

PREGÃO ELETRÔNICO BINACIONAL AF 1025-22
SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA BINACIONAL AF 1025-22

TRANSFORMADOR DE CORRENTE

TRANSFORMADOR DE CORRIENTE

ADITAMENTO 1

ADITIVO 1

I) Em conformidade com o disposto no subitem 2.6.1 do Caderno de Bases e Condições (CBC) do Pregão Eletrônico Binacional AF 1025-22, a ITAIPU responde perguntas realizadas por interessadas nesta licitação:

PERGUNTA 1.

“Em nosso último fornecimento os trocadores foram possuem os seguintes dados de processo:

Vazão de ar m3/h 36000
Temperatura de entrada do ar °C 75,0
Temperatura de saída do ar °C 40 (37,66)
Perda de carga do ar mmCA 13,0
Vazão de água m3/h 54 (57,6)
Temperatura de entrada da água °C 30,0
Temperatura de saída da água °C 36,3
Perda de carga da água mmCA 3500 (4000)
Número de passes lado água - 4
Pressão de operação da água bar-g 10,8
Pressão de projeto bar-g 14,0
Capacidade de troca térmica kW 393,75 (420)

-Os dados em parênteses são para a condição com 1 trocador inoperante;
-Como pode ser observado os dados de processos acima são diferentes dos solicitados no documento “ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS nº 6210-20-195554-P rev. R0;”

1.1) “Mediante ao exposto, por favor, informar quais os dados a serem considerados, o do nosso último fornecimento ou da ET?”

RESPOSTA

Devem ser considerados os dados das Especificações Técnicas - Anexo I, os dados mencionados na pergunta referem-se a outro equipamento.

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 AF 1025-22, la ITAIPU responde preguntas realizadas por empresas interesadas en esta licitación:

PREGUNTA 1.

En nuestro último suministro los intercambiadores poseen los siguientes datos de proceso:

Caudal de aire m3/h 36000
Temperatura de entrada de aire °C 75,0
Temperatura de salida del aire °C 40 (37,66)
Caída de presión de aire mmCA 13.0
Caudal de agua m3/h 54 (57,6)
Temperatura de entrada del agua °C 30,0
Temperatura de salida del agua °C 36,3
Caída de presión de agua mmCA 3500 (4000)
Número de pases junto al agua - 4
Presión de funcionamiento del agua bar-g 10,8
Presión de diseño bar-g 14,0
Capacidad de intercambio de calor kW 393,75 (420)

Los datos entre paréntesis corresponden a la condición de 1 intercambiador inoperante;
- Como puede verse, los datos de los procesos arriba son diferentes a los solicitados en el documento “ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Nº 6210-20-195554-E Rev. R0;

1.1) Delante a lo mencionado, por favor informar cuales datos considerar, de nuestro último suministro o de la ET?

RESPUESTA

Se deben considerar los datos de las Especificaciones Técnicas - Anexo I, los datos mencionados en la pregunta corresponden a otro equipo.

1.2) “Caso seja válido os dados da ET, devemos considerar 1 trocador fora de serviço? Qual a temperatura de mistura do ar a ser considerada?”

RESPOSTA

Devem ser considerados os dados das Especificações Técnicas - Anexo I, subitem 4.1.

PERGUNTA 2.

“Em nosso último fornecimento os tubos de troca térmica possuem a espessura de parede de 0,8 mm, e na especificação técnica solicita 1,0 mm, e mediante ao exposto, qual a espessura a ser considerada?”

RESPOSTA

Devem ser considerados os dados das Especificações Técnicas - Anexo I:

- Espessura do tubo: 1,0 mm;
- Diâmetro mínimo do tubo: 20 mm;
- Distância entre os espelhos: 2500 mm;
- Espessura das aletas: 0,15mm a 0,20 mm;

PERGUNTA 3.

“Podemos ofertar os espelhos em latão naval na liga 464?”

RESPOSTA

Pedido deferido, os espelhos poderão ser em latão naval liga 464. Gentileza reportar-se ao item II deste Aditamento.

PERGUNTA 4.

“Pode De acordo com o nosso padrão construtivo as aletas serão fornecidas com espessura de 0,10 mm, ressaltamos que o em nosso último fornecimento as aletas possuem esta espessura.”

RESPOSTA

Será aceita a espessura de 0,15mm a 0,20mm. As Especificações Técnicas foram alteradas. Gentileza repostar-se para o item II deste Aditamento.

PERGUNTA 5.

“Por favor, esclarecer jogos de tampa superior e inferior, do que se trata estes itens? Seria os cabeçotes?”

1.2) Si los datos de las ET son válidos, debemos considerar 1 intercambiador fuera de servicio? ¿Cuál es la temperatura de mezcla del aire a considerar?

RESPUESTA

Considerar los datos de las Especificaciones Técnicas - Anexo I, sub-ítem 4.1.

PREGUNTA 2.

En nuestro último suministro, los tubos de intercambio de calor tienen un espesor de pared de 0,8 mm, y en la especificación técnica solicita 1,0 mm, y en base a lo mencionado, ¿qué espesor se debe considerar?

RESPUESTA

Considerar los datos de las Especificaciones Técnicas - Anexo I:

- Espesor del tubo: 1,0 mm;
- Diámetro mínimo del tubo: 20 mm;
- Distancia entre los espejos: 2500 mm;
- Espesor de las aletas: 0,15mm a 0,20 mm;

PREGUNTA 3.

¿Podemos ofrecer los espejos de latón naval en aleación 464?

RESPUESTA

Solicitud aceptada, se podrá ofertar espejos en latón naval 464. Favor remitirse al ítem II de este Aditivo.

PREGUNTA 4.

Según nuestro estándar constructivo las aletas se suministrarán con un espesor de 0,10 mm, destacamos que en nuestro último suministro las aletas tienen este espesor.

RESPUESTA

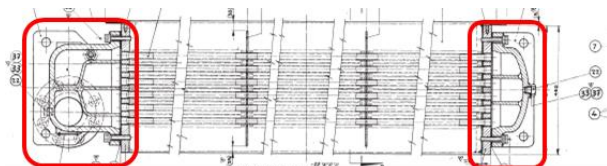
Se aceptará el espesor de 0,15mm a 0,20mm. Las Especificaciones Técnicas fueron alteradas. Favor remitirse al ítem II de este Aditivo.

PREGUNTA 5.

Favor aclarar los juegos de tapas superior e inferior, ¿de qué se tratan estos ítems? ¿Serían los cabezales?

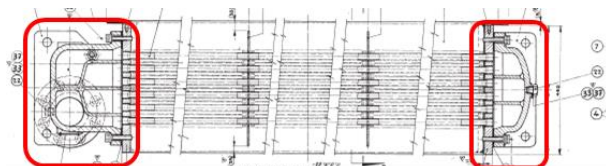
RESPOSTA

Entendimento correto, se referem aos cabeçotes.



RESPUESTA

Sí, se refieren a los cabezales.



PERGUNTA 6.

“No item 1 da especificação técnica menciona 16 trocadores, e no item 3.1, três trocadores, e mediante ao exposto, qual quantidade a ser considerada para este fornecimento.”

RESPOSTA

Cada unidade geradora possui 16 trocadores de calor. Contudo, o escopo da presente contratação engloba apenas os 3 trocadores de calor referenciados no subitem 3.1 das Especificações Técnicas - Anexo I.

PREGUNTA 6.

En el ítem 1 de la especificación técnica se mencionan 16 intercambiadores, y en el ítem 3.1, tres intercambiadores, y en virtud de lo mencionado, qué cantidad se debe considerar para este suministro.

RESPUESTA

Cada unidad generadora posee 16 intercambiadores de calor. Sin embargo, el alcance de este contrato abarca solo los 3 intercambiadores de calor referenciados en el subítem 3.1 de las Especificaciones Técnicas - Anexo I.

PERGUNTA 7.

“Cada trocador é montado em um conjunto de suportes para a sustentação dos mesmos, e mediante ao exposto, informar se devemos considerar este acessório no escopo de fornecimento?”

RESPOSTA

Os acessórios não devem ser considerados, apenas os trocadores de calor, conforme detalhado nos anexos das Especificações Técnicas - Anexo I. Os suportes não estão nos desenhos.

PREGUNTA 7.

Cada intercambiador va montado sobre un conjunto de soportes para soportarlo, y en base a lo mencionado informar si debemos considerar este accesorio en el alcance del suministro.

RESPUESTA

No, solo el intercambiador de calor, sin soportes, como se muestra en los anexos de las Especificaciones Técnicas - Anexo I, los soportes no están en los diseños.

II) Em conformidade com o disposto no subitem 2.6.2 do Caderno de Bases e Condições (CBC) do Pregão Eletrônico Binacional AF 1025-22, a ITAIPU:

- altera a redação do subitem “4.2” e “4.3” das Especificações Técnicas - Anexo I do CBC.
- disponibiliza em anexo a este aditamento a versão atualizada das Especificações Técnicas - Anexo I, com as alterações na cor azul.

II) De conformidad con lo dispuesto en el subítem 2.6.2 del Pliego de Bases y Condiciones (PBC) de la Subasta a la Baja Electrónica Binacional AF 1025-22, la ITAIPU:

- altera la redacción de los sub-ítems “4.2” y “4.3” de las Especificaciones Técnicas - Anexo I del PBC.
- pone a disposición, anexo a este aditivo, la versión actualizada de las Especificaciones Técnicas - Anexo I, con las alteraciones destacadas en color azul.

c) altera as datas do Calendário de Eventos desta licitação, (nova data de sessão pública):

(...)

1.2.2 Formalização de consultas:

Até 26/08/22

1.2.3 Respostas:

Até 31/08/22

1.2.4 Recepção das propostas:

Até às 10h de 05/09/22

1.2.5 Início da Sessão Pública com a divulgação das propostas:

Em 05/09/22, a partir das 10h

1.2.6 Início da etapa de disputa de lances:

Em 05/09/22, a partir das 10h30min

(...)

III) Permanecem inalteradas as demais condições contidas no Caderno de Bases e Condições do Pregão Eletrônico Binacional AF 1025-22.

Elaboração: Divisão de Suporte Técnico
Data de emissão: 17.08.22

c) altera las fechas del Calendario de eventos de esta licitación, (nueva fecha da sesión pública):

(...)

1.2.2 Formalización de consultas:

Hasta 26/08/22

1.2.3 Respuestas:

Hasta el 31/08/22

1.2.4 Recepción de las propuestas:

Hasta las 9:00 hs. de 05/09/22

1.2.5 Inicio de la Sesión Pública con la divulgación de las propuestas:

El 05/09/22, desde las 9:00 hs.

1.2.6 Inicio de la etapa de disputa de lances:

El 05/09/22, desde las 9:30 hs.

(...)

III) Permanecen inalteradas las demás condiciones contenidas en el Pliego de Bases y Condiciones de la Subasta a la Baja Electrónica Binacional AF 1025-22.

Elaboración: División de Apoyo Técnico
Fecha de emisión: 17.08.22