

**SEÇÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES**

**Jundiaí, 10 de agosto de 2022**

**A  
TODAS AS LICITANTES,**

**Ref.: Pregão Presencial nº 052/2022 - PROCESSO DAE nº 2520/2022**

**Esclarecimento**

**Objeto: Aquisição de tubos e conexões em Fo.Fo. PBA JE25GS e flangeadas PN 10 DNs 800 a 1200mm para execução de adutora de água tratada no Vetor Oeste de Jundiaí/SP – IN-22**

Presados Senhores,

A SAINT GOBAIN CANALIZAÇÃO LTDA, empresa metalúrgica com escritório central na Praia de Botafogo, 440 – 7º andar, nesta cidade e sede na Via. Dr. Sérgio Braga nº454, Barra Mansa, Estado do Rio de Janeiro inscrita no CNPJ/MF sob o nº 28.672.087/0001-62, vem, mui respeitosamente, através de seu representante legal infra-assinado, no devido prazo legal, apresentar:

**Questionamento 1. No edital N°. 052/2022 – Item 12, 37 e 38.**

**Descrição:**

12	5	PC	LUVA DE CORRER FO.FO DN800 JM - FABRICADA CONFORME NBR 7677. ANEL DE BORRACHA CONFORME NBR7676 REVESTIMENTO INTEGRAL BETUMINOSO. CODIGO QUE PERMITA SUA RASTREABILIDADE. FORNECER MONTADO. CONJUNTO PARAFUSO TIPO T COM PORCA FABRICADOS EM AÇO 1020 OU ASTM A 307 GALVANIZADOS A FOGO.
37	6	PC	LUVA DE CORRER FO.FO. DN1000 JM - FABRICADA CONFORME NBR 7677. ANEL DE BORRACHA CONFORME NBR7676 REVESTIMENTO INTEGRAL BETUMINOSO. CODIGO QUE PERMITA SUA RASTREABILIDADE. FORNECER MONTADO. CONJUNTO PARAFUSO TIPO T COM PORCA FABRICADOS EM AÇO 1020 OU ASTM A 307 GALVANIZADOS A FOGO.
38	6	PC	LUVA DE CORRER FO.FO. DN1200 JM - FABRICADA CONFORME NBR 7677. ANEL DE BORRACHA CONFORME NBR7676 REVESTIMENTO INTEGRAL BETUMINOSO. CODIGO QUE PERMITA SUA RASTREABILIDADE. FORNECER MONTADO. CONJUNTO PARAFUSO TIPO T COM PORCA FABRICADOS EM AÇO 1020 OU ASTM A 307 GALVANIZADOS A FOGO.

Não é recomendado e não fornecemos a Luva de correr junta mecânica montada com anéis, logo para esta Licitação gostaríamos de saber, se podemos fornecer para os itens acima as Luvas montadas somente com parafusos e conta-flange sendo os anéis à parte?

Está correto o nosso entendimento?

**Questionamento 2. No edital N°. 052/2022 – Itens 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 42, 43 e 44.**

Para os itens citados acima (Tubo com flanges, Tubos ponta bolsa, Tubo flange ponta), seguindo nosso compromisso ambiental, de inovação tecnológica e constante desenvolvimento de produto, avançamos com a alteração do revestimento externo dos tubos para água de pintura betuminosa da cor preta para o revestimento em epóxi líquida da cor azul.

Com espessura mínima de 80µm, este revestimento possui elevada resistência ao impacto, elevada resistência ao calor e raios UV, alta aderência conforme ensaios solicitados pela norma NBR 11.003:2009 Tintas – determinação de aderência e maior proteção ao zinco devido a movimentações evitando a migração do zinco para o solo, apresentando desempenho técnico superior ao tradicional revestimento betuminoso, resultando em maior durabilidade.

Face ao exposto entendemos que a alteração do revestimento externo para epóxi líquida da cor azul atende e supera as características solicitadas neste edital. Sendo possível e vantajoso para o licitante a mudança do revestimento, conforme destacado na especificação abaixo:

Tubo de ferro fundido dúctil centrifugado, para canalizações sobre pressão, conforme norma ABNT NBR 7675:2005, com grafita esferoidal maior ou igual a 95% ou grau de nodularização superior a 80%, classe K7 ou classe K9 nos DNS 80 a 1200, revestido externamente com zinco metálico, com 200 g/m<sup>2</sup>, conforme norma ABNT NBR 11827:1991 e **pintura epóxi azul com espessura mínima de 80micra**. Revestido internamente com argamassa de cimento de alto forno conforme norma ABNT NBR 8682:1993, com bolsa modelo JE2GS conforme norma ABNT NBR 13747:1996, com anel de borracha para junta elástica conforme norma ABNT NBR 7676:1996. Inspeção e recebimento conforme norma ABNT NBR 7675:2005 anexo D – controle e processo de fabricação.

Devido aos argumentos acima pontuados, pedimos sua expressa autorização em participarmos do presente processo licitatório com nossa nova proposição.

Agradecemos a habitual gentileza e compreensão desta estimada empresa.

Limitados ao exposto, agradecemos.

**Questionamento 3. referente ao edital Nº. 052/2022 - Aquisição de Tubos, Conexões e Válvulas Borboletas com as características em "Anexo".**

**Descrição:**

VALVULA BORBOLETA TRI EXCENTRICA FO.FO.DN800 E 1000 mm FL PN10 - TRI EXCÊNTRICA NBR7675 CORPO PN10 AWWA C504/10. CORPO E DISCO FOFO. ASTM A 536 GR 65.45.45. SEMI EIXOS EM ACO INOXIDÁVEL AISI 410 VEDACAO 360° BI-DIRECIONAL. ACIONAMENTO MANUAL C/CAIXA DE REDUÇÃO E VOLANTE PINTURA EPÓXI A PÓ C/ESPESURA DE 150MICRA. ELEMENTOS MECÂNICOS INTERNOS ACO INOX AISI 410 NBR 15768.

Verificamos que o item acima, solicita um modelo de válvula Borboleta, que se diferencia pela característica de vedação. Importante ressaltar a vantagem da válvula trí excêntrica, no contexto de proteção e prolongamento da vida útil de sua guarnição (vedação), mas que não descredencia a Válvula Borboleta bi excêntrica produzida pela Saint-Gobain.

A questão seria por conta da manobra, entendemos que o deslocamento adicional da trí excêntrica, interage apenas em um determinado ângulo de abertura.

Está correto o nosso entendimento?

Podemos ofertar nosso produto já consagrado, Válvula Borboleta Bi excêntrica, em substituição ao modelo solicitado em seu edital?

**Questionamento 4. No edital Nº. 052/2022 – Itens 1, 45, 8, 9, 10, 22, 23, 41, 42 e 44.**

Verificamos nos itens citados acima, estão com as quantidades de materiais divergentes, ou seja, a quantidade na Proposta de Preços está diferente do Cronograma de Entrega ,logo, devemos seguir a Proposta ou o Cronograma ?

Está correto o nosso entendimento?

**Respostas:**

**Questionamento 01:** De acordo com fornecimento dos anéis à parte.

**Questionamento 02:**

Item	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	42	43	44
Resposta	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2

1 – De acordo com o fornecimento sugerido.

2 – Manter descrição do edital.

**Questionamento 03:** Manter conforme descrição em edital.

**Questionamento 04:** Considerar as quantidades informadas na Proposta de Preço.

Ficam assim ratificadas todas as cláusulas e condições do Edital e seus anexos

Atenciosamente,

Anderson de Oliveira Faria  
**Pregoeiro/Seção de Compras e Licitações**

Olavo Rodrigues de Oliveira  
**Chefe de Seção de Controle de Qualidade dos Materiais**