

COMPRASNET

Pregão Eletrônico



Esclarecimento 28/04/2021 09:25:49

Ao Tribunal Regional Eleitoral de Mato Grosso EDITAL DE LICITAÇÃO PREGÃO Nº 08/2021 UASG: 070022 Data de abertura: 03/05/2021, às 10h (horário de Brasília). Objeto Registro de Preços para a eventual contratação de uma Rede de Dados, baseada na tecnologia IP, a partir de links de acesso à Internet. 04 (quatro) Grupos Prezados, fazendo uso da prerrogativa que nos é concedida pela Lei nº 10.520/2002 e Lei nº 8.666/1993 pelo PREGÃO ELETRÔNICO Nº 08/2021, BRASIL DIGITAL TELECOMUNICAÇÕES LTDA., pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 11.966.640/0001-77, com sede na Rua Comendador Azevedo nº 140, 2º Andar – Bairro Floresta, Porto Alegre - RS – CEP 90.220-150, vem, tempestivamente, apresentar pedido de ESCLARECIMENTO: TERMO DE REFERÊNCIA "(...) 2.3. A Rede de Dados, objeto desta contratação, compreende o: a) Serviço de instalação e mudança de endereço; b) Serviço de manutenção e suporte; c) Fornecimento de links de dados terrestres, dedicados e simétricos, com fornecimento de CPE, interligando as Unidades de Atendimento do Tribunal à internet; disponível na modalidade 24x7 (vinte e quatro horas por dia, sete dias por semana), ressalvado o SLA, com um bloco IP composto de, no mínimo, quatro endereços IP fixos e válidos; d) Fornecimento de link de dados terrestres, dedicado e simétrico, com fornecimento de CPE, interligando o Tribunal à Internet, disponível na modalidade 24x7 (vinte e quatro horas por dia, sete dias por semana), ressalvado o SLA, com um bloco IP composto por 32 (trinta e dois) endereços fixos e válidos; e) Fornecimento de link de dados, via rádio, dedicado e simétrico, com fornecimento de CPE, interligando o Tribunal à Internet, disponível na modalidade 24x7 (vinte e quatro horas por dia, sete dias por semana), ressalvado o SLA, com um bloco IP composto por, no mínimo, 32 (trinta e dois) endereços fixos e válidos; f) Fornecimento de todos os equipamentos e softwares (licenciados durante toda a vigência do contrato) necessários ao pleno funcionamento da solução. (...) 4. DA ESPECIFICAÇÃO DA REDE DE DADOS 4.1. Lote 01 – Conexão das unidades: Links de dados IP, terrestres, dedicados e simétricos interligando cada Unidade de Atendimento da Região "A" (TABELA I, ANEXO I) do Estado de Mato Grosso à Internet: 4.2. Lote 02 – Conexão das unidades: Conexão dedicada e simétrica interligando cada Unidade de Atendimento da Região "B" (TABELA II, ANEXO I) do Estado de Mato Grosso à Internet: 4.3. Lote 03 – Conexão do Tribunal: Conexão dedicada e simétrica interligando o prédio sede do Tribunal à Internet (TABELA III, ANEXO I): Lote 04 – Conexão do Tribunal via rádio: Conexão, via rádio, dedicada e simétrica, interligando o prédio sede do Tribunal à Internet (TABELA IV, ANEXO I): (...) " (...) 6. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: CONEXÃO DO TRIBUNAL (LOTE 03) (...) 6.1.2. A última milha do link deverá ser composta de dois enlaces de fibra-ótica, conectados a diferentes pontos de concentração (estações) e lançados por vias públicas distintas, mantendo, assim, a redundância do cabeamento. (...) " (...) 7. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: CONEXÃO DO TRIBUNAL VIA RÁDIO (LOTE 04) 7.1. Cada item do Lote 4 será composto de: a) Um link de dados, via rádio e licenciamento pela ANATEL, dedicado, simétrico, considerando taxas de download e upload, sem filtros de portas e sem a aplicação de cache de conteúdo, disponível na modalidade 24x7 (ressalvado o SLA), interligando o Tribunal à Internet; b) 1 (um) bloco IPv4 com 16 (dezesesseis) endereços fixos e válidos para uso do Tribunal; c) O fornecimento de um bloco de endereços IPv6 poderá ser solicitado posteriormente; (...) " 1) Questionamento: Conforme Item 2.3 "e)" do TR, é demandado para o atendimento via rádio "bloco IP composto por, no mínimo, 32 (trinta e dois) endereços fixos e válidos", porém, conforme Item 7.1 alínea "b)", é demandado "1 (um) bloco IPv4 com 16 (dezesesseis) endereços fixos e válidos para uso do Tribunal". Portanto, as informações aparentemente são divergentes. Solicitamos confirmar qual o bloco de endereçamento IP deve ser considerado para o atendimento do LOTE 04 (Via Rádio).? "(...) 8. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: CONDIÇÕES GERAIS (...) 8.5. Todos os equipamentos e redes fornecidas pela(s) contratada(s), nas suas condições de fabricação, operação, manutenção, configuração, funcionamento, alimentação e instalação, deverão obedecer rigorosamente às normas técnicas e recomendações em vigor: a) Elaboradas por órgãos oficiais competentes ou entidades autônomas reconhecidas na área afim: ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) e ANATEL (Agência Nacional de Telecomunicações); b) Além de entidades de padrões reconhecidas internacionalmente. (...) " 2) Questionamento: Conforme o Item 8.5, solicitamos informar se os equipamentos a serem fornecidos necessitam estar em linha de produção pelo fabricante, isto é, que não atingiram o término de suas vendas "End of Sale", ou ainda se podem ser fornecidos os equipamentos que não atingiram o término do período de suporte "End of Support".? "(...) 8.14. Nos períodos de eventos eleitorais críticos, o Tribunal poderá solicitar a contrata que limite o acesso aos links constantes no Lote 01 e no Lote 02 a apenas aos constantes nos Lote 03 e 04, ou outra medida que evite os ataques à rede (tais com DoS, DDoS e similares). 8.14.1. Neste caso, as licitantes vencedoras dos Lotes 01 e 02 deverão prover os bloqueios necessários. 8.14.2. A solicitação será feita com no mínimo 10 (dez) dias de antecedência e deverá estar ativa até às 00h00 da data de início dos eventos; 8.14.3. A solução poderá ficar em "stand by" e ser ativada apenas em caso de ataque, conforme política a ser adotada pela operadora do backbone juntamente com a equipe técnica do Tribunal (SGR); 8.14.4. A empresa contratada deverá providenciar plantão especial nestas ocasiões para monitoramento e controle de acesso. (...) 8.15. No caso dos links constantes no Lote 03 e Lote 04, também nos períodos de eventos eleitorais críticos, o Tribunal poderá solicitar a contrata que limite a recepção de conexões e acessos a apenas às constantes no Lote 01 e no Lote 02, ou outra medida que evite o ataque à rede (tais com DoS, DDoS e similares). 8.15.1. Neste caso a(s) licitante(s) vencedora(s) do Lote 03 e do Lote 04 deverá(ão) prover os bloqueios necessários. 8.15.2. A solicitação será feita com no mínimo 24 horas de antecedência; 8.15.3. A solução poderá ficar em "stand by" e ser ativada apenas em caso de ataque, conforme política a ser adotada pela operadora do backbone juntamente com a equipe técnica do Tribunal (SGR); 8.15.4. A empresa contratada deverá providenciar plantão especial nestas ocasiões, sem ônus adicional para o Tribunal, para monitoramento e controle de acesso. (...) " Consideração: Pelo que se extrai dos item acima, aparentemente há o requisito implícito de suporte à funcionalidade Anti-DDoS a ser provido nos períodos eleitorais, além do requisito de plantão especial da equipe da contratada. Esses itens devem compor a precificação, em caso de atendimento pela contratada. 3) Questionamento: Solicitamos informar, com respeito aos requisitos dos Itens 8.14 e 8.15, maiores detalhamentos de bloqueios contra os ataques e o suporte exigido da contratada, nos períodos de eventos eleitorais críticos. At.te, Marcos Antônio da Silva Executivo de Negócios Corporativos Br.digital Corporate

Fechar

COMPRASNET
Pregão Eletrônico



Resposta 28/04/2021 09:25:49

Respostas: 1) Assiste razão o questionamento da empresa licitante. Será aceito um bloco com 16 IPs. 2) Quanto aos equipamentos, a restrição é apenas aquela contida no Edital. 3) Trata-se das medidas comuns de mercado, adotadas pelas empresas de telecomunicação, que permitem o isolamento e o bloqueio do tráfego por origem e/ou por destino e similares.

Fechar