



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ nº. 18.194.076/0001-60

ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

1 - OBJETO:

1.1 - **Registro de preço** visando eventual e futura **Prestação de Serviços, para a instalação de novos pontos, ou substituição de braços e luminárias com Lâmpadas Vapor de Mercúrio e de Sódio, por Luminárias de LED, no município de Bocaina de Minas - MG, incluindo fornecimento de material, elaboração e aprovação de projeto junto à CEMIG, conforme condições e especificações contidas neste termo.**

2 - JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE

2.1 - A presente contratação com o objetivo executar os serviços necessários à ampliação e Manutenção do Sistema de Iluminação Pública no Município de Bocaina de Minas para possibilitar a melhoria da infraestrutura urbana oferecendo à população cada vez melhor qualidade de vida.

3 - DA ADEQUAÇÃO DA MODALIDADE LICITATÓRIA ELEITA

3.1 - Considerando as características dos serviços a ser contratado, o objeto desta contratação pode ser caracterizados como serviços comuns, possuindo, desse modo, padrões de desempenho e características gerais e específicas, usualmente e amplamente encontrados no mercado correlato, nos termos do parágrafo único, do art. 1º, da Lei 10.520, de 2002.

3.2 - JUSTIFICATIVA DA UTILIZAÇÃO DO SRP:

3.2.1 - A opção de utilizar Sistema de Registro de Preços (SRP) justifica-se pela impossibilidade de prever o real quantitativo a ser demandado pelo Município, bem como pela necessidade de contratações frequentes e conveniência de entregas parceladas, solicitadas de acordo com a demanda da Administração.

3.2.2 - JUSTIFICATIVA DA LICITAÇÃO POR MENOR PREÇO GLOBAL NO SRP

3.2.2.1 – O julgamento global se justifica tendo em vista que, obrigatoriamente, que é inviável adquirir todos os produtos constantes na planilha nos termos do item 04 deste termo de referência, as quais devem ser contemplar aquisição, instalação e retirada, muitas vezes simultaneamente. Levando em conta ainda, critérios de compatibilidade entre os equipamentos ofertados; e os serviços de elaboração e aprovação de projeto junto à CEMIG que devem contemplar todos os itens.

4 - DESCRIÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ nº. 18.194.076/0001-60

Item	Descrição	Unid.	Quant.
1	Iluminação Pública - Prestação de serviço de retirada de equipamentos de iluminação pública como luminária, braço e reator.	SV	100,0000
2	Iluminação Pública - Prestação de serviços de instalação com fornecimento de Braço para Iluminação Pública, em tubo de aço galvanizado, comprimento mínimo de 1,50 m, para fixação em poste de concreto ou madeira, incluso condutores de cobre 2,5mm ² Isolação HEPR, ST2 e todas as peças necessárias para fixação.	SV	150,0000
3	Iluminação Pública - Prestação de serviços de instalação com fornecimento de Braço para Iluminação Pública, em tubo de aço galvanizado, comprimento mínimo de 2,50 m, para fixação em poste de concreto ou madeira, incluso condutores de cobre 2,5mm ² isolamento HEPR, ST2 e todas as peças necessárias para fixação.	SV	50,0000
4	Iluminação Pública - Prestação de serviços de instalação com fornecimento de Luminária Pública de LED, de 100W, branco frio, externa, bivolt automático, com Kit de parafusos para fixação, equipada com relé, fluxo luminoso mínimo de 140 lúmens/watt, temperatura de cor de no mínimo 4000K, vida útil mínima de 30.000h, proteção IP66 ou superior, e IK08 ou IK09, garantia de 5 anos contra defeito de fabricação conforme normas vigentes NBR/ABNT e certificado de conformidade do INMETRO.	SV	100,0000
5	Iluminação Pública - Prestação de serviços de instalação com fornecimento de Luminária Pública de LED, de 150W, branco frio, externa, bivolt automático, com Kit de parafusos para fixação, equipada com relé, fluxo luminoso de no mínimo 140 lúmens/watt, temperatura de cor de no mínimo 4000K, vida útil mínima de 30.000h, proteção IP66 ou superior, e IK08 ou IK09, garantia de 5 anos contra defeito de fabricação conforme normas vigentes NBR/ABNT e certificado de conformidade do INMETRO.	SV	100,0000

4.1.1 - As luminárias LED utilizadas na proposta deverão ser equipamentos padronizados, normatizados e classificados como de iluminação pública para vias urbanas.

4.1.2 - Os braços deverão ser produzidos com tubos de aço SAE 1010/1020, galvanizados conforme norma NBR-6323 e normatizados conforme norma NBR-14744.

4.1.3 - Para os braços com luminárias com tecnologia LED, deverão ser apresentados na proposta, as marcas das luminárias a serem usadas com seus respectivos modelos, e tais luminárias deverão obedecer aos critérios e exigência por parte da CEMIG.

4.1.4 - Todos os itens devem atender os requisitos para o fornecimento de energia elétrica para o serviço público de iluminação pública da CEMIG, e atender a Legislação e Normas vigentes relacionadas.

4.1.5 - Faz parte da proposta, o fornecimento de material, a instalação, elaboração e aprovação de projeto junto à CEMIG, e todas as peças, acessórios e equipamentos necessários a perfeita instalação e funcionamento.

1 - PRAZO DE VIGÊNCIA



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ nº. 18.194.076/0001-60

1.1 - O prazo de vigência da ata será **12 (Doze) meses**, contados a partir da data de assinatura da ATA DE REGISTRO DE PREÇO.

1.1.1 - No caso de assinatura eletrônica, o prazo de vigência começará a contar a partir da última assinatura.

2 - DA EXECUÇÃO DO OBJETO

2.1 - O prazo de execução do(s) serviço(s) começará a fluir a partir do 1º (primeiro) dia útil seguinte ao do recebimento da Ordem de Serviço, a ser emitido pelo Setor de Compras ou pelo setor requisitante da(o) **Prefeitura Municipal de Bocaina de Minas**.

2.2 - O Contrato, bem como os direitos e obrigações dele decorrentes, não poderá ser subcontratado, cedido ou transferido, total ou parcialmente, nem ser executado em associação da CONTRATADA com terceiros, sem autorização prévia da administração, por escrito, sob pena de aplicação de sanção, inclusive rescisão contratual;

2.3 - Para a execução do objeto a CONTRATADA deverá seguir a seguinte dinâmica:

2.3.1 - Os serviços deverão ser executados de acordo com as solicitações do município.

2.3.2 - Os serviços poderão ser executados na sede do município e nos distritos.

2.3.3 - A contratada deverá acompanhar a prestação dos serviços, com observância as legislações de segurança do trabalho.

3 - CRITÉRIOS DE ACEITABILIDADE DO OBJETO

3.1 - O setor competente não aceitará e não receberá qualquer serviço com defeitos ou imperfeições, em desacordo com as especificações e condições constantes deste Termo de Referência ou em desconformidade com as normas legais ou técnicas pertinentes ao objeto, cabendo à Contratada efetuar as correções ou refazer os serviços necessários, sob pena de aplicação das sanções previstas e/ou rescisão contratual.

3.2 - A entrega do(s) serviço(s) deverá(ão) ser feita(s), logo após a execução e conclusão do(s) serviço(s), cabendo ao responsável pelo setor requisitante ou quem ele indicar, conferir e receber.

3.3 - O recebimento provisório, realizado pelo setor competente, dar-se-á no ato da entrega do objeto, após conferência de sua conformidade com as especificações do edital e da proposta;

3.4 - O recebimento definitivo, realizado pelo setor competente, dar-se-á em até 03 (três) dias úteis, contados da data do recebimento provisório, após verificação da conformidade do objeto com as exigências e especificações do Contrato.

4 - DO TIPO DE JULGAMENTO



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ nº. 18.194.076/0001-60

4.1 - O critério de julgamento será o de menor preço, representado pelo **MENOR VALOR GLOBAL**, desde que observadas às especificações e demais condições que serão estabelecidas no edital e seus anexos.

5 - DAS OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES

5.1 - DA CONTRATADA

5.1.1 - Entregar os serviços dentro dos padrões de qualidade;

5.1.2 - Promover por sua conta, através de seguros, a cobertura dos riscos a que se julgar exposta, em vista das responsabilidades que lhe cabem na entrega do objeto contratado.

5.1.3 - Responsabilizar-se pela qualidade dos serviços, corrigindo ou refazendo, de imediato, aqueles que apresentarem qualquer tipo de vício ou imperfeição, ou não se adequarem às especificações constantes deste Termo de Referência, sob pena de aplicação das sanções cabíveis, inclusive rescisão contratual.

5.1.4 - O(s) serviço(s) quando cabível necessitam estar de acordo com as normas técnicas aplicáveis da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT (NBR) e demais Normas Internacionais certificadas pela ABNT ainda, atender a legislação pertinente, as de preservação do meio ambiente: Conselho Nacional do Meio Ambiente - CONAMA, MINISTÉRIO DA SAÚDE - MS/ANVISA e Lei Federal nº 8.078, de 11/09/1990.

5.1.5 - Observar os princípios de sustentabilidade em consonância com art. 3º do Estatuto das Licitações, e observar as normas do INMENTRO quando cabível.

5.1.6 - Responsabilizar-se pela qualidade dos serviços, dos produtos e materiais utilizados quando necessário, substituindo ou refazendo os serviços, no prazo de 10 dias, aqueles que apresentarem qualquer tipo de vício ou imperfeição, ou não se adequarem às especificações constantes deste Termo, sob pena de aplicação das sanções cabíveis, inclusive a rescisão contratual;

5.2 - DA RESPONSABILIDADE POR DANOS

5.2.1 - A CONTRATADA responderá por todo e qualquer dano provocado a Administração, seus servidores ou terceiros, decorrentes de atos ou omissões de sua responsabilidade, a qual não poderá ser excluída ou atenuada em função da fiscalização ou do acompanhamento exercido pelos fiscais, obrigando-se, a todo e qualquer tempo, a ressarcir-los integralmente, sem prejuízo das multas e demais penalidades previstas na licitação.

5.2.2 - Para os efeitos desta cláusula, dano significa todo e qualquer ônus, despesa, custo, obrigação ou prejuízo que venha a ser suportado pela Administração, decorrentes do não cumprimento, ou do cumprimento deficiente, pela CONTRATADA, de obrigações a ele atribuídas contratualmente ou por força de disposição legal, incluindo, mas não se limitando, a pagamentos ou ressarcimentos efetuados pela Administração a terceiros, multas, penalidades, emolumentos, taxas, tributos, despesas processuais, honorários advocatícios e outros.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ nº. 18.194.076/0001-60

5.2.3 - Fica desde já entendido que quaisquer prejuízos sofridos ou despesas que venham a ser exigidas da Administração, nos termos desta cláusula, deverão ser pagas pela CONTRATADA, independentemente do tempo em que ocorrerem, ou serão objeto de ressarcimento a Administração, mediante a adoção das seguintes providências:

- a) Dedução de créditos da CONTRATADA;
- b) Medida judicial apropriada, a critério da Administração.

5.3 - OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

5.3.1 - Emitir Pedido de Compra.

5.3.2 - Efetuar os pagamentos devidos à Contratada nas condições estabelecidas.

5.3.3 - Rejeitar todo e qualquer serviço e/ou material de má qualidade e em desconformidade com as especificações deste Termo.

5.3.4 - Decidir acerca das questões que se apresentarem durante a execução do objeto, se não abordadas no Termo de Referência.

6 - FISCALIZAÇÃO E GERENCIAMENTO DA CONTRATAÇÃO

6.1 - O gerenciamento da ata de registro de preço caberá ao(a) Sr(a) Davi Miranda Lopes - Secretaria de Obras, que determinará o que for necessário para regularização de faltas ou defeitos, nos termos do art. 67 da Lei Federal nº 8.666/93 e, na sua falta ou impedimento, ao seu substituto.

6.1.1 - Caberá ao gestor indicar o fiscal com atribuição de acompanhar a execução do ajuste.

6.2 - Ficam reservados à fiscalização o direito e a autoridade para resolver todo e qualquer caso singular, omissos ou duvidosos não previstos e tudo o mais que se relacione com o objeto, desde que não acarrete ônus para o MUNICÍPIO ou modificação da contratação.

6.3 - As decisões que ultrapassarem a competência do Gestor da Ata de Registro de Preço, deverão ser solicitadas formalmente pela contratada à autoridade administrativa imediatamente superior ao Gestor, em tempo hábil para a adoção de medidas convenientes.

6.4 - A contratada deverá aceitar, antecipadamente, todos os métodos de inspeção, verificação e controle a serem adotados pela gestão e fiscalização, obrigando-se a fornecer todos os dados, elementos, explicações, esclarecimentos, soluções e comunicações necessárias ao desenvolvimento de suas atividades.

6.5 - A existência e a atuação da gestão e da fiscalização em nada restringem a responsabilidade única, integral e exclusiva das contratadas, no que concerne ao objeto da contratação, às implicações próximas e remotas perante o **CONTRATANTE** ou perante terceiros, do mesmo modo que a ocorrência de irregularidades decorrentes da execução contratual não implicará corresponsabilidade do Município de Bocaina de Minas ou de seus



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ nº. 18.194.076/0001-60

prepostos, devendo, ainda, a **CONTRATADA**, sem prejuízo das penalidades previstas, proceder ao ressarcimento imediato ao Município de Bocaina de Minas dos prejuízos apurados e imputados a falhas em suas atividades.

7 - DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

7.1 - A licitante contratada deverá apresentar a documentação para a cobrança respectiva ao **Departamento de compras**, até o 5º (quinto) dia útil posterior à data final do período de adimplemento da obrigação.

7.2 - Os documentos fiscais de cobrança deverão ser emitidos contra a(o) Prefeitura Municipal de Bocaina de Minas, CNPJ nº 18.194.076/0001-60, situada a Rua Capitão João Mariano Dias, 86, Centro, Bocaina de Minas.

7.3 - O pagamento será efetuado até o 30º dia corrido, a contar da data final do período de adimplemento da obrigação, cumpridas as formalidades legais e contratuais previstas.

7.4 - Além da nota fiscal e/ou fatura dos serviços executados, as empresas deverão apresentar os documentos de regularidade fiscal que estiverem com as datas vencidas, sendo eles:

7.4.1 - Prova de regularidade para com a Fazenda Federal, que também abrange a prova de regularidade com a Previdência Social (CND - Certidão Negativa de Débito, expedida pelo INSS - Instituto Nacional de Seguro Social), dentro de seu período de validade;

7.4.2 - Prova de regularidade com o FGTS e Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas;

7.5 - Nenhum pagamento será efetuado enquanto pendente de liquidação de quaisquer obrigações financeiras que lhe foram impostas, em virtude de penalidades ou inadimplência, sem que isso gere direito ao pleito de reajustamento de preços ou correção monetária;

8 - ALTERAÇÃO CONTRATUAL

8.1 - A presente Ata poderá ser alterada, com as devidas justificativas, desde que por força de circunstância superveniente, nas hipóteses previstas no artigo 65, da Lei nº 8.666/93, mediante termo aditivo.

9 - SANÇÕES

9.1 - Ficam estabelecidos os seguintes percentuais de multas, aplicáveis quando do descumprimento contratual:

9.1.1 - 0,3% (zero vírgula três por cento) por dia de atraso na execução do objeto, ou por dia de atraso no cumprimento de obrigação contratual ou legal, até o 30º (trigésimo) dia, calculados sobre o valor do contrato, por ocorrência.

9.1.2 - 5 % (cinco por cento) sobre o valor da Ata de Registro de Preço, no caso de atraso superior a 30 (trinta) dias na execução do objeto ou no cumprimento de obrigação contratual ou legal, com a possível rescisão contratual.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ nº. 18.194.076/0001-60

9.1.3 - 10 % (dez por cento) sobre o valor da Ata de Registro de Preço, na hipótese da Contratada, injustificadamente, desistir da Ata ou der causa à sua rescisão, bem como nos demais casos de descumprimento contratual, quando a Administração, em face da menor gravidade do fato e mediante motivação da autoridade superior, poderá reduzir o percentual da multa a ser aplicada.

9.2 - O valor das multas aplicadas, após regular processo administrativo, será descontado dos pagamentos devidos pela Administração. Se os valores não forem suficientes, a diferença será descontada da garantia prestada ou deverá ser recolhida pela Contratante no prazo máximo de 3(três) dias úteis a contar da aplicação da sanção.

9.3 - As sanções previstas, em face da gravidade da infração, poderão ser aplicadas cumulativamente, após regular processo administrativo em que se garantirá a observância dos princípios do contraditório e da ampla defesa.

9.4 - O fornecedor, deixando de entregar documento exigido, apresentado documentação falsa, ensejando o retardamento da execução do objeto, não mantendo a proposta, falhando ou fraudando na execução do Contrato, comportando-se de modo inidôneo ou cometendo fraude fiscal, ficará impedida de licitar e contratar com o Município de Bocaina de Minas, se for o caso, será descredenciada do Cadastro Geral de Fornecedores, pelo prazo de 5 (cinco) anos, sem prejuízo de multas previstas neste Termo de Referência e demais cominações legais.

10 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

10.1 - As empresas são responsáveis pela fidelidade e legitimidade das informações prestadas e dos documentos apresentados. A falsidade de qualquer documento apresentado ou a inverdade das informações nele contidas implicará na imediata rescisão contratual, sem prejuízo das sanções administrativas, civis e penais cabíveis

10.2 - Toda a documentação apresentada neste procedimento e seus anexos são complementares entre si, de modo que qualquer detalhe que se mencione em um documento e se omita em outro será considerado especificado e válido.

Prefeitura Municipal de Bocaina de Minas, 02/03/2023.

Davi Miranda Lopes
Secretário(a) Municipal de Obras