**新北市110年度公立高中職暨國中小觸控式螢幕採購案**

【設備安裝、測試初驗單】

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **學校名稱** |  | **學校代表** |  |
| **施工日期** |  **年 月 日** | **廠 商** |  |
| **班級/教室編號** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **項目** | **編號** | **施工內容** | **完成** | **未完成** | **備註** |
| **共通規範** | **1** | 每台觸屏須搭配設置一組長度30米以內新電源插座，含4個以上3孔插座。 |  |  |  |
| **2** | 線材施工(含電源線、網路線、HDMI、USB、音源線等線材)走線施工須水平與垂直佈放，且皆須配置PVC硬管(須採歐姆環使用壁虎螺絲固定)或壓條(白色壓條須採壁虎螺絲固定)。 |  |  | □同意使用原有線槽佈建 |
| **觸屏** | **1** | **盛源** 86吋觸控電視**86KTA-PLUS** |  |  |  |
| **2** | 按照現勘單的位置安裝觸控式螢幕。□中間 □左邊 □右邊 |  |  |  |
| **3** | 自動偵測訊號和無訊號自動休眠功能，無需插拔觸控USB，觸控將會更隨訊號切換而更改。 |  |  | 請廠商提供測試SOP |
| **4** | 可讀取各種開放文件格式檔案、各種微軟辦公室軟體檔案、PDF檔案、及各種多媒體檔案格式。 |  |  | 請廠商提供測試檔案 |
| **5** | 電子白板互動軟體，須可2人以上同時書寫，可在螢幕標示、書寫、繪圖、設定線條顏色、粗細等，並具備板擦功能可擦去顏色、文字、標記。 |  |  |  |
| **6** | 支援無線投影功能。 |  |  |  |
| **7** | 磁吸式天線。 |  |  |  |
| **黑(白)板** | **1** | **文華** 琺瑯□黑板□白板，按照現勘單的位置安裝。 |  |  |  |
| **2** | □20支5色環保無塵粉筆(黑板) 。□10支5色白板筆(白板) 。 |  |  |  |
| **3** | 可替換擦布之水洗板擦。 |  |  |  |
| **4** | 板面漆目測無明顯瑕疵。 |  |  |  |
| **5** | 黑(白)板板面尺寸：長450cm以上、高130cm以上、深20cm以下。如因學校因素須調整黑板尺寸，長至少為430cm，且須於現勘單內註記。 |  |  |  |
| **6** | 觸屏與黑(白)板板面間如有空隙應以黑(白)板修飾或封蓋(目測無明顯瑕疵)。 |  |  |  |
| **7** | 外層黑(白)板閉合時能鎖定位置(有卡榫)。 |  |  |  |
| **8** | 黑(白)板外框不鏽鋼支架穩固。 |  |  |  |
| **9** | 黑(白)板各部份及週邊不刮手。 |  |  |  |
| **網路** | **1** | **D-Link** DGS-1210-10P智慧型網管PoE交換器 |  |  |  |
| **2** | 8埠交換器安裝至指定位置並固定牆面。 |  |  |  |
| **3** | 拆下舊有5埠交換器重置(reset)完成。 |  |  |  |
| **其他** | **1** | HDMI2.0之影音線材1條(5M~15M)。 |  |  | □僅驗收線材，不安裝 |
| **2** | USB觸屏控制線1條(5M~15M)。 |  |  | □僅驗收線材，不安裝 |
| **3** | 音源線1條(5M~15M)。 |  |  | □僅驗收線材，不安裝 |
| **4** | 網路線(Cat.6無遮蔽式雙絞線)1條(5M~20M)。 |  |  | □僅驗收線材，不安裝 |
| **5** | 將原黑板週邊既有線路復原，且以線槽或壓條方式固定其線路。 |  |  |  |
| **6** | 原有牆面視實際需要進行修補，外觀牆面若有損壞，須視需要以水泥或油漆復原。 |  |  | □無此需求 |
| **電動式升降移動架** | **1** | 升降功能正常。 |  |  |  |
| **2** | 收納櫃具備後置線材開孔，且可完全閉合及上鎖。 |  |  |  |
| **3** | USB觸控控制線(5M以上)。  |  |  | □僅驗收線材，不安裝 |
| **4** | HDMI2.0以上線材(5M以上) 。 |  |  | □僅驗收線材，不安裝 |
| **5** | 音源線材1條(5M~15M)。 |  |  | □僅驗收線材，不安裝 |