

PEDIDO FORMAL DE ESCLARECIMENTO

Ref.: Processo Administrativo SEI-150018/000470/2025

Objeto: Implantação do Sistema de Informações Metropolitanas Geoespaciais (SIMGeo)

À

Comissão de Licitação

Instituto Rio Metrópole – IRM

Prezados Senhores,

A empresa interessada em participar do certame em epígrafe, com fundamento na Lei Federal nº 14.133/2021, vem, respeitosamente, solicitar os seguintes esclarecimentos acerca do Termo de Referência, especialmente quanto aos itens 2.3.1.2 a 2.3.1.6, relativos à arquitetura, interoperabilidade, SGBD e ferramentas de edição:

1. Considerando que o item 2.3.1.2 menciona 'Geodatabase Enterprise (SQL Server/Oracle), ou similar', será aceita solução baseada em outro SGBD relacional espacial que atenda integralmente aos requisitos de versionamento multiusuário, integridade transacional, auditoria, alta disponibilidade e governança descritos no TR?
2. O conceito de 'branch versioning' deve ser interpretado como requisito funcional (controle de edição multiusuário com reconciliação, histórico e auditoria), ou como requisito vinculado exclusivamente à tecnologia específica de determinado fabricante?
3. A expressão 'ArcGIS Enterprise, ou similar' deve ser interpretada como aceitação de plataformas que implementem arquitetura equivalente baseada em Base de Autoridade, Camadas de Publicação, GeoPortal corporativo e interoperabilidade OGC/REST, ainda que com nomenclatura distinta?
4. Soluções que implementem integralmente os padrões OGC exigidos (WMS, WFS, WFS-T, WMTS, REST), metadados ISO 19115/19139 e diretrizes INDE/CONCAR, ainda que por arquitetura distinta da exemplificada no TR, serão consideradas plenamente aderentes?
5. Para fins de julgamento técnico, a Comissão considerará o atendimento aos requisitos funcionais descritos no Termo de Referência como critério principal, independentemente da terminologia adotada por fabricantes específicos?

6. O requisito de licença perpétua aplica-se ao direito de uso contínuo do software, independentemente do fabricante, desde que atendidos todos os requisitos técnicos previstos no TR?

7. Banco de dados geoespacial (Geodatabase)

O TR menciona SQL Server, Oracle ou similar.

a) O banco de dados geoespacial corporativo pode ser implementado em PostgreSQL/PostGIS como Geodatabase principal?

b) O IRM já possui licenças ou infraestrutura de banco de dados existente que deve ser utilizada?

8. Infraestrutura e hospedagem

a) Onde o sistema deverá ser implantado (AWS, Azure, Ambiente híbrido, etc)?

b) O IRM fornecerá a infraestrutura de servidores ou isso será responsabilidade da contratada?

9. Número de usuários e dimensionamento

a) Quantos usuários internos irão editar os dados simultaneamente (estimativa)?

b) Quantos usuários totais irão acessar o sistema (incluindo consulta pública)?

c) Quantos municípios utilizarão o sistema com acesso de edição?

d) Existe estimativa de volume de dados geoespaciais a serem armazenados (ex.: TB)?

Os esclarecimentos ora solicitados visam assegurar a ampla competitividade do certame, a observância do princípio da isonomia e a adequada interpretação técnica dos requisitos, evitando eventual restrição indevida à participação de soluções tecnologicamente equivalentes.

Sem mais para o momento, aguardamos os esclarecimentos dentro do prazo legal previsto no edital.