**驗收表**

專案編號：113090304 驗收日期：113.12.4 驗收人：范御羣

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 主計畫名稱 | | 中小型製造業低碳輔導計畫 | | | | |
| 類別 | | ■計畫分包/專案委外  □採購(□宣導品□活動辦理□媒體刊登□網頁/網站□設計美編□印刷□設備(含租賃)□工程□其他 )  □其他 | | | | |
| 項目/名稱 | | 「高效率節能技術與設備廠商交流平台維運」及「碳盤查計算器系統維運及功能擴充」服務案 | | | | |
| 單位/廠商 | | 台基寰宇股份有限公司 | | | | |
| **項次** | **合約規範應完成項目** | | | | | **驗收內容** |
| **一、高效率節能技術與設備廠商交流平台**  **(一)維運管理「高效率節能技術與設備廠商交流平台」，確保系統正常運作** | | | | | | |
| 1-1-1 | 系統日常維運及除錯 | | | | | ⬩維運紀錄1式 |
| 1-1-2 | 無障礙標章A等級申請展延 | | | | | ⬩無障礙標章啟用頁面1式 |
| 1-1-3 | 配合產發署政策需求，協助進行作業系統、資料庫及其他套裝軟體升級評估作業 | | | | | ⬩資通系統防護基準自評表1式 |
| **(二)精進系統資訊安全相關作業，提高整體運作的安全性** | | | | | | |
| 1-2-1 | 執行本資訊系統及網站之資料、電腦系統及網路安全等資訊安全作業及資料庫備份等相關作業 | | | | ⬩網站弱點掃描暨驗證服務報告1式 | |
| 1-2-2 | 保護隱私權及符合資訊安全規定，維持相關主機安全性及管理，依「資通安全責任等級分級辦法」，安全等級應符合「普級」 | | | | ⬩網站弱點掃描暨驗證服務報告1式 | |
| 1-2-3 | 配合產發署資安等級需求，進行網站檢視及調修作業，確保資訊系統安全，建立完善維護營運機制，遇有故障或緊急狀況時，迅速進行修復服務 | | | | ⬩資通系統防護基準自評表1式 | |
| 1-2-4 | 對使用者登錄資料作欄位檢核，防止應用系統被電腦病毒或異常資料進行惡意攻擊，避免程式設計漏洞遭入侵 | | | | ⬩資料登錄端程式碼(截圖) | |
| 1-2-5 | 需於最新版本之Chrome、Edge與Safari等瀏覽器，皆可正常瀏覽 | | | | ⬩使用Chrome、Edge、Safari瀏覽器登入前及登入後頁面(截圖) | |
| **二、碳排金好算**  **(一)維運管理「碳盤查計算器系統」，確保系統正常運作** | | | | | | |
| 2-1-1 | 系統日常維運及除錯 | | | | | ⬩維運紀錄1式 |
| 2-1-2 | 無障礙標章A等級申請 | | | | | ⬩無障礙標章啟用頁面1式 |
| **(二)精進「碳盤查計算器系統」系統功能及資料擴充作業** | | | | | | |
| 2-2-1 | **盤點會員屬性，如製造業及非製造業，強化綜整資訊呈現** | | | | | |
| 1. 維護已申請會員的歷史資料，需配合新會員資料欄位執行轉檔作業，讓舊會員可正常使用系統功能 | | | | | ⬩舊會員登入後強制補充註冊資料頁面(截圖)  ⬩補充註冊資料完成後顯示「修改成功」彈出視窗(截圖) |
| 1. 針對會員資料需補充時，系統自動判別需於登入時驗證，並強制輸入儲存 | | | | | ⬩舊會員登入時顯示「因應碳排金好算版本精進，敬請更新會員資料。」彈出視窗(截圖) |
| 2-2-2 | **強化系統自動化儲存資料，即時依計算結果界接工廠相關資訊，以利快速分析數據** | | | | | |
| 1. 依據會員所選工廠，系統需將當筆計算結果與工廠進行實名勾稽，並寫入後台紀錄，以利數據分析面板導入參數時，可識別目標資料 | | | | | ⬩後台\管理模組\其他數據\計算紀錄頁面(截圖) |
| 2-2-4 | **建置系統管理平台，具備計算模組及管理模組功能，以強化管理系統相關資訊** | | | | | |
| 1. 針對業務單位需求設計管理頁面(含會員資料管理、專案管理、數據分析面板)之管理模組，其功能至少如下： 2. 會員資料管理需依據註冊資料，分別製作製造業及非製造業2組管理介面(含內容編輯、檔案匯出功能) 3. 專案管理需有會員計算紀錄明細查詢及數據分析面板2組管理介面，其中分析部份需包含排放量加總統計(可篩選行業、地區、產業園區)及個案工廠比較 | | | | | ⬩後台\管理模組\會員資料管理\製造業、非製造業編輯頁面(截圖)  ⬩匯出會員清冊2式(製造業、非製造業)  ⬩後台\管理模組\專案管理\專案資料明細編輯頁面(截圖)  ⬩後台\管理模組\專案管理\分析面板\篩選加總統計、個案比較編輯頁面(截圖)  ⬩後台\管理模組\其他數據\瀏覽紀錄、計算紀錄(截圖) |
| **(三)精進系統資訊安全相關作業，提高整體運作的安全性** | | | | | | |
| 2-3-1 | 執行本資訊系統及網站之資料、電腦系統及網路安全等資訊安全作業及資料庫備份等相關作業 | | | | | ⬩網站弱點掃描暨驗證服務報告1式 |
| 2-3-2 | 保護隱私權及符合資訊安全規定，維持相關主機安全性及管理，依「資通安全責任等級分級辦法」，安全等級應符合「普級」 | | | | | ⬩網站弱點掃描暨驗證服務報告1式 |
| 2-3-3 | 配合產發署資安等級需求，進行網站檢視及調修作業，確保資訊系統安全，建立完善維護營運機制，遇有故障或緊急狀況時，迅速進行修復服務 | | | | | ⬩資通系統防護基準自評表1式 |
| 2-3-4 | 對使用者登錄資料作欄位檢核，防止應用系統被電腦病毒或異常資料進行惡意攻擊，避免程式設計漏洞遭入侵 | | | | | ⬩資料登錄端程式碼(截圖) |
| 2-3-5 | 需於最新版本之Chrome、Edge與Safari等瀏覽器，皆可正常瀏覽 | | | | | ⬩使用Chrome、Edge、Safari瀏覽器登入前及登入後頁面(截圖) |
| **附件二、計畫執行時程及付款方式**  **二、付款方式** | | | | | | |
| 附件2-2-1 | | | | | | ⬩需求規格書  ⬩設計規格書  ⬩測試報告書  ⬩系統操作手冊  ⬩系統安裝手冊  ⬩最新版全系統完整之程式碼、圖檔、資料庫規格書等系統相關資料之電子檔 |
| **驗收情形** | | | | | | |
| **驗收單位** | | | **是否符合合約規範** | **是否通過驗收** | | |
| 業務單位 | | | █是□否說明: | █是□否說明:  核章: | | |
| 行  政  單  位  覆 核 | █財務室 | | □是□否說明: | □是□否說明:  核章: | | |
| □資訊室 | | □是□否說明: | □是□否說明:  核章: | | |
| █總務室 | | □是□否說明: | □是□否說明:  核章: | | |