

公開取得報價單或企劃書公告

公告日：111/10/27

[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] 黃成富

[聯絡電話] (03)4361070#1002

[傳真號碼] (03)4361524

[電子郵件信箱]hf9456@nanya.edu.tw

[標案案號]NANYAA1111026

[標案名稱]VR 虛擬實境射擊教育訓練器材

[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

[後續擴充] 否

[是否受機關補助] 是

[補助機關]3.9 教育部

[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]01

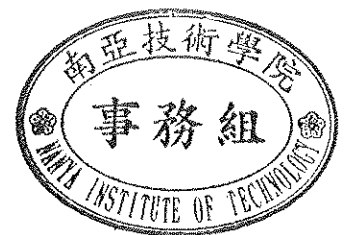
[招標狀態] 第一次公開取得

[機關自定公告日]111/10/27

[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]320 桃園市中壢區中山東路 3 段 414 號
- [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] 111/11/01 17:00
- [開標時間] 111/11/02 10:30
- [開標地點] 320 桃園市中壢區中山東路 3 段 414 號(本校教學大樓 1 樓 C108 會議室)
- [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 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]自決標日起至 111 年 11 月 28 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
- [廠商資格摘要]
- 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
- 廠商納稅之證明。如營業稅或所得稅
- 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。

一、「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。

二、【投標】信封需註明標的名稱、投標案號或請購單編號，及廠商名稱、統一編號、地址與電話，否則視為無效標。

三、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)

[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]

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)

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)

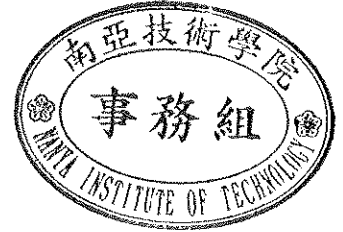
中央採購稽核小組-(地址：110 臺北市信義區松仁路 3 號 9 樓、電話：02-87897548、傳真：02-87897554)



法務部廉政署-(地址：100 臺北市中正區博愛路 166 號;10099 國史館郵局第
153 號信箱、電話：0800286586、傳真：02-23811234

[招標公告傳輸時間] 111/10/26 12:28

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：VR 虛擬實境射擊教育訓練器材

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）

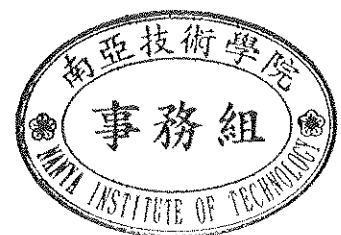
前三低標廠商第二次重新比價（總價）：新台幣 元整 印

（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）



VR 虛擬實境射擊教育訓練器材

年 月 日

項次	名稱	規格	預估數量	單價	總價	備註
1	VR 虛擬實境射擊教育訓練器材	詳規格需求說明書	2			
	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。
- 二、【投標】信封需註明標的名稱、投標案號或請購單編號，及廠商名稱、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. 於訂購後，~~65個日曆天~~/~~工作天內~~/ 111 年 11 月 28 日前 完成。
 - 2. 逾期違約金，以日為單位，按逾期日曆天數，每日依契約價金單價/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：~~十年~~/詳規格需求說明書
 - 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：黃成富 電話：03-4361070 分機 1002
- 五、收受投標文件地點：320 桃園市中壢區中山東路三段 414 號(總務處事務組)。
- 六、報價截止收件期限：即日起至 111 年 11 月 01 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)。
- 九、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：

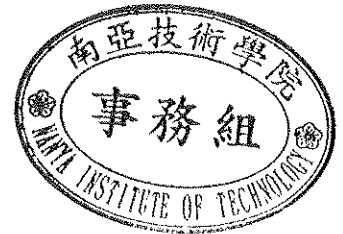
電 話：

E-mail：

※[開標時間]111 年 11 月 02 日 10：30 開標比議價。

※[開標地點]320 桃園市中壢區中山東路 3 段 414 號(本校教學大樓 1 樓 C108 會議室)

※應註明電話以利通知，未註明且未到場者，視為放棄比議價。



VR 虛擬實境射擊教育訓練器材 規格需求說明書

1. VR 虛擬實境射擊教育訓練器材 2 套

1. 電腦主機 1 組：

- (1) 機台含支架。
 - (2) 重量：80-110Kg。
 - (3) 螢幕尺寸：32 吋-50 吋。
 - (4) 電腦規格：具高效率處理器、顯示卡、記憶體、硬碟、網路設備及具聲光音效。
2. VR 頭帶式顯示器 1 組，定位防暈。
3. VR 體感槍 1 組，仿真質輕，擬真後座力。
4. 擬真射擊運動教育訓練模式，可多人連線對戰。
5. 教學空間情境佈置。
6. 全機硬體保固 1 年以上。

1. 電腦主機：

- (1) 中央處理器：Intel™ Core™ i3 以上或更高規格。
- (2) 記憶體 8G 或更高規格。
- (3) 硬碟 128G 或更高規格。
- (4) 電源供應器 350W 或更高規格。
- (5) 顯示卡：TUF RTX2060 以上或更高規格。
- (6) 機台本體框架，外觀尺寸 60*150*30cm 以上或更高規格。
- (7) 全機硬體保固期限乙年以上或更高規格。

2. 網路設備：

- (1) 內建 Wi-Fi 和藍芽功能。
- (2) 網路線材及 HDMI 線材。

3. 螢幕：

- (1) 液晶顯示螢幕 32 吋以上或更高尺寸。

4. 頭戴顯示裝置：

- (1) 解析度 1832x1920 或更高規格。
- (2) 畫面更新率支援 60Hz 或更高規格。
- (3) 附收納包。

5. 擬真體驗槍：

- (1) VR 擬真體感手槍 1 把。
- (2) 含槍線及控制器夾具。

6. 教學情境布置：

- (1) 操作說明大圖輸出。
- (2) 訓練說明大圖輸出。

7. 射擊訓練教案：



(1)擬真射擊遊戲情境體驗，可連線對戰，訓練單元3種以上或更高規格。

(2)含教育訓練等教學。

8.軟體模組教材：

(1)可調整設定控制模組。

(2)課程教材與手冊。

9.全案含運送、安裝、建置及營業稅等費用。

