

牙科特色門診區外牆裝潢工程 施工規範

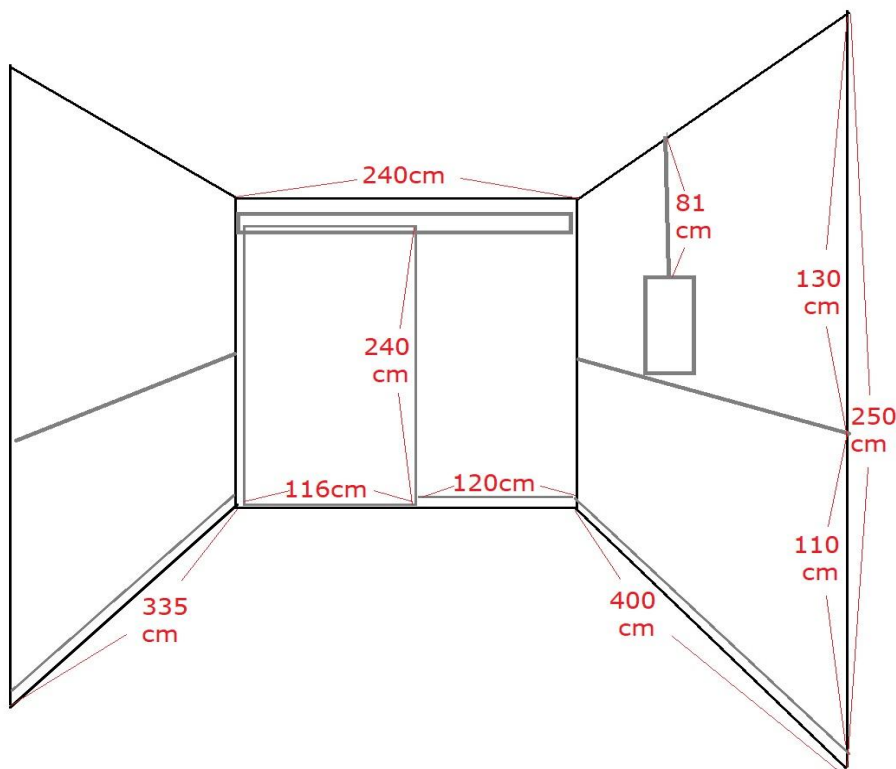
制訂單位:總務室工務組

一、書面資料及規範如下：

1. 施工時間需考量不影響院內正常運作，如為夜間及假日施工需事前告知。
2. 接獲本院採購組訂購單後需於 14 個日曆天內向本院職業安全衛生室辦理施工申請，全部工程應在通知開工日起 60 個日曆天內完工，施工人員應身著院內施工背心(開工前可先至 RF 機電辦公室壓證借用)，施工過程受本院承攬商作業違反安全衛生罰款標準內容約束。
3. 施作前承包商需派員參與施工前工程討論會議，確認使用單位需求、所有施作工項及細節，並與院方做好協調工作；於會後提供相關選材示意圖及 3D 圖，以利確保雙方共識，避免口述認知差異。一切施作需符合圖示、報價單及公開徵求事項等要求。
4. 完工後應檢附相關綠建材證明書及材料證明書。
5. 除經註明或核可之施工區域外，承包商不得私自使用其他區域放置材料或進行加工，材料放置及施工中應不妨害現場人員及病患之安全與方便，依需求設置圍籬警示(防止非授權人員進入施工場所，任何損壞之圍籬應即刻修復)、工程告示牌及標誌牌，搬入作業區之材料、製品及工具，承包廠商需自行負責保管。
6. 材料進出請配合醫院規定動線及電梯，並提供適當保護措施，避免搬運材料或工具時造成碰撞、損傷或污漬，施工時若造成原有設施損壞，承包商應負責以相同材質修復，所須費用由承包商負擔。
7. 施工中噪音及氣味(如裁切、鎖固、膠合、上色等)需先行告知，若可能嚴重干擾至周邊單位或病患，請承包商依需求先行停工或提供相關防護設備(如耳塞、抽風排氣扇等)供受影響範圍使用。
8. 使用切割機、砂輪機、研磨機等加工機具應設置安全防護設施或申請適當施工區域進行，動火作業時應自備滅火器及防火毯進行防護，恐造成院內消防(如偵煙器)作動之行為或揚塵工項，應於施工前申請該區範圍內設備禁能並將偵煙設備進行包覆。
9. 為保持施工品質及施工效率，承包商應維持工地之清潔、整齊與衛生。任何本工程暫時不需使用之臨時工程、施工機具、材料或其他物品應於工地內存放整齊，環境若汙染，經通知後需 24 小時內清潔完成，當日發生之廢料請廠商於收工前完成處理，不可滯留醫院。
10. 施作材料及顏色按設計圖所示，施工前請送樣品予請購單位及工程司確認，其固定及接合方式須考量各材料之特性，完成後應符合實際需求。
11. 塗料使用應選購符合中華民國國家標準的產品，並於良好通風處使用。
12. 本工程採責任施工制，承包廠商應完全掌握全盤內容，並應遵照本工程設計之所有內容與要求確實施作，不得擅自變更或修改任何內容，交付內容須與設計及功能需求一致。
13. 本案投標廠商需先至現場會勘，施工規範未註明者，依院內原建置規範辦理。

二、規格說明：

- (一) B2 牙科入口走廊原招牌拆除，更換為 16:9LED 資訊顯示幕，電視牆外框約 L167cm×W103cm(含厚度約 7cm)±5%，並另製作新牙醫部招牌，款式參考本院核子醫學科。
- (二) 門型區域牆面及門面美化，款式風格參考 B2S023 候診區及使用單位需求，美化區域範圍尺寸約如下圖：



- (三) 火警 PL 盤外箱(含導線管)依使用單位需求進行美化處理(如貼皮、彩繪或加裝外罩等)，盤體約 L30cm×D20cm×H50cm，但不得移動原盤體及不得遮蔽或覆蓋盤面指示燈、緊急壓扣等影響安全功能之裝置。
- (四) 增設 3 米軌道燈及 A1 尺寸壓克力簡報架 3 座，並需確實固定，確保安全與穩固性。
- (五) 於 B2S052 診間內新增工作桌，貼皮材質與款式需與診間吊櫃及桌板相近，尺寸為 L85cm×D60cm×H75cm ±5%，附滑軌鍵盤抽，裝修所用板材甲醛含量等級為 F2 內之材質或優於該等級。

三、電氣裝置符合屋內線路裝置規定如下：

(一) 導線

- 1. 電線及電纜材料採 600V 聚氯乙烯被覆電力用電線及電纜符合【CNS 679 C2012】【CNS 3301 C2058】規定。
- 2. 單芯電線符合【CNS 1364 C2030】【ATSM B8】【IEC】規定。

(二) 導線管

- 1. 導線管採【薄鋼導線管】【厚鋼導線管】【無螺牙導線管】。
- 2. 可撓金屬管應使用於連結馬達及其他有振動或移動設備長度不可超過 1500mm，連結需有專用管件及護套。
- 3. 導管、電纜架、匯流排、盤箱及設備需使用“U”型槽鐵或錨碇螺栓，並以適當的夾具或

螺栓支撐及固定，導線管支撐吊桿直徑最小 10mm，導線管直徑 70mm 以上吊桿直徑最小 12mm,穿越過梁柱需採門型吊架支撐。

4. 穿過樓板及牆壁、天花板、隔牆之導管、電纜架及匯流排系統應加裝防火材料之隔屏隔絕之，密封材料應有相同防火等級並不得放出有毒及有腐蝕性煙霧。

(三) 插座

1. 電源線採 5.5mm²*2C+2.0mm*1C
2. 一般電源插座用白色,緊急迴路用紅色，UP 迴路用棕色覆蓋板。
3. 容量 125V 15A 以上，依 CNS 標準設置不同電壓使用不同形式，雙聯附接地極插座。
4. 需有迴路標示及電壓標示。

四、自驗收合格起，保固一年，在保固期間如因瑕疵或施工不良而故障或損壞，廠商應即免費修復或更換新品。