

# 公開取得報價單 公告

公告日：113/09/16

機關資料	機關名稱	南亞科技學校財團法人南亞技術學院
	機關地址	320 桃園市 中壢區 中山東路3段414號
	聯絡人	王若琳
	聯絡電話	(03) 4361070 #1003
	傳真號碼	(03) 4361524
採購資料	電子郵件信箱	wen5566@nanya.edu.tw
	標案案號	PROJ-2024090062
	標案名稱	教學虛擬化伺服器1台
	標的分類	財物類
	採購金額級距	未達公告金額
招標資料	預算金額	NT\$701,292
	招標方式	公開取得報價單
	決標方式	總價決標（最低標）
	招標狀態	第一次公開取得
	公告日	113/9/16
領投開標	是否訂有底價	是
	招標文件領取地點	<a href="https://web.nanya.edu.tw/gaof/gapg01-6.asp">https://web.nanya.edu.tw/gaof/gapg01-6.asp</a>
	是否提供電子投標	否
	截止投標	113/09/20 17:00
	開標時間	113/09/23 10:00
	開標地點	桃園市中壢區中山東路3段414號(本校行政大樓1樓A105室)
	是否須繳納押標金	否
其他	投標文字	正體中文
	收受投標文件地點	320桃園市中壢區中山東路3段414號(行政大樓1樓A103綜合行政處-環安與事務組)
	履約期限	民國113年11月30日前完成交貨。
其他	廠商資格摘要	<p>1.廠商登記或設立之證明 投標廠商之基本資格須符合以下任一資格： 具公司登記 具商業登記</p> <p>2.廠商納稅之證明。如營業稅或所得稅</p>



# 標 單

本標單以總價報價，請標明幣別且以大寫填入，並於末尾加「整」或「正」，否則無效。

標的名稱：教學虛擬化伺服器 1 台

總價（含稅）：新台幣 元整

投標廠商： 印（蓋與登記印鑑相符  
之印章）

負責人姓名： 印（蓋與登記印鑑相符  
之印章）

（開標結果各廠商投標總價超過底價得廢標或依標價低高順序各別減議價至任一廠商進入底價決標。）

最低標減價一次（總價）：新台幣 元整 印  
（蓋與登記印鑑相符之印章）

前三低標廠商第一次重新比價（總價）：新台幣 元整 印  
（蓋與登記印鑑相符之印章）

前三低標廠商第二次重新比價（總價）：新台幣 元整 印  
（蓋與登記印鑑相符之印章）

前三低標廠商第三次重新比價（總價）：新台幣 元整 印  
（蓋與登記印鑑相符之印章）

（如仍超過底價，得保留或廢標）



年 月 日

項次	名稱	規格	預估數量	單價	總價	備註
1	教學虛擬化伺服器	(詳規格需求說明書)	1台			
	以上含稅金額		合計			

總價金額： 仟 佰 拾 萬 仟 佰 拾 元整

註：

- 一、本「標價明細表」為投標文件之一，請填妥各欄金額暨總標價(大寫)後加蓋投標廠商章及負責人章，更(塗)改處應蓋章；附於「標單」後再置入【投標】信封內。投標廠商應另提供估價單，未提供估價單，以不合格處理。
- 二、【投標】信封需註明投標標案案號，廠商名稱、統一編號、地址與電話，否則視為無效標。
- 三、簽約、交貨期限及付款：
  - 1.於 113 年 11 月 30 日前完成交貨系統安裝。
  - 2.逾期違約金，以日為單位，按逾期日曆天數，每日依契約價金總額 1‰計算逾期違約金。其總額(含逾期未改正之違約金)以契約價金總額之 20% 為上限。
  - 3.交貨地點：本校。
  - 4.保固期限：自驗收合格之日起，保固 3 年。
  - 5.本標案無須繳履約保證金，無預付款，待交貨完成由廠商開具發票為決標總金額，於驗收合格完成後，三十日內撥付。
- 四、聯絡人：王若琳 電話：03-4361070 分機 1003
- 五、收受投標文件地點：320 桃園市中壢區中山東路三段 414 號(綜合行政處-環安與事務組)。
- 六、報價截止收件期限：即日起至 113 年 9 月 20 日下午 5 時止。
- 七、請填妥各欄金額暨總價(大寫)後加蓋廠商章及負責人章，更(塗)改處應蓋章。
- 八、檢附廠商公司登記證明文件、商業登記證明文件影本或列印公開於該主管機關網站之登記資料(營業項目須與本標的物相關)；廠商納稅之證明(如營業稅或所得稅)。
- 九、配合資安要求，安裝工程師需經過 ISO/IEC 27001 國際認證相關之教育訓練，並於投標時提出證明。安裝工程師亦須具備 Datacore DCIE 及 VMware VCP 技術認證並於投標時提出證明，並附於投標資料內查核。(未檢附者，以不合格處理)。
- 十、關於上述需求投標廠商應註明擬提供商品之型錄(含廠牌及型號)，自製品需附材質、尺寸與圖說。設備之型錄正本或影本，須於型錄明示規格所在以利審查，並加蓋投標廠商及負責人印章若為外文型錄需譯為中文。(未依所述者，以不合格處理)。

廠 商：

負 責 人：

統 一 編 號：

地 址：

電 話：

※廠商可派代表到場，依其報價高低以備參與比減價格，未到場者依規定則視同放棄後續比減價。



項次	品名	規格	數量／單位	備註
1	教學虛擬化伺服器	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 形式: 高度為2U 機架式，須提供上機架的套件。</li> <li>2. 中央處理器(CPU) <ul style="list-style-type: none"> <li>• 伺服器須提供2顆(含)以上 Intel Xeon Silver 4310 2.1GHz 12核心處理器，12C/24T，10.4GT/s，18M 快取，Turbo，HT (120W) DDR4-2666 CPU。</li> <li>• 每顆中央處理器具有18MB 快取記憶體。</li> </ul> </li> <li>3. 主記憶體(Memory) <ol style="list-style-type: none"> <li>(1). 伺服器須提供規格為32GB DDR4-3200 Registered DIMM 的記憶體模6條(含)以上。</li> <li>(2). 當伺服器安裝兩顆中央處理器時，最高可安裝32個(含)以上的記憶體(DIMM)模組。</li> <li>(3). 當伺服器安裝兩顆 Intel Xeon SP 中央處理器時，原機最大可擴充至8TB(含)以上的記憶體。</li> <li>(4). 記憶體模組能更正多位元的錯誤資料與線上備援(Online Spare)等功能。</li> </ol> </li> <li>4. 磁碟控制界面(Disk Controller) <ol style="list-style-type: none"> <li>(1). 提供一張(含)以上的 12 Gbps SAS 的磁碟機控制卡，用來連接內接式磁碟機。</li> <li>(2). 支援硬體 / 軟體 RAID 0、1、5、6、10 設定。</li> <li>(3). 磁碟陣列卡提供具有快閃記憶體保護4GB 快取記憶體。</li> </ol> </li> <li>5. 乙太網路介面(Ethernet) <ol style="list-style-type: none"> <li>(1). 伺服器須提供4 埠(含)以上1Gb 乙太網路介面卡一張(含)以上。</li> <li>(2). 連接介面為 RJ45型式的接頭。</li> </ol> </li> <li>6. 儲存網路介面(Fibre Channel) <ol style="list-style-type: none"> <li>(1). 伺服器需提供 2埠(含)以上16Gb Fibre Channel 介面卡兩張(含)以上。</li> <li>(2). 支援8Gbps、16Gbps 的連接速度。</li> </ol> </li> <li>7. 顯示介面(Graphic Card) <ol style="list-style-type: none"> <li>(1). 解析度: 1920x1200 (32 bpp) (含)以上。</li> </ol> </li> <li>8. 儲存設備(Media and Disk)</li> </ol>	1 台	



(1). 提供4顆(含)以上支援熱抽取 2.5 英吋 SAS、容量1.2TB，轉速10,000轉的硬碟。

(2). 原機最大可擴充至24顆(含)以上2.5 英吋內接式硬碟。

9. 電源及散熱管理(Power Supply & Fans)

(1). 提供2個(含)以上最大可提供 800(含)以上的電源供應器。

(2). 電源供應器支援 Redundant 與支援熱抽換的功能。

(3). 提供6個散熱風扇。

(4). 散熱風扇支援 Redundant 與支援熱抽換的功能。

10. 管理處理器(Management Processor)

(1). 管理(Management)

(A) 所有的功能必須內建於伺服器主機板上的管理處理器內，而非使用外部軟體或軟體安裝於作業系統之上所提供的功能。

(B) 當管理處理器故障時，並不會影響作業系統的正常運作。

(2). 介面與連線(Interface and Connection)

(A) Web-Based 的網頁操作介面，並支援 IE、Edge、Firefox 與 Chrome 等網頁瀏覽器。

(B) 支援 IP v4與 IPv6的通信協定。

(C) 支援 SSL、TLS、Secure Shell、AES 與3DES 等資料傳輸安全加密機制。

(3). 遠端管理(Remote Management)

(A) 提供遠端開、關、重置伺服器電源的功能。

(4). 伺服器監控(Monitoring)

(A) 當發現重要的事件時，管理處理器可發送警示電子郵件給伺服器的管理者。

(B) 不需在作業系統安裝代理程式 (Agent)，管理處理器可透過 IPMI 2.0、SNMP v3、Redfish 等通信管理協定，將伺服器內各個元件的事件與狀態傳送至外部集中管理伺服器。

(5). 伺服器管理(Server Management)

(A) 可設定伺服器的開機順序。

(B) 可顯示伺服器內安裝各個元件的詳細清單。



		<p>(C) 提供發送警示電子郵件與整合 Remote Syslog 的功能。</p> <p>(D) 提供帳戶管理的功能與支援 LDAP、Kerberos，方便帳號的管理。</p> <p>11. 其它功能(Others)</p> <p>(1). 伺服器具開機密碼保護及管理者密碼保護。</p> <p>(2). 提供雙份系統 ROM 映像(Image)與災害復原功能。</p> <p>12. 作業系統(Operating System)</p> <p>(1). 支援 Microsoft Windows 2022 Server、Microsoft Windows 2016 Server、Windows 2019 Server。Red Hat Enterprise Linux 7.9、8.2。SUSE Linux Enterprise Server 12 SP5、15 SP2。VMware ESXi 6.7 U3、7.0 U2等作業系統。</p> <p>13. 保固(Warranty)</p> <p>(1). 提供3年維修保固服務。</p> <p>14. 安裝建置服務</p> <p>(1). 本案需將本主機與現有虛擬儲存主機(DATACORE)建立高可用性(HA)架構。</p> <p>(2). 需整合現行 Datacore 虛擬儲存環境，並由現行虛擬儲存空間(Datacore Storage Pool)掛載容量給虛擬主機使用。</p> <p>15. 本案安裝工程師須具備 Datacore DCIE 及 VMware VCP 技術認證並於投標時提出證明。</p> <p>16. 伺服器不得為大陸品牌</p> <p>17. 因應資安要求，安裝工程師需經過 ISO/IEC 27001國際認證相關之教育訓練，並於投標時提出證明。</p>		
--	--	---	--	--



## 南亞科技學校財團法人南亞技術學院投標廠商資格/規格文件審查表

<b>案 號</b>	<b>PROJ-2024090062</b>	<b>標 的 名 稱</b>	<b>教學虛擬化伺服器 1 台</b>		
<b>文件</b>	<b>項目</b>	<b>審查結果</b>		不符規定 之情形	
		符合 規定	不符 規定		
<b>資 格 文 件</b>	公司登記證明文件（商業登記證明文件影本或列印公開於該主管機關網站之登記資料<營業項目須與本標的物相關>）				
	納稅證明文件（最近一期或上一期繳納稅款證明）				
	估價單及商品之型錄（含廠牌/型號/規格），自製品需附材質、尺寸與圖說（中文）。商品之型錄正本或影本，須於型錄明示規格所在以利審查，並加蓋投標廠商及負責人印章若為外文型錄需譯為中文。				
	配合資安要求，安裝工程師需經過 ISO/IEC 27001 國際認證相關之教育訓練，並於投標時提出證明。安裝工程師亦須具備 Datacore DCIE 及 VMware VCP 技術認證並於投標時提出證明。				
	<以上文件請按順序排放>				
<b>總評：是否合格（有任何一項不合格即視為資格不符，不得參與標案）</b> <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否					
<b>需 求 位</b>	<b>廠商投標之產品設備規格</b>				
<b>投標廠商</b>				<b>審 查 人 員 簽 章</b>	<b>需 求 單 位 章</b>
<b>廠 商</b>	名稱：				
	統編：				
<b>負 責 人</b>	姓名：				
	身分證字號：				
<b>印 鑑</b>	廠商印章	負責人印章	<b>審 查 日 期</b> 年      月      日		



外標封

掛號

投標廠商：

統一編號：

地 址：

電 話：

320678

寄達或親送

桃園市中壢區中山東路3段414號

南亞技術學院 綜合行政處-環安與事務組 啓

標案名稱：教學虛擬化伺服器 1 台

案 號：PROJ-2024090062

截止收件：113 年 09 月 20 日 17：00 止

注意事項：

- 一、請將標單文件裝入本標封（即外標封）內。
- 二、本標封之封口應密封，並標示廠商名稱、統編、地址、電話，未標示時，視同無效標。
- 三、請依郵政法掌握郵寄班次，如逾時寄達主辦機關，視為無效標，後果由投標廠商自行負責。

