

Estudo Técnico Preliminar 8/2023

1. Informações Básicas

Número do processo: 08361.006099/2022-80

2. Descrição da necessidade

O presente processo visa a contratação de empresa especializada para a prestação de serviços para recuperar o sistema de detecção e alarme de incêndio existente na Superintendência Regional da Polícia Federal no Amapá. Tal sistema não é capaz de operar a algum tempo, devido a danos na fonte de alimentação e no painel repetidor, o que causa vulnerabilidade na instalação predial. Além disso, o modelo da central de incêndio está obsoleto não possuindo suporte técnico, como também compatibilidade com os novos painéis repetidores fornecidos no mercado.

Considerando que a fonte de alimentação e o painel repetidor do sistema estão danificados.

Considerando que o modelo da central de incêndio está descontinuado, sendo necessário a substituição por nova central compatível com os demais equipamentos instalados (detectores de fumaça e detectores de temperatura, acionadores manuais, painel repetidor e sinalizadores audiovisuais), ou seja, do mesmo fabricante dos equipamentos devido a peculiaridades dos protocolos de comunicação. Sendo a central EDWARDS IO1000G-PG o modelo substituto da central instalada atualmente, conforme informações do fabricante EDWARDS.

Considerando que o Sistema de Detecção e Alarme Contra Incêndio é item de segurança implantado no prédio e não se encontra funcionando.

Dado o exposto, se faz necessária a contratação de empresa especializada para recuperar a capacidade operacional do sistema de detecção e alarme de incêndio a fim de manter a segurança dos ocupantes do prédio, bem como a integridade do patrimônio físico da Superintendência Regional da Polícia Federal em Macapá.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
GTED/SR/PF/AP	SERGIO CLODOALDO SANTOS FERREIRA

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A empresa vencedora deverá demonstrar comprovação de regularidade dos seguintes documentos:

- Declaração do Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF;
- Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas;
- Certidão Negativa de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade do Conselho Nacional de Justiça - CNJ;
- Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS e CNEP;
- Certidão Negativa de Licitantes Inidôneos do Tribunal de Contas da União.

É responsabilidade da licitante vencedora a execução do objeto licitado em estrita observância da legislação vigente para contratações públicas, as especificações técnicas e obrigações contidas no Termo de Referência, Edital e seus anexos.

A CONTRATADA deverá ter capacidade técnica, com profissionais suficientemente qualificados para a de execução dos serviços de manutenção de forma que resultem no funcionamento dos equipamentos de acordo com a capacidade nominal do fabricante.

A CONTRATADA deverá apresentar declaração de que tem pleno conhecimento das condições necessárias para a prestação do serviço como requisito para celebração do contrato.

A CONTRATADA deverá transmitir, caso houverem, conhecimentos que permitam uma manutenção simplificada de primeira escala, para solução de erros e pequenas panes que eventualmente possam ocorrer no uso dos equipamentos e que não ensejem intervenção técnica especializada.

5. Levantamento de Mercado

O valor estimado tem como base uma pesquisa de preços realizada com empresas que possuem experiência no mercado local.

6. Descrição da solução como um todo

A presente contratação visa selecionar pessoa jurídica capaz de executar em sua totalidade a execução do serviço de engenharia para substituir todos os componentes danificados do sistema de detecção e alarme de incêndio da Superintendência Regional da Polícia Federal no Amapá (SR/PF/AP).

Tal solução, considera-se adequada para o desempenho dos trabalhos da Polícia Federal, gerando maior segurança para os servidores e usuários do prédio, uma vez que o sistema de detecção e alarme de incêndio é um recurso de prevenção a incêndio e atualmente não está funcionando.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As quantidades da contratação serão parte integrante do Termo de Referência desenvolvido pelo Grupo Técnico em Edificações da SR/PF/AP.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 53.849,09

O valor estimado total da contratação será estabelecido no Termo de Referência, no qual indicará o preço máximo aceitável de cada item a ser adquirido, de acordo com a pesquisa de preços realizada.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não aplicável.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não existem contratações correlata.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

No tocante ao Planejamento Estratégico do órgão, a contratação pretendida constará Plano Estratégico 2022/2023.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Os resultados pretendidos pela contratação são:

- Aumentar o nível de segurança e proteção da edificação;
- Aumentar o nível de proteção aa pessoas.
- Melhorar o tempo de resposta no combate ao incêndio.
- Atender norma técnica brasileira (ABNT 17240);
- Atender norma técnica do corpo de bombeiros do Amapá (Nº 015/2020);

13. Providências a serem Adotadas

Não serão necessárias adequações do ambiente do órgão, uma vez que se trata de mera contratação de equipamentos já existentes no prédio.

14. Possíveis Impactos Ambientais

O principal impacto ambiental da contratação será a geração de resíduos.

A fim de dar o devido tratamento, será previsto o descarte correto dos resíduos, conforme indicação legal.

A fiscalização da execução será responsável pelo acompanhamento e cobrança do devido descarte dos resíduos.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

O presente processo visa a contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de engenharia para recuperar o sistema de detecção e alarme de incêndio existente na Superintendência Regional da Polícia Federal no Amapá. Tal sistema não é capaz de operar a algum tempo, devido a danos na fonte de alimentação e no anunciador remoto, o que causa vulnerabilidade na instalação predial. Além disso, o modelo da central de incêndio está obsoleto não possuindo suporte técnico, como também compatibilidade com os novos anunciadores remotos fornecidos no mercado.

Dessa forma, a recuperação da capacidade operacional do sistema de detecção e alarme de incêndio é necessária para manter a segurança dos ocupantes do prédio, bem como a integridade do patrimônio público.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

SERGIO CLODOALDO SANTOS FERREIRA

Agente de Polícia Federal

JOAO VICTOR MELO COUTINHO

Agente de Polícia Federal