

國立臺灣大學科學技術研究發展採購案招標公告

財物/勞務名稱	超音波訊號處理器
案號	991172
申購單位	生醫電資所
申請人	李百祺教授
聯絡人	李慧敏小姐
聯絡電話	(02)3366-9637
採購單位名稱	總務處採購組
聯絡人	林春成
聯絡電話	02-33662194
傳真電話	02-23629913
招標狀態	第一次公告
採購金額	1,600,000
採購性質	買受訂製
預算金額	1,600,000
押標金	40,000
決標方式	訂有底價之採購，依優勝序位，自最優勝者起，依序以議價方式辦理，以合於採購文件規定，且在底價以內者為供應廠商
依據法條	科學技術基本法第 6 條、科學技術研究發展採購監督管理辦法及本校科學技術研究發展採購作業要點
招標文件領取地點	10617 台北市大安區羅斯福路 4 段 1 號令(第 1 行政大樓採購組)
招標文件售價及付款方式	新台幣 100 元，採現金或郵政匯票(抬頭為國立臺灣大學)繳納。自公告日起至截止投標日止(請於辦公時間內)至招標文件領取地點繳納圖說費後，再憑繳款收據領取招標文件。郵購者(請務必於來函封面註明購買之案號及案名)加附大型回郵信封(註明收件人姓名、地址)貼足國內快遞郵資，並估計郵遞時間，如延誤時效，本校概不負責。
招標文字	正體中文或英文
公告日期	100 年 01 月 14 日
收受投標文件地點	同招標文件領取地點；招標文件另有規定者從其規定
截止收件日期	100 年 01 月 28 日上午 09 時 50 分
開標日期	100 年 01 月 28 日上午 10 時 00 分
開標地點	10617 台北市大安區羅斯福路 4 段 1 號本校第 1 行政大樓總務處採購組

採購設備規格	1.具備高性能/多頻道接收系統之設計 2.高速資料傳輸(PCIe2.0X8)，每條線每秒至少可傳輸 200MB 以上 3.具有以軟體為主能重建超音波影像之功能 4.具有以像素導向演算法來重建超音波影像之功能 5.影像擷取速率應為 1~10k Hz 6.須符合以下操作介面需求 *接收模組：Mac 系統 *程式編輯模組：Matlab 軟體 7.探頭須符合下列規格 *至少可提供 128 射道發頻，64 頻道接收之功能 *中心頻率範圍：至少 2~12MHz *探頭連接介面：適用於 ATL/Philips260 腳位的探頭
研究需求&預期效益	將利用超音波探頭聚焦產生得簡切波的性質，觀測剪切波在組織傳遞的速度來定量組織的彈性係數；由於剪切波在軟組織中的傳遞速度約為 1~10m/s，要觀測其速度需要能進行高速影像處理擷取的超音波系統。由於克服了影像擷取處理速度，將可廣泛研究不同組織的彈性，提供醫療診斷的使用。
廠商資格條件	1.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、招標文件規定之樣品、現有或得標後可取得履約所需設備、技術、財力、人力或場所之說明或品質管制能力文件等。 2.廠商具有維修、維護或售後服務能力之證明。如維修人員經專業訓練之證明、設立或具有或承諾於得標後一定期間內建立自有或特約維修站或場所之證明等。
履約地點	台北市大安區
履約期限	決標翌日起 30 日內
保固期限	自驗收合格之日起，保固一年
付款方式	驗收合格後一次付款
保證金	履約保證金：新台幣 40,000
保固金	無
廠商資格摘要	詳如投標須知
疑義、異議受理單位	國立臺灣大學
檢舉受理單位	一、教育部政風處，地址：臺北市中正區中山南路 5 號，電話：02-77365837，傳真：02-23976940 二、行政院國家科學委員會政風室，地址：臺北市和平東路二段 106 號 18 樓，電話：02-27377430，傳真：02-27377814 三、法務部調查局檢舉電話：02-29188888，檢舉信箱：新店郵政 60000 號信箱 四、臺北市調查處檢舉電話：02-27328888，檢舉信箱：臺北市郵政 60000 號信箱
附加說明	投標廠商應檢附： 1.押標金。 2.廠商登記或設立之證明。 3.廠商納稅證明。 4.廠商信用之證明。 5.投標廠商聲明書。 6.標單及標價清單。 7.規格書（表）、補充投標須知及相關文件等所規定之各項證明文件 8.服務建議書 1 式 7 份。