PROPUESTA X CONCURSO DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO MEDIANO FONDEQUIP, AÑO 2021

|  |  |
| --- | --- |
| **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, de lo contrario, su propuesta podrá ser declarada inadmisible.
3. No está permitido alterar el formato establecido en cuanto a eliminar enunciados o reducir márgenes, espaciados y tamaño de letra. De ser así, su propuesta podrá ser declarada inadmisible.
4. De acuerdo a lo indicado en las bases del concurso, en la presente convocatoria se otorgará una **bonificación de 0,2 puntos** a las propuestas de equipamiento que pueda ser utilizado en el estudio del cambio climático en océanos, costas, altas latitudes (incluyendo Antártica) y energías renovables o para el mejoramiento de biobancos o biorepositorios de muestras humanas en Chile, de acuerdo a lo especificado en el Anexo N°4 de éstas.

Por lo tanto, **si su propuesta está relacionada con estos temas debe justificar en el siguiente recuadro**, considerando que un requisito para adjudicarse esta bonificación es que se debe cumplir con que los datos, o conjunto de datos, finales o intermedios resultantes, sean puestos a disposición de la comunidad de manera gratuita y abierta, permitiendo que éstos sean localizables, accesibles, interoperables y reutilizables. Para lo cual, se deberá **generar un plan de gestión de los datos** obtenidos con el uso del equipamiento adquirido y depositarlos en sus respectivos repositorios institucionales y/o en alguno de los repositorios disciplinarios y/o afines. El acceso a los datos deberá resguardar, debidamente, los derechos de terceros en relación con los datos comunicados, incluyendo la disociación de información personal y demás medidas necesarias en cumplimiento de la normativa que reglamenta el tratamiento de datos personales.

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

|  |
| --- |
|  |

1. **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 2023**, 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.

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | Código de Proyecto vigente |  | | 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 |  |  |  |  | | --- | --- | | Código de Proyecto vigente |  | | Fuente de Financiamiento |  | | Fecha término Proyecto  (dd/mm/aa) |  | | 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 |  |  |  |  | | --- | --- | | Código de Proyecto vigente |  | | Fuente de Financiamiento |  | | Fecha término Proyecto  (dd/mm/aa) |  | | 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 |  |  |  |  | | --- | --- | | Código de Proyecto vigente |  | | Fuente de Financiamiento |  | | Fecha término Proyecto  (dd/mm/aa) |  | | 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 |  |  |  |  | | --- | --- | | Código de Proyecto vigente |  | | Fuente de Financiamiento |  | | Fecha término Proyecto  (dd/mm/aa) |  | | 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 |  |  |  |  | | --- | --- | | Código de Proyecto vigente |  | | Fuente de Financiamiento |  | | Fecha término Proyecto  (dd/mm/aa) |  | | 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 |  |  |  |  | | --- | --- | | Código de Proyecto vigente |  | | Fuente de Financiamiento |  | | Fecha término Proyecto  (dd/mm/aa) |  | | 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 |  |  |  |  | | --- | --- | | Código de Proyecto vigente |  | | Fuente de Financiamiento |  | | Fecha término Proyecto  (dd/mm/aa) |  | | 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 |  | |

* 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 regional, nacional o sectorial.**

Justifique por qué es imprescindible adquirir el nuevo equipo. Refiérase a la existencia de equipamiento similar en la propia Institución, Asociada(s), si corresponde, u otras entidades (a nivel 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 otros(as) investigadores(as), tales como, la distribución de los **20 días hábiles anuales** (como mínimo), insumos, reactivos, personal. 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).**

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 el plan de instalación y puesta en marcha, y cómo se asegurará la operación y mantención del equipamiento solicitado, durante la vigencia del proyecto y luego de su término, especificando los recursos que se utilizarán y su procedencia.

Se debe especificar cómo se materializará el **Aporte Pecuniario** de la(s) institución(es) para llevar a cabo la **contratación del técnico o profesional especializado** encargado de la operación del equipamiento y la capacitación del personal relacionado con el uso del equipamiento o justificar, en casos en que, por la naturaleza del equipamiento, no se requiera una persona a cargo o no se comprometan aportes pecuniarios para realizar capacitaciones.

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 adicionales 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 técnico y/o profesional especializado encargado de la operación, uso y/o mantención del equipo (con contrato vigente en la(s) institución(es)); el personal técnico, profesional y administrativo e investigadores(as) encargados(as) de las gestiones de compra 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.

En relación a la adecuación de infraestructura y/o habilitación de espacios, **no se considerará 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).

|  |
| --- |
|  |

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

Describa los resultados esperados con el uso del equipamiento solicitado en cada uno de los sub-criterios descritos en la tabla, teniendo en consideración los indicadores comprometidos en la presente postulación.

(Extensión máxima 5 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.

|  |  |
| --- | --- |
| * 1. **Nuevo conocimiento a generar con el uso del equipamiento solicitado.** | |
| 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 respaldados por las respectivas cartas de las autoridades pertinentes, como Jefe de carrera o Decano, entre otros, que certifiquen esta situación). | |
| Situación Actual | Situación con equipamiento |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| * 1. **Fomento a investigación científica y/o tecnológica que contribuya a sectores públicos/privados de la sociedad para el bienestar nacional.** | |
| Situación Actual | Situación con equipamiento |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |