



MINISTÉRIO DO TURISMO
COORDENAÇÃO DE MATERIAL E PATRIMÔNIO

Ministério do Turismo - Esplanada dos Ministérios, Bloco U, Sala 236 - Bairro Zona Cívico-Administrativa, Brasília/DF,
CEP 70065-900
Telefone: 61 - 2023 - 7140 - www.turismo.gov.br

RESPOSTAS AOS PEDIDOS DE ESCLARECIMENTO Nº 03

Processo nº 72031.014161/2018-61

Pregão Eletrônico nº 09/2020

Objeto: Escolha da proposta mais vantajosa para a aquisição de solução para armazenamento de dados (*Storage* 320TB utilizáveis *all-flash*), Switch SFP+ 48 portas 10Gbit, transceiver 10Gbit SFP+ e cabo óptico, tipo LC-LC Multi Mode 10Gbit, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Edital e seus anexos.

Trata-se de resposta aos pedidos de esclarecimentos referentes ao Edital de Pregão Eletrônico nº 09/2020.

Considerando que os esclarecimentos tratam das condições editalícias dispostas no Termo de Referência, a Pregoeira submeteu o assunto à Coordenação-Geral de Tecnologia da Informação - CGTI para análise e manifestação da área técnica responsável pela realização dos estudos e definição da forma de contratação.

Assim, passa-se aos esclarecimentos:

Pedido de Esclarecimento

É solicitado no Anexo I do edital, itens a seguir:

Capacidade e desempenho

5. O storage deverá ser constituído de somente 1 (um) único equipamento, produzido e comercializado por um único fabricante. Não serão aceitos conjuntos ou combinações de equipamentos para atingir os parâmetros de capacidade e/ou desempenho exigidos.

Portas de Frontend

8. O storage deverá ter a capacidade de prover serviço de NAS (CIFs e NFS) por meio de portas 10Gb Full Duplex SFP+ SW.

Entendemos que fornecendo storage bloco e um cluster com dois gateways NAS, ambos do mesmo fabricante, para atender aos requisitos de CIFS e NFS, atendendo a todos os requisitos solicitados,

estaremos atendendo ao solicitado no edital. É correto nosso entendimento?

Resposta: O entendimento está errado. O item 5 do tópico “Capacidade e Desempenho” constante do ANEXO 1-A especifica: “o storage deverá ser constituído de um único equipamento”; isso inclui as oito (08) portas de front-end 10Gb Full Duplex SFP+ SW que deverão executar tanto o NAS quanto bloco.

Pedido de Esclarecimento

No item 11 temos que “11. Jumbo Frames 9600 bytes.”, visto que as especificações técnicas usadas pelo mercado usam os padrões IETF para a tecnologia de Jumbo Frame onde determina que o tamanho padrão do pacote ethernet pode ir até 9000 bytes, entendemos que um equipamento com capacidade de negociar pacotes de até 9216 bytes atende as necessidades e demandas deste edital, está correto nosso entendimento?

Resposta: O entendimento está correto. Serão aceitos equipamentos com capacidade de negociar pacotes de até 9216 bytes.

Pedido de Esclarecimento

No item 13 temos que “13. Suporte tronco avançado (E-Trunk).”, devido ao fato de esta tecnologia E-Trunk ser específicas do fabricante Huawei, e pelo fato de termos características avançadas do padrão IETF 802.1Q, entendemos que atender ao padrão estabelecido pelo Instituto que regula os padrões de tecnologia ethernet no mundo e visando o princípio da isonomia e ampla concorrência do certame quanto a competitividade, seria o suficiente para atender aos requisitos deste edital, está correto nosso entendimento?

Resposta: O entendimento está correto A tecnologia E-trunk está entre parêntese justamente para exemplificar o tipo de tecnologia de tronco avançado. Dessa forma, será aceita qualquer tecnologia padrão IETF 802.1Q juntamente com o padrão IETF 802.3ad citado no item 14 da especificação do switch (ANEXO 1-B) do edital.

Pedido de Esclarecimento

No item 15 temos que “15. Suporte à tecnologia de pilha inteligente (iStack)”, visto se tratar de tecnologia específica do fabricante Huawei, entendemos que uma tecnologia padrão de mercado que permita que um switch ou outro end point seja conectado a dois outros switches diferentes de forma que essa conexão agregada seja vista como uma só e além do fato de balancear carga, atende aos requisitos deste edital e ainda prima pelo princípio da isonomia e ampla concorrência do certame permitindo que outros fabricantes participem, está correto nosso entendimento?

Resposta: O entendimento está correto. A tecnologia iStack está entre parêntese justamente para exemplificar tipo de tecnologia de pilha inteligente. Será aceita tecnologia de empilhamento no qual todos os switches da pilha serão vistos como somente um dispositivo (conceito de empilhamento).

Marina Bittencourt de Oliveira Angarten

Pregoeira



Documento assinado eletronicamente por **Marina Bittencourt de Oliveira Angarten,**
Pregoeiro(a), em 02/06/2020, às 17:49, conforme horário oficial de Brasília.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <http://validacao.turismo.gov.br>,
informando o código verificador **0534520** e o código CRC **CC97914F**.
