

公開取得報價單或企劃書公告

公告日：113/04/24

[機關代碼]3.10.99.28

[機關名稱]南亞科技學校財團法人南亞技術學院

[單位名稱]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

[電子郵件信箱]wen5566@nanya.edu.tw

[標案案號]NANYAA113041801

[標案名稱]教學虛擬化伺服器 2 台

[標的分類] 財物類 452 - 計算機及其零件與配件

[財物採購性質] 買受,定製

[採購金額級距] 未達公告金額

[法人團體辦理適用採購法案件之依據法條]採購法第 4 條

[辦理方式] 補助

[依據法條]採購法第 49 條

[本採購是否屬「具敏感性或國安(含資安)疑慮之業務範疇」採購] 否

[本採購是否屬「涉及國家安全」採購] 否

[預算金額是否公開] 否

[預計金額是否公開] 否

[後續擴充] 否

[是否受機關補助] 是

[補助機關]3.9 教育部

[是否提供英文招標文件] 未提供

[是否為政策及業務宣導業務] 否

[招標方式] 公開取得報價單或企劃書

[決標方式] 最低標

[是否依政府採購法施行細則第 64 條之 2 辦理]否

[是否電子報價] 否

[新增公告傳輸次數]02

[招標狀態] 第二次及以後公開取得

[機關自定公告日]113/04/24



[是否複數決標] 否

[是否訂有底價] 是

[是否屬特殊採購] 否

[是否已辦理公開閱覽] 否

[是否屬統包] 否

[是否屬共同供應契約採購] 否

[是否屬二以上機關之聯合採購(不適用共同供應契約規定)] 否

[是否應依公共工程專業技師簽證規則實施技師簽證] 否

[是否採行協商措施] 否

[是否適用採購法第 104 條或 105 條或招標期限標準第 10 條或第 4 條之 1] 否

[是否依據採購法第 106 條第 1 項第 1 款辦理] 否

[是否提供電子領標] 否

[原因]本校校網頁自行下載。

[招標文件領取地點]<https://web.nanya.edu.tw/gaof/gapg01-6.asp>

[招標文件售價及付款方式]新台幣 0 元整。

[是否提供電子投標] 否

[截止投標] 113/04/26 17:00

[開標時間] 113/04/29 10:00

[開標地點] 320 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

[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(本校行政大樓 1 樓 A103 綜合行政處-環安與事務組)

[是否依據採購法第 99 條] 否

[是否於招標文件載明優先決標予身心障礙福利機構團體或庇護工場] 否

[履約地點]桃園市(非原住民地區)

[履約期限]113 年 8 月 31 日前

[是否刊登公報] 是

[是否依據採購法第 11 條之 1，成立採購工作及審查小組] 否

[本案採購契約是否採用主管機關訂定之範本] 是

[本案採購契約是否採用主管機關訂定之最新版範本] 是

[契約是否訂有依物價指數調整價金規定] 否，招標文件未訂物價指數調整條款
無預算

[廠商資格摘要]

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：

1. 具公司登記
2. 具商業登記
2. 廠商納稅之證明。如營業稅或所得稅
3. 廠商依工業團體法或商業團體法加入工業或商業團體之證明

[是否訂有與履約能力有關之基本資格]否

[附加說明]

未達公告金額之採購，爭議屬政府採購法第 31 條規定不予發還或追繳押標金之爭議，始得提出申訴。

[是否刊登英文公告] 否

[疑義、異議、申訴及檢舉受理單位]

[疑義、異議受理單位]南亞科技學校財團法人南亞技術學院

[申訴受理單位]

行政院公共工程委員會採購申訴審議委員會-(地址：110 臺北市信義區松仁路 3 號 9 樓、電話：02-87897530、傳真：02-87897514)

[檢舉受理單位]

桃園市調查處-(地址：330 桃園市桃園區縣府路 19 號;桃園南門郵局第 7-19 號信箱、電話：03-3328888、傳真：03-3347847)

法務部調查局-(地址：231 新北市新店區中華路 74 號;新店郵政 60000 號信箱、電話：02-29177777、傳真：02-29188888)

法務部廉政署-(地址：100 臺北市中正區博愛路 166 號;100006 國史館郵局第 153 號信箱、電話：0800286586、傳真：02-23811234)

中央採購稽核小組-(地址：110 臺北市信義區松仁路 3 號 9 樓、電話：02-87897548、傳真：02-87897554)

部會署-教育部採購稽核小組-(地址：100 臺北市中正區中山南路 5 號、電話：02-77365529、傳真：02-23583005)

註：◎以上招標公告內容如與招標文件不一致者，請依政府採購法第 41 條向招標機關反映。



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 2 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）



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)	2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 8 月 31 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 4 月 26 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)、納稅證明文件、廠商依工業團體法或商業團體法加入工業或商業團體之證明等。(未檢附者，以不合格處理)
- 九、配合資安要求，投標廠商需通過 ISO/IEC 27001 國際認證，並於投標時提出證明。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，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：

※未註明電話者，視為放棄比議價。



南亞技術學院

規格需求說明書

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"> 1. 形式: 高度為2U 機架式，須提供上機架的套件。 2. 中央處理器(CPU) <ul style="list-style-type: none"> • 伺服器須提供2顆(含)以上 Intel Xeon Gold Processor 4309Y 8-Core 2.8GHz CPU。 • 每顆中央處理器具有12MB 快取記憶體快取記憶體。 3. 主記憶體(Memory) <ol style="list-style-type: none"> (1). 伺服器須提供規格為32GB DDR4-3200 Registered DIMM 的記憶體模4條(含)以上。 (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。 (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。 (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。 4. 磁碟控制界面(Disk Controller) <ol style="list-style-type: none"> (1). 提供一張(含)以上的12 Gbps SAS / NVMe 的磁碟機控制卡，用來連接內接式磁碟機。 	2台	



- (2). 支援硬體 / 軟體 RAID 0、1、5、6、10、50、60 設定。
- (3). 磁碟陣列卡提供具有快閃記憶體保護 4GB 快取記憶體。
- 5. 乙太網路介面(Ethernet)
 - (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。
 - (2). 連接介面為 RJ45 型的接頭。
- 6. 儲存網路介面(Fibre Channel)
 - (1). 伺服器需提供 2 埠(含)以上 16Gb Fibre Channel 介面卡兩張(含)以上。
 - (2). 支援 8Gbps、16Gbps 的連接速度。
- 7. 顯示介面(Graphic Card)
 - (1). 解析度: 1920x1200 (32 bpp) (含)以上。
- 8. 儲存設備(Media and Disk)
 - (1). 提供 3 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。

(C) 提供發送警示電子郵件與整合 Remote Syslog 的功能。

(D) 提供帳戶管理的功能與支援 LDAP、Kerberos，方便帳號的管理。

11. 其它功能(Others)

(1). 伺服器具開機密碼保護及管理者密碼保護。

(2). 提供雙份系統 ROM 映像(Image)與災害復原功能。

12. 作業系統(Operating System)

(1). 支援 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。

- (2). 提供 VMware vSphere 標準版足夠之合法授權，得標廠商需提供3年軟體原廠授權合法使用證明。

13. 保固(Warranty)

- (1). 提供3年維修保固服務。

14. 安裝建置服務

- (1). 本案需協助將本主機與現有設備建立高可用性(HA)架構。
(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)掛載容量給本案主機使用，建立虛擬主機即時備援(HA)架構。

15. 配合資安要求，投標廠商需通過 ISO/IEC 27001 國際認證，並於投標時提出證明。

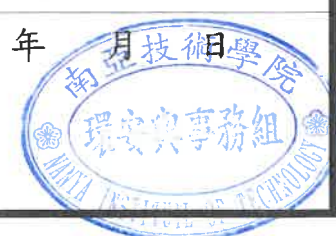
16. 本案安裝工程師須具備 Datacore DCIE 及 VMware VCP 技術認證並於投標時提出證明。

17. 伺服器不得為中國品牌



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

案 號	NANYAA113041801	標 的 名 稱	教學虛擬化伺服器2台	
投 標 廠 商				
文 件 項 目	審 查 結 果			不 符 規 定 之 情 形
	符 合 規 定	不 符 規 定	符 定	
資 格 文 件	1.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>）			
	2.納稅證明文件（最近一期或上一期繳納稅款證明）			
	3.廠商依工業團體法或商業團體法加入工業或商業團體之證明。			
	4.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。			
	5.配合資安要求，投標廠商需通過ISO/IEC 27001國際認證，並於投標時提出證明。			
	6.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。			
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） <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否				
需 求 單 位	廠 商 投 標 之 產 品 設 備 規 格			
投 標 廠 商				審 查 人 員 簽 章
廠 商 負 責 人	名 稱：			需 求 單 位 簽 章
	姓 名：			
	身 分 證 字 號：			
印 鑑	廠 商 印 章	負 責 人 印 章	審 查 日 期	
			年 月 日	



外標封

掛號

投標廠商：

統一編號：

地 址：

電 話：

寄達或親送

320678

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 2 台

案 號：NANYAA113041801

截止收件：113 年 04 月 26 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。