

AVISO GENERAL DE ADQUISICIONES

ARGENTINA - URUGUAY

MODERNIZACIÓN DEL COMPLEJO HIDROELÉCTRICO BINACIONAL SALTO GRANDE

(RG-L1124)

El Banco Interamericano de Desarrollo (BID) ha aprobado a la REPÚBLICA ARGENTINA y a la REPÚBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY los Contratos de Préstamo (4694/OC-RG,4695/OC-RG) por un monto total de US\$ 80 millones. Estos recursos están dirigidos a financiar el Programa de MODERNIZACIÓN DEL COMPLEJO HIDROELÉCTRICO BINACIONAL SALTO GRANDE, el cual será ejecutado por la COMISIÓN TÉCNICA MIXTA DE SALTO GRANDE en un período de 60 meses.

Los objetivos principales del proyecto son:

- *El objetivo general es contribuir a garantizar la disponibilidad del Complejo Hidroeléctrico de Salto Grande (CHSG), aportando confiabilidad y eficiencia a la interconexión entre Argentina y Uruguay.*
- *El objetivo específico es contribuir a extender la vida útil del CHSG, mediante la modernización de su infraestructura y equipamiento.*

La ejecución del proyecto comprende:

Componente I. Inversiones para la modernización del CHSG
Producto 01: Reguladores de velocidad modernizados
PROY0008 Proyecto de modernización, provisión en obra, montaje y puesta en marcha de reguladores de velocidad (14 unidades)
Producto 02: Sistemas hidromecánicos del vertedero y de las casas de máquinas modernizado.
PROY0016: Renovación integral compuertas radiales del vertedero (incluyendo refuerzo y extensión del escudo); planas de la toma y el descargador de fondo y de las rejas de cada central
PROY0059: Proyecto, suministro en obra y montaje de barreras flotantes aguas arriba de cada central
Producto 03: Sistemas de izaje del complejo renovados
PROY0020- Renovación integral y modernización de las grúas puente y de las grúas pórtico de la toma y restitución de cada central, ascensores de centrales
PROY0022: Sustitución de las grúas móviles y del equipamiento de traslación y manipuleo de productos del Complejo
Producto 04: Sistemas auxiliares mecánicos del complejo modernizados
PROY0214: Mejora de las instalaciones del sistema ventilación forzado de las centrales
PROY0071: Mejora de las instalaciones de los sistemas de desagote y drenaje de cada central, incluyendo la adecuación de las tuberías empotradas de agua de refrigeración
PROY0076: Proyecto, suministro en obra y montaje de la renovación integral del sistema contra incendio de las centrales, estaciones de maniobras MI&MD, almacenes y EMMI
Producto 05: Sistemas auxiliares eléctricos del complejo modernizados
PROY0086: Renovación integral del grupo electrógeno de emergencia de cada central
PROY0116: Consultoría para la adecuación de los sistemas de protección contra descargas atmosféricas y puesta a tierra de cada central, estación de maniobras y línea de 500KV

Producto 06: Sistemas de control modernizados
PROY0045 :Suministro en obra, montaje y puesta en marcha del sistema de medición dinámica del entrehierro (Airgap) de los generadores de cada central
PROY0091: Consultoría para el proyecto de integración tecnológica del sistema automatización, control, protección, medición y comunicaciones del Complejo
PROY0093: Suministro y puesta en marcha del nuevo sistema de automatización y control del CHSG de acuerdo con la Consultoría PROY0091
Producto 07: Bancos de Transformadores principales reemplazados
PROY0024: Suministro a obra, montaje y puesta en marcha de un banco de tres transformadores monofásicos 500/13.8KV
PROY0107 : Suministro en obra, montaje y puesta en marcha sistema de monitoreo on line en transformadores principales de cada central y estaciones de maniobras
Producto 08: Sistemas de comunicación y equipos del cuadrilátero de transmisión de 500 kV renovados.
PROY0117:Renovación del sistema de control, protección y medición de las cuatro estaciones del cuadrilátero y del sistema de potencia de la red de media tensión de las SSEE SGA y SGU
PROY0126: Montaje de cable de guardia con fibra óptica (OPGW) en líneas de 500KV bajo modalidad trabajo con tensión (TCT)
PROY0127: Renovación equipamiento del sistema de comunicaciones por onda portadora (Etapa 1º)
PROY0111 :Suministro en obra, montaje y puesta en marcha de inductores 100 MVAR para estaciones de maniobra
PROY0114: Ejecución de ensayos mecánicos sobre un aislador soporte y sobre un aislador de seccionadores
PROY0112:Reacondicionamiento piloto de un reactor de línea
PROY0125: Estudios complementarios evaluación del estado de los amortiguadores espaciadores de las líneas 500KV y definición de la oportunidad de renovación
PROY0026:Proyecto e ingeniería de detalle para la renovación y modernización de las estaciones de maniobras en 500KV
Producto 09: Sistemas de infraestructura civil de la central mejoradas
PROY0108: Proyecto y construcción sistema contención de derrames de aceite en recintos de transformadores de central y transformadores y reactores de estaciones de maniobras
PROY0137 :Modernización del sistema de auscultación y vigilancia de la presa, suministro, montaje y puesta en marcha de nuevos instrumentos y del sistema de adquisición de datos
PROY0034 :Reparación de las conducciones de la escala de peces
PROY0141:Ejecución de mejoras, reparación de juntas de techos y pintura de los edificios de las centrales md&mi, almacenes y talleres
PROY0160 :Preparación de predios para obradores, tendidos eléctricos y de agua potable, conducción y tratamiento de efluentes y construcción de almacenes de bienes nuevos y reemplazados
Producto 10: Acciones de mejoras de la gestión ambiental y social implementadas
PROY0035 :Implementación programa hidrológico y ambiental en el embalse (modelo hidrodinámico 3D, estaciones automáticas de relevamiento de la calidad del agua)
PROY0170- Consultoría para implementación de Protocolo de Evaluación de Sostenibilidad en CHSG (HSAP , ESG,de IHA)
PROY0078 : Implementación mejoras en planta de tratamiento y redes distribución agua potable y en plantas aguas residuales
PROY0150- Consultoría para el desarrollo de programas de implementación socio ambiental

PROY0028- Consultoría de evaluación ambiental y social de la operación del complejo
Producto 11: Estudios para la rehabilitación del grupo turbina-generador completados
PROY0009 :Complementación de los estudios para definir la alternativa de rehabilitación del grupo turbina-generador a ser implementada y preparación de los TdR para adquirir la primera turbina
PROY0014 :Preparación de los TdR para adquirir el primer generador a ser renovado
Producto 12: Gestión de activos
PROY0155- Consultoría de la gestión de los repuestos en el marco de la gestión integral de los activos del complejo
Fin Componente I
Componente II. Fortalecimiento institucional, ingeniería y gerenciamiento
Producto 13: Planes de fortalecimiento institucional implementados
PROY0180 : Consultoría de fortalecimiento institucional (Gestión gerencial, riesgo, digitalización, comunicación y género)
Administración, Coordinación e Inspección (Consultoría de asistencia a SG en RSG)

Los Avisos Específicos de Adquisiciones (AEA) para los procesos de adquisiciones, se publicarán durante los años 2019 - 2023, de acuerdo con el Plan de Adquisiciones publicado en el Sistema de Ejecución de Planes de Adquisiciones (SEPA) y en www.saltogrande.org Las adquisiciones comprenderán bienes, obras, servicios diferentes a los de consultoría y servicios de consultoría para lograr los objetivos establecidos en el Programa.

Los AEA para las precalificaciones y licitaciones en los casos correspondientes, serán publicados de acuerdo con las políticas del BID.

Los interesados pueden dirigir sus solicitudes de aclaraciones y mayor información sobre adquisiciones a:

Ing. Alejandro Deniz, Jefe Área Materiales (Salto Grande)

COMISIÓN TÉCNICA MIXTA DE SALTO GRANDE

Leandro N. Alem 449 - Capital Federal (1003) Argentina

Teléfono: +5411 55543400

Adquisiciones_rsg@saltogrande.org