



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

ANEXO II - TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO

1.1 - Registro de preço visando à aquisição de produtos químicos (Hipoclorito de sódio 10 a 12 %, Ácido fluossilícico, Ortopolifosfato base seca) para ser utilizado no tratamento de água, conforme especificações e quantidades constante no Anexo I.

2. DA JUSTIFICATIVA

2.1 - A Secretaria de Meio Ambiente, solicita abertura de registro de preços para a aquisição dos produtos químicos, tendo em vista que os mesmos serão utilizados para tratamento de água para ser distribuído a população da cidade Birigui, executados pelo Departamento Produção e Abastecimento de Água.

3. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

3.1 - A dotação orçamentária ocorrerá na dotação 687/2022.

4. DA OBRIGAÇÃO DA CONTRATADA

4.1 - Constituem obrigações da contratada, além das constantes nos artigos 69 e 70 da Lei nº 8.666/93, as seguintes:

4.1.1 - Assinar a Ata de Registro de Preços;

4.1.2 - Obedecer as especificações dos materiais contidas no Anexo I;

4.1.3 - Responsabilizar-se pela entrega dos produtos conforme estabelecido no item 06, ressaltando que todas as despesas de transporte e descarregamento e outras necessárias ao cumprimento de suas obrigações serão de responsabilidade da contratada;

4.1.4 - O retardamento na entrega do objeto, não justificado considerar-se-á como infração contratual;

4.1.5 - Substituir, dentro do prazo de 06 (seis) dias úteis, os materiais que não estejam em conformidade;

4.1.6 - Garantir que os produtos químicos atendam as exigências dos itens do Anexo I, e entregues com toda a segurança de forma a preservar a integridade dos produtos, no local indicado pela contratante.

5. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

5.1 - Constituem obrigações da contratante:

5.1.1 - Prestar as informações e os esclarecimentos atinentes ao objeto que venham a ser solicitados pelos empregados da contratada;

5.1.2 - Comunicar por escrita a CONTRATADA qualquer irregularidade encontrada;

5.1.3 - Devolver os produtos químicos que estejam fora dos prazos de validade ou que ainda estiverem fora dos padrões exigidos;

6. DO LOCAL E DA ENTREGA DOS MATERIAIS



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

6.1 - Os produtos químicos deverão ser entregues conforme endereço de entrega indicado na Autorização de Fornecimento, no prazo de até 03 (três) dias úteis, contados a partir do recebimento da Autorização de Fornecimento.

6.2 - No ato da entrega dos materiais, as Notas Fiscais devem conter as quantidades e especificações de todos os itens fornecidos.

6.3 - O transporte do material deverá ser feitos em veículo adequado que garanta a qualidade e integridade dos mesmos sendo todos entregues em perfeito estado.

6.4 - A contratada obrigar-se à, a substituir sem ônus para a contratante, os produtos químicos entregue avariado ou impróprio ao uso a que se destina.

6.5 – O Hipoclorito de sódio deve ser entregue nos 15 poços localizados nos diversos bairros pela cidade de Birigui e também no bairro Taquari, conforme endereços constantes no Anexo IX.

6.5 - Se a embalagem no momento da entrega do produto estiver danificada este produto deverá ser repostado em sua totalidade.

7. ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS A SEREM LICITADO

HIPOCLORITO DE SÓDIO – com teor mínimo de 10 a 12% de cloro ativo – bombona plástica de 60 kg. A alcalinidade residual deve ser entre 3.0 a 8.0 g /L NaOH (hidróxido de sódio).

Antes do envase do produto a empresa deverá verificar as condições da bombona, verificando se não há rachaduras, buracos ou qualquer defeito que cause o vazamento da solução de hipoclorito de sódio, com teor mínimo de 10% de cloro ativo.

ORTOPOLIFOSFATO – Base seca inorgânico, devendo ser totalmente inodoro insípido e anticorrosivo. O produto deverá ter capacidade sequestrante de metais (ferro, manganês e cobre) e de alcalinos terrosos (cálcio e magnésio) e ser específico para uso em água potável.

Para este certame o Ortopolifosfato (base seca) deverá ter as seguintes características:

- Ortopolifosfato em baldes de 25 litros com etiqueta de identificação descrito na língua Portuguesa (Brasil);
- Possuir no mínimo de 60,0% de elemento ativo de Pentóxido de Fósforo (P_2O_5);
- Possuir Fósforo Reativo
- Mínimo de 15 %
- Máximo de 25%
- Possuir Sódio (Na) Mínimo de 20%
- Máximo de 25%
- PH 5,0 podendo variar 0,5
- Possuir Sulfato de Sódio (Na_2SO_4) máximo de 0,05%
- Densidade, Mínimo de 1,50
- Máximo de 1,58
- Concentração
- Mínima de 53,0 %



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

- Máxima de 55,0%
- Isento de partículas em suspensão;

A empresa fornecedora de Ortopolifosfato deverá acondicionar o produto em baldes com capacidade de 25 litros (L) cada.

Sempre ressaltando que o preço ofertado deverá incluir a entrega sob responsabilidade da fornecedora, posto na cidade de Birigui, pátio da Estação de tratamento de água, Rua: Mário de Souza Campos, 395.

O descarregamento do caminhão ocorre por conta do fornecedor e o transporte deverá obedecer a legislação vigente no que toca ao transporte de cargas perigosas, qualquer responsabilidade civil no caso de acidentes é de responsabilidade da contratada. Previsão de consumo é de 12 meses a partir da assinatura do contrato.

ACIDO FLUOSSILÍCIO COM CONCENTRAÇÃO MÍNIMA DE 20% - densidade 1.1748 G/CM3.

Para este certame os produtos deverão ter as seguintes características:

- A empresa fornecedora de aquisição de solução de ácido Fluossilícico com concentração mínima de 20%, Pentóxido de fósforo (P2O5) máximo de 500 mg / L e densidade mínima de 1,1748 g/ cm³ deverá envasar a solução em bombonas plásticas de 60 Quilograma (Kg), ou realizar o descarregamento direto em nosso tanque ao qual sua capacidade é de 1000 litros.
- Antes do envase do produto a empresa deverá verificar as condições da bombona. Verificando se não há rachaduras, buracos ou qualquer defeito que cause o vazamento da solução de Aquisição de solução de ácido Fluossilícico com concentração mínima de 20%.
- O preço ofertado deverá ser cotado pelo posto Birigui-SP (pátio da Estação de Tratamento de Água, na Rua Mário de Souza Campos, nº 395) e deverá incluir, ainda, frete referente ao envio de carga nos reservatórios e poços conforme o Anexo IX.
- A entrega do produto poderá ser parcelada, conforme solicitação feita pela ETA através de e-mail, devendo ser entregue em quantidade a ser apurada no momento do pedido.
- Fornecedor deverá garantir o fornecimento de Aquisição de solução de ácido Fluossilícico com concentração mínima de 20 % através de bombonas plásticas apropriadas com capacidade de 60 Kg devidamente sinalizados conforme as normas e legislações pertinentes.
- Previsão de consumo é de 12 meses a partir da assinatura do contrato.

8. GESTORES DO CONTRATO

JOÃO LUIZ ROSSETO RAMOS

ANTÔNIO BARBOSA MOREIRA

VANDA APARECIDA DE SOUZA