

**BANCO DE DESENVOLVIMENTO DO ESPÍRITO SANTO S.A****Pregão BANDES Eletrônico Nº 2021/007****ESCLARECIMENTO 02**

**OBJETO:** Aquisição de Switches Ethernet L3 integráveis e administráveis de forma unificada e Switch SAN, com serviços de migração de soluções anteriores, instalação e configuração, treinamento, operação assistida e garantia on-site, conforme especificações estabelecidas neste Edital e de seus Anexos.

**Pergunta Nº 1**

“ É solicitado no edital, ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA, item 6, ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO (GRUPO 2: SWITCH SAN), subitem 6.5.1.9. “Devem ser realizadas todas as atualizações de firmware e drivers do ambiente, ou seja, a contratada fica responsável pela atualização e/ou adequação de todos os firmwares e drivers existentes no ambiente (hosts, storage, switches, tapes, etc.), para que todos fiquem dentro da mesma matriz de compatibilidade;”

A atualização de todo o ambiente SAN conforme solicitado é um serviço complexo que envolve vários fabricantes e ainda requer que todos os equipamentos e softwares envolvidos estejam com seus respectivos contratos de suporte e manutenção ativos, pois requerem a execução de procedimentos específicos para cada fabricante, além do acesso e obtenção dos arquivos de atualização e mão-de-obra qualificada para a realização das atualizações. Sendo assim, entendemos que deve realizado um esforço conjunto entre contratada, contratante e os fabricantes dos equipamentos existentes no ambiente para que seja possível chegar no resultado esperado, ficando a contratada responsável pela verificação da matriz de compatibilidade e pela atualização especificamente do switch SAN fornecido. É correto nosso entendimento?”

**Resposta do BANDES:** [Entendimento correto.](#)

**Pergunta Nº 2**

“É solicitado no edital, ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA, item 6, ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO (GRUPO 2: SWITCH SAN), subitem “6.1.17. Possuir duas fontes de alimentação, 100-240VAC / 50-60Hz, e ventilação hot-swappable;”

Na atualização de geração dos switches Brocade o switch de 24 portas equivalente ao solicitado no edital não possui mais opção de fonte redundante e é fornecido com apenas uma fonte fixa. Entendemos que ofertando switch de 24 portas 32 Gbps e uma única fonte de alimentação com ventilação redundante estaremos atendendo à necessidade do órgão. É correto nosso entendimento?”

**Resposta do BANDES:** [Entendimento correto.](#)

Vitória, 16 de setembro de 2021.

**Andressa Maria Gujansky Santana dos Santos**  
**Pregoeira - BANDES**