|  |
| --- |
| **FORMULARIO POSTULACIÓN:**CENTRO TECNOLÓGICO PARA LA INNOVACIÓNConvocatoria: Creación y Fortalecimiento de Capacidades para la Innovación en Hidrógeno Verde Magallanes**Título del Proyecto:**xxxxxxxx**Año 2024**Dirección de Centros TecnológicosGerencia de Capacidades Tecnológicas**CORFO** |

*El presente documento entrega* ***guías y orientaciones*** *para la correcta formulación de los proyectos. Todo el texto en azul debe ser eliminado.*

**1. RESUMEN EJECUTIVO.**

**1.1 Antecedentes Generales:**

* **Título del proyecto:**
* Sector económico principal:
* Regiones de ejecución:
* Regiones de impacto:
* Duración (meses):
* Monto Total (MM$):
* Monto Corfo (MM$; %):
* **Nombre Director del proyecto:**
* Rut del Director del proyecto:
* Correo electrónico:
* Teléfono del contacto:
* **Nombre Director Alterno del proyecto:**
* Rut del Director Alterno del proyecto:
* Correo electrónico:
* Teléfono del contacto:

**1.2 Categoría de Postulación:**

[ ]  Postulación Individual.

*El proyecto contempla una sola entidad en calidad de beneficiario.*

[ ]  Postulación Conjunta.

*El proyecto contempla más de una entidad en calidad de beneficiario. En este caso, la relación jurídica con Corfo la llevará una de estas entidades, establecido como el Beneficiario Mandatario.*

**1.3 Antecedentes de los Participantes:**

**1.3.1 Beneficiario(s)** *(Entidad Tecnológica)***[[1]](#footnote-1):**

* Tipo[[2]](#footnote-2): [ ] Mandatario [ ] Mandante
* **Nombre o razón social:**
* Rut:
* Dirección correspondencia[[3]](#footnote-3):
* Teléfono:
* Nombre representante legal:
* Rut representante legal:
* Correo electrónico:
* Nombre contraparte institucional para el proyecto:
* Correo electrónico:
* Teléfono:

**1.3.2 Coejecutor(es)1:**

* **Nombre o razón social:**
* Rut:
* Dirección:
* Correo electrónico:
* Teléfono:
* Nombre representante legal:
* Rut representante legal:
* Nombre contraparte institucional para el proyecto:
* Correo electrónico:
* Teléfono:

**1.3.3 Asociado(s)1:**

* **Nombre o razón social:**
* Rut:
* Dirección:
* Correo electrónico:
* Teléfono:
* Nombre representante legal:
* Rut representante legal:
* Nombre contraparte institucional para el proyecto:
* Correo electrónico:
* Teléfono:

**1.4 Resumen Ejecutivo del Proyecto:**

|  |
| --- |
| *En un máximo de 3 planas describa en síntesis el propósito del proyecto y el plan estratégico de desarrollo en cada uno de sus componentes.* |

**1.5 Objetivo General:**

|  |
| --- |
|  |

**1.6 Objetivos Específicos:**

|  |
| --- |
| 1. 2. 3. 4. 5. 6. n.  |

**1.7 Resultados Esperados:**

|  |
| --- |
| 1. 2. 3. 4. 5. 6. n.  |

**2. DESCRIPCIÓN DE LA SITUACIÓN ACTUAL.**

**2.1 Diagnóstico:**

**2.1.1 Situación Actual:**

|  |
| --- |
| *Definir y cuantificar una visión de largo plazo del sector.* *Elaborar un diagnóstico estratégico del sector que dé cuenta del desempeño competitivo actual de la industria, para ello podrá usar metodologías FODA, de análisis de las fuerzas de la industria (5 fuerzas de Porter), u otras similares que ayuden a comprender las interacciones que actualmente ocurren en la industria, en los siguientes ámbitos:** *Mercado.*
* *Productos y servicios.*
* *Plataformas tecnológicas habilitantes.*
 |

**2.1.2 Capacidades Tecnológicas Existentes:**

|  |
| --- |
| *Capacidades tecnológicas existentes (conocimiento científico y tecnológico, infraestructura tecnológica y capital humano avanzado) relacionadas con el sector estratégico y/o plataforma habilitante.* * ***Conocimiento científico tecnológico:*** *Presentar un panorama general de la actualidad de la investigación a través del análisis de las publicaciones científicas vinculadas con el sector a nivel nacional e internacional. Así también podrá considerar en su análisis, información relacionada con: Patentes; Instrumentos de Propiedad Intelectual; Contratos de I+D con empresas; Colaboración entre Universidades/Centro Tecnológico con Empresas; Licencias comercializadas por Universidades, Centros Tecnológicos o Empresas;**Proyectos de I+D.*
* ***Infraestructura Tecnológica:*** *Presentar un panorama general de los laboratorios certificados y/o acreditados internacionalmente en el ámbito de la focalización del sector, así como también, del Equipamiento de alta tecnología y equipamiento para ensayos y pilotaje disponible.*
* ***Capital Humano Avanzado:*** *Presentar un panorama general sobre la cantidad de doctores y magister existentes en el ámbito del sector.*
 |

**2.1.3 Análisis Prospectivo:**

|  |
| --- |
| *Análisis prospectivo de las principales tendencias tecnológicas y desarrollos de frontera, como por ejemplo, el desarrollo de nuevos productos y/o innovación en procesos.**Identificar las brechas en materia de capacidades tecnológicas que den cuenta de obstáculos o distancia para alcanzar el desafío planteado, la meta propuesta y la visión a largo plazo del programa.* *Para ello deberá al menos: identificar cada brecha, describirlas brevemente, indicar su estado actual o escenario base, su nivel a alcanzar y los plazos de tiempo en que se espera puede ser abordada para cerrarlas (si es necesario indicar porcentaje de cierres).* |

**2.2 Análisis de Demanda Potencial y/u Oportunidad:**

|  |
| --- |
| *Con el propósito de determinar la estrategia de sustentabilidad técnica y económica de la entidad tecnológica, la propuesta debe presentar un análisis de la demanda potencial de productos y servicios tecnológicos que el sector productivo pudiera tener en el corto, mediano y largo plazo.* |

**2.3 Descripción y Justificación del Alcance del Proyecto**:

|  |
| --- |
| *A qué Regiones se espera que los resultados proyecto impacten. Para efectos del presente instrumento se entenderá que un proyecto es “Nacional”, cuando se espera que sus resultados impacten, a lo menos, a 7 (siete) Regiones. Dicha categoría de proyectos, podrá considerar dentro de los participantes, a entidades de las respectivas Regiones (en calidad de beneficiario, coejecutor y/o asociados).* |

**PLAN ESTRATÉGICO DE DESARROLLO[[4]](#footnote-4).**

**3.1 Visión:**

|  |
| --- |
| *Del Centro en el marco del plan estratégico de desarrollo del proyecto.* |

**3.2 Misión**:

|  |
| --- |
| *Del Centro en el marco del plan estratégico de desarrollo del proyecto.* |

**3.3 Objetivo General:**

|  |
| --- |
| *Del Centro en el marco del plan estratégico de desarrollo del proyecto.* |

**3.4 Objetivos Específicos:**

|  |
| --- |
| *Del Centro en el marco del plan estratégico de desarrollo del proyecto.* |

**3.5 Descripción de los Participantes de la Propuesta y las Acciones de Cooperación:**

**3.5.1 Beneficiario Mandatario:**

|  |
| --- |
| *En particular describa y/o fundamente:* * *Las capacidades técnicas, de gestión tecnológica y propiedad intelectual, para la correcta ejecución y dirección del proyecto.*
* *Su experiencia en la gestión y/o ejecución de proyectos de base tecnológica en el sector abordado por el proyecto.*
* *Experiencia de trabajo con otras entidades tecnológicas, empresas relevantes del sector u otras que otorguen pertinencia al proyecto.*
 |

**3.5.2 Beneficiario(s) Mandante(s)[[5]](#footnote-5):**

|  |
| --- |
| *Describa y/o fundamente:* * *Las capacidades técnicas, de gestión tecnológica y propiedad intelectual, para la correcta ejecución y dirección del proyecto.*
* *Su experiencia en la gestión y/o ejecución de proyectos de base tecnológica en el sector abordado por el proyecto.*
* *Experiencia de trabajo con otras entidades tecnológicas, empresas relevantes del sector u otras que otorguen pertinencia al proyecto.*
 |

**3.5.3 Coejecutor(es):**

|  |
| --- |
| *Describa y/o fundamente el aporte de complementariedad en:* * *Las capacidades técnicas, de gestión tecnológica y propiedad intelectual, para la correcta ejecución y dirección del proyecto.*
* *Su experiencia en la gestión y/o ejecución de proyectos de base tecnológica en el sector abordado por el proyecto.*
* *Experiencia de trabajo con otras entidades tecnológicas, empresas relevantes del sector u otras que otorguen pertinencia al proyecto.*
 |

**3.5.4 Asociado(s):**

|  |
| --- |
| *Identificado el grado de alineamiento de las visiones estratégicas individuales de los asociados con la visión de la entidad tecnológica postulante, así como el interés y la pertinencia de su participación, además de su contribución al desarrollo del proyecto.* |

**3.5.5 Acciones de Cooperación:**

|  |
| --- |
| *Identificado el equipamiento, experiencia y recurso humano, haciendo énfasis además en la complementariedad de las capacidades de los distintos integrantes del proyecto y el grado de alineamiento de las visiones estratégicas individuales de los participantes con la visión de la entidad tecnológica.* |

**3.6 Áreas de Desarrollo y/o Servicios Tecnológicos**:

|  |
| --- |
| *Áreas de Desarrollo y/o Servicios Tecnológicos vinculadas con las brechas tecnológicas identificadas para el sector atendido en las cuales la entidad pretende focalizar el fortalecimiento de sus capacidades tecnológicas.****Para cada línea a presentar dentro del Plan de Desarrollo Estratégico considerar al menos:**** *Áreas de Desarrollo y/o Servicios Tecnológicos.*
* *Objetivo general y específicos.*
* *Estado del arte científico y tecnológico y estado de la situación tecnológica empresarial pertinente: Describa el estado del arte científico y la situación tecnológica empresarial relevante al Área de Desarrollo y/o Servicios Tecnológicos propuesta. Explique cuáles son las condiciones presentes que le permiten proyectar el logro de sus metas. Estudie los aspectos relativos a la vigencia actual y futura de la(s) principal(es) tecnología(s) involucrada(s) y explicite cómo se comparan las opciones propuestas por línea con otras alternativas disponibles en el medio nacional o internacional. Destaque los atributos competitivos de estas opciones.*
* *Metodología: Describa la metodología a utilizar para desarrollar el Área de Desarrollo y/o Servicios Tecnológicos, de manera que quede expresado el modo en que los objetivos se pretenden alcanzar. Describa, además, los factores críticos de la metodología, indicando las alternativas que se usarán para su manejo.*
* *Equipamiento e infraestructura: Describa de manera general el equipamiento e infraestructura tecnológica principal con que va a contar el Área de Desarrollo y/o Servicios Tecnológicos, refiriendo a la diferencia entre la situación anterior y la situación posterior al desarrollo del proyecto.*
* *Adicionalidad y complementariedad: Refiérase a la adicionalidad y complementariedad que presenta el Área de Desarrollo y/o Servicios Tecnológicos respecto de la situación actual (capacidades, proyectos en curso, laboratorios) en Chile. Explique el efecto de sinergias (adicionalidad y complementariedad) con los coejecutores. Complementariedad de la propuesta, respecto de las capacidades tecnológicas, conocimientos y redes nacionales e internacionales disponibles para el sector, por parte de las entidades coejecutoras y el Centro.*
 |

**3.7 Plan de Establecimiento y/o Fortalecimiento del Centro.**

|  |
| --- |
| *Describir el plan de fortalecimiento y/o creación de la infraestructura, del equipamiento tecnológico y del capital humano avanzado y su alineamiento con el plan estratégico de desarrollo de la Entidad Tecnológica, por etapas.* |

**3.8 Plan de Fortalecimiento de Capital Humano Avanzado:**

|  |
| --- |
| *Plan de Fortalecimiento de Capital Humano Avanzado que considere la línea base de las capacidades existentes, una política de atracción y retención de dichos recursos humanos y un plan de fortalecimiento con especial énfasis en:** *Reinserción de capital humano avanzado que haya sido beneficiado por programas de formación y perfeccionamiento en el extranjero y de fomento de la vinculación y cooperación internacional del Ministerio de Educación, ANID (o ex Conicyt), del Ministerio de Economía, Fomento y Turismo, Corfo u otras entidades públicas.*
* *Reinserción de capital humano avanzado en regiones, particularmente en aquellas en las cuales se espera que se produzcan los impactos del proyecto.*
 |

**3.9 Estrategia y Plan de Transferencia Tecnológica:**

|  |
| --- |
| *Señale las capacidades y procedimientos que tendrá el Centro en empaquetamiento, transferencia y comercialización de tecnologías, señalando la dotación de recursos humanos con la que se proyecta operar. Describa el modelo a utilizar para el empaquetamiento, transferencia y comercialización de tecnologías. Señale la estrategia de difusión del Centro.* |

**3.10 Estrategia de Vinculación con Organizaciones Públicas y/o Privadas, Nacionales y/o Extranjeras:**

|  |
| --- |
| *Describa el cómo esta estrategia aportará valor al cumplimiento de los objetivos del proyecto, identificando claramente el valor aportado por cada actor del sistema.* |

**3.11 Estrategia de Propiedad Intelectual:**

|  |
| --- |
| *Descripción de los principales lineamientos de las estrategias, políticas y regulación de la propiedad intelectual e industrial que se derive de la ejecución de las actividades del proyecto.* |

**3.12 Plan de Seguimiento, Monitoreo y Evaluación (POR ETAPA):**

**3.12.1 Plan de Seguimiento de la Implementación:**

|  |
| --- |
| *Definir un plan de seguimiento para la implementación de la estrategia que se defina, incluyendo hitos críticos e indicadores de proceso, resultados e impacto.* |

**3.12.2 Metodología de Evaluación Continua:**

|  |
| --- |
| *Definir una metodología de evaluación continua de los resultados y el establecimiento de los mecanismos para el aseguramiento de la calidad de la propuesta y sus metas.**Se deberán describir los diferentes procedimientos que serán implementados, y los mecanismos de coordinación entre los mismos.* |

**3.12.3 Resultados (Criterios y Métricas):**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Listar los principales resultados del proyecto.**Mencionar y justificar las métricas que serán utilizadas para medir el avance del proyecto.**Es esencial tener claridad en los criterios y métricas, de manera que permitirán verificar el cumplimiento de los compromisos, así como también aquellas métricas que permitan medir los impactos y resultados a mediano y largo plazo de la propuesta.****Deberán comprometer indicadores y metas claras para los 2 primeros años del proyecto (1ra etapa)*** *y estimaciones para los siguientes años, las que serán revisadas y ajustadas en la medida que el proyecto avance. El cumplimiento de las metas de la 1ra etapa serán decisivas para la continuidad del proyecto y su paso a la 2da etapa.**Los indicadores y metas deberán responder a los resultados esperados comunicados en la guía técnica de la convocatoria.*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| INDICADOR | AÑO 1 | AÑO 2 | AÑO 3 | AÑO 4 | AÑO 5 | AÑO 6 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

 |

**4. SUSTENTABILIDAD DE LA PROPUESTA.**

**4.1 Descripción y Justificación del Modelo de Sustentabilidad Económica de Mediano, Corto y Largo Plazo:**

|  |
| --- |
| *Haciendo énfasis en la forma en la cual la entidad tecnológica crea, entrega y captura valor. En función de las brechas y la demanda potencial identificadas, se deben caracterizar a los potenciales usuarios/clientes del centro, la oferta de valor que se les pretende entregar, así como también las alianzas con entidades nacionales y/o internacionales que serán necesarias para la construcción de la oferta de valor.* |

**4.2 Estrategia para Optimizar el Uso de las Capacidades Tecnológicas:**

|  |
| --- |
| *Definir una estrategia para optimizar el uso de Infraestructura, equipamiento y capital humano que se pretende fortalecer y/o crear, con especial énfasis en garantizar amplio acceso de empresas de menor tamaño, emprendimientos tecnológicos y otras entidades de I+D+i y en mantener altos índices de ocupación con indicadores medibles y verificables.* |

**4.3 Modelo de Gobernanza:**

|  |
| --- |
| *Modelo de Gobernanza, describiendo los mecanismos de toma de decisiones y la orgánica establecida para la gestión del Centro, explicitando los mecanismos de coordinación. En particular, se deberá poner énfasis en:* * *Asegurar la independencia de la mayor parte del directorio, en relación a los que lo conforman.*
* *Procurar una composición del directorio que balancee intereses entre el sector/industria, el mundo académico/investigación y los usuarios finales.*
* *Una clara definición de roles de los ejecutivos, directorio y comités que se conformen*
* *Asegurar la transparencia en los aspectos administrativos y financieros.*
* *Establecer mecanismos de resolución de eventuales conflictos.*

*Asimismo, la propuesta deberá incluir:** *El perfil de los profesionales que serán requeridos para gestionar y dirigir la implementación del plan estratégico.*
* *Los cargos existentes que serán involucrados, y cuáles serán sus funciones.*
* *La unidad o división que estará a cargo del seguimiento interno, con sus responsabilidades y atribuciones.*
* *Se debe incorporar como anexo los antecedentes (currículo) de las personas que participarán en la implementación del proyecto.*
 |

1. Repetir la sección para cada entidad participante en esta tipología. [↑](#footnote-ref-1)
2. Aplica solo para caso de postulación conjunta. [↑](#footnote-ref-2)
3. A esta dirección se enviará la correspondencia asociada al proyecto. [↑](#footnote-ref-3)
4. Propuesta de plan de desarrollo estratégico de la entidad tecnológica a 5 años, en el marco de los desafíos y su contribución al cierre de las brechas del sector estratégico. [↑](#footnote-ref-4)
5. Solo en caso de postulaciones conjuntas. [↑](#footnote-ref-5)