
**PRIMEIRO COMUNICADO DE ESCLARECIMENTO
PREGÃO ELETRÔNICO SESC/GO Nº 0275/2023 E SENAC/GO Nº 0070/2023**

O SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO – SESC – Administração Regional do Estado de Goiás e o SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL – SENAC – Administração Regional do Estado de Goiás, tornam público, para fins de conhecimento dos interessados, o esclarecimento dos questionamentos, da licitação em epígrafe, que tem como objetivo a **Fornecimento de Solução de Infraestrutura Hiperconvergente e Virtualização**, conforme disposto abaixo:

Questionamento 01

Em relação ao item 4.5.6 do Termo de Referência, entendemos que o quantitativo correto seria um cabo DAC QSFP+ por switch, uma vez que será usado para empilhamento. Caso seja mantido o quantitativo do edital, após o empilhamento usando as duas portas de cada switch, 6 cabos ficarão sobressalentes. Podemos considerar apenas um cabo DAC 40G QSFP+ para cada switch?

Resposta: A empresa deverá atender o tópico 4.5.6 conforme Anexo I – Termo de Referência.

Questionamento 02

Sobre o protocolo de roteamento dinâmico OSPF, questionamos se pretendem utilizar mais de 4 interfaces com o OSPF ativado?

Resposta: Deverá seguir o mesmo quantitativo de interfaces com OSPF disponíveis no tópico 4.5 conforme Anexo I – Termo de Referência.

Questionamento 03

Sobre o protocolo de roteamento dinâmico BGP, questionamos se pretendem utilizar mais de 2 interfaces com o BGP ativado?

Resposta: Deverá seguir o mesmo quantitativo de interfaces com BGP disponíveis no tópico 4.5 conforme Anexo I – Termo de Referência.

Questionamento 04

Nossa empresa possui Matriz no Distrito Federal e Filiais em outros estados. Sabemos que nesse caso, os CNPJs da Matriz e das filiais possuem a mesma raiz, determinando, portanto, que são a mesma pessoa jurídica. Sendo assim, se for firmado o contrato com a Matriz (Distrito Federal), será possível que, por motivos logísticos, as entregas e faturamentos para o SESC-GO e o SENAC-GO, ocorram por qualquer uma das Filiais, a critério da Contratada (Rio de Janeiro ou outro Estado), desde que preservado o preço unitário total de nossa proposta final. Está correto o nosso entendimento?

Resposta: O entendimento não está correto. Conforme item 5.2 do Anexo IV – Minuta de Contrato “Os **dados de faturamento** da empresa contratada constantes na nota fiscal **deverão estar vinculados à Ata de Registro de Preços, Contrato ou instrumento equivalente.**”

Questionamento 05

As especificações do Edital descrevem a configuração do equipamento, os softwares, as condições de garantia, a prestação dos serviços de suporte técnico, a implantação, a instalação, a configuração, a migração o treinamento. No nosso entendimento, a composição de preços para o objeto é formada em parte pelo preço de equipamento e outra pelo valor dos serviços de garantia, suporte técnico, instalação, configuração e o treinamento. Entendemos que o faturamento do contrato poderá ser feito separadamente, mediante emissão de Nota Fiscal de Venda (para o equipamento) e Nota Fiscal de Serviços (para os softwares, as condições de garantia, a prestação dos serviços de suporte técnico, a implantação, a instalação, a configuração, a migração o treinamento totalizando o valor unitário total apresentado na nossa proposta final. Está correto o nosso entendimento?

Resposta: O entendimento está correto.

Questionamento 06

De acordo com o item 4.5.1. os switches deverão possuir no mínimo 24 portas 100M/1G/10GBase-X(SFP+), quando verificados que transceivers e cabos DAC deverão acompanhar cada switch somente são solicitados componentes que comportem as velocidades de 1GbE, 10GbE e 40GbE, não sendo solicitado nenhum componente que habilite a velocidades de 100Mbps. Entendemos que equipamentos que suportem 1/10GbE atendem o requisitado no termo de referência. Está correto nosso entendimento?

Resposta: O entendimento está correto.

Questionamento 07

Os itens 4.5.5 e 4.5.6 solicitam cabos DAC passivos para atender velocidades de transmissão de 10e 40GbE, respectivamente. Solicitamos seja informado o comprimento mínimo dos cabos.

Ainda em relação a estes itens, entendemos que caso não seja possível o fornecimento de cabos passivos, seja pelo comprimento solicitado ou por compliance ao equipamento proposto, serão aceitos cabos ativos. Está correto nosso entendimento?

Resposta: Entendimento correto. Como a solução será entregue montada, instalada e configurada, não estabelecemos uma metragem mínima dos cabos, desde que não sofra impacto no resultado final.

Questionamento 08

O item 4.6.1. solicita “deve possuir licenciamento por 60 (sessenta) meses, garantindo que a solução continue operacional, com todas as funcionalidades descritas nesse Termo de Referência habilitadas”; e, de acordo com o item 4.6 a modalidade de fornecimento deve ser subscrição. Entendemos que a continuidade operacional do software finalizará com o contrato de subscrição, atendendo assim o solicitado no termo editalício. Está correto nosso entendimento?

Resposta: O entendimento está correto.

Questionamento 09

O item 4.5.17 especifica que o equipamento “deve acompanhar todos os cabos e módulos/transceivers necessários para o empilhamento”, entendemos que os 02 (dois) cabos DAC passivos QSFP+ de 40G solicitados no item 4.5.6 serão usados para configurar o empilhamento atendendo o solicitado. Nosso entendimento está correto?

Resposta: O entendimento está correto.

Questionamento 10

O item 4.5.36. requer que o switch suporte agregação de links conforme padrão IEEE 802.1AX com, no mínimo, 128 grupos, sendo 32 links agregados por grupo. Entendemos que equipamentos que suportam a agregação de link de acordo com o padrão IEEE 802.3ad, equivalente ao padrão solicitado, atendem o requisitado. Nosso entendimento está correto?

Resposta: Não está correto o entendimento. A empresa deverá atender o tópico 4.5.36 conforme Anexo I – Termo de Referência.

Questionamento 11

De acordo com o item 4.5.37 o switch proposto deve “implementar, no mínimo, 8.000 (oito mil) regras de ACL de entrada (ingress ACLs)”. Considerando a finalidade de utilização dos switches na construção da solução HCI/VDI objeto do edital, entendemos que suportando 6144 filtros de entrada, sendo 2048 baseado em portas, 2048 baseado em VLAN e 2048 baseado em portas roteadas atendemos a funcionalidade solicitado neste item. Está correto nosso entendimento?

Resposta: Não está correto o entendimento. A empresa deverá atender o tópico 4.5.37 conforme Anexo I – Termo de Referência.

Questionamento 12

O item 4.5.156. requer “Implementar os algoritmos de gerenciamento de filas WRR (Weighted Round Robin), WDRR (Weighted Deficit Round Robin) e SP (Strict Priority)”. Entendemos que soluções que atendem SP (Strict Priority) e (SDWRR) Scheduled Deficit Weighted Round Robin, funcionalidade similar a WRR e WDRR, atendem o especificado. Nosso entendimento é correto?

Resposta: Não está correto o entendimento. A empresa deverá atender o tópico 4.5.156 conforme Anexo I – Termo de Referência.

Goiânia, 12 de janeiro de 2024.

Comissão de Licitação

Sesc/GO

Senac/GO