

 <p>SALTO GRANDE ARGENTINA - URUGUAY</p>	<p>COMPLEJO HIDROELECTRICO SALTO GRANDE COMISIÓN TÉCNICA MIXTA BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO</p>	
Préstamo		
Etapa	Etapa 2a	
Referencias SN1, SN2, SN3	Informe Final SN1, Tomo II, 4.7.1	
Prioridad	Alta	
Objeto	<p>Ejecutar la renovación completa del equipamiento de campo y centralizado de Supervisión y Control, implementando esquemas de control recomendados por distintos estándares internacionales, adaptados según estudios realizados al caso particular de Salto Grande.</p> <p>Garantizar la capacidad de control y operación del Complejo Hidroeléctrico a largo plazo, asegurando una transición que garantice la continuidad operativa sin afectar sensiblemente la disponibilidad de despacho de energía para ambos países.</p>	
Alcance General	<p>Suministro y puesta en marcha de un sistema de automatización y control.</p> <p>Adecuaciones edilicias para la instalación del nuevo sistema de control según recomendaciones de consultoría de WORLEY.</p>	
Alcance Particular	<p><u>Subproyecto 0:</u> Ingeniería básica y de detalle de los Niveles de Control 1, 2 y 3. Fabricación, traslado a planta, montaje, ensayos y puesta en marcha de los Niveles de Control 1, 2 y 3. Vinculación con las cuatro subestaciones del cuadrilátero para el telecontrol de las mismas.</p> <p>El recambio de cada uno de los niveles de control está previsto realizarlo sin afectar la disponibilidad del despacho de energía hacia los despachos nacionales. Por tanto, se prevén acciones para minimizar indisponibilidades basadas en trabajos en paralelo con el equipamiento existente, como así también secuencias particulares de reemplazo para cada nivel de control.</p> <p>Se exigirá que el oferente sea fabricante del equipamiento principal, no se aceptarán integradores.</p> <p><u>Subproyecto 1:</u> Las adecuaciones edilicias deberán considerar en particular:</p> <p>A. REFORMAS EN COTA 16 AMBAS MARGENES: Reforma de espacios existentes. Negociación con Sectores que actualmente usan esos espacios. Reformas menores.</p> <p>B. REFORMA EDIFICIO DE MANDO MARGEN DERECHA. Revisión de la situación actual con respecto a los campos magnéticos. Relevamiento de antecedentes y posible Consultoria a empresa que se dedica al blindaje arquitectónico de campos.</p> <p>C. NUEVO EDIFICIO COU (Se están evaluando diferentes opciones: nuevo edificio o reforma de edificio existente). Área estimada de 650 m2 de edificio en planta con todos los servicios necesarios.</p>	
Presupuesto Total General	U\$S 13.000.000	

Tareas necesarias	Suministradores	<ul style="list-style-type: none"> ● Elaboración y presentación de work statement. Confección de ingeniería básica y de detalle. ● Fabricación de todos los tableros asociados a todos los niveles de control. Programa de capacitación específica (funcionamiento técnico específico) Gestión y ejecución de ensayos en fábrica (FAT). ● Embalaje, traslado y entrega en sitio de todo el equipamiento suministrado. ● Montaje ● Gestión y ejecución de los ensayos en sitio (SAT) y puesta en marcha. ● Resolución de pendientes. ● Soporte/solución de inconvenientes durante el periodo de garantía. ● Programa de capacitación operativa (operación) ● Documentación conforme a obra.
	Obras civiles	<ul style="list-style-type: none"> ● Ingeniería de detalle del nuevo proyecto edilicio incluyendo todos los servicios anexos (servicios, incendio, alarma, datos, ventilación, etc) ● Ejecución de obra ● Montaje y puesta en servicio de sistemas auxiliares ● Soporte/solución de inconvenientes durante el periodo de garantía. ● Programa de capacitación operativa (operación) ● Documentación conforme a obra.
Método de contratación	<ul style="list-style-type: none"> ● Diseño y construcción. ● Según políticas BID GN-2349-15 / GN-2350-15. 	