

TERMO DE REFERÊNCIA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ELÉTRICA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS E EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE EXTENSÃO/MODIFICAÇÃO DE RDA TRIFÁSICA NO BAIRRO JARDIM ESPERANÇA E NO DISTRITO INDUSTRIAL III NO MUNICÍPIO DE PATOS DE MINAS-MG.

1 – Objetivo

O Presente termo referência tem como objetivo a contratação de empresa de engenharia elétrica para a realização de projetos e execução de serviços de extensão/modificação de RDA trifásica no bairro Jardim Esperança e no Distrito Industrial III no município de Patos de Minas – MG.

2 – Fundamento

Devido à necessidade de iluminação da área pública destinada ao bairro Jardim Esperança, assim como o fornecimento de energia elétrica para os imóveis lindeiros.

3 – Descrições dos Serviços

A empresa a ser contratada deverá elaborar os projetos, providenciando a sua aprovação junto à CEMIG e fornecer mão de obra, materiais e equipamentos necessários para executar os serviços descritos, conforme planilha de quantidades em anexo.

4-Habilitação

- a) Certidão de Registro da licitante junto à entidade profissional competente (CREA);
- b) Declaração de Responsabilidade Técnica, contendo nome, endereço, CPF e CREA do profissional responsável pelos serviços, devidamente assinada pelo representante legal da licitante e pelo responsável técnico;
- c) Certidão de Registro do responsável técnico junto à entidade profissional competente (CREA);
- d) Comprovação de aptidão de desempenho técnico profissional (art. 30, § 1º, inciso I, Lei 8.666/93), por meio de atestados ou certidões fornecidas por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente registrado no Conselho Regional de Engenharia,

Arquitetura e Agronomia – CREA, assegurando ter seu responsável técnico executado serviços compatíveis em características e quantidades com o objeto desta licitação.

- e) Comprovação de aptidão de desempenho técnico operacional (art. 30, inciso II, Lei 8.666/93), por meio de atestados ou certidões fornecidas por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente registrado no Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia – CREA, assegurando ter seu responsável técnico executado serviços compatíveis em características e quantidades com o objeto desta licitação. Serão consideradas atividades pertinentes e compatíveis em características e quantidades com o objeto desta Licitação a execução de serviços com fornecimento de materiais e mão de obra, descritos a seguir:
- Extensão de rede elétrica de média tensão (13,8kV) com transformadores de 30 KVA ou superior;
 - Execução de obras de iluminação pública com postes de altura mínima de 11 metros;
- g) Certificado de Registro Cadastral junto a CEMIG para a linha de serviços pertinentes ao objeto desta licitação conforme descrição abaixo:
- Código 0832 DTB – Obra – PART Redes/ Linhas de Distribuição até 36,2 KV;
 - Código 0805 DTB – Projeto de RDA/RDS;
 - Código 0806 DTB – Topografia RDA.

5 – Prazo

O prazo definido para esta contratação é de 03 (três) meses, contados a partir da emissão da Ordem de Início pela Prefeitura, salvo fatos reconhecidos pela Administração Municipal como impeditivos e retardadores da execução.

6 – Preço

- a) No preço proposto, deverão estar incluídos todos os custos referentes à execução dos trabalhos contratados, incluindo os custos diretos e indiretos, impostos, taxas e todas as parcelas que representem encargos e componha o BDI, inclusive o lucro.
- b) A empresa contratada deverá fornecer todo o material necessário à execução dos trabalhos, inclusive equipamentos de segurança pessoal, não cabendo à Prefeitura nenhum ônus fora da proposta apresentada.

- c) Toda e qualquer modificação no contrato, prevista em Lei, deverá ter a anuência expressa da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Secretaria Municipal de Planejamento Urbano e Desenvolvimento Econômico.
- d) Em nenhuma hipótese estas modificações poderão ultrapassar o que determina o artigo 65 da Lei Federal 8.666/93.

7 – Medição e Pagamento

Os trabalhos serão medidos em conformidade com a planilha orçamentária aprovada pela Prefeitura, pelas quantidades efetivamente realizadas.

Nenhum pagamento será efetuado à contratada sem que esta tenha comprovado, por antecipação, a documentação exigida pelo INSS para esta natureza de contrato e a prova de recolhimento do INSS, e FGTS, além da respectiva Anotação de Responsabilidade Técnica junto ao CREA.

8 – Fiscalização

A execução da obra será fiscalizada pela Prefeitura Municipal de Patos de Minas e subcontratados dela quando for o caso, e com poderes para verificar se as especificações e projetos estão sendo cumpridos; se os materiais usados são de primeira qualidade (exigindo inclusive os teste e ensaios definidos pela ABNT); analisar e decidir sobre proposições da Contratada que visem melhorar a execução da obra; fazer advertências quanto às falhas da Contratada; exigir o reparo dos serviços inadequadamente executados (às expensas da executante) e propor aplicação de multas.

O contrato será confeccionado mediante prévia indicação do fiscal da obra a Gerencia de Compras e Licitações pelo Secretário Municipal de Infraestrutura.

A Contratada deverá preencher o “Diário de Obras”, modelo fornecido pela fiscalização que será o documento para comunicação de fatos, ocorrências, solicitações, análises e avaliações referentes à execução e bom andamento da obra.

Esse diário preenchido e assinado pelo Engenheiro Chefe de Obra, receberá as observações, respostas e visto da fiscalização e como o nome diz, deverá ser preenchido diariamente e apresentado à fiscalização até o dia útil seguinte. O Diário deverá ser de fácil acesso à Fiscalização.

9 – Limpezas do Canteiro

A Contratada deverá ao longo da obra manter o canteiro limpo e organizado, removendo todo o entulho periodicamente.

A retirada do entulho da obra não será objeto de medição, devendo os custos de limpeza do canteiro de obra estar diluídos nos custos dos serviços de origem e ou BDI.

10 – Recebimentos Provisórios e Definitivos dos Serviços

No desenvolver da obra, a Fiscalização da Prefeitura Municipal de Patos de Minas dará ciência à Contratada das recomendações e das especificações para limpeza da obra.

Após a formalização da contratada de que a obra está pronta, será formada uma Comissão de Recebimento da Obra, composta pela Fiscalização da Prefeitura Municipal de Patos de Minas, que acompanhados pela Empresa Contratada farão uma vistoria em todos os serviços executados e materiais aplicados.

Concluída a vistoria, a Comissão de Recebimento da Obra, através dos representantes da Prefeitura Municipal de Patos de Minas, emitirá o Relatório de Vistoria, informando quais os serviços/materiais que deverão ser aceitos e quais os serviços/materiais que deverão ser substituídos ou reparados.

A empresa contratada deverá tomar todas as providências necessárias imediatamente, para reparar ou substituir, conforme orientação da Comissão.

Concluídas as correções, a Comissão verificará se os serviços/materiais serão aceitos ou não, a seu exclusivo critério.

Quando todos os reparos forem executados e aceitos pela Comissão, esta concluirá o Relatório de Vistoria, e tendo a Contratada cumprida todas as outras obrigações pertinentes ao contrato, a Fiscalização emitirá o “**Termo de Recebimento Provisório**” – TRP.

Decorridos 90 (noventa) dias da data do TRP e desde que a Contratada tenha corrigido as suas expensas, eventuais defeitos e vícios constatados neste período pelo Usuário Administrativo, a comissão de recebimento emitirá o “**Termo de Recebimento Definitivo**” – TRD.

11 – Gestora de Contrato

A gestora do contrato será a Secretaria Municipal de Infraestrutura, através da Diretoria de Obras.