

## 需求說明書

一、採購案名：CATR 饋源天線設備採購案

二、預算金額：新臺幣 450,000 元整(含稅)

三、採購目的

擬採購 Ka 及 Ku 之 Rx 頻段範圍之天線及相關配件，以利執行衛星 UT 天線性能量測。

四、需求說明

(一) 規格、功能、數量需求說明(本案設備禁止陸製產品(含禁止大陸廠牌))

品名	數量	規格與功能需求
Dual Polarization Corrugated Conical Horn	1 式	1. Frequency: 10~15 GHz 2. Gain: 10~15 dBi (Typical) 3. Polarization: Dual linear polarization 4. Polarization isolation: > 20 dB 5. Connector: SMA (F) 6. Install holder 7. Horn Position Cal. 8. 附原廠測試報告或出廠報告
Dual Polarization Corrugated Conical Horn	1 式	1. Frequency: 17.7~26 GHz 2. Gain: 13~15 dBi (Typical) 3. Polarization: Dual linear polarization 4. Polarization isolation: > 20 dB 5. Connector: SMA (F) 6. Install holder 7. Horn Position Cal. 8. 附原廠測試報告或出廠報告

(二) 安裝、測試需求

得標廠商須於本中心 CATR 場地完成天線安裝及校準作業。

五、履約期限

☐ 應於○年○月○日以前完成。

☒ 應於決標之日起 90 日曆天完成。

☐ 其他：

## 需求說明書

## 六、交付期程及交付項目表(以下簡稱表 1)

項次	交付期限 (電子檔得於交付末日 24 時前繳交)	交付項目	交付格式
1	決標之日起 90 日曆天完成	Dual Polarization Corrugated Conical Horn(Frequency: 10~15 GHz)	設備：1 式 原廠測試報告或出廠報告：電子檔 1 式 1 份
		Dual Polarization Corrugated Conical Horn(Frequency: 17.7~26 GHz)	設備：1 式 原廠測試報告或出廠報告：電子檔 1 式 1 份

## 七、履約地點

- ☒ 本中心高雄本部(高雄市路竹區路科一路 3 號)
- ☐ 本中心新北辦公室(新北市板橋區遠東路 1 號 3 樓)
- ☐ 其他指定場所：

## 八、驗收

## (一)數量及規格點收：

- 廠商交付之採購標的須齊全(包含各原廠標準出貨時所附配件與使用手冊)，應符合契約規定，無減少或滅失價值或不適於通常或約定使用之瑕疵，且為全新未經拆封使用，並保留原製造廠商出貨時之完整包裝及貼封全新品(所有標的相關零配件及連接線亦同)。
- 採購標的如廠商須先拆封測試者，須經本中心同意後才能進行拆封，拆封時亦須會同本中心人員。
- 廠商交付採購標的後，經本中心初步數量、規格點收後，其中任何一項數量、規格不符或非新品，視同不合格。

## (二)其他

- 採購金額未達新臺幣 150 萬元採購案，得標廠商各期履約交付，應於履約標的預定完成履約日前或完成履約當日，將完成履約日期以書面通知(含電子郵件通知)本中心辦理驗收。廠商如以電子郵件通知，須通知本中心需求單位並副知採購單位承辦人。
- 依本中心驗收規定辦理。

## 需求說明書

### 九、付款條件

☒ 一次付清：廠商於完成表 1 所有履約交付項目，並經本中心驗收合格，且無待解決事項後，本中心一次付清決標價金總額。

☐ 分期付款：

第一期：廠商於完成表 1 項次○至項次○履約交付項目，並經本中心驗收合格後，且無待解決事項後，撥付決標價金總額○%。

第二期：廠商於完成表 1 項次○至項次○履約交付項目，並經本中心驗收合格後，且無待解決事項後，撥付決標價金總額○%。

第三期：廠商於完成表 1 項次○至項次○履約交付項目，並經本中心驗收合格後，且無待解決事項後，撥付決標價金總額○%。

☐ 其他：

### 十、保固及維護需求

(一)保固需求：

☐ 自驗收合格之日起，得標廠商須提供保固○月/年。

☒ 自驗收合格次日起，得標廠商須提供保固 1 年。

☐ 自驗收合格之日起，得標廠商須提供系統○年、軟/硬體設備○年保固服務。

(二)維護服務：

1. 於保固期間內，廠商應無償提供所有維護系統必要的軟體技術諮詢及技術支援服務，基本時間為星期一至星期五（不含國定假日）上午九點至下午六點，另行約定時間或例假日不在此限。

2. 硬體設備於保固期間內，原設備製造商如有提供免費韌體版本更新時，如有需求得標廠商應無償提供到場升級服務。

3. 軟體於保固期間內釋出最新版本，廠商應免費升級至最新合法版本及到場升級服務。

### 十一、履約保證金

☒ 無。

☐ 廠商於決標日起 14 日曆天內應繳納履約保證金，金額為合約金額 10%，並於履約驗收合格且無待解決事項後 30 日內發還履約保證金。

### 十二、保固保證金

☒ 無。

☐ 廠商於驗收合格日起 14 日曆天內應繳納保固保證金，金額為合約金額 3%，並於保固期滿且無待解決事項後 30 日內發還保固保證金。

## 需求說明書

### 十三、投標廠商資格要求

- ☒ 非屬公共工程委員會拒絕往來廠商。(免繳，由本中心自行查詢)。
- ☐ 廠商登記或設立證明。
- ☐ 廠商納稅證明。
- ☐ 廠商須具備○○經驗，並提供相關實績證明文件佐證。
- ☐ 本案屬「具敏感性或國安(含資安)疑慮之業務範疇」之資訊服務採購，廠商不得為經濟部投資審議委員會公告之陸資資訊服務業者。
- ☐ 其他：

### 十四、採購方式

- ☐ 指定廠商採購
- ☒ 最低報價採購
- ☐ 審查評選採購

### 十五、聯絡方式

- (一) 需求單位：陳先生  
電子信箱：kuin@ttc.org.tw/連絡電話：(07)627-7109
- (二) 採購單位：廖先生  
電子信箱：ChiYu.Liao@ttc.org.tw/連絡電話：(07)627-7028