

PREGÃO ELETRÔNICO BINACIONAL AF 1351-20
SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA BINACIONAL AF 1351-20

**FORNECIMENTO DE SISTEMAS DE ALIMENTAÇÃO
ININTERRUPTA UPS**

**SUMINISTRO DE SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN
ININTERRUMPIDA UPS**

ADITAMENTO 2

ADITIVO 2

I) Em conformidade com o disposto no subitem 2.6.1 do Caderno de Bases e Condições (CBC) do Pregão Eletrônico Binacional AF 1351-20, a ITAIPU responde perguntas formuladas por empresas interessadas nesta licitação, conforme segue:

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 AF 1351-20, la ITAIPU responde preguntas realizadas por empresas interesadas en esta licitación, conforme sigue:

PERGUNTA 1

Em referência ao ponto 5.1.3 Características de saída do UPS (INVERSOR), página. 20 das especificações técnicas, menciona capacidade de sobrecarga: para ignorar até 25% acima do nominal por 1 minuto a 50% acima do nominal por 15 segundos. Acima de 50% da transferência direta imediata. Nossa pergunta é: eles aceitariam uma sobrecarga de 50% do valor nominal por 10 segundos?

PREGUNTA 1

“En referencia al punto 5.1.3 Características de salida del UPS (INVERSOR), pag. 20 de las especificaciones técnicas, menciona Capacidad de sobrecarga: a bypass hasta un 25% por encima de la nominal durante 1 minuto hasta un 50% por encima de la nominal durante 15 segundos. Por encima del 50% de la transferencia directa inmediata. Nuestra consulta es, si aceptarían una sobrecarga del 50% de la nominal durante 10 segundos?”

RESPOSTA

Não será aceita. A proponente deve atender os requisitos estabelecidos na Especificação Técnica, já que o produto especificado é para aplicação industrial.

RESPUESTA

No se aceptará. El oferente debe atender los requisitos establecidos en la Especificación Técnica, ya que el producto especificado es para aplicación industrial.

PERGUNTA 2

Consultando o ponto c Baterias, pag. 21 das especificações técnicas, menciona o seguinte, Os bancos de baterias dos No Break da Barragem Principal, Casa de Força e LQEE devem ser compostos por dois módulos de baterias, cada módulo com autonomia de 5 minutos, cada módulo deve possuir um disjuntor para proteção elétrica e manobra, os módulos devem ser interligados em paralelo atendendo a uma autonomia mínima de 10 minutos em plena carga, considerando o fator de potência de 0,90. Nossa dúvida é se ambos os módulos de bateria (ou string) de 5 min de autonomia cada, podem estar contidos no mesmo gabinete de bateria?

PREGUNTA 2

“En referencia al punto c Baterías, pag. 21 de las especificaciones técnicas, menciona lo siguiente, Los bancos de baterías de las UPS de la Presa Principal, Casa de máquinas y LQEE deberán ser compuesto por dos módulos de baterías, cada módulo con autonomía de 5 minutos, cada módulo debe tener disyuntor para protección eléctrica y maniobra, los módulos deben ser ligados en paralelo atendiendo una autonomía mínima de 10 minutos a plena carga, considerando el factor de potencia de 0,90. Nuestra consulta es si ambos módulos (o string) de baterías de 5 min de autonomía cada una, pueden estar contenidas en un mismo gabinete de baterías?”

RESPOSTA

Entendimento correto. Ambas baterias com 5 minutos de autonomia cada uma, podem estar contidas em um mesmo gabinete.

RESPUESTA

Entendimiento correcto. Ambas baterías con 5 minutos de autonomía cada una, pueden estar contenidas en un mismo gabinete.

PERGUNTA 3

Com relação ao no-break, pedimos gentilmente ao convocador se um mínimo de 6% de distorção harmônica da tensão de saída a 100% de uma carga nominal não linear pode ser aceita.

Esta solicitação se deve ao fato do percentual solicitado ainda estar dentro da faixa de valores aceitáveis e não comprometer o correto funcionamento do equipamento em nada. Além disso, segundo os padrões de qualidade, apenas a partir de 8% de distorção harmônica de tensão se considera que pode gerar falha no equipamento.

RESPOSTA

Solicitação aceita. Será aceito equipamentos com distorção harmônica de tensão, menor ou igual a 6%, sob condições de 100% de carga não linear nominal. Gentileza atentar-se ao item II, letra “b” deste aditamento.

PERGUNTA 4

UPS com grau de proteção IP 20 podem ser aceitos? Esta solicitação se deve ao fato de que, segundo nosso entendimento, este equipamento será instalado em locais protegidos contra respingos de qualquer líquido, sendo suficiente proteção contra sólidos.

RESPOSTA

Entendimento incorreto. O proponente deverá atender os requisitos da especificação técnica.

PERGUNTA 5

Para o fornecimento das placas (itens 1.5 a 1.8 da planilha de preços), consultamos se poderiam ser aceitos certificados de conformidade com as normas e não apenas sejam realizados testes nas placas ou em cada componente que as compõe.

RESPOSTA

Os quadros elétricos deverão ser projetados, fabricados e ensaiados conforme requisitos das normas solicitadas, os ensaios a serem realizados são de rotina, conforme Plano de Inspeção e Testes a ser elaborado pelo fornecedor e aprovado pela ITAIPU.

PERGUNTA 6

Poderá ser aceita como habilitada a empresa que apresentar prova ou certificado de desempenho de

PERGUNTA 3

“Respecto a las UPS, consultamos amablemente a la convocante si podrá ser aceptado como mínimo 6% de distorsión armónica de voltaje de salida al 100% de una carga no lineal nominal.

Esta solicitud se debe a que el porcentaje solicitado aún se encuentra dentro del rango de valores aceptables y no compromete en absoluto al correcto funcionamiento del equipo. Además, según los estándares de calidad, recién a partir de un 8% de distorsión armónica de voltaje se considera que puede generar una falla en los equipos.”

RESPUESTA

Solicitud aceptada. Se aceptarán equipos con distorsión armónica de tensión, menor o igual al 6%, en condiciones de 100% de carga no-lineal nominal. Favor remitirse al ítem II, letra “b” de este aditivo.

PERGUNTA 4

“¿Podrán ser aceptados UPS con grado de protección IP 20? Esta solicitud obedece a que, según nuestro entendimiento, estos equipos serán instalados en lugares protegidos contra la salpicadura de cualquier líquido, siendo suficiente la protección contra sólidos.”

RESPUESTA

Entendimiento incorrecto. El oferente deberá cumplir los requisitos de la especificación técnica.

PERGUNTA 5

“Para el suministro de los tableros (ítem 1.5 al 1.8 de la planilla de precios), consultamos si podrán ser aceptados certificados de cumplimiento de normas y no necesariamente que deban ser realizados ensayos a los tableros y tampoco a cada componente que lo integra.”

RESPUESTA

Los cuadros eléctricos deben ser proyectados, fabricados y ensayados de acuerdo a los requisitos de las normas solicitadas, las pruebas a realizar son de rutina, de acuerdo al Plan de Inspección y Pruebas a ser elaborado por el proveedor y aprobado por ITAIPU.

PERGUNTA 6

“¿Podrá ser aceptada como habilitada la empresa que presente una constancia o certificado de

fornecimento e de prestação de serviço de marca diversa da oferecida, desde que esses certificados correspondam a equipamentos de características iguais ou superiores às exigidas por ITAIPU?

RESPOSTA

Entendimento incorreto. A proponente deverá apresentar certificado de desempenho de fornecimento do mesmo fabricante, modelo igual ou superior ao ofertado para ITAIPU.

PERGUNTA 7

Em relação ao Treinamento de FABRICANTE de UPS, observamos que, devido à situação global em relação a COVID-19, muitas fábricas estão limitando seu acesso a comitivas de outros países a fim de reduzir o contágio, inclusive alguns países implementam diretamente restrições de acesso. Perguntamos se este treinamento pode ser substituído pela modalidade de treinamento virtual, incluindo todos os recursos necessários para o treinamento correto.

RESPOSTA

Solicitação negada. O ofertante deverá atender os requisitos da especificação técnica. O treinamento em fábrica deve capacitar os técnicos da ITAIPU a fazerem manutenções preventivas e manutenções corretivas, tal capacitação não é possível de forma remota.

PERGUNTA 8

Perguntamos ao convocador se os custos de transporte, hospedagem e diárias para treinamento de fábrica dos inspetores da ITAIPU devem ser considerados como custos para a contratada, ou se esses custos serão assumidos pela ITAIPU.

RESPOSTA

Gentileza consultar os itens 2.6 e 2.7 do documento "Condições Gerais de Inspeção" Anexo VII do CBC. Gentileza atentar-se ao item II, letra "a" deste Aditamento.

PERGUNTA 9

Em relação à tabela correspondente ao item 5.1.8 Ensaio elétrico em Fontes de Alimentação Ininterrupta - UPS solicitamos ao convocador se os chamados ensaios de TIPO devem ser realizados nos equipamentos a serem fornecidos, ou para a validação deste requisito bastará a apresentação de

desempeño de suministro y de prestación de servicios de una marca distinta a la ofertada?, siempre y cuando estos certificados correspondan a equipos de iguales o superiores características a las exigidas por la ITAIPU."

RESPUESTA

Entendimiento incorrecto. El oferente deberá presentar certificado de desempeño del suministro del mismo fabricante, modelo igual o superior a lo ofertado para la ITAIPU.

PERGUNTA 7

"Con respecto al Entrenamiento en el FABRICANTE de la UPS, hacemos notar que debido a la situación mundial respecto al COVID-19 muchas fábricas están limitando su acceso a comitivas de otros países con el fin de reducir el contagio, inclusive algunos países implementan directamente restricciones de acceso. Consultamos si este entrenamiento podrá ser sustituido por la modalidad de entrenamiento virtual, incluyendo de igual forma todos los recursos necesarios para el correcto entrenamiento."

RESPUESTA

Solicitud rechazada. El oferente debe cumplir con los requisitos de la especificación técnica. La capacitación en fábrica debe permitir a los técnicos de ITAIPU realizar el mantenimiento preventivo y correctivo, tal capacitación no es posible de forma remota.

PERGUNTA 8

"Consultamos a la convocante si deberán ser considerados como costos para el contratista los costos de traslado, hospedaje y viático para los entrenamientos en fábrica de inspectores de la ITAIPU, o si estos costos serán asumidos por la contratante."

RESPUESTA

Favor consultar los ítems 2.6 e 2.7 del documento "Condiciones Generales de Inspección" Anexo VII del PBC. Favor remitirse al ítem II, letra "a" de este aditivo.

PERGUNTA 9

"Respecto a la tabla correspondiente al ítem 5.1.8 Ensayos eléctricos en las Uninterruptible Power Supplies - UPS, consultamos a la convocante si los ensayos denominados de TIPO deberán ser realizados a los equipos a ser a proveídos, o bastara para la validación de esta

protocolos de teste de TIPO.

Caso os protocolos de teste de TIPO não sejam aceitos, entendemos que somente um UPS será testado, que faz parte do lote a ser fornecido.

RESPOSTA

Entendimento correto. Serão aceitos certificados de ensaio de tipo.

PERGUNTA 10

Gentileza disponibilizar o formulário de “Avaliação do Treinamento” mencionado no item 8 “TREINAMENTO” do documento AF 1351-20 Anexo I_Especificações Técnicas.

RESPOSTA

Pedido aceito. Gentileza atentar-se ao item II, letra “c” deste aditamento.

PERGUNTA 11

Solicitamos gentilmente a prorrogação dos prazos para apresentação de consultas e consequentemente do prazo para apresentação de propostas, levando em consideração a complexidade da solução, a importância de receber propostas de qualidade e competitivas e a dimensão do projeto como tal.

RESPOSTA

Pedido Indeferido. A ITAIPU considera suficientes os prazos estabelecidos no Calendário de Eventos da licitação. Portanto, permanecem inalteradas tais condições estabelecidas no edital.

PERGUNTA 12

“É informado na especificação técnica n° 6275-20-15200-P_R0 - Sistema de alimentação ininterrupta para cargas especiais da barragem principal, casa de força e LQEE, item 5.1.1 página 18 (...A operação paralela redundante deve poder ser realizada com até 3 equipamentos dividindo a carga igualmente...), estamos entendendo que podemos fornecer uma UPS com um módulo de 30kVA, montada em gabinete com possível expansão para 3 módulos, favor confirmar nosso entendimento.”

RESPOSTA

Entendimento incorreto, a operação paralela se refere a equipamentos UPS separados operando na configuração paralelo redundante.

exigencia la presentación de protocolos de ensayos de TIPO.

De no ser aceptado los protocolos de ensayos de TIPO, entendemos que solo será sometido a ensayo una UPS, que forma parte del lote a ser suministrado.”

RESPUESTA

Entendimiento correcto. Se aceptarán certificados de prueba de tipo.

PREGUNTA 10

“Favor publicar formulario “Evaluación del Entrenamiento” mencionado en el ítem 8 “ENTRENAMIENTO” del documento AF 1351-20 Anexo I_Especificaciones Técnicas.”

RESPUESTA

Solicitud aceptada. Favor remitirse al ítem II, letra “c” de este aditivo.

PREGUNTA 11

“Solicitamos amablemente extender los periodos de presentación de consultas y en consecuencia el periodo de presentación de ofertas teniendo en cuenta la complejidad de la solución, la importancia de recepción de ofertas de calidad y competitivas y la envergadura como tal del proyecto.”

RESPUESTA

Solicitud denegada. La ITAIPU considera suficientes los plazos establecidos en el Calendario de Eventos de la licitación. Por tanto, permanecen inalteradas tales condiciones establecidas en el PBC.

PREGUNTA 12

Se informa en la especificación técnica N° 6275-20-15200-P_R0 - Sistema de alimentación ininterrumpida para cargas especiales de la presa principal, casa de máquinas y LQEE, ítem 5.1.1 pág. 18 (...La operación paralela redundante debe poder ser realizada con hasta 3 equipos dividiendo la carga igualmente...), entendemos que podemos suministrar una UPS con un módulo de 30 kVA, montada en gabinete con posibilidad de expansión para 3 módulos, favor confirmar nuestro entendimiento.

RESPUESTA

Entendimiento incorrecto, la operación en paralelo se refiere a equipos UPS separados que operan en la configuración en paralelo redundante.

PERGUNTA 13

“É informado na especificação técnica n° 6275-20-15200-P_R0 - Sistema de alimentação ininterrupta para cargas especiais da barragem principal, casa de força e LQEE, item 5.1.2 página 19 (...Fator de potência mínimo (em condições nominais): 0,90...), esse fator de potência deve ser em condição nominal de alimentação e carga?”

RESPOSTA

Entendimento correto.

PERGUNTA 14

“É informado na especificação técnica n° 6275-20-15200-P_R0 - Sistema de alimentação ininterrupta para cargas especiais da barragem principal, casa de força e LQEE, item 5.1 página 17 (...incorporando transformadores isolantes em suas entradas e saídas...) e no item 5.1.1 página 17 (...Deve ter um transformador isolante, garantindo isolamento galvânico entre o inversor e a carga...), ou seja, na saída, a dúvida gerada é sobre a quantidade de transformadores que serão necessário, 3 (Entrada, Bay Pass e Saída) ou somente 1 (Saída), favor esclarecer.”

RESPOSTA

É mandatário a instalação de transformadores isoladores na entrada e na saída das UPS. A instalação de transformadores no By-pass somente é necessária para as UPS onde a tensão de operação é diferente da tensão de alimentação, ver diagramas unifilares anexo ao edital.

PERGUNTA 15

“É informado na especificação técnica n° 6275-20-15200-P_R0 - Sistema de alimentação ininterrupta para cargas especiais da barragem principal, casa de força e LQEE, item 5.1.1 página 17 (...Os ventiladores devem ter MTBF comprovado superior a 100.000 horas...), qual o cálculo aceito “L10” ou MTBF WEIBULL (50% de falhas)?”

RESPOSTA

Os ventiladores deverão ter um MTBF comprovado superior a 100.000 horas com uma taxa de falha inferior a 10%.

PERGUNTA 16

“É informado na especificação técnica n° 6275-20-

PREGUNTA 13

Se informa en la especificación técnica N° 6275-20-15200-P_R0 - Sistema de alimentación ininterrumpida para cargas especiales de la presa principal, casa de máquinas y LQEE, ítem 5.1.2 pág. 19 (...Factor de potencia mínimo (en condiciones nominales): 0,90...), ese factor de potencia debe ser en condición nominal de alimentación y carga?

RESPUESTA

Entendimiento correcto.

PREGUNTA 14

Se informa en la especificación técnica N° 6275-20-15200-P_R0 - Sistema de alimentación ininterrumpida para cargas especiales de la presa principal, casa de máquinas y LQEE, ítem 5.1 pág. 17 (...incorporando transformadores aislantes en sus entradas y salidas...) y en el ítem 5.1.1 pág. 17 (...Debe tener un transformador aislante, garantizando el aislamiento galvánico entre el inversor y la carga...), es decir, en la salida, la duda generada es sobre la cantidad de transformadores necesarios, 3 (Entrada, By Pass y Salida) o solo 1 (Salida), favor aclarar.

RESPUESTA

Es obligatorio instalar transformadores de aislamiento en la entrada y salida de la UPS. La instalación de transformadores en el Bypass solo es necesaria para las UPS donde la tensión de operación es diferente a la tensión de alimentación, ver diagramas unifilares anexos a la publicación.

PREGUNTA 15

Se informa en la especificación técnica N° 6275-20-15200-P_R0 - Sistema de alimentación ininterrumpida para cargas especiales de la presa principal, casa de máquinas y LQEE, ítem 5.1.1 pág. 17 (...Los ventiladores deben tener MTBF comprobado superior a 100.000 horas...), cuál es el cálculo aceptado “L10” o MTBF WEIBULL (50% de falhas)?

RESPUESTA

Los ventiladores deben tener un MTBF probado superior a 100.000 horas con una tasa de falla inferior al 10%.

PREGUNTA 16

Se informa en la especificación técnica N° 6275-

15200-P_R0 - Sistema de alimentação ininterrupta para cargas especiais da barragem principal, casa de força e LQEE, item 5.1.1 página 18, que deverá ser fornecido painéis com disjuntores para cada UPS, favor quantas UPS's são por painel, serão uma UPS por painel ou mais por painel?"

RESPOSTA

Os painéis (bypass, distribuição elétrica) serão alimentados por uma UPS somente, porém uma UPS pode alimentar mais de um painel. Conforme diagramas unifilares anexo ao edital.

PERGUNTA 17

"É informado na especificação técnica n° 6275-20-15200-P_R0 - Sistema de alimentação ininterrupta para cargas especiais da barragem principal, casa de força e LQEE, item 5.1.1 página 18, que deverá ser fornecido painéis com disjuntores, favor informar a quantidade de disjuntores que devem ser instalado nos painéis, tipo dos disjuntores (Mini disjuntor ou Disjuntor Caixa Moldada), capacidade dos disjuntores e qual a corrente de curto circuito (Icu) de cada disjuntor."

RESPOSTA

Devem ser atendidos os requisitos técnicos estabelecidos nas Especificações Técnicas, informações adicionais sobre a quantidade e configuração consultar os diagramas unifilares anexo ao edital.

PERGUNTA 18

"É informado na especificação técnica n° 6275-20-15200-P_R0 - Sistema de alimentação ininterrupta para cargas especiais da barragem principal, casa de força e LQEE, item 5.1 página 17 (...Grau mínimo de proteção do chassi do UPS: IP 31....) e no item 5.1.4, subitem C (Baterias) página 20 (...Os bancos de baterias devem ser externos ao UPS e instalados em Gabinetes metálicos IP 21...), favor confirmar se o grau de proteção da UPS e banco de baterias serão realmente diferentes ou se caso não qual devemos adotar, IP21 ou IP31."

RESPOSTA

Considerar o grau de proteção IP31 para os invólucros metálicos das UPS e das Baterias.

PERGUNTA 19

"É informado na especificação técnica n° 6275-20-15200-P_R0 - Sistema de alimentação ininterrupta

20-15200-P_R0 - Sistema de alimentación ininterrumpida para cargas especiales de la presa principal, casa de máquinas y LQEE, ítem 5.1.1 pág. 18, que deberán ser suministrados paneles con disyuntores para cada UPS, cuántas UPS's son por cada panel, será una UPS o más por panel?

RESPUESTA

Los paneles (bypass, distribución eléctrica) serán alimentados por una única UPS, sin embargo, una UPS puede suministrar más de un panel. De acuerdo con los diagramas unifilares adjuntos a la publicación.

PREGUNTA 17

Se informa en la especificación técnica N° 6275-20-15200-P_R0 - Sistema de alimentación ininterrumpida para cargas especiales de la presa principal, casa de máquinas y LQEE, ítem 5.1.1 pág. 18, que deberán ser suministrados paneles con disyuntores, favor informar la cantidad de disyuntores que debe ser instalada en los paneles, tipo de disyuntores (Mini disyuntor o Disyuntor Caja Moldeada), capacidad de los disyuntores y cuál es la corriente de corto circuito (Icu) de cada disyuntor.

RESPUESTA

Deben ser atendidos los requisitos técnicos establecidos en las Especificaciones Técnicas, informaciones adicionales sobre la cantidad y la configuración, deben ser consultados en los esquemas unifilares anexados a la publicación.

PREGUNTA 18

Se informa en la especificación técnica N° 6275-20-15200-P_R0 - Sistema de alimentación ininterrumpida para cargas especiales de la presa principal, casa de máquinas y LQEE, ítem 5.1 pág. 17 (...Grado mínimo de protección del chasis de la UPS: IP 31...) y en el ítem 5.1.4, sub-ítem C (Baterías) pág. 20 (...Los bancos de baterías deben ser externos al UPS e instalados en Gabinetes metálicos IP 21...), favor confirmar si el grado de protección de la UPS y banco de baterías serán diferentes, en caso negativo, cuál debemos adoptar, IP 21 o IP 31.

RESPUESTA

Favor considerar el grado de protección IP31 para las carcasas metálicas de la UPS y de las baterías.

PREGUNTA 19

Se informa en la especificación técnica N° 6275-20-15200-P_R0 - Sistema de alimentación

para cargas especiais da barragem principal, casa de força e LQEE, item 5.1.5 página 24, que deve possuir alarme de disjuntor, favor informar se esses alarmes serão na UPS ou no quadro.”

RESPOSTA

Todos os alarmes para supervisão descritos no item 5.1.5 deverão estar disponíveis na UPS.

PERGUNTA 20

“É informado na especificação técnica nº 6275-20-15200-P_R0 - Sistema de alimentação ininterrupta para cargas especiais da barragem principal, casa de força e LQEE, item 7.2.1 página 46, é informado que deverá ser realizado todos os testes do TAF (Teste de aceitação em fábrica) no campo, favor informar se os testes serão à plena carga ou se serão parciais, e se forem parciais qual seria a porcentagem da potência nominal a ser usada.”

RESPOSTA

Os ensaios poderão ser parciais ou a plena carga, a critério de ITAIPU. Ficará a cargo da ITAIPU providenciar os bancos de cargas necessários para os ensaios.

PERGUNTA 21

“Será necessário o envio de documentação técnica (Especificação técnica, folha de dados, manuais) na fase de envio da proposta, ou após o certame?”

RESPOSTA

Não. A proponente melhor classificada, após o término da etapa de lances, deverá enviar juntamente com a Proposta Comercial readequada, conforme 2.18.11, as Planilhas de Dados descritas em 2.18.14.

PERGUNTA 22

“Será necessário apresentar proposta comercial com a identificação do proponente, ou pode-se encaminhar somente a Planilha de preços - Anexo III.”

RESPOSTA

A Proposta Comercial deverá ser elaborada aos moldes da Planilha de Preços, Anexo III do CBC e o seu envio é atribuição apenas da proponente vencedora e deverá ocorrer conforme item 2.20 do CBC.

ininterrumpida para cargas especiales de la presa principal, casa de máquinas y LQEE, ítem 5.1.5 pág. 24, que debe poseer alarma de disyuntor, favor informar si esas alarmas estarán en la UPS o en el panel.

RESPUESTA

Todas las alarmas de supervisión descritas en el ítem 5.1.5 deberán estar disponibles en la UPS.

PREGUNTA 20

Se informa en la especificación técnica N° 6275-20-15200-P_R0 - Sistema de alimentación ininterrumpida para cargas especiales de la presa principal, casa de máquinas y LQEE, ítem 7.2.1 pág. 46, que deberán ser realizados todos los ensayos del TAF (Test de aceptación en fábrica) en el campo, favor informar si los ensayos serán a plena carga o si será parcial, y si fuese parcial, cuál sería el porcentaje de potencia nominal a ser utilizada.

RESPUESTA

Las pruebas pueden ser parciales o a plena carga, a criterio de ITAIPU. ITAIPU se encargará de proporcionar los bancos de carga necesarios para las pruebas.

PREGUNTA 21

Será necesario el envío de la documentación técnica (Especificación técnica, hoja de datos, manuales) en la fase de envío de la oferta, o luego del certamen?

RESPUESTA

No. El oferente mejor clasificado, luego de finalizada la etapa de lances, deberá enviar juntamente con la Oferta Comercial readequada requerida en el ítem 2.18.11, las Planillas de Datos descritas en el ítem 2.18.14.

PREGUNTA 22

Será necesario presentar la oferta comercial con la identificación del oferente o se puede encaminar solo la Planilla de Precios - Anexo III.

RESPUESTA

La Oferta Comercial deberá ser elaborada conforme al modelo de la Planilla de Precios, Anexo III del PBC y su envío es atribución solo del oferente vencedor y deberá ocurrir conforme al ítem 2.20 del PBC.

PERGUNTA 23

Tendo em vista o aditamento 1 realizado em 11/30 onde foi aceito o código cadastral 650116 UPS-no break, consultamos encarecidamente quando será refletido no portal? Desde quando acessamos nosso perfil, ele não fica visível em nossa lista de pregões.

RESPOSTA

O referido código cadastral encontra-se devidamente atualizado no sistema.

II) Em conformidade com o disposto no subitem 2.6.2 do Caderno de Bases e Condições (CBC) do Pregão Eletrônico Binacional AF 1351-20, a ITAIPU:

a) insere o Anexo VII no Capítulo III do CBC, conforme segue:

(...)

Os seguintes anexos integram o presente CBC:

ANEXO I - Especificações Técnicas
ANEXO II - Orçamento Estimado
ANEXO III - Planilha de Preços
ANEXO IV - Minuta de Contrato
ANEXO V - Diretrizes para a Segurança e Saúde no Trabalho
ANEXO VI - Calendário de Feriados
ANEXO VII - Condições Gerais de Inspeção

OBSERVAÇÃO: Os Anexos V, VI e VII estão disponíveis apenas no site <https://compras.itaipu.gov.br>, opção “Normas e instruções”.

(...)

b) altera o subitem 5.1.3 das Especificações Técnicas, Anexo I do CBC, conforme segue:

DE:

(...)

▪ Distorção harmônica de tensão a 100% de carga não linear nominal. <5,5%

(...)

PARA:

(...)

▪ Distorção harmônica de tensão a 100% de carga não linear nominal. ≤6%

(...)

c) disponibiliza, anexo a este aditamento, o Formulário “Avaliação do Treinamento” descrito

PREGUNTA 23

Teniendo en cuenta el aditivo 1 realizado el 30/11 donde se acepta el código catastral 650116 UPS-no break, consultamos encarecidamente cuando se vera reflejado en el portal? Ya que cuando accedemos a nuestro perfil, la misma no es visible entre nuestro listado de Subastas.

RESPUESTA

El código catastral arriba mencionado está debidamente actualizado en el sistema.

II) De conformidad a 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 1351-20, la ITAIPU:

a) agrega el Anexo VII en el Capítulo III del PBC, conforme sigue:

(...)

Los siguientes anexos integran el presente PBC:

ANEXO I - Especificaciones Técnicas
ANEXO II - Presupuesto Estimado
ANEXO III - Planilla de Precios
ANEXO IV - Minuta de Contrato
ANEXO V - Directrices de Salud y Seguridad en el Trabajo
ANEXO VI - Calendario de Feriados
ANEXO VII - Condiciones Generales de Inspección

OBSERVACIÓN. Los Anexos V, VI y VII están disponibles en el sitio <https://compras.itaipu.gov.py>, opción “Normas e Instrucciones”.

(...)

b) altera el sub-ítem 5.1.3 de las Especificaciones Técnicas, Anexo I del PBC, conforme sigue:

DE:

(...)

▪ Distorsión armónica de tensión al 100% de carga no-lineal nominal. <5,5%

(...)

PARA:

(...)

▪ Distorsión armónica de tensión al 100% de carga no-lineal nominal. ≤6%

(...)

c) pone a disposición, anexo a este aditivo, el Formulario “Evaluación del Entrenamiento”

no item 8 das Especificações Técnicas, Anexo I do CBC.

descrito en el ítem 8 de las Especificaciones Técnicas, Anexo I del PBC.

III) Permanecem inalteradas as demais condições contidas no Caderno de Bases e Condições do Pregão Eletrônico Binacional AF 1351-20.

III) Permanecen inalteradas las demás condiciones contenidas en el Pliego de Bases y Condiciones de la Subasta a la Baja Electrónica Binacional AF 1351-20.

Elaboração: Divisão de Suporte Técnico
Data de emissão: 04.12.20

Elaboración: División de Apoyo Técnico
Fecha de emisión: 04.12.20