



1.5M標準型排氣櫃維修

施工規範書

壹、施工範圍：

6館425室

貳、一般規範

1. 承攬商所攜帶工具及設備應符合相關法令要求，使用之臨時用電必需經設施工程人員指定供電位置接出，並經自備適當容量之漏電斷路器方可使用。
2. 本工程為責任施工，報價單所列數量僅供承包商估算及施工之參考。
3. 本工程標單包含完成此項工程之所有未詳列於標單上的配件。
4. 廠商於施工前需與請購人協商施工日期後方得以施工。
5. 施工前防塵措施及每天清理施工現場、廢棄物當天清離。
6. 廠商於施工期間於每日施工完畢時，將現場清理乾淨始可離開。
7. 廠商在施工時須特別注意安全，施工人員的防護裝備需齊全，應依「本院院外人員至本院作業安全衛生管理基準」之相關規定辦理。
8. 廠商於工程完畢須會同業主相關人員勘察現場復舊情形，如確屬廠商施工時破壞，廠商須負責修復。
9. 廠商進入院內施工應穿著工作服或背心(附有廠商名稱及編號)，違反規定者即令停止施工，如屢勸屢犯則依本院相關規定辦理。

參、相關規範

一、承包商進入院區

1. 施工區域需作防護措施並張貼警示標示，施工前、完工後現場復原及環境清潔整理。
2. 實驗室內設備需配合防護處理，如有損傷則須負責賠償與復原。
3. 承商應於施工時派駐工地負責人，全程於在場監工，禁止使用非法外勞。
4. 廠商需密切注意天候變化，於天候許可下方得進場施作。遇天候不佳，業主得基於安全及品質考量要求停工；如因施工調派不當致進度落後，廠商需加派人員配合趕工，廠商投標時需考慮自身能力及相關風險，因上述配合事項衍生之相關費用概由廠商負擔，含於本案承包總價內。

二、位置及數量:

確認施作位置相符需求。

三、施作方式:

1. 1.5M標準型排氣櫃電動風門維修更新及手動調整閥配置。
2. 電動風門控制線路拉線處理及測試開閉正確性。
2. 管路PID壓差偵測器維修更換及設定調整處理。

四、現場檢查:

1. 確認斷電停機、作業落實執行。
2. 檢查安裝牢固符合性。

五、運轉檢查:

1. 量測確認電動風門電源供應有無220V。
2. 量測確認排氣風量有無0.3~0.5m/s 含以上。

六、現場清潔:

現場雜物清潔。

七、施工時間要求：

1. 辦公室區域均應利用假日施工以避免影響辦公，實驗室原則上若無實驗進行不影響實驗可利用平時上班日施工，但均不得影響研究工作進行。
2. 局部之特定設備因研究不能中斷者，亦應利用假日內施工。
3. 假日進入院區工作均應事先提出申請。
4. 承攬商需密切注意天候變化，於天候許可下方得進場施作。遇天候不佳，業主基於安全及品質考量要求停工；如因施工調派不當致進度落後，承攬商需加派人員配合趕工，承攬商投標時需考慮自身能力及相關風險，因上述配合事項衍生之相關費用概由承攬商負擔，含於本案承攬總價內。
5. 本案承攬商須於投標前，實際與業主勘查施工範圍及介面，如遇不清楚或疑問者，須即時提出釐清。得標後，凡發包資料未載明而為施工上所必須或慣例上所應有者，承攬商必須配合施作，不得推諉或要求加價。若遇施工範圍、介面及內容與發包資料或合約有差異時，以業主之解釋為主。

八、工程進度要求:

1. 承商應於決標後儘速提出施工進度計劃表（時程、工法、工安等...），經業主審查同意後進行。
2. 承商應於提供廠人員名單並標註合格及不合格人員，以利安排未合格廠商申請入

廠課程。

九、驗收:

施工前中後照片。

肆、附件