

教育部 111 年推動中小學數位學習精進方案及防疫需求學習載具、  
 載具管理系統(MDM)授權及行動充電車設備採購及維護服務案  
 ○○○○(下單單位)驗收總表(參考範例)

驗收日期： 111 年 月 日

一、學習載具(含 MDM)

<input type="checkbox"/> iPad 作業系統 <input type="checkbox"/> Windows 作業系統 <input type="checkbox"/> Chrome 作業系統 <input type="checkbox"/> Andriod 作業系統		型號： 共_____臺	
1. 學習載具規格(符合產品型錄，含規格處理器晶片、儲存容量、無線網路/藍牙、攝影機、內建插槽及充電器、螢幕、作業系統等查驗)		<input type="checkbox"/> 完成	<input type="checkbox"/> 待改善
2. 原廠配件(充電器、鍵盤(Windows os 或 chrome os 必要))		<input type="checkbox"/> 完成	<input type="checkbox"/> 待改善
3. 保護要求(包覆式保護套或機體本身具同等報護能力)		<input type="checkbox"/> 完成	<input type="checkbox"/> 待改善
4. 設備已貼標示貼紙(教育部規定樣式)		<input type="checkbox"/> 完成	<input type="checkbox"/> 待改善
5. 開機畫面(教育部入口網)		<input type="checkbox"/> 完成	<input type="checkbox"/> 待改善
6. 基本工具軟體(文書處理、繪圖、簡報編輯)		<input type="checkbox"/> 完成	<input type="checkbox"/> 待改善
7. 學習載具管理系統(MDM)使用授權		<input type="checkbox"/> 完成	<input type="checkbox"/> 待改善
規格	補充說明		
7.1 MDM 能適用於學習載具作業系統並有助於數位學習與教學的進行。	請廠商檢附載具管理系統(MDM)授權提供者提供相關資料佐證。	<input type="checkbox"/> 完成	<input type="checkbox"/> 待改善
7.2 該 MDM 具備相關介接機制(API)，以支援透過教育雲端帳號(Open ID)登入教育部學習載具管理系統操作以下功能:部署軟體、派送軟體、更新軟體、清除個資等功能，並配合提供移撥載具、遺失追蹤(如 IP 位置、最後上線時間等)、查看載具或網路使用時間、網站名單過濾、限制載具使用時間(可自訂限制時間區間)、查看載具資訊列表(如提供載具名稱、載具序號、作業系統、作業系統版本)、班級(群組)管理、師生群組設定(可自行建立、異動及刪除班級群組)、設備	請廠商提供教育部函復所採購的 MDM 廠商之認證公文，亦須確保可以完成介接之功能。	<input type="checkbox"/> 完成	<input type="checkbox"/> 待改善

派送結果查詢、Wifi 設定 (如設定 SSID、帳號、密碼等) 等功能及數據。			
7.3 廠商應將學習載具納入教育部學習載具管理系統管理，並滿足載具階層式權限群組(系統管理員、教育部、輔導團、縣市、學校、班級)，並能於開機時顯示教育部預設佈署的軟體(APP)群組及桌面。	1. 請各廠商提供「教育部學習載具管理系統」介接載具管理系統納管服務(納管資訊表，如附檔)。 2. 依階層式權限群組(系統管理員、教育部、輔導團、縣市、學校、班級)，每一階層請廠商提供至少各一組帳號設定相對應之權限，由下單單位進行檢核測試各階層之權限。 3. 於開機時顯示教育部預設佈署的軟體(APP)群組及桌面。	<input type="checkbox"/> 完成	<input type="checkbox"/> 待改善
7.4 廠商提供 MDM 應符合資通安全管理法、個人資料保護法及本部相關資安規定，相關系統及介接機制應說明是否跨境資料傳輸情形，並切結保證不可有連線至中國大陸(含香港、澳門)IP 或儲存於前述地點之情形。	請各廠商提交切結書相關資料佐證。	<input type="checkbox"/> 完成	<input type="checkbox"/> 待改善
7.5 使用 4 年以上。	請各廠商依契約提交學習載具 4 年全機保固及 MDM 授權保固證明書文件(日期自交貨完成驗收後起算)。(依據契約書第十三條-維護、保固及教育訓練)	<input type="checkbox"/> 完成	<input type="checkbox"/> 待改善
8. 相關設備之操作手冊或指引(含電子檔)		<input type="checkbox"/> 完成	<input type="checkbox"/> 待改善
9. 電信管制射頻器材型式認證文件		<input type="checkbox"/> 完成	<input type="checkbox"/> 待改善
10. 產品責任保險文件		<input type="checkbox"/> 完成	<input type="checkbox"/> 待改善
學習載具數量及各項目驗收通過		<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否
未通過需改善項目請敘述			

## 二、行動充電車

廠商是否安裝完成 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
<input type="checkbox"/> 16U~20U	<input type="checkbox"/> 30U~39U	型號： 共_____臺
<input type="checkbox"/> 21U~29U	<input type="checkbox"/> 40U 以上	
1. 載具存放數量	<input type="checkbox"/> 完成	<input type="checkbox"/> 待改善
2. 相容採購學習載具	<input type="checkbox"/> 完成	<input type="checkbox"/> 待改善
3. 具電流過載保護及短路電源保護措施機制	<input type="checkbox"/> 完成	<input type="checkbox"/> 待改善
4. 配置推拉把手、前後雙門、安全防護、設備存放與防盜裝置	<input type="checkbox"/> 完成	<input type="checkbox"/> 待改善
5. 使用排插充電或 USB 充電	<input type="checkbox"/> 完成	<input type="checkbox"/> 待改善
6. 採用耐重萬向活動輪及具煞車輔助輪	<input type="checkbox"/> 完成	<input type="checkbox"/> 待改善
7. 載具放置架具號碼標示功能	<input type="checkbox"/> 完成	<input type="checkbox"/> 待改善
8. 設備安規認證文件(BSMI 或同等級)	<input type="checkbox"/> 完成	<input type="checkbox"/> 待改善
9. 設備貼標示貼紙(教育部規定樣式)	<input type="checkbox"/> 完成	<input type="checkbox"/> 待改善
10. 設備之操作手冊或指引(含電子檔)	<input type="checkbox"/> 完成	<input type="checkbox"/> 待改善
11. 產品責任保險文件	<input type="checkbox"/> 完成	<input type="checkbox"/> 待改善
行動充電車數量及各項目驗收通過	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否
未通過需改善項目請敘述		

### 三、其他履約項目及服務

1. 得標廠商及其分包廠商切結書，切結得標廠商及其分包廠商執行本案之團隊成員不得為陸籍人士，並不得提供及使用大陸廠牌之資通訊產品。	<input type="checkbox"/> 完成	<input type="checkbox"/> 待改善
2. 培訓、到校服務及教育訓練規劃資料(含電子檔光碟)1 份(依廠商服務建議書規劃方式執行，內容包括教育訓練方式、課程內容、師資安排、時程安排等)於教育訓練前交付機關，並於驗收合格後依各適用機關需求辦理；每場教育訓練均須有照片紀錄及簽到紀錄	<input type="checkbox"/> 完成	<input type="checkbox"/> 待改善
3. 點數折換項目與服務內容(依第一期查驗項目與服務內容進行查核)	<input type="checkbox"/> 完成	<input type="checkbox"/> 待改善
4. 廠商提出之套裝服務內容(如創意優惠內容)	<input type="checkbox"/> 完成	<input type="checkbox"/> 待改善
各項目驗收通過	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否
未通過需改善項目請敘述		

備註：

1. 本表一式三份，一份由縣市政府留存，一份由廠商留存，另一份隨函送教育部請款。
2. 點數折換項目查驗及廠商提出之套裝服務內容(如創意優惠內容)，依實際採購內容驗收。

3.驗收合格後交付文件有：(1)保固證明文件；(2)學習載具及行動充電車保固貼紙；(3)保固期內履約之套裝服務內容。

縣市名稱：

驗收人員：

一級主管：

(請簽名或加蓋職名章)

(請簽名或加蓋職名章)