



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

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 004/2016 - TI – SERVIDORES**

**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: TI – *SERVIDORES***

REF.: Pedidos de Esclarecimentos

Prezados Senhores,

Apresentamos a seguir os questionamentos apresentados pelas empresas interessadas, que se manifestaram durante o período de 02/09/2016 a 21/09/2016, 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 Anexo II – Especificações técnicas, item 1.1, subitem 4.1, é solicitado “Cada servidor deverá possuir no mínimo 02 (duas) interfaces convergentes FCOE (Fibre Channel Over Ethernet), para conexão com subsistema de discos externo, através de switches Fibre Channel Over Ethernet do mesmo fabricante dos servidores;” e no subitem 4.3 é especificado “A controladora deverá possuir 01 (uma) porta externa;”. Como atualmente no mercado são comercializadas controladoras convergentes dual-port, entendemos que será aceita o mínimo de uma controladora dual port para o atendimento desse item. Está correto nosso entendimento?

**Resposta:**

Cada servidor deverá possuir no mínimo 02 (duas) interfaces convergentes FCOE (Fibre Channel Over Ethernet), a controladora deverá possuir 01 (uma) porta externa, ou seja, deve ser entregue no mínimo 2 (duas) controladoras com 1 (uma) porta. Não será aceito entregar apenas 1 (uma) controladora com 2 (duas) portas.

**Questionamento 2:**

- No Anexo II – Especificações técnicas, item 1.1, subitem 4, é especificada a controladora ou as controladoras para o atendimento das conexões de rede e storage externo. Sendo assim, entendemos que será aceita solução de controladoras que operam com a funcionalidade de NPAR (Network Partition), onde a composição das controladoras totalizariam a quantidade de portas ethernet e portas FcoE especificadas, porém segmentando os canais físicos em canais virtuais, onde cada canal virtual terá 2,5Gbps de taxa de transferência. Está correto nosso entendimento?

**Resposta:**

**Sim.** O entendimento está correto.