硬碟)	1~10台	PowerEdge R750	234,292	220,000
1	23	2U機架式中階2路伺服器 (Intel Xeon Gold 5400系列8核心2.9GHz二顆) (Windows Server Standard作業系統)(SAS硬碟)	1~10台	PowerEdge R760	306,709	288,000
1	25	2U機架式中階2路伺服器 (Intel Xeon Gold系列16核心2.9GHz二顆)(無作業系統)(SAS硬碟)	1~10台	PowerEdge R750	242,812	228,000
1	26	2U機架式中階2路伺服器 (Intel Xeon Gold系列16核心2.9GHz二顆)(無作業系統)(SAS硬碟)	11~35台	PowerEdge R750	240,682	226,000
1	27	2U機架式中階2路伺服器 (Intel Xeon Gold系列16核心2.9GHz二顆)(無作業系統) (All Flash Disk)	1~10台	PowerEdge R750	340,788	320,000
1	28	2U機架式中階2路伺服器 (Intel Xeon Gold系列16核心2.9GHz二顆)(無作業系統) (All Flash Disk)	11~35台	PowerEdge R750	338,658	318,000

*最後規格以DM為準



臺銀共同契約採購專區

DELL Technologies CTC29 招標案號：LP5-111058 (企業電腦)

契約起訖日期：2023/08/09 ~ 2024/08/31

契約單價含5% 稅金與台銀 1.1%手續費

組別	項次	品名	級距	機型	契約單價	決標單價
1	30	2U機架式中階2路伺服器 (Intel Xeon Gold系列24核心2.6GHz二顆)(無作業系統)(SAS硬碟)	1~10台	PowerEdge R760	370,607	348,000
1	31	2U機架式中階2路伺服器 (Intel Xeon Gold系列24核心2.6GHz二顆)(無作業系統) (All Flash Disk)	1~10台	PowerEdge R760	456,869	429,000
1	34	2U機架式高階2路AMD伺服器 (AMD EPYC 9004系列32核心2.7GHz二顆)(無作業系統)(SAS硬碟)	1~10台	PowerEdge R7625	383,387	360,000
1	36	2U機架式高階4路伺服器 (Intel Xeon Gold系列16核心2.3GHz四顆)(無作業系統)(SAS硬碟)	1~10台	PowerEdge R840	428,115	402,000
1	42	3U(含以上)機架式高階4路伺服器 (Intel Xeon Gold系列20核心2.1GHz四顆)(無作業系統)(SAS硬碟)	1~10台	PowerEdge R940xa	562,300	528,000
1	45	直立式低階1路伺服器 (Intel Xeon E-2300系列8核心2.6GHz一顆) (Windows Server Standard作業系統)(Serial ATA硬碟)	1~10台	PowerEdge T150	81,553	76,578
1	47	直立式低階1路伺服器 (Intel Xeon E-2300系列8核心2.6GHz一顆)(無作業系統) (Serial ATA硬碟)	1~10台	PowerEdge T150	45,078	42,328
1	62	2U機架式2路Intel人工智慧運算伺服器 (GPU Server) (A40二個) (Intel Xeon Gold 6326二顆) (無作業系統) (All Flash Disk)	1~10台	PowerEdge R750xa	840,256	789,000
1	63	2U機架式2路Intel人工智慧運算伺服器 (GPU Server) (A100二個) (Intel Xeon Gold 6326二顆) (無作業系統) (All Flash Disk)	1~10台	PowerEdge R750xa	1,576,145	1,480,000
1	64	2U機架式2路AMD人工智慧運算伺服器 (GPU Server) (A40二個) (AMD EPYC 7313二顆)(無作業系統) (All Flash Disk)	1~10台	PowerEdge R7525	788,072	740,000
1	65	2U機架式2路AMD人工智慧運算伺服器 (GPU Server) (A100二個) (AMD EPYC 7313二顆) (無作業系統) (All Flash Disk)	1~10台	PowerEdge R7525	1,544,196	1,450,000
1	66	2U(含)以上機架式2路Intel人工智慧運算伺服器 (GPU Server) (A30二個) (Intel Xeon Gold 6326二顆) (無作業系統) (All Flash Disk)	1~10台	PowerEdge R750xa	883,919	830,000
1	67	2U(含)以上機架式2路Intel人工智慧運算伺服器 (GPU Server) (A100四個) (Intel Xeon Gold 6326或6426Y二顆) (無作業系統)(All Flash Disk)	1~10台	PowerEdge R750xa	3,035,144	2,850,000
1	67	2U(含)以上機架式2路Intel人工智慧運算伺服器 (GPU Server) (A100四個) (Intel Xeon Gold 6326或6426Y二顆) (無作業系統)(All Flash Disk)	1~10台	PowerEdge R760xa	3,035,144	2,850,000
1	68	2U(含)以上機架式2路AMD人工智慧運算伺服器 (GPU Server) (A30二個) (AMD EPYC 7313二顆) (無作業系統) (All Flash Disk)	1~10台	PowerEdge R7525	798,722	750,000
1	69	2U(含)以上機架式2路AMD人工智慧運算伺服器 (GPU Server) (A100四個) (AMD EPYC 7543或9334二顆) (無作業系統) (All Flash Disk)	1~10台	PowerEdge XE8545	3,141,640	2,950,000

*最後規格以DM為準

*請注意：組別：1 項次：63、65、67、69 交貨會有問題。

臺銀共同契約採購專區

臺銀共同契約採購專區



DELL Technologies CTC29 招標案號：LP5-111058 (企業電腦)

契約起訖日期：2023/08/09 ~ 2024/08/31

契約單價含5% 稅金與台銀 1.1%手續費

組別	項次	品名	級距	機型	契約單價	決標單價
1	51	直立式低階1路繪圖工作站 (第13代Intel Core i7系列16核心最大超頻5.2GHz一類) (Windows 11 Pro作業系統)(Serial ATA硬碟)	1~10台	Precision 3660 Tower	46,432	43,600
1	52	直立式低階1路繪圖工作站 (第13代Intel Core i7系列16核心最大超頻5.2GHz一類) (Windows 11 Pro作業系統)(Serial ATA硬碟)	11~75台	Precision 3660 Tower	46,219	43,400
1	53	直立式低階1路繪圖工作站 (第13代Intel Core i7系列16核心最大超頻5.2GHz一類) (Linux作業系統)(Serial ATA硬碟)	1~10台	Precision 3660 Tower	42,812	40,200
1	59	直立式高階1路繪圖工作站 (Intel Xeon W-3400系列12核心最大超頻4.6GHz一類) (Linux作業系統)(SAS硬碟)	1~10台	Precision 7960 Tower	104,366	98,000

組別	項次	品名	級距	機型	契約單價	決標單價
2	13	機架式FC to SAS(7200轉)/記憶體總容量16GB/12Bay 最大可擴充96Bay磁碟陣列儲存系統	1~10台	PowerVault ME5012	330,138	310,000
2	14	機架式FC to SAS(7200轉)/記憶體總容量32GB/12Bay 最大可擴充150Bay磁碟陣列儲存系統(含固態硬碟)	1~10台	PowerVault ME5012	340,788	320,000
2	16	機架式FC to SAS(10000轉)/記憶體總容量16GB/12Bay 最大可擴充96Bay磁碟陣列儲存系統	1~10台	PowerVault ME5024	271,565	255,000
2	17	機架式FC to SAS(10000轉)/記憶體總容量16GB/12Bay 最大可擴充192Bay磁碟陣列儲存系統(含固態硬碟)	1~10台	PowerVault ME5024	340,788	320,000
2	19	機架式FC to SAS(All Flash Disk)/記憶體總容量16GB/12Bay 最大可擴充120Bay磁碟陣列儲存系統	1~10台	PowerVault ME5024	388,711	365,000
2	20	機架式FC to SAS(All Flash Disk)/記憶體總容量64GB/12Bay 最大可擴充192Bay磁碟陣列儲存系統	1~10台	Unity XT 380F	596,379	560,000
2	21	機架式FC to SAS(10000轉)/記憶體總容量32GB/12Bay 最大可擴充150Bay磁碟陣列儲存系統	1~10台	PowerVault ME5024	378,062	355,000
2	22	機架式FC to SAS(10000轉)/記憶體總容量64GB/12Bay 最大可擴充220Bay磁碟陣列儲存系統	1~10台	Unity XT 380	484,558	455,000
2	29	高階機架式iSCSI/記憶體總容量64GB/12Bay最大可擴充100Bay 儲存設備(含固態硬碟)<	1~10台	Unity XT 380	686,901	645,000
2	30	機架式iSCSI/記憶體總容量128GB/12Bay最大可擴充400Bay 整合式(Unified Storage)儲存設備	1~10台	Unity XT 480	660,277	620,000
2	33	機架式FC to NVMe(All Flash Disk)/記憶體總容量192GB/24Bay 磁碟陣列儲存系統	1~10台	PowerStore 500T	926,518	870,000
2	34	機架式FC to NVMe(All Flash Disk)/記憶體總容量256GB/24Bay 最大可擴充96Bay磁碟陣列儲存系統	1~10台	PowerStore 1200T	1,480,298	1,390,000

*最後規格以DM為準

臺銀共同契約採購專區



臺銀共同契約採購專區

DELL Technologies CTC29 招標案號：LP5-111058 (企業電腦)

契約起訖日期：2023/08/09 ~ 2024/08/31

契約單價含5% 稅金與台銀 1.1%手續費

組別	項次	品名	級距	機型	契約單價	決標單價
3	1	超融合運算及儲存叢集系統3個節點機箱之主控設備 (All Flash Storage)	1~10台	VxRail P670F	2,621,406	2,461,500
3	2	超融合運算及儲存叢集系統1個節點機箱之擴充設備 (All Flash Storage)	1~10台	VxRail P670F	757,188	711,000
3	3	超融合運算及儲存叢集系統3個節點機箱之主控設備(Hybrid Storage)	1~10台	VxRail S670	2,449,414	2,300,000
3	4	超融合運算及儲存叢集系統1個節點機箱之擴充設備(Hybrid Storage)	1~10台	VxRail S670	725,240	681,000
3	5	超融合運算及儲存叢集系統2個節點機箱之主控設備	1~10台	VxRail E660	1,000,639	939,600
3	5	超融合運算及儲存叢集系統2個節點機箱之主控設備	1~10台	VxRail E665	1,000,639	939,600
3	7	非聚合式超融合之運算叢集系統1個運算節點(Compute Node) 機箱之擴充設備	1~10台	PowerFlex Custom Node R650	444,089	417,000
3	8	非聚合式超融合之儲存叢集系統4個儲存節點(Storage Node) 機箱之主控設備	1~10台	PowerFlex Custom Node R650	3,407,881	3,200,000
3	9	非聚合式超融合之儲存叢集系統1個儲存節點(Storage Node) 機箱之擴充設備	1~10台	PowerFlex Custom Node R650	793,397	745,000

*最後規格以DM為準

邁達特 版權所有



DELL Technologies LP5-111058 第一組 伺服器




組別	第一組	第一組	第一組
項次	1	3	5
品名	1U機架式1路伺服器 (Intel Xeon E-2300系列8核心2.6GHz 一顆)(Windows Server Standard作業 系統)(Serial ATA硬碟)	1U機架式1路伺服器 (Intel Xeon E-2300系列8核心2.6GHz 一顆)(無作業系統)(Serial ATA硬碟)	1U機架式1路AMD伺服器 (AMD EPYC 7003系列16核心3.0GHz 一顆)(Windows Server Standard作業 系統)(SAS硬碟)
型號	PowerEdge R250	PowerEdge R250	PowerEdge R6515
外觀			
級距	1~10台	1~10台	1~10台
決標價(未稅)			
契約價	87,327	48,456	144,835
中央處理器	Intel Xeon E-2378 2.6GHz, 16M Cache, 8C/16T	Intel Xeon E-2378 2.6GHz, 16M Cache, 8C/16T	AMD EPYC 7313P 3.0GHz, 16C/32T
處理器提供數量/ 最大擴充	1顆/1顆	1顆/1顆	1顆/1顆
外型規格	1U	1U	1U
晶片組			
快取記憶體/CPU	16MB	16MB	128MB
主記憶體	32GB (2x16GB), DDR4 3200 MT/s ECC UDIMM Memory	32GB (2x16GB), DDR4 3200 MT/s ECC UDIMM Memory	64GB (2x32GB), DDR4 3200 MT/s ECC RDIMM Memory
記憶體插槽/ 最大擴充	Up to 4 x DDR4 UDIMM (128GB)	Up to 4 x DDR4 UDIMM (128GB)	Up to 16 x DDR4 RDIMM (1TB)
硬碟控制介面	H355 SAS 12Gb/s 磁碟陣列控制器, 支援RAID 0,1,10	H355 SAS 12Gb/s 磁碟陣列控制器, 支援RAID 0,1,10	H330 SAS 12Gb/s 磁碟陣列控制器, 支援RAID 0,1,5,10,50
硬碟機	3.5" 2TB NL SAS 7,200 RPM 硬碟 2顆	3.5" 2TB NL SAS 7,200 RPM 硬碟 2顆	2.5" 600GB 10,000 RPM 12Gbps SAS 熱抽換硬碟 2顆
硬碟擴充空間	4個 3.5"熱抽換硬碟	4個 3.5"熱抽換硬碟	8個 2.5"熱抽換硬碟
軟碟機	選購(外接式)	選購(外接式)	選購(外接式)
光碟機	8倍速DVD-ROM(USB)	8倍速DVD-ROM(USB)	8倍速DVD-ROM(USB)
磁帶機	無	無	無
網路介面	內建2埠Gigabit BASE-T網路介面 (Broadcom BCM 5720)	內建2埠Gigabit BASE-T網路介面 (Broadcom BCM 5720)	內建2埠1GbE網路介面(BCM5720)+ 提供2埠10GbE BASE-T 網路介面
顯示介面與GPU	內建Matrox G200 顯示介面, 16MB顯示記憶體	內建Matrox G200 顯示介面, 16MB顯示記憶體	內建Matrox G200 顯示介面, 16MB顯示記憶體
擴充槽	共2個PCI Express 4.0 : 1x16半高, 1x8半高	共2個PCI Express 4.0 : 1x16半高, 1x8半高	共2個PCI Express 4.0 : 2個半高(LP, x16)
輸出入介面	前面: USB 2.0 x1, Micro USB x1 for iDRAC 背面: USB 3.0 x1, USB 2.0 x1, VGA x1, Serial x1, iDRAC ethernet port x1	前面: USB 2.0 x1, Micro USB x1 for iDRAC 背面: USB 3.0 x1, USB 2.0 x1, VGA x1, Serial x1, iDRAC ethernet port x1	前面: USB 2.0 x1, VGA x1, Micro USB x1 for iDRAC 背面: USB 3.0 x2, VGA x1, Serial x1, iDRAC ethernet port x1
鍵盤	選購	選購	選購
滑鼠	選購	選購	選購
電源供應器	450W電源供應器1個	450W電源供應器1個	550W熱抽換備援電源供應器2個
作業系統	Microsoft Windows Server 2022 Standard Edition 16 Core 繁體中文(5 CALs)	NA	Microsoft Windows Server 2022 Standard Edition 16 Core 繁體中文(5 CALs)
保固服務	三年原廠保固, 保留您的硬碟	三年原廠保固, 保留您的硬碟	三年原廠保固, 保留您的硬碟
配件	LCD 前擋板	LCD 前擋板	LCD 前擋板

*最後規格以DM為準



臺銀共同契約採購專區




DELL Technologies LP5-111058 第一組 伺服器

組別	第一組	第一組	第一組
項次	7	8	9
品名	1U機架式1路AMD伺服器 (AMD EPYC 7003系列 32核心2.8GHz一顆)(無作業系統) (SAS硬碟)	1U機架式1路AMD伺服器 (AMD EPYC 7003系列 64核心2.0GHz一顆)(無作業系統) (SAS硬碟)	1U機架式1路AMD伺服器 (AMD EPYC 9004系列 32核心3.25GHz一顆)(無作業系統) (SAS硬碟)
型號	PowerEdge R6515	PowerEdge R6515	PowerEdge R6615
外觀			
級距	1~10台	1~10台	1~10台
決標價(未稅)			
契約價	171,459	231,097	254,739
中央處理器	AMD EPYC 7543P 2.8GHz, 32C/64T,	AMD EPYC 7713P 2.0GHz, 64C/128T	AMD EPYC 9354P 3.25GHz, 32C/64T
處理器提供數量/ 最大擴充	1顆/1顆	1顆/1顆	1顆/1顆
外型規格	1U	1U	1U
晶片組			
快取記憶體/CPU	256MB	256MB	256MB
主記憶體	64GB (2x32GB), DDR4 3200 MT/s ECC RDIMM Memory	64GB (2x32GB), DDR4 3200 MT/s ECC RDIMM Memory	64GB (2x32GB), DDR5 4800 MT/s ECC RDIMM Memory
記憶體插槽/ 最大擴充	Up to 16 x DDR4 RDIMM (1TB)	Up to 16 x DDR4 RDIMM (1TB)	Up to 12 x DDR5 RDIMM (768GB)
硬碟控制介面	H330 SAS 12Gb/s 磁碟陣列控制器, 支援RAID 0,1,5,10,50	H330 SAS 12Gb/s 磁碟陣列控制器, 支援RAID 0,1,5,10,50	H355 SAS 12Gb/s 磁碟陣列控制器, 支援RAID 0,1,10
硬碟機	2.5" 600GB 10,000 RPM 12Gbps SAS 熱抽換硬碟 2顆	2.5" 600GB 10,000 RPM 12Gbps SAS 熱抽換硬碟 2顆	2.5" 600GB 10,000 RPM 12Gbps SAS 熱抽換硬碟 2顆
硬碟擴充空間	8個 2.5"熱抽換硬碟	8個 2.5"熱抽換硬碟	10個 2.5"熱抽換硬碟
軟碟機	選購(外接式)	選購(外接式)	選購(外接式)
光碟機	8倍速DVD-ROM(USB)	8倍速DVD-ROM(USB)	8倍速DVD-ROM(USB)
磁帶機	無	無	無
網路介面	內建2埠1GbE網路介面(BCM5720)+ 提供2埠10GbE BASE-T 網路介面	內建2埠1GbE網路介面(BCM5720)+ 提供2埠10GbE BASE-T 網路介面	內建2埠1GbE網路介面(BCM5720)+ 提供2埠10GbE BASE-T 網路介面
顯示介面與GPU	內建Matrox G200 顯示介面, 16MB顯示記憶體	內建Matrox G200 顯示介面, 16MB顯示記憶體	內建Matrox G200 顯示介面, 16MB顯示記憶體
擴充槽	共2個PCI Express 4.0 : 2個半高(LP, x16)	共2個PCI Express 4.0 : 2個半高(LP, x16)	共3個PCI Express : 1 x16 半高(Gen4) + 2 x16 半高 (Gen5)
輸出入介面	前面: USB 2.0 x1, VGA x1, Micro USB x1 for iDRAC 背面: USB 3.0 x1, USB 2.0 x1, VGA x1, Serial x1, iDRAC ethernet port x1	前面: USB 2.0 x1, VGA x1, Micro USB x1 for iDRAC 背面: USB 3.0 x1, USB 2.0 x1, VGA x1, Serial x1, iDRAC ethernet port x1	前面: USB 2.0 x1, VGA x1, Micro USB x1 for iDRAC 背面: USB 3.0 x1, USB 2.0 x1, Serial x1, iDRAC ethernet port x1
鍵盤	選購	選購	選購
滑鼠	選購	選購	選購
電源供應器	550W熱抽換備援電源供應器2個	550W熱抽換備援電源供應器2個	800W熱抽換備援電源供應器2個
作業系統	NA	NA	NA
保固服務	三年原廠保固, 保留您的硬碟	三年原廠保固, 保留您的硬碟	三年原廠保固, 保留您的硬碟
配件	LCD 前擋板	LCD 前擋板	LCD 前擋板

*最後規格以DM為準



DELL Technologies LP5-111058 第一組 伺服器




組別	第一組	第一組	第一組
項次	13	14	15
品名	1U機架式2路伺服器 (Intel Xeon Silver系列12核心2.1GHz 二顆)(無作業系統)(SAS硬碟)	1U機架式2路伺服器 (Intel Xeon Silver系列12核心2.1GHz 二顆)(無作業系統)(SAS硬碟)	2U機架式低階2路伺服器 (Intel Xeon Silver系列8核心2.8GHz 二顆)(Windows Server Standard作業 系統)(SAS硬碟)
型號	PowerEdge R650	PowerEdge R650	PowerEdge R750
外觀			
級距	1~10台	11~35台	1~10台
決標價(未稅)			
契約價	127,796	126,731	183,174
中央處理器	Intel Xeon Silver 4310 2.1G, 12C/24T	Intel Xeon Silver 4310 2.1G, 12C/24T	Intel Xeon Silver 4309Y 2.8G, 8C/16T
處理器提供數量/ 最大擴充	2顆/2顆	2顆/2顆	2顆/2顆
外型規格	1U	1U	2U
晶片組	-	-	-
快取記憶體/CPU	18MB	18MB	12MB
主記憶體	64GB (2x32GB), DDR4 3200 MT/s ECC RDIMM Memory	64GB (2x32GB), DDR4 3200 MT/s ECC RDIMM Memory	64GB (2x32GB), DDR4 3200 MT/s ECC RDIMM Memory
記憶體插槽/ 最大擴充	Up to 32 x DDR4 RDIMM (2TB)	Up to 32 x DDR4 RDIMM (2TB)	Up to 32 x DDR4 RDIMM (2TB)
硬碟控制介面	H355 SAS 12Gb/s 磁碟陣列控制器, 支援RAID 0,1,10	H355 SAS 12Gb/s 磁碟陣列控制器, 支援RAID 0,1,10	H745 4GB cache SAS 12Gb/s 磁碟陣列控制器, 支援RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60
硬碟機	2.5" 600GB 10,000 RPM 12Gbps SAS 熱抽換硬碟 2顆	2.5" 600GB 10,000 RPM 12Gbps SAS 熱抽換硬碟 2顆	2.5" 600GB 10,000 RPM 12Gbps SAS 熱抽換硬碟 5顆
硬碟擴充空間	8個 2.5"熱抽換硬碟	8個 2.5"熱抽換硬碟	8個 2.5"熱抽換硬碟
軟碟機	選購(外接式)	選購(外接式)	選購(外接式)
光碟機	8倍速DVD-ROM(USB)	8倍速DVD-ROM(USB)	8倍速DVD-ROM(USB)
磁帶機	無	無	無
網路介面	內建2埠1GbE網路介面(BCM5720)+ 提供2埠10GbE BASE-T (OCP NIC 3.0)	內建2埠1GbE網路介面(BCM5720)+ 提供2埠10GbE BASE-T (OCP NIC 3.0)	內建2埠1GbE網路介面(BCM5720)+ 提供2埠10GbE BASE-T (OCP NIC 3.0)
顯示介面與GPU	內建Matrox G200 顯示介面, 16MB顯示記憶體	內建Matrox G200 顯示介面, 16MB顯示記憶體	內建Matrox G200 顯示介面, 16MB顯示記憶體
擴充槽	共3個PCI Express 4.0 : 3個半高(LP, x16)	共3個PCI Express 4.0 : 3個半高(LP, x16)	共8個PCI Express 4.0 : 6個全高(FH, x8), 2個半高(LP, x16)
輸出入介面	前面: USB 2.0 x1, VGA x1, Micro USB x1 for iDRAC 背面: USB 3.0 x1, USB 2.0 x1, VGA x1, Serial x1, iDRAC ethernet port x1	前面: USB 2.0 x1, VGA x1, Micro USB x1 for iDRAC 背面: USB 3.0 x1, USB 2.0 x1, VGA x1, Serial x1, iDRAC ethernet port x1	前面: USB 2.0 x1, VGA x1, Micro USB x1 for iDRAC 背面: USB 3.0 x1, USB 2.0 x1, VGA x1, Serial x1, iDRAC ethernet port x1
鍵盤	選購	選購	選購
滑鼠	選購	選購	選購
電源供應器	800W熱抽換備援電源供應器2個	800W熱抽換備援電源供應器2個	800W熱抽換備援電源供應器2個
作業系統	NA	NA	Microsoft Windows Server 2022 Standard Edition 16 Core 繁體中文(5 CALs)
保固服務	三年原廠保固, 保留您的硬碟	三年原廠保固, 保留您的硬碟	三年原廠保固, 保留您的硬碟
配件	LCD 前擋板	LCD 前擋板	LCD 前擋板

*最後規格以DM為準



臺銀共同契約採購專區




DELL Technologies LP5-111058 第一組 伺服器

組別	第一組	第一組	第一組
項次	17	18	21
品名	2U機架式低階2路伺服器 (Intel Xeon Silver系列12核心2.1GHz 二顆)(無作業系統)(SAS硬碟)	2U機架式低階2路伺服器 (Intel Xeon Silver系列12核心2.1GHz 二顆)(無作業系統)(SAS硬碟)	2U機架式低階2路AMD伺服器 (AMD EPYC 7003系列16核心3.0GHz 二顆)(無作業系統)(SAS硬碟)
型號	PowerEdge R750	PowerEdge R750	PowerEdge R7525
外觀			
級距	1~10台	11~35台	1~10台
決標價(未稅)			
契約價	157,614	156,550	191,693
中央處理器	Intel Xeon Silver 4310 2.1G, 12C/24T	Intel Xeon Silver 4310 2.1G, 12C/24T	AMD 7313 3.0GHz, 16C/32T
處理器提供數量/ 最大擴充	2顆/2顆	2顆/2顆	2顆/2顆
外型規格	2U	2U	2U
晶片組	-	-	-
快取記憶體/CPU	18MB	18MB	128MB
主記憶體	64GB (2x32GB), DDR4 3200 MT/s ECC RDIMM Memory	64GB (2x32GB), DDR4 3200 MT/s ECC RDIMM Memory	64GB (2x32GB), DDR4 3200 MT/s ECC RDIMM Memory
記憶體插槽/ 最大擴充	Up to 32 x DDR4 RDIMM (2TB)	Up to 32 x DDR4 RDIMM (2TB)	Up to 32 x DDR4 RDIMM (2TB)
硬碟控制介面	H745 4GB cache SAS 12Gb/s 磁碟陣列控制器, 支援RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60	H745 4GB cache SAS 12Gb/s 磁碟陣列控制器, 支援RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60	H745 4GB cache SAS 12Gb/s 磁碟陣列控制器, 支援RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60
硬碟機	2.5" 600GB 10,000 RPM 12Gbps SAS 熱抽換硬碟 5顆	2.5" 600GB 10,000 RPM 12Gbps SAS 熱抽換硬碟 5顆	2.5" 600GB 10,000 RPM 12Gbps SAS 熱抽換硬碟 5顆
硬碟擴充空間	8個 2.5"熱抽換硬碟	8個 2.5"熱抽換硬碟	16個 2.5"熱抽換硬碟
軟碟機	選購(外接式)	選購(外接式)	選購(外接式)
光碟機	8倍速DVD-ROM(USB)	8倍速DVD-ROM(USB)	8倍速DVD-ROM(USB)
磁帶機	無	無	無
網路介面	內建2埠1GbE網路介面(BCM5720)+ 提供2埠10GbE BASE-T (OCP NIC 3.0)	內建2埠1GbE網路介面(BCM5720)+ 提供2埠10GbE BASE-T (OCP NIC 3.0)	內建2埠1GbE網路介面+ 提供2埠10GbE BASE-T (OCP NIC 3.0)
顯示介面與GPU	內建Matrox G200 顯示介面,16MB顯 示記憶體	內建Matrox G200 顯示介面,16MB顯 示記憶體	內建Matrox G200 顯示介面,16MB顯 示記憶體
擴充槽	共8個PCI Express 4.0 : 6個全高(FH, x8) 2個半高(LP, x16)	共8個PCI Express 4.0 : 6個全高(FH, x8) 2個半高(LP, x16)	共8個PCI Express 4.0 : 6個全高(FH, x8) 2個半高(LP, x16)
輸出入介面	前面: USB 2.0 x1, VGA x1, Micro USB x1 for iDRAC 背面: USB 3.0 x1, USB 2.0 x1, VGA x1, Serial x1, iDRAC ethernet port x1	前面: USB 2.0 x1, VGA x1, Micro USB x1 for iDRAC 背面: USB 3.0 x1, USB 2.0 x1, VGA x1, Serial x1, iDRAC ethernet port x1	前面: USB 2.0 x1, VGA x1, Micro USB x1 for iDRAC 背面: USB 3.0 x1, USB 2.0 x1, VGA x1, Serial x1, iDRAC ethernet port x1
鍵盤	選購	選購	選購
滑鼠	選購	選購	選購
電源供應器	800W熱抽換備援電源供應器2個	800W熱抽換備援電源供應器2個	800W熱抽換備援電源供應器2個
作業系統	NA	NA	NA
保固服務	三年原廠保固, 保留您的硬碟	三年原廠保固, 保留您的硬碟	三年原廠保固, 保留您的硬碟
配件	LCD 前擋板	LCD 前擋板	LCD 前擋板

*最後規格以DM為準



DELL Technologies LP5-111058 第一組 伺服器




組別	第一組	第一組	第一組
項次	22	23	25
品名	2U機架式中階2路伺服器 (Intel Xeon Gold 5300系列8核心 3.2GHz二顆)(Windows Server Standard作業系統)(SAS硬碟)	2U機架式中階2路伺服器 (Intel Xeon Gold 5400系列8核心 2.9GHz二顆)(Windows Server Standard作業系統)(SAS硬碟)	2U機架式中階2路伺服器 (Intel Xeon Gold系列16核心2.9GHz 二顆)(無作業系統)(SAS硬碟)
型號	PowerEdge R750	PowerEdge R760	PowerEdge R750
外觀			
級距	1~10台	1~10台	1~10台
決標價(未稅)			
契約價	234,292	306,709	242,812
中央處理器	Intel Xeon Gold 5315Y 3.2G, 8C/16T	Intel Xeon Gold 5415+ 2.9G, 8C/16T	Intel Xeon Gold 6326 2.9G, 16C/32T
處理器提供數量/ 最大擴充	2顆/2顆	2顆/2顆	2顆/2顆
外型規格	2U	2U	2U
晶片組			-
快取記憶體/CPU	12MB	23MB	24MB
主記憶體	128GB (2x64GB), DDR4 3200 MT/s ECC RDIMM Memory	128GB (2x64GB), DDR5 4800 MT/s ECC RDIMM Memory	128GB (2x64GB), DDR4 3200 MT/s ECC RDIMM Memory
記憶體插槽/ 最大擴充	Up to 32 x DDR4 RDIMM (2TB)	Up to 32 x DDR5 RDIMM (8TB)	Up to 32 x DDR4 RDIMM (2TB)
硬碟控制介面	H745 4GB cache SAS 12Gb/s 磁碟陣列控制器, 支援RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60	H755 8GB cache SAS 12Gb/s 磁碟陣列控制器, 支援RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60	H745 4GB cache SAS 12Gb/s 磁碟陣列控制器, 支援RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60
硬碟機	2.5" 600GB 10,000 RPM 12Gbps SAS 熱抽換硬碟 5顆	2.5" 600GB 10,000 RPM 12Gbps SAS 熱抽換硬碟 5顆	2.5" 600GB 10,000 RPM 12Gbps SAS 熱抽換硬碟 5顆
硬碟擴充空間	8個 2.5"熱抽換硬碟	8個 2.5"熱抽換硬碟	8個 2.5"熱抽換硬碟
軟碟機	選購(外接式)	選購(外接式)	選購(外接式)
光碟機	8倍速DVD-ROM(USB)	8倍速DVD-ROM(USB)	8倍速DVD-ROM(USB)
磁帶機	無	無	無
網路介面	內建2埠1GbE網路介面(BCM5720)+ 提供2埠10GbE BASE-T (OCP NIC 3.0)	提供2埠1GbE網路介面(BCM5720)+ 2埠10GbE BASE-T (OCP NIC 3.0)	內建2埠1GbE網路介面(BCM5720)+ 提供2埠10GbE BASE-T (OCP NIC 3.0)
顯示介面與GPU	內建Matrox G200 顯示介面, 16MB顯示記憶體	內建Matrox G200 顯示介面, 16MB顯示記憶體	內建Matrox G200 顯示介面, 16MB顯示記憶體
擴充槽	共8個PCI Express 4.0 : 6個全高(FH, x8) 2個半高(LP, x16)	共8個PCI Express 2x8 全高 (Gen4), 4x8 全高 (Gen5), 2x16 半高 (Gen4)	共8個PCI Express 4.0 : 6個全高(FH, x8) 2個半高(LP, x16)
輸出入介面	前面: USB 2.0 x1, VGA x1, Micro USB x1 for iDRAC 背面: USB 3.0 x1, USB 2.0 x1, VGA x1, Serial x1, iDRAC ethernet port x1	前面: USB 3.0 x1, USB 2.0 x1, VGA x1, Micro USB x1 for iDRAC 背面: USB 3.0 x1, USB 2.0 x1, Serial x1, iDRAC ethernet port x1	前面: USB 2.0 x1, VGA x1, Micro USB x1 for iDRAC 背面: USB 3.0 x1, USB 2.0 x1, VGA x1, Serial x1, iDRAC ethernet port x1
鍵盤	選購	選購	選購
滑鼠	選購	選購	選購
電源供應器	800W熱抽換備援電源供應器2個	800W熱抽換備援電源供應器2個	800W熱抽換備援電源供應器2個
作業系統	Microsoft Windows Server 2022 Standard Edition 16 Core 繁體中文(5 CALs)	Microsoft Windows Server 2022 Standard Edition 16 Core 繁體中文(5 CALs)	NA
保固服務	三年原廠保固, 保留您的硬碟	三年原廠保固, 保留您的硬碟	三年原廠保固, 保留您的硬碟
配件	LCD 前擋板	LCD 前擋板	LCD 前擋板

*最後規格以DM為準



臺銀共同契約採購專區




DELL Technologies LP5-111058 第一組 伺服器

組別	第一組	第一組	第一組
項次	26	27	28
品名	2U機架式中階2路伺服器 (Intel Xeon Gold系列16核心2.9GHz 二顆)(無作業系統)(SAS硬碟)	2U機架式中階2路伺服器 (Intel Xeon Gold系列16核心2.9GHz 二顆)(無作業系統)(All Flash Disk)	2U機架式中階2路伺服器 (Intel Xeon Gold系列16核心2.9GHz 二顆)(無作業系統)(All Flash Disk)
型號	PowerEdge R750	PowerEdge R750	PowerEdge R750
外觀			
級距	11~35台	1~10台	11~35台
決標價(未稅)			
契約價	240,682	340,788	338,658
中央處理器	Intel Xeon Gold 6326 2.9G, 16C/32T	Intel Xeon Gold 6326 2.9G, 16C/32T	Intel Xeon Gold 6326 2.9G, 16C/32T
處理器提供數量/ 最大擴充	2顆/2顆	2顆/2顆	2顆/2顆
外型規格	2U	2U	2U
晶片組	-	-	-
快取記憶體/CPU	24MB	24MB	24MB
主記憶體	128GB (2x64GB), DDR4 3200 MT/s ECC RDIMM Memory	128GB (2x64GB), DDR4 3200 MT/s ECC RDIMM Memory	128GB (2x64GB), DDR4 3200 MT/s ECC RDIMM Memory
記憶體插槽/ 最大擴充	Up to 32 x DDR4 RDIMM (2TB)	Up to 32 x DDR4 RDIMM (2TB)	Up to 32 x DDR4 RDIMM (2TB)
硬碟控制介面	H745 4GB cache SAS 12Gb/s 磁碟陣列控制器, 支援RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60	H745 4GB cache SAS 12Gb/s 磁碟陣列控制器, 支援RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60	H745 4GB cache SAS 12Gb/s 磁碟陣列控制器, 支援RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60
硬碟機	2.5" 600GB 10,000 RPM 12Gbps SAS 熱抽換硬碟 5顆	BOSS S2 M.2 480G x 2 +800G SSD(MU) x 1 +960G vSAS SSD(RI)x5	BOSS S2 M.2 480G x 2 +800G SSD(MU) x 1 +960G vSAS SSD(RI)x5
硬碟擴充空間	8個 2.5"熱抽換硬碟	8個 2.5"熱抽換硬碟	8個 2.5"熱抽換硬碟
軟碟機	選購(外接式)	選購(外接式)	選購(外接式)
光碟機	8倍速DVD-ROM(USB)	8倍速DVD-ROM(USB)	8倍速DVD-ROM(USB)
磁帶機	無	無	無
網路介面	內建2埠1GbE網路介面(BCM5720)+ 提供2埠10GbE BASE-T (OCP NIC 3.0)	內建2埠1GbE網路介面(BCM5720)+ 提供2埠10GbE BASE-T (OCP NIC 3.0)	內建2埠1GbE網路介面(BCM5720)+ 提供2埠10GbE BASE-T (OCP NIC 3.0)
顯示介面與GPU	內建Matrox G200 顯示介面, 16MB顯示記憶體	內建Matrox G200 顯示介面, 16MB顯示記憶體	內建Matrox G200 顯示介面, 16MB顯示記憶體
擴充槽	共8個PCI Express 4.0 : 6個全高(FH, x8) 2個半高(LP, x16)	共8個PCI Express 4.0 : 6個全高(FH, x8) 2個半高(LP, x16)	共8個PCI Express 4.0 : 6個全高(FH, x8) 2個半高(LP, x16)
輸出入介面	前面: USB 2.0 x1, VGA x1, Micro USB x1 for iDRAC 背面: USB 3.0 x1, USB 2.0 x1, VGA x1, Serial x1, iDRAC ethernet port x1	前面: USB 2.0 x1, VGA x1, Micro USB x1 for iDRAC 背面: USB 3.0 x1, USB 2.0 x1, VGA x1, Serial x1, iDRAC ethernet port x1	前面: USB 2.0 x1, VGA x1, Micro USB x1 for iDRAC 背面: USB 3.0 x1, USB 2.0 x1, VGA x1, Serial x1, iDRAC ethernet port x1
鍵盤	選購	選購	選購
滑鼠	選購	選購	選購
電源供應器	800W熱抽換備援電源供應器2個	800W熱抽換備援電源供應器2個	800W熱抽換備援電源供應器2個
作業系統	NA	NA	NA
保固服務	三年原廠保固, 保留您的硬碟	三年原廠保固, 保留您的硬碟	三年原廠保固, 保留您的硬碟
配件	LCD 前擋板	LCD 前擋板	LCD 前擋板

*最後規格以DM為準



DELL Technologies LP5-111058 第一組 伺服器




組別	第一組	第一組	第一組
項次	30	31	34
品名	2U機架式中階2路伺服器 (Intel Xeon Gold系列24核心2.6GHz 二顆)(無作業系統)(SAS硬碟)	2U機架式中階2路伺服器 (Intel Xeon Gold系列24核心2.6GHz 二顆)(無作業系統)(All Flash Disk)	2U機架式高階2路AMD伺服器 (AMD EPYC 9004系列32核心2.7GHz 二顆)(無作業系統)(SAS硬碟)
型號	PowerEdge R760	PowerEdge R760	PowerEdge R7625
外觀			
級距	1~10台	1~10台	1~10台
決標價(未稅)			
契約價	370,607	456,869	383,387
中央處理器	Intel Xeon Gold 6442Y 2.6G, 24C/48T	Intel Xeon Gold 6442Y 2.6G, 24C/48T	AMD EPYC 9334 2.70GHz, 32C/64T
處理器提供數量/ 最大擴充	2顆/2顆	2顆/2顆	2顆/2顆
外型規格	2U	2U	2U
晶片組			
快取記憶體/CPU	60MB	60MB	128MB
主記憶體	128GB (2x64GB), DDR5 4800 MT/s ECC RDIMM Memory	128GB (2x64GB), DDR5 4800 MT/s ECC RDIMM Memory	256GB (4x64GB), DDR4 3200 MT/s ECC RDIMM Memory
記憶體插槽/ 最大擴充	Up to 32 x DDR5 RDIMM (8TB)	Up to 32 x DDR5 RDIMM (8TB)	Up to 24 x DDR5 RDIMM (3TB)
硬碟控制介面	H755 8GB cache SAS 12Gb/s 磁碟陣列控制器, 支援RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60	H755 8GB cache SAS 12Gb/s 磁碟陣列控制器, 支援RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60	H755 8GB cache SAS 12Gb/s 磁碟陣列控制器, 支援RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60
硬碟機	2.5" 600GB 10,000 RPM 12Gbps SAS 熱抽換硬碟 5顆	480G SATA SSD (RI) x 2 +800G SAS SSD(MU) x 1 +960G vSAS SSD(MU)x5	2.5" 600GB 10,000 RPM 12Gbps SAS 熱抽換硬碟 5顆
硬碟擴充空間	8個 2.5"熱抽換硬碟	8個 2.5"熱抽換硬碟	16個 2.5"熱抽換硬碟
軟碟機	選購(外接式)	選購(外接式)	選購(外接式)
光碟機	8倍速DVD-ROM(USB)	8倍速DVD-ROM(USB)	8倍速DVD-ROM(USB)
磁帶機	無	無	無
網路介面	提供2埠1GbE網路介面(BCM5720)+ 2埠10GbE BASE-T(OCP NIC 3.0)	提供2埠1GbE網路介面(BCM5720)+ 2埠10GbE BASE-T(OCP NIC 3.0)	提供2埠1GbE網路介面(BCM5720)+ 2埠10GbE BASE-T(OCP NIC 3.0)
顯示介面與GPU	內建Matrox G200 顯示介面, 16MB顯示記憶體	內建Matrox G200 顯示介面, 16MB顯示記憶體	內建Matrox G200 顯示介面, 16MB顯示記憶體
擴充槽	共8個PCI Express 2x8 FH (Gen4), 4x8 FH (Gen5), 2x16 LP (Gen4)	共8個PCI Express 2x8 FH (Gen4), 4x8 FH (Gen5), 2x16 LP (Gen4)	共8個PCI Express 4 x8全高(Gen5), 2x8全高(Gen4), 2 x16 半高(Gen4)
輸出入介面	前面: USB 3.0 x1, USB 2.0 x1, VGA x1, Micro USB x1 for iDRAC 背面: USB 3.0 x1, USB 2.0 x1, Serial x1, iDRAC ethernet port x1	前面: USB 2.0 x1, VGA x1, Micro USB x1 for iDRAC 背面: USB 3.0 x1, USB 2.0 x1, VGA x1, Serial x1, iDRAC ethernet port x1	前面: USB 2.0 x1, VGA x1, Micro USB x1 for iDRAC 背面: USB 3.0 x1, USB 2.0 x1, Serial x1, iDRAC ethernet port x1
鍵盤	選購	選購	選購
滑鼠	選購	選購	選購
電源供應器	800W熱抽換備援電源供應器2個	800W熱抽換備援電源供應器2個	1100W熱抽換備援電源供應器2個
作業系統	NA	NA	NA
保固服務	三年原廠保固, 保留您的硬碟	三年原廠保固, 保留您的硬碟	三年原廠保固, 保留您的硬碟
配件	LCD 前擋板	LCD 前擋板	LCD 前擋板

*最後規格以DM為準



臺銀共同契約採購專區




DELL Technologies LP5-111058 第一組 伺服器

組別	第一組	第一組	第一組
項次	36	42	45
品名	2U機架式高階4路伺服器 (Intel Xeon Gold系列16核心2.3GHz 四顆)(無作業系統)(SAS硬碟)	3U(含以上)機架式高階4路伺服器 (Intel Xeon Gold系列20核心2.1GHz 四顆)(無作業系統)(SAS硬碟)	直立式低階1路伺服器 (Intel Xeon E-2300系列8核心2.6GHz 一顆)(Windows Server Standard作業 系統)(Serial ATA硬碟)
型號	PowerEdge R840	PowerEdge R940xa	PowerEdge T150
外觀			
級距	1~10台	1~10台	1~10台
決標價(未稅)			
契約價	428,115	562,300	81,553
中央處理器	Intel Xeon Gold 5218 2.3G, 16C/32T	Intel Xeon Gold 6230 2.1G, 20C/40T	Intel Xeon E-2378 2.6GHz, 8C/16T
處理器提供數量/ 最大擴充	4顆/4顆	4顆/4顆	1顆/1顆
外型規格	2U	4U	4U/Mini Tower
晶片組	-	-	-
快取記憶體/CPU	22MB	27.5MB	16MB
主記憶體	256GB (4x64GB), DDR4 3200 MT/s ECC RDIMM Memory	256GB (4x64GB), DDR4 3200 MT/s ECC RDIMM Memory	32GB (2x16GB), DDR4 3200 MT/s ECC UDIMM Memory
記憶體插槽/ 最大擴充	Up to 48 x DDR4 RDIMM (6TB)	Up to 48 x DDR4 RDIMM (6TB)	Up to 4 x DDR4 UDIMM (128GB)
硬碟控制介面	H730P 2GB cache SAS 12Gb/s 磁碟陣列控制器, 支援RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60	H730P 2GB cache SAS 12Gb/s 磁碟陣列控制器, 支援RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60	H355 SAS 12Gb/s 磁碟陣列控制器, 支援RAID 0, 1, 10
硬碟機	2.5" 600GB 10,000 RPM 12Gbps SAS 熱抽換硬碟 5顆	2.5" 600GB 10,000 RPM 12Gbps SAS 熱抽換硬碟 5顆	3.5" 2TB Hard Drive SATA 6Gbps 7.2K 硬碟 2顆
硬碟擴充空間	8個 2.5"熱抽換硬碟	8個 2.5"熱抽換硬碟	4個 3.5"硬碟盒(非熱插拔)
軟碟機	選購(外接式)	選購(外接式)	選購(外接式)
光碟機	8倍速DVD-ROM(USB)	8倍速DVD-ROM(USB)	8倍速DVD-ROM(內建)
磁帶機	無	無	無
網路介面	內建4埠1GbE網路介面(BCM5720)+ 提供2埠10GbE BASE-T網路介面	提供2埠1GbE網路介面(BCM5720)+ 2埠10GbE BASE-T (Broadcom 57416)網路介面+ 4埠(Broadcom 5719)1GbE網路介面	提供2埠1GbE網路介面 (BCM5720)
顯示介面與GPU	內建Matrox G200 顯示介面, 16MB顯示記憶體	內建Matrox G200 顯示介面, 16MB顯示記憶體	內建Matrox G200 顯示介面, 16MB顯示記憶體
擴充槽	共6個 PCI Express 3.0: 4個 x8 全高, 2個 x16半高	共12個PCI Express 3.0: 10個全高(FH, x8), 2個半高(LP, x16)	共4個PCI Express: 2個PCI-E 4.0(1x16, 1x8), 2個PCI-E 3.0
輸出入介面	前面: USB 2.0 x2, VGA x1, Micro USB for iDRAC Direct 背面: USB 3.0 x2, VGA x1, Serial x1, iDRAC ethernet port x1	前面: USB 2.0 x2, VGA x1, Micro USB x1 for iDRAC 背面: USB 3.0 x2, Serial x 1, VGA x1, iDRAC ethernet port x1	前面: USB 3.0 x1, Micro USB x1 for iDRAC 背面: USB 3.0 x1, USB 2.0 x5, VGA x1, Serial x 1, iDRAC ethernet port x1
鍵盤	選購	選購	選購
滑鼠	選購	選購	選購
電源供應器	1100W熱抽換備援電源供應器2個	1100W熱抽換備援電源供應器4個	400W電源供應器1個
作業系統	NA	NA	Microsoft Windows Server 2022 Standard Edition 16 Core 繁體中文(5 CALs)
保固服務	三年原廠保固, 保留您的硬碟	三年原廠保固, 保留您的硬碟	三年原廠保固, 保留您的硬碟
配件	LCD 前擋板	LCD 前擋板	NA

*最後規格以DM為準



DELL Technologies LP5-111058 第一組 伺服器

組別	第一組	第一組	第一組
項次	47	62	63
品名	直立式低階1路伺服器 (Intel Xeon E-2300系列8核心2.6GHz 一顆)(無作業系統)(Serial ATA硬碟)	2U機架式2路Intel人工智慧運算伺服器 (GPU Server) (A40二個) (Intel Xeon Gold 6326二顆) (無作業系統)(All Flash Disk)	2U機架式2路Intel人工智慧運算伺服器 (GPU Server) (A100二個) (Intel Xeon Gold 6326二顆) (無作業系統)(All Flash Disk)
型號	PowerEdge T150	PowerEdge R750xa	PowerEdge R750xa
外觀			
級距	1~10台	1~10台	1~10台
決標價(未稅)			
契約價	45,078	840,256	1,576,145
中央處理器	Intel Xeon E-2378 2.6GHz,8C/16T	Intel Xeon Gold 6326 2.9G, 16C/32T	Intel Xeon Gold 6326 2.9G, 16C/32T
處理器提供數量/ 最大擴充	1顆/1顆	2顆/2顆	2顆/2顆
外型規格	4U/Mini Tower	2U	2U
晶片組		-	-
快取記憶體/CPU	16MB	24MB	24MB
主記憶體	32GB (2x16GB), DDR4 3200 MT/s ECC UDIMM Memory	512GB (8x64GB), DDR4 3200 MT/s ECC RDIMM Memory	512GB (8x64GB), DDR4 3200 MT/s ECC RDIMM Memory
記憶體插槽/ 最大擴充	Up to 4 x DDR4 UDIMM (128GB)	Up to 32 x DDR4 RDIMM (2TB)	Up to 32 x DDR4 RDIMM (2TB)
硬碟控制介面	H355 SAS 12Gb/s 磁碟陣列控制器, 支援RAID 0,1,10	H745 4GB cache SAS 12Gb/s 磁碟陣列控制器, 支援RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60	H745 4GB cache SAS 12Gb/s 磁碟陣列控制器, 支援RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60
硬碟機	3.5" 2TB Hard Drive SATA 6Gbps 7.2K 硬碟 2顆	M.2 240GB 熱抽換碟 2顆 +2.5" 1.92TB SSD SATA Mix Use 熱抽換 5顆	M.2 240GB 熱抽換碟 2顆 +2.5" 1.92TB SSD SATA Mix Use 熱抽換 5顆
硬碟擴充空間	4個 3.5"硬碟盒(非熱插拔)	8個 2.5"熱抽換硬碟	8個 2.5"熱抽換硬碟
軟碟機	選購(外接式)	選購(外接式)	選購(外接式)
光碟機	8倍速DVD-ROM(內建)	無	無
磁帶機	無	無	無
網路介面	提供2埠1GbE網路介面(BCM5720)	內建2埠1GbE網路介面(BCM5720)+ 提供2埠10GbE BASE-T (Broadcom 57416 OCP)	內建2埠1GbE網路介面(BCM5720)+ 提供2埠10GbE BASE-T (Broadcom 57416 OCP)
顯示介面與GPU	內建Matrox G200 顯示介面, 16MB顯示記憶體	內建2D Matrox G200 顯示介面, 16MB顯示記憶體 提供PCIe Nvidia A40 48GB GPU x2	內建2D Matrox G200 顯示介面, 16MB顯示記憶體 提供PCIe Nvidia A100 80GB GPU x2
擴充槽	共4個PCI Express : 2個PCI-E 4.0 (1x16, 1x8) 2個PCI-E 3.0	共8個PCI Express 4.0: (4 x 全高DW GPU 專用, 2x16LP, 2x8FH) 每張A40占用1個GPU專用PCI擴充槽	共8個PCI Express 4.0: (4 x 全高DW GPU 專用, 2x16LP,2x8FH) 每張A100占用1個GPU專用PCI擴充槽
輸出入介面	前面: USB 3.0 x1, Micro USB x1 for iDRAC 背面: USB 3.0 x1, USB 2.0 x5,VGA x1, Serial x 1,iDRAC ethernet port x1	前面: USB 2.0 x1, VGA x1, Micro USB x1 for iDRAC 背面: USB 3.0 x1, USB 2.0 x1, VGA x1, iDRAC ethernet port x1	前面: USB 2.0 x1, VGA x1, Micro USB x1 for iDRAC 背面: USB 3.0 x1, USB 2.0 x1, VGA x1, iDRAC ethernet port x1
鍵盤	選購	選購	選購
滑鼠	選購	選購	選購
電源供應器	400W電源供應器1個	2400W熱抽換備援電源供應器2個	2400W熱抽換備援電源供應器2個
作業系統	NA	NA	NA
保固服務	三年原廠保固, 保留您的硬碟	三年原廠保固, 保留您的硬碟	三年原廠保固, 保留您的硬碟
配件	NA	LCD 前擋板	LCD 前擋板


*最後規格以DM為準

*請注意: 組別: 1 項次: 63、65、67、69 交貨會有問題。



臺銀共同契約採購專區

DELL Technologies LP5-111058 第一組 伺服器



組別	第一組	第一組	第一組
項次	64	65	66
品名	2U機架式2路AMD人工智慧運算伺服器 (GPU Server) (A40二個) (AMD EPYC 7313二顆) (無作業系統) (All Flash Disk)	2U機架式2路AMD人工智慧運算伺服器 (GPU Server) (A100二個) (AMD EPYC 7313二顆) (無作業系統) (All Flash Disk)	2U(含)以上機架式2路Intel人工智慧運算伺服器(GPU Server) (A30二個) (Intel Xeon Gold 6326二顆) (無作業系統)(All Flash Disk)
型號	PowerEdge R7525	PowerEdge R7525	PowerEdge R750xa
外觀			
級距	1~10台	1~10台	1~10台
決標價(未稅)			
契約價	788,072	1,544,196	883,919
中央處理器	AMD 7313 3.0GHz,16C/32T	AMD 7313 3.0GHz,16C/32T	Intel Xeon Gold 6326 2.9G, 16C/32T
處理器提供數量/ 最大擴充	2顆/2顆	2顆/2顆	2顆/2顆
外型規格	2U	2U	2U
晶片組			-
快取記憶體/CPU	128MB	128MB	24MB
主記憶體	512GB (8x64GB), DDR4 3200 MT/s ECC RDIMM Memory	512GB (8x64GB), DDR4 3200 MT/s ECC RDIMM Memory	512GB (8x64GB), DDR4 3200 MT/s ECC RDIMM Memory
記憶體插槽/ 最大擴充	Up to 32 x DDR4 RDIMM (2TB)	Up to 32 x DDR4 RDIMM (2TB)	Up to 32 x DDR4 RDIMM (2TB)
硬碟控制介面	H745 4GB cache SAS 12Gb/s 磁碟陣列控制器, 支援RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60	H745 4GB cache SAS 12Gb/s 磁碟陣列控制器, 支援RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60	H745 4GB cache SAS 12Gb/s 磁碟陣列控制器, 支援RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60
硬碟機	M.2 240GB 熱抽換碟 2顆 +2.5" 1.92TB SSD SATA Mix Use 熱抽換 5顆	M.2 240GB 熱抽換碟 2顆 +2.5" 1.92TB SSD SATA Mix Use 熱抽換 5顆	M.2 240GB 熱抽換碟2顆 +2.5" 1.92TB SSD SATA Mix Use 熱抽換 5顆
硬碟擴充空間	16個 2.5"熱抽換硬碟	16個 2.5"熱抽換硬碟	8個 2.5"熱抽換硬碟
軟碟機	選購(外接式)	選購(外接式)	選購(外接式)
光碟機	無	無	無
磁帶機	無	無	無
網路介面	內建2埠1GbE網路介面+ 提供2埠10GbE BASE-T (Broadcom 57416 OCP)	內建2埠1GbE網路介面+ 提供2埠10GbE BASE-T (Broadcom 57416 OCP)	內建2埠1GbE網路介面(BCM5720)+ 提供2埠10GbE BASE-T (Broadcom 57416 OCP)
顯示介面與GPU	內建2D Matrox G200 顯示介面, 16MB顯示記憶體 提供PCIe Nvidia A40 48GB GPU x2	內建2D Matrox G200 顯示介面, 16MB顯示記憶體 提供PCIe Nvidia A100 80GB GPU x2	內建2D Matrox G200 顯示介面, 16MB顯示記憶體 提供Nvidia A30 24GB GPUx2
擴充槽	共5個PCI Express 4.0: 3x16 全高DW GPU專用 + 2x16 半高 每張A40佔用一個全高, 即目前全高剩1個可用	共5個PCI Express 4.0: 3x16 全高DW GPU專用 + 2x16 半高 每張A100佔用一個全高, 即目前全高剩1個可用	共8個PCI Express 4.0: (4 x 全高DW GPU 專用 2x16LP, 2x8FH) 每張A30佔用1個GPU專用PCI擴充槽
輸出入介面	前面: USB 2.0 x1, VGA x1, Micro USB x1 for iDRAC 背面: USB 3.0 x1, USB 2.0 x1, VGA x1, iDRAC ethernet port x1	前面: USB 2.0 x1, VGA x1, Micro USB x1 for iDRAC 背面: USB 3.0 x1, USB 2.0 x1, VGA x1, iDRAC ethernet port x1	前面: USB 2.0 x1, VGA x1, Micro USB x1 for iDRAC 背面: USB 3.0 x1, USB 2.0 x1, VGA x1, iDRAC ethernet port x1
鍵盤	選購	選購	選購
滑鼠	選購	選購	選購
電源供應器	2400W熱抽換備援電源供應器2個	2400W熱抽換備援電源供應器2個	2400W熱抽換備援電源供應器2個
作業系統	NA	NA	NA
保固服務	三年原廠保固, 保留您的硬碟	三年原廠保固, 保留您的硬碟	三年原廠保固, 保留您的硬碟
配件	LCD 前擋板	LCD 前擋板	LCD 前擋板

*最後規格以DM為準

*請注意: 組別: 1 項次: 63、65、67、69 交貨會有問題。



DELL Technologies LP5-111058 第一組 伺服器

組別	第一組	第一組
項次	67	67
品名	2U(含)以上機架式2路Intel人工智慧運算伺服器 (GPU Server) (A100四個) (Intel Xeon Gold 6326或6426Y二顆) (無作業系統)(All Flash Disk)	2U(含)以上機架式2路Intel人工智慧運算伺服器 (GPU Server) (A100四個) (Intel Xeon Gold 6326或6426Y二顆) (無作業系統)(All Flash Disk)
型號	PowerEdge R750xa	PowerEdge R760xa
外觀		
級距	1~10台	1~10台
決標價(未稅)		
契約價	3,035,144	3,035,144
中央處理器	Intel Xeon Gold 6326 2.9G, 16C/32T	Intel Xeon Gold 6426Y 2.5G, 16C/32T
處理器提供數量/最大擴充	2顆/2顆	2顆/2顆
外型規格	2U	2U
晶片組		
快取記憶體/CPU	24MB	38MB
主記憶體	1TB (16x64GB), DDR4 3200 MT/s ECC RDIMM Memory	1TB (16x64GB), DDR5 4800 MT/s ECC RDIMM Memory
記憶體插槽/最大擴充	Up to 32 x DDR4 RDIMM (2TB)	Up to 32 x DDR5 RDIMM (8TB)
硬碟控制介面	H745 4GB cache SAS 12Gb/s 磁碟陣列控制器, 支援RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60	H755 8GB cache SAS 12Gb/s 磁碟陣列控制器, 支援RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60
硬碟機	M.2 240GB 熱抽換碟 2顆 +2.5" 1.92TB SSD SATA Mix Use 熱抽換 5顆	M.2 480GB 熱抽換碟 2顆 +2.5" 1.92TB SSD SATA Mix Use 熱抽換 5顆
硬碟擴充空間	8個 2.5"熱抽換硬碟	8個 2.5"熱抽換硬碟
軟碟機	選購(外接式)	選購(外接式)
光碟機	無	無
磁帶機	無	無
網路介面	內建2埠1GbE網路介面(BCM5720)+ 提供2埠10GbE BASE-T (Broadcom 57416 OCP)	提供2埠1GbE網路介面(BCM5720)+ 4 埠10GbE BASE-T 網路介面(Broadcom 57454 OCP)
顯示介面與GPU	內建2D Matrox G200 顯示介面, 16MB顯示記憶體 提供Nvidia A100 80GB GPU x4	內建2D Matrox G200 顯示介面, 16MB顯示記憶體 提供PCIe Nvidia A100 80GB GPU x4
擴充槽	共8個PCI Express 4.0: (4 x 全高DW GPU 專用, 2x16LP, 2x8FH) 每張A100占用1個GPU專用PCI擴充槽	共8個PCI Express 4x16 FH Slots (Gen5), 4x16 FH DW GPU 專用插槽 (Gen5), with Bridge Board 每張A100占用1個GPU專用PCI擴充槽
輸出入介面	前面: USB 2.0 x1, VGA x1, Micro USB x1 for iDRAC 背面: USB 3.0 x1, USB 2.0 x1, VGA x1, iDRAC ethernet port x1	前面: USB 2.0 x1, VGA x1, Micro USB x1 for iDRAC 背面: USB 3.0 x1, USB 2.0 x1, VGA x1, iDRAC ethernet port x1
鍵盤	選購	選購
滑鼠	選購	選購
電源供應器	2400W熱抽換備援電源供應器2個	2400W熱抽換備援電源供應器2個
作業系統	NA	NA
保固服務	三年原廠保固, 保留您的硬碟	三年原廠保固, 保留您的硬碟
配件	LCD 前擋板	LCD 前擋板



*最後規格以DM為準

*請注意: 組別: 1 項次: 63、65、67、69 交貨會有問題。



臺銀共同契約採購專區

DELL Technologies LP5-111058 第一組 伺服器

組別	第一組	第一組
項次	68	69
品名	2U(含)以上機架式2路AMD人工智慧運算伺服器 (GPU Server) (A30二個) (AMD EPYC 7313二顆) (無作業系統)(All Flash Disk)	2U(含)以上機架式2路AMD人工智慧運算伺服器 (GPU Server) (A100四個) (AMD EPYC 7543或9334二顆) (無作業系統)(All Flash Disk)
型號	PowerEdge R7525	PowerEdge XE8545
外觀		
級距	1~10台	1~10台
決標價(未稅)		
契約價	798,722	3,141,640
中央處理器	AMD 7313 3.0GHz,16C/32T	AMD 7543 2.8GHz,32C/64T
處理器提供數量/最大擴充	2顆/2顆	2顆/2顆
外型規格	2U	4U
晶片組	-	-
快取記憶體/CPU	128MB	256MB
主記憶體	512GB (8x64GB), DDR4 3200 MT/s ECC RDIMM Memory	1TB (16x64GB), DDR4 3200 MT/s ECC RDIMM Memory
記憶體插槽/最大擴充	Up to 32 x DDR4 RDIMM (2TB)	Up to 32 x DDR4 RDIMM (4TB)
硬碟控制介面	H745 4GB cache SAS 12Gb/s 磁碟陣列控制器, 支援RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60	H745 4GB cache SAS 12Gb/s 磁碟陣列控制器, 支援RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60
硬碟機	M.2 240GB 熱抽換碟 2顆+ 2.5" 1.92TB SSD SATA Mix Use 熱抽換 5顆	M.2 480GB SSD硬碟2顆+ 2.5" 1.92TB SSD SATA Mix Use 熱抽換 5顆
硬碟擴充空間	16個 2.5"熱抽換硬碟	10個 2.5"熱抽換硬碟
軟碟機	選購(外接式)	選購(外接式)
光碟機	無	無
磁帶機	無	無
網路介面	內建2埠1GbE網路介面+ 提供2埠10GbE BASE-T 網路介面 (Broadcom 57416 OCP)	內建2埠1GbE網路介面(BCM5720)+ 提供2埠10GbE網路介面 (Intel® X710-T2L dual port 10GbE Base-T OCP)
顯示介面與GPU	內建2D Matrox G200 顯示介面,16MB顯示記憶體 提供Nvidia A30 24GB GPU x2	內建2D Matrox G200 顯示介面,16MB顯示記憶體 NVIDIA HGX A100 - 4x A100 SXM4 80GB 500W GPU Assembly
擴充槽	共5個PCI Express 4.0: 3 x 16 全高DW GPU專用 + 2 x 16 半高, 每張A30佔用一個全高, 即目前全高剩1個可用	共4個PCI Express 4.0: 2 x 16 + 2 x 8 (with BOSS)
輸出入介面	前面: USB 2.0 x1, VGA x1, Micro USB x1 for iDRAC 背面: USB 3.0 x1, USB 2.0 x1, VGA x1, iDRAC ethernet port x1	前面: USB 2.0 x1, VGA x1, Micro USBx1 for iDRAC 背面: USB 3.0 x1, USB 2.0 x1, VGA x1, RJ45 for iDRAC
鍵盤	選購	選購
滑鼠	選購	選購
電源供應器	2400W熱抽換備援電源供應器2個	2400W熱抽換備援電源供應器4個
作業系統	NA	NA
保固服務	三年原廠保固, 保留您的硬碟	三年原廠保固, 保留您的硬碟
配件	LCD 前擋板	LCD 前擋板

*最後規格以DM為準

*請注意: 組別: 1 項次: 63、65、67、69 交貨會有問題。



DELL Technologies LP5-111058 第一組 工作站

組別	第一組	第一組
項次	51	52
品名	直立式低階1路繪圖工作站 (第13代Intel Core i7系列16核心最大超頻5.2GHz一顆) (Windows 11 Pro作業系統)(Serial ATA硬碟)	直立式低階1路繪圖工作站 (第13代Intel Core i7系列16核心最大超頻5.2GHz一顆) (Windows 11 Pro作業系統)(Serial ATA硬碟)
型號	Precision 3660 Tower	Precision 3660 Tower
外觀		
級距	<訂購數量限1~10台>	<訂購數量限11~75台>
契約價	46,432	46,219
中央處理器	Intel® Core™ i7-13700	Intel® Core™ i7-13700
處理器最大擴充	最大1顆	最大1顆
晶片組	Intel® W680 晶片組	Intel® W680 晶片組
最大超頻/ 快取記憶體	5.2 GHz, 30 MB	5.2 GHz, 30 MB
記憶體	32GB(2x16GB) DDR5-4400 ECC	32GB(2x16GB) DDR5-4400 ECC
記憶體最大擴充	4 個插槽，最高支援 128GB	4 個插槽，最高支援 128GB
顯示卡	NVIDIA T400, 4GB, GDDR6	NVIDIA T400, 4GB, GDDR6
硬碟機	3.5吋 SATA 2TB 7200RPM 硬碟 1顆 與 M.2 512GB PCIe NVMe® Class 40 固態硬碟(SSD) 1顆	3.5吋 SATA 2TB 7200RPM 硬碟 1顆 與 M.2 512GB PCIe NVMe® Class 40 固態硬碟(SSD) 1顆
光碟機	DVD+/-RW 光碟機	DVD+/-RW 光碟機
磁碟機擴充托架 數量	3 個主機板上的 M.2 插槽和 3 個 3.5吋 SATA 硬碟機 或 4 個 2.5吋 SATA 硬碟機	3 個主機板上的 M.2 插槽和 3 個 3.5吋 SATA 硬碟機 或 4 個 2.5吋 SATA 硬碟機
網路介面	整合式 Intel® i219-LM 乙太網路 1000 Mbps (1 Gbps)	整合式 Intel® i219-LM 乙太網路 1000 Mbps (1 Gbps)
音效卡	整合式 Realtek ALC3246-CG 高傳真音訊轉碼器	整合式 Realtek ALC3246-CG 高傳真音訊轉碼器
擴充插槽	1 個全高 PCIe x16 Gen 5 插槽 1 個全高 PCIe x4 Gen 3 插槽 1 個全高 PCIe x4 Gen 4 插槽 1 個適用於 WiFi 和藍牙介面卡的 M.2 2230 插槽 2 個適用於NVMe SSD的M.2 2230/2280 PCIe Gen4 插槽 1 個適用於NVMe SSD的M.2 2280 PCIe Gen3 插槽 5 個適用於2.5/3.5 吋的HDD/ODD的SATA 插槽	1 個全高 PCIe x16 Gen 5 插槽 1 個全高 PCIe x4 Gen 3 插槽 1 個全高 PCIe x4 Gen 4 插槽 1 個適用於 WiFi 和藍牙介面卡的 M.2 2230 插槽 2 個適用於NVMe SSD的M.2 2230/2280 PCIe Gen4 插槽 1 個適用於NVMe SSD的M.2 2280 PCIe Gen3 插槽 5 個適用於2.5/3.5 吋的HDD/ODD的SATA 插槽
I/O 連接埠	正面 1 個 USB 3.2 Type-A Gen 1 (5GB) 1 個 USB 3.2 Type-A Gen 1 (5GB)，支援 PowerShare 1 個 USB 3.2 Type-C Gen 2 (10GB) 1 個 USB 3.2 Type-C Gen 2x2 (20GB)， 支援 PowerShare 1 個 通用音訊插孔 1 個 SD記憶卡插槽 背面 2 個 DisplayPort 1.4 2 個 USB 2.0 (480MB)，支援 SmartPower 2 個 USB 3.2 Gen 2 (10GB) 2 個 USB 3.2 Type-C Gen 2 (10GB) 1 個 RJ45 (1GbE) 1 個 音訊輸出端口	正面 1 個 USB 3.2 Type-A Gen 1 (5GB) 1 個 USB 3.2 Type-A Gen 1 (5GB)，支援 PowerShare 1 個 USB 3.2 Type-C Gen 2 (10GB) 1 個 USB 3.2 Type-C Gen 2x2 (20GB)， 支援 PowerShare 1 個 通用音訊插孔 1 個 SD記憶卡插槽 背面 2 個 DisplayPort 1.4 2 個 USB 2.0 (480MB)，支援 SmartPower 2 個 USB 3.2 Gen 2 (10GB) 2 個 USB 3.2 Type-C Gen 2 (10GB) 1 個 RJ45 (1GbE) 1 個 音訊輸出端口
電源	500瓦 92% 高效率 PSU (80 PLUS 白金級認證)	500瓦 92% 高效率 PSU (80 PLUS 白金級認證)
配件	標準配備不含鍵盤滑鼠，由訂購機關視需求另外採購	標準配備不含鍵盤滑鼠，由訂購機關視需求另外採購
尺寸 (H x W x D)/cm	36.9 x 17.3x 42 公分	36.9 x 17.3x 42 公分
作業系統	Windows 11 專業版	Windows 11 專業版
保固服務	三年原廠保固，保留您的硬碟	三年原廠保固，保留您的硬碟



*最後規格以DM為準

*記憶體速度取決於具體安裝的 Intel Xeon 可擴充系列處理器。



臺銀共同契約採購專區




DELL Technologies LP5-111058 第一組 工作站

組別	第一組	第一組
項次	53	59
品名	直立式低階1路繪圖工作站(第13代Intel Core i7系列16核心最大超頻5.2GHz一顆)(Linux作業系統)(Serial ATA硬碟)	直立式高階1路繪圖工作站(Intel Xeon W-3400系列12核心最大超頻4.6GHz一顆)(Linux作業系統)(SAS硬碟)
型號	Precision 3660 Tower	Precision 7960 Tower
外觀		
級距	<訂購數量限1~10台>	<訂購數量限1~10台>
契約價	42,812	104,366
中央處理器	Intel® Core™ i7-13700	Intel® Xeon® W5-3425
處理器最大擴充	最大1顆	最大1顆
晶片組	Intel® W680 晶片組	Intel® W790 晶片組
最大超頻/快取記憶體	5.2 GHz, 30 MB	4.6 GHz, 30MB
記憶體	32GB(2x16GB) DDR5-4400 ECC	32GB(2x16GB) DDR5-4800 ECC
記憶體最大擴充	4 個插槽, 最高支援 128GB	16個插槽、最高支援 1TB
顯示卡	NVIDIA T400, 4GB, GDDR6	NVIDIA RTX A2000, 12GB, GDDR6
硬碟機	3.5吋 SATA 2TB 7200RPM 硬碟 1顆 與 M.2 512GB PCIe NVMe® Class 40 固態硬碟(SSD) 1顆	M.2 512GB PCIe NVMe® Class 40 固態硬碟(SSD) 2顆
光碟機	DVD+/-RW 光碟機	DVD+/-RW 光碟機
磁碟機擴充托架數量	3 個主機板上的 M.2 插槽 和 3 個 3.5吋 SATA 硬碟機 或 4 個 2.5吋 SATA 硬碟機	支援2個前置2.5"/3.5" SATA硬碟槽位 含已安裝之M.2 SSD" (標配) 若需8 個 (4 個前置、4 個後置) M.2或2.5" / 3.5" SATA 硬碟槽位需於出廠前選購
網路介面	整合式 Intel® i219-LM 乙太網路 1000 Mbps (1 Gbps)	整合式 Intel® i219-LM 乙太網路 1000 Mbps (1 Gbps) 整合式 Marvell AQC113 乙太網路 10000 Mbps (10Gbps)
音效卡	整合式 Realtek ALC3246-CG 高傳真音訊轉碼器	整合式 Realtek ALC3246-CGT 高傳真音訊轉碼器
擴充插槽	1 個全高 PCIe x16 Gen 5 插槽 1 個全高 PCIe x4 Gen 3 插槽 1 個全高 PCIe x4 Gen 4 插槽 1 個適用於 WiFi 和藍牙介面卡的 M.2 2230 插槽 2 個適用於NVMe SSD的M.2 2230/2280 PCIe Gen4 插槽 1 個適用於NVMe SSD的M.2 2280 PCIe Gen3 插槽 5 個適用於2.5/3.5 吋的HDD/ODD的SATA 插槽	2 個全高 PCIe x16 Gen 5 2 個全高 PCIe x16 Gen4 2 個全高 PCIe x8 Gen4 2 個全高、半長 PCIe x8 Gen4 (電氣串接為 x4)
I/O 連接埠	正面 1 個 USB 3.2 Type-A Gen 1 (5GB) 1 個 USB 3.2 Type-A Gen 1 (5GB), 支援 PowerShare 1 個 USB 3.2 Type-C Gen 2 (10GB) 1 個 USB 3.2 Type-C Gen 2x2 (20GB), 支援 PowerShare 1 個 通用音訊插孔 1 個 SD記憶卡插槽 背面 2 個 DisplayPort 1.4 2 個 USB 2.0 (480MB), 支援 SmartPower 2 個 USB 3.2 Gen 2 (10GB) 2 個 USB 3.2 Type-C Gen 2 (10GB) 1 個 RJ45 (1GbE) 1 個 音訊輸出端口	正面 2 個 USB 3.2 Gen 1 1 個 USB 3.2 Gen 2 Type-C, 支援 PowerShare 1 個 USB 3.2 Gen 2 Type-C 1 個 通用音訊插孔 1 個 SD記憶卡插槽 背面 3 個 USB 3.2 Gen 2 Type-C 2 個 USB 3.2 Gen 1 1 個 USB 3.2 Gen 1, 支援 Smart Power On 1 個 RJ45 (1GBE) 1 個 RJ45 (10GBE) 1 個 音訊訊號線輸出 1 個 序列連接埠 2 個 PS2
電源	500瓦 92% 高效率 PSU (80 PLUS 白金級認證)	1400瓦 90% 高效率 PSU (80 PLUS金牌認證)
配件	標準配備不含鍵盤滑鼠, 由訂購機關視需求另外採購	標準配備不含鍵盤滑鼠, 由訂購機關視需求另外採購
尺寸 (H x W x D)/cm	36.9 x 17.3x 42 公分	43.42 x 21.8 x 56.915 公分
作業系統	Ubuntu Linux 22.04	Ubuntu Linux 22.04
保固服務	三年原廠保固, 保留您的硬碟	三年原廠保固, 保留您的硬碟

*最後規格以DM為準 *記憶體速度取決於具體安裝的 Intel Xeon 可擴充系列處理器。



DELL Technologies LP5-111058 第二組 儲存系統設備




組別	第二組	第二組	第二組
項次	13	14	16
品名	機架式FC to SAS(7200轉)/ 記憶體總容量16GB/12Bay最大可擴充 96Bay磁碟陣列儲存系統	機架式FC to SAS(7200轉)/ 記憶體總容量32GB/12Bay 最大可擴充 150Bay磁碟陣列儲存系統(含固態硬碟)	機架式FC to SAS(10000轉)/ 記憶體總容量16GB/12Bay最大可擴充 96Bay磁碟陣列儲存系統
型號	PowerVault ME5012	PowerVault ME5012	PowerVault ME5024
外觀			
級距	1~10台	1~10台	1~10台
決標價(未稅)			
契約價	330,138	340,788	271,565
外型(高度)	機架式, 2U	機架式, 2U	機架式, 2U
主記憶體	雙控制器 32GB Cache (快取記憶體) 每一控制器提供 16GB Cache (快取記憶體)	雙控制器 32GB Cache (快取記憶體) 每一控制器提供 16GB Cache (快取記憶體)	雙控制器 32GB Cache (快取記憶體) 每一控制器提供 16GB Cache (快取記憶體)
主機連接 介面	提供 8 個 16Gb/s (Fiber Channel) 光纖通道 單一控制器 4 個 16Gb/s (Fiber Channel) 光纖通道 提供 4 個光纖通道轉換模組	提供 8 個 16Gb/s (Fiber Channel) 光纖通道 單一控制器 4 個 16Gb/s (Fiber Channel) 光纖通道 提供 4 個光纖通道轉換模組	提供 8 個 16Gb/s (Fiber Channel) 光纖通道 單一控制器 4 個 16Gb/s (Fiber Channel) 光纖通道 提供 4 個光纖通道轉換模組
磁碟機陣列 及硬碟	8TB 7,200 RPM NLSAS 熱抽換硬碟 6 顆。	1.92TB 熱抽換固態硬碟 (SSD Cache) 1 顆。 8TB 7,200 RPM NLSAS 熱抽換硬碟 6 顆。	2.4TB 10,000 RPM SAS 熱抽換硬碟 6 顆。
主機硬碟 空間	獨立主機本身提供 12顆硬碟插槽空 間, 最大可支援擴充 264顆硬碟。	獨立主機本身提供 12顆硬碟插槽空 間, 最大可支援擴充 264顆硬碟。	獨立主機本身提供 24顆硬碟插槽空 間, 最大可支援擴充 276顆硬碟。
伺服器通道 連接卡	提供 2片 1埠 PCI-Express 16Gb/s 光纖連接卡及5 m 光纖連接線 2 條	提供 2片 1埠 PCI-Express 16Gb/s 光纖連接卡及5 m 光纖連接線 2 條	提供 1片 2埠 PCI-Express 16Gb/s 光纖連接卡及5 m 光纖連接線 2 條
電源供應器	提供原廠 2 個電源供應器共可達 1160W(單顆580W), 具備熱抽換 (Hot Swap)與備援(Redundant)功能。	提供原廠 2 個電源供應器共可達 1160W(單顆580W), 具備熱抽換 (Hot Swap)與備援(Redundant)功能。	提供原廠 2 個電源供應器共可達 1160W(單顆580W), 具備熱抽換 (Hot Swap)與備援(Redundant)功能。
管理軟體/ 資料保護	提供 Web 瀏覽器操作介面管理軟體, 並具備電源/電壓、 風扇狀況之警示資訊。 DELL EMC PowerVault ME5012 基本功能說明: RAID 0、1、5、6、10、50 設定。 提供 1024份快照功能(Snapshot)與 Volume Copy 功能。 提供 Thin Provisioning, 讓儲存空間的使用率提昇。 支援 SSD 快取記憶體(SSD Cache) 功能, 增加儲存效能。 支援自動分層(Auto Tiering)功能。 支援伺服器透過光纖介面直接連 (direct attached)儲存設備。	提供 Web 瀏覽器操作介面管理軟體, 並具備電源/電壓、 風扇狀況之警示資訊。 DELL EMC PowerVault ME5012 基本功能說明: RAID 0、1、5、6、10、50 設定。 提供 1024份快照功能(Snapshot)與 Volume Copy 功能。 提供 Thin Provisioning, 讓儲存空間的使用率提昇。 提供 SSD 快取記憶體(SSD Cache) 功能, 增加儲存效能。 支援自動分層(Auto Tiering)功能。 支援伺服器透過光纖介面直接連 (direct attached)儲存設備。	提供 Web 瀏覽器操作介面管理軟體, 並具備電源/電壓、 風扇狀況之警示資訊。 DELL EMC PowerVault ME5024 基本功能說明: RAID 0、1、5、6、10、50 設定。 提供 1024份快照功能(Snapshot)與 Volume Copy 功能。 提供 Thin Provisioning, 讓儲存空間的使用率提昇。 支援 SSD 快取記憶體(SSD Cache) 功能, 增加儲存效能。 支援自動分層(Auto Tiering)功能。 支援伺服器透過光纖介面直接連 (direct attached)儲存設備。
保固服務	五年原廠保固, 保留您的硬碟	五年原廠保固, 保留您的硬碟	五年原廠保固, 保留您的硬碟

*最後規格以DM為準



臺銀共同契約採購專區

DELL Technologies LP5-111058 第二組 儲存系統設備

組別	第二組	第二組	第二組
項次	17	19	20
品名	機架式FC to SAS(10000轉)/ 記憶體總容量16GB/12Bay最大可擴充 192Bay磁碟陣列儲存系統(含固態硬碟)	機架式FC to SAS(All Flash Disk)/ 記憶體總容量16GB/12Bay最大可擴充 120Bay磁碟陣列儲存系統	機架式FC to SAS(All Flash Disk)/ 記憶體總容量64GB/12Bay最大可擴充 192Bay磁碟陣列儲存系統
型號	PowerVault ME5024	PowerVault ME5024	Unity XT 380F
外觀			
級距	1~10台	1~10台	1~10台
決標價(未稅)			
契約價	340,788	388,711	596,379
外型(高度)	機架式, 2U	機架式, 2U	機架式, 2U
主記憶體	雙控制器 32GB Cache (快取記憶體) 每一控制器提供 16GB Cache (快取記憶體)	雙控制器 32GB Cache (快取記憶體) 每一控制器提供 16GB Cache (快取記憶體)	雙控制器 128GB Cache (快取記憶體) 每一控制器提供 64 GB Cache (快取記憶體)
主機連接 介面	提供 8 個 16Gb/s (Fiber Channel) 光纖通道 單一控制器 4 個 16Gb/s (Fiber Channel) 光纖通道 提供 4 個光纖通道轉換模組	提供 8 個 16Gb/s (Fiber Channel) 光纖通道 單一控制器 4 個 16Gb/s (Fiber Channel) 光纖通道 提供 4 個光纖通道轉換模組	提供 8 個 16Gb/s (Fiber Channel) 光纖通道 單一控制器 4 個 16Gb/s (Fiber Channel) 光纖通道 提供 8 個光纖通道轉換模組
磁碟機陣列 及硬碟	1.92TB 熱抽換固態硬碟 (SSD Cache) 1 顆。 2.4TB 10,000 RPM SAS 熱抽換硬碟 6 顆。	1.92TB 熱抽換固態硬碟 (SAS SSD) 8 顆。	1.92TB 熱抽換固態硬碟 (SAS SSD) 8 顆。
主機硬碟 空間	獨立主機本身提供 24顆硬碟插槽空 間, 最大可支援擴充 276顆硬碟。	獨立主機本身提供 24顆硬碟插槽空 間, 最大可支援擴充 276顆硬碟。	獨立主機本身提供 25 顆硬碟插槽空 間, 最大可支援擴充 500顆硬碟。
伺服器通道 連接卡	提供 1片 2 埠 PCI-Express 16Gb/s 光纖連接卡及 5 m 光纖連接線 2 條	提供 1片 2 埠 PCI-Express 16Gb/s 光纖連接卡及 5 m 光纖連接線 2 條	提供 1片 2 埠 PCI-Express 16Gb/s 光纖連接卡及 5 m 光纖連接線 2 條
電源供應器	提供原廠 2 個電源供應器共可達 1160W(單顆580W), 具備熱抽換 (Hot Swap)與備援(Redundant)功能。	提供原廠 2 個電源供應器共可達 1160W(單顆580W), 具備熱抽換 (Hot Swap)與備援(Redundant)功能。	提供原廠 2 個1100W電源供應器, 具備熱抽換(Hot Swap)與備援 (Redundant)功能。
管理軟體/ 資料保護	提供 Web 瀏覽器操作介面管理軟體, 並具備電源/電壓、 風扇狀況之警示資訊。 DELL EMC PowerVault ME5024 基本功能說明: RAID 0、1、5、6、10、50 設定。 提供 1024份快照功能(Snapshot)與 Volume Copy 功能。 提供 Thin Provisioning, 讓儲存空間的使用率提昇。 提供 SSD 快取記憶體(SSD Cache) 功能, 增加儲存效能。 支援自動分層(Auto Tiering)功能。 支援伺服器透過光纖介面直接連 (direct attached)儲存設備。	提供 Web 瀏覽器操作介面管理軟體, 並具備電源/電壓、 風扇狀況之警示資訊。 DELL EMC PowerVault ME5024 基本功能說明: RAID 0、1、5、6、10、50 設定。 提供 1024份快照功能(Snapshot)與 Volume Copy 功能。 提供 Thin Provisioning, 讓儲存空間的使用率提昇。 支援 SSD 快取記憶體(SSD Cache) 功能, 增加儲存效能。 支援自動分層(Auto Tiering)功能。 支援伺服器透過光纖介面直接連 (direct attached)儲存設備。	提供儲存設備圖形介面管理軟體, 可管理及設定儲存設備, 並提供效能監控等功能。 DELL EMC Unity XT 380F 基本功能說明: RAID 1/0、5、6 設定。 提供1000份快照功能與複製功能。 支援 RESTful API 功能。 支援 QoS 功能, 根據需求設定 throughput(IOPS)、bandwidth(MB/s)。 Thin Provisioning, 讓儲存空間的使用率提昇。 支援FC、NFS、CIFS、iSCSI通訊協定 提供壓縮(Compression)與 資料重複刪除(Deduplication)功能。
保固服務	五年原廠保固, 保留您的硬碟	五年原廠保固, 保留您的硬碟	五年原廠保固, 保留您的硬碟

*最後規格以DM為準



DELL Technologies LP5-111058 第二組 儲存系統設備

組別	第二組	第二組	第二組
項次	21	22	29
品名	機架式FC to SAS(10000轉)/ 記憶體總容量32GB/12Bay最大可擴充 150Bay磁碟陣列儲存系統	機架式FC to SAS(10000轉)/ 記憶體總容量64GB/12Bay最大可擴充 220Bay磁碟陣列儲存系統	高階機架式iSCSI/ 記憶體總容量64GB/12Bay最大可擴充 100Bay儲存設備(含固態硬碟)
型號	PowerVault ME5024	Unity XT 380	Unity XT 380
外觀			
級距	1~10台	1~10台	1~10台
決標價(未稅)			
契約價	378,062	484,558	686,901
外型(高度)	機架式, 2U	機架式, 2U	機架式, 2U
主記憶體	雙控制器 32GB Cache (快取記憶體) 每一控制器提供 16GB Cache (快取記憶體)	雙控制器 128GB Cache (快取記憶體) 每一控制器提供 64 GB Cache (快取記憶體)	雙控制器 128GB Cache (快取記憶體) 每一控制器提供 64 GB Cache (快取記憶體)
主機連接 介面	提供 8 個 16Gb/s (Fiber Channel) 光纖通道 單一控制器 4 個 16Gb/s (Fiber Channel) 光纖通道 提供 4 個光纖通道轉換模組	提供 4 個 16Gb/s (Fiber Channel) 光纖通道 單一控制器 2 個 16Gb/s (Fiber Channel) 光纖通道 提供 4 個光纖通道轉換模組	提供 4 個 10GbE iSCSI 網路連接埠 單一控制器 2 個 10GbE iSCSI 網路連 接埠
磁碟機陣列 及硬碟	2.4TB 10,000 RPM SAS 熱抽換硬碟 10 顆。	1.8TB 10,000 RPM SAS 熱抽換硬碟 13 顆。	提供 800GB 熱抽換固態硬碟 (SAS SSD) 3 顆。(自動分層) 1.8TB 10,000 RPM SAS 熱抽換硬碟 10 顆。
主機硬碟 空間	獨立主機本身提供 24顆硬碟插槽空 間, 最大可支援擴充 276顆硬碟。	獨立主機本身提供 25 顆硬碟插槽空 間, 最大可支援擴充 500顆硬碟。	獨立主機本身提供 25 顆硬碟插槽空 間, 最大可支援擴充 500顆硬碟。
伺服器通道 連接卡	提供 1片 2埠 PCI-Express 16Gb/s 光纖連接卡及5m 光纖連接線 2 條	提供 1片 2埠 PCI-Express 16Gb/s 光纖連接卡及5m 光纖連接線 2 條	
電源供應器	提供原廠 2 個電源供應器共可達 1160W(單顆580W), 具備熱抽換 (Hot Swap)與備援(Redundant)功能。	每節點提供原廠 2 個1100W電源供應 器, 具備熱抽換(Hot Swap)與 備援(Redundant)功能。	提供原廠 2 個1100W電源供應器, 具備熱抽換(Hot Swap)與備援 (Redundant)功能。
管理軟體/ 資料保護	提供 Web 瀏覽器操作介面管理軟體, 並具備電源/電壓、 風扇狀況之警示資訊。 DELL EMC PowerVault ME5024 基本 功能說明: RAID 0、1、5、6、10、50 設定。 提供 1024份快照功能(Snapshot)與 Volume Copy 功能。 提供 Thin Provisioning, 讓儲存空間的 使用率提昇。 支援 SSD 快取記憶體(SSD Cache) 功能, 增加儲存效能。 支援自動分層(Auto Tiering)功能。 支援伺服器透過光纖介面直接連 (direct attached)儲存設備。	提供儲存設備圖形介面管理軟體, 可管理及設定儲存設備, 並提供效能監控等功能。 DELL EMC Unity XT 380 基本功能說明: RAID 1/0、5、6 設定。 提供1000份快照功能與複製功能。 支援 RESTful API 功能。 支援 QoS 功能, 根據需求設定 throughput(IOPS)、bandwidth(MB/s)。 Thin Provisioning, 讓儲存空間的使用率提昇。 支援 FAST Cache (SSD Cache) 功能。 支援 Auto-tiering 儲存自動分層功能。 支援FC、NFS、CIFS、iSCSI通訊協定	提供儲存設備圖形介面管理軟體, 可管理及設定儲存設備, 並提供效能監控等功能。 DELL EMC Unity XT 380 基本功能說明: RAID 1/0、5、6 設定。 提供1000份快照功能與複製功能。 支援 RESTful API 功能。 支援 QoS 功能, 根據需求設定 throughput(IOPS)、bandwidth(MB/s)。 Thin Provisioning, 讓儲存空間的使用率提昇。 支援 FAST Cache (SSD Cache) 功能。 提供 Auto-tiering 儲存自動分層功能。 支援FC、NFS、CIFS、iSCSI通訊協定
保固服務	五年原廠保固, 保留您的硬碟	五年原廠保固, 保留您的硬碟	五年原廠保固, 保留您的硬碟

*最後規格以DM為準



臺銀共同契約採購專區




DELL Technologies LP5-111058 第二組 儲存系統設備

組別	第二組	第二組	第二組
項次	30	33	34
品名	機架式iSCSI/記憶體總容量128GB/12Bay最大可擴充400Bay整合式(Unified Storage)儲存設備	機架式FC to NVMe(All Flash Disk)/記憶體總容量192GB/24Bay磁碟陣列儲存系統	機架式FC to NVMe(All Flash Disk)/記憶體總容量256GB/24Bay最大可擴充96Bay磁碟陣列儲存系統
型號	Unity XT 480	PowerStore 500T	PowerStore 1200T
外觀			
級距	1~10台	1~10台	1~10台
決標價(未稅)			
契約價	660,277	926,518	1,480,298
外型(高度)	機架式, 2U	機架式, 2U	機架式, 2U
主記憶體	雙控制器 192GB Cache (快取記憶體) 每一控制器提供 96 GB Cache (快取記憶體)	雙控制器 192GB Cache (快取記憶體) 每一控制器提供 96 GB Cache (快取記憶體)	雙控制器 384GB Cache (快取記憶體) 每一控制器提供 192 GB Cache (快取記憶體)
主機連接介面	提供 8 個 10GbE iSCSI 網路連接埠 單一控制器 4 個 10GbE iSCSI 網路連接埠	提供 8 個 32Gb/s (Fiber Channel) 光纖通道 單一控制器 4 個 32Gb/s (Fiber Channel) 光纖通道 提供 8 個光纖通道轉換模組	提供 8 個 32Gb/s (Fiber Channel) 光纖通道 單一控制器 4 個 32Gb/s (Fiber Channel) 光纖通道 提供 8 個光纖通道轉換模組
磁碟機陣列及硬碟	1.8TB 10,000 RPM SAS 熱抽換硬碟 10 顆。	1.92TB NVMe 熱抽換固態硬碟 8 顆。	1.92TB NVMe 熱抽換固態硬碟 10 顆。
主機硬碟空間	獨立主機本身提供 25 顆硬碟插槽空間, 最大可支援擴充 750顆硬碟。	獨立主機本身提供 25 顆硬碟插槽空間 (25個NVMe硬碟插槽)。	獨立主機本身提供 25 顆硬碟插槽空間 (21個NVMe硬碟插槽)。
伺服器通道連接卡		提供 1 片 2 埠 PCI-Express 32Gb/s 光纖連接卡及 5 m 光纖連接線 2 條	提供 1 片 2 埠 PCI-Express 32Gb/s 光纖連接卡及 5 m 光纖連接線 2 條
電源供應器	提供原廠 2 個 1100W 電源供應器, 具備熱抽換(Hot Swap)與備援(Redundant)功能。	每節點提供原廠 2 個 1450W 電源供應器, 具備熱抽換(Hot Swap)與備援(Redundant)功能。	每節點提供原廠 2 個 1800W 電源供應器, 具備熱抽換(Hot Swap)與備援(Redundant)功能。
管理軟體/資料保護	提供儲存設備圖形介面管理軟體, 可管理及設定儲存設備, 並提供效能監控等功能。 DELL EMC Unity XT 480 基本功能說明: RAID 1/0、5、6 設定。 提供1000份快照功能與複製功能。 支援 RESTful API 功能。 支援 QoS 功能, 根據需求設定 throughput(IOPS)、bandwidth(MB/s)。 Thin Provisioning, 讓儲存空間的使用率提昇。 支援FAST Cache (SSD Cache)功能。 提供 Auto-tiering 儲存自動分層功能。 支援FC、NFS、CIFS、iSCSI通訊協定	提供儲存設備圖形介面管理軟體, 可管理及設定多台同系列儲存設備, 並提供管理及效能監控等功能。 DELL EMC PowerStore 500T 基本功能說明: RAID 5、6 設定。 提供25,000份快照功能。 支援 RESTful API 功能。 支援QoS 功能, 根據需求設定優先等級。 Thin Provisioning, 讓儲存空間的使用率提昇。 提供壓縮(Compression)與資料重複刪除(Deduplication)功能。 支援FC、NFS、CIFS、iSCSI通訊協定	提供儲存設備圖形介面管理軟體, 可管理及設定多台同系列儲存設備, 並提供管理及效能監控等功能。 DELL EMC PowerStore 1200T 基本功能說明: RAID 5、6 設定。 提供25,000份快照功能。 支援 RESTful API 功能。 支援QoS 功能, 根據需求設定優先等級。 Thin Provisioning, 讓儲存空間的使用率提昇。 提供壓縮(Compression)與資料重複刪除(Deduplication)功能。 支援FC、NFS、CIFS、iSCSI通訊協定
保固服務	五年原廠保固, 保留您的硬碟	五年原廠保固, 保留您的硬碟	五年原廠保固, 保留您的硬碟

*最後規格以DM為準



DELL Technologies LP5-111058 第三組 超融合系統設備




組別	第三組	第三組	第三組
項次	1	2	3
品名	超融合運算及儲存叢集系統 3個節點機箱之主控設備 (All Flash Storage)	超融合運算及儲存叢集系統 1個節點機箱之擴充設備 (All Flash Storage)	超融合運算及儲存叢集系統 3個節點機箱之主控設備 (Hybrid Storage)
型號	VxRail P670F	VxRail P670F	VxRail S670
外觀			
級距	1~10台	1~10台	1~10台
決標價(未稅)			
契約價	2,621,406	757,188	2,449,414
外型(高度)	機架式, 6U/3節點(每節點 2U)	機架式, 2U/單一節點	機架式, 6U/3節點(每節點 2U)
主記憶體	每節點提供 Intel Xeon Gold 6336Y、 24Core、2.4GHz 處理器 2 顆， 記憶體 256GB 3200MT/s。 每節點提供 800GB SAS 固態硬碟 1 顆，作為 Cache 使用。	每節點提供 Intel Xeon Gold 6336Y、 24Core、2.4GHz 處理器 2 顆， 記憶體 256GB 3200MT/s。 每節點提供 800GB SAS 固態硬碟 1 顆，作為 Cache 使用。	每節點提供 Intel Xeon Gold 5317、 12Core、3.0GHz 處理器 2 顆， 記憶體 256GB 3200MT/s。 每節點提供 800GB SAS 固態硬碟 2 顆，作為 Cache 使用。
主機連接 介面	每節點提供 4 個 10GbE Base-T 網路 連接埠，及 2 個 1GbE 網路連接埠	每節點提供 4 個 10GbE Base-T 網路 連接埠，及 2 個 1GbE 網路連接埠	每節點提供 4 個 10GbE Base-T 網路 連接埠，及 2 個 1GbE 網路連接埠
磁碟機陣列 及硬碟	每節點提供 480GB SATA 固態硬碟 2 顆。 每節點提供 1.92TB SAS 固態硬碟 5 顆。	每節點提供 480GB SATA 固態硬碟 2 顆。 每節點提供 1.92TB SAS 固態硬碟 5 顆。	每節點提供 480GB SATA 固態硬碟 2 顆。 每節點提供 4TB 7,200 RPM NL-SAS 硬碟 9 顆。(3.5 inch)
主機硬碟 空間	每節點提供 28顆硬碟插槽空間。	提供 28顆硬碟插槽空間。	每節點提供 16顆硬碟插槽空間。
伺服器通道 連接卡	每節點提供1張 HBA355i PCIe 12 Gbps SAS HBA	提供1張 HBA355i PCIe 12 Gbps SAS HBA	每節點提供1張 HBA355i PCIe 12 Gbps SAS HBA
電源供應器	每節點提供原廠 2 個1400W 電源供應器，具備熱抽換(Hot Swap)與 備援(Redundant)功能。	提供原廠 2 個1400W電源供應器， 具備熱抽換(Hot Swap)與 備援(Redundant)功能。	每節點提供原廠 2 個1400W 電源供應器，具備熱抽換(Hot Swap)與 備援(Redundant)功能。
管理軟體/ 資料保護	提供VMware vSphere Standard 版本 6 顆CPU授權、VMware vSAN Advanced 版本 6 顆CPU授權。 提供 VMware vCenter Standard 版本 管理軟體 1 套。 提供快照(Snapshot)與複製之 資料保護功能。 提供壓縮(Compression)及 資料重複刪除(Deduplication)功能 提供圖形化操作介面管理軟體， 並可提供虛擬主機資訊或警示資訊。 提供Thin Provisioning功能。 具備一鍵式升級功能。 支援無中斷(Non-disruptive)或線上韌 體(Firmware)與驅動程式更新服務。 支援虛擬機vMotion、HA功能。 原機提供480GB M.2 SSD 模組作為 系統開機使用，提供RAID1設定， 且具備熱插拔能力。	提供VMware vSphere Standard 版本 2 顆CPU授權、VMware vSAN Advanced 版本 2 顆CPU授權。 提供快照(Snapshot)與複製之資料保護 功能。 提供壓縮(Compression)及 資料重複刪除(Deduplication)功能 提供圖形化操作介面管理軟體， 並可提供虛擬主機資訊或警示資訊。 提供Thin Provisioning功能。 具備一鍵式升級功能。 支援無中斷(Non-disruptive)或線上韌 體(Firmware)與驅動程式更新服務。 支援虛擬機vMotion、HA功能。 原機提供480GB M.2 SSD 模組作為 系統開機使用，提供RAID1設定， 且具備熱插拔能力。	提供VMware vSphere Standard 版本 6 顆CPU授權、VMware vSAN Standard 版本 6 顆CPU授權。 提供 VMware vCenter Standard 版本管理軟體 1 套。 提供快照(Snapshot)與複製之 資料保護功能。 提供圖形化操作介面管理軟體， 並可提供虛擬主機資訊或警示資訊。 提供Thin Provisioning功能。 具備一鍵式升級功能。 支援無中斷(Non-disruptive)或線上韌 體(Firmware)與驅動程式更新服務。 支援虛擬機vMotion、HA功能。 原機提供480GB M.2 SSD 模組作為 系統開機使用，提供RAID1設定， 且具備熱插拔能力。
保固服務	三年原廠保固，保留您的硬碟	三年原廠保固，保留您的硬碟	三年原廠保固，保留您的硬碟

*最後規格以DM為準



臺銀共同契約採購專區

DELL Technologies LP5-111058 第三組 超融合系統設備

組別	第三組	第三組	第三組
項次	4	5	5
品名	超融合運算及儲存叢集系統 1個節點機箱之擴充設備 (Hybrid Storage)	超融合運算及儲存叢集系統 2個節點機箱之主控設備	超融合運算及儲存叢集系統 2個節點機箱之主控設備
型號	VxRail S670	VxRail E660	VxRail E665
外觀			
級距	1~10台	1~10台	1~10台
決標價(未稅)			
契約價	725,240	1,000,639	1,000,639
外型(高度)	機架式, 2U/單一節點	機架式, 2U/2節點(每節點 1U)	機架式, 2U/2節點(每節點 1U)
主記憶體	每節點提供 Intel Xeon Gold 5317、 12Core、3.0GHz 處理器 2 顆， 記憶體 256GB 3200MT/s。 每節點提供 800GB SAS 固態硬碟 2 顆，作為 Cache 使用。	每節點提供 Intel 4310、12Core、 2.1GHz 處理器 1 顆， 記憶體 256GB 3200MT/s。 提供 800G SAS SSD 1 顆， 作為Cache使用	每節點提供 AMD 7443P、24Core、 2.85GHz 處理器 1 顆， 記憶體 256GB 3200MT/s。 提供 800G SAS SSD 2 顆， 作為Cache使用
主機連接 介面	每節點提供 4 個 10GbE Base-T 網路 連接埠，及 2 個 1GbE 網路連接埠	每節點提供 4 個 10GbE Base-T 網路 連接埠，及 2 個 1GbE 網路連接埠	每節點提供 4 個 10GbE Base-T 網路 連接埠，及 2 個 1GbE 網路連接埠
磁碟機陣列 及硬碟	每節點提供 480GB SATA 固態硬碟 2 顆。 每節點提供 4TB 7,200 RPM NL-SAS 硬碟 9 顆。(3.5 inch)	每節點提供 480GB SATA 固態硬碟 2 顆。 每節點提供 2.4TB 10,000 RPM 硬碟 6 顆。	每節點提供 480GB SATA 固態硬碟 2 顆。 每節點提供 2.4TB 10,000 RPM 硬碟 6 顆。
主機硬碟 空間	每節點提供 16顆硬碟插槽空間。	提供 10 顆硬碟空間	提供 8 顆硬碟空間
伺服器通道 連接卡	每節點提供1張 HBA355i PCIe 12 Gbps SAS HBA	每節點提供1張 HBA355i PCIe 12 Gbps SAS HBA	每節點提供1張 HBA330 PCIe 12 Gbps SAS HBA
電源供應器	每節點提供原廠 2 個1400W 電源供應器，具備熱抽換(Hot Swap)與 備援(Redundant)功能。	每節點提供原廠 2 個1400W 電源供應器，具備熱抽換(Hot Swap)與 備援(Redundant)功能。	每節點提供原廠 2 個550W 電源供應器，具備熱抽換(Hot Swap)與 備援(Redundant)功能。
管理軟體/ 資料保護	提供VMware vSphere Standard 版本 2顆CPU授權、VMware vSAN Standard 版本 2 顆CPU授權。 提供快照(Snapshot)與 複製之資料保護功能。 提供圖形化操作介面管理軟體， 並可提供虛擬主機資訊或警示資訊。 提供Thin Provisioning功能。 具備一鍵式升級功能。 支援無中斷(Non-disruptive)或線上韌體 (Firmware)與驅動程式更新服務。 支援虛擬機vMotion、HA功能。 原機提供480GB M.2 SSD 模組作為 系統開機使用，提供RAID1設定， 且具備熱插拔能力。	提供vSphere Standard版本 2顆CPU授權、VMware vSAN Standard 版本 2顆CPU授權。 提供 VMware vCenter Standard 版本 管理軟體 1 套。 提供快照(Snapshot)與 複製之資料保護功能。 提供圖形化操作介面管理軟體， 並可提供虛擬主機資訊或警示資訊。 提供Thin Provisioning功能。 具備一鍵式升級功能。 支援無中斷(Non-disruptive)或線上韌體 (Firmware)與驅動程式更新服務。 支援虛擬機vMotion、HA功能。 原機提供480GB M.2 SSD 模組作為 系統開機使用，提供RAID1設定， 且具備熱插拔能力。	提供vSphere Standard版本 2顆CPU授權、VMware vSAN Standard 版本 2顆CPU授權。 提供 VMware vCenter Standard 版本 管理軟體 1 套。 提供快照(Snapshot)與 複製之資料保護功能。 提供圖形化操作介面管理軟體， 並可提供虛擬主機資訊或警示資訊。 提供Thin Provisioning功能。 具備一鍵式升級功能。 支援無中斷(Non-disruptive)或線上韌體 (Firmware)與驅動程式更新服務。 支援虛擬機vMotion、HA功能。 原機提供480GB M.2 SSD 模組作為 系統開機使用，提供RAID1設定， 且具備熱插拔能力。
保固服務	三年原廠保固，保留您的硬碟	三年原廠保固，保留您的硬碟	三年原廠保固，保留您的硬碟

*最後規格以DM為準



DELL Technologies LP5-111058 第三組 超融合系統設備

組別	第三組	第三組	第三組
項次	7	8	9
品名	非聚合式超融合之運算叢集系統 1個運算節點(Compute Node) 機箱之擴充設備	非聚合式超融合之儲存叢集系統 4個儲存節點(Storage Node) 機箱之主控設備	非聚合式超融合之儲存叢集系統 1個儲存節點(Storage Node) 機箱之擴充設備
型號	PowerFlex R650	PowerFlex R650	PowerFlex R650
外觀			
級距	1~10台	1~10台	1~10台
決標價(未稅)			
契約價	444,089	3,407,881	793,397
外型(高度)	機架式, 1U/單一節點	機架式, 1U/單一節點	機架式, 1U/單一節點
主記憶體	每節點提供 Intel 6326、16Core、 2.9GHz 處理器 2 顆， 記憶體 512GB 3200MT/s。	每節點提供 Intel 6326、16Core、 2.9GHz 處理器 2 顆， 記憶體 256GB 3200MT/s。	每節點提供 Intel 6326、16Core、 2.9GHz 處理器 2 顆， 記憶體 256GB 3200MT/s。
主機連接 介面	每節點提供 4 個 25GbE SFP28 網路 連接埠, 及 2 個 1GbE 網路連接埠	每節點提供 4 個 25GbE SFP28 網路 連接埠, 及 2 個 1GbE 網路連接埠	每節點提供 4 個 25GbE SFP28 網路 連接埠, 及 2 個 1GbE 網路連接埠
磁碟機陣列 及硬碟	每節點提供 480GB SATA 固態硬碟 2 顆。	每節點提供 480GB SATA 固態硬碟 2 顆。 提供 1.92TB SAS 固態硬碟 6 顆。	每節點提供 480GB SATA 固態硬碟 2 顆。 提供 1.92TB SAS 固態硬碟 6 顆。
主機硬碟 空間	每節點提供 10 顆硬碟空間	每節點提供 10 顆硬碟空間	每節點提供 10 顆硬碟空間
伺服器通道 連接卡		每節點提供1張 HBA355i PCIe 12 Gbps SAS HBA	每節點提供1張 HBA355i PCIe 12 Gbps SAS HBA
電源供應器	每節點提供原廠 2 個1400W 電源供應器, 具備熱抽換(Hot Swap)與 備援(Redundant)功能。	每節點提供原廠 2 個1400W 電源供應器, 具備熱抽換(Hot Swap)與 備援(Redundant)功能。	每節點提供原廠 2 個1400W 電源供應器, 具備熱抽換(Hot Swap)與 備援(Redundant)功能。
管理軟體/ 資料保護	每節點提供vSphere Standard版本 2顆CPU授權。 提供圖形化操作介面管理軟體， 並可提供虛擬主機資訊或警示資訊。 支援無中斷(Non-disruptive)或線上韌體 (Firmware)與驅動程式更新服務。 支援虛擬機vMotion、HA功能。 支援 16G/32G FC HBA。	提供PowerFlex OS 48TB 硬碟容量授權。 支援分散式(Mirroring)叢集(Cluster)、 多副本(Replication Factor)技術。 提供資料快照(Snapshot)及複製 (Replication)之資料保護功能。 對儲存邏輯卷(Logical Volume) 可執行創建、刪除、擴展及 多主機映射(Mapping)等操作。 提供圖形化操作介面管理軟體， 並可提供虛擬主機資訊或警示資訊。 提供Thin Provisioning功能。 支援無中斷(Non-disruptive)或線上韌體 (Firmware)與驅動程式更新服務。 原機提供480GB M.2 SSD 模組 作為系統開機使用, 提供RAID1設定， 且具備熱插拔能力。	提供PowerFlex OS 12TB 硬碟容量授權。 支援分散式(Mirroring)叢集(Cluster)、 多副本(Replication Factor)技術。 提供資料快照(Snapshot)及複製 (Replication)之資料保護功能。 對儲存邏輯卷(Logical Volume) 可執行創建、刪除、擴展及 多主機映射(Mapping)等操作。 提供圖形化操作介面管理軟體， 並可提供虛擬主機資訊或警示資訊。 提供Thin Provisioning功能。 支援無中斷(Non-disruptive)或線上韌體 (Firmware)與驅動程式更新服務。 原機提供480GB M.2 SSD 模組 作為系統開機使用, 提供RAID1設定， 且具備熱插拔能力。
保固服務	三年原廠保固, 保留您的硬碟	三年原廠保固, 保留您的硬碟	三年原廠保固, 保留您的硬碟

*最後規格以DM為準