

AVISO DE INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS

CONSÓRCIO PÚBLICO PROD NORTE (Pedro Canário, Montanha, Ponto Belo, Mucurici, Ecoporanga, Vila Pavão, Boa Esperança, Nova Venécia, Jaguaré, São Mateus, Conceição da Barra e Pinheiros.)

CNPJ: 10.820.775/0001-67

DIRETORIA EXECUTIVA

Documento de formalização da demanda:

1. IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

1.1. Órgão Solicitante:

Consórcio Público PROD NORTE

1.2. Setor Solicitante:

Administrativo

2. DESCRIÇÃO DA DEMANDA

2.1. Objeto:

Constitui objeto da presente contratação a implantação de um sistema completo de monitoramento veicular com hardware inteligente dotado de tecnologia embarcada LPR (Leitura de Placas) e reconhecimento facial, integrando armazenamento híbrido em nuvem e físico (on-premises), incluindo o fornecimento de todos os equipamentos, softwares, licenças, infraestrutura necessária (rede, cabeamento, conectividade), instalação, configuração, testes, treinamento e suporte técnico.

2.2. Justificativa:

A implementação do sistema visa modernizar e ampliar a segurança pública e patrimonial dos Municípios consorciados ao PROD NORTE, por meio do uso de tecnologias inteligentes de vigilância. A utilização de câmeras com tecnologia LPR e reconhecimento facial permitirá maior eficiência na identificação de veículos e pessoas, contribuindo para ações preventivas e de resposta em tempo real. A integração do armazenamento em nuvem e físico garante segurança da informação, redundância e agilidade no acesso aos dados. O fornecimento completo da solução – desde equipamentos até suporte técnico – assegura a operacionalização imediata e a autonomia dos entes consorciados.

2.3. Componentes do Sistema de Monitoramento:

- **Hardware Inteligente com LPR e Reconhecimento Facial:** Equipamentos dotados de câmeras de alta definição, com capacidade de leitura de placas e identificação facial, com inteligência embarcada.



- **Armazenamento Híbrido:** Integração de armazenamento físico (on-premises) e em nuvem, garantindo segurança, redundância e acessibilidade dos dados.
- **Infraestrutura de Rede e Conectividade:** Inclusão de cabeamento, conectores, switches, pontos de acesso, modems/roteadores, servidores, racks e demais componentes para pleno funcionamento do sistema.
- **Softwares e Licenças:** Inclusão de sistemas de gerenciamento, visualização em tempo real, gravação, emissão de alertas, relatórios, BI e controle de permissões de acesso.
- **Treinamento e Suporte Técnico:** Capacitação de profissionais para operação e manutenção do sistema, além de suporte técnico contínuo.

2.4. Prazo de Execução:

O prazo para a implantação completa do sistema e o treinamento dos profissionais será de até 30 (trinta) dias a partir da assinatura do contrato.

2.5. Orçamento Estimado:

O valor estimado para a contratação será definido com base em cotações e especificações detalhadas na fase de Estudo Técnico Preliminar.

3. PROCEDIMENTOS PARA CONTRATAÇÃO

3.1. Elaboração do Estudo Técnico Preliminar (ETP):

Será realizado um Estudo Técnico Preliminar para identificar as necessidades técnicas e operacionais do sistema de monitoramento, garantindo a adequação da solução à infraestrutura disponível dos entes consorciados.

3.2. Elaboração do Termo de Referência:

Será elaborado um Termo de Referência detalhado, contemplando todos os aspectos técnicos e administrativos necessários à contratação.

3.3. Processo Licitatório:

A contratação será realizada através de processo licitatório na modalidade de **Pregão Eletrônico**, conforme a legislação vigente.

3.4. Participação de Interessados:

Os interessados em participar poderão encaminhar a intenção de participação no certame por meio de ofício através do e-mail: ✉ administracao@prodnorte.es.gov.br e ✉ licitacao@prodnorte.es.gov.br devendo anexar os dados referentes às demandas a serem contratadas.

Pinheiros- ES, 29 de agosto de 2025

MARCOS ANTÔNIO GUERRA WANDERMUREM.
Presidente do Consórcio PROD NORTE

