

PREGÃO ELETRÔNICO BINACIONAL EF 0134A-21
SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA BINACIONAL EF 0134A-21

AQUISIÇÃO DE PARA-RAIOS DE ÓXIDO DE ZINCO DE 240 KV

ADITAMENTO 1

I) Em conformidade com o disposto no subitem 2.6.1 do Caderno de Bases e Condições (CBC) do Pregão Eletrônico Binacional EF 0134A-21, a ITAIPU responde perguntas realizadas por interessada nesta licitação:

PERGUNTA 1.

“A inspeção em fábrica (FAT), deverá ser considerada conforme a IEC 60099-4? ou seja, de acordo com a IEC 60099-4, Ed. 3.0 - Item 9.2.1 a quantidade de equipamentos a ser considerada para a amostragem de inspeção é o resultado da raiz cúbica da quantidade de equipamentos adquiridos, se a resultante não for número inteiro deve ser considerado o arredondamento para baixo. Neste caso como temos 33pçs, a raiz cúbica de 33pçs seria = 3,2075, como deve ser arredondado para baixo, teríamos 3 pçs para o FAT.”

“Caso seja necessário prever a realização do FAT em 100% do fornecimento (TODAS as peças), gentileza confirmar, pois precisamos ter isto alinhado com a XXXXXXXXX seja em termos de prazos e custos.”

RESPOSTA

Conforme o 2º parágrafo do subitem 4.11.5 - Ensaio de Rotina da Especificação Técnica, Anexo I do CBC, os ensaios de rotina deverão ser realizados em 100% do lote de fornecimento.

PERGUNTA 2.

“Na Folha de Dados solicita uma altura mínima do Para-Raios de 3400mm e a distância mínima de escoamento de 7500mm.

Estamos considerando um PR de altura de 2908mm e distância de escoamento de 7820mm, ou seja, estamos atendendo na distância de escoamento, porém não na altura mínima.”

ADQUISICIÓN DE DESCARGADORES DE SOBRETENSIÓN DE ÓXIDO DE ZINC DE 240 KV

ADITIVO 1

I) De conformidad con lo dispuesto en el sub-ítem 2.6.1 del Pliego de Bases y Condiciones de la Subasta (PBC) a la Baja Electrónica Binacional EF 0134A-21, la ITAIPU responde preguntas realizadas por empresa interesada en esta licitación:

PREGUNTA 1.

¿Se debe considerar la inspección en fábrica (FAT) de acuerdo con la IEC 60099-4? es decir, de acuerdo con la IEC 60099-4, Ed. 3.0 - ítem 9.2.1 la cantidad de equipos a considerarse para el muestreo de inspección es el resultado de la raíz cúbica de la cantidad de equipos adquiridos, si el resultado no fuese un número entero se debe redondear para abajo. En este caso como tenemos 33 piezas, la raíz cúbica de 33 piezas sería = 3,2075, como se debe redondear hacia abajo, tendríamos 3 piezas para la FAT.

Si es necesario prever la realización de FAT para el 100% del suministro (TODAS las piezas), favor confirmar, ya que necesitamos tener esto alineado con XXXXXXXXX en cuanto a plazos y costos.

RESPUESTA

Conforme al 2º parágrafo del sub-ítem 4.11.5 - Ensayos de Rutina de la Especificación Técnica, Anexo I del PBC, los ensayos de rutina deberán ser realizados para el 100% del lote del suministro.

PREGUNTA 2.

En la Tabla de Datos se solicita una altura mínima del Descargador de Sobretensión de 3400mm y la distancia mínima de fuga del aislamiento de 7500mm. Estamos considerando un Descargador de Sobretensión con una altura de 2908 mm y una distancia de fuga del aislamiento de 7820 mm, es decir, estamos cumpliendo con la distancia de fuga del aislamiento, pero no la altura mínima.

Gentileza confirmar se podemos seguir assim, ou se é mandatório atender a altura mínima também?

“Se tiver que atender a altura mínima não tem problema, podemos considerar o nosso modelo que possui altura de 3508mm e distância de escoamento de 10050mm, porém será um equipamento mais caro.”

RESPOSTA

Devem ser integral e concomitantemente atendidos os requisitos dos subitens 4.3 (distância mínima de escoamento de 7500 mm) e 4.5 (altura mínima de 3400 mm) da Especificação Técnica, Anexo I do CBC.

PERGUNTA 3.

“Os custos de inspeção para 02 inspetores (Passagem aérea, hospedagem, transportes) deverá ser considerado nos custos dos equipamentos correto?”

RESPOSTA

Devem ser atendidas as premissas estabelecidas conforme subitem 2.15.2 alínea “d” do Caderno de Base e Condições e subitens 2.6, 2.7, 2.8 e 2.9 do documento Condições Gerais de Inspeção - Anexo VIII do CBC.

PERGUNTA 4.

“Para efetuar a leitura/medição das informações do dispositivo de monitoramento vamos considerar o Contador de Descargas modelo XXXXXXXXX (Utiliza método B2 - IEC 60099-5), conforme já apresentado em oportunidades anteriores.”

“Porém para efetuar a leitura dos dados será necessário a utilização de *SmartPhone* (Sistema Androide) para fazer a leitura via tecnologia NFC. Devemos considerar o fornecimento de *Smartphone* também? Se sim, quantos aparelhos?”

RESPOSTA

Sim. Conforme subitem 4.7 da Especificação Técnica, caso seja necessário algum dispositivo adicional para o estabelecimento de comunicação com o dispositivo de monitoramento dos para-raios, o mesmo deverá ser fornecido na quantidade mínima de 3 unidades.

Favor confirmar si podemos continuar así, ¿o es obligatorio cumplir con la altura mínima también?

Si hay que cumplir con la altura mínima, no hay problema, podemos considerar nuestro modelo que tiene una altura de 3508 mm y una distancia de fuga del aislamiento de 10050 mm, pero será un equipo más costoso.

RESPUESTA

Se deben cumplir conjuntamente y de forma integral los requisitos de los sub-ítems 4.3 (distancia mínima de fuga del aislamiento de 7500 mm) y 4.5 (altura mínima de 3400 mm) de la Especificación Técnica, Anexo I del PBC.

PREGUNTA 3.

Los costos de inspección para 2 inspectores (pasaje aéreo, alojamiento, transportes) deben ser considerados en los costos de los equipos ¿correcto?

RESPUESTA

Se deben cumplir las premisas establecidas conforme al sub-ítem 2.15.2, letra “d” del Pliego de Bases y Condiciones y sub-ítems 2.6, 2.7, 2.8 y 2.9 del documento Condiciones Generales de Inspección - Anexo VIII del PBC.

PREGUNTA 4.

Para leer/medir la información del dispositivo de monitoreo, consideraremos el Contador de Descarga modelo XXXXXXXXX (Usa el método B2 - IEC 60099-5), como ya se presentó en oportunidades anteriores.

Sin embargo, para la lectura de los datos será necesario el uso de un *Smartphone* (Sistema Android) para leerlos mediante tecnología NFC. ¿Debemos considerar el suministro del *Smartphone* también? En caso afirmativo ¿cuántos dispositivos?

RESPUESTA

Sí. Conforme al sub-ítem 4.7 de la Especificación Técnica, en caso de que sea necesario algún dispositivo adicional para establecer comunicación con el dispositivo de monitoreo de los descargadores de sobretensión, el mismo deberá ser suministrado y la cantidad mínima debe ser de 3 unidades.

II) Permanecem inalteradas as condições contidas no Caderno de Bases e Condições do Pregão Eletrônico Binacional EF 0134A-21.

Elaboração: Divisão de Suporte Técnico
Data de emissão: 22.02.2022

II) Permanecen inalteradas las condiciones contenidas en el Pliego de Bases y Condiciones de la Subasta a la Baja Electrónica Binacional EF 0134A-21.

Elaboración: División de Apoyo Técnico
Fecha de emisión: 22.02.2022