|  |
| --- |
|  |

**TERMO DE REFERÊNCIA**

1. **DO OBJETO:**

O OBJETO DESTA LICITAÇÃO CONSISTE NO REGISTRO DE PREÇOS VISANDO A AQUISIÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS PARA SEREM UTILIZADOS PELO DAE NO TRATAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO.

1. **DA JUSTIFICATIVA:**

O DAE é responsável por toda a distribuição de água e tratamento de esgoto no município, considerando que os recursos hídricos são condição essencial da vida de todo ser humano e o acesso à água está intimamente relacionado ao direito fundamental do homem, sendo o DAE responsável por este serviço, prezando por sua qualidade e continuidade.

Levando em consideração a demanda cíclica de utilização dos produtos químicos em questão e ao mesmo tempo a necessidade de controle e racionalização do gasto público, o Registro de Preços apresenta-se como ferramenta comprovadamente eficiente na busca por melhores preços, mantendo-os registrados para uma futura e eventual contratação conforme a necessidade e disponibilidade de recursos orçamentários.

Ademais, tendo em vista a impossibilidade de precisar o quantitativo a ser demandado pela administração, bem como a conveniência de que as entregas sejam feitas de forma parcelada, o Sistema de Registro de Preços demonstra-se a opção mais viável ao procedimento licitatório.

Tendo em vista o aumento do número de ligações de água efetuadas no município, que no ano de 2020 foram 200 ligações novas, foram entregues dois novos loteamentos com duas caixas d´água, uma com um milhão de litros de água e outra com cem mil litros, aumentando assim consideravelmente o volume de captação e tratamento.

1. **DOS ITENS:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QTD |
| 1 | 014.001.004 | ACIDO FLUORSILICICO  DESCRIÇÃO TÉCNICA: ÁCIDO FLUORSÍLICO COM TEOR > 22% | TO | 40 |
| 2 | 014.001.012 | CAL HIDRATADA  DESCRIÇÃO TÉCNICA: CAL HIDRATADA, CAO MIN 69% MAX 71,5%, CA(OH)2 MIN 91% MAX 93,5%, 100 MESH 1,4% RETIDO, 98,6% PASSANTE, 200 MESH 3,05% RETIDO 96,95% PASSANTE. | TO | 200 |
| 3 | 014.001.018 | HIPOCLORIDRICO DE SÓDIO  DESCRIÇÃO TÉCNICA: HIPOCLORITO DE SÓDIO, COM A CONCENTRAÇÃO (CLORO ATIVO) = A 12%, CONCENTRAÇÃO (NACLO) = A 11% DENSIDADE A 20 C=1,80 G/CM3, CLORO TOTAL = 122 G/L, ALCALINIDADE RESIDUAL (NAOH) ENTRE 5,00 G/L 10,0 G/L | TO | 450 |
| 4 | 014.001.003 | SULFATO DE ALUMÍNIO  DESCRIÇÃO TÉCNICA: SULFATO DE ALUMÍNIO ISENTO DE FERRO LÍQUIDO, DENSIDADE À 20ºC (G/CM³) – MIN 1,310, ACIDEZ LIVRE (% EM MASSA COMO H2S04) – MAX 0,50, BASICIDADE LIVRE (% EM MASSA COMO AL2O3) – MAX 0,40, RESÍDUO INSOLÚVEL EM ÁGUA (% EM MASSA) – MAX 0,20, PH SOLUÇÃO À 10% (M/V) MAX 4,00, ÓXIDO DE FERRO (% EM MASSA COMO FE2O3) – MAX 0,08, ÓXIDO DE ALUMÍNIO (% EM MASSA COMO AL2O3) MIN 8,00 | TO | 620 |
| 5 | 014.001.011 | POLÍMERO NÃO IÔNICO  DESCRIÇÃO TÉCNICA: POLÍMERO NÃO IÔNICO, DENSIDADE 20ºC, 1,00 À 1,00 MG/L, VISCOSIDADE BROKFIELD 100 A 500 CPS 53/60 RPM/25ºC | KG | 1000 |
|  |  |  |  |  |

1. **DO LOCAL DA ENTREGA**

O produto deve ser entregue na ETA SAUDADE, ETA RECREIO CAMPESTRE e ETE, localizadas no município, e no horário das 07:00 às 17:00 horas em dias úteis e/ou não úteis. Serão de responsabilidade do fornecedor as despesas com carga e descarga dos materiais no local de entrega.

1. **DOS PRAZOS DE ENTREGA:**

Prazo de entrega: 03 (três) dias sequenciais contados a partir da data de cada solicitação, que será de acordo com a necessidade do DAE.

Entregue o objeto, esse será recebido e conferido, ficando assegurado o DAE o direito de rejeitar, no todo ou em parte, o objeto entregue em desacordo com as especificações exigidas no Edital e seus anexos, restando a empresa licitante vencedora a obrigação de substituir e/ou reparar o item irregular no prazo de 03 (três) dias.

Não serão aceitas como justificativas de irregularidades no fornecimento, a paralisação da unidade fabril ou a queda de equipamentos, a necessidade de manutenções na indústria, a falta de matéria-prima, problemas com o transporte, etc. Para o saneamento dessas situações o fornecedor deverá providenciar a aquisição do produto em outras regiões e/ou outros fornecedores, garantindo e comprovando sua qualidade em consonância com as especificações estabelecidas, entregando o produto ao mesmo preço daquele ofertado para esta licitação.

1. **DO TRANSPORTE:**

O transporte do produto é de responsabilidade da CONTRATADA e o veículo deverá estar devidamente identificado conforme normas ABNT/Ministérios dos Transportes, para transporte de produtos e ainda, deverá estar em boas condições de conservação e rodagem, de acordo com a legislação de trânsito pertinente.

1. **ACEITAÇÃO E REJEIÇÃO:**

O produto a ser fornecido será inspecionado e analisado, a qualquer tempo, pela CONTRATANTE, durante ou após a sua fabricação. O fornecedor estará sujeito a sanções administrativas previstas, caso sejam constatadas condições com os resultados apresentador no momento da contratação. Neste caso também poderão ser exigidos do fornecedor, às suas expensas, novas análises e novo Relatório de Estudos do Produto.

1. **DO FORNECIMENTO DO RESERVATÓRIO PARA ARMAZENAMENTO**

A empresa vencedora do produto – Sulfato de Alumínio Isento de Ferro Líquido, Item 4 do Termo de Referência, deverá fornecer um Reservatório para armazenamento em comodato ou empréstimo, com capacidade de 20 mil litros, da data da assinatura do contrato até o final do contrato. Ao final do contrato, a empresa deverá retirar o reservatório do local onde foi solicitado sua colocação. Assim como, da mesma forma, a empresa vencedora do produto – Hipoclorito de Sódio, Item 3 do Termo de referência, deverá fornecer um Reservatório para armazenamento em comodato ou empréstimo, com capacidade de 10 mil litros, da data da assinatura do contrato até o final do contrato. Ao final do contrato, a empresa deverá retirar o reservatório do local onde foi solicitado sua colocação.