

專業勞務_採購規範書

單軸加速度計

◇ 規格/功能需求：

廠商須配合工研院至選定場域，進行現場 FBG 單軸加速度計光纖線組的安裝測試，確保 20 組單軸加速度計可以正常運作。

FBG (單軸)加速度計光纖線組20組，規格如下：

- 量測範圍： $\pm 1g$
- 量測方向：單軸方向
- 解析度： $1gal$
- 頻率範圍： $0 \sim 50 \text{ Hz}$
- FBG 反射率： $>70\%$
- FBG 波長半高寬： $>0.25nm \pm 0.05 \text{ nm}$

◇ 檢測/驗收標準：

■ 工作時程：下單後至115.11.02

■ 驗收項目(115.11.02前)：於工研院指定環境測試，滿足下列驗收規格

廠商須符合上述之規格與功能需求。

廠商須配合工研院至選定場域，進行現場加速度計光纖線組的安裝測試，

確保20組FBG(單軸)加速度計光纖線組可以正常運作，並經工研院審查確

認後，方可驗收，若測試審查無通過，廠商須於14個日曆天內改善並經審

查無誤後方可驗收，若仍無法達到，則依據各工作項目所達成比例進行減

價驗收。

■ 受託方於115年11月02日前完成”驗收項目”後，委託方支付計畫總金額之100%。

◇ 交貨期：2026年11月02日前

◇ 安裝/測試要求：■有 ☐無

◇ 訓練：☐有 ■無

◇ 售後服務要求：■有 ☐無

■ 保固期：驗收合格後提供免費保固1年

◇ 廠商交付文件：■有 ☐無

■ 交付完整測試報告