



AVISO DE MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE Nº 48/2016 - REPUBLICAÇÃO
SELEÇÃO E CONTRATAÇÃO DE CONSULTORIA PESSOA JURÍDICA PARA
DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA DE MONITORAMENTO
AGROMETEOROLÓGICO PARA ATENDER O PROJETO AMPLIAÇÃO E
MODERNIZAÇÃO DO MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO, CLIMÁTICO
E AGROMETEOROLÓGICO DO RIO GRANDE DO NORTE

.Data: 22/11/2016

Projeto RN Sustentável – 8276-BR

1. O Governo do Rio Grande do Norte, através da Secretaria de Estado do Planejamento e das Finanças - SEPLAN, solicitou um Empréstimo do Banco Internacional para Reconstrução e Desenvolvimento (doravante denominado “Banco Mundial”), para o financiamento do Projeto Integrado de Desenvolvimento Sustentável do Rio Grande do Norte – Projeto RN Sustentável – Acordo de Empréstimo 8276-BR, e pretende aplicar parte dos recursos desse empréstimo em pagamentos elegíveis nos termos do Contrato para contratação de consultorias visando apoiar a Unidade de Gerenciamento do Projeto nas atividades relativas à execução do Empréstimo.

2. **A Unidade de Gerenciamento do Projeto RN Sustentável – UGP/SEPLAN** vem por esta informar que estará preparando uma Lista Curta de empresas de consultoria para Desenvolvimento de Sistema de Monitoramento Agrometeorológico para atender o Projeto Ampliação e Modernização do Monitoramento Hidrometeorológico, Climático e Agrometeorológico do Rio Grande do Norte., conforme as Diretrizes para Seleção e Contratação de Consultores Financiadas por Empréstimos do BIRD e Créditos e Doações da AID pelos mutuários do Banco Mundial, versão publicada em janeiro de 2011 - **Método de Seleção Baseada nas Qualificações e Custo do Consultor – SBQC**.

3. Os serviços pretendidos visam, especificamente, o desenvolvimento dos Sistema que farão parte da Ampliação e Modernização do Monitoramento Hidrometeorológico, Climático e Agrometeorológico do Rio Grande do Norte, através de tecnologias de código aberto e/ou uso livre, conforme a estrutura descrita abaixo:

- Módulo de Monitoramento Hidrometeorológico – Desenvolvimento de Banco de dados para armazenamento das informações já existentes e das informações oriundas das redes de monitoramento do Estado. Os produtos e atividades estão descritas a seguir no item 6.2 - Produtos.
- Módulo de Monitoramento de Tempo e Clima- Implantação de Modelos de Previsão de Tempo e Clima, conforme atividade e produtos descritos a seguir no item 6.2 -Produtos.
- Módulo de Zoneamento Edafoclimatológico e de Risco Agrícola- Sistema capaz de zonear as culturas agrícolas utilizando as informações do clima, do solo e das culturas agrícolas. Os produtos e atividades estão descritas a seguir no item 6.2 -Produtos.



- Módulo de Monitoramento Agrometeorológico- sistema capaz de orientar e acompanhar em tempo integral as atividades agrícolas no município e Estado, utilizando-se das informações geradas pelos outros módulos. Os produtos e atividades estão descritas a seguir no item 6.2 -Produtos.

4. As Empresas Elegíveis que estejam interessadas na prestação dos serviços deverão manifestar interesse por meio de correspondência acompanhada de informações demonstrando a experiência e competência necessária para desempenhar os serviços, apresentando comprovação de capacidade técnica adquirida a partir da realização de trabalhos semelhantes que já tenham realizado, contendo pelo menos as seguintes informações:

DIRETRIZES/CRITÉRIOS		TIPO	PONTOS (MÁX.)
1.	REQUISITOS BÁSICOS QUALIFICAÇÕES GERAIS		20
1.1	Experiência em elaboração de consultas a banco de dados relacionais em servidores e em dispositivos móveis, sincronização entre bancos, elaborando relatórios, gráficos, mapa georreferenciados e análises sumarizadas de dados;	Classificatório / Eliminatório	20
2.	QUALIFICAÇÕES ESPECÍFICAS		80
2.1	Experiência em análise de requisitos de sistemas, desenvolvimento de aplicativos para dispositivos móveis em ambiente iOS e Android, integrados a sistema web desenvolvido em linguagem PHP, banco de dados ProsgreSQL, Javascript e HTML5	Classificatório	15
2.2	Experiência demonstrada em desenvolvimento, manutenção, evolução e implantação de sistemas com parâmetros de governança no setor público	Classificatório	15
2.3	Experiência desenvolvimento de aplicativos para dispositivos móveis com sistemas WEB e adoção de melhores práticas de TI no desenvolvimento de sistemas	Classificatório	20
2.5	Experiência com tratamento de dados meteorológicos, preferencialmente, em previsão climática, hidrometeorológico, zoneamento agrometeorológico, edafoclimático e de risco agrícola.	Classificatório	30
TOTAL			100

5. Maiores informações poderão ser obtidas na sede da Unidade de Gerenciamento do Projeto RN Sustentável, localizada na Secretaria de Estado do Planejamento e das Finanças do Rio Grande do Norte, Centro Administrativo do Estado, BR 101, km 0, Lagoa Nova, Natal/RN – CEP: 59.064-901 – Tel: 84 3232.1818 e Fax: 84 3232.1911, ou ainda através do email: cmel.rnsustentavel@gmail.com.

6. As expressões de interesse deverão ser recebidas até às 17h00 do dia 30 de novembro de 2016 – data de postagem, acompanhadas de toda documentação comprovatória exigida, em



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E DAS FINANÇAS
PROJETO INTEGRADO DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL
UNIDADE DE GERENCIAMENTO DO PROJETO



envelope lacrado, com os seguintes dizeres:

Secretaria de Estado do Planejamento e das Finanças
Unidade de Gerenciamento do Projeto RN Sustentável
Comissão Mista Especial de Licitação do Projeto – CEML
Componente 1: Desenvolvimento Regional Sustentável.
Manifestação de Interesse Nº 48/2016
Centro Administrativo do Estado
BR 101 – Km 0 – Lagoa Nova – Natal/ RN
CEP: 59.064-901

JOSÉ MARIA DE MENDONÇA
Presidente da Comissão Especial Mista de Aquisições e Licitações
Projeto RN Sustentável