



CONCORRÊNCIA BINACIONAL

AF 0605-22

**AQUISIÇÃO DE NOVO SISTEMA DE SUPERVISÃO
DE VIBRAÇÃO E PRESSÃO (SVP) DAS
UNIDADES GERADORAS DA USINA
HIDRELÉTRICA DE ITAIPU**

RELATÓRIO FINAL

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO E NEGOCIAÇÃO PERMANENTE
RDE 062/22**

**CONCORRÊNCIA BINACIONAL
AF 0605-22****AQUISIÇÃO DE NOVO SISTEMA DE SUPERVISÃO DE VIBRAÇÃO E
PRESSÃO (SVP) DAS UNIDADES GERADORAS
DA USINA HIDRELÉTRICA DE ITAIPU****RELATÓRIO FINAL****1. INTRODUÇÃO**

Este Relatório é elaborado em conformidade com o subitem 6.3.3 da Instrução de Procedimentos IP-14, e refere-se à Concorrência Binacional AF 0605-22, que tem por objeto a aquisição de novo sistema de Supervisão de Vibração e Pressão (SVP) das Unidades Geradoras da Usina Hidrelétrica de ITAIPU, incluindo o fornecimento de painéis, equipamentos, cabos, eletrodutos e demais acessórios de infraestrutura, desmontagem de cabos existentes, montagem dos sistema, configuração e programação, treinamento, teste de aceitação em fábrica, embalagem, transporte de equipamentos, instalação de campo, serviços de integração e supervisão de comissionamento.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES

- Anexo I Requisição de Compras 10066383;
- Anexo II Extratos da publicação do edital nos jornais;
- Anexo III Ata da Sessão Pública de Recebimento dos Invólucros “A” e “B”;
- Anexo IV Ata de Julgamento e Classificação das Propostas Comerciais;
- Anexo V Ata de Julgamento da Documentação para a Habilitação;
- Anexo VI Carta de Divulgação do Resultado da Licitação - E/CO.DF/34354/22;
- Anexo VII Proposta Comercial da Vencedora.

3. DOS PROCEDIMENTOS PRELIMINARES DA LICITAÇÃO

- 3.1 Em 31.01.22, a Superintendência de Engenharia (EN.DT), emitiu a Requisição de Compras 10066383 (Anexo I), para a aquisição do sistema objeto desta licitação.
- 3.2 Em 27.04.22, após a aprovação da Requisição pelas autoridades competentes, a Superintendência de Compras instaurou o processo AF 0605-22, na modalidade de Concorrência, com abrangência de mercado binacional, e iniciou os trabalhos de elaboração do Caderno de Bases e Condições (CBC).
- 3.3 Em 13.06.22 e 14.06.22, foram publicados em jornais os editais da referida licitação (Anexo II). No Brasil a publicação foi, em 13.06.22, no jornal “Valor Econômico” e no Paraguai, em 13 e 14.06.22, no jornal “ABC Color”.
- 3.4 No período de 27.06.22 a 05.08.22, foram publicados os Aditamentos 1 a 8 ao CBC.
- 3.5 Em 09.08.22, a Comissão de Recepção realizou a sessão pública da licitação, nos termos do subitem 2.6.1 do CBC, para recebimento dos invólucros “A” e “B”, conforme consignado em Ata própria emitida pela Superintendência de Compras (Anexo III).

4. DA LICITAÇÃO

4.1 Julgamento das propostas comerciais

4.1.1 Em 09.08.22, o Coordenador da CLNP recebeu do Coordenador da Comissão de Recepção as propostas comerciais das licitantes participantes, conforme segue:

PROponentes	Preço (Moeda de Origem)
VOITH HYDRO LTDA.	BRL 10.707.703,00
AQTECH ENGENHARIA E INSTRUMENTAÇÃO S.A.	BRL 12.820.000,00
ATENAS ENERGIA S.A.	PYG 37.756.011.320
ACOEM BRASIL COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA.	BRL 14.520.637,90

4.1.2 Depois de detida análise, a CLNP constatou erro de cálculo entre os preços unitários e totais da proposta comercial da proponente VOITH HYDRO LTDA., procedendo-se o ajuste com prevalência dos preços unitários nos termos do subitem 2.7.5 do CBC, conforme tabela a seguir:

PROponentes	Preço Original	Preço Corrigido
VOITH HYDRO LTDA.	BRL 10.707.703,00	BRL 10.707.704,00

4.1.3 Adicionalmente, a CLNP identificou que a Planilha de Preços apresentada pela proponente ATENAS ENERGIA S.A. possuía valores unitários e totais iguais nos campos das alíneas “a” e “b” do subitem 3.1, desconsiderando a necessidade de multiplicação dos valores unitários pelas respectivas quantidades.

4.1.4 Desta forma, conforme subitem 1.5.1 do CBC, a ITAIPU, por meio da correspondência E/CO.DF/034154/22, promoveu diligência para esclarecer e/ou sanar a instrução do processo, requerendo à proponente ATENAS ENERGIA S.A. a confirmação dos valores unitários para validar os respectivos valores totais dos itens citados e, consequentemente, da proposta comercial. Em resposta exarada na mesma data, a proponente indicou os respectivos valores unitários e confirmou a manutenção do valor total da proposta.

4.1.5 Na sequência, os preços totais das propostas comerciais apresentadas foram convertidos para dólares dos Estados Unidos da América nos termos do subitem 2.7.2 do CBC. A CLNP classificou as propostas comerciais por ordem crescente de preços conforme estabelecido no subitem 2.7.3 do CBC. A classificação das propostas comerciais é reproduzida na tabela a seguir:

CLAS.	EMPRESA	VALOR DA OFERTA (MOEDA DE ORIGEM)	CONVERSÃO (US\$)	(%) DIFERENÇA OFERTA / ORÇAMENTO (US\$)
				US\$ 4.960.000,00
1°	VOITH HYDRO LTDA.	BRL 10.707.704,00	US\$ 2.089.430,41	(-) 57,87 %
2°	AQTECH ENGENHARIA E INSTRUMENTAÇÃO S.A.	BRL 12.820.000,00	US\$ 2.501.609,85	(-) 49,56 %

3°	ACOEM BRASIL COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA.	BRL 14.520.637,90	US\$ 2.833.461,06	(-) 42,87 %
4°	ATENAS ENERGIA S.A.	PYG 37.756.011.320	US\$ 5.499.294,50	(+) 10,87 %

Cotação de 09.08.2022, onde 1 US\$ = R\$ 5,1247 e ¢ 6.865,61

4.1.6 Por fim, a CLNP constatou que a proponente ACOEM BRASIL COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA. apresentou proposta comercial expressa em planilha em desacordo com o modelo do anexo V do CBC e não contendo os preços unitários e totais dos subitens 1.4, 2.1, 2.2, 2.3, 2.7, 2.8, 3.1 e 4.1 da planilha anexo V do CBC, ocasionando a invalidação da proposta e, conseqüentemente, o julgamento resultou na classificação das seguintes propostas:

CLAS.	EMPRESA	VALOR DA OFERTA (MOEDA DE ORIGEM)	CONVERSÃO (US\$)	(%) DIFERENÇA OFERTA / ORÇAMENTO (US\$) US\$ 4.960.000,00
1°	VOITH HYDRO LTDA.	BRL 10.707.704,00	US\$ 2.089.430,41	(-) 57,87 %
2°	AQTECH ENGENHARIA E INSTRUMENTAÇÃO S.A.	BRL 12.820.000,00	US\$ 2.501.609,85	(-) 49,56 %
3°	ATENAS ENERGIA S.A.	PYG 37.756.011.320	US\$ 5.499.294,50	(+) 10,87 %

Cotação de 09.08.2022, onde 1 US\$ = R\$ 5,1247 e ¢ 6.865,61

4.1.7 Embora o valor final ofertado pelas proponentes provisoriamente em primeiro e segundo lugares fosse inferior ao Orçamento Estimado por ITAIPU de forma significativa, a existência de outras propostas comerciais conciliáveis, bem como a ausência de objeções por parte da área requisitante, fez com que a CLNP julgasse as propostas comerciais aceitas e classificadas.

4.1.8 Diante de todo o exposto, após finalizar os trabalhos de julgamento das propostas comerciais, a CLNP emitiu a respectiva ata (Anexo IV), na qual concluiu por declarar:

- a) **CLASSIFICADAS** as propostas das proponentes VOITH HYDRO LTDA., AQTECH ENGENHARIA E INSTRUMENTAÇÃO S.A. e ATENAS ENERGIA S.A. por atenderem as condições estabelecidas no CBC.
- b) **DESCCLASSIFICADA** a proposta da proponente ACOEM BRASIL COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA., pelos motivos e fundamento expostos abaixo:

Motivos:

- i) proposta comercial expressa em planilha em desacordo com o modelo do anexo V do CBC, não atendendo o disposto no subitem 2.4.2, alínea “a” do CBC; e
- ii) proposta comercial não apresentar os preços unitários e totais dos subitens 1.4, 2.1, 2.2, 2.3, 2.7, 2.8, 3.1 e 4.1 da planilha anexo V do CBC, não atendendo o disposto no subitem 2.4.2, alínea “b” do CBC.

Fundamento: subitem 2.7.7, letra “a” do CBC.

4.1.9 Ainda em 09.08.22, a Superintendência de Compras, conforme item 2.7.9 do CBC, divulgou o resultado do julgamento e classificação das propostas na continuidade da sessão pública para recebimento dos invólucros “A” e “B”, conforme consignado em Ata própria emitida pela Superintendência de Compras (Anexo III).

4.2 Julgamento da documentação para habilitação:

4.2.1 Ato seguido, na retomada da sessão pública, foi realizada a abertura dos invólucros de habilitação das proponentes classificadas na etapa anterior. Desta forma, o Coordenador da Comissão de Recepção entregou ao Coordenador da CLNP a documentação de habilitação apresentada pelas proponentes que tiveram as propostas classificadas.

4.2.2 A CLNP, com apoio da área técnica requisitante (EN.DT) no que se refere à habilitação técnica, procedeu a conferência e análise da documentação, conforme estabelecido no subitem 2.9 do Caderno de Bases e Condições (CBC), e, após finalizar os trabalhos de análise e julgamento da documentação para habilitação, emitiu a respectiva ata (Anexo V), na qual concluiu por declarar:

- a) **HABILITADAS** as proponentes VOITH HYDRO LTDA. e AQTECH ENGENHARIA E INSTRUMENTAÇÃO S.A. por atenderem integralmente os requisitos de habilitação estabelecidos no Anexo II do CBC - Documentação para Habilitação.
- b) **INABILITADA** a proponente ATENAS ENERGIA S.A., face aos motivos e fundamento apresentados abaixo:

Motivos:

- i) o atestado de capacidade técnica apresentado pela proponente, emitido por ITAIPU, não comprovou o cumprimento às exigências da alínea “a” do subitem 2.1.5 do anexo II do CBC, pois não se refere a sistemas de vibração e pressão e não indica a execução do projeto.
- ii) os demais atestados apresentados não comprovam a execução de nenhum serviço, fornecimento de materiais e softwares realizados pela proponente, uma vez que apresenta a descrição de serviços realizados por terceiros, mais uma vez não comprovando o cumprimento das exigências da alínea “a” do subitem 2.1.5 do anexo II do CBC.

Fundamento: 2.9.2 do CBC.

- c) **VENCEDORA DO CERTAME** a proponente VOITH HYDRO LTDA. por apresentar a proposta de menor valor, conciliável com as demais propostas apresentadas no certame, estar abaixo do orçamento estimado por ITAIPU, e ter cumprido integralmente com os requisitos exigidos no Caderno de Bases e Condições deste processo licitatório, pelo valor total de R\$ 10.707.704,00 (dez milhões, setecentos e sete mil, setecentos e quatro reais), equivalentes a US\$ 2.089.430,41 (dois milhões, oitenta e nove mil, quatrocentos e trinta dólares dos Estados Unidos da América e quarenta e um centavos), observada a taxa de câmbio da data da Sessão Pública Inaugural (09.08.22), na qual US\$ 1,00 = R\$ 5,1247.

4.3 Divulgação do resultado e vista franqueada

4.3.1 Em 10.08.22, por meio da correspondência E/CO.DF/034354/22 (Anexo VI), a Superintendência de Compras divulgou o resultado da licitação às empresas participantes.

4.3.2 Transcorrido o prazo recursal, não houve apresentação de recurso administrativo.

4.4 Resultado da licitação

Por fim, com o objetivo de melhor visualização do resultado da licitação, apresenta-se o seguinte quadro comparativo:

Orçamento estimado	Proposta vencedora	Redução	
US\$ 4.960.000,00	US\$ 2.089.430,41	US\$ -2.870.569,59	- 57,87%

5. CONCLUSÃO

A Comissão de Licitação e Negociação Permanente, constituída pela RDE-062/22 de 04.05.22, em cumprimento ao disposto no artigo 31, parágrafo 1º da Norma Geral de Licitação - NGL, e no subitem 6.3.1 da Instrução de Procedimentos IP-14, submete o teor do presente relatório para **homologação do resultado** da Concorrência Binacional AF 0605-22, observando-se:

- Adjudicatária: VOITH HYDRO LTDA.
- Prazo de execução: 2.028 (dois mil e vinte e oito) dias, contados a partir da data estabelecida na Ordem de Início de Serviço, a ser emitida por ITAIPU após a assinatura do contrato.
- Valor total da contratação: R\$ 10.707.704,00 (dez milhões, setecentos e sete mil, setecentos e quatro reais), equivalentes a US\$ 2.089.430,41 (dois milhões, oitenta e nove mil, quatrocentos e trinta dólares dos Estados Unidos da América e quarenta e um centavos), observada a taxa de câmbio da data da Sessão Pública Inaugural (09.08.22), na qual US\$ 1,00 = R\$ 5,1247.

Usina Hidrelétrica de Itaipu, 18 de agosto de 2022.

VANESSA APARECIDA DUARTE LEWRENTZ
Representante TE

Aprovado via Correio Eletrônico em 19.08.22

RODRIGO SEBASTIÁN PIATTI IBARRA
Representante TD

Aprovado via Correio Eletrônico em 19.08.22

GUILHERME HERRERA MONTENEGRO
Representante JD

Aprovado via Correio Eletrônico em 22.08.22

EDGAR JOSÉ ADORNO ROMERO
Representante JE

Aprovado via Correio Eletrônico em 19.08.22

CLAUDINEI J. PEREIRA DE CASTRO
Representante FE - Coordenador

Aprovado via Correio Eletrônico em 19.08.22

CESAR E. ALBORNO SOSA
Representante FD

Aprovado via Correio Eletrônico em 22.08.22