

CIRCULAR Nº 04
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 045/25

ESCLARECIMENTOS**Licitação: PE-045/25**

Objeto: Contratação de serviços especializados de Datacenter para hospedar a infraestrutura de servidores da SCGÁS, incluindo hardwares, softwares, armazenamento, processamento, licenciamento, backup dos dados, serviços de domínio, segurança, comunicação, suporte e monitoramento, prestado por empresa especializada através de infraestrutura disponibilizada no Brasil por um período de 60 meses.

A SCGÁS recebeu as seguintes solicitações de esclarecimento, ora disponibilizadas com as respectivas respostas conforme orientação da área técnica:

Questionamento 01:

O descritivo técnico “memorial descritivo”, no item 2.3.3. Armazenamento, descreve o equipamento de storage deve “entregar no mínimo 1.000 iops por TB”. A [licitante] possui uma plataforma de armazenamento de dados flexível, escalável, segura e de alto desempenho. Este produto é baseado em uma plataforma compartilhada, com custo baseado em volumetria alocada e garante uma solução completa, para todos os principais workloads do mercado, com um processo de implementação muito ágil. Desta maneira entregamos volumetria aos nossos clientes, e não medimos performance por volumetria. Entendemos que a infraestrutura entregue atende a solicitação do edital. Está correto nosso entendimento?

Resposta: Não. Solicitamos um Storage dedicado e com a mesma tecnologia solicitada.

Questionamento 02:

O descritivo técnico “memorial descritivo”, no item 2.3.4. Backup, descreve “Todos os backups devem ser protegidos com imutabilidade em modo compliance para proteção contra alterações e deleções antes do vencimento do período de retenção de cada backup.” Fornecer ao ambiente 2 cópias de backup, sendo a primeira com as retenções diárias, semanais, mensais e anuais com a retenção até o fim do contrato. A segunda cópia, com imutabilidade, é realizada por um período de 7 dias, garantindo proteção contra alterações e deleções. Entendemos que a infraestrutura entregue atende a solicitação do edital. Está correto nosso entendimento?

Resposta: Sim.

Questionamento 03:

O descritivo técnico “memorial descritivo”, no item 2.3.4. Backup, descreve “Guarda externa: As informações dos backups sejam elas armazenadas em fitas, disco ou em nuvem, deverão ser mantidas em ambiente seguro, climatizado e antifogo e alocados em DATACENTER localizado em outra cidade ou guarda externa em empresa especializada em armazenamento, que não a do DATACENTER de operação do ambiente principal.” Fornecer um DATACENTER de contingência á localizado na mesma cidade, há 8 KM do DATACENTER principal, onde armazena dos dados externos, em storage. Entendemos que a infraestrutura entregue atende a solicitação do edital. Está correto nosso entendimento?

Resposta: Sim.

Questionamento 04:

A CONTRATANTE dimensionou 2 servidores em cada cluster. Considerando a alta disponibilidade para cada ambiente (cluster), entendemos que o dimensionamento realizado suporta toda a carga concentrada em apenas 1 servidor, sem impacto ao cluster. Está correto nosso entendimento?

Resposta: Sim, mas necessitamos dos 2 servidores para cada cluster.

CIRCULAR Nº 04
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 045/25

Questionamento 05:

No edital descreve “O CONTRATADO deverá possuir certificação que garante a conformidade com a norma TIA 942, emitida por entidade independente, ou certificado de Tier III emitido pela Uptime Institute.” A [licitante] possui certificação Tier III emitida pela TÜV Rheinland. Entendemos que nossa certificação atende a solicitação desta RFP?

Resposta: Sim.

Questionamento 06:

No edital descreve “Apresentar documentação válida que comprove que o DATACENTER ofertado possui certificação TIA 942 por entidade independente de certificação ou Tier III do tipo Facility emitido pela Uptime Institute.” A [licitante] possui certificação Tier III emitida pela TÜV Rheinland. Entendemos que nossa certificação atende a solicitação desta RFP?

Resposta: Sim.

Questionamento 07:

O descritivo técnico “memorial descritivo”, no item 2.3.3. Armazenamento, descreve “Deverá ser entregue a volumetria esperada para atendimento de todo o ambiente, com tecnologia de armazenamento disponível de acordo com o TIER TIPO 0 (TIER0): entregue em Storage com tecnologia SSD ALL FLASH, NVMe TLC e entregar no mínimo 1.000 iops por TB”. Cada fabricante utiliza discos NVMe com tecnologias de memórias de classe de armazenamento, como TLC, QLC, SCM, entre outros. A especificação do direcionamento da tecnologia TLC restringe a participação de licitantes neste certame. Entendemos que o oferecendo storage com tecnologia SSD ALL FLASH, NVMe, independente da tecnologia de memórias de classe de armazenamento, atende a solicitação do edital. Está correto nosso entendimento?

Resposta: Não. Manteremos como está no memorial descritivo.

IMPORTANTE: a data limite de acolhimento de propostas e de disputa de preços foi prorrogada, conforme publicação após a Alteração nº 01, divulgada no site da SCGÁS.

Adézio Machado
Pregoeiro