

投影機設備採購規格-第1組單槍投影機

規格			項次	第1項	第2項	第3項
1	型式：	三片TFT LCD或單片DMD DLP或D-ILA裝置		✓	✓	✓
2	電源規格：AC 110V~120V/AC 200V~240V			✓	✓	✓
3-1	*輸出亮度(右側簡稱X)：ANSI流明			$4000 \leq X < 4500$	$4500 \leq X < 5000$	$5000 \leq X < 6000$
3-2	*輸出 <u>白色亮度</u> (右側簡稱X)：ANSI流明					
3-3	*輸出 <u>彩色亮度</u> (右側簡稱X)：ANSI流明					
4	*解析度	標準：XGA 1024 X 768(含)以上		✓	✓	✓
		標準：WXGA 1280 X 800(含)以上				
		標準：Full HD 1920 X 1080(含)以上				
5	投影尺寸：投影畫面最大尺寸(含)以上			300"	300"	300"
6	投影方式：前投、後投、懸掛皆可適用			✓	✓	✓
7	輸入訊號：	HDMI端子一組(含)以上		✓	✓	✓
8	無線遙控器：隨機附贈無線遙控器			✓	✓	✓
9	安全裝置：過熱自動斷電保護裝置			✓	✓	✓
10	鏡頭具備ZOOM及FOCUS調整功能			✓	✓	✓
11	內建梯形修正功能			✓	✓	✓

備註：1.其他配備以市售原廠型錄為準。

2.上述規格標有"*"者為主要規格，其餘為次要規格。

投影機設備採購規格-第1組單槍投影機

規格			項次	第4項	第5項	第6項	第7項
1	型式：	三片TFT LCD或單片DMD DLP或D-ILA裝置		√	√	√	√
2	電源規格：AC 110V~120V/AC 200V~240V			√	√	√	√
3-1	*輸出亮度(右側簡稱X)：ANSI流明			$X \geq 6000$	$X \geq 4000$	$4000 \leq X < 4500$	$4500 \leq X < 5500$
3-2	*輸出 <u>白色亮度</u> (右側簡稱X)：ANSI流明						
3-3	*輸出 <u>彩色亮度</u> (右側簡稱X)：ANSI流明						
4	*解析度	標準：XGA 1024 X 768(含)以上		√			
		標準：WXGA 1280 X 800(含)以上			√		
		標準：Full HD 1920 X 1080(含)以上				√	√
5	投影尺寸：投影畫面最大尺寸(含)以上			300"	300"	300"	300"
6	投影方式：前投、後投、懸掛皆可適用			√	√	√	√
7	輸入訊號：	HDMI端子一組(含)以上		√	√	√	√
8	無線遙控器：隨機附贈無線遙控器			√	√	√	√
9	安全裝置：過熱自動斷電保護裝置			√	√	√	√
10	鏡頭具備ZOOM及FOCUS調整功能			√	√	√	√
11	內建梯形修正功能			√	√	√	√

備註：1.其他配備以市售原廠型錄為準。

2.上述規格標有"*"者為主要規格，其餘為次要規格。

投影機設備採購規格-第1組單槍投影機

規格			項次	第8項	第9項
1	型式：	三片TFT LCD或單片DMD DLP或D-ILA裝置		✓	✓
2	電源規格：AC 110V~120V/AC 200V~240V			✓	✓
3-1	*輸出亮度(右側簡稱X)：ANSI流明			X≥5500	
3-2	*輸出 <u>白色亮度</u> (右側簡稱X)：ANSI流明				X≥5500
3-3	*輸出 <u>彩色亮度</u> (右側簡稱X)：ANSI流明				X≥5500
4	*解析度	標準：XGA 1024 X 768(含)以上			✓
		標準：WXGA 1280 X 800(含)以上			
		標準：Full HD 1920 X 1080(含)以上		✓	
5	投影尺寸：投影畫面最大尺寸(含)以上			300"	300"
6	投影方式：前投、後投、懸掛皆可適用			✓	✓
7	輸入訊號：	HDMI端子一組(含)以上		✓	✓
8	無線遙控器：隨機附贈無線遙控器			✓	✓
9	安全裝置：過熱自動斷電保護裝置			✓	✓
10	鏡頭具備ZOOM及FOCUS調整功能			✓	✓
11	內建梯形修正功能			✓	✓

備註：1.其他配備以市售原廠型錄為準。

2.上述規格標有"*"者為主要規格，其餘為次要規格。

投影機設備採購規格-第2組實物提示機【廢標】

規格			項次	第1項
1	*光學組件：	攝像鏡頭：1/4英吋(含)以上彩色CCD/CMOS或1/3英吋(含)以上RGB進階式CCD/CMOS		✓
		攝像鏡頭畫素：影像感測器____萬畫素(含)以上		1200
		放大倍率：____倍(含)以上光學式放大變焦鏡頭		3
		放大倍率：____倍(含)以上數位式放大變焦鏡頭		20
		攝像範圍：A4 210×297 mm(含)以上		✓
		對焦方式：手動或自動對焦		✓
2	*影像處理：	解析度：	3840×2160(含)以上	✓
		白平衡：自動或手動調整		✓
		光圈調整：自動		✓
		轉換：具正/負片轉換功能		✓
3	輸出介面：	USB及HDMI端子各一組(含)以上		✓
4	電源裝置：	AC 110V~120V、50/60Hz		✓
5	*照明：	具輔助照明燈具		✓
6	電腦介面：	軟體：影像擷取、預視、儲存、動態影音錄影等功能		✓
7	影像記憶：	內建記憶體或支援雲端儲存		✓
		本機具影音同步錄影功能		✓

備註：1.其他配備以市售原廠型錄為準。

2.上述規格標有"*"者為主要規格，其餘為次要規格。

投影機設備採購規格-第3組短焦及互動投影機

規格			項次	第1項	第2項	第3項	第4項	第5項	第6項	第7項
1	型式：	三片TFT LCD或單片DMD DLP或D-ILA裝置		√	√	√	√	√	√	√
2	電源規格：AC 110V-120V/AC 200V-240V			√	√	√	√	√	√	√
3	*輸出亮度：ANSI流明(含)以上		3000			3000			3500	3500
	*輸出 <u>白色亮度</u> (右側簡稱X)：ANSI流明(含)以上				3000		3500	3500		
	*輸出 <u>彩色亮度</u> (右側簡稱X)：ANSI流明(含)以上				3000		3500	3500		
4	*解析度：	標準：XGA 1024 X 768(含)以上		√	√	√				
	*解析度：	標準：WXGA 1280 X 800(含)以上					√	√		
	*解析度：	標準：Full HD 1920 X 1080(含)以上							√	√
5	*投射比：	0.64:1(含)以下		√	√		√		√	√
		0.46:1(含)以下				√				
		0.3:1(含)以下						√		
6	投影方式：懸掛			√	√	√	√	√	√	√
7	輸入訊號：	HDMI端子一組(含)以上		√	√	√	√	√	√	√
8	無線遙控器：隨機附贈無線遙控器			√	√	√	√	√	√	√
9	安全裝置：過熱自動斷電保護裝置			√	√	√	√	√	√	√
10	鏡頭具備FOCUS調整功能			√	√	√	√	√	√	√
11	內建梯形修正功能			√	√	√	√	√	√	√
12	具原廠標準設計之內建書寫功能(含書寫筆)，並可於投影畫面(影像)上直接書寫及操作電腦等									√
13	隨機軟體應具備功能	書寫及板擦功能：可在投影畫面(影像)上標示、寫字、繪圖及更換書寫顏色及粗細等，並可擦去。								√
		控制功能：可控制電腦，例如各種應用程式、網頁搜尋、移動物件等								√
		記錄及儲存功能：可記錄並儲存投影畫面(影像)上發生任何事情，如書寫記錄及圖表等。								√
		具繁體中文操作介面，並支援常用作業系統及應用軟體，包括Windows 11(含)以上。								√

備註：

1. 其他配備以市售原廠型錄為準。
2. 上述規格標有"*"者為主要規格，其餘為次要規格。
3. 臺灣銀行採購部為審標需要，得要求廠商說明產品之組成內容及進行實物操作展示。
4. **第3組第7項互動投影機**應為原廠標準設計之整體產品，如以第1組單槍投影機加虛擬互動白板產品組合參與投標，將視為不合格標。

投影機設備採購規格-第4組無線網路固態光源投影機

規格			項次	第1項	第2項	第3項	第4項
1	型式：	三片 TFT LCD 或單片 DMD DLP 或 D-ILA 裝置		√	√	√	√
2	電源規格：AC 110V~120V/AC 200V~240V			√	√	√	√
3-1	*輸出亮度(右側簡稱X)：ANSI 流明			$5000 \leq X < 6000$	$X \geq 6000$		
3-2	*輸出白色亮度(右側簡稱X)：ANSI 流明					$X \geq 4000$	$X \geq 4000$
3-3	*輸出彩色亮度(右側簡稱X)：ANSI 流明					$X \geq 4000$	$X \geq 4000$
4	*輸出光源：「雷射光源」或「LED光源」或「雷射與LED混合光源」			√	√	√	√
5	*解析度：	標準：WXGA 1280 X 800(含)以上				√	
		標準：Full HD 1920 X 1080(含)以上					√
		標準：WUXGA 1920 X 1200(含)以上		√	√		
6	投影尺寸：投影畫面最大尺寸(含)以上			300"	300"		
	投射比：0.64:1(含)以下					√	√
7	投影方式：前投、後投、懸掛皆可適用			√	√		
	投影方式：懸掛					√	√
8	輸入訊號：	HDMI 端子一組(含)以上		√	√	√	√
9	具原廠標準設計之無線電腦資料傳輸功能(含無線網卡或無線網路裝置)			√	√	√	√
10	無線遙控器：隨機附贈無線遙控器			√	√	√	√
11	安全裝置：過熱自動斷電保護裝置			√	√	√	√
12	鏡頭具備 ZOOM 及 FOCUS 調整功能			√	√		
	鏡頭具備 FOCUS 調整功能					√	√
13	內建梯形修正功能			√	√	√	√

備註：1.其他配備以市售原廠型錄為準。

2.上述規格標有"*"者為主要規格，其餘為次要規格。

投影機設備採購規格-第5組投影銀幕

規格			項次	第1項	第2項	第3項	第4項	第5項
1	型式：			電動式	電動式	電動式	電動式	電動式
2	尺寸：			70"×70"	70"×70"	84"×84"	84"×84"	6'×8'
3	布幕材質：	(1)珠光或蓆白，完全無接縫布幕。 (2)底幕採玻璃纖維或膠合纖維，並具防霉及防火阻燃功能。 (3)四邊或左右黑邊均可。		√	√	√	√	√
4	增益值：	珠光：2.4(含)以上 蓆白：1(含)以上		√	√	√	√	√
5	理想視角：	珠光：上下各30°(含)以上 蓆白：上下各50°(含)以上		√	√	√	√	√
6	外殼：	外殼為防銹蝕金屬或合金鋼板並附兩端側蓋，堅固並容易收納布幕。		√	√	√	√	√
7	馬達：	(1)軸心式管狀馬達或側掛同步馬達。 (2)符合之安規：CE或UL認證，投標文件應附證書影本供審。 (3)銀幕捲軸具有防震及防噪音裝置。		軸心式 管狀馬 達	側掛同 步馬達	軸心式 管狀馬 達	側掛同 步馬達	軸心式 管狀馬 達
8	電源規格：	AC 110V~120V/AC 200V~240V		√	√	√	√	√
9	布幕控制：	(1)電動式：「上、下、停」三段式控制開關並附無線遙控器，具升降自動停止裝置，可控制布幕升降於任意位置。 (2)具布幕整平輔助裝置，使用時確保投影銀幕之平整。		√	√	√	√	√

備註：1. 其他配備以市售原廠型錄為準。

2. 機關下訂時自行選擇珠光或蓆白布幕。

投影機設備採購規格-第5組投影銀幕

規格		項次	第6項	第7項	第8項
1	型式：		電動式	電動式	電動式
2	尺寸：		6'×8'	8'×10'	8'×10'
3	布幕材質：	(1)珠光或蓆白，完全無接縫布幕。 (2)底幕採玻璃纖維或膠合纖維，並具防霉及防火阻燃功能。 (3)四邊或左右黑邊均可。	√	√	√
4	增益值：	珠光：2.4(含)以上 蓆白：1(含)以上	√	√	√
5	理想視角：	珠光：上下各30°(含)以上 蓆白：上下各50°(含)以上	√	√	√
6	外殼：	外殼為防鏽蝕金屬或合金鋼板並附兩端側蓋，堅固並容易收納布幕。	√	√	√
7	馬達：	(1)軸心式管狀馬達或側掛同步馬達。 (2)符合之安規：CE或UL認證，投標文件應附證書影本供審。 (3)銀幕捲軸具有防震及防噪音裝置。	側掛同步馬達	軸心式管狀馬達	側掛同步馬達
8	電源規格：	AC 110V~120V/AC 200V~240V	√	√	√
9	布幕控制：	(1)電動式：「上、下、停」三段式控制開關並附無線遙控器，具昇降自動停止裝置，可控制布幕昇降於任意位置。 (2)具布幕整平輔助裝置，使用時確保投影銀幕之平整。	√	√	√

備註：1. 其他配備以市售原廠型錄為準。

2. 機關下訂時自行選擇珠光或蓆白布幕。

投影機設備採購規格-第6組DLP固態光源投影機

規格			項次	第1項	第2項	第3項
1	型式：	單片DMD DLP或D-ILA裝置		✓	✓	✓
2	電源規格：AC 110V~120V/AC 200V~240V			✓	✓	✓
3	*輸出亮度(右側簡稱X)：ANSI流明			$3500 \leq X < 4000$	$X \geq 5000$	$4000 \leq X < 5000$
4	*輸出光源：「雷射光源」或「LED光源」或「雷射與LED混合光源」			✓	✓	✓
5	*解析度	標準：XGA 1024 X 768(含)以上		✓	✓	
		標準：WXGA 1280 X 800(含)以上				✓
		標準：Full HD 1920 X 1080(含)以上				
		標準：WUXGA 1920 X 1200(含)以上				
6	投影尺寸：投影畫面最大尺寸(含)以上			300"	300"	300"
	投射比：0.64:1(含)以下					
	投射比：0.3:1(含)以下					
7	投影方式：前投、後投、懸掛皆可適用			✓	✓	✓
	投影方式：懸掛					
8	輸入訊號：	HDMI端子一組(含)以上		✓	✓	✓
9	無線遙控器：隨機附贈無線遙控器			✓	✓	✓
10	安全裝置：過熱自動斷電保護裝置			✓	✓	✓
11	鏡頭具備ZOOM及FOCUS調整功能			✓	✓	✓
	鏡頭具備FOCUS調整功能					
12	內建梯形修正功能			✓	✓	✓

備註：1.其他配備以市售原廠型錄為準。

2.上述規格標有"*"者為主要規格，其餘為次要規格。

投影機設備採購規格-第6組DLP固態光源投影機

規格			項次	第4項	第5項	第6項
1	型式：	單片DMD DLP或D-ILA裝置		√	√	√
2	電源規格：AC 110V~120V/AC 200V~240V			√	√	√
3	*輸出亮度(右側簡稱X)：ANSI流明			$5000 \leq X < 6000$	$X \geq 6000$	$4000 \leq X < 5000$
4	*輸出光源：「雷射光源」或「LED光源」或「雷射與LED混合光源」			√	√	√
5	*解析度	標準：XGA 1024 X 768(含)以上				
		標準：WXGA 1280 X 800(含)以上		√	√	
		標準：Full HD 1920 X 1080(含)以上				√
		標準：WUXGA 1920 X 1200(含)以上				
6	投影尺寸：投影畫面最大尺寸(含)以上			300"	300"	300"
	投射比：0.64:1(含)以下					
	投射比：0.3:1(含)以下					
7	投影方式：前投、後投、懸掛皆可適用			√	√	√
	投影方式：懸掛					
8	輸入訊號：	HDMI端子一組(含)以上		√	√	√
9	無線遙控器：隨機附贈無線遙控器			√	√	√
10	安全裝置：過熱自動斷電保護裝置			√	√	√
11	鏡頭具備ZOOM及FOCUS調整功能			√	√	√
	鏡頭具備FOCUS調整功能					
12	內建梯形修正功能			√	√	√

備註：1.其他配備以市售原廠型錄為準。

2.上述規格標有"*"者為主要規格，其餘為次要規格。

投影機設備採購規格-第6組DLP固態光源投影機

規格			項次	第7項	第8項【廢標】	第9項
1	型式：	單片DMD DLP或D-ILA裝置		√	√	√
2	電源規格：AC 110V~120V/AC 200V~240V			√	√	√
3	*輸出亮度(右側簡稱X)：ANSI流明			$5000 \leq X < 6000$	$5000 \leq X < 6000$	$X \geq 6000$
4	*輸出光源：「雷射光源」或「LED光源」或「雷射與LED混合光源」			√	√	√
5	*解析度	標準：XGA 1024 X 768(含)以上				
		標準：WXGA 1280 X 800(含)以上				
		標準：Full HD 1920 X 1080(含)以上		√		
		標準：WUXGA 1920 X 1200(含)以上			√	√
6	投影尺寸：投影畫面最大尺寸(含)以上			300"	300"	300"
	投射比：0.64:1(含)以下					
	投射比：0.3:1(含)以下					
7	投影方式：前投、後投、懸掛皆可適用			√	√	√
	投影方式：懸掛					
8	輸入訊號：	HDMI端子一組(含)以上		√	√	√
9	無線遙控器：隨機附贈無線遙控器			√	√	√
10	安全裝置：過熱自動斷電保護裝置			√	√	√
11	鏡頭具備ZOOM及FOCUS調整功能			√	√	√
	鏡頭具備FOCUS調整功能					
12	內建梯形修正功能			√	√	√

備註：1.其他配備以市售原廠型錄為準。

2.上述規格標有"*"者為主要規格，其餘為次要規格。

投影機設備採購規格-第6組DLP固態光源投影機

規格			項次	第10項 【廢標】	第11項	第12項
1	型式：	單片DMD DLP或D-ILA裝置		√	√	√
2	電源規格：AC 110V~120V/AC 200V~240V			√	√	√
3	*輸出亮度(右側簡稱X)：ANSI流明			X≥4000	X≥4000	X≥5000
4	*輸出光源：「雷射光源」或「LED光源」或「雷射與LED混合光源」			√	√	√
5	*解析度	標準：XGA 1024 X 768(含)以上		√		
		標準：WXGA 1280 X 800(含)以上				
		標準：Full HD 1920 X 1080(含)以上			√	
		標準：WUXGA 1920 X 1200(含)以上				√
6	投影尺寸：投影畫面最大尺寸(含)以上					
	投射比：0.64:1(含)以下			√	√	
	投射比：0.3:1(含)以下					√
7	投影方式：前投、後投、懸掛皆可適用					
	投影方式：懸掛			√	√	√
8	輸入訊號：	HDMI端子一組(含)以上		√	√	√
9	無線遙控器：隨機附贈無線遙控器			√	√	√
10	安全裝置：過熱自動斷電保護裝置			√	√	√
11	鏡頭具備ZOOM及FOCUS調整功能					
	鏡頭具備FOCUS調整功能			√	√	√
12	內建梯形修正功能			√	√	√

備註：1.其他配備以市售原廠型錄為準。

2.上述規格標有"*"者為主要規格，其餘為次要規格。

投影機設備採購規格-第7組3LCD固態光源投影機

規格			項次	第1項	第2項	第3項
1	型式：	三片TFT LCD裝置		√	√	√
2	電源規格：AC 110V~120V/AC 200V~240V			√	√	√
3-1	*輸出 <u>白色亮度</u> (右側簡稱X)：ANSI流明			$4000 \leq X < 5000$	$5000 \leq X < 6000$	$X \geq 6000$
3-2	*輸出 <u>彩色亮度</u> (右側簡稱X)：ANSI流明			$4000 \leq X < 5000$	$5000 \leq X < 6000$	$X \geq 6000$
4	*輸出光源：「雷射光源」或「LED光源」或「雷射與LED混合光源」			√	√	√
5	*解析度	標準：XGA 1024 X 768(含)以上		√	√	√
		標準：WXGA 1280 X 800(含)以上				
		標準：WUXGA 1920 X 1200(含)以上				
6	投影尺寸：投影畫面最大尺吋(含)以上			300"	300"	300"
	投射比：0.64:1(含)以下					
	投射比：0.3:1(含)以下					
7	投影方式：前投、後投、懸掛皆可適用			√	√	√
	投影方式：懸掛					
8	輸入訊號：	HDMI端子一組(含)以上		√	√	√
9	無線遙控器：隨機附贈無線遙控器			√	√	√
10	安全裝置：過熱自動斷電保護裝置			√	√	√
11	鏡頭具備ZOOM及FOCUS調整功能			√	√	√
	鏡頭具備FOCUS調整功能					
12	內建梯形修正功能			√	√	√
13	具原廠標準設計之內建書寫功能(含書寫筆)，並可於投影畫面(影像)上直接書寫及操作電腦等					
14	隨機軟體應具備功能	書寫及板擦功能：可在投影畫面(影像)上標示、寫字、繪圖及更換書寫顏色及粗細等，並可擦去。				
		控制功能：可控制電腦，例如各種應用程式、網頁搜尋、移動物件等				
		記錄及儲存功能：可記錄並儲存投影畫面(影像)上發生任何事情，如書寫記錄及圖表等。				
		具繁體中文操作介面，並支援常用作業系統及應用軟體，包括Windows 11(含)以上。				

備註：

1. 其他配備以市售原廠型錄為準。
2. 上述規格標有"*"者為主要規格，其餘為次要規格。
3. 第7組第15項互動投影機應為原廠標準設計之整體產品，如以非互動投影機加虛擬互動白板產品組合參與投標，將視為不合格標。

投影機設備採購規格-第7組3LCD固態光源投影機

規格			項次	第4項	第5項	第6項
1	型式：	三片TFT LCD裝置		√	√	√
2	電源規格：AC 110V~120V/AC 200V~240V			√	√	√
3-1	*輸出 <u>白色亮度</u> (右側簡稱X)：ANSI流明			$4000 \leq X < 5000$	$5000 \leq X < 6000$	$X \geq 6000$
3-2	*輸出 <u>彩色亮度</u> (右側簡稱X)：ANSI流明			$4000 \leq X < 5000$	$5000 \leq X < 6000$	$X \geq 6000$
4	*輸出光源：「雷射光源」或「LED光源」或「雷射與LED混合光源」			√	√	√
5	*解析度	標準：XGA 1024 X 768(含)以上				
		標準：WXGA 1280 X 800(含)以上		√	√	√
		標準：WUXGA 1920 X 1200(含)以上				
6	投影尺寸：投影畫面最大尺寸(含)以上			300"	300"	300"
	投射比：0.64:1(含)以下					
	投射比：0.3:1(含)以下					
7	投影方式：前投、後投、懸掛皆可適用			√	√	√
	投影方式：懸掛					
8	輸入訊號：	HDMI端子一組(含)以上		√	√	√
9	無線遙控器：隨機附贈無線遙控器			√	√	√
10	安全裝置：過熱自動斷電保護裝置			√	√	√
11	鏡頭具備ZOOM及FOCUS調整功能			√	√	√
	鏡頭具備FOCUS調整功能					
12	內建梯形修正功能			√	√	√
13	具原廠標準設計之內建書寫功能(含書寫筆)，並可於投影畫面(影像)上直接書寫及操作電腦等					
14	隨機軟體應具備功能	書寫及板擦功能：可在投影畫面(影像)上標示、寫字、繪圖及更換書寫顏色及粗細等，並可擦去。				
		控制功能：可控制電腦，例如各種應用程式、網頁搜尋、移動物件等				
		記錄及儲存功能：可記錄並儲存投影畫面(影像)上發生任何事情，如書寫記錄及圖表等。				
		具繁體中文操作介面，並支援常用作業系統及應用軟體，包括Windows 11(含)以上。				

備註：

1. 其他配備以市售原廠型錄為準。
2. 上述規格標有"*"者為主要規格，其餘為次要規格。
3. 第7組第15項互動投影機應為原廠標準設計之整體產品，如以非互動投影機加虛擬互動白板產品組合參與投標，將視為不合格標。

投影機設備採購規格-第7組3LCD固態光源投影機

規格			項次	第7項	第8項	第9項
1	型式：	三片TFT LCD裝置		√	√	√
2	電源規格：AC 110V~120V/AC 200V~240V			√	√	√
3-1	*輸出白色亮度(右側簡稱X)：ANSI流明			$5000 \leq X < 6000$	$6000 \leq X < 7000$	$7000 \leq X < 8000$
3-2	*輸出彩色亮度(右側簡稱X)：ANSI流明			$5000 \leq X < 6000$	$6000 \leq X < 7000$	$7000 \leq X < 8000$
4	*輸出光源：「雷射光源」或「LED光源」或「雷射與LED混合光源」			√	√	√
5	*解析度	標準：XGA 1024 X 768(含)以上				
		標準：WXGA 1280 X 800(含)以上				
		標準：WUXGA 1920 X 1200(含)以上		√	√	√
6	投影尺寸：投影畫面最大尺寸(含)以上			300"	300"	300"
	投射比：0.64:1(含)以下					
	投射比：0.3:1(含)以下					
7	投影方式：前投、後投、懸掛皆可適用			√	√	√
	投影方式：懸掛					
8	輸入訊號：	HDMI端子一組(含)以上		√	√	√
9	無線遙控器：隨機附贈無線遙控器			√	√	√
10	安全裝置：過熱自動斷電保護裝置			√	√	√
11	鏡頭具備ZOOM及FOCUS調整功能			√	√	√
	鏡頭具備FOCUS調整功能					
12	內建梯形修正功能			√	√	√
13	具原廠標準設計之內建書寫功能(含書寫筆)，並可於投影畫面(影像)上直接書寫及操作電腦等					
14	隨機軟體應具備功能	書寫及板擦功能：可在投影畫面(影像)上標示、寫字、繪圖及更換書寫顏色及粗細等，並可擦去。				
		控制功能：可控制電腦，例如各種應用程式、網頁搜尋、移動物件等				
		記錄及儲存功能：可記錄並儲存投影畫面(影像)上發生任何事情，如書寫記錄及圖表等。				
		具繁體中文操作介面，並支援常用作業系統及應用軟體，包括Windows 11(含)以上。				

備註：

- 其他配備以市售原廠型錄為準。
- 上述規格標有"*"者為主要規格，其餘為次要規格。
- 第7組第15項互動投影機應為原廠標準設計之整體產品，如以非互動投影機加虛擬互動白板產品組合參與投標，將視為不合格標。

投影機設備採購規格-第7組3LCD固態光源投影機

規格			項次	第10項	第11項	第12項
1	型式：	三片TFT LCD裝置		✓	✓	✓
2	電源規格：AC 110V~120V/AC 200V~240V			✓	✓	✓
3-1	*輸出 <u>白色亮度</u> (右側簡稱X)：ANSI流明			$8000 \leq X < 10000$	$X \geq 10000$	$3500 \leq X < 5000$
3-2	*輸出 <u>彩色亮度</u> (右側簡稱X)：ANSI流明			$8000 \leq X < 10000$	$X \geq 10000$	$3500 \leq X < 5000$
4	*輸出光源：「雷射光源」或「LED光源」或「雷射與LED混合光源」			✓	✓	✓
5	*解析度	標準：XGA 1024 X 768(含)以上				
		標準：WXGA 1280 X 800(含)以上				✓
		標準：WUXGA 1920 X 1200(含)以上		✓	✓	
6	投影尺寸：投影畫面最大尺寸(含)以上			300"	300"	
	投射比：0.64:1(含)以下					✓
	投射比：0.3:1(含)以下					
7	投影方式：前投、後投、懸掛皆可適用			✓	✓	
	投影方式：懸掛					✓
8	輸入訊號：	HDMI端子一組(含)以上		✓	✓	✓
9	無線遙控器：隨機附贈無線遙控器			✓	✓	✓
10	安全裝置：過熱自動斷電保護裝置			✓	✓	✓
11	鏡頭具備ZOOM及FOCUS調整功能			✓	✓	
	鏡頭具備FOCUS調整功能					✓
12	內建梯形修正功能			✓	✓	✓
13	具原廠標準設計之內建書寫功能(含書寫筆)，並可於投影畫面(影像)上直接書寫及操作電腦等					
14	隨機軟體應具備功能	書寫及板擦功能：可在投影畫面(影像)上標示、寫字、繪圖及更換書寫顏色及粗細等，並可擦去。				
		控制功能：可控制電腦，例如各種應用程式、網頁搜尋、移動物件等				
		記錄及儲存功能：可記錄並儲存投影畫面(影像)上發生任何事情，如書寫記錄及圖表等。				
		具繁體中文操作介面，並支援常用作業系統及應用軟體，包括Windows 11(含)以上。				

備註：

- 其他配備以市售原廠型錄為準。
- 上述規格標有"*"者為主要規格，其餘為次要規格。
- 第7組第15項互動投影機應為原廠標準設計之整體產品，如以非互動投影機加虛擬互動白板產品組合參與投標，將視為不合格標。

投影機設備採購規格-第7組3LCD固態光源投影機

規格			項次	第13項	第14項 【廢標】	第15項
1	型式：	三片TFT LCD裝置		√	√	√
2	電源規格：AC 110V~120V/AC 200V~240V			√	√	√
3-1	*輸出 <u>白色亮度</u> (右側簡稱X)：ANSI流明			X≥5000	X≥3500	X≥3500
3-2	*輸出 <u>彩色亮度</u> (右側簡稱X)：ANSI流明			X≥5000	X≥3500	X≥3500
4	*輸出光源：「雷射光源」或「LED光源」或「雷射與LED混合光源」			√	√	√
5	*解析度	標準：XGA 1024 X 768(含)以上				
		標準：WXGA 1280 X 800(含)以上			√	√
		標準：WUXGA 1920 X 1200(含)以上		√		
6	投影尺寸：投影畫面最大尺寸(含)以上					
	投射比：0.64:1(含)以下			√		
	投射比：0.3:1(含)以下				√	√
7	投影方式：前投、後投、懸掛皆可適用					
	投影方式：懸掛			√	√	√
8	輸入訊號：	HDMI端子一組(含)以上		√	√	√
9	無線遙控器：隨機附贈無線遙控器			√	√	√
10	安全裝置：過熱自動斷電保護裝置			√	√	√
11	鏡頭具備ZOOM及FOCUS調整功能					
	鏡頭具備FOCUS調整功能			√	√	√
12	內建梯形修正功能			√	√	√
13	具原廠標準設計之內建書寫功能(含書寫筆)，並可於投影畫面(影像)上直接書寫及操作電腦等					√
14	隨機軟體應具備功能	書寫及板擦功能：可在投影畫面(影像)上標示、寫字、繪圖及更換書寫顏色及粗細等，並可擦去。				√
		控制功能：可控制電腦，例如各種應用程式、網頁搜尋、移動物件等				√
		記錄及儲存功能：可記錄並儲存投影畫面(影像)上發生任何事情，如書寫記錄及圖表等。				√
		具繁體中文操作介面，並支援常用作業系統及應用軟體，包括Windows 11(含)以上。				√

備註：

1. 其他配備以市售原廠型錄為準。
2. 上述規格標有"*"者為主要規格，其餘為次要規格。
3. 第7組第15項互動投影機應為原廠標準設計之整體產品，如以非互動投影機加虛擬互動白板產品組合參與投標，將視為不合格標。