

Fecha: 24 de octubre del 2024

Cotizaciones para Consultoría

Nombre del Programa:	RED PROVEEDORES “MEJORA DE LA COMPETITIVIDAD DE PRODUCTORES DE CEREZA”
Etapas:	Desarrollo
Fecha recepción propuestas:	08 noviembre del 2024, 15:00 Horas
Empresa beneficiaria (Mandante):	Teno Fruit SpA (RUT 76.766.149-5)
Cantidad de empresas proveedoras:	6
Ubicación de las empresas:	Provincia Limarí
Duración de la consultoría:	12 meses
Presupuesto Total:	\$59.000.000.- (cincuenta y nueve millones de pesos) IVA INCLUIDO.

Objetivo General del Programa:

Mejorar la competitividad de la Exportadora Teno y las empresas productoras de cerezas mediante la superación de las brechas identificadas para la exportación de cerezas, asegurando el cumplimiento de los requisitos de calidad y certificación para acceder a mercados internacionales y optimizando los procesos de producción.

Antecedentes legales:

Resolución n°443-20 – Manual de Rendiciones y seguimiento financiero.

Resolución n°131-23 – Modifica Manual de rendiciones.

Resolución n°326-23 – Bases Instrumento Redes y sus líneas de apoyo y tipologías.

Resolución n°488-23 – Modifica las Bases del Instrumento Redes.

Resolución n°1834-23 – Modifica las Bases del Instrumento Redes.

Resolución n°97-24 – Modifica las Bases del Instrumento Redes.

Resolución n°853 – Dispone modalidad de postulación a la “SEGUNDA CONVOCATORIA ZONAL 2024, LÍNEA DE APOYO “RED PROVEEDORES

Antecedentes Generales:

En el acuerdo alcanzado por el Comité de Asignación Zonal de fondos, zona norte con fecha 07 de julio de 2024, se dispone la asignación de subsidio para el proyecto **RED PROVEEDORES “MEJORA DE LA COMPETITIVIDAD DE PRODUCTORES DE CEREZA”**, código 24REDPRO-264093.

El proyecto tiene como finalidad, establecer medidas para mejorar la competitividad de 06 empresas proveedoras productoras de cerezas asociadas a la Exportadora Teno.

Se solicita la contratación de consultora/profesional para la etapa de ejecución del programa, la cual consiste en la realización del plan de trabajo completo, detallado en cuadro 1.

Las asesorías, capacitaciones y talleres deben realizarse a todos los beneficiarios del programa, en base al presupuesto y carta Gantt estipulados para el programa. La descripción de cada entregable se detalla en el cuadro Actividades y Medios de Verificación.



Empresas proveedoras:

RAZÓN SOCIAL	N° RUT/ Cédula de identidad
Agrícola forestal Las Pirámides Limitada	78.272.560-2
Agroindustrial Valle Arriba spa.	76.810.846-3
Sociedad Agrícola Juntos Ltda.	76.031.546-k
Agrícola Conde y Díaz Ltda.	79.690.510-7
Eduardo Flores Araya	76.481.589-0
Nivaldo Flores Egana	4.866.644-2

La propuesta debe incorporar la siguiente información y documentación:

- Carta de presentación e identificación Consultora – C.V
- Equipo de profesionales – C.V y funciones a cumplir.
- Anexo firmado (Declaración de Incompatibilidad)

*Pueden participar empresas que tributen en 1° categoría y profesionales que tributen en 2° categoría

Criterios de Evaluación de la propuesta:

Criterio*	Ponderación
Experiencia demostrable en apoyo a empresarios.	10%
Conocimiento de temáticas coherentes con el programa (producción agrícola, certificaciones, análisis técnicos de frutas, sistemas de riego)	50%
Experiencia del equipo consultor	40%

Actividades y Medios de Verificación
CUADRO N°1: PLAN DE ACTIVIDADES

N°	NOMBRE ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD(*)	MEDIO DE VERIFICACIÓN	COSTO \$
1	Asesoría Individual en Mantenimiento de Riego	<i>Asesoría Individual en Mantenimiento de Riego y Sistema de Energía Proporcionar asesoría personalizada a cada empresa para el mantenimiento de sus sistemas de riego y energía. Se desarrollará un programa de riego eficiente que incluya la revisión y optimización de los sistemas actuales, la identificación de posibles fallos y la implementación de soluciones para mejorar la eficiencia hídrica y energética. Factores por considerar incluyen la disponibilidad de agua, la salinidad, y el consumo energético. Se realizará al menos 1 visita por mes (de 2hrs por empresa), durante 5 meses para ir trabajando en el manejo del sistema de riego.</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Informe de la actividad. - Lista de asistencia a la actividad. - Programa de la actividad. - Set fotográfico 	\$6.000.0000



2	Asesoría Técnicas Avanzadas de Manejo Agronómico	Asesoría Individual / Capacitación en Técnicas Avanzadas de Manejo Agronómico Ofrecer asesoría y capacitación individualizada en técnicas avanzadas de manejo agronómico. Esto incluirá la poda, el control de plagas, el manejo de la nutrición y la optimización de las prácticas de cultivo. Factores importantes son las condiciones edafoclimáticas, la variedad de cereza cultivada y los recursos disponibles. Se realizará al menos 1 visita por mes (de 2hrs por empresa), durante 5 meses para ir trabajando en manejos sustentables.	<ul style="list-style-type: none"> - Informe de la actividad. - Lista de asistencia a la actividad. - Programa de la actividad. - Set fotográfico 	\$6.000.000
3	Taller de Término de Dormancia	Taller grupal de capacitación en terreno (día de campo) a los productores en el manejo y las técnicas necesarias para el término de la dormancia en los cerezos (4hrs duración). Se abordarán temas como la aplicación de cianamida hidrogenada y otros productos químicos, así como prácticas culturales que promuevan la salida uniforme de la dormancia. Se requiere contar con expertos para dar lineamientos en cuanto a manejo de dormancia y aplicación de cianamida.	<ul style="list-style-type: none"> - Informe de la actividad. - Lista de asistencia a la actividad. - Programa de la actividad. - Set fotográfico 	\$2.250.000
4	Taller Evaluación Floración Cerezos y Polinización	Taller grupal en terreno (día de campo) de Evaluación de Floración de Cerezos y Polinización (4hrs duración). Se evaluará la floración de los cerezos y discutir técnicas de polinización. Se cubrirán aspectos como la selección de polinizadores, el uso de abejas y otros insectos polinizadores, y la gestión del clima durante la floración. Se requiere trabajar con expertos en manejo de floración.	<ul style="list-style-type: none"> - Informe de la actividad. - Lista de asistencia a la actividad. - Programa de la actividad. - Set fotográfico 	\$2.250.000
5	Taller Cuaja, Desarrollo y Crecimiento Fruto	Taller grupal en terreno (día de campo, 4hrs duración) sobre la cuaja, el desarrollo y el crecimiento del fruto de cereza. Se abordan prácticas de manejo como el raleo, la nutrición específica para el desarrollo del fruto, y el manejo del riego durante el crecimiento del fruto. Se debe priorizar uso de productos naturales y la presentación de prácticas culturales y manejo nutricional. Se requiere trabajar con expertos en el área.	<ul style="list-style-type: none"> - Informe de la actividad. - Lista de asistencia a la actividad. - Programa de la actividad. - Set fotográfico 	\$2.250.000
6	Taller de post cosecha de la Fruta	Taller grupal en terreno (día de campo, 4hrs duración) centrado en las técnicas de postcosecha para asegurar la calidad de las cerezas. Se analizará la cosecha adecuada, el manejo de la fruta en el campo, el almacenamiento en frío, y las técnicas de empaque y transporte. Factores clave son la temperatura, la humedad y el manejo físico de la fruta. Se requiere trabajar con expertos en el área.	<ul style="list-style-type: none"> - Informe de la actividad. - Lista de asistencia a la actividad. - Programa de la actividad. - Set fotográfico 	\$2.250.000



7	Estrategia de cumplimiento de certificaciones para incorporar nuevos mercados	<p>Capacitación inicial individual (4hrs duración) enfocado en las normativas y estándares que se debe cumplir, en al menos 2 mercados (Europa y Corea del Sur).</p> <p>Seguimiento personalizado de manera periódica con visitas a terreno y/o reuniones (2 vez al mes durante 3 meses).</p> <p>Visitas y auditorías en terreno a los huertos para verificar la calidad de la producción y el cumplimiento de normativas. (trimestrales).</p> <p>Documentación y certificación de las empresas, asegurando el cumplimiento de las normativas. Ya que, actualmente las empresas proveedoras carecen de sistemas de control de calidad.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Informe de la actividad. - Certificaciones - Lista de asistencia a la actividad. - Programa de la actividad. - Set fotográfico 	<p>\$15.000.000</p>
8	Desarrollo Programa de Postcosecha fruta	<p>Desarrollar un programa integral de postcosecha que aborde todas las etapas desde la cosecha hasta el consumidor final. Este programa debe incluir el manejo de la fruta, la conservación en frío, el transporte y la comercialización. Factores a considerar son las condiciones de almacenamiento, el embalaje y la logística. Se debe considerar:</p> <p>Prácticas de Manejo Inicial, sobre el manejo inicial de la fruta postcosecha (asesorías individuales en terreno, duración de 2hrs, impartida por experto).</p> <p>Selección Materiales de cosecha y embalaje adecuados, enseñar sobre los materiales adecuados para preservar la calidad de la fruta (capacitaciones grupales en terreno, duración de 1-3hrs, impartida por experto).</p> <p>Optimización del Almacenamiento, para minimizar daños y se priorice la frescura de las frutas (asesorías individuales en terreno, duración de 2hrs, impartida por experto).</p> <p>Planificación logística, diseñar rutas y horarios de transporte que reduzcan el tiempo de traslado y mantengan la cadena de frío (taller grupal, duración 1hra, impartida por experto).</p> <p>Manejo de carga, especializar al personal de transporte en el manejo adecuado de la carga para evitar daños durante el traslado (taller grupal, duración 1hra, impartida por experto).</p> <p>Instalación y Mantenimiento, asesorar en la instalación y mantenimiento de sistemas de conservación en frío adecuados para cerezas (asesorías técnicas mensuales en temporada, duración de 1-2hrs, impartidas por asesor experto).</p> <p>Monitoreo de Temperatura y Humedad, evaluar el monitoreo constante de temperatura y humedad en todos los procesos para asegurar condiciones óptimas (sesiones de evaluación, duración 1-2hrs, realizado por asesor experto).</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Informe de la actividad. - Lista de asistencia a la actividad. - Programa de la actividad. - Set fotográfico 	<p>\$4.500.000</p>
9	Evaluación Temporada y postcosecha del huerto	<p>Realizar una evaluación completa de la temporada, incluyendo análisis de suelo y foliar para evaluar la capacidad y condición de las plantas. Identificar los principales problemas y proponer soluciones para mejorar la productividad en la siguiente temporada. Factores clave son la salud del suelo, la nutrición de</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Informe técnico de la evaluación y sus resultados. 	<p>\$4.500.000</p>



		<i>las plantas y el rendimiento del cultivo. Se espera obtener información valiosa para mejorar las prácticas de manejo y aumentar la productividad.</i>		
10	Desarrollo y análisis de imágenes	<i>Implementar el uso de tecnologías de imágenes satelitales y drones para monitorear el estado de las plantaciones a lo largo de la temporada. Se deben utilizar índices como NDVI, SAVI y NDWI para evaluar la salud de las plantas, el estrés hídrico y la cobertura vegetal. Para obtener una mejor toma de decisiones basada en datos precisos y oportunos. (visita en terreno entregando los lineamientos del análisis)</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Informe de la actividad. - Lista de asistencia a la actividad. -Respaldo de los resultados obtenidos. - Set fotográfico 	\$4.000.000
11	Muestra e Incorporación de Tecnologías	<p><i>Promoción y potencial adopción de tecnologías avanzadas en riego, energía y procesos productivos, que permitan desarrollar un cultivo primor, tales como sensores de riego, drones para monitoreo, y herramientas de análisis de datos.</i></p> <p><i>Demostraciones en terreno sobre presentación de tecnologías (día de campo con taller práctico, duración 1hra, cada 4 meses, ejecutado por experto).</i></p> <p><i>Explicación del uso y mantenimiento de las tecnologías (capacitación teórico-práctico en día de campo, duración 1hra)</i></p> <p><i>Promoción de implementación, monitorear la implementación y realizar ajustes según sea necesario para maximizar los beneficios de las tecnologías (asesorías personalizadas, inicialmente grupal de 2hrs de duración y luego visitas individuales de 1hra cada 2 meses)</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> - Informe de la actividad. - Lista de asistencia a la actividad. -Programa de la actividad. - Set fotográfico 	\$10.000.000
Totales				\$59.000.000



Las actividades deberán ser realizadas dentro del plazo de la consultoría, según la carta Gantt. Es fundamental que participen todas las empresas en las capacitaciones, con al menos un representante presente.

Carta Gantt de las actividades:

N°	Nombre de actividad/ Mes	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Asesoría Individual en Mantenimiento de Riego	■											
2	Asesoría Técnicas Avanzadas de Manejo Agronómico	■	■	■	■	■							
3	Taller de Término de Dormancia		■	■	■								
4	Taller Evaluación Floración Cerezos y Polinización			■	■	■							
5	Taller Cuaja, Desarrollo y Crecimiento Fruto		■	■	■	■	■						
6	Taller de post cosecha de la Fruta						■	■	■				
7	Estrategia de Diversificación de Mercados		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
8	Implementación de línea de procesos			■	■	■	■	■	■				
9	Desarrollo Programa de Postcosecha fruta						■	■	■	■			
10	Evaluación Temporada y postcosecha del huerto									■	■	■	
11	Desarrollo y análisis de imágenes	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
12	Muestra e Incorporación de Tecnologías		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Resumen Presupuesto:

N°	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	
			CORFO (\$)	APORTE EMPRESA MANDANTE
1	Gastos de operación	Plan de actividades	\$29.500.000	\$29.500.000
TOTAL DE GASTOS (\$)			\$59.000.000 (IVA INC)	

Método de pago por consultoría:

- Se realiza el pago por cada actividad ejecutada, contra entrega de medios de verificación estipulados en el plan de trabajo y previa aprobación del informe entregado (por parte de la mandante y el AOI).
- La empresa consultora debe emitir factura por cada actividad, según especificaciones que entregue el AOI.
- La empresa consultora debe entregar los documentos que requiera el AOI para gestionar cada pago.

Favor enviar documentación para evaluación al siguiente correo:

Scarlett Ceballos sceballos@gedes.cl con copia a Samuel Henríquez shenriquez@gedes.cl. Hasta el 08 de noviembre de 2024 hasta las 15:00 hrs.



ANEXO N°1: DECLARACIÓN DE INCOMPATIBILIDAD

En La Serena a ____ de octubre del 2024, comparece _____, cédula nacional de identidad N° _____, en representación de la **empresa** _____. **RUT** N° _____, ambos domiciliados en _____, comuna _____, región _____, quién expone:

Declaro expresamente la incompatibilidad y ausencia de conflicto de interés, ya que no existe ningún vínculo con las empresas proveedoras involucradas y la empresa mandante. En pro de la correcta ejecución, desarrollo y supervisión del **Programa Red Proveedores** denominado **“Mejora de la Competitividad de Productores de Cereza”**, código 24REDPRO-264093

NOMBRE Y FIRMA

