

PREGÃO ELETRÔNICO BINACIONAL EF 1911-24

SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA BINACIONAL EF 1911-24

AQUISIÇÃO DE VÁLVULAS BORBOLETA TRI-EXCÊNTRICAS DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO DA CASA DE FORÇA, E PARA AS POSIÇÕES V1 E V2 DO SISTEMA DE AERAÇÃO AXIAL DAS UNIDADES GERADORAS DA USINA HIDRELÉTRICA DE ITAIPU

ADQUISICIÓN DE VÁLVULAS MARIPOSA TRI-EXCÊNTRICAS DEL SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS DE LA CASA DE FUERZA, Y PARA LAS POSICIONES V1 Y V2 DEL SISTEMA DE AIREACIÓN AXIAL DE LAS UNIDADES GENERADORAS DE LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE ITAIPU

ADITAMENTO 4

ADITIVO 4

I) Em conformidade com o disposto no subitem 2.6.1 do Caderno de Bases e Condições (CBC) do Pregão Eletrônico Binacional EF 1911-24, a ITAIPU responde perguntas formuladas por empresas interessadas nesta licitação, conforme segue:

I) De conformidad con lo dispuesto en el sub-ítem 2.6.1 del Pliego de Bases y Condiciones (PBC) de la Subasta a la Baja Electrónica Binacional EF 1911-24, la ITAIPU responde preguntas realizadas por empresas interesadas en esta licitación, conforme sigue:

PERGUNTA 1

“A quantidade de carretel, é a que consta na planilha de preço esta correta? somente 01?”

PERGUNTA 1

la cantidad de carreteles que aparece en la planilla de precios, ¿es correcta? ¿Solo 01?

RESPOSTA

Entendimento incorreto. O item 4 da Planilha de Preços trata de vários componentes em conjunto, para efeitos de valoração global e faturamento. Por sua vez, as respectivas quantidades de cada um dos componentes mencionados no item 4 da Planilha de Preços estão registradas nos subitens 4.5 a 4.21 das Especificações Técnicas, Anexo I do Caderno de Bases e Condições.

Para os carretéis, as quantidades estão apresentadas na Tabela 2 no subitem 4.21, reproduzida abaixo:

Tabela 2 – Dimensões e quantidades de carretéis

Carretel	Quantidade (un)	Furos	L (mm)	De (mm)	Di (mm)	Df (mm)
Tipo 1	12	16 x 1.1/8"	38,0	444,0	255,0	387,0
Tipo 2	8	16 x 1.1/8"	85,0	444,0	255,0	387,0
Tipo 3	18	16 x 1.1/4"	25,0	521,0	305,0	451,0
Tipo 4	15	16 x 1.1/4"	89,0	521,0	305,0	451,0
Tipo 5	40	16 x 1.1/8"	101,0	597,0	387,0	540,0

RESPUESTA

Entendimiento incorrecto. El ítem 4 de la planilla de precios se refiere a varios componentes en conjunto, para efectos de valoración global y facturación. A su vez, las respectivas cantidades de cada uno de los componentes mencionados en el ítem 4 de la Planilla de Precios se registran en los sub-ítems 4.5 a 4.21 de las Especificaciones Técnicas, Anexo I del Pliego de Bases y Condiciones.

Para los carreteles, las cantidades se presentan en la Tabla 2 del sub-ítem 4.21, que se reproduce a continuación:

Tabla 2 - Dimensiones y cantidades de carreteles.

Carretel	Cantidad (un)	Agujeros	L (mm)	De (mm)	Di (mm)	Df (mm)
Tipo 1	12	16 x 1.1/8"	38,0	444,0	255,0	387,0
Tipo 2	8	16 x 1.1/8"	85,0	444,0	255,0	387,0
Tipo 3	18	16 x 1.1/4"	25,0	521,0	305,0	451,0
Tipo 4	15	16 x 1.1/4"	89,0	521,0	305,0	451,0
Tipo 5	40	16 x 1.1/8"	101,0	597,0	387,0	540,0

PERGUNTA 2

“Para as válvulas de seu item 4.3 - sendo válvulas bidirecional com sede removível e face x face solicitado de 102 mm, por ser uma válvula wafer muito compacta, a fabricação

PERGUNTA 2

Para las válvulas del ítem 4.3 - siendo válvulas bidireccionales con asiento removible y cara x cara solicitada de 102 mm, por ser una válvula wafer muy compacta, la fabricación solo pod´ra

somente com sede integrada, e sem atender bidirecional.

Para atender com sede removível, e bidirecional, poderá ser fornecido também, porém o face x face seria de 140 mm. Sendo assim solicitamos sua análise, e posição dessa situação.”

RESPOSTA

Para a elaboração das Especificações Técnicas, a ITAIPU realizou pesquisa de mercado e encontrou válvulas adequadas, de dois fabricantes, conforme características mencionadas no documento. Portanto, a proponente deverá fornecer equipamentos conforme descrito nas Especificações Técnicas.

PERGUNTA 3

“Com relação ao evento de inspeção (ensaios) informado na especificação técnica 4.23 (ENSAIOS), favor confirmar se os custos serão por conta do fornecedor ou da ITAIPU?”

RESPOSTA

Custos com a estrutura, equipamentos e pessoal de suporte e outros necessários à realização dos ensaios serão de responsabilidade da CONTRATADA. O custo do inspetor da ITAIPU para acompanhamento dos ensaios será de responsabilidade da ITAIPU, exceto quando estes ocorrerem fora do âmbito do MERCOSUL, situação na qual a CONTRATADA deverá reembolsar os gastos relativos a um inspetor da ITAIPU, conforme estabelece o subitem 2.6 das Condições Gerais de Inspeção, Anexo VI, do CBC.

PERGUNTA 4

“A Documentação solicitada no subitem 4.24 da Especificação técnica (desenhos), deverá ser fornecido em qual fase da licitação?”

RESPOSTA

O Instrumento Contratual exige a apresentação da documentação mencionada no subitem 4.24, na Entrega 1, conforme Cláusula 6ª, que deverá ser concluída em até 220 dias corridos contados da data indicada na Ordem de Início de Fornecimento, a ser emitida por ITAIPU, após assinatura do Contrato.

ser con asiento integrado, y sin atender la bidireccionalidad.

Para atender el asiento removible, y bidireccional, podrá ser suministrado también, pero la cara x cara sería de 140 mm. Por lo tanto, solicitamos su análisis y posición de esta situación.

RESPUESTA

Para la elaboración de las Especificaciones Técnicas, ITAIPU realizó un estudio de mercado y encontró válvulas adecuadas, de dos fabricantes, conforme características mencionadas en el documento. Por lo tanto, el oferente deber proporcionar equipos conforme descrito en las Especificaciones Técnicas.

PREGUNTA 3

Con respecto al evento de inspección (ensayos) informado en la especificación técnica 4.23 (ENSAYOS), favor confirmar si los costos serán por cuenta del proveedor o por ITAIPU?

RESPUESTA

Los costos con la estructura, equipos y personal de soporte y otros necesarios para la realización de los ensayos serán responsabilidad del CONTRATISTA. El costo del inspector de ITAIPU para acompañamiento de los ensayos será responsabilidad de ITAIPU, excepto cuando estos ocurran fuera del ámbito del MERCOSUR, en cuyo caso la CONTRATISTA deberá reembolsar los gastos relacionados a un inspector de la ITAIPU, conforme establece el sub-ítem 2.6 de las Condiciones Generales de Inspección, Anexo VI, del PBC.

PREGUNTA 4

La documentación solicitada en el sub-ítem 4.24 de la Especificación Técnica (diseños), ¿en qué etapa de la licitación se debe entregar?

RESPUESTA

El Instrumento Contractual exige la presentación de la documentación mencionada en el sub-ítem 4.24, en la Entrega 1, conforme Cláusula 6ª, la cual deberá ser concluída en hasta 220 días corridos a partir de la fecha indicada en la Orden de Inicio de Suministro, a ser emitida por ITAIPU, después de la firma del Contrato.

Ressalta-se, entretanto, que as proponentes devem atentar aos requisitos exigidos para habilitação, definidos no subitem 1.4 do CBC, estando, inclusive, sujeitos a diligências a serem promovidas no intuito de eliminar dúvidas que repousem sobre os requisitos estabelecidos na habilitação, principalmente ao subitem 1.4.2, "b", conforme nota do item 1.4.2 do CBC.

PERGUNTA 5

“Os acessórios de montagem (tirantes, parafusos, arruelas, porcas, juntas de vedação e carretéis) mencionados na especificação técnica subitem 4.5 a 4.21, já estão nas medidas e QUANTIDADES exatas que a ITAIPU necessita para montagem das válvulas correto? Ou deverá ser devidamente dimensionado pelo fornecedor os acessórios de montagem?”

RESPOSTA

A CONTRATADA deverá atender estritamente às características e quantidades estabelecidas nas Especificações Técnicas.

PERGUNTA 6

“Com relação aos carretéis, a quantidade informada (total 93 pçs) não bate com a quantidade total de válvulas do fornecimento (99 pçs), podem confirmar para qual válvula irá cada carretel, nomeados como TIPO 1 a 5.”

RESPOSTA

A quantidade informada de carretéis e de válvulas estão corretas. Realmente são diferentes. A CONTRATADA deverá atender às quantidades estabelecidas nas Especificações Técnicas.

PERGUNTA 7

“Com relação a especificação dos atuadores elétricos para as válvulas V1 e V2, está bem resumido, não foi informado a função deste atuador, se somente ON/OFF ou modulação, se há necessidade de protocolo de comunicação, entre outras características importantes para definição do modelo correto. Há necessidade de painel de comando local/remoto?”

RESPOSTA

Se resalta, sin embargo, que los oferentes deben atender los requisitos exigidos para la habilitación, definidos en el sub-ítem 1.4 del PBC, estando, inclusive, sujetos a diligencias a ser promovidas con el fin de eliminar dudas que recaigan sobre los requisitos establecidos en la habilitación, principalmente el sub-ítem 1.4.2, "b", conforme nota del ítem 1.4.2 del PBC.

PREGUNTA 5

Los accesorios de montaje (tirantes, tornillos, arandelas, tuercas, juntas de sellado y carretes) mencionados en la especificación técnica sub-ítem 4.5 a 4.21, ya están en las medidas y CANTIDADES exactas que la ITAIPU necesita para el montaje de válvulas, ¿correcto? ¿O los accesorios de montaje deben ser debidamente dimensionados por el proveedor?

RESPUESTA

La CONTRATISTA deberá atender estrictamente las características y cantidades establecidas en las Especificaciones Técnicas.

PREGUNTA 6

Con respecto a los carretes, la cantidad informada (total 93 piezas) no coincide con la cantidad total de válvulas del suministro (99 piezas), puede confirmar para qué válvula irá cada carretel, denominados como TIPO 1 a 5.

RESPUESTA

La cantidad informada de carretes y de válvulas es correcta. Realmente son diferentes. La CONTRATISTA deberá atender las cantidades establecidas en las Especificaciones Técnicas.

PREGUNTA 7

Con relación a la especificación de los actuadores eléctricos para las válvulas V1 y V2, está bien resumido, no se informó la función de este actuador, si solamente ON/OFF o modulación, si existe la necesidad de un protocolo de comunicación, entre otras características importantes para definir el modelo correcto. ¿Es necesario un panel de control local/remoto?

RESPUESTA

Os atuadores terão atuação somente ON/OFF, sem necessidade de painel de comando (já existente).

PERGUNTA 8

“Com intuito de aprimorar a qualidade do produto a ser recebido pela ITAIPU, favor confirmar se será obrigatório o fabricante do atuador ter assistência técnica autorizada aqui no Brasil, e peças sobressalentes de reposição rápida. Há um referencial de marcas homologadas para atuadores elétricos?”

RESPOSTA

Não é obrigatório ter assistência técnica autorizada no Brasil, visto que a CONTRATADA deverá garantir o equipamento fornecido, conforme descrito no instrumento contratual. Não há referencial de marcas homologadas. Meramente a título exemplificativo, relata-se uma experiência positiva de ITAIPU com atuadores da marca Bernard.

II) Permanecem inalteradas as condições contidas no CBC do Pregão Eletrônico Binacional EF 1911-24.

Elaboração: Divisão de Suporte Técnico
Data de emissão: 19.02.25

Los actuadores solo tendrán actuación en ON/OFF, sin necesidad de un panel de control (ya existente).

PREGUNTA 8

Con el fin de mejorar la calidad del producto que será recibido por la ITAIPU, favor confirmar si será obligatorio que el fabricante del actuador cuente con asistencia técnica autorizada aquí en Brasil, y piezas sobressalentes de reposición rápida. ¿Existe alguna referencia de marcas homologadas para actuadores eléctricos?

RESPUESTA

No es obligatorio contar con asistencia técnica autorizada en Brasil, ya que la CONTRATISTA debe garantizar el equipo suministrado, conforme descrito en el instrumento contractual. No hay referencia de marcas homologadas. A modo meramente ejemplificativo, se relata una experiencia positiva de ITAIPU con actuadores de la marca Bernard.

II) Permanecen inalteradas las condiciones contenidas en el PBC de la Subasta a la Baja Electrónica Binacional EF 1911-24.

Elaboración: División de Apoyo Técnico
Fecha de emisión: 19.02.25