

# 有限責任法務部矯正署臺中看守所消費合作社

## 合作社冷凍庫採購採購規範

本案從現場勘查、設備交貨、現場安裝乃至竣工測試、人員操作之教育訓練等，凡完成本案標的品質需求所需之一切人工、設備、材料以及工具均包含在內，標的安裝完竣後應符合本所基本功能及品質要求並能完全使用，並符合下列規範，即使在報價單以外所發生之成本（包含數量之增加）承包廠商亦不得要求追加其他契約價金（建請投標廠商於投標前先勘查現場，瞭解實際設計需求及各項功能等諸元，並請預先聯繫時間）。

### 說明：組合式冷凍庫 1 組

1. 尺寸：長 585 公分、寬 180 公分、內高 240 公分。誤差正負 5 公分。
2. 鹽化鋼板材質，表面 PVC 貼膜塗層，中層硬質 PU 發泡保溫。
3. 庫板保溫厚度：立板 110mm，上下板 100mm 單庫門設計。
4. 中隔間分成 1/3 一庫、2/3 一庫，雙冷凍庫。
5. 冷凍庫門含內門框尺寸寬 68 公分、高 176 公分。
6. 冷凍庫配件：防爆孔 2 組、庫內燈 2 組、塑鋼基座、庫內塑膠地板、鎖頭把手、安全推桿。
7. 美國黑金剛渦捲式 1.5hp 壓縮機電壓三相 220v(冷凍低溫，驗收時需附壓縮機型錄及進口證明)
8. 美國黑金剛渦捲式 4hp 壓縮機電壓三相 220v(冷凍低溫，驗收時需附壓縮機型錄及進口證明)
9. 冷凍循環冷排 80 尺銅管，12 英吋循環風機 2 台 1 組，鰭片雙側風扇框及水盤全套除霜電熱管安裝，驗收時需點收除霜電熱管數量(驗收時需附熱交換器製造廠出廠序號證明)
10. 冷凍循環冷排 200 尺銅管，16 英吋循環風機 2 台 1 組，鰭片雙側風扇框及水盤全套除霜電熱管安裝，驗收時需點收除霜電熱管數量(驗收時需附熱交換器製造廠出廠序號證明)
11. 傳統型散熱器 3 噸 1 組(驗收時需附熱交換器製造廠出廠序號證明)
12. 傳統型散熱器 7.5 噸 1 組(驗收時需附熱交換器製造廠出廠序號證明)
13. 機組配件：高壓儲液器 2 組、乾燥過濾器 2 組、冷媒視窗 2 組、電磁閥 2 組、膨脹閥 2 組、高低壓閥 2 組、除霜計時開關(驗收時需附冷凍材料商出貨證明)
14. 高壓高溫過電流保護裝置安裝。
15. 故障跳機及溫升延時警報安裝(驗收時需測試跳機及溫升延時警報功能)
16. 電子溫度控制系統安裝測試。
17. 控制配件：壓縮機電磁開關 2 組、除霜電磁開關 2 組、除霜溫控。
18. 溫度-15°C 至-20°C。
19. 電壓三相 220V 全機保固 1 年。