

Consultas Realizadas

Licitación 483423 - Lp2034-26 Adquisición de Equipos de Protección y Control de Unidades Generadoras de la Central Hidroeléctrica Acaray

Consulta 1 - MODULOS

Consulta	Fecha de Consulta	03-09-2026
Se solicita a la convocante indicar la cantidad de entradas y salidas que deberá gestionar el equipo, incluyendo la cantidad de TC/TP (entradas analógicas) requeridas, así como los protocolos de comunicación que deberán ser soportados. Asimismo, se solicita especificar la cantidad y tipo de puertos de comunicación requeridos, indicando si estos deberán ser mediante fibra óptica o cobre (RJ45). Por último, agradeceremos informar las dimensiones máximas disponibles o permitidas para el equipo actualmente instalado, a fin de considerar dichos parámetros en la selección del equipamiento y elaborar una cotización técnica y económica adecuada.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	09-09-2026
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas lo indicado en las Especificaciones Técnicas de la licitación de referencia.		

Consulta 2 - Experiencia

Consulta	Fecha de Consulta	04-09-2026
Respecto de lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones, solicitamos a la Convocante aclarar si, en caso de que el Oferente no pueda demostrar experiencia en la fabricación y/o provisión de los bienes requeridos, se podrá considerar la experiencia del fabricante de los items ofertados.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	09-09-2026
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas lo estipulado en el Pliego de Bases y Condiciones de la licitación de referencia.		

Consulta 3 - PANELES

Consulta	Fecha de Consulta	09-09-2026
Se solicita a la convocante proporcionar la documentación de ingeniería de los paneles de protección existentes correspondientes a las Unidades Generadoras G03 y G04 (PPMP-G3, PPMS-G3, PPMP-G4 y PPMS-G4), incluyendo planos de disposición interna de los paneles, esquemas de cableado de señales (entradas y salidas binarias y analógicas) y esquemas de conexión a transformadores de corriente (TCs) y transformadores de potencial (TPs), con la identificación de pines utilizada actualmente en los IEDs en servicio. Dicha información es indispensable para garantizar que el equipo ofertado mantenga la disposición de señales sin modificación del cableado existente, conforme lo establecido en el numeral 5.4 de la EETT GT/DCA/02/2026.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-09-2026
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas lo indicado en la Sección Suministros Requeridos - Especificaciones Técnicas, apartado Especificaciones Técnicas - Equipo de referencia.		

Consulta 4 - IEDs

Consulta	Fecha de Consulta	09-09-2026
Se solicita a la convocante proporcionar las configuraciones actuales de los IEDs de protección en servicio (ABB REG 670, Series N° T1018014 y T1018006), incluyendo lógicas de protección programadas, ajustes vigentes de todas las funciones ANSI activas, matrices de señales, y configuración de comunicaciones IEC 61850 y Modbus TCP-IP hacia el sistema supervisorio SCADA ELIPSE E3. Esta información es necesaria para asegurar que el nuevo equipo a suministrar replique las funcionalidades actuales del SPMC y cumpla con los requisitos de los numerales 5.2, 5.3 y 5.6 de la EETT GT/DCA/02/2026, sin costos adicionales para la contratante.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-09-2026
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas lo indicado en la Sección Suministros Requeridos - Especificaciones Técnicas, apartado Especificaciones Técnicas, en el numeral 5.6. El ofertante mantendrá el proyecto vigente para los equipos a suministrar.		

Consulta 5 - LIO

Consulta	Fecha de Consulta	14-09-2026
Se solicita a la Convocante confirmar si, conforme a la topología y al diagrama de flujo correspondiente al documento "Diagrama de Flujo - GT/DCA/02/2026", las cantidades de señales que deberán ser consideradas para el correcto dimensionamiento de los módulos y componentes de entradas/salidas (I/O) son las siguientes: • Entradas analógicas (AI): 9 • Entradas binarias (DI): 4 • Salidas binarias (DO): 11 De acuerdo con la documentación técnica de referencia, se observa la existencia de intercambio de señales de control, supervisión y mando entre los diferentes equipos e IEDs de la instalación, así como comunicaciones asociadas al sistema de supervisión y control. En ese sentido, y considerando que la topología indicada constituye la referencia para determinar las interfaces y señales necesarias entre los distintos sistemas y equipos involucrados, resulta necesario contar con una definición precisa de las cantidades a considerar para el adecuado dimensionamiento técnico y la correcta elaboración de la oferta económica. Por lo expuesto, se solicita a la Convocante confirmar si las cantidades indicadas precedentemente corresponden a la totalidad de señales que deberán ser contempladas, o, en su defecto, proporcionar la cantidad definitiva y el detalle de las señales correspondientes, indicando, cuando resulte necesario, su origen, destino y función dentro de la arquitectura de control. Esta aclaración resulta necesaria para determinar correctamente la cantidad, tipo y capacidad de los módulos de I/O, interfaces de comunicación y demás componentes asociados, permitiendo realizar un dimensionamiento técnico adecuado y una correcta elaboración presupuestaria, evitando diferencias de interpretación entre los oferentes. Por tanto, se solicita a la Convocante confirmar expresamente las cantidades de AI, DI y DO a considerar, tomando como referencia la topología y documentación técnica indicada, a fin de que todos los interesados puedan elaborar sus propuestas sobre una misma base técnica y presupuestaria.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-09-2026
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas lo indicado en la Sección Suministros Requeridos - Especificaciones Técnicas, apartado Especificaciones Técnicas, Los intercambios de información con los demás equipos de control, protección y supervisión se realizan a través de los protocolos de comunicación indicados.		

Consulta 6 - HMI

Consulta	Fecha de Consulta	15-09-2026
1- Se solicita a la Convocante informar y especificar cuáles son los softwares, aplicaciones y/o licencias que deberán ser instalados y configurados en el HMI, a efectos de determinar correctamente el alcance de los servicios requeridos. Asimismo, se solicita aclarar, en caso de corresponder, si dichos softwares serán provistos por la Convocante o deberán ser suministrados por el oferente, indicando para cada caso las versiones, licencias, requerimientos de instalación y demás condiciones técnicas aplicables. Esta información resulta necesaria para determinar adecuadamente los recursos técnicos y económicos que deberán ser contemplados en la oferta, incluyendo eventuales costos asociados a licencias de software, instalación, configuración, parametrización, actualización y puesta en funcionamiento. Por lo expuesto, se solicita a la Convocante proporcionar el listado de softwares y aplicaciones requeridos para el HMI, indicando, cuando corresponda, versión, licenciamiento y responsable de su provisión, a fin de que todos los oferentes puedan elaborar sus propuestas sobre una misma base técnica y económica. 2- Se solicita a la Convocante considerar la ampliación del rango de aceptación establecido para el consumo del equipo, permitiendo que sean admitidas aquellas soluciones cuyo consumo sea de hasta 36 W, en lugar del límite actualmente establecido de 35 W. La presente solicitud tiene como finalidad ampliar la participación de potenciales oferentes y permitir la concurrencia de soluciones técnicamente equivalentes, considerando que una diferencia de 1 W respecto del valor actualmente establecido representa una variación mínima y que, por sí sola, no debería afectar la funcionalidad ni el desempeño requerido del equipo, siempre que se cumplan las demás condiciones y especificaciones técnicas establecidas. En ese sentido, se solicita a la Convocante considerar como rango de aceptación un consumo de hasta 36 W, manteniéndose vigentes todos los demás requisitos técnicos y funcionales exigidos para el equipo. La ampliación solicitada permitirá contar con una mayor cantidad de alternativas técnicamente compatibles, favoreciendo una mayor participación y competencia entre oferentes y, consecuentemente, mejores condiciones para la contratación. Por lo expuesto, se solicita a la Convocante confirmar la aceptación de equipos con un consumo de hasta 36 W, en sustitución del límite de 35 W actualmente indicado.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-09-2026
Respuesta 1: Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas lo indicado en la Sección Suministros Requeridos - Especificaciones Técnicas, apartado Especificaciones Técnicas #2. Respuesta 2: Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas lo indicado en la Sección Suministros Requeridos - Especificaciones Técnicas, apartado Especificaciones Técnicas #2/18.		

Consulta 7 - ENSAYOS

Consulta	Fecha de Consulta	15-09-2026
Se solicita a la Convocante aclarar y precisar el alcance de los ensayos que deberán ser realizados sobre los equipos, indicando específicamente qué pruebas, verificaciones y/o procedimientos deberán ser ejecutados durante la prestación de los servicios. Asimismo, se solicita aclarar quién tendrá a su cargo la provisión de los equipos, instrumentos y elementos necesarios para la realización de dichos ensayos, particularmente en lo que respecta a maletas de prueba, equipos de inyección, instrumentos de medición, simuladores u otros elementos especializados que pudieran resultar necesarios de acuerdo con el alcance de las pruebas requeridas. En caso de que dichos equipos deban ser provistos por el oferente, se solicita a la Convocante indicar expresamente cuáles serán los equipos y recursos mínimos requeridos, así como las características o capacidades que deberán cumplir, a efectos de que todos los oferentes puedan contemplar adecuadamente dichos costos dentro de sus respectivas propuestas. La presente aclaración resulta de especial importancia debido a que la provisión de equipamiento especializado para ensayos puede representar un impacto significativo en la estructura de costos del servicio, incluyendo, según corresponda, costos de alquiler de maletas de prueba, equipos de inyección, instrumentos especializados, transporte, personal técnico y demás recursos asociados. Por tanto, se solicita confirmar expresamente si: • Los equipos e instrumentos necesarios para la ejecución de los ensayos serán proporcionados por la Convocante; o • Los mismos deberán ser provistos por el oferente, en cuyo caso se solicita especificar el listado y las características mínimas de los equipos requeridos. Asimismo, se solicita aclarar si los ensayos deberán realizarse únicamente sobre los equipos objeto del servicio o si contemplarán también pruebas de integración, comunicación, señales, lógicas, protecciones, control u otros sistemas asociados. La definición de estos aspectos resulta necesaria para determinar correctamente el alcance técnico de los servicios y realizar una adecuada y comparable elaboración presupuestaria, evitando diferencias de interpretación entre los oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-09-2026
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas lo indicado en la Sección Suministros Requeridos - Especificaciones Técnicas, apartado Especificaciones Técnicas #5		

Consulta 8 - SERVICIOS

Consulta	Fecha de Consulta	15-09-2026
Se solicita a la Convocante considerar la ampliación del plazo previsto para la ejecución de los servicios, considerando que el plazo actualmente establecido de 10 días resulta, a criterio de esta parte, sumamente ajustado en relación con la envergadura y complejidad de las actividades previstas. La ejecución de los servicios puede involucrar tareas de coordinación, preparación, instalación, configuración, verificación, realización de ensayos, ajustes y puesta en operación, dependiendo del alcance efectivo requerido. La adecuada ejecución de dichas actividades requiere disponer de un plazo razonable que permita realizar los trabajos en condiciones técnicas apropiadas, evitando que la limitación temporal pueda afectar la calidad, seguridad y correcta culminación de los servicios. En ese sentido, se solicita a la Convocante ampliar el plazo de ejecución de los servicios, estableciendo un período que resulte acorde con el alcance y complejidad del proyecto. Esta solicitud tiene por finalidad permitir una adecuada planificación y ejecución de los trabajos, así como que los oferentes puedan considerar en sus propuestas los recursos humanos, técnicos y logísticos necesarios, sobre una base objetiva y uniforme.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-09-2026
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas el plazo indicado en el Pliego de Bases y Condiciones de la Licitación de Referencia.		