

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIJUCAS DO SUL
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 13/2025
OBJETO: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS EM LED

PARECER TÉCNICO

Após análise da documentação apresentada pela empresa **TRADETEK SOLUÇÕES EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA E INFRAESTRUTURA LTDA**, classificada provisoriamente em primeiro lugar, verificam-se falhas técnicas relevantes que comprometem a habilitação da licitante.

1. Curvas Fotométricas (Formato IES)

O edital exige a apresentação de curva fotométrica em formato IES, documento essencial para comprovar o desempenho luminoso, distribuição espacial da intensidade e adequação da luminária às normas técnicas da ABNT (NBR 5101/2018 e NBR IEC 60598). **A ausência desse arquivo inviabiliza a verificação da conformidade do produto com os parâmetros de eficiência energética e segurança fotométrica.**

2. Relatórios de Ensaios

Não foi apresentado:

Relatório de teste de resistência mecânica ao carregamento vertical e horizontal;

O relatório é indispensável para atestar a robustez mecânica do conjunto luminária/braço e a resistência ao esforço de vento, intempéries e vibrações, conforme preconizam as normas NBR 15129 e NBR 5123. A omissão desse relatório compromete a segurança estrutural do sistema de iluminação pública.

3. Documentação dos Braços de Iluminação (Item 15.1.2 do Edital)

A documentação técnica referente aos braços foi apresentado em desacordo com o termo de referência.

A ficha técnica não está assinada pelo fabricante e tão pouco pelo representante da proponente.

Outra divergência encontrada é que na planilha de serviços há 3 marcas diferente dos braços:

COMP 008	PM_334	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA PADRÃO BR-TJS-1507-0, GALVANIZADO A FOGO, Ø 48MM, 1.5M/0.7M DE PROJEÇÃO HORIZONTAL/VERTICAL, 2.0MM DE ESPESSURA, ÂNGULO DE SAÍDA 0º	un	DIMENSÃO	3.2m/2.7m
COMP 009	PM_334	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA PADRÃO BR-TJS-2219-0, GALVANIZADO A FOGO, Ø 60MM, 2.3M/1.9M DE PROJEÇÃO HORIZONTAL/VERTICAL, 2.0MM DE ESPESSURA, ÂNGULO DE SAÍDA 0º	un	TDK	RFK 7067
COMP 010	PM_334	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA PADRÃO BR-TJS-3227-5, GALVANIZADO A FOGO, Ø 60MM, 3.2M/2.7M DE PROJEÇÃO HORIZONTAL/VERTICAL, 2.0MM DE ESPESSURA, ÂNGULO DE SAÍDA 5º	un	PW	3 x 2,5mm²

DIMENSÃO, TDK, PW.

A documentação apresentada é somente da marca DIMENSÃO e o modelo 3.2m/2.7m, não existe esse modelo no catálogo.

5. Conclusão Técnica

As falhas verificadas não configuram meras irregularidades sanáveis, mas sim **descumprimento direto de exigências expressas no edital e no termo de referência**. Conforme estabelece o **art. 59, inciso I, da Lei nº 14.133/2021**, a proposta deve ser desclassificada quando não atender às especificações técnicas do edital.

Dessa forma, **recomendo a desclassificação da empresa TRADETEK SOLUÇÕES EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA E INFRAESTRUTURA LTDA**, por não atender às exigências técnicas do edital, resguardando-se a Administração de riscos contratuais, econômicos e de segurança pública.

Tijucas do Sul, 09 de outubro de 2025

Documento assinado digitalmente
 PAULO FERNANDO GANACIN
Data: 09/10/2025 10:15:44-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

Paulo Fernando Ganacin

Engenheiro Eletricista

CREA PR -94122/D