

國際影音串流平台
馬遜雲端運算服務請購案
需求規格書

中華民國 111 年 08 月

壹、專案說明

一、專案名稱

本案名稱為「國際影音串流平台馬遜雲端運算服務 (AWS)請購案」(以下簡稱本案)。

二、專案目標

本平台相關系統目前已建置並運行於馬遜雲端運算服務 (下稱 AWS)平台上，目標為維持現有服務並進行架構優化調整同時降低營運成本。

三、專案範圍

本案範圍包含但不限於本平台目前於 AWS 上使用之所有服務。

四、專案時程

自 111 年 10 月 1 日起至民國 112 年 6 月 9 日止。

貳、專案需求

一、需求規格

- 雲端快取服務 (CloudFront)
- 雲端運算主機 (EC2 / t2.xlarge)
- 雲端監控服務 (CloudWatch / CloudTrail)
- 雲端關聯式資料庫 (RDS / db.m5.xlarge / Multi-AZ)
- 雲端網站應用程式防火牆 (WAF / Shield Advanced)
- 雲端儲存服務 (S3)
- 其它雲端服務

二、廠商經驗

為確保服務品質及資訊安全，投標廠商需符合以下條件：

- (一) 需持有專業級 AWS Certification 認證
- (二) 需持有 ISO27001 資訊安全認證證書
- (三) 需有輔助導入或輔助營運影音串流平台經驗
- (四) 不得為經濟部投資審議委員會公告之陸資資訊服務業者。

三、廠商團隊

投標廠商需提供專業團隊，其成員應包含，專屬業務、

專案經理、技術經理、技術支援工程師、資訊安全架構師等，以維持平常運作並達成架構優化之目的。

參、規範及服務

一、規範

決標廠商於簽約後需遵守本中心相關資訊安全規範，並簽署保密切結書，以維資訊安全。

二、服務

除每月提供前月使用明細表之外，決標廠商於簽約後需提供 5 x 8 的技術諮詢服務窗口，若遇到諮詢窗口無法回答的問題時，窗口人員需協助將問題轉發給 AWS 原廠。

決標廠商於簽約後需提供每六個月一次的整體架構及成本健檢，並提出相關的優化建議。