

財團法人蘭智社會福利基金會

附設私立田心歡喜家園新建計畫-門窗設備採購案--補充說明書

- 1.本會為社會福利機構在興建田心歡喜家園經費不充裕情形下辦理此項採購，本採購係配合主體工程辦理之門窗設備購置及安裝項目，為利掌控工程品質並符合綠建築標章規定，故於鋁窗(塑鋼窗)設備採指定廠牌型號採購方式辦理。門之設備請依圖說須符合並提供消防法規及綠建築建材標章規定之證明文件，以供主體工程廠商申請綠建築標章及使用執照。
- 2.所指定窗之廠牌計有鵝牌、錦鉉及南亞塑鋼窗等三種廠牌，型號如附說明表，得標廠商限採購此三種廠牌型號之一種窗之設備，並提供安裝(全責任)施工服務。
- 3.上揭安裝施工方式及期限規定請詳工程契約書，請款計價等均依契約規定辦理。所擇用之廠牌需提供符合內政部綠建築標章認證之證明文件送審，並配合完工時提供有效認證文件。
- 4.DW5及DW6屬排煙窗，其電動推桿系統屬主體工程之機電部分，得標廠商應配合電動推桿系統施作手動推桿系統，並依消防法規考慮其排煙率做妥善設計，其費用已包含在內不另給價。

5. 鋁窗(塑鋼窗) 廠牌型號規格說明表

壹.五.2	鋁(塑鋼)窗工程			鵝牌	錦鉉	南亞塑鋼窗	材料規範
符合內政部綠建築標章認證							
壹.五.2.1	W1 鋁窗(塑鋼窗) 100*80cm 1樓男廁*1 2樓隔離室*2 2樓女廁*1 3樓寢室O*2 4樓寢室O*2	樘	8.000	鵝牌SW-951系列,含紗窗	CH918ATD,含紗窗	Neuma-NW09橫拉氣密窗 含紗窗	鋁擠型：鋁料採用6036-T5耐蝕鋁合金。 機械性能：拉力強度15kgf/mm2以上,降伏強度11kgf/mm2以上,延伸率8%以上。  表面處理採用陽極處理(9μ+7μ)或粉體塗裝(48μ)或氟碳烤漆(25μ)以上塗膜，與混凝土接觸的部分，須塗防護漆(無鉛成份)作防護。
				顏色另定框深90mm	粉體塗裝(48 μ)顏色另定	白色,框深105mm	
壹.五.2.2	W2 鋁窗(塑鋼窗) 180*80cm 2樓A梯*1 B梯*1 3樓A梯*1 B梯*1 4樓A梯*1 B梯*1	樘	6.000	鵝牌SW-951系列,含紗窗	CH918ATD,含紗窗	Neuma-NW09橫拉氣密窗 含紗窗	A.鋁窗、塑鋼窗： 規範：標準隔音<36db,抗風壓須依CNS11526(風窗抗風壓試驗法)>360Kg/m2,氣密性國家標準2等級(2m3/hrm2)以下,水密性50Kgf/m2(CNS11528規範),隔熱性CNS10523(門窗隔熱性試驗法)0.40m2h°C/kcal；
				顏色另定框深90mm	粉體塗裝(48 μ)顏色另定	白色,框深105mm	五金配件符合CNS3092 A2044規定： 1.門窗組合使用螺絲、窗溝採不銹鋼材質。 2.輾輪耐拉4萬次以上。 3.紗窗標準詳門窗表(圖A6.01)。 4.塞水路使用道康寧791 5.各公司廠牌採用各公司規格標配
壹.五.2.3	W3 鋁窗(塑鋼窗) 160*145cm 北面2-4樓每層4樘*3=12 南面2-4樓每層2樘*3 =6 東面2樓*5樘,3-4樓每層6樘*2=17 總數35	樘	35.000	鵝牌SW-951系列,含紗窗	CH918ATD/F,含紗窗	Neuma-NW09橫拉氣密窗 含紗窗	
				顏色另定框深90mm	粉體塗裝(48 μ)顏色另定	白色,框深105mm	
壹.五.2.4	W5 鋁窗(塑鋼窗) 160*80cm 南面2-4樓陽台*3=3	樘	3.000	鵝牌SW-951系列,含紗窗	CH918ATD,含紗窗	Neuma-NW09橫拉氣密窗 含紗窗	
				顏色另定框深90mm	粉體塗裝(48 μ)顏色另定	白色,框深105mm	
壹.五.2.5	LW1 防颱鋁百葉 90*205cm 屋凸層發電機室*2	樘	2.000	鋁百葉	CH102L,固定百葉	白色鋁百葉	
壹.五.2.6	DW1 落地鋁(塑鋼)窗 1025*300cm 南面*1 -含對開門*1	樘	1.000	鵝牌SW-1301系列,無氣密對開門,顏色另定,框深130mm	CH102F/HMG+ATB 門寬200cm高240cm	Neuma-NW09固定窗 不銹鋼對開門(門框厚1.5mm,門扇框厚1.2mm)	B.防火門規範(符合消防法規) 含工料及運雜費用在內,除嵌縫外全責任施工；門扇 材料規範:(詳建築圖A6.04),防火時效一小時。
壹.五.2.7	DW2 落地鋁(塑鋼)窗 345*300cm	樘	1.000	鵝牌SW-1301系列,顏色另定	CH102F/HMG+ATB	Neuma-NW09固定窗	

	東面*1			鵝牌SW-1301系列,顏色另定,框深130mm	CH102F/F+ATD		C.金屬門:含工料及運雜費用在內,除嵌縫外全責任施工;門框扇採不銹鋼板厚度大於1.0mm以上表面採氟碳烤漆(25μ)以上塗膜,須配合主體工程現場施作。
壹.五.2.8	DW3 落地鋁(塑鋼)窗 1460*300cm 東面*1	樅	1.000	鵝牌SW-1301系列,顏色另定,框深130mm	CH102F/F+ATB	Neuma-NW09固定窗	
壹.五.2.9	DW4 落地鋁(塑鋼)窗 300*300cm 東面*1含對開門*1	樅	1.000	鵝牌SW-1301系列,無氣密對開門,顏色另定,框深130mm	CH102F/HMG+F 門寬200cm高240cm	Neuma-NW09固定窗 不銹鋼對開門(門框厚1.5mm,門扇框厚1.2mm)	D.玻璃 含工料及運雜費用在內,全責任施工(含塞水路,保護及拆封);單推窗採5+5mm膠合玻璃(5光+5灰)需依CNS12115(裝配雙層之玻璃隔熱門窗)之規定,落地窗採8mmTH強化玻璃(清)。
壹.五.2.10	DW5 落地鋁(塑鋼)窗 480*300cm 北面*1含單開門*1及排煙窗	樅	1.000	鵝牌SW-1301系列,無氣密單開門及排煙窗,顏色另定,框深130mm	CH102F/F+837B 門寬100cm,自然排煙系統(3連窗)	Neuma-NW09固定窗 不銹鋼單開門(門框厚1.5mm,門扇框厚1.2mm)及排煙窗	
壹.五.2.11	DW6 落地鋁(塑鋼)窗 570*300cm 北面*1含單開門*1及排煙窗	樅	1.000	鵝牌SW-1301系列,無氣密單開門及排煙窗,顏色另定,框深130mm	CH102F/F+837B 門寬100cm,自然排煙系統(4連窗)	Neuma-NW09固定窗 不銹鋼單開門(門框厚1.5mm,門扇框厚1.2mm)及排煙窗	E.實木門(或塑鋼門)含工料及運雜費用在內,全責任施工,門扇採木紋或其他仿木(需先送審)需耐撞擊。
壹.五.2.12	DW9 落地鋁(塑鋼)窗 160*210cm 南面露台*3 東面2-4樓*2=*6 總數9	樅	9.000	鵝牌SW-951系列,含紗窗,顏色另定,框深90mm	CH1218ATHME	Neuma-NW09橫拉氣密窗 含紗窗 白色,框深105mm	
	小計						

6. 實木門或塑鋼門不指定廠牌型號,須符合耐撞擊、不易破損之條件,材料送審時應提出3年內試驗報告證明文件,並配合門禁管制系統感應器以開孔或明掛方式辦理,其費用已包含在內不另給價。

壹.五.3	實木門或塑鋼門						
壹.五.3.1	D2 實木門或塑鋼門 100*220cm (1F儲藏室)	樅	3.000				
壹.五.3.2	D7 實木門或塑鋼門 100*220cm (2f~4f寢室門)	樅	25.000				
壹.五.3.3	D8 實木門或塑鋼門(橫拉門) 100*220cm (1f行動不便廁所及女廁,2f輔助廁所)	樅	5.000				
壹.五.3.4	D13實木門或塑鋼門 90*220cm (1f~2f廁所)	樅	2.000				
	小計						
壹.五.5	玻璃工程						
壹.五.5.1	5+5mm膠合玻璃(5光+5灰) 二樓以上氣密窗	才	1,478	數量僅供參考,以廠商複價為準換算單價,結算時實作結算。			玻璃工程因涉及綠建築隔音隔熱指標,應依原設計配置施作。
壹.五.5.2	8mmTH強化玻璃(清) 一樓落地窗	才	1,366	數量僅供參考,以廠商複價為準換算單價,結算時實作結算。			

7. 以上窗之廠牌依投標須知第十二條第(五)款規定不允許採用同等品,建議三種廠牌型號供投標廠商選擇採購,其選擇應為單一廠牌,型號可優於指定型號(須提出證明)。