



 Pedido de dúvida/esclarecimento PE 90/2026.

De: Miguelangelo D.

Para: pregaoeletronico2@lages.sc.gov.br

Cópia:

**Cópia
oculta:**

Assunto: Pedido de dúvida/esclarecimento PE 90/2026.

Enviada em: 19/09/2026 | 11:41

Recebida em: 19/09/2026 | 11:41

image003.jpg **21.90 KB**

Bom dia, como vai?

Segue abaixo pedido de dúvida/esclarecimento a cerca do PE 90/2026:

Objeto: Implantação de sistema de Videomonitoramento.

Prezados(as) Senhores(as),

Uma empresa interessada em participar do certame acima identificado vem, cordialmente, solicitar o seguinte esclarecimento técnico quanto ao Termo de Referência/Anexo I (Relação de Itens):

1. Do Contexto e do Questionamento Técnico

No **Item 5 da Relação de Itens** deste Edital, que trata da aquisição de **MDVR (Mobile Digital Video Recorder) veiculares**, consta a exigência de que os equipamentos possuam suporte nativo e exclusivo às tecnologias de compressão de vídeo **H.265+** e **H.264+**.

Ocorre que os codecs "+" (H.265+ e H.264+) são **tecnologias proprietárias** desenvolvidas especificamente para cenários de monitoramento **estático** (como salas fechadas, corredores ou perímetros sem movimentação), onde o algoritmo atua compactando pixels repetidos ao longo do tempo.

No entanto, tratando-se de **MDVR veicular embarcado**, o cenário de gravação é puramente **dinâmico** (veículo em movimento constante, com alterações completas em todos os pixels da imagem a cada segundo de deslocamento no trânsito). Devido a essa natureza, os principais fabricantes globais de tecnologia embarcada e de segurança veicular **não implementam o codec H.265+ em MDVRs dedicados**, pois o algoritmo perde sua eficiência prática em ambientes móveis. Dispositivos veiculares de referência no mercado operam com os padrões globais da indústria, que são o **H.265 padrão e o H.264 padrão**.

Dessa forma, a exigência expressa do formato "+" inviabiliza a oferta de equipamentos líderes de mercado desenvolvidos especificamente para a engenharia automotiva e de segurança veicular (como a própria linha mobile da Hikvision), o que restringe a ampla competitividade do certame sem trazer ganho técnico real à Administração Pública.

2. Da Indagação

Diante do exposto, pergunta-se:

Para o Item 5, a Administração aceitará MDVRs veiculares que operem com as tecnologias de compressão H.265 (padrão) e H.264 (padrão), considerando que estas atendem perfeitamente aos requisitos de alta performance em ambientes veiculares móveis e evitam o direcionamento ou restrição de marcas?

Att.,

