慈濟學校財團法人慈濟大學採購規格書

採購標的名稱：R-page 2.0 階層式無障礙網站管理系統

項次	品　名　及　規　格	數 量	單位
1	品名：R-page 2.0 階層式無障礙網站管理系統 建置數量： 15 U（主站及子站共 15 個網站） 一、系統授權與環境配置 1. 提供 R-page 2.0 階層式無障礙網站管理系統 15 U 授權，每 1 U 為 1 個可獨立管理之網站授權單位。 2. 系統環境基準規格： ○ 作業系統：Ubuntu 22.04 或以上相容版本。 ○ PHP：8.1 或以上相容版本。 ○ 資料庫：MySQL 8.0 或以上相容版本。 3. 實際採用之系統及相關套件版本，應符合 R-page 2.0 相容性要求，並具備有效之安全更新及後續維護支援。得經校方確認採用同等或較佳之技術方案。 4. 校方提供主機、作業系統、網路及必要連線權限；廠商負責遠端安裝、設定及測試 R-page 2.0、Web Server、PHP、資料庫與相關套件，並提供授權資料及系統版本清冊。 5. 本案採購之 R-page 2.0 為可獨立安裝及使用之完整網站管理系統，非僅供既有版本使用之升級套件或升級授權。本校既有系統升級及資料移轉，為本案另包含之建置服務。 二、系統升級與資料移轉 1. 將既有 RPAGE 系統升級至 R-page 2.0，完成 15 個網站之系統設定及必要之階層關係配置。 2. 移轉既有網站資料，包含網頁、文章、公告、分類、選單、文件、附件、圖片、帳號權限及相關設定。 3. 資料移轉完整度以雙方事先確認之可移轉資料清冊為基準，網頁、文章公告、文件附件及圖片分別依頁數、筆數或檔案數計算，各類別成功移轉且可正常使用之比例應達 98%以上。 4. 帳號權限及主要網站導覽結構應確認正確且功能正常。未完成移轉之項目應列冊說明原因及處理方式，經校方確認。 5. 保留並移轉既有主要管理功能，包含資訊管理、文檔管理、模組管理、會員管理、頁面管理、子網管理、參數設定、系統管理、匯入匯出、資源管理、圖庫管理及電子報等功能。因新舊系統差異，得以新版對應功能替代，但應維持原有主要管理功能正常運作。移轉既有客製化功能並進行必要相容性調整，維持原有網站主要功能正常運作。本案不包含新增客製化功能開發及全新網站視覺設計。 6. 系統升級後應儘量維持既有網站網址及連結結構；如需變更，應設定適當之重新導向，避免原有網址失效。 7. 正式轉換前應確認資料備份及復原可行性，並與校方協調網站切換方式；如發生重大異常，應具備恢復原系統服務之可行方案。 8. 因版本差異無法直接移轉之資料或功能，廠商應說明原因並提出替代處理方式供校方確認。 三、系統檢測與資訊安全	1	式

1. **後台檢測：** 網站內容、帳號權限、文章公告發布、圖片附件管理、既有管理模組及主要管理功能。
2. **前台檢測：** 網頁版型、選單連結、圖片附件、跨瀏覽器相容性及響應式（RWD）顯示。
3. 系統升級後應確認各網站管理帳號、角色及權限設定正確，不得因資料移轉造成未授權存取或權限異常。
4. 因系統升級或資料移轉造成之資料錯誤、版面異常、連結失效及功能問題，應完成必要修正。
5. **資訊安全要求：**
   （1） 廠商應配合校方執行之應用程式弱點掃描，修正屬於 R-page 2.0 系統程式、內建模組及廠商建置設定範圍內之高、中風險弱點，並配合複驗確認。
   （2） 廠商進行遠端安裝與維護時，應遵守校方資訊安全及存取控制規範，使用經授權之連線方式及必要權限，不得擅自保留管理帳號或遠端存取權限。
   （3） 廠商不得未經校方授權複製、攜出或對外提供校方系統資料，並應確保交付之系統不含後門程式、惡意程式或未經授權之遠端存取機制。
   （4） 廠商應提供其負責範圍內之弱點修正紀錄，並配合校方複驗；如有無法修正之弱點，應說明原因、影響範圍及替代防護措施，供校方確認。
   （5） 如發生資安事件或重大系統異常，廠商應即時通知校方並配合進行事件調查、損害控制及系統復原。
6. **網站無障礙檢測：**廠商提供之 R-page 2.0 系統平台、內建模組及標準版型，應符合現行網站無障礙規範 AA 等級要求，並通過數位發展部適用之網站無障礙機器檢測工具檢測，檢測範圍內機器可判定之錯誤應為零。無障礙人工檢測由校方負責；如發現屬於廠商提供之系統程式、內建模組或標準版型造成之缺失，廠商應配合修正。

四、教育訓練與上線輔導

1. 提供線上教育訓練 2 場次，每場 3 小時，包含基礎及進階操作。
2. 訓練內容包含網站編輯、檔案管理、模組操作、帳號權限、階層式網站管理及無障礙網頁維護。
3. 提供新版系統操作手冊、教學影片及系統備份還原手冊。
4. 正式上線初期提供必要之遠端操作諮詢、系統問題排除及技術輔導。

五、維護保固與技術支援

自驗收合格日起提供一年系統維護保固，包含：

1. 系統版本更新、安全性更新及必要相容性調整。
2. 系統程式錯誤（Bug）、功能異常及升級衍生問題之檢查與修復。
3. 系統重大異常或資安事件之遠端技術支援，以及必要之系統重裝與備份復原協助。
4. 提供電話、電子郵件或其他遠端技術諮詢方式，並提供維護服務聯絡窗口及問題通報方式，配合校方資通安全事件通報與應變作業。
5. 配合校方提供之萬用網域 SSL 憑證進行安裝、設定、更新及 HTTPS 連線測試。

	6. 每月提供系統維護月報電子檔 1 份，記錄系統更新、異常處理及技術支援事項。 **六、交付與驗收項目** 1. 完成 R-page 2.0 完整系統 15 U 授權建置、安裝及環境設定，並提供授權證明及主要套件版本資料。 2. 完成 15 個網站資料、設定及既有功能移轉，符合第二章之資料完整度、網址保留及系統復原要求。 3. 完成前後台功能、帳號權限、既有管理模組、版型、RWD、連結及附件檢測，並修正系統升級所產生之異常。 4. 完成資訊安全弱點檢測，修正屬廠商建置範圍之高、中風險弱點；廠商提供之系統平台、內建模組及標準版型應通過數位發展部適用之網站無障礙機器檢測，並完成相關缺失修正。 5. 完成線上教育訓練 2 場次及相關教材交付。 6. 完成 15 個網站 HTTPS 連線設定與測試。 7. 提供一年系統維護保固證明、技術支援聯絡資訊及每月維護報告服務。		

本採購案是否有後續擴充 □是，擴充期間＿＿＿＿＿＿、金額或數量＿＿＿＿＿＿。
☑否。

交貨期限：☑簽約日起 15 日內。□民國＿＿年＿＿月＿＿日內。
□合約生效日(決標日)起＿＿日內。□收到信用狀日起＿＿日內。

保固期限：自驗收合格之日起保固 1 年。

請購單位：電子計算機中心教學支援組　請購單位主管簽章：電子計算機中心 教學支援組組長 呂家誠

請購人簽章：賴愛姍　聯絡電話：03-8572158#22337

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。

1091030