招標規範

標的名稱：校園監控系統性能提升

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 項次 | 品名 | 規格 |
| 1 | 監視錄影系統改善 | (1)器材明細：  一.16路錄影主機(內含10TB硬碟\*1) 1台  (安裝地點：教學大樓)  二.8路錄影主機(內含10TB硬碟\*1) 2台  (安裝地點：教學大樓)  三.高解析紅外線攝影機 30支(安裝地點如下):   1. 2301教室外廊 2. 教學區3F電梯口 3. 3F連接走廊 4. 2406教室外廊 5. 2407教室外廊 6. 2501教室外廊 7. 2504教室外廊 8. 高中頂樓梯口 9. 教學區1樓 西向廣場 10. 2206電腦教室前 11. 2206電腦教室後 12. 1101教室外廊 13. 1301教室外廊 14. 1303教室外廊 15. 1304教室外廊 16. 1306教室外廊 17. 1309教室外廊 18. 1401教室外廊 19. 1403教室外廊 20. 1406教室外廊 21. 1409教室外廊 22. 1501教室外廊 23. 教學區1樓南梯口 24. 教學區北梯口 25. 資源回收場入口 26. 籃球場區1 27. 籃球場區2 28. 滯洪池電動門(高中部一樓主機) 29. 教學區1樓連接走廊廣場   30.教學區1樓廣場  三.光纖、影像訊號線材、1.25mm電源線、  網路線材約2200公尺(依實際施作計算)  四.訊號轉換器及接頭料件 1式  五.線槽、管材及防水盒料件 1式  六.安裝設定施工費 1式(含網路連線設定等)。    (2)功能需求：   1. 高解析度數位攝影機：   (1)解析度1920x1080含以上。  (2)具紅外線功能。  (3)具戶外防水功能。   1. 16路錄影主機(含10TB\*1硬碟)\*1   8路錄影主機(含10TB\*1硬碟)\*2：  (1)輸入及輸出解析度：1080P含以上。  (2)具聲音輸入、輸出端子。  (3)具HDMI、VGA、BNC輸出介面各1組含以上。   1. 各錄影監控主機須網路整合，可利用電腦調閱監視畫面。 2. 學校校地約八公傾，棟距管線距離約400公尺。 3. 線材安裝設定施工費須含： 4. 上述各主機網路連線設定。 5. 上述各攝影機連線配置。 6. 側門(滯洪池)8支攝影機，電源及光纖線路埋管配置線材。 |
| 2 | 投標廠商注意事項 | 投標廠商注意事項   1. 承商須先將所有器材線材料件交貨至總務處點交驗收合格後，再進行安裝及測試,承商於安裝及測試完成後，於5日內提出貨品安裝完工報告書，由本校審監單位等，依合約逐項進行測試及驗收。 2. 本案各項材料均符合國家標準，投標前承商應自行實地履勘，圖說未詳盡之處概依本校說明為主，並應於投標前向本校提出並請求說明。 3. 為維護本校權益及避免爭議各項設備安裝位置，若有爭議處以使用單位解說為主。 4. 承商須將現場所有施工、拆除、安裝之設施(備)之廢棄物清運處理，不得造成2次公害，費用由承商負責。 5. 所有破壞現場之施工，待施工完畢後依原樣復原。 6. 廠商於等標期內之勘查時間：星期一至星期五上班時間 (0800-1700時)內，至本校總務處確認現地狀況。 7. 施工期間，施工人員不得在校園內吃檳榔、喝酒及抽菸，不得打赤膊，不得進入非施工區域，不得叫囂喧嘩及影響校內人員身心安全，如違反以上規定者，立即辦理停工乙日，並依契約規定計罰，工期照算，所有損失由承商負責。 |
| 3 | 保固 | 承包商對本案自正式驗收合格日起保固一年，且於驗收後一週內出具原廠開立保固證明書，由本校核存。 |