CONCORRÊNCIA BINACIONAL EF 0823-24
LICITACIÓN PÚBLICA BINACIONAL EF 0823-24

FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO DE UM SISTEMA SOLAR FLUTUANTE DE 1 MWP NO RESERVATÓRIO DA ITAIPU

ADITAMENTO 2

I) Em conformidade com o disposto no subitem 1.4.1 do Caderno de Bases e Condições (CBC) da Concorrência Binacional EF 0823-24, a ITAIPU responde perguntas formuladas por empresas interessadas nesta licitação, conforme segue:

PERGUNTA 1
Em relação ao ponto 3.6.3 (Sistema de flutuação) das especificações técnicas relativas ao processo EF 0823-24.

Conforme indicado na tabela 15 (Especificações técnicas mínimas para sistemas flutuantes), a faixa do ângulo de inclinação dos flutuadores deve estar entre 3º e 15º. Nesse sentido, o caderno de encargos admite variantes ou alternativas?

A questão surge porque XXXXX oferece uma estrutura flutuante com seguidores HSAT e sem motores cujo ângulo de inclinação pode variar entre +/- 60º. Apesar disso, o design robusto de sua estrutura reduz e resiste ao efeito vela (ventos de mais de 40m/s e já em testes para 75m/seg) e como os módulos estão um metro acima do nível da água produzimos um efeito de resfriamento que maximiza o desempenho dos painéis (entre outros benefícios).

RESPOSTA
A ITAIPU esclarece que deverão ser atendidos todos os requisitos mínimos estabelecidos para o sistema. Neste sentido, equipamentos com recursos superiores aos requisitos estabelecidos serão aceitos desde que cumpridos integralmente as exigências das Especificações Técnicas.

PERGUNTA 2
"Solicitamos o seguinte esclarecimento perante o item:

2.3 CONDIÇÃO DE PARTICIPAÇÃO
2.3.1.1 Entende-se por consórcio binacional obrigatório aquele formado por empresa(s)

PROVISIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE UN SISTEMA SOLAR FLOTANTE DE 1 MWP EN EL EMBALSE DE ITAIPU

ADITIVO 2

I) De conformidad con lo dispuesto en el sub-ítem 1.4.1 del Pliego de Bases y Condiciones (PBC) de la Licitación Pública Binacional EF 0823-24, la ITAIPU responde preguntas realizadas por empresas interesadas en esta licitación, conforme sigue:

PREGUNTA 1
"Con relación al apartado 3.6.3 (Sistema de Flotación) del pliego de Especificaciones Técnicas relativo al proceso EF 0823-24.

Como bien se indica en la tabla 15 (Especificaciones técnicas mínimas para los sistemas flotantes) el rango del ángulo de inclinación de los flotadores debe ser entre 3º y 15º. En este sentido, ¿el pliego admite variantes o alternativas?

La pregunta surge porque XXXXX, ofrece una estructura flotante con seguidores HSAT y sin motores cuyo ángulo de inclinación puede oscilar entre +/- 60º. A pesar de ello, el robusto diseño de su estructura disminuye y soporta el efecto vela (vientos de más de 40m/seg y ya en pruebas para los 75m/seg) y al estar los módulos un metro sobre el nivel del agua producimos un efecto enfriamiento que maximiza el rendimiento de los paneles (entre otros beneficios)."

RESPUESTA
La ITAIPU aclara que se deben cumplir todos los requisitos mínimos establecidos para el sistema. En este sentido, se aceptarán equipos con recursos superiores a los requisitos establecidos siempre y cuando se atiendan los requisitos de las Especificaciones Técnicas.

PREGUNTA 2
Solicitamos la siguiente aclaración respecto al ítem:

2.3 CONDICIÓN DE PARTICIPACIÓN
2.3.1.1 Entiéndase por consorcio binacional obligatorio aquel conformado por empresa(s)

estabelecida(s) no Brasil com empresa(s) estabelecida(s) no Paraguai, em regime de responsabilidade solidária, com o objetivo de participar e executar o objeto em licitação, não se configurando pessoa jurídica própria, uma vez que cada integrante mantém a sua própria personalidade.

Pergunta:

A empresa estabelecida no Paraguai pode ser Brasileira, mas com filial do PY? Ou precisa realmente ter sua constituição empresários do Paraguai?"

RESPOSTA
O edital exige que a consorciada esteja estabelecida legalmente no Paraguai e cumpra as exigências de habilitação estabelecidas no Anexo II. Contudo, destaca-se que não será permitida a formação de consórcio com empresa subsidiária integral, tampouco será permitida a participação de subsidiária integral em outro consórcio.

PERGUNTA 3
Existe a possibilidade de concessão de prorrogação para apresentação da documentação necessária para a autorização de participação na Licitação. Essa extensão de tempo permitiria que mais empresas cumprissem os requisitos estabelecidos.

RESPOSTA
Pedido deferido. A ITAIPU prorrogou o calendário de eventos da licitação. Gentileza reportar-se para o item II deste aditamento.

PERGUNTA 4
Nos dirigimos a vocês, em nome da empresa XXXXXXX, referente ao edital EF 0823-24 convocado pela ITAIPU Binacional, a fim de solicitar a prorrogação de 30 dias para a apresentação de propostas em decorrência de um melhor estudo da oferta em fase de elaboração e prestar os esclarecimentos necessários aos fornecedores de fornecimento que solicitarem mais tempo para entregar as melhores propostas em qualidade e preços dos materiais.

RESPOSTA
Favor se reportar a resposta da pergunta 3.

PERGUNTA 5
Texto do Edital:

establecida(s) en el Paraguay con empresa(s) establecida(s) en el Brasil, en régimen de responsabilidad solidaria, con el fin de participar y ejecutar el objeto de la licitación, no configurándose en persona jurídica única, ya que cada integrante mantiene su propia personería.

Pregunta:

La empresa establecida en el Paraguay, ¿puede ser Brasileña, pero con filial de PY? ¿O precisa realmente tener su constitución empresarios del Paraguay?

RESPUESTA
El pliego de bases y condiciones exige que la consorciada esté legalmente establecida en Paraguay y cumpla con los requisitos de habilitación establecidos en el Anexo II. Sin embargo, debe tenerse en cuenta que no se permitirá la formación de un consorcio con una empresa subsidiaria de propiedad absoluta, ni se permitirá la participación de una subsidiaria de propiedad absoluta en otro consorcio.

PREGUNTA 3
"Existe la posibilidad de otorgar una prórroga para la presentación de las documentaciones necesarias para la habilitación a la participación de la Licitación. Esta extensión de tiempo permitiría a más empresas cumplir con los requisitos establecidos."

RESPUESTA
Solicitud aceptada. La ITAIPU prorrogó el calendario de eventos. Favor referirse al ítem II de este aditivo.

PREGUNTA 4
"Nos dirigimos a ustedes, en representación de la empresa XXXXXXX, respecto a la licitación EF 0823-24 convocada por la ITAIPU Binacional, con el fin de solicitar la prórroga de 30 días para la presentación de ofertas a razones de un mejor estudio de la oferta actualmente en elaboración y brindar las aclaraciones necesarias a los proveedores de suministros quienes solicitan mayor tiempo para entregar las mejores propuestas en calidad y precios de los materiales."

RESPUESTA
Favor referirse a la respuesta de la pregunta 3.

PREGUNTA 5
"Texto del Pliego:

"*2.3.1 Poderão participar desta licitação exclusivamente empresas, associadas na forma de consórcio binacional obrigatório, legalmente estabelecidas no Brasil e no Paraguai [...]*".

Consulta:

É correto interpretar que somente poderão participar nesta licitação as empresas que formam um consórcio binacional, excluindo a participação de empresas individuais que, por si só, atendam aos requisitos técnicos e econômicos estabelecidos?

RESPOSTA
Entendimento correto. É condição obrigatória a participação de empresas brasileiras e paraguaias em forma de consórcio, nos termos estabelecidos no subitem 2.3 do CBC. Adicionalmente a ITAIPU esclarece que as consorciadas deverão atender integralmente as condições estabelecidas no CBC, na documentação de habilitação e demais anexos.

"2.3.1 Podrán participar de esta licitación, exclusivamente empresas asociadas en consorcio binacional obligatorio, legalmente establecidas en el Paraguay y en el Brasil [...]".

Consulta:

¿Es correcto interpretar que solo podrán participar en la licitación aquellas empresas que formen un consorcio binacional, excluyendo la participación de empresas individuales que, por sí solas, cumplen con los requisitos técnicos y económicos establecidos?"

RESPUESTA
Interpretación correcta. La participación de empresas brasileñas y paraguayas en forma de consorcio es una condición obligatoria, en los términos establecidos en el sub-ítem 2.3 del PBC. Adicionalmente, ITAIPU aclara que las consorciadas deben atender integralmente las condiciones establecidas en el PBC, la documentación para la habilitación y demás anexos.

PERGUNTA 6
Texto do Edital:
"*2.3.1.1 Entende-se por consórcio binacional obrigatório aquele formado por empresa(s) estabelecida(s) no Brasil com empresa(s) estabelecida(s) no Paraguai, em regime de responsabilidade solidária [...]*".

Consulta:

Qual a justificativa para impor a formação de consórcio binacional obrigatório como condição de participação nesta licitação? Foi considerado o impacto desta condição na livre concorrência e na igualdade de oportunidades para todas as empresas interessadas?

RESPOSTA
Cumpre-nos esclarecer que a ITAIPU é pessoa jurídica de direito público internacional, instituída por Tratado e pertencente ao Brasil e ao Paraguai, no exercício pleno de suas soberanias (Artigo III, do Estatuto da ITAIPU, Anexo A do Tratado).

Cabe ressaltar que o escopo desta licitação prevê a instalação de uma usina solar flutuante no reservatório da Usina Hidrelétrica de ITAIPU, localizado na divisa dos dois países. Neste sentido, trata-se de uma área binacional, pertencente e de interesse do Brasil e do Paraguai.

PREGUNTA 6
"Texto del Pliego:
"2.3.1.1 Entiéndase por consorcio binacional obligatorio aquel conformado por empresa(s) establecida(s) en el Paraguay con empresa(s) establecida(s) en el Brasil, en régimen de responsabilidad solidaria [...]".

Consulta:

¿Cuál es la justificación para imponer la formación de un consorcio binacional obligatorio como condición de participación en esta licitación? ¿Se ha considerado el impacto de esta condición en la libre competencia y la igualdad de oportunidades para todas las empresas interesadas?"

RESPUESTA
En primer lugar, cumplimos en aclarar que la ITAIPU es una persona jurídica de derecho público internacional, constituida por Tratado y perteneciente al Brasil y al Paraguay, en el pleno ejercicio de sus soberanías (Artículo III, del Estatuto de la ITAIPU, Anexo A del Tratado).

Cabe destacar que el alcance de esta licitación prevé la instalación de una planta solar flotante en el embalse de la Central Hidroeléctrica de ITAIPU, ubicada en la frontera de los dos países. En este sentido, se trata de un área binacional, perteneciente y de interés para Brasil y Paraguay.

Deste modo, a definição pela contratação de um consórcio binacional obrigatório e suas condições decorreram de um consenso entre os dois Estados contratantes, com amparo no artigo XI do Tratado de Itaipu.

Así, la definición de contratación de un consorcio binacional obligatorio y sus condiciones resultaron de un consenso entre los dos Estados contratantes, sustentado en el artículo XI del Tratado de Itaipú.

Diante do exposto, a participação nesta licitação é exclusivamente de consórcios binacionais, conforme subitem 2.3 do CBC, sendo vedada a participação de empresas de forma isolada.

Por lo anterior, la participación en esta licitación es exclusiva para consorcios binacionales, conforme sub-ítem 2.3 del PBC, quedando prohibida la participación de empresas de forma individual.

O Tratado de Itaipu está disponível em https://www.itaipu.gov.br/sites/default/files/u13/tratadoitaipu.pdf.

El Tratado de Itaipú está disponible en https://www.itaipu.gov.py/sites/default/files/af_df/Tratadoitaipu_Esp.pdf.

PERGUNTA 7
Solicitamos que seja eliminada a obrigatoriedade de participação de um consórcio binacional neste concurso.

PREGUNTA 7
“Solicitamos que sea eliminada la obligatoriedad de consorcio binacional para participación en la presente licitación.”

RESPOSTA
Pedido indeferido. Gentileza reportar-se a resposta da pergunta 6.

RESPUESTA
Solicitud rechazada. Favor remitirse a la respuesta de la pregunta 6.

PERGUNTA 8
Caso o pedido da consulta anterior seja rejeitado, solicitamos, de acordo com a liberdade de informação, que seja fornecida uma lista de empresas cadastradas no Cadastro de Fornecedores da ITAIPU, nos códigos solicitados para licitação.

640101 Equipamentos elétricos
640601 Equipamentos para aproveitamento de energia solar/renovável

PREGUNTA 8
“En caso sea rechazado lo solicitado en la consulta anterior; solicitamos de conformidad a la libertad de información, se provea un listado de empresas catastradas en el catastro de proveedores de la ITAIPU, en el rubro solicitado para habilitación.

640101 Equipos eléctricos
640601 Equipamiento para aprovechamiento de energía solar/renovable”

RESPOSTA
Por uma questão de confidencialidade das informações dos nossos fornecedores e para manter a igualdade de participação desta licitação, a ITAIPU não disponibilizará a lista de fornecedores da entidade.

Contudo, vale ressaltar que a presente licitação permite a participação de empresas cadastradas na ITAIPU (ver subitens 1.2.1 e 1.2.3 do Anexo II) e de empresas NÃO cadastradas na ITAIPU (ver subitens 1.2.2 e 1.2.4 do Anexo II). Ou seja, o cadastro da empresa no Cadastro de Fornecedores da ITAIPU não é uma condição obrigatória para participar desta licitação.

RESPUESTA
Por una cuestión de confidencialidad de las informaciones de nuestros proveedores y para mantener la igualdad de participación en esta licitación, la ITAIPU no pondrá a disposición la lista de proveedores de la entidad.

Sin embargo, cabe mencionar que la presente licitación permite la participación de empresas catastradas en la ITAIPU (ver sub-ítems 1.2.1 y 1.2.3 del Anexo II) y de empresas NO catastradas en la ITAIPU (ver sub-ítems 1.2.2 y 1.2.4 del Anexo II). Es decir, el catastro de la empresa en el Catastro de Proveedores de ITAIPU no es condición obligatoria para participar en esta licitación.

PERGUNTA 9
Contradições com a NGL

PREGUNTA 9
“Contradicciones con la NGL

Artigo impugnado:
"2.3.1 *Poderão participar desta licitação exclusivamente empresas, associadas na forma de consórcio binacional obrigatório, legalmente estabelecidas no Brasil e no Paraguai[...]*".

Razões da Impugnação:

Restrição injustificada da concorrência:

A exigência de constituição de consórcio binacional obrigatório restringe injustificadamente a livre participação de empresas individuais que, por conta própria, atendam a todos os requisitos técnicos e econômicos estabelecidos no edital. Essa restrição vai contra os princípios de igualdade e livre concorrência estabelecidos na Norma Geral de Licitação da ITAIPU.

Contradição com a Regra Geral de Licitação:

A cláusula contestada contradiz vários artigos da Regra Geral de Licitação, incluindo:

Artigo 2: Princípios de igualdade e livre concorrência.

Artigo 3: Liberdade de participação.
Artigo 5.º: Condições de concorrência que não devem ser injustificadamente restritivas.

Solicitação:

Solicitamos que seja revisado e modificado o subitem 2.3 do Caderno de Bases e Condições para permitir a participação de empresas individuais que cumpram os requisitos técnicos e económicos estabelecidos, promovendo assim a igualdade de oportunidades e a livre concorrência.

RESPOSTA
Pedido indeferido. Gentileza reportar-se a resposta da pergunta 6.

PERGUNTA 10
"No documento FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO DE UM SISTEMA SOLAR FLUTUANTE DE 1 MWP NO RESERVATÓRIO DA ITAIPU EF 0823-24 - _EF 0823-24 PBC_CBC, item 2.3 CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO. Entendemos que a proposta deve ser apresentada por um Consórcio, sendo uma empresa do Brasil e outra do Paraguai, segue desta forma?

O consórcio sendo empresas ambas brasileiras com sede no Brasil e ter abertura de empresa no Paraguai, não é válido a participação? Se for válido, essa empresa deverá ser aberta antes da data da Licitação?"

Artículo Impugnado:
"2.3.1 Podrán participar de esta licitación, exclusivamente empresas asociadas en consorcio binacional obligatorio, legalmente establecidas en el Paraguay y en el Brasil [...]".

Razones de la Impugnación:

Restricción Injustificada de la Competencia:

La exigencia de formar un consorcio binacional obligatorio restringe injustificadamente la libre participación de empresas individuales que, por sí solas, cumplen con todos los requisitos técnicos y económicos establecidos en el pliego. Esta restricción va en contra de los principios de igualdad y libre competencia establecidos en la Norma General de Licitaciones de Itaipú.
Contradicción con la Norma General de Licitaciones:
La cláusula impugnada contradice varios artículos de la Norma General de Licitaciones, entre ellos:

Artículo 2: Principios de igualdad y libre competencia.
Artículo 3: Libertad de participación.
Artículo 5: Condiciones de competencia que no deben ser injustificadamente restrictivas.

Solicitud:

Solicitamos que se revise y modifique la cláusula 2.3 del Pliego de Bases y Condiciones para permitir la participación de empresas individuales que cumplan con los requisitos técnicos y económicos establecidos, promoviendo así la igualdad de oportunidades y la libre competencia."

RESPUESTA
Solicitud rechazada. Favor remitirse a la respuesta de la pregunta 10.

PREGUNTA 10
En el documento PROVISIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE UN SISTEMA SOLAR FLOTANTE DE 1 MWP EN EL EMBALSE DE ITAIPU EF 0823-24 - _EF 0823-24 PBC_CBC, ítem 2.3 CONDICIÓN DE PARTICIPACIÓN. Entendemos que la oferta debe ser presentada por un Consorcio, siendo una empresa del Brasil y otra del Paraguay, ¿sigue de esta forma? El consorcio siendo empresas ambas brasileñas con sede en el Brasil y tener apertura de empresa en el Paraguay, ¿no es válido para la participación? Si fuera válido, ¿esa empresa deberá ser abierta antes de la fecha de la Licitación?

RESPOSTA
Favor se reportar a resposta da pergunta 2.

RESPUESTA
Favor remitirse a la respuesta de la pregunta 2.

PERGUNTA 11
"No item 2.6 RECEBIMENTO DA PROPOSTA COMERCIAL E DA DOCUMENTAÇÃO PARA A HABILITAÇÃO, é obrigatório a presença do representante do Consórcio na data/local/horário com os invólucros "A" e "B" ou poderá ser enviado os documentos nos invólucros via correio para Comissão de Recepção?"

RESPOSTA
Não será aceito documentação via postal. Os documentos deverão ser entregues presencialmente na sessão pública, conforme subitem 2.6.2 do CBC.

Como sugestão, permite-se a designação de um representante de qualquer uma das consorciadas para representar o consorcio na sessão.

PREGUNTA 11
En el ítem 2.6 RECEPCIÓN DE LA OFERTA COMERCIAL Y DE LA DOCUMENTACIÓN PARA LA HABILITACIÓN, es obligatoria la presencia del representante del Consorcio en la fecha/lugar/hora con los sobres "A" y "B" o podrán ser enviados los documentos en los sobres vía correo para la Comisión de Recepción?

RESPUESTA
No se aceptará el envío de la documentación vía correo. Los documentos deberán ser entregados presencialmente en la sesión pública, conforme sub-ítem 2.6.2 del PBC.

Como sugerencia, se permite la designación de un representante de cualquiera de los miembros del consorcio para representar al consorcio en la sesión.

PERGUNTA 12
Requisitos de rampa de acesso
Para os trabalhos na área de armazenamento 2, confirme se será necessário fornecer uma rampa de acesso de concreto na costa.

RESPOSTA
A área de armazenamento 2 está disponível conforme indicado nos desenhos e verificado na visita técnica. Caso a proponente considere necessária a rampa de concreto, ou qualquer outro material, a realização e o custo da referida rampa são de responsabilidade dela.

PREGUNTA 12
"Requerimientos de Rampa de Acceso
Para los trabajos de la zona de almacenaje 2, favor confirmar si será necesario prever una rampa de acceso de hormigón en la costa."

RESPUESTA
La zona de almacenaje 2 está disponible según indicado en planos y mostrado en visita técnica. Si el oferente considera necesaria la rampa de hormigón, o de cualquier otro material, la realización y costo de dicha rampa queda a cargo del mismo oferente.

PERGUNTA 13
Localização das oficinas e alojamentos temporários
Consultamos se as oficinas e moradias para os trabalhadores podem ser localizadas dentro da propriedade de ITAIPU. Considerando que o terreno deve ser modificado para a instalação de estruturas temporárias.
Em caso afirmativo, é possível que essas estruturas estejam localizadas na área de armazenamento 1 e/ou na área de armazenamento 2?

RESPOSTA
As oficinas podem estar localizadas dentro das áreas de armazenamento 1 ou 2, a critério da proponente. Contudo, as residências dos trabalhadores não poderão estar localizadas dentro das dependências da ITAIPU.

PREGUNTA 13
"Ubicación de Obradores y Viviendas Temporales
Se consulta si se podrán ubicar los obradores y las viviendas para los trabajadores dentro del predio de Itaipú. Considerando que el terreno deberá ser modificado para la instalación de estructuras temporales.
En caso afirmativo, ¿es posible que estas estructuras se sitúen en la zona de almacenaje 1 y/o zona de almacenaje 2?"

RESPUESTA
Los obradores podrán ubicarse dentro de las zonas de almacenaje 1 o 2 a criterio de la oferente. Las viviendas de los trabajadores no podrán ser ubicadas dentro del predio de ITAIPU Binacional.

PERGUNTA 14
Acesso a serviços básicos em áreas de armazenamento
Consultamos se a ITAIPU fornecerá acesso a água corrente e energia elétrica nas áreas de armazenamento 1 e 2. A partir de que pontos devem ser feitas as ligações elétricas e/ou sanitárias para a sua chegada às áreas de armazenamento?

RESPOSTA
A ligação elétrica provisória será feita pela CONTRATADA, o ponto de ligação está localizado dentro da área de armazenamento 1 e a aproximadamente 50 metros da área de armazenamento 2.

Por sua vez, a ligação temporária de água corrente será feita também pela CONTRATADA, o ponto de ligação está localizado a aproximadamente 50 metros de ambas as áreas de armazenamento.

PREGUNTA 14
"Acceso a Servicios Básicos en Zonas de Almacenaje
Se consulta si Itaipu brindará acceso a agua corriente y energía eléctrica en las zonas de almacenaje 1 y 2. Desde qué puntos deberían realizarse las conexiones eléctricas y/o sanitarias para su llegada a zonas de almacenaje?"

RESPUESTA
La conexión de energía eléctrica provisoria la realizará el oferente, el punto de conexión se encuentra dentro de la zona de almacenaje 1 y a 50 metros aproximadamente de la zona de almacenaje 2.

La conexión de agua corriente provisoria la realizará el oferente, el punto de conexión se encuentra a 50 metros aproximadamente de ambas zonas de almacenaje.

PERGUNTA 15
Acesso à eletricidade.
No que diz respeito à energia elétrica, é necessário fornecer condutores para uma instalação subterrânea? Ou podem ser realizados com condutores aéreos.

RESPOSTA
A ligação elétrica temporária, para a execução das obras, pode ser feita com condutores aéreos de acordo com as normas elétricas vigentes. A conexão final de energia elétrica da usina será feita com uma instalação subterrânea de acordo com as Especificações Técnicas.

PREGUNTA 15
"Acceso a Energía Eléctrica.
En lo que respecta a la energía eléctrica, ¿es necesario prever conductores para una instalación subterránea? O se podrán realizar con conductores aéreos."

RESPUESTA
La conexión de energía eléctrica provisoria, para la realización de las obras, podrá realizarse con conductores aéreos siguiendo la normativa eléctrica vigente. La conexión de energía eléctrica definitiva de la planta se realizará con instalación subterránea conforme EETT.

PERGUNTA 16
Compatibilidade de Equipamentos Elétricos
Para a sala de cubículos, deve ser fornecido apenas cubículos do fabricante Schneider? Por razões de compatibilidade, considerando que os existentes são da mesma marca. Ou pode ser considerada outra marca com evidências de integridade/compatibilidade entre as marcas registradas.

RESPOSTA
Gentileza reportar-se ao subitem 3.4.9 das Especificações Técnicas "A Contratada deverá fornecer equipamentos preferencialmente da mesma marca, para garantir compatibilidade. Outras marcas serão analisadas, desde que a Contratada apresente casos de sucesso de integração e compatibilidade com equipamentos semelhantes aos instalados na Sala de Cubículos de 23kV".

PREGUNTA 16
"Compatibilidad de Equipos Eléctricos
Para la sala de celdas, ¿se debe suministrar exclusivamente una celda del fabricante Schneider? Por cuestiones de compatibilidad, considerando que las existentes son de la misma marca. O se podría plantear el uso de otra marca con pruebas adjuntas de integridad/compatibilidad entre marcas."

RESPUESTA
Favor remitirse a las EETT ítem 3.4.9: "El Contratista deberá proveer equipos preferentemente de la misma marca, para asegurar la compatibilidad. Se analizarán otras marcas, siempre que el contratista presente casos exitosos de integración y compatibilidad con equipos similares a los instalados en la sala de celdas de 23kV".

PERGUNTA 17
Horários de trabalho no site
Em relação aos horários de trabalho específicos para a obra, consulta-se a possibilidade de considerar o trabalho nos finais de semana.

RESPOSTA
Os trabalhos fora do horário de expediente da ITAIPU poderão ser autorizados, a critério da Assessoria de Energias Renováveis, sempre sejam solicitados com antecedência mínima de 3 dias úteis.

PREGUNTA 17
"Horarios de Trabajo en la Obra
Con relación a los horarios específicos de trabajo para la obra, se consulta la posibilidad de considerar los trabajos los fines de semana."

RESPUESTA
Los trabajos fuera del horario laboral normal de la ITAIPU Binacional podrán autorizarse, a criterio de la Asesoría de Energías Renovables, siempre que se solicite con al menos 3 días hábiles de anticipación.

PERGUNTA 18
Logística e Acesso de Pessoal
Consultamos a ITAIPU quais serão os acessos disponíveis para logística e entrada de pessoal.

RESPOSTA
A ITAIPU Binacional possui duas entradas, pelo lado brasileiro e pelo lado paraguaio, conforme abaixo.

Brasil
Avenida Tancredo Neves, 6731
Ao lado do CRV (Centro de Recepção de Visitantes)
Foz do Iguaçu-PR

Paraguai
Supercarretera de ITAIPU
Área 6 – Hernandarias-PY

Adicionalmente, destaca-se que a entrada pelo lado paraguaio é mais próxima do canteiro de obras.

PREGUNTA 18
"Accesos para Logística y Personal
Se consulta a Itaipu cuáles serán los accesos disponibles para la logística y el ingreso del personal.""

RESPUESTA
La ITAIPU Binacional cuenta con dos entradas, en el lado brasileño y en el lado paraguayo, como se muestra a continuación.

Brasil
Avenida Tancredo Neves, 6731
Al lado del CRV (Centro de Recepción de Visitantes)
Foz do Iguaçu-PR

Paraguay
Supercarretera de ITAIPU
Área 6 – Hernandarias-PY

Adicionalmente, se resalta que la segunda entrada está más próxima al lugar de obras.

PERGUNTA 19
Solicitação de extensão
Seria possível ampliar o prazo de entrega do Marco Contratual M1, página 6 do contrato (Anexo VI) para 60 dias?

RESPOSTA
Pedido indeferido. Contudo, observa-se que caso ocorra atraso decorrente de caso força maior ou caso fortuito, a ITAIPU analisará a situação e fará as adequações necessárias nos prazos contratuais, via aditamento.

PREGUNTA 19
"Solicitud de Prórroga
¿Sería posible ampliar el plazo de entrega del Marco Contractual M1, página 6 del contrato (Anexo VI) a 60 días?"

RESPUESTA
Solicitud rechazada. Sin embargo, se observa que en caso de atrasos por fuerza mayor o caso fortuito, ITAIPU analizará la situación y realizará los ajustes necesarios a los plazos contractuales, vía aditivo.

PERGUNTA 20
Velocidade mínima do vento do projeto

PREGUNTA 20
"Velocidad mínima del viento del proyecto

A normativa do Eurocódigo 1 da UNE-EN 1991-1-1-4:2018: Ações em estruturas. Parte 1-4: Ações gerais. Ações de vento é uma norma que estabelece as condições gerais para a sustentabilidade de estruturas sob a ação dos ventos. As condições específicas das estruturas flutuantes para usinas solares podem diferir das condições gerais, devendo ser adotados limites específicos. Neste caso, podemos considerar que prevalece, como premissa, a norma paraguaia NP 196.- 50m/s?

RESPOSTA
Entendimento correto. Prevalece a norma paraguaia NP 196 com 50m/s.

PERGUNTA 21
Por este meio, solicitamos a prorrogação do período de consultas, esse período expira hoje e as visitas foram ontem e acredito que outras empresas realizarão amanhã, sexta-feira, 23 de agosto. Isso dificultaria a proposta, pois não haveria a oportunidade de consultar os dados verificados na visita.

RESPOSTA
Favor se reportar a resposta da pergunta 3.

PERGUNTA 22
"Prazo da Licitação: Solicitamos o adiamento da entrega de proposta por um período mínimo de 30 (trinta) dias para garantir uma participação assertiva e a adequada absorção das eventuais alterações decorrentes das respostas às perguntas aqui formuladas."

RESPOSTA
Favor se reportar a resposta da pergunta 3.

II) Em conformidade com o disposto no subitem 1.4.2 do CBC da Concorrência Binacional EF 0823-23, a ITAIPU:

a) altera as datas constantes no Calendário de Eventos – Anexo I, para:

La normativa del Eurocódigo 1 de UNE-EN 1991-1-1-4:2018: Actuaciones sobre estructuras. Parte 1-4: Acciones generales. Acciones del viento, es una norma que establece las condiciones generales para la sustentabilidad de las estructuras bajo la acción de los vientos. Las condiciones específicas de las estructuras flotantes para plantas solares pueden diferir de las condiciones generales, debiendo adoptarse límites específicos. En este caso ¿podemos considerar que prevalece, como premisa, la norma paraguaya NP 196.- 50m/s?"

RESPUESTA
Interpretación correcta. Se considera que prevalece la norma paraguaya NP 196 con 50m/s.

PREGUNTA 21
"Por este medio solicitamos amablemente la extensión en el plazo admisible de consultas, dicho periodo vence el día de hoy y las visitas fueron ayer y creería que otras empresas realizarían mañana viernes 23 de agosto. Eso dificultaría en la oferta ya que no se tendría la oportunidad de consultar datos vistos en el relevamiento."

RESPUESTA
Favor referirse a la respuesta de la pregunta 3.

PREGUNTA 22
Plazo de Licitación: Solicitamos la postergación de la presentación de la propuesta por un período mínimo de 30 (treinta) días para asegurar una participación asertiva y un adecuado entendimiento de los cambios que surjan de las respuestas a las preguntas aquí formuladas.

RESPUESTA
Favor referirse a la respuesta de la pregunta 3.

II) De conformidad con lo dispuesto en el sub-ítem 1.4.2 del PBC de la Licitación Pública Binacional EF 0823-23, la ITAIPU:

a) altera las fechas constantes en el Calendario de Eventos – Anexo I, para:

2. Agendar e realizar Visita Técnica **(Obrigatória)**	**ITAIPU** Assessoria de Energia Renováveis ER.GB Endereço: Av. Tancredo Neves, 6731 Foz do Iguaçu - PR Contato ME: Rogério Meneghetti Telefone: (45) 3520-5689 E-mail: meneghet@itaipu.gov.br **Ref.: CONCORRÊNCIA BINACIONAL EF 0823-24** **Nota: A ITAIPU recomenda que as visitas técnicas sejam realizadas antes do término do prazo de consultas.**	A partir de **24/07/24 até 20/09/24**, de segunda a sexta-feira, no horário das 8h às 11h30min e das 14h30min às 17h.	1.10
3. Formular Consulta	O indicado no item 1	Até **09/09/24**	1.4.1 letra "a"
4. Responder às proponentes ou aditar o Caderno de Bases e Condições (CBC)		Até **17/09/24**	1.4.1 letra "b" e 1.4.2
5. Transporte ao local de recebimento dos invólucros	Os interessados em participar desta licitação ou mesmo em assistir à sessão pública, deverão apresentar-se no endereço abaixo de onde serão conduzidos até o local da sessão pública: **Usina Hidrelétrica da Itaipu (UHI)** **Central de Credenciamento** **Av. Tancredo Neves, 6731** **Foz do Iguaçu - PR - Brasil** *Obs.: a Central de Credenciamento está localizada a alguns metros antes da barreira de controle da UHI, à esquerda.* O não comparecimento no horário determinado para o deslocamento de interessados poderá implicar prejuízo na participação no certame.	**25/09/24** Horário de partida: 08h45min	
6. Receber os invólucros da proposta comercial e documentação para a habilitação	**Auditório da Diretoria Financeira** Usina Hidrelétrica de ITAIPU Margem Direita Hernandárias - Paraguai	**25/09/24** Das 9h30min às 9h45min	2.6.1

III) Face as alterações havidas a ITAIPU disponibiliza aos interessados, em anexo a este Aditamento o arquivo ajustado do Calendário de Eventos – Anexo I, com as alterações na cor azul.

IV) Permanecem inalteradas as demais condições contidas no CBC da Concorrência Binacional EF 0823-24.

Elaboração: Divisão de Suporte Técnico
Data de emissão: 29.08.24

2. Agendar y realizar Visita Técnica **(Obligatoria)**	**ITAIPU** Asesoría de Energías Renovables ER.GP Central Hidroeléctrica ITAIPU Hernandarias - Alto Paraná **Contacto:** Francisco Pedro Domaniczky Lanik **Teléfonos:** 021-248-1777 / 021-248-1982 / 061-599-7420 **E-mail:** fpd@itaipu.gov.py **Ref.: LICITACIÓN PÚBLICA BINACIONAL EF 0823-24** **Nota: La ITAIPU recomienda que las visitas técnicas sean realizadas antes de finalizar el plazo de consultas.**	A partir del **24/07/24** hasta el **20/09/24**, de lunes a viernes, en el horario de las 7:00h a 10:30h y de las 13:30h a 16:00h	1.10
3. Formular consulta	**ITAIPU** Dirección Financiera División de Apoyo Técnico Central Hidroeléctrica de ITAIPU Hernandarias - Paraguay E-mail: compras_apoyo@itaipu.gov.py **Ref.: LICITACIÓN PÚBLICA BINACIONAL EF 0823-24**	Hasta **09/09/24**	1.4.1 letra "a"
4. Responder al oferente o formular aditivo al Pliego de Bases y Condiciones		Hasta el **17/09/24**	1.4.1 letra "b" y 1.4.2
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.	**25/09/24** último horario de partida: 08:00h	
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	**25/09/24** de 08:30h a 08:45h	2.6.1

III) En virtud de los cambios realizados, ITAIPU pone a disposición de los interesados, como anexo a este aditivo, el archivo ajustado del Calendario de Eventos – Anexo I, con los cambios en azul.

IV) Permanecen inalteradas las demás condiciones contenidas en el PBC de la Licitación Pública Binacional EF 0823-24.

Elaboración: División de Apoyo Técnico
Fecha de emisión: 29.08.24