



ESTADO DE SANTA CATARINA

SECRETARIA DE ESTADO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
DIRETORIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
GERÊNCIA DE INFRAESTRUTURA E SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO

Revisão 2024.07

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA de TELEFONE IP ALCATEL - INTERMEDIÁRIO

Características mínimas

- 1) Deverá ser homologado pelo fabricante Alcatel-Lucent a fim de possuir total compatibilidade e facilidades ao PABX OmniPCX Enterprise já instalado na rede de telefonia corporativa IP para o Governo de Estado de Santa Catarina;
- 2) Deverá possuir display de cristal líquido com iluminação de 3.5 polegadas com, colorido, alfanumérico, com capacidade de visualização mínima de 320x240 pixels;
- 3) Possuir as seguintes teclas de facilidades fixas: "Viva-voz" que permite realizar e receber chamadas com o monofone no gancho;
- 4) Possuir controle de volume e tom da campainha;
- 5) Possuir as funções Mute, Conferência, Rediscagem, Transferência, Retenção (hold) e Identificação de chamadas;
- 6) Possuir teclas de diálogos que permitam o acesso às facilidades do sistema sem a necessidade de memorização de códigos (softkeys);
- 7) Possuir interface incorporada para conexão de fone de cabeça ou outra solução sem interface externa;
- 8) Switch interno com 2 portas, para ligação gigabit ethernet e formação de 2 vlan's;
- 9) Suporte aos codecs G.711 (A-law e Mu-law) e G.729AB;
- 10) Suporte a DHCP e IP estático;
- 11) Possuir compatibilidade com padrões IP NOE e SIP V2 (RFC3261);
- 12) Possui controle de volume e tom de campainha;
- 13) Deverá possibilitar a alimentação por PoE (Power over Ethernet) 802.3af, como também fonte de alimentação externa – Bivolt;
- 14) Deverá ser fornecido com fonte de alimentação automática – Bivolt;
- 15) Compatível com Central PBX IP Alcatel-Lucent OmniPCX Enterprise; Modelo referência Alcatel-Lucent ALE-300

CONDIÇÕES GERAIS

- a) Todos os componentes do equipamento integrados pelo fabricante do mesmo - apresentar comprovação;
- b) Atender as normas IEC 60950-1 (Segurança em equipamentos de TI), IEC 61000 (Compatibilidade eletromagnética) e CISPR 32 – apresentar comprovação;
- c) Possuir certificação de homologação emitida pela Agência Nacional de Telecomunicações (Anatel) ou por entidade credenciada pela Anatel;
- d) Garantia de hardware de 1 ano, tipo "on-site" - apresentar comprovação;



ESTADO DE SANTA CATARINA

SECRETARIA DE ESTADO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
DIRETORIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
GERÊNCIA DE INFRAESTRUTURA E SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO

- a) Equipamento no portfólio de produtos do fabricante. Não poderá estar anunciado em listas de fim de vida (End of Sale, End of Life), caso seja descontinuado em menos de seis meses da entrega deverá ser substituído – apresentar declaração;
- e) Anexar documentação técnica detalhada oficial do fabricante, contemplando os requisitos solicitados;
- f) Adicionalmente a proposta, a licitante deverá indicar, ponto a ponto, com a indicação do documento e página onde se encontra a comprovação do atendimento de cada requisito e conformidade do material proposto com a especificação exigida deste termo de referência;