

大仁科技大學 招標規格表

申請單位： 環境與職業安全衛生系

申請項目及數量： USB低頻電磁波測試器 6 台/ WBGT綜合溫度熱指數計(直讀式) 5 台/自動換檔數位噪音計 6 台

項 目 規 格				本校填寫
項次	項目	規格	佐證 文件 頁次	是否符合 規格
1	USB低頻電磁波 <u>測試器</u>	◆可接電腦長時間觀察、記錄，附USB連接線、軟體。 ◆可切換顯示微特斯拉及毫高斯二種單位。 ◆讀值顯示：4 位液晶顯示器,最大讀值9999。 ◆檔 位：20/200/2000 毫高斯(mG),2/20/200微特斯拉(μT)。 ◆解析度：0.01/0.1/1 毫高斯或0.001/0.01/0.1微特斯拉。 ◆頻 寬：30Hz到2000Hz。 ◆感測器：三軸。 ◆準確度：20mG/2μT檔位±(3.0%+30位)在50Hz/60Hz。 200mG/20μT、2000mG/200μT檔位±(2.5%+5位)在50Hz/60Hz，±(5.0%+5位)在30Hz~2000Hz。 ◆可直接記憶9999筆資料。 ◆資料鎖定(HOLD)、最大值(MAX) 最小值(MIN)鎖定功能。 ◆過載顯示：LCD顯示“OL”。 ◆取樣時間：約2.5次/秒。		是 ☐ 否 ☐

		◆電池：9V NEDA 1604、IEC 6F22或JIS 006P。 ◆電池壽命：約100小時。 ◆操作溫度和濕度：5℃到40℃相對濕度80%以下。 ◆儲存溫度和濕度：-10℃到60℃,相對濕度70%以下。 ◆附件：說明書、9V電池、皮套、USB連接線、CD光碟片。 ◆適用：電器用品、電線、電塔、變電箱、配電室....等低頻磁場之檢測。		
2	WBGT綜合溫度 熱指數計(直讀式)	尺寸：300 x 70 x 50mm (L x W x H)。 重量：220公克(不含電池重量) 顯示更新率:每秒1次. 電源：006P 9V 或 AC100~240V轉DC9V/0.5A(9mm) 變壓器。 電池壽命：200小時 操作溫度與濕度：0℃ to +50℃,<95%RH(無冷凝)。 儲存溫度與濕度：-10℃ to +60℃,<70%RH(無冷凝)。 顯示器：52mm(W) x 36mm(L) 單色LCD和背光。 附件：006P 9V 電池. 說明書. 手提箱.		是 ☐ 否 ☐

