



PODER
JUDICIÁRIO
DE ALAGOAS

DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES

PE Nº 047/2015

PROCESSO Nº 00560-1.2015.001

Prezados senhores,

Em resposta ao pedido de esclarecimentos formulados pela empresa COMPWIRE, segue informação da unidade técnica requisitante – DIATI:

“ESCLARECIMENTO (1):

De acordo com o Anexo I (Especificações), Item 01, o requisito exige que a solução proposta deve possuir processadores distribuídos igualmente entre as controladoras, o item em questão é reproduzido abaixo, na sua íntegra:

·CPU/Memória instalado por array: combinação de 4 (quatro) processadores distribuído igualmente entre controladoras, 40GB (quarenta gigabytes) de memória cache read/write para dados e operações de controle (não será aceito SSD para substituir capacidade mínima exigida de memória cache); ou combinação de 2 (dois) processadores distribuído igualmente entre controladoras, 48GB (quarenta e oito gigabytes) de memória cache read/write para dados e operações de controle (não será aceito SSD para substituir capacidade mínima exigida de memória cache);”

Entendemos que este requisito em primeira designação refere-se a arquitetura do equipamento suportar redundância de processamento distribuindo igualmente os processadores entre controladoras. Entendemos também que todos os processadores ofertados devem ser idênticos, de mesma arquitetura, de forma a ser redundante, nosso entendimento está correto?

Resposta: Não, os processadores não necessariamente deverão ser idênticos. Mantida a redação original

ESCLARECIMENTO (2):

De acordo com o Anexo I (Especificações), Item 01, o requisito exige que a solução proposta deve possuir 240 baias hotpluggable para discos, suficientes para acomodar os discos SAS e SSD exigidos, o item em questão é reproduzido abaixo, na sua íntegra:

·Configurado com quantidade de baias hotpluggable para discos, suficientes para acomodar os discos SAS e SSD exigidos, e com possibilidade de expansão futura para chegar ao total de 240 (duzentas e quarenta) baias;

Entendemos que o storage array deverá suportar no mínimo 240 baias hotpluggable, sendo que estas baias poderão acomodar sem restrições um total de 240 discos. Entendemos também que o storage array deve suportar 240 baias hotpluggable podendo esses serem da tecnologia SAS ou SSD. Está correto nosso entendimento?

Resposta: Não, O equipamento deverá suportar 240 baias hotpluggable contudo não é necessários que a totalidade dessas baias suportem SSD, afinal não estamos exigindo um Storage All-Flash. Mantida a redação original.

ESCLARECIMENTO (3):

De acordo com o Anexo I (Especificações) , Item 01, o requisito exige suporte à Software Multipath I/O (MPIO), o item em questão é reproduzido abaixo, na sua íntegra:

·Software Multipath I/O (MPIO) para todos os hosts e suas respectivas plataformas utilizadas pelo TJ/AL

Entendemos que o storage array deverá suportar e ser compatível com Software Multipath I/O (MPIO) nativo dos hosts e respectivas plataformas listadas neste certame (VMware vSphere, Microsoft Windows Server, Oracle Linux e Linux Red Hat Enterprise Linux. Está correto nosso entendimento?

Resposta: Não. Não está sendo exigido que seja nativo. Mantida redação original.

ESCLARECIMENTO (4):

De acordo com o Anexo I (Especificações) , Item 01, o requisito exige suporte à deduplicação inline / ou post-process, o item em questão é reproduzido abaixo, na sua íntegra:

·Software para deduplicação inline/ ou postprocesss;

O storage array especificado no presente certame requer três tipos de tecnologias de discos: SAS 10k, SSD e SAS-NL. Entendemos desta maneira que o software oferecido para deduplicação deve atuar em todo armazenamento proposto, ou seja, em todas as tecnologias de discos, garantindo desta maneira maior eficiência na capacidade solicitada pelo TJAL. Entendemos também que caso o fabricante não tenha suporte em todas as camadas, deverá ser entregue uma capacidade adicional de discos de 30% nas camadas as quais não suportar deduplicação. Está correto nosso entendimento?

Resposta: Não, pois o impacto de performance desta funcionalidade em discos lentos é oneroso, como também não há nenhuma referência no edital sobre a entrega adicional de 30% de discos. Mantida redação original.

ESCLARECIMENTO (5):

De acordo com o Anexo I (Especificações) , Item 01, o requisito exige 48 discos tipo SAS de 900GB e 10.000 RPM, o item em questão é reproduzido abaixo, na sua íntegra:

·48 discos tipo SAS de 900GB e 10.000 RPM;

De forma a não restringir nenhum fabricante à participar do certame, entendemos que serão aceitos modelos de discos com capacidade inferior à 900GB 10.000 RPM, desde que seja equiparada a área bruta total de 43.200 GB solicitado. Está correto nosso entendimento?

Resposta: Não, pois o aumento da quantidade de discos pode resultar em aumento de espaço, consumo elétrico, dissipação térmica e até no tempo de recuperação em caso de falhas. Mantida redação original.

ESCLARECIMENTO (6):

De acordo com o Anexo I (Especificações) , Item 06, o requisito exige Kit com 12 (doze) discos tipo SSD de 400GB, o item em questão é reproduzido abaixo, na sua íntegra:

·Kit com 12 (doze) discos tipo SSD de 400GB, cada.;

De forma a não restringir nenhum fabricante à participar do certame, entendemos que serão aceitos modelos de discos com capacidade inferior à 400GB, desde que seja equiparada a área bruta total de 4.800 GB solicitado. Entendemos também que os discos SSD ofertados deverão possuir tecnologia eMLC (Enterprise MLC) que são discos de mercado com maior confiabilidade e eficiência. Está correto nosso entendimento?

Resposta: Não, pois o aumento da quantidade de discos pode resultar em aumento de espaço, consumo elétrico, dissipação térmica e até no tempo de recuperação em caso de falhas. Mantida redação original.

ESCLARECIMENTO (7):

De acordo com o Anexo I (Especificações) , Item 07, o requisito exige Kit com 12 (doze) discos tipo SAS de 900GB e 10.000 RPM, o item em questão é reproduzido abaixo, na sua íntegra:

·Kit com 12 (doze) discos tipo SAS de 900GB e 10.000 RPM, cada:

De forma a não restringir nenhum fabricante à participar do certame, entendemos que serão aceitos modelos de discos com capacidade inferior à 900GB 10.000 RPM, desde que seja equiparada a área bruta total de 10.800 GB solicitado. Está correto nosso entendimento?

Resposta: Não, pois o aumento da quantidade de discos pode resultar em aumento de espaço, consumo elétrico, dissipação térmica e até no tempo de recuperação em caso de falhas. Mantida redação original.

Ante o exposto, ficam mantidas as condições exigidas no edital do Pregão Eletrônico nº047/2015.

Maceió, 30 de julho de 2015.

Kátia Maria Diniz Cassiano
Pregoeira

ORIGINAL DEVIDAMENTE ASSINADO