

CONCORRÊNCIA BINACIONAL AF 1052A-24
LICITACIÓN PÚBLICA BINACIONAL AF 1052A-24

FORNECIMENTO DE VÁLVULAS PARA REPOSIÇÃO DE MATERIAIS DA HIDRELÉTRICA DE ITAIPU

ADITAMENTO 1

I) Em conformidade com o disposto no subitem 2.6.1 do Caderno de Bases e Condições (CBC) do Pregão Eletrônico Binacional AF 1052A-24, a ITAIPU responde perguntas realizadas por interessadas nesta licitação:

PERGUNTA 1.

“Baseando-se em nossa experiência e considerando que as Válvulas de Retenção Tipo Dupla Portinhola são válvulas com tecnologia antiga e que normalmente apresentam muitos problemas, gostaríamos de apresentar uma proposta alternativa para substituição das Válvulas de Retenção Tipo Dupla Portinhola por Válvulas de Retenção de Fechamento Rápido.

Para facilitar sua análise, apresentamos em anexo um artigo técnico denominado “Comparativo entre Válvulas de Retenção”, nosso catálogo da válvula de retenção de fechamento rápido.

A seguir apresentamos um resumo dos principais problemas que as Válvulas de Retenção Tipo Dupla Portinhola apresentam:

- Elevado valor de sobre-pressão provocado pelo golpe de ariete, que pode atingir três vezes mais que a Válvula de Fechamento Rápido;
- Forte ruído (batida) do obturador da válvula contra sua sede de vedação;
- Elevado custo de manutenção.

Apesar da válvula de retenção de fechamento rápido ser uma válvula muito superior que a válvula de retenção dupla portinhola, o preço de ambas as válvulas são similares, ou seja, a Itaipu poderá comprar uma válvula tecnicamente melhor, porém com o mesmo nível de preço.

Gostaríamos de encaminhar via e-mail um artigo técnico denominado “Comparativo entre Válvulas de Retenção”, nosso catálogo da válvula de retenção de fechamento rápido. Poderia nos informar o e-mail?”

SUMINISTRO DE VÁLVULAS PARA REPOSIÇÃO DE MATERIALES DE LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE ITAIPU

ADITIVO 1

I) De conformidad a lo dispuesto en el sub-ítem 2.6.1 del Pliego de Bases y Condiciones (PBC) de la Subasta a la Baja Electrónica Binacional AF 1052A-24, la ITAIPU responde preguntas realizadas por empresas interesadas en esta licitación:

PREGUNTA 1.

Basándonos en nuestra experiencia y considerando que las Válvulas de Retención Tipo Doble Disco son válvulas con tecnología antigua y que normalmente presentan muchos problemas, nos gustaría presentar una propuesta alternativa para sustitución de las Válvulas de Retención Tipo Doble Disco por Válvulas de Retención de Cierre Rápido.

Para facilitar su análisis, presentamos en anexo un artículo técnico denominado “Comparativo entre Válvulas de Retención”, nuestro catálogo de la válvula de retención de cierre rápido.

A seguir presentamos un resumen de los principales problemas que las Válvulas de Retención Tipo Doble Disco presentan:

- Elevado valor de sobrepresión provocado por el golpe de ariete, que puede afectar tres veces más que la Válvula de Cierre Rápido;
- Forte ruido (golpe) del disco de la válvula contra su asiento de cierre;
- Elevado costo de mantenimiento.

A pesar de que la válvula de retención de cierre rápido sea una válvula muy superior que la válvula de retención doble disco, el precio de ambas válvulas son similares, o sea, la Itaipu podrá comprar una válvula tecnicamente mejor, pero con el mismo nivel de precio.

Nos gustaría de encaminar vía e-mail un artículo técnico denominado “Comparativo entre Válvulas de Retención”, nuestro catálogo de la válvula de retención de cierre rápido. Podrían informarnos el e-mail?”

RESPOSTA

Pedido indeferido. A ITAIPU esclarece que o edital não solicita “válvula do tipo dupla portinhola”, mas sim “válvula de retenção tipo wafer, disco simples, com acionamento externo por mola”, conforme Especificações Técnicas.

Sendo assim, os argumentos apresentados pela consulente, que se baseiam em limitações de válvulas de dupla portinhola, não se aplicam ao objeto licitado, tornando a fundamentação tecnicamente impropriedade.

Ressaltamos ainda que a válvula sugerida (modelo de fechamento rápido AQUAVAR®) não atende aos requisitos técnicos estabelecidos, por apresentar divergências significativas, tais como:

- Tipo construtivo diferente: obturador axial em vez de disco rotativo com eixo articulado;
- Ausência de elementos construtivos obrigatórios: como canal hexagonal, rolamento de esferas, fixações mecânicas específicas;
- Incompatibilidade de materiais: corpo, disco, eixo e demais componentes não seguem as normas ASTM exigidas (ex.: ASTM A216 WCB, ASTM A351 CF8M, etc.);
- Falta de atendimento às normas técnicas exigidas: API 594 e API 598, obrigatórias para a certificação de estanqueidade e construção.

Ademais, o modelo especificado pela ITAIPU foi definido após criteriosa análise técnica, considerando, além do desempenho hidráulico, a padronização, a simplicidade mecânica, a facilidade de manutenção e a compatibilidade com os sistemas existentes, aspectos indispensáveis para a operação da usina.

Por esses motivos, reiteramos que a proposta de substituição não será considerada, por não atender ao descritivo técnico.

Por fim, alertamos que é prerrogativa do pregoeiro, caso necessário, solicitar catálogo em momento oportuno da licitação, conforme subitem 2.18.14 do CBC. Segue e-mail, constante no subitem 1.3.2 do CBC para formalização de consultas compras_suporte@itaipu.gov.br.

PERGUNTA 2.

Bom dia, por este meio informo que não está incluso no edital, o prazo para a entrega do bem, por favor informar já que de acordo com essa informação, poderemos apresentar nossa proposta.

RESPUESTA

Solicitud rechazada. La ITAIPU aclara que el pliego no solicita “válvula de retención tipo doble disco”, sino “válvula tipo wafer con disco simple”, con accionamiento externo por resorte, conforme Especificaciones Técnicas.

Por lo tanto, los argumentos expuestos, basados en supuestas limitaciones de válvulas de doble disco, no son aplicables al objeto licitado, volviendo impropriedade la justificación técnica presentada.

Resaltamos además que la válvula sugerida (modelo de cierre rápido AQUAVAR®) no cumple con los requisitos técnicos exigidos, presentando múltiples inconformidades, entre ellas:

- Tipo constructivo distinto: obturador axial en lugar de disco rotativo con eje articulado;
- Ausencia de elementos constructivos obligatorios: como canal hexagonal, rodamientos de bolas, fijaciones mecânicas específicas;
- Materiales incompatibles: cuerpo, disco, eje y demás componentes no cumplen con las normas ASTM requeridas (ej.: ASTM A216 WCB, ASTM A351 CF8M, etc.);
- Falta de cumplimiento de las normas técnicas obligatorias: API 594 y API 598, exigidas para construcción y prueba de estanqueidad.

Asimismo, la válvula especificada fue definida por el equipo técnico de ITAIPU tras un análisis riguroso, considerando no solo el rendimiento hidráulico, sino también la estandarización, simplicidad mecânica, facilidad de mantenimiento y compatibilidad con los sistemas existentes, aspectos esenciales para su aplicación.

Por estos motivos, la propuesta de sustitución no será considerada, ya que no cumple con el descriptivo técnico.

Finalmente, alertamos que es prerrogativa del subastador, caso sea necesario, solicitar catálogo en momento oportuno de la licitación, conforme sub-ítem 2.18.14 del PBC. Sigue el e-mail, constante en el sub-ítem 1.3.2 del PBC para formalización de consultas compras_apoyo@itaipu.gov.py.

PREGUNTA 2.

“Buen día por este medio pongo a conocimiento que no se incluye en el pliego, el plazo para la entrega del bien, por favor informar ya que de acuerdo a ese plan, podremos presentar nuestra oferta.”

RESPOSTA

O prazo de entrega está especificado na Cláusula 10 da Minuta de Contrato, Anexo IV do CBC.

Alertamos que a proponente deverá registrar o valor da sua Proposta Comercial, por meio do Portal de Compras Eletrônicas da ITAIPU, conforme subitem 2.17.1 do CBC, devendo posteriormente, **em momento oportuno**, ser encaminhada, conforme descrito no subitem 2.18.11 do CBC.

II) Permanecem inalteradas as condições contidas no CBC do pregão eletrônico Binacional AF 1052A-24.

Elaboração: Divisão de Suporte Técnico
Data de emissão: 15/04/25

RESPUESTA

El plazo de entrega está especificado en la Cláusula 10 de la Minuta de Contrato, Anexo IV del PBC.

Se informa que el oferente deberá registrar el valor de su Oferta Comercial, a través del Portal de Compras Electrónicas de la ITAIPU, de acuerdo con el sub-ítem 2.17.1 del PBC, debiendo posteriormente, **en momento oportuno**, ser encaminhada, conforme descrito en el sub-ítem 2.18.11 del PBC.

II) Permanecen inalteradas las condiciones contenidas en el PBC do Subasta a La Baja Electrónica Binacional AF 1052A-24.

Elaboración: División de Apoyo Técnico
Fecha de emisión: 15/04/25