



ORGANIZACIÓN DE AVIACIÓN CIVIL INTERNACIONAL

Proyecto RLA/03/902 – "Transición al GNSS en las Regiones CAR/SAM – SACCSA"
Séptima Reunión del Comité de Coordinación (RCC/7)
(San Carlos de Bariloche, Argentina, 11 al 15 de octubre de 2010)

**Cuestión 3 del
Orden del día:**

Proceso de licitación internacional y presentación de la oferta seleccionada

RESULTADOS DEL PROCESO DE LICITACIÓN INTERNACIONAL DE LOS TRABAJOS DE LA FASE III DEL PROYECTO SACCSA

(Nota presentada por la Secretaría)

RESUMEN

Esta nota de estudio presenta los resultados del proceso de licitación internacional llevado a cabo por la OACI para la selección de la mejor propuesta para la ejecución de los trabajos de la Fase III del Proyecto SACCSA.

REFERENCIAS

- Informe de la reunión RCC/E, San José, Costa Rica, 24 de abril de 2009
- Prodoc RLA/03/902 – SACCSA Fase III
- ICAO Call for tenders ST 22500566
- Informe del Comité Evaluador TCB, OACI, Montreal, Canadá, agosto de 2010

1. INTRODUCCIÓN

1.1 Los Estados y Organizaciones Internacionales miembros del Proyecto RLA/03/902 acordaron mediante la Conclusión RCC/E/SACCSA/03 – *PROCESO DE LICITACIÓN DE LOS PAQUETES DE TRABAJO DE LA FASE III DEL PROYECTO SACCSA* que, conforme los procedimientos establecidos, TCB-OACI ejecutara el proceso de licitación internacional de los paquetes de trabajo de la Fase III del Proyecto SACCSA.

1.2 En conformidad con la Conclusión referida, la Dirección de Cooperación Técnica (TCB) de la OACI convocó una licitación internacional en Agosto de 2009. A continuación se informe sobre este proceso.

2. DISCUSIÓN

2.1 Dada la complejidad de la Fase III del Proyecto RLA/03/902 – SACCSA, el coste de las tareas a contratar y al objeto de garantizar la eficaz ejecución y obtención de los resultados esperados de esta fase y basado en la Conclusión RCC/E/SACCSA/03, la Dirección de Cooperación Técnica (TCB), en conformidad con los procedimientos establecidos por la OACI y aplicados por la Dirección de Cooperación Técnica de esta Organización, convocó a empresas especializadas para optar a la adjudicación de la mejor propuesta que cumpliera los requerimientos, tanto a nivel técnico como financiero.

2.2 Las tareas que se publicaron a licitación son:

- PT 1000: Red de monitorización y control de la misma
- PT 2000: Completar los estudios de la FASE II, cerrando temas tales como la ionosfera, comunicaciones, topología de red terrena de estaciones de referencia, otros
- PT 3000: Prototipo de la UCP de SACCSA y su operación
- PT 4000: Definición de actividades de soporte a la validación / certificación del Sistema
- PT 5000: Análisis de otras opciones complementarias en zonas de prestaciones pobres o limitadas
- PT 6000: Página WEB de SACCSA

2.2 Del proceso de licitación, en el que participaron trece empresas, resultó seleccionado el Consorcio formado por:

- GMV (España) (actuando como contratista principal)
- INDRA (España)
- Raytheon (Estados Unidos)
- SENASA (España)
- Universidad Nacional de la Plata (Argentina)
- CeNAT (Centro Nacional de Alta Tecnología, Costa Rica)

2.3 El Comité Evaluador indicó que el Consorcio seleccionado cumplió todos los requerimientos de la licitación y acreditó considerable experiencia en GNSS, con sustancial participación en los proyectos WAAS, GAGAN, MTSAT, EGNOS y GALILEO; asimismo con WAAS totalmente operacional para LPV 200. Además, el Comité consideró que este Consorcio garantiza la continuación de los trabajos realizados en la Fase II de SACCSA, utilizando herramientas y metodología compatibles / de avanzada, y definiendo esto con una perspectiva de interoperabilidad, especialmente con WAAS para alcanzar una solución SBAS continental americana (WAAS + SACCSA). Otro aspecto importante es que el consorcio incluye tres compañías españolas, una de Estados Unidos, una de Centroamérica y una de Sudamérica que tendrán una completa visión del sistema y aseguran la oportunidad de continuar en las fases futuras de SACCSA.

2.4 La oferta del Consorcio ganador, responde a un monto total de 1.390.000 USD, con un plazo de realización de veinte cuatro meses e incluye a dos de los principales actores en el desarrollo de EGNOS en Europa (GMV e INDRA) y al responsable del desarrollo de WAAS y GAGAN (Raytheon), así como expertos en estudios ionosféricos en zonas complejas (Raytheon, GMV y Universidad de La Plata).

2.5 Un párrafo literal que expresa las consideraciones del Comité evaluador de TCB – OACI sobre el Consorcio ganador se presenta en el **Apéndice** de esta nota.

3. ACCIÓN SUGERIDA

3.1 Se invita a la Reunión a tomar nota de la información contenida en esta nota de estudio y dar seguimiento al trabajo del Consorcio sobre la ejecución de los paquetes de trabajo de la Fase III del Proyecto SACCSA.
