

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 051/2021

Processo Administrativo Nº 2021-SAN-069233

RESPOSTA AO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

Trata-se de resposta ao(s) pedido(s) de esclarecimento(s) apresentado(s) quanto à interpretação do Edital de **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 051/2021** do SEMASA de Itajaí (SC), que tem como objeto a **Aquisição de PAC (Policloreto de Alumínio), utilizados como agente de coagulação no tratamento de águas na Estação de Tratamento de Água de São Roque Limoeiro e Arapongas, para o exercício de 2022.**

Referido pedido foi encaminhado via correspondência eletrônica em 29 de novembro de 2021, sendo tempestivo, já que cumpriu o prazo exigido pelo artigo 23, *caput*, do Decreto 10.024/2019. Deste modo, esclarece-se:

QUESTIONAMENTOS:

1. Qual a quantidade solicitada e cada entrega do Policloreto de Alumínio? Caminhão Truck ou Carreta?

RESPOSTA: *Na ETA São Roque são realizadas de 1 a 3 entregas semanais (depende da qualidade da água bruta) e as entregas normalmente são de 20 Toneladas, realizadas com caminhão tanque truck. Carretas grandes não conseguem manobrar e chegar até a área dos tanques.*

Na ETA Arapongas são realizadas de 1-3 entregas quinzenais (depende da qualidade da água bruta) e as entregas são de 5 Toneladas, (IBCs de 1000 litros cada), realizados com caminhão toco, pois o acesso é complicado: íngreme, em curvas e escorregadio em dias de chuva (caminhões não conseguem subir com tempo ruim e o planejamento de entregas deve ser feito em observância à previsão do tempo / consumo atual de produto e capacidade de estocagem)

2. Qual a capacidade do tanque de armazenagem das Etas São Roque, Limoeiro e Arapongas?

RESPOSTA: *Na ETA São Roque temos 2 tanques de 25.000 litros cada.*

Na ETA Arapongas temos 10 IBCs, que são emprestados pelo fornecedor em regime de comodato.

Na ETA Limoeiro, ainda não utilizamos PAC e sim Sulfato. Depois da instalação da nova ETA passará a ser PAC, então eu não tenho informações.

3. Em casos de que sejam solicitados entregas em IBC de 1000 litros, estes serão deixados em comodato ou a Semasa possui os mesmos em suas Eta's?

RESPOSTA: Sim, os IBCs são emprestados pelo fornecedor em regime de comodato.

4. Limpeza dos tanques a cada 03 meses por conta do fornecedor?

RESPOSTA: *Sim, isto está previsto em contrato, e por conta do fornecedor. A limpeza dos tanques é solicitada pelo SEMASA conforme a necessidade, se acumular "borra" no fundo a cada 3 meses será solicitada limpeza com a coleta do resíduo.*

5. No Item 8.13.3 - Laudo de análises para substâncias químicas inorgânicas do referido produto (policloreto de alumínio), para os seguintes parâmetros: antimônio, bário, cádmio, cromo, chumbo, mercúrio, selênio e **prata;**

De acordo com a NBR 15784 Os metais abrangidos são: alumínio, antimônio, arsênio, bário, berílio, cádmio, cromo, cobre, chumbo, ferro, manganês, mercúrio, níquel, selênio, tálio e zinco.

RESPOSTA: *Como o termo se refere a ABNT NBR 15784, segue-se o que está escrito na NBR 15784 para efeito de cobrança pelo SEMASA.*

Disponibilize na *internet* para conhecimentos dos interessados.

Itajaí (SC), 30 de novembro de 2021.

Rosmeire Coelho Pontes
Pregoeira
(Portaria nº 066/2021)

Jose Adriano Kielling
Engenheiro Químico