

**De:** adm <adm@fgcomercios.com.br>  
**Enviado em:** segunda-feira, 24 de novembro de 2025 13:09  
**Para:** Enio Marques Junior  
**Assunto:** Re: Envio Diligência Técnica - SEI 25.12.000000582-4 - LE 031/2025 - PROCEMPA  
**Anexos:** LAS30-57CN-RJ4530W-POE.pdf; LAS60-57CN-RJ45.pdf

À Companhia de Processamento de Dados do Município de Porto Alegre - PROCEMPA

Ref.: RESPOSTA À DILIGÊNCIA - Detalhamento Técnico dos Injetores PoE

Processo: 25.12.000000582-4 | Licitação: 31/2025

Empresa: FG SERVIÇOS E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA E INFORMÁTICA LTDA

Prezados,

Em cumprimento à diligência solicitada, e visando sanar a omissão apontada referente ao **Item 6 das Características Gerais e Item 14 do Anexo I**, apresentamos abaixo o detalhamento técnico inequívoco dos **Injetores PoE** da marca **HIKVISION** que acompanharão cada uma das câmeras ofertadas.

Ressaltamos que realizamos uma adequação técnica para garantir o funcionamento pleno dos equipamentos: para as câmeras PTZ (Itens 2 e 3), cujo consumo energético em pico atinge 42W, estamos ofertando um injetor de **60W (Hi-PoE)**, superando o mínimo de 30W exigido pelo edital, para garantir a estabilidade e a garantia da solução.

Segue a relação de modelos ofertados:

Item	Câmera Ofertada	Consumo Máx. da Câmera	Modelo do Injetor PoE	Potência	Status em relação ao Edital
1	DS-2DE5425IWG-K/4G	20W	HIKVISION LAS30-57CN-RJ45	30W	Atende ao Mínimo (30W)
2	DS-2SE7C432MW-AEB	42W (Hi-PoE)	HIKVISION LAS60-57CN-RJ45	60W	Superior (Necessário para suportar os 42W da câmera)

Item	Câmera Ofertada	Consumo Máx. da Câmera	Modelo do Injetor PoE	Potência	Status em relação ao Edital
3	DS-2DE7A432IW-AEB	42W (Hi-PoE)	HIKVISION LAS60-57CN-RJ45	60W	Superior (Necessário para suportar os 42W da câmera)
4	DS-2CD2123G2-IS	7.5W	HIKVISION LAS30-57CN-RJ45	30W	Atende com folga
5	DS-2CD3T56G2-ISU/SL	13W	HIKVISION LAS30-57CN-RJ45	30W	Atende com folga

Conformidade com a Norma ABNT NBR 14136:

Declaramos que todos os injetores acima possuem entrada de energia padrão C14 e serão fornecidos acompanhados dos respectivos cabos de força com plugue no padrão brasileiro ABNT NBR 14136, conforme exigência do Item 6 das Características Gerais.

Anexamos a esta resposta os datasheets oficiais do fabricante (HIKVISION) para ambos os modelos (LAS30 e LAS60), comprovando as especificações citadas.

Atenciosamente,

Wesley Rodolfo Calegari

Sócio-proprietário

FG SERVIÇOS E COMERCIO

Em 24/11/2025 11:13, Enio Marques Junior escreveu:

Bom dia, prezados!

Boa tarde, prezados!

Em análise a sua documentação LE 031/2025 processo 25.12.000000582-4, promovemos essa diligência a pedido de nossa área técnica, no sentido

de oportuniza-los a apresentar maiores esclarecimentos no processo em análise, no **prazo de máximo de 24 horas**, como segue:

Na análise não identificamos nenhum documento fazendo referência aos injetores PoE. Na especificação técnica , no capítulo **Características Gerais**, redigimos assim o item 6: "**Acompanhar dispositivo Injetor PoE compatível com câmera e potência mínima 30 W e conexão AC para tomada padrão ABNT NBR 14136.**"

No capítulo **Documentação a ser anexada à proposta (obrigatório)** pela empresa arrematante; redigimos assim o item 14: "**Deve informar na proposta a marca (nome do fabricante) e modelo do objeto, de forma inequívoca**".

**Necessitamos** dos seguintes detalhes do **Injetor PoE** que será fornecido com as câmeras: **fabricante, modelo e ficha técnica (datasheet)**, de forma a complementar cada modelo de câmera a ser adquirido. Para qualquer aquisição de câmera em conjunto dever ser entregue um injetor PoE.