



PEDIDO DE COMPRA: 000183 / 2024
EMIÇÃO: 09/08/2024
SECRETARIA: SEC.MUN. OBRAS, TRANSP, URB

Objetivo: Contratação de empresa para serviços de EML- Emulação de terminais e ARC- Administração de rede e conectividade, para atender as demandas do trânsito do Município, o contrato será por um período de 01 ano.

Justificativa: O serviço é necessário para manter a ordem e segurança do trânsito no Município.

DEFINIÇÃO DO OBJETO

O presente termo tem por objeto a contratação da PROCERGS para prestação de serviços de Emulação de terminais - EML e Administração de rede e conectividade - ARC.

A presente contratação tem por objeto fornecimento dos seguintes serviços:

Administração de Rede e Conectividade - ARC. Este serviço constitui-se no seguinte:

a) Porta Túnel individual para acesso à Rede RS (IP - Internet Protocol) de comunicação de dados administrada pela **PROCERGS**.

Emulação de Terminais - EML. Este serviço constitui-se no seguinte:

a) Fornecimento de Emulação de Terminal e endereçamento lógico dos microcomputadores pertencente às redes locais do município, possibilitando o acesso aos sistemas executados nos mainframes da **PROCERGS**.

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Rede da PROCERGS

ARC – Administração de Rede e Conectividade Serviço de Túnel Internet individual, usado para garantir segurança e privacidade no acesso aos serviços que são executados no Data Center da PROCERGS quando o meio de transporte da rede é via Internet contratada de um provedor do mercado pelo MUNICÍPIO. O serviço Túnel Internet Individual se diferencia por não ter monitoramento e por criar uma VPN a cada vez que for acionada pelo usuário. Para o serviço de Túnel Internet Individual não será cobrada a parcela relativa à Administração do Serviço mensal.

Este serviço compreende o seguinte:

- Cadastramento e configuração de Túnel Internet Individual
- Cadastramento do Túnel Internet na base de dados da infraestrutura de rede da PROCERGS.
- Configuração das permissões de acessos aos serviços no Data Center conforme as definições do MUNICÍPIO e de acordo com o universo de permissões desta.

EML – Emulação de Terminais Consiste no fornecimento de software emulador para cada microcomputador pertencente às redes locais do Órgão que acessam os sistemas mainframe, garantindo a interoperabilidade entre diferentes tipos de computadores e sistemas. A Emulação de Terminais permite que sistemas mainframe continuem funcionando em ambientes modernos, garantindo a continuidade operacional. Além disso, proporciona segurança, mantendo a integridade dos dados e protegendo contra ameaças.

Este serviço compreende o seguinte:

- Fornecimento de Emulações Individuais conforme a necessidade do MUNICÍPIO

FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

Contratação da PROCERGS para prestação serviços de EML- Emulação de Terminais e ARC- Administração de Rede de Conetividade. A contratação é necessária para manter a ordem e segurança do trânsito do Município.



DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta é a contratação da PROCERGS para prestação de serviço de Emulação de terminais e Administração de rede e conectividade.

REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os serviços têm natureza de serviços comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

Do objeto:

A presente contratação tem por objeto fornecimento dos seguintes serviços:

Administração de Rede e Conectividade - ARC. Este serviço constitui-se no seguinte:

a) Porta Túnel individual para acesso à Rede RS (IP - Internet Protocol) de comunicação de dados administrada pela **PROCERGS**.

Emulação de Terminais - EML. Este serviço constitui-se no seguinte:

a) Fornecimento de Emulação de Terminal e endereçamento lógico dos microcomputadores pertencente às redes locais do **Município**, possibilitando o acesso aos sistemas executados nos mainframes da **PROCERGS**.

As quantidades iniciais contratadas poderão sofrer acréscimos ou decréscimos conforme a demanda do município.

Da execução:

A execução do serviço abrange as seguintes atrefas, pela **PROCERGS**:

Administração de Rede e Conectividade - ARC

Manter a infraestrutura básica de comunicações, operações e plantão de rede, bem como todos os demais serviços e recursos necessários ao perfeito funcionamento da rede comunicação de dados da **PROCERGS**.

Configurar a conexão entre os dispositivos do município e o servidor de tunelamento instalado na **PROCERGS** através de internet, utilizando a tecnologia de túnel criptografado.

Assessorar o município na instalação e configuração do aplicativo (client) para estabelecer o tunelamento.

Emulação de Terminais - EML

Manter central de atendimento (Help Desk) para registrar, solucionar e acompanhar as ocorrências.

Manter o software básico de comunicações, plantão de rede e todos os demais serviços e recursos necessários ao bom funcionamento da rede IP da **PROCERGS**.

Manter pessoal e equipamentos de apoio para a operação da rede de teleprocessamento.

Fornecer software emulador para cada microcomputador pertencente às redes locais do município conectadas à rede RS.

Definir e manter os endereços e nomes lógicos das conexões contratadas.

Possibilitar, via rede IP, acesso aos sistemas disponíveis na **PROCERGS**. Os acessos a esses sistemas serão objeto de contratação específica.

Do prazo:

Os serviços terão início a contar do recebimento da autorização de serviço.

O prazo de duração do contrato será de 12 meses, a contar do início da prestação dos serviços podendo ser prorrogado a critério da administração.



Do pagamento:

O pagamento será efetuado mensalmente, após a prestação dos serviços e em até 20 dias da apresentação de protocolização do documento fiscal de cobrança da **PROCERGS**, que deverá conter o detalhamento dos serviços executados.

MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Prestação de serviços da PROCERGS, será regulada por contrato específico, a ser firmado entre as partes.

MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

A gestão e a fiscalização do objeto contratado serão realizadas: gestor do contrato: Marcelo Dutra Robalo, e fiscal do contrato: Walter Ferreira.

CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

O pagamento será efetuado mensalmente, após a prestação dos serviços com apresentação de nota fiscal de serviço e em até 20 dias da apresentação de protocolização do documento fiscal de cobrança da **PROCERGS**, que deverá conter o detalhamento dos serviços executados.

FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR/PRESTADOR DE SERVIÇO

O futuro contratado será selecionado mediante inexorabilidade de licitação, "caput" do artigo 74, da lei 14.133/2024.

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se para a contratação almejada o valor total de R\$ 1.679,16.

ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

O dispêndio financeiro decorrente da contratação ora pretendida decorrerá da dotação orçamentária informada pela Secretaria da Fazenda e Administração, setor Contábil. As despesas correrão nas seguintes dotações orçamentárias:

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA: (04) – Sec. Munic. de Obras

ELEMENTO DA DESPESA: 3390 40 00 00 000

PROJETO DE ATIVIDADE: (2009)

CÓDIGO REDUZIDO: 1073 SUB. VINCULO:

RECURSO: (500)

FONTE: Livre