

南臺學校財團法人南臺科技大學 規範表

採購案號: 1070800025 標案名稱: 臺南文創園區LIC LiveHouse 樂器設備 第 1 頁 共 7 頁

項次	品 名	規 範	數量
1	爵士鼓樂器組 (含, 鼓組收納袋 鼓架收納箱 六片相連壓克力隔音板組)	<p>1. 鼓桶材質: 混和材質 TT/FT 4 層樺木(BIRCH) + 3 內層花梨木(BUBINGA) BD/SD 4 層樺木(BIRCH) + 3 內層花梨木(BUBINGA)</p> <p>2. 鼓桶規格: BASS DRUM 22" X 18" TONTON 1 10" X 7" TONTON 2 12" X 8" FLOOR TON 16" X 14" SNARE DRUM 14" X 6.5"</p> <p>3. TON 鼓滑道支撐: TONTON 鼓座可前後滑動 50MM 可調整 TONTON 鼓的設置</p> <p>4. 懸掛系統: STAR-CAST</p> <p>5. 壓鑄鼓框 EVANS 美產鼓皮</p> <p>6. 鼓架組規格 鈹架小鼓架管徑: 直徑 28.6MM QUICK-SET 銅鈹斜架小鼓架 1 支小鼓架 2 支吊桿鈹架 1 支 鐵眼鏡蛇踏鈹架 1 支 眼鏡蛇 IRON COBRA 大鼓雙踏板(含 CASE)</p> <p>7. 銅鈹鑄做: 手工鑄做 銅鈹材質: 金屬 B20 銅鈹風格: 現代 銅鈹規格: 14" X 2 16" X 1 18" X 1 20" X 1</p> <p>8. 6 片壓克力隔音板組 • 堅固, 透明的丙烯酸結構 • 手風琴式風格, 提供最大的便攜性 • 內置全長鉸鍊和電纜切口 • 規格: 2 英尺寬 x 5.5 英尺 高 • 有效隔音, 視野開闊</p> <p>9. 鼓組收納袋依鼓桶呎吋 X 5 個 銅鈹袋 X 1 個 鼓架收納箱 X 1 個 另附: 機車座墊式鼓椅 X 1 吊桿鈹架 X 1</p>	1 組

南臺學校財團法人南臺科技大學 規範表

採購案號:

標案名稱:

第 2 頁共 7 頁

項次	品 名	規 範	數量
2	電吉他音箱組(含收納箱)	1. 擴大機類 : 真空管 2. 顏色/原廠: 黑色 3. 輸入電壓: 120V 4. 輸出功率: 85 瓦 5. 效果器迴圈孔: 輸入孔四個 1/4 吋輸入孔 (每個 Channels 各兩個) 6. 其他輸入孔: 耳機孔 7. 其他輸出孔: Channel 數兩個(Custom 與 Vintage) 8. 內建效果音色: 9. 真空管驅動彈簧殘響 (Reverb), 10. 真空管顫音 (Vibrato) 11. 控制旋鈕: Custom Channel : 明亮度開關、音量, 高音, 低音 Vintage Channel : 明亮度開關、音量, 高音, 低音, 殘響顫音 : 速度, 密度 12. 喇叭單體: 12 吋 CelestionR G12V-70 13. 喇叭阻抗: 4 ohms 14. 尺寸: 長: 10.375 吋 (21.9 cm) 寬: 26.15 吋 (66.4cm) 高: 19.87 吋 (50.46 cm) 15. 收納箱材質: 重量: 29 kg (64 磅) 7mm 美耐板 L 型鋁條 內貼泡棉 附輪子 另附: 可調整多角度音箱架 1 支 吊掛壓力開關吉他架 1 支	2 組

南臺學校財團法人南臺科技大學 規範表

採購案號：

標案名稱：

第 3 頁 共 7 頁

項次	品 名	規 範	數量
3	電貝斯音箱組 (含收納箱)	<p>1. 音箱頭：</p> <p>功率輸出：350 瓦(4 歐姆)，175 瓦(8 歐姆)</p> <p>前置放大器部分：固態</p> <p>擴大機：D 類放大器</p> <p>變壓器：開關電源 (SMPS)</p> <p>調諧器輸出</p> <p>EQ 部分：</p> <p>低音：+/- 17 dB @ 40 Hz</p> <p>中級：+/- 16 dB</p> <p>中頻：180 Hz - 1 kHz</p> <p>高音：4 kHz 時 +/- 14 dB</p> <p>2. 驅動控制：完全可調，採用 Aguilar 專有的 AGS (自適應增益整形) 電路。</p> <p>輸入：一個 1/4 “輸入插孔，兼容所有主動式和被動式 Bass -10dB 輸入衰減鈕</p> <p>揚聲器輸出：Neutrik Speakon</p> <p>平衡輸出：XLR 平衡輸出，帶有 Pre/Post 和接地開關</p> <p>冷卻：一個高速冷卻風扇</p> <p>尺寸：8.25"W x 7.5"D x 2.75"H</p> <p>重量：3 磅</p> <p>3. 音箱體</p> <p>功率處理：300 瓦 (RMS)</p> <p>頻率響應：42 Hz - 16 kHz</p> <p>喇叭：12" X 1</p> <p>靈敏度：95 dB 1W 1M</p> <p>阻抗：8 歐姆</p> <p>尺寸：14"H，19"W，19"D</p> <p>重量：20 公斤</p> <p>4. 收納箱材質：7mm 美耐板 L 型鋁條 內貼泡棉 附輪子</p> <p>另附：另附： 可調整多角度音箱架 1 支</p> <p style="text-align: center;">吊掛壓力開關貝斯架 1 支</p>	1 組

南臺學校財團法人南臺科技大學 規範表

採購案號:

標案名稱:

第 4 頁 共 7 頁

項次	品 名	規 範	數量
4	鍵盤音箱組(含收納箱)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 旗艦級立體聲鍵盤音箱，320 瓦功率 2. 內建混音器，具有四個立體聲輸入頻道、立體聲輔助輸入和主等化器 3. 兩個新開發的特製 12 吋低音喇叭和兩個特製高音喇叭 4. 內建效果器：殘響、和聲唱、顫音和迴旋喇叭 5. 可使用選購開關踏板，控制 rotary 效果的轉速和效果器開/關靈活的 I/O，配備 XLR 麥克風輸入，立體聲 XLR 和 1/4 吋線性輸出，耳機輸出等等 6. Stereo Link 功能可串接兩部 7. 金屬接孔增添耐用性 8. 腳輪和側邊把手讓移動更加方便 9. 規格 10. 額定輸出功率 320 W (160 W + 160 W) 11. 額定輸入等級(1 kHz) 12. 額定輸出等級 (1 kHz) 13. 喇叭 30 公分(12 吋)低音喇叭 x 2 高音喇叭 x 2 14. 尺寸大小與重量 寬 759 mm 29-15/16 inches 深 470 mm 18-9/16 inches 高 (含腳輪) 585 mm 23-1/16 inches 高(不含腳輪) 534 mm 21-1/16 inches 重量 42 kg 92 lbs 10 oz 15. 收納箱材質：7mm 美耐板 L 型鋁條 內貼泡棉 附輪子 另附： 可調整多角度音箱架 1 支 雙層琴架：高度 122CM 含袋 X1 支 	1 組
5	88 鍵電鋼琴組 (含收納箱)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 鍵盤 PHA-50 鍵盤：木料與塑料混合結構，具有擒縱機制 (Escapement) 以及黑檀木/象牙質感 (88 鍵) 2. 音源 2x 獨立音源引擎 3. 音源引擎 1: V-Piano 技術 4. 音源引擎 2: SuperNATURAL SuperNATURAL 鋼琴 SuperNATURAL (E. Piano, Clav) 虛擬音輪風琴(Virtual Tone Wheel Organ) PCM 音源 	1 組

南臺學校財團法人南臺科技大學 規範表

採購案號：

標案名稱：

第 5 頁 共 7 頁

項次	品 名	規 範	數量
		<p>5. 最大同時發聲數</p> <p>V-Piano 技術音源引擎: Full Polyphony(完全發音數)</p> <p>SuperNATURAL 音源引擎: 128 voices</p> <p>聲部數 16 聲部(PROGRAM 使用最大 8 聲部)</p> <p>音色數 1,100 音色以上</p> <p>演奏設定(Program) 300 場景記憶(Scene) 100 效果器</p> <p>Modulation FX: 4 個系統, 62 種</p> <p>Tremolo/Amp Simulator: 4 個系統, 6 種</p> <p>Reverb(殘響): 6 種</p> <p>Delay(延遲): 5 種</p> <p>Sympathetic Resonance(諧音共振)(限定 SuperNATURAL Piano 使用)</p> <p>3-band Compressor(3 段壓縮器)</p> <p>5-band Digital Equalizer(5 段數位等化器)</p> <p>6. 音訊檔播放器</p> <p>7. 顯示幕 圖形 LCD 256 x 80 dots 連接端子</p> <p>8. 尺寸大小與重量</p> <p>寬 1,412 mm 55-5/8 inches</p> <p>深 367 mm 14-1/2 inches</p> <p>高 140 mm 5-9/16 inches</p> <p>重量 21.7 kg 47 lbs 14 oz</p> <p>收納箱材質: 7mm 美耐板 L 型鋁條 內貼泡棉 附輪子</p> <p>另附: 56-79cm 高可折疊收納式演奏椅 X 2</p>	

南臺學校財團法人南臺科技大學 規範表

採購案號:

標案名稱:

第 6 頁共 7 頁

補充說明：招標文件如有要求或提及特定之商標或商名、專利、設計或形式、特定來源地、生產者或供應者之情形，允許投標廠商提出同等品，同等品提出審查時間請參閱投標須知相關規定。

特別規定：

☒採購案一律採含稅報價。

☒履約期限：自履約起算日起 30 個日曆天內交貨、試車、安裝完成。(履約起算日計算方式請參閱投標須知)

☒保固期：自驗收合格日起 ☒壹年 ☐參年 ☐__年 ☐其它_____。

☐廠商到校現場勘察，利於安裝施工。

☐後續擴充：

☐擴充項目：

☐預估金額：

☒附型錄。

特殊約定事項：(☒有，詳如記載；☐無)

☒安裝地點：70146 臺南市東區北門路二段 16 號

☐安裝條件：

☒其他：

(1) 出廠證明

(2) 保固文件

(3) 教育訓練：

1. 得標廠商需提供 16 小時產品教育培訓課程，其課程需包含技術概論、實務操作等。

2. 聘任師資需具備該專業領域業界人員或教育工作者，三年以上之實務經歷。

製作單位名稱：附設臺南文創園區 連絡電話：06-253-3131 轉

06-2222681 #213

製作人：郭羽甄 (蓋章) 製作單位主管：臺南文創園區總經理 (蓋章)

2018.09.04