PARECER TÉCNICO

SOLICITANTE

NOME: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO
CNPJ: 11.049.855/0001-23
PROCESSO LICITATÓRIO N° 030/2023
PREGÃO ELETRÔNICO N° 020/2023

OBJETO DO CERTAME

Registro de preços, com validade de 12 (doze) meses, visando a contratação de pessoa(s) jurídica(s) especializada para aquisição de equipamentos de iluminação pública, conforme descrição: Luminárias com tecnologia LED, bem como, braços destinados à instalação das luminárias, relés foto controladores e matérias auxiliares para a instalação dos itens, acima listados, para atendimento ao Termo de Cooperação Técnica firmado no âmbito do Procel Reluz para implementação de ações de eficiência energética no sistema de iluminação pública do município de Vitória de Santo Antão - PE.

APRESENTAÇÃO

Apresentar parecer técnico do equipamento de iluminação pública ofertado pela proponente AMC Comércio de Materiais de Construção Ltda – EPP – CNPJ: 08.908.960/0001-66.

PRODUTO OFERTADO

Item 4 – Padrão D - KRONOS 60W- 7.500 lumens - 5.000 k - >0,97

Item	Padrão	Empresa
4	D	AMC Comércio de Materiais de Construção Ltda - EPP
Item Ofertado	**Marca**	**Modelo Ofertado**
Luminária Led para Poste sem Base para Relé Controlador	PERFECTLED	KRONOS 60W- 7.500 lumens - 5.000 k - >0,97

Nº	PRÉ-REQUISITOS	ATENDEU	Ofertado - Catálogo
1	Módulo LED com tecnologia SMD ou COB	SIM	SMD
2	Potência Máxima 60 W	SIM	60 W
3	Eficiência mínima de 110lm/W	NÃO	Não apresentou comprovação
4	Corpo da luminária em alumínio injetado a alta pressão	SIM	Alumínio injetado
5	Fator de potência mínimo de 0,92	SIM	> 0,97
6	Frequência Nominal de 60Hz	SIM	60 Hz
7	Refrator em vidro temperado ou Policarbonato	SIM	Vidro temperado
8	Temperatura de Cor (TCC) nominal de 4000 K	NÃO	Apresentou equipamento com 5000 k
9	Vida útil do conjunto com mínimo de 50.000 horas	SIM	60.000 h
10	Lente confeccionada em policarbonato, acrílico ou vidro borosilicato	SIM	Lentes em Policarbonato
11	Grau de proteção mínimo IP-66	SIM	IP-66
12	Resistência a impactos mecânicos mínimo IK-08	SIM	IK-08
13	Temperatura de operação entre -5°C à 45°C	SIM	Entre -15°C à 55°C
14	Fixação através de no mínimo 02 (dois) parafusos em aço inox	SIM	Parafusos em aço inox
15	Tomada integrada de 7 posições para relé fotocontrolador	NÃO	Equipamentos sem base para relé
16	Garantia mínima de 5 anos	NÃO	Não apresentou garantia
17	Possui Certificação	NÃO	Apresentou certificado para equipamento com 5000 k
18	Luminária com Selo Procel	-	-
19	Simulações luminotécnicas	NÃO	Não apresentou simulações
20	Ensaios de eficiência energética em luminária pública	NÃO	Não apresentou ensaios

CONCLUSÃO

O Fornecedor do item 4 (Padrão D), não apresentou os documentos técnicos solicitados nas especificações técnicas do TR. Além de ofertar um equipamento com temperatura de cor fora dos requisitos da NBR 5101 e sem base de relé fotocontrolador. .

João Bosco Martins Leal
Engenheiro Eletricista
CPF: 301.452.604-53
CREA RNP: 180731615-7

Recife, 22 de junho de 2023

Responsável Técnico e Legal: João Bosco Martins Leal
Cargo: Sócio/Diretor
E-mail: jbmleal@uol.com.br
CREA RNP: 180731615-7
Celular: 81 996011134
Licitante: JOAO BOSCO M LEAL ME
CNPJ: 43.005.662/0001-67