

ILMO SR. PREGOEIRO DA COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE – DESO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2019 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 61569/2019

INFORMÁTICA EMPRESARIAL LTDA., inscrita no CNPJ sob número 32.850.497/0001-23, através de seu representante legal já devidamente qualificado nos autos do pregão em epígrafe vem, *mui*, respeitosamente, através do presente documento, e na melhor forma em direito admitida, propor tempestivamente

RECURSO ADMINISTRATIVO

contra ato da Douta Pregoeira que declarou vencedora do Lote I – SISTEMA DE ARMAZENAMENTO DE DADOS, a empresa **INELIT PROCESSOS INTELIGENTES LTDA - EPP**, pelos fatos a seguir aduzidos.

I – DO PERMISSIVO LEGAL E TEMPESTIVIDADE DO RECURSO

O presente documento é oferecido dentro do período determinado para sua apresentação, obedecendo ao que dispõe o edital em seu item 12.8:

12.8 – RECURSO – O interesse da LICITANTE em interpor recurso deverá ser manifestado, de forma motivada, por intermédio do sistema eletrônico, imediatamente, ou seja, em até 24 (vinte e quatro) horas, após a Declaração da VENCEDORA da fase competitiva do Pregão. O encaminhamento das razões será exclusivamente por endereço eletrônico, sendo facultado o envio do original, observado o prazo de 3 (três) dias. Ficando as demais LICITANTES cientificadas para que neste mesmo prazo, querendo, apresentem contrarrazões.

Considerando que a declaração do vencedor foi proferida no dia 26/04/2019, e na oportunidade ficou registrada a intenção de recurso, conclui-se pela admissibilidade da presente petição, pelo que passamos ao seu mérito.

II – DOS ARGUMENTOS TÉCNICOS:

Argumento 1:

Segundo as especificações técnicas do Termo de Referência, pag.2, onde se lê: " 9. Deve possuir no mínimo 04 interfaces de redes Gigabit Ethernet Base-T por controladora; ", conforme recorte abaixo:

9. Deve possuir no mínimo 04 interfaces de redes Gigabit Ethernet Base-T por controladora;



Ressaltamos que, segundo o documento oficial do FABRICANTE, página 15, disponível no link (<https://www.redbooks.ibm.com/redbooks/pdfs/sg248162.pdf>) o equipamento V5020 só possui 2 (duas) portas Gigabit Ethernet por controladora, conforme imagem abaixo:

1.5.3 Storwize V5020

Figure 1-7 shows a single Storwize V5020 node canister.



Figure 1-7 Storwize V5020 node canister

Each node canister contains the following hardware:

- ▶ Battery
- ▶ Memory: 8 GB, upgradable to 16 GB
- ▶ Three 12 Gbps SAS ports (two for Host attachment, one for expansions)
- ▶ Two 10/100/1000 Mbps Ethernet ports
- ▶ One USB 2.0 port that is used to gather system information
- ▶ System flash
- ▶ HIC slot (different options are possible)

O equipamento ofertado possui a disponibilidade de um HIC Slot (adapter card interface) adicional, **entretanto a mesma já está ocupada com o adaptador de rede Fiber Channel de 16 Gb/s, conforme proposta da licitante.** Diante do exposto a licitante não cumpriu ao solicitado no Termo de Referência (TR), não havendo como entender de modo diverso.

Adicionalmente, é possível ratificar toda a configuração de interface para esse equipamento no documento do fabricante disponível no link <https://www.redbooks.ibm.com/redbooks/pdfs/sg248162.pdf> nas páginas 18 e 19 e conforme imagem abaixo:

1.5.6 Host interface cards

All IBM Storwize V5000 Gen2 support Ethernet ports as standard for iSCSI connectivity. For the Storwize V5010 and Storwize V5020, these Ethernet ports are 1 GbE ports. For the Storwize V5030, these Ethernet ports are 10 GbE ports. The Storwize V5020 also includes 12 Gb SAS ports for host connectivity as a standard.

Additional host connectivity options are available through an optional adapter card. Table 1-10 lists the available configurations for a single control enclosure.

Table 1-10 IBM Storwize V5000 Gen2 configurations available

	1 Gb Ethernet (iSCSI)	10 Gb Ethernet Copper 10GBASE-T (iSCSI)	12 Gb SAS	16 Gb FC	10 Gb Ethernet Optical SFP+ iSCSI/FCoE
V5030	8 ports (with optional adapter card).	4 ports (standard).	8 ports (with optional adapter card).	8 ports (with optional adapter card).	8 ports (with optional adapter card).

18 Implementing the IBM Storwize V5000 Gen2 with IBM Spectrum Virtualize V8.2.1

V5020	4 ports (standard). Additional 8 ports (with optional adapter card).	N/A	4 ports (standard). Additional 8 ports (with optional adapter card).	8 ports (with optional adapter card).	8 ports (with optional adapter card).
V5010	4 ports (standard). Additional 8 ports (with optional adapter card).	N/A	8 ports (with optional adapter card).	8 ports (with optional adapter card).	8 ports (with optional adapter card).

Optional adapter cards: One pair of identical adapter cards is allowed for each control enclosure.

Cabe ainda ressaltar, não bastasse que o edital já estabelecia essa exigência/necessidade com clareza, houve questionamento de licitante, antes do certame, no sentido de mudar esse ponto especificamente, sendo que a DESO, por força da necessidade técnica, indeferiu e manteve a necessidade/exigência tal qual já estampava o edital, conforme recorte abaixo:

7 - Questionamento 01: Em relação ao termo de referência onde informa: " 9.0 Deve possuir no mínimo 04 interfaces de redes Gigabit Ethernet Base-T por controladora; e 10. Deve possuir no mínimo 04 interfaces Fibre Channel por controladora com velocidades de 8 Gbps, essas portas devem ser acompanhadas dos seus respectivos cabos óticos com comprimento mínimo de 03 metros, ser do tipo OM3 e possuir conectores LC.

Entendimento: A solicitação de 16 portas hosts no total(8 Gigabit e 8 Fibre Channel) é divergente da necessidade inicial de armazenamento de apenas 20 TB líquidos o que vai onerar o preço do equipamento, pois os fornecedores terão que considerar storages maiores para atender esse requisito mínimo. É solicitado quantidade maior de portas hosts quando o ambiente demanda uma grande quantidade de throughput de comunicação dos servidores com as controladoras do storage como acontece em ambientes de grandes data centers. É correto nosso entendimento que para proporcionar igualdade, isonomia e uma melhor oferta comercial ao órgão, será aceito storage com 4 portas Fibre channel e 8 portas Gigabit no total que é a configuração tradicional em 95% das necessidades em geral de armazenamento e que essa quantidade de portas é condizente com a necessidade atual do órgão?

Resposta: Não. O entendimento não está correto. A configuração do equipamento deverá respeitar o exigido no Termo de Referência.



Argumento 3:

Segundo as especificações técnicas do Termo de Referência, pág.2, onde se lê: “11. Deve possuir uma interface para gerenciamento do padrão RJ45 por cada controladora, não sendo permitido a utilização de interfaces solicitadas anteriormente.”, conforme recorte abaixo:

11. Deve possuir uma interface para gerenciamento do padrão RJ45 por cada controladora, não sendo permitido a utilização de interfaces solicitadas anteriormente;

O equipamento ofertado pela licitante, **não possui uma porta dedicada para gerenciamento** sem utilizar as portas solicitadas no subitem 9, conforme descrito o Termo de Referência. Analisando o documento do FABRICANTE da solução no endereço: <https://www.redbooks.ibm.com/redbooks/pdfs/sg248162.pdf> na página 15, conforme recorte abaixo, **o equipamento não possui a porta** para essa função. Ele utiliza a mesma porta que fornece dados para os hosts (servidores), estando assim em desacordo com o solicitado no Termo de Referência.

1.5.3 Storwize V5020

Figure 1-7 shows a single Storwize V5020 node canister.



Figure 1-7 Storwize V5020 node canister

Each node canister contains the following hardware:

- Battery
- Memory: 8 GB, upgradable to 16 GB
- Three 12 Gbps SAS ports (two for Host attachment, one for expansions)
- Two 10/100/1000 Mbps Ethernet ports
- One USB 2.0 port that is used to gather system information
- System flash
- HIC slot (different options are possible)

Figure 1-7 on page 15 shows the following features that are provided by the Storwize V5020 node canister:

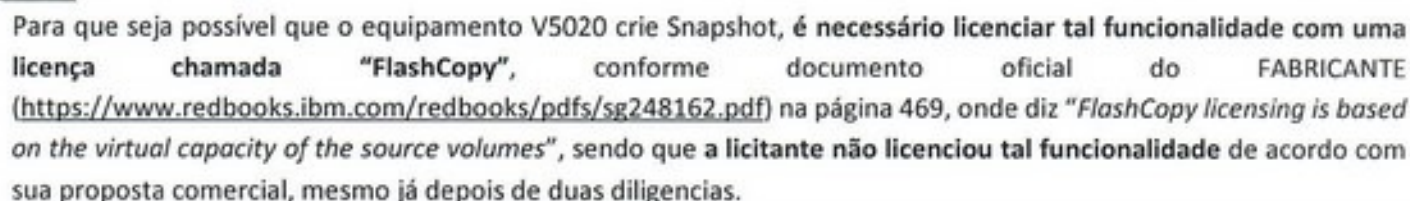
- Two 10/100/1000 Mbps Ethernet ports are available for I/O. Additional Port 1 is used for management, and port 2 can optionally be used for management. Port 2 serves as a technician port (as denoted by the white box with “T” in it) for system initialization and service.

Argumento 4:

Segundo as especificações técnicas do Termo de Referência, pág.3, onde se lê: “20. Deverá possuir e estar licenciado para o recurso de Snapshot para bloco, os snapshots gerados não deverá copiar dados de origem no momento da geração do mesmo”, conforme recorte abaixo:

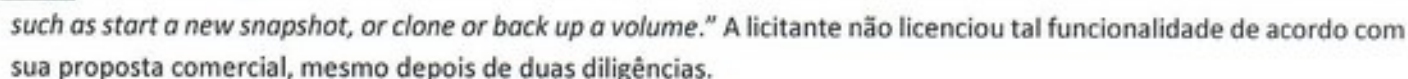
20. Deverá possuir e estar licenciado para o recurso de Snapshot para bloco, os snapshots gerados não deverá copiar dados de origem no momento da geração do mesmo;





21. Deverá possuir e estar licenciado para o recurso de cópias completas ou clones:

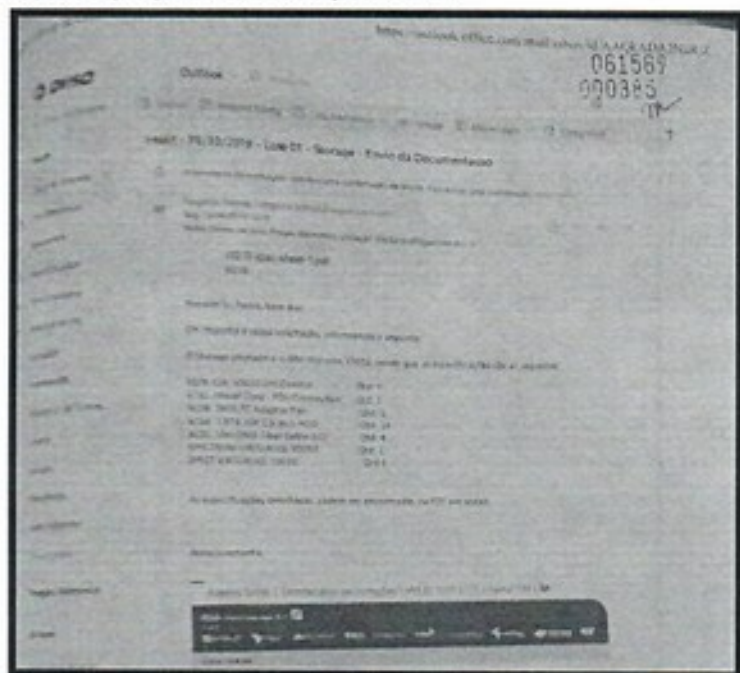
Para tal funcionalidade de cópias completas ou clone, conforme solicita o Termo de Referência, também precisa ser licenciado no pacote de "FlashCopy", conforme documentação oficial do FABRICANTE (<https://www.redbooks.ibm.com/redbooks/pdfs/sg248162.pdf>) na página 135 "If you must create a FlashCopy of another volume, right-click the volume and the list of available functions is displayed. You can perform several tasks."



III - DOS ARGUMENTOS NÃO TÉCNICOS:

Cumpra ainda frisar, muito embora não se questione a legítima faculdade da DESO em diligenciar, e o legítimo direito do arrematante em esclarecer alguns pontos de dúvidas, que consta nos autos que empresa **INTELIT PROCESSOS INTELIGENTES LTDA - EPP**, apresentou uma primeira proposta em desacordo com o edital (**equipamento genérico**), foi diligenciada a prestar os esclarecimentos necessários, apresentou uma segunda “proposta”/resposta também em desacordo com o edital (**equipamento não genérico mas que o modelo não atendia o edital**, conforme recorte abaixo), novamente foi diligenciada e advertida de que o equipamento não atendia, solicitada a prestar os esclarecimento, e por fim apresentou uma terceira “proposta”/resposta, que como foi claramente visto acima **não atende o edital em diversos pontos.**

Segunda proposta enviada por e-mail



IV – DO PEDIDO:

Na esteira do exposto, requer-se seja julgado provido o presente recurso, com efeito para que, reconhecendo-se a ilegalidade da decisão hostilizada, como de rigor, retorne-se o certame para que:

- sejam conhecidas as razões de recurso da empresa **INFORMÁTICA EMPRESARIAL LTDA**, posto apresentado tempestivamente;
- seja a empresa **INTELIT PROCESSOS INTELIGENTES LTDA - EPP DESCLASSIFICADA** e **INABILITADA** deste certame, tendo em vista os argumentos trazidos à tona na presente peça e que demonstram cabalmente o não atendimento a diversos itens e subitens do edital e seu anexo;

Na hipótese não esperada disso não ocorrer, que seja encaminhado o presente recurso para a autoridade hierárquica superior, para apreciação e decisão, conforme previsto em edital e na legislação.

Termos em que

Pede e Aguarda Deferimento.

Aracaju/SE, 30 de abril de 2019.

Atenciosamente,


INFORMÁTICA EMPRESARIAL LTDA
CNPJ: 32.850.497/0001-23
Marcos Rabelo Santos
Representante Legal