



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE

Projeto básico para a aquisição e instalação de Aparelhos Telefônicos com interface IP, com as respectivas licenças para o Prédio do Gabinete do Prefeito da Prefeitura Municipal do Rio Grande.

1 Justificativa

A Prefeitura Municipal do Rio Grande está em fase de conclusão do restauro do Prédio do Paço Municipal, sinistrado por incêndio. Para garantir a utilização do prédio, dotando de recursos de comunicação, necessário se faz a instalação de equipamentos de telefonia compatíveis com o sistema da PMRG.

Para estabelecer o início do serviço de telefonia, dotando de capacidade mínima de ramais e garantir 100% de compatibilidade com a central Geral, modelo Siemens Hipath 3800 e com as demais centrais instaladas, modelo Siemens 3550, estão sendo adquiridos 30 Aparelhos Telefônicos IP e 30 licenças para a Central Siemens HiPath 3800.

2 Objetivos

Garantir a funcionalidade do Sistema de Telefonia da Prefeitura Municipal do Rio Grande, 24 horas por dia, 7 dias por semana.

3 Especificação do Serviço

Os equipamentos a serem adquiridos e instalados (nesse caso se refere a configuração desse aparelhos com nossas centrais telefônicas já existentes) serão licitados em lote, por menor preço global, incluindo todas as atividades necessárias à instalação e integração com o sistema atualmente em funcionamento. Os aparelhos telefonicos serão plugados a rede já existente, mas as licenças de uso serão instaladas nas nossas centrais, para garantir o funcionamento dos aparelhos.

Considerando que a Central Geral e as Centrais Digitais Secundárias da PMRG são marca Siemens HiPath, está sendo especificada a marca a ser adquirida, com finalidade de padronização, redução de custos de manutenção e garantia de 100% de compatibilidade com o sistema atual;

"instalação" nesse caso se refere a configuração desse aparelhos com nossas centrais telefonicas. Os aparelhos telefonicos serão plugados a nossa rede (q ja deve estar disponivel), mas as licenças de uso serão instaladas nas nossas centrais, para garantir o funcionamento dos aparelhos.

Os equipamentos seguem a descrição técnica abaixo:

ITEM 01 - APARELHO TELEFÔNICO COM INTERFACE IP

Quantidade – 30

- Tecnologia IP
- Compatibilidade total com Central Siemens HiPath 3550 e 3800



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE

- Suporta os codecs G.711, G.729 A/B, G.722
- Suporta os protocolos HFA (Siemens) e SIP (RFC3261)
- Aplicativos de Administração (Web Based Management / HiPath Deployment Service)
- Ethernet Switch Integrado (2 Portas 10/100Base-T)
- Suporta Power over Ethernet (PoE em conformidade com IEEE 802.3af)
- Suporta Expansor de Teclas “Key Module 15”
- Viva-voz (Full-duplex)
- Teclas de Controle:
 - 3 teclas de navegação
 - 8 teclas programáveis livre
 - 2 teclas de função fixa
 - Teclas de volume (alto-falante +/-)
 - Visor LCD de 2 linhas gráficas
 - Montagem na parede

ITEM 02 – LICENÇA PARA LIBERAÇÃO DE USUÁRIO IP NA CENTRAL HIPATH 3800
Quantidade – 30

4 Características do Contrato

Os equipamentos serão entregues em lote único, instalados (os equipamentos a serem adquiridos e instalados serão licitados em lote, por menor preço global, incluindo todas as atividades necessárias à instalação e integração com o sistema atualmente em funcionamento - Item 3) e atestada a regularidade de funcionamento e compatibilidade pelo Setor de Informática da Prefeitura Municipal do Rio Grande.

5 Dotação Orçamentária:

A ser definida pelo GABEX.

Rio Grande, 15 de outubro de 2012