PROPUESTA XII CONCURSO DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO MEDIANO FONDEQUIP, AÑO 2023

|  |  |
| --- | --- |
| **Título de la Propuesta** |  |
| **Nombre y descripción técnica del Equipamiento solicitado**  (describa brevemente en qué consiste el equipo y para qué se utiliza) |  |

Instrucciones:

1. Describa cada uno de los puntos solicitados en este formulario, considerando los criterios de evaluación de las bases concursales de la presente convocatoria.
2. Respete el formato dispuesto y extensión máxima en cada sección. No está permitido alterar el formato establecido en cuanto a eliminar enunciados, reducir márgenes, espaciados o tamaño de letra, de lo contrario, su propuesta podrá ser declarada inadmisible.
3. **Justificación Científica-Técnica de la Propuesta.**
   1. **Claridad, coherencia y pertinencia del equipamiento solicitado con las actividades de investigación y/o desarrollo experimental del(de las) área(s) de investigación que la Institución Beneficiaria y Asociada(s), si corresponde, desea(n) apoyar.**

Señale la vinculación del equipamiento solicitado con las actividades de investigación y/o desarrollo experimental que se desarrollan en su Institución e Institución(es) Asociada(s), si corresponde.

Justifique las razones para la elección del equipamiento solicitado, explicando claramente su preferencia en comparación con otros equipos similares, de acuerdo con sus características, en relación con la(s) investigación(es) propuesta(s) y refiérase a cómo afecta actualmente en la investigación la inexistencia del equipamiento solicitado.

(Extensión máxima 3 páginas, incluida ésta. Debe utilizar letra Calibri 11 e interlineado 1,0).

|  |
| --- |
|  |

* 1. **Viabilidad y sustentabilidad en el tiempo del equipamiento.**

Señale, explícitamente, los principales proyectos o investigaciones vigentes, al menos, hasta **diciembre del año 2025**, que se vincularán o se beneficiarán con el equipamiento solicitado y que puedan asumir los costos asociados a su operación. Se debe indicar la fecha de término (día/mes/año) y de qué manera cada uno de los proyectos mencionados aportará a la sustentabilidad del equipamiento. No se considerarán proyectos que no cumplan con la fecha exigida.

(Extensión máxima 3 páginas, incluida ésta. Debe utilizar letra Calibri 11 e interlineado 1,0). Puede ajustar el ancho y la extensión de las tablas sin sobrepasar los márgenes ni el máximo de la sección.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | Código de Proyecto vigente |  | | Nombre del Proyecto |  | | Fuente de Financiamiento |  | | Fecha de término del Proyecto  (dd/mm/aaaa) |  | | Investigador(a) Principal e Institución (a la que pertenece) |  | | Uso que le dará al equipo  (descripción breve) |  | | De qué manera aportará a la sustentabilidad del equipamiento (costos que asumirá asociados al uso de éste) |  |  |  |  | | --- | --- | | Código de Proyecto vigente |  | | Nombre del Proyecto |  | | Fuente de Financiamiento |  | | Fecha de término del Proyecto  (dd/mm/aaaa) |  | | Investigador(a) Principal e Institución (a la que pertenece) |  | | Uso que le dará al equipo  (descripción breve) |  | | De qué manera aportará a la sustentabilidad del equipamiento (costos que asumirá asociados al uso de éste) |  |  |  |  | | --- | --- | | Código de Proyecto vigente |  | | Nombre del Proyecto |  | | Fuente de Financiamiento |  | | Fecha de término del Proyecto  (dd/mm/aaaa) |  | | Investigador(a) Principal e Institución (a la que pertenece) |  | | Uso que le dará al equipo  (descripción breve) |  | | De qué manera aportará a la sustentabilidad del equipamiento (costos que asumirá asociados al uso de éste) |  |  |  |  | | --- | --- | | Código de Proyecto vigente |  | | Nombre del Proyecto |  | | Fuente de Financiamiento |  | | Fecha de término del Proyecto  (dd/mm/aaaa) |  | | Investigador(a) Principal e Institución (a la que pertenece) |  | | Uso que le dará al equipo  (descripción breve) |  | | De qué manera aportará a la sustentabilidad del equipamiento (costos que asumirá asociados al uso de éste) |  |  |  |  | | --- | --- | | Código de Proyecto vigente |  | | Nombre del Proyecto |  | | Fuente de Financiamiento |  | | Fecha de término del Proyecto  (dd/mm/aaaa) |  | | Investigador(a) Principal e Institución (a la que pertenece) |  | | Uso que le dará al equipo  (descripción breve) |  | | De qué manera aportará a la sustentabilidad del equipamiento (costos que asumirá asociados al uso de éste) |  |  |  |  | | --- | --- | | Código de Proyecto vigente |  | | Nombre del Proyecto |  | | Fuente de Financiamiento |  | | Fecha de término del Proyecto  (dd/mm/aaaa) |  | | Investigador(a) Principal e Institución (a la que pertenece) |  | | Uso que le dará al equipo  (descripción breve) |  | | De qué manera aportará a la sustentabilidad del equipamiento (costos que asumirá asociados al uso de éste) |  |  |  |  | | --- | --- | | Código de Proyecto vigente |  | | Nombre del Proyecto |  | | Fuente de Financiamiento |  | | Fecha de término del Proyecto  (dd/mm/aaaa) |  | | Investigador(a) Principal e Institución (a la que pertenece) |  | | Uso que le dará al equipo  (descripción breve) |  | | De qué manera aportará a la sustentabilidad del equipamiento (costos que asumirá asociados al uso de éste) |  |  |  |  | | --- | --- | | Código de Proyecto vigente |  | | Nombre del Proyecto |  | | Fuente de Financiamiento |  | | Fecha de término del Proyecto  (dd/mm/aaaa) |  | | Investigador(a) Principal e Institución (a la que pertenece) |  | | Uso que le dará al equipo  (descripción breve) |  | | De qué manera aportará a la sustentabilidad del equipamiento (costos que asumirá asociados al uso de éste) |  |  |  |  | | --- | --- | | Código de Proyecto vigente |  | | Nombre del Proyecto |  | | Fuente de Financiamiento |  | | Fecha de término del Proyecto  (dd/mm/aaaa) |  | | Investigador(a) Principal e Institución (a la que pertenece) |  | | Uso que le dará al equipo  (descripción breve) |  | | De qué manera aportará a la sustentabilidad del equipamiento (costos que asumirá asociados al uso de éste) |  |  |  |  | | --- | --- | | Código de Proyecto vigente |  | | Nombre del Proyecto |  | | Fuente de Financiamiento |  | | Fecha de término del Proyecto  (dd/mm/aaaa) |  | | Investigador(a) Principal e Institución (a la que pertenece) |  | | Uso que le dará al equipo  (descripción breve) |  | | De qué manera aportará a la sustentabilidad del equipamiento (costos que asumirá asociados al uso de éste) |  | |

* 1. **Justificación de la necesidad del equipamiento solicitado en relación con los equipos existentes en la(s) Institución(es) y/o en otras entidades a nivel de macrozona, regional, nacional o sectorial.**

Justifique por qué es imprescindible adquirir el nuevo equipamiento. Refiérase a la existencia de equipos similares en la propia Institución, Asociada(s), si corresponde, u otras entidades (a nivel de macrozona, regional, nacional o sectorial). Poner especial atención en los equipos financiados anteriormente por FONDEQUIP (información disponible en la página del concurso: <https://www.anid.cl/concursos/> y en el visualizador de equipos <https://servicios.conicyt.cl/buscadorequipos>).

(Extensión máxima 2 páginas, incluida ésta. Debe utilizar letra Calibri 11 e interlineado 1,0). Inserte filas en la tabla si fuese necesario.

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre equipo similar (Marca/Modelo) | Ubicación del equipo  (Laboratorio/Institución/Comuna/Región) |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| Justifique la necesidad del equipamiento solicitado: | |

1. **Aporte Estratégico de la Institución.**
   1. **Modelo de uso, Asociatividad con otras Instituciones y acceso al equipamiento solicitado.**

Describa el modelo de uso, Asociatividad con otras Instituciones y acceso al equipamiento solicitado para apoyar a la investigación asociativa intra e inter institucional y/o con investigadores(as) extranjeros(as).

En caso de postular con Institución(es) Asociada(s), que aporte(n) recursos al proyecto, de debe detallar la forma de participación, uso del equipamiento y la colaboración que se llevará a cabo.

Se requiere especificar las medidas a tomar para la difusión del equipamiento, describir el **modelo de uso** (profesional a cargo, horarios de funcionamiento, entre otros) y, además, los detalles relacionados con el tiempo que deberá estar dispuesto para el acceso y uso de la comunidad científica (investigadores(as) no incluidos en la propuesta), tales como, la distribución de los **20 días hábiles anuales** (como mínimo), insumos, fungibles, personal, logística de acceso al equipamiento, protocolos para traslados y seguros asociados a equipos a utilizar en terreno, etc. Si por la naturaleza del equipo, no aplicara el acceder a este por un tiempo determinado, se deberá justificar en este punto.

(Extensión máxima 2 páginas, incluida ésta. Debe utilizar letra Calibri 11 e interlineado 1,0).

|  |
| --- |
|  |

* 1. **Coherencia y justificación de los recursos solicitados a FONDEQUIP/ANID y de los aportados por la(s) Institución(es).**

Justifique los recursos solicitados en cada ítem, así como también los aportes comprometidos por la(s) Institución(es). En caso de postular con Institución(es) Asociada(s), que aporte(n) recursos al proyecto, describa cómo se llevarán a cabo dichos aportes.

Detalle cómo se implementará y se asegurará la operación y mantención del equipamiento solicitado, especificando los recursos que se utilizarán y su procedencia.

Se debe especificar cómo se materializará el **Aporte Pecuniario** de la(s) institución(es) para la **contratación del(de la) técnico o profesional especializado(a)** encargado(a) de la operación del equipamiento y/o la capacitación del personal en el uso del equipamiento o justificar, en caso que, por la naturaleza del equipamiento, no se consideren estos aportes.

Además, refiérase a los **Aportes No Pecuniarios**, considerando la valorización de éstos dentro de la vigencia del proyecto y acorde con la fecha de compra e instalación del equipo (de acuerdo a lo indicado en el número 2.5 de las bases del concurso). Considere la necesidad de equipos o laboratorios complementarios para el correcto desempeño del equipo postulado y la existencia o acceso a éstos. Respecto a la valorización de RRHH, sólo se puede considerar el personal con contrato vigente en la(s) institución(es): técnico y/o profesional especializado encargado de la operación, uso y/o mantención del equipo, personal técnico, profesional y administrativo e investigadores(as) encargados(as) de las gestiones de adquisición del equipamiento. **No es posible incluir valorización de remuneraciones de los(as) investigadores(as) y/o usuarios(as)** **del equipamiento** una vez puesto en funcionamiento, salvo las del(de la) Coordinador(a) Responsable por sus gestiones en el seguimiento del proyecto.

En relación a la adecuación de infraestructura y/o habilitación de espacios, **no es posible considerar el alhajamiento de oficinas** ni la compra de muebles que no tengan directa relación con el funcionamiento u operación del equipamiento a adquirir.

(Extensión máxima 3 páginas, incluida ésta. Debe utilizar letra Calibri 11 e interlineado 1,0).

|  |
| --- |
|  |

**2.3 Factibilidad técnica de la propuesta**

Describa los aspectos importantes para llevar a cabo y asegurar el proceso de traslado, instalación y puesta en marcha del equipo solicitado. Es importante explicitar los recursos disponibles para realizar el proceso, identificando los aportes ANID, institucionales o de otras fuentes de financiamiento.

(Extensión máxima 1 página, incluida ésta. Debe utilizar letra Calibri 11 e interlineado 1,0).

|  |
| --- |
|  |

1. **Resultados esperados de la Propuesta.**

Describa los resultados esperados con el uso del equipamiento solicitado en cada sub-criterio descrito, teniendo en consideración los indicadores comprometidos en la presente postulación.

* 1. **Conocimiento a generar con el uso del equipamiento solicitado.**

(Extensión máxima 2 páginas, incluida ésta. Debe utilizar letra Calibri 11 e interlineado 1,0).

Inserte filas en la tabla o ajuste el alto y ancho si fuese necesario, sin sobrepasar el margen establecido.

|  |  |
| --- | --- |
| **Situación Actual** | **Situación con equipamiento** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

* 1. **Apoyo a la formación y entrenamiento de estudiantes de pre y post grado, tanto de la Institución Beneficiaria como Asociada(s), si corresponde.**

Los programas de pre o postgrado incluidos deben ser mencionados, descritos y respaldados por las respectivas cartas de las autoridades pertinentes, como Jefe de carrera o Decano, entre otros, que certifiquen esta situación.

(Extensión máxima 2 páginas, incluida ésta. Debe utilizar letra Calibri 11 e interlineado 1,0).

Inserte filas en la tabla o ajuste el alto y ancho si fuese necesario, sin sobrepasar el margen establecido.

|  |  |
| --- | --- |
| **Situación Actual** | **Situación con equipamiento** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |