DESAFÍOS PÚBLICOS 2023

|  |  |
| --- | --- |
| **ITEM** | **REQUISITO** |
| **PLAZO POSTULACIÓN** | INICIO: 14 de junio, 2023  C**IERRE: 10 de agosto, 2023 17:00 hrs** |
| **EQUIPO DE TRABAJO** | Cada proyecto deberá tener como máximo una beneficiaria. El beneficiario principal está encargado de plantear una solución a un desafío de interés público de acuerdo con la Guía Técnica definida para cada desafío. De manera opcional, el proyecto podrá contar con una o más personas jurídicas como instituciones asociadas. |
| **OBJETIVO** | Encontrar soluciones innovadoras a problemas complejos de interés público que requieran investigación, desarrollo e innovación (I+D+i), conectando a las instituciones públicas mandantes, que demandan o necesitan de estas soluciones, con potenciales oferentes del sistema de ciencia, tecnología, innovación y emprendimiento. |
| **IDIOMA** | La propuesta deberá ser presentada en **idioma español**. |
| **APORTE** | Al menos el 20% del subsidio solicitado, para cada etapa del Desafío, como aporte incremental, que podrá ser realizado de manera conjunta por el beneficiario y la(s) asociada(s). |
| **NIVEL DE ENTRADA** | Prototipo validado a nivel de laboratorio |
| **LINK** | <https://anid.cl/concursos/desafios-publicos-2023/> |

**DESAFÍOS**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Institución** | **Desafío** | **ETAPA 1** | **ETAPA 2** | **ETAPA 3** |
| Ministerio de Energía | Mejorar del estándar tecnológico en líneas de transmisión que minimice los impactos sociales y ambientales | -N° de Beneficiarios: 5  -Subsidio: $26.000.000  -Duración: 6 meses  -Objetivo etapa: Prototipo que demuestre en un entorno simulado (software) una disminución del efecto  corona (igual o menor a los 35 decibeles). | - N° de Beneficiarios: 3  -Subsidio: $60.000.000  -Duración: 6 meses  -Objetivo etapa: Prototipo que demuestre en un patio de prueba una disminución  del ruido audible por efecto corona (valores iguales o menores a los 35 decibeles) | - N° de Beneficiarios: 1  -Subsidio: $150.000.000  -Duración: 12 meses  -Objetivo etapa: Solución tecnológica aplicada en una línea de transmisión eléctrica de 220 kV o superior con una disminución del ruido audible por efecto corona (valores iguales o menores a los 35 decibeles) |
| Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura – SERNAPESCA | Desarrollo de una solución tecnológica inteligente para el control eficiente de las operaciones que realizan los agentes que participan en la cadena de valor de la industria de los huiros en el norte del país | - N° de Beneficiarios: 5  -Subsidio: $26.000.000  -Duración: 6 meses  -Objetivo etapa: Interfaz amigable, Uso bajo condiciones de poca conectividad y/o poca comprensión digital y Registro variación humedad algas | - N° de Beneficiarios: 3  -Subsidio: $60.000.000  -Duración: 7 meses  -Objetivo etapa: Validación con diversos actores, Reporte gestión hallazgos y Registro vehículos en traslado algas | - N° de Beneficiarios: 1  -Subsidio: $150.000.000  -Duración: 11 meses  -Objetivo etapa: Procesar 110.000 declaraciones/año, Integración nóminas, Consulta abierta a público y Sistema control de cuotas autorizadas |
| Superintendencia de Seguridad Social – SUSESO | Sistema de información de apoyo a la resolución de reclamos de licencias médicas en la Superintendencia de Seguridad Social. | - N° de Beneficiarios: 5  -Subsidio: $26.000.000  -Duración: 6 meses  -Objetivo etapa: Procese formatos distinto origen, Rescate y análisis, automático de datos, 3 a 5 minutos por  documento | - N° de Beneficiarios: 1  -Subsidio: $110.000.000  -Duración: 12 meses  -Objetivo etapa: Validación en entorno real 7 días por 24 horas, Elementos básicos usabilidad web, Protección de la información | No tiene |
| Servicio Aerofotogramétrico de la Fuerza Aérea de Chile – SAF | Herramienta tecnológica interoperable para el procesamiento y análisis de imágenes satelitales, fotogramétricas e información geoespacial para la cuantificación de daños en casos de emergencias o desastres | - N° de Beneficiarios: 5  -Subsidio: $26.000.000  -Duración: 6 meses  -Objetivo etapa: Desarrollar prototipo validado en un entorno simulado de una emergencia (incendio) | - N° de Beneficiarios: 3  -Subsidio: $73.000.000  -Duración: 8 meses  -Objetivo etapa: Desarrollar herramienta automatizada de cuantificación que sea capaz de entregar estadísticas y mapeo en caso de emergencias o catástrofes | - N°de Beneficiarios: 1  -Subsidio: $150.000.000  -Duración: 10 meses  -Objetivo etapa: Implementación de una  herramienta automatizada de cuantificación ante una emergencia en el SAF/SENAPRED (marcha blanca) |