

設備審核表

ABC 棟冰水主機房暨重電室極早期火警偵煙系統設備採購案

系統名稱：				
設備名稱： 雷射煙粒子分析偵測主機	廠牌：	型號：		
規範需求	廠商規格		審核意見	
	內容	型錄標示位置	意見	說明
<ol style="list-style-type: none"> 1. 須為主動抽氣式，具備 4 組(含)以上進氣管口。 2. 每組進氣管均附氣流量感測器，除可設定進氣上下限值外，另可輸出抽氣流量及百分比值至原廠圖控電腦顯示。 3. 最大防護面積 2000 平方公尺，偵測管路長度總長最長可達 280M。 4. 內附 12 組(含)以上可自由定義之乾接點警報輸出。 5. 具備掃描門檻值設定功能，會對所有取樣管進行快速掃描，以便確定煙霧來自哪根取樣管。 6. 分析光源需為雷射光，警報靈敏度為 0.005~20%obs/m。 7. 內附雙段式濾網組，提供清潔空氣以保護探測腔內的光學元件表面不受污染。 8. 提供 20,000 筆(含)以上事件記錄，可由原廠圖控電腦直接讀取。 9. 俱備自動學習功能，學習時間設定可從 15 分鐘至 15 天學習完畢。 10. 內附高效率吸氣泵，吸氣泵轉速可依取樣偵測管路使用長度進行調速，可兼顧節能及偵測有效性。 11. 主機具備 3.5 吋可觸控式螢幕，可即時識別火災或故障狀態。 				

設備審核表

ABC 棟冰水主機房暨重電室極早期火警偵煙系統設備採購案

系統名稱：				
設備名稱：雷射煙粒子分析偵測主機	廠牌：	型號：		
規範需求	廠商規格		審核意見	
	內容	型錄標示位置	意見	說明
<p>12. 具備 Ethernet 埠連線功能。</p> <p>13. 可使用平板電腦或智慧型手機安裝原廠 APP 進行輔助監視及維護，其功能包含查看主機警報狀態、故障狀態、管路使用狀態、煙霧警報界限設定值及查看煙霧曲線。</p> <p>14. 具備 UL 及內政部消防署審核認可，並提供證明文件。</p>				

設備審核表

ABC 棟冰水主機房暨重電室極早期火警偵煙系統設備採購案

系統名稱：				
設備名稱： 系統專用 DC UPS	廠牌：	型號：		
規範需求	廠商規格		審核意見	
	內容	型錄標示位置	意見	說明
<ol style="list-style-type: none"> 1. 需含自動穩壓及限電流保護裝置，一次側需提供 AC 110/220V 切換式輸入端子。 2. 需附免加水備用電池組，其蓄電量需能提供單一偵測系統(含警示裝置)平時 8 小時，全載警報時 1 小時之備用電源。 3. 面板需提供 AC 及 DC LED 電源指示燈。 4. 該設備須有散熱裝置或散熱孔。 				