



## Estado de Santa Catarina MUNICÍPIO DE SCHROEDER

### TERMO DE REFERÊNCIA

#### 1. Definição do objeto

Contratação de empresa especializada para prestação dos serviços de locação de câmeras e equipamentos, com instalação, manutenção corretiva e preventiva, fornecimento de Sistema de Videomonitoramento englobando as câmeras, software para Visualização em nuvem (sem de plugins proprietários) com recursos de LPR, reconhecimento facial e de objetos, compatível com Windows e Linux, além de dispositivos móveis e armazenamento em “nuvem” (cloud Storage).

1.1 Descrição detalhada do objeto, quantidades e valor estimado, nos termos da tabela abaixo:

Item	Descrição	Unidade de Medida	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total

( x ) Utilizado comparativo de valores anexo – *deixar tabela acima em branco*

E no anexo “**Descritivo Técnico**”

#### 2. Vigência do Contrato e, se for o caso, a possibilidade de sua prorrogação

Contrato inicial para 60 meses, Lei 14133, Art. 106, I, com possibilidade de prorrogação

Contrato reajustado a cada 12 meses pelo IPCA.

#### 3. Fundamentação da contratação

A contratação de serviços de sistemas de vigilância por videomonitoramento desempenha um papel crucial no bem-estar dos munícipes. Esses sistemas aumentam significativamente a percepção de segurança entre os cidadãos, criando um ambiente onde eles se sentem mais protegidos e confiantes. Esta sensação de segurança não só melhora a qualidade de vida, permitindo que os residentes realizem suas atividades diárias com mais tranquilidade, como também favorece o desenvolvimento socioeconômico da cidade.

#### 4. Requisitos da contratação

##### DA HABILITAÇÃO

Para Qualificação Técnica, a empresa deverá apresentar:

- Registro/Certidão de inscrição da EMPRESA no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA.
- Qualificação técnico-profissional: comprovação de que o Responsável Técnico tenha participado, nesta qualidade de responsável técnico, de serviços compatíveis com o objeto da presente licitação, por intermédio de Certidão(ões) de Acervo(s) Técnico(s) – CAT(s)/CREA, que comprove(m) a execução dos serviços: implantação e manutenção com suporte técnico de um sistema de leitura automática de placas veiculares L.P.R (reconhecimento de placas de veículos), por recurso de tecnologia de O.C.R (reconhecimento óptico de caracteres);
  - A Certidão(ões) de Acervo(s) Técnico(s) – CAT(s)/CREA deverá comprovar que os serviços foram fornecido(s) para pessoas jurídicas de direito público ou privado. Obs: O profissional apresentado como detentor do acervo deverá ser o mesmo a emitir a ART de Execução.
- Apresentação de no mínimo 1 (um) atestado de capacidade técnica operacional, que comprove que a licitante tenha cumprido, de forma satisfatória, emitido por pessoa jurídica de Direito Público ou Privado, comprovando locação, implantação e manutenção com suporte técnico de um sistema de leitura automática de placas veiculares L.P.R (reconhecimento de placas de veículos), por recurso de tecnologia de O.C.R (reconhecimento óptico de caracteres);

##### DA PROPOSTA

Empresa deverá apresentar documentos oficiais, prospectos, catálogos, fichas técnicas, manual ou folhetos que comprovem o atendimento das especificações contidas no descritivo técnico dos produtos, e informando marca e modelo no mínimo dos itens 1 e 2 do Objeto.

Demais requisitos previstos no Anexo “Descritivo Técnico”

#### 5. Descrição da solução como um todo, considerado todo o ciclo de vida do objeto

Conforme já descrito na Definição do objeto, o Município pretende contratar com esta solução, uma empresa que fará a instalações das câmeras LPR que já foram previamente adquiridas pelo Município, e a instalação de câmeras adicionais LPR e Comuns, com manutenção inclusa e configuradas a um sistema de gravação destas



Estado de Santa Catarina  
**MUNICÍPIO DE SCHROEDER**

imagens em nuvem. Este sistema também será fornecido pela empresa a qual terá recursos de receber as informações das placas, reconhecimento facial e de objetos, e, integrações a serviços externos.

O contrato de longo prazo prevê toda a manutenção e substituição de equipamentos locados que venham a apresentar problemas.

**6. Modelo de execução do objeto, que consiste na definição de como o contrato deverá produzir os resultados pretendidos desde o seu início até o seu encerramento**

Após a instalação, serão prestação de serviços mensais, com todas as exigências e requisitos especificados no arquivo “**Descritivo Técnico**”.

Fiscal do contrato será Evandro José Pasquali

**7. Critérios de medição e de pagamento**

Pagamento em 15 dias após aceite da nota fiscal.

**8. Forma e critérios de seleção do fornecedor**

Pelo menor preço global, após declaração de vencedor, processo será suspenso para análise da Prova de Conceito, e somente após aceite da solução que será realizada a homologação do processo.

**9. Data e Assinatura de quem fez o Termo de Referência**

Schroeder, 23 de Julho de 2024

Evandro José Pasquali  
Diretor de Informática