**CONVOCATORIA No. 03-2014**

**FORMATO FORMULACION PROYECTO PRELIMINAR O “PRE-PROYECTO”**

Favor, diligenciar de manera concisa (con la extensión de palabras indicada) y comprensible, la información estrictamente solicitada en el presente formato. **NO** adjuntar ningún documento anexo, a excepción de un oficio de presentación firmado por el representante legal de la entidad proponente.

1. **Información general**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Título del proyecto: |  | | | |
| Entidades participantes |  | | | |
| Duración del proyecto (meses): |  | | | |
| Costo total del Proyecto: |  | | | |
| Monto solicitado Fondo CTI-SGR: |  | | | |
| **Monto de las Contrapartidas:** | **En efectivo** | **%** | **En especie** | **%** |
| Institución 1  Institución 2  Institución 3  Institución n |  |  |  |  |
| Fase: (Perfil, Prefactibilidad o Factibilidad) |  | | | |

1. **Planteamiento del problema**

Formule claramente el problema a cuya solución o entendimiento se contribuirá con el desarrollo del proyecto. (Máximo 350 palabras)

|  |
| --- |
|  |

1. **Estado del arte de la investigación, desarrollo tecnológico e innovación.**

Sintetice el contexto general (nacional y mundial) en el cual se ubica el tema de la propuesta, estado actual del conocimiento del problema, brechas que existen y vacío que se quiere llenar con el proyecto. Mencione el estado de desarrollo de la tecnología propuesto en el proyecto y las fuentes de información tecnológica consultadas a nivel nacional e internacional. Se recomienda realizar consultas sobre el estado del arte en las bases de datos de patentes disponibles a nivel nacional e internacional y relacionar la revisión bibliográfica del proyecto. (Máximo 400 palabras)

|  |
| --- |
|  |

1. **Objetivos del proyecto**

Defina, el propósito general del proyecto en términos de contribución o coherencia con el problema planteado o su contribución a la competitividad de las empresas, sector o cadena productiva. Formular **un sólo objetivo general** y defina los objetivos específicos necesarios para alcanzar el objeto general en función de la (s) alternativa (s) tecnológica (s) identificada (s) para resolver el problema planteado. (Máximo 150 palabras)

|  |
| --- |
|  |

1. **Metodología**

Cómo se lograrán los objetivos propuestos. De manera concisa, describa las diferentes técnicas que se utilizarán, diseños estadísticos, simulación, pruebas, ensayos, otros, que permitan alcanzar dichos objetivos. (Máximo 300 palabras)

|  |
| --- |
|  |

1. **Caracterización de la innovación y/o el desarrollo tecnológico propuesto**

Describa las características innovadoras del proyecto o de la tecnología a desarrollar, en cuanto a procesos, productos, prestación de servicio y/o gestión. Explique el valor agregado en conocimiento o know-how generado en el proyecto o el esfuerzo tecnológico que hacen las empresas, sector o cadena productiva participantes. (Máximo 200 palabras)

|  |
| --- |
|  |

1. **Trayectoria y capacidad en investigación, desarrollo tecnológico e innovación de las instituciones participantes**

Describa las principales competencias de las diferentes instituciones participantes para desarrollar la propuesta con éxito e incluya una breve reseña del grupo investigador, su trayectoria, su formación, su experiencia en proyectos de desarrollo tecnológico y en la producción y/o comercialización de productos o servicios. (Máximo 300 palabras)

|  |
| --- |
|  |

1. **Evaluación del mercado para el desarrollo tecnológico o la innovación propuesta.**

A qué tipo de mercado (clientes) va dirigido el desarrollo tecnológico o la innovación propuesta. (Máximo 300 palabras)

|  |
| --- |
|  |

1. **Resultados/productos esperados**

Formule los resultados directos verificables que se alcanzarán con el desarrollo de los objetivos específicos del proyecto, indicando las características del nuevo producto, proceso o servicio. Los resultados pueden ser: a) Generación de nuevo conocimiento o desarrollo tecnológico, b) Fortalecimiento de la capacidad científica tecnológica, c) Apropiación social de conocimiento y d) Otros. (Máximo 250 palabras)

|  |
| --- |
|  |

1. **Articulación e inclusión de actores en el proyecto.**

Describa de manera breve y concisa, identifique y describa la participación de los actores de construcción del conocimiento y la innovación propuestos: Academia - Sector Productivo – Estado - Sociedad civil organizada.(Máximo 300 palabras)

|  |
| --- |
|  |

1. **Presupuesto global**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del Rubro** | **Justificación** | **Fondo CTeI-SGR** | **Contrapartidas** |
| Talento humano (personal) |  |  |  |
| Equipos y software |  |  |  |
| Capacitación y eventos |  |  |  |
| Servicios tecnológicos y pruebas |  |  |  |
| Materiales, insumos y documentación |  |  |  |
| Protección del conocimiento y divulgación |  |  |  |
| Desplazamientos |  |  |  |
| Infraestructura |  |  |  |
| Administración |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Interventoría |  |  |  |
| Otros |  |  |  |
| **TOTAL** |  |  |  |