

## CONCORRÊNCIA Nº 001/2004

### QUESTIONAMENTOS E RESPOSTAS (2)

1) *O Item 7.0 "DO TIPO DE LICITAÇÃO" explicita que a licitação será do tipo "Técnica e Preço", porém não esclarece se o julgamento e adjudicação serão por item ou global. Entendemos, que esse egrégio órgão, buscando garantir a observância do princípio constitucional da isonomia e a selecionar a proposta mais vantajosa para a Administração Pública, proporcionando igualdade e competição entre os fornecedores, conforme preceitua o Art. 3º da lei 8.666/93 e principalmente buscando o princípio da economicidade, fará reger essa licitação do Tipo técnica e preço, por item. Pois assim, poderá contar com a participação de empresas que comercializem somente servidores de dados (item 1) ou somente Sistemas de armazenamento (item 2) ou ainda, somente Soluções de Backup (item 3), aumentando assim o número de participantes e afastando as condições que comprometam, restrinjam ou frustrem o seu caráter competitivo. Outro fator que ratifica nosso entendimento é que o edital está dividido em 4 itens, sendo eles respectivamente: Servidores; Sistema de Armazenamento; Solução de Backup e Racks. Diante o exposto, está correto nosso entendimento de que a licitação em referência é uma licitação do tipo Técnica e preço por itens?*

**R.:** Conforme explicitado no objeto e demais itens do edital, os mesmos se referem à contratação de empresa especializada na área de informática para a execução dos serviços especificados, ou seja, da contratação de apenas uma única empresa já que o termo se encontra referenciado no (número) singular.

Esta condição pode ser perfeitamente entendida na interpretação do edital como um todo, ou seja, tanto na leitura do texto constante no comprovante de recebimento do edital, quanto na dos procedimentos para a formalização da contratação da licitante-vencedora, como na da documentação exigida para a qualificação técnica das licitantes (vide atestados de capacidade técnica que deverão referenciar, no eu conjunto equipamentos similares ao solicitados), como na das observações, instalações, testes e assistência técnica dos itens de equipamentos descritos no Anexo I, como na do detalhamento e descrição dos critérios de avaliação (Anexo II) das propostas técnicas apresentadas, em que estas receberão pontuação proporcional de acordo com o atendimento (opcional) aos subfatores especificados em cada um dos itens de equipamentos, de forma conjunta (vide resumo da pontuação técnica), como na das disposições contidas no item "8" do edital referente ao julgamento das propostas em que para o cálculo do Índice de Preço da proposta comercial será considerada a soma dos preços totais ofertados para todos os itens objeto da licitação, bem como, para efeito do cálculo do valor de avaliação das propostas que será computado para o conjunto de itens (global) e não por item separadamente, e ainda, na leitura do objeto e cláusulas constantes da minuta do contrato (Anexo VII). cremos pois, não haver dúvidas quanto ao entendimento de que a adjudicação do objeto desta licitação será efetivada de forma "global" à única empresa e não de forma individual por item.

Entendemos que a forma de adjudicação global neste certame verifica-se extremamente necessária e conveniente ao CNPq, uma vez que o seu objeto contempla a aquisição, instalação e configuração de vários equipamentos de tipos e tecnologias distintas que deverão ser integrados física e logicamente num ambiente corporativo para dar suporte à migração e implantação da nova estrutura computacional central da rede de dados do CNPq.

Para que esta integração seja bem sucedida, com o mínimo de transtornos operacionais possíveis, é fundamental que seja realizada sob a gestão de um único fornecedor que se responsabilizará pela implantação da solução como um todo, evitando assim que problemas de incompatibilidade técnica na interligação dos equipamentos ofertados, eventuais atrasos no fornecimento de itens e outros ocorram, comprometendo a solução requerida.

Ressaltamos também o caráter vantajoso da adjudicação global do objeto sob o aspecto da garantia e dos serviços de suporte técnico aos equipamentos visto que os mesmos serão melhor administrados e controlados, se prestados através de um único fornecedor.

2) *Qual a data limite, para serem enviados ao CNPq os pedidos em que serão fornecidos elementos, informações e esclarecimentos relativos à licitação e às condições para atendimento das obrigações necessárias ao cumprimento de seu objeto?*

R.: A Lei nº 8.666/93 não especifica data limite para tais procedimentos, e como tal, os limites devem ser aqueles que possibilitem à empresa tempo suficiente para elaboração de sua proposta.

**3) O Subitem 3.2.7 preceitua que:**

*“O ambiente adicional a ser considerado para realização de backup, além dos servidores ofertados é o seguinte:*

- 1. 4 (quatro) servidores de tecnologia RISC com um total de 12 (doze) processadores e sistema operacional Sun Solaris;*
- 2. 4 (quatro) servidores de tecnologia Intel com um total de 8 (oito) processadores e sistema operacional Windows;*
- 3. 2 (dois) servidores de tecnologia Intel com um total de 2 (dois) processadores e sistema operacional Windows;”*

*Para que seja realizado a especificação correta do ambiente, solicitamos que nos seja informado, qual o Clock do processador (Mhz); a quantidade de processadores; Memória RAM; a Capacidade total de HD e os Aplicativos que rodam (por exemplo: Exchange; SQL; Server; aplicações Windows) em cada servidor em separado, do ambiente descrito acima, pois somente com estas informações poderemos realizar a especificação correta do ambiente, com um sistema de backup que realizará backup dos sistemas operacionais e serviços existentes nesses servidores de dados, de modo “on-line”.*

R.: Seguem abaixo, as especificações técnicas solicitadas a respeito dos servidores que compõem o ambiente adicional do CNPq, além dos servidores ofertados, a ser considerado para a realização do backup:

a. 04 (quatro) servidores de tecnologia RISC com um total de 12 (doze) processadores e sistema operacional Sun/Solaris, sendo:

- 01 servidor Sun / E-3500 com 04 processadores UltraSparc II 400Mhz, RAM de 6GB, capacidade total (\*) de HDs internos de 54GB, 01 Storage externo DIGITAL/ESA 10000 com capacidade total (\*)<sup>®</sup> de HDs de 207GB, aplicativo de banco de dados ORACLE e ambiente de homologação.

- 01 servidor Sun / E-3500 com 02 processadores UltraSparc II 400Mhz, RAM de 6GB, capacidade total (\*) de HDs internos de 54GB, 02 Storages externos (Disk Array Sun/D1000) com capacidade total (\*)<sup>®</sup> de HDs de 432GB, aplicativo: IAS (ORACLE IAS) e ambiente de desenvolvimento.

- 01 servidor Sun/E-450 com 04 processadores UltraSparc II 400Mhz, RAM de 1G, capacidade total (\*) de HDs de 54GB, aplicativo IAS (ORACLE IAS) e ambiente de homologação.

- 01 servidor SunFire 280R com 02 processadores UltraSparc III 900Mhz, RAM de 2GB, capacidade total (\*) de HDs de 72GB, aplicativo de banco de dados ORACLE e ambiente de homologação.

b. 04 (quatro) servidores de tecnologia Intel com um total de 08 (oito) processadores e sistema operacional Windows, sendo:

- 01 servidor IBM/Netfinity 7000, com 04 processadores Pentium III 550 Mhz, RAM de 1GB, capacidade total (\*)<sup>®</sup> de HDs de 36GB e aplicativos de File System.

- 01 servidor IBM/PC Server 704, com 02 processadores Pentium Pro 200Mhz, RAM de 512MB, capacidade total (\*)<sup>®</sup> de HDs de 18GB e aplicativos de File System.

- 01 micro ACER com 01 processador Pentium III 866 Mhz, RAM de 512MB, capacidade total (\*) de HD de 40GB e aplicativos de File System.

- 01 micro POSITIVO com 01 processador Pentium III 500 Mhz, RAM de 128MB, capacidade total (\*) de HD de 20GB e aplicativos de File System.

c. 02 (dois) servidores de tecnologia Intel com um total de 02 (dois) processadores e sistema operacional Windows, sendo:

- 02 (dois) micros POSITIVO, cada um com 01 processador Pentium III 500 Mhz, RAM de 128MB, capacidade total (\*) de HD de 10 GB e aplicativos de File System.

(\*) → capacidade nominal (não formatada)

<sup>®</sup> → utiliza RAID-5

**4) Qual a configuração (completa) do servidor que será definido como “servidor de Backup”?**

**R.:** O servidor a ser utilizado como “servidor de backup” deverá ser o mesmo em que funcionará o de correio eletrônico especificado no subitem “1.6” do memorial descritivo (Anexo I do edital). Este equipamento deverá ser conectado à rede corporativa e ao SAN.

**5)** *A Biblioteca de fita (item 3) será conectada diretamente à SAN ou a um servidor específico? No caso desta última alternativa, qual a configuração do Servidor?*

**R.:** Conforme especificado no edital (subitem 3.1.7), a biblioteca de fita para backup deverá ser conectada aos switches fibre channel (SAN).