工業技術研究院
Industrial Technology
Research Institute

勞務採購說明書

品名：115 年企業減碳專區網站搬遷籌備案

目　錄

1、 目的/用途說明
2、 規格需求、驗收標準、交貨期
3、 安裝/測試要求
4、 訓練
5、 售後服務要求
6、 廠商交付文件
7、 工作環境及安全衛生規定要求
8、 涉及智慧財產權歸屬要求
9、 廠商資格條件

工業技術研究院
Industrial Technology
Research Institute

1、 目的/用途說明

因執行經濟部國際貿易局115年「輔導減碳企業提升出口能量計畫」，協助我國企業掌握全球碳規範指引，以及品牌供應商減碳永續需求，並進行自身減碳出口能力評估，故持續營運企業減碳專區網站。本網站預計於併入綠色貿易資訊網，故於今年末進行網站搬遷前期作業，由現行綠色貿易資訊網維運廠商進行搬遷相關工作，故進行本網站搬遷籌備案之委託。

2、 規格需求、驗收標準、交貨期

工作項目	規格需求	驗收標準	完成期限
1. 現況盤點與搬遷規劃	(1). 盤點 WordPress 核心、佈景主題及外掛版本、資料庫與檔案容量、DNS 與寄信設定。 (2). 訂定搬遷計畫、停機時程及回切計畫。	1.須提供各工作項完成之畫面截圖 2.提供程式原始碼 3.完成「企業減碳專區網站搬遷籌備案」結案報告，需具體說明各工作項目之完成情形。	115 年 11 月 30 日
2. 原主機與網域管理權移	協調原開發廠商移交主機、網域 DNS、WordPress 管理者帳號及付費外掛授權，並完成整站備份下載。		
3. Azure 環境建置與防護設定	(1). 建立 App Service（Linux, Premium v3 P1v3），設定 VNet 整合以內網連線綠色貿易資訊網資料庫主機，並建立專用 MySQL 資料庫及最小權限帳號。 (2). 於現有 Application Gateway WAF_v2 新增 netzeroexport.com.tw 多站接聽程式及防護規則，完成 SSL 安裝與 HTTPS 強制導向。 (3). 設定 App Service 每日備份、資料庫備份排程及網站可用性監控與異常通知，並執行一次還原測試。		
4. 網站資安健檢	(1). 傳輸與憑證安全： SSL/TLS 憑證強度、弱加密協定檢驗、HTTPS 強制轉導與 HSTS 設定。		

工作項目	規格需求	驗收標準	完成期限
	(2). 瀏覽器防禦標頭： 點擊劫持防護（X-Frame-Options）、資源注入防禦（CSP）、防探測標頭 (3). 身分驗證與授權： 帳號防暴力破解機制、Session/Cookie 安全旗標、越權存取（IDOR）檢測。 (4). 應用程式弱點掃描： OWASP Top 10 核心檢測（SQL Injection、XSS 跨站腳本、檔案上傳漏洞） (5). 主機與資訊洩漏防護： 敏感檔案殘留檢測（.git/.env）、系統版本暴露、除錯錯誤頁面收斂。 (6). 網域與邊界安全： 企業郵件防偽冒（SPF/DKIM/DMARC）、DNS 劫持風險、基礎防護機制驗證 (7). 交付成果： 完整資安健檢報告書（含風險等級評估、問題重現與具體修補建議）		
5. 災難回滾計畫擬定	(1). 回滾觸發臨界標準（Go / No-Go Criteria）: 明確定義啟動回滾的量化條件（如關鍵交易流程中斷、資料寫入遺失、停機超時臨界點）。 (2). 雙軌備份與快照策略（Pre-cutover Snapshot）: 切換前夕的全站程式、靜態檔案、資料庫完整快照（Full Backup）與一致性校驗。 (3). 資料差異補償方案（Data Reconciliation）: 針對切換期間產生的新訂單或使用者資料，制		

工作項目	規格需求	驗收標準	完成期限
	定雙向對齊與手動/腳本匯入機制，避免回滾造成「掉單」。 (4). 標準作業程序與職責矩陣（SOP & RACI）：回滾執行步驟清單、各階段耗時預估、決策授權層級與緊急通報應變名冊。 (5). 交付成果：提供《系統搬遷上線與緊急回滾計畫書（SOP）》一份		

3、 安裝/測試要求

安裝、測試、及資安相關需求請參考本勞務採購說明書項目 2 之需求規格及驗收標準，以及本院資安廠商聲明書之規範要求。

4、 訓練

無。

5、 售後服務要求

全案驗收完成後，廠商應提供自全案驗收完成日起為期一年之免費保固。

6、 廠商交付文件/檔案

115 年 11 月 30 日交付：

- 「企業減碳專區網站搬遷籌備案」結案報告書
- 提供程式原始碼

7、 工作環境及安全衛生規定要求

無。

8、 涉及智慧財產權歸屬要求

受委託單位所交付之資料智慧財產權歸工研院所有。

9、 廠商資格條件

本網站係屬延續性維運，故需採用計畫業主外貿協會之原維運商—玩美集品網路科技(股)有限公司，以利持續性進行網站功能維護與增修。