

國立陽明交通大學採購招標規範

壹、概述：

項目	名稱	內 容
一	標的名稱及數量摘要	記憶體內運算電路以及記憶體週邊電路設計晶片下線委託服務一式
二	預算金額	新臺幣 <u>2,000,000</u> 元 未來增購權利 <input checked="" type="checkbox"/> 無； <input type="checkbox"/> 有（數量： 金額： 期間： ）
三	採購標的為	勞務
四	押標金 & 保證金	<input checked="" type="checkbox"/> 不收押標金&保證金； <input type="checkbox"/> 未達公告金額採購； <input checked="" type="checkbox"/> 勞務； <input type="checkbox"/> 依市場交易慣例； <input type="checkbox"/> 其他：
五	履約期限	115年3月13日前完成履約。
六	交貨地點 & 聯絡人	國立陽明交通大學 <u>光復校區工程四館 411</u> 室； 連絡人： <u>王譯霆</u> 先生 電話：03-5712121 分機 <u>54224</u> 。
七	付款方式	驗收合格後一次付款。
八	提供免費操作訓練內容	無
九	保固期	無。
十	個人資料保護	廠商履約是否涉及蒐集、處理或利用個人資料，須負個人資料保護責任： <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及個人資料蒐集、處理或利用。 <input type="checkbox"/> 涉及個人資料蒐集、處理或利用(請填下列內容，於契約條文載明)： 本校委託廠商蒐集、處理或利用個人資料之範圍、類別、特定目的及期間如下： (1) 範圍：(係指蒐集個資內容如姓名、身分證字號、出生年月日、性別、學歷等) (2) 類別： (3) 特定目的： (4) 期間： <input type="checkbox"/> 契約期限； <input type="checkbox"/> 其他： PS：(2)(3)請詳「個人資料保護法之特定目的及個人資料之類別」擇取適當項目。
十一	具敏感性資訊服務或國家安全之採購	履約標的是否涉及具敏感性資訊服務或國家安全之採購：(如"是"者請勾選) <input type="checkbox"/> 本採購屬經濟部投資審議委員會公告「具敏感性或國安(含資安)疑慮之業務範疇」之資訊服務採購，廠商不得為大陸地區廠商、第三地區含陸資成分廠商及經濟部投資審議委員會公告之陸資資訊服務業者。 <input type="checkbox"/> 本採購內容涉及國家安全，不允許大陸地區廠商、第三地區含陸資成分廠商及在臺陸資廠商參與。
十二	外國廠商	<input checked="" type="checkbox"/> 不可參與投標。我國廠商所供應標的之原產地須屬我國者。 <input type="checkbox"/> 不可參與投標。但我國廠商所供應標的之原產地得為外國者。 <input type="checkbox"/> 外國廠商可以參與投標。
十三	大陸地區廠商、產品或勞務	★不允許陸資廠商(含其分包商)及陸籍人士參與；陸資廠商包含大陸地區廠商、第三地區陸資廠商及在台陸資廠商。 ★「資通訊設備」不可使用大陸品牌的產品，大陸品牌如： 海康威視 (Hikvision)、華為(Huawei)、普聯(TP-Link)、小米(MI)、大華(Dahua)等，但不限以上廠牌。包含委外場地出租，亦應要求租借單位。 其他是否允許大陸地區廠商或大陸地區之產品或勞務參與(未勾選者即不

		<p>允許；如允許者，請勾選，並須符合兩岸進口及貿易往來相關規定)：</p> <p><input type="checkbox"/> 廠商所供應財物或勞務得為大陸品牌產品。</p> <p><input type="checkbox"/> 廠商所供應財物或勞務之原產地得為大陸地區。</p>
十四	資訊安全管理要求事項	<p>依據資通安全管理法第3條：</p> <p>一、資通系統：指用以蒐集、控制、傳輸、儲存、流通、刪除資訊或對資訊為其他處理、使用或分享之系統。</p> <p>二、資通服務：指與資訊之蒐集、控制、傳輸、儲存、流通、刪除、其他處理、使用或分享相關之服務。</p> <p>三、資通安全：指防止資通系統或資訊遭受未經授權之存取、使用、控制、洩漏、破壞、竄改、銷毀或其他侵害，以確保其機密性、完整性及可用性。</p> <p>此採購標的是否為本校相關之資通系統或服務：(如「是」者，依工程會「政府資訊服務採購作業指引」，招標規範及資訊服務採購契約內容將請資訊技術服務中心協助審核及協驗資安相關事項。)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 否</p> <p><input type="checkbox"/> 是，請注意及填寫下列相關事項</p> <p>本校之網站、資訊服務、系統開發及維護等，需依照本校資訊技術服務中心訂定之「國立陽明交通大學資通系統安全管理規範」及其附件一：委外服務資訊安全責任契約附加條款。需確實遵守本校及本校主管機關要求之各項資訊安全相關規定，本校於必要時得對承商執行稽核之權利。承商應於驗收前交付弱點掃描報告與資訊安全開發安全之文件予以審查，且本校資訊技術服務中心將保留「弱點掃描檢測」抽驗之權利，經確認無高、中風險存在作為審查合格之標準。</p> <p>★重點事項：</p> <p>1. 保固或維護期間，採用 Nessus,OWASP-ZAP,OpenVAS,Acunetix 或 <input type="checkbox"/> 其他____軟體，擇一進行弱點掃描，有中風險(含)以上之弱點須進行修補改善。</p> <p>2. 系統應每____個月定期備份。(建議填寫 1-6 個月)</p> <p>3. 資料庫的機敏資料有適當的加密機制保護。</p> <p>4. 開發過程透過 git, svn,或<input type="checkbox"/> 其他____軟體，擇一進行版本控制措施。</p> <p>5. 驗收文件應檢附：</p> <p>(1) 「弱點掃描報告」：須含「開發過程版本控制使用軟體」及「弱掃使用軟體」之佐證資料，若存在中風險(含)以上之弱點須檢附修補改善完成紀錄。</p> <p>(2) 公告金額以上須另檢附「源碼檢測報告」。</p>
十五	校園安全衛生管理注意事項	<p>1. 為防止發生職業災害確保本校教職員生及各階承攬商之安全與衛生，承攬商須於施工前確實瞭解施工場所安全衛生之設施與要求事項，並遵守本校訂定之承攬商安全衛生管理程序，承攬商應依規定對所屬員工施予從事工作及預防災變必要之環境保護及安全衛生教育訓練。如涉及危險性作業(動火、高架、吊掛、露天開挖、局限空間、高壓活線等)需事先向本校提出申請危險性作業管制表。其他未盡說明事項承攬商仍應依職業安全衛生法及加強工程職業安全衛生管理作業要點等相關規定辦理承攬管理。</p> <p>2. 112年2月15日衛生福利部菸害防制法修法擴大禁菸場所，大專院校納入禁菸場所，依法本校室內及戶外全面禁菸。廠商人員於校園履約時，全面禁止吸煙(含電子菸)，如遭檢舉確認屬實，每次扣罰新臺幣500元。</p>

貳、投標規格審查文件

1. 規格疑義聯絡人：王譯霆先生，
電話：03-5712121 分機 54224 。

2. 規格審查：

■投標規格審查文件：廠商具有製造、供應或承做能力之證明(如曾完成與招標標的類似之製造、供應或承做之文件)。

參、履約內容：

記憶體內運算電路以及記憶體週邊電路設計晶片下線委託服務一式

1. 使用製程：TSMC 28 nm CMOS RF High Performance Compact Mobile Computing Plus。
2. 使用面積：2*3mm²。
3. 提供製程資料與設計套件。
4. 提供EDA軟體之運算環境。
5. 交付晶粒 $\geq 80ea$ 、 $\leq 100ea$ 。
6. 提供符合製程規範的dummy pattern 填補作業。
7. 提供設計案佈局檔案整合。
8. 提供晶片整合驗證。

肆、驗收

1. 履約完成條件：■勞務採購：●完成履約標的之供應●書面報告文件審查合格。
2. 應備驗收文件：
 - (1) 交付晶粒 $\geq 80ea$ 、 $\leq 100ea$ (收貨簽收單及照片)。
 - (2) 委託晶片製作服務驗收報告。