

## **Bases de Licitación**

# **RED GTT Manejos Productivos Sostenibles para Cultivos de Hortalizas**

**Código 23REDGTT-253677-2**

## **1. Descripción general del Proyecto**

La región de O'Higgins enfrenta una significativa escasez hídrica debido a los efectos del cambio climático, lo cual ha afectado especialmente a la zona central durante al menos la última década. Esto conlleva a requerir una gestión de una forma productiva más sustentable y competitiva, donde la eficiencia hídrica es fundamental para la competitividad. Ante esta problemática, se busca una transición hacia una agricultura más inteligente y sostenible, centrada en la eficiencia hídrica y energética, así como en la competitividad mediante un análisis de maximización de resultados productivos y comerciales.

El Grupo RED GTT "Incorporación de manejos productivos sostenibles para los cultivos de hortalizas" se presenta como un proyecto esencial para transferir capacidades técnicas a los productores hortícolas, fomentando una agricultura más sostenible y competitiva.

## **2. Objetivo general**

Incrementar la competitividad de las empresas mediante la implementación de procesos agronómicos más eficientes, rentables y sostenibles que fortalezcan la calidad, trazabilidad y sanidad de los productos, con un enfoque prioritario en la optimización del uso del agua.

## **3. Objetivos Específicos**

Transferir competencias técnicas asociadas tanto al manejo agronómico para el control de plagas, malezas y enfermedades.

Impulsar la gestión eficiente del recurso hídrico a través de la incorporación de tecnologías de precisión.

## **4. Proponentes**

Los proponentes deberán contar con personal calificado y con experiencia en las distintas actividades del programa, además deberán contar con personal capacitado, equipos e infraestructura necesarias para garantizar la calidad y certeza de los resultados y /o demostrar conocimiento en asesorías y manejos productivos sostenibles para los cultivos de hortalizas, a su vez demostrar disponibilidad de tiempo con el que cuenta el equipo de la entidad consultora.

## 5. La propuesta

La propuesta deberá contener los documentos que se indican a continuación:

### ➤ **Antecedentes Legales**

1. Currículo vitae resumido de la consultora, estos deberán contener una breve descripción de la empresa, ventajas competitivas, propuesta de valor, metodología de trabajo, líneas de servicios, experiencia en general y en específico de manejos productivos sostenibles para los cultivos de hortalizas. Además, incorporar los CV equipo de trabajo de los profesionales que participarán en el desarrollo del Plan de Trabajo del proyecto “Red GTT Incorporación de Manejos Productivos Sostenibles para los Cultivos de Hortalizas” y las horas asignadas para cada actividad y profesional.
2. Documentación legal de la entidad consultora: Escritura de la constitución de sociedad y sus modificaciones, poder de los representantes legales, fotocopia Rut de la empresa, sus representantes legales, F-30 y certificado de vigencia con no más de 30 días de antigüedad.

### ➤ **Propuesta Técnica**

- I. Programa detallado de las materias que abordará el consultor según plan de trabajo.
- II. Metodologías de trabajo en terreno y administrativas en las distintas etapas del programa.
- III. Programa de actividades basado en un cronograma tipo Gantt que refleje el plazo de ejecuciones de cada una de las actividades del programa. Destacar puntos críticos de cumplimiento.
- IV. Número de profesionales que el proponente empleará para la ejecución del programa
- V. 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.

### ➤ **Propuesta Económica**

- I. El contrato será adjudicado bajo la modalidad de suma alzada debiendo cada proponente expresar el valor de su oferta en moneda nacional, incluido impuestos.
- II. El período de desarrollo de esta etapa no debe superar los 10 meses.

### Plan de actividades a desarrollar (carta Gantt)

N.º	Nombre Actividad	Descripción Actividad	Costo
1	Talleres "Prevención de problemas fitosanitarios y manejo integrado de plagas, enfermedades y malezas".	Se realizarán dos talleres para reducir la susceptibilidad de los cultivos al ataque de plagas y enfermedades y malezas, se espera que los agricultores puedan incorporar tecnologías en manejos agronómicos que sean amigables con el medio ambiente y que permitan reducir la contaminación por agroquímicos al suelo, agua y productos. El costo incluye las horas laborales del profesional asociado a la preparación de material y relatoría del taller. Cada taller tendrá una duración de 2 horas más un periodo de consultas individuales de cada productor.	\$ 2.500.000
2	Charla "requisitos para obtención de certificaciones de calidad y sostenibilidad"	Esta charla se realizará con la finalidad de entregar herramientas actualizadas a los productores sobre los pasos y requisitos para obtener certificaciones de calidad. Se espera que los agricultores puedan a futuro acceder a nuevos mercados e implementar los requerimientos de alguna norma. El costo incluye las horas laborales del profesional asociado a la preparación de material y relatoría de la charla. La que tendrá una duración de 2 horas más un periodo de consultas individuales de cada productor.	\$ 1.500.000
3	Taller "Tecnologías de precisión y manejos agronómicos eficientes"	Taller enfocado en presentar las distintas alternativas tecnológicas disponibles para optimizar los manejos agronómicos, haciéndolos más eficientes y rentables. El objetivo es transmitir los beneficios productivos y comerciales que resultan de la implementación de estas tecnologías en todas las actividades de la empresa. El costo incluye las horas laborales del profesional asociado a la preparación de material y relatoría del taller. El taller tendrá una duración de 2 horas más un periodo de consultas individuales de cada productor.	\$ 1.500.000
4	Ensayo de campo "Técnicas de control del Orobanche".	Esta actividad consistirá en la implementación de un ensayo en el campo de uno de los agricultores, en el cual se establecerán y evaluarán distintas técnicas de control de esta maleza. El costo de esta actividad incluye costos de instalación, materiales y seguimiento.	\$ 4.500.000
5	Taller "Tendencias de mercado para la incorporación de nuevas variedades y/o especies".	Mediante la realización de este taller se entregarán herramientas a los agricultores para que puedan evaluar la incorporación de nuevos productos económicamente rentables a su canasta productiva. El costo incluye las horas laborales del profesional asociado a la preparación de material y relatoría del taller. El taller tendrá una duración de 2 horas más un periodo de consultas individuales de cada productor.	\$ 1.500.000
6	Talleres "Eficiencia hídrica: riegos precisos y oportunos"	Se realizarán dos talleres para transferir conocimientos respecto al impacto en los resultados productivos si se realiza un riego preciso y oportuno en los cultivos. La idea es fortalecer los aspectos productivos que significa regar en momentos y volúmenes pertinentes según las condiciones edafoclimáticas presentes en la zona del predio. El costo incluye las horas laborales del profesional asociado a la preparación de material y relatoría del taller. Cada taller tendrá una duración de 2 horas más un periodo de consultas individuales de cada productor.	\$ 1.800.000
7	Parcela demostrativa "Uso de sensores de riego y estaciones meteorológicas".	Se llevarán a cabo dos ensayos para que los beneficiarios del proyecto puedan identificar y valorar la importancia del uso de tecnologías que mejoren la eficiencia productiva de los huertos. Para ello, se instalarán sensores de riego y una estación meteorológica que proporcionarán datos agroclimáticos y productivos. Se mostrarán tecnologías que ayudan a monitorear y ajustar las condiciones de riego y el clima, promoviendo una gestión más precisa de los recursos hídricos El costo de la actividad incluye los honorarios y los aspectos técnicos o servicios necesarios para su implementación.	\$ 3.000.000
8	Reuniones Mensuales.	En virtud de las brechas definidas para el grupo GTT, se realizarán reuniones mensuales para generar y/o fortalecer aspectos asociativos y de colaboración de los productores participantes del proyecto. La idea es establecer acuerdos y unir capacidades para enfrentar las situaciones que se originan producto del cambio climático. El costo de cada reunión mensual es de \$416.667.- El cual incluye servicios de catering, infraestructura y equipamiento de apoyo.	\$ 5.000.000
9	Taller Inicial "Trabajo Colaborativo en la Horticultura".	Se llevará a cabo un taller centrado en fomentar el trabajo colaborativo, con el objetivo de desarrollar habilidades que promuevan la asociatividad y la cooperación entre los participantes del GTT. A través de esta actividad, se busca fortalecer la capacidad de los asistentes para trabajar en equipo, facilitando el logro de objetivos comunes y optimizando la colaboración dentro del grupo. El costo incluye las horas laborales del profesional asociado a la preparación de material y relatoría del taller. El taller tendrá una duración de 2 horas más un periodo de consultas individuales de cada productor.	\$ 1.500.000
TOTAL			\$ 22.800.000

## 6. Modalidad de presentación de las propuestas

Dicha propuesta debe ser enviada vía correo electrónico y en formato PDF al ejecutivo de proyectos del Agente Operador Intermediario César Aravena Jara, al siguiente correo: [cesar.aravena@copeval.cl](mailto:cesar.aravena@copeval.cl) con copia a Tania Parraguez, [tania.parraguez@copeval.cl](mailto:tania.parraguez@copeval.cl)

### a. Recepción de Consultas

Los interesados podrán formular consultas sobre cualquier aspecto de las siguientes bases administrativas y técnicas, hasta el **08 de octubre del 2025 a las 18:00 horas**. Estas deberán ser realizadas vía correo electrónico al ejecutivo de proyectos César Aravena Jara, al siguiente correo: [cesar.aravena@copeval.cl](mailto:cesar.aravena@copeval.cl)

### b. Recepción de las propuestas

Las propuestas económicas, técnicas y antecedentes legales deberán entregarse vía online a los correos descritos anteriormente hasta el **10 de octubre del 2025**, hasta las 15:00 horas.

La apertura se realizará el **día 13 de octubre del 2025**, solo después de haber pasado un proceso de revisión de legalidad y conformidad de los documentos, se dará por aprobada la propuesta, de lo contrario se rechazará la oferta. No obstante, se podrá solicitar aclaraciones de documentación legal presentada, no permitiendo incorporar nueva documentación.

### c. Evaluación de las propuestas

Se realizará la evaluación de las propuestas presentadas y que cumplan con los requisitos estipulados. Los proponentes que no presenten algunos de los documentos indicados, quedarán automáticamente fuera del proceso licitatorio. La evaluación se basará en los siguientes criterios:

FACTORES TECNICOS Y ECONÓMICOS	PONDERACIÓN
Cumplimiento de requisitos formales de presentación de la oferta.	5%
Experiencia del oferente.	30%
Composición y Experiencia del equipo de trabajo asignado para la prestación de servicio.	35%
Calidad Técnica de la propuesta.	30%
TOTAL	100%

## Metodología y Plan de Trabajo

Según los criterios objetivos de evaluación y su ponderación indicados, la evaluación de cada uno de los factores a considerar será de 1 a 5 de acuerdo a la siguiente valoración:

- 5: Bueno; 3: Regular; 1: Insuficiente

Evaluación	Nota	Descripción
Malo	1	La oferta presentada no contiene el detalle del marco metodológico a utilizar y las metodologías específicas para cumplir con los objetivos del proyecto. Asimismo, el plan de trabajo no es consistente a la metodología presentada y carece de una descripción detallada de las actividades a realizar; Carta Gantt con el uso de los recursos (actividad, responsable, plazo, recursos); detalle de horas dedicadas, por profesional.
Regular	3	La oferta presentada contiene el detalle del marco metodológico a utilizar y las metodologías específicas para cumplir con los objetivos del proyecto. Sin embargo, el plan de trabajo de la consultoría no es consistente a la metodología presentada y/o carece de una descripción detallada de las actividades a realizar; Carta Gantt con el uso de los recursos (actividad, responsable, plazo, recursos); detalle de horas dedicadas, por profesional.
Bueno	5	La oferta presentada contiene el detalle del marco metodológico a utilizar y las metodologías específicas para cumplir con los objetivos del proyecto. Asimismo, el plan de trabajo de la consultoría es consistente a la metodología presentada y contiene una descripción detallada de las actividades a realizar; Carta Gantt con el uso de los recursos (actividad, responsable, plazo, recursos); detalle de horas dedicadas, por profesional.

## Experiencia de la empresa

Evaluación	Nota	Descripción
Malo	1	El/la proponente/a posee menos de 2 años de experiencia en consultorías de proyectos vinculados a temáticas de manejos productivos sostenibles para los cultivos de hortalizas.
Regular	3	El/la proponente/a posee entre 2 y 4 años de experiencia en consultorías de proyectos vinculados a temáticas de manejos productivos sostenibles para los cultivos de hortalizas.
Bueno	5	El/la proponente/a posee 5 o más años de experiencia en consultorías de proyectos vinculados a temáticas de manejos productivos sostenibles para los cultivos de hortalizas.

### Experiencia del equipo de trabajo

Evaluación	Nota	Descripción
Malo	1	En los últimos 5 años los integrantes del equipo de trabajo, en promedio, no han participado en proyectos vinculados a temáticas de manejos productivos sostenibles para los cultivos de hortalizas.
Regular	3	En los últimos 5 años los integrantes del equipo de trabajo han participado, en promedio, en al menos 3 proyectos vinculados a temáticas de manejos productivos sostenibles para los cultivos de hortalizas.
Bueno	5	En los últimos 5 años los integrantes del equipo de trabajo han participado, en promedio, en 4 o más proyectos vinculados a temáticas de manejos productivos sostenibles para los cultivos de hortalizas.

### Presentación formal de la propuesta

Evaluación	Nota	Descripción
Malo	1	La documentación de la oferta no es clara, es ilegible e incompleta. Se requiere solicitar dos o más aclaraciones al oferente.
Regular	3	La documentación de la oferta es clara, legible pero incompleta. Se requiere solicitar una aclaración al oferente.
Bueno	5	La documentación de la oferta es clara, legible y completa. No se requiere solicitar aclaraciones al oferente.

#### d. Inicio del Contrato

El contrato se entenderá iniciado el primer día hábil siguiente a la fecha en que se envíe un correo electrónico al consultor, comunicándole la resolución aprobatoria de la licitación. No obstante, la consultora podrá iniciar las actividades encomendadas, a su propio riesgo, antes de la fecha estipulada, previo aviso al AOI correspondiente, en conocimiento de los beneficiarios de **“Red GTT Incorporación de Manejos Productivos Sostenibles para los Cultivos de Hortalizas”**. Los gastos serán asumidos por el consultor correspondiente si decide adelantar las actividades del plan de trabajo, sin percibir la aprobación de la licitación.

#### e. Resolución del contrato

Se podrá resolver administrativamente el contrato a que se refieren estas bases, sin perjuicio de establecer las acciones judiciales que procedieren, en los siguientes casos:

- Quiebra o disolución de la sociedad o de cualquiera de las entidades asociadas con quien se ha contratado el programa.
- Incumplimiento por parte del Consultor de cualquiera de las obligaciones estipuladas en el contrato.

#### **f. Propiedad Intelectual**

La propiedad intelectual de todos los productos, bases de datos, encuestas, borradores, informes y en general todos los documentos que se generen con motivo de este programa, serán de propiedad de CORFO y no podrán ser utilizadas para ningún fin, sin antes solicitar el permiso correspondiente Dirección Regional.