

De: Maria Dornelas [maria.dornelas@alsar.com.br]
 Enviado em: quinta-feira, 3 de dezembro de 2015 15:33
 Para: NULIT-TRF1-Núcleo de Licitações
 Cc: Thiago Silva; Leonardo Andrade
 Assunto: Solicitação de Esclarecimentos - PE nº 0715000145-2015 _ Alsar Tecnologia

Sinalizador de acompanhamento: Acompanhar
 Status do sinalizador: Sinalizada

Categorias: Encaminhado ao Setor Responsável

AO
 TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA PRIMEIRA REGIÃO – TRF 1

Referência.: **Pregão Eletrônico nº 92/2015**
Processo Administrativo: 0003189-86.2014.4.01.8000
Abertura: 10/12/2015
Horário: 14h.

Prezados, boa tarde!

A Alsar Tecnologia em Redes Ltda, empresa inscrita no CNPJ 04.799.835/0001-04, vem através deste, tempestivamente e em conformidade com subitem 14.6 do referido edital, solicitar esclarecimentos referente ao Processo em epigrafe.

| LOTE | ITEM | # QUESTIONAMENTO | QUESTIONAMENTO |
|------|------|------------------|---|
| 1 | 1 | 1 | Com relação ao item 1 (UNIDADE DE ARMAZENAMENTO DE DADOS – CATEGORIA I), no que tange aos quesitos de escalabilidade da unidade de armazenamento, existe algum requerimento mínimo de memória cache que a solução deve suportar? |
| | | 2 | Com relação ao item 1 (UNIDADE DE ARMAZENAMENTO DE DADOS – CATEGORIA I), no que tange aos quesitos de escalabilidade da unidade de armazenamento, existe algum requerimento mínimo de número de discos que a solução deve suportar? |
| | | 3 | Com relação ao item 1 (UNIDADE DE ARMAZENAMENTO DE DADOS – CATEGORIA I), entendemos que a solução deve ser entregue sem discos. Está correto o entendimento? |
| | | 4 | Com relação ao item 1.32.2 (A solução deverá ser compatível com: Red Hat Enterprise Linux 5 e superiores;), entendemos que a solução compatível com alguma minor release do RHEL 5 (exemplo: RHEL 5.4) atende à especificação. Está correto o entendimento? |
| | 2 | 5 | Com relação ao item 2.4 (Deverá suportar as unidades de disco ofertadas no item 3;), o item 3 (3. GAVETA DE EXPANSÃO SSD) não solicita que sejam ofertadas unidades de disco junto à gaveta. Está correto o entendimento? |
| | | 6 | Com relação ao item 2.5 (Deverá ser fornecidas com todos seus slots de discos preenchidos e com discos de mesma capacidade e tecnologia;), existe algum requerimento mínimo de capacidade e velocidade de rotação dos discos em questão? |
| | 3 | 7 | Com relação ao item 3.4 (Deverão ser de modelo e capacidade idênticos ao ofertado no item 1.22;), não encontramos referências à capacidade e modelos de discos no item 1.22. Desta forma, gostaríamos de saber qual a capacidade e modelo de disco necessário? |
| | 4 | 8 | Com relação ao item 4.3 (Deverão ser de modelo e capacidade idênticos ao ofertado no item 1.22;), não encontramos referências à capacidade e modelos de discos no item 1.22. Desta forma, gostaríamos de saber qual a capacidade e modelo de disco necessário? |
| | | 9 | Com relação ao item 4.4 (Deverão ser totalmente compatíveis com as gavetas de disco ofertadas no item 1 e 5;), não encontramos referências à gavetas de discos nos itens 1 e 5 deste lote/grupo. Desta forma, gostaríamos de saber qual a compatibilidade necessária? |
| | 5 | 10 | Com relação ao item 5.5.3 (Realização de configuração de multipath para ambientes baseados em sistemas operacionais Red Hat 4.x e 5.x e Suse 9, conforme as melhores práticas recomendadas pelo fabricante do equipamento a qualquer momento durante a vigência do contrato.), entendemos que os sistemas operacionais Red Hat 4.x e Suse 9 não necessariamente deverão ser suportados pela solução ofertada (podendo funcionar ou não), já que os mesmos já não são nem mesmo suportados pelos seus fabricantes (vide links abaixo). Está correto o entendimento? https://rhn.redhat.com/errata/RHSA-2012-0073.html https://www.suse.com/documentation/ https://www.suse.com/lifecycle/ |
| 2 | 7 | 11 | Com relação ao item 7.18.1 (Deverá ser fornecida solução de monitoramento centralizado com capacidade de gerenciamento de todos os storages simultaneamente, com comunicação ao site central via TCP/IP / WAN, a ser instalada apenas no site central (TRF1);), entendemos que a solução de monitoramento é composta pelo software necessário para o gerenciamento dos storages, sendo o fornecimento do servidor (físico ou virtual) e licenciamento do sistema operacional (Linux ou Windows) fornecidos pela contratante. Está correto o entendimento? |
| | | 12 | Com relação ao item 7.23.1 (I/O/ seg; Read bandwidth KB/seg; Write bandwidth KB/seg e volume configurado;), fornecemos esta informação de maneira indireta. Com relação à banda, é informado o total em MB/s, o que precisa ser convertido para KBs e ao lado é informado qual a taxa de leitura. Portanto, diante desta interpretação, entendemos que atendemos à solicitação. Está correto o entendimento? |
| | | 13 | Com relação ao item 7.29 ("7.29. Permitir expansão on-line de discos e volume NTFS no Windows 2003 e superiores (discos tipo BASIC). Essa expansão deve ser executada on-line e sem nenhum impacto para as aplicações, sendo aceito software de gerenciamento de volumes para desempenhar tal função;"), uma vez que a Microsoft encerrou o suporte ao Windows 2003 (https://www.microsoft.com/en-us/server-cloud/products/windows-server-2003/) entendemos que a expansão deve ser suportada em Windows 2008 R2 e superiores com Dynamic Disks. Está correto o entendimento? |
| | | | Com relação ao item 7.30.6 ("7.30.6 O Storage deverá estar homologado para uso de virtualização, com comprovação através da matriz de compatibilidade da VMWare, Categoria |

| | | | |
|---|----|----|--|
| | | 14 | Storage/SAN, Release ESX 4.0, (http://www.vmware.com/resources/compatibility/search.php) ou superiores;"), entendemos que o suporte deverá ser dado para versões do ESXi 5.0 ou superiores, já que a versão 4.0 do ESXi já teve seu General Support Phase anunciado em 21/05/2014. Está correto entendimento? |
| | | 15 | Com relação ao item 7.30.7 (O Storage deverá suportar, no mínimo, os Sistemas Operacionais Microsoft Windows 2003 e posteriores, Linux Red Hat 5.3 e superiores, Linux Suse 9 e superiores;"), uma vez que as versões de sistema operacionais especificadas não são mais suportadas pelos seus próprios fabricantes (vide links abaixo), entendemos que em suportando versões superiores às especificadas, estamos atendendo ao edital. Está correto o entendimento? https://www.microsoft.com/en-us/server-cloud/products/windows-server-2003/ https://access.redhat.com/support/policy/updates/errata https://www.suse.com/documentation/ https://www.suse.com/lifecycle/ |
| 3 | 12 | 16 | Com relação ao item 12 (UNIDADE DE ARMAZENAMENTO DE DADOS – CATEGORIA III), no que tange aos quesitos de escalabilidade da unidade de armazenamento, existe algum requerimento mínimo de número de discos que a solução deve suportar? |
| | | 17 | Com relação ao item 12.42.2 (A solução deverá ser compatível com: Red Hat Enterprise Linux 5 e superiores;), entendemos que a solução compatível com alguma minor release do RHEL 5 (exemplo: RHEL 5.4) atende à especificação. Está correto o entendimento? |
| | 13 | 18 | Com relação ao item 13.5.3 (Realização de configuração de multipath para ambientes baseados em sistemas operacionais Red Hat 4.x e 5.x e Suse 9, conforme as melhores práticas recomendadas pelo fabricante do equipamento a qualquer momento durante a vigência do contrato.), entendemos que os sistemas operacionais Red Hat 4.x e Suse 9 não necessariamente deverão ser suportados pela solução ofertada (podendo funcionar ou não), já que os mesmos já não são nem mesmo suportados pelos seus fabricantes (vide links abaixo). Está correto o entendimento? https://rhn.redhat.com/errata/RHSA-2012-0073.html https://www.suse.com/documentation/ https://www.suse.com/lifecycle/ |

Atenciosamente,

Maria das Graças Dornelas
Assistente Comercial
Alsar Tecnologia em Redes
www.alsar.com.br
+55 61 3327.3699



AVISO LEGAL

"Esta mensagem é destinada exclusivamente para a(s) pessoa(s) a quem é dirigida, podendo conter informação confidencial e/ou legalmente privilegiada. Se você não for destinatário desta mensagem, desde já fica notificado de abster-se a divulgar, copiar, distribuir, examinar ou, de qualquer forma, utilizar a informação contida nesta mensagem, por ser ilegal. Caso você tenha recebido esta mensagem por engano, peço que me retorne este e-mail, promovendo, desde logo, a eliminação do seu conteúdo em sua base de dados, registros ou sistema de controle. Fica desprovida de eficácia e validade a mensagem que conter opiniões particulares e vínculos obrigacionais, expedida por quem

não detenha poderes de representação por parte da ECT."

"This message is intended only for the person to whom it is addressed and may contain confidential and/or legally privileged. If you are not a recipient of this message, it is now notified of refraining to disclose; copy; distribute; examine; or in any way use the information contained in this message because it is illegal. If you have received this message in error, please I ask to return this email, promoting as soon as possible the elimination of its content in database, records or system control. It is devoid of effective and valid message that contains the private opinions and dividend bonds, issued by those not holding powers of attorney by the ECT."