

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável

SELEÇÃO DE CONSULTORES PELOS MUTUÁRIOS DO BANCO MUNDIAL

AVISO DE MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE  
SERVIÇOS DE CONSULTORIA

Acordo de Empréstimo Número 7547-BR

A República Federativa do Brasil recebeu um empréstimo do Banco Internacional para a Reconstrução e o Desenvolvimento para financiar o Projeto Segundo Programa de Parceria para o Desenvolvimento de Minas Gerais e pretende utilizar parte desse empréstimo para pagamentos de consultorias referentes aos serviços de desenvolvimento de sistemas de informação de meio ambiente no Estado de Minas Gerais.

O Projeto Segundo Programa de Parceria para o Desenvolvimento de Minas Gerais, sob a coordenação da SEMAD, convida empresas/instituições qualificadas que demonstrem interesse na prestação dos Serviços requeridos. As empresas/instituições interessadas deverão demonstrar que são qualificadas para desempenhar os Serviços apresentando comprovação de capacidade técnica, indicando que possuem as habilitações necessárias para o desempenho das atividades. Somente poderá participar do referido processo empresas/instituições em funcionamento que comprovem possuírem em seus quadros pessoal qualificado na área de Tecnologia da Informação. Empresas/instituições poderão se associar visando melhorar suas qualificações.

Os Serviços compreendem a contratação de empresa/instituição que tenha condições de assumir a responsabilidade pela execução das atividades previstas nas Especificações Técnicas. A empresa/instituição contratada deverá desenvolver Sistemas de Informação a partir da Especificação dos processos de negócio a serem tratados pelo SISEMA Móvel observando as plataformas existentes e o banco de dados do SIAM e do geoSIAM com vistas a integração e compatibilização. A empresa contratada deverá ainda identificar quais as opções de dispositivos móveis disponíveis no mercado que melhor se adequem às atividades empreendidas pelo Sistema Estadual de Meio Ambiente para regularização, monitoramento e fiscalização.

Para tanto deverão ser fornecidos pela contratada os seguintes serviços:

- 1.Mapeamento das entidades do banco de dados SIAM geoSIAM para a integração dos referidos módulos do sistema de informação a ser desenvolvido;**
- 2.Especificação dos processos de negócio a serem tratados pelo SISEMA Móvel compatíveis com o SIAM e o geoSIAM. Isto é deverão ser elencados as atividades, formulários, itens e subitens e respostas para cada roteiro de processo de negócio;**
- 3. Identificação da solução móvel e alternativas de transmissão de dados a ser utilizada pelo Sistema Estadual de Meio Ambiente para regularização, monitoramento e fiscalização;**
- 4. Desenvolvimento de Módulo da aplicação móvel;**
- 5. Desenvolvimento do Módulo de Controle, Integração e Processamento;**
- 6. Implantação da solução, testes e treinamento de usuários;**

**7. Documentação da aplicação por meio de modelo de entidade relacional, modelo do banco de dados, fluxograma dos processos, dicionários de dados e código fonte fornecendo-os ao SISEMA;**

**8. Suporte técnico e serviços de manutenção preventiva, corretiva e legal do sistema, pelo período de 1 ano prorrogáveis conforme previsto na legislação;**

A empresa/instituição será selecionada de acordo com os procedimentos estabelecidos pelas Diretrizes do Banco Mundial para a Seleção e Contratação de Consultores pelos Mutuários do Banco, publicado em maio de 2004 (revisado em outubro de 2006), Seleção Baseada na Qualidade e Custo (SBQC).

Empresas/instituições interessadas deverão obter maiores informações, no endereço abaixo de segunda a sexta, das 9:00 às 12:00 e das 14:00 às 17:30 (horário de Brasília).

As Expressões de Interesse deverão ser entregues no endereço abaixo até o dia 13 de Abril de 2009.

**SUPERINTENDÊNCIA DE RECURSOS LOGÍSTICOS E MANUTENÇÃO DO SISEMA.**

RUA ESPÍRITO SANTO, 495 – 2º ANDAR. CEP 30160.030 – Belo Horizonte, Brasil

Fax: +55-3219.5117 - Telefone: +55-3219.5338

[anderson.diniz@meioambiente.mg.gov.br](mailto:anderson.diniz@meioambiente.mg.gov.br)

[carla.cerqueira@meioambiente.mg.gov.br](mailto:carla.cerqueira@meioambiente.mg.gov.br)