

ESCLARECIMENTO Nº 03

Processo nº 3234/2023

Pregão Eletrônico nº 97/2023 – Edital nº 09/2024

OBJETO: aquisição de tubos e conexões em ferro fundido

O Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Sorocaba vem através do presente, em atenção esclarecer as licitantes e aos demais interessados no Pregão Eletrônico em epígrafe o que segue:

Pergunta da empresa: Hidroluna.

Referente ao Pregão Eletrônico 93/2023:

Gostaria de solicitar um desmembramento do lote 3, referente ao item 1 que não faz parte da mesma linha das demais válvulas do lote.

Resposta: Segue manifestação da Área Técnica e desta Agente de Contratação.

Realizado o desmembramento conforme Edital de Reabertura 8/2024.

Perguntas da empresa: Saint-Gobain Canalização Ltda.

Venho através deste encaminhar alguns questionamentos referente ao P.E. 97/2023 - Tubos e conexões em Ferro Fundido.

Questionamento 1: No edital Nº. 97/2023 Lote 3 - Item 1.

- **Sede do corpo.**

Nossa válvula tem como característica superior, a sede de vedação do corpo em aço inoxidável ASTM A-240 tipo 304. Sua sede de vedação resiliente, em Buna-N, inteiriça sem furos e emendas, está fixada ao disco da válvula através de um anel de aperto em aço inoxidável tipo 304 e parafusos embutidos tipo Allen também em aço inoxidável. Desta forma, garante a facilidade na troca da guarnição (anel de vedação), em uma situação de manutenção, sem a retirada da válvula de sua posição original.

- Seria possível considerar esta configuração de montagem, para os componentes de vedação da válvula solicitada? Caso não estejam de acordo, pedimos gentilmente a vossa avaliação sobre o desmembramento deste item 1 do Lote 3.

Questionamento 2: No edital Nº. 97/2023 Lote 5 –Item 1 – Itens 1 e 2.



**Prefeitura de
SOROCABA**

**Serviço Autônomo
de Água e Esgoto**



Descrição:

Tendo em vista que os itens acima não fazem parte de nossa oferta de produtos, e por entendermos que a não participação da empresa no certame reduz a possibilidade de disputa e consequentemente pode trazer prejuízo financeiro ao licitante, vimos tempestivamente solicitar vossa avaliação sobre o desmembramento destes itens 1 e 2 – Lote 5.

Questionamento 3: No edital Nº. 97/2023 Lote 5 - Item 4.

Descrição:

Analisando a descrição fornecida, observamos que é solicitado uma extremidade ponta flange com revestimento externo em zinco metálico e revestimento interno em argamassa. No entanto, é importante destacar que as nossas conexões não são fornecidas com esse tipo de revestimento. Nossas conexões possuem revestimento interno e externo apenas com pintura betuminosa ou epóxi azul. Diante disso, gostaríamos de confirmar se esse revestimento atende às especificações solicitadas no edital. Caso não seja aceita, solicito o desmembramento deste item 4 – Lote 5.

Questionamento 4: No edital Nº. 97/2023 Lote 5 - Item 6.

Observamos que no item acima, é solicitada uma extremidade ponta flange DN 100 com L= 500mm. No entanto, gostaríamos de destacar que fabricamos essa extremidade com o comprimento de L = 360 mm, conforme indicado na Tabela 19 da norma 7675:2022 (imagem abaixo). Diante disso, confirmamos se podemos fornecer essa extremidade com o comprimento mencionado, uma vez que está em conformidade com as especificações normativas mencionadas.

Caso não seja aceito, o argumento acima, poderíamos fornecer um Tubo flange ponta com o comprimento L= 500 mm, conforme especificação técnica abaixo?

Tubo de ferro fundido dúctil centrifugado conforme norma ABNT NBR 7675:2022, com grafita esferoidal maior ou igual a 95% ou grau de nodularização superior a 80%, classe K9, com um flange PN10 soldado em uma das extremidades para o DN 100 conforme norma ABNT NBR 7560:2022 e ABNT NBR 7675:2022. Revestido externamente com zinco metálico, com 200 g/m², conforme norma ABNT NBR 7675:2022 e **pintura epóxi azul com espessura mínima de 80micra**, revestido internamente com argamassa de cimento de alto forno conforme norma ABNT NBR 7675:2022. Inspeção e recebimento conforme norma ABNT NBR 7675:2022 anexo A – controle e processo de fabricação.

Respostas: Segue manifestação da Área Técnica e desta Agente de Contratação.

1, 2 e 3 Realizados os desmembramentos conforme Edital de Reabertura 8/2024.



**Prefeitura de
SOROCABA**

**Serviço Autônomo
de Água e Esgoto**



4 Em análise ao projeto executivo da obra em questão, foi verificado que a alteração do comprimento da extremidade não acarretará em complicações técnicas e tendo em vista que o comprimento solicitado não é padronizado conforme norma e que poderá ensejar em fracasso de ofertas para esse item, concluímos que poderá ser considerado a dimensão conforme norma.

Sorocaba, 18 de janeiro de 2024.

**Roseli de Souza Domingues
Agente de Contratação**