



MUNICÍPIO DE SALVADOR DO SUL

Estado do Rio Grande do Sul

2. Respostas ao Pedido da Empresa: EMIVE

Observação Inicial: A licitante apresenta questionamentos técnicos que, em sua maioria, buscam transferir para a Administração a responsabilidade pelo dimensionamento da solução que deve ser proposta pela própria empresa, ou sugerem alterações no projeto que não condizem com a necessidade do Município.

| Item | Questionamento / Entendimento | Resposta Direta |
|------|---|---|
| 1 | Restrição por exigência de "rede própria". | Incorreto. O edital permite o uso da fibra óptica municipal. A menção a "rede própria" refere-se à capacidade técnica de gerenciar a transmissão, podendo a licitante utilizar infraestrutura de terceiros para chegar aos pontos de entrega, desde que garanta o SLA. |
| 2 | Detalhamento da metragem e ativos da rede atual. | Informação disponível na vistoria (facultativa). O licitante deve avaliar as condições locais para propor sua solução. Os ativos necessários para a nova solução estão listados no Anexo I. |
| 3 | Quantificação da expansão futura. | A solução deve ser escalável via software/hardware padrão de mercado. Não há obrigatoriedade de cotação de licenças ociosas agora, apenas que a arquitetura permita o crescimento. |
| 4 | Necessidade de Servidor Dedicado e VMS. | O edital é claro: a gravação será via NVRs de 32 canais (conforme item 4 do Anexo I). O gerenciamento será feito através dos NVRs e do computador (estação) solicitado. Se a licitante entende que precisa de VMS, deve incluí-lo em seu custo global, desde que atenda aos requisitos. |
| 5 | Quantidade de estações e conexão dos 9 televisores. | O edital exige 01 computador de alto desempenho (i7, 16GB RAM). A distribuição para os 9 televisores deve ser prevista pela licitante (via NVRs, matriz HDMI ou software), integrando o preço global. |
| 6 | Switch de Core e capacidade da rede. | A rede municipal suporta o tráfego. Os switches necessários para a integração estão listados no item 4 do Anexo I e devem ser fornecidos pela contratada. |



MUNICÍPIO DE SALVADOR DO SUL

Estado do Rio Grande do Sul

| Item | Questionamento / Entendimento | Resposta Direta |
|------|---|---|
| 7 | Integração (Hórus/Córtex). LPR | A contratada deve fornecer o hardware/software capaz de gerar os metadados. A integração com bases governamentais será coordenada pela empresa vencedora em conjunto com o Município. |
| 8 | Resolução, FPS e Compressão. | Mínimos aceitáveis: Resolução nativa das câmeras (2MP/4MP), 15 FPS, compressão H.265+. Gravação deve ser contínua . |
| 9 | Grau de proteção das caixas (IP67 vs IP55). | As caixas devem garantir a estanqueidade. A ventilação térmica é responsabilidade do projeto de instalação da contratada para garantir a vida útil dos equipamentos. |
| 10 | Arquitetura de Gerenciamento. | A operação será descentralizada nos dois polos (Prefeitura e Brigada), com acesso total em ambos, utilizando a infraestrutura de NVRs e estação de trabalho solicitada. |

Conclusão Geral: As empresas devem se ater ao objeto do edital: **Locação de Sistema de Videomonitoramento**. Questionamentos sobre vigilância humana ou pedidos para que a Administração realize o projeto executivo para a licitante serão sumariamente indeferidos. As especificações contidas no Anexo I são as **mínimas** necessárias.