

PREGÃO ELETRÔNICO BINACIONAL AC 0232-19
SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA BINACIONAL AC 0232-19

AQUISIÇÃO DE VÁLVULAS BORBOLETA TRI-EXCÊNTRICAS COM OS RESPECTIVOS MECANISMOS DE SERVO-OPERAÇÃO.

ADITAMENTO 1

I) Em conformidade com o disposto no subitem 2.6.1 do Caderno de Bases e Condições do Pregão Eletrônico Binacional AC 0232-19, a ITAIPU responde perguntas realizadas por interessadas na licitação:

PERGUNTA 1

“Confirmar tipo de comando: on-off, modulado via painel etc.”

RESPOSTA

Apenas "on-off". Controle por meio de painel já existente, portanto, não é objeto de fornecimento.

PERGUNTA 2

“Confirmar, se os atuadores deverá ter acionamento de emergência, tipo atuador normal fechado ou aberto.”

RESPOSTA

Não deverá ter acionamento de emergência, apenas a possibilidade de fechamento manual por meio de volante ou manopla externa.

PERGUNTA 3

“No documento “Anexo I - Especificação Técnica”, foi mencionado nas características técnicas das válvulas (sub-itens 4.1 e 4.2) que, a Ligação entre o eixo e o disco da válvula deve ser por meio de canal estriado (sem link/pino externo); Solicitamos:

Por tratar-se de um conceito de encaixe padrão específico de um único fabricante de válvula no mercado brasileiro, para os modelos específicos de válvula Borboleta Bi-excêntrica construídos conforme norma API 609 - Cat. B, informamos que, para este conceito de válvula, não haverá

ADQUISICIÓN DE VALVULAS MARIPOSA TRI-EXCÊNTRICAS CON LOS RESPECTIVOS MECANISMOS DE SERVO-OPERACIÓN.

ADITIVO 1

I) De conformidad a lo dispuesto en el subítem 2.6.1 del Pliego de Bases y Condiciones de la Subasta a la Baja Electrónica Binacional AC 0232-19, la ITAIPU responde las preguntas realizadas por firmas interesada en esta licitación:

PERGUNTA 1

Confirmar el tipo de comando: on-off, modulado vía panel, etc.

RESPUESTA

Sólo "on-off". El control por medio de un panel ya existe, por lo que no es objeto de suministro.

PERGUNTA 2

Confirmar, si los actuadores deberán tener accionamiento de emergencia, tipo actuador normal cerrado o abierto.

RESPUESTA

No debe tener accionamiento de emergencia, sólo la posibilidad de cierre manual por medio de volante o manija externa.

PERGUNTA 3

En el documento “Anexo I - Especificación Técnica”, se mencionó en las características técnicas de las válvulas (sub-ítems 4.1 y 4.2) que, la conexión entre el eje y el disco de la válvula debe ser por medio de canal estriado (sin enlace / pino externo)); Consultamos:

Por tratarse de un concepto de encaje estándar específico de un único fabricante de válvula en el mercado brasileño, para los modelos específicos de válvula Mariposa Bi-excéntrica construidos conforme a la norma API 609 - Cat. B, informamos que, para este concepto de

fabricante e/ou concorrente no mercado brasileiro que, possa atender especificamente esta característica técnica de encaixe do eixo com o disco por meio de canal estriado. Assim sendo, solicitamos atendimento à isonomia para abertura e liberação desta montagem entre eixo e disco, considerando “Padrão do Fabricante”, respeitando a liberdade de projeto de cada fabricante onde, performance mecânica e operacional do intertravamento das partes devem ser garantidas pelo fabricante, em acordo as normas e contratos.”

RESPOSTA

Serão aceitas configurações de ligação eixo-disco diferentes da especificada, desde que não empreguem parafusos, pinos, luvas, elos ou chavetas.

PREGUNTA 4

“No documento “Anexo I - Especificação Técnica”, foi mencionado nas características técnicas das válvulas (sub-itens 4.1 e 4.2) que, o disco deve ter anel do tipo removível em ASTM A240 UNS S31803+GRAFITE (COM CERTIFICADO); Informamos que:

As válvulas Borboleta RTS do tipo Tri-Excêntrica, adotam a tecnologia da vedação alojada no corpo, em uma área de baixa pressão, onde o anel de vedação pode ser ajustado para aproximar-se do disco e retomar sua posição original, sem perder as propriedades elásticas após longo tempo de uso. Diferente das válvulas com anel de vedação no disco, a válvula Borboleta da RTS tem a sua tripla excentricidade no próprio disco, resistindo melhor ao ataque frontal dos fluidos, sem prejudicar a qualidade de vedação. A manutenção da válvula é facilitada, pois o anel de vedação pode ser desmontado em bancada para troca, sem a necessidade de uso de ferramentas especiais. Sendo assim, solicitamos também o aceite do anel de vedação no corpo da válvula em ASTM A240 UNS S31803 + GRAFITE e, o aceite do material do disco em Aço Carbono ASTM A 216 - Gr. WCB com deposição de STELLITE na área de vedação.”

RESPOSTA

Somente serão aceitas válvulas com ambas as sedes, isto é, do corpo e do disco, removíveis,

válvula, no habrá fabricante y / o competidor en el mercado brasileño que, pueda atender específicamente esta característica técnica de encaje del eje con el disco por medio de canal estriado. Por lo tanto, solicitamos atención a la isonomía para apertura y liberación de este montaje entre eje y disco, considerando “Estándar del Fabricante”, respetando la libertad de diseño de cada fabricante donde, el desempeño mecánico y operacional del enclavamiento de las partes debe ser garantizado por el fabricante, en acuerdo con las normas y contratos.

RESPUESTA

Serán aceptadas configuraciones de conexión eje-disco diferentes de la especificada, desde que no utilicen tornillos, pernos, acoples, eslabones o pasadores.

PREGUNTA 4

En el documento "Anexo I - Especificación Técnica", se mencionó en las características técnicas de las válvulas (sub-ítems 4.1 y 4.2) que el disco debe tener anillo de tipo extraíble en ASTM A240 UNS S31803 + GRAFITE (CON CERTIFICADO); Informamos que:

Las válvulas Mariposa RTS del tipo Tri-Excêntrica, adoptan la tecnología del sello alojado en el cuerpo, en un área de baja presión, donde el anillo de sellado se puede ajustar para acercarse al disco y reanudar su posición original, sin perder las propiedades elástico después de un largo tiempo de uso. A diferencia de las válvulas con anillo de sellado en el disco, la válvula Mariposa de la RTS tiene su triple excentricidad en el propio disco, resistiendo mejor al ataque frontal de los fluidos, sin perjudicar la calidad de sellado. El mantenimiento de la válvula se facilita, ya que el anillo de sellado se puede desmontar en banco para cambiar, sin necesidad de utilizar herramientas especiales. Por lo tanto, solicitamos también la aceptación del anillo de sellado en el cuerpo de la válvula en ASTM A240 UNS S31803 + GRAFITE y, la aceptación del material del disco en Acero Carbono ASTM A 216 - Gr. WCB con depósito de STELLITE en el área de sellado.

RESPUESTA

Sólo se aceptarán válvulas con ambas sedes, es decir, del cuerpo y del disco, removibles,

devido à facilidade de reparo em caso de falha.

debido a la facilidad de reparación en caso de fallas.

II) Permanecem inalteradas as condições contidas no Caderno de Bases e Condições do Pregão Eletrônico Binacional AC 0232-19.

II) Permanecen inalteradas las condiciones contenidas en el Pliego de Bases y Condiciones de la Subasta a la Baja Electrónica Binacional AC 0232-19.

Elaboração: Divisão de Suporte Técnico
Data de emissão: 11.04.19

Elaboración: División de Apoyo Técnico
Fecha de emisión: 11.04.19