

Parecer Técnico – Análise de Conformidade do Switch IRD-SW-3218FP frente ao ITEM 11 – Pregão Eletrônico nº 031/2025

Objeto: Análise das especificações técnicas do Switch Gerenciável IRD-SW-3218FP em relação ao item correspondente do edital do Pregão Eletrônico nº 031/2025, cujo objeto é a aquisição de equipamentos e materiais de informática.

Análise de Conformidade:

Tipo e Capacidade de Portas: O modelo IRD-SW-3218FP analisado apresenta 16 portas RJ45 10/100/1000 Mbps com suporte PoE+ e 2 portas SFP Gigabit, atendendo quantitativamente à exigência do edital quanto ao número e tipo de interfaces.

Desempenho:

O equipamento atende aos requisitos de capacidade de comutação (36 Gbps), taxa de encaminhamento de pacotes e padrões IEEE necessários, conforme edital, incluindo suporte a VLANs, QoS e padrões IEEE 802.3af/at (PoE+).

Certificações:

Entretanto, o edital exige explicitamente a comprovação das certificações CE, FCC e RoHS, as quais asseguram conformidade com normas internacionais de segurança e qualidade. Após análise detalhada das especificações técnicas fornecidas pelo fabricante, não foi identificada qualquer menção ou comprovação quanto às certificações CE, FCC e RoHS para o modelo IRD-SW-3218FP.

Essa ausência representa um ponto crítico de não conformidade, dado que tais certificações são obrigatórias para garantia da segurança, compatibilidade eletromagnética e sustentabilidade ambiental do equipamento, conforme previsto no edital do certame.

Conclusão:

Diante da inexistência da comprovação obrigatória das certificações CE, FCC e RoHS, o **Switch IRD-SW-3218FP não atende integralmente** aos requisitos técnicos estabelecidos para o ITEM 11 do edital do Pregão Eletrônico nº 031/2025. Portanto, recomenda-se a desclassificação do equipamento devido ao não atendimento integral às especificações exigidas no referido edital.

Atenciosamente,

Mateus Pereira Gregório

Assessor de Tecnologia da Informação