|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ministério da Educação Universidade Tecnológica Federal do Paraná Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação |  |

**CONVITE PROPPG 01/2021**

**ELABORAÇÃO DA PROPOSTA INSTITUCIONAL DA UTFPR NO ÂMBITO DA CHAMADA PÚBLICA MCTI/FINEP/FNDCT 09/2020 – Estruturação de Centros de Tecnologia e Inovação Aplicadas em Materiais Avançados**

**ANEXO I - FORMULÁRIO PARA APRESENTAÇÃO DE PROJETO**

**1 Equipe proponente - UTFPR:**

|  |
| --- |
| **Coordenador**  Nome completo:  CPF:  Email de contato:  Celular:  Câmpus:  Link para CV lattes:  Titulação:  Instituição, ano e país da titulação:  Área de especialização:  Bolsista de Produtividade em Pesquisa? Se sim, qual?  Bolsista em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação? Se sim, qual?  Docente permanente em Programa de Pós-Graduação da UTFPR? Se sim, qual(is)?  Horas por semana dedicadas ao projeto e/ou estruturação do CTIA-MA: |
| **Equipe**: *(repetir os dados abaixo para cada integrante da equipe)*  Nome completo:  CPF:  Email de contato:  Celular:  Câmpus:  Link para CV lattes:  Titulação:  Instituição, ano e país da titulação:  Área de especialização:  Bolsista de Produtividade em Pesquisa? Se sim, qual?  Bolsista em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação? Se sim, qual?  Docente permanente em Programa de Pós-Graduação da UTFPR? Se sim, qual(is)?  Horas por semana dedicadas ao projeto e/ou estruturação do CTIA-MA: |

1. **Dados da(s) empresa(s) cofinanciadora(s)**

|  |  |
| --- | --- |
| Razão Social |  |
| CNPJ |  |
| Receita Operacional Bruta em 2019 (em reais) |  |
| Capital Social Atualizado (em reais) |  |
| Número de empregados |  |
| Natureza jurídica |  |
| Atividade econômica predominante |  |
| Endereço completo: | |
| **Dados dos participantes da empresa**: *(repetir os dados abaixo para cada participante)* | |
| Nome completo:  CPF:  Email de contato:  Celular:  Titulação:  Instituição, ano e país da titulação:  Área de especialização:  Horas por semana dedicadas ao projeto e/ou estruturação do CTIA-MA:  Cargo ou função:  Email:  Telefone:  Data de vínculo: | |

**3 DADOS DO PROJETO**

|  |
| --- |
| **Título do Projeto (150 caracteres):** |
| **Sigla do Projeto (10 caracteres):** |
| **Prazo Total de Execução:** |
| **Área Geográfica de Atuação (60 caracteres):** |
| **Subtema:** |
| **Objetivo Geral (1000 caracteres):** |
| **Resumo Publicável (1200 caracteres):** |
| **Descrição do Projeto (10000 caracteres):** |
| **Justificativa (10000 caracteres):** |

**3. PROJETO E A COOPERAÇÃO COM EMPRESA(S) COFINANCIADORA(S)**

**3.1 Grau de Inovação e Risco Tecnológico**

|  |
| --- |
| Apresente a relevância científica e tecnológica da proposta apresentada frente ao desenvolvimento do tema no Brasil e no Mundo, bem como sua relevância para o alcance dos objetivos das instituições envolvidas (2000 caracteres): |
| Descreva as principais vantagens competitivas do produto/serviço decorrente do desenvolvimento apresentado nesta proposta, frente a soluções concorrentes e/ou similares (2000 caracteres): |
| Relate a experiência da equipe proponente em projetos de inovação em parceria com empresas e as parcerias tecnológicas envolvidas no projeto (2000 caracteres): |
| Selecione o nível de maturidade tecnológica (TRL) da solução existente: |
| Selecione o nível de maturidade tecnológica (TRL) a qual se pretende chegar com o financiamento solicitado: |

**3.2 Gestão e capacidade de Execução da ICT**

|  |
| --- |
| Descreva os principais atributos que qualificam a equipe executora para a condução do projeto, incluindo, mas não se limitando a: (1) Capacidade de gerenciar e executar a proposta e mitigar possíveis riscos, (2)  Experiência técnica, (3) Recursos humanos (2000 caracteres): |
| Apresente a qualificação, experiência e dedicação da equipe executora disponibilizada para o desenvolvimento das atividades propostas (2000 caracteres): |
| Relate a infraestrutura disponível para realização do desenvolvimento do projeto. Descreva se a infraestrutura atual é suficiente para condução do projeto ou se há necessidade de acesso a  infraestrutura adicional. Neste caso, informe se a infraestrutura adicional será adquirida ou acessada por meio de parcerias (2000 caracteres): |
| Relate o histórico dos principais desenvolvimentos de protótipos realizados em parceria com o setor produtivo afim de demonstrar a capacidade da equipe na execução de projetos de inovação em cooperação com empresas (2000 caracteres): |

* 1. **Gestão e Capacidade de Execução da(s) Empresa(s) Interveniente(s)**

|  |
| --- |
| Apresente a qualificação, experiência e dedicação da equipe executora disponibilizada pela(s) Empresa(s) Interveniente(s) para o desenvolvimento das atividades propostas (2000 caracteres): |
| Descreva a capacidade produtiva para disponibilização da Inovação e sua produção em escala (2000 caracteres): |
| Apresente plano de comercialização/disponibilização da solução a ser desenvolvida (2000 caracteres): |

* 1. **Resultados e Impactos**

|  |
| --- |
| Apresente os Resultados Esperados parciais e finais a serem obtidos com a execução do projeto, bem como os resultados esperados em relação ao posicionamento de mercado da Empresa (2000 caracteres): |
| Apresente as externalidades esperadas do projeto e sua relevância para o tema materiais avançados, bem como para o setor de aplicação da solução principal a ser desenvolvida (2000 caracteres): |
| Descreva os principais riscos envolvidos na introdução do projeto no mercado, bem como o seu potencial de internacionalização (2000 caracteres): |

**4. IMPACTOS PREVISTOS PELO PROJETO (150 caracteres cada impacto)**

|  |
| --- |
| Impacto tecnológico: |
| Impacto econômico: |
| Impacto ambiental: |
| Impacto social: |

**5. PROPOSTA DE CENTRO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO APLICADAS EM MATERIAIS AVANÇADOS (CRITÉRIOS DO CTIA-MA)**

**5.1 Risco Tecnológico**

|  |
| --- |
| Apresente o foco científico/tecnológico de longo prazo do CTIA-MA, detalhando os objetivos atingíveis e  mensuráveis a serem alcançados em termos de pesquisa, desenvolvimento de produtos e serviços e  posicionamento do Brasil em relação ao tema (5000 caracteres): |

**5.2 Parcerias e Grau de abertura do CTIA-MA**

|  |
| --- |
| Descreva as parcerias necessárias para o alcance do objetivo de construção de um CTIA-MA. Explicite as parcerias alvo, para além daqueles presentes no escopo do projeto principal, com destaque para *startups* e para o ambiente de empreendedorismo em que se situa, bem como eventuais parcerias com ICTs de outras Unidades da Federação (5000 caracteres): |
| Relate a experiência da equipe UTFPR com mecanismos de transferência de tecnologia, enfatizando-se os resultados documentados, como projetos, publicações em co-autoria, patentes licenciadas ou em co-titularidade, etc. Apresente também como tais mecanismos podem ser  utilizados e/ou aperfeiçoados para fortalecimento do vínculo do CTIA-MA com o setor produtivo e aumento da capacidade de conversão dos esforços de P&D do Centro em produtos, serviços e benefícios sociais tangíveis (5000 caracteres): |
| Descreva as ações de difusão do conhecimento e formação de recursos humanos das quais participa a UTFPR (contextualizar em relação à experiência e atividades desenvolvidas pelos integrantes da equipe). Descreva como tais ações podem ser intensificadas/ampliadas a fim de contribuir para a garantia de disponibilidade de recursos humanos com formação de excelência para o CTIA-MA, bem como para a conexão com o ecossistema de inovação ao seu redor. Tais mecanismos envolvem, além de cursos e treinamentos, programas de aceleração, incubação, etc (5000 caracteres): |

**5.3 Gestão e Sustentabilidade do CTIA-MA**

|  |
| --- |
| Apresente a qualificação, dimensão, histórico acadêmico e experiência profissional da equipe que atuará na condução do CTIA-MA, incluindo pesquisadores, técnicos, pessoal administrativo de apoio. Descreva as atribuições dos profissionais chave na condução do centro, como diretores, gerentes, coordenadores, pesquisadores principais, etc (5000 caracteres): |
| Apresente proposta de governança do CTIA-MA, incluindo a composição do comitê gestor, com no mínimo 3 representantes, preferencialmente das diferentes instituições que a compõem. A proposta deve trazer em seu escopo mecanismos de avaliação e monitoramento das atividades do CTIA-MA, a fim de garantir sua sustentabilidade no longo prazo (5000 caracteres): |

**5.4 Resultados e impactos**

|  |
| --- |
| Máximo 5000 caracteres: |

1. **RESUMO DO ORÇAMENTO:**

Máximo 8000 caracteres:

1. **CRONOGRAMA FÍSICO**

**Metas físicas (incluir quantas forem necessárias):**

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação da Meta: | Descrição: |

**Atividades (incluir quantas forem necessárias):**

|  |
| --- |
| Meta física relacionada: |
| Atividade: |
| Indicador físico de execução: |
| Mês de início: |
| Mês de término: |

1. **ITENS SOLICITADOS**

**8.1 Despesas correntes**

|  |
| --- |
| **Material de consumo nacional (incluir tantos quantos forem necessários, utilizando quadros separados)**  Descrição:  Finalidade:  Quantidade:  Valor unitário (R$):  Valor total (R$): |
| **Material de consumo importado (incluir tantos quantos forem necessários, utilizando quadros separados)**  Descrição:  Finalidade:  Quantidade:  Valor unitário (R$):  Valor total (R$): |
| **Passagens e despesas de locomoção (incluir tantos quantos forem necessários, utilizando quadros separados)**  Descrição:  Finalidade:  Quantidade:  Valor unitário (R$):  Valor total (R$): |
| **Serviços de terceiros/pessoa física (incluir tantos quantos forem necessários, utilizando quadros separados)**  Descrição:  Finalidade:  Participação:  Quantidade (horas/mês):  Valor unitário (R$/hora):  Período (meses):  **Valor total (R$):** |
| **Serviços de terceiros/pessoa jurídica (incluir tantos quantos forem necessários, utilizando quadros separados)**  Descrição:  Finalidade:  Quantidade:  Valor unitário (R$):  Valor total (R$): |
| **Despesas acessórias de Importação (incluir tantos quantos forem necessários, utilizando quadros separados)**  Descrição:  Finalidade:  Quantidade:  Valor unitário (R$):  Valor total (R$): |
| **Pessoal e encargos sociais**  Descrição:  Finalidade:  Participação:  Quantidade (horas/mês):  Valor unitário (R$/hora):  Período (meses):  Valor total (R$): |
| **Pagamento de pessoal**  Descrição:  Finalidade:  Participação:  Quantidade (horas/mês):  Valor unitário (R$/hora):  Período (meses):  Valor total (R$): |
| **Diárias (pessoal civil/militar)**  Descrição:  Finalidade:  Quantidade:  Valor unitário (R$):  **Valor total (R$):** |
| **Outras despesas correntes:**  Descrição:  Finalidade:  Quantidade:  Valor unitário (R$):  Valor total (R$): |
| **Outros serviços de terceiros/pessoa física:**  Descrição:  Finalidade:  Participação:  Quantidade (horas/mês):  Valor unitário (R$/hora):  Período (meses):  Valor total (R$): |
| **Outros serviços de terceiros/pessoa jurídica:**  Descrição:  Finalidade:  Quantidade:  Valor unitário (R$):  Valor total (R$): |
| **Outras despesas com serviços de terceiros/pessoa jurídica:**  Descrição:  Finalidade:  Quantidade:  Período (meses):  Valor unitário (R$):  Valor total (R$): |
| **Serviços de terceiros / Bolsas:**  Justificativa:  Participação:  Modalidade:  Período (meses):  Horas/mês:  Valor/hora:  Valor total (R$): |

* 1. **Despesas de capital**

|  |
| --- |
| **Equipamentos e Material Permanente Nacional:**  Descrição:  Finalidade:  Quantidade:  Valor unitário (R$):  Valor total (R$): |
| **Equipamentos e Material Permanente Importado:**  Descrição:  Finalidade:  Quantidade:  Valor unitário (R$):  Valor total (R$): |

* 1. **Totais**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tipo** | **Valor solicitado** | **Valor cofinanciadora(s)** |
| Pagamento de pessoal |  |  |
| Diárias |  |  |
| Material de consumo |  |  |
| Passagens e despesas de locomoção |  |  |
| Outros serviços de terceiros/pessoa física |  |  |
| Outros serviços de terceiros/pessoa jurídica |  |  |
| Serviços de terceiros/bolsas |  |  |
| Equipamentos e material permanente |  |  |
| Total |  |  |