

CONCORRÊNCIA BINACIONAL EF 2962-18
LICITACIÓN PÚBLICA BINACIONAL EF 2962-18**ADITAMENTO 8****SISTEMA DE TELEMETRÍA HIDROMETEOROLÓGICA**

I) Em conformidade com o disposto no subitem 1.4.1 do Caderno de Bases e Condições (CBC) da Concorrência Binacional EF 2962-18, a ITAIPU responde perguntas formuladas por interessadas na presente licitação.

PERGUNTA 1

Referente a concorrência binacional EF 2962-18 e encontramos duas situações que não sabemos como solucionar para atender plenamente ao edital, vejamos:

1) No anexo III das Especificações técnicas, no item 5.1 Requisitos funcionais, operacionais e técnicos do subsistema de Sensores em seu sub item 5.1.1.5 nos traz a seguinte informação:
5.1.1.5 A CONTRATADA deverá realizar a retirada de todos os equipamentos atualmente em uso nos Postos Remotos que serão substituídos neste projeto e deverá transportar estes materiais até o almoxarifado da ITAIPU Binacional. A retirada dos equipamentos somente poderá acontecer após comissionamento do novo sistema;

Para que possamos realizar todas as atividades previstas no item 5.1.1.4:

5.1.1.4 A CONTRATADA deverá realizar a montagem, instalação, calibração, configuração e demais atividades necessárias para o correto funcionamento de todos os sensores descritos nesta especificação;

Precisamos retirar todos os sensores de nível, pluviômetro e sistema de aquisição e telemetria antes do comissionamento do novo sistema para que possamos comissionar a nova estação com os seus novos sensores já instalados. Dessa forma estaremos descumprindo o item 5.1.1.5, que nos informa que a retirada dos equipamentos somente poderá acontecer após comissionamento do novo sistema. Pergunta-se como proceder nesse caso?

RESPOSTA.

Pedido deferido, favor reportar-se ao item II deste aditamento.

PERGUNTA 2

No aditamento número 4, dentre outras providências, altera a especificação técnica da

ADITIVO 8**SISTEMA DE TELEMETRÍA HIDROMETEOROLÓGICA**

I) De conformidad a lo dispuesto en el subítem 1.4.1 del Pliego de Bases y Condiciones (PBC) de la Licitación Pública Binacional EF 2962-18, la ITAIPU responde las preguntas realizadas por interesadas en la presente licitación.

PREGUNTA 1

En referencia a la licitación binacional EF 2962-18, encontramos dos situaciones que no sabemos cómo solucionar para atender plenamente al pliego, veamos:

1) En el anexo III de las Especificaciones técnicas, en el ítem 5.1 Requisitos funcionales, operativos y técnicos del subsistema de Sensores en su subítem. 5.1.1.5 nos traen la siguiente información:

5.1.1.5 La CONTRATISTA deberá realizar la retirada de todos los equipos actualmente en uso en los Puestos Remotos que serán sustituidos en este proyecto y deberá transportar estos materiales hasta el almacén de la ITAIPU Binacional. La retirada de los equipos sólo podrá ocurrir después de la puesta en marcha del nuevo sistema;

Para que podamos realizar todas las actividades previstas en el ítem 5.1.1.4:

5.1.1.4 La CONTRATISTA deberá realizar el montaje, instalación, calibración, configuración y demás actividades necesarias para el correcto funcionamiento de todos los sensores descritos en esta especificación;

Necesitamos retirar todos los sensores de nivel, pluviómetro y sistema de adquisición y telemetría antes de la puesta en marcha del nuevo sistema para que podamos comisionar la nueva estación con sus nuevos sensores ya instalados. De esta forma estaremos incumpliendo el ítem 5.1.1.5, que nos informa que la retirada de los equipos sólo podrá ocurrir después de la puesta en marcha del nuevo sistema. ¿Se pregunta cómo proceder en ese caso?

RESPUESTA

Solicitud aceptada, por favor remitirse al ítem II de este Aditivo.

PREGUNTA 2

En el aditivo número 4, entre otras medidas, cambia la especificación técnica de la sonda de

sonda de nível. A incerteza de medição ficou evidenciado pelo texto abaixo:

5.1.3.7 Incerteza: $\pm 0,1\%$ do limite total, combinando não linearidade, histerese e repetibilidade.

No entanto, no anexo X do mesmo aditamento, na página 2, tabela de dados garantidos apresenta no item 1.9: Acurácia (full Scale) de $\pm 1\%$

Isso representa um erro enorme ao sistema de medição, considerando a área de lago de ITAIPU, temos:

Área do lago: 1.350 km^2 ($1.350.000.000 \text{ m}^2$)
Uma ACURÁCIA $\pm 1\%$ de uma sonda de 20 metros de fundo de escala representa um erro de 20 cm (0,2 m) na leitura do nível, significa medir ou deixar de medir $270.000.000 \text{ m}^3$, ou $270.000.000.000$ de litros de água.

Diante do exposto pedimos que seja corrigida a tabela do anexo X, mantendo-se somente dado de incerteza máxima de medição $\pm 0,1\%$ do limite total, combinando não linearidade, histerese e repetibilidade. Para que não se frustre o certame e que se mantenha o padrão de medição de nível recomendado pela ANA - Agência Nacional de Águas.

Devido ao número de questões, 119 ao todo distribuídas em 6 aditamentos e considerando que foram alteradas as especificações técnica de itens vitais ao projeto. Sugerimos a republicação das especificações técnica com todos as alterações previstas em aditamentos. Evitando-se assim, uma possível confusão na apresentação de proposta técnica e futuras disputas via recursos administrativos, com cunho a desclassificações de propostas por desacordo do edital e anexos, podendo levar ao um possível fracasso do o certame pelo não cumprimento total do instrumento convocatório.

RESPOSTA

Pedido deferido, favor reportar-se ao item II deste aditamento. Não obstante, a sugestão de republicação das Especificações Técnicas não foi acatada, pois considerasse suficiente as informações constantes nos aditamentos.

II) Em conformidade com o disposto no subitem 1.4.2 do Caderno de Bases e Condições (CBC) da Concorrência Binacional EF 2962-18, a ITAIPU:

A) altera o subitem 5.1.1.5 das Especificações Técnicas, Anexo III do CBC:

DE:

A CONTRATADA deverá realizar a retirada de todos os equipamentos atualmente em uso nos Postos

nível. La incertidumbre de medición quedó evidenciada por el siguiente texto:

5.1.3.7 Incertidumbre: $\pm 0,1\%$ del límite total, combinando no linealidad, histéresis y repetitividad.

Sin embargo, en el anexo X del mismo aditivo, en la página 2, tabla de datos garantizados se presenta en el ítem 1.9: Precisión (full Scale) de $\pm 1\%$

Esto representa un error enorme al sistema de medición, considerando el área de lago de ITAIPU, tenemos:

Área del lago: 1.350 km^2 ($1.350.000.000 \text{ m}^2$)
Una Precisión $\pm 1\%$ de una sonda de 20 metros de fondo de escala representa un error de 20 cm (0,2 m) en la lectura del nivel, significa medir o dejar de medir $270.000.000 \text{ m}^3$, o $270.000.000.000$ de litros de agua.

En vista de lo anterior, se debe corregir la tabla del anexo X, manteniéndose solamente el dato de incertidumbre máxima de medición $\pm 0,1\%$ del límite total, combinando no linealidad, histéresis y repetitividad. Para que no se frustre el certamen y que se mantenga el patrón de medición de nivel recomendado por la ANA - Agencia Nacional de Aguas.

Debido al número de consultas, 119 en total distribuidas en 6 aditivos y considerando que se alteraron las especificaciones técnicas de elementos vitales al proyecto. Sugerimos la republicación de las especificaciones técnicas con todos los cambios previstos en aditivos. Evitando así, una posible confusión en la presentación de oferta técnica y futuras disputas vía recursos administrativos, con naturaleza a desclasificaciones de ofertas por desacuerdo del pliego y anexos, pudiendo llevarlo a un posible fracaso del certamen por el no cumplimiento total del instrumento convocatorio.

RESPUESTA

Solicitud aceptada, favor remitirse al ítem II de este aditivo. No obstante, la sugerencia de republicar las Especificaciones Técnicas no fue acatada, se considerará suficiente las informaciones contenida en los aditivos.

II) De conformidad a lo dispuesto en el sub-ítem 1.4.2 del Pliego de Bases y Condiciones (PBC) de la Licitación Pública Binacional EF 2962-18, la ITAIPU:

A) altera el sub-ítem 5.1.1.5 de las Especificaciones Técnicas, Anexo III del PBC:

DE:

El CONTRATISTA deberá llevar a cabo el retiro de todos los equipos actualmente en uso en las

Remotos que serão substituídos neste projeto e deverá transportar estes materiais até o almoxarifado da ITAIPU Binacional. A retirada dos equipamentos somente poderá acontecer após comissionamento do novo sistema.

PARA:

A CONTRATADA deverá realizar a retirada de todos os equipamentos atualmente em uso nos Postos Remotos que serão substituídos neste projeto e deverá transportar estes materiais até o almoxarifado da ITAIPU.

B) altera os subitens “1.3”, “1.6”, “2.7”, “3.6”, “3.8” e “3.18” da PLANILHA DE DADOS GARANTIDOS, ANEXO X do CBC, na forma de apresentação do dado garantido, sem alteração do requisito técnico exigido;

C) exclui o subitem “1.9” da PLANILHA DE DADOS GARANTIDOS, ANEXO X do CBC;

D) disponibiliza como anexo deste Aditamento a última versão corrigida da PLANILHA DE DADOS GARANTIDOS, ANEXO X do CBC;

E) confere publicidade à impugnação e à resposta à impugnação conforme Anexos A e B deste aditamento.

Anexo A - Impugnação ao Caderno de Bases e Condições.

Anexo B - Resposta à Impugnação.

III) Permanecem inalteradas as demais condições contidas no Caderno de Bases e Condições da Concorrência Binacional EF 2962-18.

Elaboração: Divisão de Suporte Técnico
Data de emissão: 07.05.19

Estaciones Remotas que serán substituidos en este proyecto, y transportará los mismos al almacén de la ITAIPU Binacional. Esta tarea sólo podrá realizarse después de la puesta en servicio (comisionamiento) del nuevo sistema;

PARA:

El CONTRATISTA deberá llevar a cabo el retiro de todos los equipos actualmente en uso en las Estaciones Remotas que serán substituidos en este proyecto, y transportará los mismos al almacén de la ITAIPU.

B) altera los sub-ítems “1.3”, “1.6”, “2.7”, “3.6”, “3.8” y “3.18” de la PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS, ANEXO X del PBC, en la forma de presentación del dato garantizado, sin alteración del requisito técnico exigido;

C) excluye el sub-ítem “1.9” de la PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS, ANEXO X del PBC;

D) pone a disposición como anexo a este Aditivo la última versión corregida de la PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS, ANEXO X del PBC.

E) da a conocer la impugnación y la respuesta a la impugnación conforme a los anexos A y B de este aditivo.

Anexo A - Impugnación al Pliego de Bases y Condiciones.

Anexo B - Respuesta a la Impugnación.

III) Permanecen inalteradas las demás condiciones contenidas en el Pliego de Bases y Condiciones de la Licitación Pública Binacional EF 2962-18.

Elaboración: División de Apoyo Técnico
Fecha de emisión: 07.05.19