

## Solicitação de Esclarecimento - PE 062-2019 - TRF1 - INGRAM

Souza, Sidney <Sidney.Souza@ingrammicro.com>

Sex, 20/12/2019 15:39

Para: NULIT-TRF1-Núcleo de Licitações <nulit@trf1.jus.br>

Cc: Zanet, Francisco <Francisco.Zanet@ingrammicro.com>; Silva, Neiva <Neiva.Silva@ingrammicro.com>; Andretta, Marcelo <Marcelo.Andretta@ingrammicro.com>

AO

**TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 1ª REGIÃO  
COORDENADORIA DE LICITAÇÕES**

**PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 62/2019  
PAe/SEI nº: 0011986-80.2016.4.01.8000**

### OBJETO:

A presente licitação tem por objeto a formação de registro de preços para eventual contratação de empresa especializada no fornecimento de equipamentos de fitotecas, com assistência técnica pelo período de 60 (sessenta) meses e serviço de instalação e treinamento, bem como, fitas de backup e racks, para atender às necessidades da Justiça Federal da 1ª Região - TRF1, de acordo com quantidades e exigências constantes dos Anexos deste Edital.

**A Ingram Micro Tecnologia e Informática Ltda.**, sediada Av. Piracema, 1.341, Galpões 3 e 4, parte - Cep 06460-030 – Bairro: Tamboré – Barueri – SP, CNPJ: 06.241.557/0001-09, pessoa jurídica de direito privado, devidamente qualificada a participar do procedimento licitatório acima referenciado, por intermédio de seu representante legal, tempestiva e respeitosamente, vem perante a essa denotada Comissão de Licitação, solicitar os seguintes esclarecimentos:

### Questão 01

Entendemos que devido ao prazo exíguo e da não obrigatoriedade de Vistoria Técnica nos sites do TRF1, o material necessário para montagem física dos sistemas que estão sendo contratados sendo elétrica (tomadas/cabos/disjuntores) ou lógica com fornecimento de cabeamento estruturado de rede de Fibra óptica assim como de Cobre ou qualquer outro material será provida pela Contratante, com exceção do material descrito neste edital. Estamos certos neste entendimento?

### Questão 02

Entendemos que toda a infraestrutura de cabeamento elétrico e lógico (Cabos de Fibra para conexão da rede SAN, cabos de Rede Cat6 para a conexão à rede LAN, bastidores, DIO's, distribuidores lógicos), tomadas, disjuntores elétricos será provido pela Contratante para a instalação física do objeto deste edital. Estamos certos neste entendimento?

### Questão 03

Entendemos que a mão de obra necessária de serviços para a instalação de toda a infraestrutura citada no item anterior será provida pela Contratante. Estamos certos neste entendimento?

### Questão 04

Referente ao lote 01 – item 01.

1.11. Para fins de operação da solução e conexão aos servidores físicos de backup, **A(S) RESPECTIVA(S) PLACA(S) SCSI-HBA (HOST BUS ADAPTER)**

**DEVERÁ(ÃO) SER ENTREGUE(S), INSTALADA(S) E CONFIGURADA(S);**

Entendemos que devido ao prazo exíguo e da não obrigatoriedade de Vistoria Técnica nos sites do TRF1, para um melhor entendimento e garantia da adequada instalação deste item, solicitamos informações mais detalhadas por site, a respeito dos servidores para onde as placas SCSI-HBA serão instaladas:

- a. Marca do servidor - Quantidade
- b. Modelo do Servidor - Quantidade

- c. Sistema Operacional embarcado em cada servidor
- d. Número mínimo de placas SCSI-HBA por servidor

**Questão 05**

Em relação ao lote 01 – Item 01 das Especificações Técnicas

Entendemos que os recursos de montagem física destes dois itens para a solução proposta será provida pela Contratante tais como espaço em Rack Padrão de 19' com as suas respectivas PDU's devidamente energizadas e disponíveis para operação. Estamos certos neste entendimento?

**Questão 06**

Referente ao lote 01 – item 01 das Especificações técnicas

Entendemos que, conforme padrão de mercado seguido pelos principais fornecedores de tecnologia, as placas SAS (SCSI-HBA) requisitadas terão a garantia e regras de SLA vinculadas ao Servidor Intel nos quais estas placas serão instaladas. Caso não aplicável, estas mesmas serão fornecidas e instaladas conforme sua garantia de fábrica/padrão. Estamos certos neste entendimento?

**Questão 07:**

Conforme estudo publicado pelo Instituto de Computação da Universidade Estadual de Campinas (<http://www.ic.unicamp.br/~ducatte/mo401/1s2008/T2/079734-t2.pdf>) a tecnologia SAS apresentou-se mais eficaz que as tecnologias antecessoras, principalmente devido suas taxas de frequência e consumo elétrico. O estudo também esclarece que o comprimento máximo de cabos SAS, poderá chegar à 8 metros. Entretanto, quando estendemos o comprimento do cabeamento próximo ao seu máximo (8m) pode haver perda significativa de desempenho, no que diz respeito a latência. Compreendendo que estes equipamentos poderão ser fornecidos em diversas unidades da federação, para diversos Datacenters com suas particularidades diferentes, incluindo distância entre o local de instalação da Tape Library e a conexão do cabo, desta forma entendemos que, o mais razoável é que sejam fornecidos cabos de 4 metros (metade do máximo aplicável a este tipo de cabo), garantindo a performance do mesmo para todas as unidades, sendo que a CONTRATADA se responsabilizará pelo fornecimento de cabos superiores a 4 metros apenas nas unidades que se aplicarem esta condição. Está correto o nosso entendimento?

**Questão 08**

Quanto a apresentação da Planilha de Comprovação técnica – Anexo III

Para fim de melhor clareza e detalhamento quanto ao modelo de Formulário de Avaliação Técnica do Anexo III :

1. O formulário a partir do modelo constante do presente anexo é de preenchimento obrigatório, e deverá fazer parte integrante da proposta técnica de cada licitante;

2. As propostas que não atenderem à totalidade das características obrigatórias serão desclassificadas;

3. O formulário deverá ser preenchido sob a seguinte orientação:

a) Coluna Item no anexo I: indicar a página da proposta da licitante que contém documento que comprove a característica solicitada;

b) Coluna Item da Proposta: indicar o item, subitem, parágrafo, alínea, etc, do documento que comprove a característica solicitada.

c) Coluna Página do Catálogo/folder/manual: indicar a página do arquivo em anexo que representa o Catálogo/folder/manual ou URL do fabricante que contenha a informação que comprove a característica solicitada.

Entendemos que para estas três colunas de informações da planilha, para melhor entendimento e uso, poderiam ser descritas como:

a) Coluna Item no anexo I : Indicar a página de folder em anexo ou URL do fabricante que contém a informação que comprove a característica solicitada

- b) Coluna Item da Proposta: indicar o item, subitem, parágrafo, alínea, etc, do documento que comprove a característica solicitada
- c) Coluna Pagina do Catalogo/folder/manual: Indicar o nome do arquivo em anexo que representa o Catálogo/folder/manual ou URL do fabricante que contenha a informação que comprove a característica solicitada

### Questão 09

Estaremos customizando um treinamento para este certame com todas as informações necessárias e adicionando a sua prática no próprio ambiente (hand on), entendemos que o contratante fornecerá o ambiente também para que os seus funcionários possam ter a parte teórica, bem como uma sala fornecida dentro do próprio órgão com a disposição de mesas e computadores para cada, coffe break, sendo assim a não necessidade de deslocamento de seus servidores, está correto nosso entendimento?

No aguardo do pronunciamento desta douta comissão,

**Regards,**  
**Sidney Souza**

Analista de Editais

Ingram Micro Brasil  
Av. Piracema, 1.341 - Tamboré  
Barueri, SP, CEP 06460-030

**Direct** 55 11 2078-4707 **Internal Ext:** 84707

**Geral** 55 11 2078-4200

✉ [sidney.souza@ingrammicro.com](mailto:sidney.souza@ingrammicro.com)



As informações contidas nesta mensagem e no(s) arquivo(s) anexo(s) são confidenciais e de propriedades da Ingram Micro e de uso exclusivamente à(s) pessoa(s) e/ou instituição(ões) acima indicada(s) e podem conter informações confidenciais e/ou privilegiadas. Se você não for o destinatário ou pessoa autorizada a recebê-la, queira, por favor retorná-la ao remetente e em seguida apagá-la definitivamente. Qualquer uso, cópia ou divulgação das informações nela contidas, na íntegra ou parcialmente, são proibidas e serão tratadas conforme legislação vigente.

If you do not wish to receive promotional materials from Ingram Micro via e-mail, please, go to <http://www.ingrammicro.com/emailmgmt> or reply to this message and type unsubscribe in the subject.

#### **Ingram Micro Inc.**

Corporate Headquarters, 3351 Michelson Drive, Suite 100, Irvine, CA 92612

This email may contain material that is confidential, and proprietary to Ingram Micro, for the sole use of the intended recipient. Any review, reliance or distribution by others or forwarding without express permission is strictly prohibited. If you are not the intended recipient, please contact the sender and delete all copies.

As informações contidas nesta mensagem e no(s) arquivo(s) anexo(s) são confidenciais e de propriedades da Ingram Micro e de uso exclusivamente à(s) pessoa(s) e/ou instituição(ões) acima indicada(s) e podem conter informações confidenciais e/ou

privilegiadas. Se você não for o destinatário ou pessoa autorizada a recebê-la, queira, por favor retorná-la ao remetente e em seguida apagá-la definitivamente. Qualquer uso, cópia ou divulgação das informações nela contidas, na íntegra ou parcialmente, são proibidas e serão tratadas conforme legislação vigente.

[Ingram\_2818e5de]

A  
JUSTIÇA FEDERAL  
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 1ª REGIÃO - TRF1  
REF.: PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 62/2019  
PAe/SEI nº: 0011986-80.2016.4.01.8000

### QUESTIONAMENTOS

Ilmo. Sr. Pregoeiro,

A Lanlink Soluções e Comercialização em Informática S.A., vem, respeitosamente, formular questionamentos relativo ao referido **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 62/2019**:

1. No Termo de Referência em “1. Item 01 - Fitoteca com garantia de 60 (sessenta) meses - Tipo I”, é dito conforme abaixo:

“1.11. Para fins de operação da solução e conexão aos servidores físicos de backup, A(S) RESPECTIVA(S) PLACA(S) SCSI-HBA (HOST BUS ADAPTER) DEVERÁ(ÃO) SER ENTREGUE(S), INSTALADA(S) E CONFIGURADA(S);”

“1.17. Deverão ser entregues todos manuais, drivers de instalação, cabos, conectores, trilhos e demais acessórios (hardware/software) necessários à instalação e perfeito funcionamento dos equipamentos que compõem a solução;” grifo nosso

Ao realizarmos a leitura entendemos que é necessário disponibilizar as HBAs e os cabos necessários para operação com os servidores físicos de backup. Diante disso, se faz necessário saber:

- a) Quantos servidores, qual a marca, modelo e configuração?
- b) E quantos slots PCI estão disponíveis nos servidores?

Atenciosamente,

Lanlink Soluções e Comercialização em Informática S.A.  
Valdinei Zimmer  
Gerente de Contas  
CPF: 514.514.090-87  
E-mail: [valdinei.zimmer@lanlink.com.br](mailto:valdinei.zimmer@lanlink.com.br) ou [adm.licitacao@lanlink.com.br](mailto:adm.licitacao@lanlink.com.br)