

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≤X<4500	4500≤X<5000	5000≤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≥6000	X≥4000	4000≤X<4500	4500≤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：投影畫面最大尺吋(含)以上	300"	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頁
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 210x297 mm(含)以上	√
2 *影像處理：	對焦方式：手動或自動對焦	√
	解析度：3840x2160(含)以上	√
	白平衡：自動或手動調整	√
	光圈調整：自動	√
3 輸出介面：	轉換：具正/負片轉換功能	√
	USB及HDMI端子各一組(含)以上	√
	4 電源裝置：	√
5 *照明：	AC 110V~120V、50/60Hz	√
6 電腦介面：	具輔助照明燈具	√
7 影像記憶：	軟體：影像擷取、預視、儲存、動態影音錄影等功能	√
	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：

- 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。
- 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。
- 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≤X<6000	X≥6000			
3-2	* 輸出 <u>白色</u> 亮度(右側簡稱X)：ANSI流明			X≥4000	X≥4000	
3-3	* 輸出 <u>彩色</u> 亮度(右側簡稱X)：ANSI流明			X≥4000	X≥4000	
4	* 輸出光源：「雷射光源」或「LED光源」或「雷射與LED混合光源」	√	√	√	√	
5	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：投影畫面最大尺吋(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	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。	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。	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≤X<4000	X≥5000	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		√	√	√

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≤X<6000	X≥6000	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		√	√	√

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≤X<6000	5000≤X<600	X≥6000
4	*輸出光源：「雷射光源」或「LED光源」或「雷射與LED混合光源」		√	√	√
5	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		√	√	√

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	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≤X<5000	5000≤X<6000	X≥6000
3-2	*輸出 <u>彩色亮度</u> (右側簡稱X)：ANSI流明		4000≤X<5000	5000≤X<6000	X≥6000
4	*輸出光源：「雷射光源」或「LED光源」或「雷射與LED混合光源」		√	√	√
5	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：

- 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≤X<5000	5000≤X<6000	X≥6000
3-2	*輸出 <u>彩色亮度</u> (右側簡稱X)：ANSI流明		4000≤X<5000	5000≤X<6000	X≥6000
4	*輸出光源：「雷射光源」或「LED光源」或「雷射與LED混合光源」		√	√	√
5	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"
6	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	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 <u>白色亮度</u> (右側簡稱X)：ANSI流明		5000≤X<6000	6000≤X<7000	7000≤X<8000
3-2	* 輸出 <u>彩色亮度</u> (右側簡稱X)：ANSI流明		5000≤X<6000	6000≤X<7000	7000≤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：

- 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≤X<10000	X≥10000	3500≤X<5000
3-2	* 輸出 <u>彩色亮度</u> (右側簡稱X)：ANSI流明		8000≤X<10000	X≥10000	3500≤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：投影畫面最大尺吋(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	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				
	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	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白板產品組合參與投標，將視為不合格標。