

CONSULTA PÚBLICA Nº 012/2015

AQUISIÇÃO DE TI - INTELIGÊNCIA BASEADA EM REDE SEM FIO EM INSTALAÇÕES FAZENDÁRIAS
ESCLARECIMENTOS AOS QUESTIONAMENTOS
APRESENTADOS PELAS EMPRESAS INTERESSADAS

País: BRASIL

Nome do Projeto: PLANO DE DESENVOLVIMENTO DA ADMINISTRAÇÃO FAZENDÁRIA DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO – PROFAZ/ES

Nº do empréstimo: Contrato de Empréstimo nº 2245-OC/BR

Objeto: AQUISIÇÃO DE TI - INTELIGÊNCIA BASEADA EM REDE SEM FIO EM INSTALAÇÕES FAZENDÁRIAS

Ref.: Pedidos de Esclarecimentos

Prezados Senhores,

Apresentamos a seguir os questionamentos apresentados pelas empresas interessadas, que se manifestaram durante o período de 30/11/2015 a 30/12/2015, em que o projeto básico fora submetido à consulta pública, e respostas correspondentes. Os questionamentos foram transcritos literalmente, omitindo-se apenas a identificação da empresa que submeteu o pedido de esclarecimento.

A Secretaria de Estado da Fazenda agradece a todas as empresas que demonstraram interesse em fornecer o objeto a ser licitado.

Atenciosamente,

Ricardo Ishimura

Pregoeiro da Comissão Permanente de Licitação do PROFAZ ES

Dos itens e subitens relacionados ao LOTE 1

1. Quanto a especificação 1.i do ITEM 1, transcrito: “i. Possuir a capacidade de localização de usuários e permitir o controle da utilização de banda individual de cada usuário.”; entendemos que devemos fornecer controladora com software capaz de realizar a localização do usuário, através das plantas baixas, e não somente informar a qual ponto de acesso o mesmo se encontra associado. Está correto o nosso entendimento?

O entendimento está correto.

2. Quanto a especificação 1.d do ITEM 3, transcrito: “d. Todos os softwares necessários para a implantação de qualquer funcionalidade exigida deverão fazer parte do fornecimento, sendo este instalado em servidor dedicado a esta tarefa em ambiente virtualizado VMWare 6.0, caso o software necessite de Sistema operacional o mesmo deverá ser compatível com RedHat Enterprise Linux ou Windows Server 2008.”; entendemos que o software fornecido deve ser compatível com máquina virtualizada pela tecnologia VMware 6.0, mas que o servidor físico sobre o qual estará emulado o ambiente virtualizado será fornecido pelo renomado órgão. Está correto o nosso entendimento?

O entendimento está correto.

3. Quanto a especificação 4.5.1 e seus subitens do ITEM 4, transcrito: “4.5.1. Aquisição de serviços de instalação e configuração da solução, conforme especificações abaixo:(...)”; entendemos por instalação e configuração que a instalação se refere às instalações dos equipamentos para montagem em rack, como controladoras, além da configuração lógica dos equipamentos, não envolvendo a fixação de pontos de acesso nas localidades. Está correto o nosso entendimento?

O entendimento está correto.

Ficou impossível analisar a consulta abaixo já que a revenda não passou informações de qual equipamento ou fabricante ela irá participar

4.1.1. Aquisição de ativos de rede wireless – WLAN Controller ou appliance de gestão, conforme especificações técnicas abaixo:

a. QUANTIDADE: 02 (dois) WLAN Controllers ou appliance de gestão .

Deve atender conforme especificação técnica do objeto.

c. WLAN CONTROLLER ou appliance de gestão , CONFORME ESPECIFICAÇÕES:

Deve atender conforme especificação técnica do objeto.

a. Redundância de funcionamento ATIVO–ATIVO. Dessa forma, quando um dos WLAN Controller ou appliance de gestão falhar, o outro deverá assumir suas funções de forma transparente para os Access Point e sem impacto para a rede em geral.

Deve atender conforme especificação técnica do objeto.

e. O WLAN Controller ou appliance de gestão poderá estar diretamente e/ou remotamente conectado aos Pontos de Acesso por ele gerenciados, inclusive via roteamento nível 3 da camada OSI. Ou seja, o controller deve gerenciar AP's remotos em VLANs diferentes.

Deve atender conforme especificação técnica do objeto.

f. O protocolo de comunicação entre o WLAN Controller ou appliance de gestão e o ponto de acesso gerenciado deve segmentar os dados de controle da rede wireless dos dados de usuário além de permitir a criptografia dos mesmos.

Deve atender conforme especificação técnica do objeto.

g. Deve ser possível a inserção de mecanismos de Firewall e NAT entre a comunicação do WLAN Controller ou appliance de gestão do Ponto de Acesso gerenciado.

j. Na ocorrência de inoperância de um Ponto de Acesso, a WLAN Controller ou appliance de gestão deverá ajustar automaticamente a potência dos Pontos de Acesso adjacentes, de modo a prover a cobertura da área não assistida.

Deve atender conforme especificação técnica do objeto.

k. Se um WLAN Controller ou appliance de gestão falhar, os Pontos de Acesso relacionados deverão se associar a um WLAN Controller ou appliance de gestão alternativo de forma automática.

Deve atender conforme especificação técnica do objeto.

v. Permitir no mínimo 250 usuários simultâneos por Controlador WLAN podendo chegar a 500 usuários através de adição de licenças. Retirar item.

Deve atender conforme especificação técnica do objeto.

x. Possibilitar a configuração do Ponto de Acesso para a comunicação com o WLAN Controller ou appliance de gestão através de outros pontos de acesso gerenciados, não sendo necessária a conexão do ponto de acesso gerenciado à rede cabeada. Não poderá existir perda de desempenho/banda para o usuário wireless.

Deve atender conforme especificação técnica do objeto.

h. Integração com Radius Server ou Tacacs Server que suporte os métodos EAP citados.

Deve atender conforme especificação técnica do objeto.

4.3 LOTE 1 – ITEM 3 – AQUISIÇÃO DE SOLUÇÃO DE GERENCIAMENTO E ADMINISTRAÇÃO WLAN CENTRALIZADA

a. Gerenciar todos os Pontos de Acesso e WLAN Controllers (se necessárias) constantes desta Especificação Técnica.

d. Possibilitar a importação de plantas baixas nos seguintes formatos DWG, DXF, GIF e JPEG.

Deve atender conforme especificação técnica do objeto.

b. Detectar, em conjunto com o Controlador WLAN (se necessárias) e com o Ponto de Acesso, pelo menos, os seguintes ataques do tipo: flood de frames de gerenciamento dos clientes wireless, uso de NetStumbler, respostas de null probe, flood de autenticação, ataque de deauthentication, flood de EAP handshake, Broadcast Disassociation, Broadcast deauthentication e spoofed MAC.

Deve atender conforme especificação técnica do objeto.