TERMO DE REFERÊNCIA

PROJETO "Integração dos acervos técnicos e científicos das Bibliotecas do Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações (MCTIC) e das Unidades de Pesquisa e de Entidades Vinculadas ao MCTIC".

Referência IBICT: 0217/2017-34 **Referência Fundep**: 25415

1. TIPO DE SOLICITAÇÃO:

Contratação de RPA – Cargo: Desenvolvedor e Analista de Dados

2. OBJETO DE CONTRATAÇÃO:

Contratação de pessoa física para prestação de serviço especializado para criação de um Catálogo Integrado da Rede de Biblioteca das Unidades de Pesquisa do MCTIC.

3. REQUISITOS DE QUALIFICAÇÃO:

3.1. Exigido

- Conhecimentos avançados em:
  - 1) Coleta, tratamento e análise de dados;
  - 2) Desenvolvimento em Java, PHP e Python.

3.2. Desejado

- Nível superior em Análise e Desenvolvimento de Sistemas ou Ciência da Computação;
- Certificações em Tratamento e Análise de Dados, Programação Java.

4. DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES E CRONOGRAMA DE ENTREGA

Nº	ATIVIDADES	2018 / 2019 (Meses)					
		Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
1	Identificação e extração das bases de informação das instituições que integram a Rede de Biblioteca das Unidades de Pesquisa do MCTIC. Identificação de inconsistências nas bases	X	X	X			
2	Estudo para transformação e correção das inconsistências identificadas. Sistematização do processo de coletas automáticas dos registros nas bases		X	X	X		

3	Importação das bases para a plataforma definida pela Coordenação do Projeto			X	X	X	X

5. PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO:

DATA DE INÍCIO: 12/2018	**DATA DE FINALIZAÇÃO: 05/2019**

6. FORMAS DE PAGAMENTOS:

O pagamento será efetuado em três parcelas iguais, conforme a seguinte programação:

1º. Pagamento: 15 dias após a assinatura do Contrato;
2º. Pagamento: 60 dias, mediante cumprimento das atividades previstas;
3º. Pagamento: 140 dias, mediante cumprimento das atividades previstas.

7. REQUISITOS DE DOCUMENTAÇÃO DOS PRODUTOS

Será necessário produzir toda a documentação referente às atividades implementadas durante a execução do trabalho.

8. FORMA E LOCAL DE TRABALHO:

Os trabalhos serão desenvolvidos de forma autônoma, orientados pela coordenação do projeto e sua equipe. Reuniões para esclarecimento de dúvidas relacionadas ao trabalho poderão ser realizadas com a equipe do projeto em locais e horários previamente agendados pelo coordenador do projeto, em Brasília -

Os interessados deverão encaminhar currículo com orçamento para thiagoabreu@fundep.ufmg.br até o dia 09/12/2018.

No campo “Assunto” do e-mail informar: [25415] – Desenvolvedor e Analista de Dados.

Belo Horizonte/MG, 04 de dezembro de 2018.