PREGÃO ELETRÔNICO BINACIONAL EF 0024A-20
SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA BINACIONAL EF 0024A-20

RETROFIT DOS PAINÉIS DE PROTEÇÁO TAP-02, TBP-01, TBP-02, PB-01, PB-02, PB-03, PB-04

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 0024A-20, a ITAIPU responde questionamentos de empresas interessadas na presente licitação:

PERGUNTA 1
"Gostaríamos de realizar uma visita técnica para melhor avaliar as condições de instalação dos painéis".

RESPOSTA
Favor reportar-se aos subitens 1.2.8 e 1.4.1 do CBC e também a Resposta da Pergunta 1 do Aditamento 1, publicado em 31.7.2020.

PERGUNTA 2
"Como os relés serão fornecidos por ITAIPU, favor esclarecer que os relés serão enviados à fábrica da contratada com um tipo de Nota Fiscal e retornará para ITAIPU com outro tipo de Nota Fiscal e classificação fiscal diferente, pois deixará de ser um "relé de proteção" e passará a ser um "painel de proteção". A contratada irá faturar os "painéis de proteção" com a classificação fiscal adequada para "painel de proteção"."

RESPOSTA
Devido às disposições de isenção tributária da Itaipu, há um normativo (Convênio ICM 10/75) que define a documentação necessária para, entre outros casos, o envio de materiais a terceiros (parágrafo único da cláusula segunda).

Nesta situação em específico, a Itaipu irá emitir uma Guia de Transferência Simples Remessa para o envio do Rele de Proteção, para posterior retorno como parte integrante do Painel de Proteção, referenciado ao contrato de fornecimento.

RETROFIT DE LOS PANÉLES DE PROTECCIÓN TAP-02, TBP-01, TBP-02, PB-01, PB-02, PB-03, PB-04

ADITIVO 4

I) De conformidad a 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 0024A-20, la ITAIPU responde preguntas de empresas interesadas en la presente licitación:

PREGUNTA 1
Nos gustaría realizar una visita técnica para evaluar mejor las condiciones de instalación de los paneles.

RESPUESTA
Consulte los sub ítems 1.2.8 y 1.4.1 del PBC y también la Respuesta a la Pregunta 1 del Aditivo 1, publicada el 31/7/2020.

PREGUNTA 2
Como los relés serán suministrados por la ITAIPU, aclarar si los relés serán enviados a la fábrica del CONTRATISTA con un tipo de factura y regresarán a ITAIPÚ con otro tipo de factura y clasificación impositiva diferente, ya que no será un "relé de protección" y se convertirá en un "panel de protección". El CONTRATISTA facturará los "paneles de protección" con la clasificación fiscal correspondiente para los "paneles de protección".

RESPUESTA
Debido a las disposiciones de exención de impuestos de ITAIPU, existe una ley (Acuerdo ICM 10/75) que define la documentación necesaria para entre otros casos, el envío de materiales a terceros (párrafo único de la cláusula segunda).

En esta situación específica, ITAIPU emitirá una Guía Simple de Transferencia de Envíos para enviar el Relé de Protección, para su posterior devolución como parte integral del Panel de Protección, referenciado al contrato de suministro.

PERGUNTA 3
"Favor confirmar deverá fornecer um especialista para acompanhamento do comissionamento que será realizado por Itaipu".

RESPOSTA
O fornecimento de um especialista para acompanhamento do comissionamento não está previsto no Anexo I - Especificação Técnica.

PERGUNTA 4
"No Anexo I – Especificação Técnica, Seção 3.1.1, é mencionado que no Painel TAP-02 haverá 02 blocos de teste para corrente, de acordo com o Item 9 da Tabela 1. Porém, o Item 9 da Tabela 1 refere-se ao painel TBP-01. Favor aclarar que a referência correta é o Item 6 da Tabela 1, para que com os 04 blocos dos painéis PB-01, PB-02, PB-03 e PB-04 se totalizem 06 blocos".

RESPOSTA
A referência correta é o item 6 da tabela 1.

PERGUNTA 5
No Anexo I – Especificação Técnica, Seção 3.1.2, é mencionado que no Painel TBP-02 haverá 01 (um) IED de proteção primária e 01 (um) IED de proteção alternativa, de acordo com o Item 6 da Tabela 1. Porém, o Item 6 da Tabela 1 refere-se a blocos de teste de corrente. Favor aclarar que a referência correta é o Item 5 da Tabela 1.

RESPOSTA
A referência correta é o item 5 da tabela 1.

PERGUNTA 6
"No Anexo I – Especificação Técnica, Seção 3.1.2, é mencionado que no Painel TBP-02 haverá blocos de teste para corrente, mas sem mencionar a quantidade, modelo ou se será fornecimento da CONTRATADA. Favor aclarar a quantidade, modelo e responsabilidade do fornecimento".

RESPOSTA
A quantidade, modelo e fornecimento são responsabilidades da CONTRATADA. Sugerimos que sejam usados similares aos outros fornecidos.

PREGUNTA 3
Por favor confirme que debe suministrar un especialista para supervisar la puesta en servicio que realizará ITAIPU.

RESPUESTA
La provisión de un especialista para supervisar la puesta en servicio no está prevista en el Anexo I - Especificaciones técnicas.

PREGUNTA 4
En el Anexo I – Especificación Técnica, ítem 3.1.1, es mencionado que en el Panel TAP-02 habrá 02 bloques de test para corriente, de acuerdo con el Ítem 9 de la Tabla 1. Sin embargo, el ítem 9 de la Tabla 1 se refiere al panel TBP-01. Favor aclarar que la referencia correcta es el ítem 6 de la Tabla 1, para que con los 04 bloques de los paneles PB-01, PB-02, PB-03 y PB-04 totalicen 06 bloques.

RESPUESTA
La referencia correcta es el ítem 6 de la tabla 1.

PREGUNTA 5
En el Anexo I – Especificación Técnica, ítem 3.1.2, es mencionado que en el Panel TBP-02 habrá 01 (un) IED de protección primaria y 01 (un) IED de protección alternativa, de acuerdo con el ítem 6 de la Tabla 1. Sin embargo, el ítem 6 de la Tabla 1 se refiere a bloques de teste de corriente. Favor aclarar si la referencia correcta es el ítem 5 de la Tabla 1.

RESPUESTA
La referencia correcta es el ítem 5 de la tabla 1.

PREGUNTA 6
En el Anexo I – Especificación Técnica, ítem 3.1.2, es mencionado que en el Panel TBP-02 habrá bloques de teste para corriente, pero sin mencionar la cantidad, modelo y si será suministro del CONTRATISTA. Favor aclarar la cantidad, modelo y responsables por el suministro.

RESPUESTA
La cantidad, modelo y suministro son de responsabilidad del CONTRATISTA. Sugerimos que sean usados similares a los otros suministrados.

PERGUNTA 7
"No Anexo I – Especificação Técnica, Seção 3.1.3, é mencionado que no Painel TBP-01 haverá 02 blocos de teste para corrente, de acordo com o Item 11 da Tabela 1. Porém, não há Item 11 na Tabela 1. Favor aclarar que a referência correta é o Item 9 da Tabela 1".

RESPOSTA
A referência correta é o item 9 da tabela 1.

PERGUNTA 8
"No Anexo I – Especificação Técnica, Seção 3.1.4, é mencionado que nos Painéis PB-01, PB-02, PB-03 e PB-04 haverá 01 IED de proteção alternativa, de acordo com o Item 4 da Tabela 1. Porém, o Item 4 da Tabela 1 refere-se aos IEDs de proteção dos painéis 4R1 e 4R2. Favor aclarar que a referência correta é o Item 2 da Tabela 1".

RESPOSTA
A referência correta é o item 3 da tabela 1.

PERGUNTA 9
"No Anexo I – Especificação Técnica, Seção 3.1.4, é mencionado que nos Painéis PB-01, PB-02, PB-03 e PB-04 haverá 08 blocos de teste para corrente de 14 polos para cada painel, de acordo com o Item 7 da Tabela 1. No entanto, o Item 7 da Tabela 1 refere-se as chaves de teste de 4 polos de corrente e 4 polos de tensão, levando ao entendimento de que a referência correta é o Item 6. Além disso, o quantitativo do Item 6 da
Tabela 1 leva ao entendimento de que será 01 bloco por painel, para que com os outros 02 do painel TAP-02 se totalizem 06 blocos. Favor confirmar entendimento".

RESPOSTA
Considerar os itens 6 e 8 da Tabela 1. Sendo 4 unidades do item 6 e 4 unidades do item 8, de forma que em cada painel PB são aplicadas uma unidade do item 6 e uma unidade do item 8.

PERGUNTA 10
"No Anexo I – Especificação Técnica, Seção 3.1.4, é mencionado que nos Painéis PB-01, PB-02, PB-03 e PB-04 haverá 04 blocos de teste 4 polos de corrente e 4 polos de tensão para cada painel, de acordo com o Item 8 da Tabela 1. No

PREGUNTA 7
En el Anexo I – Especificación Técnica, ítem 3.1.3, es mencionado que en el Panel TBP-01 habrá 02 bloques de teste para corriente, de acuerdo con el ítem 11 de la Tabla 1. Sin embargo, no figura ítem 11 en la Tabla 1. Favor aclarar que la referencia correcta es el ítem 9 de la Tabla 1.

RESPUESTA
La referencia correcta es el ítem 9 de la tabla 1.

PREGUNTA 8
En el Anexo I – Especificación Técnica, ítem 3.1.4, es mencionado que en los Paneles PB-01, PB-02, PB-03 y PB-04 habrá 01 IED de protección alternativa, de acuerdo con el ítem 4 de la Tabla 1. Sin embargo, el ítem 4 de la Tabla 1 se refiere a los IEDs de protección de los paneles 4R1 y 4R2. Favor aclarar si la referencia correcta es el ítem 2 de la Tabla 1.

RESPUESTA
La referencia correcta es el ítem 3 de la tabla 1.

PREGUNTA 9
En el Anexo I – Especificación Técnica, ítem 3.1.4, es mencionado que en los Paneles PB-01, PB-02, PB-03 y PB-04 habrá 08 bloques de teste para corriente de 14 polos para cada panel, de acuerdo con el ítem 7 de la Tabla 1. Sin embargo, el ítem 7 de la Tabla 1 se refiere a las llaves de teste de 4 polos de corriente y 4 polos de tensión, llevando al entendimiento de que la referencia correcta es el ítem 6. Además, el cuantitativo del ítem 6 de la
Tabla 1 lleva al entendimiento de que será 01 bloque por panel, para que con los otros 02 del panel TAP-02 sean total 06 bloques. Favor confirmar nuestro entendimiento.

RESPUESTA
Considerar los ítems 6 y 8 de la Tabla 1. Siendo 4 unidades del ítem 6 y 4 unidades del ítem 8, de forma en que cada panel PB sean aplicadas una unidad del ítem 6 y una unidad del ítem 8.

PREGUNTA 10
En el Anexo I – Especificación Técnica, ítem 3.1.4, es mencionado que en los Paneles PB-01, PB-02, PB-03 y PB-04 habrá 04 bloques de teste 4 polos de corriente y 4 polos de tensión para cada panel, de acuerdo con el ítem 8 de la Tabla 1. Sin

entanto, o Item 8 da Tabela 1 refere-se as chaves de teste de 14 polos de corrente, levando ao entendimento de que a referência correta é o Item 7. Além disso, o quantitativo do Item 7 da Tabela 1 leva ao entendimento de que será 01 bloco por painel, para que com os outros 04 dos painéis 4R1 e 4R2 se totalizem 08 blocos. Favor confirmar entendimento".

RESPOSTA
O entendimento está correto

PERGUNTA 11
"No Anexo I – Especificação Técnica, Seção 3.1.5, é mencionado que no Painel 4R1 haverá 01 IED de proteção primária e 01 IED de proteção alternativa, conforme Item 5 da Tabela 1. Porém, o Item 5 da Tabela 1 refere-se aos IEDs de proteção do painel TBP-02. Favor aclarar que a referência correta é o Item 4 da Tabela 1".

RESPOSTA
A referência correta é o item 4 da tabela 1.

PERGUNTA 12
"No Anexo I – Especificação Técnica, Seção 3.1.5, é mencionado que no Painel 4R1 haverá 02 blocos de teste de 4 polos de corrente e 4 polos de tensão, de acordo com o Item 10 da Tabela 1. Porém, não há Item 10 na Tabela 1. Favor aclarar que a referência correta é o Item 7 da Tabela 1".

RESPOSTA
A referência correta é o item 7 da tabela 1.

PERGUNTA 13
"No Anexo I – Especificação Técnica, Seção 3.1.6, é mencionado que no Painel 4R2 haverá 01 IED de proteção primária e 01 IED de proteção alternativa, conforme Item 5 da Tabela 1. Porém, o Item 5 da Tabela 1 refere-se aos IEDs de proteção do painel TBP-02. Favor aclarar que a referência correta é o Item 4 da Tabela 1".

RESPOSTA
A referência correta é o item 4 da tabela 1.

PERGUNTA 14
"No Anexo I – Especificação Técnica, Seção 3.1.6, é mencionado que no Painel 4R2 haverá 02 blocos de teste de 4 polos de corrente e 4

embargo, el Ítem 8 de la Tabla 1 se refiere a las llaves de teste de 14 polos de corriente, llevando al entendimiento de que la referencia correcta es el Ítem 7. Además, el cuantitativo del Ítem 7 de la Tabla 1 lleva al entendimiento de que será 01 bloque por panel, para que con los otros 04 de los paneles 4R1 y 4R2 sean total 08 bloques. Favor confirmar nuestro entendimiento.

RESPUESTA
El entendimiento está correcto

PREGUNTA 11
En el Anexo I – Especificación Técnica, ítem 3.1.5, es mencionado que en el Panel 4R1 habrá 01 IED de protección primaria y 01 IED de protección alternativa, según el ítem 5 de la Tabla 1. Sin embargo, el ítem 5 de la Tabla 1 se refiere a los IEDs de protección del panel TBP-02. Favor aclarar si la referencia correcta es el ítem 4 de la Tabla 1.

RESPUESTA
La referencia correcta es el ítem 4 de la tabla 1.

PREGUNTA 12
En el Anexo I – Especificación Técnica, ítem 3.1.5, es mencionado que en el Panel 4R1 habrá 02 bloques de teste de 4 polos de corriente y 4 polos de tensión, de acuerdo con el Ítem 10 de la Tabla 1. Sin embargo, no figura el Ítem 10 en la Tabla 1. Favor aclarar si la referencia correcta es el ítem 7 de la Tabla 1.

RESPUESTA
La referencia correcta es el ítem 7 de la tabla 1.

PREGUNTA 13
En el Anexo I – Especificación Técnica, ítem 3.1.6, es mencionado que en el Panel 4R2 habrá 01 IED de protección primaria y 01 IED de protección alternativa, según el ítem 5 de la Tabla 1. Sin embargo, el ítem 5 de la Tabla 1 se refiere a los IEDs de protección del panel TBP-02. Favor aclarar si la referencia correcta es el ítem 4 de la Tabla 1.

RESPUESTA
La referencia correcta es el ítem 4 de la tabla 1.

PREGUNTA 14
En el Anexo I – Especificación Técnica, ítem 3.1.6, es mencionado que en el Panel 4R2 habrá 02 bloques de teste de 4 polos de corriente y 4 polos

polos de tensão, de acordo com o Item 10 da Tabela 1. Porém, não há Item 10 na Tabela 1. Favor aclarar que a referência correta é o Item 7 da Tabela 1".

RESPOSTA
A referência correta é o item 7 da tabela 1.

PERGUNTA 15
"No Anexo I – Especificação Técnica é mencionado que os IEDs e chaves de testes serão fornecimento de ITAIPU, no entanto, não é mencionado como estes equipamentos serão entregues por ITAIPU para realização da montagem e testes em fábrica dos painéis. Favor aclarar".

RESPOSTA
Os equipamentos fornecidos pela ITAIPU devem ser retirados no almoxarifado da ITAIPU pela CONTRATADA.

PERGUNTA 16
"ITAIPU entregará o unifilar, tanto para os painéis dos transformadores quanto das linhas, já modelado em algum software de cálculo de curto circuito para a CONTRATADA? Caso positivo, qual o software utilizado por ITAIPU?"

RESPOSTA
A ITAIPU não entregará o diagrama unifilar modelado em nenhum software, apenas em desenho.

PERGUNTA 17
"ITAIPU entregará o unifilar com todas as características, isto é, dados do transformador, dados das cargas alimentadas, proteções intrínsecas das cargas alimentadas e dados do disjuntor do transformador para verificação de seletividade?"

RESPOSTA
A ITAIPU entregará todas as informações referentes aos equipamentos instalados, solicitadas pela CONTRATADA, que sejam necessárias para o estudo de seletividade.

PERGUNTA 18
"Solicitamos que ITAIPU informe quais funções de proteção serão habilitadas por painel de proteção a ser fornecido".

de tensión, de acuerdo con el ítem 10 de la Tabla 1. Sin embargo, no figura el ítem 10 en la Tabla 1. Favor aclarar si la referencia correcta es el ítem 7 de la Tabla 1.

RESPUESTA
La referencia correcta es el ítem 7 de la tabla 1.

PREGUNTA 15
En el Anexo I – Especificación Técnica es mencionado que los IEDs y llaves de testes serán suministrados por ITAIPU, sin embargo, no se menciona como estos equipamientos serán proveídos por ITAIPU para realizar el montaje y testes en fábrica de los paneles. Favor aclarar.

RESPUESTA
Los equipamientos suministrados por la ITAIPU deben ser retirados del Almacén de la ITAIPU por la CONTRATISTA.

PREGUNTA 16
ITAIPU entregará el unifilar, tanto para los paneles de los transformadores como de las líneas, ya modelado en algunos software de cálculo de corto circuito para la CONTRATISTA? Caso positivo, Cual es el software utilizado por ITAIPU?

RESPUESTA
La ITAIPU no entregará el diagrama unifilar modelado en ningún software, sólo en diseño.

PREGUNTA 17
ITAIPU entregará el unifilar con todas las características, es decir, datos del transformador, datos de las cargas alimentadas, protecciones intrínsecas de las cargas alimentadas y datos del disyuntor del transformador para verificación de selectividad?

RESPUESTA
La ITAIPU entregará todas las informaciones referentes a los equipamientos instalados, solicitadas por el CONTRATISTA, que sean necesarias para el estudio de selectividad.

PREGUNTA 18
Solicitamos que ITAIPU informe cuales funciones de protección serán habilitadas por panel de protección a ser suministrado.

RESPOSTA
O projeto fica a critério da CONTRATADA, porém deverá ser aprovado por ITAIPU.

PERGUNTA 19
"Para os painéis de proteção de linha (4R1 e 4R2), quais serão os estudos solicitados? ITAIPU entregará a linha modelada em algum software? Caso positivo, qual o software utilizado por ITAIPU?"

RESPOSTA
Os estudos solicitados estão descritos nos itens 2.1 e 4.2 da especificação técnica. A ITAIPU não entregará a linha modelada em nenhum software.

PERGUNTA 20
"A configuração do mapa de rede de comunicação fará parte do escopo de fornecimento?"

RESPOSTA
Não estão previstas redes de comunicação. A supervisão será através de contatos de relés auxiliares, anunciadores, e LEDs.

PERGUNTA 21
"Confirmar que o comissionamento está excluso do fornecimento, isto é, não será necessária nenhuma atividade em campo para este fornecimento por parte da CONTRATADA".

RESPOSTA
O comissionamento está excluso do fornecimento, conforme item 2.2 da especificação técnica.

PERGUNTA 22
"Visto que não haverá comissionamento por parte da CONTRATADA, quantos dias por painel ITAIPU está estimando para os testes em fábrica? Os testes em todos os painéis serão realizados na mesma mobilização do INSPETOR?"

RESPOSTA
A duração e cronograma dos testes em fábrica irá depender da Planilha de Inspeção e Teste (PIT) a ser elaborada pela CONTRATADA e aprovada por ITAIPU. Pela nossa experiência, a inspeção de todos os painéis é estimada em aproximadamente 4 semanas.

RESPUESTA
El proyecto queda a criterio del CONTRATISTA, sin embargo deberá ser aprobado por ITAIPU.

PREGUNTA 19
Para los paneles de protección de línea (4R1 y 4R2), cuáles serán los estudios solicitados? ITAIPU entregará la línea modelada en algún software? Caso positivo, cual es el software utilizado por ITAIPU?

RESPUESTA
Los estudios solicitados están descriptos en los ítems 2.1 y 4.2 de la Especificación Técnica. La ITAIPU no entregará la línea modelada en ningún software.

PREGUNTA 20
La configuración del mapa de red de comunicación será parte del alcance del suministro?

RESPUESTA
No están previstas redes de comunicación. La supervisión será a través de contactos de relés auxiliares, anunciadores, y LEDs.

PREGUNTA 21
Confirmar si el comisionamento está excluido del suministro, esto es, no será necesaria ninguna actividad en campo para este suministro por parte del CONTRATISTA.

RESPUESTA
El comisionamiento está excluido del suministro, según el ítem 2.2 de la Especificación Técnica.

PREGUNTA 22
Visto que no habrá comisionamiento por parte del CONTRATISTA, cuantos días por panel ITAIPU está estimando para los testes en fábrica? Los testes en todos los paneles serán realizados en la misma movilización que el INSPECTOR?

RESPUESTA
La duración y cronograma de los testes en fábrica dependerá de la Planilla de Inspección y Teste (PIT) a ser elaborada por el CONTRATISTA y aprobada por ITAIPU. Por nuestra experiencia, la inspección de todos los paneles es estimado en aproximadamente 4 semanas.

PERGUNTA 23
Buscamos no mercado Flex-test tipo faca para sinais de TRIP e saídas digitais conforme Especificação Técnica 6010-20-15200-P, e encontramos apenas produtos que atendem parcialmente solicitado, para uma equalização é possível indicar um fabricante ou modelo já utilizado pela Itaipu?

RESPOSTA
Sim. Um modelo que já é aplicado em ITAIPU é o KEY-E 065 da marca KONECTY.

PERGUNTA 24
"Com base no item 2.4 do caderno de bases e condições, entende-se que o materiais e serviços a serem fornecidos devem ser destacados com alíquotas de impostos zeradas ((i) ISS; (ii) ICMS; (iii) IPI; (iv) Imposto de Importação; (v) COFINS; (vi) PIS-PASEP; e (vii) IOF). O entendimento está correto? Caso positivo, questiono se o valor base divulgado nos documentos foi obtido na consulta de mercado considerando esta isenção, pois este tipo de operação afeta diretamente os custos para composição da solução".

RESPOSTA
Entendimento Correto. O orçamento obtido na consulta de mercado considerou a isenção.

PERGUNTA 25
"Entende-se que os custos do inspetor de Itaipu para o TAF são de responsabilidade da contratante. Apenas os custos extras oriundos de problemas na execução dos testes, conforme item 5 da ET, podem ser atribuídos à contratada. Nosso entendimento está correto?"

RESPOSTA
O entendimento está correto.

PERGUNTA 26
"Na Especificação Técnica 6010-20-15200-P não tem informações referente ao supervisório (SCADA) e Arquitetura de rede prevista para integração dos novos painéis, esta informação impacta principalmente na definição do PIT, Solicitamos o envio da lista de pontos para o supervisório(SCADA), a Arquitetura Detalhada com protocolos, VLAN e/ou um PIT Padrão com os ensaios mínimos de comunicação".

RESPOSTA

PREGUNTA 23
Buscamos en el mercado Flex-test tipo cuchilla para señales de TRIP y salidas digitales conforme Especificación Técnica 6010-20-15200-P, y encontramos solo productos que cumplen parcialmente lo solicitado, para la ecualización es posible indicar un fabricante o modelo ya utilizado por la ITAIPU?

RESPUESTA
Sí. Un modelo que ya se aplica en ITAIPU es el KEY-E 065 de la marca KONECTY.

PREGUNTA 24
En base en el ítem 2.4 del Pliego de Bases y Condiciones, se entiende que los materiales y servicios a ser suministrados deben ser con tasa cero de impuesto ((i) ISS; (ii) ICMS; (iii) IPI; (iv) Impuesto de Importación; (v) COFINS; (vi) PIS-PASEP; y (vii) IOF). El entendimiento está correcto? Caso positivo, consulto si el valor base divulgado en los documentos fue obtenido en la consulta de mercado considerando esta exoneración, pues este tipo de operación afecta directamente los costos para la composición de precio.

RESPUESTA
Entendimiento correcto. El presupuesto obtenido en la consulta de mercado consideró la exención.

PREGUNTA 25
Se entiende que los costos del inspector de ITAIPU para el TAF son de responsabilidad del contratante. Sólo los costos extras oriundos de problemas en la ejecución de los testes, conforme ítem 5 de la ET, pueden ser atribuidos al contratista. Nuestro entendimiento está correcto?

RESPUESTA
El entendimiento está correcto.

PREGUNTA 26
En la Especificación Técnica 6010-20-15200-P no hay informaciones referente al sistema (SCADA) y Arquitectura de red prevista para integración de los nuevos paneles, esta información impacta principalmente en la definición del PIT, Solicitamos el envío de la lista de puntos para el sistema (SCADA), la Arquitectura Detallada con protocolos, VLAN y/o un PIT Padrón con los ensayos mínimos de comunicación.

RESPUESTA

Não haverá integração com o SCADA através de protocolos de rede. A supervisão é através de contatos de relés auxiliares, anunciadores, e LEDs.

II) Em conformidade com o disposto no subitem 2.6.2 do Caderno de Bases e Condições (CBC) do Pregão Eletrônico Binacional EF 0024A-20, a ITAIPU:

a) altera a referência do **3°marcador** do subitem 3.1.1 das Especificações Técnicas, Anexo I do CBC.

b) altera a referência do **1º e 2º marcador** do subitem 3.1.2 das Especificações Técnicas, Anexo I do CBC.

c) altera a referência do **3°marcador** do subitem 3.1.3 das Especificações Técnicas, Anexo I do CBC.

d) altera a referência do **1° ao 5º marcador** do subitem 3.1.4 das Especificações Técnicas, Anexo I do CBC.

e) altera a referência do **1° ao 3º marcador** do subitem 3.1.5 das Especificações Técnicas, Anexo I do CBC.

f) altera a referência do **1° ao 3º marcador** do subitem 3.1.6 das Especificações Técnicas, Anexo I do CBC.

g) disponibiliza, em anexo, a este Aditamento, nova versão das Especificações Técnicas, Anexo I, com destaque dos ajustes na cor azul.

III) Permanecem inalteradas as demais condições contidas no Caderno de Bases e Condições do Pregão Eletrônico Binacional EF 0024A-20.

Elaboração: Divisão de Suporte Técnico
Data de emissão: 14.08.20

No habrá integración con SCADA a través de protocolos de red. La supervisión se realiza a través de contactos de relés auxiliares, anunciadores y LED.

II) De conformidad a lo dispuesto en el subítem 2.6.2 del Pliego de Bases y Condiciones (PBC) de la Subasta a la Baja Electrónica Binacional EF 0024A-20, la ITAIPU:

a) corrige la referencia del **3º marcador** del subítem 3.1.1 de las Especificaciones Técnicas, Anexo I del PBC.

b) corrige la referencia del **1º y 2º marcador** del subítem 3.1.2 de las Especificaciones Técnicas, Anexo I del PBC.

c) corrige la referencia del **3º marcador** del subítem 3.1.3 de las Especificaciones Técnicas, Anexo I del PBC.

d) corrige la referencia del **1º al 5º marcador** del subítem 3.1.4 de las Especificaciones Técnicas, Anexo I del PBC.

e) corrige la referencia del **1º al 3º marcador** del subítem 3.1.5 de las Especificaciones Técnicas, Anexo I del PBC.

f) corrige la referencia del **1º al 3º marcador** del subítem 3.1.6 de las Especificaciones Técnicas, Anexo I del PBC.

g) Se adjunta a este Aditivo, la nueva versión de las Especificaciones Técnicas, Anexo I, destacando los ajustes en azul.

III) Permanecen inalteradas las demás condiciones contenidas en el Pliego de Bases y Condiciones de la Subasta a la Baja Electrónica Binacional EF 0024A-20.

Elaboración: División de Apoyo Técnico
Fecha de emisión: 14.08.20