

中央研究院生物醫學科學研究所
採購（驗收、測試）規格表
(100 萬元以上訂底價財物、勞務採購適用)

採購標的：DELL PowerEdge R7615 伺服器

數量：1

規格：

1. 伺服器：DELL PowerEdge R7615
2. 中央處理器：AMD EPYC 9534 2.45GHz, 64C/128T, 256M Cache (280W) DDR5-4800
3. 記憶體：768GB RDIMM(64GB*12) 5600MT/s
4. 硬碟：20TB HDD SATA ISE 6Gbps 7.2K 512e 3.5 吋 熱插拔 8 顆
5. 電源供應器：熱交換備援, 熱插拔, 1100W MM (100-240Vac) 鈦金級

保固期：三年。

※ 投標廠商提供之產品型錄（進口品須檢附中英文型錄）應依據本表逐項標示以供審查，未標示或標示不完整者，機關得通知廠商說明，廠商限期內無法說明或說明內容仍有疑義者，視同規格審查不合格；前項產品型錄及本表應加蓋登記印鑑章後附於投標封內。

驗收或測試標準：（如：功能、特性、檢測值及數據...等，詳細敘明）

1. 廠商須至現場將各零件拆封，以進行設備之安裝與組裝。
2. 進行各硬體元件之測試，確認提供之各項硬體元件運行無誤且可正常使用。
3. 安裝 Linux Ubuntu 24.04.4 LTS 作業系統，且可支援 64 位元作業系統，硬體與作業系統可相容。
4. 中央處理器之每個 Thread 同時執行 100% 持續 24 小時不當機。
5. 測試期間，一旦機器無法正常運作，廠商須在收到通知之後一個工作天內進行檢測，並將故障元件無條件更換為相同規格及數量之商品。
6. 廠商若未依上述期限規定完成作業，每逾一日扣罰契約總價之千分之一違約金。

契約期限：至 115 年 9 月 30 日止(包含測試 5 個工作天)

經費、計畫執行期限：115 年 12 月 31 日

機關申購人員審查確認：