（機關代碼及名稱）

國立高級中等學校校務基金

申購單價新臺幣500萬元以上科學儀器送審彙總表

中華民國109年度

單位：新臺幣千元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 編號 | 儀器名稱 | 申請機關(構)/使用部門 | 數量 | 單價 | 總價 | 主管機關審核意見 |
| 優先順序 | 意 見 |
| 1 | 2 | 3 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 　總　　　　　　計 |  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| 所屬單位或附屬單位送審案，優先順序核定如上，請惠予審查。 |
| 主管機關承辦人 |  |
| 連絡電話：　　　　年　月　日 | （主管機關章戳） |

（機關代碼及名稱）

教育部

申購單價新臺幣500萬元以上科學儀器送審表

中華民國109年度

|  |  |
| --- | --- |
| 申請機關(構) | 12xxxoo高中 |
| 使用部門 |  |
| 中文儀器名稱 |  |
| 英文儀器名稱 |  |
| 數　　量 |  | 預估單價(千元) |  | 總價(千元) |  |
| 購置經費來源 | □申請機構作業基金(基金名稱： )□行政院國家科學技術發展基金(計畫名稱： )□政府科技預算(政府機關名稱： )□前瞻基礎建設計畫特別預算(計畫名稱： )□其他(說明： ) |
| 期望廠牌 |  |
| 型式 |  |
| 製造商國別 |  |
| **一、儀器需求說明** |
| １.需求本儀器之經常性作業名稱：２.儀器類別：(醫療診斷用儀器限醫療機構得勾選；公務用儀器係指執行法定職掌業務所需儀器，限政府機關得勾選) □醫療診斷用儀器 □政府機關公務用儀器 □教學或研究用儀器３.儀器用途：４.購置必要性說明：(請詳述購置需求，以免因無法檢視儀器必要性而導致負面審查結果) |
| **二、目前同類儀器(醫療診斷及公務用儀器專用)** |
| １.本儀器是 □新購(申請機構無同類儀器)□增購(申請機構雖有同類儀器，但已不符或不敷使用)□汰購(汰舊換新)２.若為增(汰)購，請將申請機構目前使用之同類儀器名稱、廠牌、型式、購買年份及使用狀況詳列於下：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 儀器名稱 | 型式 | 廠牌 | 年份 | 數量 | 使用現況 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

　 |
| **二、目前同類儀器(教學或研究用儀器專用)** |
| １.本儀器是 □新購(申請機構所在區域無同類儀器)□增購(申請機構所在區域雖有同類儀器，但已不符或不敷使用)□汰購(汰舊換新)２.若為增(汰)購，請將申請機構所在區域目前使用之同類儀器名稱、廠牌、型式、購買年份(未知可免填)及使用狀況詳列於下：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 儀器名稱 | 儀器所屬機構名稱 | 型式 | 廠牌 | 年份 | 數量 | 使用現況 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

註：500萬元以上科學儀器請優先考量共用現有設備，並可至「貴重儀器開放共同管理平台」查詢同類儀器；如經查詢現有設備有規格不符需求、開放時段不敷使用、至設備所在位置交通成本偏高等情形，再考量購置之必要性。 |
| **三、儀器使用計畫** |
| １.請詳述本儀器購買後5年內之使用規劃及其預期使用效益。(非醫療診斷用儀器請務必填寫近5年可能進行之研究項目或計畫)(1)使用規劃：(2)預期使用效益：２.維護規劃：(請填寫儀器維護方式、預估維護費及經費來源等)３.請詳述本儀器購買後5年內之擴充規劃(含配備升級等)，如儀器為整個系統之一部分，則請填寫系統擴充規劃。(1)儀器是否為整個系統之一部分？□否□是，系統名稱：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(2)擴充規劃：４.儀器使用時數規劃

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 總時數 |
| 可使用時數 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 自用時數 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 對外開放時數 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

(1)可使用時數估算說明：(2)自用時數估算說明：(3)對外開放時數及對象預估分析： |
| **四、儀器對外開放計畫** |
| □儀器對外開放，開放規劃如下：(請就管理方式、服務項目、收費標準等詳細說明，開放方式可能包含提供使用者自行檢測及分析、接受委託檢測但由使用者自行分析、接受委託檢測及分析等)□本儀器為整個系統之一部分，系統已對外開放，開放方式如下：□不對外開放，理由為：(除醫療診斷用及政府機關公務用儀器外，教學或研究用儀器原則對外開放，如未開放須詳述具體理由)□醫療診斷用儀器，為醫療機構執行醫療業務專用。□儀器為政府機關執行法定職掌業務所需，以公務優先。□教學或研究用儀器，說明：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 五、儀器規格 |
| 請詳述本儀器之功能及規格，諸如靈敏度、精確度及重要特性、重要附件與配合設施，並請附送估價單及規格說明書。１.詳述功能及規格：２.估價單(除有特殊原因，原則檢附3家估價單)□僅附送\_\_\_\_\_\_家估價單，原因為：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 六、廠牌選擇與評估 |
| １.如擬購他國產品，請說明其理由。 □國產品□他國產品，原因為：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_２.比較可能供應廠牌之型式、性能、購置價格、維護保固、售後服務等優缺點，以及對本單位之適合性。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 廠牌(一) | 廠牌(二) | 廠牌(三) | … |
| 比較項目(一) |  |  |  |  |
| 比較項目(二) |  |  |  |  |
| 比較項目(三) |  |  |  |  |
| 比較項目(四) |  |  |  |  |

　 |
| 七、人員配備與訓練 |
| １.請詳列本儀器購進後使用操作人員簡歷(如有待聘人力，請於姓名欄位註明待聘，餘欄位填列待聘人力之學經歷要求)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 性別 | 年齡 | 職稱 | 學歷 | 專長 | 有否受過相關訓練（請列名稱） |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

２.使用操作人員進用、調配、訓練規劃(待聘人力須述明進用規劃) □無□有，規劃如下：  |
| 八、儀器置放環境 |
| １.請描述本儀器預定放置場所之環境條件。(非必要條件，請填無)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 空間大小 |  平方公尺 | 相對濕度 |  ％～ ％ |
| 電壓幅度 |  伏特～ 伏特 | 除濕設備 |  |
| 不斷電裝置 |  | 防塵裝置 |  |
| 溫度 |  ℃～ ℃ | 輻射防護 |  |
| 其他 |  |

２.環境改善規劃□無，預定放置場所已符合儀器所需環境條件。□有，環境改善規劃及經費來源如下：(1)擬改善項目包含：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。(2)環境改善措施所需經費計\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_千元。(3)環境改善措施經費來源：□尚待籌措改善經費。□改善經費已納入本申請案預估總價中。□改善經費已納入\_\_\_\_年度\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_預算編列。 |
| 九、優先順序 |
| 請列出本儀器在機關提出擬購儀器清單中之優先購買順序，並說明其理由。□第一優先　　□第二優先　　□第三優先理由說明：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

×××年度已購儀器資料表

一、各機關(構)凡購置單價新臺幣500萬元以上科學儀器(不含電腦、事務機器、工作母機），須於貴重儀器開放共同管理平台登錄本表資料，醫療診斷用儀器、政府機關公務用儀器得免登錄。

二、「貴重儀器開放共同管理平台」網站入口，請由科技部官網>>學術研究>>儀器服務平台進入

聯絡窗口：科技部自然科學及永續研究發展司 Tel:(02)2737-7514 林小姐

科技部前瞻及應用科技司　Tel:(02)2737-7110 許小姐

儀器補助部會名稱：

|  |  |
| --- | --- |
| 儀器營運機構/單位 |  |
| 儀器名稱 | 中文： |
| 英文： |
| 儀器廠牌及型號 |  |
| 放置地點 |  |
| 儀器負責人 | 姓名： |
| 聯絡電話： |
| 管理/技術人員 | 姓名： |
| 聯絡電話： |
| 儀器購置年份 |  |
| 是否對外提供服務 |  |
| 服務規則 |  |
| 該儀器之連結網址 | (如儀器對外提供服務，則本欄位為必填) |
| 備註 |  |

註：除「該儀器之連結網址」及「備註」外，餘欄位均為必填。

**申購單價新臺幣500萬元以上科學儀器注意事項**

一、中央各主管機關（部、會、署）及其所屬各級單位為執行經常性業務，擬申購單價500萬元以上科學儀器，均應填寫「申購單價新臺幣500萬元以上科學儀器送審表」（以下簡稱「送審表」）。

二、科學儀器係指供量測、控制、檢驗、分析、醫療診斷或教學研究用之儀器，不包含電腦、事務機器、工作母機等。

三、送審表須經申請人、申請單位主管、主（會）計主管及機關首長簽章後，陳送主管機關（部、會、署）初審核定各送審案優先順序並加具意見，由主管機關編造儀器彙總表連同儀器送審表核轉科技部審議。

四、審議結果為行政院主計總處核定各機關儀器購置預算之重要參考，請各中央主管機關應於每年度之2月底前，將次年度欲申購儀器之送審資料核轉科技部，當年度科學儀器新增或變更申購案，則請於當年度6月底前核轉，以免延遲送審導致權益受損。

五、送審表為書面審查重要依據，申請人應審慎詳實填寫表內各欄，並檢附必要之附件，例如，估價單、操作特殊設備合格證書、專業訓練證明文件或其他有利審查之相關資料。

六、為發揮科學儀器最大效益並避免閒置，除醫療診斷用及政府機關公務用儀器外，其他教學或研究用儀器原則對外開放，並須附上詳細之對外開放計畫，包括管理方式、服務項目、收費標準、對外開放時間、預期使用對象等。

七、每一送審案原則上敦請3位相關領域專家學者進行書面審查，並視個案性質酌增審查委員人數；必要時召開會議審查。

八、審查委員參酌主管機關（部、會、署）初審核定之優先順序並考量(1)儀器購買之需要性；(2)人員配備之充足性；(3)儀器型式之適合性；(4)儀器價格之合理性及(5)置放環境之正確性等，建議該案之經費及優先順序。

九、各機關(構)完成儀器採購後，請於貴重儀器開放共同管理平台登錄已購儀器資料表，醫療診斷用及政府機關公務用儀器得免登錄。

十、為利貴重儀器開放共同管理平台運作及管理，請各主管機關指定平台承辦人及儀器管理員，前者為與科技部承辦人聯繫之窗口，後者負責辦理平台內該機關暨所屬機關之儀器資料維護及編修。