



ANEXO II

TERMO DE REFERÊNCIA

1 – DEFINIÇÃO DO OBJETO

REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS PARA TRATAMENTO DE ÁGUA (SULFATO DE ALUMÍNIO FERROSO, CARVÃO ATIVADO EM PÓ E BARRILHA LEVE), DESTINADOS À DIRETORIA DE PRODUÇÃO E ABASTECIMENTO DE ÁGUA – SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, PELO PERÍODO DE 12 (DOZE) MESES.

As solicitações serão efetuadas, conforme a necessidade para atender os interesses da Administração. A descrição completa dos itens está neste Termo de Referência em sua Cláusula 3ª - DESCRIÇÃO DO OBJETO DO CERTAME”.

O objeto deverá ser entregue, a expensas da vencedora, no prazo máximo de 06 (seis) dias corridos, contados a partir do recebimento da Autorização de Fornecimento e Ordem de Serviço de segunda a sexta-feira, das 07h00 às 11h30 e das 13h00 às 17h00 nos endereços constantes em cada Requisição a ser emitida pela respectiva Secretaria de Meio Ambiente através da Prefeitura Municipal de Birigui.

O objeto deverá ser entregue acondicionado adequadamente, de forma a resistir à armazenagem e permitir completa segurança durante o transporte.

As licitantes vencedoras deverão observar com rigor a qualidade inquestionável de seus produtos, em todas suas características. Caberá a Secretaria de Meio Ambiente atestar o recebimento do material, não se eximindo a contratada de ser chamada para substituir, à sua custa, no todo ou em parte, o objeto do contrato em que se verifique irregularidade.

O recebimento dos produtos deverá ser feito em uma só etapa, conforme abaixo:

- No ato da entrega, para posterior verificação da conformidade do produto com as especificações constantes na Nota de Empenho/Autorização de Fornecimento e na Nota Fiscal. O recebimento da entrega deverá ser feito pela pessoa requisitante, ou servidor por ela designado.

A aceitação definitiva não exclui a responsabilidade da contratada pelo perfeito desempenho do objeto fornecido, cabendo-lhe sanar quaisquer defeitos de fabricação detectados quando da utilização dos mesmos.

Os objetos que forem recusados, deverão ser substituídos no prazo igual ou inferior a 06 (seis) dias corridos, contados da notificação apresentada à fornecedora, sem qualquer ônus para a contratante. Se a substituição não for realizada no prazo estipulado, a fornecedora estará sujeita a aplicação das sanções penais previstas em edital.

Quaisquer dúvidas poderão ser esclarecidas com os membros da COMISSÃO ESPECIAL para acompanhamento desse SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇO através dos Senhores: JOÃO LUIZ ROSSETO RAMOS, ANTONIO BARBOSA MOREIRA E VANDA APARECIDA DE SOUZA, nomeados pela PORTARIA Nº 30 DE 17 de Fevereiro de 2021, pelo telefone (18)3642-6855.



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

2 - FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

A aquisição justifica-se pela necessidade de tratarmos a água a ser disponibilizada aos munícipes. Os referidos produtos químicos são essenciais para que possamos produzir água tratada de boa qualidade.

03 – DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS COMO UM TODO

Para este certame o Carbonato de Sódio (Barrilha leve) deverá ter as seguintes características:

ITEM Nº 01 - CARBONATO DE SÓDIO (BARRILHA LEVE)

Para este certame o Carbonato de Sódio (Barrilha Leve) deverá ter as seguintes características:

- Carbonato de Sódio (Barrilha Leve) em sacos de 25 Kg com etiqueta de identificação descrito na língua Portuguesa (Brasil);
- Possuir Carbonato de Sódio (Na_2CO_3) mínima de 99,0%;
- Possuir Cloreto de Sódio (NaCl) máxima de 0,50%;
- Possuir Ferro (Fe_2O_3) máxima de 0,005%;
- Possuir Sulfato de Sódio (Na_2SO_4) máximo de 0,05%;
- Densidade: Mínimo de 0,4 g/cm³;
- Máximo de 0,65 g/cm³;

A empresa fornecedora de Carbonato de Sódio (Barrilha Leve) deverá acondicionar o produto em sacos com capacidade de 25 Quilograma (Kg) cada.

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;

O preço ofertado deverá ser cotado e descarregado, sob a responsabilidade da fornecedora, no posto Birigui-SP (pátio da Estação de Tratamento de Água, na Rua Mário de Souza Campos, nº 395); A entrega do produto deverá ocorrer no prazo máximo de 6 (seis) dias corridos após o envio da autorização de fornecimento (AF).

O Fornecedor deverá garantir o fornecimento de Carbonato de Sódio (Barrilha Leve), em pó através de sacos de 25 kg, devidamente etiquetados com identificação na língua portuguesa, conforme as normas e legislações pertinentes, responsabilidade civil no caso de acidentes. Previsão de consumo de 12 (doze) meses a partir da assinatura do contrato;

ITEM Nº 02 - SULFATO DE ALUMÍNIO

Para este certame o produto deverá ter as seguintes características:

- $\text{Al}_2\text{O}_3 + \text{Fe}_2\text{O}_3$ mínimo de 15%;
- Fe_2O_3 máximo de 2,50%;



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

- R.I máximo de 6,00%;
- Acidez máxima de 0,40%;
- Basicidade máxima de 0,40%
- Ph entre 2,00 e 3,50.

O produto deverá atender a granulometria proposta pela ABNT: Granulado – peneira ABNT #4" - 4,76 mm 100% passante.

A empresa fornecedora de Sulfato de Alumínio Ferroso Granulado deverá acondicionar o produto em sacas de 25 Quilograma (Kg).

O Sulfato de Alumínio Ferroso Granulado deverá estar isento de materiais tenso ativos e produzido com ácido sulfúrico 98,5% (não residual);

O preço ofertado deverá ser cotado e descarregado, sob a responsabilidade da fornecedora, no posto Birigui-SP (pátio da Estação de Tratamento de Água, na Rua Mário de Souza Campos, nº 395); 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;

A entrega do produto deverá ocorrer no prazo máximo de 6 (seis) dias uteis após o envio da autorização de fornecimento (AF).

O Fornecedor deverá garantir o fornecimento de Sulfato de Alumínio Ferroso Granulado através de sacos apropriados com capacidade de 25Kg devidamente sinalizados conforme as normas e legislações pertinentes;

O descarregamento do caminhão na Estação de Tratamento de Água ocorre por conta do fornecedor. O transporte deverá obedecer à legislação vigente no que toca ao transporte de cargas perigosas, uma vez que ocorrerá por conta do licitante vencedor, qualquer responsabilidade civil no caso de acidentes. Previsão de consumo de 12 (doze) meses a partir da assinatura do contrato;

ITEM Nº 03 - CARVÃO ATIVADO EM PÓ

Para este certame o Carvão Ativado em pó deverá ter as seguintes características:

- Carvão ativado em pó sólido preto fino e inodoro;
- Número de lodo mínimo de 600mg/g;
- pH alcalino;
- Densidade Aparente de 0,35 a 0,45 g/cm³;
- Cinzas ativadas, máximo de 10%;
- Granulometria:
- Mínimo passante em peneira ABNT Nº 100 = 99%;
- Mínimo passante em peneira ABNT Nº 200 = 95%;
- Mínimo passante em peneira ABNT Nº 325 = 90%;
- Fenol máximo de 2,5 g/L;e



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

- Umidade máxima de 8%

A empresa fornecedora de Carvão Ativado em pó deverá acondicionar o produto em sacos multifoliados contendo internamente 01 saco de polietileno com capacidade de 25 Quilograma (Kg) cada, devidamente sinalizados, na língua portuguesa, conforme as normas e legislações pertinentes;

O preço ofertado deverá ser cotado e descarregado, sob a responsabilidade da fornecedora, no posto Birigui-SP (pátio da Estação de Tratamento de Água, na Rua Mário de Souza Campos, nº 395);

A entrega do produto deverá ocorrer no prazo máximo de 6 (seis) dias corridos após o envio da autorização de fornecimento (AF).

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;

4 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1 – Todos os produtos químicos que fazem parte deste certame, no momento de suas respectivas entregas deverão conter laudos técnicos que os acompanhe, constando análises físico químicas que garantam sua qualidade.

Caso qualquer alteração observada nos produtos pela Contratante, o produto deverá ser substituído pela contratada no prazo de 6 (seis) dias corridos.

4.2 - PARA FINS DESTES PREGÃO SERÃO CONSIDERADOS:

Portaria GM / MS n.º 888, de 04/2021

4.3 – QUANTO DO ENVIO DA PROPOSTA POR ESCRITO:

A proposta de preços da vencedora deverá preencher os seguintes requisitos:

Ser digitada e impressa, em papel com a identificação e dados da empresa, em apenas uma via, escrita em português, sem borrões, emendas, rasuras ou entrelinhas não ressalvada, datada e assinada na última folha e rubricada nas demais.

Especificar de forma clara o material oferecido, com indicação expressa de marca, obedecendo às especificações contidas no referido Edital.

Consignar o preço unitário em toneladas (será descrito o preço de cada tonelada do produto em reais).

Consignar prazo de entrega não superior a 06 (seis) dias corridos, contados do recebimento da Nota de Empenho/Autorização de Fornecimento.

Fazer constar o prazo de validade da proposta não inferior a 60 (sessenta) dias.

As propostas deverão ser apresentadas de forma clara e objetiva, em conformidade com o instrumento convocatório, devendo conter todos os elementos que influenciem no valor final da contratação.



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

Nos preços cotados deverão estar incluídas despesas relativas a impostos, taxas, fretes, seguros e demais encargos e deduzidos os abatimentos eventualmente concedidos.

4.4 - OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

Promover a execução do objeto dentro dos parâmetros e rotinas estabelecidos, em observância às normas legais e regulamentares aplicáveis e às recomendações aceitas pela boa técnica, observadas, especialmente, as disposições deste Termo de Referência.

Efetuar a entrega dos bens em perfeitas condições, no prazo e local indicado pela Administração, em estrita observância das especificações do Edital e da proposta, acompanhado da respectiva nota fiscal constando detalhadamente suas devidas indicações.

Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do produto, de acordo com os artigos 12, 13, 18 e 26, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990), **QUE IMPLICA** na obrigação de, a critério da Administração, substituir, reparar, corrigir, remover, ou reconstruir, às suas expensas, no prazo máximo de 06 (dias) corridos da notificação o produto, sem qualquer ônus a adquirente, inclusive quanto à retirada dos itens rejeitados, independente das quantidades rejeitadas.

Atender prontamente a quaisquer exigências da Secretaria de Meio Ambiente - Estação de Tratamento de Água - ETA, inerentes ao objeto da presente licitação.

Comunicar à Secretaria de Meio Ambiente – Estação de Tratamento de Água - ETA, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas antes da entrega, caso existam motivos que impossibilitem o cumprimento do pactuado dentro do inicialmente previsto, com a devida comprovação.

Manter, durante a execução do pactuado, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação em compatibilidade com as obrigações assumidas.

Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que estiver obrigada, nas condições previstas neste Termo de Referência.

Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos; nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;

Responsabilizarem-se pelas despesas dos tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, prestação de garantia e quaisquer outras que incidam ou venham a incidir na execução do contrato.

Responder pelos danos causados diretamente à Contratante ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo, quando da execução das obrigações contraídas, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pela Contratante.



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

Fornecer produtos químicos de excelente qualidade, que atendam rigorosamente às especificações, bem como ao regulamento da Portaria MS / GM nº 888, sendo o prazo máximo para sua entrega de 06 (seis) dias corridos, contados da data de emissão da Nota de Empenho/Autorização de Fornecimento.

Efetuar a troca no prazo igual ou inferior a 06 (seis) dias corridos o objeto deste certame, que estiverem fora das especificações contidas no edital e seus anexos, bem como na proposta do licitante, ou em que se verificarem vícios ou defeitos de fabricação, aparentes ou ocultos, o produto que se apresentar impróprio sem qualquer ônus para a contratante.

Responder, integralmente, por perdas e danos que vir a causar a este órgão ou a terceiros em razão de ação ou omissão, dolosa ou culposa, sua ou dos seus prepostos, independentemente de outras cominações contratuais ou legais a que estiver sujeita.

A Secretaria de Meio Ambiente não aceitará, sob nenhum pretexto, a transferência de responsabilidade da contratada para outras entidades, sejam fabricantes, técnicos ou quaisquer outros.

Poderá ser exigido da contratada a qualquer tempo, teste de qualidade dos produtos ofertados e entregues, junto a um órgão competente, público ou privado, teste este que ocorrerá pelas expensas da contratada, conforme artigo 075 da lei 8666/93 (Salvo disposições contrárias constantes do edital, do convite ou de ato normativo, os ensaios, testes e demais provas exigidas por normas técnicas oficiais para a boa execução do objeto do contrato correm por conta do contratado).

4.5 - OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:

Responsabilizar-se pela lavratura da respectiva ata de registro, com base nas disposições da legislação em vigor.

Assegurar os recursos orçamentários e financeiros para custear a despesa quando da aquisição formal.

Fornecer à contratada todas as informações necessárias visando propiciar a perfeita execução do contrato.

Promover, por meio de servidor designado pela Secretaria de Meio Ambiente - Estação de Tratamento de Água - ETA, o acompanhamento e a fiscalização dos serviços ou entrega do objeto, anotando em registro próprio as falhas detectadas e comunicando as ocorrências de qualquer fato que, a seu critério, exijam medidas corretivas por parte da contratada.

Emitir Nota de Empenho em favor da licitante a quem foram adjudicados os objetos do certame licitatório.

Permitir o acesso dos funcionários da contratada, quando da entrega com veículo na sede da Secretaria de Meio Ambiente - Estação de Tratamento de Água - ETA, desde que devidamente identificados.

Efetuar o pagamento à empresa contratada, no máximo em até 30 (trinta) dias corridos após a apresentação da Nota Fiscal/Fatura e certificação da entrega definitiva do objeto pela Secretaria de Meio Ambiente - Estação de Tratamento de Água - ETA, de acordo com as condições de preço e pagamento estabelecidos neste termo de referência.



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

Rejeitar, no todo ou em parte, os objetos do certame que a contratada entregar fora das especificações do edital e seus anexos.

05 – MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO:

Os produtos químicos deverão ser entregues acompanhados e laudo de análise físico química que comprovam sua qualidade. Não poderão estarem jamais próximos da sua data de validade.

06 – MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

Serão gestores do presente contratos os seguintes servidores:

Nome: João Luiz Rosseto Ramos

Cargo: Diretor de Produção e Abastecimento de Água

Nome: Antonio Barbosa Moreira

Cargo: Chefe de Serviço Controle Qualidade de Água

Nome: Vanda Aparecida de Souza

Cargo: Recepcionista

A Comissão Especial (instituída pela portaria 30/2021) liderada pelo Diretor de Produção e Abastecimento de Água serão responsáveis pela avaliação das amostras conforme especificado no edital. O recebimento dos itens na unidade requisitantes deve ser feito pelo servidor requisitante, ou pessoa por ela designada.

Caso os itens entregues sejam distintos ou estejam em desconformidade com a descrição do objeto, os requisitantes poderão comparecer à Secretaria de Meio Ambiente - Estação de Tratamento de Água – ETA, para conferir o item entregue com o item deixado como amostra na etapa de aprovação.

07 – CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO:

7.1 - Prazo das atas de registro de preço:

O prazo de vigência das atas de registro de preço deverá ter duração de 12 meses (doze) meses.

7.2 - Prazo para pagamento:

Em até 30 DDL (dias da data líquida). As notas fiscais que apresentarem incorreções serão devolvidas à contratada, e seus vencimentos e eventuais pagamentos ocorrerão em até 30 (trinta) dias após a data de sua apresentação válida.

7.3 - Medidas Acauteladoras:

Consoante ao artigo 45 da lei nº 9.784/1999, a Administração Pública poderá, sem a prévia manifestação do interessado, motivadamente, adotar providências acauteladoras, inclusive retendo o



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

pagamento, em caso de risco iminente, como forma de prevenir a ocorrência de dano de difícil ou impossível reparação.

08 – FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

O critério de seleção dos produtos será pelo menor preço e que atenda todas as especificações que constam no edital. Deverá o fornecedor buscar informações dos produtos a serem licitados para que não ocorra intercorrências indesejáveis durante o processo licitatório e vigência de um futuro contrato de fornecimento.

8.1 - Rescisão:

Em caso da opção de rescisão contratual por parte da licitante vencedora a mesma deverá formalizar o pedido através de documento com no mínimo 60 dias de antecedência.

09 – ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Para elaborar a estimativa de preços dos produtos químicos, foram realizadas cotações de preços conforme as quantidades necessárias para o período. Solicitamos orçamentos de várias empresas fornecedoras, foram obtidas 03 cotações para cada item a fim de obter uma média geral de preços.

10 - ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

O objeto da contratação está dentro do planejamento anual e inserido no Plano de Contratações Anual de 2023, com início no primeiro semestre. As despesas serão pagas através da ficha de dotação Nº 687.