



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA EXECUTIVA DO NÚCLEO FAZENDÁRIO  
SENF

OFÍCIO N.º 007/GPAQ/CAC-SEJUF/2010

Cuiabá – MT, 09 de março de 2010.

**Assunto: Resposta de Questionamentos – Pregão nº 001/2010/SENF-SEFAZ (FUNGEFAZ), cujo objeto é:**

**“CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MONITORAMENTO DE IMAGENS EM REGIME 27 X 7, CONTEMPLANDO A LOCAÇÃO DE SOLUÇÕES DE SEGURANÇA, ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO, MONTAGEM DE INFRA-ESTRUTURA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E SERVIÇOS, INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E SISTEMAS, PARAMETRIZAÇÃO, RECUPERAÇÃO DE IMAGENS, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EQUIPAMENTOS E TREINAMENTO DE USUÁRIOS DO SISTEMA, CONFORME DESCRIÇÕES CONTIDAS NOS ANEXOS DO EDITAL”**

Prezados Licitantes,

A **SECRETARIA EXECUTIVA DO NÚCLEO FAZENDÁRIO**, através da Pregoeira nomeada pela Portaria Conjunta nº 002/2010-SENF-SEFAZ, publicada no D.O.E. do dia 06 de janeiro de 2010, vem através deste ofício, apresentar esclarecimentos quanto aos questionamentos formulados pela empresa **COMPLEXX TECNOLOGIA LTDA.**, referente ao edital do Pregão em epígrafe:

**1- Codificação:** Todos os sinais digitais de vídeo provenientes das câmeras serão codificados em formato H.264 e gravados em tempo real e simultaneamente em frequências de no mínimo 20 quadros por segundo. O edital deve definir claramente o significado da expressão “tempo real”.

**Resposta:** Tempo Real é o tempo em que a ocorrência de um evento, bem como a comunicação ou gravação dele, são quase simultâneos. Neste caso, não há qualquer perda de velocidade que possa ser perceptível. Portanto, há um lapso insignificante durante a transmissão de imagens.

**2- Arquitetura aberta:** O sistema SGV não deverá exigir equipamentos de gravação específicos, nem multiplexadores de hardware ou tecnologia de divisão no tempo para gravação de áudio ou vídeo. O SGV deve ser baseado numa arquitetura aberta que permita a utilização de equipamentos e subsistemas de armazenamento genéricos, que não limitem a capacidade de armazenamento, podendo esta ser ampliada gradativamente.

Assumindo a premissa que todo o sistema é locado para uso, cujo objetivo é prover meios adicionais para a segurança pública e cuja responsabilidade de operação e manutenção é do fornecedor, faz sentido definir tipo operacional do equipamento de gravação? Faria mais se fosse especificar lado captação, que é o principal objetivo deste certame.

**Resposta:** A exigência expressa no Edital justifica-se pelo fato de que todos os equipamentos destinados ao armazenamento das imagens serão disponibilizados pela SEFAZ, não fazendo parte do escopo da licitação. Sendo assim, a responsabilidade pelo armazenamento, ou seja, pela guarda das imagens é da Secretaria de Estado de Fazenda.

**3- Diretório de Contingência:** O sistema deve prever um sistema de Diretórios de Contingência destinado a cobrir falhas físicas e lógicas das centrais, incluindo falhas múltiplas. Cada parte do sistema



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA EXECUTIVA DO NÚCLEO FAZENDÁRIO  
SENF

deve contar com um Diretório de Contingência capaz de operação independente. O edital deve definir claramente o significado da expressão “Diretório de Contingência”.

**Resposta:** A redação do item define a expressão, ou seja, é um sistema destinado a cobrir falhas físicas e lógicas das centrais, incluindo falhas múltiplas, sendo que, deve permitir operações independentes.

4- Arquivamento: Esta base compatível com sistemas Microsoft SQL 2000 Enterprise Server ou MSDE. Um registro completo de log das operações realizadas e do uso de discos deve ser mantido pelo sistema. Vide resposta referente página 47.

Assumindo a premissa que todo o sistema é locado para uso, cujo objetivo é prover meios adicionais para a segurança pública e cuja responsabilidade de operação e manutenção é do fornecedor, faz sentido definir tipo operacional do equipamento de gravação? Faria mais se fosse especificar lado captação, que é o principal objetivo deste certame.

**Resposta:** Também será aceito outro tipo de banco de dados relacional.

5. O sistema de arquivamento deve ter a capacidade de realizar cópias de segurança em fita ou em qualquer unidade de disco disponível na rede, e realizar a restauração recuperando uma base de dados de vídeo e toda a informação relacionada. Vide resposta referente página 47. Assumindo a premissa que todo o sistema é locado para uso, cujo objetivo é prover meios adicionais para a segurança pública e cuja responsabilidade de operação e manutenção é do fornecedor, faz sentido definir tipo operacional do equipamento de gravação? Faria mais se fosse especificar lado captação, que é o principal objetivo deste certame.

**Resposta:** O equipamento de armazenamento será disponibilizado pela SEFAZ, ou seja, o item expressa uma necessidade da organização.

6. Entendemos que FAILOVER é um outro servidor de backup (hardware), e não um diretório, preciso que nos explique ou nos mostra que estamos certo.

**Resposta:** Failover é a capacidade da mudança \*automática\* para um servidor de redundância (ou standby) automaticamente, em caso de problema ou indisponibilidade do servidor principal. A solução oferecida deve ter tal capacidade.

7. O Switch não consta na lista de locação, mas consta na lista de equipamentos. Devemos cotar este item ou será disponibilizado pela SEFAZ?

**Resposta:** O Switch deve fazer parte da infra-estrutura necessária para a montagem da solução. Não serão fornecidos pela SEFAZ e não deverão ser parte da locação mensal. Deverá estar embutido no custo de infra-estrutura. O número de Swichs deve ser correspondente ao número de câmeras.

Sem mais para o momento, estamos a disposição.

Cordialmente,

**Johara de Oliveira Barbosa Muniz  
Pregoeira**