

**AO ILUSTRÍSSIMO SENHOR(A) PREGOEIRO(A) OFICIAL DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOIS VIZINHOS/PR.**

IMPUGNAÇÃO

Ref.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 079/2023

A empresa **D.M.P. EQUIPAMENTOS LTDA.**, inscrita sob o CNPJ n. 38.874.848/0001-12, situada à Rua João Bizzo, 10 – Galpão 01 e 03, Loteamento Parque Empresarial Adelelmo Corradini, CEP 13.257-595, na cidade de Itatiba/SP, neste ato representada por Kelly Cristina Furlan, Analista de Licitação, RG nº 40.892.492-5 e CPF nº 340.552.778-58, vem através da presente, mui respeitosamente, com fulcro no §2º do art. 41 da Lei 8.666/93, apresentar **IMPUGNAÇÃO** ao Edital Pregão Eletrônico Nº 079/2023, pelos fatos e direitos a seguir aduzidos.

I - PRELIMINARMENTE

Estando a impugnante dentro do prazo legal, para apresentar as falhas e irregularidades que viciam o edital, amparada pelo art. 41, §2º da Lei 8.666/93, vem apresentar as razões de fato e de direito, para que sejam reformados os itens editalícios, abaixo indicados, em desconformidade com a legislação de Contratos e Licitações da Administração Pública.

II - DO CABIMENTO E TEMPESTIVIDADE DA PRESENTE IMPUGNAÇÃO

Considerando que a IMPUGNANTE é empresa que exerce a atividade compatível com o objeto da licitação e, portanto, pretensa licitante, bem como que o prazo

para impugnação é de 03 (três) dias úteis antes da data fixada para o recebimento das propostas, conforme consta no edital:

4. DA IMPUGNAÇÃO DO ATO CONVOCATÓRIO

4.1 Até 3 (três) dias úteis antes da data fixada para abertura da sessão pública, qualquer pessoa, física ou jurídica, poderá impugnar o ato convocatório deste **Pregão** mediante petição a ser enviada exclusivamente para o(s) endereço(s) eletrônico(s) claudinei.schreiber@doisvizinhos.pr.gov.br e mateus.lima@doisvizinhos.pr.gov.br, até as 23 horas e 59 minutos, no horário oficial de Brasília-DF.

Cabe ressaltar que a contagem dos prazos nos processos licitatórios e nos contratos administrativos está disciplinada no artigo 110 da Lei 8.666/1993, da seguinte forma:

Art. 110. Na contagem dos prazos estabelecidos nesta Lei, **excluir-se á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento**, e considerar-se-ão os dias consecutivos, exceto quando for explicitamente disposto em contrário.

Parágrafo único. **Só se iniciam e vencem os prazos referidos neste artigo em dia de expediente no órgão ou na entidade. (grifo nosso)**

Sendo assim, é de se assinalar que a presente insurreição encontra-se TEMPESTIVA, uma vez que protocolada antes do terceiro dia útil que antecede a data limite da abertura da licitação.

III - OBJETO DA LICITAÇÃO

O Pregão Eletrônico Nº 079/2023 tem por objeto o “*REGISTRO DE PREÇOS, OBJETIVANDO A EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA.*”

Os princípios que regem as licitações públicas veem esculpidos nos artigos 37 da Constituição Federal de 1988, bem como no artigo 3º da Lei nº 8.666/93, com destaque à supremacia do interesse público na BUSCA DA PROPOSTA MAIS VANTAJOSA.

No caso em análise, para que tal objetivo seja alcançado, imperioso superar algumas restrições e ilegalidades que maculam o certame, conforme passa a demonstrar.

IV - FUNDAMENTOS DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL.

1) DO ENROLAMENTO DE COBRE DOS REATORES EXTERNOS

O edital em apreço tece exigência excessivamente restrita que se opõe a legalidade e aos princípios informadores da licitação pública, que impedem que a disputa seja ampla. Com efeito, o problema havido no presente instrumento convocatório concentra-se na exigência dos REATORES COM ENROLAMENTO DE COBRE.

Exemplo (item 01):

1	36021	207715	REATOR EXTERNO COM BASE VAPOR SODIO 250W Descrição mínima: Reator Eletromagnético para uso externo sendo fabricação de acordo com a NTC 810042; para uma lâmpada vapor sódio 250w; com tensão de alimentação em 220v/60Hz; fator de potência >92, com capacitor e ignitor incorporado, galvanizado a fogo, <u>enrolamento em cobre</u> imerso em resina em poliéster, com alça de fixação padrão ABNT; com base para rele incorporada no topo da caixa, baixar perdas, máximo de 24w; cabos de alimentação EPR ou XLPE 2,5mm, comprimento de 1,20 metros, constando adesivo ou pintura lateral de fundo branco com letras e números na cor vermelha com a identificação de potência e vapor. Com selo Procel; Ence, garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação.
---	-------	--------	--

Ressaltamos que as especificações técnicas devem refletir tão somente requisitos de segurança e de ordem técnica efetivamente estipulados nas normas técnicas regulamentares pertinentes, quais sejam aquelas determinações constantes na ENCE PORTARIA 35 -ABNT 13593, NBR 13593.

A exigência do ENROLAMENTO DE COBRE restringe a ampla participação, contraria as normas, leis e decretos, devendo ser retificado o Edital de forma a também possibilitar a ampliação de participação no certame, a julgar por existir uma quantidade reduzida de empresas no mercado que apresente REATORES COM ENROLAMENTO DE COBRE.

Os Reatores com enrolamentos em alumínio já são uma realidade no mercado e podem atender a diversas necessidades entregando o mesmo desempenho técnico, graças ao avanço das tecnologias produtivas e principalmente das ferramentas de análise de projeto. Atualmente é possível conceber e fabricar reatores com características de desempenho (perdas, suportabilidade a curto-circuito e estabilidade das conexões) equivalentes aos transformadores em cobre. Além do mais, devido o menor custo da matéria-prima em comparação ao cobre, os municípios vêm optando por enrolamento em alumínio considerando a competitividade e preços melhores, com o mesmo desempenho técnico e com menor índice de furtos, face a menor atratividade do alumínio. E finalmente, a sociedade como um todo, que passa a depender menos do cobre que é um material com reservas muito limitadas atualmente, principalmente quando comparadas às reservas de alumínio

Desde 1987, a Demape fabrica reatores com a qualidade e segurança, sendo referência de mercado neste segmento. Os reatores Demape possuem enrolamento em alumínio e sua tecnologia entrega o produto mais leve e eficiente do mercado, com os preços competitivos. Fabricados no Brasil, os reatores Demape oferecem segurança e tecnologia através de componentes rastreáveis e com baixo índice de manutenção:

- Qualidade Comprovada
- Reatores aprovados nas principais Concessionárias e Prefeituras da América Latina.
- Rastreabilidade da matéria-prima utilizada na fabricação. É a Garantia que você está adquirindo um produto de alta qualidade e sem uso de material reconicionado.

Diante disso, é razoável a aceitação dos REATOR ELETROMAGNÉTICO PARA USO EXTERNO SENDO FABRICAÇÃO DE ACORDO COM A NTC 810042; PARA UMA LÂMPADA VAPOR SÓDIO 250W; COM TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO EM 220V/60HZ; FATOR DE POTÊNCIA >92, COM CAPACITOR E IGNITOR INCORPORADO, GALVANIZADO A FOGO, **ENROLAMENTO EM COBRE OU ALUMÍNIO** IMERSO EM RESINA EM POLIÉSTER, COM ALÇA DE FIXAÇÃO PADRÃO ABNT; COM BASE PARA RELE INCORPORADA NO TOPO DA CAIXA, BAIXAR PERDAS, MÁXIMO DE 24W; CABOS DE ALIMENTAÇÃO EPR OU XLPE 2,5MM, COMPRIMENTO DE 1,20 METROS, CONSTANDO

ADESIVO OU PINTURA LATERAL DE FUNDO BRANCO COM LETRAS E NÚMEROS NA COR VERMELHA COM A IDENTIFICAÇÃO DE POTÊNCIA E VAPOR. COM SELO PROCEL; ENCE, GARANTIA DE 5 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.

Em anexo, segue parecer do Município de Farroupilha/RS, referente ao PREGÃO ELETRÔNICO Nº 11/2023, que acatou impugnação e alterou seu descritivo técnico, passando aceitar reatores com enrolamento em alumínio.

V – REQUERIMENTOS

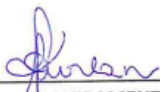
É manifesto que as exigências conforme estabelecidas no instrumento convocatório frustram o caráter competitivo do certame e, por conseguinte não atinge a finalidade precípua da licitação, que é a seleção da proposta mais vantajosa. E, assim, causam manifesto danos ao erário.

Diante do exposto, e consoante os argumentos aduzidos requeremos que seja alterado o Edital nos seguintes pontos:

- a) Seja julgada tempestiva a presente impugnação;
- b) Seja procedente no mérito, totalmente, a presente impugnação e passe a aceitar REATOR EXTERNO COM ENROLAMENTO EM ALUMINIO;
- c) Seja suspenso, retificado e reaberto o Edital com as correções apontadas;
- d) Comunicar qualquer decisão ou resultados da presente impugnação, mesmo que improcedente, através do e-mail da ora Impugnante: licitacao@demape.com.br.

Isto posto, pede e espera deferimento.

Itatiba, 11 de maio de 2023.



D.M.P EQUIPAMENTOS LTDA
CNPJ: 38.874.848/0001-12
KELLY CRISTINA FURLAN
CPF: 350.552.778-58
RG: 40.892.492-5

38 874 848 / 0001 - 12

D.M.P EQUIPAMENTOS LTDA.
I. E.: 382.139.951.119
Rua João Bizzo, 10 - Galpão 01 e 03
Pq. Empresarial - CEP 13257-595
ITATIBA - SP



PREFEITURA MUNICIPAL DE FARROUPILHA-RS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E GOVERNO

MEMORANDO Nº 0098825/2023

DE: CMP/SMGG/SMGG

PARA: Departamento de Urbanismo da Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente

ASSUNTO: Parecer técnico

1. Considerando a impugnação interposta pela licitante D.M.P. EQUIPAMENTOS LTDA (doc. nº 0098660), solicito parecer técnico acerca da característica "enrolamento de cobre" em detrimento ao "enrolamento de alumínio" dos itens 43 a 48, reatores externos, do Pregão Eletrônico nº 11/2023.

Atenciosamente,



Documento assinado eletronicamente por **Silvio Sanfelice, Pregoeiro(a)**, em 07/03/2023, às 11:26, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento na [Lei nº 14.063, de 23 de setembro de 2020](#) e [Decreto Municipal nº 7.172, de 11 de maio de 2022](#).

Nº de Série do Certificado:



A autenticidade deste documento pode ser conferida na [Página de Autenticidade de Documentos](#), informando o código verificador **0098825** e o código CRC **CD9B52A7**.

Referência: Processo nº 0.004341/2023-59

SEI nº 0098825

Prezado(a),

Conforme Impugnação interposta pela empresa D.M.P.EQUIPAMENTOS LTDA, é procedente quanto ao tipo de material de cobre ou alumínio para enrolamento dos reatores externos, sendo que os tipos de material atendem a ABNT NBR 13593.

Atenciosamente,



Documento assinado eletronicamente por **Sidnei Sbardelotto, Servidor Público Municipal**, em 07/03/2023, às 14:43, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento na [Lei nº 14.063, de 23 de setembro de 2020](#) e [Decreto Municipal nº 7.172, de 11 de maio de 2022](#).

Nº de Série do Certificado:



A autenticidade deste documento pode ser conferida na [Página de Autenticidade de Documentos](#), informando o código verificador **0099095** e o código CRC **AD655D96**.



PARECER Nº

PROCESSO Nº

ESPECIFICAÇÃO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE FARROUPILHA-RS

19/2023/CMP/SMGG/SMGG

0.004341/2023-59

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 11/2023 - D.M.P. EQUIPAMENTOS LTDA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 11/2023

IMPUGNAÇÃO AO EDITAL

O MUNICÍPIO DE FARROUPILHA, através de seu Pregoeiro Silvio Sanfelice, reporta-se à impugnação ao processo licitatório PREGÃO ELETRÔNICO Nº 11/2023 pela licitante D.M.P. EQUIPAMENTOS LTDA (e-mail recebido em 06/03/2023, às 09h35min), conforme segue:

1. DA ADMISSIBILIDADE DA IMPUGNAÇÃO

1. No Município de Farroupilha, as regras do Pregão foram disciplinadas pelo Decreto Municipal nº 6.718, de 10/02/2020, no qual, em seu art. 24º, determina regras para impugnação, dentre as quais, destacamos a do parágrafo 1º, como a seguir:

Art. 24. Qualquer pessoa poderá impugnar os termos do edital do pregão, por meio eletrônico, na forma prevista no edital, até três dias úteis anteriores à data fixada para abertura da sessão pública.

§ 1º A impugnação não possui efeito suspensivo e caberá ao pregoeiro, auxiliado pelos responsáveis pela elaboração do edital e dos anexos, decidir sobre a impugnação no prazo de dois dias úteis, contado da data de recebimento da impugnação.

2. Deste modo, passo a analisar acerca da admissibilidade da presente impugnação. Considerando o que estabelece o Edital, o prazo para apresentação de impugnação é até o dia 07/03/2023. A licitante D.M.P. EQUIPAMENTOS LTDA apresentou suas razões no dia 06/03/2023, sendo, portanto, TEMPESTIVA.

2. DAS ALEGAÇÕES

3. As alegações seguem em seu conteúdo literal conforme documento nº 0098660.

3. DA ANÁLISE

4. A impugnante alega, em síntese, que as descrições dos itens 43, 45, 47 e 48 impedem a disputa ampla e contraria às normas devido à exigência da característica de "enrolamento em cobre".

5. Requer a alteração do descritivo dos itens 43, 45, 47 e 48 para que sejam aceitos reatores com enrolamento em alumínio.

6. Do Edital, item 1.1 do Anexo I, extraímos o descritivo dos itens:

43 REATOR EXTERNO VAPOR DE SÓDIO DE 70W – 220V, 60HZ ALTO FATOR DE POTÊNCIA ($\geq 0,92$);
REATOR EXTERNO VAPOR DE SÓDIO DE 70W – 220V, 60HZ ALTO FATOR DE POTÊNCIA ($\geq 0,92$)
COM BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO INCORPORADA, ENROLAMENTO EM COBRE, ACABAMENTO GALVANIZADO A FOGO, PERDAS MÁXIMAS DE 12W, TW°C 105 e $\Delta T^{\circ}C$ 65. CADA REATOR DEVERÁ TER PLACA DE IDENTIFICAÇÃO FIXADA À PEÇA OU NELA IMPRESSA, CONTENDO, DE FORMA INDELÉVEL, O NOME DO FABRICANTE, A REFERÊNCIA TÉCNICA E A DATA DE FABRICAÇÃO. OBS:

NÃO SERÃO ACEITOS OS DADOS ACIMA SOLICITADOS EM ETIQUETA ADESIVA COLADA NOS REATORES. COM SELO PROCEL DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (a marca ofertada deverá constar no site www.eletrobras.com/procel) Anexar certificado de comprovação.

44 REATOR EXTERNO VAPOR DE SÓDIO DE 70W – 220V, 60HZ ALTO FATOR DE POTÊNCIA ($\geq 0,92$) (ME/EPP);

REATOR EXTERNO VAPOR DE SÓDIO DE 70W – 220V, 60HZ ALTO FATOR DE POTÊNCIA ($\geq 0,92$) COM BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO INCORPORADA, ENROLAMENTO EM COBRE, ACABAMENTO GALVANIZADO A FOGO, PERDAS MÁXIMAS DE 12W, $TW^{\circ}C$ 105 E $\Delta T^{\circ}C$ 65. CADA REATOR DEVERÁ TER PLACA DE IDENTIFICAÇÃO FIXADA À PEÇA OU NELA IMPRESSA, CONTENDO, DE FORMA INDELÉVEL, O NOME DO FABRICANTE, A REFERÊNCIA TÉCNICA E A DATA DE FABRICAÇÃO. OBS: NÃO SERÃO ACEITOS OS DADOS ACIMA SOLICITADOS EM ETIQUETA ADESIVA COLADA NOS REATORES. COM SELO PROCEL DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (a marca ofertada deverá constar no site www.eletrobras.com/procel) Anexar certificado de comprovação.

45 REATOR EXTERNO VAPOR DE SÓDIO DE 150W – 220V, 60HZ ALTO FATOR DE POTÊNCIA ($\geq 0,92$);

REATOR EXTERNO VAPOR DE SÓDIO DE 150W – 220V, 60HZ ALTO FATOR DE POTÊNCIA ($\geq 0,92$) COM BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO INCORPORADA, ENROLAMENTO EM COBRE, ACABAMENTO GALVANIZADO A FOGO, PERDAS MÁXIMAS DE 18W, $TW^{\circ}C$ 105 E $\Delta T^{\circ}C$ 65, CADA REATOR DEVERÁ TER PLACA DE IDENTIFICAÇÃO FIXADA À PEÇA OU NELA IMPRESSA, CONTENDO, DE FORMA INDELÉVEL, O NOME DO FABRICANTE, A REFERÊNCIA TÉCNICA E A DATA DE FABRICAÇÃO. OBS: NÃO SERÃO ACEITOS OS DADOS ACIMA SOLICITADOS EM ETIQUETA ADESIVA COLADA NOS REATORES. COM SELO PROCEL DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (a marca ofertada deverá constar no site www.eletrobras.com/procel) Anexar certificado de comprovação.

46 REATOR EXTERNO VAPOR DE SÓDIO DE 150W – 220V, 60HZ ALTO FATOR DE POTÊNCIA ($\geq 0,92$) (ME/EPP);

REATOR EXTERNO VAPOR DE SÓDIO DE 150W – 220V, 60HZ ALTO FATOR DE POTÊNCIA ($\geq 0,92$) COM BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO INCORPORADA, ENROLAMENTO EM COBRE, ACABAMENTO GALVANIZADO A FOGO, PERDAS MÁXIMAS DE 18W, $TW^{\circ}C$ 105 E $\Delta T^{\circ}C$ 65, CADA REATOR DEVERÁ TER PLACA DE IDENTIFICAÇÃO FIXADA À PEÇA OU NELA IMPRESSA, CONTENDO, DE FORMA INDELÉVEL, O NOME DO FABRICANTE, A REFERÊNCIA TÉCNICA E A DATA DE FABRICAÇÃO. OBS: NÃO SERÃO ACEITOS OS DADOS ACIMA SOLICITADOS EM ETIQUETA ADESIVA COLADA NOS REATORES. COM SELO PROCEL DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (a marca ofertada deverá constar no site www.eletrobras.com/procel) Anexar certificado de comprovação.

47 REATOR EXTERNO VAPOR DE SÓDIO DE 250W – 220V, 60HZ ALTO FATOR DE POTÊNCIA ($\geq 0,92$);

REATOR EXTERNO VAPOR DE SÓDIO DE 250W – 220V, 60HZ ALTO FATOR DE POTÊNCIA ($\geq 0,92$) COM BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO INCORPORADA, ENROLAMENTO EM COBRE, ACABAMENTO GALVANIZADO A FOGO, PERDAS MÁXIMAS DE 24W, $TW^{\circ}C$ 105 E $\Delta T^{\circ}C$ 65, CADA REATOR DEVERÁ TER PLACA DE IDENTIFICAÇÃO FIXADA À PEÇA OU NELA IMPRESSA, CONTENDO, DE FORMA INDELÉVEL, O NOME DO FABRICANTE, A REFERÊNCIA TÉCNICA E A DATA DE FABRICAÇÃO. OBS: NÃO SERÃO ACEITOS OS DADOS ACIMA SOLICITADOS EM ETIQUETA ADESIVA COLADA NOS REATORES. COM SELO PROCEL DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (a marca ofertada deverá constar no site www.eletrobras.com/procel) Anexar certificado de comprovação.

48 REATOR EXTERNO VAPOR DE SÓDIO DE 400W – 220V, 60HZ ALTO FATOR DE POTÊNCIA ($\geq 0,92$).

REATOR EXTERNO VAPOR DE SÓDIO DE 400W – 220V, 60HZ ALTO FATOR DE POTÊNCIA ($\geq 0,92$) COM BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO INCORPORADA, ENROLAMENTO EM COBRE, ACABAMENTO GALVANIZADO A FOGO, PERDAS MÁXIMAS DE 32W, $TW^{\circ}C$ 105 E $\Delta T^{\circ}C$ 65, CADA REATOR DEVERÁ TER PLACA DE IDENTIFICAÇÃO FIXADA À PEÇA OU NELA IMPRESSA, CONTENDO, DE FORMA INDELÉVEL, O NOME DO FABRICANTE, A REFERÊNCIA TÉCNICA E A DATA DE FABRICAÇÃO. OBS: NÃO SERÃO ACEITOS OS DADOS ACIMA SOLICITADOS EM ETIQUETA ADESIVA COLADA NOS REATORES. COM SELO PROCEL DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (a marca ofertada deverá constar no site www.eletrobras.com/procel) Anexar certificado de comprovação.

7. Em consulta ao Departamento de Urbanismo da Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente, a alegação é procedente.

4. CONCLUSÃO

8. Diante dos fatos e fundamentos apresentados, conheço a impugnação interposta pela empresa D.M.P. EQUIPAMENTOS LTDA por estar na forma da Lei e, quanto ao mérito, dou-lhe provimento.



Documento assinado eletronicamente por **Silvio Sanfelice, Pregoeiro(a)**, em 07/03/2023, às 15:38, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento na [Lei nº 14.063, de 23 de setembro de 2020](#) e [Decreto Municipal nº 7.172, de 11 de maio de 2022](#).

Nº de Série do Certificado:



A autenticidade deste documento pode ser conferida na [Página de Autenticidade de Documentos](#), informando o código verificador **0099231** e o código CRC **27444762**.