# SEÇÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

### Jundiaí, 13 de Julho de 2018

A

### **TODAS AS LICITANTES**

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 023/18

Em resposta aos questionamentos sobre o objeto do procedimento acima citado, informa que:

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O FORNECIMENTO DE SOLUÇÕES DE SEGURANÇA INTEGRADA.

1 – **Dúvida** Entendemos que, a CONTRATADA somente poderá emitir 1 (hum) faturamento por mês referente aos eventos geradores de pagamento.

Está correto o nosso entendimento?

Resposta DAE: Está correto.

**2 – Dúvida** Solicitamos esclarecer qual o prazo de pagamento que devemos considerar, se o de 14 (quatorze) dias contados a partir do recebimento da nota fiscal pelo DAE S/A como definido nesse Item 39 do Edital ou até 20 (vinte) dias corridos após a entrega como definido no subitem 16.1 do Termo de Referência.

Resposta DAE: 14 (quatorze) dias contados a partir do recebimento da nota fiscal pelo DAE S/A.

**3 – Dúvida** Entendemos que, para cada um dos itens, será permitido o Faturamento em Notas Fiscais separadas dos Equipamentos (Hardware) e das Licenças de Software quem compõem a solução de cada Item, dentro de suas respectivas posições fiscais.

Está correto o nosso entendimento?

**Resposta DAE:** A nota deverá ser emitida de acordo com o objeto da contratação.

**4 – Dúvida** Entendemos que não deveremos contemplar no escopo dos Serviços de Configuração, Instalação e Operação Assistida a instalação física dos Pontos de Acesso Wireless, atividade aquela que é de responsabilidade da CONTRATANTE.

Está correto o nosso entendimento?

Resposta DAE: Está correto.

**5 – Dúvida** "8.2.14.3. A garantia de 36 (trinta e seis) meses, para todos os componentes ofertados na proposta, deverá ser comprovada pelo fabricante do equipamento (por meio de site, portal ou documentação)."

Entendemos que a comprovação, por parte do Fabricante do Equipamento, referente à garantia de 36 (trinta e seis) meses deverá ocorrer no momento do aceite dos equipamentos.

Está correto o nosso entendimento?

Resposta DAE: Está correto.

**6 – Dúvida** Entendemos que as comprovações solicitadas deverão ocorrer com a entrega da Proposta.

Está correto o nosso entendimento

Resposta DAE: Está correto.

7 – Dúvida Solicitamos esclarecer se o Item 5 (Garantia, suporte técnico e manutenção da solução por 36 meses) do Quadro apresentado no Item 3 do ANEXO I, efetivamente não será um item à parte como demonstra a Planilha de Preços Base apresentada no ANEXO IV.

No caso de não ser considerado um Item separado, entendemos que aquele Item 5, deverá integrar os custos de cada um dos itens 1 a 3.

Está correto o nosso entendimento?

Resposta DAE: Está correto.

**8 – Dúvida** Qual a quantidade de transceivers SFPs devem ser fornecidos para cada appliance de segurança ?

Resposta DAE: Todas as interfaces SFP do equipamento devem ter transceivers instalados

**9 – Dúvida** Qual o tipo de da interface SFP deve ser fornecido: 1000Base-SX, 1000Base-LX ou outra? Por favor especificar

**Resposta DAE:** Serão aceitos transceivers tanto 1000 BaseSX (Small Extension), quanto 1000 BaseLX (Large Extension) para as interfaces de 1Gbps SFP

**10 – Dúvida** Entendemos que o servidor e o hypervisor para instalação do software de gerenciamento em formato virtual sob a plataforma VMware vSphere, será disponibilizado pelo DAE Jundiaí. Está correto o nosso entendimento ?

Resposta DAE: Está correto.

**11 – Dúvida** Entendemos que <u>não</u> será necessário fornecer o Injetor de alimentação PoE. O Ponto de Acesso Wireless será alimentado pelo próprio switch de rede existente na infraestrutura do DAE com capacidade de prover a alimentação PoE. Está correto o entendimento?

**Resposta DAE:** Não está correto o entendimento. Deverá ser fornecido junto com o equipamento, todos os acessórios necessários para o seu funcionamento, inclusive o injetor POE.

**12 – Dúvida** Nossa solução utiliza a tecnologia MSATA que é equivalente em desempenho a um SATA III. Quanto ao armazenamento está em conformidade com o solicitado. Gostaríamos de validar a aceitação deste formato ou solicitar a alteração do item para SSD ou MSATA

# Resposta DAE: O formato MSATA SSD será aceito

**13 – Dúvida** De acordo com o item 3 da solução é solicitado apenas 01 equipamento do item tipo 1, Caso a solução seja entregue em Alta Disponibilidade (dois equipamentos) e além dos 02 equipamentos, um equipamento em modo Spare, poderíamos desconsiderar o requisito da fonte redundante por caixa uma vez que a solução estará configurada em alta disponibilidade e além disso será entregue uma caixa Spare que poderá ser utilizada se necessário?

**Resposta DAE:** A solução deverá ser entregue em Alta Disponibilidade(HA) e com fonte redundante.

**14 – Dúvida** O appliance deve armazenar no mínimo 02 (duas) versões distintas do sistema operacional, sendo possível escolher qual versão será inicializada;

Da forma como este item foi solicitado não atendemos a este requisito, entretanto nossa solução contempla a opção de Backup da versão atual e versões anteriores, podendo ser feito um restore caso seja necessário escolher por exemplo uma versão anterior de software para inicializar o equipamento.

Entregamos de uma forma alternativa a necessidade de se escolher qual sistema operacional será utilizado, da forma como foi explicada o funcionamento deste recurso, questionamos se desta forma atendemos a solicitação?

Resposta DAE: As condições técnicas deverão ser atendidas em conformidade com o edital.

# 15 – Dúvida Suporte a sFlow ou NetFlow ou IPFIX;

Nossa solução não atende a este requisito específico mas por outro lado fornecemos sem custo de licença adicional um software de relatórios que pode executar a mesma função através de relatórios de utilização por interface, por aplicação, protocolos e usuários e desta forma entregamos mais do que a informação exportada via sflow/netflow/ipfix diminuindo a necessidade de administração e soluções complementares.

Vocês aceitariam desta forma o cumprimento deste requisito?

Resposta DAE: As condições técnicas deverão ser atendidas em conformidade com o edital.

**16 – Dúvida** Possuir capacidade de remontagem de pacotes para identificação de ataques; Da forma como foi solicitado este requisito não atendemos a solicitação, entretanto nossa ferramenta de relatório possibilita a visibilidade dos registros de ataques e a busca por maiores informações de evidências para análise futura. A solução de relatório está inclusa sem licenciamento adicional.

Podemos considerar que atendemos a este item?

**Resposta DAE:** O mecanismo de remontagem dos pacotes é uma funcionalidade de prevenção de intrusão, não é apenas para registro dos ataques, sendo assim, apenas a emissão de relatórios não atende o requisito solicitado.

17 – Dúvida Deverá possuir capacidade de agrupar assinaturas para um determinado tipo de ataque.

Exemplo: agrupar todas as assinaturas relacionadas à web-server para que seja usado para proteção específica de Servidores Web;

Da forma como foi solicitado este requisito não atendemos a solicitação, entretanto a nossa solução contempla assinaturas globais para proteger todos os end points contra todos os tipos de ataque e desta forma aumentar o nível de segurança.

Podemos considerar que atendemos a este item?

**Resposta DAE:** O entendimento está incorreto. O item refere-se ao agrupamento de ameaças por categoria, uma otimização das políticas de proteção, e não a utilização de assinaturas globais para proteção de qualquer tipo de ameaça

18 – Dúvida Deverá permitir a criação de assinaturas personalizadas;

Da forma como foi solicitado este requisito não atendemos a solicitação, entretanto a nossa solução permite a criação de regras personalizadas onde podemos criar inspeções personalizadas contemplando:

- Expressões regulares
- Inspeção de AntiVirus/Website/Aplicações.

Podemos considerar que atendemos a este item?

**Resposta DAE:** Caso a inspeção personalizada permita a criação de regras próprias, além das que já fazem parte da base de assinaturas nativas, será aceita.

**19 – Dúvida** Implementar mecanismo de sincronismo de horário através do protocolo NTP. Para tanto o appliance deve realizar a pesquisa em pelo menos 03 servidores NTP distintos, com a configuração do tempo do intervalo de pesquisa;

Gostaríamos de solicitar a retirada do termo "com a configuração do tempo do intervalo de pesquisa;"

Nossa solução atende ao requisito de acesso NTP mas não possuímos nativamente um campo para configurar o intervalo de pesquisa.

**Resposta DAE:** Não há necessidade de um campo para configurar a pesquisa e sim que possa ser configurado um intervalo para que a pesquisa ocorra.

**20 – Dúvida** Para um melhor aproveitamento de recursos, o software de gerenciamento poderá ser instalado em um servidor virtual sob a plataforma VMware vSphere 5.5 ou superior, desde que todos os custos de licenciamento do sistema operacional e ferramentas necessárias ao funcionamento da solução sejam contemplados pelo fornecedor.

1)Temos que considerar o fornecimento de um servidor físico para a instalação do VMWare ou podemos assumir que a estrutura de VMWare será fornecida pelo DAE?

**Resposta DAE:** Tanto o equipamento físico quanto a estrutura VMWare serão fornecidos pela DAE

**21 – Dúvida** A solução de gerenciamento pode ser instalada compartilhada com outro servidor Windows presente na rede. Podemos considerar que o DAE autorizará a instalação do ambiente de gerenciamento em um de seus servidores.

Resposta DAE: Sim

**21 – Dúvida** 5.6 Deverá suportar explicitamente TxBF ou Beamforming; 5.7 Possuir tecnologia "Airtime Fairness" permitindo melhor desempenho da rede wireless; Considerando os itens 5.6 e 5.7 possuímos outros mecanismos de aceleração de conexão e segurança com objetivos similares. Nosso questionamento é se este ítem é obrigatório ou desejável?

Resposta DAE: São obrigatórios

Ficam ratificadas as demais cláusulas e condições do Edital e seus anexos.

Atenciosamente,

Rosana Natucci Russo Presidente da Comissão de Licitações