

Softex – Associação para Promoção da Excelência do Software Brasileiro
MCTIC – Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações

Carta convite 0002/2020

Goiânia, 29 de junho de 2020

CHAMADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA

A **Síntesis Projetos Especiais Ltda.** convida empresas para apresentação de proposta (de acordo com modelo Anexo I desta Carta-Convite) “CONSULTORIA EM LIDERANÇA E COORDENAÇÃO GERAL, SUPERVISÃO E APOIO À ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA E IMPLEMENTAÇÃO DE PROJETO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO”.

1. Requisitos

- Formação em superior na área de tecnologia, ou experiência comprovada de pelo menos 15 anos na área;
- Experiência em gestão de projetos de tecnologia com equipes multidisciplinares inclusive de equipes de produção de “appliances”;
- Experiência no desenvolvimento de “appliances” no desenho do produto, projeto do hardware, firmware embarcado e software de monitoramento e controle;
- Experiência no desenvolvimento de softwares WEB, desktop e móveis;
- Experiência no desenvolvimento de SDKs de acesso a aplicações proprietárias;
- Experiência no desenvolvimento de aplicações com cartões sem contato (RFID);
- Conhecimento consistente em eletrônica digital;
- Conhecimento consistente no desenvolvimento de firmware com leitura e emissão de comando em portas analógicas e digitais, bem como captura de dados gerados em sensores externos;
- Conhecimento de plataformas automotivas para captura de informações e sensoriamento.

2. Atividades previstas e cronograma

Conforme Plano de Trabalho acordado:

SEQ	DESCRIÇÃO ETAPA/ATIVIDADES	INÍCIO PREVISTO	FINAL PREVISTO
001	Definir o Product Backlog preliminar do projeto	02/03/2020	31/03/2020
002	Estabelecer escopo com cada Scrum Master dos 3 grandes blocos do projeto	02/03/2020	31/03/2020
003	Realizar testes com validador	02/03/2020	30/06/2020
004	Incorporar novas facilidades de sensoriamento e telemetria	02/03/2020	31/08/2020
005	Desenvolver gabinete	02/03/2020	30/04/2020
006	Implementar app operacional e giga de testes	01/08/2020	01/09/2020
007	Desenvolver a identidade visual da solução	02/03/2020	31/03/2020
008	Implementar plataforma WEB e webservices	02/03/2020	31/05/2020

Softex – Associação para Promoção da Excelência do Software Brasileiro
MCTIC – Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações

009	Construir plataforma de Big Data com hábitos de deslocamento e mapeamento de viagens	02/03/2020	30/11/2020
010	Implementar algoritmos de ajuste da escala em resposta a eventos operacionais	01/09/2020	31/01/2021
011	Implementar ajustes no aplicativo do usuário	02/03/2020	31/05/2020
012	Implementar plataforma blockchain de registro perene de transações	01/06/2020	30/11/2020
013	Implementar módulos de gestão	01/09/2020	30/11/2020
014	Implementar SDK	01/12/2020	31/12/2020
015	Transferir tecnologias específicas	01/12/2020	31/01/2021
016	Instalar e acompanhar 5 veículos iniciais	01/06/2020	31/08/2020
017	Instalar e acompanhar de 50 veículos para testes de ajustes finais	01/09/2020	31/10/2020
018	Preparar material de divulgação e promoção	02/11/2020	30/11/2020
019	Promover solução junto ao mercado	02/11/2020	31/01/2021
020	Estruturar equipe de venda	02/11/2020	30/11/2020
021	Preparar recursos para divulgação mercado internacional	02/11/2020	31/01/2021
022	Estabelecer parcerias comerciais e técnicas	02/09/2020	31/01/2021

3. Resultados esperados

- Liderança e coordenação geral do projeto com definição de opções e estratégias técnicas e controle operacional e administrativo;
- Orientação das Implementações e testes dos recursos críticos no projeto de hardware e software a serem desenvolvidos;
- Gestão operacional e estratégica do projeto;
- Prestações de contas e controle administrativo.

4. Critérios de julgamento das propostas:

- Menor preço e melhores condições de pagamento;
- Atendimento aos requisitos acima com atestação técnica que corrobore os itens atendidos.

5. Modalidade de contratação e valor:

- A modalidade de contratação será via pessoa jurídica, conforme Regulamento de Compras da Softex, através de contrato a ser celebrado entre as partes com o fornecimento de técnico por tempo integral. O contrato deverá ter duração de 15/07/2020 a 31/01/2021.

Softex – Associação para Promoção da Excelência do Software Brasileiro
MCTIC – Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações

- O valor global estimado para este esforço é de R\$ 109.974,82 (cento e nove mil oitocentos, novecentos e setenta e quatro reais e oitenta e dois centavos), conforme plano de trabalho, sendo deste valor retidos 5% de remuneração da ICT.

6. Condições gerais:

Enviar proposta em papel timbrado da própria empresa;

- Este é um projeto multidisciplinar com um orçamento limitado. Dentro desta perspectiva e tendo em vista o nível de integração exigido entre as diversas tecnologias, a contemporaneidade do desenvolvimento das mesmas que deverá ocorrer em paralelo, com o envolvimento direto, às vezes inclusive na implementação, a Consultoria contratada consistirá no fornecimento de um único Gestor de Projetos capaz de atender todo o escopo descrito acima;
- A **Síntesis Projetos Especiais Ltda.** não arcará com qualquer tipo de custo de viagens ou hospedagens, sendo que a proposta deverá contemplar tais custos;
- A critério da **Síntesis Projetos Especiais Ltda.**, um ou mais proponentes poderão ser chamados para esclarecimentos de itens das propostas e negociação de prazos e/ou valores;
- Não caberá nenhum tipo de recurso sobre a decisão da escolha da consultoria a ser contratada, sendo que os proponentes, desde já, concordam com os termos desta Chamada.

7. Dados para envio da proposta:

A proposta deve ser enviada em arquivo “PDF” até dia 10 de julho de 2020 via e-mail com o título/assunto “CONSULTORIA EM ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO ESTRATÉGICA E OPERACIONAL DE PROJETO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO”, para o e-mail ricardo@sintesis.com.br.

O recolhimento de quaisquer impostos é de exclusiva responsabilidade da contratada, bem como, caso exigido, o cadastramento junto aos órgãos do Estado ou Município.

8. Divulgação e esclarecimentos:

Eventuais esclarecimentos técnicos podem ser obtidos através do e-mail ricardo@sintesis.com.br, com a mesma referência citada no título/assunto.

Atenciosamente,

Síntesis Projetos Especiais Ltda.
Ricardo Vaz da Silva
Diretor

Softex – Associação para Promoção da Excelência do Software Brasileiro
MCTIC – Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações

Anexo I - MODELO DE PROPOSTA
(Papel com timbre da Proponente)

Goiânia, ____, de maio de 2020

A _____ (Empresa proponente) _____
CNPJ: _____
Endereço: _____
Telefones de contato: (____) _____ / (____) _____

Neste ato representada pelo(a) Sr.(a) _____, CPF no. _____, ocupante do cargo de _____ de acordo com documento de comprovação em anexo, vem por meio desta, apresentar proposta para o fornecimento de “CONSULTORIA EM COORDENAÇÃO, SUPERVISÃO, ESPECIFICAÇÃO E IMPLEMENTAÇÃO DE PROJETO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE DISPOSITIVO DE TELEMETRIA E MONITORAMENTO DE VEÍCULOS E BILHETAGEM; COORDENAÇÃO, SUPERVISÃO, ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PROJETO DE BIG DATA”, conforme Carta-Convite 0001/2020 da Síntesis Projetos Especiais Ltda.

Atividades a serem desenvolvidas

Conforme descrito na Carta-Convite, dentro das “**Atividades previstas e cronograma**” e considerando-se os requisitos estabelecidos (conforme atestação técnica em anexo), a consultoria deverá garantir o fornecimento abaixo.

- Liderança e coordenação do projeto com definição de opções e estratégias técnicas;
- Implementação e teste dos recursos críticos no projeto de hardware e software a serem desenvolvidos;
- Coordenar e orientar o projeto técnico e design do “appliance”;

Valores:

Atividade	Data início	Data fim	Valor mensal	Valor total
Consultoria em Gestão Estratégica, Administrativa e Operacional de Projeto de Pesquisa e Desenvolvimento	15/07/2020	31/01/2021		

Valor total de R\$ _____,00 (valor por extenso)

(Nome Completo)

Softex – Associação para Promoção da Excelência do Software Brasileiro
MCTIC – Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações

(CPF e Cargo)