

直立式低階 1 路繪圖工作站

一、CPU

1-1.提供 1 顆 Intel Xeon E-2100 或 E-2200 系列處理器基礎頻率(Processor Base Frequency) 3.3GHz一顆(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)6 個(含)以上，執行緒技術(Hyper-Threading Technology)12 個(含)以上，提供 Turbo Boost(渦輪加速) Technology 功能

1-3.每顆 CPU 整體快取(cache)記憶體 12MB(含)以上

1-4.需含 CPU 散熱裝置

(備註：對應項次為第 42~44、45 項)

二、記憶體

3-1.提供記憶體 32GB(含)以上(記憶體模組提供 8GBx4 或 16GBx2 條(含)以上)Unbuffered ECC(Error Checking and Correction) DDR4-2666 (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)

三、硬碟&控制介面

4-1.提供 SATA(Serial Advanced Technology Attachment) 3.0Gb/s (含)以上磁碟控制介面(含)以上

4-2.提供 7200RPM(Round PerMinute)(含)以上，6Gb/s SerialATA 1800GB(含)以上硬碟 2 顆(含)以上

組別	項次	品項名稱	廠牌	型號	契約金額
1	42	直立式低階1路繪圖工作站 (Intel Xeon E-2100系列6核心3.3GHz一顆) (Windows 10 Professional作業系統) (Serial ATA硬碟)<訂購數量限1~10台>	ASUS	WS690T	41,321
			DELL	Precision 3630 Tower	41,321
			Lenovo	30CY	41,321
	43	直立式低階1路繪圖工作站 (Intel Xeon E-2100系列6核心3.3GHz一顆) (Windows 10 Professional作業系統) (Serial ATA硬碟)<訂購數量限11~35台>	ASUS	WS690T	40,895
			DELL	Precision 3630 Tower	40,895
			Lenovo	30CY	40,895
	44	直立式低階1路繪圖工作站 (Intel Xeon E-2100系列6核心3.3GHz一顆) (Windows 10 Professional作業系統) (Serial ATA硬碟)<訂購數量限36~90台>	ASUS	WS690T	40,469
			DELL	Precision 3630 Tower	40,469
			Lenovo	30CY	40,469
	45	直立式低階1路繪圖工作站 (Intel Xeon E-2100系列6核心3.3GHz一顆) (Linux作業系統)(Serial ATA硬碟) <訂購數量限1~10台>	ASUS	WS690T	39,404
			DELL	Precision 3630 Tower	39,404
			Lenovo	30CY	39,404

直立式中階 1 路繪圖工作站

一、CPU

- 1-1.提供 1 顆 Intel Xeon W-2100 或 W-2200 系列處理器基礎頻率(Processor Base Frequency) 3.7GHz(含)以上(請標示實際提供處理器序號(ProcessNumber))
 - 1-2.處理器核心數(Cores)6 個(含)以上，執行緒技術(Hyper-Threading Technology)12 個(含)以上，提供 Turbo Boost(渦輪加速) Technology 功能
 - 1-3.每顆 CPU 整體快取(cache)記憶體 8.25MB(含)以上
 - 1-4.需含 CPU 散熱裝置
- (備註：對應項次為第 46~48、49 項)

二、記憶體

- 3-1.提供記憶體 32GB(含)以上(記憶體模組提供 8GB×4 或 16GB×2 條(含)以上) Unbuffered ECC(Error Checking and Correction) DDR4-2666 (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)

三、硬碟&控制介面

- 4-1.提供 SATA(Serial Advanced Technology Attachment) 3.0Gb/s (含)以上磁碟控制介面(含)以上
- 4-2.提供 7200RPM(Round PerMinute)(含)以上，6Gb/s SerialATA 1800GB(含)以上硬碟 2 顆(含)以上

組別	項次	品項名稱	廠牌	型號	契約金額
1	49	直立式中階1路繪圖工作站 (Intel Xeon W-2100系列6核心3.7GHz一顆) (Linux作業系統)(Serial ATA硬碟) <訂購數量限1~10台>	ASUS	WS880T	50,799
			DELL	Precision 5820 Tower	50,799