



SecurityPrism資安檢測軟體採購規範書

2026/07/06

1. 目的及依據標準：

本次SecurityPrism資安檢測軟體採購係為符合經濟部標準檢驗局太陽光電變流器及監視單元資訊要求(CNS16279)，其韌體源碼掃描偵測資安檢測軟體係為符合技術規範的資安進行軟/韌體安全性評估。

2. 一般要求

2.1 廠商登記或設立等證明文件影本。

3. 設備及技術要求（功能規範）：

3.1 SecurityPrism資安檢測軟體1套，三年期使用授權。

3.2 支援語言：JAVA, JSP, HTML, XML, JS, C, C++, ASP, PHP, Kotlin, Objective C

3.3 符合國際安全編碼標準：Common Weakness Enumeration、CWE/SANS TOP 25、OWASP TOP 10、CERT Secure Coding Guidelines

3.4 主要特點：

Category	Feature
User Friendly Interface	Project wizard
	Integrated with version control system – SVN, CVS
	Importing source file through FTP or SFTP connection
	Supporting compiler-free source code analysis
Defects Search & Identification	Supporting various search conditions for detected vulnerabilities
	Filtering vulnerabilities by international standard
	Providing vulnerability type and location(path, file name, line number)
	Providing rule description, sample code and international standard references
History Management	Exception filtering of vulnerability and flow trace to root-cause
	Managing vulnerability status
	Providing history of each vulnerability
Report	Dashboard – project analysis history and inspection result
	Creating various format reports
	Summary & detail reports

3.5 不限次數的評估：不限數量的掃描。



財團法人

台灣大電力研究試驗中心

Taiwan Electric Research & Testing Center

4. 交貨地點

本中心再生能源實驗室(118 室) (桃園市觀音區草漯里榮工南路 6-6 號)。

5. 本案履約期限：

自決標日起 30 天。

6. 逾期罰款

每日依契約價金總額 1‰計算逾期違約金，因可歸責於廠商之事由，致終止或解除契約者，逾期違約金應計算至終止或解除契約之日止。其總額以契約價金總額之 20%為上限。

7. 付款方式

完成驗收合格後支付契約金額 100%。

8. 押標/履約/保固金

- (一) 押標金:無。
- (二) 履保金:10,000 元整。
- (三) 保固金:10,000 元整。
- (四)

9. 相關圖面/說明書

軟體使用授權書。

10. 訓練

設備試俾測試完成後，供應商應免費提供 3 小時的訓練課程，訓練課程應含設備操作訓練及回覆相關技術問題，以確保實驗室人員可正確的使用設備。

11. 驗收項目

- 1.功能需符合本規範需求。
- 2.保固書及操作手冊。
- 3. 含 3 小時教育訓練課程。

12. 附則

除本規範特別規定外，悉依本中心「契約條款辦理」。