

規範書-第1組伺服器

編號	項目名稱	主要規格		投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型 錄頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原 因
1	中央處理器	1U 機架式 1路伺服器 (Intel Xeon E- 2300系列 8核心 2.6GHz 一 顆)	1-1. 提供1顆 Intel Xeon E-2300系列處理器 基礎頻率 (Processor Base Frequency) 2.6GHz(含)以上 【請標示實際提供處理器序號(Process Number)】 1-2. 處理器核心數(Cores) 8個(含)以上 ，執行緒 (Threads) 16個(含)以上 ，提供 Turbo Boost(超頻/渦輪加速) Technology 功能 1-3. 每顆 CPU 快取記憶體(Cache) 16MB(含)以上 1-4. 機架高度：1U (備註：對應項次為第1、2、3項)					
		1U 機架式 1路 AMD 伺服器 (AMD EPYC 7002系列 8核心 3.1GHz 一 顆)	1-1. 提供1顆 AMD EPYC 7002(P)系列處理器 基本時脈 (Base Clock) 3.1GHz(含)以上 【請標示實際提供處理器序號(Process Number)】 1-2. 處理器核心數(Cores) 8個(含)以上 ，執行緒 (Threads) 16個(含)以上 ，提供 Boost(超頻/渦輪加速)功能 1-3. 每顆 CPU 總計 L3快取(Cache) 32MB(含)以上 1-4. 機架高度：1U (備註：對應項次為第4項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-111058第1組伺服器)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型 錄頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原 因
	1U 機架式 1路 AMD 伺服器 (AMD EPYC <u>7003系列</u> <u>16核心</u> <u>3.0GHz</u> 一 顆)	1-1. 提供1顆 AMD EPYC <u>7003(P)系列</u> 處理器基本時脈 (Base Clock) <u>3.0GHz</u> (含)以上【請標示實際提供 處理器序號(Process Number)】 1-2. 處理器核心數(Cores) <u>16個</u> (含)以上，執行緒 (Threads) <u>32個</u> (含)以上，提供 Boost(超頻/渦 輪加速)功能 1-3. 每顆 CPU 總計 L3快取(Cache) <u>128MB</u> (含)以上 1-4. 機架高度：1U (備註：對應項次為第5、6項)					
	1U 機架式 1路 AMD 伺服器 (AMD EPYC <u>7003系列</u> <u>32核心</u> <u>2.8GHz</u> 一 顆)	1-1. 提供1顆 AMD EPYC <u>7003(P)系列</u> 處理器基本時脈 (Base Clock) <u>2.8GHz</u> (含)以上【請標示實際提供 處理器序號(Process Number)】 1-2. 處理器核心數(Cores) <u>32個</u> (含)以上，執行緒 (Threads) <u>64個</u> (含)以上，提供 Boost(超頻/渦 輪加速)功能 1-3. 每顆 CPU 總計 L3快取(Cache) <u>256MB</u> (含)以上 1-4. 機架高度：1U (備註：對應項次為第7項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-111058第1組伺服器)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型 錄頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原 因
	1U 機架式 1路 AMD 伺服器 (AMD EPYC 7003系列 64核心 2.0GHz 一 顆)	1-1. 提供1顆 AMD EPYC 7003(P)系列 處理器基本時脈 (Base Clock) 2.0GHz (含)以上【請標示實際提供 處理器序號(Process Number)】 1-2. 處理器核心數(Cores) 64個 (含)以上，執行緒 (Threads) 128個 (含)以上，提供 Boost(超頻/渦 輪加速)功能 1-3. 每顆 CPU 總計 L3快取(Cache) 256MB (含)以上 1-4. 機架高度：1U (備註：對應項次為第8項)					
	1U 機架式 1路 AMD 伺服器 (AMD EPYC 9004系列 32核心 3.25GHz 一 顆)	1-1. 提供1顆 AMD EPYC 9004(P)系列 處理器基本時脈 (Base Clock) 3.25GHz (含)以上【請標示實際提 供處理器序號(Process Number)】 1-2. 處理器核心數(Cores) 32個 (含)以上，執行緒 (Threads) 64個 (含)以上，提供 Boost(超頻/渦 輪加速)功能 1-3. 每顆 CPU 總計 L3快取(Cache) 256MB (含)以上 1-4. 機架高度：1U (備註：對應項次為第9項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-111058第1組伺服器)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型 錄頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原 因
	1U 機架式 2路伺服器(Intel Xeon Silver 系列8核心 2.8GHz 二顆) (Windows Server Standard 作業系統)	1-1. 提供2顆 Intel Xeon Silver 4300系列處理器基礎頻率(Processor Base Frequency) 2.8GHz(含)以上【請標示實際提供處理器序號(Process Number)】 1-2. 處理器核心數(Cores) 8個(含)以上，執行緒(Threads) 16個(含)以上，提供 Turbo Boost(超頻/渦輪加速) Technology 功能 1-3. 每顆 CPU 快取記憶體(Cache) 12MB(含)以上 1-4. 機架高度：1U (備註：對應項次為第10~11項)					
	1U 機架式 2路伺服器(Intel Xeon Silver 系列12核心 2.1GHz 二顆) (VMware vSphere Standard)、 (無作業系統)	1-1. 提供2顆 Intel Xeon Silver 4300系列處理器基礎頻率(Processor Base Frequency) 2.1GHz(含)以上【請標示實際提供處理器序號(Process Number)】 1-2. 處理器核心數(Cores) 12個(含)以上，執行緒(Threads) 24個(含)以上，提供 Turbo Boost(超頻/渦輪加速) Technology 功能 1-3. 每顆 CPU 快取記憶體(Cache) 18MB(含)以上 1-4. 機架高度：1U (備註：對應項次為第12、13~14項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-111058第1組伺服器)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型 錄頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原 因
	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)	1-1. 提供2顆 Intel Xeon Silver 4300系列處理器基 礎頻率(Processor Base Frequency) 2.8GHz(含) 以上【請標示實際提供處理器序號(Process Number)】 1-2. 處理器核心數(Cores) 8個(含)以上，執行緒 (Threads) 16個(含)以上，提供 Turbo Boost(超 頻/渦輪加速) Technology 功能 1-3. 每顆 CPU 快取記憶體(Cache) 12MB(含)以上 1-4. 機架高度：2U (備註：對應項次為第15項)					
	2U 機架式 低階2路 伺服器 (Intel Xeon Silver 系 列12核心 2.1GHz 二 顆) (VMware vSphere Standard)、 (無作業 系統)	1-1. 提供2顆 Intel Xeon Silver 4300系列處理器基 礎頻率(Processor Base Frequency) 2.1GHz(含) 以上【請標示實際提供處理器序號(Process Number)】 1-2. 處理器核心數(Cores) 12個(含)以上，執行緒 (Threads) 24個(含)以上，提供 Turbo Boost(超 頻/渦輪加速) Technology 功能 1-3. 每顆 CPU 快取記憶體(Cache) 18MB(含)以上 1-4. 機架高度：2U (備註：對應項次為第16、17~18項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-111058第1組伺服器)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型 錄頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原 因
	2U 機架式 低階2路 AMD 伺服器(AMD EPYC 7002系列 8核心 3.1GHz 二 顆)	1-1. 提供2顆 AMD EPYC 7002系列處理器基本時脈 (Base Clock) 3.1GHz(含)以上【請標示實際提供 處理器序號(Process Number)】 1-2. 處理器核心數(Cores) 8個(含)以上，執行緒 (Threads) 16個(含)以上，提供 Boost(超頻/渦 輪加速)功能 1-3. 每顆 CPU 總計 L3快取(Cache) 64MB(含)以上 1-4. 機架高度：2U (備註：對應項次為第19項)					
	2U 機架式 低階2路 AMD 伺服器(AMD EPYC <u>7003系列</u> <u>16核心</u> <u>3.0GHz</u> 二 顆)	1-1. 提供2顆 AMD EPYC <u>7003系列</u> 處理器基本時脈 (Base Clock) <u>3.0GHz</u> (含)以上【請標示實際提供 處理器序號(Process Number)】 1-2. 處理器核心數(Cores) <u>16個</u> (含)以上，執行緒 (Threads) <u>32個</u> (含)以上，提供 Boost(超頻/渦 輪加速)功能 1-3. 每顆 CPU 總計 L3快取(Cache) <u>128MB</u> (含)以上 1-4. 機架高度：2U (備註：對應項次為第20、21項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-111058第1組伺服器)

編號	項目名稱	主要規格		投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型 錄頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原 因
	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)		1-1. 提供2顆 Intel Xeon Gold 5300系列處理器基礎 頻率(Processor Base Frequency) 3.2GHz(含) 以上【請標示實際提供處理器序號(Process Number)】 1-2. 處理器核心數(Cores)8個(含)以上，執行緒 (Threads) 16個(含)以上，提供 Turbo Boost(超 頻/渦輪加速) Technology 功能 1-3. 每顆 CPU 快取記憶體(Cache) 12MB(含)以上 1-4. 機架高度：2U (備註：對應項次為第22項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-111058第1組伺服器)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型 錄頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原 因
	2U 機架式 中階2路 伺服器 (Intel Xeon Gold 5400系列 8核心 2.9GHz 二 顆)(Wind ows Server Standard 作業系 統)	1-1. 提供2顆 Intel Xeon Gold 5400系列 處理器基礎 頻率(Processor Base Frequency) 2.9GHz (含) 以上【請標示實際提供處理器序號(Process Number)】 1-2. 處理器核心數(Cores) 8個 (含)以上，執行緒 (Threads) 16個 (含)以上，提供 Turbo Boost(超 頻/渦輪加速) Technology 功能 1-3. 每顆 CPU 快取記憶體(Cache) 22.5MB (含)以上 1-4. 機架高度：2U (備註：對應項次為第23項)					
	2U 機架式 中階2路 伺服器 (Intel Xeon Gold 系列 16核心 2.9GHz 二 顆) (VMware vSphere Standard)、 (無作業 系統)	1-1. 提供2顆 Intel Xeon Gold 6300系列 處理器基礎 頻率(Processor Base Frequency) 2.9GHz (含) 以上【請標示實際提供處理器序號(Process Number)】 1-2. 處理器核心數(Cores) 16個 (含)以上，執行緒 (Threads) 32個 (含)以上，提供 Turbo Boost(超 頻/渦輪加速) Technology 功能 1-3. 每顆 CPU 快取記憶體(Cache) 24MB (含)以上 1-4. 機架高度：2U (備註：對應項次為第24、25~26、27~28項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-111058第1組伺服器)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型 錄頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原 因
	2U 機架式 中階2路 伺服器 (Intel Xeon Gold 系列 24核心 2.6GHz 二 顆) (VMware vSphere Standard)、 (無作業 系統)	1-1. 提供2顆 Intel Xeon Gold 6400系列 處理器基礎 頻率(Processor Base Frequency) 2.6GHz (含) 以上【請標示實際提供處理器序號(Process Number)】 1-2. 處理器核心數(Cores) 24個 (含)以上，執行緒 (Threads) 48個 (含)以上，提供 Turbo Boost(超 頻/渦輪加速) Technology 功能 1-3. 每顆 CPU 快取記憶體(Cache) 60MB (含)以上 1-4. 機架高度：2U (備註：對應項次為第29、30、31項)					
	2U 機架式 中階2路 AMD 伺服 器(AMD EPYC 7003系列 28核心 2.75GHz 二顆)(無 作業系 統)	1-1. 提供2顆 AMD EPYC 7003系列處理器基本時脈 (Base Clock) 2.75GHz (含)以上【請標示實際提 供處理器序號(Process Number)】 1-2. 處理器核心數(Cores) 28個 (含)以上，執行緒 (Threads) 56個 (含)以上，提供 Boost(超頻/渦 輪加速)功能 1-3. 每顆 CPU 總計 L3快取(Cache) 64MB (含)以上 1-4. 機架高度：2U (備註：對應項次為第32項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-111058第1組伺服器)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型 錄頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原 因
	2U 機架式 高階2路 AMD 伺服器 (AMD EPYC 9004系列 32核心 2.7GHz 二 顆)(VMwa re vSphere Stand- ard)、 (無作業 系統)	1-1. 提供2顆 AMD EPYC 9004系列 處理器基本時脈 (Base Clock) 2.7GHz (含)以上【請標示實際提供 處理器序號(Process Number)】 1-2. 處理器核心數(Cores) 32個 (含)以上，執行緒 (Threads) 64個 (含)以上，提供 Boost(超頻/渦 輪加速)功能 1-3. 每顆 CPU 總計 L3快取(Cache) 128MB (含)以上 1-4. 機架高度：2U (備註：對應項次為第33、34項)					
	2U 機架式 高階4路 伺服器 (Intel Xeon Gold 系列 16核心 2.3GHz 四顆)	1-1. 提供4顆 Intel Xeon Gold 5200系列 處理器基礎 頻率(Processor Base Frequency) 2.3GHz (含) 以上【請標示實際提供處理器序號(Process Number)】 1-2. 處理器核心數(Cores) 16個 (含)以上，執行緒 (Threads) 32個 (含)以上，提供 Turbo Boost(超 頻/渦輪加速)Technology 功能 1-3. 每顆 CPU 快取記憶體(Cache) 22MB (含)以上 1-4. 機架高度：2U (備註：對應項次為第35、36項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-111058第1組伺服器)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型 錄頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原 因
	2U 機架式 高階4路 伺服器 (Intel Xeon 6300系列 24核心 2.0GHz 四顆)	1-1. 提供4顆 Intel Xeon Gold 6300系列處理器基礎 頻率(Processor Base Frequency) 2.0GHz (含) 以上【請標示實際提供處理器序號(Process Number)】 1-2. 處理器核心數(Cores) 24個(含)以上，執行緒 (Threads) 48個(含)以上，提供 Turbo Boost(超 頻/渦輪加速)Technology 功能 1-3. 每顆 CPU 快取記憶體(Cache) 33MB(含)以上 1-4. 機架高度：2U (備註：對應項次為第37項)					
	2U(含以 上)機架 式四主機 板2路伺 服器 (Intel Xeon Silver系 列12核心 2.1GHz 八 顆)	1-1. 提供8顆 Intel Xeon Silver 4300系列處理器基 礎頻率(Processor Base Frequency) 2.1GHz(含) 以上【請標示實際提供處理器序號(Process Number)】 1-2. 處理器核心數(Cores) 12個(含)以上，執行緒 (Threads) 24個(含)以上，提供 Turbo Boost(超 頻/渦輪加速) Technology 功能 1-3. 每顆 CPU 快取記憶體(Cache) 18MB(含)以上 1-4. 機架高度：2U (含) 以上 (備註：對應項次為第38、39~40項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-111058第1組伺服器)

編號	項目名稱	主要規格		投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型 錄頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原 因
	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)		1-1. 提供4顆 Intel Xeon Gold 6200系列處理器基礎頻率(Processor Base Frequency) 2.1GHz (含) 以上【請標示實際提供處理器序號(Process Number)】 1-2. 處理器核心數(Cores) 20個(含)以上，執行緒(Threads) 40個(含)以上，提供 Turbo Boost(超頻/渦輪加速)Technology 功能 1-3. 每顆 CPU 快取記憶體(Cache) 27.5MB(含)以上 1-4. 機架高度：3U (含) 以上 (備註：對應項次為第41、42項)					
	3U(含以上)機架式高階4路伺服器 (Intel Xeon Gold 6300系列 24核心 2.0GHz 四顆)		1-1. 提供4顆 Intel Xeon Gold 6300系列處理器基礎頻率(Processor Base Frequency) 2.0GHz (含) 以上【請標示實際提供處理器序號(Process Number)】 1-2. 處理器核心數(Cores) 24個(含)以上，執行緒(Threads) 48個(含)以上，提供 Turbo Boost(超頻/渦輪加速)Technology 功能 1-3. 每顆 CPU 快取記憶體(Cache) 33MB(含)以上 1-4. 機架高度：3U (含) 以上 (備註：對應項次為第43、44項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-111058第1組伺服器)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型 錄頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原 因
	直立式低階1路伺服器 (Intel Xeon E-2300系列8核心 2.6GHz 一顆)	1-1. 提供1顆 Intel Xeon E-2300系列 處理器基礎頻率 (Processor Base Frequency) 2.6GHz(含)以上 【請標示實際提供處理器序號(Process Number)】 1-2. 處理器核心數(Cores) 8個(含)以上 ，執行緒 (Threads) 16個(含)以上 ，提供 Turbo Boost(超頻/渦輪加速) Technology 功能 1-3. 每顆 CPU 快取記憶體(Cache) 16MB(含)以上 (備註：對應項次為第45、46、47項)					
	直立式中階2路伺服器 (Intel Xeon Silver 系列8核心 2.8GHz 二顆) (Windows Server Standard 作業系統)	1-1. 提供2顆 Intel Xeon Silver 4300系列 處理器基礎頻率(Processor Base Frequency) 2.8GHz(含)以上 【請標示實際提供處理器序號(Process Number)】 1-2. 處理器核心數(Cores) 8個(含)以上 ，執行緒 (Threads) 16個(含)以上 ，提供 Turbo Boost(超頻/渦輪加速) Technology 功能 1-3. 每顆 CPU 快取記憶體(Cache) 12MB(含)以上 (備註：對應項次為第48項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-111058第1組伺服器)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型 錄頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原 因
	直立式中 階2路伺 服器 (Intel Xeon Silver 系 列12核心 2.1GHz 二 顆) (VMware vSphere Standard)、 (無作業 系統)	1-1. 提供2顆 Intel Xeon Silver 4300系列處理器基 礎頻率(Processor Base Frequency) 2.1GHz (含)以上【請標示實際提供處理器序號(Process Number)】 1-2. 處理器核心數(Cores) 12個(含)以上，執行緒 (Threads) 24個(含)以上，提供 Turbo Boost(超 頻/渦輪加速) Technology 功能 1-3. 每顆 CPU 快取記憶體(Cache) 18MB(含)以上 (備註：對應項次為第49、50項)					
	直立式低 階1路繪 圖工作站 (<u>第13代 Intel Core i7 系列16核 心最大超 頻5.2GHz</u> 一顆)	1-1. 提供1顆 <u>第13代 Intel Core i7系列處理器最大超 頻(Max Turbo Frequency) 5.2GHz</u> (含)以 上【請標示實際提供處理器序號(Process Number)】 1-1-2. 處理器之 Performance-cores <u>8個(含)以上</u> 1-1-3. 處理器之 Efficient-cores <u>8個(含)以上</u> 1-1-4. 處理器之總核心數(Total Cores) <u>16個(含)以 上</u> 1-1-5. 處理器之執行緒數量(Total Threads) <u>24個 (含)以上</u> 1-1-6. 每顆 CPU 快取記憶體(Cache) <u>30MB(含)以上</u> (備註：對應項次為第51~52、53項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-111058第1組伺服器)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型 錄頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原 因
	直立式中階1路繪圖工作站 (Intel Xeon W-2400系列8核心最大超頻4.5GHz一類)	1-1. 提供1顆 Intel Xeon W-2400系列處理器最大超頻 (Max Turbo Frequency) 4.5GHz (含)以上【請標示實際提供處理器序號(Process Number)】 1-2. 處理器核心數(Cores) 8個(含)以上，執行緒 (Threads) 16個(含)以上，提供 Turbo Boost(超頻/渦輪加速) Technology 功能 1-3. 每顆 CPU 快取記憶體(Cache) 22.5MB(含)以上 (備註：對應項次為第54~55、56項)					
	直立式高階1路繪圖工作站 (AMD Ryzen Threadripper PRO 5000 WX系列32核心最大超頻4.5GHz一類)	1-1. 提供1顆 AMD Ryzen Threadripper PRO 5000 WX系列處理器最大超頻(Max Turbo Frequency) 4.5GHz (含)以上【請標示實際提供處理器序號 (Process Number)】 1-2. 處理器核心數(Cores) 32個(含)以上，執行緒 (Threads) 64個(含)以上，提供 Boost(超頻/渦輪加速)功能 1-3. 每顆 CPU 總計 L3快取(Cache) 128MB(含)以上 (備註：對應項次為第57項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-111058第1組伺服器)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型 錄頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原 因
	直立高階1路繪圖工作站 (Intel Xeon W-3400系列12核心最大超頻4.6GHz一類)	1-1. 提供1顆 Intel Xeon W-3400系列處理器最大超頻(Max Turbo Frequency) 4.6GHz (含)以上【請標示實際提供處理器序號(Process Number)】 1-2. 處理器核心數(Cores) 12個(含)以上，執行緒(Threads) 24個(含)以上，提供 Turbo Boost(超頻/渦輪加速) Technology 功能 1-3. 每顆 CPU 快取記憶體(Cache) 30MB(含)以上 (備註：對應項次為第58、59項)					
	直立高階2路繪圖工作站 (Intel Xeon Silver 系列8核心最大超頻3.2GHz二類) (Windows 11 Pro 作業系統)	1-1. 提供2顆 Intel Xeon Silver 4200或4300系列處理器最大超頻(Max Turbo Frequency) 3.2GHz (含)以上【請標示實際提供處理器序號(Process Number)】 1-2. 處理器核心數(Cores) 8個(含)以上，執行緒(Threads) 16個(含)以上，提供 Turbo Boost(超頻/渦輪加速) Technology 功能 1-3. 每顆 CPU 快取記憶體(Cache) 11MB(含)以上 (備註：對應項次為第60項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-111058第1組伺服器)

編號	項目名稱	主要規格		投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型 錄頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原 因
	直立式高階2路繪圖工作站 (Intel Xeon Silver 系列10核心 最大超頻 3.2GHz 二顆) (Linux 作業系統)		1-1. 提供2顆 Intel Xeon Silver 4200或4300系列處理器 最大超頻(Max Turbo Frequency) 3.2GHz (含)以上【請標示實際提供處理器序號(Process Number)】 1-2. 處理器核心數(Cores) 10個(含)以上，執行緒 (Threads) 20個(含)以上，提供 Turbo Boost(超頻/渦輪加速) Technology 功能 1-3. 每顆 CPU 快取記憶體(Cache) 13.75MB(含)以上 (備註：對應項次為第61項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-111058第1組伺服器)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型 錄頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原 因
	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)、 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)	1-1. 提供2顆 Intel Xeon Gold 6326處理器基礎頻率 (Processor Base Frequency) 2.9GHz(含)以上 [Gold 6300系列處理器符合以下規範亦可接受] 【請標示實際提供處理器序號(Process Number)】 1-2. 處理器核心數(Cores) 16個(含)以上，執行緒 (Threads) 32個(含)以上，提供 Turbo Boost(超 頻/渦輪加速) Technology 功能 1-3. 每顆 CPU 快取記憶體(Cache) 24MB(含)以上 1-4. 機架高度：2U (備註：對應項次為第62、63項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-111058第1組伺服器)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型 錄頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原 因
	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)、 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)	1-1. 提供2顆 AMD EPYC 7313處理器基本時脈(Base Clock) 3.0GHz(含)以上 [AMD EPYC 7003系列處理器符合以下規範亦可接受] 【請標示實際提供處理器序號(Process Number)】 1-2. 處理器核心數(Cores) 16個(含)以上 ，執行緒(Threads) 32個(含)以上 ，提供 Boost(超頻/渦輪加速)功能 1-3. 每顆 CPU 總計 L3快取(Cache) 128MB(含)以上 1-4. 機架高度： 2U (備註：對應項次為第64、65項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-111058第1組伺服器)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型 錄頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原 因
	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)	1-1. 提供2顆 Intel Xeon Gold 6326處理器基礎頻率 (Processor Base Frequency) 2.9GHz(含)以上 [Gold 6300系列處理器符合以下規範亦可接受] 【請標示實際提供處理器序號(Process Number)】 1-2. 處理器核心數(Cores) 16個(含)以上，執行緒 (Threads) 32個(含)以上，提供 Turbo Boost(超 頻/渦輪加速) Technology 功能 1-3. 每顆 CPU 快取記憶體(Cache) 24MB(含)以上 1-4. 機架高度：2U(含)以上 (備註：對應項次為第66項)					
	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)	1-1. 提供2顆 Intel Xeon Gold 6326或6426Y處理器基 礎頻率(Processor Base Frequency) 2.5GHz(含)以上[Gold 6300或6400系列處理器符 合以下規範亦可接受] 【請標示實際提供處理器 序號(Process Number)】 1-2. 處理器核心數(Cores) 16個(含)以上，執行緒 (Threads) 32個(含)以上，提供 Turbo Boost(超 頻/渦輪加速) Technology 功能 1-3. 每顆 CPU 快取記憶體(Cache) 24MB(含)以上 1-4. 機架高度：2U(含)以上 (備註：對應項次為第67項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-111058第1組伺服器)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型 錄頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原 因
	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)	1-1. 提供2顆 AMD EPYC 7313處理器基本時脈(Base Clock) 3.0GHz(含)以上[AMD EPYC 7003系列處理器符合以下規範亦可接受]【請標示實際提供處理器序號(Process Number)】 1-2. 處理器核心數(Cores) 16個(含)以上，執行緒(Threads) 32個(含)以上，提供 Boost(超頻/渦輪加速)功能 1-3. 每顆 CPU 總計 L3快取(Cache) 128MB(含)以上 1-4. 機架高度：2U(含)以上 (備註：對應項次為第68項)					
	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)	1-1. 提供2顆 AMD EPYC 7543或9334處理器基本時脈(Base Clock) 2.7GHz(含)以上[AMD EPYC 7003或9004系列處理器符合以下規範亦可接受]【請標示實際提供處理器序號(Process Number)】 1-2. 處理器核心數(Cores) 32個(含)以上，執行緒(Threads) 64個(含)以上，提供 Boost(超頻/渦輪加速)功能 1-3. 每顆 CPU 總計 L3快取(Cache) 128MB(含)以上 1-4. 機架高度：2U(含)以上 (備註：對應項次為第69項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-111058第1組伺服器)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型 錄頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原 因
2	主機板	1U 機架式1路 伺服器 (Intel Xeon E-2300 系列8 核心 2.6GHz 一顆) 2-1. 晶片組：支援 Intel Xeon E-2300系列 (含)以上 2-2. 系統記憶體： 2-2-1. 4個(含)以上 UDIMM (Unbuffered Dual Inline Memory Module) slots 2-2-2. 記憶體最大可擴充至 64GB (含)以上 2-2-3. Unbuffered ECC(Error Checking and Correction) Support 2-3. 擴充槽(slot)： 2-3-1. 內建 PCI Express(Peripheral Component Interconnect Express) 4.0 (含)以上 Slot 1個 (含)以上 2-4. I/O 界面： 2-4-1. 視訊埠 1個 (含)以上 2-4-2. USB 埠 3個 (含)以上 2-5. 處理器： 2-5-1. 可擴充至1顆(含)以上 (備註：對應項次為第1~3項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-111058第1組伺服器)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型 錄頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原 因
	1U 機架式1路 AMD 伺服器 (AMD EPYC 7002系列8核心 3.1GHz 一顆)	2-1. 晶片組：支援 AMD EPYC 7002 系列 (含)以上 2-2. 系統記憶體： 2-2-1. 8個 (含)以上 RDIMM (Registered Dual Inline Memory Module) slots 2-2-2. 記憶體最大可擴充至 1TB (含)以上 2-2-3. Registered ECC(Error Checking and Correction) Support 2-3. 擴充槽(slot)： 2-3-1. 內建 PCI Express(Peripheral Component Interconnect Express) 4.0 (含)以上 Slot 1個 (含)以上 2-4. I/O 界面： 2-4-1. 視訊埠 1個 (含)以上 2-4-2. USB 埠 2個 (含)以上 2-5. 處理器： 2-5-1. 可擴充至 1顆 (含)以上 (備註：對應項次為第4項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-111058第1組伺服器)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型 錄頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原 因
	1U 機架式1路 AMD 伺服器(AMD EPYC <u>7003系列16核心</u> <u>3.0GHz</u> 一顆)、 1U 機架式1路 AMD 伺服器(AMD EPYC <u>7003系列32核心</u> <u>2.8GHz</u> 一顆)、 1U 機架式1路 AMD 伺服器(AMD EPYC <u>7003系列64核心</u> <u>2.0GHz</u> 一顆)	2-1. 晶片組：支援 AMD EPYC <u>7003系列</u> (含)以上 2-2. 系統記憶體： 2-2-1. <u>8個</u> (含)以上 RDIMM(Registered Dual Inline Memory Module) slots 2-2-2. 記憶體最大可擴充至 <u>1TB</u> (含)以上 2-2-3. Registered ECC(Error Checking and Correction) Support 2-3. 擴充槽(slot)： 2-3-1. 內建 PCI Express(Peripheral Component Interconnect Express) <u>4.0</u> (含)以上 Slot <u>1個</u> (含)以上 2-4. I/O 界面： 2-4-1. 視訊埠 <u>1個</u> (含)以上 2-4-2. USB 埠 <u>2個</u> (含)以上 2-5. 處理器： 2-5-1. 可擴充至 <u>1顆</u> (含)以上 (備註：對應項次為第5~8項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-111058第1組伺服器)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型 錄頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原 因
	1U 機架式1路 AMD 伺服器 (AMD EPYC <u>9004系列32核心</u> <u>3.25GHz</u> 一類)	2-1. 晶片組：支援 AMD EPYC <u>9004系列</u> (含)以上 2-2. 系統記憶體： 2-2-1. <u>12個</u> (含)以上 RDIMM(Registered Dual Inline Memory Module) slots 2-2-2. 記憶體最大可擴充至 <u>768GB</u> (含)以上 2-2-3. Registered ECC(Error Checking and Correction) Support 2-3. 擴充槽(slot)： 2-3-1. 內建 PCI Express(Peripheral Component Interconnect Express) <u>5.0</u> (含)以上 Slot <u>1個</u> (含)以上 2-4. I/O 界面： 2-4-1. 視訊埠1個(含)以上 2-4-2. USB 埠 <u>2個</u> (含)以上 2-5. 處理器： 2-5-1. 可擴充至1顆(含)以上 (備註：對應項次為第9項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-111058第1組伺服器)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型 錄頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原 因
	1U 機架式2路伺服器 (Intel Xeon Silver 系列8 核心 2.8GHz 二類)、 1U 機架式2路伺服器 (Intel Xeon Silver 系列12 核心 2.1GHz 二類)	2-1. 晶片組：支援 Intel Xeon Silver 4300 系列 (含)以上 2-2. 系統記憶體： 2-2-1. 32個 (含)以上 RDIMM (Registered Dual Inline Memory Module) slots 2-2-2. 記憶體最大可擴充至 1TB (含)以上 2-2-3. Registered ECC(Error Checking and Correction) Support 2-3. 擴充槽(slot)： 2-3-1. 內建 PCI Express(Peripheral Component Interconnect Express) 4.0 (含)以上 Slot 2個 (含)以上 2-4. I/O 界面： 2-4-1. 序列埠 1個 (含)以上 2-4-2. 視訊埠 1個 (含)以上 2-4-3. USB 埠 3個 (含)以上 2-5. 處理器： 2-5-1. 可擴充至 2顆 (含)以上 (備註：對應項次為第10~14項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-111058第1組伺服器)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型 錄頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原 因
	2U 機架 式低階 2路伺 服器 (Intel Xeon Silver 系列8 核心 2.8GHz 二 顆) 、 2U 機架 式低階 2路伺 服器 (Intel Xeon Silver 系列12 核心 2.1GHz 二顆)	2-1. 晶片組：支援 Intel Xeon Silver 4300 系列(含)以上 2-2. 系統記憶體： 2-2-1. 32個 (含)以上 RDIMM (Registered Dual Inline Memory Module) slots 2-2-2. 記憶體最大可擴充至 1TB (含)以上 2-2-3. Registered ECC(Error Checking and Correction) Support 2-3. 擴充槽(slot)： 2-3-1. 內建 PCI Express(Peripheral Component Interconnect Express) 4.0 (含)以上 Slot 3個 (含)以上 2-4. I/O 界面： 2-4-1. 序列埠1個(含)以上 2-4-2. 視訊埠1個(含)以上 2-4-3. USB 埠 2個 (含)以上 2-5. 處理器： 2-5-1. 可擴充至2顆(含)以上 (備註：對應項次為第15~18項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-111058第1組伺服器)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型 錄頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原 因
	2U 機架式低階 2路 AMD 伺服器 (AMD EPYC 7002系列8核心 3.1GHz 二顆)	2-1. 晶片組：支援 AMD EPYC 7002 系列 (含)以上 2-2. 系統記憶體： 2-2-1. 32個 (含)以上 RDIMM (Registered Dual Inline Memory Module) slots 2-2-2. 記憶體最大可擴充至 2TB (含)以上 2-2-3. Registered ECC(Error Checking and Correction) Support 2-3. 擴充槽(slot)： 2-3-1. 內建 PCI Express(Peripheral Component Interconnect Express) 4.0 (含)以上 Slot 3個 (含)以上 2-4. I/O 界面： 2-4-1. 視訊埠 1個 (含)以上 2-4-2. USB 埠 2個 (含)以上 2-5. 處理器： 2-5-1. 可擴充至 2顆 (含)以上 (備註：對應項次為第19項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-111058第1組伺服器)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型 錄頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原 因
	2U 機架式低階 2路 AMD 伺服器 (AMD EPYC 7003系列16核心 3.0GHz 二顆)	2-1. 晶片組：支援 AMD EPYC 7003 系列 (含)以上 2-2. 系統記憶體： 2-2-1. 32 個(含)以上 RDIMM (Registered Dual Inline Memory Module) slots 2-2-2. 記憶體最大可擴充至 2TB (含)以上 2-2-3. Registered ECC(Error Checking and Correction) Support 2-3. 擴充槽(slot)： 2-3-1. 內建 PCI Express(Peripheral Component Interconnect Express) 4.0 (含)以上 Slot 3 個(含)以上 2-4. I/O 界面： 2-4-1. 視訊埠 1 個(含)以上 2-4-2. USB 埠 2 個(含)以上 2-5. 處理器： 2-5-1. 可擴充至 2 顆(含)以上 (備註：對應項次為第 20~21 項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-111058第1組伺服器)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型 錄頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原 因
	2U 機架 式中階 2路伺 服器 (Intel Xeon Gold 5300系 列8核 心 3.2GHz 二顆)	2-1. 晶片組：支援 Intel Xeon Gold 5300系列 (含)以上 2-2. 系統記憶體： 2-2-1. 32個(含)以上 RDIMM(Registered Dual Inline Memory Module) slots 2-2-2. 記憶體最大可擴充至1TB (含)以上 2-2-3. Registered ECC(Error Checking and Correction) Support 2-3. 擴充槽(slot)： 2-3-1. 內建 PCI Express(Peripheral Component Interconnect Express)4.0(含)以上 Slot 3個(含)以上 2-4. I/O 界面： 2-4-1. 序列埠1個(含)以上 2-4-2. 視訊埠1個(含)以上 2-4-3. USB 埠2個(含)以上 2-5. 處理器： 2-5-1. 可擴充至2顆(含)以上 (備註：對應項次為第22項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-111058第1組伺服器)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型 錄頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原 因
	2U 機架 式中階 2路伺 服器 (Intel Xeon <u>Gold 5400系 列8核 心 2.9GHz</u> 二顆)	2-1. 晶片組：支援 Intel Xeon <u>Gold 5400系列</u> (含)以上 2-2. 系統記憶體： 2-2-1. <u>16個</u> (含)以上 RDIMM(Registered Dual Inline Memory Module) slots 2-2-2. 記憶體最大可擴充至 <u>1TB</u> (含)以上 2-2-3. Registered ECC(Error Checking and Correction) Support 2-3. 擴充槽(slot)： 2-3-1. 內建 PCI Express(Peripheral Component Interconnect Express) <u>5.0</u> (含)以上 Slot <u>3個</u> (含)以上 2-4. I/O 界面： 2-4-1. 序列埠1個(含)以上 2-4-2. 視訊埠1個(含)以上 2-4-3. USB 埠2個(含)以上 2-5. 處理器： 2-5-1. 可擴充至2顆(含)以上 (備註：對應項次為第23項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-111058第1組伺服器)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型 錄頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原 因
	2U 機架 式中階 2路伺 服器 (Intel Xeon Gold 系 列 16核 心 2.9GHz 二顆)	2-1. 晶片組：支援 Intel Xeon Gold 6300系列 (含)以上 2-2. 系統記憶體： 2-2-1. 32個 (含)以上 RDIMM(Registered Dual Inline Memory Module) slots 2-2-2. 記憶體最大可擴充至 1TB (含)以上 2-2-3. Registered ECC(Error Checking and Correction) Support 2-3. 擴充槽(slot)： 2-3-1. 內建 PCI Express(Peripheral Component Interconnect Express) 4.0 (含)以上 Slot 3個(含)以上 2-4. I/O 界面： 2-4-1. 序列埠1個(含)以上 2-4-2. 視訊埠1個(含)以上 2-4-3. USB 埠2個(含)以上 2-5. 處理器： 2-5-1. 可擴充至2顆(含)以上 (備註：對應項次為第24~28項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-111058第1組伺服器)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型 錄頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原 因
	2U 機架 式中階 2路伺 服器 (Intel Xeon Gold 系 列 <u>24核 心 2.6GHz</u> 二顆)	2-1. 晶片組：支援 Intel Xeon <u>Gold 6400系列</u> (含)以上 2-2. 系統記憶體： 2-2-1. <u>16個</u> (含)以上 RDIMM(Registered Dual Inline Memory Module) slots 2-2-2. 記憶體最大可擴充至 <u>1TB</u> (含)以上 2-2-3. Registered ECC(Error Checking and Correction) Support 2-3. 擴充槽(slot)： 2-3-1. 內建 PCI Express(Peripheral Component Interconnect Express) <u>5.0</u> (含)以上 Slot <u>3個</u> (含)以上 2-4. I/O 界面： 2-4-1. 序列埠1個(含)以上 2-4-2. 視訊埠1個(含)以上 2-4-3. USB 埠2個(含)以上 2-5. 處理器： 2-5-1. 可擴充至2顆(含)以上 (備註：對應項次為第29~31項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-111058第1組伺服器)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型 錄頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原 因
	2U 機架式 中階 2路 AMD 伺服器 (AMD EPYC <u>7003系 列28核 心 2.75GH z</u> 二顆) <u>(無作 業系 統)</u>	2-1. 晶片組：支援 <u>AMD EPYC 7003</u> 系列 (含)以上 2-2. 系統記憶體： 2-2-1. <u>32</u> 個(含)以上 RDIMM(Registered Dual Inline Memory Module) slots 2-2-2. 記憶體最大可擴充至 <u>2TB</u> (含)以上 2-2-3. Registered ECC(Error Checking and Correction) Support 2-3. 擴充槽(slot)： 2-3-1. 內建 PCI Express(Peripheral Component Interconnect Express) <u>4.0</u> (含)以上 Slot <u>3</u> 個(含)以上 2-4. I/O 界面： 2-4-1. 視訊埠1個(含)以上 2-4-2. USB 埠2個(含)以上 2-5. 處理器： 2-5-1. 可擴充至2顆(含)以上 (備註：對應項次為第32項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-111058第1組伺服器)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型 錄頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原 因
	2U 機架式高階 2路 AMD 伺服器 (AMD EPYC 9004系列32核心 2.7GHz 二顆)	2-1. 晶片組：支援 AMD EPYC 9004 系列 (含)以上 2-2. 系統記憶體： 2-2-1. 24個 (含)以上 RDIMM(Registered Dual Inline Memory Module) slots 2-2-2. 記憶體最大可擴充至 2TB (含)以上 2-2-3. Registered ECC(Error Checking and Correction) Support 2-3. 擴充槽(slot)： 2-3-1. 內建 PCI Express(Peripheral Component Interconnect Express) 5.0 (含)以上 Slot 3個 (含)以上 2-4. I/O 界面： 2-4-1. 視訊埠1個(含)以上 2-4-2. USB 埠2個(含)以上 2-5. 處理器： 2-5-1. 可擴充至2顆(含)以上 (備註：對應項次為第33~34項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-111058第1組伺服器)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型 錄頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原 因
	2U 機架 式高階 4路伺 服器 (Intel Xeon Gold 系 列16核 心 2. 3GHz 四顆)	2-1. 晶片組：支援 Intel Xeon Gold 5200系列 (含)以上 2-2. 系統記憶體： 2-2-1. 48個(含)以上 RDIMM(Registered Dual Inline Memory Module) slots 2-2-2. 記憶體最大可擴充至1TB (含)以上 2-2-3. Registered ECC(Error Checking and Correction) Support 2-3. 擴充槽(slot)： 2-3-1. 內建 PCI Express(Peripheral Component Interconnect Express)3.0(含)以上 Slot 3個(含)以上 2-4. I/O 界面： 2-4-1. 序列埠1個(含)以上 2-4-2. 視訊埠1個(含)以上 2-4-3. USB 埠2個(含)以上 2-5. 處理器： 2-5-1. 可擴充至4顆(含)以上 (備註：對應項次為第35~36項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-111058第1組伺服器)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型 錄頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原 因
	2U 機架式高階4路伺服器 (Intel Xeon Gold 6300系列24核心 2.0GHz 四顆)	<p>2-1. 晶片組：支援 Intel Xeon Gold 6300系列 (含)以上</p> <p>2-2. 系統記憶體： 2-2-1. 48個(含)以上 RDIMM(Registered Dual Inline Memory Module) slots 2-2-2. 記憶體最大可擴充至1TB (含)以上 2-2-3. Registered ECC(Error Checking and Correction) Support</p> <p>2-3. 擴充槽(slot)： 2-3-1. 內建 PCI Express(Peripheral Component Interconnect Express)3.0(含)以上 Slot 3個(含)以上</p> <p>2-4. I/O 界面： 2-4-1. 序列埠1個(含)以上 2-4-2. 視訊埠1個(含)以上 2-4-3. USB 埠2個(含)以上</p> <p>2-5. 處理器： 2-5-1. 可擴充至4顆(含)以上 (備註：對應項次為第37項)</p>					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-111058第1組伺服器)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型 錄頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原 因
	2U(含以上) 機架式 四主機板2路 伺服器 (Intel Xeon Silver 系列12 核心 2.1GHz 八顆)	2-1. 內建每台主機(節點)晶片組：支援 Intel Xeon Silver 4300系列 (含)以上 2-2. 每個主機板(節點)系統記憶體： 2-2-1. 16個 (含)以上 RDIMM(Registered Dual Inline Memory Module) slots 2-2-2. 記憶體最大可擴充至 512GB (含)以上 2-2-3. Registered ECC(Error Checking and Correction) Support 2-3. 每個主機板(節點)擴充槽(slot)： 2-3-1. 內建 PCI Express(Peripheral Component Interconnect Express) 4.0 (含)以上 Slot_1個(含)以上 2-4. 內建每台主機(節點)I/O 界面： 2-4-1. USB 埠1個 (含)以上、視訊埠1個(含)以上，或採用 SUV(Serial/Usb/Video)埠1個 (含)以上 2-5. 每個主機板(節點)處理器： 2-5-1. 可擴充至 2顆 (含)以上 2-6. 提供主機板 4個 (含)以上 (備註：對應項次為第38~40項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-111058第1組伺服器)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型 錄頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原 因
	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)	2-1. 晶片組：支援 Intel Gold 6200系列 (含)以上 2-2. 系統記憶體： 2-2-1. 48個(含)以上 RDIMM(Registered Dual Inline Memory Module) slots 2-2-2. 記憶體最大可擴充至1TB (含)以上 2-2-3. Registered ECC(Error Checking and Correction) Support 2-3. 擴充槽(slot)： 2-3-1. 內建 PCI Express(Peripheral Component Interconnect Express) 3.0(含)以上 Slot 6個(含)以上 2-4. I/O 界面： 2-4-1. 序列埠1個(含)以上 2-4-2. 視訊埠1個(含)以上 2-4-3. USB 埠2個(含)以上 2-5. 處理器： 2-5-1. 可擴充至4顆(含)以上 (備註：對應項次為第41~42項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-111058第1組伺服器)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型 錄頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原 因
	3U(含以上) 機架式 高階4 路伺服 器 (Intel Xeon Gold 6300系 列24核 心 2.0GHz 四顆)	2-1. 晶片組：支援 Intel Gold 6300系列 (含)以上 2-2. 系統記憶體： 2-2-1. 48個(含)以上 RDIMM(Registered Dual Inline Memory Module) slots 2-2-2. 記憶體最大可擴充至1TB (含)以上 2-2-3. Registered ECC(Error Checking and Correction) Support 2-3. 擴充槽(slot)： 2-3-1. 內建 PCI Express(Peripheral Component Interconnect Express) 3.0(含)以上 Slot 6個(含)以上 2-4. I/O 界面： 2-4-1. 視訊埠1個(含)以上或序列埠1個(含)以上(若僅提供序列埠且無視訊埠者，須提供轉接線材供影像輸出使用) 2-4-2. USB 埠2個(含)以上 2-5. 處理器： 2-5-1. 可擴充至4顆(含)以上 (備註：對應項次為第43~44項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-111058第1組伺服器)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型 錄頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原 因
	直立式 低階1 路伺服器 (Intel Xeon E-2300 系列8 核心 2.6GHz 一顆)	2-1. 晶片組：支援 Intel Xeon E-2300 系列 (含)以上 2-2. 系統記憶體： 2-2-1. 4個(含)以上 UDIMM (Unbuffered Dual Inline Memory Module) slots 2-2-2. 記憶體最大可擴充至 64GB (含)以上 2-2-3. Unbuffered ECC(Error Checking and Correction) Support 2-3. 擴充槽(slot)： 2-3-1. 內建 PCI Express(Peripheral Component Interconnect Express) 4.0 (含)以上 Slot 1 個(含)以上 2-4. I/O 界面： 2-4-1. 視訊埠1個(含)以上 2-4-2. USB 埠4個(含)以上 2-5. 處理器： 2-5-1. 可擴充至1顆(含)以上 (備註：對應項次為第45~47項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-111058第1組伺服器)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型 錄頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原 因
	直立式 中階2 路伺服 器 (Intel Xeon Silver 系列8 核心 2.8GHz 二 顆)、 直立式 中階2 路伺服 器 (Intel Xeon Silver 系列12 核心 2.1GHz 二顆)	2-1. 晶片組：支援 Intel Xeon Silver 4300 系列 (含)以上 2-2. 系統記憶體： 2-2-1. 16 個(含)以上 RDIMM (Registered Dual Inline Memory Module) slots 2-2-2. 記憶體最大可擴充至 1TB (含)以上 2-2-3. Registered ECC(Error Checking and Correction) Support 2-3. 擴充槽(slot)： 2-3-1. 內建 PCI Express(Peripheral Component Interconnect Express) 4.0 (含)以上 Slot 3 個(含)以上 2-4. I/O 界面： 2-4-1. 視訊埠 1 個(含)以上 2-4-2. USB 埠 4 個(含)以上 2-5. 處理器： 2-5-1. 可擴充至 2 顆(含)以上 (備註：對應項次為第48-50項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-111058第1組伺服器)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型 錄頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原 因
	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)	2-1. 晶片組： 提供 Intel W-600系列 (含)以上桌上型電腦晶片組 2-2. 系統記憶體： 2-2-1. 4個(含)以上 UDIMM(Unbuffered Dual Inline Memory Module) slots 2-2-2. 記憶體最大可擴充至 128GB (含)以上 2-2-3. ECC (Error Checking and Correction) Support 2-3. 擴充槽(slot)： 2-3-1. 內建顯示卡專用 PCI(Peripheral Component Interconnect) Express(PCI-E) 4.0 (含)以上x16 Slot 1個 (含)以上 2-3-2. 內建 PCI(Peripheral Component Interconnect) Express(PCI-E) 3.0 (含)以上 Slot 1個 (含)以上 2-4. I/O 界面： 2-4-1. USB 3.0(含)以上 2埠 (含)以上 2-4-2. USB 2.0(含)以上 2埠 (含)以上 2-5. 處理器： 2-5-1. 可擴充至 1顆 (含)以上 (備註：對應項次為 第51~53項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-111058第1組伺服器)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型 錄頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原 因
	直立式 中階1 路繪圖 工作站 (Intel Xeon W-2400 系列8 核心最 大超頻 4.5GHz 一顆)	2-1. 晶片組：支援 Intel Xeon W-2400系列 (含)以上 2-2. 系統記憶體： 2-2-1. 8 個(含)以上 RDIMM (Registered Dual Inline Memory Module) slots 2-2-2. 記憶體最大可擴充至 128GB (含)以上 2-2-3. Registered ECC(Error Checking and Correction) Support 2-3. 擴充槽(slot)： 2-3-1. 內建 PCI(Peripheral Component Interconnect) Express(PCI-E) 5.0 (含)以上x16 Slot 1 個(含)以上 2-3-2. 內建 PCI(Peripheral Component Interconnect) Express(PCI-E) 4.0 (含)以上 Slot 2 個(含)以上 2-4. I/O 界面： 2-4-1. USB 3.0(含)以上4埠(含)以上 2-5. 處理器： 2-5-1. 可擴充至1顆(含)以上 (備註：對應項次為第54-56項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-111058第1組伺服器)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型 錄頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原 因
	直立式 <u>高階1</u> <u>路繪圖</u> 工作站 (AMD <u>Ryzen</u> <u>Thread</u> <u>ripper</u> <u>PRO</u> <u>5000</u> <u>WX系列</u> <u>32核心</u> <u>最大超</u> <u>頻</u> <u>4.5GHz</u> 一顆)	2-1. 晶片組：支援 <u>AMD Ryzen Threadripper PRO 5000 WX系列</u> (含)以上 2-2. 系統記憶體： 2-2-1. <u>8個</u> (含)以上 RDIMM(Registered Dual Inline Memory Module) slots 2-2-2. 記憶體最大可擴充至 <u>384GB</u> (含)以上 2-2-3. Registered ECC(Error Checking and Correction) Support 2-3. 擴充槽(slot)： 2-3-1. 內建 PCI(Peripheral Component Interconnect) Express(PCI-E) <u>4.0</u> (含)以上x16 Slot <u>2個</u> (含)以上 2-3-2. 內建 PCI(Peripheral Component Interconnect) Express(PCI-E) <u>4.0</u> (含)以上 Slot <u>2個</u> (含)以上 2-4. I/O 界面： 2-4-1. USB 3.0(含)以上4埠(含)以上 2-5. 處理器： 2-5-1. 可擴充至1顆(含)以上 (備註：對應項次為第57項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-111058第1組伺服器)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型 錄頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原 因
	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)	2-1. 晶片組：支援 Intel Xeon W-3400系列 (含)以上 2-2. 系統記憶體： 2-2-1. 8個 (含)以上 RDIMM(Registered Dual Inline Memory Module) slots 2-2-2. 記憶體最大可擴充至 384GB (含)以上 2-2-3. Registered ECC(Error Checking and Correction) Support 2-3. 擴充槽(slot)： 2-3-1. 內建 PCI(Peripheral Component Interconnect) Express(PCI-E) 5.0 (含)以上 x16 Slot 1個 (含)以上 2-3-2. 內建 PCI(Peripheral Component Interconnect) Express(PCI-E) 4.0 (含)以上 Slot 2個 (含)以上 2-4. I/O 界面： 2-4-1. USB 3.0(含)以上4埠(含)以上 2-5. 處理器： 2-5-1. 可擴充至1顆(含)以上 (備註：對應項次為第58-59項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-111058第1組伺服器)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型 錄頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原 因
	直立式 高階2 路繪圖 工作站 (Intel Xeon Silver 系列8 核心 最 大超頻 3.2GHz 二 顆)、 直立式 高階2 路繪圖 工作站 (Intel Xeon Silver 系列10 核心 最 大超頻 3.2GHz 二顆)	2-1. 晶片組：支援 Intel Xeon Silver 4200或4300系列 (含)以上 2-2. 系統記憶體： 2-2-1. 8個 (含)以上 RDIMM(Registered Dual Inline Memory Module) slots 2-2-2. 記憶體最大可擴充至 384GB (含)以上 2-2-3. Registered ECC(Error Checking and Correction) Support 2-3. 擴充槽(slot)： 2-3-1. 內建 PCI(Peripheral Component Interconnect) Express(PCI-E) 3.0(含)以上 x16 Slot 2個(含) 以上 2-3-2. 內建 PCI(Peripheral Component Interconnect) Express(PCI-E) 2.0(含)以上 Slot 1個(含)以上 2-4. I/O 界面： 2-4-1. USB 3.0(含)以上 4埠(含)以上 2-5. 處理器： 2-5-1. 可擴充至2顆(含)以上 (備註：對應項次為第60~61項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-111058第1組伺服器)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型 錄頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原 因
	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 類)、 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 類)、 2U(含)以 上機架式2 路 Intel 人工智慧 運算伺服 器(GPU Server) (A30 三個) (Intel Xeon Gold 6326二類)	2-1. 晶片組：支援 Intel Xeon Gold 6300系列 (含)以上 2-2. 系統記憶體： 2-2-1. 16個(含)以上 RDIMM(Registered Dual Inline Memory Module) slots 2-2-2. 記憶體最大可擴充至1TB (含)以上 2-2-3. Registered ECC(Error Checking and Correction) Support 2-3. 擴充槽(slot)： 2-3-1. 內建圖形處理加速器專用全高 PCI Express(Peripheral Component Interconnect Express) 4.0×16(含)以上 Slot 2個(含)以上 2-3-2. 內建 PCI Express(Peripheral Component Interconnect Express)4.0(含)以上 Slot 1個(含)以上 2-4. I/O 界面： 2-4-1. 視訊埠1個(含)以上 2-4-2. USB 埠2個(含)以上 2-5. 處理器： 2-5-1. 可擴充至2顆(含)以上 (備註：對應項次為第62、63、66項)					

		<p>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)、</p> <p>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)、</p> <p>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)</p>	<p>2-1. 晶片組：支援 AMD EPYC 7003系列 (含)以上</p> <p>2-2. 系統記憶體： 2-2-1. 32個(含)以上 RDIMM(Registered Dual Inline Memory Module) slots 2-2-2. 記憶體最大可擴充至2TB(含)以上 2-2-3. Registered ECC(Error Checking and Correction) Support</p> <p>2-3. 擴充槽(slot)： 2-3-1. 內建圖形處理加速器專用全高 PCI Express(Peripheral Component Interconnect Express) 4.0×16(含)以上 Slot 2個(含)以上 2-3-2. 內建 PCI Express(Peripheral Component Interconnect Express)4.0(含)以上 Slot 1個(含)以上</p> <p>2-4. I/O 界面： 2-4-1. 視訊埠1個(含)以上 2-4-2. USB 埠2個(含)以上</p> <p>2-5. 處理器： 2-5-1. 可擴充至2顆(含)以上</p> <p>(備註：對應項次為第64、65、68項)</p>				
--	--	---	---	--	--	--	--

		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)	2-1. 晶片組：支援 Intel Gold 6300或6400系列 (含)以上 2-2. 系統記憶體： 2-2-1. 16個(含)以上 RDIMM(Registered Dual Inline Memory Module) slots 2-2-2. 記憶體最大可擴充至1TB (含)以上 2-2-3. Registered ECC(Error Checking and Correction) Support 2-3. 擴充槽(slot)：內建圖形處理加速器專用全高 PCI Express(Peripheral Component Interconnect Express) 4. 0x16(含)以上 Slot 4個(含)以上 2-4. I/O 界面： 2-4-1. 視訊埠1個(含)以上 2-4-2. USB 埠2個(含)以上 2-5. 處理器： 2-5-1. 可擴充至2顆(含)以上 (備註：對應項次為第67項)					
--	--	---	---	--	--	--	--	--

投標須知附件二 (招標案號：LP5-111058第1組伺服器)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型 錄頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原 因
	<p>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)</p>	<p>2-1. 晶片組：支援 AMD EPYC 7003或9004系列 (含)以上</p> <p>2-2. 系統記憶體： 2-2-1. 24個(含)以上 RDIMM(Registered Dual Inline Memory Module) slots 2-2-2. 記憶體最大可擴充至2TB(含)以上 2-2-3. Registered ECC(Error Checking and Correction) Support</p> <p>2-3. 擴充槽(slot)： 2-3-1. 內建 PCI Express(Peripheral Component Interconnect Express) 4.0(含)以上 Slot 4個(含)以上</p> <p>2-4. I/O 界面： 2-4-1. 視訊埠1個(含)以上 2-4-2. USB 埠2個(含)以上</p> <p>2-5. 處理器： 2-5-1. 可擴充至2顆(含)以上 (備註：對應項次為第69項)</p>					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-111058第1組伺服器)

編號	項目名稱	主要規格		投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型 錄頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原 因
3	記憶體模組 (Memory Module、RAM Module)	1U 機架式1路伺服器、 直立式低階1路伺服器	3-1. 提供 記憶體32GB(含)以上(記憶體模組提供8GB×4條或16GB×2條(含)以上) Unbuffered ECC(Error Checking and Correction) DDR4-3200 (含)以上 SDRAM(Synchronous Dynamic Random Access Memory)(雙倍資料率同步動態隨機存取記憶體) (備註：對應項次為第1~3、45~47項)					
		1U 機架式1路 AMD 伺服器、 2U 機架式低階2路 AMD 伺服器	3-1. 提供 記憶體64GB(含)以上(記憶體模組提供16GB×4條或32GB×2條(含)以上) Registered ECC(Error Checking and Correction) DDR4-3200 (含)以上 SDRAM(Synchronous Dynamic Random Access Memory)(雙倍資料率同步動態隨機存取記憶體) (備註：對應項次為第4~8、19~21項)					
		1U 機架式1路 AMD 伺服器(AMD EPYC 9004系列 32核心3.25GHz 一顆)	3-1. 提供 記憶體64GB(含)以上(記憶體模組提供16GB×4條或32GB×2條(含)以上) Registered ECC(Error Checking and Correction) DDR5-4800 (含)以上 SDRAM(Synchronous Dynamic Random Access Memory)(雙倍資料率同步動態隨機存取記憶體) (備註：對應項次為第9項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-111058第1組伺服器)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型 錄頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原 因
	1U 機架式2路伺服器、 2U 機架式低階2路伺服器、 直立式中階2路伺服器	3-1. 提供記憶體 64GB(含)以上(記憶體模組提供16GB×4條或32GB×2條(含)以上) Registered ECC(Error Checking and Correction) DDR4-2667 (含)以上 SDRAM(Synchronous Dynamic Random Access Memory)(雙倍資料率同步動態隨機存取記憶體) (備註：對應項次為第10~14、15~18、48~50項)					
	2U 機架式中階2路伺服器(Intel Xeon Gold 5300系列 8核心3.2GHz 二類)	3-1. 提供記憶體 128GB(含)以上(記憶體模組提供16GB×8條或32GB×4條或64GB×2條(含)以上) Registered ECC(Error Checking and Correction) DDR4-2933 (含)以上 SDRAM(Synchronous Dynamic Random Access Memory)(雙倍資料率同步動態隨機存取記憶體) (備註：對應項次為第22項)					
	2U 機架式中階2路伺服器(Intel Xeon Gold 5400系列 8核心2.9GHz 二類)、 2U 機架式中階2路伺服器(Intel Xeon Gold 系列 24核心2.6GHz 二類)	3-1. 提供記憶體 128GB(含)以上(記憶體模組提供16GB×8條或32GB×4條或64GB×2條(含)以上) Registered ECC(Error Checking and Correction) DDR5-4800 (含)以上 SDRAM(Synchronous Dynamic Random Access Memory)(雙倍資料率同步動態隨機存取記憶體) (備註：對應項次為第23、29~31項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-111058第1組伺服器)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型 錄頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原 因
	2U 機架式中階2路伺服器(Intel Xeon Gold 系列16核心2.9GHz 二顆)	3-1. 提供 記憶體128GB (含)以上(記憶體模組提供16GB×8條或32GB×4條或64GB×2條(含)以上) Registered ECC(Error Checking and Correction) DDR4-3200 (含)以上 SDRAM(Synchronous Dynamic Random Access Memory)(雙倍資料率同步動態隨機存取記憶體) (備註：對應項次為第24~28項)					
	2U 機架式中階2路 AMD 伺服器	3-1. 提供 記憶體128GB (含)以上(記憶體模組提供16GB×8條或32GB×4條或64GB×2條(含)以上) Registered ECC (Error Checking and Correction) DDR4-3200 (含)以上 SDRAM(Synchronous Dynamic Random Access Memory)(雙倍資料率同步動態隨機存取記憶體) (備註：對應項次為第32項)					
	2U 機架式高階2路 AMD 伺服器	3-1. 提供 記憶體256GB (含)以上(記憶體模組提供16GB×16條或32GB×8條或64GB×4條(含)以上) Registered ECC (Error Checking and Correction) DDR5-4800 (含)以上 SDRAM(Synchronous Dynamic Random Access Memory)(雙倍資料率同步動態隨機存取記憶體) (備註：對應項次為第33~34項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-111058第1組伺服器)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型 錄頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原 因
	2U 機架式高階4路伺服器(Intel Xeon Gold 系列16核心2.3GHz 四顆)	3-1. 提供記憶體256GB (含)以上(記憶體模組提供16GB×16條或32GB×8條或64GB×4條(含)以上) Registered ECC (Error Checking and Correction)DDR4-2667 (含)以上 SDRAM(Synchronous Dynamic Random Access Memory)(雙倍資料率同步動態隨機存取記憶體) (備註：對應項次為第35~36項)					
	2U 機架式高階4路伺服器 (Intel Xeon Gold 6300系列24核心2.0GHz 四顆)	3-1. 提供記憶體256GB (含)以上(記憶體模組提供16GB×16條或32GB×8條或64GB×4條(含)以上) Registered ECC (Error Checking and Correction)DDR4-2933 (含)以上 SDRAM(Synchronous Dynamic Random Access Memory)(雙倍資料率同步動態隨機存取記憶體) (備註：對應項次為第37項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-111058第1組伺服器)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型 錄頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原 因
	2U(含以上)機架式四主 機板2路伺服器	3-1. 本項次共有4主機板，每一主機板提供 記憶體64GB(含)以上(記憶體模組提供 16GB×4條或32GB×2條(含)以上) Registered ECC(Error Checking and Correction) DDR4-2667 (含)以上 SDRAM(Synchronous Dynamic Random Access Memory)(雙倍資料率同步動態 隨機存取記憶體) 【註：即本項次整機合計應提供記憶 體256GB(含)以上】 (備註：對應項次為第38~40項)					
	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)	3-1. 提供記憶體256GB (含)以上(記憶體模 組提供16GB×16條或32GB×8條或64GB×4 條(含)以上) Registered ECC(Error Checking and Correction)DDR4-2933 (含)以上 SDRAM(Synchronous Dynamic Random Access Memory)(雙 倍資料率同步動態隨機存取記憶體) (備註：對應項次為第41~42項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-111058第1組伺服器)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型 錄頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原 因
	3U(含以上)機架式高階4路伺服器(Intel Xeon Gold 6300系列24核心 2.0GHz 四顆)	3-1. 提供記憶體256GB (含)以上(記憶體模組提供16GB×16條或32GB×8條或64GB×4條(含)以上) Registered ECC(Error Checking and Correction)DDR4-2933 (含)以上 SDRAM(Synchronous Dynamic Random Access Memory)(雙倍資料率同步動態隨機存取記憶體) (備註：對應項次為第43~44項)					
	直立式低階1路繪圖工作站	3-1. 提供記憶體32GB(含)以上(記憶體模組提供8GB×4條或16GB×2條(含)以上) ECC (Error Checking and Correction) DDR5-4400 (含)以上 SDRAM(Synchronous Dynamic Random Access Memory)(雙倍資料率同步動態隨機存取記憶體) (備註：對應項次為51~53項)					
	直立式中階1路繪圖工作站、 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)	3-1. 提供記憶體32GB(含)以上(記憶體模組提供8GB×4條或16GB×2條(含)以上) Registered ECC (Error Checking and Correction) DDR5-4800 (含)以上 SDRAM(Synchronous Dynamic Random Access Memory)(雙倍資料率同步動態隨機存取記憶體) (備註：對應項次為54~56、58~59項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-111058第1組伺服器)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型 錄頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原 因
	直立式高階1路繪圖工作站(AMD Ryzen Threadripper PRO 5000 WX系列32核心最大超頻4.5GHz一顆)	3-1. 提供記憶體64GB(含)以上(記憶體模組提供16GB×4條或32GB×2條(含)以上) Registered ECC(Error Checking and Correction) DDR4-3200 (含)以上 SDRAM(Synchronous Dynamic Random Access Memory)(雙倍資料率同步動態隨機存取記憶體) (備註：對應項次為第57項)					
	直立式高階2路繪圖工作站	3-1. 提供記憶體64GB(含)以上(記憶體模組提供16GB×4條或32GB×2條(含)以上) Registered ECC(Error Checking and Correction) DDR4-2400 (含)以上 SDRAM(Synchronous Dynamic Random Access Memory)(雙倍資料率同步動態隨機存取記憶體) (備註：對應項次為第60~61項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-111058第1組伺服器)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型 錄頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原 因
	2U 機架式2路 Intel 人工智慧運算伺服器(GPU Server) (A40二個)、 2U 機架式2路 Intel 人工智慧運算伺服器(GPU Server) (A100二個)、 2U 機架式2路 AMD 人工智慧運算伺服器(GPU Server) (A40二個)、 2U 機架式2路 AMD 人工智慧運算伺服器(GPU Server) (A100二個)、 2U(含)以上機架式2路 Intel 人工智慧運算伺服器(GPU Server) (A30二個)、 2U(含)以上機架式2路 AMD 人工智慧運算伺服器(GPU Server) (A30二個)	3-1. 提供記憶體512GB(含)以上(記憶體模組提供32GB×16條或64GB×8條或128GB×4條(含)以上) Registered ECC(Error Checking and Correction) DDR4-3200(含)以上 SDRAM(Synchronous Dynamic Random Access Memory)(雙倍資料率同步動態隨機存取記憶體) (備註：對應項次為第62~65、66、68項)					
	2U(含)以上機架式2路 Intel 人工智慧運算伺服器(GPU Server) (A100四個)、 2U(含)以上機架式2路 AMD 人工智慧運算伺服器(GPU Server) (A100四個)	3-1. 提供記憶體1TB(含)以上(記憶體模組提供32GB×32條或64GB×16條或128GB×8條(含)以上) Registered ECC(Error Checking and Correction) DDR4-3200或DDR5-4800(含)以上 SDRAM(Synchronous Dynamic Random Access Memory)(雙倍資料率同步動態隨機存取記憶體) (備註：對應項次為第67、69項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-111058第1組伺服器)

編號	項目名稱	主要規格		投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型 錄頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原 因
4	硬碟及控制 介面	1U 機架式1路伺服器、 直立式低階1路伺服器、 1U 機架式1路 AMD 伺服器 (AMD EPYC 7002系列)	4-1. 提供 SATA 介面，轉數7200 RPM(Round Per Minute)(含)以 上，容量 1800GB (含)以上硬碟2顆 (含)以上 4-2. 主機本身最大可支援擴充至2個 (含)以上硬碟盒(Bay) (備註：對應項次為第1~3、4、45~47項)					
		1U 機架式1路 AMD 伺服器 (AMD EPYC 7003、9004系 列) 、 1U 機架式2路伺服器	4-1. 支援 RAID 0, 1 4-2. 提供 熱抽取式(Hot-Swap 或 Hot- Plug) ，SAS 介面，轉數 10000RPM(Round Per Minute)(含)以上，容量 520GB (含)以上硬碟2顆(含)以上 4-3. 主機本身最大可支援擴充至2個 (含)以上熱抽取式硬碟盒(Hot- Swap 或 Hot-Plug Bay) (備註：對應項次為第5~9、10~14項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-111058第1組伺服器)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型 錄頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原 因
		2U 機架式低階2路伺服器、 2U 機架式低階2路 AMD 伺服器、 2U 機架式中階2路伺服器 (SAS 硬碟)、 2U 機架式中階2路 AMD 伺服器、 2U 機架式高階2路 AMD 伺服器、 2U 機架式高階4路伺服器、 3U(含以上)機架式高階4路伺服器、 直立式中階2路伺服器	4-1. 提供原廠雙通道 SAS(Serial Attached SCSI)磁碟陣列控制器 (磁碟陣列控制器需具備2GB(含)以上快取記憶體)，支援 RAID 0, 1, 5 4-2. 提供熱抽取式(Hot-Swap 或 Hot-Plug)，SAS 介面，轉數 10000RPM(Round Per Minute)(含)以上，容量 520GB(含)以上硬碟5顆(含)以上或容量1TB(含)以上硬碟3顆(含)以上 4-3. 主機本身最大可支援擴充至8個(含)以上熱抽取式硬碟盒(Hot-Swap 或 Hot-Plug Bay) (備註：對應項次為第15~18、19、20~21、22~26、29~30、32、33~34、35~37、41~44、48~50項)				

投標須知附件二 (招標案號：LP5-111058第1組伺服器)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型 錄頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原 因
	2U 機架式中階2路伺服器 (All Flash Disk)	4-1. 提供原廠雙通道12Gb SAS(Serial Attached SCSI)磁碟陣列控制器 4-2. 提供 SAS/SATA/vSAS 介面，容量 480GB (含)以上固態硬碟(SSD)2顆(含)以上【註：M.2 SATA 介面屬於 SATA 介面】 4-3. 提供 熱抽取式(Hot-Swap 或 Hot-Plug) ， SAS/vSAS 介面， 混合型(Mix Use) 固態硬碟(SSD)，容量 800GB (含)以上 1顆(含)以上 4-4. 提供 熱抽取式(Hot-Swap 或 Hot-Plug) ， SAS/vSAS 介面， 混合型(Mix Use)或讀取密集型(Read Intensive) 固態硬碟(SSD)，容量 800GB (含)以上 6顆 (含)以上或 960GB (含)以上 5顆 (含)以上 4-5. 主機本身最大可支援擴充至8個(含)以上熱抽取式硬碟盒(Hot-Swap 或 Hot-Plug Bay) (備註：對應項次為第27~28、31項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-111058第1組伺服器)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型 錄頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原 因
		<p>2U(含以上)機架式四主機板2路伺服器</p>	<p>4-1. 支援 RAID 0, 1 4-2. 提供4-2-1. 或4-2-2. 硬碟配置方案 4-2-1. 每一主機板提供轉數 10000RPM(Round Per Minute)(含)以上，SAS 介面，容量520GB(含)以上硬碟2顆(含)以上 4-2-2. 每一主機板提供轉數 7200RPM(Round Per Minute)(含)以上，SATA 介面，容量7.2TB(含)以上硬碟2顆(含)以上 【註：本項次共有4主機板，整機合計應提供10000RPM(含)以上 SAS 520GB(含)以上硬碟8顆(含)以上，或7200RPM(含)以上 SATA 7.2TB(含)以上硬碟8顆(含)以上】 4-3. 本身或機箱上最大可支援擴充至8個(含)以上硬碟盒(Bay) (備註：對應項次為第38~40項)</p>				

投標須知附件二 (招標案號：LP5-111058第1組伺服器)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型 錄頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原 因
	直立式低階1路繪圖工作站、 直立式中階1路繪圖工作站	4-1. 提供 NVMe 介面，容量480GB(含)以上固態硬碟(SSD) 1顆(含)以上 4-2. 提供 SATA 介面，轉數7200RPM(Round Per Minute)(含)以上，容量1800GB(含)以上硬碟1顆(含)以上 (備註：對應項次為第51~53、54~56項)					
	直立式高階1路繪圖工作站 、 直立式高階2路繪圖工作站	4-1. 提供 SAS 介面，轉數10000RPM(Round Per Minute)(含)以上，容量 520GB(含)以上硬碟2顆(含)以上 ；或提供 SAS/NVMe 介面，容量430GB (含)以上固態硬碟(SSD) 2顆(含)以上 (備註：對應項次為第57、58~59、60~61項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-111058第1組伺服器)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型 錄頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原 因
		2U 機架式2路 Intel 人工智慧 運算伺服器(GPU Server) (A40二個)、 2U 機架式2路 Intel 人工智慧 運算伺服器(GPU Server) (A100二個)、 2U 機架式2路 AMD 人工智慧運 算伺服器(GPU Server) (A40 二個)、 2U 機架式2路 AMD 人工智慧運 算伺服器(GPU Server) (A100 二個)、 2U(含)以上機架式2路 Intel 人工智慧運算伺服器(GPU Server) (A30二個)、 2U(含)以上機架式2路 Intel 人工智慧運算伺服器(GPU Server) (A100四個)、 2U(含)以上機架式2路 AMD 人 工智慧運算伺服器(GPU Server) (A30二個)、 2U(含)以上機架式2路 AMD 人 工智慧運算伺服器(GPU Server) (A100四個)	4-1. 提供原廠雙通道12Gb SAS(Serial Attached SCSI) 或 NVMe 磁碟陣 列控制器。 4-2. 提供 SAS/SATA/vSAS/NVMe 介 面，容量120GB(含)以上固態硬碟 (SSD)2顆(含)以上【註：SATA M.2介面屬於 SATA 介面，NVMe M.2介面屬於 NVMe 介面】 4-3. 提供熱抽取式(Hot-Swap 或 Hot- Plug)，SAS/SATA/vSAS 介面，容 量1.6TB(含)以上混合型(Mix Use)固態硬碟(SSD)5顆(含)以 上；或提供熱抽取式(Hot-Swap 或 Hot-Plug)，NVMe 介面，容量 1.6TB(含)以上固態硬碟(SSD)5顆 (含)以上 4-4. 主機本身最大可支援擴充至8個 (含)以上熱抽取式硬碟盒(Hot- Swap 或 Hot-Plug Bay) (備註：對應項次為第62~69項)				
5	光碟機	5-1. 提供內建或外接一般型光碟機48倍速(含)以上或機架式光碟 機24倍速(含)以上或 DVD-ROM 或 DVD+/-RW 8倍速(含)以上 【※2U(含以上)機架式四主機板2路伺服器、人工智慧運算 伺服器(GPU Server)之項次(即第38~40、62~69項)不須提 供光碟機】					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-111058第1組伺服器)

編號	項目名稱	主要規格		投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型 錄頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原 因
6	顯示介面	1U 機架式1路伺服器、 1U 機架式1路 AMD 伺服器、 1U 機架式2路伺服器、 2U 機架式低階2路伺服器、 2U 機架式低階2路 AMD 伺服器、 2U 機架式中階2路伺服器、 2U 機架式中階2路 AMD 伺服器、 2U 機架式高階2路 AMD 伺服器、 2U 機架式高階4路伺服器、 2U(含以上)機架式四主機板2路伺服器、 3U(含以上)機架式高階4路伺服器、 直立式低階1路伺服器、 直立式中階2路伺服器	6-1. 解析度：1024x768 (含)以上 6-2. 具8MB SDRAM (含) 以上顯示記憶體， 或可透過乙太網路 提供虛擬鍵盤影像 滑鼠(vKVM, 即 virtual Keyboard Video Mouse) (備註：對應項次為第 1~50項)					
	直立式低階1 路繪圖工作 站、 直立式中階1 路繪圖工作站		提供一個 NVIDIA T400繪圖卡，規格如下： 6-1. 繪圖晶片：NVIDIA T400 (含)以上 6-2. 介面：PCI Express 3.0 (PCIe Gen3)(含) 以上 6-3. GPU Memory(記憶體)：提供4GB(含)以上 (G)DDR6 Memory 6-4. 記憶體頻寬：支援80GB/sec(含)以上 6-5. 3D 繪圖介面：硬體支援 DirectX 12.0(含) 以上及 OpenGL 4.6(含)以上 6-6. 顯示介面：提供3個(含)以上 DisplayPort(DP) 或 Mini DisplayPort(mDP) 6-7. 顯示方式：可單一螢幕顯示，並支援3螢幕 輸出 (備註：對應項次為第51~53、54~56項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-111058第1組伺服器)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型 錄頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原 因
	<p>直立式高階1路繪圖工作站、 直立式高階2路繪圖工作站</p>	<p>提供一個 NVIDIA RTX A2000繪圖卡，規格如下： 6-1. 繪圖晶片：NVIDIA RTX A2000 (含)以上 6-2. 介面：PCI Express 4.0 (PCIe Gen4)(含)以上 6-3. GPU Memory(記憶體)：提供12GB(含)以上 (G)DDR6 Memory 6-4. 記憶體頻寬：支援288GB/sec(含)以上 6-5. 3D 繪圖：硬體支援 DirectX 12.0(含)以上及 OpenGL 4.6(含)以上 6-6. 顯示介面：提供4個(含)以上 DisplayPort(DP) 或 Mini DisplayPort(mDP) 6-7. 顯示方式：可單一螢幕顯示，並支援4螢幕輸出 (備註：對應項次為第57、58~59、60~61項)</p>					
	<p>2U 機架式2路 Intel 人工智慧運算伺服器 (GPU Server) (A40二個) (Intel Xeon Gold <u>6326</u>二類)、 2U 機架式2路 AMD 人工智慧運算伺服器 (GPU Server) (A40二個) (AMD EPYC <u>7313</u>二類)</p>	<p>提供二個 NVIDIA A40圖形處理加速器，每個規格如下： 6-1. 圖形處理晶片：NVIDIA A40 (含)以上 6-2. 介面：PCI Express 4.0 (PCIe Gen4)(含)以上 6-3. GPU Memory(記憶體)：提供48GB(含)以上 (G)DDR6 Memory 6-4. 記憶體頻寬：支援696GB/sec(含)以上 (備註：對應項次為第62、64項)</p>					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-111058第1組伺服器)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型 錄頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原 因
	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)、 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)	提供 二個 NVIDIA A100圖形處理加速器， 每個 規格如下： 6-1. 圖形處理晶片：NVIDIA A100 (含)以上 6-2. Form Factor：PCI Express 4.0 (PCIe Gen4) (含)以上 6-3. GPU Memory(記憶體)：提供 80GB HBM2e (含)以上 6-4. 記憶體頻寬：支援 1935GB/sec (含)以上 (備註：對應項次為第 63 、 65 項)					
	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)、 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)	提供 二個 NVIDIA A30圖形處理加速器， 每個 規格如下： 6-1. 圖形處理晶片：NVIDIA A30 (含)以上 6-2. 介面：PCI Express 4.0 (PCIe Gen4) (含)以上 6-3. GPU Memory(記憶體)：提供 24GB HBM2 (含)以上 6-4. 記憶體頻寬：支援 933GB/sec (含)以上 (備註：對應項次為第 66 、 68 項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-111058第1組伺服器)

編號	項目名稱	主要規格		投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型 錄頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原 因
		<p>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)、 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)</p>	<p>提供四個 NVIDIA A100圖形處理加速器，每個規格如下： 6-1. 圖形處理晶片：NVIDIA A100(含)以上 6-2. Form Factor：SXM 或 PCI Express 4.0 (PCIe Gen4) (含)以上 6-3. GPU Memory(記憶體)：提供80GB HBM2e(含)以上 6-4. 記憶體頻寬：支援1935GB/sec(含)以上 6-5. 散熱：使用無散熱風扇的被動式散熱方式 (Passive Thermal Solution) (備註：對應項次為第67、69項)</p>					
7	網路介面	1U 機架式1路伺服器	7-1. 提供1000 Mbps (1 Gbps)或1000/10000 Mbps(10 Gbps) Ethernet 網路介面2個(含)以上 (備註：對應項次為第1~3項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-111058第1組伺服器)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型 錄頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原 因
		1U 機架式1路 AMD 伺服器、 1U 機架式2路伺服器、 2U 機架式低階2路伺服器、 2U 機架式低階2路 AMD 伺服器、 2U 機架式中階2路伺服器、 2U 機架式中階2路 AMD 伺服器、 2U 機架式高階2路 AMD 伺服器、 2U 機架式高階4路伺服器、 3U(含以上)機架式高階4路伺服器、	7-1. 提供1000 Mbps (1 Gbps) Ethernet 網路介面 4 個(含)以上；或提供1000/10000 Mbps(10 Gbps) Ethernet 網路介面 2 個(含)以上 (備註：對應項次為第4-9、10~14、15~18、19~21、22~31、32、33~34、35~37、41~44項)				
	2U(含以上)機架式四主機板2路伺服器		本項次為四主機板(節點)， <u>每個主機板(節點)提供</u> ： 7-1. 提供1000 Mbps (1 Gbps)或1000/10000 Mbps(10 Gbps) Ethernet 網路介面2個(含)以上 (備註：對應項次為第38~40項)				
	直立式低階1路伺服器、 直立式低階1路繪圖工作站、 直立式中階1路繪圖工作站、 直立式高階1路繪圖工作站 、 直立式高階2路繪圖工作站		7-1. 提供1000 Mbps (1 Gbps)或1000/10000 Mbps (10 Gbps)Ethernet 網路介面 1 個(含)以上 (備註：對應項次為第45~47、51~53、54~56、57、58~59、60~61項)				

投標須知附件二 (招標案號：LP5-111058第1組伺服器)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型 錄頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原 因
		直立式中階2路伺服器	7-1. 提供1000 Mbps (1 Gbps)或 1000/10000 Mbps(10 Gbps) Ethernet 網路介面2個(含)以 上 (備註：對應項次為第48~50項)				
		2U 機架式2路 Intel 人工智慧運算 伺服器(GPU Server) (A40二個)、 2U 機架式2路 Intel 人工智慧運算 伺服器(GPU Server) (A100二個)、 2U 機架式2路 AMD 人工智慧運算伺 服器(GPU Server) (A40二個)、 2U 機架式2路 AMD 人工智慧運算伺 服器(GPU Server) (A100二個)、 2U(含)以上機架式2路 Intel 人工智 慧運算伺服器(GPU Server) (A30二 個)、 2U(含)以上機架式2路 AMD 人工智慧 運算伺服器(GPU Server) (A30二 個)	7-1. 提供1000 Mbps (1 Gbps)或 1000/10000 Mbps (10 Gbps)Ethernet 網路介面2個 (含)以上 (備註：對應項次為第62~66、68 項)				
		2U(含)以上機架式2路 Intel 人工智 慧運算伺服器(GPU Server) (A100 四個)、 2U(含)以上機架式2路 AMD 人工智 慧運算伺服器(GPU Server) (A100四 個)	7-1. 提供1000/10000 Mbps (10 Gbps)Ethernet 網路介面2個 (含)以上 (備註：對應項次為第67、69項)				

投標須知附件二（招標案號：LP5-111058第1組伺服器）

編號	項目名稱	主要規格		投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型 錄頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原 因
8	鍵盤	標準配備不含鍵盤，由訂購機關視需求另外採購						
9	滑鼠	標準配備不含滑鼠，由訂購機關視需求另外採購						
10	彩色螢幕	標準配備不含彩色螢幕，由訂購機關視需求另外採購						
11	電源及散熱 管理	1U 機架式1路伺服器	11-1. 提供原廠一個(含)以上電源供應器 250W(含)以上 11-2. 散熱管理支援損壞警示功能 (備註：對應項次為第1~3項)					
		1U 機架式1路 AMD 伺服器、 1U 機架式2路伺服器、 2U 機架式低階2路伺服器、 2U 機架式低階2路 AMD 伺服器、 2U 機架式中階2路伺服器、 2U 機架式中階2路 AMD 伺服器、 2U 機架式高階2路 AMD 伺服器、	11-1. 提供原廠二個(含)以上電源供應 器，每一個電源供應器450W(含)以 上 11-2. 電源供應器須支援熱抽取式(Hot- Plug)功能及備援(Redundant)功能 11-3. 電源供應器電源轉換效率符合80 PLUS 白金級(Platinum)(含)以上認 證 11-4. 散熱管理支援損壞警示功能 (備註：對應項次為第4~9、10~14、 15~18、19~21、22~31、32、 33~34項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-111058第1組伺服器)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型 錄頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原 因
	2U 機架式高階4路伺服器	11-1. 提供原廠 二個(含)以上 電源供應器， 每一個電源供應器1,100W(含)以上 11-2. 電源供應器須支援熱抽取式(Hot-Plug)功能及備援(Redundant)功能 11-3. 電源供應器電源轉換效率符合80 PLUS 白金級(Platinum)(含)以上認證 11-4. 散熱管理支援損壞警示功能 (備註：對應項次為第35~37項)					
	2U(含以上)機架式四主機板2路伺服器	11-1. 提供原廠 二個(含)以上 電源供應器， 每一個電源供應器1,400W(含)以上 11-2. 電源供應器須支援備援(Redundant)功能 11-3. 電源供應器電源轉換效率符合80 PLUS 白金級(Platinum)(含)以上認證 11-4. 散熱管理支援損壞警示功能 (備註：對應項次為第38~40項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-111058第1組伺服器)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型 錄頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原 因
	3U(含以上)機架式高階4路伺服器	11-1. 提供原廠 四個(含)以上 電源供應器， 每一個電源供應器1,100W(含)以上 ；或提供原廠 二個(含)以上 電源供應器， 每一個電源供應器2,200W(含)以上 11-2. 電源供應器須支援熱抽取式(Hot-Plug)功能及備援(Redundant)功能 11-3. 電源供應器電源轉換效率符合80 PLUS 白金級(Platinum)(含)以上認證 11-4. 散熱管理支援損壞警示功能 (備註：對應項次為第41~44項)					
	直立式低階1路伺服器	11-1. 提供原廠 一個(含)以上 電源供應器 250W(含)以上 11-2. 散熱管理支援損壞警示功能 (備註：對應項次為第45~47項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-111058第1組伺服器)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型 錄頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原 因
	直立式中階2路伺服器	11-1. 提供原廠 二個(含)以上 電源供應器， 每一個電源供應器450W(含)以上 11-2. 電源供應器須支援熱抽取式(Hot-Plug)功能及備援(Redundant)功能 11-3. 電源供應器電源轉換效率符合80 PLUS 白金級(Platinum)(含)以上認證 11-4. 散熱管理支援損壞警示功能 (備註：對應項次為第48~50項)					
	直立式低階1路繪圖工作站	11-1. 提供原廠 一個(含)以上 電源供應器 500W(含)以上 11-2. 支援損壞警示功能 (備註：對應項次為第51~53項)					
	直立式中階1路繪圖工作站	11-1. 提供原廠 一個(含)以上 電源供應器 500W(含)以上 11-2. 支援損壞警示功能 (備註：對應項次為第54~56項)					
	直立式高階1路繪圖工作站 、 直立式高階2路繪圖工作站	11-1. 提供原廠 一個(含)以上 電源供應器 800W(含)以上 11-2. 支援損壞警示功能 (備註：對應項次為第57~61項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-111058第1組伺服器)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型 錄頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原 因	
		2U 機架式2路 Intel 人工智慧運算伺服器(GPU Server) (A40二個) 、 2U 機架式2路 Intel 人工智慧運算伺服器(GPU Server) (A100二個) 、 2U 機架式2路 AMD 人工智慧運算伺服器(GPU Server) (A40二個) 、 2U 機架式2路 AMD 人工智慧運算伺服器(GPU Server) (A100二個) 、 2U(含)以上機架式2路 Intel 人工智慧運算伺服器(GPU Server) (A30二個) 、 2U(含)以上機架式2路 AMD 人工智慧運算伺服器(GPU Server) (A30二個)	11-1. 提供原廠 二個(含)以上 電源供應器， 每一個電源供應器1,200W(含)以上 11-2. 電源供應器須支援熱抽取式(Hot-Plug)功能及備援(Redundant)功能 11-3. 電源供應器電源轉換效率符合80 PLUS 白金級(Platinum)(含)以上認證 11-4. 散熱管理支援損壞警示功能 (備註：對應項次為第62~66、68項)					
		2U(含)以上機架式2路 Intel 人工智慧運算伺服器(GPU Server) (A100四個) 、 2U(含)以上機架式2路 AMD 人工智慧運算伺服器(GPU Server) (A100四個)	11-1. 提供原廠 二個(含)以上 電源供應器， 每一個電源供應器2,000W(含)以上 ；或提供原廠 四個(含)以上 電源供應器， 每一個電源供應器1,600W(含)以上 11-2. 電源供應器須支援熱抽取式(Hot-Plug)功能及備援(Redundant)功能 11-3. 電源供應器電源轉換效率符合80 PLUS 白金級(Platinum)(含)以上認證 11-4. 散熱管理支援損壞警示功能 (備註：對應項次為第67、69項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-111058第1組伺服器)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型 錄頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原 因
12	主機外殼	1U 機架式1路伺服器、 1U 機架式1路 AMD 伺服器、 1U 機架式2路伺服器、 2U 機架式低階2路伺服器、 2U 機架式低階2路 AMD 伺服器、 2U 機架式中階2路伺服器、 2U 機架式中階2路 AMD 伺服器、 2U 機架式高階2路 AMD 伺服器、 2U 機架式高階4路伺服器、 2U(含以上)機架式四主機板2路伺服器、 3U(含以上)機架式高階4路伺服器、 人工智慧運算伺服器(GPU Server)(即第62~69項)	12-1. 採用機架型式(Rackmount，須提供上機架套件) (備註：對應項次為第1~44、62~69項)				
		直立式低階1路伺服器、 直立式低階1路繪圖工作站、 直立式中階1路繪圖工作站、 直立式高階1路繪圖工作站、 直立式高階2路繪圖工作站	12-1. 採用直立型式，或採用平躺型式 (備註：對應項次為第45~47、51~61項)				
		直立式中階2路伺服器	12-1. 採用直立型式，或採用機架型式(Rackmount，須提供上機架套件) (備註：對應項次為第48~50項)				

投標須知附件二 (招標案號：LP5-111058第1組伺服器)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型 錄頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原 因
13	基本系統管理功能	1U 機架式1路伺服器、 直立式低階1路伺服器	<p>13-1. <u>主機外觀</u>具自我診斷燈號顯示功能，<u>或可透過管理軟體功能顯示主機硬體狀況</u></p> <p>13-2. 提供該主機原廠伺服器管理功能，<u>並註明所提供軟體之品名</u></p> <p>13-3. 可透過網路做遠端控制及監督</p> <p>13-4. 提供 WEB Base 管理功能或提供 GUI 圖形遠端管理介面</p> <p>13-5. 提供上述完整功能操作手冊 <u>電子檔(投標及交貨驗收時請儲存於光碟片交付，惟訂購機關同意以其他形式交付者，不在此限)</u></p> <p>(備註：對應項次為第1~3、45~47項)</p>				
		1U 機架式1路 AMD 伺服器、 1U 機架式2路伺服器、 2U 機架式低階2路伺服器、 2U 機架式低階2路 AMD 伺服器、 2U 機架式中階2路伺服器、 2U 機架式中階2路 AMD 伺服器、 2U 機架式高階2路 AMD 伺服器、 2U 機架式高階4路伺服器、 2U(含以上)機架式四主機板2路伺服器、 直立式中階2路伺服器、 人工智慧運算伺服器(GPU Server)(即第62~69項)	<p>13-1. <u>管理功能(請提供相關技術文件紙本並以色筆或螢光筆標示以供審查；須註明所提供軟體之品名)</u>：</p> <p>13-1-1. 提供 WEB Base 管理功能或 GUI 圖形遠端管理介面</p> <p>13-1-2. 提供安全加密機制功能，支援 SSL(Secure Sockets Layer)、SSH(Secure Shell)等安全機制</p> <p>13-1-3. 在無安裝作業系統環境時，提供瀏覽器開啟遠</p>				

投標須知附件二 (招標案號：LP5-111058第1組伺服器)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型 錄頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原 因
			<p>端圖形介面管理功能， 並可查看乙太網路埠狀 態</p> <p>13-1-4. 提供使用者於同一時間 同步支援2個(含)以上 操作遠端圖形介面主控 台，以利不同管理者可 於異地協同處理問題</p> <p>13-1-5. 提供該主機原廠伺服器 管理軟體</p> <p>13-2. 韌體更新： 13-2-1. 針對內建管理處理器， 提供韌體更新功能 13-2-2. 針對主機板 BIOS 韌 體，提供韌體更新功能</p> <p>13-3. 系統警示功能： 13-3-1. <u>主機外觀具自我診斷燈 號顯示功能，或可透過 管理軟體功能顯示主機 硬體狀況</u> 13-3-2. 支援中央處理器、記憶 體、硬碟等損壞警示功 能</p> <p>13-4. 提供上述完整功能操作手冊電 子檔(投標及交貨驗收時請儲 存於光碟片交付，惟訂購機關 同意以其他形式交付者，不在 此限)</p> <p>(備註：對應項次為第4~40、 48~50、62~69項)</p>				
	3U(含以上)機架式高階4路伺服 器		13-1. <u>主機外觀具自我診斷燈號顯 示功能，或可透過管理軟體 功能顯示主機硬體狀況</u>				

投標須知附件二 (招標案號：LP5-111058第1組伺服器)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型 錄頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原 因
			13-2. 提供該主機原廠伺服器管理功能， <u>並註明所提供軟體之品名</u> 13-3. 可透過網路做遠端控制及監督 13-4. 提供 WEB Base 管理功能或提供 GUI 圖形遠端管理介面 13-5. 針對主機板 BIOS 韌體，提供韌體更新功能 13-6. 提供上述完整功能操作手冊 <u>電子檔(投標及交貨驗收時請儲存於光碟片交付，惟訂購機關同意以其他形式交付者，不在此限)</u> (備註：對應項次為第41~44項)				
		直立式低階1路繪圖工作站、 直立式中階1路繪圖工作站、 <u>直立式高階1路繪圖工作站</u> 、 直立式高階2路繪圖工作站	13-1. <u>主機外觀</u> 具自我診斷燈號顯示功能， <u>或可透過管理軟體功能顯示主機硬體狀況</u> (備註：對應項次為第51~61項)				
14	作業系統	<input type="checkbox"/> 14-1-1. Windows Server 2022 (含)以上 Standard(標準版) 16 Core 中文版最新版作業系統含 <u>5個 User CAL 或 Device CAL(1+5用戶端存取使用權(CAL))</u> ，僅提供5台機器或5個用戶端連線使用權利，若超過5台機器，或用戶端超過5人連線，請加購 Windows Server 用戶端存取使用權最新授權版(<u>User CAL 或 Device CAL</u>) 以上軟體均須有合法授權證明，並附 <u>原版軟體及使用手冊電子檔</u> (電子檔以光碟或 USB 隨身碟形式交付， <u>惟訂購機關同意以其他形式交付者，不在此限</u>) <input type="checkbox"/> 14-1-2. Windows Server 2022 (含)以上 Standard(標準版) 16					

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型 錄頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原 因
		<p>Core 中文版最新版作業系統之項次須提供信賴平台模組 (TPM) (相關對應項次請參照第1組伺服器商品項目表)</p>					
		<p><input type="checkbox"/>14-2. Windows 11 Pro for Workstations 中文最新版作業系統 以上軟體均須有合法授權證明，並附原版軟體及使用手冊電子檔 (電子檔以光碟或 USB 隨身碟形式交付，惟訂購機關同意以其他形式交付者，不在此限) (相關對應項次請參照第1組伺服器商品項目表)</p>					
		<p><input type="checkbox"/>14-3. Windows 11 Pro 中文最新版作業系統 以上軟體均須有合法授權證明，並附原版軟體及使用手冊電子檔 (電子檔以光碟或 USB 隨身碟形式交付，惟訂購機關同意以其他形式交付者，不在此限) (相關對應項次請參照第1組伺服器商品項目表)</p>					
		<p><input type="checkbox"/>14-4. VMware vSphere Standard (標準版) 最新版伺服器虛擬化軟體，每顆 CPU 須提供1套軟體合法授權。 投標廠商請注意： 14-4-1. 1路伺服器(即1顆 CPU)之項次須提供1套 VMware vSphere Standard (標準版) 最新版軟體合法授權。 14-4-2. 2路伺服器(即2顆 CPU)之項次須提供2套 VMware vSphere Standard (標準版) 最新版軟體合法授權。 14-4-3. 4路伺服器(即4顆 CPU)之項次須提供4套 VMware vSphere Standard (標準版) 最新版軟體合法授權。 14-4-4. 2U(含以上)機架式四主機板2路伺服器(即8顆 CPU)之項次，須提供8套 VMware vSphere Standard (標準版) 最新版軟體合法授權。 以上軟體均須有合法授權證明，並附原版軟體及使用手冊電子檔 (電子檔以光碟或 USB 隨身碟形式交付，惟訂購機關同意以其他形式交付者，不在此限) (相關對應項次請參照第1組伺服器商品項目表)</p>					
		<p><input type="checkbox"/>14-5. Enterprise Linux for Workstation 最新版作業系統或 SUSE Linux Enterprise Desktop 最新版作業系統或 Ubuntu Desktop LTS 最新版作業系統 以上軟體均須有合法授權證明，並附原版軟體及使用手冊電子檔</p>					

投標須知附件二（招標案號：LP5-111058第1組伺服器）

編號	項目名稱	主要規格		投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型 錄頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原 因
		(電子檔以光碟或 USB 隨身碟形式交付， <u>惟訂購機關同意以其他形式交付者，不在此限</u>) (相關對應項次請參照第1組伺服器商品項目表)						
15	支援作業系統	伺服器及人工智慧運算 伺服器(GPU Server)項 次	15-1. Microsoft 作業系統 15-2. VMware vSphere 伺服器虛擬化軟 體 (備註：對應項次為第1~50、62~69項)					
		繪圖工作站項次	15-1. Microsoft 作業系統 15-2. Linux 作業系統 (備註：對應項次為第51~61項)					
16	其他	16-1. 各項軟、硬體（含驅動程式）均有合法版權 16-2. 伺服器應提供硬體及系統管理軟體操作相關文件						
17	<u>商品驗證登 錄證書或 「商品型式 認可證書」</u>	本組全部項次	17. 經濟部標準檢驗局所核發之「商品驗 證登錄證書」影本或「商品型式認可 證書」影本，以上證書上須載明型號 且須與投標商品之型號一致。投標商 品如有違反商品檢驗法等情事，應由 製造廠及立約商負責處理並承擔一切 法律責任。倘因而致臺灣銀行採購部 及/或訂購機關損害時，並應負賠償責 任。					

附註：

1. 本規範書及答標書由廠商自填，並請加蓋公司與負責人印章。
2. 所附資料裝訂於本答標書後面，並依上表項次標明於所附資料。

投標廠商名稱：

廠商與負責人印章：