



Assunto: **Esclarecimento do Pregão Eletrônico nº 023/2023**  
De: Eduarda Koch Antunes <licitacao4@zagonel.com.br>  
licitacao@tamboril.ce.gov.br <licitacao@tamboril.ce.gov.br>,  
Para: comunicacaopmtamboril@gmail.com  
<comunicacaopmtamboril@gmail.com>  
Data: 10/04/2023 17:02

Boa tarde Prezados(as),

Vimos através deste solicitar um pedido de esclarecimento referente ao processo licitatório em referência.

Ao analisar a descrição do lote 07 itens 7 e 8 (luminária pública), e o lote 11 itens 1, 2, 3, 4, e 5 (Refletor led) do ato convocatório em tela, denota-se que o edital licitatório em tela **nada aduz acerca da eficiência energética do refletor, fator de potência, vida útil, índice de reprodução de cor.** Todavia, insta salientar que estas características traduzem a qualidade e eficiência do produto que esta a se adquirir.

O termo de referência, que apresenta o detalhamento dos itens, limitou-se a explanação de raras especificações e, para que haja um descritivo completo, que vise aquisição de refletores de qualidade, com segurança jurídica, deverá apresentar, as seguintes especificações:

1. Potência Máxima;
2. Fator de Potência;
3. Distorção Harmônica Total;
4. Protetor Contra Surtos (10Kv 10Ka);
5. Grau de Proteção contra Poeira e Umidade mínimo IP-66 do produto;
6. Eficiência Energética;
7. Vida útil do LED (L70);
8. Temperatura média de cor de 4000 a 5000K;
9. Fonte de Energia;
10. Índice de Reprodução de Cor (IRC);
11. Proteção contra Impactos Mecânicos mínimo IK08;
12. Fluxo Luminoso Efetivo.

**Por esta razão, requer-se a padronização a fim de manter a qualidade do produto requerido, adquirindo-se um produto que satisfaça aos padrões mínimos de desempenho, sendo imprescindível a referida alteração, considerando o descritivo editalício e preservando a ampla concorrência no certame.**

Sendo o que se apresentava para o momento, ficamos no aguardo do esclarecimento quanto aos pontos acima elencados.

Atenciosamente.

**Eduarda Antunes**

Depto. de Licitação

+55 (49) 99952-0032

+55 (49) 3366-6000

+55 (49) 98827-9482

www.zagonel.com.br

**Zagonel**  
ILUMINAÇÃO PROFISSIONAL L.E.D.

É do Brasil, pode confiar.

@zagonelled

