

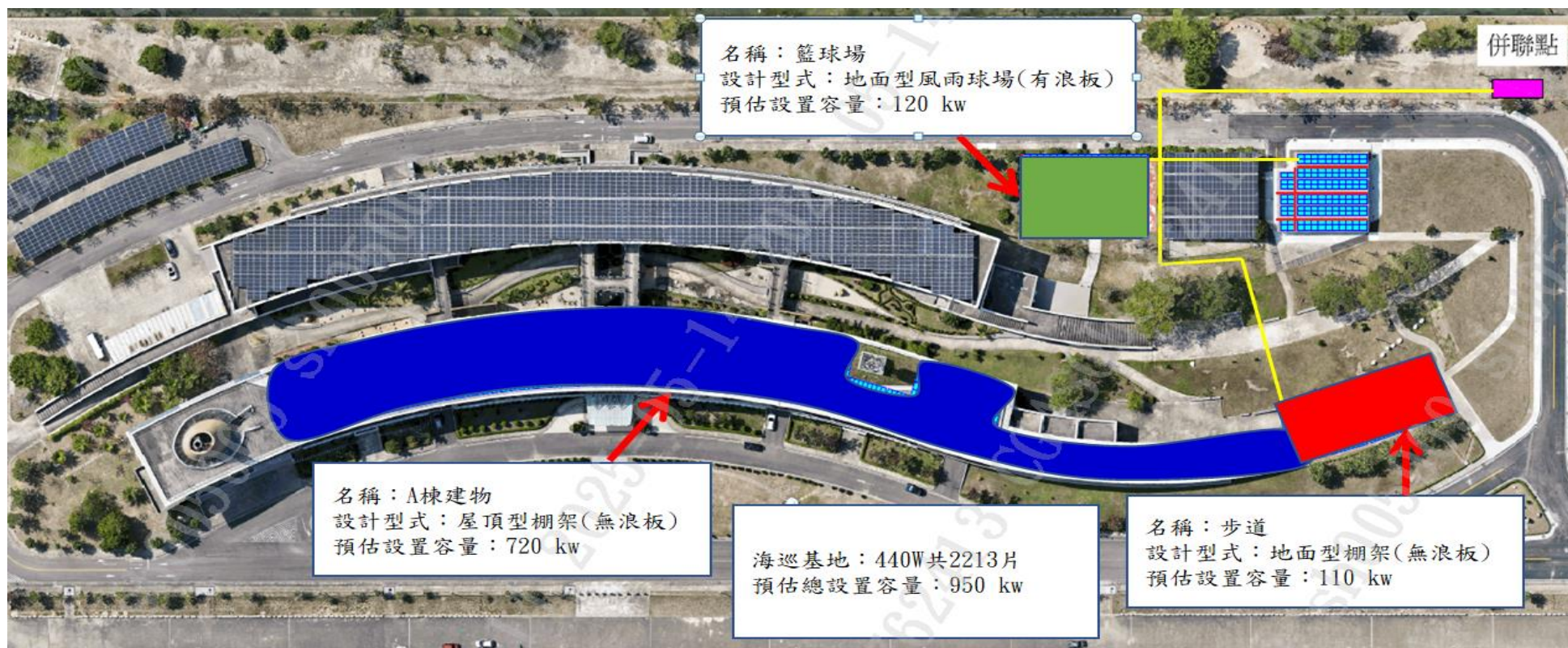
海洋委員會海巡署南部分署

CGS114-002「興達港海巡基地裝置太陽能光電發電設備租賃」

標租清冊及需求說明

編號	清單項目名稱	預估設置容量	裝置地址	地號	備註
1	屋頂型(A棟建物)太陽板	720 KW	高雄市茄萣區正遠路1號	茄萣區興達段129地號	詳空拍照片(藍色區域)
2	地面型(步道)太陽板	110 KW	高雄市茄萣區正遠路1號	茄萣區興達段129地號	詳空拍照片(紅色區域)
3	地面型光電球場	120 KW	高雄市茄萣區正遠路1號	茄萣區興達段129地號	詳空拍照片(綠色區域)

※空拍照片



※需求說明

一、屋頂型(A棟建物)太陽能光電

1. 本案設置太陽光電系統依建築法規如需請領相關執照，其申辦程序及費用均由承租廠商負責。
2. 屋頂設置太陽能板高度及相關線路需可供人員順暢通行，且不影響消防逃生路線。
3. 太陽光電系統裝置最低點高度與現況扶手欄杆同高，且供人員通行線路高度不得低於2公尺。
4. 人員通行線路上每15公尺內裝設感應式照明燈1具。
5. 低軌衛星通信設備位置半徑2公尺內不裝設太陽光電系統。
6. 屋頂加裝太陽能板之結構安全實施專業技師簽證。
7. 設置太陽光電系統前，需評估設置場址範圍內有無漏水或可能漏水情事，若有則承租廠商需進行防漏措施；太陽光電發電設備建置完成後，設置場址範圍(包含設置場址同水平面屋頂範圍)內若有漏水情事發生，除由承租廠商提出經公正第三方證明非屬其責任之文件外，概由承租廠商負責。
8. 依據行政院「各機關對危險國家資通安全產品使用原則」規定，本案各項資通訊產品(含軟體、硬體及服務)不得使用中國大陸製造或屬中國大陸廠牌產品，且執行本案之團體成員不得為陸籍人士，如因特殊因素確有使用大陸地區產品必要，應徵得本分署同意。

二、地面型(步道)太陽能光電

1. 本案設置太陽光電系統依建築法規如需請領相關執照，其申辦程序及費用均由承租廠商負責。
2. 設置太陽能板高度及相關線路需可供人員順暢通行。
3. 太陽光電系統裝置最低點距離地面之淨高度不得低於3公尺。
4. 人員通行線路上每10公尺內裝設感應式照明燈1具。
5. 依據行政院「各機關對危險國家資通安全產品使用原則」規定，本案各項資通訊產品(含軟體、硬體及服務)不得使用中國大陸製造或屬中國大陸廠牌產品，且執行本案之團體成員不得為陸籍人士，如因特殊因素確有使用大陸地區產品必要，應徵得本分署同意。

三、地面型太陽能光電球場

1. 本案設置太陽光電系統依建築法規如需請領相關執照，其申辦程序及費用均由承租廠商負責。
2. 應參考「教育部學校設置太陽能光電運動場作業參考手冊」設置LED照明之光電球場(場地支柱高度自地面起算至樑底所有淨高皆達7公尺以上，且太陽光電發電設備系統須完整覆蓋整個施作標的)，先鋪設鐵皮浪板後加裝太陽能板，球場地面整平後鋪面重設、標線重繪(1座籃球場)及更新2座籃球框架(含2米高以上防撞墊)。

3. 太陽能光電球場屋頂樑柱及場地支柱基座位置須配合球場規劃。
4. 太陽能光電球場屋頂不漏水含維修通道。
5. 太陽能光電球場屋頂需安置天溝並以管槽將雨水導流至水溝。
6. 於場地各支柱協助規劃預留 110V 電源插座(含防水蓋)。
7. 依據行政院「各機關對危險國家資通安全產品使用原則」規定，本案各項資通訊產品(含軟體、硬體及服務)不得使用中國大陸製造或屬中國大陸廠牌產品，且執行本案之團體成員不得為陸籍人士，如因特殊因素確有使用大陸地區產品必要，應徵得出租機關同意。

四、附加項目：

1. 遷移 A 棟屋頂全數公共藝術設施至適當位置(遷移前與出租機關討論位置)。
2. 建置 A 棟連接 B 棟風雨走廊遮雨棚 3 處，且支架及浪板材質至少為不銹鋼或鋁質，並符合相關建築法規及考慮濱海地區鹽害防銹，保固 1 年。
3. 修繕 A 棟大門採光罩漏水部分，並整體施作防水工項(遇雨天不漏水)及支架除銹上漆，保固 1 年。
4. 設置 A 棟頂樓(勤指中心)不銹鋼或鋁質遮雨棚(裝設位置示意圖如附件 12)，並符合相關建築法規及考慮濱海地區鹽害防銹，保固 1 年。
5. 建置車牌辨識系統(規格如附件 13)，保固 1 年。
6. 籃球場地及籃球框架(含 2 米以上防撞墊)保固 1 年，全數感應式照明燈及球場 LED 照明燈保固 2 年。
7. 承租廠商承諾可回饋出租機關增加設備或修繕之加值服務項目計畫。

五、其他事項：

1. 附加項目應於決標日之次日起算至 400 日曆天內全部完成施作，每逾期 1 日，每項附加項目個別收取懲罰性違約金 500 元。
2. 承租廠商應於附加項目完成施作後，以公文方式通知出租機關辦理點交作業；出租機關接獲承租廠商通知後 10 日內一同至現場確認數量、測試設備運轉及審查相關文件，並於確認無誤後製作點交紀錄(須由雙方現場點交人員簽章)，始得正式移交出租機關接管。
3. 附加項目及回饋加值服務項目，需配合無條件提供捐贈同意書。