

**RESPOSTA AO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO****PREGÃO ELETRÔNICO Nº 041/2021**Assunto: **PEDIDO DE ESCLARECIMENTO Nº 01**Requerente: **SERVIX**

Trata-se de Pedido de Esclarecimento interposto pela empresa **SERVIX**, em face do Edital - PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 037/2021, cujo objeto é o REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O FORNECIMENTO DE SOLUÇÕES DE TI CONTEMPLANDO INFRAESTRUTURA DE ARMAZENAMENTO DE DADOS COMO SERVIÇO (STORAGES), BEM COMO, SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO, MIGRAÇÃO, REPASSE DE CONHECIMENTO, ATUALIZAÇÃO E MANUTENÇÃO PARA ATENDER AS DEMANDAS DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE MATO GROSSO.

A empresa Requerente realizou o presente pedido de esclarecimento na forma eletrônica via e-mail. Ressalto que o pedido foi protocolado tempestivamente e recebido por esta Superintendência.

A empresa realizou os seguintes questionamentos:

*“Esclarecimento 01.*

*O item 1 “SOLUÇÃO DE ARMAZENAMENTO DE DADOS DO TIPO BLOCO E NAS. Possui métrica Drive/Mês, porém no termo de referência encontra o seguinte descritivo para o item 1.1:*

*“Serviço de armazenamento de dados do tipo Bloco e NAS com controladoras redundantes, provisionado sob demanda, em incrementos de 14 TB em regime de failover, com cada controladora funcionando em componentes de hardware (storage nodes/células, servidores) diferentes, ...”.*

*Gostaríamos de pedir esclarecimento de como será calculado a métrica do item 1, se será por Driver utilizado pela solução durante o mês ou por adição de controladoras redundantes, em incrementos de 14 TB.*



*Esclarecimento 02*

*O item 3 “SOLUÇÃO DE ARMAZENAMENTO DE DADOS BASEADO EM OBJETOS COMPATÍVEL COM S3” possui a métrica Drive/Mês, Gostaríamos de pedir esclarecimento de como será calculado a métrica do item 3, se será por Drive pela solução utilizado durante o mês, por quantidade de dados armazenados ou por quantidade de objetos armazenados na solução.”*

**RESPOSTA**

Em resposta ao questionamento, a **SECRETARIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO** emitiu parecer técnico através do **Memorando nº 017/2022/STI/ALMT**, esclarecendo:

*“Esclarecimento 01:*

*O item 1 - “SOLUÇÃO DE ARMAZENAMENTO DE DADOS DO TIPO BLOCO E NAS” contempla os requisitos da contratação de serviço de armazenamento de dados com uma métrica baseada em drive/mês. A métrica foi escolhida por ser um componente tangível, haja visto que a solução deve estar instalada nas dependências da ALMT.*

*Entretanto, unidades de armazenamentos (drive) não funcionam sem um componente para gerenciá-los. Por essa razão, deve ser entregue uma solução de armazenamento com controladoras redundantes que atendam a todos os requisitos de redundância e alta disponibilidade definidos no Termo de Referência juntamente com a quantidade de drives requisitados sob demanda durante o contrato. As controladoras deverão ser capazes de gerenciar a quantidade máxima a ser contratada mensalmente (conforme Termo de Referência).*

*Caso a PROPONENTE opte por fornecer mais de um par de controladoras para dividir a quantidade de drives entre elas, as controladoras não deverão ser cobradas e deverão ser entregues em quantidade suficiente para juntas, gerenciar a quantidade máxima a ser contratada (conforme Termo de Referência).*

*Haverá a necessidade de fornecimento de novas controladoras, sem custo adicional, sempre que a Administração definir que um conjunto de dados deve ficar isolado fisicamente de outros dados para atender a algum requisito de compliance, segurança, LGPD, etc.*



***Esclarecimento 02:***

*O item 3 - “SOLUÇÃO DE ARMAZENAMENTO DE DADOS BASEADO EM OBJETOS COMPATÍVEL COM S3” contempla os requisitos da contratação de serviço de armazenamento de objetos com uma métrica baseada em drive/mês. Semelhante ao item 1, a métrica para este item foi escolhida por ser um componente tangível, haja visto que a solução deve estar instalada nas dependências da ALMT.*

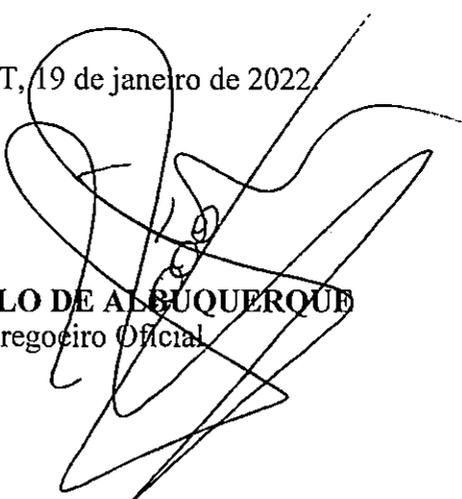
*Portanto, deverá ser entregue um serviço de armazenamento através de uma solução de armazenamento única que seja expandida sob demanda apenas com o crescimento de drives. A cobrança será feita apenas pelos drives fornecidos durante o mês, independente da capacidade de dados efetiva e/ou da quantidade de objetos armazenados.*

*Haverá a necessidade de fornecimento de novas controladoras sem custo adicional, sempre que a Administração definir que um conjunto de dados deve ficar isolado fisicamente de outros dados para atender a algum requisito de compliance, segurança, LGPD, etc.”*

Com base no exposto, recebo o pedido de esclarecimento interposto pela empresa **SERVIX**, vez que tempestivo, respondendo ao mesmo pelas razões acima aduzidas.

Cuiabá-MT, 19 de janeiro de 2022.

**JOÃO PAULO DE ALBUQUERQUE**  
Pregoeiro Oficial



**Zimbra****sgel@al.mt.gov.br**

---

**Pedido de esclarecimento - PE 41/2021.**

---

**De :** Jefferson Matos Silva  
<jefferson.matos@servix.com>

ter, 18 de jan de 2022 13:53

**Assunto :** Pedido de esclarecimento - PE 41/2021.

**Para :** sgel@al.mt.gov.br

**Cc :** Jean Paes <jean.paes@servix.com>

Prezados Senhores, interessados na participação do certame em epígrafe, solicitamos os esclarecimentos que seguem.

Esclarecimento 01.

O item 1 "SOLUÇÃO DE ARMAZENAMENTO DE DADOS DO TIPO BLOCO E NAS. Possui métrica Drive/Mês, porém no termo de referência encontra o seguinte descritivo para o item 1.1:

"Serviço de armazenamento de dados do tipo Bloco e NAS com controladoras redundantes, provisionado sob demanda, em incrementos de 14 TB em regime de failover, com cada controladora funcionando em componentes de hardware (storage nodes/células, servidores) diferentes, ...".

Gostaríamos de pedir esclarecimento de como será calculado a métrica do item 1, se será por Driver utilizado pela solução durante o mês ou por adição de controladoras redundantes, em incrementos de 14 TB.

Esclarecimento 02

O item 3 "SOLUÇÃO DE ARMAZENAMENTO DE DADOS BASEADO EM OBJETOS COMPATÍVEL COM S3" possui a métrica Drive/Mês, Gostaríamos de pedir esclarecimento de como será calculado a métrica do item 3, se será por Driver pela solução utilizado durante o mês, por quantidade de dados armazenados ou por quantidade de objetos armazenados na solução.

Atenciosamente,

--  
**SERVIX**  
Rua Pequetita, 215 | 7º andar  
Vila Olímpia | São Paulo - SP

**Jefferson Matos**  
Analista Jurídico  
(11) 3525-3420  
(11) 98265-0967