

規範書及答標單-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- 2400系列 8核心 2.6GHz 一 顆)	1-1. 提供1顆 Intel Xeon E-2400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) 24MB(含) 以上 1-4. 機架高度：1U (備註：對應項次為第1、2項)					
		1U 機架式 1路伺服 器(Intel Xeon Silver 系 列16核心 2.0GHz 一 顆)	1-1. 提供1顆 Intel Xeon Silver 4500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) 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) 30MB(含) 以上 1-4. 機架高度：1U (備註：對應項次為第3、4項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-113012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 9004系列 16核心 3.0GHz 一 顆)	1-1. 提供1顆 AMD EPYC 9004系列處理器基本時脈 (Base Clock) 3.0GHz(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) 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) 64MB(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 9004系列 24核心 4.05GHz 一顆)	1-1. 提供1顆 AMD EPYC 9004(F)系列處理器基本時脈 (Base Clock) 4.05GHz(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 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7項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-113012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 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8項)					
	1U 機架式 1路 AMD 伺服器 (AMD EPYC 9004系列 64核心 3.1GHz 一 顆)	1-1. 提供1顆 AMD EPYC 9004(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) 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9項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-113012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 2.6GHz 二 顆)	1-1. 提供2顆 Intel Xeon Silver 4500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) 22.5MB (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16核心 2.0GHz 二 顆)	1-1. 提供2顆 Intel Xeon Silver 4500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) 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) 30MB (含)以上 1-4. 機架高度：1U (備註：對應項次為第12~13項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-113012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 2.6GHz 二 顆)	1-1. 提供2顆 Intel Xeon Silver 4500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) 22.5MB(含) 以上 1-4. 機架高度：2U (備註：對應項次為第14項)					
	2U 機架式 低階2路 伺服器 (Intel Xeon Silver 系 列16核心 2.0GHz 二 顆)	1-1. 提供2顆 Intel Xeon Silver 4500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) 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) 30MB(含) 以上 1-4. 機架高度：2U (備註：對應項次為第15~16項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-113012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 8核心 2.8GHz 二 顆)	1-1. 提供2顆 AMD EPYC 7003系列 處理器基本時脈 (Base Clock) 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 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17項)					
	2U 機架式 低階2路 AMD 伺服器(AMD EPYC 9004系列 16核心 3.0GHz 二 顆)	1-1. 提供2顆 AMD EPYC 9004系列 處理器基本時脈 (Base Clock) 3.0GHz (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) 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) 64MB (含)以上 1-4. 機架高度：2U (備註：對應項次為第18項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-113012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 中低階2 路伺服器 (Intel Xeon Gold 8核 心 2.9GHz 二顆)	1-1. 提供2顆 Intel Xeon Gold 5400 或 5500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19項)					
	2U 機架式 中階2路 伺服器 (Intel Xeon Gold 系列 16核心 2.8GHz 二 顆)	1-1. 提供2顆 Intel Xeon Gold 6500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) 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) 37.5MB (含)以上 1-4. 機架高度：2U (備註：對應項次為第20~21、22~23項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-113012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 中高階2 路伺服器 (Intel Xeon Gold 系列 24核心 2.9GHz 二 顆)	1-1. 提供2顆 Intel Xeon Gold 6500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) 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24、25項)					
	2U 機架式 中階2路 AMD 伺服 器(AMD EPYC 9004系列 24核心 4.05GHz 二顆)	1-1. 提供2顆 AMD EPYC 9004(F)系列 處理器基本時脈 (Base Clock) 4.05GHz (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 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：2U (備註：對應項次為第26項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-113012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 伺服器 (Intel Xeon Gold 系列 32核心 2.1GHz 二 顆)	1-1. 提供2顆 Intel Xeon Gold 6500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) 32個(含)以上，執行緒 (Threads) 64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) 160MB(含)以上 1-4. 機架高度：2U (備註：對應項次為第27項)					
	2U 機架式 高階2路 AMD 伺服 器(AMD EPYC 9004系列 32核心 2.7GHz 二 顆)	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28項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-113012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 18核心 2.2GHz 四 顆)	1-1. 提供4顆 Intel Xeon Gold 6400H 系列處理器基礎 頻率(Processor Base Frequency) 2.2GHz (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) 18個 (含)以上，執行緒 (Threads) 36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) 45MB (含)以上 1-4. 機架高度：2U (備註：對應項次為第29項)					
	2U(含以 上)機架 式四主機 板2路伺 服器 (Intel Xeon Silver 系 列16核心 2.0GHz 八 顆)	1-1. 提供8顆 Intel Xeon Silver 4500 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) 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) 30MB (含)以上 1-4. 機架高度：2U (含) 以上 (備註：對應項次為第30~31項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-113012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 24核心 2.1GHz 四顆)	1-1. 提供4顆 Intel Xeon Gold 6400H 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) 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： 3U (含) 以上 (備註：對應項次為第32項)					
	直立式低階1路伺服器 (Intel Xeon E-2400系列 8核心 2.6GHz 一顆)	1-1. 提供1顆 Intel Xeon E-2400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) 24MB (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：LP5-113012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 2.6GHz 二 顆)	1-1. 提供2顆 Intel Xeon Silver 4500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) 22.5MB (含)以上 (備註：對應項次為第35項)					
	直立式中 階2路伺 服器 (Intel Xeon Silver 系 列16核心 2.0GHz 二 顆)	1-1. 提供2顆 Intel Xeon Silver 4500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) 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) 30MB (含)以上 (備註：對應項次為第36項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-113012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14代 Intel Core i7 系列20核心最大超頻5.4GHz 一顆)	1-1. 提供1顆 第14代 Intel Core i7系列處理器最大超頻(Max Turbo Frequency) 5.4GHz (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 8個(含)以上 1-1-3. 處理器之 Efficient-cores 12個(含)以上 1-1-4. 處理器之總核心數(Total Cores) 20個(含)以上 1-1-5. 處理器之執行緒數量(Total Threads) 28個(含)以上 1-1-6. 每顆 CPU 快取記憶體(Cache) 33MB(含)以上 (備註：對應項次為第37~38、39項)					
	直立式低階1路繪圖工作站(AMD Ryzen 7000系列16核心最大超頻5.7GHz 一顆)	1-1. 提供1顆 AMD Ryzen 7000系列處理器最大超頻(Max Turbo Frequency) 5.7GHz (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) 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 (備註：對應項次為第40項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-113012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)	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41~42、43項)					
	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)	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44、45項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-113012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 7000 WX 系列16核心最大超頻5.3GHz 一顆)	1-1. 提供1顆 AMD Ryzen Threadripper PRO 7000 WX 系列處理器最大超頻(Max Turbo Frequency) 5.3GHz (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 Boost(超頻/渦輪加速)功能 1-3. 每顆 CPU 總計 L3快取(Cache) 64MB(含)以上 (備註：對應項次為第46項)					
	2U 機架式 2路 Intel 人工智慧運算伺服器(GPU Server) (L40S 二個) (Intel Xeon Gold 6526Y 二顆)	1-1. 提供2顆 Intel Xeon Gold 6526Y 處理器基礎頻率 (Processor Base Frequency) 2.8GHz(含)以上 [Gold 6500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) 37.5MB(含)以上 1-4. 機架高度：2U (備註：對應項次為第47項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-113012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) (L40S 二 個)(AMD EPYC 9354二 顆)	1-1. 提供2顆 AMD EPYC 9354處理器基本時脈(Base Clock) 3.25GHz(含)以上[AMD EPYC 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) 256MB(含)以上 1-4. 機架高度：2U (備註：對應項次為第48項)					
	2U(含)以 上機架式 2路 Intel 人工智慧 運算伺服器(GPU Server) (L40S 四 個) (Intel Xeon Gold 6526Y 二 顆)	1-1. 提供2顆 Intel Xeon Gold 6526Y 處理器基礎頻率 (Processor Base Frequency) 2.8GHz(含)以上 [Gold 6500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) 37.5MB(含)以上 1-4. 機架高度：2U(含)以上 (備註：對應項次為第49項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-113012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) (L40S 四 個)(AMD EPYC 9354二 顆)		1-1. 提供2顆 AMD EPYC 9354處理器基本時脈(Base Clock) 3.25GHz(含)以上[AMD EPYC 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) 256MB(含)以上 1-4. 機架高度：2U(含)以上 (備註：對應項次為第50項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-113012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-2400系列8核心 2.6GHz 一顆) 2-1. 晶片組：支援 Intel Xeon E-2400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、2項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-113012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
	IU 機架式1路伺服器 (Intel Xeon Silver 系列16 核心 2.0GHz 一顆)	2-1. 晶片組：支援 Intel Xeon Silver 4500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3、4項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-113012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 9004系列16核心 3.0GHz 一顆)、 1U 機架式1路 AMD 伺服器(AMD EPYC 9004系列24核心 4.05GHz 一顆)、 1U 機架式1路 AMD 伺服器(AMD EPYC 9004系列32核心 3.25GHz 一顆)	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. 12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5~8項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-113012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 9004系列64核心 3.1GHz 一顆)	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. 12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)5.0(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9項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-113012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 2.6GHz 二 顆)、 1U 機架 式2路 伺服器 (Intel Xeon Silver 系列16 核心 2.0GHz 二顆)	2-1. 晶片組：支援 Intel Xeon Silver 4500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) 5.0 (含)以上 Slot 2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 2顆 (含)以上 (備註：對應項次為第10~13項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-113012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 2.6GHz 二 顆)、 2U 機架 式低階 2路伺 服器 (Intel Xeon Silver 系列16 核心 2.0GHz 二顆)	2-1. 晶片組：支援 Intel Xeon Silver 4500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)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14~16項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-113012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 機架 式低階 2路 AMD 伺服器 (AMD EPYC 7003系 列8核 心 2.8GHz 二顆)</p>	<p>-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 PCI Express(Peripheral Component Interconnect Express)4.0(含)以上 Slot 3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17項)</p>					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-113012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 9004系列16核心 3.0GHz 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18項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-113012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 式中低 階2路 伺服器 (Intel Xeon Gold 8 核心 2.9GHz 二顆)	2-1. 晶片組：支援 Intel Xeon Gold 5400 或 5500 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) 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19項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-113012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 2.8GHz 二 顆)、 2U 機架 式中高 階2路 伺服器 (Intel Xeon Gold 系 列 <u>24核</u> <u>心</u> <u>2.9GHz</u> 二顆)	2-1. 晶片組：支援 Intel Xeon Gold 6500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) 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20~25項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-113012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 9004系 列24核 心 4. 05GH z 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26項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-113012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路伺 服器 (Intel Xeon Gold 系 列32核 心 2.1GHz 二顆)	2-1. 晶片組：支援 Intel Xeon Gold 6500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 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27項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-113012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28項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-113012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18核 心 2. 2GHz 四顆)	2-1. 晶片組：支援 Intel Xeon Gold 6400H 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) 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4顆(含)以上 (備註：對應項次為第29項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-113012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16 核心 2.0GHz 八顆)	<p>2-1. 內建每台主機(節點)晶片組：支援 Intel Xeon Silver 4500系列 (含)以上</p> <p>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</p> <p>2-3. 每個主機板(節點)擴充槽(slot)： 2-3-1. 內建 PCI Express(Peripheral Component Interconnect Express)5.0(含)以上 Slot_1個(含)以上</p> <p>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</p> <p>2-5. 每個主機板(節點)處理器： 2-5-1. 可擴充至2顆(含)以上</p> <p>2-6. 提供主機板4個(含)以上 (備註：對應項次為第30~31項)</p>					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-113012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24核 心 2.1GHz 四顆)	2-1. 晶片組：支援 Intel Gold 6400H 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) 5.0(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32項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-113012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-2400 系列8 核心 2.6GHz 一顆)	2-1. 晶片組：支援 Intel Xeon E-2400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) 5.0 (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33~34項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-113012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 2.6GHz 二 類)、 直立式 中階2 路伺服器 (Intel Xeon Silver 系列16 核心 2.0GHz 二類)	2-1. 晶片組：支援 Intel Xeon Silver 4500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) 5.0 (含)以上 Slot 2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35-36項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-113012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14 代 Intel Core i7系列 20核心 最大超 頻 5.4GHz 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37~39項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-113012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 (AMD Ryzen 7000系 列16核 心最大 超頻 5.7GHz 一顆)	2-1. 晶片組：支援 AMD Ryzen 7000系列(含)以上 2-2. 系統記憶體： 2-2-1. 4個(含)以上 UDIMM(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. 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 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1顆(含)以上 (備註：對應項次為第40項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-113012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41~43項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-113012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44-45項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-113012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 Thread ripper PRO 7000 WX系列 16核心 最大超 頻 5.3GHz 一顆)	2-1. 晶片組：支援 AMD Ryzen Threadripper PRO 7000 WX 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) 4.0(含)以上x16 Slot 2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46項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-113012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) (L40S 二個) (Intel Xeon Gold 6526Y 二顆)	2-1. 晶片組：支援 Intel Xeon Gold 6500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) 5.0 ×16(含)以上 Slot 2 個(含)以上 2-3-2. 內建 PCI Express(Peripheral Component Interconnect Express) 5.0 (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47項)					

		2U 機架式2路 AMD 人工智慧運算伺服器 (GPU Server) (L40S 二個) (AMD EPYC 9354二顆)	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. 內建圖形處理加速器專用全高 PCI Express(Peripheral Component Interconnect Express) 5.0×16(含)以上 Slot 2個(含)以上 2-3-2. 內建 PCI Express(Peripheral Component Interconnect Express)5.0(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48項)					
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		2U(含) 以上機 架式2 路 Intel 人工智 慧運算 伺服器 (GPU Server) (L40S 四個) (Intel Xeon Gold 6526Y 二顆)	2-1. 晶片組：支援 Intel Gold 6500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) 5.0x16(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49項)					
--	--	---	---	--	--	--	--	--

投標須知附件二 (招標案號：LP5-113012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) (L40S 四個) (AMD EPYC 9354二顆)	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) 5.0x16 (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50項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-113012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 (Intel Xeon E-2400系 列8核心2.6GHz 一顆)、 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) DDR5 傳輸速率4800MT/s (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1~2、33~34項)					
		1U 機架式1路伺服器 (Intel Xeon Silver 系 列16核心2.0GHz 一 顆)、 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(AMD EPYC 9004 系列16核心3.0GHz 二 顆)、 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) DDR5 傳輸速率4800MT/s (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3~9、10~16、18、 35~36項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-113012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 (<u>AMD EPYC 7003 系列8核心2.8GHz 二顆</u>)	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) <u>DDR4 傳輸速率3200 MT/s</u> (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17項)					
	2U 機架式中低階2路伺服器、 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) <u>DDR5 傳輸速率4800MT/s</u> (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19、26項)					
	2U 機架式中階2路伺服器、 2U 機架式中高階2路伺服器	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) <u>DDR5 傳輸速率5200MT/s</u> (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20~25項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-113012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 機架式高階2路伺服器、 2U 機架式高階2路 AMD 伺服器、 2U 機架式高階4路伺服器</p>	<p>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 傳輸速率4800MT/s (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27~29項)</p>					
	<p>2U(含以上)機架式四主機板2路伺服器</p>	<p>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) DDR5 傳輸速率4800MT/s (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30~31項)</p>					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-113012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	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 傳輸速率4800MT/s (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)					
	直立式低階1路繪圖工作站、 直立式中階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 傳輸速率4800MT/s (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37~39、40、41~43項)					
	直立式高階1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) DDR5 傳輸速率4800MT/s (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44~45、46項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-113012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) (L40S 二個) (Intel Xeon Gold 6526Y 二顆)	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) DDR5 傳輸速率5200MT/s (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47項)					
	2U 機架式2路 AMD 人工智慧運算伺服器(GPU Server) (L40S 二個) (AMD EPYC 9354二顆)	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) DDR5 傳輸速率4800MT/s (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48項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-113012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) (L40S 四個) (Intel Xeon Gold 6526Y 二顆)	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) DDR5 傳 輸速率5200MT/s (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49項)					
		2U(含)以上機架式2路 AMD 人工智慧運算伺服 器(GPU Server) (L40S 四個) (AMD EPYC 9354 二顆)	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) DDR5 傳 輸速率4800MT/s (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50項)					
4	硬碟及控制 介面	1U 機架式1路伺服器 (Intel Xeon E-2400系列 8核心2.6GHz 一顆)、 直立式低階1路伺服器	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1~2、33~34項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-113012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>1U 機架式1路伺服器 (Intel Xeon Silver 系列16核心2.0GHz 一顆)、 1U 機架式1路 AMD 伺服器、 1U 機架式2路伺服器</p>	<p>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3~9、10~13項)</p>					
	<p>2U 機架式低階2路伺服器、 2U 機架式低階2路 AMD 伺服器、 2U 機架式中低階2路伺服器、 2U 機架式中階2路伺服器(SAS 硬碟)、 2U 機架式中高階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</p>	<p>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14~16、17、18、19~21、24、26、27、28、29、32、35~36項)</p>					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-113012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)、 2U 機架式中高階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/NVMe 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)， SATA/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22~23、25項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-113012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30~31項)</p>				

投標須知附件二 (招標案號：LP5-113012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37~39、40、41~43項)					
	直立式高階1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44~45、46項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-113012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) (L40S 二個) (Intel Xeon Gold 6526Y 二顆)、 2U 機架式2路 AMD 人工智慧運算伺服器(GPU Server) (L40S 二個) (AMD EPYC 9354二顆)、 2U(含)以上機架式2路 Intel 人工智慧運算伺服器(GPU Server) (L40S 四個) (Intel Xeon Gold 6526Y 二顆)、 2U(含)以上機架式2路 AMD 人工智慧運算伺服器(GPU Server) (L40S 四個) (AMD EPYC 9354二顆)	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 480GB(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 3.6TB(含) 以上混合型(Mix Use)固態硬碟(SSD) 3顆(含) 以上；或提供熱抽取式(Hot-Swap 或 Hot-Plug)，NVMe 介面，容量 3.6TB(含) 以上固態硬碟(SSD) 3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47~50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30~31、47~50項)不須提供光碟機】					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-113012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 機架式中低階2路伺服器、 2U 機架式中階2路伺服器、 2U 機架式中高階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 1~36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37~39、40、41~43項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-113012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	提供一個 NVIDIA RTX 2000 Ada 繪圖卡，規格如下： 6-1. 繪圖晶片：NVIDIA RTX 2000 Ada(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16GB(含)以上 (G)DDR6 Memory 6-4. 記憶體頻寬：支援224GB/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44-45、46項)					
	2U 機架式2路 Intel 人工智慧運算伺服器 (GPU Server) (L40S 二個) (Intel Xeon Gold 6526Y 二顆)、 2U 機架式2路 AMD 人工智慧運算伺服器 (GPU Server) (L40S 二個) (AMD EPYC 9354二顆)	提供二個 NVIDIA L40S 圖形處理加速器，每個規格如下： 6-1. 圖形處理晶片：NVIDIA L40S (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864GB/sec(含)以上 (備註：對應項次為第47、48項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-113012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) (L40S 四個) (Intel Xeon Gold 6526Y 二顆)、 2U(含)以上機架式2路 AMD 人工智慧運算伺服器(GPU Server) (L40S 四個) (AMD EPYC 9354 二顆)	提供 四個 NVIDIA L40S 圖形處理加速器，每個規格如下： 6-1. 圖形處理晶片：NVIDIA L40S (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 864GB/sec(含)以上 (備註：對應項次為第49、50項)					
7	網路介面	1U 機架式1路伺服器(Intel Xeon E-2400系列8核心 2.6GHz 一顆)	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1~2項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-113012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>1U 機架式1路伺服器(Intel Xeon Silver 系列16核心 2.0GHz 一顆)、</p> <p>1U 機架式1路 AMD 伺服器、</p> <p>1U 機架式2路伺服器、</p> <p>2U 機架式低階2路伺服器、</p> <p>2U 機架式低階2路 AMD 伺服器、</p> <p>2U 機架式中低階2路伺服器、</p> <p>2U 機架式中階2路伺服器、</p> <p>2U 機架式中高階2路伺服器、</p> <p>2U 機架式中階2路 AMD 伺服器、</p> <p>2U 機架式高階2路伺服器、</p> <p>2U 機架式高階2路 AMD 伺服器、</p> <p>2U 機架式高階4路伺服器、</p> <p>3U(含以上)機架式高階4路伺服器</p>	<p>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</p> <p>(備註：對應項次為第3-9、10~13、14~16、17~18、19~25、26、27~29、32項)</p>					
	<p>2U(含以上)機架式四主機板2路伺服器</p>	<p>本項次為四主機板(節點)，<u>每個主機板(節點)提供</u>：</p> <p>7-1. 提供1000 Mbps (1 Gbps)或 1000/10000 Mbps(10 Gbps) Ethernet 網路介面2個(含)以上</p> <p>(備註：對應項次為第30~31項)</p>					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-113012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、 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	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33~34、 37~39、40、41~43、 44~45、46項)				
		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35~36項)				
		2U 機架式2路 Intel 人工智慧 運算伺服器(GPU Server) (L40S 二個) (Intel Xeon Gold 6526Y 二顆)、 2U 機架式2路 AMD 人工智慧運 算伺服器(GPU Server) (L40S 二個) (AMD EPYC 9354 二顆)	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47~48項)				

投標須知附件二 (招標案號：LP5-113012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) (L40S 四個) (Intel Xeon Gold 6526Y 二顆)、 2U(含)以上機架式2路 AMD 人工智慧運算伺服器(GPU Server) (L40S 四個) (AMD EPYC 9354二顆)	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49~50項)					
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 (Intel Xeon E-2400 系列8核心2.6GHz 一顆)	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1~2項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-113012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16核心2.0GHz 一 顆)、 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 機架式中低階2路伺 服器、 2U 機架式中階2路伺 服器、 2U 機架式中高階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3~9、10~13、 14~16、17~18、19~25、26、27~28項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-113012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29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30~31項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-113012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32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33~34項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-113012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35~36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 300W(含)以上 11-2. 支援損壞警示功能 (備註：對應項次為第37~40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41~43項)					
	直立式高階1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44~46項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-113012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) (L40S 二個) (Intel Xeon Gold 6526Y 二顆)、 2U 機架式2路 AMD 人工智慧運算伺服器 (GPU Server) (L40S 二個) (AMD EPYC 9354 二顆)	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47~48項)					
	2U(含)以上機架式2路 Intel 人工智慧運算伺服器 (GPU Server) (L40S 四個) (Intel Xeon Gold 6526Y 二顆)、 2U(含)以上機架式2路 AMD 人工智慧運算伺服器 (GPU Server) (L40S 四個) (AMD EPYC 9354 二顆)	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49~50項)					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-113012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 機架式中低階2路伺服器、 2U 機架式中階2路伺服器、 2U 機架式中高階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)	12-1. 採用機架型式(<u>Rackmount</u> , 須提供上機架套件) (備註：對應項次為第1~32、 47~50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	12-1. 採用直立型式，或採用平躺 型式 (備註：對應項次為第33~34、 37~46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(<u>Rackmount</u> ，須提供上 機架套件) (備註：對應項次為第35~36項)				

投標須知附件二 (招標案號：LP5-113012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(Intel Xeon E-2400系列8核心2.6GHz 一顆)、 直立式低階1路伺服器	13-1. 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 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. 提供上述完整功能操作手冊 <u>電子檔(投標時，請儲存於儲存媒體交付；交貨驗收時，依訂購機關需求之形式交付)</u> (備註：對應項次為第1~2、33~34項)				
		1U 機架式1路伺服器(Intel Xeon Silver 系列16核心2.0GHz 一顆)、 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 機架式中低階2路伺服器、 2U 機架式中階2路伺服器、 2U 機架式中高階2路伺服器、 2U 機架式中階2路 AMD 伺服器、 2U 機架式高階2路伺服器、 2U 機架式高階2路 AMD 伺服器、	13-1. 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； <u>須註明所提供軟體之品名</u>)： 13-1-1. 提供 WEB Base 管理功能或 GUI 圖形遠端管理介面 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 13-1-3. 在無安裝作業系統環境時，提供瀏覽器開啟遠				

投標須知附件二 (招標案號：LP5-113012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、 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)	<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. 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 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(投標時，請儲存於儲存 媒體交付；交貨驗收時，依訂 購機關需求之形式交付)</p> <p>(備註：對應項次為第3~31、 35~36、47~50項)</p>					
	3U(含以上)機架式高階4路伺服 器	<p>13-1. 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</p> <p>13-2. 提供該主機原廠伺服器管理</p>					

投標須知附件二 (招標案號：LP5-113012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>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. 針對主機板 BIOS 韌體，提供韌體更新功能</p> <p>13-6. 提供上述完整功能操作手冊</p> <p><u>電子檔(投標時，請儲存於儲存媒體交付；交貨驗收時，依訂購機關需求之形式交付)</u></p> <p>(備註：對應項次為第32項)</p>					
		<p>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</p>	<p>13-1. 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</p> <p>(備註：對應項次為第37~46項)</p>					
14	作業系統	<p><input type="checkbox"/>14-1-1. <u>Windows Server 2022(含)以上 Standard(標準版) 16 Core 中文版</u>最新版作業系統含5個 User CAL 或 Device CAL(1+5用戶端存取使用權(CAL))，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(User CAL 或 Device CAL))</p> <p>以上軟體均須有<u>原版軟體</u>及合法授權證明，<u>使用手冊電子檔得自官方網站下載</u></p> <p><input type="checkbox"/>14-1-2. Windows Server <u>2022</u>(含)以上 Standard(標準版) <u>16 Core 中文版</u>最新版作業系統之項次<u>須提供信賴平台模組(TPM)</u></p>						

投標須知附件二 (招標案號：LP5-113012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
		(相關對應項次請參照第1組伺服器商品項目表)						
		<input type="checkbox"/> 14-2. <u>Windows 11 Pro for Workstations(專業工作站)</u> 中文最新 版作業系統 以上軟體均須有 原版軟體 及合法授權證明， 使用手冊電子檔得自 官方網站下載 (相關對應項次請參照第1組伺服器商品項目表)						
		<input type="checkbox"/> 14-3. <u>Windows 11 Pro(專業)</u> 中文最新版作業系統 以上軟體均須有 原版軟體 及合法授權證明， 使用手冊電子檔得自 官方網站下載 (相關對應項次請參照第1組伺服器商品項目表)						
		<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 原版軟體 及合法授權證明， 使用手冊電子檔得自 官方網站下載 (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 (備註：對應項次為第1~36、47~50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37~46項)					
16	其他	16-1. 各項軟、硬體 (含驅動程式) 均有合法版權 16-2. 提供硬體及系統管理軟體操作相關文件						
17	商品驗證登 錄證書或 「商品型式 認可證書」	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					

投標須知附件二（招標案號：LP5-113012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><u>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。</u></p>					

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：