



Volta Redonda, 21 de Dezembro de 2023.

A SMI

Não acatamos o Pedido de Impugnação da empresa IO BARBOSA RI PROJETOS referente ao pregão nº 181/2023 de aquisição de luminárias e suportes, considerando:

Fluxo Luminoso e Eficiência

O Fluxo Luminoso na descrição do item já oferecem parâmetros para que a competitividade aconteça e todos possam ter a oportunidade de participar do pregão. Os parâmetros são definidos após levantamento de especificações técnicas de diversas marcas. A Eficiência Luminosa não é padronizada entre essas empresas, portanto foi adotado eficiência mínima de 145 lm/w, a nível de esclarecimento encontramos eficiência de 165 lm/w . Como cada representante trabalha com eficiência distinta, foi proposto um Fluxo Luminoso com valores mínimos e máximos. Entendemos dessa forma que o parâmetro descrito nos atende sem trazer prejuízo ao município, tanto econômico quanto ambiental.

Temperatura de cor

A temperatura descrita no item está de acordo com a proposta de algumas empresas . A área técnica não vê problemas em apresentação de luminária com 5000k, pois mantém a cor branca e traz mais definição aos objetos iluminados. O que não pode ocorrer é fornecimento abaixo de 5000k, o que traz uma coloração amarelada e impressão de luz fraca e indireta. Conforme PROCEL que limita a temperatura em até 5000k em suas certificações(como descrito na impugnação), pedimos produtos com Certificação PROCEL o que acarreta apresentação de de luminárias com temperatura 5000k.

Certificação PROCEL e INMETRO

A área técnica tem grande interesse em adquirir produtos que sejam avaliados externamente e que tragam em sua descrição o selo de eficiência, assim evitamos produtos importados de má qualidade e outros produtos sem garantia.

Tipo de LED

Serão aceito Leds tipo COB ou SMD

Atenciosamente

EDMAR BORGES DE OLIVEIRA

JACHSON VITORINO

Jachson Vitorino da P. Vaz
Técnico em Eletrotécnica
CFT-BR 096.910.377-85