

# 慈濟學校財團法人慈濟科技大學採購規格書

採購標的名稱：3D 互動軟體套件

採購單號：111001128

項次	規 格	數量(單位)
1	<b>作業系統：</b> 1. Unity 專案格式，Unity 2020 以上版本均可支援 2. 獨立運行支持 Windows 平台應用程式	1 式
2	<b>跨平台互動工具：</b> 1. XR Interaction Toolkit 完整支持 2. Script Machine 視覺化腳本教學範本	
3	<b>VR 環境配置：</b> 1. VR 環境 UI 教學解說系統 2. VR 環境可操作 3D 護理元件 3. VR 互動機能，抓取、傳送、觸發、手指感測連動 4. HTC Vive、Oculus 等 VR 設備均支援	
4	<b>VR 護理完整教育訓練流程：</b> 1. 系統操作選單 2. 提供 14 項護理教育流程 3. 提供訓練評估測量記錄	
5	<b>模型端：</b> 1. 3D 病房模型，洗手台 x1、病床 x1、枕頭 x1、護理台 x1、回收垃圾桶 x4、床頭監控面板 x1、清洗瓶 x1。 2. 3D 人物模型含骨架動畫，病人 x1、家屬 x1，VR 手部模型 x1 3. 護理操作器具 3D 模型，彎盆 x1、食鹽水 x1、抽痰器具 x1、口罩 x1、病歷板 x1、記錄板 x1 4. 紋理貼尺寸圖 2024x2048 pixel 5. PBR 物理材質規格，具備材質動態變化 6. 模型多邊形總數量以 300,000 面為限，檔案以 FBX 或 OBJ 格式提供	
6	<b>音效端：</b> 軟體具有互動音效設計	
7	<b>產品附贈：</b> 1. 軟體操作電子說明手冊 2. 一年維修保固及線上技術支援	
1、交貨期限：接獲訂單後_____日(含例假日)完成交貨。 2、為響應環保署節能減碳做環保，本校配合優先採購綠色產品(環保、回收、節能、省水標章及能源之星)，敬請廠商協助並配合辦理。 3、為促進採購品質之提升，保障消費權益，本校配合優先採購【正字標記 CNS 或同等品】，敬請廠商協助並配合辦理。		

申請附件



本案規格內容係依政府採購法第 26 條訂定。

※政府採購法第 26 條：

機關辦理公告金額以上之採購，應依功能或效益訂定招標文件。其有國際標準或國家標準者，應從其規定。

機關所擬定、採用或適用之技術規格，其所標示之擬採購產品或服務之特性，諸如品質、性能、安全、尺寸、符號、術語、包裝、標誌及標示或生產程序、方法及評估之程序，在目的及效果上均不得限制競爭。

招標文件不得要求或提及特定之商標或商名、專利、設計或型式、特定來源地、生產者或供應者。但無法以精確之方式說明招標要求，而已在招標文件內註明諸如「或同等品」字樣者，不在此限。