



MEMORANDO DE JUSTIFICATIVA DE AQUISIÇÃO DE BENS E SERVIÇOS CECS nº 002/2022PARA A DISPENSA ABS/CS 001/2022

Data: 04/02/2022 Emitente: Superintendência Técnica

Destinatário: ADMINISTRAÇÃO EXECUTIVA

Assunto: Aquisição de Firewall (hardware e software) para Escritório do CECS em Curitiba e

Londrina.

I) INTRODUÇÃO

O Consórcio Energético Cruzeiro do Sul – CECS necessita de aquisição de solução de segurança de rede, composta por firewall (hardware e software). A rede do CECS é constituída por vários equipamentos das próprias consorciadas e de terceirizados; dois servidores são responsáveis pela Intranet, compartilhamento de Dados, backup, políticas de segurança, gerenciamento de usuários Active Direct, servidores de impressão; onde são compartilhados arquivos com a equipe administrativa e técnica do escritório do CECS em Londrina a qual os softwares instalados, na sua maioria livres, não tem segurança adequada para acesso à rede do CECS. O CECS não tem equipamento específico para realizar a segurança das informações, atualmente conta com softwares livres instalados nos servidores para compartilhamento e segurança que acaba tornando a rede instável, lenta e insegura.

II) OBJETO DA COMPRA

aquisição de Solução de Segurança de Alta Disponibilidade para tráfego de rede com características de "Next Generation Firewall", com garantia de funcionamento, reposição e atualização de assinaturas de proteção pelo prazo de:

Ponto em Curitiba 60 (sessenta) meses

Ponto em Londrina 36 (trinta e seis) meses

Conforme a especificação Técnica. Anexo 1.

III) JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Atualmente o CECS não dispõem de equipamentos específicos para proteção das informações de tráfego de dados em sua rede. Os equipamentos que atualmente são usados não garantem uma proteção eficaz contra-ataques cibernéticos.

Em virtude da nova Lei de Proteção de Dados LGPD Lei n° 13.709, de 14 de agosto de 2018, com objetivo de tratamento de dados de indivíduos localizados no território nacional, sendo essencial a aquisição de uma solução de segurança de alta disponibilidade para tráfego e proteção de dados da rede do CECS.

A funcionalidade do firewall será o gerenciamento das conexões dos usuários da internet possibilitando a interrupção imediata de qualquer acesso suspeito ou inapropriado.

Aquisição de firewall Rua Comendador Araújo, 143 – 19º andar – Ed. Executive Center Everest 80420-000 – Centro – Curitiba - PR TEL (41) 3028 4300 - 3076 4202







A solução busca gerenciar a utilização da internet pelos usuários, definindo regras de utilização, bem como taxas de utilização, prioridades entre aplicações e protocolos, evitando que alguma aplicação utilize demasiadamente a banda de internet disponibilizada pelo provedor.

A solução proporcionará segurança jurídica para a administração pública sobre a utilização da internet pelos usuários, pois além das regras para utilização, será possível efetuar auditoria sobre os acessos, identificando o autor, se necessário.

A solução gerenciará a utilização da internet para os visitantes, possibilitando ou não, o acesso à rede do CECS.

O advento de novas ameaças tecnológicas requer a adoção de soluções de segurança para garantir a integridade dos dados armazenados dentro da infraestrutura do CECS.

As consorciadas implementaram soluções de segurança e gerenciamento para acesso às suas redes. A consorciada CGT Eletrosul utiliza o Software Check Point e a consorciada Copel software Forcepoint. O CECS atualmente conta com um software livre LogMeln Hamachi limitado a 5 Membros por rede e não atende aos padrões de segurança exigidos pelas normas da LGPD.

Por fim, a solução de segurança da informação através de um firewall, suprirá as necessidades de correções padronizadas, aplicadas de forma centralizada, permitindo uma coordenação direta e possibilitando o acesso às redes com segurança.

IV) PREÇO

Para a composição do preço máximo global, o CECS estará adotando o menor preço obtido nas cotações de preços de mercado. Ao consultar o mercado obteve-se as propostas, conforme detalhamento contido no Quadro Comparativo de Propostas – QCP em anexo 2.

Obteve o menor valor de R\$ 38.340,74 (trinta e oito mil trezentos e quarenta reais e setenta e quatro centavos). Pela Empresa RL2 Serviços de Informática LTDA.

V) ITEM ORÇAMENTÁRIO

Os recursos destinados para esta contratação estão previstos no orçamento anual do CECS, identificados no plano de contas contábil da seguinte forma: COPEL GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S. A. - Custeio sob a rubrica CS020010 e ELETROBRAS CGT ELETROSUL - Custeio sob a rubrica 4111001001.

VI) MODALIDADE DA CONTRATAÇÃO E FUNDAMENTO LEGAL

A presente contratação tem fundamentação legal nos termos dispostos no artigo 29, inciso II, da Lei 13.303/16, assim como no item 8.1.1 do Regulamento Interno de Licitações e Contratos da Consorciada Copel Geração e Transmissão S.A..

Aquisição de firewall Rua Comendador Araújo, 143 – 19º andar – Ed. Executive Center Everest 80420-000 – Centro – Curitiba - PR TEL (41) 3028 4300 - 3076 4202







(assinado digitalmente) Luiz Carlos Bubiniak Superintendente Adm. Financeiro Consórcio Energético Cruzeiro do Sul

Aprovação:

(assinado digitalmente)

Luiz Fernando Prates de Oliveira Superintendente Geral Consórcio Energético Cruzeiro do Sul (assinado digitalmente)

Luiz Carlos Bubiniak Superintendente Adm. Financeiro Consórcio Energético Cruzeiro do Sul

Aquisição de firewall Rua Comendador Araújo, 143 – 19º andar – Ed. Executive Center Everest 80420-000 – Centro – Curitiba - PR TEL (41) 3028 4300 - 3076 4202

