

勞動部勞工保險局「116 年應用系統伺服器主機服務案」公開閱覽文件
廠商意見回覆表

案 號：115116001290

備 註：本案意見回覆僅供參考，各項修正具體內容及文字，以正式公告之招標文件為準。

項次	章節	頁次	條文內容	廠商建議修改	廠商意見	機關意見回覆
1	建議書徵求說明書壹、二、專案緣起	P.1	本局辦理之「111 年應用系統伺服器主機服務案」服務屆滿後，原提供本局公文流程管理暨檔案管理資訊系統、印表印量計費服務、共用性經費結報服務、人事差勤服務、微縮軟片數位影像檔案查調服務、Windows Server 更新服務、電子病曆交換中心。	建議刪除 <u>Windows Server 更新服務</u> 。	Windows Server 更新服務虛擬機已不在 111 年應用系統伺服器主機服務案平台上建議刪除。	本項為本專案需求，維持原招標文件內容。
2	建議書徵求說明書參、五、專案時	P.2	(一)建置期 自決標次日起 150 日內須完成下列工作： 1.各項軟、硬體設備安	兩家廠商提供建議： 1. 建議建置期調整為 <u>180 日</u> 。 2. 建議建置期調整為 <u>210</u>	兩家廠商提問： 1. 受近期全球AI算力需求大增影響，伺服器零組件面臨全	審酌建議修改內容。

項次	章節	頁次	條文內容	廠商建議修改	廠商意見	機關意見回覆
	程、(一)		裝與建置及資料備份與災害復原演練。	<u>日。</u>	球性缺貨，設備交期 4 個月，系統建置和資料移轉 2 個月，建議調整建置期。 2. 經洽原廠確認，本案設備目前出貨前置期較長，設備到貨後尚須辦理運輸、安裝、系統建置、資料移轉、測試及災害復原演練等作業，考量整體作業所需時間，建議酌予延長本案建置期程，建議調整建置期。	
2	建議書徵求說明書貳、一、	P.4	6.網路介面：每台伺服器主機須提供 8 埠(含)以上 10/25Gbps Ethernet網	該介面支援Wake On LAN(WOL) <u>或</u> Preboot eXecution Environment(PXE)	因光介面網卡普遍不支援WOL，建議調整內容。	審酌建議修改內容。

項次	章節	頁次	條文內容	廠商建議修改	廠商意見	機關意見回覆
	(一)、6.		路介面，該介面支援 Wake On LAN(WOL)及 Preboot eXecution Environment(PXE)等功能。	等功能		
3	建議書徵求說明書貳、一、(一)、8	P.4	8.主機板內建系統管理處理器可監視溫度、風扇、硬碟及電源供應器。	主機板內建系統管理處理器 <u>伺服器主機系統</u> 可監視溫度、風扇、硬碟及電源供應器。	多數廠牌伺服器皆具備監控系統可監視溫度、風扇、硬碟及電源，但此功能並不一定是由主機板提供，故建議修改成伺服器主機內建而非主機板內建，建議調整內容。	審酌建議修改內容。
4	建議書徵求說明書貳、一、(一)、10	P.4	10.超融合伺服主機須提供 2 個(含)以上電源供應器、4 個(含)以上風扇模組皆具有相互容錯備援能力及熱抽換功能。	超融合伺服主機須提供 2 個(含)以上電源供應器、4 個(含)以上風扇模組皆具有相互容錯備援能力及 熱 抽換功能。	部分產品之風扇無支援熱抽換，更換風扇前需要先將系統關機，再掀蓋抽換，建議調整內容。	審酌建議修改內容。

項次	章節	頁次	條文內容	廠商建議修改	廠商意見	機關意見回覆
5	建議書徵求說明書貳、一、(五)、3	P.7	3.須提供 16GB(含)以上的快閃(Flash)記憶體，16GB(含)以上之RAM。	須提供16GB(含)以上的快閃(Flash)記憶體 <u>或固態硬碟</u> ，16GB(含)以上之RAM。	限定採用快閃(Flash)記憶體，可能造成設備產品規格之限制，建議調整內容。	審酌建議修改內容。
6	建議書徵求說明書貳、一、(五)、5	P.7	5.須提供 80 Gbps(含)以上的堆疊能力或Virtual Switching Extension功能或同等功能。	須提供 80 Gbps(含)以上的堆疊能力或 Virtual Switching Extension功能 <u>或MCLAG</u> 或同等功能。	各家廠牌對相同功能之命名不同，建議新增MCLAG，避免因名稱差異造成產品限制，建議調整內容。	審酌建議修改內容。
7	建議書徵求說明書貳、一、(五)、12.	P.8	12. 須提供 Multicast VLAN登錄(MVR)或MVRP功能。	須提供Multicast VLAN登錄(MVR)或MVRP功能 <u>或 IGMP Snooping或PIM-SSM</u> 。	各家廠牌對相同功能之命名不同，建議新增 IGMP Snooping 或 PIM-SSM，避免因名稱差異造成產品限制，建議調整內容。	審酌建議修改內容。
8	建議書徵求說明書貳、一、(五)、13	P.8	13.須提供SSH/SSHv2、RMON、SNMP v2c/v3網路管理能力及設備自行提供之管理軟體。	須提供SSH/SSHv2、RMON <u>或 sFlow</u> 、SNMP v2c/v3網路管理能力及設備自行提供之管理軟體。	各家廠牌對相同功能之命名不同，建議新增sFlow，避免因名稱差異造成產品限制，建議調整內容。	審酌建議修改內容。

項次	章節	頁次	條文內容	廠商建議修改	廠商意見	機關意見回覆
9	建議書徵求說明書貳、三、(三十一)	P.18	三、(三十一)本專案廠商履約過程中倘若有使用機具，且具有聯網或無線傳輸能力之通訊組件，該組件不得為大陸廠牌，原產地不得為大陸地區；廠商交付設備(含優規)不得為大陸地區廠牌，若設備為外國進口須交付海關報關單或海關進口證明文件(須含海關簽證文件專用章)，並須於設備交貨送達拆封前拍照存檔。	本專案廠商履約過程中倘若有使用機具，且具有聯網或無線傳輸能力之通訊組件，該組件不得為大陸廠牌，原產地不得為大陸地區；廠商交付設備(含優規)不得為大陸地區廠牌，若設備為外國進口須交付海關報關單或海關進口證明文件(須含海關簽證文件專用章)，並須於設備交貨送達拆封前拍照存檔， <u>本專案採購之設備，若屬螢幕、鍵盤、滑鼠等，得不受前列禁止大陸地區製造之限制。</u>	本案機架型四合一KVM控制台(含螢幕、鍵盤、滑鼠及切換器)全屬「純有線、無聯網及無無限傳輸能力」之實體訊號切換設備，無資安疑慮。鑑於市場現況極難採購非大陸產地之周邊元件，建請惠予採納新增條文說明將上述三項元件排除。	本項為本專案需求，維持原招標文件內容。
10	建議書徵求說明書附錄一、電源工程與網路施	P.36	5.契約期間內提供本局辦公場所 380 點網點佈線工程，如施作位置僅有延長線排插或無電力系統則該點佈線工程須	5.契約期間內提供本局辦公場所 380 點網點佈線工程，如施作位置僅有延長線排插或無電力系統則該點佈線工程須含電力系統。	專案需求章節未載明網點及電力工程相關內容，請確認是否屬本案需求；若非本案需求， <u>建議刪除。</u>	審酌建議修改內容。

項次	章節	頁次	條文內容	廠商建議修改	廠商意見	機關意見回覆
	工規範		含電力系統。			
11	建議書徵求說明書附錄一、電源工程與網路施工規範	P.36	6.新佈之電力系統應包含 2 孔插座盒，插座盒為鋁製，盒面上須標示施工廠商名稱、施工日期、專案名稱。	6.新佈之電力系統應包含 2 孔插座盒，插座盒為鋁製，盒面上須標示施工廠商名稱、施工日期、專案名稱。	專案需求章節未載明網點及電力工程相關內容，請確認是否屬本案需求；若非本案需求， <u>建議刪除。</u>	審酌建議修改內容。
12	建議書徵求說明書附錄一、電源工程與網路施工規範	P.36	9.施工地點遺留舊有網點(含網點之網路線、電源線、電源插頭及地板壓條)廠商應負責清除。	9.施工地點遺留舊有網點(含網點之網路線、電源線、電源插頭及地板壓條)廠商應負責清除。	專案需求章節未載明網點及電力工程相關內容，請確認是否屬本案需求；若非本案需求， <u>建議刪除。</u>	審酌建議修改內容。
13	投標須知範本十六、(4)	P.6	十六、(4)本採購廠商履約過程中下列地點倘有使用機具，且具有聯網或無線傳輸能力之通訊	本採購廠商履約過程中下列地點倘有使用機具，且具有聯網或無線傳輸能力之通訊組件，該組件■不得為大陸	本案機架型四合一KVM控制台(含螢幕、鍵盤、滑鼠及切換器)全屬「純有線、無聯網	本項為本專案需求，維持原招標文件內容。

項次	章節	頁次	條文內容	廠商建議修改	廠商意見	機關意見回覆
			組件，該組件■不得為大陸廠牌；■原產地不得為大陸地區者。(由招標機關依個案特性或需求勾選，例如不限於考量個案履約地點及履約過程相關保密及資安需求等級)。	廠牌；■原產地不得為大陸地區者。(由招標機關依個案特性或需求勾選，例如不限於考量個案履約地點及履約過程相關保密及資安需求等級)， <u>本專案採購之設備，若屬螢幕、鍵盤、滑鼠等，得不受前列禁止大陸地區製造之限制。</u>	及無無限傳輸能力」之實體訊號切換設備，無資安疑慮。鑑於市場現況極難採購非大陸產地之周邊元件，建請惠予採納新增條文說明將上述三項元件排除。	
14	契約書 第 10 條、二、 3.、(3)	P.33	第 10 條二、3.(3)保險期間內最高累積責任：契約價金總額。	<u>保險期間內最高累積責任：5000 萬。</u>	一般合約保險規範方式為每一人賠償金額上限倍數來擬定，故建議原條文「契約價金總額」處修改為5000萬或1億等數值，建議調整內容。	本項為本專案需求，維持原招標文件內容。