

# 公開取得報價單 公告

公告日：114/03/26

|      |          |                                                                                                     |
|------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                        |
|      | 電子郵件信箱   | wen5566@nanya.edu.tw                                                                                |
| 採購資料 | 標案案號     | P-A434-1140010                                                                                      |
|      | 標案名稱     | 網路負載平衡管理平台1台                                                                                        |
|      | 標的分類     | 財物類                                                                                                 |
|      | 採購金額級距   | 未達公告金額                                                                                              |
|      | 預算金額     | NT\$1,000,000                                                                                       |
| 招標資料 | 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     | 第二次以及以後公開取得。                                                                                        |
|      | 公告日      | 114/03/26                                                                                           |
|      | 是否訂有底價   | 是                                                                                                   |
| 領投開標 | 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     | 114/03/28 17:00                                                                                     |
|      | 開標時間     | 114/03/31 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                                                                                                   |
|      | 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)                                                         |
| 其他   | 履約期限     | 通知日之次日起60個日曆天內(含特定假日)完成交貨                                                                           |
|      | 廠商資格摘要   | 1.廠商登記或設立之證明<br>投標廠商之基本資格須符合以下任一資格：<br>具公司登記<br>具商業登記                                               |
|      |          | 2.廠商納稅之證明。如營業稅或所得稅                                                                                  |



# 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：網路負載平衡管理平台 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）

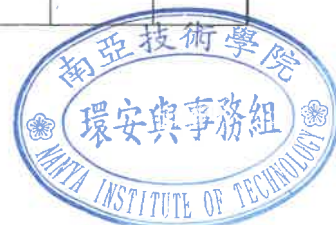


# 南亞科技學校財團法人南亞技術學院南亞技術學院

## 標價明細表

年 月 日

| 項次 | 名稱         | 規格                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 預估數量 | 單價 | 總價 | 備註 |
|----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|----|----|
| 1  | 網路負載平衡管理平台 | <ol style="list-style-type: none"> <li>設備防火牆效能最大須達20Gbps(含)以上，且WAN處理效能最大須達1Gbps(含)以上，另後續可藉由選購授權擴充，WAN處理效能最大可達2Gbps(含)以上。</li> <li>對外連線線路管數量須達50路(含)以上。</li> <li>實體網路介面須提供12埠(含)以上1 Gbps GbE 和2埠(含)10Gbps SFP+。</li> <li>設備須提供1埠(含)以上獨立管理埠 及1埠(含)以上獨立高可用性連接埠</li> <li>設備須提供內置1TB (含)以上儲存空間，儲存歷史報表資訊。</li> <li>設備同時連線數最大須達6,000,000條(含)以上，每秒新增連線數最大須達400,000條(含)以上。</li> <li>設備佈署模式須支援路由(Route/NAT) 、 橋接(Transparent/Bridge)運作方式。</li> <li>系統管理員認證方式須能支援2FA 兩步驟之驗證方式。</li> <li>設備須至少通過 CE 和 FCC 等安全規範認證。</li> <li>設備須提供網路聚合功能(Link Aggregation)，至少須支援輪循(Round Robin) 、 主備(Active/Backup) 、 廣播(Broadcast)、動態負載平衡(Adaptive Load Balance)以及最低延遲(least latency)、最快回應(fastest response time) 模式。</li> <li>設備須提供政策路由功能，可依照來源位址、目的位址、國家、應用程式等條件進行轉送</li> </ol> | 1 台  |    |    |    |



|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|  |  | <p>線路指派，且須支援備份路由機制，當原設定線路故障時，可套用備份線路進行轉送。</p> <p>12. 設備須提供多線路頻寬整併和多線路負載平衡功能，且須至少支援輪循、權重式輪循、上傳流量、下載流量、總流量等分配模式。</p> <p>13. 設備須提供線路健康檢測功能，支援以至少 ICMP、DNS 和 TCP 等測試方式，確認線路是否正常運作。</p> <p>14. 設備須提供 DNS 代理、透通代理和劫持功能，無論內部設備是否將名稱伺服器設定為本設備，當偵測到 DNS 查詢要求且查詢主機名稱符合設定的靜態記錄時，直接回覆預先設定好的對應網路位址。</p> <p>15. 設備須支援使用 CEF 標準格式的 Syslog 整合。</p> <p>16. 設備需支援 SLB 伺服器負載平衡與伺服器健康檢測支援以下協定：TCP/Ping/http/https 等方式，並支援演算法輪詢權重方式 (%) 模式</p> <p>17. 設備須提供 GTC (Global Traffic Collaboration) 全球流量協作功能，可在線路故障時，停止回應 DNS 記錄中屬於故障線路的網路位址，但仍持續回應正常運作線路的網路位址，確保公開服務不會因為部分線路故障而造成連線異常。</p> <p>18. 設備須提供 DNS 記錄查詢回應負載平衡功能，單筆 DNS 主機記錄需可設定多筆網路位址，並支援至少權重式輪循、上傳流量、下載流量以及總量等演算法作為 DNS 記錄查詢回應負載平衡的方式。</p> <p>19. 設備須提供 DNS 記錄查詢來源限制功能，需可設定允許查詢該記錄的來源位址，非設定為允許查詢的來源位址無法查詢該記錄。</p> <p>20. 設備須提供頻寬管理功能，可</p> |  |  |  |  |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|



|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  |  | <p>針對網路位址阻斷其頻寬的使用權和限制使用的最大頻寬、保障頻寬和預留頻寬，且須可獨立設定最大上傳速率以及最大下載速率</p> <p>21. 設備須提供多層頻寬管理功能，管理者可以在既有的頻寬管理策略中設定子策略，讓管理者更為便利管理頻寬的使用，在相同類型的流量中再細部切割成數個不同的管理策略，如限制影音類應用程式的最大使用頻寬，且在此頻寬中限制 Youtube 可使用的最大頻寬。</p> <p>22. 設備須提供頻寬管理功能，對於常用服務、應用程式、應用程式類別、P2P 軟體、串流媒體、URL 和檔案類型與國家與 SaaS 服務等限制其使用的最大頻寬、保障頻寬、預留頻寬、阻斷其流量的管理。</p> <p>23. 設備須內建歷史統計報表資訊，至少須提供用戶流量排名、用戶時長排名、用戶群組流量排名、用戶群組時長排名、應用程式流量排名、應用程式類別流量排名、應用程式時長排名、應用程式類別時長排名、網域流量排名、網站類型排名、網站類型時長排名等報表資訊。</p> <p>24. 設備須支援備份功能，可支援手動及自動備份模式；自動備份模式可依每天/每週/每月等進行週期性備份及透過 FTP/SFTP/FTPS 等協定將資料備份至指定路徑。</p> <p>25. 得標廠商須服務本校所汰換建置之新舊負載平衡管理平台對外線路切換及系統服務轉移，以維持本校網路設備和系統服務之連線暢通及相關功能正常運作，並須提供本設備維護保養、異常排除、故障檢修與技術諮詢等服務。</p> <p>26. 本案所採購設備不得為大陸廠牌(商)或大陸產品、或含有陸</p> |  |  |  |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

|  |        |                                                                                                           |      |  |  |   |
|--|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--|--|---|
|  |        | 資成分廠牌(商)及經濟部投資審議委員會公告之陸資資訊服務業者。                                                                           |      |  |  |   |
|  |        | 27. 驗收時須檢附在台原廠或授權代理商所開立之保固證明文件，若為進口品則須提供進口報單文件，得標廠商須承諾提供本購案設備所需相關軟硬體自全案驗收合格日起，提供本校三年期程之軟硬體系統保固及遇礙維修於服務期程。 |      |  |  |   |
|  | 以上含稅金額 | 合計                                                                                                        | NT\$ |  |  | 元 |

總價金額新台幣：            仟            佰            拾            萬            仟            佰            拾            元整(含稅)

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)，詳細說明，若為外文型錄需譯為中文，並加蓋投標廠商及負責人印章(未依所述檢附者，以不合格處理)。
- 二、【投標】信封需註明廠商名稱、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.通知日之次日起 60 個日曆天內(含特定假日)完成交貨安裝。
  - 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 114 年 3 月 28 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)。

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。



**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>P-A434-1140010</b>                                 |  | <b>標 的 名 稱</b>                   | <b>網路負載平衡管理平台 1 台</b>  |                                   |                  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--|----------------------------------|------------------------|-----------------------------------|------------------|--|--|--|
| 文 件                                                                                             | 項 目                                                   |  |                                  | 審 查 結 果                |                                   | 不 符 規 定<br>之 情 形 |  |  |  |
|                                                                                                 |                                                       |  |                                  | 符 合<br>規 定             | 不 符<br>規 定                        |                  |  |  |  |
| <b>資<br/>格<br/>文<br/>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），若為外文型錄需譯為中文。   |  |                                  |                        |                                   |                  |  |  |  |
|                                                                                                 | <以上文件須加蓋投標廠商及負責人印章，並按順序排放>                            |  |                                  |                        |                                   |                  |  |  |  |
| <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><br><input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |                                                       |  |                                  |                        |                                   |                  |  |  |  |
| <b>需 求<br/>單 位</b>                                                                              | 廠商投標之產品設備規格                                           |  |                                  |                        |                                   |                  |  |  |  |
| <b>投標廠商</b>                                                                                     |                                                       |  |                                  | <b>審 查 人 員<br/>簽 章</b> | <b>需 求 單 位<br/>簽 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>                                                                                      | <b>廠<br/>商<br/>印<br/>章</b>                            |  | <b>負<br/>責<br/>人<br/>印<br/>章</b> |                        | <b>審 查 日 期</b><br>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：網路負載平衡管理平台1台

案 號：P-A434-1140010

截止收件：114年03月28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，並於接縫處蓋騎縫章。
- 三、請標示廠商名稱、統編、地址、電話。
- 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。