



PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRA

Estado do Paraná

Rua Dr. Zoilo Simões, 410 - Fone/Fax (043) 3547-1114 - CEP 84285-000

CNPJ/MF nº. 78.063.732/0001-18

SITE: www.figueira.pr.gov.br E-MAIL: licitacao@figueira.pr.gov.br

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº012/2024

PREGÃO ELETRONICO Nº 5/2024

Município de Figueira

Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos

Objeto: FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO PARA FINS DE REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS DIVERSOS PARA USO NA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E DEMAIS SECRETARIAS MUNICIPAIS.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Trata-se da motivação para licitar, a contratação de empresas especializadas no fornecimento de material elétrico para fins de registro de preços tais como: fios, cabos, conectores, disjuntores, interruptores, lampadas, refletores, placas de led, tomadas e etc...

Justifica-se possibilitar a aquisição de materiais elétricos diversos para atender as diversas secretarias da prefeitura municipal de Figueira, de maneira preventiva e corretivamente, de modo a dispor as instalações elétricas, telefônicas, postes, trocas de lampdas e refletores, contribuindo assim para que os servidores desenvolvam seus trabalhos num ambiente adequado e confortável e possa assim haver um atendimento de excelência a população.

2. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A contratação pretendida deve ser inclusa no Plano de Contratações Anual do Município de Figueira, ficando assim alinhada com o planejamento desta Administração.

3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os materiais elétricos presentes nesta futura aquisição têm natureza de bens/materiais comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

DESCRIÇÃO DO OBJETO:

Encontra-se no anexo I, do presente estudo.

O processo de licitação deve ter vigência de 12 meses, pode ser prorrogado de acordo com a lei 14.133/2021.

DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias após o recebimento definitivo do objeto, considerando-se como condição essencial para a efetivação dos pagamentos, o completo e perfeito fornecimento do material, mediante emissão de Nota Fiscal e aceite definitivo do Setor Competente deste Município de Figueira, através de seu titular.

DAS CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO E LOCAL DE ENTREGA

A entrega do objeto deverá ser prédio da Prefeitura Municipal de Figueira na rua: Doutor Zoilo Meira Simões nº 410 , Centro, Figueira – PR.

A entrega deverá ser no prazo de 7 (sete) dias a contar da conclusão do processo emissão da solicitação de fornecimento.

Todas as despesas de transporte, tributos, frete, carregamento, descarregamento, encargos trabalhistas e previdenciários e outros custos decorrentes direta e indiretamente do fornecimento do objeto desta licitação, correrão por conta exclusiva da contratada.

O fornecedor está sujeito à fiscalização dos produtos no ato da entrega e posteriormente, reservando-se a esta Prefeitura Municipal, através do responsável, o direito de não recebê-los, caso os mesmos não se encontrem em condições satisfatórias ou no caso de o produto não ser de primeira qualidade.

Caso o produto seja entregue em desacordo com os requisitos estabelecidos pela Prefeitura, a empresa deverá substituí-lo em no máximo 2 (dois) dias.

A entrega poderá eventualmente ser suspensa ou alterada, a critério desta Prefeitura Municipal.

O recebimento será efetivado nos seguintes termos:

1. PROVISORIAMENTE, para efeito de posterior verificação do produto ofertado com as especificações constantes neste Estudo Técnico Preliminar.
2. DEFINITIVAMENTE, após a verificação da qualidade e quantidade do produto e consequente aceitação pelo Setor Competente.

A empresa vencedora do certame obriga-se a fornecer o objeto a que se refere este estudo técnico preliminar de acordo estritamente com as especificações aqui descritas, sendo de sua inteira responsabilidade a substituição do mesmo quando constatado no seu recebimento não estar em conformidade com as referidas especificações.

DA GARANTIA

Os produtos devem seguir de acordo com o código de defesa do consumidor.

DAS OBRIGAÇÕES DO MUNICÍPIO

- fiscalizar e acompanhar a entrega do objeto licitado; e
- efetuar o pagamento ajustado, à vista da nota fiscal, devidamente atestadas pelo setor competente.

DAS OBRIGAÇÕES DO PROMITENTE FORNECEDOR

- fornecer o bem de acordo com as especificações e demais condições contratualmente avençadas e, ainda, as constantes do edital de licitação;
- arcar com eventuais prejuízos causados ao MUNICÍPIO e/ou a terceiros, provocados por ineficiência ou irregularidade cometida na execução;

A contratação será realizada por meio de licitação para compra imediata, na modalidade Pregão, na sua forma eletrônica, com critério de julgamento por menor preço por item, nos termos dos artigos 6º, inciso XLI, 17, § 2º, e 34, todos da Lei Federal nº 14.133/2021.

Para fornecimento/prestação dos serviços pretendidos os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar os seguintes documentos a título habilitação, nos termos do art. 62 e 66, da Lei nº 14.133/2021.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Os quantitativos estimados para a contratação pretendida têm como parâmetro as aquisições realizadas nos anos anteriores.

5. ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO

Conforme pesquisa de mercado realizada, para solução da necessidade administrativa, objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, vislumbra-se possível, sob o aspecto técnico e econômico, a contratação de empresas especializadas em fornecimento de materiais elétricos.

A pesquisa de preços foi realizada por meio de grandes sites oficiais de venda destes produtos, por meio da internet. Segue em anexo os documentos para comprovação.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se para a contratação almejada o valor total de R\$: **114.875,05 (cento e quatorze mil oitocentos e setenta e cinco reais e cinco centavos)**.

Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente.

7. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

| Organograma | Máscara | Descrição da Despesa |
|-------------|--------------------------------------|---|
| 03.002 | 03.002.04.122.0002.2002.3.3.90.30.00 | MANUTENÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO |
| 13.001 | 13.001.15.752.0011.2021.3.3.90.30.00 | ILUMINAÇÃO PÚBLICA |
| 13.001 | 13.001.15.451.0018.2025.3.3.90.30.00 | ATIVIDADES DO DEPARTAMENTO DE OBRAS |
| 14.001 | 14.001.15.452.0002.2026.3.3.90.30.00 | ATIVIDADES DO DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS PÚBLICOS |

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta é a contratação de empresas especializadas para o fornecimento do material elétrico diversos que será usado de forma corretiva e para fins de manutenção de todas as secretarias do município de Figueira.

Por exemplo: se faz necessária à troca de lâmpadas do Hospital Municipal, se faz necessário a troca de disjuntores, se faz necessário a troca de tomadas, se faz necessário a troca de refletores, inclusive precisamos também dos cabos, fios, soquetes e etc... Já teremos o material licitado para fins de registro de preço para realizar tais manutenções e correções.

9. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Nos termos do art. 47, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso. Na aplicação deste princípio, o § 1º do mesmo art. 47 estabelece que deverão ser considerados a responsabilidade técnica, o custo para a Administração de vários contratos frente às vantagens da redução de custos, com divisão do objeto em itens, e o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

10. RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se, com o presente processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município.

Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição, bem como evitar contratação com sobre preço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato.

A contratação decorrente do presente processo licitatório exigirá da contratada o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos, bem como para a redução dos impactos ambientais.

11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Para a contratação pretendida não haverá necessidade de providências prévias no âmbito da Administração.

A Secretária Municipal de Obras Leticia Messias Godoi fica como gestora de contrato e o senhor Aparecido Costa como fiscal de contrato;

Ademais, para que a pretendida contratação tenha sucesso, é preciso que outras etapas sejam concluídas, quais sejam:

- a)** elaboração de minuta do edital;
- b)** realização de certificação de disponibilidade orçamentária;
- c)** designação em Portaria de pregoeiro, equipe de apoio, agente de contratação (conforme o caso);
- d)** elaboração de minuta do contrato;
- e)** encaminhamento do processo para análise jurídica;
- f)** análise da manifestação jurídica e atendimento aos apontamentos constantes no parecer, mediante Nota Técnica com os ajustes indicados;
- g)** publicação e divulgação do edital e anexos;
- h)** resposta a eventuais pedidos de esclarecimentos e/ou impugnação, caso aplicável;
- i)** realização do certame, com suas respectivas etapas;
- j)** realização de empenho; e
- l)** assinatura e publicação do contrato

12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Este estudo não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto, uma vez que todos os meios necessários para a aquisição/operacionalização dos serviços podem ser supridos apenas com a contratação ora proposta.

13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.

Figueira/PR, 07 de março de 2024.

LETICIA MESSIAS GODOI
Secretaria Municipal de Obras

Figueira/PR

ANEXO I

RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

| Nº | Quantidade | Unid. | Especificação | Preço Unitário | Preço Total |
|------------|------------|-------|----------------------------------|----------------|-------------|
| Lote: null | | | | | |
| 1 | 50,000 | UNI | BASE PARA RELE FOTOCÉLULA BIVOLT | 15,4700 | 773,50 |
| 2 | 20,000 | UNI | BRAÇO PARA LUMINARIA 1MT | 39,4800 | 789,60 |
| 3 | 500,000 | M | CABO DUPLEX 16 MM | 4,2900 | 2.145,00 |
| 4 | 300,000 | M | CABO PP 2X2,5 MM PREMIUM | 9,0600 | 2.718,00 |
| 5 | 200,000 | M | CABO PP 2 X 4 MM | 8,8400 | 1.768,00 |
| 6 | 150,000 | M | CABO PP 2X2,5 MM | 5,4700 | 820,50 |
| 7 | 100,000 | M | CABO TRÍPLEX 3,16 MM | 6,9300 | 693,00 |
| 8 | 100,000 | UNI | CAIXA PLÁSTICA 2X4 | 1,6400 | 164,00 |
| 9 | 100,000 | UNI | CANAleta COM FITA ADESIVA 2 MTS | 8,1900 | 819,00 |
| 10 | 30,000 | UNI | CONECTOR 16 MM | 11,5300 | 345,90 |
| 11 | 500,000 | UNI | CORDÃO PARALELO. 2 X 1,5 | 3,2300 | 1.615,00 |
| 12 | 500,000 | UNI | CORDÃO PARALELO. 2 X 2,5 | 5,0400 | 2.520,00 |
| 13 | 50,000 | UNI | DISJUNTOR 30 AMP | 13,2600 | 663,00 |
| 14 | 50,000 | UNI | DISJUNTOR 40 AMP | 14,2900 | 714,50 |
| 15 | 20,000 | UNI | DISJUNTOR 1X 50 | 11,5200 | 230,40 |
| 16 | 20,000 | UNI | DISJUNTOR 2 X 50 | 29,8700 | 597,40 |
| 17 | 30,000 | M | ELETRODUTO 1 LZ | 18,6800 | 560,40 |
| 18 | 30,000 | M | ELETRODUTO 3/4 | 16,6800 | 500,40 |
| 19 | 200,000 | M | ELETRODUTO CORRUGADO 3/4 | 2,0200 | 404,00 |
| 20 | 500,000 | M | FIO 1,5 MM | 1,5300 | 765,00 |
| 21 | 500,000 | M | FIO 2,5 MM | 1,8800 | 940,00 |
| 22 | 1.500,000 | M | FIO 4,0 MM | 4,3900 | 6.585,00 |
| 23 | 1.500,000 | M | FIO 6,0 MM | 5,2300 | 7.845,00 |
| 24 | 300,000 | M | FIO 10 MM | 7,8200 | 2.346,00 |
| 25 | 200,000 | M | FIO FLEXIVEL 4,0MM DUPLO | 3,6100 | 722,00 |
| 26 | 50,000 | UNI | FITA AUTO FUSÃO 19MM 10 MT 3M | 35,7900 | 1.789,50 |
| 27 | 100,000 | UNI | FITA ISOLANTE 20 MT IMPERIAL 3M | 12,4900 | 1.249,00 |

| | | | | | |
|----|---------|-----|----------------------------------|---------|-----------|
| 28 | 10,000 | UNI | FITA ISOLANTE 5 MT COLORIDA | 2,5600 | 25,60 |
| 29 | 15,000 | UNI | HASTE TERRA 2 MT | 30,9900 | 464,85 |
| 30 | 25,000 | UNI | INTERRUPTOR COM TOMADA | 11,7100 | 292,75 |
| 31 | 50,000 | UNI | INTERRUPTOR SIMPLES | 7,3900 | 369,50 |
| 32 | 20,000 | UNI | INTERRUPTOR 2 TECLAS | 14,4100 | 288,20 |
| 33 | 20,000 | UNI | INTERRUPTOR 3 TECLAS | 17,3500 | 347,00 |
| 34 | 50,000 | UNI | LUMINÁRIA ABERTA P/ POSTE | 53,5800 | 2.679,00 |
| 35 | 30,000 | UNI | PINO FEMEA 2 POLO + TERRA 20 A | 6,3900 | 191,70 |
| 36 | 30,000 | UNI | PINO MACHO 2 POLO + TERRA 20 A | 7,8000 | 234,00 |
| 37 | 50,000 | UNI | PLAFON COM SOQUETE DE PORCELANA | 6,2300 | 311,50 |
| 38 | 120,000 | UNI | PLUG FEMEA 10 AMPERES | 5,6100 | 673,20 |
| 39 | 10,000 | UNI | QUADRO DISTRIBUIÇÃO 6 NEMA 8 DIN | 59,9800 | 599,80 |
| 40 | 50,000 | UNI | RELE FOTOCELULA BIVOLT FX | 29,4600 | 1.473,00 |
| 41 | 15,000 | UNI | REX 1 ELEMENTO | 32,3700 | 485,55 |
| 42 | 30,000 | UNI | ROLDANA DE PORCELANA | 7,7900 | 233,70 |
| 43 | 40,000 | UNI | SOQUETE PORCELANA PARA BASE E 40 | 11,6500 | 466,00 |
| 44 | 100,000 | UNI | SOQUETE PORCELANA COMUM | 3,4900 | 349,00 |
| 45 | 100,000 | UNI | SOQUETE G 13 COM RABICHO | 1,3400 | 134,00 |
| 46 | 50,000 | UNI | TOMADA 10 A | 6,5300 | 326,50 |
| 47 | 50,000 | UNI | TOMADA PADRAO 20A | 15,9700 | 798,50 |
| 48 | 200,000 | UNI | LÂMPADAS DE LED 25 WATS BULBO | 35,3900 | 7.078,00 |
| 49 | 100,000 | UNI | LÂMPADAS DE LED 40 WATS BULBO | 31,2900 | 3.129,00 |
| 50 | 100,000 | UNI | LÂMPADAS DE LED 50 WATS BULBO | 29,5100 | 2.951,00 |
| 51 | 200,000 | UNI | REFLETOR DE LED 100 WATS | 61,3300 | 12.266,00 |
| 52 | 200,000 | UNI | REFLETOR DE LED 200 WATS | 92,9600 | 18.592,00 |
| 53 | 200,000 | UNI | PLACA DE LED 24 WATS SOBREPOR | 41,2900 | 8.258,00 |
| 54 | 20,000 | UNI | PLACA DE LED 24 WATS EMBUTIR | 47,1800 | 943,60 |
| 55 | 500,000 | UNI | LÂMPADAS TUBULAR T8 DE 18 WATS | 17,7500 | 8.875,00 |
| 56 | 50,000 | UNI | TOMADA 10 A SOBREPOR | 7,9200 | 396,00 |
| 57 | 20,000 | UNI | TOMADA 20 A | 12,1000 | 242,00 |
| 58 | 30,000 | UNI | INTERRUPTOR SIMPLES SOBREPOR | 10,6000 | 318,00 |

| | | |
|----------------------------------|--------------|------------|
| (Valores expressos em Reais R\$) | Total Geral: | 114.875,05 |
|----------------------------------|--------------|------------|