

# 新民高級中學

## 雷射投影機採購規格書

附件一

項 目	規 格
雷射投 影機	<p>(1) 顯像方式：1吋LCD TRANSPARENT 液晶面板三片</p> <p>(2) 畫素：2,304,000 [(1920x1200)x3] (含以上)</p> <p>(3) 螢幕比率：16:10</p> <p>(4) 鏡頭：投射比 0.690 - 0.950:1 電動鏡頭(縮放/聚焦)</p> <p>(5) 光源：Laser</p> <p>(6) 亮度：16,500 lumens (含以上)</p> <p>(7) C.C.R：85%</p> <p>(8) 解析度：WUXGA 1920x1200 (含以上)</p> <p>(9) 梯形修正：垂直 <math>\pm 45^\circ</math>，水平：<math>\pm 40^\circ</math> (或更寬廣)</p> <p>(10) 鏡頭位移：垂直<math>\pm 60\%</math> / 水平<math>\pm 20\%</math> (或更寬廣)</p> <p>(11) 接頭：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. SDI 輸入 (BNC x1: 3G/HD-SDI)、HDMI 輸入 (19-pin x2)</li> <li>b. 串連/Sync 輸入(D-sub 9-pin x1)、串連/Sync 輸出(D-sub 9-pin x1)</li> <li>c. 遙控1輸入 (D-sub 9-pin x1)</li> <li>d. 遙控2輸入 (M3 x1)、遙控2輸出 (M3 x1)</li> <li>e. Digital Link (RJ-45 x1)、LAN (RJ-45 x1)</li> <li>f. DC 輸出 (USB Type A x1)、USB 輸出 (USB Type A x1)</li> </ul> <p>(12) 因應需求可更換0.330-0.353:1超短焦變焦鏡頭</p> <p>(13) 提供7種(含以上)原廠鏡頭選擇，倍率由0.48-7.4，涵蓋全焦段倍率可配合現場搭配不同鏡頭</p> <p>(14) 具備液態冷卻系統</p> <p>(15) 可偵測鏡頭溫度自動校正焦距</p> <p>(16) 支援備援訊號輸入，當發生異常時，可自動切換輸入源</p> <p>(17) Smart Projector Control支援NFC功能，可透過智慧型手機調整焦距及設定選單</p> <p>(18) 支援4K訊號輸入</p> <p>(19) 使用多重驅動雷射光源引擎，確保雷射單元損壞時，輸出光源不受太大影響</p> <p>(20) 光輪屏蔽模組設計，多一道灰塵防護</p> <p>(21) 可360度任意角度投影</p> <p>(22) 對比度高達3,000,000:1，新一代影像技術優化明暗層次</p> <p>(23) 長壽命環保濾網20,000小時</p> <p>(24) 光源壽命達20,000小時</p> <p>(25) 內建曲面、邊角及網格修正功能</p> <p>(26) 驗收時，檢附原廠或台灣代理商針對本案開立之出廠暨3年保固證明、BSMI證明。</p> <p>(27) 投標時檢附型錄正本或影本，依規範逐條標示清楚以利審查，投標商請加蓋大小章以示負責。</p>

原廠鏡頭	<ul style="list-style-type: none"><li>(1) 搭配投影機使用，依照現場環境配置，需打滿整個投影銀幕</li><li>(2) 需與雷射投影機同廠牌</li><li>(3) 投標時檢附型錄正本或影本，依規範逐條標示清楚以利審查，投標商請加蓋大小章以示負責。</li></ul>
	<p>備註：</p> <ul style="list-style-type: none"><li>(1) 高空作業所需之鷹架零件等，投標廠商請自行估算在內</li><li>(2) 需負責安裝至校方指定位置</li><li>(3) 含舊有設備拆除、施工安裝調整</li></ul>