

ESCLARECIMENTO Nº 01

EDITAL Nº 066/2023 - PREGÃO PRESENCIAL CONJUNTO RP

AQUISIÇÃO DE SWITCHES DE ACESSO 48 PORTAS

O Serviço Social da Indústria e o Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - Departamentos Regionais do Maranhão - SESI/SENAI/DR-MA, por meio da Comissão Integrada de Licitação - CILIC, designada pela Portaria Conjunta nº 034/2022, torna público o **Esclarecimento** referente ao instrumento convocatório em epígrafe, conforme disposto abaixo:

QUESTIONAMENTO:

O edital, do certame supracitado, descreve nos ANEXOS; II SESI e III SENAI- Especificações do objeto, no tocante ao Item-1 SWITCH ETHERNET L2 - ACESSO - 48 PORTAS 10/100/1000 BASE-T, O seguinte texto: 1.11 Energia e ambiental: Fan: possuir 2 fans (cooling) ou superior Tensão de entrada: 100-240 VCA A descrição 2 FANS (cooling) significa: "O equipamento deverá possuir 2 ventoinhas para resfriamento " Objetivando evitar equívocos de interpretação, que poderiam acarretar atrasos no certame ou desinteresse de licitantes em apresentar propostas por não dispor do equipamento correto, afetando desta forma a Ampla Concorrência. Informo a CILIC/FIEMA, que o emprego de VENTOINHAS/FANS nos modelos relativos ao item-1, está em processo de DESCONTINUIDADE, ou seja, NÃO é utilizado ventoinhas em equipamentos de baixo consumo energético, a exemplo de SWITCHS Ethernet (não PoE). Trata-se, portanto, de uma tendência do mercado mundial, que envolve todas as marcas do segmento eletro-eletrônicos. Corroborando com o entendimento, citamos ainda, a adoção da política de Eficiência Energética na linha de produção de novos produtos, difundida no mercado, na prática visa reduzir ainda mais o consumo de energia sem impactar em perda de rendimento.

Energy Efficient Ethernet em Data Centers Os switches Ethernet adotam eficiência energética utilizando o padrão (IEEE 802.3az), na prática, os modelos disponíveis no mercado já adotam este recurso, proporcionando desempenho superior do equipamento, sem a necessidade da utilização de ventoinhas. Reduzindo despesas operacionais e possíveis impactos ambientais pelo uso responsável de energia. A eficiência energética é o uso reduzido de energia para realizar a mesma tarefa e produzir o mesmo resultado em alguns casos até mesmo superiores. Neste sentido, acreditamos se tratar de ERRO DE DIGITAÇÃO a inclusão do texto abordado, na descrição do Item1 - SWITCH ETHERNET (não PoE), solicitamos a douda Comissão esclarecimentos quanto a exigência da apresentação de ventoinhas (FANS 2) para o objeto correspondente ao item-1 nos anexos II e III.

RESPOSTA:

O equipamento deverá possuir **NO MÍNIMO** 2 ventoinhas para resfriamento (de acordo com as especificações apresentadas no Termo de Referência).

Nossos Switches são de ACESSO, por isso em alguns casos ficam em racks em locais sem a refrigeração adequada, desta forma é essencial as "ventoinhas" (fans) para facilitar a dissipação de calor do equipamento. Todas as especificações foram revisadas e devem ser seguidas. Já tivemos eventos de equipamentos danificados pela temperatura elevada.

Fonte: Coordenadoria de Tecnologia da Informação

São Luís, 12 de setembro de 2023.

Comissão Integrada de Licitação
SESI/SENAI/DR-MA