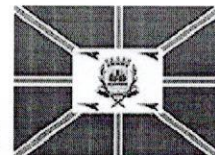




MUNICÍPIO DE ARAGUARI

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO
E HABITAÇÃO



CIPD – CENTRO DE INFORMAÇÃO E
PROCESSAMENTO DE DADOS

Araguari, 17 de Agosto de 2019.

Ofício nº: 094/2019

Órgão: CIPD – Centro de Informação e Processamento de Dados.

Assunto: Resposta – E-mail – Pedido de Esclarecimentos – Depto. de Licitações e Contratos.

Ilmo. Sr.

Venho por meio deste responder ao e-mail encaminhado pelo Departamento de Licitações e Contratos no dia 14/08/2019 as 17:48hrs, o qual foram questionados alguns itens, acerca do Pregão nº 092/2019 cujo o objeto é a LOCAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE REDE E MANUTENÇÃO CORRETIVA, INTERLIGAÇÃO DE TODOS OS ÓRGÃOS PÚBLICOS, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTROS DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, CENTROS EDUCACIONAIS MUNICIPAIS, CENTROS MUNICIPAIS DE EDUCAÇÃO INFANTIL E DEMAIS SETORES, ATRAVÉS DE VPN (REDE VIRTUAL PRIVADA) E CONEXÃO COM INTERNET.

Seguem abaixo os esclarecimentos:

ESCLARECIMENTO 1

A respeito da solução de mitigação contra-ataques DDoS e DoS, entendemos que a CONTRATADA deverá prover, no âmbito do serviço de segurança do link de Internet, uma solução em seu Backbone para identificação, tratamento e mitigação transparente de ataques do tipo volumétricos, não sendo necessário instalação de appliance no ambiente da CONTRATANTE.

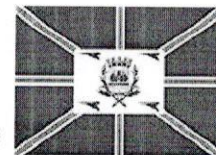
Nosso entendimento está correto?

Resposta: Está correto. A mitigação contra-ataques DDoS e DoS fica por conta da empresa vencedora e poderá sim utilizar uma solução de tratamento e mitigação transparente de ataques que já tenha em seu no Backbone sem a necessidade de uma nova instalação, podendo não onerar as propostas formalizadas.



MUNICÍPIO DE ARAGUARI

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO
E HABITAÇÃO



CIPD – CENTRO DE INFORMAÇÃO E
PROCESSAMENTO DE DADOS

ESCLARECIMENTO 2

Ao analisar as especificações técnicas do Termo de Referência, entendemos que a solução de conectividade para interligação dos acessos da Prefeitura de Araguari deverá ser provida através links de Internet em todos os acessos, utilizando appliance de segurança para fechar túneis VPN com o ponto concentrador.

Nosso entendimento está correto?

Resposta: Está correto.

ESCLARECIMENTO 3

O Edital não especifica de forma clara e objetiva todas as características e funcionalidades do Firewall que será instalado nos acessos, portanto, solicitamos que a Prefeitura de Araguari esclareça os seguintes questionamentos:

• Para auxiliar as empresas licitantes na compreensão da solução do Edital, entendemos que é de suma importância que a Prefeitura de Araguari disponibilize uma topologia macro contemplando todos os serviços que serão entregues na licitação. Nosso pleito será atendido?

Resposta: O que nós precisamos já consta no Termo de Referência. Sobre as funcionalidades do Firewall, isso já é parte de configuração, sendo que teremos uma topologia macro de forma que irá facilitar na hora da implantação.

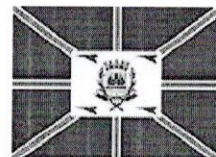
• Os appliances de segurança contemplados nos acessos remotos deverão realizar a função de roteamento, ou será necessário a instalação de 1 (um) Firewall e 1 (roteador) em cada acesso?

Resposta: Será somente a instalação de um router cliente e com suporte a criptografia de dados de ponto a ponto.



MUNICÍPIO DE ARAGUARI

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E HABITAÇÃO



CIPD – CENTRO DE INFORMAÇÃO E PROCESSAMENTO DE DADOS

• Para os itens de gerenciamento e relatórios, a CONTRATADA poderá utilizar as plataformas existentes, ou deverão ser fornecidos equipamentos dedicados para a Prefeitura de Araguari?

Resposta: Neste caso, iremos efetuar uma análise das plataformas existentes e analisar se há compatibilidade com a nossa necessidade. Caso as plataformas já existentes não atendam os requisitos, a futura contratada deverá desenvolvê-las para atender às necessidades do órgão contratante para tomada de decisões.

• Qual o throughput de IPS?

Resposta: O Throughput de IPS será de 3Gbps com licenciamento máximo.

• Qual o throughput de NGFW (Firewall, IPS e Application Control ligados)?

Resposta: O Throughput de NGFW (Firewall, IPS e Application Control ligados) é de 1.5GB com licenciamento máximo.

• Qual o throughput de Threat Protection (Firewall, IPS, Application Control e Malware Protection ligados)?

Resposta: O Throughput de Threat Protection (Firewall, IPS, Application Control e Malware Protection ligados) é de 1.5GB com licenciamento máximo.

• Qual o número mínimo de sessões simultâneas e novas sessões por segundo?

Resposta: A quantidade de sessões poderá ser de zero, que é o mínimo previsto, até o estimativo de 512.000 sessões no máximo.

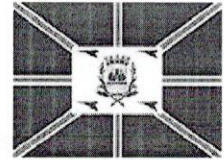
• Qual o número mínimo de interfaces/portas dos equipamentos?

Resposta: 16x1GbE e 4x10GbE



MUNICÍPIO DE ARAGUARI

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO
E HABITAÇÃO



CIPD – CENTRO DE INFORMAÇÃO E
PROCESSAMENTO DE DADOS

- Poderá ser ofertada solução virtualizada?

Resposta: Sim, mas o município não dispõe de Servidor disponível para rodar tal solução.

• A licitação em questão contempla a entrega de serviços com diferentes tipos de tributos, logo, solicitamos que haja a separação de faturamento entre os produtos descritos no Edital. Nosso pleito será atendido?

Resposta: Não, estamos contratando uma prestação de serviço que englobe todos os itens do Termo de Referência. Sendo assim, será tributável, conforme item 15.2 do Edital. O pagamento será mediante as dotações orçamentárias de outros serviços de terceiros – Pessoa Jurídica.

Sem mais para o momento, renovo protesto de elevada estima e consideração.

Atenciosamente,

Leonan Reis dos Santos Resende.
Diretor Geral de Informática.

Ilmo. Senhor.
Neilton dos Santos Andrade.
Departamento de Licitações e Contratos.
Araguari – MG.

Fwd: SOLICITAÇÃO DE ESCLARECIMENTO REF. AO PREGÃO PRESENCIAL Nº 092/2019 - "EGOV 582"

1 mensagem

Licitação Prefeitura de Araguari <licitacao@araguari.mg.gov.br>

14 de agosto de 2019 17:48

Para: CIPD Prefeitura de Araguari <cipd@araguari.mg.gov.br>

A/C LEONAN

----- Forwarded message -----

De: <pauloh@editalassessoria.com.br>

Date: qua, 14 de ago de 2019 às 17:43

Subject: SOLICITAÇÃO DE ESCLARECIMENTO REF. AO PREGÃO PRESENCIAL Nº 092/2019 - "EGOV 582"

To: <licitacao@araguari.mg.gov.br>

Boa tarde Sr.(a) Pregoeiro (a) e equipe de apoio,

Segue tempestivamente solicitação de esclarecimento referente ao Pregão Presencial nº 92/2019 cujo objeto é: "LOCAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE REDE E MANUTENÇÃO CORRETIVA, INTERLIGAÇÃO DE TODOS OS ÓRGÃOS PÚBLICOS, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTROS DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, CENTROS EDUCACIONAIS MUNICIPAIS, CENTROS MUNICIPAIS DE EDUCAÇÃO INFANTIL E DEMAIS SETORES, ATRAVÉS DE VPN (REDE VIRTUAL PRIVADA) E CONEXÃO COM INTERNET"

QUESTIONAMENTOS

Questionamento 01:

A respeito da solução de mitigação contra ataques DDoS e DoS, entendemos que a CONTRATADA deverá prover, no âmbito do serviço de segurança do link de Internet, uma solução em seu Backbone para identificação, tratamento e mitigação transparente de ataques do tipo volumétricos, não sendo necessário instalação de appliance no ambiente da CONTRATANTE. Nosso entendimento está correto?

Questionamento 02:

Ao analisar as especificações técnicas do Termo de Referência, entendemos que a solução de conectividade para interligação dos acessos da Prefeitura de Araguari deverá ser provida através links de Internet em todos os acessos, utilizando appliance de segurança para fechar túneis VPN com o ponto concentrador. Nosso entendimento está correto?

Questionamento 03:

O Edital não especifica de forma clara e objetiva todas as características e funcionalidades do Firewall que será instalado nos acessos, portanto, solicitamos que a Prefeitura de Araguari esclareça os seguintes questionamentos:

- Para auxiliar as empresas licitantes na compreensão da solução do Edital, entendemos que é de suma importância que a Prefeitura de Araguari disponibilize uma topologia macro contemplando todos os serviços que serão entregues na licitação. Nosso pleito será atendido?
- Os appliances de segurança contemplados nos acessos remotos deverão realizar a função de roteamento, ou será necessário a instalação de 1

(um) Firewall e 1 (roteador) em cada acesso?

- Para os itens de gerenciamento e relatórios, a CONTRATADA poderá utilizar as plataformas existentes, ou deverão ser fornecidos equipamentos dedicados para a Prefeitura de Araguari?
- Qual o throughput de IPS?
- Qual o throughput de NGFW (Firewall, IPS e Application Control ligados)?
- Qual o throughput de Threat Protection (Firewall, IPS, Application Control e Malware Protection ligados)?
- Qual o número mínimo de sessões simultâneas e novas sessões por segundo?
- Qual o número mínimo de interfaces/portas dos equipamentos?
- Poderá ser ofertada solução virtualizada?
- A licitação em questão contempla a entrega de serviços com diferentes tipos de tributos, logo, solicitamos que haja a separação de faturamento entre os produtos descritos no Edital. Nosso pleito será atendido?

Desde já agradeço.
At.te

Paulo Henrique C. Meneses
094.343.356-80
OAB/MG 188.727

www.editalassessoria.com.br
(34) 3231-0192