



**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 010/2017
AQUISIÇÃO DE SUBSISTEMA DE ARMAZENAMENTO - STORAGE,
NO ÂMBITO DO PLANO DE DESENVOLVIMENTO DA ADMINISTRAÇÃO FAZENDÁRIA
PROFAZ ES**

ESCLARECIMENTOS ÀS EMPRESAS

País: BRASIL

**Nome do Projeto: PLANO DE DESENVOLVIMENTO DA ADMINISTRAÇÃO FAZENDÁRIA DO
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO – PROFAZ/ES**

Nº do empréstimo: Contrato de Empréstimo nº 2245-OC/BR

Objeto: AQUISIÇÃO DE SUBSISTEMA DE ARMAZENAMENTO - STORAGE,

REF.: Pedidos de Esclarecimentos

Prezados Senhores,

Apresentamos a seguir os questionamentos apresentados pelas empresas interessadas, que se manifestaram durante o período de 21/08/2016 a 24/08/2016, em que edital foi tornado público, e respostas correspondentes. Os questionamentos foram transcritos literalmente, omitindo-se apenas a identificação da empresa que submeteu o pedido de esclarecimento.

A Secretaria de Estado da Fazenda agradece a todas as empresas que demonstraram interesse em fornecer o objeto a ser licitado.

Atenciosamente,

RICARDO ISHIMURA

Pregoeiro CPL-PROFAZ



Questionamento 1:

No Lote 01, item 1 (Subsistema de Armazenamento), o subitem 1.3 solicita que o subsistema de armazenamento da Solução de Storage deverá ser configurado com um mínimo de 512 (quinhentos e doze) GB de memória cache, ou seja, 256 (duzentos e cinquenta e seis) GB de memória cache por controladora, desconsiderando o volume ofertado em dispositivos SSD, sem utilizar qualquer tipo de compactação ou compressão de dados. Por sua vez, o subitem 11.1 solicita um índice mínimo de performance a ser entregue de 160.000 IOPS com tempo de resposta inferior a 2,5 ms.

Nosso equipamento entrega um desempenho superior aos 160.000 IOPS, com tempo de resposta inferior a 2,5ms e com um memória cache diferente de 512GB. Sendo assim, entendemos que não haverá objeção na oferta de equipamentos com memória cache diferente da solicitada desde que atendam a quantidade de IOPS e tempo de resposta.

Está correto nosso entendimento?

R: Deve atender conforme especificação técnica do edital.

Questionamento 2

No Lote 01, item 1 (Subsistema de Armazenamento), é solicitado que o equipamento ofertado entregue uma volumetria líquida de 400TB e que suporte tanto protocolos SAN quanto NAS (informados no certame). Notamos também que no subitem 3.1.1.5 Implementação da SAN, o edital menciona que será necessário migrar apenas 40TB de armazenamento NAS do atual storage Netapp para o novo storage a ser adquirido.

Diante do fato do objeto ser um subsistema de armazenamento, com todos os discos tipo SSD (discos esses de alto valor de mercado), e que apenas 40TB (10%) da capacidade será migrada do NetApp, fica subentendido e com toda lógica que apenas uma pequena parte dos 400TB serão destinados exclusivamente ao acesso via NAS.

Sendo assim solicitamos que seja informado o percentual dos 400TB que serão exclusivamente dedicados ao NAS.

R: Deve atender conforme especificação técnica do edital.