

Trata-se de PEDIDO DE ESCLARECIMENTO ao edital nº 03/2025, processo administrativo nº 5.867/2025.

1. Para os itens 1 e 2 da presente licitação, é solicitado “PAINEL DE LED DE USO INTERNO (INDOOR) COM TECNOLOGIA SMD FULL COLOR RGB E ENCAPSULAMENTO DE ALTA DURABILIDADE”. Entretanto em pesquisa realizada com as principais fabricantes (LG, Samsung, Leyard, Hikvision, entre outras) foi constatado que também existem equipamentos para o porte de produto requerido apresentam SMD Único. Desta maneira visando adequar as especificações técnicas aos produtos atualmente em linha e disponíveis no mercado, entendemos que também serão aceitos equipamento que possuem SMD Único. Nossa entendimento está correto?

RESPOSTA: O tipo de led que estamos solicitando é o LED SMD FULL RGB, esta é a especificação mais comum e moderna para painéis de vídeo indoor. Neste padrão, um único componente SMD (um "SMD Único") encapsula os três diodos emissores de luz primários (Vermelho, Verde e Azul). Ao variar a intensidade desses três diodos dentro de um único "pacote", o pixel gera o espectro completo de cores ("Full Color"). Esta arquitetura é tecnicamente conhecida como "SMD 3-in-1" e corresponde ao termo "SMD Único" (quando aplicado a um contexto Full Color). Portanto, este entendimento está parcialmente correto: equipamentos que possuem "SMD Único" serão aceitos, desde que este componente único integre os três diodos (RGB) e atenda ao requisito "Full Color", conforme especificado. Não serão aceitas tecnologias que utilizem SMD Único de natureza monocromática ou que utilizem diodos discretos (separados) para a composição do pixel, por não atenderem aos requisitos de uniformidade cromática e resolução necessários.

Limeira, 11 de novembro de 2025.

Elaine Cristina Ferreira Possidonio

Pregoeira