

CONCORRÊNCIA BINACIONAL EF 0495-24
LICITACIÓN PÚBLICA BINACIONAL EF 0495-24

**MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA AUTOMÁTICO DE
AQUISIÇÃO DE DADOS (ADAS) DA USINA
HIDRELÉTRICA DE ITAIPU**

**MODERNIZACIÓN DEL SISTEMA AUTOMÁTICO DE
ADQUISICIÓN DE DATOS (ADAS) DE LA CENTRAL
HIDROELÉCTRICA DE ITAIPU**

ADITAMENTO 2

ADITIVO 2

I) Em conformidade com o disposto no subitem 1.4.1 do Caderno de Bases e Condições (CBC) da Concorrência Binacional EF 0495-24, a ITAIPU responde pergunta formulada por empresa interessada nesta licitação, conforme segue:

PERGUNTA 1

“No ano 2005, nossa empresa XXXXX venceu uma licitação internacional para desenvolver o projeto e implantação do ADAS (Sistema para Aquisição de Dados Automáticos) o qual incluiu a instalação de sensores junto aos instrumentos mais importantes para monitoramento da barragem, também a instalação de Unidades de Aquisição Remota e de um software para gestão dos dados coletados. A implantação do sistema foi concluída no ano de 2008, com o atendimento pleno de todos os requisitos exigidos nas especificações. Até o presente momento, temos notícia que o sistema funciona corretamente e fornece os dados necessários para que os engenheiros da Itaipu Binacional possam analisar e entender o comportamento da barragem.

Temos, portanto, pleno conhecimento do sistema atualmente instalado ADAS e uma visão clara das ações necessárias para atualizar o sistema, garantindo a continuidade da disponibilidade dos dados, conforme descrito na Especificação Técnica para a Modernização

Neste momento estamos a implementar o sistema de monitoramento geotécnica dos Trechos E e F. O sistema de monitoramento inclui a instalação de inclinômetros instrumentados com cadeia inclinométricas, sendo o primeiro caso de aplicação deste tipo de instrumentação nas barragens no Brasil e no Paraguai.

Com base na experiência adquirida em gestão de projetos com a ITAIPU, adquirimos um profundo conhecimento em gestão de projetos que segue os procedimentos e critérios de projeto adotados pela ITAIPU.

É do nosso interesse poder continuar a colaboração com a ITAIPU e por isso temos muito interesse em participar na licitação EF 0495-24.

I) De conformidad con lo dispuesto en el subítem 1.4.1 del Pliego de Bases y Condiciones (PBC) de la Licitación Pública Binacional EF 0495-24, la ITAIPU responde pregunta realizada por empresa interesada en esta licitación, conforme sigue:

PREGUNTA 1

En el año 2005, nuestra empresa XXXXX ganó una licitación internacional para desarrollar el proyecto e implementación del ADAS (Sistema Automático de Adquisición de Datos) que incluyó la instalación de sensores con los instrumentos más importantes para el monitoreo de la presa, así como la instalación de Unidades de Adquisición Remota y software para la gestión de los datos recolectados. La implantación del sistema se completó en 2008, con el pleno cumplimiento de todos los requisitos exigidos en las especificaciones. Hasta el momento, tenemos noticia de que el sistema funciona correctamente y proporciona los datos necesarios para que los ingenieros de Itaipu Binacional puedan analizar y comprender el comportamiento de la represa.

Por lo tanto, tenemos pleno conocimiento del sistema ADAS instalado actualmente y una visión clara de las acciones necesarias para actualizar el sistema, asegurando la continuidad de la disponibilidad de los datos, como se describe en la Especificación Técnica para la Modernización

Actualmente estamos implementando el sistema de monitoreo geotécnico para los Tramos E y F. El sistema de monitoreo incluye la instalación de inclinómetros instrumentados con una cadena inclinométrica, siendo el primer caso de aplicación de este tipo de instrumentación en presas en Brasil y Paraguay.

A partir de la experiencia adquirida en la gestión de proyectos con la ITAIPU, hemos adquirido un profundo conocimiento en la gestión de proyectos que sigue los procedimientos y criterios de diseño adoptados por ITAIPU.

Es de nuestro interés poder continuar la colaboración con ITAIPU y por eso estamos muy interesados en participar en la licitación EF 0495-24.

É nossa intenção participar da licitação com um consórcio formado por nossa empresa e empresas brasileiras e paraguaias.

A solução proposta permitirá à Itaipu Binacional contar com uma equipe técnica que reúna todas as competências necessárias para garantir que o projeto de atualização do sistema de monitoramento ADAS tenha o resultado positivo esperado dentro dos prazos esperados.

Portanto baseado nas considerações acima elencadas, **solicitamos que avalie a possibilidade de permitir a participação na licitação de um consórcio que inclua não só as empresas Brasileiras e Paraguaias, mas também a presença de uma empresa internacional.**”

RESPOSTA

Pedido indeferido. A definição do mercado da Concorrência Binacional EF 0495-24 ocorreu de acordo com as normas da binacional aplicáveis, das quais se destacam as disciplinas do Art. 5º, da Norma Geral de Licitação (NGL), e da Instrução de Procedimento nº 03 (IP-03).

II) Em conformidade com o disposto no subitem 1.4.2 do CBC da Concorrência Binacional EF 0495-24, a ITAIPU:

a) altera o horário constante nos itens 5 e 6 no Calendário de Eventos - Anexo I, versão espanhol, para:

EVENTO			ÍTEM DEL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES
DESCRIPCIÓN	DIRECCIÓN	FECHA	
5. Transporte al local de recepción de los sobres	Los interesados en participar de esta licitación y los interesados en asistir a la sesión pública deberán presentarse en la dirección abajo indicada, desde donde serán conducidos hasta el local de la sesión pública: Av. Supercarretera de ITAIPU, s/n° Hernandarias - Paraguay En caso de no presentación en el horario determinado para el transporte de interesados podrá implicar perjuicio en la participación de la licitación.	08/10/24 último horario de partida: 09:00h	
6. Recibir los sobres de la oferta comercial y de la documentación para la habilitación	Auditorio de la Dirección Financiera Central Hidroeléctrica de ITAIPU Margen Derecha Hernandarias - Paraguay	08/10/24 de 09:30h a 09:45h	2.6.1

b) altera o Orçamento Estimado - Anexo IV do CBC, conforme nova versão disponível neste aditamento (alterações em fonte azul);

b) altera a Planilha de Preços - Anexo V do CBC conforme nova versão disponível neste aditamento (alterações em fonte azul);

c) altera as Especificações Técnicas - Anexo III do CBC conforme nova versão disponível neste

Es nuestra intención participar en la licitación con un consorcio formado por nuestra empresa y empresas brasileñas y paraguayas.

La solución propuesta permitirá a Itaipu Binacional contar con un equipo técnico que reúne todas las competencias necesarias para garantizar que el proyecto de actualización del sistema de monitoreo ADAS tenga el resultado positivo esperado en los plazos previstos.

Por lo tanto, con base en las consideraciones enumeradas anteriormente, **solicitamos se evalúe la posibilidad de permitir la participación en la licitación de un consorcio que incluya no solo empresas brasileñas y paraguayas, sino también la presencia de una empresa internacional.**

RESPUESTA

Solicitud rechazada. La definición del mercado de la Licitación Pública Binacional EF 0495-24 ocurrió de acuerdo con las normas de la binacional aplicables, de las cuales se destacan las disciplinas del Art. 5º, de la Norma General de Licitación (NGL), y de la Instrucción de Procedimento nº 03 (IP-03).

II) De conformidad con lo dispuesto en el subítem 1.4.2 del PBC de la Licitación Pública Binacional EF 0495-24, la ITAIPU:

a) altera las horas constantes en los ítems 5 y 6 del Calendario de Eventos - Anexo I, versión español, para:

EVENTO			ÍTEM DEL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES
DESCRIPCIÓN	DIRECCIÓN	FECHA	
5. Transporte al local de recepción de los sobres	Los interesados en participar de esta licitación y los interesados en asistir a la sesión pública deberán presentarse en la dirección abajo indicada, desde donde serán conducidos hasta el local de la sesión pública: Av. Supercarretera de ITAIPU, s/n° Hernandarias - Paraguay En caso de no presentación en el horario determinado para el transporte de interesados podrá implicar perjuicio en la participación de la licitación.	08/10/24 último horario de partida: 09:00h	
6. Recibir los sobres de la oferta comercial y de la documentación para la habilitación	Auditorio de la Dirección Financiera Central Hidroeléctrica de ITAIPU Margen Derecha Hernandarias - Paraguay	08/10/24 de 09:30h a 09:45h	2.6.1

b) altera el Presupuesto Estimado - Anexo IV del PBC, conforme nueva versión disponible en este aditivo (alteraciones en color azul);

c) altera la Planilla de Precios - Anexo V del PBC conforme nueva versión disponible en este aditivo (alteraciones en color azul);

d) altera las Especificaciones Técnicas - Anexo III del PBC conforme nueva versión disponible en

aditamento (alterações em amarelo);

e) disponibiliza aos interessados, em anexo a este Aditamento, o Calendário de Eventos atualizado, Anexo I do CBC.

III) Permanecem inalteradas as demais condições contidas no CBC da Concorrência Binacional EF 0495-24.

Elaboração: Divisão de Suporte Técnico
Data de emissão: 19.08.24

este aditivo (alteraciones en color amarillo);

e) pone a disposición de los interesados, en anexo a este Aditivo, el Calendario de Eventos actualizado, Anexo I del PBC.

III) Permanecen inalteradas las demás condiciones contenidas en el PBC de la Licitación Pública Binacional EF 0495-24.

Elaboración: División de Apoyo Técnico
Fecha de emisión: 19.08.24