



PROYECTO ATN/ME-13466-CH BID-FOMIN
“TECNOLOGÍAS INNOVADORAS PARA MEJORAR LA EFICIENCIA
ENERGÉTICA (EE) Y USO DE ENERGÍAS RENOVABLES NO
CONVENCIONALES (ERN) EN EL SECTOR FRUTA FRESCA EN CHILE”.

Licitación sistemas de monitoreo pilotos de riego proyecto ATN/ME-13466-CH BID-FOMIN

1. Los tres sistemas de monitoreo a implementar tienen las siguientes características:

Ubicación	Variables a Medir
Chanco, Cauquenes, Maule	<ul style="list-style-type: none"> • Radiación (horizontal y en el plano de los módulos) • Producción real y teórica del Sistema FV en [kWh]. • Energía consumida de la red. • Consumo energético de la bomba en [kWh]. • Caudal producido por la bomba (litros/hora). • Presión de trabajo de los sistemas. <p>Sistema Monitoreo para un sistema de riego FV y autoconsumo</p>
Punta Negra, Alto del Carmen, Atacama	<ul style="list-style-type: none"> • Producción real y teórica del Sistema FV en [kWh]. • Caudal producido por la bomba (litros/hora). • Presión de trabajo de los sistemas. <p>Sistema Monitoreo para un sistema de riego FV</p>
Valle del Tránsito, Alto del Carmen, Atacama	<ul style="list-style-type: none"> • Producción real y teórica del Sistema FV en [kWh]. • Caudal producido por la bomba (litros/hora). • Presión de trabajo de los sistemas. <p>Sistema Monitoreo para un sistema de riego FV</p>

2. El monto determinado para este servicio es \$ 11.912.000, incluidos todos los impuestos que corresponda.

3. La empresa deberá presentar presupuestos de elementos y sistemas necesarios para la implementación de los equipos de monitoreo más los gastos asociados a su puesta en funcionamiento de cada piloto indicado en las bases.
4. La empresa que desarrolle e instale estos sistemas tiene que contar además con la amplia experiencia en diseño, instalación y mantención en sistemas fotovoltaicos aplicados al riego.
5. El periodo de presentación de la ofertas será desde el 20 al 27 de Enero de 2014.
6. Todas las comunicaciones y ofertas con motivo de esta licitación deberán efectuarse por medio del email proyectoenergia@fdf.cl.