

PREGÃO ELETRÔNICO 065/2017
Processo Administrativo nº 71686/2017

ESCLARECIMENTOS SOBRE O EDITAL

Dúvida: A descrição técnica presente no item 4.1 do Termo de Referência do respectivo edital menciona que a válvula deverá ser “Tri-Excêntrica” com “Sistema de vedação 360° em Poliuretano, (bi-direcional), com geometria e composição que impossibilita a deformação pois a vedação será obtida pela própria pressão da rede, fixada no corpo por processo e por ferramental especialmente projetado.”.

Considerando que a válvula borboleta mais utilizada no saneamento é a bi-excêntrica, a qual possui valor três vezes menor que as válvulas tri-excêntricas e igual eficiência. Diante do exposto, solicitamos que também sejam aceitas válvulas borboletas com dupla excentricidade (bi-excêntricas) com sistema de vedação em EPDM com alma de aço fixada ao disco.

Resposta: " Ficam mantidas todas as condições e especificações do Termo de Referência (ANEXO I) e seus anexos partes integrantes do Edital ".

Dúvida: A descrição técnica presente no item 4.1 do Termo de Referência do respectivo edital menciona que “A fixação dos semi - eixos ao disco será através de elementos mecânicos desmontáveis em aço inoxidável AISI 304 [...]”. Informamos que nosso padrão construtivo prevê estes elementos mecânicos, os quais chamamos de “pinos trava” em aço inoxidável AISI 410 tratados para 270 HB, assegurando a rigidez necessária ao bom funcionamento, conforme previsto na AWWA C504. Diante do exposto, solicitamos que também seja aceito pinos trava em aço inoxidável AISI 410 tratados para 270 HB.

Resposta: " Ficam mantidas todas as condições e especificações do Termo de Referência (ANEXO I) e seus anexos partes integrantes do Edital ".

Dúvida: A descrição técnica presente no item 4.1 do Termo de Referência do respectivo edital, diz que a pintura deverá ser a pó depositada eletrostaticamente. Comumente, fornecemos Válvulas Borboleta com a pintura epóxi, pintura a qual é amplamente aceita por diversos clientes públicos e privados, como Construtora Odebrecht, OAS, SANEPAR, SABESP, COMPESA, entre outros. Diante do exposto, solicitamos que também seja aceito o seguinte esquema de pintura:

ESQUEMA	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE	PRIMER	PRODUTO / FABRICANTE	Qt. Demãos	ESR, por DEMÃO micro-metro	ACABAMENTO	PRODUTO / FABRICANTE	Qt. Demãos	ESR, por DEMÃO micro-metro	ESPES. TOTAL micro-metro
B	Jato de granalha ao metal quase branco, norma ISO 8501, padrão SA 2 1/2.	Epóxi óxido de ferro de alta espessura	SUMADUR 80 (Vermelho)/Sherwin Williams ou Similar(*)	1	125	Epóxi curada com poliamida	EPOXIDE HS OU SUMASTIC AWWA / Sherwin Williams ou Similar (*)	2	120	365

Obs.: Pintura de acordo com a norma NTS 144 / NTS 147 (Norma Técnica Sabesp).

Resposta: " Ficam mantidas todas as condições e especificações do Termo de Referência (ANEXO I) e seus anexos partes integrantes do Edital ".

Dúvida: A descrição técnica presente no item 4.1 do Termo de Referência do respectivo edital menciona “severas condições de operação”. Informamos que válvulas borboleta são válvulas com função primordial de bloqueio de fluxo, não sendo as mais adequadas para regulagem de fluxo. Diante do exposto, solicitamos que sejam informadas as condições de operação e vazão das válvulas objeto deste certame bem como características do fluido de trabalho.

Resposta: " Ficam mantidas todas as condições e especificações do Termo de Referência (ANEXO I) e seus anexos partes integrantes do Edital ".

Dúvida: Conforme descrito no item 10.2.5 do presente edital, o prazo de entrega para os materiais deverá ser de 60 dias após recebimento da ordem. Para as válvulas em questão, existe a complexa necessidade de aquisição dos componentes, fundição dos corpos, usinagem, testes/inspeções, jateamento e pintura e montagem, além de transporte da fábrica ao local de entrega.

Diante da complexidade para fabricação das válvulas, solicitamos que o prazo de entrega seja alterado para 90 dias corridos, após recebimento da ordem.

Resposta: " Ficam mantidas todas as condições e especificações do Termo de Referência (ANEXO I) e seus anexos partes integrantes do Edital ".

Dúvida: Será aceito a válvula revestida internamente por borracha, onde as vantagens são :

O revestimento é parte integrante do corpo.

*Garantia da elasticidade e dureza de forma homogênea .

*Não há deformação do revestimento, mesmo quando trabalhando sob vácuo.

*Não existe movimento relativo do revestimento em relação ao corpo, evitando atrito entre eles, o que poderia aumentar o desgaste.

*Garantia de que o corpo não fica em contato com o meio, não havendo nenhuma possibilidade de corrosão caso o revestimento seja ligeiramente danificado.

*Não há deformação relativa do revestimento durante a operação, garantindo vida útil longa da vedação.

Resposta: " Ficam mantidas todas as condições e especificações do Termo de Referência (ANEXO I) e seus anexos partes integrantes do Edital ".

Dúvida: Face a Face Awwa – 381 mm será aceito face a face ISO 5752 SERIE 13 – 470 mm. ?

Resposta: " Ficam mantidas todas as condições e especificações do Termo de Referência (ANEXO I) e seus anexos partes integrantes do Edital ".

Wagnevalter Teles Barreto

Pregoeiro