

PREGÃO ELETRÔNICO BINACIONAL AF 0128-21
SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA BINACIONAL AF 0128-21

AQUISIÇÃO DE ACESSÓRIOS (LOTE 1), INVERSORES DE FREQUÊNCIA (LOTE 2), FUSÍVEIS (LOTE 3) E PLC'S (LOTE 4)

ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS (LOTE 1), INVERSORES DE FRECUENCIA (LOTE 2), FUSIBLES (LOTE 3) Y PLC'S (LOTE 4)

ADITAMENTO 3

ADITIVO 3

I) Em conformidade com o disposto no subitem 2.6.1 do Caderno de Bases e Condições (CBC) do Pregão Eletrônico Binacional AF 0128-20, 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 AF 0128-21, la ITAIPU responde preguntas realizadas por empresas interesadas en esta licitación, conforme sigue:

PERGUNTA 1

“Sendo os lotes 1 e 2 com justificativas, seria possível o fornecimento de outras marcas para o item 10? Como por exemplo, da Hirschmann conforme indicado pela GE e seu catalogo anexo? Ou da Moxa, conforme modelo indicado no edital?”

PREGUNTA 1

Teniendo justificativas los lotes 1 y 2, sería posible el suministro de otras marcas para el ítem 10? Como por ejemplo, de la Hirschmann conforme es indicado por la GE y su catálogo anexo? O de la Moxa, conforme al modelo indicado en el PBC?

RESPOSTA

Pedido indeferido. Gentileza atentar-se à resposta da pergunta 4 deste Aditamento.

RESPUESTA

Pedido denegado. Favor remitirse a la respuesta de la pregunta 4 de este Aditivo.

PERGUNTA 2

“Para o item 18, poderiam analisar se há outro modelo no mercado que possam lhes atender, já que o fabricante referenciado não possui o modelo do edital e não há um substituto? Ou até mesmo excluir esse item para que não precisem fracassar o lote todo? Pois já temos cotação para todos os itens, apenas pendente dessas informações para que possamos lançar nosso preço no portal.”

PREGUNTA 2

Para el ítem 18, podrían analizar si hay otro modelo en el mercado que pueda cumplir, ya que el fabricante referenciado no posee el modelo del PBC y no existe sustituto? O incluso excluir dicho ítem para que no fracase el lote completo? Pues ya tenemos cotización para todos los demás ítems, faltando solo esas informaciones para que podamos lanzar nuestro precio en el portal.

RESPOSTA

Pedido deferido. Gentileza atentar-se à resposta da pergunta 7 deste Aditamento.

RESPUESTA

Pedido denegado. Favor remitirse a la respuesta de la pregunta 7 de este Aditivo.

PERGUNTA 3

Para os equipamentos do Lote 1, especificamente da marca GE, devemos mencionar que a marca GE foi absorvida/adquirida pela empresa Emerson Automation Solution em 2019. Quanto aos equipamentos, PLC, módulos, fontes, etc. a partir dessa absorção, passaram a ser a marca Emerson. Dessa forma, os equipamentos Emerson possuem as mesmas características técnicas, os mesmos modelos e os mesmos números de peça. Pode-se dizer que a única diferença no equipamento é o logotipo. Portanto, ITAIPU não teria problemas de

PREGUNTA 3

“Para los equipos del Lote 1, especificamente de la marca GE, debemos mencionar que la marca GE fue absorbida/adquirida por la empresa Emerson Automation Solution en el año 2019. Por lo que los equipos, PLC, módulos, fuentes, etc. a partir de dicha absorción, pasaron a ser marca Emerson. De esta manera, los equipos de Emerson cuentan con las mismas características técnicas, mismos modelos y mismos números de parte. Se podría decir que la única diferencia en los equipos es el logo. Por lo tanto, ITAIPU no tendría

compatibilidade, integração e operação em conjunto com as já instaladas. Levando em consideração essa situação, solicitamos a ITAIPU que aceite os equipamentos do mesmo modelo e número de peça, mas lembrando que não são mais da marca GE, mas da Emerson. Ter que declarar o licitante como uma marca EMERSON.

RESPOSTA

Pedido deferido. Equipamentos da marca Emerson Automation Solution com o mesmo modelo e número de peça da marca GE serão aceitos.

PERGUNTA 4

Em relação ao Switch GE / EDS-205 solicitado no lote 1, em conversas com o fabricante do mesmo, mencionaram que este equipamento já se encontra descontinuado, sendo sua substituição direta o Switch modelo IC086SLN050. Este último modelo possui as mesmas características técnicas e funcionais, portanto a integração com o atual sistema ITAIPU é 100% compatível. Ressalta-se também que o fabricante GE foi absorvido pela Emerson, de forma que os equipamentos GE passaram a ser a marca Emerson.

Para uma análise deste último, anexamos um link da equipe:

<https://www.emerson.com/documents/automation/product-data-sheet-pacsystems-industrial-ethernet-switches-emerson-en-6334230.pdf>

Confirme se os switches Emerson modelo IC086SLN050 podem ser cotados.

RESPOSTA

Pedido deferido. O Emerson Switch modelo IC086SLN050 será aceito.

PERGUNTA 5

Em relação ao item 14 CONTROLADOR DE TEMPERATURA MICROPROCESSADO solicitado no Lote 1. Confirme seu modelo específico, pois em conversas com o fabricante CONTEMP, indicou que o no. da parte 19884 concedida por ITAIPU, não basta citar, uma vez que possuem diversos modelos em produção e o número emitido por ITAIPU não contém todas as informações necessárias para um possível orçamento.

Com base no exposto, solicitamos à ITAIPU que publique as fichas dos equipamentos exatamente solicitados.

RESPOSTA

Pedido deferido. O modelo específico é o C514-

problemas de compatibilidad, integración y funcionamiento en conjunto con los ya instalados. Teniendo en cuenta esta situación, solicitamos amablemente a ITAIPU que acepte los equipos del mismo modelo y numero de parte, pero atendiendo que los mismos ya no son de la marca GE, si no de Emerson. Teniendo que declarar el oferente como marca EMERSON.”

RESPUESTA

Pedido concedido. Serán aceptados los equipos de la Marca Emerson Automation Solution que posean el mismo modelo y número de parte que el de la marca GE.

PREGUNTA 4

“Con respecto al Switch GE/EDS-205 solicitado en el lote 1, en conversaciones con el fabricante del mismo, nos han mencionado que este equipo ya se encuentra descontinuado, siendo su reemplazo directo el Switch modelo IC086SLN050. Este último modelo cuenta con las mismas características técnicas y funcionales, por lo que la integración al sistema actual de ITAIPU es 100% compatible. También cabe resaltar que el fabricante GE fue absorbido por Emerson, por lo que los equipos de GE pasan a ser marca Emerson.

Para un análisis de este último adjuntamos link del equipo:

<https://www.emerson.com/documents/automation/product-data-sheet-pacsystems-industrial-ethernet-switches-emerson-en-6334230.pdf>

Favor confirmar que podrán ser cotizados Switches Emerson modelo IC086SLN050.”

RESPUESTA

De acuerdo. Será aceptado el Switch Emerson modelo IC086SLN050.

PREGUNTA 5

“Con respecto al ítem 14 CONTROLADOR MICROPROCESADO DE TEMPERATURA solicitado en el Lote 1. Favor confirmar modelo específico del mismo, puesto que en conversaciones con el fabricante CONTEMP, estos nos indicaron que el nro. de parte 19884 otorgado por ITAIPU, no es suficiente para cotizar, puesto que cuentan en fabricación con varios modelos y el numero emitido por ITAIPU no cuenta con toda la información necesaria para posible cotización.

Atendiendo a lo anteriormente mencionado, solicitamos a ITAIPU puedan publicar los datasheets de los equipos exactamente solicitados.”

RESPUESTA

Solicitud concedida. El modelo específico es el

4000S-0. Especificações do modelo podem ser consultadas em: <https://contemp.com.br/produto/c514-controlador-de-processos/>

PERGUNTA 6

Solicitamos cordialmente que para a APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA COMERCIAL VENCEDORA prevista no item 2.20 do PBC, a referida apresentação física da mesma poderá ser feita nos escritórios da ITAIPU em Assunção para empresas domiciliadas no Paraguai. Se possível, confirme em qual endereço e departamento os documentos devem ser entregues.

RESPOSTA

Sim, poderá apresentar-se nos escritórios de Assunção. Gentileza reportar-se ao item II, letra “a” deste Aditamento.

PERGUNTA 7

Solicitamos gentilmente que ITAIPU forneça o número da peça e/ou modelo correto para o equipamento solicitado no item 18 - Supervisor trifásico do lote 1, pois em conversa com o fabricante deste equipamento percebemos que o número da peça mencionado no resumo da chamada não existe ou está errado.

Com base no exposto, solicitamos à ITAIPU que publique as fichas dos equipamentos exatamente solicitados.

RESPOSTA

Foi possível consultar que de fato o modelo parece ter sido descontinuado pelo fabricante inicialmente indicado. Neste caso, utilizar como substituto o equipamento da fabricante WEG, modelo RMW17-SS, cujas especificações podem ser consultadas em:

<https://www.weg.net/catalog/weg/BR/pt/Automa%C3%A7%C3%A3o-e-Controle-Industrial/Controls/Partida-e-Prote%C3%A7%C3%A3o-de-Motores/Rel%C3%A9s-Eletr%C3%B4nicos/Linha-Modular-17%2C5-mm/Rel%C3%A9s-de-Monitoramento-RMW17/RELE-MONITORAMENTO-RMW17-SS01D23/p/12735389>

PERGUNTA 8

Consultamos gentilmente se para o item 18 supervisor trifásico do lote 1, podem ser aceitos equipamentos da mesma marca (SIEMENS) com o seguinte número de peça (modelo) 3UG4617-1CR20.

Nosso pedido se deve ao fato do modelo solicitado por ITAIPU, o 3UG0641-1AR30, não existir ou estar incorreto de acordo com as indicações do fabricante.

C514-4000S-0. Las especificaciones del modelo se pueden consultar en el siguiente link: <https://contemp.com.br/produto/c514-controlador-de-processos/>.

PREGUNTA 6

“Consultamos amablemente si para la PRESENTACIÓN DE LA OFERTA COMERCIAL VENCEDORA establecido en el punto 2.20 del PBC, dicha presentación física de la misma podrá realizarse en las oficinas de Asunción de la ITAIPU para empresa domiciliadas en Paraguay. De ser posible, favor confirmar a que dirección y departamento se deben entregar los documentos.”

RESPUESTA

Sí, podrá presentarse en las oficinas de Asunción. Favor remitirse al ítem II, letra “a” de este Aditivo.

PREGUNTA 7

“Solicitamos amablemente que la ITAIPU otorgue el número de parte y/o modelo correcto para el equipo solicitado en el ítem 18 - Supervisor trifásico del lote 1, debido a que en conversaciones con el fabricante de este equipo nos hemos percatado que el número de parte mencionado en el resumen del llamado no existe o esta erróneo.

Atendiendo a lo anteriormente mencionado, solicitamos a ITAIPU puedan publicar los datasheets de los equipos exactamente solicitados.”

RESPUESTA

Fue posible consultar que de hecho el modelo al parecer fue sacado de línea por el fabricante inicialmente indicado. En este caso, favor utilizar como sustituto el equipo del fabricante WEG, modelo RMW17-SS, cuyas especificaciones pueden ser consultadas en el siguiente link:

<https://www.weg.net/catalog/weg/BR/pt/Automa%C3%A7%C3%A3o-e-Controle-Industrial/Controls/Partida-e-Prote%C3%A7%C3%A3o-de-Motores/Rel%C3%A9s-Eletr%C3%B4nicos/Linha-Modular-17%2C5-mm/Rel%C3%A9s-de-Monitoramento-RMW17/RELE-MONITORAMENTO-RMW17-SS01D23/p/12735389>.

PREGUNTA 8

“Consultamos amablemente si para el ítem 18 supervisor trifásico del lote 1, podrán ser aceptados equipos de la misma marca (SIEMENS) con el siguiente número de parte (modelo) 3UG4617-1CR20.

Nuestro pedido se debe a que el modelo solicitado por ITAIPU, el 3UG0641-1AR30 no existe

RESPOSTA

Gentileza atentar-se à resposta da pergunta 7 deste Aditamento.

PERGUNTA 9

Para o item 16 Radio control tipo joystick do lote 1, solicitamos à ITAIPIU que esclareça o modelo e o número da peça indicados no emissor do equipamento, visto que aquele concedido pela ITAIPIU não pode ser identificado no banco de dados do fabricante, portanto acreditamos que não existe ou está errado. Se possível, solicitamos a ficha ou manual do equipamento para podermos verificar bem as suas características e modelo.

Também vale a pena mencionar que a unidade de equipamento de telecontrole não pertence mais à IKUSI, esta unidade foi adquirida pela DANFOSS em 2018. A Danfoss mencionou que todas as características do equipamento, integrações ao maquinário já instalado e configurações são as mesmas e não foram alteradas, mas a marca deixou de ser Ikusi e passou a ser Danfoss, então o logotipo e as cores variam para os modelos Ikusi antigos. Confirme se será possível oferecer os mesmos equipamentos solicitados pela Itaipu mas da marca Danfoss.

RESPOSTA

Pedido deferido. Gentileza reportar-se à resposta oferecida à pergunta 2 do Aditamento 2.

PERGUNTA 10

Consultamos se a ITAIPIU poderia separar todos os equipamentos da marca GE (do lote 1) em um lote separado dos demais equipamentos de marcas diferentes. Isso ajudaria na cotação desses equipamentos sem a limitação de cotações de outros fabricantes.

Além disso, com a aceitação dessa solicitação (separar todos os equipamentos da marca GE / EMERSON em um lote diferente), ITAIPIU teria uma oferta muito mais vantajosa do que a que obteria com a configuração atual do lote 1.

RESPOSTA

Pedido deferido. Gentileza reportar-se ao item II, letra “b” deste Aditamento.

PERGUNTA 11

Solicitamos que a ITAIPIU conceda uma prorrogação de pelo menos 5 dias para o envio da proposta. Fazemos esta solicitação para termos um prazo

o esta erróneo conforme indicaciones del fabricante.”

RESPUESTA

Favor remitirse a la respuesta de la pregunta 7 de este Aditivo.

PREGUNTA 9

“Para el ítem 16 Radio control tipo joystick del lote 1, solicitamos amablemente a la convocante que aclare Modelo y numero de parte indicado en el emisor del equipo, puesto que el otorgado por la ITAIPIU no se puede identificar en la base de datos del fabricante, por lo que creemos que no existe o esta erróneo. De ser posible solicitamos el datasheet o manual del equipo para poder verificar bien las características y modelo del mismo.

También cabe mencionar que la unidad de equipos de telecontrol ya no pertenece a IKUSI, esta unidad fue adquirida por DANFOSS en el 2018. Nos ha mencionado Danfoss que todas las características de los equipos, integraciones a maquinarias ya instaladas y configuraciones son las mismas y no fueron alteradas, pero que la marca dejo de ser Ikusi y paso a ser Danfoss, por lo que el logo y colores son variados a los modelos antiguos de Ikusi. Favor confirmar si serán posible ofertar el mismo equipo solicitado por Itaipu pero de la marca Danfoss.”

RESPUESTA

Pedido concedido. Favor remitirse a la respuesta de la pregunta 2 del Aditivo 2.

PREGUNTA 10

“Consultamos si la ITAIPIU podría realizar la separación de todos los equipos de la marca GE (Del lote 1) a un lote separado de los otros equipos de distintas marcas. Esto ayudaría a la cotización de estos equipos sin la limitante de tener que contar con cotizaciones de demás fabricantes.

Además, con la aceptación de esta solicitud (separar en un lote distinto todos los equipos de la marca GE/EMERSON) la ITAIPIU contaría con una oferta bastante más ventajosa a la que conseguiría con la configuración actual del lote 1.”

RESPUESTA

Pedido concedido. Favor remitirse al ítem II, letra “b” de este Aditivo.

PREGUNTA 11

“Solicitamos a la ITAIPIU que pueda ser otorgada una prórroga de por lo menos 5 días para la presentación de la oferta. Esta solicitud la

razoável para a elaboração de nossa proposta após as respostas da ITAIPU aos questionamentos de todos os proponentes.

RESPOSTA

Pedido deferido. Gentileza atentar-se ao item II, letra “c”, deste Aditamento.

PERGUNTA 12

Em relação ao item 1.14 do Lote 1, aparentemente a referência do fabricante não está correta, pois não conseguimos localizá-la nem nas buscas na web, nem no mesmo fabricante. Esclareça a referência do referido item.

RESPOSTA

Pedido deferido. Gentileza atentar-se à resposta da pergunta 5 deste Aditamento.

PERGUNTA 13

“Conforme item 2.4.1, os itens destinados à central elétrica possuem isenção tributária. Por gentileza confirmar se este benefício está restrito apenas a construção da central elétrica e se esta é a destinação da aquisição dos produtos deste processo licitatório.”

RESPOSTA

A isenção tributária incide sobre todos os bens, obras e serviços que serão incorporados à Central Elétrica de ITAIPU, seus acessórios e obras complementares, o que engloba o objeto desta licitação.

II) Em conformidade com o disposto no subitem 2.6.2 do Caderno de Bases e Condições do Pregão Eletrônico Binacional AF 0128-21, a ITAIPU:

a) altera o subitem 2.20.1, inciso II do CBC, nos seguintes termos:

(...)

II - No Paraguai:

ITAIPU
Central de Protocolos
Avda. España N° 850 c/ Avda. Perú - Planta Baja
Asunción - Paraguay

o

ITAIPU
Central de Protocolos
Centro Administrativo - Ruta Internacional km 3,5

realizamos con el fin de contar con un plazo prudencial para la elaboración de nuestra oferta posterior a las respuestas de la ITAIPU a las consultas de todos los oferentes.”

RESPUESTA

Pedido concedido. Favor remitirse al ítem II, letra “c” de este Aditivo.

PREGUNTA 12

“Con respecto al ítem 1.14 del Lote 1, al parecer la referencia del fabricante no es la correcta ya que no conseguimos encontrarla ni en búsquedas a través de la web, ni con el mismo fabricante. Favor aclarar la referencia de dicho ítem.”

RESPUESTA

Pedido concedido. Favor remitirse a la respuesta de la pregunta 5 de este Aditivo.

PREGUNTA 13

Conforme al ítem 2.4.1, los ítems destinados a la central hidroeléctrica poseen exoneración tributaria. Favor confirmar si este beneficio está restringido solo a la construcción de la central hidroeléctrica y si este es el fin de la adquisición de los productos de este proceso licitatorio.

RESPUESTA

La exoneración tributaria incide sobre todos los bienes, obras y servicios que serán incorporados a la Central Hidroeléctrica de ITAIPU, sus accesorios y obras complementarias, lo que incluye al objeto de esta licitación.

II) De conformidad con lo dispuesto en el sub ítem 2.6.2 del Pliego de Bases y Condiciones (PBC) de la Subasta a la Baja Electrónica Binacional AF 0128-21, la ITAIPU:

a) altera el sub-ítem 2.20.1, apartado “II” del PBC, en los siguientes términos:

(...)

II - En el Paraguay:

ITAIPU
Central de Protocolos
Avda. España N° 850 c/ Avda. Perú - Planta Baja
Asunción - Paraguay

o

ITAIPU
Central de Protocolos
Centro Administrativo - Ruta Internacional

Av. Monseñor Rodríguez, 150
Ciudad del Este, Alto Paraná, Paraguay

km 3,5
Av. Monseñor Rodríguez, 150
Ciudad del Este, Alto Paraná, Paraguay

A/A DIRECCIÓN FINANCIERA
Órgano Regional de Compras - Asunción.
CORA.DF

A/A DIRECCIÓN FINANCIERA
Órgano Regional de Compras - Asunción.
CORA.DF

(...)

(...)

b) divide o lote 1 em dois lotes (Lote 1 e Lote 4), afim de ampliar a participação dos licitantes, conforme alteração no Orçamento Estimado e Planilha de Preços, Anexos I e II do CBC.

b) divide el Lote 1 en dos lotes (Lote 1 y Lote 4), con el fin de ampliar la participación de oferentes, conforme a la alteración en el Presupuesto Estimado y Planilla de Precios, Anexos I y II del PBC.

c) altera os prazos do Calendário de Eventos, item 1.2 do CBC, conforme segue:

c) posterga los prazos del Calendario de Eventos, ítem 1.2 del PBC, conforme sigue:

(...)

(...)

1.2.2 Formalização de consultas:

1.2.2 Formalización de consultas:

Até [23/03/21](#)

Hasta el [23/03/21](#)

Por meio do correio eletrônico compras_suporte@itaipu.gov.br ou pelo “Fórum” do Portal de Compras Eletrônicas da ITAIPU.

Por medio del correo electrónico compras_apoyo@itaipu.gov.py o por el “Foro” del Portal de Compras Electrónicas de la ITAIPU.

1.2.3 Respostas:

1.2.3 Respuestas:

Até [26/03/21](#)

Hasta el [26/03/21](#)

1.2.4 Recepção das propostas:

1.2.4 Recepción de las ofertas:

Até às 9h de [31/03/21](#)

Hasta las 9:00 hs. del [31/03/21](#)

1.2.5 Início da Sessão Pública com a divulgação das propostas:

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

Em [31/03/21](#), a partir das 9h

El [31/03/21](#), desde las 9:00 hs.

1.2.6 Início da etapa de disputa de lances:

1.2.6 Inicio de la etapa de disputa de lances:

LOTE 1: Em [31/03/21](#), a partir das 9h

LOTE 1: El [31/03/21](#), desde las 9:00 hs

LOTE 2: Logo após o encerramento do Lote 1

LOTE 2: Luego de culminar el Lote 1

LOTE 3: Logo após o encerramento do Lote 2

LOTE 3: Luego de culminar el Lote 2

LOTE 4: Logo após o encerramento do Lote 3

LOTE 4: Luego de culminar el Lote 3

(...)

(...)

d) face às alterações havidas, disponibiliza, em

d) con base en las alteraciones havidas, pone a

anexo a este Aditamento, o CBC, o Orçamento Estimado, Planilha de Preços e a Minuta de Contrato, Anexos I, II e III respectivamente, com as adequações em cor azul, incluindo a readequação dos códigos cadastrais no subitem 1.3.2 no CBC, bem como a adequação do objeto da Minuta de Contrato e CBC.

III) Permanecem inalteradas as demais condições contidas no Caderno de Bases e Condições do Pregão Eletrônico Binacional AF 0128-21.

Elaboração: Divisão de Suporte Técnico
Data de emissão: 17.03.20

disposición, anexos a este Aditivo, el PBC, el Presupuesto Estimado, la Planilla de Precios y la Minuta de Contrato, Anexos I, II y III respectivamente, con adecuaciones en color azul, incluyendo la readequación de los códigos catastrales en el sub-ítem 1.3.2 del PBC, así como la adecuación del objeto de la Minuta de Contrato y PBC.

III) Permanecen inalteradas las demás condiciones contenidas en el Pliego de Bases y Condiciones de la Subasta a la Baja Electrónica Binacional AF 0128-21.

Elaboración: División de Apoyo Técnico
Fecha de emisión: 17.03.21