

台灣高速鐵路股份有限公司詢價/報價作業表單
Taiwan High Speed Rail Corporation Quotation Form

採購標單
Purchase Tender Form

案件編號	PCDD-19-1417
案件名稱	伺服器主機及相關軟體
交貨地點	中壢市高鐵北路1段2號4樓

項次	THSRC Item ID	品名/規格	數量	單位	單價 (未稅)	複價金額	需求 交期 (日曆天)	投標廠商交 期 (日曆天)	備註 (報價廠牌/ 型號)
1	J0101-00014	x86 伺服器： 1. 規格如附件一，其餘需求詳契約之工作說明書。 2. 建議廠牌：Dell或HP。	5	部			45	_____	本次報價廠牌型號(需提供規格型錄)： _____
3	SE198	全機五年5 x 8 x NBD (Next Business Day)保固升等： (1)星期一至星期五，08:30~18:00 (2)原廠5年零件、工資及到府，報修後4小時內回應，報修後8小時內完修	5	式			45	_____	
4	W0503-00068	備份軟體 Veritas System Recovery Server 18 for Windows(含一年保固) WIN 1 SERVER ONPREMISE STANDARD LICENSE + ESSENTIAL MAINTENANCE BUNDLE INITIAL 12 MONTHS	5	套			45	_____	
銷 售 額 合 計									
5% 營 業 稅									
總 計									
總計新台幣 仟 佰 拾 萬 仟 佰 拾 元整(含稅)									

投標廠商	(印)
------	-----

台灣高速鐵路股份有限公司詢價/報價作業表單
Taiwan High Speed Rail Corporation Quotation Form

附件一：標準 19 吋機架式 2U 伺服器規格表

機型：Dell R740 Server 或相同品項規格以上之同等品	
可支援的處理器	
處理器類型	可支援 Intel® Xeon® 8100 系列/6100 系列/5100 系列/4100 系列/3100 系列之 4/6/8/10/12/14Core 處理器(含)以上
處理器速度	可支援 2 GHz(含)以上
處理器升級	可支援 1~2 顆、至多 2 顆處理器
內部快取	可支援 15 MB(含)以上
可支援的記憶體	
記憶體類型	可支援 DDR4-2666(含)以上
記憶體插槽	可支援 24 個 DIMM 插槽
可支援的內部磁碟機	
內部硬碟	可支援 SSD, SATA,SAS,NL-SAS 且具熱抽換功能 2.5 吋硬碟
硬碟機速度	可支援 10、15K RPM(含)以上的硬碟
硬碟控制器	內嵌式磁碟陣列控制器、cache 2GB(含)以上，支援 RAID 0/1/5/6(含)以上
內部磁碟機塢	內建至少 16 個熱抽換 2.5"硬碟(含)以上
光碟機	8x DVD-ROM(含)以上
系統功能	
機殼類型	2U
網路介面	2 個雙重連接埠多功能 Gigabit 伺服器介面卡共計 4 個連接埠(Intel Chip)
硬體擴充	I/O Slots 可擴充到 3 個 Slot(含)以上
外型尺寸	標準 19 吋機櫃寬、高不超過 2U、機殼+理線架總深度不超過 91cm
相容的	1.Microsoft Windows 2012 R2 Standard/Enterprise & 2016 Standard/Datacenter & 2019 Standard/Datacenter 64-bit 英/繁中版
作業系統	2.Red Hat Linux Enterprise Server 6.7, 6.8, 7.0~7.4(含) 64-bit 英/繁中版
	3.VMware ESXi 6.0, 6.5(含)以上
設備	1.提供符合台灣高鐵目前 KVM(Raritan KX216 & KX3-432)的 KVM 連接模組
監控模組	1.硬體式遠端管理模組,可提供遠端桌面功能
	2.全功能的硬體設備監控模組,可遠端進行重新啟動或其他處理。
電源供應器及風扇	1.Redundant 機制、可熱抽換電源供應器需插滿,單台電源供應器 750W(含)以上
	2.可熱抽換風扇需插滿

主機 1		
合約項目名稱	單位	數量
2U Server (規格詳 Sheet-2U x86 伺服器需求規格)	台	1
Intel® Xeon® 處理器 Silver 4114 (2.2 GHz / 10 Core)	顆	2
Memory 16G, 可支援 DDR4-2666	條	2
2.5" HDD 300GB 15K RPM SAS 12Gbps (含)以上	顆	2
Raid Card Cache 2GB with Battery/Flash	片	1
主機理線架	組	1
低煙無毒 Cat.6 UTP PATCH CORD 3M(橘色)	條	5

台灣高速鐵路股份有限公司詢價/報價作業表單
Taiwan High Speed Rail Corporation Quotation Form

主機 2		
合約項目名稱	單位	數量
2U Server (規格詳 Sheet-2U x86 伺服器需求規格)	台	1
Intel® Xeon® 處理器 Silver 4114 (2.2 GHz / 10 Core)	顆	2
Memory 16G，可支援 DDR4-2666	條	2
2.5" HDD 300GB 15K RPM SAS 12Gbps (含)以上	顆	2
Raid Card Cache 2GB with Battery/Flash	片	1
主機理線架	組	1
低煙無毒 Cat.6 UTP PATCH CORD 3M(橘色)	條	5

主機 3		
合約項目名稱	單位	數量
2U Server (規格詳 Sheet-2U x86 伺服器需求規格)	台	1
Intel® Xeon® 處理器 Silver 4114 (2.2 GHz / 10 Core)	顆	2
Memory 16G，可支援 DDR4-2666	條	2
2.5" HDD 300GB 15K RPM SAS 12Gbps (含)以上	顆	3
Raid Card Cache 2GB with Battery/Flash	片	1
主機理線架	組	1
低煙無毒 Cat.6 UTP PATCH CORD 10M(橘色)	條	1
低煙無毒 Cat.6 UTP PATCH CORD 15M(橘色)	條	2

主機 4		
合約項目名稱	單位	數量
2U Server (規格詳 Sheet-2U x86 伺服器需求規格)	台	1
Intel® Xeon® 處理器 Silver 4114 (2.2 GHz / 10 Core)	顆	2
Memory 16G，可支援 DDR4-2666	條	2
2.5" HDD 300GB 15K RPM SAS 12Gbps (含)以上	顆	3
Raid Card Cache 2GB with Battery/Flash	片	1
主機理線架	組	1
低煙無毒 Cat.6 UTP PATCH CORD 10M(橘色)	條	1
低煙無毒 Cat.6 UTP PATCH CORD 15M(橘色)	條	2

主機 5		
合約項目名稱	單位	數量
2U Server (規格詳 Sheet-2U x86 伺服器需求規格)	台	1
Intel® Xeon® 處理器 Silver 4112 (2.6 GHz / 4 Core)	顆	2
Memory 32G，可支援 DDR4-2666	條	4
2.5" HDD 300GB 15K RPM SAS 12Gbps (含)以上	顆	2
2.5" HDD 600GB 15K RPM SAS 12Gbps (含)以上	顆	8
Raid Card Cache 2GB with Battery/Flash	片	1
主機理線架	組	1
低煙無毒 Cat.6 UTP PATCH CORD 3M(橘色)	條	5

台灣高速鐵路股份有限公司詢價/報價作業表單
Taiwan High Speed Rail Corporation Quotation Form

零件		
合約項目名稱	單位	數量
2.5" HDD 300GB 15K RPM SAS 12Gbps (含)以上	顆	2
2.5" HDD 600GB 15K RPM SAS 12Gbps (含)以上	顆	2