



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 17/2022

(Processo SEI n.º 23115.011306/2022-13)

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA

1 OBJETO

Escolha da proposta mais vantajosa para a aquisição de material elétrico – luminárias de LED para iluminação externa pública na UFMA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

2 LICITANTE

EzTechs Importadora Exportadora e Rep.EIRELI.

3 ANÁLISE

Após análise técnica da proposta comercial da Empresa **EzTechs Importadora Exportadora e Rep.EIRELI**, verificou-se o que segue:

O arquivo da proposta enviado pela empresa está com a identificação do modelo MBPUB200WBF, como mostra a Figura 1. Esta identificação não corresponde aos modelos existentes no catálogo técnico (Figura 2) e no registro do INMETRO (Figura 3) enviados.

Além disso, a descrição do item no documento da proposta mostra que o equipamento possui o grau de proteção IP-65, ou seja, inferior ao que exige-se no edital (IP-66). De acordo com a descrição do item no documento da proposta nota-se também a ausência dos chips tecnológicos de 50W, especificação exigida no Edital.

Figura 1

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO
1	Luminária LED Pública IP65 200W IP65, 30000lms, IP65 Branco Frio 5000K, INMETRO,	Brilhante	MBPUB200WBF

Figura 2

Informações técnicas	
Modelo	LMP-0066
Potência Nominal (W)	200W
Corrente Nominal (A)	220VAC (1,113A)
Frequência Nominal (Hz)	60
Tensão (V)	100-277V
Fator de Potência	0,98
Temperatura de Trabalho	-40°+50°C
Eficiência Luminosa (lm/W)	150Lm/W
Fluxo Luminoso Nominal (lm)	30000Lm
Índice de Reprodução de Cores (IRC)	70
Grau de Proteção	IP66
País de Origem	China
Validade do Produto	Indeterminada
Expectativa de Vida (h)	50.000h
Peso bruto (Kg)	3.44Kg
Medidas (mm)	60(A)x180(L)x620(C)

Figura 3

Data	Alteração	Marca	Modelo	Descrição
16/11/2021	Incluído	E-BRILHANTE	LMP - 0052	100-277V / 60Hz / 50W / 138lm/W / FP≥0,98 / 4000K
16/11/2021	Incluído	E-BRILHANTE	LMP - 0053	100-277V / 60Hz / 50W / 138lm/W / FP≥0,98 / 5000K
16/11/2021	Incluído	E-BRILHANTE	LMP - 0058	100-277V / 60Hz / 100W / 143lm/W / FP≥0,98 / 4000K
16/11/2021	Incluído	E-BRILHANTE	LMP - 0073	100-277V / 60Hz / 100W / 143lm/W / FP≥0,98 / 5000K
16/11/2021	Incluído	E-BRILHANTE	LMP - 0062	100-277V / 60Hz / 150W 148,5lm/W / FP≥0,98 / 4000K
16/11/2021	Incluído	E-BRILHANTE	LMP - 0063	100-277V / 60Hz / 150W / 149lm/W / FP≥0,98 / 5000K
16/11/2021	Incluído	E-BRILHANTE	LMP - 0066	100-277V / 60Hz / 200W / 150lm/W / FP≥0,98 / 4000K
16/11/2021	Incluído	E-BRILHANTE	LMP - 0068	100-277V / 60Hz / 240W / 145,5lm/W / FP≥0,98 / 4000K
16/11/2021	Incluído	E-BRILHANTE	LMP - 0069	100-277V / 60Hz / 240W / 146lm/W / FP≥0,98 / 5000K
16/11/2021	Incluído	E-BRILHANTE	LMP - 0067	100-277V / 60Hz / 200W / 151lm/W / FP≥0,98 / 5000K
13/05/2022	Incluído	E-BRILHANTE	LMP - 0056	100-277V / 60Hz / 60W / 114lm/W / FP≥0,98 / 4000K



O modelo de luminárias de 200W encontrado no catálogo possui identificação LMP-0066. Este modelo atende ao grau de proteção IP exigido no edital, porém, nota-se a ausência dos chips tecnológicos e a sua temperatura de cor de 4000K está abaixo do que é exigido em edital (5000K).

4 CONCLUSÃO

Pelo que foi exposto, entende-se que os modelos enviados em proposta e nos catálogos pela empresa não atendem às especificações do edital.

Dessa forma, encaminhamos o presente documento à Comissão Permanente de Licitação para conhecimento e demais providência cabíveis.

LUIS HENRIQUE PEREIRA VASCONCELOS
Técnico Administrativo-Engenheiro Eletricista
CONFEA nº1918221731
Siape: 3133178