

**PREGÃO ELETRÔNICO BINACIONAL EF 0053-26**  
**SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA BINACIONAL EF 0053-26**

**AQUISIÇÃO DE VÁLVULAS E COMPONENTES DE CONTROLE DE PRESSÃO E FLUXO PARA REPOSIÇÃO DE MATERIAIS DE ITAIPU.**

**ADQUISICIÓN DE VÁLVULAS Y COMPONENTES DE CONTROL DE PRESIÓN Y FLUJO PARA REPOSICIÓN DE MATERIALES DE LA ITAIPU.**

**ADITAMENTO 5**

**ADITIVO 5**

I) Em conformidade com o disposto no subitem 2.6.2 do Caderno de Bases e Condições (CBC) do Pregão Eletrônico Binacional EF 0053-26, a ITAIPU:

I) 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 EF 0053-26, la ITAIPU:

- a) retoma a presente licitação com a devolução integral dos prazos, alterando as datas constantes no Calendário de Eventos da Licitação, conforme a seguir:  
(...)

- a) reanuda la presente licitación con la reposición integral de los plazos, fijando nuevas fechas en el Calendario de Eventos, conforme a lo siguiente:  
(...)

**1.3.2 Formalização de consultas:**

**1.3.2 Formalización de consultas:**

Até [26/06/26](#)

Hasta el [26/06/26](#)

Por meio do correio eletrônico [compras\\_suporte@itaipu.gov.br](mailto:compras_suporte@itaipu.gov.br) ou pelo “Fórum” do Portal de Compras Eletrônicas da ITAIPU.

Por medio del correo electrónico [compras\\_apoyo@itaipu.gov.py](mailto:compras_apoyo@itaipu.gov.py) o por el “Foro” del Portal de Compras Electrónicas de la ITAIPU.

**1.3.3 Respostas:**

**1.3.3 Respuestas:**

Até [02/07/26](#)

Hasta el [02/07/26](#)

**1.3.4 Recepção das propostas:**

**1.3.4 Recepción de las ofertas:**

Até às 9h de [07/07/26](#)

Hasta las 9:00 hs. del [07/07/26](#)

**1.3.5 Início da Sessão Pública com a divulgação das propostas:**

**1.3.5 Inicio de la Sesión Pública con la divulgación de las ofertas:**

Em [07/07/26](#), a partir das 9h

El [07/07/26](#), desde las 9:00 hs.

**1.3.6 Início da etapa de disputa de lances:**

**1.3.6 Inicio de la etapa de disputa de lances:**

LOTE 1: Em [07/07/26](#), a partir das 9h30

LOTE 1: El [07/07/26](#), desde las 9:30 hs

LOTE 2: Em [07/07/26](#), a partir das 10h10

LOTE 2: El [07/07/26](#), desde las 10:10 hs

LOTE 3: Em [07/07/26](#), a partir das 10h50

LOTE 3: El [07/07/26](#), desde las 10:50 hs

LOTE 4: Em [07/07/26](#), a partir das 11h30

LOTE 4: El [07/07/26](#), desde las 11:30 hs

LOTE 5: Em 07/07/26, a partir das 14h00  
LOTE 6: Em 07/07/26, a partir das 14h40  
LOTE 7: Em 07/07/26, a partir das 15h30  
LOTE 8: Em 08/07/26, a partir das 9h30  
LOTE 9: Em 08/07/26, a partir das 10h10  
LOTE 10: Em 08/07/26, a partir das 10h50  
LOTE 11: Em 08/07/26, a partir das 11h30  
LOTE 12: Em 08/07/26, a partir das 14h00  
LOTE 13: Em 08/07/26, a partir das 14h40  
LOTE 14: Em 08/07/26, a partir das 15h30

LOTE 5: El 07/07/26, desde las 14:00 hs  
LOTE 6: El 07/07/26, desde las 14:40 hs  
LOTE 7: El 07/07/26, desde las 15:30 hs  
LOTE 8: El 08/07/26, desde las 9:30 hs  
LOTE 9: El 08/07/26, desde las 10:10 hs  
LOTE 10: El 08/07/26, desde las 10:50 hs  
LOTE 11: El 08/07/26, desde las 11:30 hs  
LOTE 12: El 08/07/26, desde las 14:00 hs  
LOTE 13: El 08/07/26, desde las 14:40 hs  
LOTE 14: El 08/07/26, desde las 15:30 hs

### 1.3.7 Referência de tempo:

Horário de Brasília - DF

(...)

- b) reorganiza os lotes e a numeração dos itens de acordo com a Planilha de Preços e Especificações Técnicas em anexo.
- c) altera o texto/descritivo dos itens (1, 6, 13, 14) do lote 1, (16 e 20) do lote 2, (36, 37 e 38) do lote 5,
- d) disponibiliza os adendos II, III e IV das Especificações Técnicas.
- e) altera o cabeçalho e o subitem 2.3 da minuta de ordem de compra.
- f) disponibiliza a versão atualizada do CBC, Especificações Técnicas, Orçamento Estimado, Planilha de Preços e Minuta de Ordem de Compra, anexos I, II, III e IV do CBC respectivamente, com as alterações em cor azul.
- g) esclarece que as proponentes que já haviam registrado sua proposta comercial no Portal de Compras Eletrônicas da ITAIPU, para qualquer um dos lotes, deverão registrá-la novamente.

### 1.3.7 Referencia horaria:

Hora oficial del Paraguay

(...)

- b) reorganiza los lotes y numeración de los ítems de acuerdo con la Planilla de Precios y Especificaciones Técnicas en anexo.
- c) altera el texto/descriptivo de los ítems (1, 6, 13, 14) del lote 1, (16 y 20) del lote 2, (36, 37 e 38) del lote 5,
- d) pone a disposición los adendos II, III y IV de las Especificaciones Técnicas.
- e) altera el encabezado y el sub-ítem 2.3 de la Minuta de Orden de Compra.
- f) Pone a disposición la versión actualizada del PBC, Especificaciones Técnicas, Presupuesto Estimado, Planilla de Precios y Minuta de Orden de Compra, anexos I, II, III y IV del PBC respectivamente, con las alteraciones en azul.
- g) aclara que los oferentes que ya han registrado su oferta comercial en el Portal de Compras Electrónicas de la ITAIPU, para cualquiera de los lotes, deben registrarlas de nuevo.

II) Em conformidade com o disposto no subitem 2.6.1 do CBC do Pregão Eletrônico Binacional EF 0053-26, a ITAIPU responde perguntas formuladas por empresas interessadas nesta licitação, conforme segue:

**PERGUNTA 1.**

“Não foi anexado nos documentos/editais o anexo **Condições Gerais de Inspeção, Anexo VI**, por favor poderia enviar?”

**RESPOSTA**

O anexo VI do CBC - condições gerais de inspeção, se encontra disponível no [site https://compras.itaipu.gov.br](https://compras.itaipu.gov.br), opção “Normas e instruções”, conforme informado no Capítulo III do CBC.

**PERGUNTA 2.**

“LOTE 5 - ITEM 38 - VALVULA RED 210BAR 3/8”  
Pedimos a gentileza de incluir em lote único o item em questão (VALVULA REDUTORA EATON) pois o fabricante em questão não fabrica demais itens e por isso inviabiliza o restante do lote.”

**RESPOSTA**

Pedido deferido. Gentileza reporta-se ao item I), letra b), deste aditamento.

**PERGUNTA 3.**

“LOTE 5 - ITEM 39 - VALVULA MARIP HF 150 2.1/2 ACT 440V 50HZ

(i) Para as válvulas borboletas de norma de fabricação API-609-A, concêntricas, são classificadas por pressão máxima admissível e não por libras de pressão, unidade essa usada em válvulas borboletas de norma de construção API 609-B. Pela pressão de trabalho informada, e seguindo a norma de fabricação API 609-A, podemos ofertar válvulas com pressão máxima de 16 Bar (250 PSI)?

(ii) De acordo com a norma API 609-A ou B, o face a face das válvulas borboletas são definidas na tabela 2 da referida norma. Na especificação técnica, esse item solicita face a face de 49mm para válvulas concêntricas de 2,5”, a norma define o face a face de 46mm com a tolerância máxima de +- 1,5mm. Podemos seguir com a medida do face a face de 46 +-1,5mm?

II) De conformidad con lo dispuesto en el sub-ítem 2.6.1 del PBC de la Subasta a la Baja Electrónica Binacional EF 0053-26, la ITAIPU responde preguntas realizadas por empresas interesadas en esta licitación, conforme sigue:

**PREGUNTA 1.**

No fue anexado en los documentos/Pliego el anexo **Condiciones Generales de Inspección, Anexo VI**, por favor ¿podrían enviar?

**RESPUESTA**

El Anexo VI de la CBC - condiciones generales de inspección, está disponible en la [página web de https://compras.itaipu.gov.br](https://compras.itaipu.gov.br), opción “Normas e instrucciones”, según se informa en el Capítulo III del PBC.

**PREGUNTA 2.**

LOTE 5 - ITEM 38 - VALVULA RED 210BAR 3/8”  
Pedimos favor incluir en un solo lote el ítem en cuestión (VÁLVULA REDUCTORA EATON), ya que el fabricante en cuestión no fabrica otros ítems y, por tanto, hace inviable el resto del lote.

**RESPUESTA**

Solicitud aceptada. Favor remitirse al ítem I, letra b), de este Aditivo.

**PREGUNTA 3.**

LOTE 5 - ITEM 39 - VALVULA MARIP HF 150 2.1/2 ACT 440V 50HZ

(i) Para las válvulas mariposa del estándar de fabricación API-609-A, concéntricas, se clasifican según la presión máxima permitida y no por libras de presión, esta unidad es utilizada en válvulas mariposa de norma de construcción API 609-B. Debido a la presión de trabajo informada y siguiendo la norma de fabricación API 609-A, ¿podemos ofertar válvulas con una presión máxima de 16 Bar (250 PSI)?

(ii) Según la norma API 609-A o B, las válvulas mariposa cara a cara se definen en la Tabla 2 de dicha norma. En la especificación técnica, este ítem solicita un cara a cara de 49 mm para válvulas concéntricas de 2,5”, la norma define el cara a cara de 46 mm con una tolerancia máxima de +- 1,5 mm. ¿Podemos seguir con la medida cara a cara de 46 +-1,5 mm?

(iii) O material da sede solicitada (BUNA N), não suporta a temperatura máxima do fluido de 120°C, solicitamos ofertar a sede também de elastômero EPDM-T150 que permite a temperatura máxima contínua de 120°C com picos de 150°C

(iv) Solicitamos o uso do disco em ASTM A 351 CF8M (AISI 316), superior ao solicitado ASTM A 351 CF8 (AISI 304)

(v) A norma de construção API 609-A não obriga o uso de vedação no do eixo. No projeto de válvula InterAtiva não há vedação do eixo, pois a sede de vedação, no orifício da sede há semi-oring vulcanizados na sede, não tendo a necessidade de mais um elemento diminuindo a probabilidade de vazamentos. Podemos ofertar a válvula sem o elemento gaxeta, mas garantindo a estanqueidade solicitada?

(vi) Poderia confirmar se as marcas tanto de válvula quanto de atuador elétrico são somente de referência podendo ser ofertada outras marcas tanto que atenda a especificação?"

#### RESPOSTA

(i) Sim, poderão ser ofertadas válvulas com pressão máxima de trabalho superior a 10,30 bar, desde que atendam integralmente a todos os demais requisitos da Especificação Técnica.

(ii) Pedido deferido. Gentileza reporta-se ao item I), letra c), deste aditamento

(iii) Pedido deferido. Gentileza reporta-se ao item I), letra c), deste aditamento.

(iv) Pedido deferido. Gentileza reporta-se ao item I), letra c), deste aditamento.

(v) Pedido indeferido. Embora a norma API 609-A não torne obrigatória a utilização de gaxeta no eixo, as especificações técnicas da ITAIPU foram definidas com base nos requisitos específicos da aplicação e em critérios de engenharia próprios. Portanto, a configuração especificada deve ser integralmente atendida.

(vi) As marcas/modelos deste item são somente referência, podendo ser ofertadas outras marcas/modelos que atendam os requisitos mínimos da Especificação Técnica.

(iii) El material del asiento solicitada (BUNA N) no soporta la temperatura máxima del fluido de 120°C; solicitamos ofertar también el asiento de elastômero EPDM-T150 que permite una temperatura máxima continua de 120°C con picos de 150°C

(iv) Solicitamos el uso del disco en ASTM A 351 CF8M (AISI 316), superior al solicitado ASTM A 351 CF8 (AISI 304)

(v) La norma de construcción API 609-A no exige el uso de vedamiento en el eje. En el diseño de válvulas InterActive no hay vedamiento en el eje, porque el asiento de vedamiento, en el orificio del asiento hay semi-oring vulcanizado en el asiento, sin necesidad de un elemento más, reduciendo la probabilidad de fugas. ¿Podemos ofertar la válvula sin el elemento de junta, pero garantizando la estanqueidad solicitada?

(vi) ¿Podrías confirmar si las marcas tanto de válvula como de actuador eléctrico son solo de referencia y si se pueden ofertar otras marcas siempre que cumplan con las especificaciones?

#### RESPUESTA

(i) Sí, se pueden ofrecer válvulas con una presión máxima de trabajo superior a 10,30 bar, siempre que cumplan integralmente con todos los demás requisitos de la Especificación Técnica.

(ii) Solicitud aceptada. Favor remitirse al ítem I, letra c), de este Aditivo.

(iii) Solicitud aceptada. Favor remitirse al ítem I, letra c), de este Aditivo.

(iv) Solicitud aceptada. Favor remitirse al ítem I, letra c), de este Aditivo.

(v) Solicitud rechazada. Aunque la norma API 609-A no hace obligatorio el uso de una junta de eje, las especificaciones técnicas de ITAIPU se definieron en función de los requisitos específicos de la aplicación y sus propios criterios de ingeniería. Por lo tanto, la configuración especificada debe atenderse integralmente.

(vi) Las marcas/modelos de este ítem son solo referencia, se pueden ofertar otras marcas/modelos que atiendan los requisitos mínimos de la Especificación Técnica.

**PERGUNTA 4.**

“LOTE 5 - ITEM 40 - VALVULA MARIP ACE 304 BRIDA 150 8” 152MM

(i) Para as válvulas borboletas de norma de fabricação conforme norma AWWA C-504, são classificadas por pressão máxima admissível e não por libras de pressão, unidade essa usada em válvulas borboletas de norma de construção API 609-B. Pela pressão de trabalho informada, e seguindo a norma de fabricação AWWA C-504, podemos ofertar válvulas com pressão máxima de PN 10 (10 Bar), com testes de bancada com 15 bar?

(ii) Podemos considerar o **Corpo** da válvula em Ferro Fundido Nodular ASTM A 536 GR 65.45.12 ao invés de AÇO Carbono ASTM A 216 GR WCB, pois para o fluido água o Ferro Fundido tem boa compatibilidade além de ter de ser o preço mais competitivo?

(iii) Podemos considerar o **Disco** da válvula em Ferro Fundido Nodular ASTM A 536 GR 65.45.12 ao invés de AÇO Carbono ASTM A 216 GR WCB, pois para o fluido água o Ferro Fundido tem boa compatibilidade além de ter de ser o preço mais competitivo?

(iv) Podemos considerar a vedação do disco em EPDM/BUNA, ao invés de NEOPRENE? EPDM/BUNA é um elastômero comumente usada em válvulas com norma de construção AWWA C-504 além de ter excelente compatibilidade com água.

(v) Podemos considerar a vedação do eixo em Molythane (Poliuretano), ao invés de Neoprene?”

**RESPOSTA**

(i) Pedido deferido. Gentileza reporta-se ao item I), letra c), deste aditamento.

(ii) Pedido indeferido. As especificações técnicas foram elaboradas pela área técnica da ITAIPU com base em criteriosa análise de engenharia, considerando os requisitos específicos da aplicação. A alteração proposta apresenta diferenças técnicas relevantes em relação ao material especificado, não sendo considerada equivalente para os fins deste fornecimento.

(iii) Pedido indeferido. Gentileza reportar-se a resposta (ii) desta pergunta.

(iv) Pedido deferido. Gentileza reporta-se ao item I), letra c), deste aditamento.

**PREGUNTA 4.**

LOTE 5 - ITEM 40 - VALVULA MARIP ACE 304 BRIDA 150 8” 152MM

(i) Para las válvulas mariposa del estándar de fabricación según la norma AWWA C-504, se clasifican según la presión máxima permitida y no por libras de presión, esta unidad se utiliza en las válvulas mariposa del estándar de construcción API 609-B. Debido a la presión de trabajo informada y siguiendo la norma de fabricación AWWA C-504, ¿podemos ofertar válvulas con una presión máxima de PN 10 (10 Bar), con pruebas de banca con 15 bar?

(ii) ¿Podemos considerar el **cuerpo de válvulas** en hierro nodular ASTM A 536 GR 65.45.12 en lugar de acero al carbono ASTM A 216 GR WCB, porque para el fluido agua, el hierro fundido tiene buena compatibilidad además de ser el precio más competitivo?

(iii) ¿Podemos considerar el **disco de válvula** en hierro fundido Nodular ASTM A 536 GR 65.45.12 en lugar de acero carbono ASTM A 216 GR WCB, porque para el fluido agua, el hierro fundido tiene buena compatibilidad además de ser el precio más competitivo?

(iv) ¿Podemos considerar el sellado de disco en EPDM/BUNA en lugar de NEÓPRENO? EPDM/BUNA es un elastómero comúnmente utilizado en válvulas con construcción AWWA C-504 y tiene una excelente compatibilidad con el agua.

(v) ¿Podemos considerar el sello del eje en Molythane (poliuretano), en lugar de Neopreno?

**RESPUESTA**

(i) Solicitud aceptada. Favor remitirse al ítem I, letra c), de este Aditivo.

(ii) Solicitud rechazada. Las especificaciones técnicas fueron preparadas por el área técnica de ITAIPU basándose en un análisis de ingeniería, teniendo en cuenta los requisitos específicos de aplicación. La alteración propuesta presenta diferencias técnicas relevantes en relación con el material especificado y no se considera equivalente para los fines de este suministro.

(iii) Solicitud rechazada. Favor remitirse a la respuesta (ii) de esta pregunta.

(iv) Solicitud aceptada. Favor remitirse al ítem I, letra c), de este Aditivo.

(v) Pedido indeferido. As especificações técnicas foram elaboradas pela área técnica da ITAIPU com base em criteriosa análise de engenharia. A substituição proposta não foi considerada tecnicamente equivalente aos requisitos que fundamentaram a especificação do item, devendo ser mantido o material originalmente especificado.

#### PERGUNTA 5.

“LOTE 5 - ITEM 41 - VALVULA MARIP ACE BRIDA 150 10,3BAR 12”

(i) Para as válvulas borboletas de norma de fabricação conforme norma AWWA C-504, , são classificadas por pressão máxima admissível e não pode libras de pressão, unidade essa usada em válvulas borboletas de norma de construção API 609-B. Pela pressão de trabalho informada, e seguindo a norma de fabricação AWWA C-504, podemos ofertar válvulas com pressão máxima de PN 10 (10 Bar), com testes de bancada com 15 bar?

(ii) Podemos considerar o **Corpo** da válvula em Ferro Fundido Nodular ASTM A 536 GR 65.45.12 ao invés de AÇO Carbono ASTM A 216 GR WCB, pois para o fluido água o Ferro Fundido tem boa compatibilidade além de ter de ser o preço mais competitivo?

(iii) Podemos considerar o **Disco** da válvula em Ferro Fundido Nodular ASTM A 536 GR 65.45.12 ao invés de AÇO Carbono ASTM A 216 GR WCB, pois para o fluido água o Ferro Fundido tem boa compatibilidade além de ter de ser o preço mais competitivo?

(iv) Podemos considerar a vedação do disco em EPDM/BUNA, ao invés de NEOPRENE? EPDM/BUNA é um elastômero comumente usada em válvulas com norma de construção AWWA C-504 além de ter excelente compatibilidade com água.

(v) Podemos considerar a vedação do eixo em Molythane (Poliuretano), ao invés de e Neoprene?”

#### RESPOSTA

(i) Pedido deferido. Gentileza reporta-se ao item I), letra c), deste aditamento

(ii) Pedido indeferido. Gentileza reportar-se a resposta (ii) da pergunta 4.

(v) Solicitud rechazada. Las especificaciones técnicas fueron preparadas por el área técnica de ITAIPU basándose en un análisis de ingeniería. La sustitución propuesta no se considera técnicamente equivalente a los requisitos que sustentaban la especificación del ítem, debe mantenerse el material originalmente especificado.

#### PREGUNTA 5.

LOTE 5 - ITEM 41 - VALVULA MARIP ACE BRIDA 150 10,3BAR 12”

(i) Para las válvulas mariposa del estándar de fabricación según la norma AWWA C-504, se clasifican según la presión máxima permitida y no por libras de presión, esta unidad se utiliza en las válvulas mariposa de la norma de construcción API 609-B. Debido a la presión de trabajo informada y siguiendo la norma de fabricación AWWA C-504, ¿podemos ofertar válvulas con una presión máxima de PN 10 (10 Bar), con pruebas de banca con 15 bar?

(ii) ¿Podemos considerar el **cuerpo de válvulas** en hierro fundido nodular ASTM A 536 GR 65.45.12 en lugar de acero al carbono ASTM A 216 GR WCB, porque para el fluido agua, el hierro fundido tiene buena compatibilidad además de ser el precio más competitivo?

(iii) ¿Podemos considerar el **disco de válvula** en hierro fundido Nodular ASTM A 536 GR 65.45.12 en lugar de acero carbono ASTM A 216 GR WCB, porque para el fluido agua, el hierro fundido tiene buena compatibilidad además de ser el precio más competitivo?

(iv) ¿Podemos considerar el sellado de disco en EPDM/BUNA en lugar de NEÓPRENO? EPDM/BUNA es un elastómero comúnmente utilizado en válvulas con construcción AWWA C-504 y tiene una excelente compatibilidad con el agua.

(v) ¿Podemos considerar el sello del eje en Molythane (poliuretano), en lugar de Neopreno?

#### RESPUESTA

(i) Solicitud aceptada. Favor remitirse al ítem I, letra c), de este Aditivo.

(ii) Solicitud rechazada. Favor remitirse a la respuesta (ii) de la pregunta 4.

(iii) Pedido indeferido. Gentileza reportar-se a resposta (iii) da pergunta 4.

(iv) Pedido deferido. Gentileza reporta-se ao item I), letra c), deste aditamento.

(v) Pedido indeferido. Gentileza reportar-se a resposta (v) da pergunta 4.

#### PERGUNTA 6.

“LOTE 5 - ITEM 42 - VALVULA RET DOB COMP ACE BRIDA 150 6”

(i) Pedimos a gentileza de incluir em lote único os itens 42 e 43 item do LOTE 5 para separar os tipos de válvula e assim tornar mais competitivo o certame?

(ii) Poderia confirmar se as marcas são somente de referência podendo ser ofertada outras marcas tanto que atenda a especificação?”

#### RESPOSTA

(i) Pedido deferido. Gentileza reportar-se ao Item I), letra b), deste aditamento.

(ii) A marca/modelo deste item é somente referência, podendo ser ofertadas outras marcas/modelos que atendam os requisitos mínimos da Especificação Técnica.

#### PERGUNTA 7.

“LOTE 5 - ITEM 43 - VALVULA RET DOB COMP ACE BRIDA 150 6”

(i) Pedimos a gentileza de incluir em lote único os itens 42 e 43 item do LOTE 5 para separar os tipos de válvula e assim tornar mais competitivo o certame?

(ii) Poderia confirmar se as marcas são somente de referência podendo ser ofertada outras marcas tanto que atenda a especificação?”

#### RESPOSTA

(i) Pedido deferido. Gentileza reportar-se ao Item I), letra b), deste aditamento.

(ii) As marcas/modelos deste item são somente referência, podendo ser ofertadas outras marcas/modelos que atendam os requisitos mínimos da Especificação Técnica.

(iii) Solicitud rechazada. Favor remitirse a la respuesta (iii) de la pregunta 4.

(iv) Solicitud aceptada. Favor remitirse al ítem I, letra c), de este Aditivo.

(v) Solicitud rechazada. Favor remitirse a la respuesta (v) de la pregunta 4.

#### PREGUNTA 6.

LOTE 5 - ITEM 42 - VALVULA RET DOB COMP ACE BRIDA 150 6”

(i) Pedimos favor incluir los ítems 42 y 43 del LOTE 5 en un solo lote para separar los tipos de válvula y así hacer la subasta más competitiva?

(ii) ¿Podría confirmar si las marcas son solo de referencia y si se pueden ofertar otras marcas siempre que atiendan la especificación?

#### RESPUESTA

(i) Solicitud aceptada. Favor remitirse al ítem I, letra b), de este Aditivo.

(ii) La marca/modelo de este ítem es solo una referencia, se pueden ofrecer otras marcas/modelos que cumplan los requisitos mínimos de la Especificación Técnica.

#### PREGUNTA 7.

LOTE 5 - ITEM 43 - VALVULA RET DOB COMP ACE BRIDA 150 6”

(i) Pedimos favor incluir los ítems 42 y 43 del LOTE 5 en un único lote para separar los tipos de válvula y así hacer la subasta más competitiva?

(ii) ¿Podría confirmar si las marcas son solo de referencia y si se pueden ofertar otras marcas siempre que atiendan la especificación?

#### RESPUESTA

(i) Solicitud aceptada. Favor remitirse al ítem I, letra b), de este Aditivo.

(ii) Las marcas/modelos de este artículo son solo referencia, se pueden ofrecer otras marcas/modelos que cumplan los requisitos mínimos de la Especificación Técnica.



**PERGUNTA 8.**

“(i) Solicitamos se possível , que as entregas dos materiais , respectivos de cada lote , possam ser entregues parceladamente, pois devido a variedade de tipos de válvulas , do mesmo lote, alguns itens são de origem importado , e com prazos de entrega de até 120 dias , sendo assim vários itens de sua cotação , são de entrega imediata , e os fabricantes não mantem os preços com validade de 120 dias , prejudicando totalmente se a forma de entrega dos lotes, somente forem aceitas com entregas total de todos os itens , não será possível manter os preços de itens com entregas imediatas , por mais de 120 dias.

(ii) Para seu lote 2 - item 17 = o fabricante solicitado Valmicro, confirma que o face x face de sua fig.853, solicitada é de 64,3mm, confirmar o atendimento.

(iii) Para seu lote 2 - item 21 - o modelo de valvula sugerido, não encontrado o fabricante, se possível enviar plaqueta, desenho do fabricante solicitado, origem da válvula, em caso de oferecimento de outra marca de válvula, as medidas de largura , altura , e face x face podem não atender, seria aceito outras dimensões das válvulas.

(iv) Para seu lote 6- item 44 - tratando-se de material importado, e para não haver divergências, solicitamos, a plaqueta de identificação , da série da válvula , que identifica o modelo do atuador.”

**RESPOSTA**

(i) Pedido deferido. Gentileza reportar-se ao Item I), letra e), deste aditamento.

(ii) Pedido deferido. Gentileza reportar-se ao Item I), letra c), deste aditamento.

(iii) A ITAIPU não dispõe da plaqueta para este item; portanto, indicam-se outras referências para consideração: 947701 Brasfit, MV608-4 - PARKER. Gentileza reportar-se ao Item I), letra c), deste aditamento.

(iv) A ITAIPU disponibiliza a placa do atuador como adendo II das Especificações Técnicas. Gentileza reportar-se ao Item I), letra d), deste aditamento.

**PREGUNTA 8.**

(i) Solicitamos, si es posible, que las entregas de materiales, respectivas de cada lote, puedan ser entregas parciales, debido a la variedad de tipos de válvulas del mismo lote, algunos ítems son de origen importado, y con plazos de entrega de hasta 120 días, por lo que varios ítems de su presupuesto son de entrega inmediata, y los fabricantes no mantienen los precios con validez de 120 días, perjudicando totalmente si la forma de entrega de los lotes solo se aceptan con entregas totales de todos los ítems, no será posible mantener los precios de los ítems con entregas inmediatas durante más de 120 días.

(ii) Para el lote 2 - elemento 17 = el fabricante solicitó Valmicro, confirma que la cara x cara de su fig.853, solicitada es 64,3 mm, favor confirma si atiende lo solicitado.

(iii) Para el lote 2 - ítem 21 - el modelo de válvula sugerido, no se encontró el fabricante, favor enviar una plaqueta, dibujo del fabricante solicitado, origen de la válvula, en caso de ofertar otra marca de válvula, las medidas de largo, alto y cara x cara pueden no atender, se aceptarían otras dimensiones de las válvulas.

(iv) Para su lote 6 - ítem 44 - se trata de material importado, y para evitar divergencias, solicitamos la plaqueta de identificación de la serie de las válvulas, que identifica el modelo actuador.

**RESPUESTA**

(i) Solicitud aceptada. Favor remitirse al ítem I, letra e), de este Aditivo.

(ii) Solicitud aceptada. Favor remitirse al ítem I, letra c), de este Aditivo.

(iii) ITAIPU no dispone la plaqueta para este ítem; por lo tanto, se indican otras referencias para su consideración: 947701 Brasfit, MV608-4 - PARKER. Favor remitirse al ítem I, letra c), de este Aditivo.

(iv) ITAIPU pone a disposición la plaqueta del actuador como adendo II de las Especificaciones Técnicas. Favor remitirse al ítem I, letra d), de este Aditivo.



**PERGUNTA 9.**

(i) lote 4- item 34 - há necessidade de maiores dados da marca e modelo, pois o informado, não está sendo possível levantar os custos , caso possam enviar plaqueta, desenho, foto . fabricante, etc.

(ii) para seus lotes 2 - item 28 , e lote 3 - item 31 , é solicitado válvula esfera da marca worchester , ocorre que esse material é importado , e há seu representante no brasil , onde o mesmo participa junto a Itaipu binacional diretamente , e provavelmente não irá fornecer seus preços aos demais participantes , ocorre que junto aos seus lotes , a itens de nosso fornecimento normal a Itaipu binacional , com preços competitivos , porém como provavelmente não teremos os preços dos itens , referentes aos lotes informados , não conseguiremos fechar a cotação para todos os itens , prejudicando assim a concorrência com os melhores preços para a Itaipu binacional , para esses lotes. em vista dessa situação, é possível a separação desses itens, dos lotes informados , caso contrário não iremos conseguir cotar todos os itens dos lotes informados, prejudicando assim , todos os participantes.

**RESPOSTA**

(i) A ITAIPU Disponibiliza o datasheet:

[https://prod-edam.honeywell.com/content/dam/honeywell-edam/hbt/en-us/documents/literature-and-specs/datasheets/EPS40\\_Sup\\_Pressure\\_Switch\\_DataSheet\\_WFDS518.pdf](https://prod-edam.honeywell.com/content/dam/honeywell-edam/hbt/en-us/documents/literature-and-specs/datasheets/EPS40_Sup_Pressure_Switch_DataSheet_WFDS518.pdf)

e o Link no mercado brasileiro:

<https://www.maltasuprimentos.com.br/pressostatato-de-supervisao-system-sensor-eps40-1>

(ii) As marcas/modelos dos itens supracitados são somente referência, podendo ser ofertadas outras marcas/modelos que atendam os requisitos mínimos da Especificação Técnica.

**PERGUNTA 10.**

Itens 3 e 39, gostaríamos de solicitar algumas informações adicionais para que possamos ofertar os materiais de forma correta e compatível com a necessidade da área solicitante.

(i) Para o item 3, poderia, por gentileza, informar a marca e o modelo da mola inox, destinada à válvula de retenção solicitada? Se possível, solicitamos também o envio de uma

**PREGUNTA 9.**

(i) Lote 4 - ítem 34 - Se necesitan más datos de la marca y el modelo, pues lo informado, no es posible cotizar los costos, favor si pueden enviar placas, dibujos, fotos, fabricante, etc.

(ii) para los lotes 2 - ítem 28, y lote 3 - ítem 31, se solicita válvula esfera marca Worchester, resulta que este material es importado, y hay su representante en Brasil, donde el mismo participa directamente con Itaipu Binacional, y probablemente no suministrará sus precios a los demás participantes, sucede que junto con sus lotes, los ítems de nuestro suministro habitual a Itaipu Binacional, con precios competitivos, pero como probablemente no tendremos los precios de los ítems, referentes a los lotes informados, no podremos cerrar la cotización de para todos los ítems, perjudicando así a la competencia con los mejores precios para Itaipu Binacional, para estos lotes. Dada esta situación, es posible separar estos ítems de los lotes informados, de lo contrario no podremos cotizar todos los elementos de los lotes informados, perjudicando así a todos los participantes.

**RESPUESTA**

(i) ITAIPU pone a disposición el datasheet:

[https://prod-edam.honeywell.com/content/dam/honeywell-edam/hbt/en-us/documents/literature-and-specs/datasheets/EPS40\\_Sup\\_Pressure\\_Switch\\_DataSheet\\_WFDS518.pdf](https://prod-edam.honeywell.com/content/dam/honeywell-edam/hbt/en-us/documents/literature-and-specs/datasheets/EPS40_Sup_Pressure_Switch_DataSheet_WFDS518.pdf)

y el Link en el mercado brasileño:

<https://www.maltasuprimentos.com.br/pressostatato-de-supervisao-system-sensor-eps40-1>

(ii) Las marcas/modelos de los ítems mencionados son solo referencia, se pueden ofrecer otras marcas/modelos que cumplan los requisitos mínimos de la Especificación Técnica.

**PREGUNTA 10.**

En los ítems 3 y 39, nos gustaría solicitar información adicional para poder ofertar los materiales correctamente y compatibles con las necesidades del área solicitante.

(i) Para el ítem 3, ¿podría informar la marca y modelo del muelle de acero inoxidable destinado a la válvula de retención solicitada? Si es posible, también solicitamos el envío de una foto o un

foto ou de um desenho técnico do material, a fim de garantirmos que o item ofertado atenda exatamente às especificações requeridas. Caso seja viável, pedimos ainda a gentileza de informar o modelo da válvula na qual essa mola será utilizada.

(ii) Em relação ao item 39, gostaríamos de verificar com a Itaipu a possibilidade de disponibilizar uma foto da placa de identificação da válvula e também do atuador eletromecânico solicitado. Considerando que o item é composto por dois materiais de fabricantes distintos, a identificação correta por meio das placas é fundamental para que possamos ofertar o conjunto conforme especificado.

#### RESPOSTA

(i) Este item deve ser compatível com válvula de retenção NIAGARA série 80 VK, conforme Especificações Técnicas. Abaixo segue a foto do item:



Cabe ainda informar que este item foi separado em lote único. Gentileza reportar-se ao item I), letra b), deste aditamento.

(ii) A ITAIPU não disponibiliza da placa de identificação da válvula, quanto ao atuador a ITAIPU disponibiliza fotos da placa e do atuador como adendo III das Especificações Técnicas. Gentileza reportar-se ao Item I), letra d), deste aditamento.

#### PERGUNTA 11.

Poderia tirar uma dúvida em relação ao item 12 - mangueira de PVC cristal, pelo diâmetro externo de 3/4 e parede de 2 mm, a medida do externo seria 23,05 mm. Poderia confirmar essa informação?

#### RESPOSTA

O material supracitado não faz parte deste processo licitatório.

dibujo técnico del material, para garantizar que el ítem ofertado atiende exactamente las especificaciones requeridas. Si es posible, también pedimos amablemente que informe el modelo de la válvula en la que se utilizará este muelle.

(ii) Respecto al ítem 39, nos gustaría consultar con Itaipú la posibilidad de proporcionar una foto de la placa identificadora de la válvula y también del actuador electromecánico solicitado. Dado que el artículo está compuesto por dos materiales de diferentes fabricantes, la identificación correcta a través de las placas es fundamental para ofertar el conjunto según lo especificado.

#### RESPUESTA

(i) Este elemento debe ser compatible con la válvula de retención NIAGARA serie 80 VK, conforme Especificaciones Técnicas. A continuación, la foto del ítem:



También cabe señalar que este elemento fue separado en un lote único. Favor remitirse al ítem I, letra b), de este Aditivo.

(ii) ITAIPU no dispone de la plaqueta de identificación de la válvula, con relación al actuador, ITAIPU pone a disposición fotos de la plaqueta y del actuador como adendo III de las Especificaciones Técnicas. Favor remitirse al ítem I, letra d), de este Aditivo.

#### PREGUNTA 11.

¿Podría aclarar sobre el ítem 12 - manguera de PVC de cristal? Debido al diámetro externo de 3/4 y la pared de 2 mm, la medida externa sería de 23,05 mm. ¿Podría confirmar esta información?

#### RESPUESTA

El material mencionado no forma parte de este proceso de licitación.

**PERGUNTA 12.**

(i) Para o seu lote 5 - item 38 - prazo do fabricante é de 230 dias.

(ii) para seu item 39 - o fabricante do atuador elétrico, informa que seu modelo solicitado sq15 - 025seg, está obsoleto, e o atual, para atender suas especificações corretamente, seria o modelo atual aq10- std, solicitamos sua concordância com o solicitado.

(iii) para seu lote 1 - item 1 - faltou informar o material dos discos duplo das válvulas.

**RESPOSTA**

(i) Pedido deferido, gentileza reportar-se ao item 1), letra b), deste aditamento, cabe ainda informar que o item foi movido para o lote 11.

(ii) As marcas/modelos deste item são somente referência, podendo ser ofertadas outras marcas/modelos que atendam os requisitos mínimos da Especificação Técnica.

(iii) o Material do disco (semidisco) deverá ser: ferro fundido / ferro nodular / WCB / CF8 / CF8M. Gentileza reportar-se ao item I), letra c), deste aditamento.

**PERGUNTA 13.**

(i) Em análise a especificação do lote 01 - item 03, seria possível referência de marca, desenho técnico ou mais informações do item. Somente com as informações no edital não é possível cotar o item solicitado.

(ii) Com relação ao lote 01 - item 15 - seria possível desenho técnico ou mais informações do item.

**RESPOSTA**

(i) Gentileza reportar-se a resposta da pergunta 10.

(ii) A ITAIPU disponibiliza o desenho técnico deste item como adendo IV das Especificações Técnicas e ajusta o modelo de referência para: RAN VÁLVULAS - RAU Registro Automático de Entrada - Fig. 33. Gentileza reportar-se ao item I), letras c) e d), deste aditamento.

**PERGUNTA 14.**

(i) Para seu lote 6 - item 44 - fabricante solicita envio da plaqueta da válvula e atuador, para definição do material.

**PREGUNTA 12.**

(i) Para el lote 5 - ítem 38 - el plazo del fabricante es de 230 días.

(ii) Para el ítem 39 - El fabricante del actuador eléctrico informa que el modelo solicitado SQ15 - 025SEC está obsoleto, y que el actual, para atender correctamente con sus especificaciones, sería el modelo AQ10 - STD, solicitamos su acuerdo con lo solicitado.

(iii) para el lote 1 - ítem 1 - faltó informar el material de los discos doble de las válvulas.

**RESPUESTA**

(i) Solicitud aceptada. Favor remitirse al ítem I, letra b), de este Aditivo, también se informar que el ítem se trasladó al lote 11.

(ii) Las marcas/modelos de este artículo son solo referencia, se pueden ofrecer otras marcas/modelos que cumplan los requisitos mínimos de la Especificación Técnica.

(iii) el material del disco (semidisco) debe ser: hierro fundido / hierro nodular / WCB / CF8 / CF8M. Favor remitirse al ítem I, letra c), de este Aditivo.

**PREGUNTA 13.**

(i) En el análisis de la especificación del lote 01 - ítem 03, sería posible referencia de la marca, el dibujo técnico o más información del ítem. Solo con la información del Pliego no es posible cotizar el ítem solicitado.

(ii) Con relación al lote 01 - ítem 15 - sería posible dibujo técnico o más información sobre el ítem.

**RESPUESTA**

(i) Favor remitirse a la respuesta a la pregunta 10.

(ii) ITAIPU pone a disposición el dibujo técnico de este elemento como adendo IV de las Especificaciones Técnicas y ajusta el modelo de referencia a: RAN VÁLVULAS - RAU Registro Automática de Entrada - Fig. 33. Favor remitirse al ítem I, letra c) y d), de este Aditivo.

**PREGUNTA 14.**

(i) Para el lote 6 - ítem 44 - el fabricante solicita enviar la plaqueta de la válvula y el actuador, para definición del material.

(ii) item 45 - não há desenho em anexo.

**RESPOSTA**

(i) A ITAIPU disponibiliza a placa do atuador como adendo II das Especificações Técnicas. Gentileza reportar-se ao Item I), letra d), deste aditamento.

(ii) O desenho foi disponibilizado como Anexo I do CBC - Especificações Técnicas\_Adendo I.

**PERGUNTA 15.**

Lote1 Item 7: Com relação ao item 7 desta cotação, em contato com o fabricante indicado GENEBRE, nos foi informado que a válvula em questão 2856N em NPT não é mais trazida para o Brasil, somente a BSP.

Diante da informação, gostaríamos de confirmar, se podemos ofertar a válvula com rosca BSP.

**RESPOSTA**

Pedido deferido. Gentileza reporta-se ao item I), letra c), deste aditamento.

**PERGUNTA 16.**

Para seu lote 3 - item 30 - a marca e o modelo solicitado, o único fabricante do material swagelog ( tecflux) se nega a cotar o material, pois alega que esta participando diretamente de sua cotação, porém não informa se irá cotar todos os itens para esse lote.

independente dessa situação , os outros itens de sua consulta , são de nosso fornecimento normal a Itaipu binacional , como em suas instruções determina que é obrigatório apresentar preços para todos os itens de um lote , ficamos impossibilitados de cotar o lote completo , ficando assim a participação prejudicada , de itens já fornecidos a itaipu binacional, impedindo a nossa participação ,e de outros participantes , prejudicando assim , a itaipu binacional , de efetuar a melhor proposta para esse lote, sendo assim , solicitamos que o seu item 30 , fique separado desse lote .pois permanecendo assim , o lote será prejudicado .

**RESPOSTA**

Pedido deferido. Gentileza reportar-se ao item I), letra b), deste aditamento.

(ii) Ítem 45 - No hay ningún dibujo anexo.

**RESPUESTA**

i) ITAIPU pone la plaqueta del actuador a disposición como adendo II de las Especificaciones Técnicas. Favor remitirse al ítem I, letra d), de este Aditivo.

(ii) El diseño se puso a disposición como Anexo I del PBC- Especificaciones Técnicas\_Adendo I.

**PREGUNTA 15.**

Lote 1 ítem 7: Respecto al ítem 7 de esta cotización, en contacto con el fabricante indicado GENEBRE, nos informaron de que la válvula en cuestión 2856N en NPT ya no se trae a Brasil, solo la BSP.

Ante la información, nos gustaría confirmar si podemos ofertar la válvula con rosca BSP.

**RESPUESTA**

Solicitud aceptada. Favor remitirse al ítem I, letra c), de este Aditivo.

**PREGUNTA 16.**

Para el lote 3 - ítem 30 - la marca y modelo solicitados, el único fabricante del material Swagelog (TecFlux) se niega a cotizar el material, porque afirma que participa directamente en su cotización, pero no informa si cotizará todos los ítems para este lote.

Independientemente de esta situación, los demás ítems de su consulta son de nuestro suministro normal a Itaipu Binacional, como en sus instrucciones determina que es obligatorio presentar precios para todos los ítems de un lote, no podemos cotizar el lote completo, lo que perjudica la participación de los ítems ya suministrados a Itaipu Binacional, impidiendo nuestra participación, y la de otros participantes, perjudicando así a Itaipu Binacional, de hacer la mejor oferta para este lote, por lo tanto, solicitamos que su ítem 30 se separe de este lote, porque si permanece así, el lote se verá perjudicado.

**RESPOSTA**

Solicitud aceptada. Favor remitirse al ítem I, letra d), de este Aditivo.

**PERGUNTA 17.**

(i) Para seu LOTE 1 - item 14, o fabricante solicitado confirma, que a fabricação do Modelo 004, foi descontinuado, e devido às medidas solicitadas do face x face, não há, outro fabricante que possa atender, ficando assim, o Lote, prejudicado, onde é obrigatório cotar todos os itens.

(ii) Lote 2 - Item 21- solicitado, maiores dados do material, como desenho, foto, plaqueta, pois não localizado o fabricante, e não há alternativas que possa cotar.

(iii) Lote 3 - item 30, solicitamos cancelarem nossa, solicitação para separação desse item, do Lote,, pois o fabricante solicitado, apresentou sua Proposta, e iremos participar do Lote, com todos os itens cotados.

**RESPOSTA**

(i) As marcas/modelos deste item são somente referência, podendo ser ofertadas outras marcas/modelos que atendam os requisitos mínimos da Especificação Técnica. Gentileza reportar-se ao item I), letra c), deste aditamento.

(ii) Gentileza reportar-se a resposta da pergunta 8 deste aditamento.

(iii) Pedido indeferido. Após estudo realizado por ITAIPU, visando a ampliação da concorrência, optou-se por manter este item em lote único.

**PERGUNTA 18.**

(i) Conforme já solicitado, por nossa empresa anteriormente em seu Fórum, Vimos novamente , solicitar que de acordo com outros Processos , de Compras, onde sua compra é realizada em itens do mesmo Lote, e que não é aceito entregas parciais, dos materiais , está criando , vários problemas a posterior com o Gestor do Pedido , Onde inclusive até os próprios Gestores , solicitaram que seja comentado as dificuldades e situações criadas , com os problemas , quando a compra já sai pelo Edital , como compra em LOTE , e que os itens desse LOTE , não podem serem entregues separados . O primeiro problema criando junto aos fornecedores , é de que quando há vários itens , do mesmo LOTE , os fabricantes desses mesmos itens , não aceitam que as entregas sejam feitas somente quando se completa os LOTES , pois não podem segurar os

**PREGUNTA 17.**

(i) Para su LOTE 1 - ítem 14, el fabricante solicitado confirma que la fabricación del Modelo 004 ha sido descontinuada y, debido a las medidas solicitadas de la cara x cara, no hay otro fabricante que pueda atender, dejando así el lote perjudicado, donde es obligatorio cotizar todos los ítems.

(ii) Lote 2 - ítem 21 - solicito más datos del material, como dibujo, foto, plaqueta, porque no se localiza el fabricante y no existen alternativas que puedan ser cotizadas.

(iii) Lote 3 - ítem 30, solicitamos que cancelar nuestra solicitud de separación de este ítem del Lote, porque el fabricante presentó su Propuesta, y participaremos en el Lote con todos los artículos cotizados.

**RESPUESTA**

(i) Las marcas/modelos de este artículo son solo referencia, se pueden ofrecer otras marcas/modelos que cumplan los requisitos mínimos de la Especificación Técnica. Favor remitirse al ítem I, letra c), de este Aditivo.

(ii) Favor remitirse a la respuesta a la pregunta 8 de este Aditivo.

(iii) Solicitud rechazada. Tras un estudio realizado por ITAIPU, con el objetivo de ampliar la competencia, se decidió mantener este artículo en un lote único.

**PREGUNTA 18.**

(i) Como ya se solicitó, por nuestra empresa anteriormente en su Foro, volvemos a solicitar que, según otros procesos, de compras, donde su compra se realiza en ítems del mismo lote y no se aceptan entregas parciales de materiales, está generando, varios problemas luego con el gestor del pedido, donde incluso los propios gestores, solicitan que sean comentadas las dificultades y situaciones creadas, con los problemas, cuando la compra ya se realiza mediante el Pliego, como la compra en LOTE, y que los ítems de este LOTE, no puedan entregarse por separado. El primer problema que se plantea con los proveedores es que cuando hay varios ítems del mismo LOTE, los fabricantes de esos mismos ítems no aceptan que las entregas se realicen solo cuando se completan los LOTES, pues no pueden mantener sus precios, que algunos ítems, incluso dependen de

seus preços , que alguns itens , até dependem de materiais Importados , com prazos de 150 dias , e evidentemente eles não podem garantir os custos num prazo tão longo assim. Criando assim um problema sério com o fornecedor que fica impedido de entregar os outros Itens , não podendo entregar parcialmente , pois na maioria das vezes são itens de procedências e de tipos completamente diferentes . (ii) Outra dificuldade , que ocorre junto as compras por LOTE , é que a ITAIPU , tem varios tipos de materiais , Importados , que o fabricante participa diretamente junto a ITAIPU , sendo convidado , ocorre que neste caso , esse fabricante não informa o preço do seu item , solicitado pela Itaipu , junto com outros materiais , ficando assim , um Fornecedor já qualificado para determinados materiais , impedido de cotar o LOTE , com todos os itens , pelo motivo do fabricante , já estar cotando diretamente a ITAIPU. Agradecemos a atenção de todos, nessa análise dos comentários efetuados, pois são a realidade que está acontecendo , em suas compras, nessa Modalidade.

#### RESPOSTA

(i) Pedido deferido. Será admitida a entrega parcial do objeto da Ordem de Compra, desde que a quantidade total seja entregue no prazo estabelecido. Gentileza reportar-se ao item I), letra e), deste aditamento.

(ii) Para a formação dos lotes a ITAIPU realiza um estudo técnico considerando critérios como ampliação da competitividade, compatibilidade técnica entre os itens, logística e local de entrega, capacidade de gestão e fiscalização, atratividade para o mercado, dentre outros. Cabe ainda informar que a proponente pode prospectar no mercado outras marcas/ modelos que atendam os requisitos mínimos das Especificações Técnicas.

#### PERGUNTA 19.

(i) Com relação ao lote 01 item 7 deste processo em questão, em contato com o fabricante indicado GENE BRE, nos foi informado que a válvula em questão 2856N em NPT não é mais trazida para o Brasil, somente a BSP. Diante da informação, gostaríamos de confirmar, se podemos ofertar a válvula com rosca BSP?

materiales importados, con plazos de 150 días, y evidentemente no pueden garantizar los costos a tan largo plazo. Esto crea un problema serio con el proveedor, que se ve impedido de entregar los demás ítems, ya que no puede entregar parcialmente, porque la mayoría de las veces son ítems de procedencia y tipos completamente diferentes. (ii) Otra dificultad, que ocurre con las compras de LOTES, es que ITAIPU tiene varios tipos de materiales, importados, en los que el fabricante participa directamente con ITAIPU, siendo invitado, ocurre que en este caso, este fabricante no informa el precio de su ítem, solicitado por Itaipu, junto con otros materiales, quedando así un proveedor ya calificado para determinados materiales, impedido de cotizar el LOTE, con todos los ítems, porque el fabricante ya está cotizando directamente a ITAIPU. Agradecemos la atención de todos en este análisis de los comentarios realizados, ya que son la realidad que está ocurriendo, en sus compras, en esta modalidad.

#### RESPUESTA

(i) Solicitud aceptada. Se admitirá la entrega parcial del objeto de la Orden de Compra, desde que la cantidad total se entregue dentro del plazo establecido. Favor remitirse al ítem I, letra e), de este Aditivo.

(ii) Para la formación de los lotes, ITAIPU realiza un estudio técnico considerando criterios como mayor competitividad, compatibilidad técnica entre ítems, logística y local de entrega, capacidad de gestión y fiscalización, atractividad para el mercado, entre otros. También debe señalarse que el oferente puede buscar en el mercado otras marcas/modelos que atiendan los requisitos mínimos de las Especificaciones Técnicas.

#### PREGUNTA 19.

(i) Respecto al lote 01 punto 7 de este proceso en cuestión, en contacto con el fabricante indicado GENE BRE, nos informaron que la válvula en cuestión 2856N en el TNP ya no se trae a Brasil, solo a la BSP. A la vista de la información, nos gustaría confirmar si podemos ofrecer la válvula con rosca BSP.

(ii) item 03, seria possível referência de marca, desenho técnico ou mais informações do item. Somente com as informações no edital não é possível cotar o item solicitado.  
(iii) item 15 - seria possível desenho técnico ou mais informações do item?

**RESPOSTA**

(i) Gentileza reportar-se a resposta da pergunta 15.  
(ii) Gentileza reportar-se a resposta da pergunta 10.  
(iii) Gentileza reportar-se a resposta da pergunta 13.

III) Permanecem inalteradas as demais condições contidas no Caderno de Bases e Condições do Pregão Eletrônico Binacional EF 0053-26.

Elaboração: Divisão de Suporte Técnico  
Data de emissão: 11/06/2026

(ii) Ítem 03, sería posible referencia de la marca, dibujo técnico o a más información del ítem. Solo con la información del Pliego no es posible cotizar el ítem solicitado.  
(iii) Ítem 15 - ¿Sería posible dibujo técnico o más información sobre el ítem?

**RESPUESTA**

(i) Favor remitirse a la respuesta de la pregunta 15.  
(ii) Favor remitirse a la respuesta de la pregunta 10.  
(iii) Favor remitirse a la respuesta de la pregunta 13.

III) Permanecen inalteradas las demás condiciones contenidas en el Pliego de Bases y Condiciones de la Subasta a la Baja Electrónica Binacional EF 0053-26.

Elaboración: División de Apoyo Técnico  
Fecha de emisión: 11/06/2026