

# Questionamentos Pregão Eletrônico nº 004/2018

rodrigo@solus-it.com.br

ter 03/09/2019 17:21

Para:Licitação <licitacao@ro.senac.br>;

Cc:'Daniel Heber' <daniel.teixeira@solus-it.com.br>;

**AO**

**SENAC REGIONAL ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE RONDÔNIA.  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**Ref.: A Questionamentos do Pregão Eletrônico nº 004/2018**

Prezado(a) Pregoeiro(a),

Segue abaixo nossos pontos de questionamentos sobre o pregão eletrônico em epígrafe.

1. No lote 1 paragrafo 1.8.6 , foi aceito um questionamento que poderá ser aceito 25TB considerando deduplicação e compressão dos dados, porém para se chegar a essa volumetria considerando essas tecnologias é necessário realizar um estudo minucioso para entender quais tipos de arquivos serão armazenados para se poder ter certeza de quanto realmente em armazenamento será entregue para se chegar nesta definição de volume.

Levando-se em consideração que estas informações dos tipos dos arquivos não foram informados em edital, a oferta de volumetria considerando compressão e deduplicação dos dados pode ser inadequada ao que foi solicitado em edital (25TB livres de compressão e deduplicação) o que dificultará a oferta dos licitantes assim como pode penalizar o Senac-RO caso seja mal dimensionado.

Entendemos que o edital está claro quando pede volumetria FÍSICA de 25TB livres de qualquer tecnologia (compressão e deduplicação) e que os licitantes devem fornecer proposta neste formato. **ESTÁ CORRETO NOSSO ENTENDIMENTO?**

2. No lote 1 paragrafo 1.8.17, Onde se refere a “A solução deverá ser dimensionada de forma a prover o maior nível de resiliência por cluster, seguindo as melhores práticas do fabricante”.

Considerando que cada fabricante possui técnicas diferentes para os níveis de resiliência do cluster e que cada técnica impacta diretamente na volumetria líquida e disponível para dados de aplicações, podemos considerar o nível de resiliência com 2 cópias ( Sendo uma original e uma cópia) para o dimensionamento da solução? **ESTÁ CORRETO NOSSO ENTENDIMENTO?**

3. No lote 2 ITEM 8 – Sistema de armazenamento , paragrafo 11.1.2 informa “ A solução de armazenamento oferecido deve ser uma solução de armazenamento unificada com um único microcode com sistema operacional e controladoras para serviço de block e file”

Segundo o nosso entendimento do edital o Storage poderá trabalhar com FILE, desde esteja trabalhando em conjunto com um Servidor X86 e o mesmo possua um SO que obtenha suporte a file. **ESTÁ CORRETO NOSSO ENTENDIMENTO?**

4. No lote 2 do ITEM 8 – Sistema de armazenamento , paragrafo 11.6.4 “O equipamento deverá realizar tierização entre discos mecânicos (HDD) de velocidades de rotação diferentes. Caso o equipamento ofertado realize tierização somente entre discos de estado sólido (SSD) e discos rígidos (HDD), então a LICITANTE deverá fornecer discos de estado sólido (SSD) no lugar dos discos com a velocidade mais rápida solicitados neste edital, devendo manter as características de resiliência e volumetria bruta total solicitadas” .

De acordo com o avanço da tecnologia ,entendemos que entregando um Storage com tecnologia SSD READ CACHE, que trabalha com Discos SSD em cache mais os discos HDD, que possui tecnologia e performance similar ou superior á tierização solicitada. **ESTÁ CORRETO NOSSO ENTENDIMENTO?**

Desde já agradecemos pelo tempo despendido e aguardaremos respostas positivas aos nossos questionamentos.

Atenciosamente,



**SOLUS IT**  
TECHNOLOGIES FOR THE FUTURE

**Rodrigo Rossy**  
Diretor Comercial

Whatsapp: (91) 99136-8922  
Skype: rodrigo\_rossy  
E-mail: rodrigo@solus-it.com.br

www.solus-it.com.br  
solus.it  
+ 55 91 3241-5792  
Av. Gov. José Malcher,  
937 Ed. Real One, sala 1805