

案號	品名	參考簡略規格	數量	申請單位	截止投標日期、時間	備註
110GOV003	溢滿式冰棒製造機	(報價需含稅及安裝費) 1. 電壓：單相220V 60Hz 電流：10A。 2. 製冰槽體積：長150公分 寬80公分 高90公分±5%。 材質：採用304#不銹鋼板 外殼厚度1.0mm、內桶厚度1.0mm、內槽厚度1.0mm 3. 製冷機組(包含壓縮機和散熱片)。 採用全密室1/2馬力氣冷式壓縮機組，附(高低壓保護設備，高低壓表)電子溫度控制顯示器及壓縮機、馬達等保護器。 4. 循環幫浦：1/2馬力。 5. 交機溫度 -28度。 6. 冷媒：環保冷媒R404A。 7. 不銹鋼冰棒模4組及固定架。 8. 贈乙二醇60公斤。	1台	食品營養系	110年3月19日上午10時	詳細規格請參閱投標文件
	玻璃冰櫃	(報價需含稅及安裝費) 1. 尺寸：76*66*91(cm)。 2. 容積：207L。 3. 電壓：110V/220V(50Hz/60Hz) 4. 電流：330W 5. 溫度：-10℃~ -18℃。 6. 冷卻方式：壁冷 7. 散熱方式：氣冷式	1台	食品營養系		
	雙門玻璃冷藏櫃	(報價需含稅及安裝費) 1. 1260 x 800 x 2065 mm(±5 %) (二門式,透明玻璃門) 2.溫度：0℃以上冷藏 3.冷凍系統:採用原裝進口壓縮機1/2HP以上 4.具過熱保護、壓縮機延遲啟動裝置 5.溫度精密度：±0.1℃ 6. PID控制方式 7. LED數字溫度指示，溫度感應器：PT100 8.循環送封:風扇強制循環。 9.內含110V插座，隔板層架，保固期壹年。	1台	食品營養系		
	四半門冷藏冰箱	(報價需含稅及安裝費) 1. 外殼使用SUS 304 0.8m/m厚不銹鋼板製作。 2. 內層使用SUS 304 0.5m/m厚不銹鋼板製作。 3. 中間層使用50m/m厚PU泡棉絕緣保冷。 4. 壓縮機使用進口全新品。 5. 附電源指示燈及調溫器等裝置。 6. 冷卻方式採用風冷式自動除霜。 7. 櫃腳使用不銹鋼砲低調整腳，及鐵輪共用。 8. 內附塑膠塗裝鍍鋅鐵網棚架8片，可調整高度。 9. 外觀尺寸/(長*深*高):120*80*200 CM(±3%) 10. 機電需求:1φ 220V, 1.6KW 11. 溫度範圍:2℃~5℃	1台	餐旅管理系		
	四半門冷凍冰箱	(報價需含稅及安裝費) 1. 外殼使用SUS 304 0.8m/m厚不銹鋼板製作。 2. 內層使用SUS 304 0.5m/m厚不銹鋼板製作。 3. 中間層使用50m/m厚PU泡棉絕緣保冷。 4. 壓縮機使用進口全新品。 5. 附電源指示燈及調溫器等裝置。 6. 冷卻方式採用風冷式自動除霜。 7. 櫃腳使用不銹鋼砲低調整腳，及鐵輪共用。 8. 內附塑膠塗裝鍍鋅鐵網棚架8片，可調整高度。 9. 外觀尺寸/(長*深*高):120*80*200 CM(±3%) 10. 機電需求:1φ 220V, 1.6KW 11. 溫度範圍:-15℃~-18℃/2℃~5℃	1台	餐旅管理系		
	雙門冷藏櫃	(報價需含稅及安裝費) 1. 規格：1260*800*2065±5% MM(二門式,透明玻璃門)2.溫度：0℃以上冷藏3.冷凍系統:採用原裝進口壓縮機1/2HP4. 安全裝置:具過熱保護、壓縮機延遲啟動裝置5.溫度精密度：±0.1℃6. 控制方式:PID控制7.溫度指示：LED數字設定數字顯示，溫度感應器：PT1008.循環送封:風扇強制循環。9.內含110V插座，保固期壹年	4台	醫學檢驗 生物技術系		

案號	品名	參考簡略規格	數量	申請單位	截止投標日期、時間	備註
110GOV004 (冰箱 (櫃)12台)	插盤式冷凍 冰箱	(報價需含稅及安裝費) 外型尺寸:120*90*200cm(+5%) *烤盤43.5*67.5cm可以放置14盤 箱體: 1. 箱體外層正面及門扇採用 SUS 304 0.6m/m厚不銹鋼板製作, 箱體外層側板採用 SUS 304 0.6m/m厚不銹鋼板製作, 箱體外層天、地、背板採用 0.5m/m厚鍍鋅鐵板製作。 2. 箱體內層採用 SUS 0.5m/m厚不銹鋼板製作。 3. 中間層採用 60m/m厚PU泡綿絕緣保冷。 4. 門把手採塑膠絕緣材質, 與門板一體成型避免人員漏電傷害。 5. 箱體內底板採ABS塑鋼截流式水盤, 排水口在前端, 清潔方便。 6. 保溫箱體須一體成型發泡完成, 門板須有自動回歸設計。 7. 箱體內外四周圍需有凹槽設計, 以減少冷度外傳導; 凹槽上方蓋有軟性橡膠護條, 避免碰撞破裂。 8. 十字框以ABS絕緣材質包覆, 內灌保溫材, 避免冷度向外傳導。 9. 櫃底使用 ϕ 3" 活動鑄鐵輪四只, 前側附不銹鋼調整腳二只。 機組: 1. 壓縮機採用靜音型DANFOSS全新品或同級品。 2. 使用電源:單相220V~240V/50~60Hz。 3. 控制器採用微電腦液晶顯示型溫度控制器。 4. 溫度範圍:-10℃~-18℃。 5. 冷卻方式採用風扇循環氣冷式, 自動除霜。 6. 附高低溫度警報裝置。	1台	餐旅管理系	110年3月19 日上午10時	詳細規格請 參閱投標文 件
	插盤式冷藏 冰箱	(報價需含稅及安裝費) 外型尺寸:120*90*200cm(+5%) *烤盤43.5*67.5cm可以放置14盤 箱體: 1. 箱體外層正面及門扇採用 SUS 304 0.6m/m厚不銹鋼板製作, 箱體外層側板採用 SUS 304 0.6m/m厚不銹鋼板製作, 箱體外層天、地、背板採用 0.5m/m厚鍍鋅鐵板製作。 2. 箱體內層採用 SUS 0.5m/m厚不銹鋼板製作。 3. 中間層採用 60m/m厚PU泡綿絕緣保冷。 4. 門把手採塑膠絕緣材質, 與門板一體成型避免人員漏電傷害。 5. 箱體內底板採ABS塑鋼截流式水盤, 排水口在前端, 清潔方便。 6. 保溫箱體須一體成型發泡完成, 門板須有自動回歸設計。 7. 箱體內外四周圍需有凹槽設計, 以減少冷度外傳導; 凹槽上方蓋有軟性橡膠護條, 避免碰撞破裂。 8. 十字框以ABS絕緣材質包覆, 內灌保溫材, 避免冷度向外傳導。 9. 櫃底使用 ϕ 3" 活動鑄鐵輪四只, 前側附不銹鋼調整腳二只。 機組: 1. 壓縮機採用靜音型DANFOSS全新品或同級品。 2. 使用電源:單相220V~240V/50~60Hz。 3. 控制器採用微電腦液晶顯示型溫度控制器。 4. 溫度範圍:+2℃~+12℃。 5. 冷卻方式採用風扇循環氣冷式, 自動除霜。 6. 附高低溫度警報裝置。	1台	餐旅管理系		
	臥式工作檯 冷凍冰箱	(報價需含稅及安裝費) 外型尺寸:150*75*85/100cm±5% 1、採用高效率壓縮機、安靜、省電。 2、框不銹鋼箱體、一體式隔熱PU充填、冷凍冷排管。 3、溫度範圍:— 5℃~— 18℃微電腦溫度數位顯示。 4、櫃內置物架2入, 每片門附一片層網, 氣冷風扇。 5、開啟式門組:二門式。 6、容量:約300 L。 7、機房在右邊。	1台	餐旅管理系		
	臥式工作檯 冷藏冰箱	(報價需含稅及安裝費) 外型尺寸:150*75*85/100 cm ±5% 1、採用高效率壓縮機、安靜、省電。 2、框不銹鋼箱體、一體式隔熱PU充填、冷藏冷排管。 5、溫度範圍: + 3℃~+ 8℃微電腦溫度數位顯示。 6、櫃內置物架2入, 每片門附一片層網, 氣冷風扇。 7、開啟式門組:二門式。 8、容量:約300 L。 9、機房在左邊。	1台	餐旅管理系		

案號	品名	參考簡略規格	數量	申請單位	截止投標日期、時間	備註
110GOV005	中式雙口快速爐檯	(報價需含稅及安裝費) 外型尺寸:120*75*85/100 cm(±3%) 1、面板採用SUS 304 1.5mm 不銹鋼髮絲紋板貼模製作。 2、面板下補強使用ss 41# 3mm鋼板加裝製作，並漆有紅丹漆一底二漆防鏽。 3、砲台採用鑄模一體成型砲台並電鍍處理光亮，砲台與台面銜接處則採用耐高溫防火棉製作，並以不銹鋼螺絲固定；爐內採用電子點火快速爐，爐下設有SUS 304 1.0mm不銹鋼板製作攔渣盤。 4、腳管採用SUS 304 Φ1 1/2” ×1.2mm不銹鋼圓管製作，附加不銹鋼管套焊接補助拉力，不易變形，增加穩固性。 5、下層板採用SUS 304 1.2mm 不銹鋼板製作，圍板則採用SUS 304 1.0mm，不銹鋼板製作。 6、層板(前下緣)加不銹鋼噴水管 7、設不銹鋼高低調整腳。 8、台面須有1/100傾向集水溝之斜度。 9、集水溝上覆沖孔口形蓋板。 10、加裝不銹鋼立管及自由栓水龍頭。 11、台面水洗裝置。 12、本設備包含給、排水管路及瓦斯管路安裝，且機台需配合教室空間安裝。	9台	餐旅管理系	110年3月19日上午10時	詳細規格請參閱投標文件
110GOV006	不鏽鋼工作檯	(報價需含稅及安裝費) 外型尺寸:60*75*85/100 cm ±5% 1、台面使用SUS 304 1.5mm不銹鋼板製作，下加U型板補強。 2、層板使用 SUS 304 1.2mm厚不銹鋼板製作，下加U型板補強。 3、腳架使用Φ1-1/2” ×1.2mm不銹鋼管，附高低調整腳及管套裝置。 4、附刀具／置放2塊砧板架x1式。	4台	餐旅管理系	110年3月19日上午10時	詳細規格請參閱投標文件
	掃具置物櫃	(報價需含稅及安裝費) 外型尺寸:40*60*185 cm ±5% 1、外殼使用 SUS 304 1.0mm厚不銹鋼板製作。 2、櫃門使用SUS 304 1.0mm厚不銹鋼板製作，附天地門栓／把手。 3、附Φ2” × H6” 高低調整腳。	1台			
	不鏽鋼水槽工作檯1	(報價需含稅及安裝費) 外型尺寸:120*75*85/100 cm ±5% 1、台面使用SUS 304 1.5mm厚不銹鋼板製作，下加U型板補強。 2、水槽使用SUS 304 1.2mm厚不銹鋼板製作，附落水頭、溢水頭、溢水管及止水塞頭等裝置。 3、層板使用SUS 304 1.2mm厚不銹鋼板製作，下加U型板補強。 4、腳架使用Φ1-1/2” ×1.2mm不銹鋼管，附高低調整腳及管套裝置。 5、水槽處台面下加U型圓條 Φ3/8” 長60 cm。 6、水槽位置需配合現場製作，投標前請會使用單位。	2台			
	不鏽鋼水槽工作檯2	(報價需含稅及安裝費) 外型尺寸:195*75*85/100 cm ±5% 1、台面使用SUS 304 1.5mm厚不銹鋼板製作，下加U型板補強。 2、水槽使用SUS 304 1.2mm厚不銹鋼板製作，附落水頭、溢水頭、溢水管及止水塞頭等裝置。 3、層板使用SUS 304 1.2mm厚不銹鋼板製作，下加U型板補強。 4、腳架使用Φ1-1/2” ×1.2mm不銹鋼管，附高低調整腳及管套裝置。 5、水槽處台面下加U型圓條 Φ3/8” 長60 cm。 6、水槽位置需配合現場製作，投標前請會使用單位。	6台			
	不鏽鋼水槽工作檯3	(報價需含稅及安裝費) 外型尺寸:100*75*85/100 cm ±5% 1、台面使用SUS 304 1.5mm厚不銹鋼板製作，下加U型板補強。 2、水槽使用SUS 304 1.2mm厚不銹鋼板製作，附落水頭、溢水頭、溢水管及止水塞頭等裝置。 3、層板使用SUS 304 1.2mm厚不銹鋼板製作，下加U型板補強。 4、腳架使用Φ1-1/2” ×1.2mm不銹鋼管，附高低調整腳及管套裝置。 5、水槽處台面下加U型圓條 Φ3/8” 長60 cm。 6、水槽位置需配合現場製作，投標前請會使用單位。	1台			

案號	品名	參考簡略規格	數量	申請單位	截止投標日期、時間	備註
(不鏽鋼工作檯1式)	不鏽鋼水槽工作檯4	(報價需含稅及安裝費) 外型尺寸:170*75*85/100 cm ±5% 1、台面使用SUS 304 1.5mm厚不鏽鋼板製作，下加U型板補強。 2、水槽使用SUS 304 1.2mm厚不鏽鋼板製作，附落水頭、溢水頭、溢水管及止水塞頭等裝置。 3、層板使用SUS 304 1.2mm厚不鏽鋼板製作，下加U型板補強。 4、腳架使用Φ1-1/2" ×1.2mm不鏽鋼管，附高低調整腳及管套裝置。 5、水槽處台面下加U型圓條 Φ3/8" 長60 cm。 6、水槽位置需配合現場製作，投標前請會使用單位。	1台	餐旅管理系	110年5月19日上午10時	參閱投標文件
	大理石檯面不鏽鋼工作檯	(報價需含稅及安裝費) 外型尺寸:180*90*85 cm ±5% 1、台面使用SUS 304 1.5mm不鏽鋼板製作，下加U型板補強。 2、上覆大理石板，厚度：3 cm。 3、層板使用 SUS 304 1.2mm厚不鏽鋼板製作，下加U型板補強。 4、腳架使用Φ1-1/2" ×1.2mm不鏽鋼管，附高低調整腳及管套裝置。	4台			
	不鏽鋼工作檯1	(報價需含稅及安裝費) 外型尺寸:100*75*85/100 cm ±5% 1、台面使用SUS 304 1.5mm不鏽鋼板製作，下加U型板補強。 2、層板使用 SUS 304 1.2mm厚不鏽鋼板製作，下加U型板補強。 3、腳架使用Φ1-1/2" ×1.2mm不鏽鋼管，附高低調整腳及管套裝置。	2台			
	不鏽鋼工作檯2	(報價需含稅及安裝費) 外型尺寸:95*75*85/100 cm ±5% 1、台面使用SUS 304 1.5mm不鏽鋼板製作，下加U型板補強。 2、層板使用 SUS 304 1.2mm厚不鏽鋼板製作，下加U型板補強。 3、腳架使用Φ1-1/2" ×1.2mm不鏽鋼管，附高低調整腳及管套裝置。	6台			
	不鏽鋼工作檯3	(報價需含稅及安裝費) 外型尺寸:150*60*85 cm ±5% 1、台面使用SUS 304 1.5mm不鏽鋼板製作，下加U型板補強。 2、層板使用 SUS 304 1.2mm厚不鏽鋼板製作，下加U型板補強。 3、腳架使用Φ1-1/2" ×1.2mm不鏽鋼管，附高低調整腳及管套裝置。 4、附刀具／置放2塊砧板架×2式	2台			
	不鏽鋼工作檯5	(報價需含稅及安裝費) 外型尺寸:100*75*85/100 cm ±5% 1、台面使用SUS 304 1.5mm不鏽鋼板製作，下加U型板補強。 2、層板使用 SUS 304 1.2mm厚不鏽鋼板製作，下加U型板補強。 3、腳架使用Φ1-1/2" ×1.2mm不鏽鋼管，附高低調整腳及管套裝置。	1台			

案號	品名	參考簡略規格	數量	申請單位	截止投標日期、時間	備註
110G0V007	高低頻噪音分析儀	(報價需含稅及安裝費) (1) 適用標準:符合CNS 7129、IEC 60651、60804、61672、61252、ANSI S1.4、ANSI S1.43、ANSI S1.25 Type 1及IEC 61260 Type 1標準。(2) 測定範圍:20~140dBA, 143dB(Peak) (3) 動作範圍:120dB (4) 頻率範圍:6.3Hz~20KHz (5) 頻率加權:RMS&Peak: A、C、Z加權同時測試和錄音及1/1實時間頻率分析:31.5Hz~16KHz, 1/3實時間頻率分析:6.3Hz~20KHz及低頻噪音LAeq, LF & Leq, LF(20Hz~200Hz) (6) 時間加權:快、慢、衝擊音同時測試。(7) 顯示:高解析度彩色發光二極體顯示含環境光感應器可自動調整亮度及背光按鍵、睡眠裝置和可設定20dB ~ 140dB顏色變換警示裝置 (8) 記憶體:內藏4G記憶體;可同時儲存10000測試資料、41天每秒Leq值及25小時錄音 (9) 歷時資料變動率::可設定10ms、62.5ms、125ms、250ms、500ms、1s及2s (10) 聲音標示錄音:每次測試前可錄音30秒 (11) 錄音功能:Off, 手動, 觸發門檻, 預先觸發。使用者可選擇高品質96KHz或標準16KHz錄音 (12) 統計值:1/16秒採樣可計算L1、L5、L10、L50、L90、L95 & L99統計值 (13) 測試時間:手動, 1min, 2min, 5min, 10min, 15min, 30min, 1h, Lden, 使用者自行設定及自動重覆測試 (14) 校正:使用者可選擇校正值校正 (15) 顯示參數:Lxy, Lxymax, Lxymin, Lxeq, Lcpeak, Lzpeak, Lceq-Laeq, Lae, ShortLaeq及Lcpeak圖形, 測試時間1/1實時間分析圖形&數字, 1/3實時間分析圖形&數字, 1/3實時間分析每一頻道Leq和Laeq值、Leq, LF(20Hz ~200Hz)和Laeq, LF(20Hz ~200Hz), 7個Ln%統計值, 測試錄音, 測試開始時間日期, 校正時間日期和位準(x=A, C, Z; y= F, S, I) (16) 儲存參數:Lxymax&Lxymax歷時圖, Laeq, Lceq, Lzeq, Lcpeak, Lzpeak, Lae, Laeq、Lceq、Lzeq, 歷時圖, 1/1&1/3實時間分析總合Leq&每一頻道Leq值, 每一頻道Leq柱狀圖, Leq, LF(20Hz~200Hz)和Laeq, LF(20Hz ~200Hz), 7個Ln%統計值, 測試錄音, 測試時間, 測試開始時間日期, 校正時間日期和位準(x=A, C, Z; y= F, S, I) (17) 電源:DC 3號鹼性電池4個可連續使用12小時、PC USB供電及AC電源轉換器 (18) 介面:USB, 多針外接電源, RS232 & DC輸出3.5V(25mV/dB) (19) 高撞擊ABS-PC材質含軟式按鍵及電磁場保護 (20) 防水攜帶箱、AA電池x 4、配件: (一) 噪音分析儀(含麥克風及前置放大器)一只。(二) 防風球一只。(三) USB輸出信號線各一條。(四) 原廠連線下載編輯軟體一式。(錄音資料可編輯軟體直接播放, 電腦螢幕能同時顯示錄音開始與結束時間及每秒Leq、Lmax、Lpeak瞬間值與1/1&1/3頻譜值和每秒瞬間值並可轉換成csv檔) (五) 防水攜帶箱一只(可放置噪音計及防風球)。(六) USB AC電源供應器一只。(七) 中英文使用說明書、中文圖控操作說明書	1台	環境與安全衛生工程系	110年3月19日上午10時	詳細規格請參閱投標文件
110G0V008	口面罩密合度測試儀	(報價需含稅及安裝費) (1)密合度範圍(內外濃度比值): 1 到大於10,000, N95 等級口罩為1 到200。(2)密合度精準度:讀值± 10%。(3)適用之口罩規格:全罩式橡膠口罩、半罩式橡膠口罩、符合美國NIOSH100 級(過濾效率99.97%以上)口罩、符合美國NIOSH99 級(過濾效率99%以上)口罩、符合美國NIOSH95 級(過濾效率95%以上)口罩。(4)尺寸: 12cm(±5%)*27cm(±5%)*24cm(±5%) (5)內含99.5%試藥級異丙醇30ml*6 新增功能如下 1. 實時(realtime)FitCheck 與實時(realtime) 適合性檢驗結果適合性檢驗動畫教學 2. 新式圖形用戶介面 3. 無線功能(藍芽、WiFi) 4. 多人檢驗-(一對四)(Software License) 5. 故障排除指南5. 解決低環境濃度問題(1000-> 350p/cm3) 6. 數據管理#完整NIST校正報告#保固二年特別說明 1. 已含所有運輸、保險及關務費用。 2. 提供貴廠所需次數的操作訓練及售後服務。 3. 提供此機台壹年保固。(教育訓練完成後十四天視同驗收) 4. 此機台為精密儀器建議每年回校正中心校正一次。	1組	職業安全衛生系	110年3月19日上午10時	詳細規格請參閱投標文件