



## **BASES TÉCNICAS**

**PARA LA CONTRATACIÓN DE CONSULTORA DEL “PROGRAMA DE APOYO A LA  
REACTIVACIÓN PAR GESTION EFICIENTE DE RECURSOS HIDRICOS REGION DE OHIGGINS  
AÑO 2022”**

**Código de proyecto 22PARN-227456**





## **Agente Operador CODESSER**

### **I. ANTECEDENTES GENERALES**

#### **Descripción General del Proyecto**

Este proyecto busca dar soluciones a los agricultores de la provincia de Colchagua para que logren disponer de equipamiento necesario con la finalidad de administrar de la mejor forma el recurso hídrico disponible para mejorar su producción, logrando así palear un poco la escasez hídrica de un grupo de quince (15) agricultores de la región, ello materializando inversiones con el apoyo o cofinanciamiento de éstas por parte de CORFO; y contribuir a la incorporación de nuevos conocimiento técnicos a través del desarrollo de acciones tales como asesorías , asistencias técnicas y capacitaciones con el objetivo de fortalecer o desarrollar nuevas capacidades productivas y competencias de este grupo de microempresarios(as) y/o empresas..

#### **1. NONBRE DEL PROYECTO O PROGRAMA**

Par Mejoramiento de herramientas de manejo del agua para productores de Colchagua

#### **2. FECHA DE EJECUCIÓN**

14-11-2022 al 13-09-2023

#### **3. OBJETIVO GENERAL**

Apoyar el mejoramiento productivo de un grupo de 15 empresas del rubro agrícola de la provincia de Colchagua, por medio de transferencia tecnológica, asistencia técnica especializada e incorporación de equipos, herramientas que contribuyan a una mejor utilización de agua en el riego de sus cultivos logrando así palear un poco la escasez hídrica que nos afecta

#### **4. OBJETIVOS ESPECIFICOS**

- Desarrollar el plan de inversión de cada empresa para fortalecer las capacidades productivas y competitivas de las mismas para favorecer el desarrollo y crecimiento económico en el territorio junto con generar nuevas fuentes laborales.
- Mejorar y fortalecer el proceso técnico productivo a través del incremento de los conocimientos y competencias, desde una visión integral

#### **5. DURACIÓN DE LOS PROYECTOS**

Los proyectos tendrán una duración de 10 meses

## 6. INDICADORES

NOMBRE	UNIDAD	VALOR BASE	VALOR PROYECTADO	MES DE CUMPLIMIENTO	MV
Asesorías técnicas	Numero	0	100%	Septiembre 2023	Bitácora de asistencia con firma de beneficiario y temas tratados.
Desarrollo de proyecto de inversión	Número	0	15	Septiembre 2023	Factura de compra, comprobante de pago, fotografías y f-30

## 7. RESULTADOS ESPERADOS

PRODUCTO Y/O RESULTADO ESPERADO	DESCRIPCIÓN
Adquisición de activos indispensables para las labores diarias.	Respecto de las inversiones a efectuar por este grupo PAR, el objetivo o resultado esperado es que el 100% de las empresas ejecuten las inversiones planificadas, así como la utilización integra del presupuesto asignado a cada ítem. Al finalizar el proyecto, con la materialización de las inversiones y/o adquisición de activos, las empresas contarán con un patrimonio mayor que al inicio de este proyecto, junto con ello se asegurará mantener, aumentar, mejorar las condiciones de producción de bienes y servicios. Las inversiones también permitirán diversificar la oferta productiva, y en algunos casos mejorar condiciones de infraestructura, garantizar y acceder a nuevos mercados o canales de ventas.
Desarrollo de habilidades para el correcto uso del recurso hídrico (áreas temáticas) de cada empresa 100% ejecutado	La incorporación de nuevas tecnologías o maquinarias a través de las inversiones que se efectuarán, estará acompañado de nuevos conocimientos técnicos, que permitirá reforzar y/o desarrollar nuevas competencias y capacidades en cada unidad productiva. Ello principalmente con la ejecución en terreno y de forma individual para cada unidad productiva de asistencias técnicas, asesorías en gestión y capacitaciones. Se trabajará de forma coordinada con cada empresa el desarrollo de las acciones y actividades planificadas para que se ejecuten en su totalidad y dentro de los plazos establecidos por el programa. A través del desarrollo integró de las áreas temáticas, sin lugar a duda se puede lograr un impacto mayor y profundo en el desarrollo y fortalecimiento de cada negocio, siendo estos más competitivos, mejorando calidad, promoción y/o canales de comercialización.

## 8. EMPRESAS BENEFICIARIAS

Tipo de Empresa (Jurídica / Persona Natural)	Nombre/Razón Social
Persona Natural	LEANDRO LEONARDO TOBAR MARDONES
Persona Natural	PATRICIO HERNAN HIDALGO VALDES
Persona Natural	GABRIEL EUGENIO ARAYA FARIÑA
Persona Natural	CHRISTIAN RODRIGO PEÑALOZA MENESES
Persona Natural	JOSE ALIRO QUIJADA LOPEZ
Persona Natural	MARCELA PURISIMA LOPEZ TOBAR
Persona Natural	SARA ROSA BUSTAMANTE DONOSO
Persona Natural	CARMEN ROSA QUIJADA LOPEZ
Persona Natural	LUIS OSVALDO QUIJADA LOPEZ
Empresa jurídica	SOCIEDAD AGRICOLA PUNTA ALTA
Empresa jurídica	SUCESIÓN JOSE ALBERTO IBARRA
Persona Natural	NELSON DEL CARMEN TOBAR CONTRERAS
Persona Natural	SERGIO ARMANDO ESPINOZA SANCHEZ
Persona Natural	LUIS JAIME GOMEZ ZUNIGA
Persona Natural	LUIS AROLDO MOLINA BUSTAMANTE

## 9. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

El proyecto se realizará en la Región De O'Higgins en la comuna de Chépica

## 10. PLAN DE ASESORIAS

Nombre Capacitación	Descripción	Medios de Verificación	Costo Total
<b>Caracterización del sistema de riego, sus partes y funcionamiento</b>	Asesoría teórica y práctica. En conjunto con el agricultor se detallarán las partes y funcionamiento de su sistema de riego para determinar los parámetros técnicos recomendados.	Acta de visitas con firma del beneficiario en la cual valide la asesoría individual. (Agregar fotografía). Esta debe tener hora de inicio y termino	\$6.500.000 8 horas por beneficiario

			(120 horas total)
<b>Métodos de Riego</b>	Asesoría teórica y práctica. Evaluar en conjunto con el agricultor los parámetros de eficiencia y diseño de su sistema de riego.	Acta de visitas con firma del beneficiario en la cual valide la asesoría individual. (Agregar fotografía). Esta debe tener hora de inicio y termino	\$6.500.000 8 horas por beneficiario (120 horas total)
<b>Propuesta de mejoramiento del sistema de riego</b>	Asesoría teórica y práctica. En conjunto con el agricultor se realizarán propuestas de mejoramiento y/o de mantención del sistema de riego	Acta de visitas con firma del beneficiario en la cual valide la asesoría individual. (Agregar fotografía). Esta debe tener hora de inicio y termino	\$3.500.000 5 horas por beneficiario (75 horas total)
<b>Aspectos prácticos del Código de Aguas</b>	Asesoría y Práctica. Asesorar al agricultor sobre Modificaciones del código de aguas apoyando el proceso de inscripción de derechos de aprovechamiento de aguas en el catastro público de aguas (CPA)	Acta de visitas con firma del beneficiario en la cual valide la asesoría individual. (Agregar fotografía). Esta debe tener hora de inicio y termino	\$4.000.000 5 horas por beneficiario (75 horas total)
<b>Taller Calidad de Agua</b>	<b>Asesoría y Práctica. En conjunto con agricultores se revisará mediante contenido teórico y casos prácticos aspectos de calidad de agua para el uso en sistemas de riego localizado. Taller grupal de 5 horas considera alimentación y relatorías</b>	<b>Listado de asistencia, PPT entregada por relatores y asesores. Fotografías</b>	\$2.000.000

## 11. PRODUCTOS ENTREGABLES

- Informe de avance al mes 6, debe dar cuenta del avance de las capacitaciones, el número de horas ejecutadas por beneficiario y el avance en el Plan de Inversión.
- Informe Final, debe contener toda la información referente al desarrollo del proyecto, número de horas de capacitación realizadas por empresario. Ejecución plan de inversión.
- Registro fotográfico.
- Informe final con cumplimiento de los indicadores
- Documentos tributarios, comprobante de pago, fotografías y f-30 para acreditar las compras.

## II. CONVOCATORIA, EVALUACIÓN, SELECCIÓN Y CONTRATACIÓN DE LA ENTIDAD EXPERTA

### 12. CONTENIDO MÍNIMO DE LAS PROPUESTAS

Los proponentes deberán contar con personal calificado y con experiencia en las distintas actividades del programa, además deberán contar con equipos e infraestructura necesarias para garantizar la calidad y certeza de los resultados y /o demostrar conocimiento en la exportación de servicios.

La propuesta debe contener al menos la siguiente información:

- A. Datos Generales del Postulante
  - a. Razón Social
  - b. Rut
  - c. Dirección
  - d. Teléfono
  - e. Nombre Jefe de Proyecto
  - f. Correo electrónico JP
  - g. Teléfono JP
- B. Antecedentes Legales
  - a. CV de la consultora
  - b. Documentación legal de la entidad experta
    - i. Escritura de la constitución de sociedad y sus modificaciones
    - ii. Personería de los representantes legales
    - iii. Fotocopia Rut de la empresa y sus representantes

#### C. Propuesta técnica

##### a.- Antecedentes Legales del equipo consultor

La Empresa Consultora deberá entregar una Propuesta Técnica que contenga como mínimo la siguiente información:

- Curriculum vitae resumido de la consultora y de cada uno de los integrantes de la empresa. Deberá tener una breve descripción de la empresa, ventajas competitivas, metodología de trabajo, líneas de servicios, experiencia en general y en específico de áreas relacionadas con agricultura y riego, equipo de trabajo de los profesionales que se desempeñaran en el programa, Curriculum Vitae y Certificado de Título de cada uno de ellos.

##### b.- Plan de Trabajo

- Programa detallado de las materias que abordará el consultor según plan de trabajo.
- Metodologías de trabajo en terreno, hay que destacar que para el correcto desarrollo del programa se recomienda destinar al menos un profesional visitando a cada uno de los beneficiarios 3-4 veces por mes de manera presencial, siempre y cuando las condiciones sanitarias lo permitan.

- Programa de actividades basado en un cronograma tipo Gantt que refleje el plazo de ejecuciones de cada una de las etapas y actividades del programa. Destacar puntos críticos de cumplimiento.
- Número de profesionales que el proponente empleará para la ejecución del programa
- Esquema organizativo con que se llevará a efecto el programa incluyendo descripción de cargo y funciones en las unidades de trabajo e indicando los profesionales que serán responsables de cada una de las áreas.
- El profesional designado como jefe de proyecto por parte del proponente deberá estar permanentemente a disposición del Mandante. Además, debe dedicar tiempo exclusivo al proyecto, lo que implica participar de reuniones según la necesidad del mandante.
- Modificaciones, incorporación, adecuación de las actividades podrán ser solicitadas por la mandante durante la ejecución del programa.
- El Plan de Trabajo puede tener ajustes, al presentarse cambios no estipulados en esta invitación, tanto de beneficiarios, prórroga de plazo del proyecto o suspensión debido a la contingencia que podría estar en el país durante la ejecución del proyecto, todo esto con aprobación de CORFO.

**D.- Propuesta Económica:**

- El contrato será adjudicado bajo la modalidad de precio unitario debiendo cada proponente expresar el valor de su oferta en moneda nacional.

**13. PLAZO RECEPCIÓN DE PROPUESTAS**

Las propuestas deben enviarse hasta el día 29-11-2022 hasta las 15:00 hrs., vía correo electrónico, a [maura.cruz@codesser.cl](mailto:maura.cruz@codesser.cl)

**14. ASIGNACIÓN**

Los resultados serán informados vía correo electrónico el día 01-12-2022