

## CONCORRÊNCIA Nº 002/2020

Processo Administrativo Nº 2020-SAN-055324

### RESPOSTA AO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

Trata-se de resposta ao(s) pedido(s) de esclarecimento(s) apresentado(s) quanto à interpretação do Edital de **CONCORRÊNCIA Nº 002/2020** do SEMASA de Itajaí (SC), que tem como objeto a **Contratação de empresa para fornecimento, montagem e instalação de 01 (um) reservatório em aço vitrificado parafusado, aço inoxidável parafusado, aço inoxidável soldado ou aço inoxidável helicoidal com dobra dupla, para armazenamento de água tratada potável, com capacidade útil de armazenamento de 800m<sup>3</sup>, que irá compor o sistema de abastecimento de água do SEMASA – bairro Limoeiro.**

Referido pedido foi encaminhado via correspondência eletrônica em 23 de julho de 2020 às 16h56, sendo tempestivo e na forma exigida segundo o artigo 41, § 1º, da Lei 8.666/93.

O interessado elencou questionamento que, devido ao seu teor, foi encaminhado à área técnica para manifestação.

Assim, a área técnica posicionou-se nos seguintes termos:

#### **QUESTIONAMENTO 01:**

“1) Sistema de Dobra-Dupla - VERINOX, baseia-se em um princípio de fabricação de Reservatórios "IN LOCO" onde máquinas, equipamentos e dispositivos de montagem são enviados para o local da obra, onde o reservatório será confeccionado, resultando num processo rápido, eficiente e flexível. Cabendo registrar que o material que utilizamos para este tipo de reservatório chama-se VERINOX, que é o resultado da união de uma chapa de aço galvanizado ( parte externa do reservatório) e uma chapa de AÇO INOXIDÁVEL ( parte interna do reservatório), mediante uma fita de junção e não "sanduiche como evidenciado por um dos concorrentes, ou seja, a parede do reservatório que fica em contato com a água potável é 100% feita de Aço inoxidável

316, fornecemos 2 tipos de cobertura o Geodésico de Alumínio ( Domus) ou Membrana de Aço Inoxidável.

2) O Verinox é resultado da união de uma chapa de aço inoxidável e uma chapa de aço galvanizado, mediante uma fita de junção. Dessa forma é possível reduzir notoriamente o percentual de aço inoxidável empregado e, conseqüentemente reduzir os custos e ainda manter os benefícios da qualidade do aço inoxidável. O tipo de aço inoxidável é selecionado de acordo com as exigências da aplicação específica. Os reservatórios e tanques construídos apresentam um revestimento contínuo de aço inoxidável em seu interior e, na parte exterior, todo o revestimento é feito em aço galvanizado, propiciando uma proteção catódica natural.

3) Cabe registrar também, que o Limite de Escoamento do Aço Inoxidável (280 mpa) é menor do que o Galvanizado ( 350 mpa)

4) Pessoalmente, estive em Itajaí demonstrando nosso Sistema ao Sr. Thiago H. Thomas, sistema este que já é utilizado por diversas Cias de Saneamento, o que pode ser comprovado pela CESAMA, por exemplo entre outros o Edital da SABESP nº 05055 / 18 ( em anexo ), onde a mesma contempla em seu Termo de Referência não somente o Reservatório Vitrificado mas bem como o nosso, sendo que tal reservatório ( 6.000 m<sup>3</sup> ) em questão, foi por nós construímos.

5) Em 20/05/2020, atendendo solicitação da CESAMA , apresentamos nossa Proposta de Fornecimento P20-107-00, exatamente para este Reservatório que esta sendo licitado no momento, para que fosse montado o orçamento deste Edital, sendo que nela evidencia claramente o Sistema de Dobra Dupla VERINOX

6) Após análise do Edital em referência, e motivada pela resposta ao um questionamento dada por este órgão no último dia 20/07/ 2020, verificamos que o Sistema de Reservatório com Dobra Dupla-VERINOX não esta sendo contemplado, porém nosso sistema atende em sua plenitude as especificações, até porque diversas Cias de Saneamento estão admitindo este nosso Sistema Construtivo,

7) A aceitação de soluções técnicas de características equivalentes ou até mesmo superiores a especificada, não caracteriza qualquer prejuízo para boa administração Pública ou a legalidade de certame, uma vez que não frustra o caráter competitivo da licitação ou altera os parâmetros de viabilidade técnica anteriormente definidas na hipótese em que o produto ofertado apresentar . Tal entendimento está estampado em diversas jurisprudências e entendimentos de egrégio Tribunal de Contas da União e dos Estados..”

**RESPOSTA 01:**

Serão aceitos apenas tanques nas seguintes especificações: aço vitrificado, aço inoxidável parafusado, aço inoxidável soldável e aço inoxidável helicoidal com dobra dupla. Considerando a durabilidade inferior do aço carbono galvanizado em comparação ao aço inoxidável, não serão aceitos reservatórios confeccionados em aço carbono galvanizado, ainda que este seja revestido internamente com aço inoxidável.

É a resposta, conforme manifestação.

Disponibilize na *internet* para conhecimentos dos interessados.

Itajaí (SC), 24 de julho de 2020.

**Luana Vicente dos Santos Furlani**  
Presidente da Comissão de Licitações  
(Portaria nº 036/2020)