

TERMO DE REFERÊNCIA – CONTRATAÇÃO DE APOIO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM SENSORIAMENTO REMOTO

1. Equipe de Conservação da Amazônia - Ecam, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ 05.107.299/0001-00 com sede à SAS, Quadra 03, Bloco C, Ed. Business Point Salas 301 a 303, Brasília-DF, **estabelece e divulga normas para a realização do Processo Seletivo para execução de prestação de serviço técnico e especializado.**

2. OBJETIVO DO PRESENTE TERMO

2.1. Contratação de pessoa física ou jurídica com experiência comprovada em prestação de serviços em apoio técnico especializado em sensoriamento remoto, geoprocessamento e análises de informações espaciais na construção de ferramentas e metodologias relacionadas a áreas florestais, carbono e meio ambiente. O documento elaborado visa o atendimento de premissas técnicas ligada a uma iniciativa proposta e liderada pela Ecam.

3. REGIME DE EXECUÇÃO, MODALIDADE E TIPO DE CONTRATAÇÃO

3.1. Deverá apresentar **Currículo ou portfólio técnico**, para o atendimento das demandas do presente edital, detalhadas adiante, até o dia **18/01/2024**. Cada qual deverá descrever as condicionantes da própria agência para a realização de serviço em cada modalidade. Devem apresentar também os preços unitários por serviço.

3.2. O proponente será avaliado por meio da experiência e alinhamento com as características institucionais da Ecam.

3.3. Para contratos em Pessoa Jurídica, o contrato terá duração de seis meses e o pagamento dos serviços contratados será feito por meio de apresentação de Nota Fiscal.

3.4. Os documentos comprobatórios de compatibilidade com o TDR devem ser enviados para o e-mail contato@ecam.org.br com o assunto: **TDR APOIO TÉCNICO SENSORIAMENTO**. Qualquer dúvida poderá ser esclarecida pelo mesmo contato de e-mail.

3.5. Os produtos e serviços constantes neste Termo de Referência serão executados pela empresa contratada, sob supervisão Ecam.

3.6. A empresa contratada deverá ter disponibilidade para participar de reuniões periódicas presenciais ou teleconferências, sempre que a Ecam julgar necessário.

4. DESCRIÇÃO DOS OBJETOS DA CONTRATAÇÃO

4.1 Apoio técnico especializado em sensoriamento remoto, geoprocessamento e análises de informações espaciais, conforme premissas técnicas compatíveis;

4.2. É obrigatória a comprovação técnica, considerando os seguintes requisitos:

- a) Graduação em geografia, engenharias de meio ambiente, geologia, ciências ambientais e/ou afins;
- b) Experiência comprovada na utilização do Google Earth Engine;
- c) Experiência comprovada na utilização do Arcgis; (ultimas atualizações)
- d) Experiência comprovada na utilização do Python;
- e) Experiência comprovada na utilização do Java Script;
- f) Criação de rotinas e processamento de informações geoespaciais;

4.3 É desejável:

- a) Inglês fluente;
- b) Conhecimento em processamento de imagens de radar (SAR);

- c) Disponibilidade de viagens nacionais e internacionais;

5. DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS A SEREM ENTREGUES

- a) Mapas, figuras e vetores em formato digital e impresso;
- b) Banco de dados;
- c) Processamento digital de imagens;
- d) Relatórios técnicos de avaliação e de gestão de informação geográfica;

6. ENTREGAS

- a. Relatoria técnica;
- b. Atas e memórias de reunião técnica;

6.1 O cronograma de ação e de relatoria será definido após a contratação por meio de um planejamento conjunto entre a empresa contratada e a Ecam.

7. OUTRAS CONSIDERAÇÕES.

7.1 É de responsabilidade da contratada a contratação de seguro de vida e saúde.