

Juiz de Fora, 24 de Outubro de 2023.

**Pregão Eletrônico nº 074/23.**

**Objeto: Aquisição de Junta de Desmontagem e válvula awwa flange para uso na CESAMA.**

Apresentamos questionamentos encaminhados por interessados no Pregão Eletrônico nº 074/23 e suas respectivas respostas.

**QUESTIONAMENTOS (Q) e RESPOSTAS (R):**

**Q1:** “È mencionado no termo de referência anexado ao edital menciona como item 1: 3 unidades de Junta de desmontagem travada AxiameInta DN500mm e como item 2: 6 unidades de Válvula AWWA flange borboleta c/ acionamento manual de 500mm PN-10, fabricada em ferro fundido dúctil. Concentrica ou bi-excêntrica Código: 018.218.0007-9. O documento RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00074/2023-000 menciona como Item 1: 3 unidades de Válvula Borboleta Material Corpo: Cpvc , Tipo: Bi-Excêntrica , Diâmetro Nominal: 4 PO e como Item 2: 6 unidades de Válvula Borboleta Material Corpo: Cpvc , Tipo: Bi-Excêntrica , Diâmetro Nominal: 4 PO . Por gentileza, confirmar quais equipamentos e seus corretos materiais serão contemplados no certame. Se o TR estiver correto, pedimos gentileza de nos direcionar para oferta de concêntrica ou bi-excêntrica. Por se tratar de projetos construtivos diferentes, não são equipamentos equivalentes.”

**R1: “Conforme item 4 do Termo de Referencia, os componentes solicitados são em material em ferro fundido dúctil. 4. ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO**

**1- Válvula AWWA flange borboleta c/ acionamento manual de 500mm PN-10 Código: 018.218.0007-9 Descrição: Válvula borboleta flangeada, fabricada em ferro fundido dúctil DN Ø500mm, PN 10. Padrão construtivo conforme norma AWWA C-504, classe 150B, disco em ferro fundido dúctil NBR 6916 CL 42012, eixo tipo concêntrico ou bi excêntrico, sede de vedação do corpo em aço inoxidável ASTM A-240 tipo 304, junta de vedação automática de 360° em borracha sintética (Buna-N) ou EPDM, inteiriça sem furos e emendas, fixada ao disco por anel de aperto em aço inoxidável ASTM A-240 tipo 304 e parafusos**

**embutidos tipo Allen em aço inoxidável. Eixos em aço inoxidável ASTM A276 tipo 304, mancais do corpo com bucha em teflon com bronze. Fixação dos semieixos á borboleta feita por meio de pinos elásticos. O eixo de acionamento com vedação através de gaxeta. Revestidos interna e externamente com primer epóxi de alta espessura bi componente, acabamento fosco RAL 5005, espessura mínima total de película seca de 150 µm. Marcação no corpo da válvula em relevo: DN; PN; tipo de ferro fundido; marca do fabricante. Furação de flanges conforme norma ABNT NBR 7675 PN 10. Acionamento manual através de caixa de redução com volante. Quantidade aquisição: 06**

**2- Junta de desmontagem travada axialmente DN 500mm PN 10 Código: 018.120.0014-5 Descrição: JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE, corpo, pistão e contraflange confeccionado em ferro fundido dúctil (NBR 6916 classe 42012). Pintura de fundo com primer epóxi de alta espessura, bi-componente, curado com poliamida e sem pigmentos anticorrosivos tóxicos. Acabamento fosco, azul RAL 5005, espessura mínima de película seca de 150 micra. Anel de vedação confeccionado em borracha sintética (Buna-N). Parafusos e porcas confeccionados em aço SAE 1020 revestidos com galvanização eletrolítica. Extremidades flangeadas gabarito de furação de acordo com a norma NBR 7675 (ISO 2531) PN 10, Ø500mm. Quantidade aquisição: 03.”**

**Q2:** “Item 02 Será aceito válvula borboleta com vedação substituível no corpo e sede de vedação em inox fixada ao disco?”

**R2:** “Não, favor manter e solicitar a apresentação de proposta conforme especificação que consta no TR.”

Colocamo-nos a disposição para demais esclarecimentos.  
Atenciosamente,  
Luzia Helena Aragão dos Santos.  
Agente de contratação – CESAMA  
(32) 3692-9200 / 9201 laragao@cesama.com.br