

工程名稱：2026-2027 台北101跨年煙火展演_工程明細表

項次	項目	數量	單位	單價	小計	備註
壹	煙火		發			專業煙火總數量須在25,000發以上。禁止使用會發射出紙管或殼類之特效煙火
貳	91樓以上展演設備與工程	1	式			針對90F及91F無法設置煙火區域之展演效果補強規劃。現場作業及管理人員應具備與其職務內容相符之有效專業證照
參	模擬動畫設計製作(含工資)	1	式			模擬動畫應採斜角視角(如約45度)，模擬於該視角下，煙火於建築各面向之實際可見花色效果
肆	煙火展演音樂版權	1	式			版權授權範圍應包含台北101得合法重製、使用，並得於各類媒體平台公開傳播
伍	場地及音響設備租賃	1	式			
陸	大樓建築燈光	1	式			煙火展演前、中、後需結合大樓既有燈光、59F/60F及頂冠螢幕之運用，須僱用本公司既有合作之廠商設計執行
柒	煙火板(採耐燃材料)及安裝(含拆)工程	1	式			煙火固定板採用耐燃材料
捌	煙火發射架組及安裝(含拆)工程	1	式			
玖	煙火燃放系統及電力控制配線安裝(含拆)工程	1	式			應在煙火進場前安排全數煙火電子點火頭擊發檢測
拾	相關運費、滅火器、自動噴水設施、消防服、五金雜項、煙火勞務管理	1	式			盆花煙火側須設置自動噴水設施(含易燃材料煙火)、施放樓層至少具備乾粉滅火器4支及水滅火器4支、施放樓層須具備消防服1套(含上衣、消防帽、防火頭套、消防手套)
拾壹	施工架組安裝(含拆)工程	1	式			
拾貳	其他創新技術或特殊工法呈現(含設備租賃)	1	式			
	活動所需保險	1	式			保險規格詳標單附件(其中雇主意外責任保險應由雇主自行保險，故該項保險費用不納入投標總價內)
	利潤管理費	1	式			
小計(未稅)						
營業稅(5%)						
總計(含稅)						

其他擴充規劃設計提案：

項次	項目	數量	單位	單價	小計	備註
1	91F以上非煙火展演工程		式			1-本項非必填 2-如有填寫本項，本公司須先進行內部評估可行性後再決議採用與否，故本項不納入投標總價內
2			人次/ 天			
3			人次/ 天			
4			式			
其他擴充規畫設計提案小計						

壹		煙火					備註
項次	項目	數量	單位	單價	小計	煙火種類	
1	34F		發				大樓戶外露台(東、西、南、北)面。煙火單價、數量須依實際施放煙火種類、數量呈現在契約明細表
2			發				
3			發				
4			發				
5			發				
6			發				
1	42F		發				
2			發				
3			發				
4			發				
5			發				
6			發				
1	50F		發				
2			發				
3			發				
4			發				
5			發				
6			發				
1	58F		發				
2			發				
3			發				
4			發				
5			發				
6			發				
1	66F		發				
2			發				
3			發				
4			發				
5			發				
6			發				
1	74F		發				
2			發				
3			發				
4			發				
5			發				
6			發				
1	82F		發				
2			發				
3			發				
4			發				
5			發				
6			發				
1	101RF		發				
2			發				
3			發				
4			發				
煙火 小計							

貳	91樓以上展演設備與工程						備註
項次	項目	數量	單位	單價	小計		
1	設備租賃	1	式				針對90F及91F無法設置煙火區域之展演效果補強規劃
2	設備安裝工程(含拆)工資	1	式				現場作業及管理人員應具備與其職務內容相符之有效專業證照（參照專案安全風險控管要求）
3							
91樓以上展演設備與工程 小計							

叁	模擬動畫設計製作(含工資)						備註
項次	項目	數量	單位	單價	小計		
1	模擬動畫設計製作(含工資)	1	式				模擬動畫應採斜角視角(如約45度)，模擬於該視角下，煙火於建築各面向之實際可見花色效果
模擬動畫設計製作 小計							

肆	煙火展演音樂版權						
項次	項目	數量	單位	單價	小計		備註
1	煙火展演音樂版權	1	式				版權授權範圍應包含台北101得合法重製、使用，並得於各類媒體平台公開傳播
展演音樂版權 小計							

伍	場地及音響設備租賃						
項次	項目	數量	單位	單價	小計		備註
1	場地及音響租賃		式				1. 於市政府南面廣場(12/30-1/1) 2. 施工架組配時須有施工架組配作業主管資格 3. 音響設備安裝時須有營造業甲種職業安全衛生業務主管資格
2	音響設備安裝(含拆)工資		人次/ 天				
3	音響專業撥放人員		人次/ 天				
4	施工架組配作業主管		人次/ 天				
5	現場管理監督人工資		人次/ 天				
6	音響設備運送費用		式				
場地及音響設備租賃 小計							

陸	大樓建築燈光						
項次	項目	數量	單位	單價	小計		備註
1	大樓建築燈光	1	式				煙火展演前、中、後需結合大樓既有燈光、59F/60F及頂冠螢幕之運用，須僱用本公司既有合作之廠商設計執行
大樓建築燈光 小計							

柒	煙火板(採耐燃材料)及安裝(含拆)工程						
項次	項目	數量	單位	單價	小計		備註
1	34F、42F、50F、58F、66F、74F、82F、101RF煙火板及安裝(含拆)工資		式				1. 大樓戶外露台（東、西、南、北） 2. 101RF固定於欄杆上
煙火板(採耐燃材料)及安裝(含拆)工程 小計							

捌	煙火發射架組及安裝(含拆)工程						
項次	項目	數量	單位	單價	小計		備註
1	34F、42F、50F、58F、66F、74F、82F煙火發射架組及安裝(含拆)工資		式				大樓戶外露台（東、西、南、北）
煙火發射架組及安裝(含拆)工程 小計							

玖	煙火燃放系統及電力控制配線安裝(含拆)工程						
項次	項目	數量	單位	單價	小計		備註
1	煙火燃放系統安裝(含拆)工資		人次/ 天				58F機械層；煙火進場前應安排全數煙火電子點火頭擊發檢測
2	電力線材		式				34F~101RF
3	電力控制配線安裝(含拆)工資		人次/ 天				
煙火燃放系統及電力控制配線安裝(含拆)工程 小計							

拾	相關運費、滅火器、自動噴水設施、消防服、五金雜項、煙火勞務管理						
項次	項目	數量	單位	單價	小計		備註
1	煙火燃放系統租賃及運費		式				34F、42F、50F、58F、66F、74F、82F、101RF
2	煙火板運費		式				
3	爆竹煙火運費		式				
4	發射架運費		式				
5	無線電租賃費		式				
6	滅火器(乾粉)		支				34F、42F、50F、58F、66F、74F、82F、101RF（施放樓層至少具備乾粉滅火器4支）
7	水滅火器		支				34F、42F、50F、58F、66F、74F、82F、101RF（施放樓層至少具備水滅火器4支）
8	自動噴水設施材料安裝(含拆)工資		式				34F、42F、50F、58F、66F、74F、82F、101RF(盆花煙火側須設置自動噴水設施，包含易燃材料煙火)
9	消防服租賃費		式				跨年當日施放樓層須有消防服1套(包含上衣、消防帽、防火頭套、消防手套)
10	五金雜項另料費		式				束帶、鐵絲、警示(燈)帶、警示布、大型A字立牌、膠帶、水管、水桶、防墜繩、靜電手環等
11	煙火監看設備及拍攝		式				須於煙火施放前一小時、施放期間及施放完成後一小時在煙火控台區能清楚監看施放範圍畫面
12	煙火色系、尺寸安裝(含拆)工資	人次/	天				須有(爆竹煙火監督合格證)
13	爆竹煙火監督人工資	人次/	天				須有(爆竹煙火監督合格證)
14	現場作業人員工資	人次/	天				須有(一般6小時職業安全衛生訓練合格證)
15	施放煙火地面管理工資	人次/	天				跨年當日管制(12/31-1/1)
16	清潔工作人員工資	人次/	天				
17	現場管理監督人工資	人次/	天				須有(營造業甲種職業安全衛生業務主管資格)
18	職業安全衛生管理人員工資	人次/	天				須有(乙級職業安全衛生管理員資格)
19	行政事務人員工資	人次/	天				本案有關各項之業務相關申請及申報作業(如消防局、消防署、民航局、北市府有關部門等)
相關運費、滅火器、自動噴水設施、消防服、五金雜項、煙火勞務管理 小計							

拾壹	施工架組安裝(含拆)工程						
項次	項目	數量	單位	單價	小計		備註
1	34F、42F、50F、58F、66F、74F、82F(W角施工架租賃)		式				大樓戶外露台(東、西、南、北)W角(施工架標準品1219型，㊟符合CNS 4750國家標準認證，尺寸:高1925*寬914)
2	施工架組安裝(含拆)工資		人次/ 天				
3	移動式工作平台安裝(含拆)工資		組				
4	施工架及移動式工作平台運費		式				
5	現場保護工程		式				
6	施工架組配作業主管		人次/ 天				須有施工架組配作業主管資格；有使用高空工作車須有高空工作車操作人員證)
7	現場管理監督人工資		人次/ 天				須有營造業甲種職業安全衛生業務主管資格
施工架組安裝(含拆)工程 小計							

拾貳	其他創新技術或特殊工法呈現(含設備租賃)						
項次	項目	數量	單位	單價	小計		備註
1			式				
2			人次/ 天				
3							
4							
其他創新技術或特殊工法呈現(含設備租賃) 小計							

公司名稱：

負責人：