PREGÃO ELETRÔNICO BINACIONAL EF 0678-23
SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA BINACIONAL EF 0678-23

SERVIÇOS DE MONTAGEM DE INSTALAÇÕES ELETROMECÂNICAS E DEMAIS INFRAESTRUTURAS

SERVICIOS DE MONTAJE DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS Y DEMÁS INFRAESTRUCTURAS

ADITAMENTO 4

I) Em conformidade com o disposto no subitem 2.6.1 do Caderno de Bases e Condições (CBC) do Pregão Eletrônico Binacional EF 0678-23, a ITAIPU responde perguntas formuladas por empresas interessadas nesta licitação, conforme segue:

PERGUNTA 1
"Bom dia, tentamos acessar o link disponibilizado na ET:

https://itaipudigital-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/llody_itaipu_gov_br/ErmYLSGwlXFBsnHoZbnYGZwBVx_Gp9pP4xA5wvbexGxnFQ?e=d3b28w

Porém, não conseguimos realizar o download.

Favor disponibilizar os documentos por outro caminho."

RESPOSTA
A ITAIPU realizou testes e verificou que o link disponibilizado está funcionando corretamente. Em caso de problemas, A ITAIPU sugere que a proponente tente acessar o link por um navegador distinto do utilizado no momento do problema relatado.

PERGUNTA 2
A resposta à pergunta 2 do Aditamento 1, o conteúdo do subitem 28.1 das Especificações Técnicas e a explicação que nos foi prestada durante a visita técnica, confirmariam que:

- As horas extras de qualquer natureza (extensão da jornada normal, horas noturnas, horas em feriados, etc) usadas para a execução

ADITIVO 4

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 0678-23, la ITAIPU responde preguntas realizadas por empresas interesadas en esta licitación, conforme sigue:

PREGUNTA 1
Buen día, intentamos acceder el link disponible en la ET.

https://itaipudigital-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/llody_itaipu_gov_br/ErmYLSGwlXFBsnHoZbnYGZwBVx_Gp9pP4xA5wvbexGxnFQ?e=d3b28w

Sin embargo, no logramos realizar la descarga.

Favor facilitar los documentos por otro medio.

RESPUESTA
La ITAIPU realizó pruebas y verificó que el link proporcionado está funcionando correctamente. En caso de persistir el problema, la ITAIPU sugiere que el oferente intente acceder el link por medio de un navegador distinto al utilizado en el momento del problema ocurrido.

PREGUNTA 2
"La respuesta a la Pregunta 2 del Aditivo #1, el contenido del apartado 28.1 de las EE TT y la explicación que nos brindaron durante la visita técnica, confirmarían que:

- Las horas extraordinarias de cualquier naturaleza (extensión de la jornada normal, horas nocturnas, horas de feriados, etc) usadas

de itens não previstos na Planilha de Preços (Item 22) serão cotadas pelo valor total dessa hora. Por isso entendemos que a conjunção "adicional" no enunciado os itens 22.3 a 22.14 deveria ser eliminada.

- As horas extras de qualquer natureza (extensão da jornada normal, horas noturnas, horas de feriados, etc) usadas para a execução de itens previstos na Planilha de Preços (Item 23) serão cotadas pela diferença ("adicional de") entre o valor total dessa hora e o valor básico das horas normais do trabalhador em questão e a explicação para isso seria que o valor das horas normais acumuladas é compensado pelo valor dos itens executados e medidos na jornada estendida.

Pedimos que confirmem a nossa interpretação.

RESPOSTA
Entendimento correto. Conforme descrito no item 28.1 das Especificações Técnicas, os itens 22.3 a 22.14 da Planilha de Preços comtemplam o valor total da hora trabalhada, acrescida dos adicionais. Por este motivo, a redação dos itens foi corrigida, suprimindo o termo "adicional". Favor reportar-se ao item II, alínea "a", deste Aditamento.

PERGUNTA 3
A Especificação Técnica Nº 5000-20-15505-P (mencionada nos itens 21.9 a 21.14) não está publicada no arquivo EF 0678-23 Anexo I – Especificações Técnicas (Apêndices – Documentos Técnicos). Poderiam por favor disponibilizá-la ou indicar onde consegui-la?

RESPOSTA
O subitem 22.7 das Especificações Técnicas, documento nº 5000-20-15504-P, descreve os procedimentos para os itens 21.9 a 21.12 da Planilha de Preços e do Orçamento Estimado, enquanto o subitem 4.7.1 das Especificações Técnicas descreve os procedimentos do item 21.14 da Planilha de Preços e do Orçamento Estimado. Dessa forma, altera-se a descrição desses itens na Planilha de Preços e Orçamento Estimado. Favor reportar-se ao item II, alínea "b", deste Aditamento.

para la ejecución de ítems no previstos en la Planilla de Precios (Ítem 22) se cotizarán por el valor total de esa hora, por lo que entendemos que la conjunción "adicional de" en el enunciado de los ítems 22.3 a 22.14 debería ser eliminada.

- Las horas extraordinarias de cualquier naturaleza (extensión de la jornada normal, horas nocturnas, horas de feriados, etc) usadas para la ejecución de ítems previstos en Planilla de Precios (Ítem 23) se cotizarán por la diferencia ("adicional de") entre el valor total de esa hora y el valor básico para horario normal del operario en cuestión y la explicación de ello sería que el valor de las horas normales acumuladas quedan compensadas con el valor de los ítems ejecutados y medidos en la jornada extendida.

Rogamos confirmen nuestra interpretación."

RESPUESTA
Entendimiento correcto. Conforme se describe en el sub-ítem 28.1 de las Especificaciones Técnicas, los ítems 22.3 al 22.14 de la Planilla de Precios contemplan el valor total de hora trabajada, más los adicionales. Por este motivo, se corrigió la redacción de los ítems, eliminando el término "adicional de". Favor remitir-se al ítem II, letra "a" de este Aditivo.

PREGUNTA 3
"La EE TT Nº 5000-20-15505-P (mencionada en los ítems 21.9 a 21.14) no está publicada en el archivo EF 0678-23 Anexo I – Especificaciones Técnicas (Apéndices – Documentos Técnicos) ¿podrían, por favor, compartirla o indicarnos dónde conseguirla?".

RESPUESTA
El sub-ítem 22.7 de las Especificaciones Técnicas, documento Nº 5000-20-15504-P, describe los procedimientos de los ítems 21.9 al 21.13 de la Planilla de Precios y Presupuesto Estimado. Mientras que el sub-ítem 4.7.1. de las Especificaciones Técnicas describe los procedimientos del ítem 21.14 de la Planilla de Precios y Presupuesto Estimado. Así, se altera la descripción de estos ítems de la Planilla de Precios y Presupuesto Estimado. Favor remitir-se al ítem II, letra "b" de este Aditivo.

II) Em conformidade com o disposto no subitem 2.6.2 do Caderno de Bases e Condições (CBC) do Pregão Eletrônico Binacional EF 0678-23, a ITAIPU:

a) altera as descrições dos itens 22.3 a 22.14 do Orçamento Estimado e da Planilha de Preços, Anexos II e III do CBC respectivamente, conforme a seguir:

DE:

22.3	Encarregado - Adicional Hora Extraordinária - dias normais (segunda-feira a sábado)
22.4	Oficial - Adicional Hora Extraordinária - dias normais (segunda-feira a sábado)
22.5	Ajudante - Adicional Hora Extraordinária - dias normais (segunda-feira a sábado)
22.6	Encarregado - Adicional Hora Extraordinária - domingos e feriados
22.7	Oficial - Adicional Hora Extraordinária - domingos e feriados
22.8	Ajudante - Adicional Hora Extraordinária - domingos e feriados
22.9	Encarregado - Adicional Hora Extraordinária e Adicional Noturno - dias normais (segunda-feira a sábado)
22.10	Oficial - Adicional Hora Extraordinária e Adicional Noturno - dias normais (segunda-feira a sábado)
22.11	Ajudante - Adicional Hora Extraordinária e Adicional Noturno - dias normais (segunda-feira a sábado)
22.12	Encarregado - Adicional Hora Extraordinária e Adicional Noturno - domingos e feriados
22.13	Oficial - Adicional Hora Extraordinária e Adicional Noturno - domingos e feriados
22.14	Ajudante - Adicional Hora Extraordinária e Adicional Noturno - domingos e feriados

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 EF 0678-23, la ITAIPU:

a) altera las descripciones de los ítems 22.3 al 22.14 del Presupuesto Estimado y de la Planilla de Precios, Anexos II y III del PBC respectivamente, conforme sigue:

DE:

22.3	Encargado - Adicional de Hora Extraordinaria - días normales (lunes hasta sábado)
22.4	Oficial - Adicional de Hora Extraordinaria - días normales (lunes hasta sábado)
22.5	Ayudante - Adicional de Hora Extraordinaria - días normales (lunes hasta sábado)
22.6	Encargado - Adicional de Hora Extraordinaria - domingos y feriados
22.7	Oficial - Adicional de Hora Extraordinaria - domingos y feriados
22.8	Ayudante- Adicional de Hora Extraordinaria - domingos y feriados
22.9	Encargado - Adicional de Hora Extraordinaria y Adicional Nocturno- días normales (lunes hasta sábado)
22.10	Oficial - Adicional de Hora Extraordinaria y Adicional Nocturno- días normales (lunes hasta sábado)
22.11	Ayudante - Adicional de Hora Extraordinaria y Adicional Nocturno- días normales (lunes hasta sábado)
22.12	Encargado - Adicional de Hora Extraordinaria y Adicional Nocturno - domingos y feriados
22.13	Oficial - Adicional de Hora Extraordinaria y Adicional Nocturno - domingos y feriados
22.14	Ayudantes - Adicional de Hora Extraordinaria y Adicional Nocturno - domingos y feriados

PARA:

22.3	Encarregado - Hora Extraordinária - dias normais (segunda-feira a sábado)
22.4	Oficial - Hora Extraordinária - dias normais (segunda-feira a sábado)
22.5	Ajudante - Hora Extraordinária - dias normais (segunda-feira a sábado)
22.6	Encarregado - Hora Extraordinária - domingos e feriados
22.7	Oficial - Hora Extraordinária - domingos e feriados
22.8	Ajudante - Hora Extraordinária - domingos e feriados
22.9	Encarregado - Hora Extraordinária e Adicional Noturno - dias normais (segunda-feira a sábado)
22.10	Oficial - Hora Extraordinária e Adicional Noturno - dias normais (segunda-feira a sábado)
22.11	Ajudante - Hora Extraordinária e Adicional Noturno - dias normais (segunda-feira a sábado)
22.12	Encarregado - Hora Extraordinária e Adicional Noturno - domingos e feriados
22.13	Oficial - Hora Extraordinária e Adicional Noturno - domingos e feriados
22.14	Ajudante - Hora Extraordinária e Adicional Noturno - domingos e feriados

b) altera as descrições dos itens 21.9, 21.10, 21.11, 21.12 e 21.14 do Orçamento Estimado e da Planilha de Preços, Anexos II e III do CBC respectivamente, conforme a seguir:

DE:

21.9	Emissão de Procedimentos de Soldagem, conforme descrito no item 6, capítulo 02, documento 5000-20-15505-P.
21.10	Emissão de laudos de inspeção visual e dimensional de solda, conforme descrito no item 6, capítulo 02, documento 5000-20-15505-P.
21.11	Emissão de laudos de inspeção em liquido Penetrante, conforme descrito no item 6, capítulo 02, documento 5000-20-15505-P.
21.12	Emissão de laudos de ultrassom em juntas soldadas, conforme descrito no item 6, capítulo 02, documento 5000-20-15505-P.
21.13	Elaboração de plano de movimentação de cargas.
21.14	Mobililização/Desmobilização para trabalhos em espaço confinado (NR-33), conforme descrito no item 17, capítulo 1, documento 5000-20-15505-P

PARA:

22.3	Encargado - Hora Extraordinaria - días normales (lunes hasta sábado)
22.4	Oficial - Hora Extraordinaria - días normales (lunes hasta sábado)
22.5	Ayudante - Hora Extraordinaria - días normales (lunes hasta sábado)
22.6	Encargado - Hora Extraordinaria - domingos y feriados
22.7	Oficial - Hora Extraordinaria - domingos y feriados
22.8	Ayudante - Hora Extraordinaria - domingos y feriados
22.9	Encargado - Hora Extraordinaria y Adicional Nocturno- días normales (lunes hasta sábado)
22.10	Oficial - Hora Extraordinaria y Adicional Nocturno- días normales (lunes hasta sábado)
22.11	Ayudante - Hora Extraordinaria y Adicional Nocturno- días normales (lunes hasta sábado)
22.12	Encargado - Hora Extraordinaria y Adicional Nocturno - domingos y feriados
22.13	Oficial - Hora Extraordinaria y Adicional Nocturno - domingos y feriados
22.14	Ayudantes - Hora Extraordinaria y Adicional Nocturno - domingos y feriados

b) altera las descripciones de los ítems 21.9, 21.10, 21.11, 21.12 y 21.14 del Presupuesto Estimado y de la Planilla de Precios, Anexos II y III del PBC respectivamente, conforme sigue:

DE:

21.9	Emisión de Procedimientos de Soldadura, conforme descrito en el ítem 6, capítulo 02, documento 5000-20-15505-P.
21.10	Emisión de informes de inspección visual y dimensional de soldaduras, conforme descrito en el ítem 6, capítulo 02, documento 5000-20-15505-P.
21.11	Emisión de informes de inspección de Líquido Penetrante, según lo descrito en el ítem 6, capítulo 02, documento 5000-20-15505-P.
21.12	Emisión de informes de ultrasonido sobre uniones soldadas, según lo descrito en el ítem 6, capítulo 02, documento 5000-20-15505-P.
21.13	Elaboración de plan de manejo de carga.
21.14	Movilización/Desmovilización para trabajo en espacios confinados (NR-33), conforme descrito en el ítem 17, capítulo 1, documento 5000-20-15505-P

PARA:

21.9	Emissão de Procedimentos de Soldagem, conforme descrito no item 22.7 documento 5000-20-15504-P.
21.10	Emissão de laudos de inspeção visual e dimensional de solda, conforme descrito no item 22.7 documento 5000-20-15504-P.
21.11	Emissão de laudos de inspeção em liquido Penetrante, conforme descrito no item 22.7 documento 5000-20-15504-P.
21.12	Emissão de laudos de ultrassom em juntas soldadas, conforme descrito no item 22.7 documento 5000-20-15504-P.
21.13	Elaboração de plano de movimentação de cargas.
21.14	Mobililização/Desmobilização para trabalhos em espaço confinado (NR-33), conforme descrito no item 4.7.1 documento 5000-20-15504-P.

c) altera os preços unitários e totais do item 22.4 do Orçamento Estimado, Anexo II do CBC, conforme a seguir:

DE:
Preço Unitário: $ 1,01
Preço Total: $ 40,40

PARA:
Preço Unitário: $ 10,16
Preço Total: $ 406,40

d) altera as quantidades dos itens 25.13, 25.14, 25.16, 25.17 e 25.26 do Orçamento Estimado e da Planilha de Preços, Anexos II e III do CBC respectivamente, conforme a seguir:

DE:

25.13	Cabo flexível isolado em EPR 2,5 mm² 0,6 a 1 kV	M	500
25.14	Cabo flexível isolado em EPR 4 mm² 0,6 a 1 kV	M	500
25.15	Cabo flexível isolado em EPR 6 mm² 0,6 a 1 kV	M	250
25.16	Cabo flexível isolado em EPR 10 mm² 0,6 a 1 kV	M	500
25.17	Cabo flexível isolado em EPR 16 mm² 0,6 a 1 kV	M	500
25.26	Eletroduto PVC cinza, soldavel, DN 20 (3/4")	M	50

PARA:

21.9	Emisión de Procedimientos de Soldadura, conforme descrito en el ítem 22.7 documento 5000-20-15504-P.
21.10	Emisión de informes de inspección visual y dimensional de soldaduras, conforme descrito en el ítem 22.7 documento 5000-20-15504-P.
21.11	Emisión de informes de inspección de Líquido Penetrante, conforme descrito en el ítem 22.7 documento 5000-20-15504-P.
21.12	Emisión de informes de ultrasonido sobre uniones soldadas, conforme descrito en el ítem 22.7 documento 5000-20-15504-P.
21.13	Elaboración de plan de manejo de carga.
21.14	Movilización/Desmovilización para trabajo en espacios confinados (NR-33), conforme descrito en el ítem 4.7.4 documento 5000-20-15504-P.

c) altera los precios unitarios y totales del ítem 22.4 del Presupuesto Estimado, Anexo II del PBC, conforme sigue:

DE:
Precio Unitario: $ 1,01
Precio Total: $ 40,40

PARA:
Precio Unitario: $ 10,16
Precio Total: $ 406,40

d) altera las cantidades de los ítems 25.13, 25.14, 25.16, 25.17 y 25.26 del Presupuesto Estimado y de la Planilla de Precios, Anexos II y III del PBC respectivamente, conforme sigue:

DE:

25.13	Cable flexible aislado en EPR 2,5 mm² 0,6 a 1 kV	M	500
25.14	Cable flexible aislado en EPR 4 mm² 0,6 a 1 kV	M	500
25.15	Cable flexible aislado en EPR 6 mm² 0,6 a 1 kV	M	250
25.16	Cable flexible aislado en EPR 10 mm² 0,6 a 1 kV	M	500
25.17	Cable flexible aislado en EPR 16 mm² 0,6 a 1 kV	M	500
25.26	Conducto de PVC gris, soldable, DN 20 (3/4")	M	50

PARA:

25.13	Cabo flexível isolado em EPR 2,5 mm² 0,6 a 1 kV	M	450
25.14	Cabo flexível isolado em EPR 4 mm² 0,6 a 1 kV	M	450
25.15	Cabo flexível isolado em EPR 6 mm² 0,6 a 1 kV	M	250
25.16	Cabo flexível isolado em EPR 10 mm² 0,6 a 1 kV	M	450
25.17	Cabo flexível isolado em EPR 16 mm² 0,6 a 1 kV	M	450
25.26	Eletroduto PVC cinza, soldavel, DN 20 (3/4")	M	56

e) inclui a alínea "g" no parágrafo primeiro da Cláusula 34 da Minuta de Contrato, Anexo IV do CBC, permitindo a subcontratação da atividade de "elaboração de laudo de inspeção de soldagem".

f) disponibiliza, em anexo a este Aditamento, as versões atualizadas do Orçamento Estimado, Planilha de Preços e Minuta de Contrato, Anexos II, III e IV do CBC respectivamente, com as alterações na cor azul.

III) Permanecem inalteradas as demais condições contidas no CBC do Pregão Eletrônico Binacional EF 0678-23.

Elaboração: Divisão de Suporte Técnico
Data de emissão: 07.07.23

PARA:

25.13	Cable flexible aislado en EPR 2,5 mm² 0,6 a 1 kV	M	450
25.14	Cable flexible aislado en EPR 4 mm² 0,6 a 1 kV	M	450
25.15	Cable flexible aislado en EPR 6 mm² 0,6 a 1 kV	M	250
25.16	Cable flexible aislado en EPR 10 mm² 0,6 a 1 kV	M	450
25.17	Cable flexible aislado en EPR 16 mm² 0,6 a 1 kV	M	450
25.26	Conducto de PVC gris, soldable, DN 20 (3/4")	M	56

e) incluye el inciso "g" en el primer párrafo de la Cláusula 34 de la Minuta de Contrato, Anexo IV del PBC, permitiendo la subcontratación de la actividad de "elaboración de informe de inspección de soldadura".

f) publica, como anexos a este Aditivo, las versiones actualizadas del Presupuesto Estimado, Planilla de Precios y Minuta de Contrato, Anexos II, III y IV del PBC respectivamente, con las alteraciones en color azul.

III) Permanecen inalteradas las demás condiciones contenidas en el PBC de la Subasta a la Baja Electrónica Binacional EF 0678-23.

Elaboración: División de Apoyo Técnico
Fecha de emisión: 07.07.23