



Organização dos Estados Ibero-americanos

Para a Educação, a Ciência e a Cultura

**TERMO DE REFERÊNCIA PARA CONTRATAÇÃO DE PESSOA FÍSICA
CONSULTOR POR PRODUTO**

1. Projeto: OEI/BRA/09/004 - Aprimoramento da sistemática de gestão do Ministério da Educação – MEC em seus processos de formulação, implantação e avaliação do Plano de Desenvolvimento da Educação – PDE

2. Enquadramento

2.1 Resultado

Resultado 1.2. - Novos sistemas tecnológicos formulados e aplicados experimentalmente nos processos gerenciais e avaliativos do MEC na implantação do PDE.

2.2 Meta

80% dos sistemas tecnológicos atualizados em suas formas de processamento, de operação e de acessibilidade aos usuários.

2.3 Atividade

Atividade 1.1.1 – Elaborar um plano articulado para desenvolvimento de sistemas próprios de tecnologia da informação e comunicação aplicáveis à implantação do PDE.

Atividade 1.2.3 - Desenvolver sistemas digitais para aplicação no PDE no que se refere aos processos gerenciais e avaliativos das redes de escolas e do micro planejamento em todo o país.

3. Perfil:

Consultor Sênior em Desenvolvimento de Sistemas Informatizados

4. Justificativa

O Ministério da Educação lançou no final do ano de 2007 o Plano de Desenvolvimento da Educação (PDE), cuja prioridade é investir na educação de qualidade, envolvendo todos os atores diversos - pais, alunos, professores e gestores - em iniciativas que busquem o sucesso e a permanência do aluno na escola.

Objetivando dar celeridade a execução das ações do PDE o MEC e a OEI firmaram Projeto de Cooperação Técnica com vista ao aprimoramento da sistemática de gestão do Ministério da Educação.

Dentro desse foco o MEC tem adotado um modelo de gestão dos programas de governo que utiliza sistemas informatizados como apoio e suporte a execução de ações desses programas e na implantação do PDE. Dessa forma o MEC pretende melhorar o alcance e desempenho de seus objetivos institucionais realizando o aprimoramento, a construção ou adequação de seus sistemas informatizados.

Dessa forma, torna-se necessária a contratação de profissionais para atuarem no gerenciamento, desenvolvimento, e análise dos sistemas de informática que apóiam a execução do PDE. As contratações pleiteadas justificam-se pela necessidade de atualizar, aperfeiçoar e desenvolver os processos gerenciais, organizacionais e tecnológicos utilizado pelo MEC na formulação, implantação e avaliação das ações relacionadas à consolidação do Plano de Desenvolvimento da Educação – PDE.

5. Objetivo da Contratação

Consultoria especializada para análise e desenvolvimento de sistemas, em plataforma de software livre, para suporte às metodologias de planejamento e de gestão no que se refere à manutenção evolutiva e a construção de novas funcionalidades para Sistema de Acompanhamento da Frequência Escolar do Programa Bolsa Família (PRESENÇA) no que tange os resultados previstos no documento de projeto firmado com a OEI.

6. Atividades que deverão ser executadas:

- a) Desenvolver estratégia de desenvolvimento de sistemas junto às áreas de negócio;
- b) Propor metodologias para implementação dos sistemas junto às equipes intervenientes do MEC, de modo a garantir a disponibilização da solução tecnológica para as áreas de negócio do MEC;
- c) Propor plano de desenvolvimento dos módulos a serem definidos pelas áreas de negócio.
- d) Estruturar plano e estratégia para implantação dos sistemas;
- e) Revisar e sistematizar os erros de ocorrência, quando necessário, e o controle integrado das mudanças

7. Produtos ou resultados previstos:

CONSULTOR 1

PRODUTO	DATA DE ENTREGA
Documento Técnico “A” contendo o escopo preliminar, termo de abertura do Sistema Presença com as atualizações propostas pela área gestora;	15/11/2009
Documento Técnico “B” contendo o planejamento das etapas e cronograma de desenvolvimento do módulo de relatórios para o perfil estadual no sistema presença e módulo de estatísticas do processamento e inclusão de arquivo incremental de beneficiários do Sistema Presença	04/01/2009

Documento Técnico “C” contendo o planejamento das etapas e cronograma de desenvolvimento de desenvolvimento do módulo de relatório de frequência informada com histórico por período e módulo de relatório de NIS - Número de Inscrição Social por acompanhamento passado do Sistema Presença;	31/03/2010
Documento Técnico “D” contendo o planejamento das etapas e cronograma de desenvolvimento de desenvolvimento do módulo de relatório de histórico linear de motivos e baixa frequência por e do modulo período Sistema Presença;	28/05/2010
Documento Técnico “E” contendo o planejamento de comunicação entre as áreas de negócio do projeto de software; metodologias a serem utilizadas na implementação da solução tecnológica,	01/07/2010
Documento Técnico “F” contendo o planejamento de comunicação entre as áreas de negócio do projeto de software; metodologias a serem utilizadas na implementação da solução relatório histórico linear de motivos e baixa frequência por período.	02/08/2010
Documento Técnico “G” contendo O Plano de Mudanças; Plano de disseminação dos módulos desenvolvidos ou que foram reestruturados; Termos de aceite de homologação e produção; Descritivo com as lições aprendidas no desenvolvimento ou evoluções do Sistema presença.	02/10/2010

8. Requisitos mínimos de qualificação

A. Formação Acadêmica:

Diploma de conclusão de curso de nível superior, devidamente reconhecido pelo MEC, em pelo menos um dos seguintes cursos: Análise de Sistemas, Processamento de Dados, Ciência da Computação ou áreas afins a Tecnologia da Informação;

Ou Diploma de conclusão de curso de nível superior, devidamente reconhecido pelo MEC, na área de Ciências Exatas;

Ou Diploma de conclusão de curso de nível superior, devidamente reconhecido pelo MEC, em qualquer área, acompanhado de certificado de curso de pós-graduação stricto e/ou lato senso na área de Tecnologia da Informação de, no mínimo, 360 horas, fornecido por instituição reconhecida pelo MEC.

B. Exigências Profissional

Experiência mínima 04 anos como Gerente ou Líder de Projeto ou Líder Técnico em

Desenvolvimento de Sistemas. Desejável conhecimento do PMBOK.

B.1. Área:

Informática

B.2. Período em meses:

12 meses

C. Nível de Instrução:

Nível Superior

9. Vigência do contrato

A. Início: 01/10/2009

B. Fim: 02/10/2010

10. Número de Vagas:

1 (uma) vaga