



((TÍTULO))ATA DA CONSULTA PÚBLICA Nº 008/2021
PROCESSO DE SEI Nº 7010 2021 0007094 1

((TEXTO)) ((NG))“ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇO PARA FORNECIMENTO E AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE REDE WIRELESS, ACCESS POINTS, COM SUPORTE, MANUTENÇÃO E SOLUÇÃO DE GERENCIAMENTO”((CL))

(PERGUNTAS E RESPOSTAS)

Aos 28 (vinte e oito) dias do mês de dezembro de dois mil e vinte e um, a Empresa de Tecnologia da Informação e Comunicação do Município de São Paulo – PRODAM-SP torna pública a resposta aos questionamentos apresentados pelas empresas abaixo, na Consulta Pública referenciada:

Empresa: ((NG))“COMPWIRE”((CL))

Esclarecimento 1

7 – Itens e descritivo técnico

Para o pleno atendimento dos Access points, legados e novos, a solução de gerenciamento deverá preferencialmente atender todos os equipamentos legados conforme item 6 e caso seja necessário a alteração desta solução, e em concomitância com a garantia de atendimento de **toda** a solução implementada, instalada na PRODAM conforme especificado no termo de referência, atendendo o total de Access points descritos nos itens 6.3.1 que operem com todas as características técnicas, utilizando equipamentos do tipo controladoras ou processamento colaborativo com gerência centralizada, que dispensam a necessidade de controladoras.

Pergunta: Entendemos que para uma melhor concorrência se faz necessário que os proponentes possam oferecer soluções de sistemas de rede sem fio Wi-Fi de fabricantes diferentes dos equipamentos legados, sendo assim a gestão de todo parque legado e dos novos fornecimentos sendo gerenciada por apenas uma aplicação não é possível, pois mesmo que os sistema de rede sem fio utilizem de protocolos e padrões internacionais os fabricantes não apresentam solução de interoperabilidade no gerenciamento, desta forma entendemos que será possível o fornecimento de uma solução que não seja do mesmo fabricante atual desde que o proponente mantenha a solução legada em funcionamento, substituindo-a gradativamente conforme a mesma ir deixando de funcionar.

Esclarecimento 2

7.2. Deve suportar taxa máxima na camada física em função das características da interface conforme tabela abaixo:

Tipo	1	2	3
Uso	Interno	Interno	Interno
Tecnologia	802.11 ac Wave 2	802.11 ax	802.11 ax
MIMO 5ghz	2x2	4x4	6x6
Spatial Streams 5ghz	2	4	6
Velocidade Agregada	1.2 Gbps	2.69 Gbps	5.37 Gbps
Rádios	2	2	3



Pergunta - Entendemos que o novo edital é devido a necessidade de atualização da tecnologia existente e já não eficiente, sendo assim entendemos que o AP tipo 1 seria mais bem aproveitado se estivesse nos novos padrões tipo 802.11 ax (Wi-Fi 6).

Esclarecimento 3

7.2.1. Todos os Access Points deste Termo de Referência deverão ser entregues com sua respectiva licença de gerenciamento no software AirWave (LIC-AW), descrito no item 7.3.3., de forma perpétua.

Pergunta: Entendemos que assim como descrito no item 7, o fornecimento de licenças de um software proprietário restringe a concorrência e eleva os valores dos produtos para os órgãos públicos indo na contra mão da função de uma licitação pública.

Sugestão 1

Original:

9.2. Atestado de Capacidade Técnica, passado em papel timbrado, por entidade pública ou privada, que comprove a “PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM FORNECIMENTO E AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE REDE WIRELESS COM SUPORTE, MANUTENÇÃO E SOLUÇÃO DE GERENCIAMENTO”, devidamente datado, assinado e com a identificação do atestante. Entende-se por pertinente e compatível o atestado que comprove capacidade de execução mínima de 20% (vinte por cento) do total, ou mais do objeto ora requisitado contendo os seguintes itens:

Sugestão:

9.2.

Atestado de Capacidade Técnica, passado em papel timbrado, por entidade pública ou privada, que comprove a “PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM FORNECIMENTO E AQUISIÇÃO DE ATIVOS DE REDE COM SUPORTE, MANUTENÇÃO E SOLUÇÃO DE GERENCIAMENTO”, devidamente datado, assinado e com a identificação do atestante. Entende-se por pertinente e compatível o atestado que comprove capacidade de execução mínima de 20% (vinte por cento) do total, ou mais, contendo os seguintes itens:

(Compreende-se como ativos de rede, switches, roteadores, access points, firewalls, controladoras entre outros dispositivos de comunicação.)

Empresa: ((NG))“MPE SOLUÇÕES”((CL))

Esclarecimento 1

Quais APs a PRODAM possui hoje, apenas está descrito:

6. Solução atual mantida pela PRODAM

[...]

6.2. Access Points

6.2.1. Será previsto apenas o licenciamento. Como se trata de modelos obsoletos não estarão contemplados na manutenção e suporte?

7.2.1. Todos os Access Points deste Termo de Referência deverão ser entregues com sua respectiva licença de gerenciamento no software AirWave (LIC-AW), descrito no item 7.3.3., de forma perpétua.

7.7.11.1. O aproveitamento dos equipamentos existentes, de todos ou em parte, fica a cargo da CONTRATADA.

São pontos que precisam ser melhor detalhados, pode esclarecer?

Quais os modelos de AP atualmente utilizados na PRODAM?

Esclarecimento 2



tecnologia da informação e comunicação

Os APs Aruba atuais não são compatíveis com a versão de SO mencionada nas especificações, dessa forma uma atualização será necessária conforme previsto no objeto dessa licitação.

Portanto é importante validarmos se os APs hoje instalados na PRODAM serão compatíveis com a nova versão de SO, dessa forma garantindo a interoperabilidade entre o legado e a nova solução.

Gostaríamos de solicitar informações do inventário atual de APs Aruba utilizados, com o modelo dos mesmos.

Resposta ((NG))“**PRODAM-SP**”((CL))

Agradecemos a participação e informamos que o Termo de Referência da ARP WiFi foi reformulado após consulta pública e não atenderá mais a solução atual, sendo projetada uma solução nova no modelo de serviço. Assim, será realizada nova pesquisa de demanda e consulta pública para este novo modelo oportunamente.