



PROCESSO LICITATÓRIO: EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL Nº 032/2021

PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº 118/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE REDE DE FIBRA ÓPTICA, INTERLIGANDO TODOS OS PONTOS ESPECIFICADOS, INCLUINDO MATERIAIS/EQUIPAMENTOS, INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO DE TODOS OS EQUIPAMENTOS, SUPORTE TÉCNICO, REPAROS EM EQUIPAMENTOS E ROMPIMENTOS DE FIBRAS, A SER INSTALADA NAS UNIDADES ESCOLARES DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO, SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DEMAIS PRÉDIOS

Em resposta ao questionamento realizado pela empresa Fibra Óptica de Rio Preto, vimos através desta, esclarecer o que segue:

Pergunta: Existe no memorial descritivo, a descrição de licença para software de gerência nos itens 2 e 24, além do software de monitoramento do item 7.

Porém, o Termo de Referência menciona apenas 2 softwares.

Resposta: Conforme nosso entendimento ao questionamento, no item 2 da proposta, conforme a solicitação do edital, neste item não possui um descritivo técnico, por se tratar da licença que deverá ser do mesmo fabricante do hardware ofertado.

Sobre o item 24 da proposta, existe no edital a descrição que atenderá a solicitação referente a monitoramento que se encontra no item 19 do edital, onde consta a seguinte informação:

19. SISTEMA DE GERENCIAMENTO DA REDE GPON.

O software de gerenciamento da rede Gpon deve permitir interfaces com as seguintes características: Deve permitir carga de software e de configuração via operador local e também remotamente, via sistema de gerência, sem paralisação do equipamento; - Deve possuir alarmes com indicações visuais que permitam a rápida identificação das condições distintas de avaria dos mesmos, bem como reportá-los ao sistema de gerenciamento; - Características de Controle e Gerenciamento das ONT; - Deverá suportar monitoramento de alarmes e performance; - Deverá suportar gerenciamento local ou remoto, incluindo configuração de software e upgrade; - Deverá suportar que todas as configurações dos equipamentos sejam realizadas remotamente de modo sem necessidade de configuração manual na ONT; - Deverá suportar no mínimo configuração via batch e upgrade remoto; - Deverá suportar monitoramento das estatísticas das portas PON, Ethernet, através da gerência remota; - Deverá suportar o monitoramento do módulo ótico (porta GPON); - Deverá incluir sistema de gerência por Interface Gráfica GUI com operação, administração, provisionamento e gerência de falhas integrado; - Deverá permitir a criação de perfis de usuários com critérios de acesso customizáveis; - Deverá permitir a extração de logs periódicos dos principais dados do sistema GPON; - Deverá permitir o monitoramento das estatísticas da solução GPON: Temperatura, processamento da CPU, energia, velocidade dos



ventiladores, versões de softwares dos equipamentos instalados, números seriais dos equipamentos, etc.; - Deverá permitir backup remoto da plataforma em periodicidade diária e semanal; - Deverá permitir o inventário dos elementos de software e hardware da plataforma incluindo no mínimo: - Device, Module, Shelf, Slot, Versão de HW, versão de SW, Part Number e Serial Number; Deverá permitir alarmes em 5 níveis: Critical, Major, Minor, Warning, Informational; - Deverá permitir a customização das criticidades e das descrições dos alarmes; - Deverá permitir a auditoria dos usuários e comandos efetuados no sistema com registro de data e horário, operador, tipo de operação, e, sucesso ou falha da operação.

Sobre o item 7 – existe no edital a descrição que atenderá a solicitação referente ao monitoramento que se encontra no item 17 do edital, onde consta z a seguinte situação:

“O software de monitoramento deverá atender os seguintes requisitos:

- Monitorar todos os equipamentos da rede óptica através do protocolo SNMP;
- Ele deverá exibir alertas de indisponibilidade ou falhas em qualquer equipamento da rede;
- Exibir um mapa da cidade com os pontos georreferenciados permitindo ver pontos em funcionamento e com falhas identificados através de marcadores com cores diferentes; Deverá permitir ativação de envio de alertas por e-mail;
- Deverá possuir relatórios indicando a disponibilidade de cada ponto, mostrando quanto tempo ficou online e off-line em um determinado período.”

Então não se vê relevância no questionamento proposto, pois encontra-se registrado e bem claro a solicitação

Pergunta: Neste caso, qual devemos levar em consideração?

Resposta: deve, a licitante considera as 2 licenças.

Pergunta: questiona-se também, no item 17, qual a versão do sistema operacional Linux?

R: Não foi solicitado a distribuição ou versão do sistema operacional Linux, pois o foco da aplicação contratada seria a solução de monitoramento, com isso independentemente da versão da solução, esta deverá estar acompanhada do servidor solicitado.

Dê ciência ao interessado. Lance-se no site, na pasta do processo.

Leme, 25 de junho de 2021

Guilherme Schwenger Neto

Secretário de Educação